

| jel | név | mértékegység |
|-----|-----------------------|--------------|
| t | hőmérséklet | °C |
| u | relatív nedvesség | % |
| p | műszerszíni légnyomás | hPa |
| fs | szélsebesség | m/s |
| fsd | szélirány | fok |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.03.30 13:30 | 11,3 | 42 | 992,4 | 5,3 | 307 |
| 2012.03.30 13:40 | 10,9 | 43 | 992,4 | 6,3 | 293 |
| 2012.03.30 13:50 | 11,0 | 44 | 992,4 | 5,5 | 299 |
| 2012.03.30 14:00 | 10,8 | 45 | 992,5 | 5,7 | 298 |
| 2012.03.30 14:10 | 10,9 | 46 | 992,5 | 4,3 | 286 |
| 2012.03.30 14:20 | 10,9 | 47 | 992,4 | 5,1 | 287 |
| 2012.03.30 14:30 | 11,4 | 47 | 992,3 | 4,4 | 284 |
| 2012.03.30 14:40 | 11,4 | 45 | 992,2 | 5,6 | 292 |
| 2012.03.30 14:50 | 11,1 | 45 | 992,1 | 5,1 | 292 |
| 2012.03.30 15:00 | 11,0 | 48 | 992,1 | 5,0 | 282 |
| 2012.03.30 15:10 | 10,9 | 50 | 992,1 | 5,4 | 287 |
| 2012.03.30 15:20 | 11,0 | 51 | 992,0 | 4,4 | 285 |
| 2012.03.30 15:30 | 11,2 | 51 | 991,9 | 4,1 | 285 |
| 2012.03.30 15:40 | 10,9 | 51 | 991,8 | 4,7 | 287 |
| 2012.03.30 15:50 | 11,3 | 52 | 991,7 | 3,7 | 290 |
| 2012.03.30 16:00 | 11,6 | 51 | 991,8 | 5,0 | 297 |
| 2012.03.30 16:10 | 11,5 | 50 | 991,7 | 4,3 | 295 |
| 2012.03.30 16:20 | 11,2 | 51 | 991,7 | 5,7 | 298 |
| 2012.03.30 16:30 | 11,0 | 52 | 991,7 | 4,7 | 285 |
| 2012.03.30 16:40 | 10,9 | 54 | 991,9 | 4,3 | 278 |
| 2012.03.30 16:50 | 10,7 | 55 | 991,8 | 4,8 | 275 |
| 2012.03.30 17:00 | 10,5 | 56 | 991,8 | 4,9 | 274 |
| 2012.03.30 17:10 | 10,4 | 58 | 991,8 | 4,4 | 273 |
| 2012.03.30 17:20 | 10,0 | 61 | 991,9 | 4,2 | 272 |
| 2012.03.30 17:30 | 9,9 | 63 | 991,8 | 4,5 | 274 |
| 2012.03.30 17:40 | 9,6 | 64 | 991,9 | 4,0 | 282 |
| 2012.03.30 17:50 | 9,1 | 68 | 992,0 | 4,2 | 274 |
| 2012.03.30 18:00 | 8,8 | 75 | 992,0 | 4,2 | 262 |
| 2012.03.30 18:10 | 9,0 | 75 | 992,1 | 3,9 | 262 |
| 2012.03.30 18:20 | 8,9 | 74 | 992,2 | 3,7 | 261 |
| 2012.03.30 18:30 | 8,6 | 77 | 992,3 | 2,6 | 258 |
| 2012.03.30 18:40 | 8,4 | 80 | 992,3 | 2,8 | 253 |
| 2012.03.30 18:50 | 8,0 | 84 | 992,6 | 2,6 | 263 |
| 2012.03.30 19:00 | 7,8 | 87 | 992,8 | 3,3 | 270 |
| 2012.03.30 19:10 | 7,8 | 89 | 993,1 | 3,3 | 274 |
| 2012.03.30 19:20 | 7,7 | 90 | 993,1 | 3,4 | 268 |
| 2012.03.30 19:30 | 7,7 | 91 | 993,2 | 3,2 | 255 |
| 2012.03.30 19:40 | 7,7 | 93 | 993,0 | 3,1 | 236 |
| 2012.03.30 19:50 | 7,8 | 92 | 993,0 | 2,5 | 238 |
| 2012.03.30 20:00 | 7,8 | 92 | 993,0 | 2,1 | 230 |
| 2012.03.30 20:10 | 7,8 | 91 | 992,9 | 2,0 | 231 |
| 2012.03.30 20:20 | 7,8 | 91 | 992,9 | 2,1 | 232 |
| 2012.03.30 20:30 | 7,7 | 92 | 992,9 | 2,3 | 238 |
| 2012.03.30 20:40 | 7,6 | 93 | 992,9 | 1,9 | 242 |
| 2012.03.30 20:50 | 7,7 | 93 | 992,9 | 2,3 | 253 |
| 2012.03.30 21:00 | 7,7 | 93 | 993,0 | 2,0 | 251 |
| 2012.03.30 21:10 | 7,8 | 93 | 992,8 | 2,5 | 244 |
| 2012.03.30 21:20 | 7,8 | 93 | 992,7 | 2,5 | 239 |
| 2012.03.30 21:30 | 7,8 | 92 | 992,6 | 2,9 | 232 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.03.30 21:40 | 8,0 | 91 | 992,6 | 2,7 | 239 |
| 2012.03.30 21:50 | 8,1 | 88 | 992,5 | 2,8 | 261 |
| 2012.03.30 22:00 | 8,2 | 88 | 992,6 | 2,9 | 259 |
| 2012.03.30 22:10 | 8,4 | 87 | 992,7 | 3,6 | 260 |
| 2012.03.30 22:20 | 8,6 | 86 | 992,7 | 3,7 | 262 |
| 2012.03.30 22:30 | 8,5 | 86 | 992,7 | 3,2 | 265 |
| 2012.03.30 22:40 | 8,5 | 87 | 992,6 | 3,1 | 262 |
| 2012.03.30 22:50 | 8,5 | 87 | 992,5 | 3,0 | 254 |
| 2012.03.30 23:00 | 8,5 | 86 | 992,5 | 3,3 | 257 |
| 2012.03.30 23:10 | 8,8 | 85 | 992,4 | 4,3 | 258 |
| 2012.03.30 23:20 | 8,8 | 83 | 992,4 | 5,0 | 264 |
| 2012.03.30 23:30 | 9,0 | 82 | 992,4 | 5,8 | 273 |
| 2012.03.30 23:40 | 9,0 | 82 | 992,5 | 5,1 | 282 |
| 2012.03.30 23:50 | 8,8 | 83 | 992,6 | 4,0 | 295 |
| 2012.03.31 0:00 | 8,7 | 86 | 992,6 | 3,1 | 302 |
| 2012.03.31 0:10 | 8,6 | 88 | 992,6 | 2,6 | 304 |
| 2012.03.31 0:20 | 8,5 | 88 | 992,5 | 2,6 | 291 |
| 2012.03.31 0:30 | 8,9 | 87 | 992,5 | 3,7 | 281 |
| 2012.03.31 0:40 | 9,0 | 81 | 992,5 | 5,3 | 284 |
| 2012.03.31 0:50 | 8,8 | 80 | 992,3 | 5,0 | 286 |
| 2012.03.31 1:00 | 8,8 | 78 | 992,3 | 5,4 | 293 |
| 2012.03.31 1:10 | 8,9 | 77 | 992,3 | 5,8 | 289 |
| 2012.03.31 1:20 | 8,8 | 77 | 992,1 | 5,0 | 289 |
| 2012.03.31 1:30 | 8,6 | 78 | 992,1 | 4,7 | 297 |
| 2012.03.31 1:40 | 8,4 | 81 | 992,0 | 5,0 | 299 |
| 2012.03.31 1:50 | 8,4 | 81 | 991,9 | 4,9 | 299 |
| 2012.03.31 2:00 | 8,5 | 81 | 991,8 | 4,5 | 298 |
| 2012.03.31 2:10 | 8,6 | 79 | 991,8 | 4,8 | 298 |
| 2012.03.31 2:20 | 8,6 | 78 | 991,8 | 4,2 | 300 |
| 2012.03.31 2:30 | 8,6 | 79 | 991,7 | 4,5 | 297 |
| 2012.03.31 2:40 | 8,7 | 79 | 991,6 | 4,8 | 294 |
| 2012.03.31 2:50 | 8,9 | 79 | 991,6 | 4,6 | 298 |
| 2012.03.31 3:00 | 8,9 | 77 | 991,5 | 5,4 | 309 |
| 2012.03.31 3:10 | 8,9 | 77 | 991,5 | 4,5 | 308 |
| 2012.03.31 3:20 | 8,6 | 78 | 991,5 | 4,6 | 308 |
| 2012.03.31 3:30 | 8,7 | 78 | 991,4 | 4,8 | 307 |
| 2012.03.31 3:40 | 8,7 | 78 | 991,3 | 4,3 | 310 |
| 2012.03.31 3:50 | 8,9 | 77 | 991,2 | 5,3 | 311 |
| 2012.03.31 4:00 | 8,7 | 77 | 991,2 | 4,5 | 312 |
| 2012.03.31 4:10 | 8,8 | 77 | 991,1 | 4,9 | 306 |
| 2012.03.31 4:20 | 8,9 | 77 | 991,1 | 5,2 | 301 |
| 2012.03.31 4:30 | 8,8 | 78 | 991,1 | 4,4 | 303 |
| 2012.03.31 4:40 | 8,8 | 79 | 991,2 | 5,5 | 298 |
| 2012.03.31 4:50 | 8,7 | 78 | 991,1 | 4,9 | 299 |
| 2012.03.31 5:00 | 8,7 | 78 | 991,1 | 5,4 | 293 |
| 2012.03.31 5:10 | 8,7 | 78 | 991,1 | 4,0 | 291 |
| 2012.03.31 5:20 | 8,6 | 77 | 991,0 | 4,0 | 290 |
| 2012.03.31 5:30 | 8,4 | 77 | 991,0 | 2,8 | 271 |
| 2012.03.31 5:40 | 8,3 | 81 | 990,9 | 2,6 | 255 |
| 2012.03.31 5:50 | 8,5 | 80 | 990,9 | 3,0 | 291 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.03.31 6:00 | 8,4 | 78 | 990,9 | 2,8 | 277 |
| 2012.03.31 6:10 | 8,5 | 79 | 990,9 | 2,5 | 260 |
| 2012.03.31 6:20 | 8,5 | 80 | 990,8 | 2,9 | 271 |
| 2012.03.31 6:30 | 8,8 | 80 | 990,8 | 2,8 | 253 |
| 2012.03.31 6:40 | 8,9 | 80 | 990,8 | 2,5 | 242 |
| 2012.03.31 6:50 | 8,7 | 82 | 990,7 | 2,8 | 238 |
| 2012.03.31 7:00 | 9,0 | 83 | 990,7 | 2,7 | 240 |
| 2012.03.31 7:10 | 9,6 | 81 | 990,6 | 2,8 | 235 |
| 2012.03.31 7:20 | 10,0 | 79 | 990,5 | 2,8 | 239 |
| 2012.03.31 7:30 | 10,4 | 77 | 990,4 | 3,3 | 241 |
| 2012.03.31 7:40 | 10,6 | 76 | 990,3 | 3,0 | 240 |
| 2012.03.31 7:50 | 11,3 | 73 | 990,1 | 3,3 | 249 |
| 2012.03.31 8:00 | 11,7 | 67 | 989,9 | 4,4 | 266 |
| 2012.03.31 8:10 | 12,0 | 65 | 989,9 | 4,3 | 261 |
| 2012.03.31 8:20 | 12,6 | 61 | 989,8 | 5,0 | 269 |
| 2012.03.31 8:30 | 12,7 | 56 | 989,8 | 5,8 | 268 |
| 2012.03.31 8:40 | 12,9 | 55 | 989,8 | 5,0 | 263 |
| 2012.03.31 8:50 | 13,1 | 55 | 989,7 | 4,9 | 269 |
| 2012.03.31 9:00 | 13,7 | 55 | 989,7 | 4,7 | 265 |
| 2012.03.31 9:10 | 13,8 | 55 | 989,7 | 4,6 | 266 |
| 2012.03.31 9:20 | 13,8 | 54 | 989,6 | 4,7 | 255 |
| 2012.03.31 9:30 | 14,4 | 53 | 989,6 | 3,9 | 257 |
| 2012.03.31 9:40 | 13,9 | 53 | 989,5 | 4,2 | 271 |
| 2012.03.31 9:50 | 14,5 | 50 | 989,3 | 4,5 | 272 |
| 2012.03.31 10:00 | 14,7 | 48 | 989,1 | 3,3 | 284 |
| 2012.03.31 10:10 | 15,0 | 47 | 988,9 | 3,8 | 305 |
| 2012.03.31 10:20 | 15,2 | 47 | 988,8 | 3,2 | 295 |
| 2012.03.31 10:30 | 15,4 | 45 | 988,6 | 3,8 | 270 |
| 2012.03.31 10:40 | 15,5 | 44 | 988,5 | 4,6 | 271 |
| 2012.03.31 10:50 | 16,3 | 44 | 988,3 | 4,0 | 276 |
| 2012.03.31 11:00 | 15,1 | 44 | 988,2 | 4,5 | 273 |
| 2012.03.31 11:10 | 15,0 | 45 | 988,1 | 3,5 | 288 |
| 2012.03.31 11:20 | 15,1 | 46 | 988,0 | 3,3 | 280 |
| 2012.03.31 11:30 | 15,4 | 45 | 987,8 | 3,1 | 278 |
| 2012.03.31 11:40 | 15,9 | 43 | 987,5 | 3,0 | 281 |
| 2012.03.31 11:50 | 16,2 | 42 | 987,3 | 2,8 | 275 |
| 2012.03.31 12:00 | 16,1 | 41 | 987,1 | 3,3 | 263 |
| 2012.03.31 12:10 | 16,4 | 40 | 986,9 | 4,2 | 268 |
| 2012.03.31 12:20 | 16,4 | 39 | 986,7 | 3,4 | 271 |
| 2012.03.31 12:30 | 16,8 | 39 | 986,5 | 3,3 | 282 |
| 2012.03.31 12:40 | 17,1 | 38 | 986,2 | 3,4 | 263 |
| 2012.03.31 12:50 | 17,7 | 35 | 986,1 | 4,4 | 260 |
| 2012.03.31 13:00 | 17,8 | 35 | 985,9 | 5,2 | 301 |
| 2012.03.31 13:10 | 17,4 | 35 | 985,7 | 3,7 | 270 |
| 2012.03.31 13:20 | 16,7 | 36 | 985,7 | 4,1 | 299 |
| 2012.03.31 13:30 | 16,5 | 42 | 985,5 | 4,5 | 344 |
| 2012.03.31 13:40 | 16,6 | 42 | 985,3 | 4,9 | 348 |
| 2012.03.31 13:50 | 16,3 | 43 | 985,2 | 4,7 | 347 |
| 2012.03.31 14:00 | 15,6 | 45 | 985,1 | 5,8 | 341 |
| 2012.03.31 14:10 | 15,8 | 46 | 985,0 | 4,5 | 351 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2012.03.31 14:20 | 16,2 | 45 | 984,9 | 4,2 | 346 |
| 2012.03.31 14:30 | 16,3 | 45 | 984,7 | 5,2 | 351 |
| 2012.03.31 14:40 | 16,4 | 44 | 984,6 | 5,3 | 346 |
| 2012.03.31 14:50 | 15,9 | 45 | 984,5 | 5,5 | 349 |
| 2012.03.31 15:00 | 16,2 | 46 | 984,5 | 5,1 | 349 |
| 2012.03.31 15:10 | 16,2 | 45 | 984,4 | 5,9 | 345 |
| 2012.03.31 15:20 | 16,3 | 46 | 984,4 | 5,5 | 351 |
| 2012.03.31 15:30 | 16,1 | 45 | 984,4 | 6,0 | 356 |
| 2012.03.31 15:40 | 15,6 | 45 | 984,4 | 6,3 | 354 |
| 2012.03.31 15:50 | 15,8 | 46 | 984,3 | 5,6 | 353 |
| 2012.03.31 16:00 | 16,0 | 45 | 984,3 | 6,0 | 356 |
| 2012.03.31 16:10 | 15,1 | 46 | 984,3 | 6,3 | 355 |
| 2012.03.31 16:20 | 15,3 | 47 | 984,3 | 6,3 | 352 |
| 2012.03.31 16:30 | 15,6 | 45 | 984,3 | 5,2 | 336 |
| 2012.03.31 16:40 | 15,1 | 46 | 984,3 | 5,2 | 348 |
| 2012.03.31 16:50 | 15,3 | 44 | 984,3 | 6,5 | 356 |
| 2012.03.31 17:00 | 14,9 | 43 | 984,3 | 7,8 | 351 |
| 2012.03.31 17:10 | 14,5 | 44 | 984,3 | 7,6 | 351 |
| 2012.03.31 17:20 | 14,4 | 45 | 984,5 | 6,4 | 344 |
| 2012.03.31 17:30 | 14,1 | 44 | 984,5 | 8,2 | 343 |
| 2012.03.31 17:40 | 14,0 | 44 | 984,6 | 8,3 | 339 |
| 2012.03.31 17:50 | 13,6 | 43 | 984,7 | 9,1 | 337 |
| 2012.03.31 18:00 | 13,4 | 44 | 984,8 | 8,0 | 336 |
| 2012.03.31 18:10 | 13,1 | 46 | 984,9 | 6,8 | 337 |
| 2012.03.31 18:20 | 13,2 | 45 | 984,8 | 6,5 | 330 |
| 2012.03.31 18:30 | 13,0 | 43 | 984,8 | 7,2 | 328 |
| 2012.03.31 18:40 | 12,8 | 43 | 984,9 | 6,5 | 325 |
| 2012.03.31 18:50 | 12,7 | 43 | 984,9 | 5,6 | 318 |
| 2012.03.31 19:00 | 12,5 | 44 | 984,9 | 5,7 | 314 |
| 2012.03.31 19:10 | 12,3 | 44 | 985,0 | 4,6 | 312 |
| 2012.03.31 19:20 | 12,1 | 45 | 985,1 | 3,4 | 307 |
| 2012.03.31 19:30 | 12,1 | 45 | 985,3 | 2,9 | 307 |
| 2012.03.31 19:40 | 12,0 | 45 | 985,3 | 3,0 | 303 |
| 2012.03.31 19:50 | 12,0 | 44 | 985,3 | 3,6 | 316 |
| 2012.03.31 20:00 | 12,2 | 43 | 985,3 | 3,7 | 315 |
| 2012.03.31 20:10 | 12,4 | 41 | 985,2 | 4,9 | 314 |
| 2012.03.31 20:20 | 12,5 | 40 | 985,1 | 5,2 | 317 |
| 2012.03.31 20:30 | 12,4 | 40 | 985,1 | 4,9 | 314 |
| 2012.03.31 20:40 | 12,2 | 40 | 985,2 | 4,7 | 317 |
| 2012.03.31 20:50 | 12,1 | 41 | 985,3 | 5,4 | 323 |
| 2012.03.31 21:00 | 9,7 | 47 | 985,6 | 9,8 | 333 |
| 2012.03.31 21:10 | 8,1 | 59 | 986,0 | 13,7 | 343 |
| 2012.03.31 21:20 | 7,8 | 59 | 986,5 | 11,5 | 344 |
| 2012.03.31 21:30 | 7,5 | 58 | 986,9 | 7,9 | 335 |
| 2012.03.31 21:40 | 7,4 | 55 | 987,2 | 7,6 | 330 |
| 2012.03.31 21:50 | 7,2 | 52 | 987,3 | 6,6 | 326 |
| 2012.03.31 22:00 | 7,1 | 52 | 987,6 | 5,7 | 327 |
| 2012.03.31 22:10 | 7,0 | 51 | 987,7 | 6,1 | 333 |
| 2012.03.31 22:20 | 6,9 | 51 | 988,0 | 5,3 | 326 |
| 2012.03.31 22:30 | 6,9 | 52 | 988,2 | 5,3 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.03.31 22:40 | 6,5 | 53 | 988,5 | 6,6 | 335 |
| 2012.03.31 22:50 | 6,6 | 55 | 988,9 | 4,7 | 326 |
| 2012.03.31 23:00 | 6,4 | 55 | 989,0 | 5,5 | 326 |
| 2012.03.31 23:10 | 6,2 | 57 | 989,1 | 5,5 | 323 |
| 2012.03.31 23:20 | 6,1 | 57 | 989,4 | 5,2 | 325 |
| 2012.03.31 23:30 | 5,9 | 58 | 989,6 | 5,9 | 324 |
| 2012.03.31 23:40 | 5,7 | 59 | 989,9 | 4,6 | 319 |
| 2012.03.31 23:50 | 5,6 | 60 | 990,1 | 4,7 | 319 |
| 2012.04.01 0:00 | 5,7 | 60 | 990,2 | 5,3 | 316 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.04.01 0:10 | 5,5 | 60 | 990,3 | 4,9 | 316 |
| 2012.04.01 0:20 | 5,4 | 61 | 990,5 | 4,3 | 305 |
| 2012.04.01 0:30 | 5,2 | 64 | 990,4 | 5,5 | 306 |
| 2012.04.01 0:40 | 5,1 | 67 | 990,5 | 4,3 | 306 |
| 2012.04.01 0:50 | 5,1 | 67 | 990,6 | 5,1 | 312 |
| 2012.04.01 1:00 | 5,2 | 65 | 990,7 | 6,1 | 308 |
| 2012.04.01 1:10 | 5,2 | 63 | 990,7 | 5,6 | 319 |
| 2012.04.01 1:20 | 5,1 | 62 | 990,8 | 4,7 | 316 |
| 2012.04.01 1:30 | 5,1 | 61 | 991,0 | 5,4 | 314 |
| 2012.04.01 1:40 | 5,1 | 60 | 991,1 | 5,7 | 320 |
| 2012.04.01 1:50 | 4,9 | 59 | 991,1 | 6,4 | 326 |
| 2012.04.01 2:00 | 4,8 | 56 | 991,1 | 7,2 | 330 |
| 2012.04.01 2:10 | 4,7 | 57 | 991,1 | 6,8 | 330 |
| 2012.04.01 2:20 | 4,5 | 57 | 991,2 | 8,1 | 327 |
| 2012.04.01 2:30 | 4,3 | 56 | 991,4 | 7,2 | 326 |
| 2012.04.01 2:40 | 4,1 | 56 | 991,7 | 7,3 | 329 |
| 2012.04.01 2:50 | 3,9 | 54 | 991,8 | 6,6 | 322 |
| 2012.04.01 3:00 | 3,8 | 53 | 991,9 | 6,7 | 325 |
| 2012.04.01 3:10 | 3,6 | 54 | 992,0 | 8,2 | 331 |
| 2012.04.01 3:20 | 3,4 | 54 | 991,7 | 8,2 | 331 |
| 2012.04.01 3:30 | 3,3 | 53 | 992,0 | 7,7 | 328 |
| 2012.04.01 3:40 | 3,2 | 52 | 992,3 | 7,7 | 327 |
| 2012.04.01 3:50 | 3,0 | 52 | 992,5 | 6,8 | 322 |
| 2012.04.01 4:00 | 2,8 | 53 | 992,2 | 7,7 | 329 |
| 2012.04.01 4:10 | 2,6 | 54 | 992,3 | 6,9 | 331 |
| 2012.04.01 4:20 | 2,5 | 55 | 992,6 | 5,2 | 324 |
| 2012.04.01 4:30 | 2,5 | 57 | 993,0 | 5,8 | 320 |
| 2012.04.01 4:40 | 2,4 | 58 | 993,4 | 5,2 | 318 |
| 2012.04.01 4:50 | 2,3 | 58 | 993,6 | 5,2 | 321 |
| 2012.04.01 5:00 | 2,2 | 58 | 993,8 | 5,5 | 316 |
| 2012.04.01 5:10 | 2,1 | 59 | 993,9 | 5,4 | 317 |
| 2012.04.01 5:20 | 2,0 | 59 | 994,3 | 4,1 | 322 |
| 2012.04.01 5:30 | 2,0 | 59 | 994,7 | 3,8 | 315 |
| 2012.04.01 5:40 | 1,9 | 59 | 994,8 | 2,7 | 307 |
| 2012.04.01 5:50 | 1,8 | 60 | 994,6 | 3,5 | 306 |
| 2012.04.01 6:00 | 1,9 | 60 | 994,8 | 3,5 | 315 |
| 2012.04.01 6:10 | 1,9 | 60 | 995,0 | 3,6 | 319 |
| 2012.04.01 6:20 | 2,1 | 60 | 995,5 | 3,4 | 297 |
| 2012.04.01 6:30 | 2,0 | 60 | 995,8 | 3,3 | 297 |
| 2012.04.01 6:40 | 2,2 | 61 | 995,9 | 3,5 | 295 |
| 2012.04.01 6:50 | 2,2 | 61 | 996,0 | 3,2 | 289 |
| 2012.04.01 7:00 | 2,8 | 62 | 996,1 | 3,4 | 290 |
| 2012.04.01 7:10 | 3,4 | 60 | 996,1 | 4,6 | 299 |
| 2012.04.01 7:20 | 3,6 | 57 | 996,3 | 4,7 | 321 |
| 2012.04.01 7:30 | 4,3 | 56 | 996,4 | 5,1 | 320 |
| 2012.04.01 7:40 | 4,6 | 54 | 996,4 | 5,5 | 322 |
| 2012.04.01 7:50 | 4,6 | 53 | 996,5 | 6,9 | 327 |
| 2012.04.01 8:00 | 4,7 | 53 | 996,7 | 7,1 | 322 |
| 2012.04.01 8:10 | 5,0 | 51 | 996,9 | 7,2 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.01 8:20 | 5,1 | 51 | 997,0 | 7,0 | 323 |
| 2012.04.01 8:30 | 5,8 | 50 | 997,2 | 6,6 | 330 |
| 2012.04.01 8:40 | 5,8 | 49 | 997,3 | 7,9 | 336 |
| 2012.04.01 8:50 | 5,6 | 49 | 997,4 | 6,2 | 319 |
| 2012.04.01 9:00 | 6,0 | 48 | 997,4 | 6,0 | 319 |
| 2012.04.01 9:10 | 6,0 | 47 | 997,4 | 6,0 | 323 |
| 2012.04.01 9:20 | 6,3 | 46 | 997,4 | 6,9 | 335 |
| 2012.04.01 9:30 | 5,7 | 45 | 997,5 | 6,6 | 322 |
| 2012.04.01 9:40 | 5,8 | 46 | 997,7 | 5,2 | 319 |
| 2012.04.01 9:50 | 6,6 | 45 | 997,8 | 5,8 | 316 |
| 2012.04.01 10:00 | 6,7 | 44 | 997,8 | 5,5 | 332 |
| 2012.04.01 10:10 | 6,4 | 43 | 997,7 | 5,0 | 307 |
| 2012.04.01 10:20 | 7,1 | 42 | 997,7 | 5,8 | 315 |
| 2012.04.01 10:30 | 7,5 | 41 | 997,6 | 6,4 | 321 |
| 2012.04.01 10:40 | 6,5 | 42 | 997,7 | 5,2 | 302 |
| 2012.04.01 10:50 | 7,0 | 41 | 997,7 | 5,2 | 317 |
| 2012.04.01 11:00 | 8,1 | 38 | 997,7 | 6,5 | 327 |
| 2012.04.01 11:10 | 6,9 | 38 | 997,5 | 7,0 | 322 |
| 2012.04.01 11:20 | 7,4 | 40 | 997,5 | 5,6 | 316 |
| 2012.04.01 11:30 | 8,2 | 38 | 997,5 | 6,1 | 306 |
| 2012.04.01 11:40 | 8,4 | 36 | 997,4 | 6,1 | 308 |
| 2012.04.01 11:50 | 8,3 | 35 | 997,2 | 6,5 | 308 |
| 2012.04.01 12:00 | 7,9 | 36 | 997,3 | 7,0 | 326 |
| 2012.04.01 12:10 | 9,2 | 36 | 997,4 | 5,7 | 320 |
| 2012.04.01 12:20 | 8,9 | 34 | 997,4 | 6,0 | 316 |
| 2012.04.01 12:30 | 9,2 | 34 | 997,3 | 6,6 | 313 |
| 2012.04.01 12:40 | 8,6 | 35 | 997,4 | 6,3 | 332 |
| 2012.04.01 12:50 | 9,2 | 33 | 997,4 | 6,0 | 321 |
| 2012.04.01 13:00 | 9,0 | 34 | 997,4 | 5,2 | 305 |
| 2012.04.01 13:10 | 9,0 | 32 | 997,4 | 5,1 | 305 |
| 2012.04.01 13:20 | 8,8 | 33 | 997,3 | 6,0 | 329 |
| 2012.04.01 13:30 | 8,6 | 33 | 997,3 | 5,1 | 314 |
| 2012.04.01 13:40 | 8,4 | 33 | 997,2 | 6,8 | 326 |
| 2012.04.01 13:50 | 9,3 | 31 | 997,2 | 6,3 | 321 |
| 2012.04.01 14:00 | 9,0 | 31 | 997,3 | 4,9 | 316 |
| 2012.04.01 14:10 | 8,4 | 33 | 997,3 | 6,6 | 332 |
| 2012.04.01 14:20 | 8,2 | 34 | 997,4 | 6,4 | 326 |
| 2012.04.01 14:30 | 7,9 | 33 | 997,5 | 4,4 | 310 |
| 2012.04.01 14:40 | 7,8 | 35 | 997,6 | 5,0 | 314 |
| 2012.04.01 14:50 | 8,1 | 34 | 997,5 | 5,0 | 298 |
| 2012.04.01 15:00 | 8,1 | 34 | 997,5 | 4,9 | 290 |
| 2012.04.01 15:10 | 7,9 | 34 | 997,5 | 4,7 | 318 |
| 2012.04.01 15:20 | 8,8 | 32 | 997,5 | 5,3 | 292 |
| 2012.04.01 15:30 | 9,1 | 32 | 997,4 | 5,2 | 323 |
| 2012.04.01 15:40 | 8,1 | 32 | 997,3 | 6,9 | 332 |
| 2012.04.01 15:50 | 7,7 | 34 | 997,4 | 5,6 | 323 |
| 2012.04.01 16:00 | 7,8 | 35 | 997,4 | 4,2 | 316 |
| 2012.04.01 16:10 | 8,1 | 34 | 997,4 | 4,4 | 303 |
| 2012.04.01 16:20 | 7,3 | 34 | 997,3 | 4,1 | 319 |
| 2012.04.01 16:30 | 8,0 | 35 | 997,3 | 3,5 | 303 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.01 16:40 | 8,1 | 36 | 997,3 | 3,1 | 311 |
| 2012.04.01 16:50 | 8,2 | 36 | 997,3 | 4,5 | 284 |
| 2012.04.01 17:00 | 7,7 | 35 | 997,2 | 4,1 | 283 |
| 2012.04.01 17:10 | 7,6 | 35 | 997,4 | 4,3 | 297 |
| 2012.04.01 17:20 | 7,5 | 35 | 997,4 | 3,8 | 317 |
| 2012.04.01 17:30 | 7,4 | 36 | 997,5 | 3,9 | 294 |
| 2012.04.01 17:40 | 7,0 | 37 | 997,6 | 3,1 | 303 |
| 2012.04.01 17:50 | 6,7 | 39 | 997,7 | 3,2 | 306 |
| 2012.04.01 18:00 | 6,5 | 39 | 997,7 | 3,0 | 315 |
| 2012.04.01 18:10 | 6,3 | 40 | 997,7 | 2,7 | 315 |
| 2012.04.01 18:20 | 6,1 | 40 | 997,9 | 2,8 | 315 |
| 2012.04.01 18:30 | 5,7 | 41 | 998,0 | 2,6 | 316 |
| 2012.04.01 18:40 | 5,7 | 41 | 998,0 | 2,2 | 310 |
| 2012.04.01 18:50 | 5,2 | 42 | 998,2 | 1,6 | 298 |
| 2012.04.01 19:00 | 4,9 | 43 | 998,3 | 1,3 | 265 |
| 2012.04.01 19:10 | 3,8 | 48 | 998,5 | 1,5 | 252 |
| 2012.04.01 19:20 | 4,6 | 49 | 998,6 | 2,1 | 270 |
| 2012.04.01 19:30 | 4,4 | 45 | 998,6 | 1,4 | 284 |
| 2012.04.01 19:40 | 4,1 | 46 | 998,7 | 1,2 | 255 |
| 2012.04.01 19:50 | 3,4 | 49 | 998,7 | 1,3 | 259 |
| 2012.04.01 20:00 | 2,8 | 50 | 998,7 | 1,8 | 261 |
| 2012.04.01 20:10 | 3,1 | 54 | 998,8 | 1,4 | 240 |
| 2012.04.01 20:20 | 3,3 | 52 | 998,8 | 1,1 | 230 |
| 2012.04.01 20:30 | 2,9 | 52 | 998,9 | 1,1 | 232 |
| 2012.04.01 20:40 | 2,6 | 53 | 998,9 | 1,1 | 254 |
| 2012.04.01 20:50 | 2,5 | 54 | 998,9 | 0,6 | 236 |
| 2012.04.01 21:00 | 1,9 | 54 | 999,0 | 1,1 | 233 |
| 2012.04.01 21:10 | 2,1 | 59 | 999,0 | 1,4 | 249 |
| 2012.04.01 21:20 | 2,2 | 55 | 999,1 | 1,1 | 250 |
| 2012.04.01 21:30 | 2,5 | 54 | 999,1 | 1,8 | 213 |
| 2012.04.01 21:40 | 2,0 | 53 | 999,1 | 1,2 | 201 |
| 2012.04.01 21:50 | 0,9 | 56 | 999,2 | 1,0 | 223 |
| 2012.04.01 22:00 | 0,6 | 61 | 999,2 | 1,4 | 230 |
| 2012.04.01 22:10 | 0,7 | 61 | 999,2 | 1,6 | 229 |
| 2012.04.01 22:20 | 1,1 | 60 | 999,2 | 1,5 | 222 |
| 2012.04.01 22:30 | 1,8 | 56 | 999,2 | 1,5 | 213 |
| 2012.04.01 22:40 | 1,6 | 56 | 999,3 | 1,3 | 219 |
| 2012.04.01 22:50 | 1,6 | 55 | 999,3 | 1,5 | 215 |
| 2012.04.01 23:00 | 2,0 | 54 | 999,2 | 1,6 | 214 |
| 2012.04.01 23:10 | 1,9 | 52 | 999,2 | 1,5 | 219 |
| 2012.04.01 23:20 | 1,6 | 54 | 999,3 | 1,5 | 233 |
| 2012.04.01 23:30 | 0,9 | 55 | 999,3 | 1,6 | 237 |
| 2012.04.01 23:40 | 0,6 | 58 | 999,3 | 1,7 | 238 |
| 2012.04.01 23:50 | 0,7 | 58 | 999,3 | 2,0 | 240 |
| 2012.04.02 0:00 | 1,3 | 57 | 999,3 | 2,1 | 236 |
| 2012.04.02 0:10 | 1,7 | 53 | 999,3 | 1,7 | 229 |
| 2012.04.02 0:20 | 1,3 | 53 | 999,2 | 1,8 | 234 |
| 2012.04.02 0:30 | 0,8 | 56 | 999,1 | 1,7 | 236 |
| 2012.04.02 0:40 | 0,7 | 58 | 999,0 | 1,9 | 235 |
| 2012.04.02 0:50 | 1,1 | 55 | 998,9 | 2,0 | 234 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.02 1:00 | 0,7 | 56 | 998,8 | 1,8 | 237 |
| 2012.04.02 1:10 | 0,2 | 56 | 998,8 | 1,7 | 238 |
| 2012.04.02 1:20 | 0,4 | 58 | 998,7 | 1,8 | 238 |
| 2012.04.02 1:30 | 0,9 | 57 | 998,6 | 2,0 | 242 |
| 2012.04.02 1:40 | 1,1 | 56 | 998,6 | 1,7 | 239 |
| 2012.04.02 1:50 | 1,2 | 53 | 998,5 | 2,0 | 235 |
| 2012.04.02 2:00 | 1,2 | 54 | 998,4 | 1,6 | 226 |
| 2012.04.02 2:10 | 1,7 | 51 | 998,4 | 1,5 | 213 |
| 2012.04.02 2:20 | 0,8 | 51 | 998,5 | 2,2 | 195 |
| 2012.04.02 2:30 | 0,1 | 54 | 998,4 | 1,9 | 206 |
| 2012.04.02 2:40 | -0,1 | 58 | 998,4 | 1,5 | 214 |
| 2012.04.02 2:50 | -0,2 | 57 | 998,3 | 1,4 | 214 |
| 2012.04.02 3:00 | -0,8 | 59 | 998,3 | 1,2 | 203 |
| 2012.04.02 3:10 | 0,0 | 60 | 998,3 | 1,7 | 197 |
| 2012.04.02 3:20 | 0,0 | 56 | 998,2 | 1,9 | 200 |
| 2012.04.02 3:30 | 0,1 | 56 | 998,1 | 2,0 | 203 |
| 2012.04.02 3:40 | 0,2 | 56 | 998,0 | 1,8 | 206 |
| 2012.04.02 3:50 | 0,3 | 55 | 998,0 | 1,6 | 207 |
| 2012.04.02 4:00 | 0,1 | 55 | 997,9 | 1,5 | 209 |
| 2012.04.02 4:10 | 0,4 | 54 | 997,9 | 1,7 | 208 |
| 2012.04.02 4:20 | 0,7 | 53 | 997,9 | 2,2 | 203 |
| 2012.04.02 4:30 | 1,0 | 51 | 997,8 | 2,2 | 205 |
| 2012.04.02 4:40 | 0,8 | 51 | 997,8 | 2,2 | 195 |
| 2012.04.02 4:50 | 1,3 | 50 | 997,8 | 2,1 | 202 |
| 2012.04.02 5:00 | 1,1 | 49 | 997,8 | 2,1 | 207 |
| 2012.04.02 5:10 | 0,9 | 50 | 997,7 | 1,8 | 209 |
| 2012.04.02 5:20 | 1,0 | 51 | 997,7 | 1,9 | 207 |
| 2012.04.02 5:30 | 0,8 | 50 | 997,6 | 2,3 | 197 |
| 2012.04.02 5:40 | 0,9 | 51 | 997,6 | 2,2 | 195 |
| 2012.04.02 5:50 | 0,8 | 52 | 997,6 | 2,3 | 185 |
| 2012.04.02 6:00 | 1,4 | 52 | 997,6 | 2,7 | 188 |
| 2012.04.02 6:10 | 1,9 | 50 | 997,6 | 2,7 | 189 |
| 2012.04.02 6:20 | 1,9 | 50 | 997,7 | 2,6 | 185 |
| 2012.04.02 6:30 | 2,1 | 51 | 997,9 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.02 6:40 | 2,8 | 50 | 997,9 | 2,6 | 185 |
| 2012.04.02 6:50 | 3,6 | 48 | 998,0 | 2,6 | 191 |
| 2012.04.02 7:00 | 4,3 | 45 | 998,0 | 3,2 | 188 |
| 2012.04.02 7:10 | 4,9 | 44 | 997,9 | 2,9 | 192 |
| 2012.04.02 7:20 | 5,5 | 44 | 997,9 | 2,8 | 191 |
| 2012.04.02 7:30 | 6,1 | 42 | 998,0 | 2,9 | 184 |
| 2012.04.02 7:40 | 7,0 | 41 | 998,0 | 2,5 | 183 |
| 2012.04.02 7:50 | 7,9 | 38 | 998,1 | 3,1 | 209 |
| 2012.04.02 8:00 | 8,5 | 36 | 998,1 | 3,3 | 222 |
| 2012.04.02 8:10 | 8,6 | 34 | 998,1 | 3,9 | 219 |
| 2012.04.02 8:20 | 9,2 | 34 | 998,1 | 3,7 | 221 |
| 2012.04.02 8:30 | 9,3 | 34 | 998,1 | 4,3 | 225 |
| 2012.04.02 8:40 | 9,9 | 33 | 998,0 | 4,0 | 229 |
| 2012.04.02 8:50 | 10,3 | 32 | 998,0 | 4,0 | 220 |
| 2012.04.02 9:00 | 10,6 | 31 | 997,9 | 4,4 | 222 |
| 2012.04.02 9:10 | 10,8 | 29 | 997,9 | 4,1 | 219 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.02 9:20 | 11,0 | 27 | 997,8 | 4,6 | 221 |
| 2012.04.02 9:30 | 11,6 | 26 | 997,9 | 3,8 | 226 |
| 2012.04.02 9:40 | 12,1 | 26 | 997,8 | 4,0 | 231 |
| 2012.04.02 9:50 | 12,0 | 25 | 997,7 | 4,3 | 208 |
| 2012.04.02 10:00 | 12,6 | 24 | 997,6 | 3,6 | 220 |
| 2012.04.02 10:10 | 12,9 | 23 | 997,6 | 4,5 | 227 |
| 2012.04.02 10:20 | 12,7 | 22 | 997,6 | 4,6 | 223 |
| 2012.04.02 10:30 | 13,4 | 21 | 997,5 | 4,6 | 231 |
| 2012.04.02 10:40 | 13,2 | 21 | 997,5 | 4,1 | 218 |
| 2012.04.02 10:50 | 13,8 | 20 | 997,4 | 4,1 | 212 |
| 2012.04.02 11:00 | 13,7 | 20 | 997,2 | 4,0 | 219 |
| 2012.04.02 11:10 | 13,8 | 20 | 997,1 | 4,4 | 226 |
| 2012.04.02 11:20 | 14,3 | 20 | 996,9 | 3,5 | 223 |
| 2012.04.02 11:30 | 14,5 | 20 | 996,8 | 3,7 | 213 |
| 2012.04.02 11:40 | 14,3 | 19 | 996,7 | 4,8 | 232 |
| 2012.04.02 11:50 | 14,7 | 19 | 996,7 | 3,9 | 245 |
| 2012.04.02 12:00 | 15,3 | 19 | 996,6 | 4,1 | 219 |
| 2012.04.02 12:10 | 14,8 | 19 | 996,4 | 3,6 | 224 |
| 2012.04.02 12:20 | 15,3 | 19 | 996,3 | 4,4 | 230 |
| 2012.04.02 12:30 | 15,5 | 19 | 996,2 | 4,4 | 226 |
| 2012.04.02 12:40 | 15,4 | 19 | 996,1 | 4,4 | 242 |
| 2012.04.02 12:50 | 15,7 | 19 | 995,9 | 4,2 | 221 |
| 2012.04.02 13:00 | 15,9 | 19 | 995,8 | 4,8 | 225 |
| 2012.04.02 13:10 | 16,9 | 19 | 995,7 | 3,6 | 228 |
| 2012.04.02 13:20 | 16,0 | 19 | 995,6 | 5,1 | 207 |
| 2012.04.02 13:30 | 17,2 | 19 | 995,4 | 4,1 | 223 |
| 2012.04.02 13:40 | 16,1 | 19 | 995,2 | 4,7 | 219 |
| 2012.04.02 13:50 | 16,8 | 20 | 995,1 | 4,0 | 225 |
| 2012.04.02 14:00 | 16,7 | 19 | 995,0 | 4,7 | 228 |
| 2012.04.02 14:10 | 17,1 | 19 | 994,9 | 4,2 | 204 |
| 2012.04.02 14:20 | 17,2 | 19 | 994,9 | 3,9 | 223 |
| 2012.04.02 14:30 | 16,9 | 19 | 994,8 | 4,2 | 212 |
| 2012.04.02 14:40 | 17,0 | 19 | 994,7 | 3,5 | 220 |
| 2012.04.02 14:50 | 17,1 | 19 | 994,5 | 4,8 | 247 |
| 2012.04.02 15:00 | 17,3 | 19 | 994,4 | 4,4 | 235 |
| 2012.04.02 15:10 | 17,7 | 19 | 994,3 | 3,7 | 217 |
| 2012.04.02 15:20 | 17,5 | 19 | 994,3 | 3,9 | 224 |
| 2012.04.02 15:30 | 17,4 | 19 | 994,2 | 3,5 | 229 |
| 2012.04.02 15:40 | 17,4 | 19 | 994,0 | 3,6 | 228 |
| 2012.04.02 15:50 | 17,4 | 20 | 993,9 | 3,3 | 212 |
| 2012.04.02 16:00 | 17,0 | 21 | 993,8 | 4,1 | 229 |
| 2012.04.02 16:10 | 17,1 | 21 | 993,7 | 3,5 | 220 |
| 2012.04.02 16:20 | 17,0 | 21 | 993,6 | 3,3 | 214 |
| 2012.04.02 16:30 | 17,1 | 21 | 993,5 | 2,8 | 220 |
| 2012.04.02 16:40 | 17,2 | 21 | 993,4 | 2,8 | 214 |
| 2012.04.02 16:50 | 16,8 | 21 | 993,3 | 3,0 | 219 |
| 2012.04.02 17:00 | 16,8 | 22 | 993,3 | 3,2 | 222 |
| 2012.04.02 17:10 | 16,9 | 22 | 993,2 | 2,8 | 202 |
| 2012.04.02 17:20 | 16,8 | 22 | 993,2 | 3,2 | 221 |
| 2012.04.02 17:30 | 16,6 | 22 | 993,1 | 2,5 | 220 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.02 17:40 | 16,4 | 23 | 993,1 | 2,4 | 219 |
| 2012.04.02 17:50 | 16,0 | 23 | 993,1 | 1,9 | 210 |
| 2012.04.02 18:00 | 15,6 | 24 | 993,2 | 1,5 | 209 |
| 2012.04.02 18:10 | 15,2 | 25 | 993,2 | 2,2 | 189 |
| 2012.04.02 18:20 | 14,7 | 25 | 993,2 | 2,4 | 186 |
| 2012.04.02 18:30 | 14,2 | 26 | 993,3 | 2,5 | 181 |
| 2012.04.02 18:40 | 13,9 | 26 | 993,3 | 2,9 | 177 |
| 2012.04.02 18:50 | 13,5 | 26 | 993,4 | 2,6 | 172 |
| 2012.04.02 19:00 | 13,3 | 27 | 993,5 | 3,0 | 171 |
| 2012.04.02 19:10 | 13,0 | 27 | 993,5 | 2,5 | 173 |
| 2012.04.02 19:20 | 12,8 | 28 | 993,5 | 2,9 | 173 |
| 2012.04.02 19:30 | 12,4 | 28 | 993,5 | 2,7 | 170 |
| 2012.04.02 19:40 | 12,3 | 28 | 993,5 | 2,8 | 169 |
| 2012.04.02 19:50 | 11,9 | 29 | 993,5 | 2,3 | 172 |
| 2012.04.02 20:00 | 11,6 | 30 | 993,6 | 2,4 | 169 |
| 2012.04.02 20:10 | 11,3 | 31 | 993,6 | 2,2 | 171 |
| 2012.04.02 20:20 | 11,0 | 32 | 993,6 | 2,3 | 170 |
| 2012.04.02 20:30 | 10,7 | 33 | 993,6 | 2,1 | 169 |
| 2012.04.02 20:40 | 10,8 | 33 | 993,7 | 2,4 | 172 |
| 2012.04.02 20:50 | 10,9 | 33 | 993,6 | 2,7 | 168 |
| 2012.04.02 21:00 | 10,5 | 33 | 993,6 | 2,1 | 169 |
| 2012.04.02 21:10 | 10,1 | 34 | 993,7 | 2,1 | 166 |
| 2012.04.02 21:20 | 10,0 | 35 | 993,6 | 2,5 | 164 |
| 2012.04.02 21:30 | 10,0 | 35 | 993,7 | 2,8 | 167 |
| 2012.04.02 21:40 | 10,1 | 36 | 993,7 | 3,0 | 165 |
| 2012.04.02 21:50 | 9,6 | 36 | 993,7 | 2,6 | 164 |
| 2012.04.02 22:00 | 9,3 | 38 | 993,7 | 2,4 | 164 |
| 2012.04.02 22:10 | 8,8 | 39 | 993,7 | 2,1 | 159 |
| 2012.04.02 22:20 | 8,7 | 39 | 993,7 | 2,2 | 156 |
| 2012.04.02 22:30 | 8,7 | 40 | 993,6 | 2,3 | 157 |
| 2012.04.02 22:40 | 8,5 | 39 | 993,6 | 2,0 | 162 |
| 2012.04.02 22:50 | 8,2 | 41 | 993,6 | 1,8 | 160 |
| 2012.04.02 23:00 | 8,3 | 41 | 993,6 | 2,0 | 158 |
| 2012.04.02 23:10 | 8,7 | 40 | 993,6 | 2,3 | 164 |
| 2012.04.02 23:20 | 9,0 | 39 | 993,6 | 2,8 | 168 |
| 2012.04.02 23:30 | 8,8 | 38 | 993,5 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.02 23:40 | 8,3 | 38 | 993,5 | 2,8 | 175 |
| 2012.04.02 23:50 | 7,9 | 39 | 993,5 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.03 0:00 | 7,8 | 40 | 993,4 | 2,7 | 171 |
| 2012.04.03 0:10 | 7,7 | 40 | 993,4 | 2,9 | 169 |
| 2012.04.03 0:20 | 7,8 | 40 | 993,3 | 3,2 | 162 |
| 2012.04.03 0:30 | 7,8 | 40 | 993,2 | 3,4 | 167 |
| 2012.04.03 0:40 | 8,1 | 39 | 993,1 | 3,6 | 170 |
| 2012.04.03 0:50 | 7,9 | 39 | 993,1 | 3,5 | 169 |
| 2012.04.03 1:00 | 8,1 | 39 | 993,0 | 3,6 | 169 |
| 2012.04.03 1:10 | 8,0 | 39 | 993,0 | 3,6 | 168 |
| 2012.04.03 1:20 | 7,9 | 39 | 992,9 | 4,0 | 171 |
| 2012.04.03 1:30 | 7,9 | 39 | 992,8 | 4,4 | 169 |
| 2012.04.03 1:40 | 7,8 | 39 | 992,7 | 3,7 | 173 |
| 2012.04.03 1:50 | 7,8 | 40 | 992,7 | 3,4 | 178 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.03 2:00 | 7,7 | 40 | 992,7 | 3,0 | 175 |
| 2012.04.03 2:10 | 7,9 | 40 | 992,6 | 3,1 | 173 |
| 2012.04.03 2:20 | 7,9 | 40 | 992,6 | 3,2 | 171 |
| 2012.04.03 2:30 | 8,0 | 39 | 992,5 | 3,0 | 169 |
| 2012.04.03 2:40 | 8,2 | 39 | 992,4 | 3,4 | 168 |
| 2012.04.03 2:50 | 8,1 | 39 | 992,3 | 3,3 | 169 |
| 2012.04.03 3:00 | 7,9 | 40 | 992,3 | 2,9 | 173 |
| 2012.04.03 3:10 | 7,9 | 41 | 992,3 | 3,0 | 170 |
| 2012.04.03 3:20 | 7,7 | 40 | 992,2 | 3,5 | 168 |
| 2012.04.03 3:30 | 7,6 | 41 | 992,2 | 3,3 | 172 |
| 2012.04.03 3:40 | 7,6 | 41 | 992,0 | 3,8 | 176 |
| 2012.04.03 3:50 | 7,3 | 42 | 991,9 | 3,7 | 173 |
| 2012.04.03 4:00 | 7,2 | 43 | 992,0 | 2,9 | 173 |
| 2012.04.03 4:10 | 7,2 | 43 | 992,0 | 3,0 | 172 |
| 2012.04.03 4:20 | 7,2 | 43 | 992,0 | 3,3 | 173 |
| 2012.04.03 4:30 | 7,2 | 44 | 992,0 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.03 4:40 | 7,2 | 44 | 992,0 | 3,1 | 174 |
| 2012.04.03 4:50 | 7,0 | 45 | 992,0 | 3,1 | 180 |
| 2012.04.03 5:00 | 6,7 | 46 | 992,0 | 2,7 | 182 |
| 2012.04.03 5:10 | 6,6 | 47 | 991,9 | 2,4 | 184 |
| 2012.04.03 5:20 | 6,4 | 48 | 992,0 | 2,5 | 187 |
| 2012.04.03 5:30 | 6,2 | 50 | 992,0 | 2,1 | 191 |
| 2012.04.03 5:40 | 6,2 | 51 | 992,0 | 2,2 | 187 |
| 2012.04.03 5:50 | 6,4 | 51 | 992,1 | 2,2 | 188 |
| 2012.04.03 6:00 | 6,5 | 50 | 992,2 | 2,1 | 191 |
| 2012.04.03 6:10 | 6,6 | 51 | 992,3 | 2,0 | 190 |
| 2012.04.03 6:20 | 6,8 | 51 | 992,4 | 1,9 | 192 |
| 2012.04.03 6:30 | 7,2 | 51 | 992,5 | 2,1 | 194 |
| 2012.04.03 6:40 | 7,6 | 51 | 992,6 | 2,4 | 193 |
| 2012.04.03 6:50 | 7,9 | 51 | 992,7 | 2,2 | 195 |
| 2012.04.03 7:00 | 8,3 | 51 | 992,7 | 2,8 | 191 |
| 2012.04.03 7:10 | 8,8 | 51 | 992,7 | 2,3 | 197 |
| 2012.04.03 7:20 | 9,4 | 51 | 992,8 | 2,6 | 195 |
| 2012.04.03 7:30 | 9,9 | 50 | 993,0 | 2,3 | 190 |
| 2012.04.03 7:40 | 10,5 | 49 | 993,0 | 2,4 | 185 |
| 2012.04.03 7:50 | 11,1 | 49 | 993,1 | 2,3 | 185 |
| 2012.04.03 8:00 | 12,1 | 47 | 993,2 | 2,4 | 182 |
| 2012.04.03 8:10 | 13,1 | 44 | 993,2 | 2,5 | 193 |
| 2012.04.03 8:20 | 14,1 | 42 | 993,3 | 2,9 | 221 |
| 2012.04.03 8:30 | 14,6 | 38 | 993,5 | 3,6 | 228 |
| 2012.04.03 8:40 | 14,6 | 37 | 993,6 | 3,6 | 214 |
| 2012.04.03 8:50 | 14,8 | 38 | 993,7 | 3,9 | 217 |
| 2012.04.03 9:00 | 15,5 | 37 | 993,7 | 4,2 | 217 |
| 2012.04.03 9:10 | 15,4 | 38 | 993,7 | 5,5 | 219 |
| 2012.04.03 9:20 | 15,7 | 38 | 993,8 | 4,7 | 220 |
| 2012.04.03 9:30 | 16,0 | 39 | 993,9 | 5,2 | 219 |
| 2012.04.03 9:40 | 15,8 | 40 | 993,9 | 4,5 | 224 |
| 2012.04.03 9:50 | 16,0 | 41 | 993,8 | 4,6 | 218 |
| 2012.04.03 10:00 | 16,5 | 41 | 993,8 | 4,4 | 238 |
| 2012.04.03 10:10 | 17,4 | 40 | 993,8 | 4,7 | 240 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.03 10:20 | 17,4 | 40 | 993,7 | 4,7 | 239 |
| 2012.04.03 10:30 | 17,6 | 41 | 993,7 | 4,9 | 227 |
| 2012.04.03 10:40 | 17,4 | 42 | 993,7 | 5,4 | 224 |
| 2012.04.03 10:50 | 17,2 | 42 | 993,7 | 5,4 | 235 |
| 2012.04.03 11:00 | 17,2 | 42 | 993,7 | 5,8 | 240 |
| 2012.04.03 11:10 | 18,3 | 42 | 993,6 | 4,8 | 237 |
| 2012.04.03 11:20 | 18,4 | 41 | 993,5 | 4,9 | 240 |
| 2012.04.03 11:30 | 18,2 | 41 | 993,4 | 5,4 | 239 |
| 2012.04.03 11:40 | 18,6 | 41 | 993,4 | 4,9 | 237 |
| 2012.04.03 11:50 | 18,6 | 41 | 993,3 | 5,6 | 247 |
| 2012.04.03 12:00 | 18,8 | 41 | 993,3 | 5,9 | 245 |
| 2012.04.03 12:10 | 18,4 | 41 | 993,3 | 6,7 | 242 |
| 2012.04.03 12:20 | 18,6 | 42 | 993,3 | 5,5 | 246 |
| 2012.04.03 12:30 | 18,7 | 42 | 993,1 | 4,7 | 236 |
| 2012.04.03 12:40 | 19,0 | 41 | 993,1 | 4,9 | 236 |
| 2012.04.03 12:50 | 20,0 | 41 | 993,0 | 4,4 | 237 |
| 2012.04.03 13:00 | 19,7 | 38 | 992,9 | 5,2 | 211 |
| 2012.04.03 13:10 | 19,7 | 39 | 992,8 | 5,1 | 226 |
| 2012.04.03 13:20 | 20,1 | 38 | 992,7 | 4,6 | 223 |
| 2012.04.03 13:30 | 20,2 | 38 | 992,6 | 5,2 | 228 |
| 2012.04.03 13:40 | 20,3 | 38 | 992,6 | 5,0 | 230 |
| 2012.04.03 13:50 | 19,9 | 38 | 992,5 | 4,4 | 232 |
| 2012.04.03 14:00 | 20,0 | 38 | 992,4 | 4,4 | 232 |
| 2012.04.03 14:10 | 20,5 | 38 | 992,3 | 5,0 | 231 |
| 2012.04.03 14:20 | 20,4 | 37 | 992,2 | 5,2 | 226 |
| 2012.04.03 14:30 | 19,5 | 35 | 992,2 | 6,2 | 234 |
| 2012.04.03 14:40 | 19,9 | 37 | 992,2 | 4,8 | 218 |
| 2012.04.03 14:50 | 20,3 | 37 | 992,2 | 5,4 | 235 |
| 2012.04.03 15:00 | 20,1 | 36 | 992,1 | 4,6 | 228 |
| 2012.04.03 15:10 | 19,5 | 38 | 992,1 | 4,7 | 238 |
| 2012.04.03 15:20 | 19,8 | 39 | 992,1 | 4,9 | 235 |
| 2012.04.03 15:30 | 20,8 | 38 | 992,1 | 3,7 | 236 |
| 2012.04.03 15:40 | 19,7 | 38 | 992,0 | 4,6 | 238 |
| 2012.04.03 15:50 | 19,7 | 39 | 992,0 | 3,5 | 218 |
| 2012.04.03 16:00 | 19,2 | 40 | 992,0 | 4,2 | 233 |
| 2012.04.03 16:10 | 19,5 | 40 | 992,0 | 2,9 | 224 |
| 2012.04.03 16:20 | 19,9 | 40 | 991,9 | 3,1 | 221 |
| 2012.04.03 16:30 | 19,6 | 39 | 991,8 | 3,1 | 208 |
| 2012.04.03 16:40 | 19,4 | 40 | 991,8 | 2,5 | 227 |
| 2012.04.03 16:50 | 19,0 | 41 | 991,8 | 2,5 | 218 |
| 2012.04.03 17:00 | 19,0 | 42 | 991,9 | 2,3 | 224 |
| 2012.04.03 17:10 | 19,3 | 41 | 991,9 | 3,1 | 223 |
| 2012.04.03 17:20 | 19,2 | 41 | 991,9 | 3,0 | 209 |
| 2012.04.03 17:30 | 19,0 | 42 | 992,0 | 2,7 | 214 |
| 2012.04.03 17:40 | 18,6 | 42 | 992,0 | 2,7 | 222 |
| 2012.04.03 17:50 | 18,4 | 43 | 992,1 | 2,4 | 209 |
| 2012.04.03 18:00 | 18,2 | 43 | 992,1 | 2,6 | 205 |
| 2012.04.03 18:10 | 17,9 | 44 | 992,2 | 2,7 | 200 |
| 2012.04.03 18:20 | 17,4 | 45 | 992,2 | 2,8 | 190 |
| 2012.04.03 18:30 | 16,9 | 46 | 992,3 | 2,8 | 188 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.03 18:40 | 16,4 | 47 | 992,3 | 2,7 | 187 |
| 2012.04.03 18:50 | 16,2 | 48 | 992,5 | 2,8 | 189 |
| 2012.04.03 19:00 | 15,8 | 49 | 992,6 | 2,6 | 185 |
| 2012.04.03 19:10 | 15,6 | 50 | 992,7 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.03 19:20 | 15,6 | 51 | 992,8 | 2,3 | 180 |
| 2012.04.03 19:30 | 15,5 | 51 | 993,0 | 2,7 | 175 |
| 2012.04.03 19:40 | 15,3 | 51 | 993,2 | 2,6 | 177 |
| 2012.04.03 19:50 | 15,0 | 52 | 993,3 | 2,6 | 170 |
| 2012.04.03 20:00 | 14,7 | 52 | 993,4 | 2,4 | 176 |
| 2012.04.03 20:10 | 14,3 | 54 | 993,5 | 1,9 | 180 |
| 2012.04.03 20:20 | 14,0 | 55 | 993,5 | 2,1 | 173 |
| 2012.04.03 20:30 | 14,1 | 55 | 993,6 | 2,6 | 167 |
| 2012.04.03 20:40 | 13,9 | 55 | 993,6 | 2,4 | 173 |
| 2012.04.03 20:50 | 13,8 | 56 | 993,6 | 2,8 | 179 |
| 2012.04.03 21:00 | 13,3 | 57 | 993,6 | 2,2 | 186 |
| 2012.04.03 21:10 | 13,0 | 59 | 993,6 | 2,1 | 182 |
| 2012.04.03 21:20 | 12,8 | 60 | 993,6 | 2,2 | 180 |
| 2012.04.03 21:30 | 12,5 | 61 | 993,7 | 2,0 | 183 |
| 2012.04.03 21:40 | 12,1 | 62 | 993,7 | 2,0 | 183 |
| 2012.04.03 21:50 | 12,4 | 62 | 993,7 | 2,2 | 182 |
| 2012.04.03 22:00 | 12,4 | 62 | 993,7 | 2,7 | 178 |
| 2012.04.03 22:10 | 12,2 | 63 | 993,7 | 2,5 | 180 |
| 2012.04.03 22:20 | 12,0 | 63 | 993,8 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.03 22:30 | 11,8 | 64 | 993,8 | 2,7 | 179 |
| 2012.04.03 22:40 | 11,5 | 66 | 993,8 | 2,3 | 180 |
| 2012.04.03 22:50 | 11,9 | 67 | 993,8 | 2,7 | 177 |
| 2012.04.03 23:00 | 12,2 | 67 | 993,7 | 2,9 | 173 |
| 2012.04.03 23:10 | 11,8 | 67 | 993,8 | 3,0 | 178 |
| 2012.04.03 23:20 | 11,8 | 68 | 993,8 | 2,6 | 177 |
| 2012.04.03 23:30 | 11,5 | 69 | 993,8 | 1,9 | 180 |
| 2012.04.03 23:40 | 11,2 | 70 | 993,9 | 2,3 | 178 |
| 2012.04.03 23:50 | 11,3 | 71 | 993,9 | 2,7 | 174 |
| 2012.04.04 0:00 | 11,0 | 71 | 993,9 | 2,2 | 179 |
| 2012.04.04 0:10 | 10,7 | 73 | 993,9 | 2,1 | 182 |
| 2012.04.04 0:20 | 10,2 | 74 | 994,0 | 1,8 | 186 |
| 2012.04.04 0:30 | 10,2 | 75 | 994,1 | 1,8 | 188 |
| 2012.04.04 0:40 | 10,1 | 76 | 994,0 | 1,8 | 187 |
| 2012.04.04 0:50 | 10,3 | 76 | 994,0 | 1,5 | 201 |
| 2012.04.04 1:00 | 10,4 | 75 | 994,0 | 1,8 | 188 |
| 2012.04.04 1:10 | 10,3 | 75 | 993,9 | 2,2 | 182 |
| 2012.04.04 1:20 | 10,2 | 76 | 993,8 | 2,2 | 172 |
| 2012.04.04 1:30 | 10,5 | 77 | 993,9 | 2,5 | 167 |
| 2012.04.04 1:40 | 10,2 | 77 | 993,9 | 1,6 | 185 |
| 2012.04.04 1:50 | 10,1 | 77 | 993,8 | 1,8 | 175 |
| 2012.04.04 2:00 | 9,9 | 78 | 993,8 | 1,8 | 175 |
| 2012.04.04 2:10 | 9,9 | 79 | 993,8 | 2,2 | 178 |
| 2012.04.04 2:20 | 9,9 | 79 | 993,8 | 1,9 | 178 |
| 2012.04.04 2:30 | 9,8 | 80 | 993,8 | 1,3 | 186 |
| 2012.04.04 2:40 | 10,1 | 79 | 993,7 | 2,1 | 168 |
| 2012.04.04 2:50 | 10,2 | 78 | 993,7 | 2,6 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.04 3:00 | 10,4 | 78 | 993,6 | 2,4 | 170 |
| 2012.04.04 3:10 | 10,4 | 78 | 993,5 | 2,4 | 167 |
| 2012.04.04 3:20 | 10,7 | 77 | 993,5 | 2,8 | 166 |
| 2012.04.04 3:30 | 10,1 | 77 | 993,5 | 2,5 | 160 |
| 2012.04.04 3:40 | 10,3 | 79 | 993,5 | 2,8 | 168 |
| 2012.04.04 3:50 | 9,9 | 79 | 993,5 | 3,0 | 168 |
| 2012.04.04 4:00 | 9,6 | 80 | 993,5 | 2,2 | 175 |
| 2012.04.04 4:10 | 9,6 | 81 | 993,5 | 2,1 | 176 |
| 2012.04.04 4:20 | 10,0 | 81 | 993,4 | 2,3 | 178 |
| 2012.04.04 4:30 | 10,0 | 80 | 993,4 | 2,8 | 174 |
| 2012.04.04 4:40 | 10,3 | 80 | 993,4 | 3,3 | 167 |
| 2012.04.04 4:50 | 10,4 | 80 | 993,4 | 3,7 | 166 |
| 2012.04.04 5:00 | 10,5 | 80 | 993,4 | 3,4 | 169 |
| 2012.04.04 5:10 | 10,6 | 80 | 993,5 | 3,1 | 175 |
| 2012.04.04 5:20 | 10,5 | 80 | 993,5 | 3,5 | 174 |
| 2012.04.04 5:30 | 10,6 | 80 | 993,5 | 3,5 | 173 |
| 2012.04.04 5:40 | 10,7 | 79 | 993,6 | 3,5 | 174 |
| 2012.04.04 5:50 | 10,6 | 80 | 993,6 | 3,0 | 174 |
| 2012.04.04 6:00 | 10,7 | 80 | 993,6 | 2,9 | 172 |
| 2012.04.04 6:10 | 10,9 | 79 | 993,6 | 3,1 | 170 |
| 2012.04.04 6:20 | 11,0 | 79 | 993,6 | 3,1 | 172 |
| 2012.04.04 6:30 | 11,3 | 78 | 993,7 | 2,7 | 179 |
| 2012.04.04 6:40 | 11,6 | 77 | 993,7 | 2,1 | 188 |
| 2012.04.04 6:50 | 11,9 | 76 | 993,8 | 2,3 | 190 |
| 2012.04.04 7:00 | 11,8 | 75 | 993,8 | 2,9 | 179 |
| 2012.04.04 7:10 | 12,2 | 75 | 993,8 | 2,5 | 182 |
| 2012.04.04 7:20 | 13,0 | 73 | 993,8 | 3,2 | 179 |
| 2012.04.04 7:30 | 13,7 | 70 | 993,8 | 3,3 | 182 |
| 2012.04.04 7:40 | 14,4 | 67 | 993,8 | 3,5 | 185 |
| 2012.04.04 7:50 | 15,6 | 63 | 993,8 | 3,5 | 185 |
| 2012.04.04 8:00 | 16,0 | 58 | 993,9 | 4,3 | 183 |
| 2012.04.04 8:10 | 16,5 | 55 | 994,0 | 4,1 | 190 |
| 2012.04.04 8:20 | 17,0 | 52 | 994,0 | 4,7 | 189 |
| 2012.04.04 8:30 | 17,4 | 50 | 994,0 | 5,0 | 187 |
| 2012.04.04 8:40 | 17,8 | 49 | 994,0 | 5,1 | 187 |
| 2012.04.04 8:50 | 17,7 | 47 | 994,0 | 5,2 | 186 |
| 2012.04.04 9:00 | 17,7 | 48 | 994,1 | 4,0 | 183 |
| 2012.04.04 9:10 | 17,7 | 47 | 994,0 | 4,0 | 181 |
| 2012.04.04 9:20 | 19,1 | 46 | 993,9 | 3,5 | 175 |
| 2012.04.04 9:30 | 19,2 | 43 | 993,8 | 4,3 | 190 |
| 2012.04.04 9:40 | 20,2 | 42 | 993,7 | 4,4 | 195 |
| 2012.04.04 9:50 | 20,2 | 39 | 993,7 | 5,3 | 205 |
| 2012.04.04 10:00 | 20,5 | 39 | 993,6 | 4,8 | 199 |
| 2012.04.04 10:10 | 20,7 | 39 | 993,6 | 5,1 | 199 |
| 2012.04.04 10:20 | 21,1 | 38 | 993,6 | 4,7 | 216 |
| 2012.04.04 10:30 | 21,4 | 37 | 993,5 | 4,2 | 220 |
| 2012.04.04 10:40 | 21,4 | 36 | 993,5 | 4,1 | 205 |
| 2012.04.04 10:50 | 21,4 | 36 | 993,4 | 4,0 | 200 |
| 2012.04.04 11:00 | 21,7 | 36 | 993,4 | 4,0 | 208 |
| 2012.04.04 11:10 | 22,1 | 35 | 993,4 | 3,8 | 218 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.04 11:20 | 21,7 | 36 | 993,4 | 3,8 | 227 |
| 2012.04.04 11:30 | 21,0 | 36 | 993,3 | 4,1 | 210 |
| 2012.04.04 11:40 | 20,9 | 36 | 993,3 | 3,4 | 216 |
| 2012.04.04 11:50 | 21,4 | 36 | 993,2 | 3,8 | 226 |
| 2012.04.04 12:00 | 22,3 | 36 | 993,2 | 4,0 | 212 |
| 2012.04.04 12:10 | 21,9 | 34 | 993,1 | 3,7 | 198 |
| 2012.04.04 12:20 | 22,0 | 34 | 993,0 | 4,2 | 212 |
| 2012.04.04 12:30 | 21,7 | 34 | 993,0 | 4,0 | 204 |
| 2012.04.04 12:40 | 21,6 | 36 | 993,0 | 3,8 | 227 |
| 2012.04.04 12:50 | 22,0 | 36 | 992,9 | 3,1 | 238 |
| 2012.04.04 13:00 | 21,9 | 36 | 992,8 | 3,3 | 225 |
| 2012.04.04 13:10 | 22,4 | 35 | 992,7 | 3,3 | 239 |
| 2012.04.04 13:20 | 22,0 | 35 | 992,6 | 3,9 | 218 |
| 2012.04.04 13:30 | 22,1 | 34 | 992,4 | 4,2 | 241 |
| 2012.04.04 13:40 | 22,8 | 34 | 992,4 | 3,6 | 233 |
| 2012.04.04 13:50 | 22,1 | 34 | 992,4 | 3,5 | 224 |
| 2012.04.04 14:00 | 22,5 | 34 | 992,2 | 2,9 | 233 |
| 2012.04.04 14:10 | 23,3 | 33 | 992,2 | 3,2 | 223 |
| 2012.04.04 14:20 | 23,2 | 32 | 992,2 | 3,7 | 218 |
| 2012.04.04 14:30 | 22,9 | 32 | 992,1 | 4,1 | 210 |
| 2012.04.04 14:40 | 22,8 | 32 | 992,0 | 3,5 | 216 |
| 2012.04.04 14:50 | 22,5 | 33 | 992,0 | 3,3 | 242 |
| 2012.04.04 15:00 | 23,0 | 32 | 991,8 | 3,9 | 243 |
| 2012.04.04 15:10 | 23,4 | 32 | 991,8 | 3,2 | 220 |
| 2012.04.04 15:20 | 23,6 | 32 | 991,7 | 3,8 | 206 |
| 2012.04.04 15:30 | 23,3 | 32 | 991,7 | 3,4 | 232 |
| 2012.04.04 15:40 | 23,6 | 32 | 991,6 | 3,6 | 238 |
| 2012.04.04 15:50 | 23,6 | 31 | 991,5 | 2,9 | 236 |
| 2012.04.04 16:00 | 23,4 | 31 | 991,5 | 3,1 | 222 |
| 2012.04.04 16:10 | 23,3 | 32 | 991,5 | 3,8 | 225 |
| 2012.04.04 16:20 | 23,2 | 32 | 991,5 | 3,3 | 205 |
| 2012.04.04 16:30 | 22,9 | 32 | 991,4 | 2,8 | 202 |
| 2012.04.04 16:40 | 22,7 | 33 | 991,4 | 3,1 | 188 |
| 2012.04.04 16:50 | 22,3 | 34 | 991,4 | 2,1 | 203 |
| 2012.04.04 17:00 | 22,4 | 35 | 991,4 | 2,2 | 234 |
| 2012.04.04 17:10 | 21,9 | 35 | 991,4 | 2,6 | 246 |
| 2012.04.04 17:20 | 21,4 | 36 | 991,4 | 2,0 | 243 |
| 2012.04.04 17:30 | 21,2 | 37 | 991,4 | 1,1 | 244 |
| 2012.04.04 17:40 | 21,4 | 37 | 991,4 | 1,2 | 239 |
| 2012.04.04 17:50 | 21,2 | 38 | 991,5 | 1,1 | 225 |
| 2012.04.04 18:00 | 21,0 | 38 | 991,5 | 0,8 | 199 |
| 2012.04.04 18:10 | 20,6 | 39 | 991,6 | 0,8 | 198 |
| 2012.04.04 18:20 | 20,2 | 40 | 991,7 | 1,2 | 174 |
| 2012.04.04 18:30 | 20,1 | 41 | 991,8 | 1,4 | 160 |
| 2012.04.04 18:40 | 19,9 | 42 | 992,0 | 1,7 | 142 |
| 2012.04.04 18:50 | 20,0 | 42 | 992,0 | 1,6 | 154 |
| 2012.04.04 19:00 | 19,2 | 42 | 992,2 | 1,4 | 169 |
| 2012.04.04 19:10 | 18,5 | 46 | 992,2 | 1,3 | 178 |
| 2012.04.04 19:20 | 18,6 | 47 | 992,3 | 1,3 | 180 |
| 2012.04.04 19:30 | 19,1 | 46 | 992,4 | 1,5 | 179 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.04 19:40 | 18,0 | 46 | 992,5 | 1,3 | 187 |
| 2012.04.04 19:50 | 18,2 | 49 | 992,5 | 1,1 | 174 |
| 2012.04.04 20:00 | 17,7 | 48 | 992,6 | 1,2 | 180 |
| 2012.04.04 20:10 | 17,2 | 49 | 992,6 | 0,8 | 185 |
| 2012.04.04 20:20 | 16,9 | 51 | 992,8 | 1,2 | 180 |
| 2012.04.04 20:30 | 17,2 | 52 | 992,9 | 1,4 | 181 |
| 2012.04.04 20:40 | 18,0 | 49 | 993,0 | 1,7 | 187 |
| 2012.04.04 20:50 | 18,0 | 48 | 993,1 | 1,8 | 187 |
| 2012.04.04 21:00 | 17,6 | 48 | 993,2 | 1,5 | 204 |
| 2012.04.04 21:10 | 16,4 | 51 | 993,2 | 1,3 | 226 |
| 2012.04.04 21:20 | 16,7 | 52 | 993,3 | 1,3 | 207 |
| 2012.04.04 21:30 | 15,6 | 53 | 993,3 | 1,0 | 215 |
| 2012.04.04 21:40 | 15,9 | 54 | 993,3 | 1,2 | 232 |
| 2012.04.04 21:50 | 16,8 | 53 | 993,3 | 1,5 | 216 |
| 2012.04.04 22:00 | 16,4 | 51 | 993,4 | 2,3 | 172 |
| 2012.04.04 22:10 | 16,1 | 52 | 993,5 | 2,7 | 173 |
| 2012.04.04 22:20 | 16,0 | 52 | 993,7 | 2,7 | 179 |
| 2012.04.04 22:30 | 15,5 | 53 | 993,7 | 2,1 | 194 |
| 2012.04.04 22:40 | 15,2 | 55 | 993,7 | 1,8 | 190 |
| 2012.04.04 22:50 | 15,2 | 56 | 993,7 | 1,9 | 183 |
| 2012.04.04 23:00 | 15,4 | 56 | 993,9 | 2,1 | 182 |
| 2012.04.04 23:10 | 15,0 | 57 | 993,9 | 1,6 | 190 |
| 2012.04.04 23:20 | 15,1 | 58 | 993,9 | 1,8 | 200 |
| 2012.04.04 23:30 | 15,3 | 58 | 993,9 | 2,0 | 192 |
| 2012.04.04 23:40 | 15,1 | 58 | 994,0 | 2,1 | 185 |
| 2012.04.04 23:50 | 14,8 | 60 | 994,1 | 2,3 | 175 |
| 2012.04.05 0:00 | 14,5 | 61 | 994,1 | 2,2 | 191 |
| 2012.04.05 0:10 | 14,1 | 62 | 994,0 | 2,2 | 195 |
| 2012.04.05 0:20 | 13,7 | 64 | 994,0 | 2,0 | 193 |
| 2012.04.05 0:30 | 13,6 | 65 | 993,9 | 2,0 | 190 |
| 2012.04.05 0:40 | 13,5 | 66 | 993,9 | 1,9 | 201 |
| 2012.04.05 0:50 | 13,1 | 67 | 993,9 | 1,8 | 210 |
| 2012.04.05 1:00 | 13,5 | 69 | 993,9 | 1,8 | 209 |
| 2012.04.05 1:10 | 13,4 | 68 | 993,9 | 2,4 | 203 |
| 2012.04.05 1:20 | 13,1 | 68 | 993,8 | 1,5 | 215 |
| 2012.04.05 1:30 | 13,2 | 68 | 993,8 | 1,5 | 205 |
| 2012.04.05 1:40 | 13,2 | 68 | 993,8 | 1,3 | 203 |
| 2012.04.05 1:50 | 13,0 | 68 | 993,8 | 2,0 | 169 |
| 2012.04.05 2:00 | 12,9 | 70 | 993,8 | 2,3 | 165 |
| 2012.04.05 2:10 | 12,8 | 71 | 993,9 | 2,1 | 174 |
| 2012.04.05 2:20 | 12,5 | 73 | 993,9 | 1,9 | 180 |
| 2012.04.05 2:30 | 12,2 | 75 | 993,8 | 1,8 | 172 |
| 2012.04.05 2:40 | 11,8 | 76 | 993,7 | 1,2 | 191 |
| 2012.04.05 2:50 | 11,1 | 79 | 993,6 | 0,9 | 202 |
| 2012.04.05 3:00 | 11,3 | 81 | 993,5 | 1,1 | 206 |
| 2012.04.05 3:10 | 11,2 | 81 | 993,5 | 1,5 | 203 |
| 2012.04.05 3:20 | 11,6 | 79 | 993,5 | 1,8 | 189 |
| 2012.04.05 3:30 | 11,0 | 79 | 993,5 | 0,9 | 204 |
| 2012.04.05 3:40 | 10,9 | 81 | 993,4 | 0,9 | 187 |
| 2012.04.05 3:50 | 11,3 | 80 | 993,4 | 1,9 | 188 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.05 4:00 | 11,2 | 79 | 993,5 | 1,7 | 193 |
| 2012.04.05 4:10 | 10,5 | 81 | 993,4 | 0,5 | 178 |
| 2012.04.05 4:20 | 10,0 | 84 | 993,5 | 0,6 | 174 |
| 2012.04.05 4:30 | 10,6 | 84 | 993,6 | 1,7 | 166 |
| 2012.04.05 4:40 | 11,1 | 81 | 993,7 | 1,9 | 165 |
| 2012.04.05 4:50 | 10,9 | 81 | 993,8 | 1,7 | 168 |
| 2012.04.05 5:00 | 11,1 | 82 | 993,8 | 2,0 | 169 |
| 2012.04.05 5:10 | 10,9 | 82 | 993,9 | 2,1 | 179 |
| 2012.04.05 5:20 | 11,0 | 83 | 993,9 | 2,3 | 192 |
| 2012.04.05 5:30 | 10,8 | 83 | 994,0 | 1,9 | 199 |
| 2012.04.05 5:40 | 9,2 | 84 | 994,1 | 1,1 | 175 |
| 2012.04.05 5:50 | 8,5 | 87 | 994,2 | 0,4 | 233 |
| 2012.04.05 6:00 | 9,5 | 87 | 994,3 | 1,2 | 166 |
| 2012.04.05 6:10 | 11,4 | 85 | 994,5 | 2,2 | 170 |
| 2012.04.05 6:20 | 11,9 | 81 | 994,6 | 1,9 | 174 |
| 2012.04.05 6:30 | 12,0 | 80 | 994,6 | 1,2 | 194 |
| 2012.04.05 6:40 | 12,6 | 80 | 994,6 | 0,9 | 177 |
| 2012.04.05 6:50 | 13,1 | 77 | 994,7 | 0,6 | 222 |
| 2012.04.05 7:00 | 13,8 | 75 | 994,9 | 1,1 | 167 |
| 2012.04.05 7:10 | 14,1 | 72 | 994,9 | 1,3 | 158 |
| 2012.04.05 7:20 | 14,8 | 71 | 994,9 | 0,9 | 197 |
| 2012.04.05 7:30 | 15,4 | 69 | 995,0 | 1,3 | 213 |
| 2012.04.05 7:40 | 15,9 | 66 | 995,1 | 1,7 | 203 |
| 2012.04.05 7:50 | 16,2 | 65 | 995,2 | 1,5 | 171 |
| 2012.04.05 8:00 | 16,6 | 64 | 995,2 | 1,2 | 159 |
| 2012.04.05 8:10 | 17,7 | 60 | 995,2 | 0,9 | 85 |
| 2012.04.05 8:20 | 18,1 | 60 | 995,2 | 0,6 | 15 |
| 2012.04.05 8:30 | 18,1 | 57 | 995,3 | 1,3 | 140 |
| 2012.04.05 8:40 | 17,7 | 59 | 995,4 | 1,9 | 139 |
| 2012.04.05 8:50 | 18,3 | 60 | 995,3 | 1,6 | 133 |
| 2012.04.05 9:00 | 18,7 | 58 | 995,3 | 1,5 | 121 |
| 2012.04.05 9:10 | 19,7 | 53 | 995,3 | 2,1 | 136 |
| 2012.04.05 9:20 | 19,8 | 50 | 995,4 | 2,4 | 142 |
| 2012.04.05 9:30 | 20,4 | 52 | 995,4 | 2,3 | 153 |
| 2012.04.05 9:40 | 20,8 | 51 | 995,3 | 1,9 | 131 |
| 2012.04.05 9:50 | 21,0 | 51 | 995,2 | 2,7 | 110 |
| 2012.04.05 10:00 | 20,8 | 51 | 995,1 | 3,0 | 115 |
| 2012.04.05 10:10 | 20,6 | 50 | 995,0 | 3,4 | 127 |
| 2012.04.05 10:20 | 21,2 | 49 | 995,0 | 3,5 | 128 |
| 2012.04.05 10:30 | 21,2 | 47 | 994,9 | 3,4 | 119 |
| 2012.04.05 10:40 | 21,3 | 46 | 994,8 | 3,5 | 114 |
| 2012.04.05 10:50 | 22,2 | 46 | 994,7 | 3,1 | 120 |
| 2012.04.05 11:00 | 21,8 | 44 | 994,6 | 3,1 | 128 |
| 2012.04.05 11:10 | 22,3 | 44 | 994,5 | 2,8 | 134 |
| 2012.04.05 11:20 | 22,7 | 41 | 994,4 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.05 11:30 | 22,7 | 41 | 994,3 | 3,5 | 152 |
| 2012.04.05 11:40 | 22,7 | 40 | 994,2 | 3,0 | 175 |
| 2012.04.05 11:50 | 22,2 | 40 | 994,1 | 2,6 | 179 |
| 2012.04.05 12:00 | 22,7 | 39 | 994,0 | 2,8 | 175 |
| 2012.04.05 12:10 | 22,9 | 40 | 993,8 | 2,4 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.05 12:20 | 23,4 | 39 | 993,7 | 3,0 | 158 |
| 2012.04.05 12:30 | 23,2 | 38 | 993,5 | 3,0 | 165 |
| 2012.04.05 12:40 | 23,8 | 37 | 993,4 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.05 12:50 | 23,5 | 36 | 993,2 | 2,7 | 182 |
| 2012.04.05 13:00 | 23,5 | 37 | 993,2 | 2,2 | 190 |
| 2012.04.05 13:10 | 23,4 | 38 | 993,1 | 3,9 | 144 |
| 2012.04.05 13:20 | 23,9 | 37 | 992,9 | 3,4 | 137 |
| 2012.04.05 13:30 | 23,6 | 37 | 992,8 | 2,7 | 145 |
| 2012.04.05 13:40 | 23,0 | 38 | 992,7 | 2,5 | 148 |
| 2012.04.05 13:50 | 23,0 | 38 | 992,6 | 2,6 | 112 |
| 2012.04.05 14:00 | 23,2 | 38 | 992,5 | 1,9 | 104 |
| 2012.04.05 14:10 | 23,0 | 38 | 992,4 | 2,3 | 122 |
| 2012.04.05 14:20 | 23,7 | 36 | 992,3 | 2,4 | 104 |
| 2012.04.05 14:30 | 23,5 | 35 | 992,1 | 3,2 | 112 |
| 2012.04.05 14:40 | 23,7 | 35 | 992,0 | 3,3 | 149 |
| 2012.04.05 14:50 | 23,9 | 35 | 991,9 | 2,5 | 140 |
| 2012.04.05 15:00 | 23,6 | 35 | 991,8 | 2,9 | 113 |
| 2012.04.05 15:10 | 23,7 | 35 | 991,7 | 2,4 | 110 |
| 2012.04.05 15:20 | 24,3 | 35 | 991,6 | 1,7 | 197 |
| 2012.04.05 15:30 | 24,0 | 34 | 991,4 | 3,0 | 140 |
| 2012.04.05 15:40 | 23,8 | 35 | 991,4 | 3,2 | 141 |
| 2012.04.05 15:50 | 24,0 | 34 | 991,2 | 2,4 | 131 |
| 2012.04.05 16:00 | 24,0 | 35 | 991,0 | 2,2 | 121 |
| 2012.04.05 16:10 | 23,9 | 35 | 990,8 | 2,1 | 117 |
| 2012.04.05 16:20 | 23,8 | 35 | 990,8 | 2,0 | 80 |
| 2012.04.05 16:30 | 23,6 | 35 | 990,7 | 2,1 | 92 |
| 2012.04.05 16:40 | 23,5 | 36 | 990,6 | 2,3 | 73 |
| 2012.04.05 16:50 | 23,7 | 35 | 990,6 | 1,7 | 100 |
| 2012.04.05 17:00 | 23,6 | 35 | 990,6 | 1,9 | 120 |
| 2012.04.05 17:10 | 23,5 | 35 | 990,6 | 2,1 | 120 |
| 2012.04.05 17:20 | 23,3 | 36 | 990,6 | 2,0 | 109 |
| 2012.04.05 17:30 | 23,0 | 37 | 990,6 | 2,1 | 103 |
| 2012.04.05 17:40 | 22,7 | 37 | 990,6 | 1,7 | 119 |
| 2012.04.05 17:50 | 22,4 | 38 | 990,6 | 1,9 | 116 |
| 2012.04.05 18:00 | 21,9 | 38 | 990,6 | 1,5 | 100 |
| 2012.04.05 18:10 | 21,7 | 39 | 990,6 | 1,3 | 94 |
| 2012.04.05 18:20 | 21,4 | 40 | 990,5 | 1,2 | 91 |
| 2012.04.05 18:30 | 20,6 | 42 | 990,4 | 1,4 | 68 |
| 2012.04.05 18:40 | 20,3 | 43 | 990,5 | 1,2 | 61 |
| 2012.04.05 18:50 | 20,5 | 44 | 990,6 | 1,5 | 71 |
| 2012.04.05 19:00 | 20,0 | 44 | 990,6 | 1,7 | 63 |
| 2012.04.05 19:10 | 19,6 | 45 | 990,8 | 1,5 | 49 |
| 2012.04.05 19:20 | 19,8 | 46 | 990,7 | 1,7 | 53 |
| 2012.04.05 19:30 | 19,5 | 46 | 990,7 | 1,6 | 60 |
| 2012.04.05 19:40 | 19,5 | 47 | 990,7 | 1,5 | 59 |
| 2012.04.05 19:50 | 19,3 | 46 | 990,7 | 1,6 | 68 |
| 2012.04.05 20:00 | 19,1 | 47 | 990,8 | 1,6 | 72 |
| 2012.04.05 20:10 | 18,9 | 48 | 990,8 | 1,5 | 68 |
| 2012.04.05 20:20 | 18,6 | 49 | 990,8 | 1,1 | 91 |
| 2012.04.05 20:30 | 18,5 | 49 | 990,8 | 1,2 | 89 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.05 20:40 | 18,4 | 50 | 990,8 | 1,2 | 76 |
| 2012.04.05 20:50 | 18,0 | 50 | 990,8 | 1,2 | 58 |
| 2012.04.05 21:00 | 17,8 | 51 | 990,8 | 1,3 | 55 |
| 2012.04.05 21:10 | 17,8 | 51 | 990,8 | 1,6 | 51 |
| 2012.04.05 21:20 | 18,0 | 51 | 990,9 | 1,5 | 66 |
| 2012.04.05 21:30 | 18,0 | 51 | 990,9 | 1,5 | 77 |
| 2012.04.05 21:40 | 18,1 | 51 | 990,8 | 1,8 | 72 |
| 2012.04.05 21:50 | 17,8 | 51 | 990,8 | 1,8 | 68 |
| 2012.04.05 22:00 | 17,3 | 53 | 990,8 | 2,3 | 49 |
| 2012.04.05 22:10 | 17,3 | 53 | 990,8 | 2,0 | 53 |
| 2012.04.05 22:20 | 17,3 | 54 | 990,9 | 2,1 | 49 |
| 2012.04.05 22:30 | 17,0 | 54 | 990,9 | 2,0 | 48 |
| 2012.04.05 22:40 | 16,9 | 55 | 990,8 | 1,6 | 59 |
| 2012.04.05 22:50 | 17,1 | 55 | 990,7 | 2,0 | 67 |
| 2012.04.05 23:00 | 17,2 | 54 | 990,6 | 1,9 | 70 |
| 2012.04.05 23:10 | 17,2 | 54 | 990,5 | 2,0 | 70 |
| 2012.04.05 23:20 | 17,0 | 54 | 990,6 | 1,6 | 103 |
| 2012.04.05 23:30 | 16,5 | 55 | 990,6 | 1,3 | 83 |
| 2012.04.05 23:40 | 16,4 | 57 | 990,5 | 1,6 | 62 |
| 2012.04.05 23:50 | 15,5 | 59 | 990,5 | 2,0 | 45 |
| 2012.04.06 0:00 | 15,8 | 61 | 990,4 | 2,2 | 50 |
| 2012.04.06 0:10 | 16,1 | 58 | 990,2 | 2,2 | 71 |
| 2012.04.06 0:20 | 15,8 | 58 | 990,1 | 2,4 | 65 |
| 2012.04.06 0:30 | 14,9 | 60 | 990,1 | 3,5 | 36 |
| 2012.04.06 0:40 | 14,6 | 63 | 990,2 | 3,5 | 20 |
| 2012.04.06 0:50 | 13,7 | 65 | 990,5 | 3,1 | 307 |
| 2012.04.06 1:00 | 14,3 | 66 | 991,3 | 2,5 | 278 |
| 2012.04.06 1:10 | 14,4 | 64 | 991,2 | 3,2 | 342 |
| 2012.04.06 1:20 | 14,6 | 64 | 991,0 | 4,4 | 344 |
| 2012.04.06 1:30 | 14,6 | 67 | 990,8 | 5,5 | 353 |
| 2012.04.06 1:40 | 14,5 | 71 | 990,9 | 5,1 | 349 |
| 2012.04.06 1:50 | 13,9 | 74 | 991,3 | 4,4 | 325 |
| 2012.04.06 2:00 | 13,2 | 85 | 991,3 | 7,1 | 345 |
| 2012.04.06 2:10 | 13,2 | 87 | 991,0 | 8,0 | 349 |
| 2012.04.06 2:20 | 13,2 | 85 | 990,7 | 8,0 | 356 |
| 2012.04.06 2:30 | 13,2 | 83 | 990,6 | 8,3 | 5 |
| 2012.04.06 2:40 | 13,1 | 85 | 990,6 | 6,9 | 4 |
| 2012.04.06 2:50 | 12,9 | 88 | 990,5 | 6,9 | 5 |
| 2012.04.06 3:00 | 12,8 | 90 | 990,3 | 8,1 | 8 |
| 2012.04.06 3:10 | 12,9 | 91 | 990,3 | 7,5 | 8 |
| 2012.04.06 3:20 | 12,8 | 91 | 990,5 | 5,9 | 359 |
| 2012.04.06 3:30 | 12,9 | 91 | 990,7 | 5,2 | 356 |
| 2012.04.06 3:40 | 12,6 | 91 | 990,7 | 5,0 | 354 |
| 2012.04.06 3:50 | 12,6 | 91 | 990,5 | 4,8 | 356 |
| 2012.04.06 4:00 | 12,6 | 91 | 990,5 | 4,1 | 351 |
| 2012.04.06 4:10 | 12,4 | 92 | 990,8 | 2,7 | 321 |
| 2012.04.06 4:20 | 12,1 | 93 | 990,7 | 3,7 | 338 |
| 2012.04.06 4:30 | 11,7 | 94 | 990,5 | 3,7 | 344 |
| 2012.04.06 4:40 | 11,6 | 95 | 990,4 | 3,6 | 347 |
| 2012.04.06 4:50 | 11,6 | 95 | 990,4 | 3,1 | 355 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.06 5:00 | 11,4 | 95 | 990,3 | 3,3 | 14 |
| 2012.04.06 5:10 | 11,3 | 95 | 990,3 | 2,8 | 28 |
| 2012.04.06 5:20 | 11,6 | 95 | 990,2 | 2,9 | 46 |
| 2012.04.06 5:30 | 11,7 | 94 | 990,2 | 2,5 | 62 |
| 2012.04.06 5:40 | 11,7 | 93 | 990,1 | 3,0 | 69 |
| 2012.04.06 5:50 | 11,8 | 92 | 990,1 | 3,2 | 69 |
| 2012.04.06 6:00 | 11,6 | 92 | 989,9 | 3,4 | 54 |
| 2012.04.06 6:10 | 11,6 | 92 | 989,7 | 3,9 | 40 |
| 2012.04.06 6:20 | 11,7 | 92 | 989,4 | 3,9 | 31 |
| 2012.04.06 6:30 | 11,8 | 92 | 989,3 | 4,0 | 24 |
| 2012.04.06 6:40 | 11,6 | 92 | 989,3 | 3,5 | 3 |
| 2012.04.06 6:50 | 11,5 | 93 | 989,4 | 2,8 | 337 |
| 2012.04.06 7:00 | 11,8 | 92 | 989,4 | 3,3 | 335 |
| 2012.04.06 7:10 | 12,2 | 92 | 989,4 | 2,8 | 341 |
| 2012.04.06 7:20 | 12,9 | 91 | 989,4 | 3,4 | 350 |
| 2012.04.06 7:30 | 13,5 | 88 | 989,4 | 3,7 | 348 |
| 2012.04.06 7:40 | 13,9 | 87 | 989,4 | 4,1 | 345 |
| 2012.04.06 7:50 | 14,2 | 84 | 989,6 | 3,4 | 343 |
| 2012.04.06 8:00 | 14,4 | 82 | 989,8 | 2,9 | 334 |
| 2012.04.06 8:10 | 14,5 | 82 | 990,0 | 2,4 | 318 |
| 2012.04.06 8:20 | 14,9 | 80 | 990,2 | 1,9 | 321 |
| 2012.04.06 8:30 | 14,8 | 79 | 990,4 | 2,2 | 289 |
| 2012.04.06 8:40 | 14,9 | 79 | 990,3 | 2,5 | 335 |
| 2012.04.06 8:50 | 14,6 | 81 | 990,4 | 3,2 | 335 |
| 2012.04.06 9:00 | 15,0 | 81 | 990,4 | 2,8 | 323 |
| 2012.04.06 9:10 | 15,3 | 80 | 990,5 | 3,4 | 339 |
| 2012.04.06 9:20 | 15,5 | 77 | 990,6 | 2,6 | 339 |
| 2012.04.06 9:30 | 15,1 | 80 | 990,7 | 3,7 | 343 |
| 2012.04.06 9:40 | 15,1 | 78 | 990,7 | 2,4 | 333 |
| 2012.04.06 9:50 | 15,2 | 77 | 990,7 | 2,3 | 338 |
| 2012.04.06 10:00 | 14,5 | 80 | 990,7 | 3,4 | 332 |
| 2012.04.06 10:10 | 14,6 | 81 | 990,8 | 2,4 | 303 |
| 2012.04.06 10:20 | 15,0 | 80 | 990,8 | 2,3 | 309 |
| 2012.04.06 10:30 | 15,5 | 78 | 990,8 | 2,0 | 296 |
| 2012.04.06 10:40 | 15,2 | 76 | 990,7 | 2,6 | 329 |
| 2012.04.06 10:50 | 15,6 | 77 | 990,7 | 2,3 | 322 |
| 2012.04.06 11:00 | 15,2 | 75 | 990,6 | 2,4 | 313 |
| 2012.04.06 11:10 | 15,6 | 76 | 990,6 | 2,1 | 313 |
| 2012.04.06 11:20 | 15,4 | 74 | 990,6 | 1,8 | 314 |
| 2012.04.06 11:30 | 16,3 | 74 | 990,5 | 1,9 | 314 |
| 2012.04.06 11:40 | 16,3 | 73 | 990,4 | 2,9 | 333 |
| 2012.04.06 11:50 | 15,8 | 72 | 990,4 | 2,2 | 301 |
| 2012.04.06 12:00 | 15,7 | 73 | 990,3 | 3,1 | 266 |
| 2012.04.06 12:10 | 15,3 | 74 | 990,3 | 3,5 | 285 |
| 2012.04.06 12:20 | 15,0 | 75 | 990,4 | 3,7 | 309 |
| 2012.04.06 12:30 | 14,8 | 76 | 990,3 | 3,9 | 318 |
| 2012.04.06 12:40 | 14,5 | 77 | 990,4 | 3,7 | 321 |
| 2012.04.06 12:50 | 14,3 | 78 | 990,4 | 3,8 | 318 |
| 2012.04.06 13:00 | 14,2 | 80 | 990,3 | 3,9 | 325 |
| 2012.04.06 13:10 | 14,1 | 82 | 990,3 | 3,4 | 314 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.06 13:20 | 13,8 | 83 | 990,2 | 3,4 | 316 |
| 2012.04.06 13:30 | 13,5 | 86 | 989,9 | 3,5 | 314 |
| 2012.04.06 13:40 | 13,3 | 88 | 989,7 | 3,1 | 329 |
| 2012.04.06 13:50 | 13,4 | 90 | 989,7 | 2,6 | 329 |
| 2012.04.06 14:00 | 13,6 | 90 | 989,7 | 2,2 | 319 |
| 2012.04.06 14:10 | 13,9 | 88 | 989,6 | 2,1 | 321 |
| 2012.04.06 14:20 | 13,9 | 88 | 989,5 | 2,7 | 330 |
| 2012.04.06 14:30 | 13,9 | 87 | 989,4 | 3,4 | 331 |
| 2012.04.06 14:40 | 13,9 | 87 | 989,4 | 3,8 | 326 |
| 2012.04.06 14:50 | 13,7 | 86 | 989,4 | 4,3 | 324 |
| 2012.04.06 15:00 | 13,7 | 86 | 989,4 | 4,6 | 320 |
| 2012.04.06 15:10 | 13,5 | 84 | 989,4 | 4,5 | 312 |
| 2012.04.06 15:20 | 13,2 | 84 | 989,3 | 4,2 | 325 |
| 2012.04.06 15:30 | 13,0 | 85 | 989,2 | 3,8 | 330 |
| 2012.04.06 15:40 | 13,0 | 86 | 989,1 | 3,6 | 333 |
| 2012.04.06 15:50 | 12,9 | 86 | 989,1 | 3,8 | 327 |
| 2012.04.06 16:00 | 12,8 | 86 | 989,0 | 3,4 | 324 |
| 2012.04.06 16:10 | 12,8 | 86 | 988,9 | 3,2 | 343 |
| 2012.04.06 16:20 | 12,8 | 86 | 988,8 | 3,1 | 338 |
| 2012.04.06 16:30 | 12,7 | 86 | 988,7 | 2,9 | 335 |
| 2012.04.06 16:40 | 12,7 | 86 | 988,8 | 2,9 | 327 |
| 2012.04.06 16:50 | 12,6 | 85 | 988,8 | 3,2 | 326 |
| 2012.04.06 17:00 | 12,5 | 86 | 988,8 | 3,0 | 329 |
| 2012.04.06 17:10 | 12,4 | 87 | 988,9 | 3,0 | 332 |
| 2012.04.06 17:20 | 12,3 | 87 | 988,9 | 3,0 | 335 |
| 2012.04.06 17:30 | 12,2 | 87 | 988,9 | 3,2 | 328 |
| 2012.04.06 17:40 | 12,1 | 88 | 988,9 | 3,1 | 326 |
| 2012.04.06 17:50 | 11,9 | 87 | 988,9 | 2,8 | 334 |
| 2012.04.06 18:00 | 11,8 | 88 | 989,0 | 2,8 | 325 |
| 2012.04.06 18:10 | 11,6 | 88 | 989,0 | 3,0 | 326 |
| 2012.04.06 18:20 | 11,4 | 88 | 989,0 | 3,3 | 325 |
| 2012.04.06 18:30 | 11,2 | 88 | 989,0 | 3,1 | 322 |
| 2012.04.06 18:40 | 11,1 | 89 | 989,2 | 2,6 | 321 |
| 2012.04.06 18:50 | 11,0 | 89 | 989,3 | 2,1 | 321 |
| 2012.04.06 19:00 | 10,9 | 89 | 989,4 | 2,1 | 322 |
| 2012.04.06 19:10 | 10,9 | 89 | 989,6 | 2,2 | 321 |
| 2012.04.06 19:20 | 10,8 | 90 | 989,7 | 2,1 | 314 |
| 2012.04.06 19:30 | 10,7 | 90 | 989,8 | 2,1 | 316 |
| 2012.04.06 19:40 | 10,6 | 91 | 989,9 | 1,8 | 322 |
| 2012.04.06 19:50 | 10,6 | 91 | 989,9 | 2,2 | 321 |
| 2012.04.06 20:00 | 10,7 | 90 | 989,9 | 2,3 | 320 |
| 2012.04.06 20:10 | 10,6 | 89 | 989,9 | 2,5 | 323 |
| 2012.04.06 20:20 | 10,6 | 90 | 990,0 | 2,4 | 322 |
| 2012.04.06 20:30 | 10,5 | 90 | 990,1 | 2,3 | 324 |
| 2012.04.06 20:40 | 10,5 | 90 | 990,0 | 2,5 | 326 |
| 2012.04.06 20:50 | 10,4 | 87 | 990,1 | 2,9 | 327 |
| 2012.04.06 21:00 | 10,3 | 87 | 990,2 | 2,7 | 330 |
| 2012.04.06 21:10 | 10,3 | 86 | 990,1 | 2,5 | 329 |
| 2012.04.06 21:20 | 10,2 | 87 | 990,1 | 2,7 | 329 |
| 2012.04.06 21:30 | 10,2 | 86 | 990,1 | 2,7 | 334 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.06 21:40 | 10,1 | 86 | 990,1 | 2,7 | 336 |
| 2012.04.06 21:50 | 10,1 | 85 | 990,1 | 2,6 | 333 |
| 2012.04.06 22:00 | 10,0 | 85 | 990,1 | 2,5 | 332 |
| 2012.04.06 22:10 | 10,0 | 85 | 990,2 | 2,3 | 334 |
| 2012.04.06 22:20 | 10,0 | 86 | 990,4 | 1,9 | 332 |
| 2012.04.06 22:30 | 10,0 | 86 | 990,3 | 1,9 | 333 |
| 2012.04.06 22:40 | 9,9 | 86 | 990,2 | 1,7 | 333 |
| 2012.04.06 22:50 | 9,9 | 85 | 990,1 | 2,0 | 329 |
| 2012.04.06 23:00 | 9,9 | 85 | 990,2 | 2,0 | 329 |
| 2012.04.06 23:10 | 9,8 | 85 | 990,1 | 2,1 | 332 |
| 2012.04.06 23:20 | 9,8 | 85 | 990,1 | 2,1 | 331 |
| 2012.04.06 23:30 | 9,7 | 85 | 990,1 | 2,1 | 333 |
| 2012.04.06 23:40 | 9,7 | 85 | 990,2 | 2,2 | 334 |
| 2012.04.06 23:50 | 9,7 | 85 | 990,1 | 2,3 | 334 |
| 2012.04.07 0:00 | 9,6 | 85 | 989,9 | 2,2 | 334 |
| 2012.04.07 0:10 | 9,6 | 85 | 989,8 | 2,3 | 335 |
| 2012.04.07 0:20 | 9,6 | 85 | 989,8 | 2,4 | 337 |
| 2012.04.07 0:30 | 9,7 | 84 | 989,8 | 2,3 | 337 |
| 2012.04.07 0:40 | 9,6 | 84 | 989,7 | 2,0 | 330 |
| 2012.04.07 0:50 | 9,6 | 83 | 989,6 | 2,1 | 336 |
| 2012.04.07 1:00 | 9,6 | 83 | 989,6 | 2,4 | 334 |
| 2012.04.07 1:10 | 9,5 | 83 | 989,6 | 2,2 | 332 |
| 2012.04.07 1:20 | 9,6 | 83 | 989,5 | 2,5 | 335 |
| 2012.04.07 1:30 | 9,6 | 82 | 989,4 | 2,5 | 332 |
| 2012.04.07 1:40 | 9,5 | 81 | 989,4 | 2,6 | 329 |
| 2012.04.07 1:50 | 9,3 | 82 | 989,4 | 2,6 | 329 |
| 2012.04.07 2:00 | 9,2 | 82 | 989,2 | 2,5 | 325 |
| 2012.04.07 2:10 | 9,2 | 81 | 989,0 | 2,5 | 327 |
| 2012.04.07 2:20 | 9,1 | 81 | 989,0 | 2,3 | 324 |
| 2012.04.07 2:30 | 9,0 | 81 | 989,0 | 2,1 | 327 |
| 2012.04.07 2:40 | 8,8 | 82 | 989,0 | 1,9 | 324 |
| 2012.04.07 2:50 | 8,8 | 82 | 989,1 | 2,0 | 328 |
| 2012.04.07 3:00 | 8,8 | 83 | 989,1 | 2,0 | 328 |
| 2012.04.07 3:10 | 8,8 | 83 | 989,1 | 2,2 | 323 |
| 2012.04.07 3:20 | 8,7 | 83 | 989,1 | 2,3 | 321 |
| 2012.04.07 3:30 | 8,7 | 83 | 989,1 | 2,0 | 309 |
| 2012.04.07 3:40 | 8,7 | 82 | 989,0 | 2,2 | 316 |
| 2012.04.07 3:50 | 8,7 | 82 | 989,0 | 2,2 | 318 |
| 2012.04.07 4:00 | 8,6 | 82 | 989,1 | 1,9 | 310 |
| 2012.04.07 4:10 | 8,5 | 82 | 989,1 | 1,5 | 297 |
| 2012.04.07 4:20 | 8,6 | 82 | 989,1 | 1,2 | 268 |
| 2012.04.07 4:30 | 8,6 | 82 | 989,2 | 1,2 | 229 |
| 2012.04.07 4:40 | 8,2 | 83 | 989,1 | 1,1 | 261 |
| 2012.04.07 4:50 | 8,3 | 85 | 989,1 | 1,3 | 256 |
| 2012.04.07 5:00 | 8,3 | 85 | 989,1 | 1,3 | 254 |
| 2012.04.07 5:10 | 8,2 | 86 | 989,2 | 1,1 | 264 |
| 2012.04.07 5:20 | 8,4 | 85 | 989,2 | 1,0 | 254 |
| 2012.04.07 5:30 | 8,4 | 85 | 989,1 | 0,8 | 264 |
| 2012.04.07 5:40 | 8,2 | 85 | 989,1 | 1,3 | 292 |
| 2012.04.07 5:50 | 8,2 | 85 | 989,2 | 1,3 | 273 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.07 6:00 | 8,5 | 85 | 989,2 | 1,0 | 257 |
| 2012.04.07 6:10 | 8,7 | 84 | 989,2 | 1,0 | 254 |
| 2012.04.07 6:20 | 8,8 | 84 | 989,3 | 1,1 | 224 |
| 2012.04.07 6:30 | 9,0 | 84 | 989,3 | 1,2 | 238 |
| 2012.04.07 6:40 | 9,0 | 82 | 989,2 | 1,1 | 298 |
| 2012.04.07 6:50 | 9,3 | 81 | 989,2 | 2,0 | 298 |
| 2012.04.07 7:00 | 9,3 | 79 | 989,3 | 2,2 | 303 |
| 2012.04.07 7:10 | 9,5 | 78 | 989,3 | 2,1 | 309 |
| 2012.04.07 7:20 | 9,8 | 77 | 989,3 | 1,6 | 321 |
| 2012.04.07 7:30 | 9,9 | 77 | 989,1 | 1,7 | 331 |
| 2012.04.07 7:40 | 9,7 | 75 | 989,2 | 1,8 | 294 |
| 2012.04.07 7:50 | 10,0 | 75 | 989,2 | 1,3 | 306 |
| 2012.04.07 8:00 | 10,1 | 74 | 989,2 | 1,2 | 336 |
| 2012.04.07 8:10 | 10,2 | 74 | 989,3 | 1,1 | 297 |
| 2012.04.07 8:20 | 10,3 | 73 | 989,3 | 1,0 | 262 |
| 2012.04.07 8:30 | 10,4 | 73 | 989,3 | 1,4 | 342 |
| 2012.04.07 8:40 | 10,5 | 72 | 989,1 | 1,5 | 27 |
| 2012.04.07 8:50 | 10,5 | 71 | 989,1 | 0,8 | 43 |
| 2012.04.07 9:00 | 10,9 | 70 | 989,1 | 0,5 | 197 |
| 2012.04.07 9:10 | 10,5 | 70 | 989,0 | 1,2 | 276 |
| 2012.04.07 9:20 | 10,6 | 69 | 989,0 | 1,0 | 270 |
| 2012.04.07 9:30 | 11,0 | 69 | 988,9 | 0,8 | 264 |
| 2012.04.07 9:40 | 11,4 | 68 | 988,8 | 0,8 | 177 |
| 2012.04.07 9:50 | 11,4 | 69 | 988,7 | 2,4 | 135 |
| 2012.04.07 10:00 | 11,3 | 69 | 988,5 | 2,4 | 150 |
| 2012.04.07 10:10 | 11,1 | 68 | 988,4 | 2,2 | 131 |
| 2012.04.07 10:20 | 11,4 | 69 | 988,3 | 2,3 | 148 |
| 2012.04.07 10:30 | 11,4 | 69 | 988,3 | 2,7 | 150 |
| 2012.04.07 10:40 | 11,6 | 68 | 988,3 | 3,0 | 196 |
| 2012.04.07 10:50 | 11,4 | 69 | 988,1 | 2,9 | 182 |
| 2012.04.07 11:00 | 11,7 | 69 | 988,0 | 3,1 | 189 |
| 2012.04.07 11:10 | 11,7 | 70 | 988,0 | 2,8 | 177 |
| 2012.04.07 11:20 | 11,8 | 69 | 987,9 | 2,6 | 202 |
| 2012.04.07 11:30 | 11,8 | 71 | 987,7 | 2,7 | 174 |
| 2012.04.07 11:40 | 11,9 | 71 | 987,7 | 2,9 | 187 |
| 2012.04.07 11:50 | 12,0 | 71 | 987,5 | 3,2 | 171 |
| 2012.04.07 12:00 | 12,2 | 72 | 987,4 | 2,8 | 167 |
| 2012.04.07 12:10 | 12,5 | 72 | 987,2 | 3,2 | 185 |
| 2012.04.07 12:20 | 12,6 | 72 | 987,0 | 3,8 | 187 |
| 2012.04.07 12:30 | 12,6 | 74 | 986,8 | 4,3 | 194 |
| 2012.04.07 12:40 | 13,1 | 75 | 986,5 | 4,3 | 175 |
| 2012.04.07 12:50 | 13,1 | 74 | 986,2 | 3,8 | 232 |
| 2012.04.07 13:00 | 13,5 | 73 | 986,0 | 4,2 | 195 |
| 2012.04.07 13:10 | 13,7 | 74 | 985,7 | 4,1 | 200 |
| 2012.04.07 13:20 | 14,1 | 72 | 985,5 | 4,0 | 196 |
| 2012.04.07 13:30 | 14,4 | 70 | 985,2 | 4,0 | 220 |
| 2012.04.07 13:40 | 14,6 | 71 | 985,0 | 4,1 | 200 |
| 2012.04.07 13:50 | 15,0 | 71 | 984,7 | 4,2 | 167 |
| 2012.04.07 14:00 | 15,4 | 70 | 984,5 | 4,2 | 162 |
| 2012.04.07 14:10 | 15,5 | 69 | 984,2 | 4,3 | 180 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.07 14:20 | 15,7 | 69 | 984,0 | 3,9 | 177 |
| 2012.04.07 14:30 | 15,6 | 68 | 983,9 | 3,6 | 195 |
| 2012.04.07 14:40 | 15,6 | 68 | 983,6 | 3,6 | 184 |
| 2012.04.07 14:50 | 15,6 | 67 | 983,6 | 3,4 | 190 |
| 2012.04.07 15:00 | 15,7 | 67 | 983,4 | 3,2 | 193 |
| 2012.04.07 15:10 | 15,5 | 68 | 983,3 | 3,1 | 180 |
| 2012.04.07 15:20 | 15,4 | 67 | 983,2 | 3,5 | 211 |
| 2012.04.07 15:30 | 15,2 | 70 | 983,2 | 3,5 | 187 |
| 2012.04.07 15:40 | 15,1 | 71 | 983,2 | 3,0 | 184 |
| 2012.04.07 15:50 | 14,4 | 76 | 983,3 | 2,7 | 183 |
| 2012.04.07 16:00 | 13,2 | 81 | 983,6 | 4,0 | 173 |
| 2012.04.07 16:10 | 11,6 | 88 | 983,0 | 4,8 | 179 |
| 2012.04.07 16:20 | 11,8 | 90 | 982,6 | 2,4 | 181 |
| 2012.04.07 16:30 | 11,9 | 88 | 982,6 | 1,6 | 186 |
| 2012.04.07 16:40 | 11,8 | 88 | 982,6 | 1,5 | 186 |
| 2012.04.07 16:50 | 12,0 | 88 | 982,6 | 1,6 | 184 |
| 2012.04.07 17:00 | 12,0 | 88 | 982,4 | 1,8 | 182 |
| 2012.04.07 17:10 | 12,0 | 86 | 982,5 | 2,2 | 180 |
| 2012.04.07 17:20 | 11,9 | 87 | 982,6 | 1,9 | 175 |
| 2012.04.07 17:30 | 11,7 | 88 | 982,2 | 1,2 | 176 |
| 2012.04.07 17:40 | 11,6 | 90 | 982,2 | 1,6 | 166 |
| 2012.04.07 17:50 | 11,4 | 91 | 982,1 | 2,2 | 160 |
| 2012.04.07 18:00 | 11,3 | 92 | 982,0 | 2,0 | 161 |
| 2012.04.07 18:10 | 11,2 | 93 | 982,3 | 3,2 | 158 |
| 2012.04.07 18:20 | 11,2 | 92 | 982,3 | 2,6 | 148 |
| 2012.04.07 18:30 | 11,1 | 92 | 982,5 | 3,1 | 151 |
| 2012.04.07 18:40 | 11,1 | 91 | 982,7 | 3,4 | 154 |
| 2012.04.07 18:50 | 11,0 | 91 | 982,8 | 3,1 | 155 |
| 2012.04.07 19:00 | 11,0 | 91 | 983,0 | 3,3 | 152 |
| 2012.04.07 19:10 | 10,8 | 90 | 983,3 | 3,8 | 149 |
| 2012.04.07 19:20 | 10,4 | 90 | 983,4 | 4,6 | 156 |
| 2012.04.07 19:30 | 10,0 | 90 | 983,5 | 4,5 | 160 |
| 2012.04.07 19:40 | 9,9 | 88 | 983,8 | 3,9 | 144 |
| 2012.04.07 19:50 | 9,7 | 88 | 984,1 | 3,5 | 127 |
| 2012.04.07 20:00 | 9,5 | 89 | 984,0 | 3,9 | 134 |
| 2012.04.07 20:10 | 9,4 | 90 | 983,7 | 4,3 | 131 |
| 2012.04.07 20:20 | 9,4 | 89 | 983,6 | 4,6 | 127 |
| 2012.04.07 20:30 | 9,4 | 88 | 983,6 | 4,8 | 132 |
| 2012.04.07 20:40 | 9,3 | 88 | 983,5 | 3,8 | 128 |
| 2012.04.07 20:50 | 9,2 | 88 | 983,6 | 3,6 | 120 |
| 2012.04.07 21:00 | 9,0 | 87 | 983,7 | 3,5 | 132 |
| 2012.04.07 21:10 | 8,9 | 87 | 983,8 | 3,4 | 145 |
| 2012.04.07 21:20 | 8,8 | 87 | 983,9 | 3,2 | 155 |
| 2012.04.07 21:30 | 8,7 | 87 | 983,9 | 3,1 | 153 |
| 2012.04.07 21:40 | 8,8 | 85 | 983,9 | 3,7 | 159 |
| 2012.04.07 21:50 | 8,7 | 83 | 984,0 | 4,1 | 169 |
| 2012.04.07 22:00 | 8,7 | 82 | 984,1 | 4,1 | 171 |
| 2012.04.07 22:10 | 8,6 | 81 | 984,2 | 4,5 | 167 |
| 2012.04.07 22:20 | 8,5 | 81 | 984,2 | 5,1 | 176 |
| 2012.04.07 22:30 | 8,5 | 81 | 984,2 | 5,6 | 179 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.07 22:40 | 8,5 | 82 | 984,3 | 5,2 | 183 |
| 2012.04.07 22:50 | 8,4 | 80 | 984,4 | 5,5 | 183 |
| 2012.04.07 23:00 | 8,2 | 78 | 984,4 | 5,3 | 178 |
| 2012.04.07 23:10 | 8,0 | 78 | 984,4 | 5,2 | 162 |
| 2012.04.07 23:20 | 7,8 | 77 | 984,5 | 5,3 | 159 |
| 2012.04.07 23:30 | 7,6 | 77 | 984,6 | 4,8 | 164 |
| 2012.04.07 23:40 | 7,6 | 77 | 984,6 | 5,2 | 164 |
| 2012.04.07 23:50 | 7,4 | 76 | 984,8 | 4,8 | 162 |
| 2012.04.08 0:00 | 7,3 | 75 | 984,8 | 5,0 | 161 |
| 2012.04.08 0:10 | 7,2 | 74 | 984,8 | 5,1 | 168 |
| 2012.04.08 0:20 | 7,1 | 74 | 984,9 | 5,4 | 162 |
| 2012.04.08 0:30 | 7,0 | 74 | 984,9 | 4,6 | 155 |
| 2012.04.08 0:40 | 6,9 | 72 | 984,9 | 5,1 | 144 |
| 2012.04.08 0:50 | 6,8 | 70 | 984,9 | 4,9 | 156 |
| 2012.04.08 1:00 | 6,6 | 63 | 985,0 | 5,0 | 156 |
| 2012.04.08 1:10 | 6,4 | 65 | 985,1 | 4,4 | 155 |
| 2012.04.08 1:20 | 6,2 | 68 | 985,1 | 4,0 | 133 |
| 2012.04.08 1:30 | 6,1 | 69 | 985,1 | 4,6 | 127 |
| 2012.04.08 1:40 | 6,0 | 65 | 985,2 | 4,8 | 130 |
| 2012.04.08 1:50 | 6,0 | 63 | 985,2 | 4,9 | 133 |
| 2012.04.08 2:00 | 5,8 | 65 | 985,3 | 4,7 | 136 |
| 2012.04.08 2:10 | 5,7 | 62 | 985,1 | 5,0 | 151 |
| 2012.04.08 2:20 | 5,6 | 63 | 985,2 | 5,2 | 149 |
| 2012.04.08 2:30 | 5,5 | 62 | 985,3 | 4,8 | 141 |
| 2012.04.08 2:40 | 5,4 | 64 | 985,4 | 4,6 | 155 |
| 2012.04.08 2:50 | 5,3 | 65 | 985,3 | 4,4 | 158 |
| 2012.04.08 3:00 | 5,2 | 66 | 985,2 | 4,2 | 151 |
| 2012.04.08 3:10 | 5,1 | 66 | 985,3 | 4,0 | 155 |
| 2012.04.08 3:20 | 5,0 | 66 | 985,3 | 4,2 | 155 |
| 2012.04.08 3:30 | 4,8 | 66 | 985,4 | 4,2 | 165 |
| 2012.04.08 3:40 | 4,7 | 67 | 985,3 | 3,7 | 155 |
| 2012.04.08 3:50 | 4,7 | 68 | 985,3 | 3,6 | 148 |
| 2012.04.08 4:00 | 4,7 | 68 | 985,5 | 4,1 | 157 |
| 2012.04.08 4:10 | 4,6 | 67 | 985,5 | 3,4 | 177 |
| 2012.04.08 4:20 | 4,5 | 67 | 985,5 | 3,7 | 184 |
| 2012.04.08 4:30 | 4,4 | 66 | 985,5 | 4,1 | 187 |
| 2012.04.08 4:40 | 4,4 | 67 | 985,4 | 4,1 | 175 |
| 2012.04.08 4:50 | 4,3 | 67 | 985,4 | 4,6 | 189 |
| 2012.04.08 5:00 | 4,2 | 69 | 985,4 | 4,2 | 203 |
| 2012.04.08 5:10 | 4,0 | 68 | 985,4 | 4,9 | 227 |
| 2012.04.08 5:20 | 3,9 | 67 | 985,6 | 4,1 | 227 |
| 2012.04.08 5:30 | 3,8 | 67 | 985,8 | 4,1 | 317 |
| 2012.04.08 5:40 | 3,7 | 67 | 985,9 | 4,2 | 313 |
| 2012.04.08 5:50 | 3,7 | 68 | 986,0 | 4,0 | 312 |
| 2012.04.08 6:00 | 3,7 | 67 | 986,2 | 4,9 | 313 |
| 2012.04.08 6:10 | 3,7 | 67 | 986,3 | 4,5 | 315 |
| 2012.04.08 6:20 | 3,7 | 68 | 986,3 | 4,3 | 309 |
| 2012.04.08 6:30 | 3,7 | 69 | 986,5 | 4,1 | 311 |
| 2012.04.08 6:40 | 3,6 | 68 | 986,6 | 4,5 | 308 |
| 2012.04.08 6:50 | 3,6 | 68 | 986,6 | 4,2 | 309 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.08 7:00 | 3,6 | 68 | 986,6 | 4,0 | 314 |
| 2012.04.08 7:10 | 3,7 | 67 | 986,7 | 4,2 | 311 |
| 2012.04.08 7:20 | 3,8 | 66 | 986,7 | 4,6 | 303 |
| 2012.04.08 7:30 | 3,9 | 65 | 986,8 | 4,4 | 307 |
| 2012.04.08 7:40 | 4,0 | 64 | 986,7 | 4,4 | 301 |
| 2012.04.08 7:50 | 4,2 | 63 | 986,8 | 3,8 | 308 |
| 2012.04.08 8:00 | 4,2 | 62 | 986,8 | 3,9 | 304 |
| 2012.04.08 8:10 | 4,2 | 62 | 986,9 | 4,5 | 298 |
| 2012.04.08 8:20 | 4,1 | 63 | 986,9 | 5,0 | 308 |
| 2012.04.08 8:30 | 4,0 | 63 | 987,1 | 4,6 | 306 |
| 2012.04.08 8:40 | 3,9 | 62 | 987,3 | 5,5 | 314 |
| 2012.04.08 8:50 | 4,0 | 61 | 987,4 | 5,1 | 306 |
| 2012.04.08 9:00 | 4,6 | 60 | 987,5 | 4,3 | 313 |
| 2012.04.08 9:10 | 4,7 | 58 | 987,5 | 4,7 | 304 |
| 2012.04.08 9:20 | 4,8 | 57 | 987,7 | 4,4 | 307 |
| 2012.04.08 9:30 | 5,6 | 56 | 987,7 | 4,2 | 310 |
| 2012.04.08 9:40 | 5,7 | 54 | 987,7 | 5,4 | 307 |
| 2012.04.08 9:50 | 6,0 | 51 | 987,7 | 6,0 | 311 |
| 2012.04.08 10:00 | 5,8 | 50 | 987,8 | 6,8 | 317 |
| 2012.04.08 10:10 | 5,8 | 49 | 987,8 | 7,4 | 308 |
| 2012.04.08 10:20 | 6,1 | 51 | 987,9 | 6,7 | 312 |
| 2012.04.08 10:30 | 6,3 | 53 | 988,0 | 6,8 | 327 |
| 2012.04.08 10:40 | 6,3 | 53 | 988,0 | 6,4 | 325 |
| 2012.04.08 10:50 | 6,5 | 50 | 987,9 | 6,3 | 316 |
| 2012.04.08 11:00 | 6,8 | 49 | 987,9 | 6,7 | 314 |
| 2012.04.08 11:10 | 7,0 | 50 | 988,0 | 7,9 | 332 |
| 2012.04.08 11:20 | 7,3 | 50 | 987,9 | 6,7 | 320 |
| 2012.04.08 11:30 | 6,6 | 48 | 987,9 | 7,0 | 308 |
| 2012.04.08 11:40 | 6,7 | 48 | 988,0 | 7,9 | 322 |
| 2012.04.08 11:50 | 7,2 | 49 | 988,0 | 7,6 | 327 |
| 2012.04.08 12:00 | 6,9 | 51 | 988,0 | 8,7 | 333 |
| 2012.04.08 12:10 | 6,7 | 48 | 988,3 | 6,7 | 316 |
| 2012.04.08 12:20 | 6,6 | 46 | 988,3 | 7,4 | 309 |
| 2012.04.08 12:30 | 7,0 | 47 | 988,2 | 6,9 | 318 |
| 2012.04.08 12:40 | 7,4 | 46 | 988,2 | 7,2 | 321 |
| 2012.04.08 12:50 | 7,5 | 45 | 988,1 | 6,9 | 318 |
| 2012.04.08 13:00 | 7,4 | 44 | 988,2 | 7,1 | 325 |
| 2012.04.08 13:10 | 7,2 | 43 | 988,1 | 7,5 | 314 |
| 2012.04.08 13:20 | 7,4 | 43 | 988,2 | 7,2 | 316 |
| 2012.04.08 13:30 | 6,8 | 42 | 988,2 | 8,0 | 314 |
| 2012.04.08 13:40 | 8,2 | 42 | 988,3 | 8,5 | 329 |
| 2012.04.08 13:50 | 7,5 | 42 | 988,4 | 7,9 | 329 |
| 2012.04.08 14:00 | 7,7 | 40 | 988,4 | 6,9 | 319 |
| 2012.04.08 14:10 | 7,4 | 39 | 988,5 | 7,6 | 321 |
| 2012.04.08 14:20 | 7,7 | 40 | 988,4 | 9,6 | 330 |
| 2012.04.08 14:30 | 7,5 | 40 | 988,4 | 9,0 | 331 |
| 2012.04.08 14:40 | 7,4 | 39 | 988,4 | 7,9 | 326 |
| 2012.04.08 14:50 | 7,7 | 39 | 988,5 | 7,3 | 324 |
| 2012.04.08 15:00 | 8,0 | 38 | 988,5 | 7,9 | 320 |
| 2012.04.08 15:10 | 7,5 | 37 | 988,6 | 7,7 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|------|-----|
| 2012.04.08 15:20 | 7,1 | 42 | 988,7 | 8,7 | 325 |
| 2012.04.08 15:30 | 7,0 | 40 | 988,7 | 8,1 | 330 |
| 2012.04.08 15:40 | 8,1 | 40 | 988,6 | 8,0 | 333 |
| 2012.04.08 15:50 | 8,0 | 39 | 988,7 | 6,2 | 327 |
| 2012.04.08 16:00 | 8,1 | 41 | 988,9 | 5,8 | 324 |
| 2012.04.08 16:10 | 6,5 | 41 | 989,0 | 10,3 | 343 |
| 2012.04.08 16:20 | 6,1 | 42 | 989,1 | 9,1 | 338 |
| 2012.04.08 16:30 | 5,8 | 41 | 989,3 | 9,3 | 335 |
| 2012.04.08 16:40 | 6,2 | 40 | 989,5 | 6,6 | 327 |
| 2012.04.08 16:50 | 6,0 | 39 | 989,6 | 7,5 | 326 |
| 2012.04.08 17:00 | 6,1 | 39 | 989,6 | 6,4 | 329 |
| 2012.04.08 17:10 | 6,1 | 39 | 989,7 | 7,8 | 332 |
| 2012.04.08 17:20 | 5,8 | 40 | 989,7 | 9,4 | 335 |
| 2012.04.08 17:30 | 5,7 | 39 | 989,8 | 8,5 | 328 |
| 2012.04.08 17:40 | 5,5 | 38 | 990,0 | 6,3 | 326 |
| 2012.04.08 17:50 | 5,4 | 39 | 990,1 | 7,8 | 334 |
| 2012.04.08 18:00 | 5,2 | 39 | 990,2 | 6,7 | 325 |
| 2012.04.08 18:10 | 4,9 | 40 | 990,4 | 6,2 | 326 |
| 2012.04.08 18:20 | 4,7 | 42 | 990,5 | 5,9 | 325 |
| 2012.04.08 18:30 | 4,5 | 44 | 990,7 | 5,1 | 322 |
| 2012.04.08 18:40 | 4,4 | 45 | 990,8 | 5,6 | 321 |
| 2012.04.08 18:50 | 4,2 | 46 | 991,0 | 4,9 | 321 |
| 2012.04.08 19:00 | 4,1 | 48 | 991,2 | 5,3 | 322 |
| 2012.04.08 19:10 | 4,0 | 49 | 991,3 | 5,5 | 321 |
| 2012.04.08 19:20 | 3,7 | 49 | 991,5 | 4,5 | 314 |
| 2012.04.08 19:30 | 3,5 | 51 | 991,6 | 4,4 | 316 |
| 2012.04.08 19:40 | 3,3 | 52 | 991,7 | 4,6 | 322 |
| 2012.04.08 19:50 | 3,2 | 53 | 991,8 | 4,8 | 321 |
| 2012.04.08 20:00 | 3,1 | 53 | 992,0 | 5,1 | 320 |
| 2012.04.08 20:10 | 2,9 | 53 | 991,9 | 4,8 | 323 |
| 2012.04.08 20:20 | 2,9 | 53 | 992,0 | 5,5 | 322 |
| 2012.04.08 20:30 | 2,9 | 53 | 992,1 | 5,6 | 324 |
| 2012.04.08 20:40 | 2,9 | 53 | 992,2 | 5,7 | 326 |
| 2012.04.08 20:50 | 2,9 | 54 | 992,4 | 6,1 | 327 |
| 2012.04.08 21:00 | 2,9 | 54 | 992,4 | 5,8 | 330 |
| 2012.04.08 21:10 | 2,8 | 55 | 992,6 | 6,1 | 329 |
| 2012.04.08 21:20 | 2,8 | 56 | 992,8 | 5,3 | 329 |
| 2012.04.08 21:30 | 2,7 | 57 | 992,9 | 6,8 | 334 |
| 2012.04.08 21:40 | 2,7 | 58 | 993,0 | 6,5 | 336 |
| 2012.04.08 21:50 | 2,7 | 58 | 993,2 | 5,8 | 333 |
| 2012.04.08 22:00 | 2,7 | 58 | 993,4 | 5,7 | 332 |
| 2012.04.08 22:10 | 2,6 | 59 | 993,5 | 5,4 | 334 |
| 2012.04.08 22:20 | 2,5 | 59 | 993,7 | 5,4 | 332 |
| 2012.04.08 22:30 | 2,5 | 59 | 993,8 | 6,2 | 333 |
| 2012.04.08 22:40 | 2,4 | 59 | 993,9 | 5,5 | 333 |
| 2012.04.08 22:50 | 2,3 | 60 | 994,2 | 5,0 | 329 |
| 2012.04.08 23:00 | 2,2 | 60 | 994,3 | 4,9 | 329 |
| 2012.04.08 23:10 | 2,1 | 62 | 994,4 | 5,1 | 332 |
| 2012.04.08 23:20 | 1,9 | 63 | 994,5 | 5,6 | 331 |
| 2012.04.08 23:30 | 1,7 | 64 | 994,7 | 5,4 | 333 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.08 23:40 | 1,7 | 65 | 994,8 | 5,1 | 334 |
| 2012.04.08 23:50 | 1,6 | 67 | 994,9 | 5,3 | 334 |
| 2012.04.09 0:00 | 1,4 | 68 | 994,9 | 5,3 | 334 |
| 2012.04.09 0:10 | 1,4 | 69 | 994,9 | 5,0 | 335 |
| 2012.04.09 0:20 | 1,2 | 70 | 994,9 | 5,6 | 337 |
| 2012.04.09 0:30 | 1,3 | 71 | 995,0 | 5,2 | 337 |
| 2012.04.09 0:40 | 1,2 | 69 | 995,0 | 3,7 | 330 |
| 2012.04.09 0:50 | 1,2 | 69 | 995,0 | 3,9 | 336 |
| 2012.04.09 1:00 | 1,2 | 68 | 995,0 | 4,6 | 334 |
| 2012.04.09 1:10 | 1,2 | 68 | 994,9 | 4,1 | 332 |
| 2012.04.09 1:20 | 1,1 | 67 | 994,9 | 4,6 | 335 |
| 2012.04.09 1:30 | 1,1 | 67 | 994,9 | 4,1 | 332 |
| 2012.04.09 1:40 | 1,0 | 66 | 994,9 | 4,1 | 329 |
| 2012.04.09 1:50 | 1,0 | 65 | 994,9 | 3,8 | 329 |
| 2012.04.09 2:00 | 0,9 | 64 | 994,9 | 3,4 | 325 |
| 2012.04.09 2:10 | 0,9 | 64 | 995,0 | 3,7 | 327 |
| 2012.04.09 2:20 | 0,8 | 64 | 995,0 | 3,5 | 324 |
| 2012.04.09 2:30 | 0,7 | 64 | 995,1 | 3,6 | 327 |
| 2012.04.09 2:40 | 0,7 | 64 | 995,1 | 4,0 | 324 |
| 2012.04.09 2:50 | 0,5 | 64 | 995,1 | 3,4 | 328 |
| 2012.04.09 3:00 | 0,4 | 65 | 995,0 | 3,7 | 328 |
| 2012.04.09 3:10 | 0,2 | 65 | 995,0 | 3,4 | 323 |
| 2012.04.09 3:20 | 0,1 | 66 | 995,0 | 3,5 | 321 |
| 2012.04.09 3:30 | -0,1 | 66 | 995,1 | 3,0 | 309 |
| 2012.04.09 3:40 | -0,1 | 67 | 995,2 | 2,8 | 316 |
| 2012.04.09 3:50 | -0,2 | 67 | 995,2 | 3,1 | 321 |
| 2012.04.09 4:00 | -0,2 | 67 | 995,2 | 3,3 | 320 |
| 2012.04.09 4:10 | -0,2 | 67 | 995,2 | 3,1 | 322 |
| 2012.04.09 4:20 | -0,1 | 67 | 995,1 | 3,4 | 319 |
| 2012.04.09 4:30 | -0,2 | 67 | 995,1 | 3,2 | 324 |
| 2012.04.09 4:40 | -0,3 | 67 | 995,1 | 3,2 | 322 |
| 2012.04.09 4:50 | -0,3 | 67 | 995,1 | 3,7 | 325 |
| 2012.04.09 5:00 | -0,4 | 67 | 995,2 | 3,6 | 322 |
| 2012.04.09 5:10 | -0,5 | 67 | 995,2 | 3,2 | 319 |
| 2012.04.09 5:20 | -0,6 | 67 | 995,2 | 3,5 | 319 |
| 2012.04.09 5:30 | -0,7 | 68 | 995,3 | 3,5 | 322 |
| 2012.04.09 5:40 | -0,8 | 68 | 995,4 | 3,5 | 319 |
| 2012.04.09 5:50 | -0,9 | 68 | 995,5 | 3,0 | 321 |
| 2012.04.09 6:00 | -0,9 | 69 | 995,6 | 3,1 | 319 |
| 2012.04.09 6:10 | -0,8 | 69 | 995,7 | 2,8 | 322 |
| 2012.04.09 6:20 | -0,6 | 68 | 995,7 | 3,1 | 318 |
| 2012.04.09 6:30 | -0,4 | 68 | 995,9 | 2,7 | 321 |
| 2012.04.09 6:40 | -0,1 | 68 | 995,9 | 3,3 | 331 |
| 2012.04.09 6:50 | 0,0 | 68 | 996,0 | 3,3 | 331 |
| 2012.04.09 7:00 | 0,2 | 67 | 996,0 | 3,7 | 331 |
| 2012.04.09 7:10 | 0,5 | 67 | 996,1 | 3,7 | 333 |
| 2012.04.09 7:20 | 0,5 | 66 | 996,1 | 4,5 | 335 |
| 2012.04.09 7:30 | 0,6 | 65 | 996,1 | 5,1 | 337 |
| 2012.04.09 7:40 | 1,0 | 66 | 996,2 | 4,6 | 344 |
| 2012.04.09 7:50 | 1,2 | 62 | 996,2 | 5,2 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.09 8:00 | 1,5 | 61 | 996,2 | 4,6 | 354 |
| 2012.04.09 8:10 | 1,7 | 59 | 996,3 | 4,9 | 354 |
| 2012.04.09 8:20 | 1,9 | 57 | 996,4 | 5,2 | 352 |
| 2012.04.09 8:30 | 2,0 | 57 | 996,4 | 5,4 | 174 |
| 2012.04.09 8:40 | 2,2 | 54 | 996,4 | 5,2 | 178 |
| 2012.04.09 8:50 | 2,5 | 54 | 996,4 | 5,1 | 193 |
| 2012.04.09 9:00 | 2,7 | 52 | 996,5 | 5,3 | 193 |
| 2012.04.09 9:10 | 3,0 | 52 | 996,5 | 5,5 | 175 |
| 2012.04.09 9:20 | 3,1 | 55 | 996,5 | 4,4 | 181 |
| 2012.04.09 9:30 | 3,2 | 58 | 996,6 | 4,3 | 192 |
| 2012.04.09 9:40 | 3,6 | 58 | 996,5 | 4,4 | 194 |
| 2012.04.09 9:50 | 3,8 | 55 | 996,4 | 4,5 | 195 |
| 2012.04.09 10:00 | 4,2 | 53 | 996,4 | 4,8 | 183 |
| 2012.04.09 10:10 | 4,4 | 50 | 996,3 | 4,7 | 194 |
| 2012.04.09 10:20 | 4,5 | 50 | 996,3 | 4,7 | 178 |
| 2012.04.09 10:30 | 4,9 | 50 | 996,3 | 4,1 | 212 |
| 2012.04.09 10:40 | 4,7 | 49 | 996,3 | 4,6 | 196 |
| 2012.04.09 10:50 | 4,7 | 52 | 996,3 | 4,4 | 182 |
| 2012.04.09 11:00 | 4,9 | 52 | 996,3 | 3,8 | 189 |
| 2012.04.09 11:10 | 5,5 | 51 | 996,2 | 4,4 | 177 |
| 2012.04.09 11:20 | 5,1 | 49 | 996,2 | 4,5 | 202 |
| 2012.04.09 11:30 | 5,1 | 50 | 996,1 | 3,9 | 174 |
| 2012.04.09 11:40 | 5,2 | 48 | 996,1 | 3,8 | 187 |
| 2012.04.09 11:50 | 5,3 | 46 | 996,0 | 3,6 | 171 |
| 2012.04.09 12:00 | 5,4 | 47 | 995,9 | 3,7 | 167 |
| 2012.04.09 12:10 | 5,7 | 42 | 995,9 | 4,3 | 185 |
| 2012.04.09 12:20 | 5,5 | 38 | 995,9 | 4,6 | 187 |
| 2012.04.09 12:30 | 6,2 | 39 | 995,8 | 4,1 | 194 |
| 2012.04.09 12:40 | 6,2 | 37 | 995,8 | 4,7 | 175 |
| 2012.04.09 12:50 | 6,4 | 36 | 995,6 | 4,3 | 232 |
| 2012.04.09 13:00 | 6,6 | 35 | 995,6 | 4,4 | 195 |
| 2012.04.09 13:10 | 6,5 | 36 | 995,5 | 4,7 | 200 |
| 2012.04.09 13:20 | 6,9 | 35 | 995,4 | 4,7 | 196 |
| 2012.04.09 13:30 | 7,1 | 35 | 995,3 | 4,8 | 220 |
| 2012.04.09 13:40 | 6,9 | 37 | 995,3 | 4,1 | 200 |
| 2012.04.09 13:50 | 6,9 | 35 | 995,3 | 5,2 | 167 |
| 2012.04.09 14:00 | 7,2 | 35 | 995,2 | 4,8 | 162 |
| 2012.04.09 14:10 | 7,0 | 36 | 995,2 | 4,3 | 180 |
| 2012.04.09 14:20 | 7,1 | 35 | 995,1 | 4,8 | 177 |
| 2012.04.09 14:30 | 7,3 | 36 | 995,0 | 4,1 | 195 |
| 2012.04.09 14:40 | 7,3 | 35 | 995,0 | 4,8 | 184 |
| 2012.04.09 14:50 | 7,1 | 36 | 995,1 | 4,4 | 190 |
| 2012.04.09 15:00 | 7,3 | 35 | 995,0 | 3,8 | 193 |
| 2012.04.09 15:10 | 7,5 | 35 | 995,0 | 4,1 | 180 |
| 2012.04.09 15:20 | 7,2 | 37 | 995,0 | 4,2 | 211 |
| 2012.04.09 15:30 | 7,3 | 35 | 995,0 | 4,1 | 187 |
| 2012.04.09 15:40 | 7,5 | 36 | 994,9 | 4,0 | 184 |
| 2012.04.09 15:50 | 7,4 | 36 | 994,9 | 3,9 | 183 |
| 2012.04.09 16:00 | 7,4 | 35 | 994,9 | 4,2 | 173 |
| 2012.04.09 16:10 | 7,4 | 36 | 994,9 | 3,8 | 179 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.09 16:20 | 7,3 | 36 | 994,9 | 3,8 | 181 |
| 2012.04.09 16:30 | 7,1 | 36 | 994,9 | 3,8 | 186 |
| 2012.04.09 16:40 | 7,2 | 36 | 994,9 | 3,9 | 186 |
| 2012.04.09 16:50 | 7,3 | 35 | 994,9 | 3,8 | 184 |
| 2012.04.09 17:00 | 7,4 | 37 | 995,0 | 3,4 | 182 |
| 2012.04.09 17:10 | 7,3 | 36 | 995,0 | 3,3 | 180 |
| 2012.04.09 17:20 | 7,2 | 38 | 995,0 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.09 17:30 | 6,9 | 37 | 995,1 | 3,5 | 176 |
| 2012.04.09 17:40 | 6,8 | 38 | 995,2 | 3,2 | 166 |
| 2012.04.09 17:50 | 6,6 | 38 | 995,2 | 2,8 | 160 |
| 2012.04.09 18:00 | 6,4 | 40 | 995,2 | 3,0 | 161 |
| 2012.04.09 18:10 | 6,1 | 41 | 995,3 | 3,0 | 158 |
| 2012.04.09 18:20 | 5,7 | 41 | 995,4 | 3,1 | 148 |
| 2012.04.09 18:30 | 5,4 | 43 | 995,6 | 2,9 | 151 |
| 2012.04.09 18:40 | 4,7 | 46 | 995,7 | 2,6 | 154 |
| 2012.04.09 18:50 | 4,6 | 48 | 995,7 | 2,5 | 155 |
| 2012.04.09 19:00 | 3,4 | 49 | 995,8 | 2,6 | 152 |
| 2012.04.09 19:10 | 3,1 | 51 | 995,9 | 2,5 | 149 |
| 2012.04.09 19:20 | 2,9 | 52 | 996,0 | 2,4 | 156 |
| 2012.04.09 19:30 | 2,5 | 53 | 996,1 | 2,2 | 160 |
| 2012.04.09 19:40 | 2,7 | 54 | 996,2 | 2,3 | 144 |
| 2012.04.09 19:50 | 2,3 | 57 | 996,3 | 2,3 | 127 |
| 2012.04.09 20:00 | 1,7 | 59 | 996,3 | 2,1 | 134 |
| 2012.04.09 20:10 | 1,3 | 61 | 996,3 | 2,2 | 131 |
| 2012.04.09 20:20 | 0,8 | 61 | 996,4 | 2,1 | 127 |
| 2012.04.09 20:30 | 0,7 | 62 | 996,4 | 2,0 | 132 |
| 2012.04.09 20:40 | 0,4 | 64 | 996,4 | 2,0 | 128 |
| 2012.04.09 20:50 | -0,1 | 65 | 996,3 | 2,4 | 120 |
| 2012.04.09 21:00 | -0,2 | 65 | 996,4 | 2,3 | 132 |
| 2012.04.09 21:10 | -0,4 | 66 | 996,4 | 2,3 | 145 |
| 2012.04.09 21:20 | -0,8 | 69 | 996,5 | 2,4 | 155 |
| 2012.04.09 21:30 | -1,3 | 70 | 996,6 | 2,3 | 153 |
| 2012.04.09 21:40 | -1,3 | 70 | 996,6 | 2,3 | 159 |
| 2012.04.09 21:50 | -1,2 | 71 | 996,6 | 2,2 | 169 |
| 2012.04.09 22:00 | -1,6 | 70 | 996,7 | 2,1 | 171 |
| 2012.04.09 22:10 | -1,8 | 72 | 996,7 | 2,2 | 167 |
| 2012.04.09 22:20 | -2,0 | 74 | 996,9 | 2,1 | 176 |
| 2012.04.09 22:30 | -2,2 | 74 | 996,9 | 1,8 | 179 |
| 2012.04.09 22:40 | -2,4 | 74 | 997,0 | 1,8 | 183 |
| 2012.04.09 22:50 | -2,4 | 75 | 997,0 | 1,7 | 183 |
| 2012.04.09 23:00 | -2,5 | 76 | 997,1 | 1,6 | 178 |
| 2012.04.09 23:10 | -2,4 | 75 | 997,2 | 1,8 | 162 |
| 2012.04.09 23:20 | -2,2 | 76 | 997,2 | 1,9 | 159 |
| 2012.04.09 23:30 | -2,6 | 79 | 997,2 | 1,9 | 164 |
| 2012.04.09 23:40 | -2,5 | 78 | 997,2 | 2,0 | 164 |
| 2012.04.09 23:50 | -2,9 | 78 | 997,2 | 1,8 | 162 |
| 2012.04.10 0:00 | -3,2 | 80 | 997,2 | 1,7 | 161 |
| 2012.04.10 0:10 | -3,2 | 82 | 997,3 | 1,8 | 168 |
| 2012.04.10 0:20 | -3,6 | 82 | 997,3 | 1,7 | 162 |
| 2012.04.10 0:30 | -3,5 | 83 | 997,2 | 1,6 | 155 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.10 0:40 | -3,5 | 83 | 997,2 | 1,4 | 144 |
| 2012.04.10 0:50 | -3,6 | 83 | 997,3 | 1,4 | 156 |
| 2012.04.10 1:00 | -3,8 | 84 | 997,4 | 1,5 | 156 |
| 2012.04.10 1:10 | -3,9 | 85 | 997,4 | 1,6 | 155 |
| 2012.04.10 1:20 | -3,8 | 85 | 997,4 | 1,6 | 133 |
| 2012.04.10 1:30 | -4,0 | 84 | 997,4 | 1,9 | 127 |
| 2012.04.10 1:40 | -4,1 | 84 | 997,3 | 1,9 | 130 |
| 2012.04.10 1:50 | -4,2 | 85 | 997,3 | 1,5 | 133 |
| 2012.04.10 2:00 | -4,3 | 85 | 997,3 | 1,7 | 136 |
| 2012.04.10 2:10 | -4,3 | 85 | 997,3 | 1,6 | 151 |
| 2012.04.10 2:20 | -4,3 | 85 | 997,4 | 1,8 | 149 |
| 2012.04.10 2:30 | -4,4 | 85 | 997,4 | 1,8 | 141 |
| 2012.04.10 2:40 | -4,5 | 86 | 997,3 | 1,7 | 155 |
| 2012.04.10 2:50 | -4,6 | 86 | 997,3 | 1,5 | 158 |
| 2012.04.10 3:00 | -4,6 | 86 | 997,3 | 1,6 | 151 |
| 2012.04.10 3:10 | -4,9 | 86 | 997,2 | 1,9 | 155 |
| 2012.04.10 3:20 | -4,8 | 86 | 997,2 | 1,5 | 155 |
| 2012.04.10 3:30 | -4,9 | 87 | 997,2 | 1,4 | 165 |
| 2012.04.10 3:40 | -5,2 | 88 | 997,2 | 1,4 | 155 |
| 2012.04.10 3:50 | -5,0 | 87 | 997,2 | 1,2 | 148 |
| 2012.04.10 4:00 | -5,2 | 88 | 997,2 | 1,2 | 157 |
| 2012.04.10 4:10 | -5,4 | 87 | 997,2 | 1,4 | 177 |
| 2012.04.10 4:20 | -5,4 | 88 | 997,3 | 1,4 | 184 |
| 2012.04.10 4:30 | -5,4 | 87 | 997,3 | 1,4 | 187 |
| 2012.04.10 4:40 | -5,5 | 86 | 997,4 | 1,5 | 175 |
| 2012.04.10 4:50 | -5,5 | 86 | 997,4 | 1,5 | 189 |
| 2012.04.10 5:00 | -5,4 | 87 | 997,6 | 1,5 | 203 |
| 2012.04.10 5:10 | -5,6 | 87 | 997,7 | 1,5 | 227 |
| 2012.04.10 5:20 | -5,7 | 87 | 997,7 | 1,3 | 227 |
| 2012.04.10 5:30 | -5,4 | 88 | 997,8 | 1,2 | 218 |
| 2012.04.10 5:40 | -5,4 | 87 | 997,9 | 1,1 | 238 |
| 2012.04.10 5:50 | -5,0 | 88 | 997,9 | 1,1 | 241 |
| 2012.04.10 6:00 | -4,5 | 87 | 998,0 | 1,4 | 203 |
| 2012.04.10 6:10 | -3,7 | 87 | 998,1 | 1,4 | 197 |
| 2012.04.10 6:20 | -2,8 | 87 | 998,1 | 1,5 | 194 |
| 2012.04.10 6:30 | -2,1 | 87 | 998,2 | 1,6 | 195 |
| 2012.04.10 6:40 | -1,2 | 87 | 998,2 | 1,6 | 197 |
| 2012.04.10 6:50 | -0,4 | 86 | 998,2 | 1,9 | 190 |
| 2012.04.10 7:00 | 0,5 | 80 | 998,2 | 2,3 | 189 |
| 2012.04.10 7:10 | 1,1 | 75 | 998,3 | 2,7 | 201 |
| 2012.04.10 7:20 | 1,6 | 72 | 998,3 | 2,8 | 199 |
| 2012.04.10 7:30 | 2,0 | 72 | 998,3 | 2,7 | 196 |
| 2012.04.10 7:40 | 2,7 | 70 | 998,3 | 2,6 | 207 |
| 2012.04.10 7:50 | 3,3 | 67 | 998,3 | 2,6 | 227 |
| 2012.04.10 8:00 | 4,0 | 63 | 998,3 | 2,9 | 233 |
| 2012.04.10 8:10 | 4,7 | 59 | 998,3 | 2,8 | 223 |
| 2012.04.10 8:20 | 5,3 | 56 | 998,3 | 2,6 | 225 |
| 2012.04.10 8:30 | 5,8 | 49 | 998,3 | 2,6 | 226 |
| 2012.04.10 8:40 | 6,4 | 51 | 998,2 | 2,6 | 217 |
| 2012.04.10 8:50 | 6,8 | 49 | 998,2 | 2,9 | 219 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.10 9:00 | 7,2 | 47 | 998,2 | 3,1 | 225 |
| 2012.04.10 9:10 | 7,6 | 45 | 998,2 | 2,9 | 232 |
| 2012.04.10 9:20 | 8,3 | 42 | 998,3 | 2,9 | 235 |
| 2012.04.10 9:30 | 8,2 | 38 | 998,3 | 3,4 | 120 |
| 2012.04.10 9:40 | 8,9 | 35 | 998,2 | 2,9 | 147 |
| 2012.04.10 9:50 | 8,7 | 31 | 998,2 | 3,3 | 181 |
| 2012.04.10 10:00 | 8,9 | 30 | 998,1 | 3,7 | 195 |
| 2012.04.10 10:10 | 9,3 | 30 | 998,1 | 3,5 | 173 |
| 2012.04.10 10:20 | 9,4 | 28 | 998,0 | 4,2 | 190 |
| 2012.04.10 10:30 | 9,8 | 28 | 998,0 | 3,2 | 194 |
| 2012.04.10 10:40 | 9,3 | 27 | 998,0 | 4,3 | 181 |
| 2012.04.10 10:50 | 10,1 | 27 | 998,0 | 4,1 | 176 |
| 2012.04.10 11:00 | 9,7 | 27 | 997,9 | 3,6 | 186 |
| 2012.04.10 11:10 | 10,6 | 27 | 997,8 | 4,1 | 202 |
| 2012.04.10 11:20 | 10,4 | 26 | 997,7 | 4,0 | 175 |
| 2012.04.10 11:30 | 10,6 | 26 | 997,6 | 4,6 | 169 |
| 2012.04.10 11:40 | 10,6 | 26 | 997,5 | 3,3 | 185 |
| 2012.04.10 11:50 | 11,4 | 26 | 997,4 | 4,0 | 145 |
| 2012.04.10 12:00 | 10,8 | 26 | 997,3 | 4,1 | 185 |
| 2012.04.10 12:10 | 11,7 | 26 | 997,2 | 3,9 | 163 |
| 2012.04.10 12:20 | 11,1 | 25 | 997,2 | 3,5 | 191 |
| 2012.04.10 12:30 | 11,8 | 25 | 997,2 | 3,3 | 184 |
| 2012.04.10 12:40 | 11,7 | 25 | 997,1 | 3,9 | 174 |
| 2012.04.10 12:50 | 11,8 | 25 | 996,9 | 3,7 | 167 |
| 2012.04.10 13:00 | 12,1 | 25 | 996,7 | 4,1 | 160 |
| 2012.04.10 13:10 | 12,0 | 24 | 996,6 | 3,6 | 168 |
| 2012.04.10 13:20 | 12,2 | 24 | 996,4 | 3,7 | 176 |
| 2012.04.10 13:30 | 12,8 | 24 | 996,2 | 4,4 | 166 |
| 2012.04.10 13:40 | 12,6 | 24 | 996,0 | 4,0 | 173 |
| 2012.04.10 13:50 | 12,3 | 24 | 995,9 | 4,3 | 162 |
| 2012.04.10 14:00 | 13,0 | 24 | 995,7 | 3,9 | 180 |
| 2012.04.10 14:10 | 13,0 | 23 | 995,6 | 3,8 | 185 |
| 2012.04.10 14:20 | 13,5 | 23 | 995,4 | 3,4 | 181 |
| 2012.04.10 14:30 | 12,8 | 23 | 995,2 | 4,1 | 181 |
| 2012.04.10 14:40 | 12,9 | 23 | 995,0 | 3,5 | 149 |
| 2012.04.10 14:50 | 13,0 | 23 | 994,9 | 3,4 | 165 |
| 2012.04.10 15:00 | 13,0 | 24 | 994,9 | 3,9 | 147 |
| 2012.04.10 15:10 | 13,4 | 24 | 994,8 | 4,4 | 151 |
| 2012.04.10 15:20 | 12,9 | 24 | 994,6 | 4,3 | 139 |
| 2012.04.10 15:30 | 13,1 | 24 | 994,4 | 4,6 | 153 |
| 2012.04.10 15:40 | 13,1 | 24 | 994,3 | 3,8 | 166 |
| 2012.04.10 15:50 | 13,1 | 25 | 994,1 | 4,2 | 164 |
| 2012.04.10 16:00 | 13,2 | 26 | 994,0 | 4,1 | 151 |
| 2012.04.10 16:10 | 13,0 | 26 | 993,9 | 4,6 | 138 |
| 2012.04.10 16:20 | 13,1 | 25 | 993,9 | 4,1 | 153 |
| 2012.04.10 16:30 | 12,9 | 26 | 993,8 | 4,2 | 148 |
| 2012.04.10 16:40 | 12,9 | 27 | 993,7 | 4,4 | 141 |
| 2012.04.10 16:50 | 12,8 | 27 | 993,6 | 3,8 | 163 |
| 2012.04.10 17:00 | 12,8 | 27 | 993,4 | 4,1 | 151 |
| 2012.04.10 17:10 | 12,8 | 27 | 993,3 | 4,0 | 168 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.10 17:20 | 12,7 | 27 | 993,2 | 4,0 | 160 |
| 2012.04.10 17:30 | 12,5 | 28 | 993,0 | 4,0 | 157 |
| 2012.04.10 17:40 | 12,3 | 28 | 993,0 | 3,8 | 161 |
| 2012.04.10 17:50 | 12,2 | 29 | 993,0 | 3,4 | 157 |
| 2012.04.10 18:00 | 11,9 | 30 | 992,9 | 3,5 | 157 |
| 2012.04.10 18:10 | 11,7 | 30 | 992,9 | 3,8 | 158 |
| 2012.04.10 18:20 | 11,3 | 30 | 992,9 | 3,4 | 159 |
| 2012.04.10 18:30 | 11,0 | 32 | 992,9 | 3,2 | 151 |
| 2012.04.10 18:40 | 10,8 | 32 | 992,9 | 3,5 | 153 |
| 2012.04.10 18:50 | 10,6 | 33 | 992,9 | 3,2 | 152 |
| 2012.04.10 19:00 | 10,3 | 34 | 993,0 | 2,5 | 158 |
| 2012.04.10 19:10 | 10,2 | 35 | 993,2 | 2,5 | 157 |
| 2012.04.10 19:20 | 10,0 | 37 | 993,2 | 2,7 | 156 |
| 2012.04.10 19:30 | 9,9 | 37 | 993,3 | 2,5 | 160 |
| 2012.04.10 19:40 | 9,8 | 36 | 993,3 | 2,6 | 161 |
| 2012.04.10 19:50 | 9,8 | 37 | 993,3 | 2,8 | 154 |
| 2012.04.10 20:00 | 9,7 | 37 | 993,2 | 2,8 | 156 |
| 2012.04.10 20:10 | 9,5 | 38 | 993,1 | 2,9 | 150 |
| 2012.04.10 20:20 | 9,5 | 38 | 993,2 | 3,2 | 150 |
| 2012.04.10 20:30 | 9,3 | 39 | 993,0 | 3,5 | 138 |
| 2012.04.10 20:40 | 9,2 | 42 | 992,8 | 3,3 | 131 |
| 2012.04.10 20:50 | 9,0 | 41 | 992,8 | 2,6 | 146 |
| 2012.04.10 21:00 | 8,7 | 41 | 993,2 | 2,5 | 152 |
| 2012.04.10 21:10 | 9,0 | 42 | 992,9 | 3,1 | 129 |
| 2012.04.10 21:20 | 8,7 | 43 | 992,2 | 3,3 | 128 |
| 2012.04.10 21:30 | 8,4 | 42 | 992,3 | 2,9 | 143 |
| 2012.04.10 21:40 | 8,2 | 44 | 992,5 | 2,7 | 144 |
| 2012.04.10 21:50 | 8,2 | 46 | 992,4 | 3,7 | 134 |
| 2012.04.10 22:00 | 8,1 | 47 | 992,2 | 4,4 | 133 |
| 2012.04.10 22:10 | 7,7 | 49 | 992,0 | 3,7 | 136 |
| 2012.04.10 22:20 | 7,7 | 50 | 992,1 | 3,5 | 137 |
| 2012.04.10 22:30 | 7,4 | 50 | 991,9 | 3,5 | 135 |
| 2012.04.10 22:40 | 7,2 | 52 | 991,9 | 2,9 | 135 |
| 2012.04.10 22:50 | 7,2 | 54 | 991,9 | 2,8 | 140 |
| 2012.04.10 23:00 | 7,4 | 53 | 991,7 | 3,3 | 151 |
| 2012.04.10 23:10 | 7,6 | 52 | 991,6 | 3,7 | 152 |
| 2012.04.10 23:20 | 7,5 | 52 | 991,5 | 4,0 | 152 |
| 2012.04.10 23:30 | 7,6 | 52 | 991,4 | 4,0 | 151 |
| 2012.04.10 23:40 | 7,3 | 52 | 991,4 | 4,1 | 160 |
| 2012.04.10 23:50 | 7,1 | 52 | 991,3 | 3,6 | 166 |
| 2012.04.11 0:00 | 7,0 | 53 | 991,2 | 4,0 | 158 |
| 2012.04.11 0:10 | 6,9 | 53 | 991,1 | 3,6 | 155 |
| 2012.04.11 0:20 | 6,8 | 54 | 991,0 | 3,3 | 145 |
| 2012.04.11 0:30 | 6,8 | 54 | 990,9 | 3,7 | 152 |
| 2012.04.11 0:40 | 6,6 | 55 | 990,8 | 3,6 | 156 |
| 2012.04.11 0:50 | 6,6 | 55 | 990,6 | 3,2 | 155 |
| 2012.04.11 1:00 | 6,5 | 55 | 990,6 | 2,7 | 164 |
| 2012.04.11 1:10 | 6,4 | 55 | 990,7 | 2,8 | 169 |
| 2012.04.11 1:20 | 5,8 | 56 | 990,6 | 2,9 | 161 |
| 2012.04.11 1:30 | 6,2 | 57 | 990,4 | 3,3 | 147 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.11 1:40 | 6,0 | 57 | 990,3 | 3,4 | 140 |
| 2012.04.11 1:50 | 6,0 | 58 | 990,3 | 2,9 | 138 |
| 2012.04.11 2:00 | 6,1 | 59 | 990,2 | 3,1 | 144 |
| 2012.04.11 2:10 | 6,0 | 59 | 990,2 | 2,7 | 148 |
| 2012.04.11 2:20 | 5,9 | 58 | 990,0 | 2,7 | 144 |
| 2012.04.11 2:30 | 5,9 | 59 | 989,8 | 2,6 | 148 |
| 2012.04.11 2:40 | 5,8 | 60 | 989,7 | 2,6 | 153 |
| 2012.04.11 2:50 | 5,5 | 61 | 989,7 | 2,5 | 155 |
| 2012.04.11 3:00 | 5,3 | 61 | 989,6 | 2,6 | 154 |
| 2012.04.11 3:10 | 5,1 | 62 | 989,6 | 2,5 | 157 |
| 2012.04.11 3:20 | 5,0 | 62 | 989,5 | 2,1 | 159 |
| 2012.04.11 3:30 | 4,6 | 63 | 989,4 | 1,6 | 175 |
| 2012.04.11 3:40 | 4,4 | 64 | 989,3 | 2,1 | 166 |
| 2012.04.11 3:50 | 4,6 | 65 | 989,3 | 2,7 | 166 |
| 2012.04.11 4:00 | 4,7 | 64 | 989,2 | 3,0 | 165 |
| 2012.04.11 4:10 | 4,8 | 64 | 989,1 | 3,1 | 161 |
| 2012.04.11 4:20 | 4,7 | 64 | 989,0 | 3,2 | 157 |
| 2012.04.11 4:30 | 4,7 | 65 | 988,9 | 3,2 | 158 |
| 2012.04.11 4:40 | 4,5 | 65 | 988,9 | 2,5 | 167 |
| 2012.04.11 4:50 | 4,2 | 66 | 988,8 | 2,6 | 172 |
| 2012.04.11 5:00 | 4,0 | 68 | 988,7 | 2,5 | 159 |
| 2012.04.11 5:10 | 4,3 | 68 | 988,6 | 2,2 | 153 |
| 2012.04.11 5:20 | 4,2 | 68 | 988,6 | 2,9 | 157 |
| 2012.04.11 5:30 | 4,4 | 68 | 988,5 | 2,8 | 156 |
| 2012.04.11 5:40 | 4,4 | 68 | 988,4 | 2,7 | 155 |
| 2012.04.11 5:50 | 4,5 | 68 | 988,5 | 2,3 | 142 |
| 2012.04.11 6:00 | 4,6 | 68 | 988,5 | 2,8 | 152 |
| 2012.04.11 6:10 | 4,6 | 68 | 988,5 | 2,8 | 163 |
| 2012.04.11 6:20 | 4,8 | 68 | 988,6 | 2,8 | 164 |
| 2012.04.11 6:30 | 5,2 | 67 | 988,6 | 2,2 | 172 |
| 2012.04.11 6:40 | 5,5 | 66 | 988,6 | 2,4 | 171 |
| 2012.04.11 6:50 | 5,8 | 64 | 988,6 | 2,6 | 173 |
| 2012.04.11 7:00 | 6,3 | 63 | 988,6 | 2,7 | 180 |
| 2012.04.11 7:10 | 6,7 | 62 | 988,5 | 2,7 | 180 |
| 2012.04.11 7:20 | 7,3 | 61 | 988,4 | 2,7 | 171 |
| 2012.04.11 7:30 | 7,9 | 59 | 988,4 | 3,0 | 179 |
| 2012.04.11 7:40 | 9,3 | 57 | 988,4 | 2,7 | 172 |
| 2012.04.11 7:50 | 10,2 | 51 | 988,4 | 2,9 | 176 |
| 2012.04.11 8:00 | 10,9 | 46 | 988,3 | 3,0 | 180 |
| 2012.04.11 8:10 | 10,4 | 45 | 988,3 | 2,9 | 193 |
| 2012.04.11 8:20 | 10,5 | 47 | 988,2 | 2,5 | 174 |
| 2012.04.11 8:30 | 11,5 | 46 | 988,2 | 3,0 | 174 |
| 2012.04.11 8:40 | 12,5 | 42 | 988,1 | 3,2 | 178 |
| 2012.04.11 8:50 | 12,9 | 39 | 988,0 | 2,9 | 193 |
| 2012.04.11 9:00 | 12,7 | 40 | 988,0 | 3,0 | 193 |
| 2012.04.11 9:10 | 13,3 | 40 | 987,9 | 3,3 | 175 |
| 2012.04.11 9:20 | 13,5 | 39 | 987,9 | 3,9 | 181 |
| 2012.04.11 9:30 | 14,1 | 38 | 987,9 | 3,1 | 192 |
| 2012.04.11 9:40 | 14,8 | 35 | 987,9 | 3,4 | 194 |
| 2012.04.11 9:50 | 15,7 | 32 | 987,8 | 3,4 | 195 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.11 10:00 | 15,8 | 31 | 987,7 | 3,3 | 183 |
| 2012.04.11 10:10 | 16,7 | 28 | 987,6 | 2,8 | 194 |
| 2012.04.11 10:20 | 16,9 | 26 | 987,5 | 3,2 | 178 |
| 2012.04.11 10:30 | 17,3 | 23 | 987,5 | 2,9 | 212 |
| 2012.04.11 10:40 | 17,0 | 24 | 987,5 | 2,7 | 196 |
| 2012.04.11 10:50 | 17,2 | 27 | 987,5 | 3,3 | 182 |
| 2012.04.11 11:00 | 17,1 | 28 | 987,4 | 3,2 | 189 |
| 2012.04.11 11:10 | 17,0 | 28 | 987,4 | 3,2 | 177 |
| 2012.04.11 11:20 | 17,4 | 28 | 987,3 | 3,2 | 202 |
| 2012.04.11 11:30 | 17,5 | 28 | 987,3 | 4,3 | 174 |
| 2012.04.11 11:40 | 17,1 | 28 | 987,3 | 4,3 | 187 |
| 2012.04.11 11:50 | 17,7 | 29 | 987,2 | 4,1 | 171 |
| 2012.04.11 12:00 | 17,9 | 28 | 987,1 | 3,8 | 167 |
| 2012.04.11 12:10 | 18,8 | 27 | 987,0 | 3,2 | 185 |
| 2012.04.11 12:20 | 18,0 | 26 | 986,9 | 2,7 | 187 |
| 2012.04.11 12:30 | 19,0 | 25 | 986,8 | 3,0 | 194 |
| 2012.04.11 12:40 | 19,1 | 25 | 986,8 | 2,6 | 175 |
| 2012.04.11 12:50 | 19,6 | 23 | 986,6 | 3,2 | 232 |
| 2012.04.11 13:00 | 18,6 | 22 | 986,6 | 4,2 | 195 |
| 2012.04.11 13:10 | 20,3 | 22 | 986,5 | 3,1 | 200 |
| 2012.04.11 13:20 | 19,1 | 22 | 986,4 | 3,7 | 196 |
| 2012.04.11 13:30 | 18,9 | 22 | 986,3 | 3,2 | 220 |
| 2012.04.11 13:40 | 18,4 | 23 | 986,2 | 2,9 | 200 |
| 2012.04.11 13:50 | 19,2 | 24 | 986,0 | 3,2 | 167 |
| 2012.04.11 14:00 | 19,1 | 23 | 985,9 | 4,4 | 162 |
| 2012.04.11 14:10 | 18,9 | 23 | 985,9 | 4,2 | 180 |
| 2012.04.11 14:20 | 18,5 | 23 | 985,8 | 4,6 | 177 |
| 2012.04.11 14:30 | 18,4 | 24 | 985,8 | 4,3 | 195 |
| 2012.04.11 14:40 | 18,5 | 23 | 985,7 | 4,1 | 184 |
| 2012.04.11 14:50 | 18,6 | 23 | 985,7 | 4,2 | 190 |
| 2012.04.11 15:00 | 18,3 | 23 | 985,7 | 3,7 | 193 |
| 2012.04.11 15:10 | 18,4 | 23 | 985,6 | 3,4 | 180 |
| 2012.04.11 15:20 | 18,5 | 22 | 985,5 | 3,6 | 211 |
| 2012.04.11 15:30 | 18,6 | 22 | 985,4 | 3,8 | 187 |
| 2012.04.11 15:40 | 18,4 | 22 | 985,4 | 4,4 | 184 |
| 2012.04.11 15:50 | 18,5 | 23 | 985,3 | 3,9 | 183 |
| 2012.04.11 16:00 | 18,2 | 24 | 985,3 | 4,8 | 173 |
| 2012.04.11 16:10 | 17,9 | 24 | 985,2 | 5,5 | 179 |
| 2012.04.11 16:20 | 17,8 | 24 | 985,2 | 4,9 | 181 |
| 2012.04.11 16:30 | 17,7 | 24 | 985,2 | 4,5 | 186 |
| 2012.04.11 16:40 | 17,6 | 25 | 985,1 | 4,0 | 186 |
| 2012.04.11 16:50 | 17,5 | 25 | 985,1 | 3,3 | 184 |
| 2012.04.11 17:00 | 17,4 | 26 | 985,0 | 3,2 | 182 |
| 2012.04.11 17:10 | 17,4 | 27 | 985,1 | 3,0 | 180 |
| 2012.04.11 17:20 | 17,2 | 27 | 985,0 | 2,4 | 175 |
| 2012.04.11 17:30 | 17,1 | 27 | 985,0 | 2,6 | 176 |
| 2012.04.11 17:40 | 17,1 | 26 | 985,0 | 3,0 | 166 |
| 2012.04.11 17:50 | 16,9 | 25 | 985,0 | 3,0 | 160 |
| 2012.04.11 18:00 | 16,8 | 25 | 985,0 | 3,2 | 161 |
| 2012.04.11 18:10 | 16,6 | 25 | 985,0 | 2,6 | 158 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.11 18:20 | 16,3 | 27 | 984,9 | 2,5 | 148 |
| 2012.04.11 18:30 | 16,1 | 28 | 984,9 | 2,5 | 151 |
| 2012.04.11 18:40 | 15,7 | 28 | 985,0 | 2,5 | 154 |
| 2012.04.11 18:50 | 15,3 | 29 | 985,0 | 2,3 | 155 |
| 2012.04.11 19:00 | 15,1 | 30 | 985,0 | 2,1 | 152 |
| 2012.04.11 19:10 | 14,9 | 31 | 985,1 | 1,9 | 149 |
| 2012.04.11 19:20 | 14,6 | 32 | 985,1 | 1,9 | 156 |
| 2012.04.11 19:30 | 14,3 | 33 | 985,1 | 1,6 | 160 |
| 2012.04.11 19:40 | 14,1 | 33 | 985,1 | 1,5 | 144 |
| 2012.04.11 19:50 | 13,9 | 34 | 985,1 | 1,8 | 127 |
| 2012.04.11 20:00 | 14,1 | 34 | 985,1 | 2,0 | 134 |
| 2012.04.11 20:10 | 13,7 | 34 | 985,1 | 1,7 | 131 |
| 2012.04.11 20:20 | 13,3 | 36 | 985,0 | 1,6 | 127 |
| 2012.04.11 20:30 | 13,4 | 35 | 985,0 | 1,7 | 132 |
| 2012.04.11 20:40 | 13,5 | 34 | 985,0 | 1,9 | 128 |
| 2012.04.11 20:50 | 13,0 | 36 | 984,9 | 1,3 | 120 |
| 2012.04.11 21:00 | 13,4 | 36 | 984,9 | 2,2 | 132 |
| 2012.04.11 21:10 | 13,4 | 35 | 984,8 | 3,0 | 145 |
| 2012.04.11 21:20 | 13,0 | 36 | 984,9 | 2,9 | 155 |
| 2012.04.11 21:30 | 12,8 | 37 | 984,9 | 3,0 | 153 |
| 2012.04.11 21:40 | 12,5 | 39 | 984,8 | 3,1 | 159 |
| 2012.04.11 21:50 | 12,3 | 40 | 984,8 | 2,8 | 169 |
| 2012.04.11 22:00 | 12,0 | 42 | 984,8 | 2,6 | 171 |
| 2012.04.11 22:10 | 11,9 | 43 | 984,8 | 2,8 | 167 |
| 2012.04.11 22:20 | 11,7 | 44 | 984,9 | 2,6 | 176 |
| 2012.04.11 22:30 | 11,5 | 45 | 984,9 | 2,2 | 179 |
| 2012.04.11 22:40 | 11,4 | 46 | 984,8 | 1,9 | 183 |
| 2012.04.11 22:50 | 11,2 | 48 | 984,7 | 1,7 | 183 |
| 2012.04.11 23:00 | 11,2 | 49 | 984,7 | 1,9 | 178 |
| 2012.04.11 23:10 | 11,1 | 50 | 984,7 | 2,2 | 162 |
| 2012.04.11 23:20 | 11,2 | 51 | 984,7 | 2,7 | 159 |
| 2012.04.11 23:30 | 11,3 | 51 | 984,8 | 3,3 | 164 |
| 2012.04.11 23:40 | 11,2 | 52 | 984,7 | 3,1 | 164 |
| 2012.04.11 23:50 | 11,2 | 53 | 984,7 | 3,1 | 162 |
| 2012.04.12 0:00 | 11,2 | 54 | 984,7 | 3,3 | 161 |
| 2012.04.12 0:10 | 11,1 | 54 | 984,7 | 2,6 | 168 |
| 2012.04.12 0:20 | 11,0 | 55 | 984,7 | 2,2 | 162 |
| 2012.04.12 0:30 | 11,0 | 56 | 984,6 | 2,4 | 155 |
| 2012.04.12 0:40 | 10,9 | 56 | 984,4 | 2,1 | 144 |
| 2012.04.12 0:50 | 10,7 | 56 | 984,3 | 2,1 | 156 |
| 2012.04.12 1:00 | 10,6 | 57 | 984,2 | 2,0 | 156 |
| 2012.04.12 1:10 | 10,4 | 58 | 984,3 | 2,0 | 155 |
| 2012.04.12 1:20 | 10,1 | 60 | 984,4 | 2,3 | 133 |
| 2012.04.12 1:30 | 9,9 | 60 | 984,3 | 2,5 | 127 |
| 2012.04.12 1:40 | 9,8 | 61 | 984,3 | 2,5 | 130 |
| 2012.04.12 1:50 | 9,9 | 62 | 984,2 | 2,9 | 133 |
| 2012.04.12 2:00 | 9,7 | 62 | 984,2 | 2,8 | 136 |
| 2012.04.12 2:10 | 9,8 | 63 | 984,2 | 2,1 | 151 |
| 2012.04.12 2:20 | 10,0 | 63 | 984,1 | 2,3 | 149 |
| 2012.04.12 2:30 | 10,2 | 62 | 984,0 | 2,5 | 141 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.12 2:40 | 10,2 | 62 | 984,0 | 2,7 | 155 |
| 2012.04.12 2:50 | 10,2 | 63 | 984,0 | 2,2 | 158 |
| 2012.04.12 3:00 | 10,2 | 63 | 983,9 | 2,6 | 151 |
| 2012.04.12 3:10 | 10,1 | 64 | 983,9 | 2,8 | 155 |
| 2012.04.12 3:20 | 10,0 | 64 | 983,9 | 2,8 | 155 |
| 2012.04.12 3:30 | 9,5 | 67 | 984,1 | 2,8 | 165 |
| 2012.04.12 3:40 | 9,4 | 72 | 984,1 | 3,0 | 155 |
| 2012.04.12 3:50 | 9,6 | 70 | 984,0 | 2,7 | 148 |
| 2012.04.12 4:00 | 9,7 | 71 | 983,9 | 2,1 | 157 |
| 2012.04.12 4:10 | 9,7 | 70 | 983,9 | 1,9 | 177 |
| 2012.04.12 4:20 | 9,6 | 69 | 983,9 | 1,9 | 184 |
| 2012.04.12 4:30 | 9,4 | 69 | 984,1 | 2,2 | 187 |
| 2012.04.12 4:40 | 9,3 | 70 | 984,1 | 1,8 | 175 |
| 2012.04.12 4:50 | 9,4 | 70 | 984,1 | 2,0 | 189 |
| 2012.04.12 5:00 | 9,3 | 71 | 984,2 | 2,1 | 203 |
| 2012.04.12 5:10 | 9,1 | 78 | 984,3 | 2,4 | 227 |
| 2012.04.12 5:20 | 8,7 | 85 | 984,3 | 1,6 | 227 |
| 2012.04.12 5:30 | 8,3 | 89 | 984,4 | 1,7 | 218 |
| 2012.04.12 5:40 | 8,4 | 93 | 984,5 | 2,0 | 238 |
| 2012.04.12 5:50 | 8,5 | 94 | 984,6 | 1,9 | 241 |
| 2012.04.12 6:00 | 8,6 | 94 | 984,6 | 1,7 | 203 |
| 2012.04.12 6:10 | 8,6 | 94 | 984,9 | 1,8 | 197 |
| 2012.04.12 6:20 | 8,6 | 94 | 984,9 | 1,7 | 194 |
| 2012.04.12 6:30 | 8,7 | 94 | 985,0 | 2,0 | 195 |
| 2012.04.12 6:40 | 8,7 | 94 | 984,9 | 1,7 | 197 |
| 2012.04.12 6:50 | 8,9 | 94 | 984,9 | 2,3 | 190 |
| 2012.04.12 7:00 | 9,1 | 95 | 985,1 | 2,0 | 189 |
| 2012.04.12 7:10 | 9,3 | 93 | 985,2 | 1,8 | 201 |
| 2012.04.12 7:20 | 9,5 | 90 | 985,2 | 2,3 | 199 |
| 2012.04.12 7:30 | 9,9 | 89 | 985,3 | 2,4 | 196 |
| 2012.04.12 7:40 | 10,5 | 88 | 985,4 | 2,6 | 207 |
| 2012.04.12 7:50 | 11,0 | 84 | 985,5 | 2,9 | 227 |
| 2012.04.12 8:00 | 11,4 | 80 | 985,5 | 3,3 | 233 |
| 2012.04.12 8:10 | 11,9 | 77 | 985,6 | 2,9 | 223 |
| 2012.04.12 8:20 | 12,1 | 75 | 985,7 | 3,3 | 225 |
| 2012.04.12 8:30 | 12,8 | 73 | 985,8 | 3,0 | 226 |
| 2012.04.12 8:40 | 12,7 | 71 | 985,9 | 3,5 | 217 |
| 2012.04.12 8:50 | 12,7 | 68 | 985,8 | 4,2 | 219 |
| 2012.04.12 9:00 | 12,7 | 66 | 985,8 | 3,5 | 225 |
| 2012.04.12 9:10 | 13,0 | 66 | 985,9 | 3,8 | 232 |
| 2012.04.12 9:20 | 13,5 | 65 | 985,9 | 4,1 | 235 |
| 2012.04.12 9:30 | 13,5 | 63 | 985,8 | 4,5 | 235 |
| 2012.04.12 9:40 | 13,9 | 62 | 985,9 | 4,5 | 243 |
| 2012.04.12 9:50 | 13,3 | 62 | 985,9 | 4,1 | 229 |
| 2012.04.12 10:00 | 14,2 | 64 | 986,0 | 3,6 | 239 |
| 2012.04.12 10:10 | 15,1 | 59 | 986,0 | 3,9 | 228 |
| 2012.04.12 10:20 | 14,3 | 58 | 986,0 | 4,9 | 246 |
| 2012.04.12 10:30 | 14,9 | 59 | 986,0 | 4,2 | 245 |
| 2012.04.12 10:40 | 15,1 | 56 | 986,0 | 4,4 | 230 |
| 2012.04.12 10:50 | 14,8 | 58 | 986,0 | 4,2 | 248 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.12 11:00 | 13,7 | 63 | 986,1 | 4,2 | 257 |
| 2012.04.12 11:10 | 14,2 | 63 | 986,1 | 3,5 | 246 |
| 2012.04.12 11:20 | 14,8 | 59 | 986,1 | 4,1 | 233 |
| 2012.04.12 11:30 | 14,3 | 57 | 986,1 | 4,6 | 245 |
| 2012.04.12 11:40 | 14,2 | 59 | 986,1 | 4,0 | 242 |
| 2012.04.12 11:50 | 14,3 | 58 | 986,2 | 3,4 | 231 |
| 2012.04.12 12:00 | 14,5 | 56 | 986,2 | 4,3 | 230 |
| 2012.04.12 12:10 | 15,6 | 55 | 986,2 | 5,2 | 251 |
| 2012.04.12 12:20 | 13,8 | 50 | 986,2 | 5,2 | 239 |
| 2012.04.12 12:30 | 12,1 | 61 | 986,4 | 6,1 | 264 |
| 2012.04.12 12:40 | 11,1 | 71 | 986,8 | 5,8 | 273 |
| 2012.04.12 12:50 | 11,9 | 72 | 986,9 | 4,7 | 270 |
| 2012.04.12 13:00 | 11,7 | 68 | 986,9 | 4,5 | 277 |
| 2012.04.12 13:10 | 12,7 | 67 | 987,0 | 3,7 | 260 |
| 2012.04.12 13:20 | 13,3 | 63 | 987,0 | 4,1 | 264 |
| 2012.04.12 13:30 | 12,9 | 61 | 987,0 | 5,4 | 262 |
| 2012.04.12 13:40 | 13,2 | 61 | 987,0 | 5,6 | 262 |
| 2012.04.12 13:50 | 12,3 | 60 | 987,1 | 6,1 | 271 |
| 2012.04.12 14:00 | 11,8 | 64 | 987,3 | 5,0 | 266 |
| 2012.04.12 14:10 | 11,7 | 64 | 987,5 | 5,8 | 276 |
| 2012.04.12 14:20 | 11,6 | 64 | 987,7 | 4,5 | 265 |
| 2012.04.12 14:30 | 11,5 | 62 | 987,7 | 5,8 | 277 |
| 2012.04.12 14:40 | 12,4 | 61 | 987,8 | 5,2 | 281 |
| 2012.04.12 14:50 | 12,7 | 57 | 987,8 | 4,0 | 283 |
| 2012.04.12 15:00 | 12,3 | 57 | 987,9 | 5,0 | 289 |
| 2012.04.12 15:10 | 12,1 | 56 | 988,0 | 5,6 | 283 |
| 2012.04.12 15:20 | 12,0 | 58 | 988,1 | 4,8 | 278 |
| 2012.04.12 15:30 | 11,6 | 58 | 988,1 | 4,4 | 292 |
| 2012.04.12 15:40 | 11,9 | 58 | 988,2 | 3,7 | 295 |
| 2012.04.12 15:50 | 11,8 | 59 | 988,3 | 3,3 | 283 |
| 2012.04.12 16:00 | 12,4 | 59 | 988,4 | 3,8 | 281 |
| 2012.04.12 16:10 | 12,9 | 55 | 988,4 | 4,0 | 256 |
| 2012.04.12 16:20 | 13,0 | 53 | 988,5 | 4,2 | 261 |
| 2012.04.12 16:30 | 12,8 | 52 | 988,5 | 3,7 | 278 |
| 2012.04.12 16:40 | 13,0 | 52 | 988,6 | 3,6 | 274 |
| 2012.04.12 16:50 | 13,0 | 52 | 988,6 | 3,4 | 271 |
| 2012.04.12 17:00 | 12,7 | 53 | 988,7 | 3,6 | 267 |
| 2012.04.12 17:10 | 12,9 | 52 | 988,7 | 3,7 | 271 |
| 2012.04.12 17:20 | 12,8 | 52 | 988,8 | 3,5 | 272 |
| 2012.04.12 17:30 | 12,8 | 52 | 988,8 | 3,3 | 271 |
| 2012.04.12 17:40 | 12,6 | 52 | 988,9 | 3,5 | 266 |
| 2012.04.12 17:50 | 12,5 | 52 | 988,9 | 2,7 | 272 |
| 2012.04.12 18:00 | 12,3 | 53 | 988,9 | 1,6 | 274 |
| 2012.04.12 18:10 | 11,8 | 54 | 988,9 | 1,5 | 261 |
| 2012.04.12 18:20 | 11,3 | 57 | 989,0 | 1,1 | 242 |
| 2012.04.12 18:30 | 10,6 | 59 | 989,0 | 1,0 | 250 |
| 2012.04.12 18:40 | 10,2 | 62 | 989,1 | 0,6 | 246 |
| 2012.04.12 18:50 | 9,9 | 64 | 989,2 | 0,3 | 245 |
| 2012.04.12 19:00 | 9,6 | 66 | 989,3 | 0,7 | 272 |
| 2012.04.12 19:10 | 9,7 | 65 | 989,4 | 1,0 | 276 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.12 19:20 | 9,3 | 67 | 989,5 | 0,2 | 232 |
| 2012.04.12 19:30 | 9,1 | 70 | 989,6 | 0,0 | 232 |
| 2012.04.12 19:40 | 8,8 | 72 | 989,7 | 0,4 | 205 |
| 2012.04.12 19:50 | 9,3 | 72 | 989,7 | 0,9 | 141 |
| 2012.04.12 20:00 | 8,5 | 72 | 989,8 | 0,2 | 152 |
| 2012.04.12 20:10 | 7,9 | 75 | 989,9 | 0,0 | 171 |
| 2012.04.12 20:20 | 7,9 | 76 | 989,9 | 0,0 | 289 |
| 2012.04.12 20:30 | 7,9 | 78 | 989,8 | 0,1 | 96 |
| 2012.04.12 20:40 | 7,8 | 78 | 989,7 | 0,0 | 98 |
| 2012.04.12 20:50 | 7,8 | 79 | 989,6 | 0,6 | 51 |
| 2012.04.12 21:00 | 7,6 | 77 | 989,6 | 1,1 | 82 |
| 2012.04.12 21:10 | 7,6 | 77 | 989,6 | 0,7 | 93 |
| 2012.04.12 21:20 | 7,8 | 77 | 989,6 | 1,0 | 111 |
| 2012.04.12 21:30 | 7,7 | 78 | 989,6 | 1,4 | 102 |
| 2012.04.12 21:40 | 7,7 | 77 | 989,6 | 1,1 | 122 |
| 2012.04.12 21:50 | 6,7 | 79 | 989,6 | 0,5 | 151 |
| 2012.04.12 22:00 | 6,4 | 83 | 989,7 | 0,7 | 58 |
| 2012.04.12 22:10 | 6,1 | 85 | 989,7 | 0,9 | 97 |
| 2012.04.12 22:20 | 6,5 | 84 | 989,7 | 0,9 | 157 |
| 2012.04.12 22:30 | 6,3 | 85 | 989,8 | 1,0 | 141 |
| 2012.04.12 22:40 | 7,2 | 83 | 989,7 | 1,5 | 136 |
| 2012.04.12 22:50 | 6,6 | 81 | 989,7 | 1,3 | 160 |
| 2012.04.12 23:00 | 6,0 | 83 | 989,7 | 1,1 | 172 |
| 2012.04.12 23:10 | 5,3 | 86 | 989,8 | 1,1 | 166 |
| 2012.04.12 23:20 | 5,9 | 88 | 989,9 | 1,6 | 164 |
| 2012.04.12 23:30 | 7,1 | 83 | 989,9 | 1,8 | 162 |
| 2012.04.12 23:40 | 7,2 | 79 | 989,9 | 1,7 | 171 |
| 2012.04.12 23:50 | 7,2 | 80 | 990,0 | 1,9 | 176 |
| 2012.04.13 0:00 | 7,5 | 79 | 990,0 | 2,2 | 178 |
| 2012.04.13 0:10 | 7,4 | 78 | 989,9 | 2,3 | 167 |
| 2012.04.13 0:20 | 7,8 | 77 | 990,0 | 2,6 | 170 |
| 2012.04.13 0:30 | 7,7 | 76 | 990,0 | 2,7 | 169 |
| 2012.04.13 0:40 | 7,4 | 76 | 990,0 | 2,8 | 168 |
| 2012.04.13 0:50 | 7,1 | 77 | 990,0 | 2,8 | 171 |
| 2012.04.13 1:00 | 6,9 | 78 | 989,9 | 2,8 | 164 |
| 2012.04.13 1:10 | 7,0 | 78 | 989,8 | 3,0 | 169 |
| 2012.04.13 1:20 | 6,6 | 78 | 989,8 | 2,8 | 163 |
| 2012.04.13 1:30 | 6,7 | 79 | 989,7 | 2,8 | 157 |
| 2012.04.13 1:40 | 6,8 | 79 | 989,7 | 2,7 | 155 |
| 2012.04.13 1:50 | 6,8 | 79 | 989,7 | 2,7 | 154 |
| 2012.04.13 2:00 | 6,6 | 79 | 989,6 | 2,4 | 154 |
| 2012.04.13 2:10 | 6,7 | 79 | 989,6 | 2,2 | 151 |
| 2012.04.13 2:20 | 6,5 | 79 | 989,6 | 2,5 | 153 |
| 2012.04.13 2:30 | 6,4 | 80 | 989,6 | 2,7 | 154 |
| 2012.04.13 2:40 | 6,3 | 80 | 989,6 | 2,6 | 157 |
| 2012.04.13 2:50 | 6,2 | 81 | 989,7 | 2,5 | 155 |
| 2012.04.13 3:00 | 6,2 | 80 | 989,6 | 2,5 | 160 |
| 2012.04.13 3:10 | 6,3 | 80 | 989,5 | 2,4 | 155 |
| 2012.04.13 3:20 | 6,0 | 80 | 989,4 | 2,1 | 160 |
| 2012.04.13 3:30 | 6,0 | 81 | 989,4 | 2,3 | 160 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.13 3:40 | 5,8 | 81 | 989,3 | 2,2 | 163 |
| 2012.04.13 3:50 | 5,8 | 82 | 989,3 | 2,4 | 167 |
| 2012.04.13 4:00 | 5,6 | 82 | 989,2 | 2,2 | 169 |
| 2012.04.13 4:10 | 5,3 | 82 | 989,2 | 1,4 | 176 |
| 2012.04.13 4:20 | 5,2 | 84 | 989,2 | 1,7 | 166 |
| 2012.04.13 4:30 | 5,1 | 84 | 989,0 | 1,4 | 178 |
| 2012.04.13 4:40 | 5,1 | 85 | 989,1 | 1,7 | 168 |
| 2012.04.13 4:50 | 5,0 | 84 | 989,1 | 1,9 | 172 |
| 2012.04.13 5:00 | 4,8 | 85 | 989,1 | 1,7 | 183 |
| 2012.04.13 5:10 | 4,9 | 85 | 989,2 | 2,0 | 181 |
| 2012.04.13 5:20 | 5,0 | 85 | 989,1 | 1,8 | 183 |
| 2012.04.13 5:30 | 4,7 | 86 | 989,2 | 1,3 | 179 |
| 2012.04.13 5:40 | 5,5 | 85 | 989,4 | 1,6 | 179 |
| 2012.04.13 5:50 | 5,8 | 83 | 989,5 | 1,8 | 170 |
| 2012.04.13 6:00 | 6,2 | 81 | 989,7 | 1,7 | 173 |
| 2012.04.13 6:10 | 6,6 | 80 | 989,7 | 1,9 | 166 |
| 2012.04.13 6:20 | 7,0 | 77 | 989,8 | 1,8 | 175 |
| 2012.04.13 6:30 | 7,3 | 77 | 989,7 | 1,9 | 170 |
| 2012.04.13 6:40 | 7,7 | 75 | 989,8 | 2,7 | 170 |
| 2012.04.13 6:50 | 7,8 | 74 | 989,8 | 2,6 | 173 |
| 2012.04.13 7:00 | 7,9 | 73 | 989,8 | 2,7 | 171 |
| 2012.04.13 7:10 | 8,4 | 72 | 989,7 | 2,0 | 160 |
| 2012.04.13 7:20 | 9,2 | 70 | 989,6 | 1,8 | 163 |
| 2012.04.13 7:30 | 9,7 | 69 | 989,6 | 1,7 | 150 |
| 2012.04.13 7:40 | 9,9 | 67 | 989,6 | 1,6 | 155 |
| 2012.04.13 7:50 | 10,5 | 65 | 989,6 | 1,5 | 155 |
| 2012.04.13 8:00 | 10,7 | 64 | 989,5 | 1,0 | 179 |
| 2012.04.13 8:10 | 11,2 | 63 | 989,5 | 1,2 | 132 |
| 2012.04.13 8:20 | 11,4 | 62 | 989,5 | 1,6 | 162 |
| 2012.04.13 8:30 | 11,8 | 62 | 989,5 | 1,7 | 147 |
| 2012.04.13 8:40 | 12,2 | 62 | 989,5 | 1,8 | 146 |
| 2012.04.13 8:50 | 12,1 | 62 | 989,5 | 2,0 | 126 |
| 2012.04.13 9:00 | 12,5 | 62 | 989,5 | 2,0 | 122 |
| 2012.04.13 9:10 | 12,8 | 60 | 989,5 | 2,1 | 136 |
| 2012.04.13 9:20 | 12,8 | 59 | 989,6 | 2,3 | 128 |
| 2012.04.13 9:30 | 13,2 | 58 | 989,6 | 2,2 | 135 |
| 2012.04.13 9:40 | 13,5 | 56 | 989,6 | 2,3 | 122 |
| 2012.04.13 9:50 | 13,9 | 55 | 989,6 | 2,4 | 131 |
| 2012.04.13 10:00 | 13,8 | 52 | 989,4 | 2,2 | 111 |
| 2012.04.13 10:10 | 14,1 | 51 | 989,4 | 2,2 | 117 |
| 2012.04.13 10:20 | 14,1 | 51 | 989,3 | 2,7 | 140 |
| 2012.04.13 10:30 | 14,4 | 50 | 989,2 | 2,5 | 125 |
| 2012.04.13 10:40 | 14,7 | 48 | 989,1 | 2,5 | 151 |
| 2012.04.13 10:50 | 15,0 | 47 | 989,1 | 2,4 | 144 |
| 2012.04.13 11:00 | 14,9 | 47 | 989,1 | 2,2 | 150 |
| 2012.04.13 11:10 | 15,1 | 47 | 988,9 | 2,0 | 146 |
| 2012.04.13 11:20 | 15,1 | 46 | 988,7 | 2,2 | 94 |
| 2012.04.13 11:30 | 15,2 | 46 | 988,7 | 2,2 | 134 |
| 2012.04.13 11:40 | 15,5 | 46 | 988,7 | 1,9 | 138 |
| 2012.04.13 11:50 | 15,7 | 45 | 988,4 | 1,5 | 107 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.13 12:00 | 15,8 | 45 | 988,3 | 2,0 | 183 |
| 2012.04.13 12:10 | 15,7 | 45 | 988,1 | 1,8 | 160 |
| 2012.04.13 12:20 | 15,7 | 45 | 988,0 | 1,9 | 152 |
| 2012.04.13 12:30 | 15,9 | 45 | 988,0 | 1,5 | 149 |
| 2012.04.13 12:40 | 16,2 | 45 | 987,8 | 1,5 | 66 |
| 2012.04.13 12:50 | 16,5 | 43 | 987,7 | 1,9 | 104 |
| 2012.04.13 13:00 | 16,0 | 40 | 987,7 | 2,6 | 125 |
| 2012.04.13 13:10 | 16,4 | 40 | 987,6 | 1,6 | 144 |
| 2012.04.13 13:20 | 16,5 | 38 | 987,5 | 1,8 | 105 |
| 2012.04.13 13:30 | 16,6 | 35 | 987,4 | 2,2 | 150 |
| 2012.04.13 13:40 | 16,7 | 36 | 987,4 | 2,1 | 135 |
| 2012.04.13 13:50 | 16,6 | 34 | 987,3 | 2,1 | 117 |
| 2012.04.13 14:00 | 16,6 | 35 | 987,1 | 2,5 | 128 |
| 2012.04.13 14:10 | 16,6 | 35 | 987,1 | 2,8 | 152 |
| 2012.04.13 14:20 | 16,8 | 36 | 987,0 | 2,4 | 151 |
| 2012.04.13 14:30 | 16,6 | 37 | 986,9 | 3,2 | 147 |
| 2012.04.13 14:40 | 16,6 | 36 | 986,9 | 2,4 | 156 |
| 2012.04.13 14:50 | 16,7 | 36 | 986,9 | 2,3 | 143 |
| 2012.04.13 15:00 | 16,8 | 37 | 986,8 | 2,4 | 150 |
| 2012.04.13 15:10 | 16,8 | 36 | 986,7 | 2,0 | 136 |
| 2012.04.13 15:20 | 16,9 | 36 | 986,6 | 2,3 | 135 |
| 2012.04.13 15:30 | 16,7 | 36 | 986,6 | 2,3 | 121 |
| 2012.04.13 15:40 | 16,9 | 36 | 986,6 | 2,5 | 131 |
| 2012.04.13 15:50 | 16,9 | 36 | 986,5 | 1,9 | 157 |
| 2012.04.13 16:00 | 16,9 | 36 | 986,4 | 1,5 | 128 |
| 2012.04.13 16:10 | 16,8 | 36 | 986,3 | 1,5 | 156 |
| 2012.04.13 16:20 | 16,7 | 37 | 986,2 | 1,4 | 113 |
| 2012.04.13 16:30 | 16,7 | 38 | 986,1 | 1,4 | 85 |
| 2012.04.13 16:40 | 16,6 | 38 | 986,0 | 1,6 | 76 |
| 2012.04.13 16:50 | 16,4 | 41 | 985,8 | 1,3 | 48 |
| 2012.04.13 17:00 | 16,3 | 42 | 985,6 | 2,0 | 43 |
| 2012.04.13 17:10 | 16,3 | 42 | 985,5 | 2,3 | 44 |
| 2012.04.13 17:20 | 16,0 | 43 | 985,4 | 2,1 | 44 |
| 2012.04.13 17:30 | 15,8 | 45 | 985,3 | 2,1 | 39 |
| 2012.04.13 17:40 | 15,7 | 46 | 985,2 | 2,6 | 41 |
| 2012.04.13 17:50 | 15,5 | 47 | 985,1 | 2,0 | 42 |
| 2012.04.13 18:00 | 15,3 | 47 | 985,1 | 2,1 | 35 |
| 2012.04.13 18:10 | 15,2 | 48 | 985,0 | 2,2 | 29 |
| 2012.04.13 18:20 | 15,1 | 49 | 985,0 | 2,3 | 26 |
| 2012.04.13 18:30 | 14,9 | 49 | 985,0 | 2,3 | 27 |
| 2012.04.13 18:40 | 14,7 | 50 | 985,0 | 2,4 | 25 |
| 2012.04.13 18:50 | 14,4 | 52 | 985,0 | 2,5 | 19 |
| 2012.04.13 19:00 | 14,1 | 54 | 984,9 | 2,8 | 20 |
| 2012.04.13 19:10 | 14,1 | 54 | 985,0 | 2,5 | 24 |
| 2012.04.13 19:20 | 14,2 | 53 | 985,0 | 2,4 | 28 |
| 2012.04.13 19:30 | 14,2 | 54 | 985,0 | 2,5 | 30 |
| 2012.04.13 19:40 | 14,1 | 54 | 984,9 | 3,0 | 25 |
| 2012.04.13 19:50 | 14,1 | 54 | 984,8 | 2,7 | 24 |
| 2012.04.13 20:00 | 14,9 | 52 | 984,9 | 2,1 | 77 |
| 2012.04.13 20:10 | 14,8 | 49 | 985,0 | 2,7 | 55 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.13 20:20 | 14,9 | 48 | 985,0 | 2,6 | 61 |
| 2012.04.13 20:30 | 15,1 | 48 | 985,0 | 2,5 | 83 |
| 2012.04.13 20:40 | 15,0 | 48 | 985,0 | 2,2 | 101 |
| 2012.04.13 20:50 | 14,8 | 48 | 985,0 | 1,6 | 87 |
| 2012.04.13 21:00 | 14,0 | 52 | 984,9 | 2,1 | 16 |
| 2012.04.13 21:10 | 14,3 | 52 | 984,8 | 2,3 | 45 |
| 2012.04.13 21:20 | 14,6 | 49 | 984,9 | 2,4 | 66 |
| 2012.04.13 21:30 | 14,3 | 50 | 984,8 | 2,1 | 79 |
| 2012.04.13 21:40 | 14,0 | 52 | 984,8 | 2,2 | 64 |
| 2012.04.13 21:50 | 13,4 | 55 | 984,7 | 2,3 | 44 |
| 2012.04.13 22:00 | 13,6 | 56 | 984,7 | 2,2 | 52 |
| 2012.04.13 22:10 | 13,7 | 56 | 984,6 | 1,8 | 36 |
| 2012.04.13 22:20 | 13,0 | 58 | 984,5 | 1,3 | 18 |
| 2012.04.13 22:30 | 12,6 | 64 | 984,4 | 0,9 | 355 |
| 2012.04.13 22:40 | 13,0 | 61 | 984,4 | 1,6 | 44 |
| 2012.04.13 22:50 | 13,1 | 59 | 984,4 | 0,9 | 97 |
| 2012.04.13 23:00 | 12,7 | 60 | 984,2 | 0,9 | 43 |
| 2012.04.13 23:10 | 12,7 | 61 | 984,1 | 1,4 | 41 |
| 2012.04.13 23:20 | 12,5 | 61 | 984,1 | 1,5 | 39 |
| 2012.04.13 23:30 | 12,1 | 64 | 984,1 | 1,4 | 30 |
| 2012.04.13 23:40 | 11,9 | 67 | 984,0 | 1,4 | 30 |
| 2012.04.13 23:50 | 12,0 | 66 | 984,0 | 2,1 | 38 |
| 2012.04.14 0:00 | 12,0 | 64 | 983,9 | 2,7 | 44 |
| 2012.04.14 0:10 | 11,9 | 65 | 983,8 | 3,4 | 42 |
| 2012.04.14 0:20 | 11,5 | 66 | 983,7 | 3,9 | 36 |
| 2012.04.14 0:30 | 11,2 | 70 | 983,6 | 3,7 | 29 |
| 2012.04.14 0:40 | 10,8 | 73 | 983,5 | 4,1 | 17 |
| 2012.04.14 0:50 | 10,7 | 77 | 983,4 | 3,9 | 9 |
| 2012.04.14 1:00 | 10,6 | 77 | 983,3 | 3,8 | 10 |
| 2012.04.14 1:10 | 10,5 | 79 | 983,2 | 3,3 | 7 |
| 2012.04.14 1:20 | 10,5 | 79 | 983,1 | 3,5 | 9 |
| 2012.04.14 1:30 | 10,5 | 79 | 983,0 | 3,9 | 13 |
| 2012.04.14 1:40 | 10,5 | 79 | 982,9 | 3,7 | 10 |
| 2012.04.14 1:50 | 10,5 | 78 | 982,8 | 4,1 | 8 |
| 2012.04.14 2:00 | 10,4 | 78 | 982,8 | 4,7 | 9 |
| 2012.04.14 2:10 | 10,2 | 80 | 982,7 | 4,8 | 9 |
| 2012.04.14 2:20 | 10,2 | 81 | 982,7 | 5,1 | 11 |
| 2012.04.14 2:30 | 10,2 | 80 | 982,6 | 5,1 | 14 |
| 2012.04.14 2:40 | 10,1 | 80 | 982,5 | 5,7 | 18 |
| 2012.04.14 2:50 | 9,8 | 82 | 982,5 | 4,4 | 27 |
| 2012.04.14 3:00 | 9,7 | 83 | 982,4 | 4,5 | 25 |
| 2012.04.14 3:10 | 9,5 | 84 | 982,3 | 4,9 | 18 |
| 2012.04.14 3:20 | 9,4 | 86 | 982,2 | 4,8 | 13 |
| 2012.04.14 3:30 | 9,4 | 85 | 982,0 | 4,8 | 14 |
| 2012.04.14 3:40 | 9,3 | 86 | 981,9 | 4,4 | 11 |
| 2012.04.14 3:50 | 9,3 | 87 | 981,8 | 3,8 | 14 |
| 2012.04.14 4:00 | 9,4 | 86 | 981,8 | 3,7 | 29 |
| 2012.04.14 4:10 | 9,3 | 86 | 981,8 | 4,2 | 26 |
| 2012.04.14 4:20 | 9,2 | 87 | 981,7 | 4,1 | 27 |
| 2012.04.14 4:30 | 9,1 | 88 | 981,7 | 4,3 | 23 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2012.04.14 4:40 | 9,0 | 89 | 981,6 | 4,1 | 23 |
| 2012.04.14 4:50 | 8,9 | 90 | 981,6 | 4,3 | 23 |
| 2012.04.14 5:00 | 8,8 | 90 | 981,5 | 4,7 | 15 |
| 2012.04.14 5:10 | 8,9 | 90 | 981,2 | 5,0 | 3 |
| 2012.04.14 5:20 | 8,9 | 90 | 981,0 | 5,4 | 5 |
| 2012.04.14 5:30 | 8,9 | 90 | 980,9 | 6,0 | 9 |
| 2012.04.14 5:40 | 8,9 | 89 | 980,8 | 6,3 | 13 |
| 2012.04.14 5:50 | 9,0 | 88 | 980,8 | 5,5 | 12 |
| 2012.04.14 6:00 | 9,1 | 88 | 980,8 | 5,1 | 12 |
| 2012.04.14 6:10 | 9,2 | 87 | 980,8 | 4,9 | 17 |
| 2012.04.14 6:20 | 9,3 | 86 | 980,8 | 4,5 | 21 |
| 2012.04.14 6:30 | 9,3 | 85 | 980,8 | 4,4 | 16 |
| 2012.04.14 6:40 | 9,3 | 86 | 980,7 | 4,2 | 15 |
| 2012.04.14 6:50 | 9,4 | 85 | 980,6 | 3,7 | 18 |
| 2012.04.14 7:00 | 9,5 | 84 | 980,5 | 4,2 | 19 |
| 2012.04.14 7:10 | 9,6 | 84 | 980,5 | 4,0 | 19 |
| 2012.04.14 7:20 | 9,7 | 84 | 980,5 | 3,7 | 22 |
| 2012.04.14 7:30 | 9,8 | 83 | 980,6 | 3,7 | 25 |
| 2012.04.14 7:40 | 9,9 | 82 | 980,5 | 4,7 | 20 |
| 2012.04.14 7:50 | 10,0 | 82 | 980,5 | 5,0 | 16 |
| 2012.04.14 8:00 | 10,1 | 82 | 980,4 | 5,3 | 13 |
| 2012.04.14 8:10 | 10,3 | 81 | 980,4 | 5,4 | 16 |
| 2012.04.14 8:20 | 10,5 | 80 | 980,3 | 5,0 | 11 |
| 2012.04.14 8:30 | 10,5 | 79 | 980,2 | 5,6 | 10 |
| 2012.04.14 8:40 | 10,6 | 78 | 980,3 | 6,0 | 13 |
| 2012.04.14 8:50 | 10,7 | 78 | 980,3 | 6,4 | 16 |
| 2012.04.14 9:00 | 10,9 | 77 | 980,4 | 5,7 | 19 |
| 2012.04.14 9:10 | 10,7 | 76 | 980,4 | 6,0 | 16 |
| 2012.04.14 9:20 | 10,7 | 76 | 980,4 | 5,1 | 20 |
| 2012.04.14 9:30 | 10,5 | 77 | 980,4 | 4,8 | 20 |
| 2012.04.14 9:40 | 10,5 | 77 | 980,5 | 4,7 | 21 |
| 2012.04.14 9:50 | 10,4 | 78 | 980,4 | 5,3 | 18 |
| 2012.04.14 10:00 | 10,4 | 78 | 980,5 | 5,2 | 20 |
| 2012.04.14 10:10 | 10,4 | 79 | 980,5 | 5,5 | 19 |
| 2012.04.14 10:20 | 10,4 | 79 | 980,5 | 5,9 | 19 |
| 2012.04.14 10:30 | 10,6 | 79 | 980,4 | 5,8 | 16 |
| 2012.04.14 10:40 | 10,7 | 79 | 980,3 | 5,7 | 19 |
| 2012.04.14 10:50 | 10,9 | 78 | 980,3 | 5,8 | 20 |
| 2012.04.14 11:00 | 11,2 | 79 | 980,3 | 4,7 | 18 |
| 2012.04.14 11:10 | 11,5 | 78 | 980,2 | 5,3 | 9 |
| 2012.04.14 11:20 | 11,5 | 77 | 980,2 | 5,0 | 9 |
| 2012.04.14 11:30 | 11,4 | 79 | 980,1 | 5,4 | 2 |
| 2012.04.14 11:40 | 11,4 | 79 | 980,0 | 5,5 | 5 |
| 2012.04.14 11:50 | 11,7 | 78 | 980,0 | 5,4 | 4 |
| 2012.04.14 12:00 | 11,8 | 77 | 980,0 | 4,3 | 4 |
| 2012.04.14 12:10 | 11,7 | 77 | 980,0 | 4,1 | 13 |
| 2012.04.14 12:20 | 11,8 | 76 | 980,0 | 3,1 | 15 |
| 2012.04.14 12:30 | 11,9 | 77 | 980,0 | 3,3 | 28 |
| 2012.04.14 12:40 | 12,1 | 77 | 979,9 | 3,6 | 17 |
| 2012.04.14 12:50 | 13,0 | 76 | 979,8 | 3,9 | 2 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.14 13:00 | 13,1 | 73 | 979,7 | 4,5 | 1 |
| 2012.04.14 13:10 | 13,2 | 72 | 979,7 | 4,1 | 357 |
| 2012.04.14 13:20 | 13,5 | 71 | 979,5 | 4,3 | 3 |
| 2012.04.14 13:30 | 13,1 | 71 | 979,4 | 4,7 | 16 |
| 2012.04.14 13:40 | 13,7 | 70 | 979,4 | 4,4 | 10 |
| 2012.04.14 13:50 | 14,1 | 69 | 979,3 | 4,5 | 10 |
| 2012.04.14 14:00 | 14,5 | 67 | 979,2 | 4,2 | 358 |
| 2012.04.14 14:10 | 14,4 | 66 | 979,1 | 4,2 | 2 |
| 2012.04.14 14:20 | 13,9 | 66 | 979,1 | 4,3 | 4 |
| 2012.04.14 14:30 | 14,8 | 66 | 979,1 | 4,5 | 346 |
| 2012.04.14 14:40 | 14,4 | 64 | 979,0 | 4,9 | 348 |
| 2012.04.14 14:50 | 14,2 | 66 | 979,0 | 4,8 | 7 |
| 2012.04.14 15:00 | 14,3 | 66 | 979,0 | 4,9 | 1 |
| 2012.04.14 15:10 | 14,2 | 66 | 978,9 | 4,6 | 4 |
| 2012.04.14 15:20 | 14,1 | 67 | 978,8 | 4,9 | 6 |
| 2012.04.14 15:30 | 14,3 | 68 | 978,8 | 4,8 | 13 |
| 2012.04.14 15:40 | 14,5 | 66 | 978,8 | 4,5 | 355 |
| 2012.04.14 15:50 | 13,9 | 67 | 978,8 | 4,6 | 10 |
| 2012.04.14 16:00 | 13,9 | 69 | 978,8 | 4,5 | 23 |
| 2012.04.14 16:10 | 14,1 | 68 | 978,8 | 4,5 | 22 |
| 2012.04.14 16:20 | 14,1 | 67 | 978,8 | 4,8 | 16 |
| 2012.04.14 16:30 | 14,1 | 68 | 978,8 | 5,0 | 14 |
| 2012.04.14 16:40 | 14,4 | 67 | 978,8 | 4,6 | 18 |
| 2012.04.14 16:50 | 14,4 | 66 | 978,8 | 4,5 | 5 |
| 2012.04.14 17:00 | 14,3 | 66 | 978,8 | 4,5 | 6 |
| 2012.04.14 17:10 | 14,0 | 66 | 978,8 | 4,7 | 7 |
| 2012.04.14 17:20 | 13,9 | 68 | 978,8 | 4,7 | 16 |
| 2012.04.14 17:30 | 13,8 | 68 | 978,7 | 4,8 | 14 |
| 2012.04.14 17:40 | 13,6 | 70 | 978,7 | 4,5 | 2 |
| 2012.04.14 17:50 | 13,5 | 71 | 978,7 | 4,8 | 357 |
| 2012.04.14 18:00 | 13,3 | 72 | 978,7 | 5,3 | 6 |
| 2012.04.14 18:10 | 13,2 | 73 | 978,8 | 5,0 | 13 |
| 2012.04.14 18:20 | 13,1 | 73 | 978,9 | 5,0 | 14 |
| 2012.04.14 18:30 | 13,0 | 74 | 979,0 | 4,9 | 9 |
| 2012.04.14 18:40 | 12,8 | 75 | 979,0 | 4,5 | 360 |
| 2012.04.14 18:50 | 12,7 | 77 | 979,1 | 4,3 | 4 |
| 2012.04.14 19:00 | 12,4 | 78 | 979,1 | 4,7 | 10 |
| 2012.04.14 19:10 | 12,2 | 80 | 979,3 | 4,9 | 12 |
| 2012.04.14 19:20 | 12,0 | 81 | 979,4 | 4,4 | 9 |
| 2012.04.14 19:30 | 11,9 | 83 | 979,4 | 4,6 | 10 |
| 2012.04.14 19:40 | 11,7 | 83 | 979,5 | 3,9 | 7 |
| 2012.04.14 19:50 | 11,6 | 83 | 979,7 | 3,7 | 6 |
| 2012.04.14 20:00 | 11,4 | 84 | 979,8 | 3,2 | 3 |
| 2012.04.14 20:10 | 11,4 | 84 | 979,9 | 3,1 | 358 |
| 2012.04.14 20:20 | 11,4 | 84 | 980,0 | 2,9 | 360 |
| 2012.04.14 20:30 | 11,3 | 85 | 979,9 | 2,8 | 1 |
| 2012.04.14 20:40 | 11,2 | 85 | 979,9 | 2,9 | 350 |
| 2012.04.14 20:50 | 11,2 | 86 | 979,9 | 2,8 | 357 |
| 2012.04.14 21:00 | 11,2 | 86 | 979,8 | 2,8 | 3 |
| 2012.04.14 21:10 | 11,2 | 87 | 979,8 | 2,7 | 3 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.14 21:20 | 11,3 | 87 | 979,8 | 2,8 | 3 |
| 2012.04.14 21:30 | 11,3 | 87 | 979,7 | 3,1 | 2 |
| 2012.04.14 21:40 | 11,2 | 87 | 979,5 | 3,5 | 358 |
| 2012.04.14 21:50 | 11,1 | 87 | 979,5 | 3,5 | 356 |
| 2012.04.14 22:00 | 11,0 | 88 | 979,5 | 3,6 | 6 |
| 2012.04.14 22:10 | 11,0 | 89 | 979,5 | 4,0 | 14 |
| 2012.04.14 22:20 | 11,0 | 88 | 979,5 | 3,4 | 9 |
| 2012.04.14 22:30 | 11,0 | 88 | 979,5 | 3,2 | 3 |
| 2012.04.14 22:40 | 11,0 | 88 | 979,5 | 3,0 | 357 |
| 2012.04.14 22:50 | 10,9 | 88 | 979,4 | 3,0 | 356 |
| 2012.04.14 23:00 | 10,6 | 88 | 979,5 | 2,5 | 359 |
| 2012.04.14 23:10 | 10,4 | 89 | 979,5 | 2,2 | 5 |
| 2012.04.14 23:20 | 10,5 | 90 | 979,6 | 2,0 | 4 |
| 2012.04.14 23:30 | 10,6 | 90 | 979,6 | 1,7 | 356 |
| 2012.04.14 23:40 | 10,5 | 90 | 979,5 | 1,9 | 332 |
| 2012.04.14 23:50 | 10,5 | 89 | 979,5 | 2,0 | 327 |
| 2012.04.15 0:00 | 10,5 | 90 | 979,4 | 2,6 | 340 |
| 2012.04.15 0:10 | 10,5 | 90 | 979,4 | 2,6 | 343 |
| 2012.04.15 0:20 | 10,5 | 90 | 979,4 | 2,3 | 352 |
| 2012.04.15 0:30 | 10,5 | 90 | 979,3 | 2,4 | 348 |
| 2012.04.15 0:40 | 10,4 | 89 | 979,3 | 2,0 | 337 |
| 2012.04.15 0:50 | 10,3 | 90 | 979,3 | 1,7 | 325 |
| 2012.04.15 1:00 | 10,3 | 90 | 979,3 | 2,0 | 322 |
| 2012.04.15 1:10 | 10,2 | 90 | 979,3 | 1,8 | 328 |
| 2012.04.15 1:20 | 10,0 | 91 | 979,2 | 1,7 | 328 |
| 2012.04.15 1:30 | 10,0 | 91 | 979,2 | 1,5 | 325 |
| 2012.04.15 1:40 | 10,0 | 91 | 979,2 | 1,4 | 335 |
| 2012.04.15 1:50 | 10,2 | 91 | 979,2 | 1,8 | 355 |
| 2012.04.15 2:00 | 10,3 | 90 | 979,2 | 2,0 | 1 |
| 2012.04.15 2:10 | 10,1 | 90 | 979,2 | 1,2 | 323 |
| 2012.04.15 2:20 | 10,1 | 91 | 979,3 | 1,4 | 322 |
| 2012.04.15 2:30 | 10,1 | 91 | 979,3 | 1,3 | 307 |
| 2012.04.15 2:40 | 10,1 | 91 | 979,3 | 1,0 | 316 |
| 2012.04.15 2:50 | 10,2 | 90 | 979,3 | 1,2 | 307 |
| 2012.04.15 3:00 | 10,1 | 90 | 979,3 | 1,2 | 296 |
| 2012.04.15 3:10 | 10,1 | 90 | 979,2 | 1,3 | 287 |
| 2012.04.15 3:20 | 10,0 | 90 | 979,2 | 1,4 | 291 |
| 2012.04.15 3:30 | 10,0 | 90 | 979,2 | 1,3 | 290 |
| 2012.04.15 3:40 | 9,9 | 90 | 979,2 | 1,4 | 308 |
| 2012.04.15 3:50 | 9,9 | 89 | 979,2 | 1,2 | 330 |
| 2012.04.15 4:00 | 9,7 | 89 | 979,2 | 1,1 | 331 |
| 2012.04.15 4:10 | 9,7 | 90 | 979,2 | 1,2 | 314 |
| 2012.04.15 4:20 | 9,6 | 90 | 979,2 | 1,2 | 292 |
| 2012.04.15 4:30 | 9,5 | 91 | 979,3 | 1,5 | 274 |
| 2012.04.15 4:40 | 9,5 | 91 | 979,3 | 1,5 | 284 |
| 2012.04.15 4:50 | 9,5 | 91 | 979,3 | 1,5 | 287 |
| 2012.04.15 5:00 | 9,6 | 90 | 979,4 | 1,7 | 284 |
| 2012.04.15 5:10 | 9,7 | 90 | 979,5 | 1,7 | 290 |
| 2012.04.15 5:20 | 9,6 | 89 | 979,5 | 2,0 | 295 |
| 2012.04.15 5:30 | 9,7 | 89 | 979,5 | 1,9 | 310 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.15 5:40 | 9,8 | 88 | 979,6 | 1,9 | 313 |
| 2012.04.15 5:50 | 9,9 | 88 | 979,6 | 1,7 | 307 |
| 2012.04.15 6:00 | 10,0 | 87 | 979,6 | 1,6 | 306 |
| 2012.04.15 6:10 | 10,1 | 86 | 979,7 | 1,7 | 311 |
| 2012.04.15 6:20 | 10,2 | 86 | 979,8 | 1,5 | 324 |
| 2012.04.15 6:30 | 10,4 | 85 | 979,8 | 1,7 | 327 |
| 2012.04.15 6:40 | 10,5 | 84 | 979,9 | 1,4 | 326 |
| 2012.04.15 6:50 | 10,7 | 83 | 980,0 | 1,4 | 326 |
| 2012.04.15 7:00 | 10,8 | 82 | 980,0 | 1,4 | 301 |
| 2012.04.15 7:10 | 11,0 | 81 | 980,0 | 1,5 | 318 |
| 2012.04.15 7:20 | 11,1 | 80 | 980,1 | 1,8 | 341 |
| 2012.04.15 7:30 | 11,4 | 79 | 980,1 | 1,3 | 325 |
| 2012.04.15 7:40 | 11,6 | 78 | 980,1 | 1,7 | 310 |
| 2012.04.15 7:50 | 11,9 | 78 | 980,1 | 1,6 | 313 |
| 2012.04.15 8:00 | 12,0 | 76 | 980,1 | 1,8 | 291 |
| 2012.04.15 8:10 | 12,1 | 75 | 980,2 | 2,0 | 293 |
| 2012.04.15 8:20 | 12,4 | 74 | 980,3 | 1,9 | 325 |
| 2012.04.15 8:30 | 12,8 | 73 | 980,4 | 1,6 | 302 |
| 2012.04.15 8:40 | 12,8 | 71 | 980,4 | 2,3 | 279 |
| 2012.04.15 8:50 | 13,3 | 71 | 980,5 | 1,5 | 312 |
| 2012.04.15 9:00 | 13,2 | 69 | 980,5 | 1,9 | 307 |
| 2012.04.15 9:10 | 13,5 | 68 | 980,5 | 1,5 | 304 |
| 2012.04.15 9:20 | 13,8 | 68 | 980,5 | 1,6 | 328 |
| 2012.04.15 9:30 | 14,1 | 67 | 980,5 | 1,5 | 301 |
| 2012.04.15 9:40 | 14,3 | 66 | 980,5 | 1,8 | 341 |
| 2012.04.15 9:50 | 14,3 | 64 | 980,5 | 1,6 | 303 |
| 2012.04.15 10:00 | 14,8 | 63 | 980,5 | 1,8 | 314 |
| 2012.04.15 10:10 | 15,1 | 63 | 980,5 | 1,3 | 44 |
| 2012.04.15 10:20 | 15,1 | 62 | 980,5 | 1,8 | 340 |
| 2012.04.15 10:30 | 14,7 | 61 | 980,4 | 1,9 | 319 |
| 2012.04.15 10:40 | 15,3 | 61 | 980,4 | 1,7 | 326 |
| 2012.04.15 10:50 | 15,0 | 61 | 980,4 | 1,6 | 237 |
| 2012.04.15 11:00 | 15,5 | 60 | 980,4 | 1,7 | 244 |
| 2012.04.15 11:10 | 15,5 | 60 | 980,5 | 2,2 | 305 |
| 2012.04.15 11:20 | 16,1 | 58 | 980,5 | 1,4 | 258 |
| 2012.04.15 11:30 | 16,2 | 56 | 980,4 | 1,9 | 263 |
| 2012.04.15 11:40 | 16,1 | 55 | 980,4 | 2,4 | 311 |
| 2012.04.15 11:50 | 16,9 | 53 | 980,4 | 1,4 | 251 |
| 2012.04.15 12:00 | 17,2 | 50 | 980,4 | 2,1 | 211 |
| 2012.04.15 12:10 | 16,8 | 50 | 980,4 | 2,4 | 254 |
| 2012.04.15 12:20 | 16,4 | 53 | 980,5 | 2,1 | 238 |
| 2012.04.15 12:30 | 16,4 | 54 | 980,6 | 2,3 | 266 |
| 2012.04.15 12:40 | 16,9 | 55 | 980,5 | 2,0 | 252 |
| 2012.04.15 12:50 | 16,3 | 56 | 980,6 | 3,0 | 256 |
| 2012.04.15 13:00 | 16,2 | 55 | 980,6 | 2,4 | 274 |
| 2012.04.15 13:10 | 16,4 | 54 | 980,7 | 1,7 | 251 |
| 2012.04.15 13:20 | 16,6 | 53 | 980,6 | 2,5 | 274 |
| 2012.04.15 13:30 | 16,8 | 52 | 980,6 | 2,8 | 268 |
| 2012.04.15 13:40 | 16,4 | 54 | 980,6 | 2,8 | 265 |
| 2012.04.15 13:50 | 16,4 | 55 | 980,7 | 2,4 | 278 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.15 14:00 | 16,5 | 55 | 980,7 | 2,7 | 259 |
| 2012.04.15 14:10 | 16,7 | 54 | 980,7 | 2,3 | 245 |
| 2012.04.15 14:20 | 16,8 | 53 | 980,6 | 2,3 | 254 |
| 2012.04.15 14:30 | 16,7 | 52 | 980,6 | 2,2 | 231 |
| 2012.04.15 14:40 | 16,8 | 52 | 980,6 | 1,7 | 229 |
| 2012.04.15 14:50 | 16,6 | 53 | 980,7 | 2,2 | 255 |
| 2012.04.15 15:00 | 16,4 | 52 | 980,7 | 2,5 | 262 |
| 2012.04.15 15:10 | 16,3 | 54 | 980,8 | 1,6 | 258 |
| 2012.04.15 15:20 | 16,2 | 54 | 980,9 | 2,2 | 249 |
| 2012.04.15 15:30 | 16,3 | 54 | 980,9 | 1,9 | 241 |
| 2012.04.15 15:40 | 16,3 | 54 | 981,0 | 2,0 | 244 |
| 2012.04.15 15:50 | 16,3 | 54 | 981,0 | 1,8 | 234 |
| 2012.04.15 16:00 | 16,3 | 54 | 981,1 | 1,7 | 232 |
| 2012.04.15 16:10 | 16,3 | 54 | 981,1 | 2,0 | 229 |
| 2012.04.15 16:20 | 16,2 | 52 | 981,2 | 2,4 | 245 |
| 2012.04.15 16:30 | 16,1 | 53 | 981,3 | 1,9 | 258 |
| 2012.04.15 16:40 | 16,0 | 53 | 981,4 | 1,8 | 288 |
| 2012.04.15 16:50 | 15,8 | 55 | 981,5 | 2,0 | 311 |
| 2012.04.15 17:00 | 15,8 | 56 | 981,5 | 1,9 | 304 |
| 2012.04.15 17:10 | 15,7 | 56 | 981,6 | 1,7 | 299 |
| 2012.04.15 17:20 | 15,7 | 56 | 981,6 | 1,6 | 303 |
| 2012.04.15 17:30 | 15,6 | 56 | 981,7 | 1,5 | 296 |
| 2012.04.15 17:40 | 15,4 | 57 | 981,8 | 1,3 | 289 |
| 2012.04.15 17:50 | 15,3 | 58 | 981,9 | 1,1 | 282 |
| 2012.04.15 18:00 | 15,1 | 59 | 982,0 | 0,7 | 272 |
| 2012.04.15 18:10 | 14,9 | 60 | 982,1 | 1,1 | 276 |
| 2012.04.15 18:20 | 14,7 | 61 | 982,2 | 1,0 | 280 |
| 2012.04.15 18:30 | 14,6 | 63 | 982,4 | 1,5 | 277 |
| 2012.04.15 18:40 | 14,7 | 61 | 982,5 | 2,3 | 290 |
| 2012.04.15 18:50 | 14,6 | 61 | 982,6 | 2,2 | 298 |
| 2012.04.15 19:00 | 14,4 | 61 | 982,7 | 2,5 | 293 |
| 2012.04.15 19:10 | 14,3 | 62 | 982,8 | 2,9 | 302 |
| 2012.04.15 19:20 | 14,1 | 63 | 982,9 | 2,7 | 303 |
| 2012.04.15 19:30 | 14,0 | 64 | 983,1 | 2,7 | 299 |
| 2012.04.15 19:40 | 13,8 | 65 | 983,2 | 2,8 | 299 |
| 2012.04.15 19:50 | 13,7 | 65 | 983,3 | 2,7 | 300 |
| 2012.04.15 20:00 | 13,5 | 66 | 983,5 | 2,5 | 295 |
| 2012.04.15 20:10 | 13,3 | 67 | 983,6 | 2,4 | 291 |
| 2012.04.15 20:20 | 13,2 | 68 | 983,7 | 2,5 | 296 |
| 2012.04.15 20:30 | 13,1 | 69 | 983,8 | 2,4 | 294 |
| 2012.04.15 20:40 | 12,9 | 69 | 983,9 | 3,1 | 290 |
| 2012.04.15 20:50 | 12,8 | 70 | 983,9 | 2,9 | 304 |
| 2012.04.15 21:00 | 12,6 | 70 | 983,9 | 2,3 | 300 |
| 2012.04.15 21:10 | 12,5 | 71 | 984,0 | 2,8 | 300 |
| 2012.04.15 21:20 | 12,5 | 71 | 984,1 | 3,1 | 299 |
| 2012.04.15 21:30 | 12,2 | 72 | 984,1 | 2,5 | 302 |
| 2012.04.15 21:40 | 12,1 | 72 | 984,1 | 2,5 | 306 |
| 2012.04.15 21:50 | 12,0 | 73 | 984,2 | 2,5 | 302 |
| 2012.04.15 22:00 | 11,9 | 73 | 984,2 | 2,4 | 305 |
| 2012.04.15 22:10 | 11,8 | 73 | 984,3 | 2,6 | 303 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.15 22:20 | 11,6 | 74 | 984,4 | 2,4 | 301 |
| 2012.04.15 22:30 | 11,5 | 74 | 984,5 | 2,2 | 290 |
| 2012.04.15 22:40 | 11,3 | 75 | 984,6 | 2,4 | 291 |
| 2012.04.15 22:50 | 11,2 | 75 | 984,7 | 3,0 | 282 |
| 2012.04.15 23:00 | 11,0 | 76 | 984,8 | 2,6 | 282 |
| 2012.04.15 23:10 | 10,8 | 76 | 984,9 | 3,0 | 286 |
| 2012.04.15 23:20 | 10,6 | 76 | 985,0 | 2,9 | 290 |
| 2012.04.15 23:30 | 10,4 | 77 | 985,0 | 2,9 | 289 |
| 2012.04.15 23:40 | 10,3 | 78 | 985,1 | 2,4 | 283 |
| 2012.04.15 23:50 | 10,2 | 78 | 985,2 | 2,5 | 277 |
| 2012.04.16 0:00 | 10,0 | 79 | 985,3 | 2,1 | 269 |
| 2012.04.16 0:10 | 9,6 | 81 | 985,4 | 1,5 | 256 |
| 2012.04.16 0:20 | 9,1 | 82 | 985,5 | 1,5 | 259 |
| 2012.04.16 0:30 | 9,0 | 84 | 985,5 | 1,9 | 261 |
| 2012.04.16 0:40 | 8,7 | 85 | 985,5 | 1,7 | 258 |
| 2012.04.16 0:50 | 8,3 | 86 | 985,5 | 1,7 | 258 |
| 2012.04.16 1:00 | 8,5 | 87 | 985,6 | 1,7 | 236 |
| 2012.04.16 1:10 | 8,5 | 86 | 985,7 | 1,7 | 229 |
| 2012.04.16 1:20 | 8,1 | 87 | 985,7 | 1,6 | 240 |
| 2012.04.16 1:30 | 8,3 | 88 | 985,7 | 1,6 | 233 |
| 2012.04.16 1:40 | 8,1 | 88 | 985,8 | 1,5 | 236 |
| 2012.04.16 1:50 | 8,1 | 89 | 985,7 | 1,4 | 234 |
| 2012.04.16 2:00 | 7,9 | 89 | 985,7 | 1,1 | 237 |
| 2012.04.16 2:10 | 8,0 | 89 | 985,7 | 1,5 | 227 |
| 2012.04.16 2:20 | 7,9 | 88 | 985,8 | 1,5 | 204 |
| 2012.04.16 2:30 | 7,9 | 89 | 985,9 | 1,4 | 213 |
| 2012.04.16 2:40 | 7,9 | 89 | 985,9 | 1,5 | 230 |
| 2012.04.16 2:50 | 8,0 | 89 | 985,9 | 1,8 | 236 |
| 2012.04.16 3:00 | 8,0 | 89 | 985,9 | 2,1 | 270 |
| 2012.04.16 3:10 | 8,3 | 88 | 985,9 | 2,7 | 277 |
| 2012.04.16 3:20 | 8,4 | 87 | 985,9 | 2,8 | 269 |
| 2012.04.16 3:30 | 8,3 | 87 | 985,9 | 2,0 | 257 |
| 2012.04.16 3:40 | 8,1 | 87 | 986,0 | 1,8 | 250 |
| 2012.04.16 3:50 | 8,1 | 88 | 986,1 | 1,6 | 251 |
| 2012.04.16 4:00 | 7,9 | 88 | 986,2 | 1,4 | 248 |
| 2012.04.16 4:10 | 7,8 | 89 | 986,1 | 1,5 | 250 |
| 2012.04.16 4:20 | 7,6 | 89 | 986,1 | 1,1 | 245 |
| 2012.04.16 4:30 | 7,4 | 90 | 986,2 | 1,2 | 251 |
| 2012.04.16 4:40 | 7,3 | 91 | 986,2 | 1,4 | 254 |
| 2012.04.16 4:50 | 7,6 | 91 | 986,2 | 2,1 | 281 |
| 2012.04.16 5:00 | 8,0 | 89 | 986,2 | 2,7 | 275 |
| 2012.04.16 5:10 | 8,1 | 88 | 986,2 | 2,3 | 272 |
| 2012.04.16 5:20 | 8,3 | 88 | 986,3 | 2,2 | 277 |
| 2012.04.16 5:30 | 8,6 | 88 | 986,5 | 2,3 | 271 |
| 2012.04.16 5:40 | 8,7 | 87 | 986,7 | 1,8 | 251 |
| 2012.04.16 5:50 | 8,9 | 87 | 986,8 | 1,7 | 245 |
| 2012.04.16 6:00 | 9,1 | 86 | 986,9 | 1,7 | 239 |
| 2012.04.16 6:10 | 9,2 | 86 | 987,0 | 1,9 | 250 |
| 2012.04.16 6:20 | 9,4 | 86 | 987,0 | 2,2 | 274 |
| 2012.04.16 6:30 | 9,7 | 85 | 987,0 | 2,3 | 271 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.16 6:40 | 9,9 | 84 | 987,0 | 2,6 | 274 |
| 2012.04.16 6:50 | 10,1 | 83 | 987,1 | 2,7 | 276 |
| 2012.04.16 7:00 | 10,4 | 82 | 987,2 | 2,8 | 273 |
| 2012.04.16 7:10 | 10,4 | 81 | 987,4 | 3,1 | 272 |
| 2012.04.16 7:20 | 10,5 | 80 | 987,5 | 3,5 | 281 |
| 2012.04.16 7:30 | 10,5 | 80 | 987,6 | 3,6 | 277 |
| 2012.04.16 7:40 | 11,6 | 78 | 987,6 | 3,0 | 286 |
| 2012.04.16 7:50 | 11,7 | 74 | 987,7 | 3,8 | 304 |
| 2012.04.16 8:00 | 11,9 | 72 | 987,8 | 3,6 | 293 |
| 2012.04.16 8:10 | 12,3 | 72 | 987,8 | 3,1 | 291 |
| 2012.04.16 8:20 | 12,2 | 70 | 988,0 | 3,4 | 304 |
| 2012.04.16 8:30 | 12,8 | 69 | 988,1 | 3,7 | 303 |
| 2012.04.16 8:40 | 12,4 | 69 | 988,2 | 3,9 | 282 |
| 2012.04.16 8:50 | 13,4 | 69 | 988,3 | 3,9 | 285 |
| 2012.04.16 9:00 | 12,8 | 66 | 988,4 | 4,2 | 298 |
| 2012.04.16 9:10 | 12,5 | 67 | 988,6 | 4,2 | 307 |
| 2012.04.16 9:20 | 13,1 | 67 | 988,7 | 3,6 | 304 |
| 2012.04.16 9:30 | 13,7 | 64 | 988,7 | 3,5 | 305 |
| 2012.04.16 9:40 | 13,8 | 62 | 988,6 | 4,2 | 336 |
| 2012.04.16 9:50 | 13,3 | 62 | 988,7 | 4,7 | 301 |
| 2012.04.16 10:00 | 13,5 | 62 | 988,8 | 3,5 | 275 |
| 2012.04.16 10:10 | 13,7 | 61 | 988,8 | 2,8 | 282 |
| 2012.04.16 10:20 | 14,1 | 61 | 988,9 | 3,6 | 300 |
| 2012.04.16 10:30 | 13,4 | 61 | 988,9 | 3,5 | 311 |
| 2012.04.16 10:40 | 14,6 | 61 | 988,8 | 2,8 | 290 |
| 2012.04.16 10:50 | 14,3 | 60 | 988,7 | 3,3 | 311 |
| 2012.04.16 11:00 | 14,3 | 60 | 988,7 | 3,9 | 321 |
| 2012.04.16 11:10 | 14,5 | 59 | 988,7 | 3,0 | 304 |
| 2012.04.16 11:20 | 14,2 | 58 | 988,6 | 3,7 | 305 |
| 2012.04.16 11:30 | 15,0 | 58 | 988,6 | 3,0 | 329 |
| 2012.04.16 11:40 | 14,7 | 58 | 988,6 | 3,0 | 337 |
| 2012.04.16 11:50 | 14,9 | 57 | 988,6 | 3,0 | 303 |
| 2012.04.16 12:00 | 14,4 | 57 | 988,7 | 3,4 | 322 |
| 2012.04.16 12:10 | 14,4 | 57 | 988,8 | 3,4 | 328 |
| 2012.04.16 12:20 | 15,2 | 56 | 989,0 | 3,0 | 308 |
| 2012.04.16 12:30 | 15,2 | 53 | 989,0 | 3,8 | 323 |
| 2012.04.16 12:40 | 14,9 | 54 | 989,0 | 4,0 | 339 |
| 2012.04.16 12:50 | 14,6 | 54 | 989,1 | 3,7 | 322 |
| 2012.04.16 13:00 | 15,2 | 53 | 989,3 | 3,3 | 296 |
| 2012.04.16 13:10 | 15,3 | 52 | 989,3 | 3,2 | 312 |
| 2012.04.16 13:20 | 15,6 | 51 | 989,3 | 3,7 | 295 |
| 2012.04.16 13:30 | 15,4 | 52 | 989,4 | 3,7 | 287 |
| 2012.04.16 13:40 | 15,1 | 52 | 989,3 | 5,1 | 330 |
| 2012.04.16 13:50 | 15,1 | 54 | 989,4 | 5,3 | 336 |
| 2012.04.16 14:00 | 15,2 | 53 | 989,4 | 4,9 | 335 |
| 2012.04.16 14:10 | 15,3 | 54 | 989,4 | 4,7 | 325 |
| 2012.04.16 14:20 | 15,9 | 52 | 989,4 | 4,1 | 297 |
| 2012.04.16 14:30 | 14,7 | 52 | 989,5 | 3,9 | 313 |
| 2012.04.16 14:40 | 15,2 | 53 | 989,6 | 4,2 | 295 |
| 2012.04.16 14:50 | 14,3 | 53 | 989,7 | 4,4 | 310 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.16 15:00 | 15,0 | 54 | 989,8 | 4,0 | 303 |
| 2012.04.16 15:10 | 14,4 | 54 | 989,8 | 4,9 | 313 |
| 2012.04.16 15:20 | 14,3 | 55 | 989,8 | 5,6 | 334 |
| 2012.04.16 15:30 | 14,2 | 55 | 989,9 | 4,4 | 317 |
| 2012.04.16 15:40 | 13,9 | 55 | 989,9 | 4,0 | 316 |
| 2012.04.16 15:50 | 14,1 | 55 | 989,9 | 4,8 | 328 |
| 2012.04.16 16:00 | 13,3 | 56 | 990,0 | 4,6 | 319 |
| 2012.04.16 16:10 | 13,7 | 58 | 990,1 | 4,6 | 328 |
| 2012.04.16 16:20 | 13,3 | 59 | 990,2 | 6,0 | 334 |
| 2012.04.16 16:30 | 12,8 | 60 | 990,3 | 5,8 | 340 |
| 2012.04.16 16:40 | 12,9 | 60 | 990,5 | 5,9 | 338 |
| 2012.04.16 16:50 | 12,9 | 59 | 990,5 | 5,8 | 337 |
| 2012.04.16 17:00 | 12,6 | 60 | 990,6 | 4,5 | 331 |
| 2012.04.16 17:10 | 12,3 | 61 | 990,7 | 4,3 | 314 |
| 2012.04.16 17:20 | 12,2 | 61 | 990,7 | 4,6 | 325 |
| 2012.04.16 17:30 | 11,9 | 62 | 990,6 | 5,7 | 332 |
| 2012.04.16 17:40 | 11,5 | 63 | 990,6 | 5,8 | 334 |
| 2012.04.16 17:50 | 11,2 | 64 | 990,7 | 4,7 | 326 |
| 2012.04.16 18:00 | 10,9 | 67 | 990,8 | 5,7 | 331 |
| 2012.04.16 18:10 | 10,6 | 69 | 991,0 | 6,5 | 334 |
| 2012.04.16 18:20 | 10,4 | 69 | 991,1 | 5,7 | 332 |
| 2012.04.16 18:30 | 10,2 | 69 | 991,2 | 5,1 | 331 |
| 2012.04.16 18:40 | 10,0 | 71 | 991,3 | 4,2 | 322 |
| 2012.04.16 18:50 | 9,8 | 71 | 991,3 | 4,1 | 323 |
| 2012.04.16 19:00 | 9,6 | 72 | 991,2 | 5,1 | 326 |
| 2012.04.16 19:10 | 9,5 | 73 | 991,4 | 5,1 | 328 |
| 2012.04.16 19:20 | 9,4 | 73 | 991,6 | 5,9 | 327 |
| 2012.04.16 19:30 | 9,3 | 72 | 991,7 | 5,8 | 331 |
| 2012.04.16 19:40 | 9,1 | 73 | 991,8 | 5,9 | 327 |
| 2012.04.16 19:50 | 8,8 | 74 | 991,9 | 5,5 | 328 |
| 2012.04.16 20:00 | 8,5 | 75 | 992,0 | 5,0 | 324 |
| 2012.04.16 20:10 | 8,3 | 75 | 992,1 | 5,0 | 329 |
| 2012.04.16 20:20 | 8,0 | 75 | 992,2 | 5,4 | 326 |
| 2012.04.16 20:30 | 7,8 | 76 | 992,3 | 4,7 | 329 |
| 2012.04.16 20:40 | 7,7 | 77 | 992,5 | 4,2 | 327 |
| 2012.04.16 20:50 | 7,7 | 77 | 992,5 | 4,1 | 323 |
| 2012.04.16 21:00 | 7,7 | 77 | 992,5 | 4,6 | 325 |
| 2012.04.16 21:10 | 7,7 | 77 | 992,5 | 3,8 | 326 |
| 2012.04.16 21:20 | 7,8 | 76 | 992,6 | 4,8 | 328 |
| 2012.04.16 21:30 | 7,6 | 76 | 992,6 | 5,1 | 328 |
| 2012.04.16 21:40 | 7,5 | 77 | 992,7 | 4,5 | 329 |
| 2012.04.16 21:50 | 7,4 | 77 | 992,7 | 4,7 | 324 |
| 2012.04.16 22:00 | 7,4 | 77 | 992,9 | 5,0 | 327 |
| 2012.04.16 22:10 | 7,4 | 77 | 992,9 | 4,0 | 325 |
| 2012.04.16 22:20 | 7,3 | 78 | 992,8 | 4,7 | 318 |
| 2012.04.16 22:30 | 7,3 | 78 | 992,7 | 4,6 | 318 |
| 2012.04.16 22:40 | 7,3 | 78 | 992,6 | 4,6 | 320 |
| 2012.04.16 22:50 | 7,2 | 78 | 992,5 | 5,0 | 319 |
| 2012.04.16 23:00 | 7,1 | 78 | 992,5 | 4,8 | 322 |
| 2012.04.16 23:10 | 7,0 | 77 | 992,4 | 5,5 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.16 23:20 | 6,9 | 77 | 992,4 | 5,3 | 317 |
| 2012.04.16 23:30 | 6,8 | 77 | 992,4 | 5,2 | 326 |
| 2012.04.16 23:40 | 6,7 | 77 | 992,5 | 4,8 | 325 |
| 2012.04.16 23:50 | 6,6 | 77 | 992,4 | 4,9 | 319 |
| 2012.04.17 0:00 | 6,4 | 77 | 992,4 | 5,2 | 320 |
| 2012.04.17 0:10 | 6,3 | 78 | 992,3 | 5,7 | 324 |
| 2012.04.17 0:20 | 6,2 | 78 | 992,3 | 5,0 | 324 |
| 2012.04.17 0:30 | 6,2 | 79 | 992,2 | 4,9 | 324 |
| 2012.04.17 0:40 | 6,1 | 79 | 992,1 | 4,9 | 321 |
| 2012.04.17 0:50 | 6,0 | 79 | 992,2 | 4,3 | 323 |
| 2012.04.17 1:00 | 5,9 | 80 | 992,2 | 4,5 | 325 |
| 2012.04.17 1:10 | 5,9 | 80 | 992,1 | 4,2 | 323 |
| 2012.04.17 1:20 | 5,9 | 80 | 992,1 | 4,7 | 326 |
| 2012.04.17 1:30 | 5,9 | 81 | 992,0 | 5,0 | 326 |
| 2012.04.17 1:40 | 6,0 | 81 | 992,0 | 4,6 | 321 |
| 2012.04.17 1:50 | 6,1 | 81 | 992,0 | 4,7 | 322 |
| 2012.04.17 2:00 | 6,3 | 81 | 991,9 | 4,5 | 330 |
| 2012.04.17 2:10 | 6,5 | 80 | 992,0 | 5,1 | 330 |
| 2012.04.17 2:20 | 6,6 | 80 | 992,0 | 5,2 | 329 |
| 2012.04.17 2:30 | 6,6 | 80 | 992,0 | 5,2 | 329 |
| 2012.04.17 2:40 | 6,8 | 80 | 992,0 | 6,3 | 336 |
| 2012.04.17 2:50 | 6,7 | 80 | 992,0 | 5,4 | 332 |
| 2012.04.17 3:00 | 6,7 | 80 | 991,9 | 5,4 | 331 |
| 2012.04.17 3:10 | 6,6 | 81 | 991,9 | 5,1 | 330 |
| 2012.04.17 3:20 | 6,5 | 81 | 991,8 | 5,8 | 331 |
| 2012.04.17 3:30 | 6,6 | 81 | 991,8 | 6,1 | 333 |
| 2012.04.17 3:40 | 6,5 | 81 | 991,7 | 6,1 | 334 |
| 2012.04.17 3:50 | 6,5 | 81 | 991,7 | 6,4 | 333 |
| 2012.04.17 4:00 | 6,4 | 80 | 991,7 | 6,0 | 333 |
| 2012.04.17 4:10 | 6,3 | 80 | 991,7 | 5,5 | 334 |
| 2012.04.17 4:20 | 6,2 | 80 | 991,7 | 5,6 | 331 |
| 2012.04.17 4:30 | 6,1 | 80 | 991,8 | 5,7 | 328 |
| 2012.04.17 4:40 | 6,0 | 79 | 991,9 | 5,8 | 328 |
| 2012.04.17 4:50 | 5,8 | 80 | 992,0 | 5,5 | 328 |
| 2012.04.17 5:00 | 5,6 | 81 | 992,0 | 5,0 | 327 |
| 2012.04.17 5:10 | 5,6 | 82 | 992,1 | 5,4 | 326 |
| 2012.04.17 5:20 | 5,5 | 82 | 992,1 | 6,0 | 330 |
| 2012.04.17 5:30 | 5,4 | 83 | 992,1 | 6,1 | 331 |
| 2012.04.17 5:40 | 5,2 | 84 | 992,2 | 5,4 | 330 |
| 2012.04.17 5:50 | 5,2 | 85 | 992,3 | 6,0 | 331 |
| 2012.04.17 6:00 | 5,1 | 85 | 992,3 | 5,9 | 329 |
| 2012.04.17 6:10 | 5,1 | 85 | 992,4 | 5,6 | 330 |
| 2012.04.17 6:20 | 5,0 | 85 | 992,4 | 6,2 | 331 |
| 2012.04.17 6:30 | 5,0 | 86 | 992,5 | 5,2 | 328 |
| 2012.04.17 6:40 | 4,8 | 85 | 992,6 | 5,6 | 327 |
| 2012.04.17 6:50 | 4,6 | 85 | 992,6 | 5,4 | 323 |
| 2012.04.17 7:00 | 4,7 | 85 | 992,6 | 5,3 | 326 |
| 2012.04.17 7:10 | 4,9 | 85 | 992,6 | 5,7 | 327 |
| 2012.04.17 7:20 | 5,0 | 84 | 992,7 | 5,5 | 328 |
| 2012.04.17 7:30 | 5,0 | 84 | 992,7 | 5,8 | 327 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.17 7:40 | 5,2 | 83 | 992,7 | 5,2 | 329 |
| 2012.04.17 7:50 | 5,3 | 82 | 992,7 | 4,8 | 325 |
| 2012.04.17 8:00 | 5,3 | 82 | 992,7 | 5,5 | 326 |
| 2012.04.17 8:10 | 5,5 | 83 | 992,8 | 5,2 | 328 |
| 2012.04.17 8:20 | 5,5 | 82 | 992,8 | 5,3 | 326 |
| 2012.04.17 8:30 | 5,6 | 82 | 992,8 | 4,8 | 322 |
| 2012.04.17 8:40 | 5,6 | 82 | 992,8 | 5,7 | 327 |
| 2012.04.17 8:50 | 6,0 | 82 | 992,9 | 5,2 | 327 |
| 2012.04.17 9:00 | 6,1 | 81 | 992,9 | 4,7 | 327 |
| 2012.04.17 9:10 | 6,5 | 80 | 992,9 | 5,0 | 325 |
| 2012.04.17 9:20 | 7,0 | 78 | 992,9 | 5,7 | 329 |
| 2012.04.17 9:30 | 6,9 | 77 | 992,8 | 5,6 | 324 |
| 2012.04.17 9:40 | 7,0 | 77 | 992,8 | 5,4 | 328 |
| 2012.04.17 9:50 | 7,2 | 76 | 992,8 | 6,4 | 328 |
| 2012.04.17 10:00 | 7,5 | 75 | 992,8 | 6,1 | 330 |
| 2012.04.17 10:10 | 7,8 | 74 | 992,8 | 5,6 | 331 |
| 2012.04.17 10:20 | 7,5 | 73 | 992,8 | 5,8 | 331 |
| 2012.04.17 10:30 | 7,6 | 74 | 992,8 | 6,0 | 329 |
| 2012.04.17 10:40 | 7,4 | 73 | 992,7 | 6,4 | 332 |
| 2012.04.17 10:50 | 7,7 | 73 | 992,7 | 5,2 | 325 |
| 2012.04.17 11:00 | 7,4 | 73 | 992,7 | 5,1 | 326 |
| 2012.04.17 11:10 | 7,5 | 73 | 992,7 | 5,4 | 332 |
| 2012.04.17 11:20 | 7,8 | 72 | 992,6 | 6,7 | 334 |
| 2012.04.17 11:30 | 7,6 | 71 | 992,6 | 5,8 | 328 |
| 2012.04.17 11:40 | 7,6 | 70 | 992,6 | 5,9 | 330 |
| 2012.04.17 11:50 | 7,9 | 69 | 992,5 | 7,4 | 335 |
| 2012.04.17 12:00 | 8,4 | 67 | 992,5 | 7,4 | 337 |
| 2012.04.17 12:10 | 8,2 | 66 | 992,5 | 6,9 | 334 |
| 2012.04.17 12:20 | 8,3 | 66 | 992,5 | 6,1 | 330 |
| 2012.04.17 12:30 | 8,7 | 66 | 992,5 | 6,9 | 336 |
| 2012.04.17 12:40 | 8,7 | 66 | 992,4 | 5,6 | 326 |
| 2012.04.17 12:50 | 9,1 | 65 | 992,3 | 6,1 | 331 |
| 2012.04.17 13:00 | 8,6 | 64 | 992,3 | 6,6 | 331 |
| 2012.04.17 13:10 | 9,0 | 64 | 992,2 | 6,6 | 334 |
| 2012.04.17 13:20 | 9,0 | 64 | 992,2 | 6,8 | 331 |
| 2012.04.17 13:30 | 9,5 | 63 | 992,1 | 6,6 | 334 |
| 2012.04.17 13:40 | 9,5 | 63 | 992,0 | 6,5 | 335 |
| 2012.04.17 13:50 | 9,8 | 63 | 991,9 | 6,6 | 338 |
| 2012.04.17 14:00 | 10,0 | 62 | 991,9 | 7,0 | 340 |
| 2012.04.17 14:10 | 10,1 | 62 | 991,9 | 6,3 | 339 |
| 2012.04.17 14:20 | 9,9 | 61 | 991,9 | 6,6 | 335 |
| 2012.04.17 14:30 | 10,0 | 61 | 991,9 | 6,1 | 338 |
| 2012.04.17 14:40 | 10,2 | 61 | 991,7 | 7,0 | 342 |
| 2012.04.17 14:50 | 10,0 | 60 | 991,7 | 6,0 | 338 |
| 2012.04.17 15:00 | 10,2 | 60 | 991,6 | 4,6 | 333 |
| 2012.04.17 15:10 | 10,3 | 60 | 991,5 | 6,3 | 340 |
| 2012.04.17 15:20 | 10,5 | 60 | 991,4 | 6,3 | 341 |
| 2012.04.17 15:30 | 10,4 | 59 | 991,3 | 5,2 | 334 |
| 2012.04.17 15:40 | 10,5 | 59 | 991,2 | 6,0 | 339 |
| 2012.04.17 15:50 | 10,6 | 59 | 991,2 | 7,0 | 343 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.17 16:00 | 10,6 | 58 | 991,1 | 5,4 | 338 |
| 2012.04.17 16:10 | 10,5 | 58 | 991,1 | 4,7 | 327 |
| 2012.04.17 16:20 | 10,4 | 58 | 991,2 | 4,0 | 325 |
| 2012.04.17 16:30 | 10,6 | 57 | 991,1 | 5,1 | 337 |
| 2012.04.17 16:40 | 10,5 | 57 | 991,1 | 5,1 | 338 |
| 2012.04.17 16:50 | 10,5 | 57 | 991,1 | 5,2 | 343 |
| 2012.04.17 17:00 | 10,4 | 58 | 991,0 | 4,8 | 342 |
| 2012.04.17 17:10 | 10,4 | 58 | 991,0 | 4,4 | 344 |
| 2012.04.17 17:20 | 10,4 | 58 | 990,9 | 4,2 | 339 |
| 2012.04.17 17:30 | 10,3 | 58 | 990,9 | 4,0 | 337 |
| 2012.04.17 17:40 | 10,3 | 58 | 990,8 | 3,8 | 339 |
| 2012.04.17 17:50 | 10,3 | 58 | 990,7 | 3,4 | 340 |
| 2012.04.17 18:00 | 10,2 | 59 | 990,7 | 2,9 | 340 |
| 2012.04.17 18:10 | 10,2 | 59 | 990,8 | 2,4 | 333 |
| 2012.04.17 18:20 | 10,1 | 59 | 990,8 | 2,6 | 347 |
| 2012.04.17 18:30 | 10,0 | 59 | 990,9 | 2,2 | 331 |
| 2012.04.17 18:40 | 10,1 | 58 | 990,9 | 1,8 | 327 |
| 2012.04.17 18:50 | 10,0 | 57 | 990,9 | 1,8 | 324 |
| 2012.04.17 19:00 | 9,9 | 57 | 990,9 | 1,6 | 309 |
| 2012.04.17 19:10 | 9,9 | 57 | 991,0 | 1,8 | 313 |
| 2012.04.17 19:20 | 9,9 | 57 | 991,0 | 1,8 | 326 |
| 2012.04.17 19:30 | 9,9 | 57 | 991,1 | 2,1 | 336 |
| 2012.04.17 19:40 | 9,7 | 59 | 991,0 | 2,3 | 339 |
| 2012.04.17 19:50 | 9,6 | 61 | 991,1 | 2,2 | 344 |
| 2012.04.17 20:00 | 9,5 | 62 | 991,2 | 2,1 | 344 |
| 2012.04.17 20:10 | 9,4 | 63 | 991,2 | 2,1 | 345 |
| 2012.04.17 20:20 | 9,4 | 64 | 991,2 | 2,0 | 344 |
| 2012.04.17 20:30 | 9,3 | 65 | 991,2 | 2,0 | 350 |
| 2012.04.17 20:40 | 9,4 | 64 | 991,2 | 1,8 | 3 |
| 2012.04.17 20:50 | 9,2 | 65 | 991,2 | 1,7 | 16 |
| 2012.04.17 21:00 | 9,0 | 66 | 991,2 | 1,7 | 14 |
| 2012.04.17 21:10 | 9,1 | 67 | 991,2 | 1,4 | 6 |
| 2012.04.17 21:20 | 8,9 | 68 | 991,1 | 1,2 | 9 |
| 2012.04.17 21:30 | 8,8 | 68 | 991,1 | 1,0 | 19 |
| 2012.04.17 21:40 | 8,7 | 68 | 991,1 | 0,8 | 26 |
| 2012.04.17 21:50 | 9,0 | 67 | 991,1 | 0,7 | 82 |
| 2012.04.17 22:00 | 8,9 | 70 | 991,1 | 0,8 | 71 |
| 2012.04.17 22:10 | 8,5 | 74 | 991,1 | 1,0 | 38 |
| 2012.04.17 22:20 | 8,4 | 75 | 991,0 | 0,6 | 56 |
| 2012.04.17 22:30 | 8,2 | 76 | 990,9 | 0,3 | 296 |
| 2012.04.17 22:40 | 8,2 | 75 | 990,9 | 0,2 | 283 |
| 2012.04.17 22:50 | 8,3 | 76 | 990,8 | 0,0 | 73 |
| 2012.04.17 23:00 | 8,2 | 77 | 990,8 | 0,0 | 211 |
| 2012.04.17 23:10 | 8,1 | 78 | 990,7 | 0,7 | 243 |
| 2012.04.17 23:20 | 7,9 | 79 | 990,7 | 0,7 | 246 |
| 2012.04.17 23:30 | 8,0 | 80 | 990,6 | 0,6 | 231 |
| 2012.04.17 23:40 | 7,9 | 80 | 990,4 | 0,3 | 271 |
| 2012.04.17 23:50 | 7,9 | 79 | 990,4 | 0,0 | 224 |
| 2012.04.18 0:00 | 8,2 | 79 | 990,3 | 0,0 | 182 |
| 2012.04.18 0:10 | 8,1 | 79 | 990,1 | 0,0 | 256 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.18 0:20 | 7,7 | 79 | 990,0 | 0,5 | 280 |
| 2012.04.18 0:30 | 7,5 | 80 | 989,8 | 0,8 | 296 |
| 2012.04.18 0:40 | 7,5 | 79 | 989,6 | 0,8 | 349 |
| 2012.04.18 0:50 | 7,1 | 79 | 989,4 | 1,6 | 342 |
| 2012.04.18 1:00 | 7,0 | 80 | 989,3 | 1,5 | 334 |
| 2012.04.18 1:10 | 7,3 | 78 | 989,2 | 2,2 | 339 |
| 2012.04.18 1:20 | 7,2 | 76 | 989,2 | 2,4 | 338 |
| 2012.04.18 1:30 | 7,0 | 77 | 989,1 | 2,1 | 344 |
| 2012.04.18 1:40 | 6,8 | 78 | 989,1 | 1,7 | 342 |
| 2012.04.18 1:50 | 6,9 | 78 | 989,0 | 1,7 | 332 |
| 2012.04.18 2:00 | 6,9 | 77 | 989,0 | 1,5 | 330 |
| 2012.04.18 2:10 | 6,7 | 77 | 988,9 | 1,7 | 332 |
| 2012.04.18 2:20 | 7,2 | 78 | 988,8 | 2,0 | 352 |
| 2012.04.18 2:30 | 7,0 | 79 | 988,7 | 1,5 | 3 |
| 2012.04.18 2:40 | 7,0 | 80 | 988,7 | 0,7 | 25 |
| 2012.04.18 2:50 | 7,3 | 82 | 988,6 | 1,5 | 40 |
| 2012.04.18 3:00 | 7,5 | 79 | 988,4 | 2,4 | 37 |
| 2012.04.18 3:10 | 7,5 | 79 | 988,4 | 2,9 | 36 |
| 2012.04.18 3:20 | 7,3 | 81 | 988,4 | 2,6 | 41 |
| 2012.04.18 3:30 | 7,2 | 76 | 988,3 | 2,9 | 43 |
| 2012.04.18 3:40 | 7,2 | 71 | 988,2 | 3,1 | 47 |
| 2012.04.18 3:50 | 7,0 | 70 | 988,1 | 3,0 | 44 |
| 2012.04.18 4:00 | 7,0 | 69 | 988,1 | 2,7 | 50 |
| 2012.04.18 4:10 | 7,0 | 69 | 988,1 | 2,7 | 50 |
| 2012.04.18 4:20 | 7,0 | 69 | 988,1 | 2,8 | 45 |
| 2012.04.18 4:30 | 7,0 | 69 | 988,0 | 2,7 | 48 |
| 2012.04.18 4:40 | 6,9 | 68 | 987,9 | 2,6 | 46 |
| 2012.04.18 4:50 | 6,9 | 68 | 987,8 | 2,4 | 44 |
| 2012.04.18 5:00 | 6,9 | 67 | 987,7 | 2,8 | 41 |
| 2012.04.18 5:10 | 6,9 | 66 | 987,7 | 2,8 | 44 |
| 2012.04.18 5:20 | 6,8 | 66 | 987,6 | 2,8 | 43 |
| 2012.04.18 5:30 | 6,8 | 67 | 987,7 | 2,3 | 40 |
| 2012.04.18 5:40 | 6,8 | 68 | 987,7 | 2,8 | 33 |
| 2012.04.18 5:50 | 6,8 | 67 | 987,6 | 3,4 | 39 |
| 2012.04.18 6:00 | 6,8 | 68 | 987,5 | 3,5 | 36 |
| 2012.04.18 6:10 | 6,9 | 68 | 987,4 | 3,7 | 33 |
| 2012.04.18 6:20 | 6,9 | 69 | 987,4 | 3,2 | 44 |
| 2012.04.18 6:30 | 6,8 | 70 | 987,4 | 3,0 | 52 |
| 2012.04.18 6:40 | 6,7 | 71 | 987,4 | 2,8 | 53 |
| 2012.04.18 6:50 | 6,8 | 74 | 987,4 | 3,0 | 46 |
| 2012.04.18 7:00 | 6,9 | 73 | 987,3 | 3,2 | 43 |
| 2012.04.18 7:10 | 7,0 | 73 | 987,2 | 3,2 | 49 |
| 2012.04.18 7:20 | 7,1 | 72 | 987,2 | 2,9 | 55 |
| 2012.04.18 7:30 | 7,3 | 73 | 987,1 | 3,2 | 43 |
| 2012.04.18 7:40 | 7,6 | 71 | 987,1 | 3,4 | 38 |
| 2012.04.18 7:50 | 7,7 | 70 | 987,0 | 3,5 | 39 |
| 2012.04.18 8:00 | 7,6 | 70 | 987,0 | 3,7 | 34 |
| 2012.04.18 8:10 | 7,8 | 71 | 986,9 | 3,2 | 30 |
| 2012.04.18 8:20 | 7,9 | 70 | 986,8 | 3,3 | 38 |
| 2012.04.18 8:30 | 8,0 | 69 | 986,8 | 3,7 | 45 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.18 8:40 | 8,3 | 69 | 986,7 | 4,1 | 16 |
| 2012.04.18 8:50 | 8,4 | 66 | 986,7 | 4,5 | 16 |
| 2012.04.18 9:00 | 8,5 | 65 | 986,6 | 4,2 | 14 |
| 2012.04.18 9:10 | 8,7 | 64 | 986,6 | 4,1 | 11 |
| 2012.04.18 9:20 | 8,9 | 62 | 986,5 | 4,4 | 5 |
| 2012.04.18 9:30 | 9,1 | 62 | 986,5 | 4,9 | 19 |
| 2012.04.18 9:40 | 9,6 | 62 | 986,4 | 4,1 | 12 |
| 2012.04.18 9:50 | 9,4 | 62 | 986,5 | 4,2 | 17 |
| 2012.04.18 10:00 | 9,5 | 64 | 986,4 | 4,4 | 11 |
| 2012.04.18 10:10 | 9,8 | 63 | 986,3 | 4,7 | 3 |
| 2012.04.18 10:20 | 9,8 | 62 | 986,3 | 5,0 | 359 |
| 2012.04.18 10:30 | 9,9 | 62 | 986,2 | 4,6 | 5 |
| 2012.04.18 10:40 | 10,0 | 61 | 986,1 | 5,2 | 13 |
| 2012.04.18 10:50 | 9,9 | 61 | 986,2 | 4,7 | 13 |
| 2012.04.18 11:00 | 10,2 | 61 | 986,1 | 4,5 | 10 |
| 2012.04.18 11:10 | 10,4 | 60 | 985,9 | 4,7 | 25 |
| 2012.04.18 11:20 | 10,5 | 59 | 985,9 | 4,4 | 12 |
| 2012.04.18 11:30 | 10,6 | 59 | 985,8 | 4,6 | 19 |
| 2012.04.18 11:40 | 10,4 | 58 | 985,8 | 4,5 | 16 |
| 2012.04.18 11:50 | 10,5 | 59 | 985,7 | 4,5 | 17 |
| 2012.04.18 12:00 | 10,4 | 60 | 985,6 | 4,2 | 22 |
| 2012.04.18 12:10 | 10,3 | 61 | 985,5 | 3,8 | 25 |
| 2012.04.18 12:20 | 10,5 | 60 | 985,4 | 3,9 | 15 |
| 2012.04.18 12:30 | 10,5 | 60 | 985,4 | 4,2 | 33 |
| 2012.04.18 12:40 | 10,7 | 60 | 985,3 | 4,3 | 27 |
| 2012.04.18 12:50 | 10,9 | 60 | 985,2 | 4,3 | 16 |
| 2012.04.18 13:00 | 11,4 | 60 | 985,1 | 4,4 | 22 |
| 2012.04.18 13:10 | 11,6 | 58 | 984,9 | 3,9 | 27 |
| 2012.04.18 13:20 | 11,8 | 58 | 984,8 | 3,9 | 29 |
| 2012.04.18 13:30 | 11,7 | 56 | 984,8 | 3,5 | 40 |
| 2012.04.18 13:40 | 11,8 | 55 | 984,7 | 3,2 | 49 |
| 2012.04.18 13:50 | 11,7 | 54 | 984,5 | 3,8 | 50 |
| 2012.04.18 14:00 | 12,5 | 52 | 984,4 | 3,1 | 68 |
| 2012.04.18 14:10 | 12,2 | 51 | 984,3 | 3,6 | 67 |
| 2012.04.18 14:20 | 11,9 | 52 | 984,3 | 3,0 | 67 |
| 2012.04.18 14:30 | 12,3 | 52 | 984,1 | 2,7 | 69 |
| 2012.04.18 14:40 | 12,3 | 52 | 984,0 | 2,6 | 56 |
| 2012.04.18 14:50 | 12,2 | 52 | 983,9 | 2,8 | 76 |
| 2012.04.18 15:00 | 12,2 | 51 | 983,7 | 2,5 | 78 |
| 2012.04.18 15:10 | 12,4 | 52 | 983,7 | 2,2 | 69 |
| 2012.04.18 15:20 | 12,3 | 51 | 983,7 | 2,4 | 22 |
| 2012.04.18 15:30 | 12,4 | 51 | 983,6 | 2,4 | 42 |
| 2012.04.18 15:40 | 12,4 | 51 | 983,6 | 2,5 | 53 |
| 2012.04.18 15:50 | 12,4 | 51 | 983,5 | 1,9 | 51 |
| 2012.04.18 16:00 | 12,5 | 50 | 983,4 | 1,9 | 82 |
| 2012.04.18 16:10 | 12,6 | 49 | 983,3 | 1,9 | 100 |
| 2012.04.18 16:20 | 12,4 | 50 | 983,2 | 2,0 | 90 |
| 2012.04.18 16:30 | 12,6 | 50 | 983,2 | 1,6 | 117 |
| 2012.04.18 16:40 | 12,4 | 49 | 983,2 | 1,9 | 78 |
| 2012.04.18 16:50 | 12,4 | 49 | 983,2 | 1,6 | 75 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.18 17:00 | 12,4 | 50 | 983,2 | 1,8 | 98 |
| 2012.04.18 17:10 | 12,4 | 50 | 983,2 | 1,8 | 132 |
| 2012.04.18 17:20 | 12,4 | 50 | 983,1 | 1,5 | 127 |
| 2012.04.18 17:30 | 12,4 | 49 | 983,1 | 1,3 | 134 |
| 2012.04.18 17:40 | 12,2 | 50 | 983,1 | 1,5 | 115 |
| 2012.04.18 17:50 | 12,2 | 50 | 983,2 | 1,0 | 135 |
| 2012.04.18 18:00 | 12,2 | 51 | 983,1 | 1,3 | 170 |
| 2012.04.18 18:10 | 12,1 | 52 | 983,0 | 1,4 | 175 |
| 2012.04.18 18:20 | 12,1 | 52 | 983,0 | 1,4 | 175 |
| 2012.04.18 18:30 | 11,7 | 54 | 983,1 | 1,0 | 201 |
| 2012.04.18 18:40 | 11,7 | 55 | 983,0 | 1,0 | 181 |
| 2012.04.18 18:50 | 11,5 | 55 | 983,0 | 0,8 | 179 |
| 2012.04.18 19:00 | 11,5 | 56 | 983,1 | 0,9 | 172 |
| 2012.04.18 19:10 | 11,6 | 56 | 983,0 | 0,9 | 146 |
| 2012.04.18 19:20 | 11,4 | 56 | 983,0 | 1,1 | 157 |
| 2012.04.18 19:30 | 11,4 | 59 | 983,1 | 1,1 | 176 |
| 2012.04.18 19:40 | 11,1 | 59 | 983,1 | 1,2 | 165 |
| 2012.04.18 19:50 | 11,2 | 60 | 983,1 | 1,4 | 169 |
| 2012.04.18 20:00 | 11,1 | 60 | 983,1 | 1,6 | 167 |
| 2012.04.18 20:10 | 10,9 | 62 | 983,0 | 1,8 | 161 |
| 2012.04.18 20:20 | 10,5 | 63 | 983,1 | 1,5 | 173 |
| 2012.04.18 20:30 | 10,1 | 65 | 983,1 | 1,1 | 187 |
| 2012.04.18 20:40 | 9,7 | 67 | 983,1 | 1,1 | 183 |
| 2012.04.18 20:50 | 9,5 | 69 | 983,1 | 1,1 | 195 |
| 2012.04.18 21:00 | 9,7 | 70 | 983,1 | 1,7 | 179 |
| 2012.04.18 21:10 | 9,5 | 69 | 983,2 | 1,7 | 180 |
| 2012.04.18 21:20 | 9,3 | 71 | 983,2 | 1,6 | 185 |
| 2012.04.18 21:30 | 9,0 | 72 | 983,2 | 1,7 | 188 |
| 2012.04.18 21:40 | 8,8 | 75 | 983,2 | 1,9 | 190 |
| 2012.04.18 21:50 | 8,6 | 78 | 983,2 | 2,1 | 193 |
| 2012.04.18 22:00 | 8,3 | 80 | 983,3 | 2,0 | 190 |
| 2012.04.18 22:10 | 8,2 | 82 | 983,2 | 2,1 | 192 |
| 2012.04.18 22:20 | 8,1 | 83 | 983,2 | 2,2 | 187 |
| 2012.04.18 22:30 | 7,8 | 84 | 983,2 | 2,1 | 180 |
| 2012.04.18 22:40 | 7,7 | 86 | 983,2 | 2,2 | 180 |
| 2012.04.18 22:50 | 7,8 | 86 | 983,2 | 2,1 | 189 |
| 2012.04.18 23:00 | 7,6 | 86 | 983,1 | 2,0 | 193 |
| 2012.04.18 23:10 | 7,4 | 87 | 983,1 | 2,0 | 191 |
| 2012.04.18 23:20 | 7,5 | 88 | 983,1 | 2,2 | 193 |
| 2012.04.18 23:30 | 7,3 | 89 | 983,0 | 1,8 | 202 |
| 2012.04.18 23:40 | 7,3 | 90 | 982,9 | 2,0 | 192 |
| 2012.04.18 23:50 | 7,2 | 91 | 982,7 | 2,0 | 190 |
| 2012.04.19 0:00 | 6,8 | 91 | 982,6 | 1,4 | 178 |
| 2012.04.19 0:10 | 6,1 | 93 | 982,4 | 0,8 | 180 |
| 2012.04.19 0:20 | 6,0 | 95 | 982,4 | 1,1 | 179 |
| 2012.04.19 0:30 | 5,6 | 97 | 982,3 | 0,9 | 177 |
| 2012.04.19 0:40 | 6,1 | 97 | 982,2 | 1,1 | 170 |
| 2012.04.19 0:50 | 6,1 | 97 | 982,1 | 1,2 | 166 |
| 2012.04.19 1:00 | 5,5 | 96 | 982,2 | 1,2 | 179 |
| 2012.04.19 1:10 | 5,3 | 96 | 982,2 | 1,0 | 175 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.19 1:20 | 5,5 | 98 | 982,2 | 1,1 | 162 |
| 2012.04.19 1:30 | 5,0 | 98 | 982,2 | 0,8 | 187 |
| 2012.04.19 1:40 | 5,3 | 98 | 982,4 | 1,8 | 192 |
| 2012.04.19 1:50 | 5,2 | 98 | 982,4 | 1,5 | 197 |
| 2012.04.19 2:00 | 5,6 | 99 | 982,6 | 2,0 | 191 |
| 2012.04.19 2:10 | 5,7 | 99 | 982,5 | 1,7 | 189 |
| 2012.04.19 2:20 | 5,3 | 99 | 982,4 | 1,0 | 184 |
| 2012.04.19 2:30 | 5,0 | 98 | 982,3 | 1,0 | 186 |
| 2012.04.19 2:40 | 5,0 | 99 | 982,3 | 1,2 | 195 |
| 2012.04.19 2:50 | 4,9 | 99 | 982,3 | 1,2 | 196 |
| 2012.04.19 3:00 | 4,6 | 99 | 982,2 | 0,5 | 203 |
| 2012.04.19 3:10 | 4,3 | 99 | 982,3 | 0,9 | 200 |
| 2012.04.19 3:20 | 3,9 | 99 | 982,3 | 0,8 | 197 |
| 2012.04.19 3:30 | 3,9 | 99 | 982,3 | 1,0 | 197 |
| 2012.04.19 3:40 | 4,4 | 99 | 982,4 | 1,9 | 196 |
| 2012.04.19 3:50 | 4,5 | 99 | 982,3 | 1,5 | 192 |
| 2012.04.19 4:00 | 4,6 | 99 | 982,2 | 1,6 | 190 |
| 2012.04.19 4:10 | 4,7 | 99 | 982,1 | 1,9 | 188 |
| 2012.04.19 4:20 | 5,2 | 98 | 982,1 | 2,1 | 195 |
| 2012.04.19 4:30 | 5,5 | 97 | 982,1 | 2,0 | 198 |
| 2012.04.19 4:40 | 5,6 | 95 | 982,1 | 1,8 | 200 |
| 2012.04.19 4:50 | 5,7 | 95 | 982,2 | 2,2 | 198 |
| 2012.04.19 5:00 | 5,7 | 94 | 982,3 | 2,6 | 196 |
| 2012.04.19 5:10 | 5,7 | 94 | 982,3 | 2,0 | 195 |
| 2012.04.19 5:20 | 5,9 | 93 | 982,3 | 1,9 | 187 |
| 2012.04.19 5:30 | 6,0 | 93 | 982,3 | 1,6 | 190 |
| 2012.04.19 5:40 | 6,3 | 92 | 982,4 | 1,5 | 190 |
| 2012.04.19 5:50 | 6,7 | 90 | 982,4 | 1,6 | 179 |
| 2012.04.19 6:00 | 6,8 | 90 | 982,4 | 1,2 | 186 |
| 2012.04.19 6:10 | 6,8 | 89 | 982,5 | 1,6 | 184 |
| 2012.04.19 6:20 | 7,0 | 89 | 982,5 | 1,9 | 180 |
| 2012.04.19 6:30 | 7,2 | 88 | 982,5 | 1,9 | 187 |
| 2012.04.19 6:40 | 7,5 | 87 | 982,4 | 1,4 | 189 |
| 2012.04.19 6:50 | 7,8 | 85 | 982,5 | 1,8 | 187 |
| 2012.04.19 7:00 | 8,2 | 85 | 982,5 | 2,0 | 175 |
| 2012.04.19 7:10 | 8,4 | 84 | 982,5 | 2,0 | 180 |
| 2012.04.19 7:20 | 8,8 | 82 | 982,5 | 2,1 | 181 |
| 2012.04.19 7:30 | 9,5 | 82 | 982,5 | 2,1 | 173 |
| 2012.04.19 7:40 | 10,2 | 77 | 982,5 | 2,3 | 186 |
| 2012.04.19 7:50 | 10,8 | 74 | 982,4 | 2,0 | 181 |
| 2012.04.19 8:00 | 11,4 | 71 | 982,4 | 2,1 | 173 |
| 2012.04.19 8:10 | 12,2 | 69 | 982,4 | 1,7 | 157 |
| 2012.04.19 8:20 | 12,6 | 64 | 982,4 | 1,8 | 185 |
| 2012.04.19 8:30 | 12,2 | 62 | 982,3 | 2,3 | 170 |
| 2012.04.19 8:40 | 12,4 | 61 | 982,4 | 2,6 | 197 |
| 2012.04.19 8:50 | 12,8 | 61 | 982,3 | 2,0 | 189 |
| 2012.04.19 9:00 | 13,2 | 60 | 982,3 | 1,9 | 203 |
| 2012.04.19 9:10 | 13,4 | 58 | 982,3 | 2,1 | 167 |
| 2012.04.19 9:20 | 13,8 | 55 | 982,2 | 1,8 | 212 |
| 2012.04.19 9:30 | 14,0 | 53 | 982,1 | 2,2 | 209 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.19 9:40 | 13,9 | 52 | 982,1 | 2,2 | 191 |
| 2012.04.19 9:50 | 14,0 | 53 | 982,1 | 1,6 | 174 |
| 2012.04.19 10:00 | 14,7 | 52 | 982,0 | 2,2 | 144 |
| 2012.04.19 10:10 | 13,9 | 52 | 981,9 | 2,5 | 177 |
| 2012.04.19 10:20 | 15,2 | 52 | 981,9 | 2,0 | 173 |
| 2012.04.19 10:30 | 14,9 | 49 | 981,7 | 3,2 | 155 |
| 2012.04.19 10:40 | 15,1 | 49 | 981,7 | 2,5 | 163 |
| 2012.04.19 10:50 | 14,2 | 50 | 981,7 | 2,9 | 142 |
| 2012.04.19 11:00 | 14,8 | 50 | 981,6 | 3,0 | 133 |
| 2012.04.19 11:10 | 14,8 | 49 | 981,5 | 2,3 | 156 |
| 2012.04.19 11:20 | 16,0 | 47 | 981,5 | 2,9 | 166 |
| 2012.04.19 11:30 | 15,8 | 44 | 981,4 | 2,6 | 167 |
| 2012.04.19 11:40 | 15,5 | 44 | 981,4 | 3,5 | 170 |
| 2012.04.19 11:50 | 15,6 | 44 | 981,3 | 3,9 | 159 |
| 2012.04.19 12:00 | 15,7 | 45 | 981,3 | 3,3 | 165 |
| 2012.04.19 12:10 | 15,6 | 45 | 981,4 | 3,4 | 162 |
| 2012.04.19 12:20 | 15,5 | 47 | 981,4 | 3,8 | 179 |
| 2012.04.19 12:30 | 15,6 | 48 | 981,4 | 4,5 | 177 |
| 2012.04.19 12:40 | 15,7 | 48 | 981,3 | 3,4 | 189 |
| 2012.04.19 12:50 | 15,7 | 49 | 981,3 | 3,2 | 186 |
| 2012.04.19 13:00 | 15,2 | 50 | 981,4 | 4,0 | 179 |
| 2012.04.19 13:10 | 15,3 | 50 | 981,3 | 4,0 | 183 |
| 2012.04.19 13:20 | 15,1 | 50 | 981,3 | 3,9 | 185 |
| 2012.04.19 13:30 | 15,2 | 51 | 981,2 | 4,2 | 178 |
| 2012.04.19 13:40 | 15,1 | 51 | 981,2 | 3,7 | 177 |
| 2012.04.19 13:50 | 15,2 | 51 | 981,1 | 3,4 | 179 |
| 2012.04.19 14:00 | 15,0 | 51 | 981,1 | 3,2 | 189 |
| 2012.04.19 14:10 | 15,1 | 51 | 981,0 | 3,3 | 177 |
| 2012.04.19 14:20 | 15,2 | 51 | 981,0 | 3,1 | 192 |
| 2012.04.19 14:30 | 15,2 | 50 | 980,9 | 3,2 | 192 |
| 2012.04.19 14:40 | 15,2 | 49 | 980,9 | 3,0 | 195 |
| 2012.04.19 14:50 | 15,4 | 49 | 980,9 | 2,4 | 193 |
| 2012.04.19 15:00 | 15,1 | 49 | 980,9 | 3,0 | 195 |
| 2012.04.19 15:10 | 15,2 | 49 | 980,8 | 3,2 | 191 |
| 2012.04.19 15:20 | 15,2 | 49 | 980,9 | 2,8 | 207 |
| 2012.04.19 15:30 | 15,2 | 50 | 980,9 | 2,4 | 196 |
| 2012.04.19 15:40 | 14,7 | 52 | 980,9 | 3,9 | 184 |
| 2012.04.19 15:50 | 14,7 | 55 | 980,9 | 3,2 | 199 |
| 2012.04.19 16:00 | 13,7 | 59 | 981,0 | 3,5 | 199 |
| 2012.04.19 16:10 | 13,3 | 71 | 981,0 | 4,1 | 182 |
| 2012.04.19 16:20 | 13,2 | 70 | 981,1 | 5,1 | 173 |
| 2012.04.19 16:30 | 13,1 | 69 | 981,1 | 5,3 | 179 |
| 2012.04.19 16:40 | 13,2 | 68 | 981,1 | 4,5 | 177 |
| 2012.04.19 16:50 | 13,0 | 70 | 981,1 | 4,3 | 172 |
| 2012.04.19 17:00 | 12,9 | 71 | 981,0 | 3,8 | 174 |
| 2012.04.19 17:10 | 12,8 | 71 | 981,1 | 3,3 | 175 |
| 2012.04.19 17:20 | 12,7 | 71 | 981,0 | 3,4 | 174 |
| 2012.04.19 17:30 | 12,7 | 71 | 981,0 | 3,2 | 176 |
| 2012.04.19 17:40 | 12,6 | 72 | 981,1 | 3,6 | 180 |
| 2012.04.19 17:50 | 12,4 | 74 | 981,1 | 3,4 | 174 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.19 18:00 | 12,4 | 76 | 981,1 | 3,2 | 175 |
| 2012.04.19 18:10 | 12,5 | 76 | 981,1 | 3,5 | 178 |
| 2012.04.19 18:20 | 12,5 | 76 | 981,2 | 3,2 | 180 |
| 2012.04.19 18:30 | 12,4 | 76 | 981,2 | 3,2 | 175 |
| 2012.04.19 18:40 | 12,2 | 77 | 981,2 | 2,7 | 174 |
| 2012.04.19 18:50 | 12,1 | 78 | 981,2 | 2,5 | 174 |
| 2012.04.19 19:00 | 12,1 | 78 | 981,3 | 2,8 | 166 |
| 2012.04.19 19:10 | 11,8 | 78 | 981,3 | 2,6 | 172 |
| 2012.04.19 19:20 | 11,7 | 79 | 981,4 | 2,5 | 172 |
| 2012.04.19 19:30 | 11,5 | 79 | 981,4 | 2,3 | 176 |
| 2012.04.19 19:40 | 11,2 | 80 | 981,5 | 2,3 | 177 |
| 2012.04.19 19:50 | 11,1 | 81 | 981,6 | 2,4 | 178 |
| 2012.04.19 20:00 | 10,9 | 80 | 981,7 | 2,4 | 173 |
| 2012.04.19 20:10 | 10,9 | 81 | 981,8 | 2,5 | 174 |
| 2012.04.19 20:20 | 10,7 | 81 | 981,8 | 2,6 | 171 |
| 2012.04.19 20:30 | 10,5 | 82 | 981,8 | 2,6 | 168 |
| 2012.04.19 20:40 | 10,3 | 83 | 981,8 | 2,4 | 166 |
| 2012.04.19 20:50 | 10,3 | 83 | 981,8 | 2,5 | 169 |
| 2012.04.19 21:00 | 10,1 | 84 | 981,8 | 2,6 | 166 |
| 2012.04.19 21:10 | 9,9 | 84 | 981,8 | 2,5 | 169 |
| 2012.04.19 21:20 | 9,8 | 85 | 981,8 | 2,8 | 173 |
| 2012.04.19 21:30 | 9,7 | 85 | 981,9 | 2,7 | 174 |
| 2012.04.19 21:40 | 9,5 | 85 | 981,9 | 2,5 | 175 |
| 2012.04.19 21:50 | 9,5 | 85 | 981,9 | 2,5 | 177 |
| 2012.04.19 22:00 | 9,5 | 84 | 981,9 | 2,6 | 178 |
| 2012.04.19 22:10 | 9,3 | 85 | 981,9 | 2,5 | 178 |
| 2012.04.19 22:20 | 9,1 | 85 | 981,9 | 2,2 | 179 |
| 2012.04.19 22:30 | 8,9 | 86 | 981,9 | 2,2 | 174 |
| 2012.04.19 22:40 | 8,8 | 87 | 981,9 | 2,2 | 175 |
| 2012.04.19 22:50 | 8,8 | 88 | 981,9 | 2,3 | 167 |
| 2012.04.19 23:00 | 8,7 | 88 | 981,9 | 2,6 | 161 |
| 2012.04.19 23:10 | 8,7 | 88 | 981,9 | 2,5 | 161 |
| 2012.04.19 23:20 | 8,7 | 87 | 982,0 | 2,7 | 164 |
| 2012.04.19 23:30 | 8,6 | 87 | 982,1 | 3,0 | 166 |
| 2012.04.19 23:40 | 8,4 | 88 | 982,1 | 2,7 | 176 |
| 2012.04.19 23:50 | 8,0 | 89 | 982,1 | 2,1 | 189 |
| 2012.04.20 0:00 | 7,6 | 90 | 982,1 | 2,0 | 193 |
| 2012.04.20 0:10 | 7,6 | 91 | 982,1 | 2,4 | 191 |
| 2012.04.20 0:20 | 7,7 | 90 | 982,1 | 2,6 | 189 |
| 2012.04.20 0:30 | 7,6 | 90 | 982,2 | 2,6 | 195 |
| 2012.04.20 0:40 | 7,7 | 90 | 982,1 | 2,8 | 194 |
| 2012.04.20 0:50 | 7,6 | 89 | 982,1 | 2,4 | 194 |
| 2012.04.20 1:00 | 7,6 | 89 | 982,1 | 2,9 | 190 |
| 2012.04.20 1:10 | 7,6 | 88 | 982,1 | 2,6 | 192 |
| 2012.04.20 1:20 | 7,3 | 88 | 982,1 | 1,8 | 195 |
| 2012.04.20 1:30 | 7,1 | 89 | 982,0 | 1,1 | 209 |
| 2012.04.20 1:40 | 7,1 | 89 | 981,9 | 1,9 | 193 |
| 2012.04.20 1:50 | 7,1 | 89 | 981,9 | 2,3 | 188 |
| 2012.04.20 2:00 | 7,5 | 87 | 981,8 | 2,3 | 197 |
| 2012.04.20 2:10 | 7,5 | 87 | 981,8 | 2,2 | 201 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.20 2:20 | 7,1 | 88 | 981,8 | 2,1 | 183 |
| 2012.04.20 2:30 | 7,4 | 88 | 981,8 | 2,6 | 186 |
| 2012.04.20 2:40 | 7,5 | 88 | 981,8 | 2,8 | 179 |
| 2012.04.20 2:50 | 7,5 | 88 | 981,8 | 2,7 | 177 |
| 2012.04.20 3:00 | 7,0 | 88 | 981,8 | 1,6 | 180 |
| 2012.04.20 3:10 | 6,5 | 90 | 981,8 | 1,4 | 196 |
| 2012.04.20 3:20 | 6,3 | 93 | 981,8 | 1,4 | 190 |
| 2012.04.20 3:30 | 6,9 | 91 | 981,8 | 2,4 | 179 |
| 2012.04.20 3:40 | 7,1 | 86 | 981,8 | 2,1 | 171 |
| 2012.04.20 3:50 | 7,1 | 85 | 981,7 | 2,0 | 179 |
| 2012.04.20 4:00 | 7,1 | 84 | 981,7 | 2,1 | 183 |
| 2012.04.20 4:10 | 6,9 | 84 | 981,7 | 1,8 | 179 |
| 2012.04.20 4:20 | 6,6 | 85 | 981,6 | 1,5 | 172 |
| 2012.04.20 4:30 | 6,4 | 88 | 981,6 | 1,7 | 168 |
| 2012.04.20 4:40 | 6,6 | 88 | 981,6 | 2,4 | 168 |
| 2012.04.20 4:50 | 6,7 | 87 | 981,6 | 2,4 | 176 |
| 2012.04.20 5:00 | 6,8 | 86 | 981,6 | 2,5 | 183 |
| 2012.04.20 5:10 | 6,6 | 85 | 981,6 | 2,7 | 185 |
| 2012.04.20 5:20 | 6,6 | 86 | 981,7 | 2,8 | 180 |
| 2012.04.20 5:30 | 6,3 | 86 | 981,8 | 2,8 | 187 |
| 2012.04.20 5:40 | 6,4 | 88 | 981,9 | 3,0 | 182 |
| 2012.04.20 5:50 | 6,6 | 87 | 982,0 | 2,9 | 181 |
| 2012.04.20 6:00 | 6,9 | 86 | 982,1 | 2,9 | 182 |
| 2012.04.20 6:10 | 7,5 | 83 | 982,2 | 2,7 | 187 |
| 2012.04.20 6:20 | 7,9 | 81 | 982,3 | 2,8 | 189 |
| 2012.04.20 6:30 | 8,6 | 78 | 982,3 | 2,4 | 189 |
| 2012.04.20 6:40 | 9,1 | 75 | 982,4 | 2,3 | 191 |
| 2012.04.20 6:50 | 9,6 | 75 | 982,5 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.20 7:00 | 10,0 | 74 | 982,5 | 2,3 | 184 |
| 2012.04.20 7:10 | 10,8 | 73 | 982,6 | 1,9 | 188 |
| 2012.04.20 7:20 | 11,4 | 69 | 982,6 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.20 7:30 | 12,0 | 66 | 982,5 | 2,6 | 183 |
| 2012.04.20 7:40 | 12,8 | 63 | 982,6 | 2,6 | 198 |
| 2012.04.20 7:50 | 13,1 | 60 | 982,7 | 2,8 | 197 |
| 2012.04.20 8:00 | 13,8 | 58 | 982,7 | 2,9 | 189 |
| 2012.04.20 8:10 | 14,5 | 55 | 982,8 | 3,0 | 186 |
| 2012.04.20 8:20 | 14,6 | 51 | 982,9 | 3,1 | 189 |
| 2012.04.20 8:30 | 14,9 | 50 | 983,0 | 3,7 | 181 |
| 2012.04.20 8:40 | 15,0 | 48 | 983,0 | 3,6 | 201 |
| 2012.04.20 8:50 | 15,6 | 47 | 982,9 | 3,1 | 199 |
| 2012.04.20 9:00 | 16,0 | 47 | 983,0 | 3,5 | 189 |
| 2012.04.20 9:10 | 16,6 | 45 | 983,0 | 2,9 | 202 |
| 2012.04.20 9:20 | 16,8 | 42 | 983,0 | 3,6 | 201 |
| 2012.04.20 9:30 | 16,5 | 42 | 983,0 | 3,6 | 205 |
| 2012.04.20 9:40 | 17,0 | 42 | 983,0 | 2,9 | 215 |
| 2012.04.20 9:50 | 17,1 | 40 | 982,9 | 3,5 | 225 |
| 2012.04.20 10:00 | 17,2 | 41 | 982,9 | 3,8 | 199 |
| 2012.04.20 10:10 | 17,3 | 41 | 982,8 | 3,3 | 212 |
| 2012.04.20 10:20 | 16,9 | 39 | 982,8 | 3,6 | 208 |
| 2012.04.20 10:30 | 17,4 | 39 | 982,8 | 2,8 | 196 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.20 10:40 | 17,3 | 38 | 982,8 | 2,8 | 179 |
| 2012.04.20 10:50 | 17,5 | 38 | 982,8 | 3,4 | 190 |
| 2012.04.20 11:00 | 18,0 | 38 | 982,7 | 2,3 | 192 |
| 2012.04.20 11:10 | 18,1 | 38 | 982,7 | 3,2 | 184 |
| 2012.04.20 11:20 | 18,2 | 38 | 982,7 | 3,1 | 146 |
| 2012.04.20 11:30 | 18,6 | 38 | 982,6 | 3,8 | 154 |
| 2012.04.20 11:40 | 18,2 | 35 | 982,6 | 3,5 | 187 |
| 2012.04.20 11:50 | 19,1 | 34 | 982,5 | 3,8 | 166 |
| 2012.04.20 12:00 | 18,9 | 33 | 982,5 | 3,6 | 188 |
| 2012.04.20 12:10 | 19,5 | 33 | 982,5 | 4,1 | 172 |
| 2012.04.20 12:20 | 18,7 | 32 | 982,5 | 3,4 | 168 |
| 2012.04.20 12:30 | 18,0 | 36 | 982,5 | 4,6 | 154 |
| 2012.04.20 12:40 | 18,9 | 37 | 982,5 | 3,2 | 140 |
| 2012.04.20 12:50 | 18,6 | 34 | 982,4 | 3,6 | 165 |
| 2012.04.20 13:00 | 19,5 | 33 | 982,4 | 3,3 | 135 |
| 2012.04.20 13:10 | 18,4 | 33 | 982,3 | 4,4 | 140 |
| 2012.04.20 13:20 | 18,3 | 36 | 982,3 | 3,9 | 142 |
| 2012.04.20 13:30 | 18,1 | 37 | 982,3 | 4,4 | 145 |
| 2012.04.20 13:40 | 18,1 | 37 | 982,3 | 3,7 | 137 |
| 2012.04.20 13:50 | 17,9 | 37 | 982,2 | 2,9 | 143 |
| 2012.04.20 14:00 | 18,3 | 35 | 982,1 | 3,5 | 132 |
| 2012.04.20 14:10 | 18,8 | 34 | 982,1 | 4,3 | 139 |
| 2012.04.20 14:20 | 19,3 | 33 | 982,1 | 4,4 | 153 |
| 2012.04.20 14:30 | 18,8 | 33 | 982,1 | 3,6 | 144 |
| 2012.04.20 14:40 | 18,8 | 34 | 982,1 | 4,0 | 167 |
| 2012.04.20 14:50 | 18,6 | 34 | 982,1 | 3,9 | 149 |
| 2012.04.20 15:00 | 18,4 | 35 | 982,1 | 5,1 | 144 |
| 2012.04.20 15:10 | 18,1 | 36 | 982,2 | 4,9 | 136 |
| 2012.04.20 15:20 | 17,8 | 37 | 982,2 | 5,1 | 147 |
| 2012.04.20 15:30 | 17,9 | 39 | 982,3 | 4,3 | 143 |
| 2012.04.20 15:40 | 18,0 | 39 | 982,3 | 4,9 | 146 |
| 2012.04.20 15:50 | 17,8 | 37 | 982,4 | 4,5 | 145 |
| 2012.04.20 16:00 | 17,8 | 37 | 982,4 | 4,7 | 155 |
| 2012.04.20 16:10 | 17,7 | 39 | 982,5 | 4,5 | 162 |
| 2012.04.20 16:20 | 17,3 | 41 | 982,6 | 5,2 | 166 |
| 2012.04.20 16:30 | 17,3 | 41 | 982,6 | 4,3 | 176 |
| 2012.04.20 16:40 | 17,1 | 41 | 982,6 | 4,3 | 176 |
| 2012.04.20 16:50 | 17,1 | 42 | 982,5 | 3,4 | 173 |
| 2012.04.20 17:00 | 17,0 | 43 | 982,5 | 2,9 | 180 |
| 2012.04.20 17:10 | 16,8 | 43 | 982,5 | 2,8 | 188 |
| 2012.04.20 17:20 | 16,8 | 43 | 982,5 | 2,5 | 170 |
| 2012.04.20 17:30 | 16,7 | 43 | 982,5 | 2,6 | 168 |
| 2012.04.20 17:40 | 16,6 | 44 | 982,6 | 2,8 | 171 |
| 2012.04.20 17:50 | 16,5 | 44 | 982,6 | 2,1 | 181 |
| 2012.04.20 18:00 | 16,4 | 45 | 982,7 | 2,5 | 186 |
| 2012.04.20 18:10 | 16,2 | 45 | 982,8 | 2,4 | 184 |
| 2012.04.20 18:20 | 15,9 | 45 | 982,9 | 2,0 | 185 |
| 2012.04.20 18:30 | 15,8 | 45 | 983,0 | 1,8 | 188 |
| 2012.04.20 18:40 | 15,6 | 46 | 983,1 | 1,5 | 188 |
| 2012.04.20 18:50 | 15,2 | 48 | 983,2 | 0,9 | 181 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.20 19:00 | 15,2 | 48 | 983,3 | 1,0 | 195 |
| 2012.04.20 19:10 | 15,1 | 48 | 983,4 | 1,1 | 199 |
| 2012.04.20 19:20 | 15,0 | 49 | 983,5 | 1,1 | 201 |
| 2012.04.20 19:30 | 14,8 | 50 | 983,7 | 0,8 | 193 |
| 2012.04.20 19:40 | 14,9 | 50 | 983,8 | 0,9 | 192 |
| 2012.04.20 19:50 | 14,7 | 50 | 983,9 | 1,0 | 185 |
| 2012.04.20 20:00 | 14,5 | 51 | 984,0 | 0,8 | 181 |
| 2012.04.20 20:10 | 14,5 | 52 | 984,1 | 0,9 | 175 |
| 2012.04.20 20:20 | 14,2 | 53 | 984,1 | 0,8 | 181 |
| 2012.04.20 20:30 | 13,7 | 56 | 984,2 | 0,6 | 184 |
| 2012.04.20 20:40 | 13,6 | 57 | 984,3 | 0,6 | 191 |
| 2012.04.20 20:50 | 13,2 | 59 | 984,4 | 0,4 | 202 |
| 2012.04.20 21:00 | 12,9 | 60 | 984,4 | 0,7 | 203 |
| 2012.04.20 21:10 | 12,8 | 62 | 984,5 | 0,7 | 207 |
| 2012.04.20 21:20 | 12,8 | 61 | 984,5 | 0,5 | 255 |
| 2012.04.20 21:30 | 12,7 | 62 | 984,5 | 0,2 | 218 |
| 2012.04.20 21:40 | 12,7 | 63 | 984,5 | 0,4 | 220 |
| 2012.04.20 21:50 | 12,3 | 66 | 984,5 | 1,0 | 238 |
| 2012.04.20 22:00 | 12,1 | 66 | 984,5 | 1,0 | 235 |
| 2012.04.20 22:10 | 12,5 | 65 | 984,6 | 0,7 | 207 |
| 2012.04.20 22:20 | 12,6 | 63 | 984,7 | 0,8 | 190 |
| 2012.04.20 22:30 | 13,3 | 61 | 984,7 | 1,2 | 183 |
| 2012.04.20 22:40 | 13,5 | 57 | 984,8 | 1,7 | 197 |
| 2012.04.20 22:50 | 13,2 | 58 | 984,8 | 1,4 | 192 |
| 2012.04.20 23:00 | 12,9 | 59 | 984,8 | 0,8 | 142 |
| 2012.04.20 23:10 | 11,9 | 63 | 984,9 | 0,6 | 149 |
| 2012.04.20 23:20 | 11,8 | 68 | 985,0 | 0,6 | 133 |
| 2012.04.20 23:30 | 12,1 | 67 | 985,1 | 0,6 | 122 |
| 2012.04.20 23:40 | 11,9 | 68 | 985,2 | 0,8 | 80 |
| 2012.04.20 23:50 | 11,7 | 69 | 985,2 | 0,5 | 185 |
| 2012.04.21 0:00 | 11,9 | 67 | 985,3 | 1,0 | 244 |
| 2012.04.21 0:10 | 12,1 | 67 | 985,3 | 1,2 | 254 |
| 2012.04.21 0:20 | 12,3 | 66 | 985,3 | 1,7 | 269 |
| 2012.04.21 0:30 | 12,2 | 65 | 985,2 | 1,6 | 271 |
| 2012.04.21 0:40 | 12,3 | 66 | 985,2 | 1,3 | 260 |
| 2012.04.21 0:50 | 12,1 | 66 | 985,2 | 1,4 | 277 |
| 2012.04.21 1:00 | 12,1 | 66 | 985,3 | 1,2 | 283 |
| 2012.04.21 1:10 | 12,1 | 66 | 985,3 | 0,9 | 269 |
| 2012.04.21 1:20 | 11,9 | 66 | 985,3 | 0,9 | 317 |
| 2012.04.21 1:30 | 11,8 | 67 | 985,3 | 0,9 | 312 |
| 2012.04.21 1:40 | 11,9 | 67 | 985,3 | 1,2 | 304 |
| 2012.04.21 1:50 | 11,8 | 68 | 985,3 | 0,9 | 332 |
| 2012.04.21 2:00 | 11,5 | 69 | 985,4 | 1,0 | 348 |
| 2012.04.21 2:10 | 11,3 | 71 | 985,5 | 0,5 | 21 |
| 2012.04.21 2:20 | 11,2 | 72 | 985,6 | 0,2 | 54 |
| 2012.04.21 2:30 | 11,5 | 74 | 985,7 | 0,3 | 112 |
| 2012.04.21 2:40 | 11,2 | 76 | 985,8 | 0,3 | 149 |
| 2012.04.21 2:50 | 11,1 | 76 | 985,9 | 0,2 | 220 |
| 2012.04.21 3:00 | 11,0 | 80 | 985,9 | 0,3 | 256 |
| 2012.04.21 3:10 | 11,1 | 79 | 985,9 | 0,7 | 243 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.21 3:20 | 11,2 | 78 | 985,9 | 0,8 | 224 |
| 2012.04.21 3:30 | 11,2 | 78 | 985,9 | 1,3 | 191 |
| 2012.04.21 3:40 | 11,1 | 78 | 985,9 | 1,3 | 204 |
| 2012.04.21 3:50 | 10,8 | 78 | 986,0 | 1,8 | 204 |
| 2012.04.21 4:00 | 10,9 | 79 | 986,0 | 1,6 | 209 |
| 2012.04.21 4:10 | 10,6 | 79 | 986,1 | 1,7 | 221 |
| 2012.04.21 4:20 | 10,4 | 82 | 986,2 | 1,7 | 218 |
| 2012.04.21 4:30 | 10,3 | 84 | 986,2 | 1,7 | 214 |
| 2012.04.21 4:40 | 10,3 | 84 | 986,2 | 2,0 | 224 |
| 2012.04.21 4:50 | 10,3 | 84 | 986,2 | 2,4 | 224 |
| 2012.04.21 5:00 | 10,1 | 82 | 986,2 | 2,9 | 236 |
| 2012.04.21 5:10 | 9,9 | 82 | 986,2 | 2,8 | 231 |
| 2012.04.21 5:20 | 9,6 | 83 | 986,3 | 2,5 | 230 |
| 2012.04.21 5:30 | 9,5 | 83 | 986,4 | 3,0 | 237 |
| 2012.04.21 5:40 | 9,5 | 83 | 986,5 | 2,9 | 235 |
| 2012.04.21 5:50 | 9,5 | 84 | 986,6 | 2,5 | 239 |
| 2012.04.21 6:00 | 9,6 | 84 | 986,7 | 2,2 | 243 |
| 2012.04.21 6:10 | 9,6 | 84 | 986,8 | 2,3 | 247 |
| 2012.04.21 6:20 | 10,1 | 83 | 986,9 | 2,2 | 253 |
| 2012.04.21 6:30 | 10,6 | 81 | 986,9 | 2,3 | 248 |
| 2012.04.21 6:40 | 11,4 | 79 | 987,1 | 2,1 | 238 |
| 2012.04.21 6:50 | 10,9 | 76 | 987,1 | 2,5 | 252 |
| 2012.04.21 7:00 | 10,8 | 77 | 987,3 | 3,2 | 242 |
| 2012.04.21 7:10 | 10,5 | 78 | 987,4 | 2,8 | 239 |
| 2012.04.21 7:20 | 10,6 | 79 | 987,7 | 2,8 | 235 |
| 2012.04.21 7:30 | 10,9 | 79 | 987,8 | 2,6 | 243 |
| 2012.04.21 7:40 | 11,5 | 77 | 987,8 | 2,3 | 249 |
| 2012.04.21 7:50 | 11,2 | 75 | 987,9 | 2,4 | 252 |
| 2012.04.21 8:00 | 12,1 | 75 | 988,1 | 2,1 | 246 |
| 2012.04.21 8:10 | 12,3 | 72 | 988,1 | 1,8 | 241 |
| 2012.04.21 8:20 | 12,3 | 70 | 988,2 | 3,1 | 269 |
| 2012.04.21 8:30 | 12,9 | 70 | 988,4 | 1,7 | 263 |
| 2012.04.21 8:40 | 12,9 | 69 | 988,6 | 2,3 | 283 |
| 2012.04.21 8:50 | 13,3 | 69 | 988,7 | 2,4 | 278 |
| 2012.04.21 9:00 | 13,0 | 68 | 988,8 | 3,3 | 278 |
| 2012.04.21 9:10 | 13,7 | 67 | 988,9 | 2,7 | 313 |
| 2012.04.21 9:20 | 14,5 | 65 | 989,0 | 2,8 | 316 |
| 2012.04.21 9:30 | 14,6 | 62 | 989,0 | 3,1 | 288 |
| 2012.04.21 9:40 | 14,1 | 61 | 989,0 | 3,1 | 330 |
| 2012.04.21 9:50 | 14,4 | 61 | 989,1 | 2,7 | 320 |
| 2012.04.21 10:00 | 14,3 | 60 | 989,2 | 3,1 | 282 |
| 2012.04.21 10:10 | 14,3 | 60 | 989,3 | 3,4 | 268 |
| 2012.04.21 10:20 | 14,2 | 60 | 989,5 | 3,0 | 273 |
| 2012.04.21 10:30 | 14,6 | 60 | 989,5 | 3,8 | 272 |
| 2012.04.21 10:40 | 14,8 | 59 | 989,6 | 3,8 | 286 |
| 2012.04.21 10:50 | 15,1 | 59 | 989,6 | 3,4 | 298 |
| 2012.04.21 11:00 | 14,8 | 59 | 989,8 | 3,5 | 312 |
| 2012.04.21 11:10 | 15,0 | 58 | 989,8 | 2,8 | 290 |
| 2012.04.21 11:20 | 15,2 | 57 | 989,9 | 3,4 | 266 |
| 2012.04.21 11:30 | 15,9 | 55 | 989,9 | 3,6 | 277 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.21 11:40 | 16,2 | 52 | 989,9 | 3,4 | 282 |
| 2012.04.21 11:50 | 17,2 | 50 | 989,9 | 3,5 | 266 |
| 2012.04.21 12:00 | 16,5 | 48 | 989,9 | 3,3 | 255 |
| 2012.04.21 12:10 | 17,3 | 49 | 989,9 | 3,8 | 274 |
| 2012.04.21 12:20 | 16,6 | 48 | 990,0 | 3,4 | 280 |
| 2012.04.21 12:30 | 16,4 | 48 | 990,0 | 3,6 | 264 |
| 2012.04.21 12:40 | 16,5 | 49 | 990,1 | 3,9 | 285 |
| 2012.04.21 12:50 | 16,9 | 48 | 990,1 | 3,9 | 268 |
| 2012.04.21 13:00 | 16,9 | 46 | 990,1 | 3,7 | 271 |
| 2012.04.21 13:10 | 17,0 | 44 | 990,1 | 4,8 | 265 |
| 2012.04.21 13:20 | 18,1 | 44 | 990,1 | 3,9 | 273 |
| 2012.04.21 13:30 | 18,2 | 42 | 990,2 | 4,3 | 252 |
| 2012.04.21 13:40 | 17,1 | 44 | 990,2 | 4,6 | 264 |
| 2012.04.21 13:50 | 18,2 | 44 | 990,2 | 4,2 | 265 |
| 2012.04.21 14:00 | 17,3 | 43 | 990,2 | 4,2 | 290 |
| 2012.04.21 14:10 | 17,5 | 44 | 990,2 | 4,7 | 276 |
| 2012.04.21 14:20 | 18,9 | 42 | 990,1 | 3,4 | 288 |
| 2012.04.21 14:30 | 18,3 | 41 | 990,1 | 3,5 | 279 |
| 2012.04.21 14:40 | 18,7 | 42 | 990,1 | 4,1 | 272 |
| 2012.04.21 14:50 | 17,9 | 40 | 990,2 | 3,8 | 268 |
| 2012.04.21 15:00 | 18,4 | 41 | 990,3 | 2,9 | 279 |
| 2012.04.21 15:10 | 17,9 | 41 | 990,3 | 3,6 | 282 |
| 2012.04.21 15:20 | 18,6 | 42 | 990,3 | 3,6 | 302 |
| 2012.04.21 15:30 | 17,7 | 39 | 990,3 | 4,5 | 276 |
| 2012.04.21 15:40 | 17,2 | 40 | 990,5 | 3,8 | 281 |
| 2012.04.21 15:50 | 17,2 | 42 | 990,5 | 2,6 | 289 |
| 2012.04.21 16:00 | 18,1 | 41 | 990,5 | 3,1 | 272 |
| 2012.04.21 16:10 | 18,4 | 38 | 990,4 | 3,1 | 296 |
| 2012.04.21 16:20 | 17,1 | 39 | 990,3 | 4,0 | 291 |
| 2012.04.21 16:30 | 17,1 | 41 | 990,5 | 2,2 | 263 |
| 2012.04.21 16:40 | 17,7 | 41 | 990,5 | 2,8 | 270 |
| 2012.04.21 16:50 | 17,3 | 39 | 990,5 | 2,9 | 264 |
| 2012.04.21 17:00 | 17,0 | 40 | 990,6 | 2,2 | 267 |
| 2012.04.21 17:10 | 16,9 | 41 | 990,6 | 1,9 | 258 |
| 2012.04.21 17:20 | 17,2 | 42 | 990,6 | 1,5 | 252 |
| 2012.04.21 17:30 | 17,2 | 41 | 990,7 | 2,2 | 263 |
| 2012.04.21 17:40 | 16,6 | 40 | 990,7 | 2,5 | 279 |
| 2012.04.21 17:50 | 16,3 | 42 | 990,9 | 1,8 | 260 |
| 2012.04.21 18:00 | 16,1 | 43 | 991,0 | 1,3 | 255 |
| 2012.04.21 18:10 | 16,0 | 44 | 991,1 | 1,5 | 251 |
| 2012.04.21 18:20 | 15,8 | 44 | 991,2 | 1,4 | 254 |
| 2012.04.21 18:30 | 15,5 | 45 | 991,2 | 1,2 | 246 |
| 2012.04.21 18:40 | 15,3 | 46 | 991,3 | 0,7 | 230 |
| 2012.04.21 18:50 | 15,0 | 47 | 991,4 | 0,6 | 230 |
| 2012.04.21 19:00 | 14,8 | 50 | 991,5 | 1,5 | 219 |
| 2012.04.21 19:10 | 15,0 | 50 | 991,8 | 3,9 | 247 |
| 2012.04.21 19:20 | 14,6 | 51 | 991,8 | 2,7 | 247 |
| 2012.04.21 19:30 | 14,2 | 53 | 991,9 | 2,1 | 242 |
| 2012.04.21 19:40 | 14,0 | 54 | 992,0 | 1,9 | 232 |
| 2012.04.21 19:50 | 13,6 | 55 | 992,1 | 1,8 | 237 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.21 20:00 | 13,4 | 56 | 992,2 | 1,9 | 241 |
| 2012.04.21 20:10 | 13,1 | 57 | 992,2 | 1,7 | 235 |
| 2012.04.21 20:20 | 12,7 | 58 | 992,4 | 1,5 | 238 |
| 2012.04.21 20:30 | 12,8 | 59 | 992,4 | 1,4 | 208 |
| 2012.04.21 20:40 | 12,6 | 59 | 992,5 | 1,8 | 211 |
| 2012.04.21 20:50 | 12,3 | 60 | 992,6 | 1,9 | 201 |
| 2012.04.21 21:00 | 11,9 | 61 | 992,6 | 1,5 | 207 |
| 2012.04.21 21:10 | 11,6 | 62 | 992,6 | 1,4 | 207 |
| 2012.04.21 21:20 | 11,5 | 63 | 992,6 | 1,4 | 211 |
| 2012.04.21 21:30 | 11,4 | 63 | 992,6 | 1,5 | 211 |
| 2012.04.21 21:40 | 11,6 | 63 | 992,6 | 1,8 | 213 |
| 2012.04.21 21:50 | 11,7 | 62 | 992,6 | 2,0 | 217 |
| 2012.04.21 22:00 | 11,8 | 62 | 992,5 | 2,2 | 218 |
| 2012.04.21 22:10 | 11,9 | 61 | 992,6 | 2,0 | 215 |
| 2012.04.21 22:20 | 11,6 | 61 | 992,6 | 2,0 | 197 |
| 2012.04.21 22:30 | 11,4 | 63 | 992,5 | 2,0 | 192 |
| 2012.04.21 22:40 | 10,9 | 64 | 992,5 | 1,9 | 189 |
| 2012.04.21 22:50 | 10,7 | 65 | 992,5 | 1,9 | 191 |
| 2012.04.21 23:00 | 10,5 | 66 | 992,6 | 2,0 | 189 |
| 2012.04.21 23:10 | 10,3 | 67 | 992,6 | 2,1 | 187 |
| 2012.04.21 23:20 | 10,1 | 68 | 992,6 | 2,1 | 190 |
| 2012.04.21 23:30 | 10,0 | 68 | 992,6 | 2,2 | 186 |
| 2012.04.21 23:40 | 9,8 | 69 | 992,6 | 2,3 | 189 |
| 2012.04.21 23:50 | 9,6 | 70 | 992,5 | 2,2 | 181 |
| 2012.04.22 0:00 | 9,4 | 71 | 992,5 | 2,1 | 183 |
| 2012.04.22 0:10 | 9,4 | 71 | 992,5 | 2,3 | 182 |
| 2012.04.22 0:20 | 9,1 | 71 | 992,5 | 2,1 | 188 |
| 2012.04.22 0:30 | 8,9 | 72 | 992,5 | 1,9 | 196 |
| 2012.04.22 0:40 | 8,9 | 73 | 992,5 | 1,8 | 195 |
| 2012.04.22 0:50 | 9,1 | 72 | 992,5 | 2,2 | 190 |
| 2012.04.22 1:00 | 8,8 | 72 | 992,5 | 1,9 | 187 |
| 2012.04.22 1:10 | 8,5 | 73 | 992,5 | 2,0 | 187 |
| 2012.04.22 1:20 | 8,6 | 74 | 992,5 | 2,0 | 190 |
| 2012.04.22 1:30 | 8,7 | 73 | 992,4 | 2,3 | 190 |
| 2012.04.22 1:40 | 8,4 | 73 | 992,3 | 2,3 | 190 |
| 2012.04.22 1:50 | 8,3 | 74 | 992,2 | 2,4 | 189 |
| 2012.04.22 2:00 | 8,0 | 75 | 992,2 | 2,1 | 185 |
| 2012.04.22 2:10 | 8,3 | 75 | 992,2 | 2,4 | 190 |
| 2012.04.22 2:20 | 8,2 | 74 | 992,2 | 2,7 | 189 |
| 2012.04.22 2:30 | 8,1 | 74 | 992,2 | 2,5 | 186 |
| 2012.04.22 2:40 | 8,1 | 74 | 992,3 | 2,3 | 189 |
| 2012.04.22 2:50 | 8,0 | 74 | 992,3 | 2,4 | 190 |
| 2012.04.22 3:00 | 7,9 | 75 | 992,3 | 2,3 | 188 |
| 2012.04.22 3:10 | 7,8 | 75 | 992,3 | 2,2 | 183 |
| 2012.04.22 3:20 | 7,9 | 75 | 992,3 | 2,4 | 180 |
| 2012.04.22 3:30 | 7,5 | 76 | 992,4 | 2,5 | 175 |
| 2012.04.22 3:40 | 7,5 | 77 | 992,4 | 2,6 | 169 |
| 2012.04.22 3:50 | 7,4 | 78 | 992,4 | 2,4 | 175 |
| 2012.04.22 4:00 | 7,6 | 78 | 992,4 | 2,8 | 177 |
| 2012.04.22 4:10 | 7,6 | 77 | 992,3 | 2,7 | 175 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.22 4:20 | 7,4 | 77 | 992,3 | 2,5 | 168 |
| 2012.04.22 4:30 | 7,4 | 78 | 992,3 | 2,6 | 159 |
| 2012.04.22 4:40 | 7,5 | 78 | 992,3 | 2,4 | 165 |
| 2012.04.22 4:50 | 7,7 | 77 | 992,3 | 2,3 | 179 |
| 2012.04.22 5:00 | 7,7 | 76 | 992,3 | 2,6 | 184 |
| 2012.04.22 5:10 | 7,6 | 77 | 992,3 | 2,8 | 178 |
| 2012.04.22 5:20 | 7,6 | 76 | 992,3 | 2,6 | 176 |
| 2012.04.22 5:30 | 7,8 | 76 | 992,3 | 2,5 | 174 |
| 2012.04.22 5:40 | 8,0 | 76 | 992,2 | 2,3 | 174 |
| 2012.04.22 5:50 | 8,0 | 75 | 992,2 | 2,7 | 178 |
| 2012.04.22 6:00 | 8,4 | 74 | 992,2 | 3,0 | 179 |
| 2012.04.22 6:10 | 8,7 | 73 | 992,2 | 2,3 | 176 |
| 2012.04.22 6:20 | 9,0 | 73 | 992,3 | 2,5 | 178 |
| 2012.04.22 6:30 | 9,3 | 72 | 992,3 | 3,5 | 165 |
| 2012.04.22 6:40 | 10,1 | 70 | 992,3 | 2,1 | 170 |
| 2012.04.22 6:50 | 10,7 | 68 | 992,4 | 2,6 | 171 |
| 2012.04.22 7:00 | 11,5 | 65 | 992,5 | 2,5 | 178 |
| 2012.04.22 7:10 | 12,0 | 63 | 992,5 | 2,8 | 177 |
| 2012.04.22 7:20 | 12,5 | 61 | 992,6 | 3,3 | 179 |
| 2012.04.22 7:30 | 13,1 | 59 | 992,6 | 3,5 | 187 |
| 2012.04.22 7:40 | 14,0 | 57 | 992,7 | 3,3 | 182 |
| 2012.04.22 7:50 | 14,8 | 55 | 992,7 | 3,0 | 170 |
| 2012.04.22 8:00 | 15,6 | 52 | 992,7 | 3,5 | 178 |
| 2012.04.22 8:10 | 16,0 | 48 | 992,7 | 3,8 | 214 |
| 2012.04.22 8:20 | 15,9 | 44 | 992,8 | 4,4 | 214 |
| 2012.04.22 8:30 | 16,0 | 44 | 992,8 | 4,1 | 217 |
| 2012.04.22 8:40 | 16,2 | 44 | 992,8 | 3,5 | 219 |
| 2012.04.22 8:50 | 16,2 | 45 | 992,8 | 4,0 | 217 |
| 2012.04.22 9:00 | 16,6 | 45 | 992,9 | 3,8 | 225 |
| 2012.04.22 9:10 | 16,4 | 45 | 992,9 | 3,8 | 226 |
| 2012.04.22 9:20 | 16,5 | 45 | 992,9 | 3,7 | 217 |
| 2012.04.22 9:30 | 16,8 | 45 | 992,9 | 3,5 | 208 |
| 2012.04.22 9:40 | 17,2 | 44 | 992,9 | 3,7 | 225 |
| 2012.04.22 9:50 | 18,3 | 43 | 992,9 | 4,1 | 232 |
| 2012.04.22 10:00 | 17,2 | 43 | 993,0 | 3,9 | 233 |
| 2012.04.22 10:10 | 17,5 | 43 | 993,0 | 4,1 | 243 |
| 2012.04.22 10:20 | 17,9 | 43 | 992,9 | 3,6 | 234 |
| 2012.04.22 10:30 | 18,6 | 41 | 992,8 | 4,7 | 221 |
| 2012.04.22 10:40 | 17,4 | 42 | 992,7 | 4,3 | 243 |
| 2012.04.22 10:50 | 18,1 | 42 | 992,7 | 4,6 | 251 |
| 2012.04.22 11:00 | 18,9 | 40 | 992,6 | 4,8 | 244 |
| 2012.04.22 11:10 | 18,9 | 40 | 992,4 | 4,0 | 238 |
| 2012.04.22 11:20 | 19,4 | 40 | 992,4 | 4,6 | 246 |
| 2012.04.22 11:30 | 17,5 | 41 | 992,4 | 4,1 | 266 |
| 2012.04.22 11:40 | 16,4 | 45 | 992,5 | 4,3 | 266 |
| 2012.04.22 11:50 | 15,9 | 52 | 992,8 | 4,0 | 237 |
| 2012.04.22 12:00 | 16,5 | 55 | 992,7 | 3,1 | 244 |
| 2012.04.22 12:10 | 17,3 | 50 | 992,6 | 2,8 | 231 |
| 2012.04.22 12:20 | 18,1 | 45 | 992,6 | 3,2 | 213 |
| 2012.04.22 12:30 | 16,8 | 47 | 992,6 | 3,3 | 215 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.22 12:40 | 17,9 | 50 | 992,6 | 2,8 | 218 |
| 2012.04.22 12:50 | 18,3 | 43 | 992,4 | 2,9 | 238 |
| 2012.04.22 13:00 | 18,5 | 42 | 992,4 | 3,1 | 238 |
| 2012.04.22 13:10 | 18,2 | 41 | 992,2 | 3,9 | 261 |
| 2012.04.22 13:20 | 17,9 | 41 | 992,1 | 4,0 | 264 |
| 2012.04.22 13:30 | 18,4 | 42 | 992,0 | 4,6 | 252 |
| 2012.04.22 13:40 | 19,2 | 40 | 991,9 | 3,8 | 241 |
| 2012.04.22 13:50 | 18,9 | 39 | 991,8 | 3,2 | 215 |
| 2012.04.22 14:00 | 19,0 | 40 | 991,8 | 3,4 | 210 |
| 2012.04.22 14:10 | 18,8 | 41 | 991,7 | 3,5 | 188 |
| 2012.04.22 14:20 | 18,0 | 42 | 991,6 | 3,4 | 185 |
| 2012.04.22 14:30 | 17,6 | 44 | 991,7 | 3,3 | 176 |
| 2012.04.22 14:40 | 17,2 | 47 | 991,8 | 3,5 | 159 |
| 2012.04.22 14:50 | 14,1 | 58 | 992,2 | 4,9 | 172 |
| 2012.04.22 15:00 | 13,8 | 80 | 992,3 | 3,0 | 164 |
| 2012.04.22 15:10 | 14,6 | 78 | 992,2 | 1,0 | 222 |
| 2012.04.22 15:20 | 15,5 | 74 | 992,1 | 1,7 | 304 |
| 2012.04.22 15:30 | 16,8 | 67 | 992,0 | 1,6 | 277 |
| 2012.04.22 15:40 | 16,2 | 61 | 992,0 | 1,6 | 283 |
| 2012.04.22 15:50 | 16,1 | 61 | 992,1 | 1,6 | 302 |
| 2012.04.22 16:00 | 15,8 | 65 | 992,0 | 2,3 | 346 |
| 2012.04.22 16:10 | 15,2 | 67 | 992,1 | 3,0 | 343 |
| 2012.04.22 16:20 | 15,2 | 66 | 992,3 | 2,3 | 319 |
| 2012.04.22 16:30 | 15,3 | 63 | 992,3 | 1,9 | 268 |
| 2012.04.22 16:40 | 14,4 | 63 | 992,5 | 2,1 | 301 |
| 2012.04.22 16:50 | 13,8 | 68 | 992,6 | 1,9 | 292 |
| 2012.04.22 17:00 | 13,3 | 74 | 992,6 | 1,6 | 297 |
| 2012.04.22 17:10 | 13,1 | 79 | 992,6 | 0,5 | 357 |
| 2012.04.22 17:20 | 13,1 | 81 | 992,4 | 1,6 | 78 |
| 2012.04.22 17:30 | 12,9 | 84 | 992,1 | 2,1 | 47 |
| 2012.04.22 17:40 | 12,9 | 87 | 991,7 | 2,5 | 36 |
| 2012.04.22 17:50 | 13,0 | 84 | 991,7 | 1,8 | 22 |
| 2012.04.22 18:00 | 13,0 | 84 | 991,8 | 1,5 | 358 |
| 2012.04.22 18:10 | 12,6 | 86 | 992,2 | 1,3 | 276 |
| 2012.04.22 18:20 | 12,5 | 88 | 992,3 | 0,6 | 277 |
| 2012.04.22 18:30 | 12,8 | 88 | 992,3 | 1,3 | 122 |
| 2012.04.22 18:40 | 12,8 | 88 | 992,3 | 1,4 | 134 |
| 2012.04.22 18:50 | 12,6 | 91 | 992,5 | 2,0 | 148 |
| 2012.04.22 19:00 | 12,4 | 92 | 992,8 | 0,8 | 192 |
| 2012.04.22 19:10 | 12,6 | 93 | 993,0 | 1,3 | 183 |
| 2012.04.22 19:20 | 12,4 | 94 | 993,2 | 0,9 | 180 |
| 2012.04.22 19:30 | 12,3 | 93 | 993,1 | 2,1 | 163 |
| 2012.04.22 19:40 | 12,1 | 90 | 992,9 | 1,9 | 183 |
| 2012.04.22 19:50 | 11,9 | 91 | 993,0 | 1,4 | 178 |
| 2012.04.22 20:00 | 11,5 | 91 | 993,0 | 1,1 | 208 |
| 2012.04.22 20:10 | 11,2 | 92 | 993,2 | 1,0 | 205 |
| 2012.04.22 20:20 | 10,8 | 94 | 993,2 | 0,8 | 193 |
| 2012.04.22 20:30 | 10,4 | 96 | 993,3 | 0,9 | 234 |
| 2012.04.22 20:40 | 10,7 | 97 | 993,5 | 1,0 | 211 |
| 2012.04.22 20:50 | 11,0 | 98 | 993,8 | 1,3 | 217 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.22 21:00 | 11,1 | 97 | 993,9 | 1,7 | 180 |
| 2012.04.22 21:10 | 11,2 | 97 | 993,6 | 3,0 | 168 |
| 2012.04.22 21:20 | 11,3 | 97 | 993,5 | 3,0 | 175 |
| 2012.04.22 21:30 | 11,3 | 95 | 993,5 | 2,3 | 203 |
| 2012.04.22 21:40 | 11,2 | 95 | 993,7 | 2,0 | 222 |
| 2012.04.22 21:50 | 11,1 | 96 | 993,9 | 1,8 | 231 |
| 2012.04.22 22:00 | 11,0 | 97 | 993,8 | 1,6 | 212 |
| 2012.04.22 22:10 | 10,7 | 97 | 993,9 | 1,0 | 244 |
| 2012.04.22 22:20 | 10,5 | 97 | 993,8 | 1,3 | 254 |
| 2012.04.22 22:30 | 10,4 | 98 | 994,0 | 1,3 | 270 |
| 2012.04.22 22:40 | 10,2 | 98 | 994,1 | 2,1 | 295 |
| 2012.04.22 22:50 | 9,7 | 94 | 994,1 | 2,3 | 315 |
| 2012.04.22 23:00 | 9,3 | 93 | 994,2 | 2,3 | 310 |
| 2012.04.22 23:10 | 9,2 | 94 | 994,5 | 2,1 | 298 |
| 2012.04.22 23:20 | 9,2 | 95 | 994,8 | 2,5 | 274 |
| 2012.04.22 23:30 | 8,9 | 92 | 994,9 | 2,9 | 291 |
| 2012.04.22 23:40 | 8,7 | 91 | 994,6 | 2,8 | 299 |
| 2012.04.22 23:50 | 8,6 | 91 | 994,6 | 2,4 | 301 |
| 2012.04.23 0:00 | 8,6 | 91 | 994,9 | 2,3 | 276 |
| 2012.04.23 0:10 | 8,6 | 91 | 995,1 | 1,8 | 267 |
| 2012.04.23 0:20 | 8,7 | 91 | 995,0 | 1,0 | 255 |
| 2012.04.23 0:30 | 8,9 | 92 | 995,0 | 1,4 | 220 |
| 2012.04.23 0:40 | 9,0 | 92 | 995,2 | 1,5 | 211 |
| 2012.04.23 0:50 | 8,8 | 93 | 995,1 | 1,4 | 217 |
| 2012.04.23 1:00 | 8,4 | 94 | 995,1 | 1,2 | 236 |
| 2012.04.23 1:10 | 8,3 | 95 | 995,1 | 1,5 | 240 |
| 2012.04.23 1:20 | 8,0 | 95 | 995,2 | 1,8 | 262 |
| 2012.04.23 1:30 | 7,9 | 96 | 995,1 | 1,5 | 257 |
| 2012.04.23 1:40 | 7,8 | 96 | 995,1 | 1,7 | 258 |
| 2012.04.23 1:50 | 7,7 | 95 | 995,0 | 1,9 | 258 |
| 2012.04.23 2:00 | 7,5 | 96 | 995,1 | 1,9 | 246 |
| 2012.04.23 2:10 | 7,4 | 96 | 995,2 | 1,7 | 251 |
| 2012.04.23 2:20 | 7,2 | 96 | 995,3 | 1,9 | 252 |
| 2012.04.23 2:30 | 7,1 | 95 | 995,4 | 2,1 | 254 |
| 2012.04.23 2:40 | 7,0 | 95 | 995,4 | 1,8 | 249 |
| 2012.04.23 2:50 | 6,8 | 96 | 995,4 | 1,8 | 245 |
| 2012.04.23 3:00 | 6,7 | 96 | 995,5 | 1,9 | 246 |
| 2012.04.23 3:10 | 6,5 | 96 | 995,5 | 1,7 | 251 |
| 2012.04.23 3:20 | 6,4 | 96 | 995,5 | 1,8 | 254 |
| 2012.04.23 3:30 | 6,3 | 95 | 995,5 | 1,8 | 256 |
| 2012.04.23 3:40 | 6,2 | 95 | 995,5 | 1,9 | 251 |
| 2012.04.23 3:50 | 6,1 | 95 | 995,6 | 1,6 | 239 |
| 2012.04.23 4:00 | 6,1 | 95 | 995,8 | 1,4 | 237 |
| 2012.04.23 4:10 | 6,0 | 95 | 995,9 | 1,2 | 237 |
| 2012.04.23 4:20 | 5,6 | 95 | 995,9 | 0,9 | 232 |
| 2012.04.23 4:30 | 5,5 | 96 | 995,9 | 0,2 | 292 |
| 2012.04.23 4:40 | 5,3 | 96 | 996,0 | 0,3 | 104 |
| 2012.04.23 4:50 | 5,2 | 97 | 996,2 | 0,9 | 183 |
| 2012.04.23 5:00 | 5,2 | 97 | 996,3 | 0,9 | 193 |
| 2012.04.23 5:10 | 5,5 | 98 | 996,4 | 1,1 | 216 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.23 5:20 | 6,0 | 97 | 996,5 | 1,6 | 224 |
| 2012.04.23 5:30 | 5,9 | 95 | 996,5 | 1,0 | 221 |
| 2012.04.23 5:40 | 6,2 | 95 | 996,5 | 0,7 | 232 |
| 2012.04.23 5:50 | 6,7 | 95 | 996,5 | 0,8 | 241 |
| 2012.04.23 6:00 | 6,9 | 92 | 996,6 | 1,5 | 232 |
| 2012.04.23 6:10 | 7,2 | 91 | 996,7 | 1,5 | 199 |
| 2012.04.23 6:20 | 7,5 | 90 | 996,8 | 1,8 | 204 |
| 2012.04.23 6:30 | 7,4 | 89 | 996,9 | 1,8 | 201 |
| 2012.04.23 6:40 | 7,9 | 89 | 996,9 | 1,8 | 221 |
| 2012.04.23 6:50 | 8,4 | 87 | 996,9 | 1,5 | 237 |
| 2012.04.23 7:00 | 8,5 | 85 | 996,8 | 1,4 | 259 |
| 2012.04.23 7:10 | 9,2 | 83 | 996,9 | 1,6 | 231 |
| 2012.04.23 7:20 | 9,7 | 81 | 997,1 | 1,7 | 224 |
| 2012.04.23 7:30 | 10,1 | 79 | 997,2 | 1,8 | 214 |
| 2012.04.23 7:40 | 10,0 | 77 | 997,2 | 2,3 | 242 |
| 2012.04.23 7:50 | 10,2 | 76 | 997,1 | 1,9 | 244 |
| 2012.04.23 8:00 | 10,6 | 75 | 997,1 | 1,9 | 246 |
| 2012.04.23 8:10 | 10,9 | 74 | 997,1 | 1,9 | 244 |
| 2012.04.23 8:20 | 11,6 | 72 | 997,2 | 1,8 | 234 |
| 2012.04.23 8:30 | 11,6 | 67 | 997,2 | 1,6 | 248 |
| 2012.04.23 8:40 | 12,0 | 66 | 997,2 | 2,1 | 237 |
| 2012.04.23 8:50 | 12,3 | 63 | 997,2 | 1,9 | 224 |
| 2012.04.23 9:00 | 12,5 | 61 | 997,1 | 1,5 | 256 |
| 2012.04.23 9:10 | 12,8 | 60 | 997,1 | 1,8 | 201 |
| 2012.04.23 9:20 | 13,6 | 59 | 996,9 | 1,3 | 244 |
| 2012.04.23 9:30 | 13,1 | 59 | 996,9 | 2,4 | 357 |
| 2012.04.23 9:40 | 14,0 | 56 | 996,8 | 1,4 | 45 |
| 2012.04.23 9:50 | 13,9 | 55 | 996,8 | 1,2 | 19 |
| 2012.04.23 10:00 | 13,1 | 55 | 996,8 | 1,7 | 340 |
| 2012.04.23 10:10 | 14,2 | 54 | 996,8 | 2,0 | 207 |
| 2012.04.23 10:20 | 14,2 | 51 | 996,7 | 1,9 | 287 |
| 2012.04.23 10:30 | 14,9 | 51 | 996,6 | 1,2 | 298 |
| 2012.04.23 10:40 | 14,4 | 48 | 996,6 | 2,2 | 185 |
| 2012.04.23 10:50 | 15,1 | 47 | 996,4 | 2,2 | 191 |
| 2012.04.23 11:00 | 14,9 | 46 | 996,3 | 2,6 | 206 |
| 2012.04.23 11:10 | 15,2 | 47 | 996,2 | 2,3 | 201 |
| 2012.04.23 11:20 | 14,8 | 47 | 996,1 | 2,3 | 201 |
| 2012.04.23 11:30 | 15,2 | 47 | 995,9 | 2,5 | 194 |
| 2012.04.23 11:40 | 15,7 | 46 | 995,8 | 3,0 | 172 |
| 2012.04.23 11:50 | 15,6 | 49 | 995,8 | 2,9 | 173 |
| 2012.04.23 12:00 | 15,5 | 51 | 995,8 | 3,1 | 161 |
| 2012.04.23 12:10 | 15,7 | 50 | 995,7 | 3,3 | 180 |
| 2012.04.23 12:20 | 15,8 | 49 | 995,5 | 1,9 | 179 |
| 2012.04.23 12:30 | 16,0 | 50 | 995,4 | 3,2 | 143 |
| 2012.04.23 12:40 | 16,3 | 49 | 995,4 | 3,2 | 156 |
| 2012.04.23 12:50 | 16,2 | 48 | 995,5 | 2,4 | 199 |
| 2012.04.23 13:00 | 16,2 | 48 | 995,4 | 2,9 | 202 |
| 2012.04.23 13:10 | 15,8 | 49 | 995,4 | 3,5 | 186 |
| 2012.04.23 13:20 | 15,7 | 49 | 995,2 | 2,5 | 199 |
| 2012.04.23 13:30 | 15,6 | 51 | 995,1 | 2,2 | 192 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.23 13:40 | 15,6 | 51 | 994,8 | 2,3 | 157 |
| 2012.04.23 13:50 | 15,8 | 53 | 994,7 | 2,6 | 149 |
| 2012.04.23 14:00 | 15,8 | 52 | 994,6 | 2,8 | 172 |
| 2012.04.23 14:10 | 15,8 | 54 | 994,3 | 2,6 | 146 |
| 2012.04.23 14:20 | 15,6 | 54 | 994,3 | 3,0 | 137 |
| 2012.04.23 14:30 | 15,5 | 55 | 994,4 | 2,6 | 154 |
| 2012.04.23 14:40 | 15,4 | 56 | 994,2 | 2,8 | 161 |
| 2012.04.23 14:50 | 15,2 | 59 | 994,1 | 2,5 | 155 |
| 2012.04.23 15:00 | 15,0 | 63 | 994,2 | 2,2 | 163 |
| 2012.04.23 15:10 | 14,7 | 64 | 994,2 | 3,0 | 168 |
| 2012.04.23 15:20 | 14,4 | 66 | 994,1 | 2,8 | 165 |
| 2012.04.23 15:30 | 14,0 | 70 | 994,0 | 3,5 | 167 |
| 2012.04.23 15:40 | 13,8 | 73 | 994,0 | 3,4 | 163 |
| 2012.04.23 15:50 | 13,8 | 75 | 993,9 | 3,0 | 165 |
| 2012.04.23 16:00 | 13,7 | 78 | 993,8 | 2,5 | 168 |
| 2012.04.23 16:10 | 13,8 | 80 | 993,6 | 2,7 | 164 |
| 2012.04.23 16:20 | 13,8 | 80 | 993,5 | 3,0 | 164 |
| 2012.04.23 16:30 | 13,7 | 79 | 993,4 | 2,7 | 157 |
| 2012.04.23 16:40 | 13,7 | 73 | 993,4 | 2,9 | 155 |
| 2012.04.23 16:50 | 13,6 | 69 | 993,3 | 2,2 | 162 |
| 2012.04.23 17:00 | 13,7 | 71 | 993,3 | 1,3 | 176 |
| 2012.04.23 17:10 | 13,6 | 71 | 993,2 | 1,6 | 153 |
| 2012.04.23 17:20 | 13,7 | 73 | 993,2 | 1,6 | 169 |
| 2012.04.23 17:30 | 13,6 | 74 | 993,3 | 1,3 | 192 |
| 2012.04.23 17:40 | 13,6 | 75 | 993,3 | 1,2 | 198 |
| 2012.04.23 17:50 | 13,5 | 77 | 993,3 | 1,2 | 198 |
| 2012.04.23 18:00 | 13,3 | 79 | 993,2 | 2,0 | 184 |
| 2012.04.23 18:10 | 13,3 | 81 | 993,1 | 1,6 | 183 |
| 2012.04.23 18:20 | 13,1 | 83 | 993,1 | 1,1 | 198 |
| 2012.04.23 18:30 | 13,1 | 85 | 993,1 | 1,1 | 190 |
| 2012.04.23 18:40 | 13,1 | 85 | 993,0 | 1,5 | 180 |
| 2012.04.23 18:50 | 13,0 | 86 | 993,0 | 1,8 | 184 |
| 2012.04.23 19:00 | 12,9 | 87 | 993,0 | 2,0 | 184 |
| 2012.04.23 19:10 | 12,8 | 88 | 993,0 | 2,0 | 179 |
| 2012.04.23 19:20 | 12,7 | 89 | 992,8 | 2,6 | 166 |
| 2012.04.23 19:30 | 12,7 | 89 | 992,8 | 3,0 | 160 |
| 2012.04.23 19:40 | 12,7 | 88 | 992,6 | 3,1 | 161 |
| 2012.04.23 19:50 | 12,7 | 88 | 992,5 | 3,4 | 161 |
| 2012.04.23 20:00 | 12,5 | 89 | 992,3 | 3,6 | 153 |
| 2012.04.23 20:10 | 12,4 | 90 | 992,3 | 4,1 | 163 |
| 2012.04.23 20:20 | 12,2 | 89 | 992,3 | 3,8 | 167 |
| 2012.04.23 20:30 | 12,1 | 87 | 992,2 | 4,1 | 171 |
| 2012.04.23 20:40 | 11,8 | 87 | 992,3 | 3,6 | 181 |
| 2012.04.23 20:50 | 11,7 | 88 | 992,5 | 3,1 | 184 |
| 2012.04.23 21:00 | 11,5 | 88 | 992,6 | 2,8 | 185 |
| 2012.04.23 21:10 | 11,4 | 89 | 992,6 | 2,8 | 184 |
| 2012.04.23 21:20 | 11,3 | 90 | 992,4 | 2,6 | 182 |
| 2012.04.23 21:30 | 11,3 | 91 | 992,3 | 2,5 | 187 |
| 2012.04.23 21:40 | 11,1 | 91 | 992,4 | 2,3 | 191 |
| 2012.04.23 21:50 | 11,1 | 92 | 992,3 | 2,6 | 187 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.23 22:00 | 11,0 | 92 | 992,4 | 2,9 | 188 |
| 2012.04.23 22:10 | 10,8 | 92 | 992,3 | 2,6 | 190 |
| 2012.04.23 22:20 | 10,7 | 93 | 992,3 | 2,7 | 179 |
| 2012.04.23 22:30 | 10,7 | 93 | 992,5 | 3,0 | 177 |
| 2012.04.23 22:40 | 10,7 | 92 | 992,5 | 3,3 | 170 |
| 2012.04.23 22:50 | 10,6 | 92 | 992,4 | 3,1 | 173 |
| 2012.04.23 23:00 | 10,6 | 92 | 992,4 | 3,5 | 172 |
| 2012.04.23 23:10 | 10,6 | 92 | 992,2 | 3,4 | 173 |
| 2012.04.23 23:20 | 10,6 | 92 | 992,2 | 3,2 | 173 |
| 2012.04.23 23:30 | 10,6 | 92 | 992,3 | 3,3 | 175 |
| 2012.04.23 23:40 | 10,6 | 92 | 992,3 | 3,5 | 170 |
| 2012.04.23 23:50 | 10,5 | 93 | 992,2 | 3,3 | 178 |
| 2012.04.24 0:00 | 10,5 | 93 | 992,1 | 3,3 | 176 |
| 2012.04.24 0:10 | 10,5 | 93 | 991,9 | 3,4 | 173 |
| 2012.04.24 0:20 | 10,4 | 93 | 991,8 | 3,2 | 173 |
| 2012.04.24 0:30 | 10,4 | 94 | 991,7 | 3,2 | 171 |
| 2012.04.24 0:40 | 10,3 | 94 | 991,7 | 3,1 | 177 |
| 2012.04.24 0:50 | 10,2 | 93 | 991,5 | 3,7 | 177 |
| 2012.04.24 1:00 | 10,1 | 93 | 991,5 | 3,7 | 179 |
| 2012.04.24 1:10 | 10,0 | 93 | 991,5 | 3,0 | 185 |
| 2012.04.24 1:20 | 9,9 | 94 | 991,6 | 2,7 | 182 |
| 2012.04.24 1:30 | 9,7 | 94 | 991,5 | 2,8 | 183 |
| 2012.04.24 1:40 | 9,6 | 95 | 991,6 | 2,4 | 187 |
| 2012.04.24 1:50 | 9,6 | 95 | 991,7 | 2,5 | 187 |
| 2012.04.24 2:00 | 9,5 | 95 | 991,6 | 2,8 | 179 |
| 2012.04.24 2:10 | 9,4 | 96 | 991,6 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.24 2:20 | 9,3 | 96 | 991,6 | 2,5 | 175 |
| 2012.04.24 2:30 | 9,2 | 96 | 991,7 | 2,4 | 178 |
| 2012.04.24 2:40 | 9,0 | 95 | 991,6 | 2,1 | 178 |
| 2012.04.24 2:50 | 9,0 | 96 | 991,5 | 2,5 | 175 |
| 2012.04.24 3:00 | 8,9 | 96 | 991,6 | 2,4 | 177 |
| 2012.04.24 3:10 | 8,8 | 96 | 991,6 | 2,8 | 168 |
| 2012.04.24 3:20 | 8,7 | 97 | 991,6 | 2,8 | 171 |
| 2012.04.24 3:30 | 8,6 | 97 | 991,5 | 3,0 | 172 |
| 2012.04.24 3:40 | 8,5 | 97 | 991,5 | 2,8 | 173 |
| 2012.04.24 3:50 | 8,5 | 97 | 991,5 | 2,9 | 169 |
| 2012.04.24 4:00 | 8,4 | 97 | 991,4 | 3,0 | 162 |
| 2012.04.24 4:10 | 8,4 | 97 | 991,4 | 3,1 | 163 |
| 2012.04.24 4:20 | 8,3 | 96 | 991,4 | 3,3 | 167 |
| 2012.04.24 4:30 | 8,1 | 96 | 991,4 | 3,1 | 172 |
| 2012.04.24 4:40 | 8,0 | 96 | 991,3 | 3,1 | 171 |
| 2012.04.24 4:50 | 7,9 | 97 | 991,3 | 2,9 | 167 |
| 2012.04.24 5:00 | 7,9 | 97 | 991,4 | 3,3 | 166 |
| 2012.04.24 5:10 | 8,0 | 97 | 991,3 | 3,3 | 166 |
| 2012.04.24 5:20 | 8,1 | 97 | 991,3 | 3,6 | 161 |
| 2012.04.24 5:30 | 8,3 | 97 | 991,2 | 3,6 | 160 |
| 2012.04.24 5:40 | 8,4 | 97 | 991,2 | 3,3 | 159 |
| 2012.04.24 5:50 | 8,6 | 96 | 991,1 | 3,4 | 157 |
| 2012.04.24 6:00 | 8,8 | 95 | 991,0 | 3,4 | 163 |
| 2012.04.24 6:10 | 9,0 | 95 | 991,1 | 3,3 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.24 6:20 | 9,4 | 93 | 991,1 | 3,3 | 169 |
| 2012.04.24 6:30 | 9,9 | 92 | 991,1 | 3,6 | 164 |
| 2012.04.24 6:40 | 10,5 | 89 | 991,0 | 3,8 | 169 |
| 2012.04.24 6:50 | 10,7 | 85 | 991,0 | 4,1 | 175 |
| 2012.04.24 7:00 | 11,2 | 84 | 991,0 | 3,2 | 178 |
| 2012.04.24 7:10 | 12,0 | 81 | 991,1 | 4,3 | 171 |
| 2012.04.24 7:20 | 12,4 | 77 | 991,0 | 3,5 | 166 |
| 2012.04.24 7:30 | 12,4 | 76 | 991,0 | 4,1 | 178 |
| 2012.04.24 7:40 | 12,7 | 77 | 991,1 | 4,7 | 182 |
| 2012.04.24 7:50 | 13,0 | 75 | 991,2 | 4,7 | 177 |
| 2012.04.24 8:00 | 13,5 | 75 | 991,1 | 4,5 | 185 |
| 2012.04.24 8:10 | 13,5 | 74 | 991,1 | 4,7 | 182 |
| 2012.04.24 8:20 | 14,3 | 73 | 991,1 | 3,7 | 181 |
| 2012.04.24 8:30 | 14,5 | 70 | 990,9 | 4,4 | 168 |
| 2012.04.24 8:40 | 14,6 | 70 | 990,9 | 4,0 | 174 |
| 2012.04.24 8:50 | 15,1 | 68 | 990,9 | 4,1 | 175 |
| 2012.04.24 9:00 | 15,5 | 67 | 990,8 | 4,8 | 161 |
| 2012.04.24 9:10 | 15,8 | 65 | 990,7 | 4,6 | 157 |
| 2012.04.24 9:20 | 16,0 | 63 | 990,6 | 5,0 | 173 |
| 2012.04.24 9:30 | 16,5 | 61 | 990,5 | 4,2 | 175 |
| 2012.04.24 9:40 | 16,5 | 61 | 990,4 | 4,9 | 174 |
| 2012.04.24 9:50 | 16,6 | 60 | 990,3 | 4,7 | 169 |
| 2012.04.24 10:00 | 17,0 | 59 | 990,2 | 4,7 | 172 |
| 2012.04.24 10:10 | 18,1 | 58 | 990,1 | 3,9 | 179 |
| 2012.04.24 10:20 | 18,0 | 52 | 990,0 | 4,8 | 188 |
| 2012.04.24 10:30 | 17,9 | 53 | 989,9 | 5,1 | 177 |
| 2012.04.24 10:40 | 18,1 | 53 | 989,9 | 5,3 | 172 |
| 2012.04.24 10:50 | 17,9 | 52 | 989,8 | 5,7 | 165 |
| 2012.04.24 11:00 | 18,2 | 53 | 989,6 | 5,8 | 168 |
| 2012.04.24 11:10 | 18,6 | 52 | 989,5 | 6,3 | 161 |
| 2012.04.24 11:20 | 18,4 | 50 | 989,4 | 6,3 | 176 |
| 2012.04.24 11:30 | 19,3 | 52 | 989,2 | 4,4 | 160 |
| 2012.04.24 11:40 | 19,0 | 49 | 989,1 | 5,5 | 174 |
| 2012.04.24 11:50 | 19,9 | 44 | 988,9 | 5,1 | 172 |
| 2012.04.24 12:00 | 19,6 | 41 | 988,8 | 5,7 | 184 |
| 2012.04.24 12:10 | 19,6 | 41 | 988,7 | 5,7 | 179 |
| 2012.04.24 12:20 | 19,3 | 43 | 988,7 | 5,3 | 169 |
| 2012.04.24 12:30 | 19,5 | 43 | 988,7 | 6,3 | 171 |
| 2012.04.24 12:40 | 19,0 | 43 | 988,7 | 4,9 | 169 |
| 2012.04.24 12:50 | 18,9 | 45 | 988,6 | 4,8 | 174 |
| 2012.04.24 13:00 | 19,2 | 45 | 988,5 | 4,7 | 175 |
| 2012.04.24 13:10 | 19,6 | 44 | 988,4 | 5,7 | 179 |
| 2012.04.24 13:20 | 20,0 | 42 | 988,3 | 5,9 | 171 |
| 2012.04.24 13:30 | 20,0 | 40 | 988,1 | 6,4 | 179 |
| 2012.04.24 13:40 | 20,0 | 41 | 987,9 | 5,4 | 168 |
| 2012.04.24 13:50 | 19,8 | 42 | 987,8 | 5,7 | 170 |
| 2012.04.24 14:00 | 19,8 | 42 | 987,8 | 5,0 | 178 |
| 2012.04.24 14:10 | 19,6 | 41 | 987,7 | 5,9 | 175 |
| 2012.04.24 14:20 | 19,9 | 41 | 987,7 | 5,7 | 180 |
| 2012.04.24 14:30 | 19,9 | 40 | 987,6 | 5,9 | 185 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.24 14:40 | 19,8 | 41 | 987,5 | 5,1 | 175 |
| 2012.04.24 14:50 | 19,5 | 42 | 987,5 | 5,1 | 176 |
| 2012.04.24 15:00 | 19,5 | 44 | 987,4 | 4,3 | 161 |
| 2012.04.24 15:10 | 19,3 | 45 | 987,2 | 4,6 | 156 |
| 2012.04.24 15:20 | 19,2 | 46 | 987,2 | 4,0 | 153 |
| 2012.04.24 15:30 | 19,2 | 47 | 987,1 | 3,5 | 161 |
| 2012.04.24 15:40 | 19,4 | 46 | 986,9 | 4,1 | 155 |
| 2012.04.24 15:50 | 19,0 | 49 | 986,9 | 4,1 | 153 |
| 2012.04.24 16:00 | 18,4 | 52 | 987,0 | 3,3 | 159 |
| 2012.04.24 16:10 | 14,3 | 66 | 987,2 | 3,0 | 220 |
| 2012.04.24 16:20 | 13,8 | 77 | 987,2 | 2,3 | 204 |
| 2012.04.24 16:30 | 14,4 | 86 | 986,7 | 2,7 | 16 |
| 2012.04.24 16:40 | 15,1 | 81 | 986,7 | 2,1 | 166 |
| 2012.04.24 16:50 | 16,0 | 81 | 986,7 | 1,5 | 131 |
| 2012.04.24 17:00 | 16,4 | 74 | 986,7 | 5,2 | 165 |
| 2012.04.24 17:10 | 15,8 | 71 | 986,6 | 6,3 | 166 |
| 2012.04.24 17:20 | 15,7 | 70 | 986,4 | 4,3 | 166 |
| 2012.04.24 17:30 | 15,8 | 70 | 986,4 | 4,1 | 163 |
| 2012.04.24 17:40 | 15,8 | 70 | 986,3 | 3,6 | 160 |
| 2012.04.24 17:50 | 15,8 | 72 | 986,2 | 3,1 | 161 |
| 2012.04.24 18:00 | 15,7 | 73 | 986,2 | 3,5 | 163 |
| 2012.04.24 18:10 | 15,6 | 73 | 986,3 | 3,2 | 161 |
| 2012.04.24 18:20 | 15,4 | 75 | 986,3 | 2,9 | 157 |
| 2012.04.24 18:30 | 15,4 | 75 | 986,3 | 3,2 | 156 |
| 2012.04.24 18:40 | 15,0 | 75 | 986,6 | 3,2 | 192 |
| 2012.04.24 18:50 | 12,9 | 82 | 987,8 | 5,8 | 271 |
| 2012.04.24 19:00 | 12,5 | 87 | 988,0 | 4,8 | 272 |
| 2012.04.24 19:10 | 12,3 | 88 | 988,2 | 4,3 | 274 |
| 2012.04.24 19:20 | 12,0 | 89 | 988,5 | 4,4 | 272 |
| 2012.04.24 19:30 | 11,8 | 90 | 988,7 | 3,0 | 270 |
| 2012.04.24 19:40 | 11,8 | 90 | 988,7 | 2,4 | 274 |
| 2012.04.24 19:50 | 11,8 | 90 | 988,7 | 1,9 | 271 |
| 2012.04.24 20:00 | 11,8 | 90 | 988,8 | 1,9 | 265 |
| 2012.04.24 20:10 | 12,1 | 88 | 988,8 | 2,2 | 254 |
| 2012.04.24 20:20 | 12,2 | 85 | 988,9 | 1,7 | 243 |
| 2012.04.24 20:30 | 12,2 | 85 | 989,1 | 2,0 | 222 |
| 2012.04.24 20:40 | 12,3 | 85 | 989,2 | 1,9 | 218 |
| 2012.04.24 20:50 | 12,1 | 84 | 989,2 | 2,6 | 231 |
| 2012.04.24 21:00 | 12,2 | 84 | 989,1 | 2,6 | 222 |
| 2012.04.24 21:10 | 12,2 | 83 | 989,1 | 3,4 | 226 |
| 2012.04.24 21:20 | 12,2 | 82 | 989,1 | 4,0 | 234 |
| 2012.04.24 21:30 | 12,1 | 81 | 989,0 | 3,9 | 234 |
| 2012.04.24 21:40 | 12,1 | 83 | 989,2 | 3,2 | 222 |
| 2012.04.24 21:50 | 11,9 | 83 | 989,2 | 2,5 | 206 |
| 2012.04.24 22:00 | 11,8 | 84 | 989,3 | 2,3 | 205 |
| 2012.04.24 22:10 | 11,7 | 86 | 989,4 | 1,8 | 195 |
| 2012.04.24 22:20 | 11,9 | 85 | 989,4 | 2,5 | 214 |
| 2012.04.24 22:30 | 12,0 | 82 | 989,2 | 1,8 | 213 |
| 2012.04.24 22:40 | 12,0 | 80 | 989,2 | 2,1 | 198 |
| 2012.04.24 22:50 | 12,0 | 80 | 989,3 | 1,9 | 189 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.24 23:00 | 11,9 | 81 | 989,5 | 1,9 | 202 |
| 2012.04.24 23:10 | 12,0 | 79 | 989,6 | 2,7 | 215 |
| 2012.04.24 23:20 | 11,8 | 78 | 989,6 | 3,1 | 226 |
| 2012.04.24 23:30 | 11,6 | 80 | 989,7 | 2,9 | 232 |
| 2012.04.24 23:40 | 11,6 | 80 | 989,8 | 2,6 | 234 |
| 2012.04.24 23:50 | 11,4 | 81 | 989,9 | 2,0 | 207 |
| 2012.04.25 0:00 | 11,3 | 83 | 989,7 | 1,8 | 204 |
| 2012.04.25 0:10 | 11,2 | 83 | 990,0 | 1,9 | 190 |
| 2012.04.25 0:20 | 11,1 | 84 | 989,9 | 1,2 | 207 |
| 2012.04.25 0:30 | 10,8 | 87 | 989,8 | 1,0 | 299 |
| 2012.04.25 0:40 | 10,9 | 87 | 989,9 | 1,1 | 236 |
| 2012.04.25 0:50 | 10,9 | 84 | 989,7 | 1,2 | 205 |
| 2012.04.25 1:00 | 11,0 | 83 | 989,5 | 1,9 | 170 |
| 2012.04.25 1:10 | 10,9 | 82 | 990,1 | 2,6 | 183 |
| 2012.04.25 1:20 | 10,7 | 84 | 990,1 | 1,7 | 179 |
| 2012.04.25 1:30 | 10,6 | 86 | 989,9 | 1,0 | 191 |
| 2012.04.25 1:40 | 10,5 | 88 | 990,4 | 2,4 | 186 |
| 2012.04.25 1:50 | 10,4 | 88 | 990,4 | 1,8 | 195 |
| 2012.04.25 2:00 | 10,3 | 89 | 990,3 | 1,4 | 184 |
| 2012.04.25 2:10 | 10,2 | 91 | 990,5 | 2,0 | 184 |
| 2012.04.25 2:20 | 10,1 | 91 | 990,7 | 2,2 | 163 |
| 2012.04.25 2:30 | 10,0 | 92 | 990,5 | 0,5 | 106 |
| 2012.04.25 2:40 | 9,7 | 94 | 990,4 | 1,0 | 321 |
| 2012.04.25 2:50 | 9,6 | 95 | 990,4 | 1,1 | 308 |
| 2012.04.25 3:00 | 9,8 | 95 | 990,6 | 0,7 | 281 |
| 2012.04.25 3:10 | 9,7 | 95 | 990,9 | 0,7 | 298 |
| 2012.04.25 3:20 | 9,6 | 96 | 990,8 | 1,2 | 318 |
| 2012.04.25 3:30 | 9,6 | 96 | 990,9 | 0,5 | 297 |
| 2012.04.25 3:40 | 9,5 | 96 | 991,2 | 0,5 | 308 |
| 2012.04.25 3:50 | 9,5 | 96 | 991,1 | 1,4 | 321 |
| 2012.04.25 4:00 | 9,5 | 95 | 991,0 | 1,4 | 335 |
| 2012.04.25 4:10 | 9,5 | 96 | 990,8 | 1,9 | 336 |
| 2012.04.25 4:20 | 9,5 | 95 | 990,9 | 1,6 | 326 |
| 2012.04.25 4:30 | 9,5 | 94 | 990,9 | 1,5 | 334 |
| 2012.04.25 4:40 | 9,5 | 94 | 991,3 | 1,3 | 324 |
| 2012.04.25 4:50 | 9,6 | 94 | 991,6 | 0,8 | 306 |
| 2012.04.25 5:00 | 9,7 | 95 | 991,9 | 0,0 | 196 |
| 2012.04.25 5:10 | 9,6 | 96 | 992,0 | 0,0 | 207 |
| 2012.04.25 5:20 | 9,6 | 97 | 992,2 | 0,2 | 245 |
| 2012.04.25 5:30 | 9,3 | 97 | 992,4 | 1,2 | 277 |
| 2012.04.25 5:40 | 9,6 | 96 | 992,4 | 1,1 | 34 |
| 2012.04.25 5:50 | 9,9 | 88 | 992,5 | 2,3 | 356 |
| 2012.04.25 6:00 | 10,0 | 91 | 992,6 | 1,0 | 30 |
| 2012.04.25 6:10 | 9,9 | 89 | 992,6 | 1,4 | 10 |
| 2012.04.25 6:20 | 10,3 | 94 | 992,6 | 1,1 | 17 |
| 2012.04.25 6:30 | 10,7 | 85 | 992,5 | 1,7 | 62 |
| 2012.04.25 6:40 | 10,9 | 85 | 992,3 | 2,2 | 32 |
| 2012.04.25 6:50 | 11,0 | 84 | 992,2 | 2,2 | 42 |
| 2012.04.25 7:00 | 11,3 | 81 | 992,3 | 2,6 | 28 |
| 2012.04.25 7:10 | 11,3 | 80 | 992,6 | 1,8 | 59 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.25 7:20 | 11,4 | 81 | 993,0 | 1,0 | 91 |
| 2012.04.25 7:30 | 11,3 | 80 | 993,2 | 0,7 | 87 |
| 2012.04.25 7:40 | 11,5 | 78 | 993,4 | 0,7 | 20 |
| 2012.04.25 7:50 | 11,7 | 77 | 993,6 | 0,6 | 327 |
| 2012.04.25 8:00 | 12,0 | 76 | 993,7 | 1,3 | 325 |
| 2012.04.25 8:10 | 12,3 | 72 | 993,8 | 2,3 | 354 |
| 2012.04.25 8:20 | 12,5 | 70 | 994,0 | 2,8 | 346 |
| 2012.04.25 8:30 | 12,6 | 67 | 994,2 | 3,6 | 349 |
| 2012.04.25 8:40 | 12,6 | 64 | 994,2 | 3,6 | 359 |
| 2012.04.25 8:50 | 12,5 | 64 | 994,2 | 4,2 | 2 |
| 2012.04.25 9:00 | 12,6 | 63 | 994,1 | 5,0 | 352 |
| 2012.04.25 9:10 | 13,0 | 65 | 994,2 | 4,3 | 347 |
| 2012.04.25 9:20 | 13,1 | 63 | 994,3 | 5,6 | 344 |
| 2012.04.25 9:30 | 13,1 | 63 | 994,5 | 4,9 | 343 |
| 2012.04.25 9:40 | 13,2 | 63 | 994,6 | 3,9 | 324 |
| 2012.04.25 9:50 | 14,2 | 60 | 994,6 | 3,6 | 323 |
| 2012.04.25 10:00 | 14,1 | 58 | 994,7 | 4,5 | 318 |
| 2012.04.25 10:10 | 14,0 | 57 | 994,7 | 4,5 | 322 |
| 2012.04.25 10:20 | 14,0 | 56 | 994,7 | 4,0 | 323 |
| 2012.04.25 10:30 | 14,4 | 58 | 994,7 | 5,1 | 335 |
| 2012.04.25 10:40 | 13,6 | 60 | 994,9 | 4,4 | 314 |
| 2012.04.25 10:50 | 14,3 | 59 | 994,9 | 4,3 | 303 |
| 2012.04.25 11:00 | 14,4 | 59 | 995,0 | 4,3 | 320 |
| 2012.04.25 11:10 | 14,3 | 62 | 995,1 | 2,7 | 304 |
| 2012.04.25 11:20 | 15,4 | 60 | 995,2 | 4,0 | 288 |
| 2012.04.25 11:30 | 15,1 | 57 | 995,3 | 3,4 | 298 |
| 2012.04.25 11:40 | 15,3 | 56 | 995,4 | 3,6 | 297 |
| 2012.04.25 11:50 | 15,0 | 54 | 995,4 | 4,4 | 328 |
| 2012.04.25 12:00 | 15,1 | 53 | 995,5 | 3,7 | 299 |
| 2012.04.25 12:10 | 15,5 | 54 | 995,5 | 3,3 | 293 |
| 2012.04.25 12:20 | 16,3 | 52 | 995,5 | 3,7 | 292 |
| 2012.04.25 12:30 | 15,9 | 52 | 995,5 | 2,9 | 304 |
| 2012.04.25 12:40 | 16,0 | 50 | 995,6 | 3,7 | 289 |
| 2012.04.25 12:50 | 16,4 | 51 | 995,6 | 3,4 | 307 |
| 2012.04.25 13:00 | 16,7 | 48 | 995,7 | 3,4 | 266 |
| 2012.04.25 13:10 | 16,7 | 47 | 995,7 | 3,3 | 303 |
| 2012.04.25 13:20 | 17,5 | 45 | 995,7 | 3,5 | 272 |
| 2012.04.25 13:30 | 17,0 | 44 | 995,7 | 3,8 | 272 |
| 2012.04.25 13:40 | 17,2 | 44 | 995,7 | 3,8 | 286 |
| 2012.04.25 13:50 | 16,9 | 42 | 995,6 | 4,4 | 273 |
| 2012.04.25 14:00 | 17,2 | 41 | 995,6 | 3,4 | 277 |
| 2012.04.25 14:10 | 17,3 | 40 | 995,6 | 3,8 | 269 |
| 2012.04.25 14:20 | 17,0 | 42 | 995,6 | 3,9 | 269 |
| 2012.04.25 14:30 | 16,3 | 44 | 995,6 | 3,4 | 264 |
| 2012.04.25 14:40 | 17,7 | 45 | 995,6 | 2,1 | 238 |
| 2012.04.25 14:50 | 17,8 | 41 | 995,4 | 3,6 | 256 |
| 2012.04.25 15:00 | 17,8 | 42 | 995,5 | 3,9 | 246 |
| 2012.04.25 15:10 | 18,0 | 43 | 995,4 | 3,7 | 257 |
| 2012.04.25 15:20 | 18,0 | 42 | 995,5 | 3,3 | 244 |
| 2012.04.25 15:30 | 17,9 | 42 | 995,5 | 3,5 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.25 15:40 | 18,0 | 42 | 995,4 | 3,2 | 243 |
| 2012.04.25 15:50 | 17,9 | 42 | 995,4 | 3,0 | 236 |
| 2012.04.25 16:00 | 17,9 | 40 | 995,4 | 3,5 | 251 |
| 2012.04.25 16:10 | 17,9 | 39 | 995,4 | 3,1 | 255 |
| 2012.04.25 16:20 | 18,0 | 39 | 995,5 | 3,0 | 259 |
| 2012.04.25 16:30 | 17,8 | 39 | 995,5 | 3,8 | 243 |
| 2012.04.25 16:40 | 17,9 | 41 | 995,6 | 3,6 | 240 |
| 2012.04.25 16:50 | 17,9 | 41 | 995,7 | 3,0 | 251 |
| 2012.04.25 17:00 | 17,9 | 43 | 995,7 | 3,2 | 238 |
| 2012.04.25 17:10 | 17,6 | 42 | 995,8 | 2,9 | 236 |
| 2012.04.25 17:20 | 17,6 | 43 | 995,8 | 2,8 | 244 |
| 2012.04.25 17:30 | 17,4 | 44 | 995,8 | 2,4 | 229 |
| 2012.04.25 17:40 | 17,1 | 46 | 995,8 | 2,2 | 232 |
| 2012.04.25 17:50 | 16,9 | 47 | 996,0 | 2,5 | 230 |
| 2012.04.25 18:00 | 16,6 | 47 | 996,0 | 2,2 | 225 |
| 2012.04.25 18:10 | 16,3 | 48 | 996,0 | 2,1 | 227 |
| 2012.04.25 18:20 | 16,0 | 49 | 996,1 | 2,0 | 219 |
| 2012.04.25 18:30 | 15,7 | 50 | 996,1 | 1,7 | 210 |
| 2012.04.25 18:40 | 15,3 | 52 | 996,2 | 1,4 | 202 |
| 2012.04.25 18:50 | 15,3 | 52 | 996,2 | 1,6 | 193 |
| 2012.04.25 19:00 | 14,7 | 54 | 996,3 | 1,3 | 198 |
| 2012.04.25 19:10 | 14,4 | 56 | 996,3 | 1,2 | 188 |
| 2012.04.25 19:20 | 14,0 | 58 | 996,2 | 1,3 | 179 |
| 2012.04.25 19:30 | 13,9 | 60 | 996,4 | 1,3 | 174 |
| 2012.04.25 19:40 | 13,5 | 62 | 996,5 | 1,2 | 186 |
| 2012.04.25 19:50 | 13,2 | 65 | 996,5 | 1,5 | 176 |
| 2012.04.25 20:00 | 13,2 | 67 | 996,6 | 1,7 | 179 |
| 2012.04.25 20:10 | 12,7 | 68 | 996,7 | 1,4 | 182 |
| 2012.04.25 20:20 | 13,0 | 68 | 996,9 | 1,6 | 192 |
| 2012.04.25 20:30 | 13,0 | 67 | 997,0 | 1,7 | 174 |
| 2012.04.25 20:40 | 12,8 | 66 | 997,1 | 1,8 | 162 |
| 2012.04.25 20:50 | 12,9 | 66 | 997,1 | 2,1 | 157 |
| 2012.04.25 21:00 | 12,8 | 65 | 997,2 | 2,1 | 150 |
| 2012.04.25 21:10 | 12,8 | 65 | 997,2 | 2,4 | 154 |
| 2012.04.25 21:20 | 12,4 | 66 | 997,2 | 2,2 | 167 |
| 2012.04.25 21:30 | 12,1 | 67 | 997,2 | 2,5 | 165 |
| 2012.04.25 21:40 | 11,9 | 68 | 997,3 | 2,5 | 174 |
| 2012.04.25 21:50 | 11,4 | 69 | 997,3 | 2,1 | 170 |
| 2012.04.25 22:00 | 11,6 | 71 | 997,3 | 2,4 | 173 |
| 2012.04.25 22:10 | 11,8 | 70 | 997,3 | 2,7 | 178 |
| 2012.04.25 22:20 | 11,7 | 69 | 997,3 | 2,7 | 177 |
| 2012.04.25 22:30 | 11,7 | 70 | 997,4 | 2,6 | 177 |
| 2012.04.25 22:40 | 11,6 | 70 | 997,3 | 2,9 | 182 |
| 2012.04.25 22:50 | 11,4 | 71 | 997,4 | 3,0 | 179 |
| 2012.04.25 23:00 | 11,2 | 72 | 997,5 | 3,1 | 172 |
| 2012.04.25 23:10 | 11,2 | 72 | 997,6 | 3,3 | 165 |
| 2012.04.25 23:20 | 11,2 | 73 | 997,6 | 2,9 | 174 |
| 2012.04.25 23:30 | 11,1 | 74 | 997,7 | 3,1 | 175 |
| 2012.04.25 23:40 | 11,1 | 74 | 997,6 | 3,4 | 176 |
| 2012.04.25 23:50 | 11,1 | 75 | 997,6 | 3,7 | 177 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.26 0:00 | 10,9 | 76 | 997,7 | 3,6 | 171 |
| 2012.04.26 0:10 | 10,7 | 77 | 997,8 | 3,1 | 173 |
| 2012.04.26 0:20 | 10,6 | 78 | 997,9 | 3,6 | 169 |
| 2012.04.26 0:30 | 10,6 | 78 | 997,9 | 3,4 | 167 |
| 2012.04.26 0:40 | 10,5 | 79 | 998,0 | 3,4 | 166 |
| 2012.04.26 0:50 | 10,3 | 79 | 998,0 | 3,0 | 174 |
| 2012.04.26 1:00 | 10,2 | 80 | 998,0 | 2,9 | 175 |
| 2012.04.26 1:10 | 10,1 | 81 | 998,0 | 3,5 | 169 |
| 2012.04.26 1:20 | 10,0 | 81 | 998,2 | 3,4 | 168 |
| 2012.04.26 1:30 | 9,7 | 82 | 998,3 | 3,1 | 166 |
| 2012.04.26 1:40 | 9,5 | 84 | 998,3 | 2,9 | 168 |
| 2012.04.26 1:50 | 9,5 | 84 | 998,3 | 2,9 | 176 |
| 2012.04.26 2:00 | 9,5 | 84 | 998,3 | 3,1 | 176 |
| 2012.04.26 2:10 | 9,4 | 83 | 998,3 | 2,7 | 171 |
| 2012.04.26 2:20 | 9,2 | 84 | 998,3 | 2,8 | 169 |
| 2012.04.26 2:30 | 9,1 | 85 | 998,3 | 2,4 | 167 |
| 2012.04.26 2:40 | 8,9 | 85 | 998,3 | 2,3 | 166 |
| 2012.04.26 2:50 | 8,9 | 85 | 998,3 | 2,7 | 166 |
| 2012.04.26 3:00 | 9,0 | 85 | 998,3 | 2,6 | 169 |
| 2012.04.26 3:10 | 8,9 | 84 | 998,2 | 2,7 | 165 |
| 2012.04.26 3:20 | 9,0 | 85 | 998,3 | 2,7 | 156 |
| 2012.04.26 3:30 | 8,9 | 85 | 998,2 | 3,4 | 164 |
| 2012.04.26 3:40 | 8,7 | 85 | 998,2 | 3,0 | 164 |
| 2012.04.26 3:50 | 8,7 | 85 | 998,2 | 2,7 | 168 |
| 2012.04.26 4:00 | 8,7 | 85 | 998,2 | 3,1 | 163 |
| 2012.04.26 4:10 | 8,6 | 85 | 998,2 | 2,9 | 165 |
| 2012.04.26 4:20 | 8,6 | 85 | 998,3 | 2,6 | 160 |
| 2012.04.26 4:30 | 8,5 | 85 | 998,3 | 2,4 | 166 |
| 2012.04.26 4:40 | 8,5 | 85 | 998,3 | 2,6 | 170 |
| 2012.04.26 4:50 | 8,4 | 85 | 998,3 | 2,6 | 166 |
| 2012.04.26 5:00 | 8,3 | 85 | 998,4 | 2,9 | 164 |
| 2012.04.26 5:10 | 8,6 | 85 | 998,5 | 2,8 | 155 |
| 2012.04.26 5:20 | 8,7 | 83 | 998,6 | 2,4 | 160 |
| 2012.04.26 5:30 | 8,9 | 83 | 998,7 | 2,7 | 159 |
| 2012.04.26 5:40 | 9,1 | 81 | 998,8 | 2,7 | 161 |
| 2012.04.26 5:50 | 9,5 | 79 | 998,9 | 2,7 | 167 |
| 2012.04.26 6:00 | 9,9 | 77 | 998,9 | 2,8 | 168 |
| 2012.04.26 6:10 | 10,3 | 75 | 999,0 | 2,8 | 166 |
| 2012.04.26 6:20 | 10,8 | 74 | 999,1 | 2,8 | 158 |
| 2012.04.26 6:30 | 11,3 | 72 | 999,2 | 2,9 | 158 |
| 2012.04.26 6:40 | 11,8 | 69 | 999,3 | 3,4 | 160 |
| 2012.04.26 6:50 | 12,5 | 67 | 999,3 | 3,1 | 161 |
| 2012.04.26 7:00 | 12,9 | 64 | 999,4 | 4,0 | 161 |
| 2012.04.26 7:10 | 13,2 | 63 | 999,5 | 3,4 | 164 |
| 2012.04.26 7:20 | 13,8 | 62 | 999,6 | 3,5 | 164 |
| 2012.04.26 7:30 | 14,7 | 60 | 999,6 | 3,1 | 163 |
| 2012.04.26 7:40 | 15,0 | 56 | 999,7 | 3,4 | 173 |
| 2012.04.26 7:50 | 15,0 | 55 | 999,7 | 3,9 | 186 |
| 2012.04.26 8:00 | 15,2 | 56 | 999,7 | 4,2 | 180 |
| 2012.04.26 8:10 | 15,7 | 56 | 999,7 | 4,6 | 186 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.26 8:20 | 16,1 | 55 | 999,8 | 3,9 | 185 |
| 2012.04.26 8:30 | 16,6 | 54 | 999,7 | 4,5 | 187 |
| 2012.04.26 8:40 | 17,3 | 52 | 999,7 | 4,2 | 193 |
| 2012.04.26 8:50 | 17,6 | 49 | 999,7 | 5,2 | 196 |
| 2012.04.26 9:00 | 17,6 | 47 | 999,7 | 5,0 | 205 |
| 2012.04.26 9:10 | 18,0 | 46 | 999,7 | 5,3 | 198 |
| 2012.04.26 9:20 | 18,1 | 46 | 999,8 | 5,3 | 196 |
| 2012.04.26 9:30 | 18,3 | 45 | 999,9 | 5,3 | 193 |
| 2012.04.26 9:40 | 18,3 | 44 | 1000,0 | 5,6 | 201 |
| 2012.04.26 9:50 | 19,0 | 44 | 1000,0 | 4,7 | 202 |
| 2012.04.26 10:00 | 19,3 | 44 | 1000,0 | 4,3 | 211 |
| 2012.04.26 10:10 | 19,3 | 42 | 1000,1 | 4,5 | 208 |
| 2012.04.26 10:20 | 19,2 | 41 | 1000,1 | 4,9 | 196 |
| 2012.04.26 10:30 | 19,6 | 41 | 1000,0 | 4,5 | 200 |
| 2012.04.26 10:40 | 20,0 | 41 | 1000,0 | 4,8 | 203 |
| 2012.04.26 10:50 | 20,0 | 39 | 1000,0 | 5,0 | 207 |
| 2012.04.26 11:00 | 20,4 | 39 | 999,9 | 4,2 | 212 |
| 2012.04.26 11:10 | 20,5 | 38 | 999,9 | 5,0 | 203 |
| 2012.04.26 11:20 | 20,6 | 37 | 999,9 | 4,9 | 210 |
| 2012.04.26 11:30 | 20,5 | 36 | 999,9 | 5,6 | 225 |
| 2012.04.26 11:40 | 20,8 | 36 | 999,8 | 5,2 | 223 |
| 2012.04.26 11:50 | 21,2 | 36 | 999,8 | 4,8 | 210 |
| 2012.04.26 12:00 | 21,1 | 36 | 999,8 | 4,8 | 214 |
| 2012.04.26 12:10 | 21,4 | 35 | 999,8 | 4,8 | 203 |
| 2012.04.26 12:20 | 21,3 | 35 | 999,8 | 4,8 | 222 |
| 2012.04.26 12:30 | 21,9 | 36 | 999,7 | 3,8 | 211 |
| 2012.04.26 12:40 | 21,7 | 35 | 999,7 | 4,6 | 215 |
| 2012.04.26 12:50 | 21,8 | 35 | 999,7 | 4,6 | 225 |
| 2012.04.26 13:00 | 21,5 | 36 | 999,7 | 4,8 | 199 |
| 2012.04.26 13:10 | 22,0 | 36 | 999,7 | 3,5 | 234 |
| 2012.04.26 13:20 | 22,5 | 35 | 999,7 | 3,7 | 209 |
| 2012.04.26 13:30 | 22,3 | 35 | 999,7 | 4,5 | 220 |
| 2012.04.26 13:40 | 22,7 | 35 | 999,7 | 4,0 | 215 |
| 2012.04.26 13:50 | 22,2 | 34 | 999,7 | 3,5 | 206 |
| 2012.04.26 14:00 | 22,2 | 35 | 999,6 | 4,0 | 201 |
| 2012.04.26 14:10 | 22,2 | 36 | 999,6 | 5,2 | 187 |
| 2012.04.26 14:20 | 22,8 | 36 | 999,5 | 3,8 | 190 |
| 2012.04.26 14:30 | 22,4 | 35 | 999,5 | 4,6 | 193 |
| 2012.04.26 14:40 | 22,6 | 34 | 999,4 | 3,0 | 208 |
| 2012.04.26 14:50 | 22,9 | 34 | 999,5 | 3,7 | 214 |
| 2012.04.26 15:00 | 23,0 | 34 | 999,4 | 3,9 | 212 |
| 2012.04.26 15:10 | 23,0 | 33 | 999,3 | 3,5 | 204 |
| 2012.04.26 15:20 | 22,9 | 33 | 999,3 | 4,0 | 228 |
| 2012.04.26 15:30 | 23,1 | 33 | 999,3 | 3,9 | 213 |
| 2012.04.26 15:40 | 23,0 | 32 | 999,3 | 3,4 | 214 |
| 2012.04.26 15:50 | 23,2 | 31 | 999,2 | 3,4 | 212 |
| 2012.04.26 16:00 | 23,6 | 31 | 999,2 | 2,8 | 221 |
| 2012.04.26 16:10 | 23,4 | 31 | 999,1 | 3,1 | 198 |
| 2012.04.26 16:20 | 23,6 | 31 | 999,1 | 2,6 | 206 |
| 2012.04.26 16:30 | 23,1 | 31 | 999,1 | 3,6 | 209 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.26 16:40 | 23,2 | 31 | 999,1 | 3,0 | 207 |
| 2012.04.26 16:50 | 23,1 | 31 | 999,1 | 2,9 | 214 |
| 2012.04.26 17:00 | 23,2 | 31 | 999,1 | 3,1 | 201 |
| 2012.04.26 17:10 | 23,1 | 32 | 999,1 | 2,6 | 217 |
| 2012.04.26 17:20 | 23,0 | 32 | 999,1 | 2,8 | 206 |
| 2012.04.26 17:30 | 22,7 | 32 | 999,1 | 2,4 | 200 |
| 2012.04.26 17:40 | 22,2 | 32 | 999,1 | 2,9 | 213 |
| 2012.04.26 17:50 | 21,7 | 32 | 999,2 | 2,1 | 220 |
| 2012.04.26 18:00 | 21,4 | 33 | 999,3 | 2,0 | 216 |
| 2012.04.26 18:10 | 21,0 | 33 | 999,4 | 1,9 | 214 |
| 2012.04.26 18:20 | 20,8 | 34 | 999,4 | 1,7 | 206 |
| 2012.04.26 18:30 | 20,4 | 35 | 999,5 | 1,5 | 201 |
| 2012.04.26 18:40 | 20,1 | 36 | 999,6 | 1,5 | 201 |
| 2012.04.26 18:50 | 19,9 | 36 | 999,7 | 1,8 | 198 |
| 2012.04.26 19:00 | 19,6 | 37 | 999,7 | 1,5 | 207 |
| 2012.04.26 19:10 | 19,2 | 38 | 999,8 | 1,3 | 200 |
| 2012.04.26 19:20 | 19,1 | 39 | 999,9 | 1,4 | 194 |
| 2012.04.26 19:30 | 19,0 | 38 | 1000,0 | 1,5 | 184 |
| 2012.04.26 19:40 | 18,7 | 40 | 1000,1 | 1,5 | 178 |
| 2012.04.26 19:50 | 18,6 | 40 | 1000,2 | 1,6 | 175 |
| 2012.04.26 20:00 | 18,2 | 41 | 1000,3 | 1,6 | 184 |
| 2012.04.26 20:10 | 18,0 | 43 | 1000,3 | 1,8 | 175 |
| 2012.04.26 20:20 | 17,7 | 44 | 1000,4 | 1,7 | 165 |
| 2012.04.26 20:30 | 17,7 | 45 | 1000,5 | 1,8 | 176 |
| 2012.04.26 20:40 | 17,7 | 44 | 1000,5 | 1,7 | 173 |
| 2012.04.26 20:50 | 17,4 | 44 | 1000,5 | 1,3 | 163 |
| 2012.04.26 21:00 | 17,2 | 44 | 1000,5 | 1,7 | 160 |
| 2012.04.26 21:10 | 17,1 | 46 | 1000,5 | 2,1 | 165 |
| 2012.04.26 21:20 | 16,9 | 46 | 1000,5 | 1,9 | 177 |
| 2012.04.26 21:30 | 17,1 | 46 | 1000,5 | 2,0 | 188 |
| 2012.04.26 21:40 | 17,3 | 44 | 1000,5 | 2,0 | 201 |
| 2012.04.26 21:50 | 16,7 | 45 | 1000,5 | 1,9 | 183 |
| 2012.04.26 22:00 | 16,7 | 47 | 1000,5 | 2,1 | 182 |
| 2012.04.26 22:10 | 16,7 | 47 | 1000,6 | 2,2 | 189 |
| 2012.04.26 22:20 | 16,2 | 48 | 1000,7 | 2,5 | 168 |
| 2012.04.26 22:30 | 15,8 | 50 | 1000,7 | 2,3 | 163 |
| 2012.04.26 22:40 | 15,8 | 51 | 1000,7 | 2,2 | 148 |
| 2012.04.26 22:50 | 15,6 | 52 | 1000,8 | 1,7 | 147 |
| 2012.04.26 23:00 | 15,3 | 54 | 1000,8 | 2,1 | 152 |
| 2012.04.26 23:10 | 15,3 | 57 | 1000,9 | 2,7 | 155 |
| 2012.04.26 23:20 | 15,2 | 58 | 1000,8 | 2,7 | 156 |
| 2012.04.26 23:30 | 15,0 | 58 | 1000,8 | 2,8 | 155 |
| 2012.04.26 23:40 | 14,8 | 58 | 1000,9 | 2,7 | 161 |
| 2012.04.26 23:50 | 14,3 | 60 | 1000,9 | 2,1 | 165 |
| 2012.04.27 0:00 | 13,5 | 63 | 1000,9 | 1,7 | 174 |
| 2012.04.27 0:10 | 13,3 | 66 | 1000,9 | 1,8 | 171 |
| 2012.04.27 0:20 | 13,0 | 68 | 1000,9 | 1,7 | 172 |
| 2012.04.27 0:30 | 13,1 | 70 | 1000,9 | 2,3 | 164 |
| 2012.04.27 0:40 | 13,0 | 70 | 1001,0 | 2,2 | 171 |
| 2012.04.27 0:50 | 12,6 | 71 | 1001,0 | 1,8 | 174 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.27 1:00 | 12,2 | 74 | 1001,0 | 1,9 | 176 |
| 2012.04.27 1:10 | 12,4 | 74 | 1000,9 | 2,3 | 160 |
| 2012.04.27 1:20 | 12,5 | 73 | 1000,9 | 2,4 | 163 |
| 2012.04.27 1:30 | 12,8 | 73 | 1000,9 | 2,5 | 166 |
| 2012.04.27 1:40 | 12,6 | 72 | 1000,9 | 2,5 | 168 |
| 2012.04.27 1:50 | 12,3 | 74 | 1000,8 | 2,1 | 165 |
| 2012.04.27 2:00 | 12,1 | 74 | 1000,8 | 2,3 | 169 |
| 2012.04.27 2:10 | 12,0 | 75 | 1000,8 | 2,4 | 164 |
| 2012.04.27 2:20 | 12,0 | 74 | 1000,8 | 2,4 | 166 |
| 2012.04.27 2:30 | 12,2 | 72 | 1000,8 | 2,5 | 163 |
| 2012.04.27 2:40 | 12,0 | 71 | 1000,8 | 2,1 | 156 |
| 2012.04.27 2:50 | 11,9 | 71 | 1000,7 | 1,7 | 161 |
| 2012.04.27 3:00 | 12,4 | 68 | 1000,8 | 2,2 | 165 |
| 2012.04.27 3:10 | 12,3 | 65 | 1000,8 | 1,9 | 158 |
| 2012.04.27 3:20 | 11,9 | 67 | 1000,8 | 2,2 | 161 |
| 2012.04.27 3:30 | 11,7 | 70 | 1000,8 | 2,2 | 163 |
| 2012.04.27 3:40 | 11,7 | 70 | 1000,8 | 2,1 | 174 |
| 2012.04.27 3:50 | 11,3 | 70 | 1000,8 | 1,9 | 165 |
| 2012.04.27 4:00 | 11,2 | 71 | 1000,8 | 2,2 | 156 |
| 2012.04.27 4:10 | 11,3 | 70 | 1000,9 | 2,4 | 161 |
| 2012.04.27 4:20 | 11,4 | 68 | 1000,9 | 2,2 | 165 |
| 2012.04.27 4:30 | 11,5 | 65 | 1001,0 | 2,2 | 165 |
| 2012.04.27 4:40 | 11,5 | 64 | 1001,0 | 2,1 | 168 |
| 2012.04.27 4:50 | 11,4 | 64 | 1001,0 | 1,8 | 169 |
| 2012.04.27 5:00 | 11,4 | 64 | 1001,0 | 2,2 | 164 |
| 2012.04.27 5:10 | 11,3 | 64 | 1001,1 | 2,2 | 164 |
| 2012.04.27 5:20 | 11,4 | 63 | 1001,2 | 2,3 | 167 |
| 2012.04.27 5:30 | 11,5 | 62 | 1001,3 | 1,8 | 172 |
| 2012.04.27 5:40 | 11,9 | 61 | 1001,4 | 1,9 | 179 |
| 2012.04.27 5:50 | 12,1 | 59 | 1001,5 | 2,2 | 174 |
| 2012.04.27 6:00 | 12,5 | 59 | 1001,5 | 2,0 | 176 |
| 2012.04.27 6:10 | 13,1 | 57 | 1001,6 | 2,2 | 178 |
| 2012.04.27 6:20 | 13,5 | 55 | 1001,6 | 2,0 | 180 |
| 2012.04.27 6:30 | 13,9 | 54 | 1001,7 | 1,8 | 182 |
| 2012.04.27 6:40 | 14,1 | 54 | 1001,8 | 2,1 | 179 |
| 2012.04.27 6:50 | 14,5 | 54 | 1001,9 | 1,9 | 178 |
| 2012.04.27 7:00 | 14,9 | 53 | 1002,0 | 2,3 | 180 |
| 2012.04.27 7:10 | 15,5 | 53 | 1002,1 | 2,1 | 176 |
| 2012.04.27 7:20 | 16,0 | 51 | 1002,1 | 2,7 | 178 |
| 2012.04.27 7:30 | 16,2 | 49 | 1002,2 | 3,0 | 176 |
| 2012.04.27 7:40 | 16,6 | 48 | 1002,2 | 3,3 | 175 |
| 2012.04.27 7:50 | 16,9 | 47 | 1002,3 | 2,7 | 185 |
| 2012.04.27 8:00 | 17,2 | 47 | 1002,3 | 2,6 | 193 |
| 2012.04.27 8:10 | 17,3 | 46 | 1002,3 | 2,7 | 215 |
| 2012.04.27 8:20 | 17,4 | 45 | 1002,4 | 2,7 | 203 |
| 2012.04.27 8:30 | 17,8 | 45 | 1002,4 | 2,3 | 213 |
| 2012.04.27 8:40 | 18,1 | 43 | 1002,4 | 3,1 | 199 |
| 2012.04.27 8:50 | 18,3 | 43 | 1002,5 | 3,0 | 215 |
| 2012.04.27 9:00 | 18,7 | 42 | 1002,5 | 2,7 | 198 |
| 2012.04.27 9:10 | 19,1 | 41 | 1002,5 | 2,8 | 212 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.27 9:20 | 19,3 | 40 | 1002,5 | 2,5 | 193 |
| 2012.04.27 9:30 | 19,5 | 38 | 1002,5 | 2,8 | 197 |
| 2012.04.27 9:40 | 19,7 | 38 | 1002,6 | 3,1 | 201 |
| 2012.04.27 9:50 | 20,2 | 38 | 1002,6 | 2,9 | 196 |
| 2012.04.27 10:00 | 20,6 | 38 | 1002,7 | 2,4 | 193 |
| 2012.04.27 10:10 | 21,2 | 35 | 1002,7 | 3,7 | 162 |
| 2012.04.27 10:20 | 21,3 | 35 | 1002,6 | 4,0 | 161 |
| 2012.04.27 10:30 | 21,3 | 35 | 1002,6 | 4,3 | 145 |
| 2012.04.27 10:40 | 21,6 | 36 | 1002,7 | 3,4 | 135 |
| 2012.04.27 10:50 | 21,6 | 37 | 1002,8 | 3,4 | 139 |
| 2012.04.27 11:00 | 21,8 | 37 | 1002,8 | 3,9 | 140 |
| 2012.04.27 11:10 | 22,0 | 34 | 1002,8 | 3,9 | 150 |
| 2012.04.27 11:20 | 22,2 | 35 | 1002,9 | 4,0 | 138 |
| 2012.04.27 11:30 | 22,3 | 35 | 1002,9 | 3,5 | 135 |
| 2012.04.27 11:40 | 22,5 | 35 | 1002,9 | 3,8 | 140 |
| 2012.04.27 11:50 | 22,7 | 36 | 1002,8 | 3,6 | 140 |
| 2012.04.27 12:00 | 22,7 | 35 | 1002,9 | 3,4 | 126 |
| 2012.04.27 12:10 | 22,5 | 34 | 1002,9 | 3,5 | 137 |
| 2012.04.27 12:20 | 23,3 | 33 | 1002,9 | 2,8 | 154 |
| 2012.04.27 12:30 | 23,1 | 32 | 1002,9 | 3,1 | 138 |
| 2012.04.27 12:40 | 22,9 | 32 | 1002,9 | 3,4 | 136 |
| 2012.04.27 12:50 | 23,6 | 32 | 1002,9 | 3,1 | 143 |
| 2012.04.27 13:00 | 23,3 | 31 | 1002,9 | 3,1 | 134 |
| 2012.04.27 13:10 | 23,7 | 31 | 1002,8 | 2,6 | 151 |
| 2012.04.27 13:20 | 23,9 | 31 | 1002,8 | 2,8 | 161 |
| 2012.04.27 13:30 | 23,7 | 31 | 1002,8 | 2,9 | 159 |
| 2012.04.27 13:40 | 24,1 | 31 | 1002,7 | 1,8 | 139 |
| 2012.04.27 13:50 | 24,4 | 32 | 1002,7 | 2,4 | 93 |
| 2012.04.27 14:00 | 24,4 | 31 | 1002,7 | 3,0 | 154 |
| 2012.04.27 14:10 | 24,4 | 31 | 1002,6 | 2,8 | 133 |
| 2012.04.27 14:20 | 24,3 | 31 | 1002,6 | 2,5 | 172 |
| 2012.04.27 14:30 | 24,4 | 31 | 1002,6 | 2,6 | 146 |
| 2012.04.27 14:40 | 24,4 | 30 | 1002,6 | 2,7 | 136 |
| 2012.04.27 14:50 | 24,5 | 31 | 1002,6 | 2,0 | 112 |
| 2012.04.27 15:00 | 24,6 | 31 | 1002,5 | 2,4 | 138 |
| 2012.04.27 15:10 | 24,5 | 31 | 1002,5 | 2,8 | 182 |
| 2012.04.27 15:20 | 24,4 | 31 | 1002,5 | 2,8 | 148 |
| 2012.04.27 15:30 | 24,7 | 31 | 1002,5 | 1,7 | 138 |
| 2012.04.27 15:40 | 24,6 | 31 | 1002,5 | 2,0 | 179 |
| 2012.04.27 15:50 | 24,6 | 31 | 1002,6 | 2,2 | 152 |
| 2012.04.27 16:00 | 24,8 | 31 | 1002,6 | 2,3 | 143 |
| 2012.04.27 16:10 | 24,7 | 31 | 1002,6 | 2,3 | 167 |
| 2012.04.27 16:20 | 24,7 | 31 | 1002,6 | 2,1 | 150 |
| 2012.04.27 16:30 | 24,6 | 30 | 1002,7 | 1,9 | 169 |
| 2012.04.27 16:40 | 24,6 | 31 | 1002,7 | 2,1 | 165 |
| 2012.04.27 16:50 | 24,3 | 31 | 1002,6 | 2,3 | 141 |
| 2012.04.27 17:00 | 24,5 | 31 | 1002,7 | 2,0 | 162 |
| 2012.04.27 17:10 | 24,4 | 32 | 1002,7 | 2,0 | 172 |
| 2012.04.27 17:20 | 24,2 | 32 | 1002,7 | 2,4 | 167 |
| 2012.04.27 17:30 | 24,2 | 32 | 1002,7 | 1,8 | 175 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.27 17:40 | 24,1 | 32 | 1002,7 | 1,6 | 168 |
| 2012.04.27 17:50 | 24,0 | 32 | 1002,7 | 1,6 | 170 |
| 2012.04.27 18:00 | 23,7 | 33 | 1002,7 | 1,6 | 160 |
| 2012.04.27 18:10 | 23,6 | 34 | 1002,7 | 1,3 | 166 |
| 2012.04.27 18:20 | 23,0 | 35 | 1002,8 | 1,0 | 142 |
| 2012.04.27 18:30 | 21,8 | 38 | 1002,8 | 0,4 | 134 |
| 2012.04.27 18:40 | 21,1 | 41 | 1002,9 | 0,0 | 116 |
| 2012.04.27 18:50 | 20,4 | 41 | 1003,0 | 0,1 | 331 |
| 2012.04.27 19:00 | 19,9 | 43 | 1003,1 | 0,6 | 339 |
| 2012.04.27 19:10 | 19,5 | 44 | 1003,1 | 0,2 | 337 |
| 2012.04.27 19:20 | 19,5 | 45 | 1003,2 | 0,5 | 357 |
| 2012.04.27 19:30 | 19,1 | 45 | 1003,3 | 0,7 | 342 |
| 2012.04.27 19:40 | 18,9 | 46 | 1003,4 | 0,9 | 341 |
| 2012.04.27 19:50 | 18,8 | 46 | 1003,5 | 1,0 | 345 |
| 2012.04.27 20:00 | 19,0 | 46 | 1003,7 | 0,8 | 356 |
| 2012.04.27 20:10 | 19,5 | 43 | 1003,7 | 1,2 | 30 |
| 2012.04.27 20:20 | 19,7 | 44 | 1003,8 | 1,3 | 40 |
| 2012.04.27 20:30 | 19,9 | 43 | 1003,9 | 1,3 | 34 |
| 2012.04.27 20:40 | 20,0 | 43 | 1004,0 | 2,0 | 43 |
| 2012.04.27 20:50 | 19,6 | 44 | 1004,0 | 1,4 | 32 |
| 2012.04.27 21:00 | 19,5 | 45 | 1004,0 | 1,1 | 25 |
| 2012.04.27 21:10 | 19,2 | 46 | 1004,1 | 0,9 | 14 |
| 2012.04.27 21:20 | 18,9 | 47 | 1004,2 | 1,5 | 39 |
| 2012.04.27 21:30 | 19,7 | 46 | 1004,2 | 1,7 | 57 |
| 2012.04.27 21:40 | 19,8 | 44 | 1004,2 | 1,7 | 61 |
| 2012.04.27 21:50 | 19,3 | 45 | 1004,3 | 1,6 | 63 |
| 2012.04.27 22:00 | 19,3 | 45 | 1004,4 | 1,6 | 60 |
| 2012.04.27 22:10 | 19,2 | 45 | 1004,4 | 1,8 | 61 |
| 2012.04.27 22:20 | 18,9 | 46 | 1004,4 | 1,7 | 58 |
| 2012.04.27 22:30 | 18,7 | 47 | 1004,5 | 1,7 | 58 |
| 2012.04.27 22:40 | 18,1 | 48 | 1004,7 | 1,6 | 52 |
| 2012.04.27 22:50 | 18,2 | 49 | 1004,7 | 1,6 | 56 |
| 2012.04.27 23:00 | 18,2 | 49 | 1004,8 | 1,7 | 59 |
| 2012.04.27 23:10 | 18,1 | 49 | 1004,8 | 1,6 | 53 |
| 2012.04.27 23:20 | 18,0 | 50 | 1004,8 | 1,9 | 60 |
| 2012.04.27 23:30 | 17,8 | 51 | 1004,8 | 1,8 | 67 |
| 2012.04.27 23:40 | 17,7 | 53 | 1004,9 | 2,2 | 63 |
| 2012.04.27 23:50 | 17,5 | 54 | 1004,9 | 2,1 | 70 |
| 2012.04.28 0:00 | 17,5 | 55 | 1005,0 | 2,0 | 92 |
| 2012.04.28 0:10 | 17,1 | 56 | 1005,0 | 1,8 | 66 |
| 2012.04.28 0:20 | 17,1 | 57 | 1005,0 | 2,0 | 79 |
| 2012.04.28 0:30 | 17,0 | 57 | 1005,0 | 2,3 | 80 |
| 2012.04.28 0:40 | 17,0 | 58 | 1005,0 | 2,8 | 78 |
| 2012.04.28 0:50 | 16,5 | 58 | 1005,0 | 2,4 | 70 |
| 2012.04.28 1:00 | 16,5 | 59 | 1005,0 | 2,2 | 74 |
| 2012.04.28 1:10 | 16,2 | 60 | 1005,0 | 2,0 | 78 |
| 2012.04.28 1:20 | 16,1 | 61 | 1005,1 | 2,1 | 73 |
| 2012.04.28 1:30 | 16,0 | 61 | 1005,1 | 2,0 | 75 |
| 2012.04.28 1:40 | 15,9 | 61 | 1005,2 | 2,2 | 78 |
| 2012.04.28 1:50 | 15,6 | 62 | 1005,3 | 2,0 | 77 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.28 2:00 | 15,4 | 64 | 1005,3 | 1,8 | 79 |
| 2012.04.28 2:10 | 15,7 | 63 | 1005,3 | 2,1 | 86 |
| 2012.04.28 2:20 | 15,6 | 63 | 1005,5 | 2,0 | 86 |
| 2012.04.28 2:30 | 15,4 | 63 | 1005,5 | 2,0 | 90 |
| 2012.04.28 2:40 | 15,3 | 63 | 1005,5 | 1,9 | 89 |
| 2012.04.28 2:50 | 15,2 | 64 | 1005,6 | 2,0 | 82 |
| 2012.04.28 3:00 | 15,0 | 65 | 1005,6 | 2,1 | 81 |
| 2012.04.28 3:10 | 15,0 | 65 | 1005,6 | 2,0 | 79 |
| 2012.04.28 3:20 | 14,7 | 65 | 1005,6 | 1,8 | 81 |
| 2012.04.28 3:30 | 14,6 | 66 | 1005,6 | 1,7 | 81 |
| 2012.04.28 3:40 | 14,6 | 67 | 1005,6 | 2,1 | 74 |
| 2012.04.28 3:50 | 14,3 | 67 | 1005,7 | 2,1 | 75 |
| 2012.04.28 4:00 | 14,2 | 68 | 1005,7 | 2,0 | 76 |
| 2012.04.28 4:10 | 14,1 | 69 | 1005,7 | 2,0 | 73 |
| 2012.04.28 4:20 | 13,9 | 69 | 1005,7 | 1,8 | 76 |
| 2012.04.28 4:30 | 13,8 | 70 | 1005,8 | 1,9 | 79 |
| 2012.04.28 4:40 | 13,7 | 71 | 1005,8 | 2,0 | 81 |
| 2012.04.28 4:50 | 13,5 | 72 | 1005,8 | 2,1 | 74 |
| 2012.04.28 5:00 | 13,4 | 72 | 1005,9 | 1,9 | 76 |
| 2012.04.28 5:10 | 13,5 | 73 | 1006,0 | 1,9 | 95 |
| 2012.04.28 5:20 | 13,6 | 72 | 1006,0 | 1,9 | 100 |
| 2012.04.28 5:30 | 14,1 | 72 | 1006,1 | 2,4 | 99 |
| 2012.04.28 5:40 | 14,2 | 70 | 1006,2 | 2,3 | 91 |
| 2012.04.28 5:50 | 14,6 | 70 | 1006,3 | 2,9 | 107 |
| 2012.04.28 6:00 | 15,0 | 68 | 1006,3 | 2,6 | 108 |
| 2012.04.28 6:10 | 15,3 | 67 | 1006,4 | 2,3 | 106 |
| 2012.04.28 6:20 | 15,6 | 66 | 1006,5 | 2,0 | 105 |
| 2012.04.28 6:30 | 15,9 | 66 | 1006,5 | 2,3 | 115 |
| 2012.04.28 6:40 | 16,4 | 65 | 1006,6 | 2,4 | 113 |
| 2012.04.28 6:50 | 16,6 | 64 | 1006,6 | 2,2 | 104 |
| 2012.04.28 7:00 | 17,0 | 64 | 1006,7 | 2,2 | 96 |
| 2012.04.28 7:10 | 17,7 | 62 | 1006,7 | 2,0 | 97 |
| 2012.04.28 7:20 | 18,2 | 61 | 1006,7 | 1,6 | 101 |
| 2012.04.28 7:30 | 18,8 | 59 | 1006,7 | 1,6 | 114 |
| 2012.04.28 7:40 | 19,1 | 57 | 1006,6 | 2,0 | 130 |
| 2012.04.28 7:50 | 19,7 | 57 | 1006,7 | 2,1 | 132 |
| 2012.04.28 8:00 | 19,7 | 56 | 1006,6 | 2,8 | 143 |
| 2012.04.28 8:10 | 20,2 | 56 | 1006,7 | 2,5 | 134 |
| 2012.04.28 8:20 | 20,7 | 55 | 1006,6 | 3,0 | 138 |
| 2012.04.28 8:30 | 21,0 | 53 | 1006,6 | 3,4 | 140 |
| 2012.04.28 8:40 | 21,6 | 52 | 1006,6 | 3,4 | 134 |
| 2012.04.28 8:50 | 22,8 | 50 | 1006,6 | 3,9 | 138 |
| 2012.04.28 9:00 | 23,2 | 48 | 1006,6 | 3,8 | 137 |
| 2012.04.28 9:10 | 23,7 | 46 | 1006,6 | 3,9 | 133 |
| 2012.04.28 9:20 | 24,7 | 43 | 1006,7 | 3,7 | 141 |
| 2012.04.28 9:30 | 24,8 | 39 | 1006,6 | 5,0 | 151 |
| 2012.04.28 9:40 | 24,9 | 38 | 1006,7 | 5,8 | 156 |
| 2012.04.28 9:50 | 25,0 | 37 | 1006,7 | 5,3 | 153 |
| 2012.04.28 10:00 | 25,4 | 37 | 1006,7 | 5,3 | 155 |
| 2012.04.28 10:10 | 25,7 | 36 | 1006,7 | 5,2 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.28 10:20 | 26,0 | 35 | 1006,7 | 5,2 | 157 |
| 2012.04.28 10:30 | 26,0 | 35 | 1006,6 | 4,5 | 142 |
| 2012.04.28 10:40 | 26,2 | 34 | 1006,5 | 5,0 | 147 |
| 2012.04.28 10:50 | 26,6 | 32 | 1006,5 | 5,8 | 152 |
| 2012.04.28 11:00 | 26,9 | 31 | 1006,4 | 5,3 | 152 |
| 2012.04.28 11:10 | 26,9 | 30 | 1006,4 | 5,4 | 153 |
| 2012.04.28 11:20 | 27,3 | 30 | 1006,3 | 5,0 | 142 |
| 2012.04.28 11:30 | 27,3 | 28 | 1006,2 | 6,2 | 141 |
| 2012.04.28 11:40 | 27,9 | 27 | 1006,2 | 5,7 | 149 |
| 2012.04.28 11:50 | 27,3 | 27 | 1006,1 | 6,1 | 136 |
| 2012.04.28 12:00 | 27,3 | 29 | 1006,1 | 6,1 | 136 |
| 2012.04.28 12:10 | 28,1 | 29 | 1006,0 | 5,5 | 147 |
| 2012.04.28 12:20 | 27,7 | 28 | 1006,0 | 6,2 | 152 |
| 2012.04.28 12:30 | 27,8 | 29 | 1005,9 | 6,0 | 156 |
| 2012.04.28 12:40 | 28,0 | 28 | 1005,8 | 6,3 | 154 |
| 2012.04.28 12:50 | 28,0 | 28 | 1005,8 | 6,2 | 159 |
| 2012.04.28 13:00 | 28,3 | 27 | 1005,7 | 5,6 | 157 |
| 2012.04.28 13:10 | 28,3 | 26 | 1005,6 | 5,1 | 157 |
| 2012.04.28 13:20 | 28,2 | 26 | 1005,5 | 5,6 | 150 |
| 2012.04.28 13:30 | 28,6 | 26 | 1005,5 | 5,4 | 138 |
| 2012.04.28 13:40 | 28,7 | 26 | 1005,4 | 5,4 | 141 |
| 2012.04.28 13:50 | 28,8 | 26 | 1005,3 | 5,3 | 152 |
| 2012.04.28 14:00 | 28,3 | 27 | 1005,3 | 5,0 | 140 |
| 2012.04.28 14:10 | 28,7 | 27 | 1005,2 | 5,2 | 157 |
| 2012.04.28 14:20 | 28,3 | 28 | 1005,1 | 5,5 | 159 |
| 2012.04.28 14:30 | 28,4 | 28 | 1005,0 | 4,8 | 147 |
| 2012.04.28 14:40 | 28,3 | 27 | 1005,0 | 5,6 | 138 |
| 2012.04.28 14:50 | 28,4 | 27 | 1004,9 | 4,5 | 133 |
| 2012.04.28 15:00 | 28,5 | 28 | 1004,8 | 4,6 | 141 |
| 2012.04.28 15:10 | 28,7 | 28 | 1004,7 | 4,1 | 155 |
| 2012.04.28 15:20 | 28,2 | 29 | 1004,7 | 4,4 | 141 |
| 2012.04.28 15:30 | 28,3 | 28 | 1004,6 | 4,7 | 140 |
| 2012.04.28 15:40 | 28,3 | 29 | 1004,5 | 4,4 | 138 |
| 2012.04.28 15:50 | 28,2 | 29 | 1004,5 | 4,7 | 136 |
| 2012.04.28 16:00 | 28,2 | 29 | 1004,4 | 4,3 | 146 |
| 2012.04.28 16:10 | 28,3 | 30 | 1004,4 | 4,0 | 146 |
| 2012.04.28 16:20 | 28,1 | 30 | 1004,4 | 4,2 | 150 |
| 2012.04.28 16:30 | 28,0 | 29 | 1004,3 | 4,5 | 157 |
| 2012.04.28 16:40 | 27,7 | 29 | 1004,3 | 4,5 | 155 |
| 2012.04.28 16:50 | 27,7 | 29 | 1004,2 | 4,2 | 160 |
| 2012.04.28 17:00 | 27,6 | 29 | 1004,2 | 4,2 | 156 |
| 2012.04.28 17:10 | 27,4 | 29 | 1004,1 | 4,0 | 156 |
| 2012.04.28 17:20 | 27,2 | 30 | 1004,1 | 3,6 | 158 |
| 2012.04.28 17:30 | 27,1 | 30 | 1004,1 | 3,7 | 157 |
| 2012.04.28 17:40 | 26,8 | 31 | 1004,1 | 3,2 | 158 |
| 2012.04.28 17:50 | 26,6 | 32 | 1004,1 | 3,2 | 155 |
| 2012.04.28 18:00 | 26,2 | 33 | 1004,1 | 2,9 | 153 |
| 2012.04.28 18:10 | 25,9 | 33 | 1004,1 | 2,5 | 147 |
| 2012.04.28 18:20 | 25,5 | 34 | 1004,1 | 2,4 | 142 |
| 2012.04.28 18:30 | 25,0 | 36 | 1004,1 | 2,0 | 142 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.28 18:40 | 24,7 | 37 | 1004,2 | 2,2 | 146 |
| 2012.04.28 18:50 | 24,4 | 37 | 1004,3 | 2,1 | 147 |
| 2012.04.28 19:00 | 24,1 | 38 | 1004,3 | 2,0 | 149 |
| 2012.04.28 19:10 | 23,8 | 38 | 1004,4 | 2,2 | 148 |
| 2012.04.28 19:20 | 23,7 | 38 | 1004,4 | 2,4 | 152 |
| 2012.04.28 19:30 | 23,4 | 38 | 1004,5 | 2,3 | 156 |
| 2012.04.28 19:40 | 23,3 | 39 | 1004,6 | 2,3 | 152 |
| 2012.04.28 19:50 | 23,1 | 39 | 1004,7 | 2,3 | 156 |
| 2012.04.28 20:00 | 23,0 | 39 | 1004,7 | 2,1 | 149 |
| 2012.04.28 20:10 | 22,9 | 39 | 1004,8 | 2,2 | 147 |
| 2012.04.28 20:20 | 22,9 | 38 | 1004,8 | 2,3 | 143 |
| 2012.04.28 20:30 | 22,7 | 38 | 1004,9 | 2,4 | 145 |
| 2012.04.28 20:40 | 22,6 | 38 | 1005,0 | 2,8 | 156 |
| 2012.04.28 20:50 | 22,1 | 40 | 1005,0 | 2,3 | 159 |
| 2012.04.28 21:00 | 21,6 | 41 | 1004,9 | 1,9 | 160 |
| 2012.04.28 21:10 | 20,9 | 42 | 1004,9 | 1,5 | 167 |
| 2012.04.28 21:20 | 20,3 | 44 | 1004,9 | 1,6 | 147 |
| 2012.04.28 21:30 | 20,8 | 44 | 1004,9 | 2,1 | 133 |
| 2012.04.28 21:40 | 20,9 | 44 | 1004,8 | 2,3 | 133 |
| 2012.04.28 21:50 | 20,9 | 43 | 1004,8 | 2,7 | 134 |
| 2012.04.28 22:00 | 21,0 | 43 | 1004,8 | 2,8 | 137 |
| 2012.04.28 22:10 | 20,9 | 42 | 1004,8 | 3,1 | 138 |
| 2012.04.28 22:20 | 20,7 | 42 | 1004,8 | 2,8 | 140 |
| 2012.04.28 22:30 | 20,3 | 43 | 1004,7 | 2,7 | 138 |
| 2012.04.28 22:40 | 20,1 | 44 | 1004,7 | 2,7 | 137 |
| 2012.04.28 22:50 | 19,9 | 45 | 1004,7 | 2,8 | 137 |
| 2012.04.28 23:00 | 19,6 | 45 | 1004,7 | 2,2 | 148 |
| 2012.04.28 23:10 | 19,3 | 46 | 1004,7 | 2,0 | 144 |
| 2012.04.28 23:20 | 19,1 | 47 | 1004,7 | 1,7 | 144 |
| 2012.04.28 23:30 | 19,1 | 47 | 1004,7 | 2,0 | 154 |
| 2012.04.28 23:40 | 19,3 | 45 | 1004,6 | 2,0 | 145 |
| 2012.04.28 23:50 | 18,5 | 46 | 1004,6 | 1,6 | 163 |
| 2012.04.29 0:00 | 17,4 | 51 | 1004,6 | 1,4 | 171 |
| 2012.04.29 0:10 | 17,6 | 53 | 1004,5 | 1,6 | 163 |
| 2012.04.29 0:20 | 17,0 | 52 | 1004,4 | 1,9 | 163 |
| 2012.04.29 0:30 | 16,4 | 56 | 1004,3 | 1,5 | 158 |
| 2012.04.29 0:40 | 16,6 | 56 | 1004,3 | 1,4 | 105 |
| 2012.04.29 0:50 | 15,9 | 58 | 1004,1 | 0,9 | 114 |
| 2012.04.29 1:00 | 16,1 | 58 | 1004,1 | 1,6 | 104 |
| 2012.04.29 1:10 | 16,1 | 57 | 1004,1 | 1,7 | 103 |
| 2012.04.29 1:20 | 15,8 | 58 | 1004,1 | 1,4 | 99 |
| 2012.04.29 1:30 | 15,4 | 59 | 1004,0 | 1,1 | 104 |
| 2012.04.29 1:40 | 15,3 | 61 | 1003,9 | 0,8 | 87 |
| 2012.04.29 1:50 | 15,2 | 60 | 1003,9 | 1,1 | 85 |
| 2012.04.29 2:00 | 14,7 | 61 | 1003,9 | 0,9 | 102 |
| 2012.04.29 2:10 | 14,8 | 61 | 1004,0 | 1,1 | 99 |
| 2012.04.29 2:20 | 14,8 | 60 | 1003,9 | 0,7 | 90 |
| 2012.04.29 2:30 | 14,6 | 61 | 1004,0 | 1,0 | 74 |
| 2012.04.29 2:40 | 14,1 | 62 | 1003,9 | 1,0 | 75 |
| 2012.04.29 2:50 | 14,3 | 63 | 1003,9 | 1,1 | 86 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.29 3:00 | 14,4 | 61 | 1003,8 | 1,1 | 101 |
| 2012.04.29 3:10 | 14,2 | 61 | 1003,8 | 0,9 | 100 |
| 2012.04.29 3:20 | 14,1 | 63 | 1003,7 | 0,9 | 80 |
| 2012.04.29 3:30 | 14,4 | 61 | 1003,6 | 1,0 | 87 |
| 2012.04.29 3:40 | 13,9 | 61 | 1003,7 | 1,0 | 98 |
| 2012.04.29 3:50 | 13,7 | 63 | 1003,7 | 0,9 | 93 |
| 2012.04.29 4:00 | 12,6 | 66 | 1003,8 | 0,4 | 78 |
| 2012.04.29 4:10 | 12,2 | 69 | 1003,8 | 0,5 | 34 |
| 2012.04.29 4:20 | 11,6 | 73 | 1003,9 | 0,2 | 4 |
| 2012.04.29 4:30 | 12,2 | 74 | 1003,9 | 0,8 | 119 |
| 2012.04.29 4:40 | 11,2 | 73 | 1004,0 | 0,3 | 187 |
| 2012.04.29 4:50 | 11,7 | 77 | 1003,9 | 0,6 | 126 |
| 2012.04.29 5:00 | 12,5 | 73 | 1003,8 | 1,3 | 113 |
| 2012.04.29 5:10 | 12,7 | 70 | 1003,8 | 1,0 | 97 |
| 2012.04.29 5:20 | 14,2 | 68 | 1003,7 | 1,5 | 123 |
| 2012.04.29 5:30 | 15,1 | 62 | 1003,7 | 2,3 | 127 |
| 2012.04.29 5:40 | 15,2 | 61 | 1003,6 | 2,6 | 113 |
| 2012.04.29 5:50 | 15,4 | 60 | 1003,5 | 3,1 | 118 |
| 2012.04.29 6:00 | 16,0 | 59 | 1003,6 | 3,1 | 125 |
| 2012.04.29 6:10 | 16,5 | 57 | 1003,7 | 2,6 | 130 |
| 2012.04.29 6:20 | 16,8 | 56 | 1003,8 | 2,8 | 133 |
| 2012.04.29 6:30 | 17,4 | 55 | 1003,7 | 2,6 | 135 |
| 2012.04.29 6:40 | 17,9 | 54 | 1003,8 | 2,8 | 141 |
| 2012.04.29 6:50 | 18,6 | 54 | 1003,9 | 2,4 | 152 |
| 2012.04.29 7:00 | 19,0 | 52 | 1003,9 | 3,0 | 147 |
| 2012.04.29 7:10 | 19,7 | 52 | 1004,0 | 2,6 | 154 |
| 2012.04.29 7:20 | 20,3 | 50 | 1003,9 | 3,6 | 134 |
| 2012.04.29 7:30 | 20,7 | 48 | 1003,8 | 4,4 | 132 |
| 2012.04.29 7:40 | 21,0 | 47 | 1003,7 | 4,4 | 132 |
| 2012.04.29 7:50 | 21,3 | 47 | 1003,6 | 4,8 | 131 |
| 2012.04.29 8:00 | 21,7 | 46 | 1003,4 | 5,1 | 133 |
| 2012.04.29 8:10 | 22,5 | 45 | 1003,2 | 5,1 | 138 |
| 2012.04.29 8:20 | 23,1 | 43 | 1003,2 | 4,9 | 138 |
| 2012.04.29 8:30 | 23,6 | 40 | 1003,1 | 4,8 | 141 |
| 2012.04.29 8:40 | 24,2 | 38 | 1003,1 | 5,3 | 143 |
| 2012.04.29 8:50 | 25,0 | 34 | 1003,1 | 6,8 | 139 |
| 2012.04.29 9:00 | 25,5 | 30 | 1003,0 | 6,4 | 144 |
| 2012.04.29 9:10 | 25,7 | 29 | 1003,1 | 6,0 | 139 |
| 2012.04.29 9:20 | 25,9 | 27 | 1003,1 | 6,5 | 140 |
| 2012.04.29 9:30 | 26,0 | 26 | 1003,1 | 6,2 | 142 |
| 2012.04.29 9:40 | 25,7 | 26 | 1003,0 | 6,5 | 143 |
| 2012.04.29 9:50 | 26,1 | 27 | 1003,0 | 6,6 | 146 |
| 2012.04.29 10:00 | 26,2 | 28 | 1003,0 | 6,9 | 140 |
| 2012.04.29 10:10 | 26,4 | 29 | 1003,0 | 6,2 | 148 |
| 2012.04.29 10:20 | 26,4 | 28 | 1003,0 | 6,8 | 149 |
| 2012.04.29 10:30 | 26,9 | 26 | 1002,9 | 6,3 | 165 |
| 2012.04.29 10:40 | 26,8 | 25 | 1002,9 | 6,5 | 145 |
| 2012.04.29 10:50 | 26,9 | 25 | 1002,8 | 6,2 | 154 |
| 2012.04.29 11:00 | 27,1 | 25 | 1002,8 | 7,1 | 154 |
| 2012.04.29 11:10 | 27,3 | 24 | 1002,7 | 6,6 | 152 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.29 11:20 | 27,6 | 24 | 1002,6 | 6,0 | 154 |
| 2012.04.29 11:30 | 27,6 | 24 | 1002,6 | 6,9 | 150 |
| 2012.04.29 11:40 | 27,7 | 23 | 1002,5 | 6,5 | 153 |
| 2012.04.29 11:50 | 27,9 | 22 | 1002,4 | 6,7 | 152 |
| 2012.04.29 12:00 | 27,7 | 22 | 1002,3 | 6,5 | 149 |
| 2012.04.29 12:10 | 28,1 | 22 | 1002,2 | 5,9 | 157 |
| 2012.04.29 12:20 | 28,1 | 21 | 1002,2 | 5,2 | 149 |
| 2012.04.29 12:30 | 28,1 | 21 | 1002,1 | 5,8 | 143 |
| 2012.04.29 12:40 | 28,6 | 21 | 1002,1 | 5,6 | 152 |
| 2012.04.29 12:50 | 28,4 | 21 | 1002,0 | 5,5 | 151 |
| 2012.04.29 13:00 | 28,5 | 21 | 1001,9 | 5,7 | 163 |
| 2012.04.29 13:10 | 28,5 | 20 | 1001,8 | 5,9 | 158 |
| 2012.04.29 13:20 | 28,8 | 21 | 1001,7 | 5,4 | 165 |
| 2012.04.29 13:30 | 28,7 | 21 | 1001,6 | 5,5 | 152 |
| 2012.04.29 13:40 | 28,5 | 22 | 1001,5 | 5,7 | 144 |
| 2012.04.29 13:50 | 28,7 | 22 | 1001,4 | 5,3 | 163 |
| 2012.04.29 14:00 | 28,6 | 22 | 1001,4 | 5,5 | 144 |
| 2012.04.29 14:10 | 28,6 | 21 | 1001,2 | 5,7 | 142 |
| 2012.04.29 14:20 | 28,7 | 21 | 1001,2 | 5,5 | 141 |
| 2012.04.29 14:30 | 28,6 | 21 | 1001,1 | 5,1 | 142 |
| 2012.04.29 14:40 | 28,9 | 21 | 1001,0 | 5,0 | 151 |
| 2012.04.29 14:50 | 29,0 | 20 | 1001,0 | 4,4 | 152 |
| 2012.04.29 15:00 | 28,8 | 20 | 1000,8 | 5,6 | 151 |
| 2012.04.29 15:10 | 28,7 | 21 | 1000,8 | 4,9 | 143 |
| 2012.04.29 15:20 | 28,6 | 21 | 1000,7 | 4,8 | 144 |
| 2012.04.29 15:30 | 28,5 | 22 | 1000,7 | 5,1 | 143 |
| 2012.04.29 15:40 | 29,0 | 22 | 1000,6 | 4,6 | 144 |
| 2012.04.29 15:50 | 28,7 | 21 | 1000,5 | 4,9 | 144 |
| 2012.04.29 16:00 | 28,9 | 21 | 1000,4 | 3,8 | 150 |
| 2012.04.29 16:10 | 28,6 | 21 | 1000,4 | 4,7 | 141 |
| 2012.04.29 16:20 | 28,4 | 21 | 1000,3 | 4,5 | 139 |
| 2012.04.29 16:30 | 28,4 | 21 | 1000,3 | 4,3 | 151 |
| 2012.04.29 16:40 | 28,2 | 21 | 1000,3 | 3,9 | 140 |
| 2012.04.29 16:50 | 28,1 | 21 | 1000,2 | 3,7 | 144 |
| 2012.04.29 17:00 | 27,8 | 21 | 1000,1 | 4,2 | 142 |
| 2012.04.29 17:10 | 27,8 | 21 | 1000,0 | 3,7 | 143 |
| 2012.04.29 17:20 | 27,7 | 21 | 999,9 | 3,1 | 141 |
| 2012.04.29 17:30 | 27,4 | 22 | 999,8 | 3,2 | 140 |
| 2012.04.29 17:40 | 27,0 | 22 | 999,7 | 3,3 | 144 |
| 2012.04.29 17:50 | 26,7 | 23 | 999,7 | 2,9 | 143 |
| 2012.04.29 18:00 | 26,3 | 23 | 999,6 | 3,0 | 141 |
| 2012.04.29 18:10 | 25,8 | 25 | 999,6 | 2,9 | 137 |
| 2012.04.29 18:20 | 25,3 | 26 | 999,5 | 2,9 | 142 |
| 2012.04.29 18:30 | 25,0 | 27 | 999,5 | 2,8 | 144 |
| 2012.04.29 18:40 | 24,7 | 28 | 999,5 | 2,7 | 140 |
| 2012.04.29 18:50 | 24,3 | 28 | 999,5 | 2,6 | 140 |
| 2012.04.29 19:00 | 24,0 | 29 | 999,6 | 2,6 | 140 |
| 2012.04.29 19:10 | 23,7 | 30 | 999,5 | 2,7 | 140 |
| 2012.04.29 19:20 | 23,4 | 31 | 999,5 | 2,8 | 143 |
| 2012.04.29 19:30 | 23,1 | 31 | 999,6 | 2,5 | 141 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.29 19:40 | 23,0 | 31 | 999,7 | 2,8 | 140 |
| 2012.04.29 19:50 | 22,8 | 32 | 999,8 | 2,6 | 140 |
| 2012.04.29 20:00 | 22,7 | 33 | 999,8 | 2,3 | 145 |
| 2012.04.29 20:10 | 22,5 | 33 | 999,9 | 2,1 | 153 |
| 2012.04.29 20:20 | 22,2 | 34 | 999,9 | 2,1 | 154 |
| 2012.04.29 20:30 | 20,4 | 36 | 999,9 | 1,5 | 163 |
| 2012.04.29 20:40 | 20,4 | 40 | 999,8 | 1,5 | 159 |
| 2012.04.29 20:50 | 19,5 | 41 | 999,9 | 1,3 | 172 |
| 2012.04.29 21:00 | 19,0 | 44 | 999,9 | 1,2 | 169 |
| 2012.04.29 21:10 | 19,2 | 45 | 1000,0 | 1,5 | 147 |
| 2012.04.29 21:20 | 19,6 | 43 | 1000,1 | 1,4 | 118 |
| 2012.04.29 21:30 | 19,1 | 43 | 1000,1 | 1,3 | 123 |
| 2012.04.29 21:40 | 20,1 | 43 | 1000,1 | 1,8 | 132 |
| 2012.04.29 21:50 | 19,5 | 41 | 1000,1 | 1,6 | 139 |
| 2012.04.29 22:00 | 20,1 | 41 | 1000,1 | 1,9 | 139 |
| 2012.04.29 22:10 | 20,1 | 39 | 1000,1 | 2,1 | 139 |
| 2012.04.29 22:20 | 19,9 | 40 | 1000,2 | 1,7 | 147 |
| 2012.04.29 22:30 | 19,2 | 41 | 1000,2 | 1,6 | 152 |
| 2012.04.29 22:40 | 19,2 | 42 | 1000,3 | 1,6 | 148 |
| 2012.04.29 22:50 | 19,3 | 42 | 1000,2 | 1,9 | 149 |
| 2012.04.29 23:00 | 19,3 | 42 | 1000,2 | 2,0 | 138 |
| 2012.04.29 23:10 | 19,1 | 42 | 1000,1 | 1,6 | 130 |
| 2012.04.29 23:20 | 18,7 | 43 | 1000,1 | 1,6 | 139 |
| 2012.04.29 23:30 | 18,7 | 44 | 1000,1 | 1,9 | 138 |
| 2012.04.29 23:40 | 18,6 | 45 | 1000,0 | 1,8 | 131 |
| 2012.04.29 23:50 | 18,1 | 46 | 1000,0 | 1,7 | 124 |
| 2012.04.30 0:00 | 18,0 | 46 | 999,9 | 1,5 | 133 |
| 2012.04.30 0:10 | 18,1 | 47 | 999,9 | 1,8 | 132 |
| 2012.04.30 0:20 | 17,8 | 47 | 999,9 | 1,7 | 131 |
| 2012.04.30 0:30 | 17,7 | 48 | 999,8 | 1,6 | 135 |
| 2012.04.30 0:40 | 17,5 | 48 | 999,8 | 1,4 | 138 |
| 2012.04.30 0:50 | 16,7 | 50 | 999,9 | 1,2 | 147 |
| 2012.04.30 1:00 | 16,7 | 52 | 999,9 | 1,4 | 129 |
| 2012.04.30 1:10 | 17,0 | 51 | 999,7 | 1,5 | 133 |
| 2012.04.30 1:20 | 16,9 | 51 | 999,7 | 1,6 | 130 |
| 2012.04.30 1:30 | 17,4 | 51 | 999,6 | 2,2 | 147 |
| 2012.04.30 1:40 | 17,4 | 50 | 999,7 | 2,4 | 165 |
| 2012.04.30 1:50 | 17,2 | 50 | 999,7 | 2,6 | 157 |
| 2012.04.30 2:00 | 17,1 | 51 | 999,6 | 2,4 | 158 |
| 2012.04.30 2:10 | 17,3 | 51 | 999,6 | 1,9 | 149 |
| 2012.04.30 2:20 | 15,9 | 52 | 999,6 | 1,1 | 150 |
| 2012.04.30 2:30 | 15,6 | 58 | 999,6 | 1,8 | 133 |
| 2012.04.30 2:40 | 16,3 | 55 | 999,6 | 1,9 | 123 |
| 2012.04.30 2:50 | 15,7 | 55 | 999,6 | 1,8 | 117 |
| 2012.04.30 3:00 | 15,7 | 57 | 999,6 | 1,4 | 130 |
| 2012.04.30 3:10 | 15,2 | 57 | 999,7 | 1,3 | 150 |
| 2012.04.30 3:20 | 14,4 | 60 | 999,7 | 1,1 | 154 |
| 2012.04.30 3:30 | 14,0 | 64 | 999,7 | 1,4 | 128 |
| 2012.04.30 3:40 | 14,4 | 63 | 999,7 | 1,1 | 169 |
| 2012.04.30 3:50 | 13,8 | 64 | 999,8 | 1,0 | 145 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.30 4:00 | 13,9 | 65 | 999,8 | 1,2 | 151 |
| 2012.04.30 4:10 | 14,2 | 64 | 999,8 | 1,3 | 164 |
| 2012.04.30 4:20 | 13,3 | 66 | 999,9 | 0,9 | 175 |
| 2012.04.30 4:30 | 12,9 | 70 | 999,9 | 1,3 | 182 |
| 2012.04.30 4:40 | 13,1 | 69 | 999,9 | 1,2 | 168 |
| 2012.04.30 4:50 | 13,2 | 70 | 1000,0 | 1,0 | 194 |
| 2012.04.30 5:00 | 12,7 | 73 | 1000,0 | 0,6 | 161 |
| 2012.04.30 5:10 | 13,0 | 71 | 1000,0 | 1,0 | 149 |
| 2012.04.30 5:20 | 13,6 | 67 | 1000,1 | 1,0 | 153 |
| 2012.04.30 5:30 | 14,1 | 66 | 1000,2 | 1,0 | 137 |
| 2012.04.30 5:40 | 15,7 | 62 | 1000,3 | 1,0 | 123 |
| 2012.04.30 5:50 | 15,8 | 58 | 1000,4 | 1,4 | 115 |
| 2012.04.30 6:00 | 15,5 | 62 | 1000,6 | 1,4 | 103 |
| 2012.04.30 6:10 | 15,9 | 63 | 1000,6 | 1,1 | 124 |
| 2012.04.30 6:20 | 16,4 | 59 | 1000,6 | 1,1 | 121 |
| 2012.04.30 6:30 | 16,9 | 57 | 1000,6 | 1,2 | 124 |
| 2012.04.30 6:40 | 17,4 | 56 | 1000,6 | 0,9 | 128 |
| 2012.04.30 6:50 | 17,7 | 53 | 1000,7 | 0,8 | 145 |
| 2012.04.30 7:00 | 18,0 | 52 | 1000,7 | 1,3 | 155 |
| 2012.04.30 7:10 | 18,3 | 51 | 1000,7 | 1,6 | 158 |
| 2012.04.30 7:20 | 18,7 | 50 | 1000,7 | 1,5 | 166 |
| 2012.04.30 7:30 | 18,9 | 51 | 1000,7 | 1,2 | 145 |
| 2012.04.30 7:40 | 19,6 | 51 | 1000,7 | 1,2 | 147 |
| 2012.04.30 7:50 | 19,9 | 50 | 1000,7 | 1,0 | 160 |
| 2012.04.30 8:00 | 20,2 | 50 | 1000,7 | 1,4 | 145 |
| 2012.04.30 8:10 | 20,9 | 49 | 1000,8 | 1,1 | 185 |
| 2012.04.30 8:20 | 21,4 | 47 | 1000,8 | 1,2 | 121 |
| 2012.04.30 8:30 | 21,7 | 47 | 1000,8 | 1,2 | 132 |
| 2012.04.30 8:40 | 22,0 | 47 | 1000,8 | 1,0 | 104 |
| 2012.04.30 8:50 | 22,5 | 46 | 1000,8 | 1,1 | 122 |
| 2012.04.30 9:00 | 23,5 | 44 | 1000,9 | 0,8 | 122 |
| 2012.04.30 9:10 | 23,8 | 40 | 1000,9 | 1,1 | 170 |
| 2012.04.30 9:20 | 24,4 | 38 | 1000,9 | 1,5 | 169 |
| 2012.04.30 9:30 | 25,1 | 37 | 1001,0 | 1,5 | 116 |
| 2012.04.30 9:40 | 25,2 | 36 | 1000,9 | 1,9 | 119 |
| 2012.04.30 9:50 | 25,1 | 34 | 1000,9 | 2,2 | 108 |
| 2012.04.30 10:00 | 25,1 | 33 | 1001,0 | 2,4 | 130 |
| 2012.04.30 10:10 | 25,2 | 34 | 1000,9 | 2,2 | 142 |
| 2012.04.30 10:20 | 25,2 | 36 | 1000,9 | 2,1 | 91 |
| 2012.04.30 10:30 | 25,5 | 37 | 1000,9 | 2,4 | 70 |
| 2012.04.30 10:40 | 25,8 | 36 | 1000,9 | 2,2 | 153 |
| 2012.04.30 10:50 | 26,2 | 36 | 1000,8 | 1,8 | 145 |
| 2012.04.30 11:00 | 26,5 | 36 | 1000,8 | 1,3 | 123 |
| 2012.04.30 11:10 | 26,8 | 36 | 1000,8 | 1,5 | 89 |
| 2012.04.30 11:20 | 26,9 | 36 | 1000,7 | 1,7 | 103 |
| 2012.04.30 11:30 | 27,0 | 35 | 1000,7 | 1,8 | 103 |
| 2012.04.30 11:40 | 27,4 | 34 | 1000,6 | 1,8 | 91 |
| 2012.04.30 11:50 | 27,9 | 34 | 1000,5 | 1,9 | 114 |
| 2012.04.30 12:00 | 27,9 | 33 | 1000,4 | 2,3 | 129 |
| 2012.04.30 12:10 | 28,4 | 33 | 1000,4 | 2,0 | 112 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.04.30 12:20 | 28,4 | 31 | 1000,4 | 2,5 | 157 |
| 2012.04.30 12:30 | 28,9 | 31 | 1000,4 | 2,3 | 113 |
| 2012.04.30 12:40 | 28,9 | 27 | 1000,3 | 2,0 | 138 |
| 2012.04.30 12:50 | 29,4 | 25 | 1000,2 | 2,8 | 155 |
| 2012.04.30 13:00 | 28,7 | 24 | 1000,1 | 3,1 | 147 |
| 2012.04.30 13:10 | 29,1 | 26 | 1000,0 | 2,9 | 164 |
| 2012.04.30 13:20 | 29,6 | 27 | 999,9 | 1,4 | 192 |
| 2012.04.30 13:30 | 29,5 | 26 | 999,7 | 2,1 | 173 |
| 2012.04.30 13:40 | 29,2 | 23 | 999,6 | 2,8 | 144 |
| 2012.04.30 13:50 | 29,2 | 23 | 999,5 | 2,0 | 144 |
| 2012.04.30 14:00 | 29,7 | 23 | 999,4 | 2,9 | 162 |
| 2012.04.30 14:10 | 29,5 | 25 | 999,3 | 2,0 | 151 |
| 2012.04.30 14:20 | 29,7 | 25 | 999,2 | 2,0 | 139 |
| 2012.04.30 14:30 | 29,7 | 25 | 999,1 | 3,1 | 138 |
| 2012.04.30 14:40 | 30,0 | 24 | 999,0 | 1,7 | 138 |
| 2012.04.30 14:50 | 29,7 | 24 | 998,9 | 2,1 | 160 |
| 2012.04.30 15:00 | 30,0 | 23 | 998,9 | 2,7 | 165 |
| 2012.04.30 15:10 | 29,8 | 23 | 998,8 | 2,9 | 121 |
| 2012.04.30 15:20 | 29,8 | 22 | 998,7 | 2,7 | 131 |
| 2012.04.30 15:30 | 29,6 | 21 | 998,7 | 3,3 | 124 |
| 2012.04.30 15:40 | 30,0 | 21 | 998,7 | 2,5 | 138 |
| 2012.04.30 15:50 | 29,5 | 23 | 998,7 | 3,1 | 146 |
| 2012.04.30 16:00 | 29,8 | 24 | 998,7 | 2,8 | 148 |
| 2012.04.30 16:10 | 29,8 | 24 | 998,6 | 2,7 | 132 |
| 2012.04.30 16:20 | 29,5 | 24 | 998,6 | 3,0 | 142 |
| 2012.04.30 16:30 | 29,6 | 24 | 998,5 | 2,3 | 150 |
| 2012.04.30 16:40 | 29,6 | 25 | 998,5 | 2,9 | 147 |
| 2012.04.30 16:50 | 29,4 | 23 | 998,5 | 3,0 | 152 |
| 2012.04.30 17:00 | 29,4 | 22 | 998,5 | 2,7 | 154 |
| 2012.04.30 17:10 | 29,3 | 22 | 998,5 | 2,8 | 143 |
| 2012.04.30 17:20 | 29,2 | 23 | 998,5 | 2,4 | 150 |
| 2012.04.30 17:30 | 28,9 | 23 | 998,5 | 2,8 | 156 |
| 2012.04.30 17:40 | 28,7 | 24 | 998,5 | 2,1 | 148 |
| 2012.04.30 17:50 | 28,4 | 25 | 998,5 | 1,8 | 142 |
| 2012.04.30 18:00 | 28,1 | 26 | 998,5 | 1,5 | 153 |
| 2012.04.30 18:10 | 27,8 | 27 | 998,5 | 1,6 | 158 |
| 2012.04.30 18:20 | 27,4 | 28 | 998,5 | 1,4 | 149 |
| 2012.04.30 18:30 | 26,9 | 29 | 998,6 | 1,5 | 124 |
| 2012.04.30 18:40 | 26,7 | 30 | 998,6 | 1,3 | 128 |
| 2012.04.30 18:50 | 26,1 | 30 | 998,7 | 1,2 | 121 |
| 2012.04.30 19:00 | 25,9 | 31 | 998,8 | 1,3 | 115 |
| 2012.04.30 19:10 | 25,9 | 31 | 998,8 | 1,6 | 125 |
| 2012.04.30 19:20 | 25,6 | 32 | 998,9 | 1,2 | 117 |
| 2012.04.30 19:30 | 25,0 | 33 | 998,9 | 1,1 | 98 |
| 2012.04.30 19:40 | 24,5 | 35 | 999,0 | 1,1 | 80 |
| 2012.04.30 19:50 | 24,2 | 37 | 999,0 | 1,3 | 67 |
| 2012.04.30 20:00 | 23,7 | 38 | 999,1 | 0,9 | 67 |
| 2012.04.30 20:10 | 23,5 | 39 | 999,1 | 0,9 | 85 |
| 2012.04.30 20:20 | 23,3 | 39 | 999,2 | 0,7 | 87 |
| 2012.04.30 20:30 | 23,1 | 40 | 999,2 | 1,2 | 103 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.04.30 20:40 | 23,1 | 39 | 999,2 | 1,4 | 101 |
| 2012.04.30 20:50 | 22,9 | 39 | 999,2 | 1,3 | 106 |
| 2012.04.30 21:00 | 22,6 | 39 | 999,3 | 1,2 | 115 |
| 2012.04.30 21:10 | 22,4 | 40 | 999,3 | 1,1 | 104 |
| 2012.04.30 21:20 | 21,6 | 41 | 999,3 | 0,8 | 119 |
| 2012.04.30 21:30 | 20,2 | 44 | 999,3 | 0,8 | 160 |
| 2012.04.30 21:40 | 20,1 | 49 | 999,3 | 1,1 | 136 |
| 2012.04.30 21:50 | 21,5 | 46 | 999,3 | 1,6 | 125 |
| 2012.04.30 22:00 | 21,7 | 42 | 999,3 | 1,3 | 105 |
| 2012.04.30 22:10 | 21,3 | 43 | 999,3 | 1,4 | 108 |
| 2012.04.30 22:20 | 21,2 | 43 | 999,3 | 1,2 | 120 |
| 2012.04.30 22:30 | 19,9 | 45 | 999,3 | 0,9 | 137 |
| 2012.04.30 22:40 | 18,0 | 51 | 999,3 | 0,7 | 208 |
| 2012.04.30 22:50 | 17,2 | 62 | 999,5 | 1,0 | 205 |
| 2012.04.30 23:00 | 17,0 | 63 | 999,6 | 1,0 | 202 |
| 2012.04.30 23:10 | 17,3 | 60 | 999,6 | 1,3 | 190 |
| 2012.04.30 23:20 | 17,5 | 58 | 999,6 | 1,2 | 197 |
| 2012.04.30 23:30 | 17,5 | 57 | 999,6 | 1,5 | 173 |
| 2012.04.30 23:40 | 17,3 | 58 | 999,6 | 1,5 | 163 |
| 2012.04.30 23:50 | 20,3 | 51 | 999,6 | 1,9 | 160 |
| 2012.05.01 0:00 | 20,9 | 43 | 999,6 | 2,3 | 162 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.05.01 0:10 | 21,0 | 42 | 999,7 | 2,0 | 165 |
| 2012.05.01 0:20 | 20,7 | 42 | 999,7 | 2,0 | 167 |
| 2012.05.01 0:30 | 20,5 | 42 | 999,6 | 1,9 | 163 |
| 2012.05.01 0:40 | 20,2 | 43 | 999,6 | 1,6 | 151 |
| 2012.05.01 0:50 | 19,1 | 46 | 999,6 | 1,3 | 148 |
| 2012.05.01 1:00 | 18,8 | 48 | 999,5 | 1,5 | 140 |
| 2012.05.01 1:10 | 18,2 | 49 | 999,5 | 1,2 | 146 |
| 2012.05.01 1:20 | 16,6 | 57 | 999,5 | 1,3 | 167 |
| 2012.05.01 1:30 | 16,1 | 63 | 999,5 | 1,4 | 158 |
| 2012.05.01 1:40 | 17,2 | 62 | 999,5 | 1,6 | 146 |
| 2012.05.01 1:50 | 17,7 | 57 | 999,5 | 1,4 | 115 |
| 2012.05.01 2:00 | 17,8 | 54 | 999,4 | 1,2 | 121 |
| 2012.05.01 2:10 | 17,9 | 53 | 999,5 | 1,3 | 127 |
| 2012.05.01 2:20 | 17,5 | 53 | 999,5 | 1,4 | 140 |
| 2012.05.01 2:30 | 16,6 | 57 | 999,5 | 1,2 | 137 |
| 2012.05.01 2:40 | 16,2 | 58 | 999,6 | 1,1 | 137 |
| 2012.05.01 2:50 | 15,9 | 61 | 999,6 | 1,1 | 133 |
| 2012.05.01 3:00 | 15,6 | 62 | 999,6 | 0,7 | 145 |
| 2012.05.01 3:10 | 14,5 | 65 | 999,7 | 0,5 | 182 |
| 2012.05.01 3:20 | 14,8 | 68 | 999,6 | 0,7 | 121 |
| 2012.05.01 3:30 | 14,7 | 66 | 999,6 | 0,1 | 16 |
| 2012.05.01 3:40 | 14,5 | 68 | 999,6 | 0,3 | 147 |
| 2012.05.01 3:50 | 14,1 | 69 | 999,6 | 0,8 | 168 |
| 2012.05.01 4:00 | 14,3 | 69 | 999,6 | 0,2 | 99 |
| 2012.05.01 4:10 | 13,9 | 69 | 999,6 | 0,1 | 45 |
| 2012.05.01 4:20 | 13,8 | 71 | 999,6 | 0,2 | 102 |
| 2012.05.01 4:30 | 13,8 | 71 | 999,7 | 0,5 | 125 |
| 2012.05.01 4:40 | 14,2 | 71 | 999,8 | 0,8 | 117 |
| 2012.05.01 4:50 | 14,4 | 70 | 999,8 | 0,8 | 127 |
| 2012.05.01 5:00 | 14,9 | 70 | 999,9 | 0,3 | 127 |
| 2012.05.01 5:10 | 14,0 | 69 | 1000,0 | 0,0 | 224 |
| 2012.05.01 5:20 | 13,6 | 74 | 1000,1 | 0,7 | 208 |
| 2012.05.01 5:30 | 13,7 | 78 | 1000,3 | 1,0 | 190 |
| 2012.05.01 5:40 | 14,8 | 74 | 1000,4 | 0,9 | 171 |
| 2012.05.01 5:50 | 15,4 | 71 | 1000,4 | 0,9 | 133 |
| 2012.05.01 6:00 | 16,9 | 70 | 1000,4 | 1,0 | 158 |
| 2012.05.01 6:10 | 17,8 | 61 | 1000,5 | 1,6 | 208 |
| 2012.05.01 6:20 | 18,3 | 57 | 1000,5 | 1,3 | 181 |
| 2012.05.01 6:30 | 18,9 | 56 | 1000,4 | 1,9 | 169 |
| 2012.05.01 6:40 | 19,5 | 52 | 1000,4 | 2,5 | 169 |
| 2012.05.01 6:50 | 19,9 | 50 | 1000,5 | 2,5 | 175 |
| 2012.05.01 7:00 | 20,3 | 50 | 1000,5 | 2,3 | 166 |
| 2012.05.01 7:10 | 20,6 | 48 | 1000,6 | 2,6 | 163 |
| 2012.05.01 7:20 | 21,2 | 47 | 1000,7 | 2,8 | 163 |
| 2012.05.01 7:30 | 21,8 | 46 | 1000,7 | 2,6 | 161 |
| 2012.05.01 7:40 | 22,0 | 43 | 1000,7 | 2,9 | 157 |
| 2012.05.01 7:50 | 22,2 | 43 | 1000,6 | 2,6 | 149 |
| 2012.05.01 8:00 | 22,1 | 47 | 1000,6 | 2,2 | 131 |
| 2012.05.01 8:10 | 22,4 | 47 | 1000,6 | 1,9 | 128 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.01 8:20 | 22,8 | 45 | 1000,5 | 2,4 | 131 |
| 2012.05.01 8:30 | 22,9 | 44 | 1000,5 | 2,5 | 133 |
| 2012.05.01 8:40 | 23,2 | 41 | 1000,5 | 2,9 | 138 |
| 2012.05.01 8:50 | 23,9 | 40 | 1000,6 | 2,7 | 135 |
| 2012.05.01 9:00 | 24,4 | 38 | 1000,7 | 2,7 | 152 |
| 2012.05.01 9:10 | 24,6 | 38 | 1000,7 | 2,7 | 135 |
| 2012.05.01 9:20 | 25,0 | 37 | 1000,7 | 3,0 | 134 |
| 2012.05.01 9:30 | 25,3 | 37 | 1000,7 | 2,5 | 143 |
| 2012.05.01 9:40 | 25,7 | 36 | 1000,7 | 2,7 | 125 |
| 2012.05.01 9:50 | 25,7 | 36 | 1000,7 | 2,8 | 154 |
| 2012.05.01 10:00 | 26,7 | 36 | 1000,7 | 2,1 | 159 |
| 2012.05.01 10:10 | 26,9 | 33 | 1000,7 | 3,0 | 140 |
| 2012.05.01 10:20 | 27,7 | 33 | 1000,8 | 2,6 | 146 |
| 2012.05.01 10:30 | 27,5 | 32 | 1000,8 | 2,7 | 151 |
| 2012.05.01 10:40 | 28,0 | 31 | 1000,7 | 2,8 | 134 |
| 2012.05.01 10:50 | 28,2 | 29 | 1000,6 | 2,6 | 141 |
| 2012.05.01 11:00 | 28,3 | 29 | 1000,6 | 2,5 | 139 |
| 2012.05.01 11:10 | 28,2 | 29 | 1000,5 | 2,7 | 145 |
| 2012.05.01 11:20 | 28,8 | 28 | 1000,3 | 2,9 | 147 |
| 2012.05.01 11:30 | 29,0 | 28 | 1000,3 | 3,2 | 139 |
| 2012.05.01 11:40 | 29,5 | 26 | 1000,1 | 3,3 | 130 |
| 2012.05.01 11:50 | 29,6 | 25 | 1000,1 | 4,0 | 133 |
| 2012.05.01 12:00 | 29,7 | 24 | 1000,0 | 4,5 | 131 |
| 2012.05.01 12:10 | 29,9 | 24 | 1000,0 | 3,6 | 138 |
| 2012.05.01 12:20 | 29,9 | 24 | 999,8 | 4,4 | 148 |
| 2012.05.01 12:30 | 30,2 | 23 | 999,8 | 4,4 | 148 |
| 2012.05.01 12:40 | 30,1 | 24 | 999,7 | 3,7 | 145 |
| 2012.05.01 12:50 | 30,3 | 23 | 999,6 | 3,5 | 149 |
| 2012.05.01 13:00 | 30,1 | 24 | 999,5 | 3,7 | 135 |
| 2012.05.01 13:10 | 30,2 | 24 | 999,4 | 3,3 | 148 |
| 2012.05.01 13:20 | 30,4 | 24 | 999,4 | 3,5 | 131 |
| 2012.05.01 13:30 | 30,4 | 24 | 999,3 | 4,3 | 144 |
| 2012.05.01 13:40 | 30,4 | 23 | 999,2 | 4,3 | 143 |
| 2012.05.01 13:50 | 30,4 | 24 | 999,2 | 3,6 | 138 |
| 2012.05.01 14:00 | 30,4 | 23 | 999,0 | 4,1 | 139 |
| 2012.05.01 14:10 | 30,3 | 23 | 998,9 | 3,9 | 147 |
| 2012.05.01 14:20 | 30,4 | 23 | 998,8 | 4,1 | 153 |
| 2012.05.01 14:30 | 30,7 | 23 | 998,7 | 2,7 | 141 |
| 2012.05.01 14:40 | 30,6 | 23 | 998,6 | 2,9 | 129 |
| 2012.05.01 14:50 | 31,0 | 23 | 998,6 | 3,3 | 160 |
| 2012.05.01 15:00 | 30,6 | 24 | 998,5 | 3,1 | 143 |
| 2012.05.01 15:10 | 30,4 | 23 | 998,5 | 3,5 | 141 |
| 2012.05.01 15:20 | 30,6 | 24 | 998,4 | 3,3 | 147 |
| 2012.05.01 15:30 | 30,2 | 24 | 998,4 | 3,4 | 151 |
| 2012.05.01 15:40 | 30,5 | 24 | 998,3 | 2,8 | 145 |
| 2012.05.01 15:50 | 30,5 | 24 | 998,3 | 3,0 | 139 |
| 2012.05.01 16:00 | 30,5 | 23 | 998,3 | 2,5 | 119 |
| 2012.05.01 16:10 | 30,4 | 23 | 998,2 | 3,0 | 148 |
| 2012.05.01 16:20 | 30,4 | 23 | 998,2 | 2,7 | 145 |
| 2012.05.01 16:30 | 30,2 | 23 | 998,1 | 2,6 | 132 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.01 16:40 | 30,1 | 24 | 998,1 | 3,2 | 133 |
| 2012.05.01 16:50 | 30,0 | 24 | 998,0 | 3,0 | 144 |
| 2012.05.01 17:00 | 30,1 | 24 | 998,0 | 1,9 | 145 |
| 2012.05.01 17:10 | 29,9 | 24 | 997,9 | 2,2 | 132 |
| 2012.05.01 17:20 | 29,6 | 24 | 997,8 | 2,2 | 120 |
| 2012.05.01 17:30 | 29,5 | 25 | 997,8 | 1,7 | 116 |
| 2012.05.01 17:40 | 29,1 | 26 | 997,8 | 1,5 | 78 |
| 2012.05.01 17:50 | 28,8 | 27 | 997,8 | 1,2 | 82 |
| 2012.05.01 18:00 | 28,5 | 28 | 997,8 | 0,9 | 91 |
| 2012.05.01 18:10 | 28,1 | 29 | 997,9 | 1,0 | 82 |
| 2012.05.01 18:20 | 27,6 | 30 | 997,9 | 1,2 | 73 |
| 2012.05.01 18:30 | 27,1 | 32 | 997,9 | 1,4 | 71 |
| 2012.05.01 18:40 | 26,7 | 33 | 997,9 | 1,2 | 69 |
| 2012.05.01 18:50 | 26,2 | 35 | 997,9 | 1,3 | 68 |
| 2012.05.01 19:00 | 25,8 | 36 | 998,0 | 1,0 | 84 |
| 2012.05.01 19:10 | 25,5 | 37 | 998,1 | 1,0 | 98 |
| 2012.05.01 19:20 | 25,3 | 38 | 998,2 | 0,9 | 100 |
| 2012.05.01 19:30 | 24,9 | 39 | 998,2 | 0,8 | 82 |
| 2012.05.01 19:40 | 24,3 | 40 | 998,3 | 0,7 | 75 |
| 2012.05.01 19:50 | 23,8 | 41 | 998,3 | 0,5 | 96 |
| 2012.05.01 20:00 | 23,6 | 42 | 998,4 | 0,4 | 107 |
| 2012.05.01 20:10 | 23,6 | 41 | 998,5 | 1,0 | 128 |
| 2012.05.01 20:20 | 23,5 | 41 | 998,5 | 0,9 | 130 |
| 2012.05.01 20:30 | 22,7 | 41 | 998,5 | 1,2 | 140 |
| 2012.05.01 20:40 | 23,2 | 41 | 998,6 | 1,4 | 124 |
| 2012.05.01 20:50 | 23,8 | 39 | 998,6 | 1,3 | 131 |
| 2012.05.01 21:00 | 23,0 | 39 | 998,6 | 0,9 | 119 |
| 2012.05.01 21:10 | 22,5 | 41 | 998,6 | 1,1 | 131 |
| 2012.05.01 21:20 | 22,5 | 42 | 998,6 | 1,3 | 131 |
| 2012.05.01 21:30 | 21,7 | 42 | 998,5 | 1,1 | 126 |
| 2012.05.01 21:40 | 20,7 | 45 | 998,5 | 1,1 | 133 |
| 2012.05.01 21:50 | 20,8 | 46 | 998,5 | 1,3 | 136 |
| 2012.05.01 22:00 | 20,3 | 47 | 998,5 | 0,8 | 92 |
| 2012.05.01 22:10 | 19,1 | 50 | 998,5 | 0,6 | 26 |
| 2012.05.01 22:20 | 18,6 | 54 | 998,5 | 0,0 | 59 |
| 2012.05.01 22:30 | 18,8 | 56 | 998,5 | 0,7 | 68 |
| 2012.05.01 22:40 | 19,5 | 52 | 998,5 | 1,2 | 76 |
| 2012.05.01 22:50 | 18,9 | 51 | 998,4 | 1,0 | 66 |
| 2012.05.01 23:00 | 18,2 | 53 | 998,3 | 0,4 | 120 |
| 2012.05.01 23:10 | 16,1 | 61 | 998,4 | 0,8 | 244 |
| 2012.05.01 23:20 | 16,3 | 65 | 998,4 | 1,3 | 264 |
| 2012.05.01 23:30 | 16,7 | 64 | 998,4 | 0,4 | 291 |
| 2012.05.01 23:40 | 16,9 | 60 | 998,4 | 0,8 | 10 |
| 2012.05.01 23:50 | 17,0 | 58 | 998,4 | 0,4 | 306 |
| 2012.05.02 0:00 | 16,3 | 60 | 998,4 | 0,2 | 231 |
| 2012.05.02 0:10 | 16,3 | 60 | 998,4 | 0,0 | 311 |
| 2012.05.02 0:20 | 16,2 | 60 | 998,4 | 0,2 | 5 |
| 2012.05.02 0:30 | 16,3 | 60 | 998,4 | 0,4 | 319 |
| 2012.05.02 0:40 | 15,8 | 60 | 998,4 | 0,3 | 253 |
| 2012.05.02 0:50 | 15,6 | 63 | 998,5 | 0,9 | 263 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.02 1:00 | 15,4 | 63 | 998,4 | 0,6 | 271 |
| 2012.05.02 1:10 | 16,0 | 64 | 998,4 | 0,0 | 328 |
| 2012.05.02 1:20 | 15,5 | 61 | 998,3 | 0,4 | 320 |
| 2012.05.02 1:30 | 15,1 | 63 | 998,4 | 1,1 | 272 |
| 2012.05.02 1:40 | 15,8 | 66 | 998,4 | 0,9 | 254 |
| 2012.05.02 1:50 | 16,3 | 61 | 998,5 | 0,7 | 347 |
| 2012.05.02 2:00 | 16,1 | 59 | 998,5 | 0,5 | 352 |
| 2012.05.02 2:10 | 15,4 | 61 | 998,5 | 1,8 | 355 |
| 2012.05.02 2:20 | 16,8 | 61 | 998,5 | 1,3 | 20 |
| 2012.05.02 2:30 | 17,2 | 58 | 998,4 | 1,6 | 57 |
| 2012.05.02 2:40 | 17,0 | 57 | 998,4 | 1,6 | 56 |
| 2012.05.02 2:50 | 17,2 | 56 | 998,4 | 1,5 | 39 |
| 2012.05.02 3:00 | 17,2 | 56 | 998,3 | 1,0 | 35 |
| 2012.05.02 3:10 | 17,2 | 55 | 998,3 | 1,0 | 29 |
| 2012.05.02 3:20 | 17,1 | 56 | 998,2 | 1,0 | 25 |
| 2012.05.02 3:30 | 15,6 | 59 | 998,2 | 0,2 | 44 |
| 2012.05.02 3:40 | 14,8 | 64 | 998,2 | 0,6 | 30 |
| 2012.05.02 3:50 | 15,2 | 66 | 998,2 | 1,2 | 64 |
| 2012.05.02 4:00 | 14,0 | 65 | 998,1 | 0,5 | 149 |
| 2012.05.02 4:10 | 13,1 | 72 | 998,2 | 1,4 | 208 |
| 2012.05.02 4:20 | 13,3 | 72 | 998,2 | 0,9 | 240 |
| 2012.05.02 4:30 | 13,4 | 72 | 998,2 | 0,9 | 265 |
| 2012.05.02 4:40 | 12,6 | 72 | 998,1 | 1,2 | 282 |
| 2012.05.02 4:50 | 12,7 | 74 | 998,2 | 1,6 | 288 |
| 2012.05.02 5:00 | 12,3 | 73 | 998,2 | 1,6 | 337 |
| 2012.05.02 5:10 | 12,9 | 75 | 998,3 | 1,2 | 339 |
| 2012.05.02 5:20 | 14,5 | 70 | 998,3 | 1,0 | 334 |
| 2012.05.02 5:30 | 15,1 | 66 | 998,3 | 1,2 | 334 |
| 2012.05.02 5:40 | 15,0 | 66 | 998,4 | 1,8 | 354 |
| 2012.05.02 5:50 | 15,6 | 67 | 998,4 | 1,0 | 345 |
| 2012.05.02 6:00 | 16,6 | 67 | 998,3 | 0,8 | 353 |
| 2012.05.02 6:10 | 17,4 | 63 | 998,3 | 1,6 | 45 |
| 2012.05.02 6:20 | 18,2 | 61 | 998,3 | 1,9 | 40 |
| 2012.05.02 6:30 | 19,0 | 59 | 998,2 | 1,9 | 42 |
| 2012.05.02 6:40 | 19,7 | 55 | 998,2 | 1,6 | 48 |
| 2012.05.02 6:50 | 20,4 | 54 | 998,1 | 1,5 | 68 |
| 2012.05.02 7:00 | 20,4 | 51 | 998,1 | 2,1 | 76 |
| 2012.05.02 7:10 | 20,6 | 48 | 998,0 | 2,3 | 68 |
| 2012.05.02 7:20 | 21,1 | 46 | 997,9 | 1,9 | 74 |
| 2012.05.02 7:30 | 21,3 | 46 | 997,9 | 1,6 | 56 |
| 2012.05.02 7:40 | 21,6 | 46 | 997,9 | 1,4 | 40 |
| 2012.05.02 7:50 | 21,9 | 46 | 998,0 | 1,8 | 68 |
| 2012.05.02 8:00 | 22,0 | 47 | 998,0 | 2,1 | 84 |
| 2012.05.02 8:10 | 22,1 | 49 | 998,0 | 2,3 | 89 |
| 2012.05.02 8:20 | 22,7 | 51 | 998,0 | 2,3 | 71 |
| 2012.05.02 8:30 | 23,2 | 49 | 998,0 | 2,3 | 94 |
| 2012.05.02 8:40 | 23,6 | 47 | 998,2 | 2,2 | 106 |
| 2012.05.02 8:50 | 24,3 | 45 | 998,2 | 1,6 | 117 |
| 2012.05.02 9:00 | 24,9 | 43 | 998,1 | 2,0 | 142 |
| 2012.05.02 9:10 | 25,5 | 41 | 998,1 | 2,0 | 151 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.02 9:20 | 26,5 | 40 | 998,1 | 1,9 | 140 |
| 2012.05.02 9:30 | 26,6 | 38 | 998,0 | 1,7 | 133 |
| 2012.05.02 9:40 | 27,2 | 38 | 998,0 | 1,9 | 126 |
| 2012.05.02 9:50 | 27,4 | 37 | 998,0 | 1,8 | 109 |
| 2012.05.02 10:00 | 27,4 | 36 | 997,9 | 2,4 | 137 |
| 2012.05.02 10:10 | 27,7 | 35 | 997,8 | 1,9 | 146 |
| 2012.05.02 10:20 | 28,1 | 32 | 997,8 | 2,5 | 138 |
| 2012.05.02 10:30 | 28,1 | 32 | 997,7 | 2,6 | 151 |
| 2012.05.02 10:40 | 28,8 | 31 | 997,6 | 2,1 | 154 |
| 2012.05.02 10:50 | 28,6 | 31 | 997,5 | 2,4 | 153 |
| 2012.05.02 11:00 | 29,0 | 31 | 997,4 | 2,1 | 147 |
| 2012.05.02 11:10 | 29,0 | 30 | 997,3 | 2,6 | 168 |
| 2012.05.02 11:20 | 29,5 | 30 | 997,2 | 2,6 | 167 |
| 2012.05.02 11:30 | 29,3 | 29 | 997,1 | 2,5 | 140 |
| 2012.05.02 11:40 | 29,5 | 29 | 997,0 | 2,5 | 125 |
| 2012.05.02 11:50 | 29,7 | 29 | 997,0 | 2,2 | 123 |
| 2012.05.02 12:00 | 30,3 | 28 | 996,8 | 2,0 | 140 |
| 2012.05.02 12:10 | 30,0 | 27 | 996,7 | 2,4 | 163 |
| 2012.05.02 12:20 | 30,2 | 27 | 996,6 | 2,2 | 145 |
| 2012.05.02 12:30 | 30,5 | 26 | 996,5 | 2,7 | 151 |
| 2012.05.02 12:40 | 30,5 | 25 | 996,4 | 2,5 | 160 |
| 2012.05.02 12:50 | 30,6 | 24 | 996,2 | 2,6 | 136 |
| 2012.05.02 13:00 | 30,9 | 23 | 996,2 | 2,4 | 150 |
| 2012.05.02 13:10 | 30,7 | 23 | 996,1 | 2,0 | 100 |
| 2012.05.02 13:20 | 31,2 | 23 | 995,9 | 2,7 | 141 |
| 2012.05.02 13:30 | 31,1 | 23 | 995,8 | 2,1 | 108 |
| 2012.05.02 13:40 | 30,9 | 22 | 995,8 | 2,3 | 157 |
| 2012.05.02 13:50 | 30,6 | 22 | 995,7 | 3,1 | 181 |
| 2012.05.02 14:00 | 30,9 | 22 | 995,5 | 1,6 | 143 |
| 2012.05.02 14:10 | 30,8 | 21 | 995,4 | 3,3 | 154 |
| 2012.05.02 14:20 | 31,4 | 21 | 995,4 | 2,6 | 183 |
| 2012.05.02 14:30 | 31,1 | 21 | 995,2 | 1,9 | 167 |
| 2012.05.02 14:40 | 31,3 | 22 | 995,1 | 2,0 | 143 |
| 2012.05.02 14:50 | 30,9 | 21 | 995,0 | 2,0 | 141 |
| 2012.05.02 15:00 | 31,2 | 23 | 994,9 | 2,1 | 116 |
| 2012.05.02 15:10 | 31,0 | 22 | 994,8 | 1,9 | 122 |
| 2012.05.02 15:20 | 30,8 | 22 | 994,6 | 2,2 | 142 |
| 2012.05.02 15:30 | 30,8 | 23 | 994,5 | 2,5 | 139 |
| 2012.05.02 15:40 | 31,0 | 23 | 994,4 | 1,5 | 155 |
| 2012.05.02 15:50 | 30,5 | 23 | 994,2 | 2,1 | 140 |
| 2012.05.02 16:00 | 30,8 | 23 | 994,1 | 1,1 | 211 |
| 2012.05.02 16:10 | 30,8 | 23 | 994,0 | 1,5 | 192 |
| 2012.05.02 16:20 | 30,7 | 23 | 994,0 | 1,9 | 154 |
| 2012.05.02 16:30 | 30,8 | 23 | 993,9 | 1,8 | 168 |
| 2012.05.02 16:40 | 30,5 | 22 | 993,8 | 2,2 | 159 |
| 2012.05.02 16:50 | 30,7 | 22 | 993,7 | 1,4 | 141 |
| 2012.05.02 17:00 | 30,1 | 22 | 993,6 | 2,4 | 133 |
| 2012.05.02 17:10 | 29,8 | 21 | 993,6 | 2,4 | 138 |
| 2012.05.02 17:20 | 30,3 | 21 | 993,6 | 1,1 | 164 |
| 2012.05.02 17:30 | 30,3 | 22 | 993,5 | 0,8 | 183 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.02 17:40 | 29,5 | 25 | 993,5 | 0,9 | 165 |
| 2012.05.02 17:50 | 29,5 | 24 | 993,4 | 1,1 | 143 |
| 2012.05.02 18:00 | 29,0 | 25 | 993,4 | 0,9 | 143 |
| 2012.05.02 18:10 | 27,6 | 29 | 993,4 | 0,6 | 149 |
| 2012.05.02 18:20 | 26,7 | 34 | 993,3 | 0,5 | 151 |
| 2012.05.02 18:30 | 25,4 | 36 | 993,4 | 1,0 | 234 |
| 2012.05.02 18:40 | 25,5 | 33 | 993,5 | 2,4 | 339 |
| 2012.05.02 18:50 | 25,1 | 32 | 993,5 | 2,0 | 336 |
| 2012.05.02 19:00 | 24,5 | 32 | 993,5 | 2,1 | 341 |
| 2012.05.02 19:10 | 24,2 | 33 | 993,5 | 1,1 | 346 |
| 2012.05.02 19:20 | 23,6 | 34 | 993,5 | 1,5 | 340 |
| 2012.05.02 19:30 | 23,1 | 35 | 993,6 | 1,4 | 340 |
| 2012.05.02 19:40 | 22,6 | 36 | 993,7 | 1,3 | 343 |
| 2012.05.02 19:50 | 22,7 | 36 | 993,8 | 1,2 | 335 |
| 2012.05.02 20:00 | 22,7 | 36 | 993,9 | 1,1 | 332 |
| 2012.05.02 20:10 | 21,9 | 37 | 993,9 | 0,9 | 340 |
| 2012.05.02 20:20 | 21,8 | 38 | 993,9 | 1,3 | 344 |
| 2012.05.02 20:30 | 22,7 | 36 | 993,9 | 1,5 | 346 |
| 2012.05.02 20:40 | 21,5 | 36 | 993,9 | 1,4 | 330 |
| 2012.05.02 20:50 | 21,4 | 38 | 993,9 | 1,6 | 317 |
| 2012.05.02 21:00 | 21,1 | 38 | 993,8 | 1,5 | 311 |
| 2012.05.02 21:10 | 20,6 | 40 | 993,8 | 0,9 | 319 |
| 2012.05.02 21:20 | 20,6 | 40 | 993,7 | 0,6 | 333 |
| 2012.05.02 21:30 | 20,9 | 39 | 993,7 | 0,8 | 336 |
| 2012.05.02 21:40 | 20,2 | 39 | 993,7 | 0,6 | 346 |
| 2012.05.02 21:50 | 20,0 | 40 | 993,7 | 0,7 | 332 |
| 2012.05.02 22:00 | 19,7 | 42 | 993,7 | 0,5 | 7 |
| 2012.05.02 22:10 | 19,7 | 41 | 993,7 | 0,5 | 36 |
| 2012.05.02 22:20 | 19,5 | 42 | 993,6 | 1,0 | 50 |
| 2012.05.02 22:30 | 19,4 | 42 | 993,6 | 1,1 | 48 |
| 2012.05.02 22:40 | 18,7 | 44 | 993,6 | 0,9 | 30 |
| 2012.05.02 22:50 | 17,1 | 49 | 993,5 | 1,0 | 280 |
| 2012.05.02 23:00 | 16,4 | 54 | 993,6 | 1,3 | 265 |
| 2012.05.02 23:10 | 16,6 | 55 | 993,7 | 1,3 | 291 |
| 2012.05.02 23:20 | 17,0 | 50 | 993,7 | 1,4 | 301 |
| 2012.05.02 23:30 | 17,5 | 52 | 993,7 | 1,4 | 292 |
| 2012.05.02 23:40 | 18,1 | 48 | 993,6 | 1,4 | 298 |
| 2012.05.02 23:50 | 17,2 | 47 | 993,6 | 1,1 | 306 |
| 2012.05.03 0:00 | 17,5 | 49 | 993,5 | 1,0 | 281 |
| 2012.05.03 0:10 | 17,9 | 51 | 993,6 | 1,6 | 245 |
| 2012.05.03 0:20 | 18,5 | 48 | 993,8 | 1,6 | 235 |
| 2012.05.03 0:30 | 19,0 | 50 | 993,5 | 2,2 | 261 |
| 2012.05.03 0:40 | 19,3 | 51 | 993,4 | 2,2 | 268 |
| 2012.05.03 0:50 | 19,2 | 51 | 993,3 | 2,2 | 287 |
| 2012.05.03 1:00 | 18,9 | 52 | 993,2 | 2,0 | 296 |
| 2012.05.03 1:10 | 19,2 | 53 | 993,1 | 2,2 | 292 |
| 2012.05.03 1:20 | 19,2 | 52 | 993,1 | 2,1 | 294 |
| 2012.05.03 1:30 | 19,2 | 53 | 993,5 | 3,5 | 176 |
| 2012.05.03 1:40 | 19,7 | 53 | 993,6 | 3,3 | 186 |
| 2012.05.03 1:50 | 19,3 | 53 | 993,5 | 2,4 | 197 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.03 2:00 | 18,6 | 55 | 993,4 | 1,6 | 243 |
| 2012.05.03 2:10 | 18,4 | 58 | 993,1 | 1,4 | 246 |
| 2012.05.03 2:20 | 18,2 | 57 | 993,2 | 1,3 | 219 |
| 2012.05.03 2:30 | 18,3 | 59 | 993,3 | 1,5 | 197 |
| 2012.05.03 2:40 | 18,0 | 58 | 993,2 | 1,2 | 209 |
| 2012.05.03 2:50 | 18,4 | 57 | 993,1 | 1,6 | 204 |
| 2012.05.03 3:00 | 17,5 | 61 | 992,9 | 1,1 | 229 |
| 2012.05.03 3:10 | 17,6 | 61 | 992,9 | 1,1 | 222 |
| 2012.05.03 3:20 | 17,3 | 61 | 992,7 | 1,4 | 250 |
| 2012.05.03 3:30 | 18,0 | 60 | 992,5 | 1,9 | 265 |
| 2012.05.03 3:40 | 18,4 | 56 | 992,5 | 2,1 | 275 |
| 2012.05.03 3:50 | 18,8 | 54 | 992,4 | 2,3 | 268 |
| 2012.05.03 4:00 | 19,0 | 52 | 992,4 | 1,5 | 224 |
| 2012.05.03 4:10 | 18,8 | 53 | 992,6 | 2,4 | 190 |
| 2012.05.03 4:20 | 18,5 | 55 | 992,4 | 1,5 | 259 |
| 2012.05.03 4:30 | 18,6 | 55 | 992,3 | 1,2 | 289 |
| 2012.05.03 4:40 | 18,4 | 58 | 992,0 | 2,6 | 321 |
| 2012.05.03 4:50 | 18,8 | 55 | 991,9 | 1,9 | 269 |
| 2012.05.03 5:00 | 19,1 | 53 | 991,8 | 2,5 | 305 |
| 2012.05.03 5:10 | 19,0 | 52 | 992,1 | 1,6 | 257 |
| 2012.05.03 5:20 | 18,6 | 54 | 991,9 | 3,7 | 342 |
| 2012.05.03 5:30 | 19,1 | 54 | 991,7 | 3,1 | 315 |
| 2012.05.03 5:40 | 20,0 | 50 | 992,0 | 2,2 | 263 |
| 2012.05.03 5:50 | 20,0 | 49 | 992,0 | 1,6 | 274 |
| 2012.05.03 6:00 | 20,0 | 50 | 992,1 | 2,0 | 300 |
| 2012.05.03 6:10 | 20,2 | 49 | 992,2 | 1,8 | 281 |
| 2012.05.03 6:20 | 20,5 | 49 | 992,3 | 1,8 | 314 |
| 2012.05.03 6:30 | 20,8 | 49 | 992,3 | 1,9 | 319 |
| 2012.05.03 6:40 | 20,8 | 49 | 992,4 | 1,5 | 298 |
| 2012.05.03 6:50 | 20,8 | 49 | 992,5 | 1,6 | 314 |
| 2012.05.03 7:00 | 20,8 | 50 | 992,6 | 1,8 | 5 |
| 2012.05.03 7:10 | 21,0 | 52 | 992,8 | 1,7 | 70 |
| 2012.05.03 7:20 | 21,5 | 52 | 992,9 | 1,5 | 51 |
| 2012.05.03 7:30 | 21,9 | 50 | 992,9 | 1,5 | 34 |
| 2012.05.03 7:40 | 21,9 | 49 | 993,0 | 1,5 | 47 |
| 2012.05.03 7:50 | 22,2 | 49 | 993,1 | 1,6 | 50 |
| 2012.05.03 8:00 | 22,7 | 47 | 993,2 | 2,0 | 30 |
| 2012.05.03 8:10 | 22,4 | 47 | 993,2 | 1,7 | 40 |
| 2012.05.03 8:20 | 22,6 | 46 | 993,2 | 1,1 | 65 |
| 2012.05.03 8:30 | 22,9 | 47 | 993,2 | 0,9 | 90 |
| 2012.05.03 8:40 | 22,8 | 47 | 993,1 | 1,0 | 106 |
| 2012.05.03 8:50 | 23,0 | 47 | 993,1 | 1,3 | 131 |
| 2012.05.03 9:00 | 23,8 | 46 | 993,1 | 1,9 | 139 |
| 2012.05.03 9:10 | 24,0 | 45 | 993,1 | 1,9 | 138 |
| 2012.05.03 9:20 | 24,5 | 44 | 993,1 | 1,5 | 86 |
| 2012.05.03 9:30 | 25,1 | 44 | 993,1 | 1,4 | 105 |
| 2012.05.03 9:40 | 24,3 | 43 | 993,1 | 1,8 | 123 |
| 2012.05.03 9:50 | 23,8 | 44 | 993,1 | 1,5 | 126 |
| 2012.05.03 10:00 | 24,7 | 44 | 993,0 | 1,5 | 139 |
| 2012.05.03 10:10 | 25,4 | 41 | 993,0 | 1,1 | 138 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.03 10:20 | 25,6 | 42 | 992,9 | 1,5 | 62 |
| 2012.05.03 10:30 | 26,8 | 39 | 992,8 | 1,4 | 116 |
| 2012.05.03 10:40 | 27,2 | 37 | 992,7 | 2,5 | 19 |
| 2012.05.03 10:50 | 27,0 | 34 | 992,6 | 5,0 | 344 |
| 2012.05.03 11:00 | 26,7 | 34 | 992,5 | 4,0 | 347 |
| 2012.05.03 11:10 | 27,2 | 34 | 992,4 | 3,3 | 327 |
| 2012.05.03 11:20 | 27,5 | 33 | 992,4 | 2,6 | 359 |
| 2012.05.03 11:30 | 27,6 | 33 | 992,3 | 2,4 | 346 |
| 2012.05.03 11:40 | 27,4 | 32 | 992,2 | 2,8 | 347 |
| 2012.05.03 11:50 | 27,5 | 32 | 992,2 | 2,7 | 359 |
| 2012.05.03 12:00 | 28,5 | 31 | 992,1 | 1,2 | 117 |
| 2012.05.03 12:10 | 27,4 | 31 | 991,9 | 3,0 | 42 |
| 2012.05.03 12:20 | 27,9 | 31 | 991,8 | 1,9 | 64 |
| 2012.05.03 12:30 | 28,7 | 29 | 991,7 | 1,3 | 151 |
| 2012.05.03 12:40 | 27,9 | 30 | 991,5 | 2,3 | 324 |
| 2012.05.03 12:50 | 28,3 | 31 | 991,4 | 1,6 | 96 |
| 2012.05.03 13:00 | 28,7 | 31 | 991,2 | 2,7 | 123 |
| 2012.05.03 13:10 | 28,5 | 32 | 991,1 | 3,0 | 45 |
| 2012.05.03 13:20 | 27,5 | 32 | 991,0 | 2,0 | 9 |
| 2012.05.03 13:30 | 28,0 | 32 | 991,0 | 2,5 | 36 |
| 2012.05.03 13:40 | 27,9 | 31 | 990,8 | 2,4 | 4 |
| 2012.05.03 13:50 | 28,5 | 31 | 990,7 | 1,4 | 100 |
| 2012.05.03 14:00 | 28,7 | 30 | 990,6 | 1,4 | 71 |
| 2012.05.03 14:10 | 27,6 | 31 | 990,4 | 1,5 | 71 |
| 2012.05.03 14:20 | 28,1 | 32 | 990,2 | 1,2 | 69 |
| 2012.05.03 14:30 | 27,8 | 32 | 990,1 | 2,0 | 352 |
| 2012.05.03 14:40 | 28,7 | 31 | 990,1 | 2,2 | 29 |
| 2012.05.03 14:50 | 29,1 | 31 | 989,9 | 2,4 | 11 |
| 2012.05.03 15:00 | 27,8 | 31 | 989,8 | 3,8 | 23 |
| 2012.05.03 15:10 | 26,9 | 33 | 989,7 | 3,0 | 44 |
| 2012.05.03 15:20 | 27,2 | 33 | 989,5 | 3,5 | 24 |
| 2012.05.03 15:30 | 27,1 | 31 | 989,5 | 3,7 | 359 |
| 2012.05.03 15:40 | 26,8 | 32 | 989,3 | 3,3 | 4 |
| 2012.05.03 15:50 | 26,9 | 33 | 989,4 | 3,0 | 3 |
| 2012.05.03 16:00 | 23,1 | 37 | 989,7 | 5,0 | 293 |
| 2012.05.03 16:10 | 21,2 | 53 | 989,9 | 7,0 | 286 |
| 2012.05.03 16:20 | 21,2 | 55 | 989,8 | 5,7 | 306 |
| 2012.05.03 16:30 | 21,3 | 57 | 989,7 | 6,3 | 314 |
| 2012.05.03 16:40 | 21,1 | 57 | 989,6 | 6,2 | 322 |
| 2012.05.03 16:50 | 20,9 | 56 | 989,6 | 7,1 | 332 |
| 2012.05.03 17:00 | 21,7 | 51 | 989,6 | 6,8 | 337 |
| 2012.05.03 17:10 | 21,8 | 49 | 989,5 | 6,8 | 344 |
| 2012.05.03 17:20 | 21,3 | 50 | 989,4 | 6,5 | 336 |
| 2012.05.03 17:30 | 21,0 | 63 | 989,2 | 6,0 | 342 |
| 2012.05.03 17:40 | 20,9 | 62 | 989,2 | 5,4 | 344 |
| 2012.05.03 17:50 | 21,0 | 63 | 989,1 | 4,7 | 347 |
| 2012.05.03 18:00 | 21,0 | 63 | 989,2 | 4,1 | 349 |
| 2012.05.03 18:10 | 20,8 | 62 | 989,2 | 4,3 | 353 |
| 2012.05.03 18:20 | 21,0 | 62 | 989,3 | 3,8 | 354 |
| 2012.05.03 18:30 | 20,7 | 62 | 989,4 | 3,5 | 345 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.03 18:40 | 20,5 | 65 | 989,3 | 2,5 | 343 |
| 2012.05.03 18:50 | 20,6 | 63 | 989,5 | 1,6 | 309 |
| 2012.05.03 19:00 | 20,4 | 65 | 990,0 | 2,0 | 167 |
| 2012.05.03 19:10 | 20,6 | 67 | 990,5 | 2,2 | 152 |
| 2012.05.03 19:20 | 20,1 | 66 | 990,5 | 3,2 | 76 |
| 2012.05.03 19:30 | 19,6 | 67 | 990,8 | 2,7 | 123 |
| 2012.05.03 19:40 | 19,0 | 71 | 991,1 | 2,0 | 70 |
| 2012.05.03 19:50 | 18,8 | 70 | 991,2 | 1,2 | 162 |
| 2012.05.03 20:00 | 17,9 | 78 | 991,4 | 2,4 | 217 |
| 2012.05.03 20:10 | 17,3 | 81 | 991,8 | 2,7 | 222 |
| 2012.05.03 20:20 | 17,3 | 81 | 992,3 | 2,4 | 217 |
| 2012.05.03 20:30 | 17,0 | 83 | 993,1 | 2,4 | 187 |
| 2012.05.03 20:40 | 16,6 | 87 | 993,5 | 4,4 | 194 |
| 2012.05.03 20:50 | 15,8 | 89 | 993,7 | 4,4 | 221 |
| 2012.05.03 21:00 | 15,3 | 92 | 993,8 | 3,6 | 221 |
| 2012.05.03 21:10 | 15,2 | 91 | 993,7 | 3,6 | 235 |
| 2012.05.03 21:20 | 15,0 | 93 | 993,5 | 2,8 | 242 |
| 2012.05.03 21:30 | 15,0 | 93 | 993,2 | 2,8 | 255 |
| 2012.05.03 21:40 | 15,0 | 92 | 992,8 | 2,9 | 253 |
| 2012.05.03 21:50 | 15,0 | 92 | 992,7 | 2,4 | 251 |
| 2012.05.03 22:00 | 14,9 | 92 | 992,5 | 2,7 | 257 |
| 2012.05.03 22:10 | 14,9 | 91 | 992,2 | 2,8 | 268 |
| 2012.05.03 22:20 | 14,7 | 91 | 991,7 | 2,4 | 302 |
| 2012.05.03 22:30 | 14,6 | 92 | 991,1 | 3,0 | 329 |
| 2012.05.03 22:40 | 14,8 | 91 | 990,8 | 2,5 | 308 |
| 2012.05.03 22:50 | 14,7 | 90 | 990,7 | 2,5 | 320 |
| 2012.05.03 23:00 | 15,2 | 88 | 990,6 | 3,1 | 352 |
| 2012.05.03 23:10 | 15,2 | 89 | 990,8 | 2,8 | 25 |
| 2012.05.03 23:20 | 15,2 | 87 | 991,1 | 3,4 | 67 |
| 2012.05.03 23:30 | 15,0 | 88 | 991,1 | 2,8 | 60 |
| 2012.05.03 23:40 | 14,8 | 90 | 991,2 | 1,7 | 55 |
| 2012.05.03 23:50 | 14,7 | 91 | 991,1 | 2,2 | 61 |
| 2012.05.04 0:00 | 14,8 | 92 | 991,0 | 2,6 | 68 |
| 2012.05.04 0:10 | 14,8 | 90 | 990,8 | 2,9 | 67 |
| 2012.05.04 0:20 | 15,0 | 88 | 990,6 | 2,2 | 69 |
| 2012.05.04 0:30 | 15,1 | 87 | 990,5 | 2,1 | 68 |
| 2012.05.04 0:40 | 15,0 | 88 | 990,4 | 1,2 | 45 |
| 2012.05.04 0:50 | 14,6 | 92 | 990,5 | 1,4 | 254 |
| 2012.05.04 1:00 | 14,3 | 94 | 990,6 | 2,4 | 261 |
| 2012.05.04 1:10 | 14,5 | 94 | 990,8 | 1,8 | 248 |
| 2012.05.04 1:20 | 14,6 | 93 | 990,7 | 1,4 | 242 |
| 2012.05.04 1:30 | 14,6 | 93 | 990,5 | 1,3 | 249 |
| 2012.05.04 1:40 | 14,3 | 93 | 990,3 | 1,1 | 250 |
| 2012.05.04 1:50 | 14,3 | 94 | 990,1 | 0,5 | 225 |
| 2012.05.04 2:00 | 14,1 | 94 | 989,9 | 0,6 | 213 |
| 2012.05.04 2:10 | 14,1 | 96 | 990,0 | 1,3 | 240 |
| 2012.05.04 2:20 | 14,0 | 95 | 989,9 | 0,9 | 236 |
| 2012.05.04 2:30 | 13,8 | 95 | 990,0 | 1,1 | 249 |
| 2012.05.04 2:40 | 14,0 | 96 | 990,0 | 0,9 | 230 |
| 2012.05.04 2:50 | 13,5 | 96 | 990,1 | 1,0 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.04 3:00 | 13,3 | 96 | 990,2 | 1,7 | 276 |
| 2012.05.04 3:10 | 13,4 | 97 | 990,2 | 2,0 | 274 |
| 2012.05.04 3:20 | 13,7 | 98 | 990,1 | 2,4 | 278 |
| 2012.05.04 3:30 | 13,7 | 98 | 990,1 | 2,7 | 267 |
| 2012.05.04 3:40 | 13,8 | 98 | 990,2 | 2,0 | 264 |
| 2012.05.04 3:50 | 14,0 | 96 | 990,3 | 2,2 | 267 |
| 2012.05.04 4:00 | 14,0 | 94 | 990,4 | 2,4 | 266 |
| 2012.05.04 4:10 | 13,9 | 93 | 990,4 | 2,2 | 273 |
| 2012.05.04 4:20 | 13,9 | 93 | 990,4 | 2,1 | 273 |
| 2012.05.04 4:30 | 13,8 | 94 | 990,4 | 2,2 | 265 |
| 2012.05.04 4:40 | 13,8 | 94 | 990,4 | 2,1 | 267 |
| 2012.05.04 4:50 | 13,8 | 95 | 990,5 | 1,7 | 280 |
| 2012.05.04 5:00 | 13,9 | 95 | 990,7 | 1,3 | 331 |
| 2012.05.04 5:10 | 14,0 | 95 | 990,9 | 0,9 | 336 |
| 2012.05.04 5:20 | 14,3 | 94 | 990,9 | 1,4 | 313 |
| 2012.05.04 5:30 | 14,6 | 94 | 990,9 | 1,4 | 309 |
| 2012.05.04 5:40 | 15,0 | 94 | 991,0 | 1,5 | 320 |
| 2012.05.04 5:50 | 15,3 | 93 | 991,0 | 1,7 | 309 |
| 2012.05.04 6:00 | 15,4 | 91 | 991,0 | 2,1 | 305 |
| 2012.05.04 6:10 | 15,3 | 86 | 991,2 | 2,6 | 305 |
| 2012.05.04 6:20 | 15,3 | 85 | 991,2 | 2,2 | 294 |
| 2012.05.04 6:30 | 15,4 | 82 | 991,1 | 2,3 | 291 |
| 2012.05.04 6:40 | 15,6 | 80 | 991,1 | 2,5 | 297 |
| 2012.05.04 6:50 | 15,8 | 79 | 991,0 | 2,2 | 299 |
| 2012.05.04 7:00 | 16,2 | 78 | 990,9 | 2,3 | 340 |
| 2012.05.04 7:10 | 16,3 | 78 | 991,0 | 2,5 | 350 |
| 2012.05.04 7:20 | 16,8 | 77 | 991,0 | 2,7 | 346 |
| 2012.05.04 7:30 | 16,9 | 74 | 990,9 | 2,8 | 355 |
| 2012.05.04 7:40 | 17,4 | 74 | 990,8 | 2,9 | 355 |
| 2012.05.04 7:50 | 17,5 | 72 | 990,9 | 2,4 | 344 |
| 2012.05.04 8:00 | 17,6 | 70 | 991,0 | 1,9 | 306 |
| 2012.05.04 8:10 | 18,1 | 70 | 991,2 | 1,6 | 289 |
| 2012.05.04 8:20 | 18,3 | 68 | 991,3 | 2,2 | 239 |
| 2012.05.04 8:30 | 18,3 | 69 | 991,3 | 2,4 | 241 |
| 2012.05.04 8:40 | 18,3 | 70 | 991,3 | 2,8 | 230 |
| 2012.05.04 8:50 | 17,8 | 71 | 991,3 | 2,5 | 251 |
| 2012.05.04 9:00 | 18,5 | 70 | 991,3 | 1,8 | 234 |
| 2012.05.04 9:10 | 18,6 | 68 | 991,3 | 1,9 | 223 |
| 2012.05.04 9:20 | 19,3 | 67 | 991,3 | 1,9 | 205 |
| 2012.05.04 9:30 | 19,1 | 65 | 991,4 | 2,3 | 199 |
| 2012.05.04 9:40 | 19,2 | 64 | 991,3 | 1,9 | 169 |
| 2012.05.04 9:50 | 20,1 | 61 | 991,2 | 1,8 | 154 |
| 2012.05.04 10:00 | 20,4 | 58 | 991,2 | 1,8 | 154 |
| 2012.05.04 10:10 | 20,3 | 59 | 991,1 | 2,3 | 174 |
| 2012.05.04 10:20 | 20,4 | 58 | 991,1 | 3,6 | 200 |
| 2012.05.04 10:30 | 20,1 | 62 | 991,2 | 2,9 | 240 |
| 2012.05.04 10:40 | 20,7 | 58 | 991,1 | 3,6 | 226 |
| 2012.05.04 10:50 | 20,4 | 60 | 991,1 | 3,6 | 242 |
| 2012.05.04 11:00 | 19,8 | 62 | 991,2 | 4,1 | 247 |
| 2012.05.04 11:10 | 19,5 | 63 | 991,2 | 4,4 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.04 11:20 | 20,9 | 62 | 991,2 | 3,4 | 237 |
| 2012.05.04 11:30 | 20,6 | 58 | 991,3 | 3,6 | 239 |
| 2012.05.04 11:40 | 20,7 | 59 | 991,3 | 3,9 | 251 |
| 2012.05.04 11:50 | 21,1 | 59 | 991,3 | 3,4 | 252 |
| 2012.05.04 12:00 | 21,4 | 58 | 991,3 | 3,0 | 243 |
| 2012.05.04 12:10 | 20,6 | 58 | 991,3 | 3,1 | 252 |
| 2012.05.04 12:20 | 21,6 | 58 | 991,3 | 3,0 | 249 |
| 2012.05.04 12:30 | 22,0 | 54 | 991,2 | 2,9 | 235 |
| 2012.05.04 12:40 | 20,9 | 55 | 991,3 | 3,4 | 243 |
| 2012.05.04 12:50 | 20,3 | 56 | 991,3 | 3,4 | 241 |
| 2012.05.04 13:00 | 20,6 | 55 | 991,3 | 3,4 | 253 |
| 2012.05.04 13:10 | 21,9 | 53 | 991,2 | 3,1 | 259 |
| 2012.05.04 13:20 | 22,0 | 51 | 991,1 | 4,3 | 241 |
| 2012.05.04 13:30 | 22,1 | 50 | 991,1 | 3,4 | 254 |
| 2012.05.04 13:40 | 21,5 | 50 | 991,0 | 4,2 | 244 |
| 2012.05.04 13:50 | 20,4 | 54 | 991,1 | 4,0 | 259 |
| 2012.05.04 14:00 | 20,5 | 56 | 991,0 | 4,7 | 269 |
| 2012.05.04 14:10 | 20,2 | 57 | 991,0 | 4,7 | 274 |
| 2012.05.04 14:20 | 20,9 | 60 | 991,0 | 4,3 | 273 |
| 2012.05.04 14:30 | 20,3 | 55 | 990,9 | 4,4 | 261 |
| 2012.05.04 14:40 | 20,3 | 54 | 990,9 | 4,5 | 263 |
| 2012.05.04 14:50 | 20,6 | 53 | 990,8 | 4,7 | 277 |
| 2012.05.04 15:00 | 19,5 | 56 | 990,8 | 4,1 | 268 |
| 2012.05.04 15:10 | 19,5 | 58 | 990,8 | 4,4 | 271 |
| 2012.05.04 15:20 | 19,4 | 59 | 990,8 | 4,1 | 270 |
| 2012.05.04 15:30 | 19,6 | 58 | 990,7 | 3,6 | 266 |
| 2012.05.04 15:40 | 19,8 | 58 | 990,7 | 4,1 | 275 |
| 2012.05.04 15:50 | 19,7 | 54 | 990,7 | 4,3 | 264 |
| 2012.05.04 16:00 | 19,4 | 55 | 990,7 | 4,5 | 264 |
| 2012.05.04 16:10 | 19,6 | 55 | 990,7 | 4,0 | 257 |
| 2012.05.04 16:20 | 19,8 | 55 | 990,6 | 3,7 | 254 |
| 2012.05.04 16:30 | 19,5 | 56 | 990,6 | 3,8 | 250 |
| 2012.05.04 16:40 | 19,4 | 55 | 990,6 | 4,1 | 248 |
| 2012.05.04 16:50 | 19,3 | 55 | 990,5 | 3,3 | 267 |
| 2012.05.04 17:00 | 18,9 | 54 | 990,5 | 4,3 | 259 |
| 2012.05.04 17:10 | 18,6 | 54 | 990,6 | 4,5 | 274 |
| 2012.05.04 17:20 | 18,9 | 54 | 990,6 | 3,6 | 276 |
| 2012.05.04 17:30 | 18,8 | 54 | 990,5 | 3,3 | 269 |
| 2012.05.04 17:40 | 18,5 | 54 | 990,6 | 3,4 | 273 |
| 2012.05.04 17:50 | 18,3 | 55 | 990,6 | 3,3 | 291 |
| 2012.05.04 18:00 | 18,2 | 56 | 990,6 | 3,2 | 290 |
| 2012.05.04 18:10 | 18,1 | 57 | 990,7 | 2,5 | 269 |
| 2012.05.04 18:20 | 17,8 | 57 | 990,7 | 2,2 | 271 |
| 2012.05.04 18:30 | 17,4 | 58 | 990,7 | 2,3 | 270 |
| 2012.05.04 18:40 | 17,0 | 58 | 990,7 | 2,2 | 277 |
| 2012.05.04 18:50 | 16,7 | 59 | 990,7 | 1,7 | 273 |
| 2012.05.04 19:00 | 16,3 | 61 | 990,8 | 1,1 | 261 |
| 2012.05.04 19:10 | 16,4 | 62 | 990,8 | 1,7 | 252 |
| 2012.05.04 19:20 | 16,1 | 62 | 990,9 | 1,6 | 255 |
| 2012.05.04 19:30 | 16,0 | 63 | 991,0 | 1,4 | 240 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.04 19:40 | 15,8 | 63 | 991,0 | 1,1 | 241 |
| 2012.05.04 19:50 | 15,6 | 64 | 991,0 | 1,3 | 248 |
| 2012.05.04 20:00 | 15,6 | 64 | 991,1 | 1,3 | 242 |
| 2012.05.04 20:10 | 15,4 | 63 | 991,2 | 1,4 | 225 |
| 2012.05.04 20:20 | 15,2 | 66 | 991,1 | 1,4 | 238 |
| 2012.05.04 20:30 | 15,1 | 66 | 991,1 | 1,3 | 245 |
| 2012.05.04 20:40 | 14,6 | 67 | 991,0 | 1,3 | 260 |
| 2012.05.04 20:50 | 14,5 | 69 | 991,1 | 0,9 | 238 |
| 2012.05.04 21:00 | 14,3 | 70 | 991,1 | 1,0 | 229 |
| 2012.05.04 21:10 | 13,9 | 73 | 991,2 | 1,0 | 229 |
| 2012.05.04 21:20 | 13,7 | 75 | 991,2 | 1,0 | 228 |
| 2012.05.04 21:30 | 14,0 | 76 | 991,3 | 1,4 | 238 |
| 2012.05.04 21:40 | 14,3 | 73 | 991,3 | 1,3 | 228 |
| 2012.05.04 21:50 | 13,9 | 74 | 991,5 | 1,2 | 240 |
| 2012.05.04 22:00 | 13,9 | 74 | 991,6 | 1,4 | 227 |
| 2012.05.04 22:10 | 14,1 | 74 | 991,6 | 1,4 | 227 |
| 2012.05.04 22:20 | 13,6 | 75 | 991,5 | 1,0 | 229 |
| 2012.05.04 22:30 | 13,1 | 77 | 991,4 | 1,1 | 223 |
| 2012.05.04 22:40 | 12,9 | 80 | 991,5 | 1,2 | 224 |
| 2012.05.04 22:50 | 13,2 | 80 | 991,4 | 1,4 | 235 |
| 2012.05.04 23:00 | 13,3 | 78 | 991,4 | 1,3 | 240 |
| 2012.05.04 23:10 | 13,0 | 78 | 991,4 | 1,0 | 239 |
| 2012.05.04 23:20 | 12,9 | 81 | 991,4 | 1,1 | 236 |
| 2012.05.04 23:30 | 13,2 | 81 | 991,5 | 1,4 | 233 |
| 2012.05.04 23:40 | 13,5 | 77 | 991,5 | 1,2 | 222 |
| 2012.05.04 23:50 | 13,1 | 77 | 991,6 | 1,0 | 222 |
| 2012.05.05 0:00 | 13,1 | 79 | 991,5 | 1,0 | 231 |
| 2012.05.05 0:10 | 13,1 | 79 | 991,6 | 1,4 | 215 |
| 2012.05.05 0:20 | 13,4 | 76 | 991,6 | 1,5 | 221 |
| 2012.05.05 0:30 | 13,2 | 80 | 991,7 | 1,2 | 217 |
| 2012.05.05 0:40 | 13,4 | 78 | 991,8 | 1,7 | 222 |
| 2012.05.05 0:50 | 13,3 | 77 | 991,8 | 1,9 | 217 |
| 2012.05.05 1:00 | 13,4 | 76 | 991,8 | 2,0 | 216 |
| 2012.05.05 1:10 | 13,1 | 76 | 991,8 | 1,9 | 214 |
| 2012.05.05 1:20 | 13,0 | 77 | 991,7 | 1,9 | 214 |
| 2012.05.05 1:30 | 13,0 | 77 | 991,6 | 1,5 | 213 |
| 2012.05.05 1:40 | 12,9 | 77 | 991,5 | 1,6 | 196 |
| 2012.05.05 1:50 | 12,4 | 78 | 991,5 | 1,3 | 210 |
| 2012.05.05 2:00 | 12,5 | 80 | 991,5 | 1,3 | 213 |
| 2012.05.05 2:10 | 12,3 | 79 | 991,4 | 1,1 | 214 |
| 2012.05.05 2:20 | 12,1 | 81 | 991,4 | 1,3 | 228 |
| 2012.05.05 2:30 | 12,8 | 80 | 991,4 | 1,7 | 230 |
| 2012.05.05 2:40 | 12,7 | 76 | 991,3 | 1,5 | 221 |
| 2012.05.05 2:50 | 12,4 | 77 | 991,3 | 1,3 | 230 |
| 2012.05.05 3:00 | 12,4 | 78 | 991,2 | 1,5 | 218 |
| 2012.05.05 3:10 | 12,1 | 78 | 991,2 | 1,1 | 217 |
| 2012.05.05 3:20 | 12,1 | 78 | 991,1 | 1,1 | 237 |
| 2012.05.05 3:30 | 12,1 | 78 | 991,1 | 1,4 | 228 |
| 2012.05.05 3:40 | 12,0 | 79 | 991,1 | 1,0 | 211 |
| 2012.05.05 3:50 | 12,1 | 79 | 991,2 | 1,1 | 208 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.05 4:00 | 12,0 | 78 | 991,2 | 0,9 | 214 |
| 2012.05.05 4:10 | 11,6 | 80 | 991,2 | 1,3 | 213 |
| 2012.05.05 4:20 | 12,1 | 79 | 991,3 | 1,2 | 218 |
| 2012.05.05 4:30 | 12,0 | 78 | 991,3 | 0,9 | 204 |
| 2012.05.05 4:40 | 11,6 | 81 | 991,4 | 1,0 | 201 |
| 2012.05.05 4:50 | 11,9 | 81 | 991,5 | 1,0 | 186 |
| 2012.05.05 5:00 | 12,2 | 77 | 991,4 | 1,2 | 185 |
| 2012.05.05 5:10 | 12,6 | 76 | 991,5 | 1,4 | 173 |
| 2012.05.05 5:20 | 12,7 | 74 | 991,6 | 1,6 | 167 |
| 2012.05.05 5:30 | 12,8 | 75 | 991,7 | 1,9 | 164 |
| 2012.05.05 5:40 | 12,8 | 76 | 991,8 | 1,6 | 172 |
| 2012.05.05 5:50 | 12,9 | 76 | 991,9 | 1,9 | 191 |
| 2012.05.05 6:00 | 13,4 | 76 | 992,0 | 1,7 | 182 |
| 2012.05.05 6:10 | 13,8 | 75 | 992,1 | 1,9 | 178 |
| 2012.05.05 6:20 | 14,3 | 72 | 992,2 | 2,4 | 176 |
| 2012.05.05 6:30 | 14,7 | 70 | 992,1 | 1,9 | 184 |
| 2012.05.05 6:40 | 15,4 | 68 | 992,1 | 1,6 | 172 |
| 2012.05.05 6:50 | 16,0 | 67 | 992,1 | 1,4 | 207 |
| 2012.05.05 7:00 | 16,5 | 64 | 992,2 | 2,0 | 199 |
| 2012.05.05 7:10 | 16,9 | 65 | 992,2 | 2,1 | 202 |
| 2012.05.05 7:20 | 17,2 | 65 | 992,2 | 2,2 | 204 |
| 2012.05.05 7:30 | 17,6 | 64 | 992,3 | 2,3 | 212 |
| 2012.05.05 7:40 | 17,7 | 63 | 992,4 | 2,6 | 217 |
| 2012.05.05 7:50 | 18,4 | 63 | 992,4 | 2,2 | 209 |
| 2012.05.05 8:00 | 18,8 | 60 | 992,3 | 2,5 | 208 |
| 2012.05.05 8:10 | 19,1 | 59 | 992,3 | 2,4 | 219 |
| 2012.05.05 8:20 | 19,3 | 58 | 992,3 | 2,2 | 223 |
| 2012.05.05 8:30 | 19,8 | 57 | 992,3 | 2,4 | 206 |
| 2012.05.05 8:40 | 20,0 | 55 | 992,4 | 2,6 | 201 |
| 2012.05.05 8:50 | 20,6 | 53 | 992,4 | 2,1 | 219 |
| 2012.05.05 9:00 | 20,8 | 51 | 992,4 | 2,4 | 216 |
| 2012.05.05 9:10 | 21,0 | 50 | 992,4 | 2,3 | 235 |
| 2012.05.05 9:20 | 21,1 | 48 | 992,4 | 3,4 | 217 |
| 2012.05.05 9:30 | 21,9 | 48 | 992,4 | 2,4 | 232 |
| 2012.05.05 9:40 | 21,6 | 45 | 992,4 | 3,3 | 200 |
| 2012.05.05 9:50 | 22,2 | 45 | 992,4 | 3,0 | 214 |
| 2012.05.05 10:00 | 22,2 | 44 | 992,4 | 3,1 | 205 |
| 2012.05.05 10:10 | 22,2 | 45 | 992,4 | 3,1 | 202 |
| 2012.05.05 10:20 | 22,2 | 43 | 992,4 | 4,1 | 209 |
| 2012.05.05 10:30 | 22,1 | 44 | 992,4 | 3,3 | 196 |
| 2012.05.05 10:40 | 22,6 | 43 | 992,3 | 3,7 | 206 |
| 2012.05.05 10:50 | 22,9 | 40 | 992,2 | 3,4 | 206 |
| 2012.05.05 11:00 | 23,0 | 39 | 992,1 | 3,8 | 198 |
| 2012.05.05 11:10 | 22,8 | 39 | 992,0 | 3,0 | 209 |
| 2012.05.05 11:20 | 22,2 | 46 | 992,0 | 3,2 | 156 |
| 2012.05.05 11:30 | 22,9 | 46 | 992,0 | 2,5 | 195 |
| 2012.05.05 11:40 | 22,6 | 43 | 991,9 | 2,0 | 211 |
| 2012.05.05 11:50 | 23,3 | 41 | 991,8 | 3,7 | 191 |
| 2012.05.05 12:00 | 23,3 | 39 | 991,8 | 3,1 | 200 |
| 2012.05.05 12:10 | 23,9 | 38 | 991,7 | 3,6 | 186 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.05 12:20 | 24,0 | 37 | 991,6 | 3,5 | 194 |
| 2012.05.05 12:30 | 23,8 | 35 | 991,6 | 3,7 | 187 |
| 2012.05.05 12:40 | 23,8 | 35 | 991,5 | 3,0 | 193 |
| 2012.05.05 12:50 | 23,8 | 36 | 991,5 | 3,3 | 211 |
| 2012.05.05 13:00 | 24,1 | 35 | 991,5 | 4,0 | 203 |
| 2012.05.05 13:10 | 24,2 | 34 | 991,4 | 4,0 | 200 |
| 2012.05.05 13:20 | 24,5 | 32 | 991,4 | 4,6 | 193 |
| 2012.05.05 13:30 | 24,3 | 32 | 991,4 | 2,8 | 181 |
| 2012.05.05 13:40 | 23,9 | 32 | 991,3 | 4,7 | 204 |
| 2012.05.05 13:50 | 24,3 | 32 | 991,4 | 4,1 | 200 |
| 2012.05.05 14:00 | 24,8 | 31 | 991,3 | 4,0 | 210 |
| 2012.05.05 14:10 | 24,5 | 32 | 991,2 | 3,7 | 201 |
| 2012.05.05 14:20 | 24,1 | 31 | 991,1 | 3,8 | 220 |
| 2012.05.05 14:30 | 23,8 | 31 | 991,0 | 4,4 | 194 |
| 2012.05.05 14:40 | 24,4 | 32 | 991,1 | 3,6 | 220 |
| 2012.05.05 14:50 | 24,6 | 31 | 991,0 | 3,2 | 240 |
| 2012.05.05 15:00 | 25,3 | 30 | 990,9 | 3,7 | 211 |
| 2012.05.05 15:10 | 24,9 | 29 | 990,9 | 4,6 | 204 |
| 2012.05.05 15:20 | 24,7 | 30 | 991,0 | 3,9 | 225 |
| 2012.05.05 15:30 | 24,9 | 28 | 991,0 | 4,0 | 216 |
| 2012.05.05 15:40 | 24,1 | 28 | 991,0 | 4,2 | 227 |
| 2012.05.05 15:50 | 23,3 | 31 | 991,0 | 3,6 | 227 |
| 2012.05.05 16:00 | 23,7 | 31 | 991,0 | 3,8 | 222 |
| 2012.05.05 16:10 | 24,0 | 30 | 991,0 | 3,7 | 210 |
| 2012.05.05 16:20 | 24,0 | 30 | 991,0 | 3,5 | 215 |
| 2012.05.05 16:30 | 24,3 | 29 | 991,0 | 3,5 | 205 |
| 2012.05.05 16:40 | 24,2 | 28 | 990,9 | 3,0 | 214 |
| 2012.05.05 16:50 | 23,7 | 28 | 990,9 | 3,9 | 209 |
| 2012.05.05 17:00 | 23,7 | 29 | 990,8 | 3,3 | 204 |
| 2012.05.05 17:10 | 23,6 | 30 | 990,8 | 3,2 | 208 |
| 2012.05.05 17:20 | 23,4 | 30 | 990,7 | 3,2 | 214 |
| 2012.05.05 17:30 | 23,1 | 30 | 990,7 | 3,1 | 217 |
| 2012.05.05 17:40 | 22,8 | 31 | 990,7 | 3,2 | 212 |
| 2012.05.05 17:50 | 22,5 | 32 | 990,7 | 3,2 | 204 |
| 2012.05.05 18:00 | 22,3 | 32 | 990,7 | 2,6 | 209 |
| 2012.05.05 18:10 | 22,0 | 33 | 990,7 | 2,2 | 209 |
| 2012.05.05 18:20 | 21,8 | 34 | 990,8 | 2,3 | 209 |
| 2012.05.05 18:30 | 21,6 | 34 | 990,9 | 2,5 | 215 |
| 2012.05.05 18:40 | 21,6 | 34 | 991,0 | 3,1 | 219 |
| 2012.05.05 18:50 | 21,4 | 33 | 991,1 | 2,8 | 221 |
| 2012.05.05 19:00 | 21,3 | 32 | 991,2 | 3,3 | 218 |
| 2012.05.05 19:10 | 21,1 | 33 | 991,3 | 2,9 | 219 |
| 2012.05.05 19:20 | 20,8 | 34 | 991,3 | 2,6 | 216 |
| 2012.05.05 19:30 | 20,6 | 35 | 991,4 | 2,5 | 209 |
| 2012.05.05 19:40 | 20,3 | 35 | 991,6 | 2,2 | 213 |
| 2012.05.05 19:50 | 20,0 | 37 | 991,7 | 1,9 | 210 |
| 2012.05.05 20:00 | 19,6 | 38 | 991,8 | 1,9 | 211 |
| 2012.05.05 20:10 | 19,6 | 38 | 991,9 | 2,3 | 208 |
| 2012.05.05 20:20 | 19,6 | 37 | 992,0 | 2,3 | 213 |
| 2012.05.05 20:30 | 19,4 | 36 | 992,1 | 2,3 | 215 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.05 20:40 | 19,0 | 37 | 992,1 | 1,9 | 212 |
| 2012.05.05 20:50 | 18,6 | 38 | 992,2 | 1,8 | 214 |
| 2012.05.05 21:00 | 18,4 | 40 | 992,3 | 1,9 | 207 |
| 2012.05.05 21:10 | 18,4 | 40 | 992,3 | 2,3 | 215 |
| 2012.05.05 21:20 | 18,3 | 40 | 992,4 | 1,7 | 206 |
| 2012.05.05 21:30 | 17,3 | 43 | 992,5 | 1,4 | 223 |
| 2012.05.05 21:40 | 17,7 | 43 | 992,6 | 1,8 | 212 |
| 2012.05.05 21:50 | 17,7 | 42 | 992,6 | 2,2 | 213 |
| 2012.05.05 22:00 | 17,5 | 42 | 992,7 | 2,1 | 211 |
| 2012.05.05 22:10 | 17,3 | 43 | 992,7 | 2,0 | 213 |
| 2012.05.05 22:20 | 17,0 | 43 | 992,7 | 2,2 | 217 |
| 2012.05.05 22:30 | 16,9 | 44 | 992,8 | 2,2 | 230 |
| 2012.05.05 22:40 | 16,6 | 45 | 992,9 | 2,3 | 233 |
| 2012.05.05 22:50 | 16,3 | 46 | 992,9 | 2,2 | 234 |
| 2012.05.05 23:00 | 16,4 | 47 | 992,9 | 2,9 | 230 |
| 2012.05.05 23:10 | 16,4 | 46 | 993,1 | 2,8 | 232 |
| 2012.05.05 23:20 | 15,9 | 48 | 993,2 | 2,4 | 236 |
| 2012.05.05 23:30 | 16,3 | 48 | 993,2 | 3,3 | 244 |
| 2012.05.05 23:40 | 16,5 | 47 | 993,3 | 3,1 | 237 |
| 2012.05.05 23:50 | 16,7 | 47 | 993,4 | 3,5 | 238 |
| 2012.05.06 0:00 | 16,5 | 47 | 993,4 | 2,8 | 241 |
| 2012.05.06 0:10 | 16,5 | 48 | 993,4 | 2,6 | 233 |
| 2012.05.06 0:20 | 16,3 | 48 | 993,5 | 2,6 | 233 |
| 2012.05.06 0:30 | 16,0 | 49 | 993,6 | 1,7 | 219 |
| 2012.05.06 0:40 | 15,3 | 51 | 993,6 | 1,2 | 219 |
| 2012.05.06 0:50 | 15,2 | 52 | 993,6 | 1,6 | 198 |
| 2012.05.06 1:00 | 14,8 | 53 | 993,7 | 1,6 | 185 |
| 2012.05.06 1:10 | 14,7 | 54 | 993,7 | 1,9 | 190 |
| 2012.05.06 1:20 | 14,7 | 55 | 993,7 | 2,2 | 193 |
| 2012.05.06 1:30 | 14,6 | 55 | 993,6 | 2,3 | 196 |
| 2012.05.06 1:40 | 14,6 | 55 | 993,7 | 2,4 | 197 |
| 2012.05.06 1:50 | 14,7 | 56 | 993,6 | 2,5 | 201 |
| 2012.05.06 2:00 | 14,6 | 56 | 993,6 | 2,7 | 194 |
| 2012.05.06 2:10 | 14,4 | 57 | 993,7 | 2,1 | 197 |
| 2012.05.06 2:20 | 14,5 | 58 | 993,7 | 2,3 | 210 |
| 2012.05.06 2:30 | 14,8 | 58 | 993,7 | 2,3 | 213 |
| 2012.05.06 2:40 | 14,8 | 58 | 993,7 | 2,9 | 213 |
| 2012.05.06 2:50 | 14,8 | 59 | 993,7 | 2,9 | 218 |
| 2012.05.06 3:00 | 14,7 | 59 | 993,7 | 2,8 | 218 |
| 2012.05.06 3:10 | 14,7 | 59 | 993,7 | 2,7 | 224 |
| 2012.05.06 3:20 | 14,3 | 60 | 993,7 | 2,6 | 216 |
| 2012.05.06 3:30 | 14,0 | 61 | 993,7 | 2,1 | 214 |
| 2012.05.06 3:40 | 13,9 | 63 | 993,7 | 1,8 | 213 |
| 2012.05.06 3:50 | 13,7 | 64 | 993,7 | 2,1 | 203 |
| 2012.05.06 4:00 | 14,0 | 63 | 993,6 | 2,5 | 207 |
| 2012.05.06 4:10 | 13,6 | 63 | 993,7 | 2,1 | 202 |
| 2012.05.06 4:20 | 13,1 | 66 | 993,8 | 1,9 | 191 |
| 2012.05.06 4:30 | 13,0 | 68 | 993,9 | 1,6 | 189 |
| 2012.05.06 4:40 | 12,8 | 68 | 993,9 | 2,3 | 185 |
| 2012.05.06 4:50 | 12,8 | 69 | 993,9 | 1,9 | 190 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.06 5:00 | 12,8 | 69 | 994,0 | 1,6 | 192 |
| 2012.05.06 5:10 | 13,1 | 70 | 994,1 | 1,4 | 204 |
| 2012.05.06 5:20 | 13,6 | 68 | 994,2 | 1,6 | 196 |
| 2012.05.06 5:30 | 13,8 | 67 | 994,3 | 1,3 | 177 |
| 2012.05.06 5:40 | 14,0 | 67 | 994,3 | 1,3 | 187 |
| 2012.05.06 5:50 | 14,6 | 67 | 994,4 | 1,3 | 185 |
| 2012.05.06 6:00 | 15,4 | 64 | 994,4 | 1,7 | 205 |
| 2012.05.06 6:10 | 15,9 | 61 | 994,4 | 2,0 | 209 |
| 2012.05.06 6:20 | 16,3 | 59 | 994,4 | 2,2 | 210 |
| 2012.05.06 6:30 | 16,9 | 57 | 994,5 | 2,4 | 226 |
| 2012.05.06 6:40 | 17,2 | 55 | 994,6 | 2,9 | 237 |
| 2012.05.06 6:50 | 17,5 | 55 | 994,7 | 2,2 | 229 |
| 2012.05.06 7:00 | 17,9 | 53 | 994,7 | 3,0 | 232 |
| 2012.05.06 7:10 | 18,1 | 52 | 994,9 | 2,6 | 224 |
| 2012.05.06 7:20 | 18,5 | 51 | 994,9 | 2,4 | 222 |
| 2012.05.06 7:30 | 18,7 | 50 | 994,9 | 3,5 | 239 |
| 2012.05.06 7:40 | 18,8 | 49 | 994,9 | 3,8 | 224 |
| 2012.05.06 7:50 | 19,2 | 49 | 994,9 | 3,6 | 229 |
| 2012.05.06 8:00 | 19,3 | 48 | 995,0 | 4,2 | 238 |
| 2012.05.06 8:10 | 19,7 | 47 | 995,0 | 4,0 | 229 |
| 2012.05.06 8:20 | 19,9 | 47 | 995,1 | 3,5 | 231 |
| 2012.05.06 8:30 | 20,0 | 47 | 995,1 | 4,3 | 234 |
| 2012.05.06 8:40 | 19,9 | 46 | 995,2 | 4,7 | 240 |
| 2012.05.06 8:50 | 20,3 | 46 | 995,2 | 4,4 | 231 |
| 2012.05.06 9:00 | 20,5 | 45 | 995,2 | 3,6 | 223 |
| 2012.05.06 9:10 | 20,9 | 46 | 995,3 | 3,7 | 237 |
| 2012.05.06 9:20 | 22,1 | 45 | 995,3 | 3,2 | 235 |
| 2012.05.06 9:30 | 21,6 | 43 | 995,3 | 4,6 | 234 |
| 2012.05.06 9:40 | 21,4 | 42 | 995,4 | 5,1 | 240 |
| 2012.05.06 9:50 | 21,6 | 42 | 995,4 | 4,6 | 242 |
| 2012.05.06 10:00 | 22,1 | 41 | 995,4 | 4,6 | 244 |
| 2012.05.06 10:10 | 22,2 | 41 | 995,4 | 4,8 | 230 |
| 2012.05.06 10:20 | 22,4 | 40 | 995,4 | 4,8 | 230 |
| 2012.05.06 10:30 | 22,2 | 40 | 995,5 | 5,2 | 239 |
| 2012.05.06 10:40 | 22,2 | 40 | 995,5 | 4,9 | 242 |
| 2012.05.06 10:50 | 22,6 | 40 | 995,6 | 4,4 | 228 |
| 2012.05.06 11:00 | 22,9 | 39 | 995,6 | 4,4 | 225 |
| 2012.05.06 11:10 | 23,2 | 40 | 995,5 | 3,6 | 226 |
| 2012.05.06 11:20 | 22,9 | 38 | 995,5 | 4,1 | 225 |
| 2012.05.06 11:30 | 23,3 | 38 | 995,4 | 5,0 | 233 |
| 2012.05.06 11:40 | 23,4 | 38 | 995,4 | 4,5 | 233 |
| 2012.05.06 11:50 | 22,9 | 37 | 995,4 | 4,5 | 233 |
| 2012.05.06 12:00 | 23,0 | 38 | 995,4 | 4,1 | 246 |
| 2012.05.06 12:10 | 23,0 | 39 | 995,5 | 4,2 | 237 |
| 2012.05.06 12:20 | 24,1 | 37 | 995,4 | 4,3 | 225 |
| 2012.05.06 12:30 | 23,4 | 37 | 995,5 | 3,8 | 227 |
| 2012.05.06 12:40 | 22,9 | 38 | 995,5 | 3,7 | 233 |
| 2012.05.06 12:50 | 23,3 | 38 | 995,5 | 3,4 | 217 |
| 2012.05.06 13:00 | 22,8 | 38 | 995,4 | 3,2 | 238 |
| 2012.05.06 13:10 | 22,9 | 39 | 995,5 | 3,3 | 215 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.06 13:20 | 23,9 | 38 | 995,4 | 2,6 | 233 |
| 2012.05.06 13:30 | 23,1 | 38 | 995,3 | 3,1 | 247 |
| 2012.05.06 13:40 | 23,7 | 38 | 995,2 | 2,8 | 228 |
| 2012.05.06 13:50 | 23,1 | 37 | 995,2 | 3,8 | 238 |
| 2012.05.06 14:00 | 23,1 | 38 | 995,1 | 2,8 | 234 |
| 2012.05.06 14:10 | 22,8 | 41 | 995,2 | 3,4 | 194 |
| 2012.05.06 14:20 | 23,8 | 39 | 995,1 | 2,6 | 198 |
| 2012.05.06 14:30 | 23,6 | 39 | 995,0 | 2,5 | 209 |
| 2012.05.06 14:40 | 24,9 | 37 | 994,9 | 2,7 | 209 |
| 2012.05.06 14:50 | 23,9 | 36 | 994,8 | 3,1 | 217 |
| 2012.05.06 15:00 | 25,1 | 37 | 994,7 | 3,3 | 217 |
| 2012.05.06 15:10 | 24,8 | 36 | 994,6 | 2,9 | 242 |
| 2012.05.06 15:20 | 24,4 | 34 | 994,6 | 3,6 | 231 |
| 2012.05.06 15:30 | 24,4 | 35 | 994,5 | 2,9 | 230 |
| 2012.05.06 15:40 | 24,4 | 36 | 994,5 | 2,7 | 236 |
| 2012.05.06 15:50 | 23,7 | 37 | 994,5 | 3,6 | 248 |
| 2012.05.06 16:00 | 23,3 | 38 | 994,6 | 2,7 | 239 |
| 2012.05.06 16:10 | 23,1 | 39 | 994,6 | 3,1 | 238 |
| 2012.05.06 16:20 | 23,0 | 40 | 994,6 | 3,5 | 236 |
| 2012.05.06 16:30 | 22,7 | 38 | 994,6 | 3,8 | 240 |
| 2012.05.06 16:40 | 22,6 | 37 | 994,6 | 3,1 | 232 |
| 2012.05.06 16:50 | 22,3 | 38 | 994,6 | 3,2 | 235 |
| 2012.05.06 17:00 | 22,2 | 40 | 994,6 | 3,0 | 230 |
| 2012.05.06 17:10 | 22,2 | 41 | 994,5 | 2,5 | 221 |
| 2012.05.06 17:20 | 22,1 | 42 | 994,5 | 2,4 | 228 |
| 2012.05.06 17:30 | 21,8 | 42 | 994,4 | 2,6 | 231 |
| 2012.05.06 17:40 | 21,7 | 43 | 994,4 | 2,2 | 224 |
| 2012.05.06 17:50 | 21,7 | 44 | 994,5 | 2,1 | 225 |
| 2012.05.06 18:00 | 21,5 | 44 | 994,6 | 1,9 | 221 |
| 2012.05.06 18:10 | 21,3 | 45 | 994,6 | 2,2 | 226 |
| 2012.05.06 18:20 | 21,1 | 45 | 994,7 | 2,0 | 225 |
| 2012.05.06 18:30 | 21,0 | 46 | 994,8 | 1,9 | 224 |
| 2012.05.06 18:40 | 20,9 | 46 | 994,8 | 2,1 | 223 |
| 2012.05.06 18:50 | 21,1 | 47 | 995,1 | 2,7 | 205 |
| 2012.05.06 19:00 | 17,4 | 60 | 995,4 | 7,3 | 166 |
| 2012.05.06 19:10 | 16,8 | 73 | 995,5 | 2,4 | 163 |
| 2012.05.06 19:20 | 16,7 | 77 | 995,4 | 1,0 | 193 |
| 2012.05.06 19:30 | 16,4 | 79 | 995,3 | 0,6 | 223 |
| 2012.05.06 19:40 | 16,4 | 79 | 995,4 | 1,1 | 254 |
| 2012.05.06 19:50 | 16,8 | 77 | 995,5 | 1,4 | 246 |
| 2012.05.06 20:00 | 17,0 | 74 | 995,7 | 1,4 | 247 |
| 2012.05.06 20:10 | 17,5 | 72 | 995,8 | 1,5 | 241 |
| 2012.05.06 20:20 | 17,5 | 70 | 995,9 | 1,2 | 250 |
| 2012.05.06 20:30 | 17,6 | 68 | 995,9 | 1,0 | 263 |
| 2012.05.06 20:40 | 18,0 | 65 | 995,9 | 1,5 | 256 |
| 2012.05.06 20:50 | 18,4 | 61 | 996,0 | 1,8 | 253 |
| 2012.05.06 21:00 | 18,6 | 56 | 996,0 | 2,1 | 252 |
| 2012.05.06 21:10 | 18,7 | 56 | 996,0 | 2,2 | 253 |
| 2012.05.06 21:20 | 18,6 | 54 | 995,9 | 2,1 | 251 |
| 2012.05.06 21:30 | 18,4 | 54 | 995,9 | 1,7 | 248 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.06 21:40 | 18,1 | 56 | 996,1 | 1,3 | 244 |
| 2012.05.06 21:50 | 17,5 | 57 | 996,1 | 0,9 | 236 |
| 2012.05.06 22:00 | 17,6 | 59 | 996,2 | 1,0 | 218 |
| 2012.05.06 22:10 | 17,9 | 58 | 996,3 | 0,6 | 179 |
| 2012.05.06 22:20 | 17,6 | 58 | 996,3 | 1,4 | 169 |
| 2012.05.06 22:30 | 17,7 | 60 | 996,3 | 1,4 | 180 |
| 2012.05.06 22:40 | 17,0 | 63 | 996,4 | 0,9 | 215 |
| 2012.05.06 22:50 | 17,1 | 63 | 996,4 | 1,0 | 224 |
| 2012.05.06 23:00 | 17,1 | 63 | 996,5 | 1,2 | 228 |
| 2012.05.06 23:10 | 17,3 | 60 | 996,5 | 1,4 | 237 |
| 2012.05.06 23:20 | 17,7 | 59 | 996,5 | 1,5 | 224 |
| 2012.05.06 23:30 | 17,6 | 58 | 996,4 | 1,3 | 223 |
| 2012.05.06 23:40 | 17,1 | 60 | 996,4 | 1,2 | 236 |
| 2012.05.06 23:50 | 16,9 | 61 | 996,4 | 0,8 | 224 |
| 2012.05.07 0:00 | 17,1 | 62 | 996,3 | 0,9 | 219 |
| 2012.05.07 0:10 | 17,0 | 63 | 996,3 | 0,7 | 201 |
| 2012.05.07 0:20 | 17,2 | 61 | 996,2 | 1,2 | 203 |
| 2012.05.07 0:30 | 17,2 | 62 | 996,2 | 1,3 | 206 |
| 2012.05.07 0:40 | 16,9 | 62 | 996,2 | 1,5 | 213 |
| 2012.05.07 0:50 | 16,8 | 64 | 996,2 | 1,3 | 229 |
| 2012.05.07 1:00 | 16,9 | 63 | 996,2 | 1,6 | 238 |
| 2012.05.07 1:10 | 17,0 | 62 | 996,2 | 1,2 | 227 |
| 2012.05.07 1:20 | 17,1 | 60 | 996,2 | 1,1 | 217 |
| 2012.05.07 1:30 | 16,8 | 62 | 996,2 | 1,4 | 198 |
| 2012.05.07 1:40 | 16,7 | 63 | 996,2 | 1,7 | 192 |
| 2012.05.07 1:50 | 16,5 | 64 | 996,2 | 1,5 | 203 |
| 2012.05.07 2:00 | 16,0 | 66 | 996,3 | 1,1 | 227 |
| 2012.05.07 2:10 | 16,0 | 68 | 996,3 | 1,2 | 241 |
| 2012.05.07 2:20 | 16,0 | 68 | 996,3 | 1,2 | 238 |
| 2012.05.07 2:30 | 16,2 | 67 | 996,4 | 1,6 | 239 |
| 2012.05.07 2:40 | 16,0 | 66 | 996,4 | 1,1 | 250 |
| 2012.05.07 2:50 | 15,8 | 67 | 996,4 | 1,1 | 255 |
| 2012.05.07 3:00 | 15,8 | 68 | 996,4 | 0,4 | 264 |
| 2012.05.07 3:10 | 15,9 | 69 | 996,4 | 0,7 | 231 |
| 2012.05.07 3:20 | 15,8 | 71 | 996,5 | 0,6 | 221 |
| 2012.05.07 3:30 | 15,4 | 73 | 996,6 | 0,5 | 227 |
| 2012.05.07 3:40 | 15,0 | 77 | 996,7 | 0,1 | 205 |
| 2012.05.07 3:50 | 14,6 | 81 | 996,7 | 0,4 | 258 |
| 2012.05.07 4:00 | 14,4 | 81 | 996,8 | 0,9 | 270 |
| 2012.05.07 4:10 | 14,4 | 85 | 996,9 | 0,8 | 229 |
| 2012.05.07 4:20 | 14,3 | 87 | 997,0 | 1,4 | 177 |
| 2012.05.07 4:30 | 14,4 | 86 | 997,0 | 2,1 | 166 |
| 2012.05.07 4:40 | 14,4 | 86 | 997,0 | 1,8 | 177 |
| 2012.05.07 4:50 | 14,5 | 86 | 996,9 | 1,8 | 180 |
| 2012.05.07 5:00 | 14,4 | 86 | 996,9 | 2,0 | 182 |
| 2012.05.07 5:10 | 14,2 | 87 | 996,9 | 1,9 | 190 |
| 2012.05.07 5:20 | 14,2 | 88 | 997,0 | 1,6 | 202 |
| 2012.05.07 5:30 | 14,3 | 89 | 997,0 | 1,5 | 199 |
| 2012.05.07 5:40 | 14,4 | 90 | 997,0 | 1,3 | 206 |
| 2012.05.07 5:50 | 14,4 | 91 | 997,0 | 1,3 | 212 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.07 6:00 | 14,6 | 91 | 997,0 | 1,1 | 218 |
| 2012.05.07 6:10 | 14,7 | 90 | 996,9 | 1,3 | 229 |
| 2012.05.07 6:20 | 14,5 | 89 | 996,9 | 1,6 | 269 |
| 2012.05.07 6:30 | 14,4 | 91 | 996,9 | 1,5 | 294 |
| 2012.05.07 6:40 | 14,3 | 89 | 996,8 | 1,8 | 295 |
| 2012.05.07 6:50 | 14,3 | 89 | 996,7 | 2,0 | 318 |
| 2012.05.07 7:00 | 14,2 | 87 | 996,7 | 1,8 | 318 |
| 2012.05.07 7:10 | 14,0 | 87 | 996,8 | 1,9 | 323 |
| 2012.05.07 7:20 | 13,7 | 87 | 997,0 | 1,9 | 315 |
| 2012.05.07 7:30 | 13,5 | 89 | 997,1 | 1,7 | 310 |
| 2012.05.07 7:40 | 13,4 | 91 | 997,2 | 1,8 | 325 |
| 2012.05.07 7:50 | 13,4 | 92 | 997,2 | 1,9 | 329 |
| 2012.05.07 8:00 | 13,4 | 93 | 997,3 | 1,7 | 322 |
| 2012.05.07 8:10 | 13,4 | 93 | 997,4 | 1,8 | 330 |
| 2012.05.07 8:20 | 13,4 | 92 | 997,5 | 2,3 | 329 |
| 2012.05.07 8:30 | 13,3 | 93 | 997,6 | 2,1 | 324 |
| 2012.05.07 8:40 | 13,3 | 94 | 997,7 | 1,8 | 312 |
| 2012.05.07 8:50 | 13,3 | 95 | 997,8 | 1,4 | 306 |
| 2012.05.07 9:00 | 13,5 | 95 | 997,8 | 2,1 | 340 |
| 2012.05.07 9:10 | 13,8 | 95 | 997,8 | 2,2 | 345 |
| 2012.05.07 9:20 | 13,5 | 94 | 997,9 | 3,0 | 348 |
| 2012.05.07 9:30 | 13,7 | 94 | 997,8 | 3,5 | 350 |
| 2012.05.07 9:40 | 13,7 | 95 | 997,8 | 3,3 | 353 |
| 2012.05.07 9:50 | 13,6 | 95 | 997,8 | 3,0 | 7 |
| 2012.05.07 10:00 | 13,7 | 95 | 997,8 | 3,5 | 1 |
| 2012.05.07 10:10 | 13,8 | 95 | 997,9 | 3,3 | 359 |
| 2012.05.07 10:20 | 13,8 | 95 | 997,8 | 3,6 | 2 |
| 2012.05.07 10:30 | 14,0 | 95 | 997,8 | 3,2 | 7 |
| 2012.05.07 10:40 | 14,0 | 94 | 997,8 | 3,5 | 356 |
| 2012.05.07 10:50 | 14,1 | 94 | 997,7 | 3,6 | 356 |
| 2012.05.07 11:00 | 14,2 | 94 | 997,7 | 3,9 | 359 |
| 2012.05.07 11:10 | 14,2 | 94 | 997,7 | 3,9 | 360 |
| 2012.05.07 11:20 | 14,3 | 94 | 997,6 | 4,3 | 4 |
| 2012.05.07 11:30 | 14,0 | 94 | 997,5 | 4,8 | 360 |
| 2012.05.07 11:40 | 13,9 | 93 | 997,6 | 4,8 | 358 |
| 2012.05.07 11:50 | 14,1 | 94 | 997,7 | 3,8 | 352 |
| 2012.05.07 12:00 | 14,1 | 93 | 997,8 | 4,6 | 355 |
| 2012.05.07 12:10 | 14,1 | 93 | 997,8 | 4,4 | 357 |
| 2012.05.07 12:20 | 14,1 | 93 | 997,8 | 3,7 | 2 |
| 2012.05.07 12:30 | 14,1 | 94 | 997,8 | 3,9 | 354 |
| 2012.05.07 12:40 | 14,1 | 94 | 997,8 | 3,7 | 357 |
| 2012.05.07 12:50 | 14,0 | 95 | 997,9 | 3,7 | 351 |
| 2012.05.07 13:00 | 14,1 | 94 | 997,9 | 4,3 | 347 |
| 2012.05.07 13:10 | 14,1 | 94 | 997,8 | 4,3 | 347 |
| 2012.05.07 13:20 | 14,1 | 94 | 997,8 | 4,6 | 349 |
| 2012.05.07 13:30 | 14,2 | 95 | 997,8 | 3,8 | 346 |
| 2012.05.07 13:40 | 14,2 | 95 | 997,8 | 3,6 | 337 |
| 2012.05.07 13:50 | 14,3 | 94 | 997,8 | 3,3 | 332 |
| 2012.05.07 14:00 | 13,9 | 95 | 997,8 | 2,9 | 325 |
| 2012.05.07 14:10 | 13,9 | 95 | 997,9 | 3,2 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.07 14:20 | 13,7 | 95 | 997,9 | 3,1 | 324 |
| 2012.05.07 14:30 | 13,7 | 94 | 997,9 | 3,3 | 322 |
| 2012.05.07 14:40 | 13,7 | 94 | 997,9 | 3,5 | 327 |
| 2012.05.07 14:50 | 13,7 | 93 | 998,0 | 3,2 | 324 |
| 2012.05.07 15:00 | 13,7 | 90 | 998,0 | 4,4 | 329 |
| 2012.05.07 15:10 | 13,8 | 89 | 998,0 | 4,0 | 330 |
| 2012.05.07 15:20 | 14,1 | 89 | 998,0 | 3,9 | 334 |
| 2012.05.07 15:30 | 14,2 | 87 | 998,1 | 4,1 | 332 |
| 2012.05.07 15:40 | 14,3 | 89 | 998,1 | 3,7 | 333 |
| 2012.05.07 15:50 | 14,2 | 91 | 998,2 | 2,3 | 308 |
| 2012.05.07 16:00 | 14,3 | 91 | 998,3 | 3,1 | 318 |
| 2012.05.07 16:10 | 14,3 | 89 | 998,2 | 3,4 | 319 |
| 2012.05.07 16:20 | 14,3 | 91 | 998,3 | 2,5 | 314 |
| 2012.05.07 16:30 | 14,5 | 91 | 998,3 | 2,4 | 313 |
| 2012.05.07 16:40 | 14,7 | 90 | 998,3 | 2,6 | 319 |
| 2012.05.07 16:50 | 14,9 | 88 | 998,3 | 2,5 | 322 |
| 2012.05.07 17:00 | 14,8 | 87 | 998,3 | 2,7 | 317 |
| 2012.05.07 17:10 | 14,7 | 88 | 998,4 | 2,2 | 315 |
| 2012.05.07 17:20 | 14,7 | 89 | 998,4 | 2,1 | 302 |
| 2012.05.07 17:30 | 14,8 | 89 | 998,5 | 2,0 | 300 |
| 2012.05.07 17:40 | 14,7 | 90 | 998,6 | 2,2 | 278 |
| 2012.05.07 17:50 | 14,7 | 91 | 998,6 | 2,3 | 276 |
| 2012.05.07 18:00 | 14,7 | 91 | 998,6 | 2,2 | 279 |
| 2012.05.07 18:10 | 14,6 | 91 | 998,6 | 2,4 | 281 |
| 2012.05.07 18:20 | 14,5 | 92 | 998,7 | 2,0 | 271 |
| 2012.05.07 18:30 | 14,4 | 92 | 998,8 | 2,2 | 271 |
| 2012.05.07 18:40 | 14,4 | 91 | 998,9 | 2,7 | 268 |
| 2012.05.07 18:50 | 14,3 | 91 | 999,0 | 1,9 | 261 |
| 2012.05.07 19:00 | 14,3 | 92 | 999,1 | 1,5 | 250 |
| 2012.05.07 19:10 | 14,3 | 92 | 999,2 | 1,6 | 246 |
| 2012.05.07 19:20 | 14,2 | 92 | 999,3 | 1,7 | 248 |
| 2012.05.07 19:30 | 14,2 | 92 | 999,4 | 1,8 | 251 |
| 2012.05.07 19:40 | 14,1 | 92 | 999,6 | 1,7 | 243 |
| 2012.05.07 19:50 | 14,1 | 93 | 999,7 | 1,6 | 245 |
| 2012.05.07 20:00 | 13,9 | 93 | 999,8 | 1,8 | 248 |
| 2012.05.07 20:10 | 13,9 | 94 | 999,9 | 1,6 | 253 |
| 2012.05.07 20:20 | 13,9 | 94 | 1000,0 | 1,5 | 251 |
| 2012.05.07 20:30 | 13,9 | 94 | 1000,1 | 1,5 | 244 |
| 2012.05.07 20:40 | 13,9 | 94 | 1000,1 | 1,4 | 242 |
| 2012.05.07 20:50 | 13,8 | 94 | 1000,0 | 1,5 | 240 |
| 2012.05.07 21:00 | 13,8 | 94 | 1000,1 | 1,6 | 247 |
| 2012.05.07 21:10 | 13,8 | 94 | 1000,0 | 1,5 | 244 |
| 2012.05.07 21:20 | 13,8 | 93 | 1000,1 | 1,6 | 248 |
| 2012.05.07 21:30 | 13,7 | 94 | 1000,0 | 1,6 | 252 |
| 2012.05.07 21:40 | 13,7 | 93 | 1000,0 | 1,8 | 255 |
| 2012.05.07 21:50 | 13,7 | 93 | 999,9 | 2,7 | 262 |
| 2012.05.07 22:00 | 13,7 | 93 | 999,9 | 2,6 | 263 |
| 2012.05.07 22:10 | 13,7 | 93 | 1000,0 | 2,7 | 268 |
| 2012.05.07 22:20 | 13,7 | 92 | 1000,0 | 2,7 | 272 |
| 2012.05.07 22:30 | 13,7 | 91 | 1000,0 | 2,8 | 272 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.07 22:40 | 13,6 | 91 | 1000,0 | 2,5 | 278 |
| 2012.05.07 22:50 | 13,6 | 91 | 1000,1 | 2,8 | 271 |
| 2012.05.07 23:00 | 13,4 | 90 | 1000,1 | 2,6 | 274 |
| 2012.05.07 23:10 | 13,4 | 90 | 1000,1 | 2,4 | 279 |
| 2012.05.07 23:20 | 13,2 | 90 | 1000,1 | 2,3 | 278 |
| 2012.05.07 23:30 | 13,0 | 89 | 1000,1 | 2,0 | 280 |
| 2012.05.07 23:40 | 12,9 | 88 | 1000,1 | 2,3 | 283 |
| 2012.05.07 23:50 | 12,7 | 87 | 1000,1 | 2,4 | 286 |
| 2012.05.08 0:00 | 12,5 | 86 | 1000,2 | 2,7 | 289 |
| 2012.05.08 0:10 | 12,5 | 82 | 1000,2 | 2,9 | 300 |
| 2012.05.08 0:20 | 12,2 | 82 | 1000,1 | 2,5 | 299 |
| 2012.05.08 0:30 | 12,0 | 83 | 1000,1 | 2,4 | 289 |
| 2012.05.08 0:40 | 11,9 | 82 | 1000,2 | 2,8 | 301 |
| 2012.05.08 0:50 | 11,7 | 82 | 1000,3 | 2,8 | 309 |
| 2012.05.08 1:00 | 11,4 | 81 | 1000,3 | 2,4 | 307 |
| 2012.05.08 1:10 | 11,0 | 83 | 1000,3 | 2,1 | 299 |
| 2012.05.08 1:20 | 10,8 | 86 | 1000,3 | 2,3 | 293 |
| 2012.05.08 1:30 | 10,6 | 86 | 1000,3 | 2,7 | 304 |
| 2012.05.08 1:40 | 10,7 | 85 | 1000,4 | 2,8 | 312 |
| 2012.05.08 1:50 | 10,8 | 84 | 1000,5 | 2,6 | 306 |
| 2012.05.08 2:00 | 10,8 | 84 | 1000,5 | 2,8 | 307 |
| 2012.05.08 2:10 | 10,7 | 83 | 1000,5 | 2,6 | 306 |
| 2012.05.08 2:20 | 10,5 | 84 | 1000,6 | 2,5 | 302 |
| 2012.05.08 2:30 | 10,5 | 85 | 1000,7 | 2,6 | 293 |
| 2012.05.08 2:40 | 10,3 | 85 | 1000,7 | 2,4 | 308 |
| 2012.05.08 2:50 | 10,3 | 85 | 1000,6 | 2,5 | 314 |
| 2012.05.08 3:00 | 10,2 | 84 | 1000,6 | 3,1 | 310 |
| 2012.05.08 3:10 | 10,1 | 85 | 1000,7 | 2,6 | 314 |
| 2012.05.08 3:20 | 9,9 | 85 | 1000,7 | 2,6 | 317 |
| 2012.05.08 3:30 | 9,7 | 86 | 1000,8 | 2,5 | 315 |
| 2012.05.08 3:40 | 9,5 | 86 | 1000,8 | 2,5 | 314 |
| 2012.05.08 3:50 | 9,3 | 86 | 1000,8 | 2,6 | 318 |
| 2012.05.08 4:00 | 9,1 | 87 | 1000,8 | 2,5 | 319 |
| 2012.05.08 4:10 | 9,0 | 87 | 1000,8 | 2,3 | 314 |
| 2012.05.08 4:20 | 8,8 | 88 | 1000,9 | 2,2 | 303 |
| 2012.05.08 4:30 | 8,8 | 89 | 1000,9 | 2,2 | 296 |
| 2012.05.08 4:40 | 8,9 | 89 | 1001,0 | 2,5 | 298 |
| 2012.05.08 4:50 | 9,0 | 88 | 1001,1 | 2,6 | 298 |
| 2012.05.08 5:00 | 9,2 | 87 | 1001,2 | 2,7 | 304 |
| 2012.05.08 5:10 | 9,4 | 85 | 1001,2 | 2,9 | 308 |
| 2012.05.08 5:20 | 9,3 | 85 | 1001,2 | 2,1 | 301 |
| 2012.05.08 5:30 | 9,7 | 85 | 1001,3 | 2,5 | 306 |
| 2012.05.08 5:40 | 9,7 | 84 | 1001,3 | 2,5 | 306 |
| 2012.05.08 5:50 | 9,6 | 85 | 1001,4 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.08 6:00 | 9,5 | 85 | 1001,4 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.08 6:10 | 9,7 | 85 | 1001,5 | 2,5 | 306 |
| 2012.05.08 6:20 | 10,0 | 84 | 1001,6 | 2,7 | 312 |
| 2012.05.08 6:30 | 10,1 | 83 | 1001,6 | 2,5 | 310 |
| 2012.05.08 6:40 | 10,8 | 82 | 1001,7 | 2,9 | 325 |
| 2012.05.08 6:50 | 11,4 | 79 | 1001,7 | 3,1 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.08 7:00 | 11,8 | 78 | 1001,8 | 3,0 | 327 |
| 2012.05.08 7:10 | 12,1 | 76 | 1001,9 | 3,0 | 320 |
| 2012.05.08 7:20 | 12,7 | 76 | 1001,9 | 3,0 | 327 |
| 2012.05.08 7:30 | 13,0 | 74 | 1002,0 | 3,0 | 325 |
| 2012.05.08 7:40 | 13,3 | 73 | 1002,1 | 3,1 | 331 |
| 2012.05.08 7:50 | 13,3 | 71 | 1002,1 | 2,6 | 317 |
| 2012.05.08 8:00 | 13,2 | 72 | 1002,1 | 2,2 | 297 |
| 2012.05.08 8:10 | 13,2 | 71 | 1002,2 | 2,9 | 282 |
| 2012.05.08 8:20 | 13,7 | 70 | 1002,2 | 2,4 | 314 |
| 2012.05.08 8:30 | 14,3 | 70 | 1002,3 | 1,8 | 277 |
| 2012.05.08 8:40 | 14,2 | 69 | 1002,3 | 2,6 | 299 |
| 2012.05.08 8:50 | 14,4 | 69 | 1002,3 | 2,5 | 303 |
| 2012.05.08 9:00 | 14,9 | 69 | 1002,2 | 2,5 | 317 |
| 2012.05.08 9:10 | 15,0 | 67 | 1002,3 | 2,6 | 300 |
| 2012.05.08 9:20 | 15,2 | 68 | 1002,3 | 2,3 | 337 |
| 2012.05.08 9:30 | 15,3 | 65 | 1002,4 | 2,1 | 305 |
| 2012.05.08 9:40 | 15,3 | 65 | 1002,4 | 1,9 | 325 |
| 2012.05.08 9:50 | 15,9 | 63 | 1002,4 | 2,4 | 271 |
| 2012.05.08 10:00 | 16,2 | 63 | 1002,4 | 2,2 | 318 |
| 2012.05.08 10:10 | 17,0 | 63 | 1002,4 | 2,1 | 291 |
| 2012.05.08 10:20 | 16,6 | 61 | 1002,4 | 2,2 | 325 |
| 2012.05.08 10:30 | 16,7 | 61 | 1002,4 | 2,8 | 272 |
| 2012.05.08 10:40 | 17,3 | 60 | 1002,3 | 2,3 | 267 |
| 2012.05.08 10:50 | 16,7 | 60 | 1002,2 | 2,8 | 278 |
| 2012.05.08 11:00 | 17,3 | 60 | 1002,2 | 3,0 | 254 |
| 2012.05.08 11:10 | 17,2 | 59 | 1002,2 | 2,7 | 259 |
| 2012.05.08 11:20 | 17,5 | 58 | 1002,3 | 3,0 | 261 |
| 2012.05.08 11:30 | 17,7 | 56 | 1002,3 | 2,9 | 258 |
| 2012.05.08 11:40 | 18,4 | 55 | 1002,2 | 2,4 | 314 |
| 2012.05.08 11:50 | 17,9 | 54 | 1002,2 | 2,3 | 334 |
| 2012.05.08 12:00 | 17,8 | 57 | 1002,2 | 2,9 | 330 |
| 2012.05.08 12:10 | 18,2 | 54 | 1002,2 | 2,1 | 296 |
| 2012.05.08 12:20 | 18,2 | 53 | 1002,1 | 2,5 | 307 |
| 2012.05.08 12:30 | 18,3 | 52 | 1002,0 | 3,3 | 337 |
| 2012.05.08 12:40 | 18,3 | 49 | 1002,0 | 2,8 | 307 |
| 2012.05.08 12:50 | 18,9 | 49 | 1002,0 | 2,4 | 275 |
| 2012.05.08 13:00 | 18,6 | 50 | 1001,9 | 2,7 | 328 |
| 2012.05.08 13:10 | 18,6 | 52 | 1001,8 | 2,7 | 354 |
| 2012.05.08 13:20 | 19,2 | 49 | 1001,7 | 2,8 | 303 |
| 2012.05.08 13:30 | 19,4 | 49 | 1001,7 | 1,7 | 285 |
| 2012.05.08 13:40 | 19,5 | 51 | 1001,6 | 3,2 | 354 |
| 2012.05.08 13:50 | 19,9 | 46 | 1001,7 | 2,5 | 317 |
| 2012.05.08 14:00 | 19,3 | 46 | 1001,6 | 3,0 | 268 |
| 2012.05.08 14:10 | 19,7 | 50 | 1001,6 | 2,3 | 338 |
| 2012.05.08 14:20 | 19,1 | 49 | 1001,6 | 2,0 | 42 |
| 2012.05.08 14:30 | 20,1 | 48 | 1001,5 | 1,7 | 42 |
| 2012.05.08 14:40 | 20,2 | 46 | 1001,5 | 2,0 | 38 |
| 2012.05.08 14:50 | 20,2 | 44 | 1001,5 | 1,4 | 338 |
| 2012.05.08 15:00 | 19,9 | 44 | 1001,4 | 1,8 | 328 |
| 2012.05.08 15:10 | 19,8 | 46 | 1001,4 | 2,2 | 348 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.08 15:20 | 19,9 | 45 | 1001,4 | 1,4 | 352 |
| 2012.05.08 15:30 | 20,1 | 45 | 1001,3 | 2,4 | 354 |
| 2012.05.08 15:40 | 20,2 | 44 | 1001,2 | 2,7 | 338 |
| 2012.05.08 15:50 | 20,3 | 45 | 1001,2 | 2,0 | 9 |
| 2012.05.08 16:00 | 20,4 | 44 | 1001,2 | 2,2 | 6 |
| 2012.05.08 16:10 | 21,0 | 40 | 1001,2 | 0,9 | 32 |
| 2012.05.08 16:20 | 20,7 | 39 | 1001,3 | 1,0 | 76 |
| 2012.05.08 16:30 | 21,0 | 38 | 1001,3 | 0,5 | 260 |
| 2012.05.08 16:40 | 20,9 | 40 | 1001,2 | 0,8 | 18 |
| 2012.05.08 16:50 | 20,5 | 43 | 1001,2 | 2,1 | 355 |
| 2012.05.08 17:00 | 20,5 | 42 | 1001,1 | 1,3 | 15 |
| 2012.05.08 17:10 | 20,8 | 39 | 1001,1 | 0,2 | 79 |
| 2012.05.08 17:20 | 20,6 | 41 | 1001,0 | 0,9 | 46 |
| 2012.05.08 17:30 | 20,3 | 42 | 1001,1 | 1,8 | 120 |
| 2012.05.08 17:40 | 20,2 | 44 | 1001,1 | 2,0 | 136 |
| 2012.05.08 17:50 | 20,0 | 45 | 1001,0 | 1,9 | 156 |
| 2012.05.08 18:00 | 19,6 | 46 | 1001,1 | 2,2 | 148 |
| 2012.05.08 18:10 | 19,4 | 47 | 1001,2 | 2,1 | 130 |
| 2012.05.08 18:20 | 19,0 | 50 | 1001,2 | 2,0 | 111 |
| 2012.05.08 18:30 | 18,7 | 52 | 1001,3 | 1,7 | 109 |
| 2012.05.08 18:40 | 18,3 | 54 | 1001,4 | 1,7 | 103 |
| 2012.05.08 18:50 | 18,0 | 57 | 1001,4 | 1,6 | 119 |
| 2012.05.08 19:00 | 17,8 | 58 | 1001,5 | 1,7 | 134 |
| 2012.05.08 19:10 | 17,6 | 59 | 1001,5 | 1,7 | 136 |
| 2012.05.08 19:20 | 17,3 | 60 | 1001,6 | 1,9 | 148 |
| 2012.05.08 19:30 | 17,2 | 61 | 1001,6 | 2,0 | 139 |
| 2012.05.08 19:40 | 17,0 | 61 | 1001,8 | 1,8 | 139 |
| 2012.05.08 19:50 | 16,9 | 62 | 1001,8 | 2,1 | 143 |
| 2012.05.08 20:00 | 16,8 | 62 | 1001,8 | 2,1 | 145 |
| 2012.05.08 20:10 | 16,7 | 63 | 1001,9 | 2,0 | 147 |
| 2012.05.08 20:20 | 16,6 | 62 | 1001,9 | 2,1 | 149 |
| 2012.05.08 20:30 | 16,6 | 62 | 1002,0 | 2,1 | 153 |
| 2012.05.08 20:40 | 16,4 | 65 | 1002,0 | 2,0 | 165 |
| 2012.05.08 20:50 | 16,0 | 65 | 1002,1 | 1,9 | 168 |
| 2012.05.08 21:00 | 14,9 | 68 | 1002,1 | 1,4 | 174 |
| 2012.05.08 21:10 | 13,8 | 75 | 1002,2 | 1,3 | 181 |
| 2012.05.08 21:20 | 13,4 | 80 | 1002,2 | 1,2 | 179 |
| 2012.05.08 21:30 | 14,5 | 78 | 1002,3 | 1,5 | 176 |
| 2012.05.08 21:40 | 14,6 | 73 | 1002,3 | 1,7 | 187 |
| 2012.05.08 21:50 | 14,8 | 73 | 1002,3 | 1,7 | 182 |
| 2012.05.08 22:00 | 14,6 | 72 | 1002,3 | 1,8 | 186 |
| 2012.05.08 22:10 | 13,7 | 73 | 1002,4 | 1,6 | 185 |
| 2012.05.08 22:20 | 12,8 | 82 | 1002,4 | 1,5 | 189 |
| 2012.05.08 22:30 | 13,8 | 80 | 1002,4 | 1,9 | 191 |
| 2012.05.08 22:40 | 13,3 | 80 | 1002,5 | 1,6 | 184 |
| 2012.05.08 22:50 | 13,7 | 78 | 1002,5 | 1,5 | 182 |
| 2012.05.08 23:00 | 14,0 | 77 | 1002,6 | 1,7 | 182 |
| 2012.05.08 23:10 | 13,8 | 77 | 1002,6 | 1,7 | 188 |
| 2012.05.08 23:20 | 13,6 | 77 | 1002,5 | 1,7 | 189 |
| 2012.05.08 23:30 | 13,7 | 77 | 1002,6 | 1,7 | 184 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.08 23:40 | 13,5 | 78 | 1002,7 | 1,5 | 165 |
| 2012.05.08 23:50 | 13,4 | 78 | 1002,8 | 1,4 | 159 |
| 2012.05.09 0:00 | 13,0 | 79 | 1002,8 | 1,7 | 121 |
| 2012.05.09 0:10 | 13,0 | 84 | 1002,7 | 1,4 | 140 |
| 2012.05.09 0:20 | 13,0 | 83 | 1002,7 | 1,8 | 161 |
| 2012.05.09 0:30 | 13,3 | 80 | 1002,7 | 2,1 | 162 |
| 2012.05.09 0:40 | 13,2 | 79 | 1002,7 | 2,0 | 166 |
| 2012.05.09 0:50 | 13,0 | 81 | 1002,8 | 2,2 | 156 |
| 2012.05.09 1:00 | 12,7 | 83 | 1002,7 | 1,9 | 159 |
| 2012.05.09 1:10 | 12,7 | 83 | 1002,6 | 1,8 | 170 |
| 2012.05.09 1:20 | 12,5 | 83 | 1002,7 | 2,0 | 169 |
| 2012.05.09 1:30 | 12,4 | 83 | 1002,7 | 1,7 | 170 |
| 2012.05.09 1:40 | 11,8 | 83 | 1002,8 | 1,4 | 168 |
| 2012.05.09 1:50 | 11,1 | 87 | 1002,8 | 1,1 | 172 |
| 2012.05.09 2:00 | 10,8 | 90 | 1002,8 | 1,1 | 170 |
| 2012.05.09 2:10 | 10,0 | 92 | 1002,8 | 1,0 | 186 |
| 2012.05.09 2:20 | 9,7 | 95 | 1002,8 | 0,8 | 196 |
| 2012.05.09 2:30 | 9,6 | 96 | 1002,8 | 1,0 | 199 |
| 2012.05.09 2:40 | 9,6 | 96 | 1002,7 | 1,0 | 174 |
| 2012.05.09 2:50 | 10,0 | 95 | 1002,8 | 0,9 | 130 |
| 2012.05.09 3:00 | 9,7 | 94 | 1002,7 | 0,8 | 152 |
| 2012.05.09 3:10 | 9,8 | 96 | 1002,6 | 1,2 | 174 |
| 2012.05.09 3:20 | 9,8 | 94 | 1002,6 | 1,3 | 160 |
| 2012.05.09 3:30 | 9,4 | 95 | 1002,6 | 1,1 | 172 |
| 2012.05.09 3:40 | 9,1 | 96 | 1002,6 | 0,8 | 190 |
| 2012.05.09 3:50 | 8,8 | 97 | 1002,6 | 1,0 | 184 |
| 2012.05.09 4:00 | 8,7 | 97 | 1002,6 | 1,0 | 213 |
| 2012.05.09 4:10 | 8,7 | 97 | 1002,6 | 0,8 | 153 |
| 2012.05.09 4:20 | 9,1 | 97 | 1002,8 | 1,0 | 74 |
| 2012.05.09 4:30 | 9,7 | 97 | 1002,9 | 1,1 | 81 |
| 2012.05.09 4:40 | 9,9 | 95 | 1003,0 | 1,9 | 81 |
| 2012.05.09 4:50 | 9,8 | 94 | 1003,1 | 2,6 | 71 |
| 2012.05.09 5:00 | 9,9 | 94 | 1003,2 | 2,3 | 72 |
| 2012.05.09 5:10 | 9,9 | 95 | 1003,3 | 2,2 | 73 |
| 2012.05.09 5:20 | 10,1 | 95 | 1003,4 | 1,9 | 79 |
| 2012.05.09 5:30 | 10,2 | 94 | 1003,5 | 2,1 | 75 |
| 2012.05.09 5:40 | 10,6 | 93 | 1003,5 | 2,0 | 83 |
| 2012.05.09 5:50 | 10,7 | 92 | 1003,6 | 2,1 | 82 |
| 2012.05.09 6:00 | 10,8 | 91 | 1003,7 | 1,8 | 92 |
| 2012.05.09 6:10 | 11,0 | 90 | 1003,8 | 1,8 | 87 |
| 2012.05.09 6:20 | 11,2 | 89 | 1003,9 | 1,6 | 93 |
| 2012.05.09 6:30 | 11,9 | 88 | 1003,9 | 1,4 | 82 |
| 2012.05.09 6:40 | 12,4 | 86 | 1003,9 | 1,3 | 108 |
| 2012.05.09 6:50 | 12,6 | 84 | 1004,0 | 1,4 | 79 |
| 2012.05.09 7:00 | 13,3 | 83 | 1004,0 | 1,1 | 100 |
| 2012.05.09 7:10 | 13,4 | 81 | 1004,1 | 1,1 | 44 |
| 2012.05.09 7:20 | 14,0 | 81 | 1004,2 | 1,4 | 46 |
| 2012.05.09 7:30 | 13,9 | 81 | 1004,2 | 1,9 | 39 |
| 2012.05.09 7:40 | 14,4 | 81 | 1004,3 | 1,9 | 36 |
| 2012.05.09 7:50 | 14,7 | 79 | 1004,4 | 2,0 | 40 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.09 8:00 | 15,4 | 78 | 1004,4 | 1,7 | 58 |
| 2012.05.09 8:10 | 15,5 | 76 | 1004,4 | 1,9 | 66 |
| 2012.05.09 8:20 | 16,0 | 77 | 1004,4 | 2,0 | 52 |
| 2012.05.09 8:30 | 16,4 | 72 | 1004,4 | 1,5 | 72 |
| 2012.05.09 8:40 | 16,6 | 72 | 1004,5 | 1,9 | 82 |
| 2012.05.09 8:50 | 17,0 | 72 | 1004,4 | 2,0 | 54 |
| 2012.05.09 9:00 | 17,5 | 72 | 1004,5 | 1,8 | 47 |
| 2012.05.09 9:10 | 17,8 | 68 | 1004,5 | 1,8 | 65 |
| 2012.05.09 9:20 | 17,9 | 67 | 1004,6 | 1,9 | 32 |
| 2012.05.09 9:30 | 18,5 | 65 | 1004,7 | 1,6 | 31 |
| 2012.05.09 9:40 | 18,6 | 64 | 1004,7 | 1,6 | 48 |
| 2012.05.09 9:50 | 19,1 | 62 | 1004,7 | 1,8 | 88 |
| 2012.05.09 10:00 | 19,5 | 61 | 1004,8 | 1,3 | 48 |
| 2012.05.09 10:10 | 19,8 | 59 | 1004,7 | 1,4 | 69 |
| 2012.05.09 10:20 | 19,8 | 59 | 1004,7 | 2,0 | 134 |
| 2012.05.09 10:30 | 20,1 | 58 | 1004,6 | 1,9 | 82 |
| 2012.05.09 10:40 | 20,0 | 55 | 1004,7 | 1,9 | 148 |
| 2012.05.09 10:50 | 21,0 | 52 | 1004,7 | 1,9 | 141 |
| 2012.05.09 11:00 | 20,7 | 52 | 1004,6 | 1,6 | 150 |
| 2012.05.09 11:10 | 20,9 | 51 | 1004,6 | 2,3 | 106 |
| 2012.05.09 11:20 | 21,2 | 48 | 1004,6 | 2,3 | 75 |
| 2012.05.09 11:30 | 21,6 | 42 | 1004,5 | 1,9 | 114 |
| 2012.05.09 11:40 | 21,9 | 38 | 1004,5 | 2,2 | 120 |
| 2012.05.09 11:50 | 21,7 | 31 | 1004,5 | 2,3 | 120 |
| 2012.05.09 12:00 | 22,0 | 31 | 1004,5 | 2,3 | 110 |
| 2012.05.09 12:10 | 22,0 | 35 | 1004,4 | 3,2 | 135 |
| 2012.05.09 12:20 | 22,0 | 34 | 1004,4 | 2,4 | 151 |
| 2012.05.09 12:30 | 22,5 | 34 | 1004,3 | 2,6 | 122 |
| 2012.05.09 12:40 | 22,6 | 33 | 1004,3 | 2,1 | 138 |
| 2012.05.09 12:50 | 22,0 | 32 | 1004,3 | 2,6 | 125 |
| 2012.05.09 13:00 | 22,0 | 32 | 1004,3 | 2,0 | 182 |
| 2012.05.09 13:10 | 22,5 | 34 | 1004,3 | 1,7 | 115 |
| 2012.05.09 13:20 | 22,3 | 34 | 1004,3 | 2,4 | 118 |
| 2012.05.09 13:30 | 22,6 | 33 | 1004,3 | 1,4 | 97 |
| 2012.05.09 13:40 | 23,0 | 32 | 1004,2 | 1,6 | 152 |
| 2012.05.09 13:50 | 22,8 | 27 | 1004,2 | 2,9 | 163 |
| 2012.05.09 14:00 | 23,4 | 26 | 1004,1 | 1,8 | 173 |
| 2012.05.09 14:10 | 23,0 | 29 | 1004,1 | 2,7 | 179 |
| 2012.05.09 14:20 | 23,0 | 28 | 1004,1 | 2,9 | 155 |
| 2012.05.09 14:30 | 22,9 | 28 | 1004,0 | 2,4 | 160 |
| 2012.05.09 14:40 | 22,9 | 28 | 1004,0 | 2,6 | 136 |
| 2012.05.09 14:50 | 23,3 | 26 | 1004,0 | 2,1 | 192 |
| 2012.05.09 15:00 | 23,2 | 26 | 1004,0 | 1,3 | 199 |
| 2012.05.09 15:10 | 23,3 | 30 | 1003,9 | 1,8 | 284 |
| 2012.05.09 15:20 | 22,7 | 31 | 1003,9 | 2,6 | 122 |
| 2012.05.09 15:30 | 23,0 | 32 | 1004,0 | 2,5 | 144 |
| 2012.05.09 15:40 | 22,8 | 31 | 1004,0 | 2,3 | 124 |
| 2012.05.09 15:50 | 22,8 | 31 | 1004,0 | 2,1 | 127 |
| 2012.05.09 16:00 | 23,0 | 31 | 1004,0 | 2,0 | 142 |
| 2012.05.09 16:10 | 22,8 | 31 | 1004,1 | 2,3 | 134 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.09 16:20 | 22,7 | 31 | 1004,1 | 2,3 | 129 |
| 2012.05.09 16:30 | 22,9 | 33 | 1004,1 | 1,7 | 120 |
| 2012.05.09 16:40 | 23,2 | 32 | 1004,1 | 1,6 | 139 |
| 2012.05.09 16:50 | 22,8 | 30 | 1004,1 | 1,5 | 143 |
| 2012.05.09 17:00 | 22,7 | 28 | 1004,1 | 1,5 | 137 |
| 2012.05.09 17:10 | 23,0 | 29 | 1004,1 | 1,0 | 176 |
| 2012.05.09 17:20 | 22,7 | 31 | 1004,1 | 1,6 | 155 |
| 2012.05.09 17:30 | 22,9 | 33 | 1004,1 | 0,9 | 200 |
| 2012.05.09 17:40 | 22,5 | 34 | 1004,2 | 1,3 | 97 |
| 2012.05.09 17:50 | 22,2 | 33 | 1004,2 | 1,8 | 107 |
| 2012.05.09 18:00 | 22,2 | 33 | 1004,2 | 1,2 | 120 |
| 2012.05.09 18:10 | 21,9 | 34 | 1004,2 | 1,1 | 88 |
| 2012.05.09 18:20 | 21,7 | 34 | 1004,2 | 0,9 | 90 |
| 2012.05.09 18:30 | 20,3 | 39 | 1004,2 | 0,7 | 130 |
| 2012.05.09 18:40 | 19,4 | 44 | 1004,3 | 0,2 | 136 |
| 2012.05.09 18:50 | 18,7 | 48 | 1004,3 | 0,0 | 149 |
| 2012.05.09 19:00 | 18,2 | 53 | 1004,4 | 0,1 | 148 |
| 2012.05.09 19:10 | 17,6 | 54 | 1004,4 | 0,0 | 140 |
| 2012.05.09 19:20 | 17,5 | 55 | 1004,5 | 0,4 | 74 |
| 2012.05.09 19:30 | 17,3 | 50 | 1004,5 | 0,4 | 72 |
| 2012.05.09 19:40 | 16,9 | 57 | 1004,6 | 0,0 | 101 |
| 2012.05.09 19:50 | 16,7 | 58 | 1004,7 | 0,0 | 152 |
| 2012.05.09 20:00 | 16,7 | 58 | 1004,8 | 0,0 | 110 |
| 2012.05.09 20:10 | 16,7 | 57 | 1004,9 | 0,0 | 80 |
| 2012.05.09 20:20 | 16,7 | 56 | 1005,0 | 0,1 | 99 |
| 2012.05.09 20:30 | 16,8 | 54 | 1005,1 | 0,6 | 70 |
| 2012.05.09 20:40 | 16,1 | 51 | 1005,2 | 0,2 | 55 |
| 2012.05.09 20:50 | 16,2 | 55 | 1005,3 | 1,1 | 81 |
| 2012.05.09 21:00 | 14,9 | 55 | 1005,5 | 0,8 | 40 |
| 2012.05.09 21:10 | 14,2 | 60 | 1005,6 | 0,4 | 137 |
| 2012.05.09 21:20 | 14,2 | 65 | 1005,7 | 0,6 | 145 |
| 2012.05.09 21:30 | 14,3 | 66 | 1005,8 | 1,0 | 143 |
| 2012.05.09 21:40 | 14,6 | 69 | 1005,8 | 1,3 | 138 |
| 2012.05.09 21:50 | 16,4 | 66 | 1005,8 | 1,6 | 138 |
| 2012.05.09 22:00 | 17,0 | 61 | 1005,9 | 1,6 | 150 |
| 2012.05.09 22:10 | 17,7 | 57 | 1006,0 | 2,0 | 149 |
| 2012.05.09 22:20 | 15,8 | 62 | 1006,1 | 1,8 | 167 |
| 2012.05.09 22:30 | 14,7 | 71 | 1006,2 | 1,7 | 169 |
| 2012.05.09 22:40 | 16,3 | 68 | 1006,3 | 1,8 | 157 |
| 2012.05.09 22:50 | 14,2 | 67 | 1006,4 | 1,5 | 174 |
| 2012.05.09 23:00 | 14,1 | 75 | 1006,5 | 1,4 | 171 |
| 2012.05.09 23:10 | 12,9 | 78 | 1006,6 | 0,9 | 161 |
| 2012.05.09 23:20 | 12,6 | 83 | 1006,7 | 1,2 | 177 |
| 2012.05.09 23:30 | 12,6 | 81 | 1006,7 | 1,0 | 196 |
| 2012.05.09 23:40 | 12,4 | 82 | 1006,7 | 0,9 | 194 |
| 2012.05.09 23:50 | 11,6 | 83 | 1006,7 | 0,8 | 209 |
| 2012.05.10 0:00 | 11,7 | 85 | 1006,7 | 1,0 | 205 |
| 2012.05.10 0:10 | 11,7 | 87 | 1006,6 | 1,3 | 197 |
| 2012.05.10 0:20 | 13,0 | 82 | 1006,6 | 1,6 | 188 |
| 2012.05.10 0:30 | 11,7 | 82 | 1006,6 | 1,2 | 205 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.10 0:40 | 11,5 | 85 | 1006,6 | 1,1 | 211 |
| 2012.05.10 0:50 | 12,1 | 86 | 1006,7 | 1,2 | 202 |
| 2012.05.10 1:00 | 11,6 | 85 | 1006,7 | 1,2 | 205 |
| 2012.05.10 1:10 | 11,4 | 86 | 1006,7 | 1,1 | 207 |
| 2012.05.10 1:20 | 11,7 | 87 | 1006,7 | 1,3 | 204 |
| 2012.05.10 1:30 | 11,6 | 86 | 1006,7 | 1,1 | 204 |
| 2012.05.10 1:40 | 11,6 | 87 | 1006,7 | 1,1 | 206 |
| 2012.05.10 1:50 | 11,7 | 87 | 1006,8 | 0,9 | 201 |
| 2012.05.10 2:00 | 11,8 | 86 | 1006,8 | 0,8 | 196 |
| 2012.05.10 2:10 | 11,6 | 86 | 1006,9 | 0,8 | 205 |
| 2012.05.10 2:20 | 11,5 | 85 | 1006,9 | 0,3 | 216 |
| 2012.05.10 2:30 | 11,0 | 86 | 1007,0 | 0,4 | 213 |
| 2012.05.10 2:40 | 10,7 | 88 | 1007,1 | 0,5 | 224 |
| 2012.05.10 2:50 | 10,6 | 89 | 1007,2 | 0,0 | 353 |
| 2012.05.10 3:00 | 10,6 | 89 | 1007,1 | 0,9 | 6 |
| 2012.05.10 3:10 | 11,1 | 86 | 1007,2 | 0,8 | 6 |
| 2012.05.10 3:20 | 11,1 | 84 | 1007,2 | 0,8 | 24 |
| 2012.05.10 3:30 | 11,3 | 83 | 1007,3 | 0,7 | 58 |
| 2012.05.10 3:40 | 11,5 | 81 | 1007,3 | 0,3 | 17 |
| 2012.05.10 3:50 | 11,3 | 82 | 1007,4 | 0,8 | 24 |
| 2012.05.10 4:00 | 10,6 | 84 | 1007,4 | 0,9 | 21 |
| 2012.05.10 4:10 | 10,0 | 89 | 1007,5 | 1,0 | 350 |
| 2012.05.10 4:20 | 10,9 | 87 | 1007,6 | 1,0 | 358 |
| 2012.05.10 4:30 | 10,3 | 87 | 1007,6 | 1,1 | 329 |
| 2012.05.10 4:40 | 10,5 | 88 | 1007,7 | 1,2 | 326 |
| 2012.05.10 4:50 | 11,3 | 85 | 1007,8 | 1,2 | 335 |
| 2012.05.10 5:00 | 11,4 | 82 | 1007,9 | 0,9 | 341 |
| 2012.05.10 5:10 | 11,9 | 80 | 1008,0 | 0,9 | 348 |
| 2012.05.10 5:20 | 12,3 | 79 | 1008,1 | 0,3 | 325 |
| 2012.05.10 5:30 | 13,0 | 78 | 1008,2 | 0,3 | 351 |
| 2012.05.10 5:40 | 13,6 | 78 | 1008,3 | 0,2 | 80 |
| 2012.05.10 5:50 | 14,8 | 80 | 1008,3 | 0,1 | 139 |
| 2012.05.10 6:00 | 15,4 | 73 | 1008,3 | 0,1 | 92 |
| 2012.05.10 6:10 | 16,0 | 74 | 1008,4 | 0,1 | 97 |
| 2012.05.10 6:20 | 16,3 | 74 | 1008,4 | 0,1 | 360 |
| 2012.05.10 6:30 | 17,0 | 72 | 1008,4 | 0,0 | 29 |
| 2012.05.10 6:40 | 17,9 | 63 | 1008,5 | 0,2 | 75 |
| 2012.05.10 6:50 | 18,1 | 59 | 1008,6 | 0,7 | 24 |
| 2012.05.10 7:00 | 18,1 | 61 | 1008,6 | 1,0 | 32 |
| 2012.05.10 7:10 | 18,4 | 60 | 1008,6 | 1,0 | 36 |
| 2012.05.10 7:20 | 18,9 | 60 | 1008,7 | 0,8 | 50 |
| 2012.05.10 7:30 | 19,6 | 57 | 1008,8 | 0,7 | 48 |
| 2012.05.10 7:40 | 19,7 | 57 | 1008,8 | 0,7 | 42 |
| 2012.05.10 7:50 | 19,5 | 59 | 1008,8 | 1,1 | 173 |
| 2012.05.10 8:00 | 19,9 | 59 | 1008,9 | 1,4 | 131 |
| 2012.05.10 8:10 | 20,0 | 58 | 1008,9 | 1,5 | 126 |
| 2012.05.10 8:20 | 20,3 | 58 | 1009,0 | 1,9 | 79 |
| 2012.05.10 8:30 | 20,4 | 57 | 1009,1 | 1,8 | 84 |
| 2012.05.10 8:40 | 20,8 | 56 | 1009,1 | 1,5 | 102 |
| 2012.05.10 8:50 | 21,0 | 55 | 1009,2 | 1,3 | 116 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.10 9:00 | 21,2 | 53 | 1009,2 | 1,0 | 118 |
| 2012.05.10 9:10 | 21,5 | 51 | 1009,2 | 1,2 | 62 |
| 2012.05.10 9:20 | 21,8 | 50 | 1009,3 | 1,3 | 109 |
| 2012.05.10 9:30 | 22,3 | 41 | 1009,4 | 1,2 | 13 |
| 2012.05.10 9:40 | 22,6 | 44 | 1009,5 | 1,1 | 70 |
| 2012.05.10 9:50 | 22,7 | 41 | 1009,6 | 1,2 | 90 |
| 2012.05.10 10:00 | 22,8 | 39 | 1009,5 | 1,6 | 27 |
| 2012.05.10 10:10 | 22,9 | 38 | 1009,6 | 1,6 | 62 |
| 2012.05.10 10:20 | 23,3 | 37 | 1009,5 | 1,8 | 84 |
| 2012.05.10 10:30 | 23,8 | 37 | 1009,5 | 1,7 | 82 |
| 2012.05.10 10:40 | 24,0 | 35 | 1009,4 | 1,9 | 133 |
| 2012.05.10 10:50 | 23,5 | 35 | 1009,4 | 2,5 | 110 |
| 2012.05.10 11:00 | 24,1 | 37 | 1009,5 | 1,8 | 95 |
| 2012.05.10 11:10 | 24,0 | 35 | 1009,5 | 2,1 | 116 |
| 2012.05.10 11:20 | 24,3 | 35 | 1009,5 | 2,4 | 132 |
| 2012.05.10 11:30 | 24,5 | 34 | 1009,5 | 2,1 | 81 |
| 2012.05.10 11:40 | 24,3 | 34 | 1009,4 | 2,7 | 115 |
| 2012.05.10 11:50 | 24,5 | 34 | 1009,4 | 2,8 | 124 |
| 2012.05.10 12:00 | 24,5 | 34 | 1009,3 | 2,8 | 107 |
| 2012.05.10 12:10 | 24,2 | 35 | 1009,4 | 2,7 | 77 |
| 2012.05.10 12:20 | 24,3 | 37 | 1009,4 | 3,2 | 55 |
| 2012.05.10 12:30 | 24,6 | 34 | 1009,3 | 2,0 | 105 |
| 2012.05.10 12:40 | 24,8 | 34 | 1009,2 | 2,4 | 132 |
| 2012.05.10 12:50 | 24,9 | 34 | 1009,1 | 2,6 | 151 |
| 2012.05.10 13:00 | 24,0 | 34 | 1009,1 | 2,7 | 109 |
| 2012.05.10 13:10 | 23,9 | 36 | 1009,1 | 2,4 | 51 |
| 2012.05.10 13:20 | 24,9 | 36 | 1009,0 | 2,7 | 92 |
| 2012.05.10 13:30 | 24,9 | 34 | 1008,9 | 2,6 | 107 |
| 2012.05.10 13:40 | 24,9 | 35 | 1008,8 | 3,0 | 76 |
| 2012.05.10 13:50 | 24,6 | 37 | 1008,8 | 3,2 | 48 |
| 2012.05.10 14:00 | 24,7 | 38 | 1008,7 | 3,0 | 40 |
| 2012.05.10 14:10 | 24,8 | 37 | 1008,6 | 2,6 | 52 |
| 2012.05.10 14:20 | 24,8 | 35 | 1008,5 | 2,0 | 354 |
| 2012.05.10 14:30 | 25,1 | 38 | 1008,4 | 2,8 | 35 |
| 2012.05.10 14:40 | 25,5 | 34 | 1008,4 | 1,7 | 92 |
| 2012.05.10 14:50 | 25,4 | 35 | 1008,3 | 2,3 | 69 |
| 2012.05.10 15:00 | 25,2 | 35 | 1008,2 | 2,3 | 63 |
| 2012.05.10 15:10 | 25,4 | 34 | 1008,2 | 1,9 | 79 |
| 2012.05.10 15:20 | 25,3 | 36 | 1008,2 | 2,0 | 351 |
| 2012.05.10 15:30 | 25,1 | 34 | 1008,1 | 1,6 | 55 |
| 2012.05.10 15:40 | 25,4 | 33 | 1007,9 | 1,0 | 136 |
| 2012.05.10 15:50 | 25,9 | 32 | 1008,0 | 0,7 | 152 |
| 2012.05.10 16:00 | 25,0 | 33 | 1008,0 | 1,8 | 78 |
| 2012.05.10 16:10 | 24,7 | 34 | 1008,0 | 1,1 | 56 |
| 2012.05.10 16:20 | 24,8 | 34 | 1008,0 | 1,4 | 130 |
| 2012.05.10 16:30 | 23,9 | 34 | 1007,9 | 0,9 | 74 |
| 2012.05.10 16:40 | 23,7 | 38 | 1007,9 | 0,8 | 341 |
| 2012.05.10 16:50 | 24,7 | 38 | 1007,8 | 1,0 | 318 |
| 2012.05.10 17:00 | 25,2 | 36 | 1007,8 | 0,8 | 358 |
| 2012.05.10 17:10 | 24,8 | 33 | 1007,9 | 0,7 | 82 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.10 17:20 | 24,6 | 37 | 1007,9 | 1,6 | 30 |
| 2012.05.10 17:30 | 24,8 | 35 | 1007,9 | 1,5 | 80 |
| 2012.05.10 17:40 | 24,7 | 34 | 1007,9 | 1,6 | 92 |
| 2012.05.10 17:50 | 24,3 | 36 | 1007,9 | 0,9 | 26 |
| 2012.05.10 18:00 | 24,1 | 40 | 1007,9 | 0,8 | 275 |
| 2012.05.10 18:10 | 24,3 | 37 | 1008,0 | 0,7 | 213 |
| 2012.05.10 18:20 | 23,2 | 41 | 1008,0 | 0,4 | 253 |
| 2012.05.10 18:30 | 22,3 | 44 | 1008,0 | 0,2 | 213 |
| 2012.05.10 18:40 | 21,3 | 50 | 1008,2 | 0,5 | 208 |
| 2012.05.10 18:50 | 20,7 | 52 | 1008,2 | 0,6 | 175 |
| 2012.05.10 19:00 | 20,6 | 49 | 1008,3 | 0,0 | 163 |
| 2012.05.10 19:10 | 19,9 | 51 | 1008,4 | 0,1 | 169 |
| 2012.05.10 19:20 | 19,0 | 55 | 1008,4 | 0,3 | 200 |
| 2012.05.10 19:30 | 18,7 | 57 | 1008,5 | 0,6 | 210 |
| 2012.05.10 19:40 | 18,3 | 60 | 1008,5 | 0,7 | 218 |
| 2012.05.10 19:50 | 17,6 | 58 | 1008,5 | 0,8 | 236 |
| 2012.05.10 20:00 | 18,0 | 59 | 1008,6 | 0,7 | 226 |
| 2012.05.10 20:10 | 18,7 | 55 | 1008,7 | 0,5 | 208 |
| 2012.05.10 20:20 | 19,0 | 56 | 1008,8 | 0,9 | 193 |
| 2012.05.10 20:30 | 18,3 | 54 | 1008,9 | 0,6 | 204 |
| 2012.05.10 20:40 | 17,4 | 59 | 1009,0 | 0,1 | 241 |
| 2012.05.10 20:50 | 16,9 | 57 | 1009,0 | 0,2 | 262 |
| 2012.05.10 21:00 | 16,4 | 58 | 1009,1 | 0,3 | 278 |
| 2012.05.10 21:10 | 16,6 | 59 | 1009,2 | 0,1 | 257 |
| 2012.05.10 21:20 | 16,3 | 61 | 1009,3 | 0,4 | 249 |
| 2012.05.10 21:30 | 15,9 | 62 | 1009,4 | 0,1 | 340 |
| 2012.05.10 21:40 | 15,9 | 63 | 1009,4 | 0,4 | 270 |
| 2012.05.10 21:50 | 16,3 | 63 | 1009,4 | 0,7 | 242 |
| 2012.05.10 22:00 | 16,5 | 65 | 1009,4 | 0,7 | 212 |
| 2012.05.10 22:10 | 16,5 | 63 | 1009,4 | 0,6 | 234 |
| 2012.05.10 22:20 | 16,1 | 62 | 1009,5 | 0,7 | 320 |
| 2012.05.10 22:30 | 16,0 | 65 | 1009,5 | 0,3 | 236 |
| 2012.05.10 22:40 | 16,3 | 64 | 1009,5 | 0,0 | 163 |
| 2012.05.10 22:50 | 16,1 | 65 | 1009,6 | 0,1 | 166 |
| 2012.05.10 23:00 | 15,7 | 69 | 1009,6 | 0,9 | 183 |
| 2012.05.10 23:10 | 15,3 | 70 | 1009,6 | 0,3 | 213 |
| 2012.05.10 23:20 | 14,8 | 71 | 1009,7 | 0,6 | 298 |
| 2012.05.10 23:30 | 14,6 | 71 | 1009,8 | 0,7 | 278 |
| 2012.05.10 23:40 | 14,7 | 72 | 1009,8 | 0,6 | 266 |
| 2012.05.10 23:50 | 15,0 | 72 | 1009,7 | 0,8 | 198 |
| 2012.05.11 0:00 | 14,5 | 73 | 1009,7 | 0,7 | 218 |
| 2012.05.11 0:10 | 14,8 | 72 | 1009,8 | 0,0 | 148 |
| 2012.05.11 0:20 | 14,4 | 72 | 1009,7 | 0,1 | 251 |
| 2012.05.11 0:30 | 14,0 | 76 | 1009,7 | 0,4 | 220 |
| 2012.05.11 0:40 | 13,9 | 75 | 1009,6 | 0,2 | 251 |
| 2012.05.11 0:50 | 13,6 | 73 | 1009,6 | 0,0 | 304 |
| 2012.05.11 1:00 | 13,3 | 75 | 1009,6 | 0,6 | 284 |
| 2012.05.11 1:10 | 13,1 | 78 | 1009,6 | 0,5 | 261 |
| 2012.05.11 1:20 | 13,0 | 77 | 1009,6 | 0,4 | 332 |
| 2012.05.11 1:30 | 12,7 | 78 | 1009,6 | 0,7 | 316 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.11 1:40 | 12,9 | 78 | 1009,5 | 1,2 | 296 |
| 2012.05.11 1:50 | 13,5 | 75 | 1009,5 | 0,8 | 315 |
| 2012.05.11 2:00 | 13,7 | 73 | 1009,6 | 0,2 | 322 |
| 2012.05.11 2:10 | 14,5 | 71 | 1009,6 | 0,4 | 317 |
| 2012.05.11 2:20 | 14,3 | 69 | 1009,6 | 0,3 | 310 |
| 2012.05.11 2:30 | 14,3 | 68 | 1009,6 | 0,4 | 302 |
| 2012.05.11 2:40 | 13,7 | 69 | 1009,6 | 1,2 | 300 |
| 2012.05.11 2:50 | 13,1 | 76 | 1009,7 | 1,0 | 318 |
| 2012.05.11 3:00 | 12,9 | 76 | 1009,7 | 1,0 | 328 |
| 2012.05.11 3:10 | 13,6 | 75 | 1009,7 | 1,1 | 319 |
| 2012.05.11 3:20 | 13,3 | 71 | 1009,6 | 1,1 | 312 |
| 2012.05.11 3:30 | 13,4 | 73 | 1009,6 | 1,4 | 292 |
| 2012.05.11 3:40 | 13,3 | 71 | 1009,5 | 1,0 | 303 |
| 2012.05.11 3:50 | 12,8 | 75 | 1009,5 | 0,8 | 298 |
| 2012.05.11 4:00 | 13,1 | 76 | 1009,5 | 0,8 | 312 |
| 2012.05.11 4:10 | 12,9 | 73 | 1009,5 | 0,2 | 298 |
| 2012.05.11 4:20 | 12,4 | 74 | 1009,5 | 0,3 | 303 |
| 2012.05.11 4:30 | 12,5 | 76 | 1009,6 | 1,0 | 312 |
| 2012.05.11 4:40 | 12,6 | 77 | 1009,6 | 0,7 | 308 |
| 2012.05.11 4:50 | 12,8 | 76 | 1009,7 | 0,5 | 336 |
| 2012.05.11 5:00 | 12,9 | 75 | 1009,8 | 1,0 | 302 |
| 2012.05.11 5:10 | 12,9 | 80 | 1009,9 | 1,0 | 334 |
| 2012.05.11 5:20 | 13,3 | 80 | 1009,9 | 1,0 | 340 |
| 2012.05.11 5:30 | 14,3 | 78 | 1010,0 | 0,9 | 305 |
| 2012.05.11 5:40 | 14,9 | 74 | 1010,0 | 1,2 | 310 |
| 2012.05.11 5:50 | 15,8 | 74 | 1010,1 | 1,2 | 310 |
| 2012.05.11 6:00 | 16,4 | 72 | 1010,2 | 1,1 | 322 |
| 2012.05.11 6:10 | 16,5 | 73 | 1010,3 | 1,3 | 340 |
| 2012.05.11 6:20 | 17,2 | 71 | 1010,4 | 1,4 | 338 |
| 2012.05.11 6:30 | 17,8 | 70 | 1010,4 | 1,7 | 343 |
| 2012.05.11 6:40 | 18,9 | 67 | 1010,4 | 1,5 | 334 |
| 2012.05.11 6:50 | 19,5 | 65 | 1010,4 | 1,8 | 339 |
| 2012.05.11 7:00 | 19,9 | 64 | 1010,5 | 2,4 | 351 |
| 2012.05.11 7:10 | 20,3 | 62 | 1010,5 | 2,5 | 351 |
| 2012.05.11 7:20 | 20,9 | 58 | 1010,6 | 2,6 | 351 |
| 2012.05.11 7:30 | 21,3 | 56 | 1010,6 | 2,2 | 352 |
| 2012.05.11 7:40 | 21,8 | 56 | 1010,6 | 1,9 | 358 |
| 2012.05.11 7:50 | 22,2 | 52 | 1010,6 | 2,1 | 356 |
| 2012.05.11 8:00 | 22,7 | 51 | 1010,7 | 2,2 | 348 |
| 2012.05.11 8:10 | 23,2 | 50 | 1010,7 | 1,8 | 347 |
| 2012.05.11 8:20 | 23,4 | 48 | 1010,7 | 1,8 | 342 |
| 2012.05.11 8:30 | 23,9 | 49 | 1010,6 | 1,7 | 49 |
| 2012.05.11 8:40 | 23,9 | 48 | 1010,6 | 1,9 | 85 |
| 2012.05.11 8:50 | 23,7 | 49 | 1010,5 | 1,3 | 78 |
| 2012.05.11 9:00 | 24,2 | 46 | 1010,4 | 1,9 | 31 |
| 2012.05.11 9:10 | 24,3 | 45 | 1010,4 | 2,0 | 24 |
| 2012.05.11 9:20 | 24,7 | 42 | 1010,4 | 2,0 | 79 |
| 2012.05.11 9:30 | 25,1 | 39 | 1010,4 | 2,1 | 57 |
| 2012.05.11 9:40 | 25,1 | 39 | 1010,4 | 1,7 | 36 |
| 2012.05.11 9:50 | 25,1 | 40 | 1010,4 | 2,0 | 87 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.11 10:00 | 25,1 | 38 | 1010,4 | 2,4 | 112 |
| 2012.05.11 10:10 | 25,2 | 37 | 1010,4 | 2,4 | 106 |
| 2012.05.11 10:20 | 25,4 | 37 | 1010,5 | 2,0 | 106 |
| 2012.05.11 10:30 | 25,5 | 36 | 1010,5 | 1,5 | 102 |
| 2012.05.11 10:40 | 25,6 | 37 | 1010,6 | 2,0 | 65 |
| 2012.05.11 10:50 | 26,0 | 35 | 1010,5 | 1,5 | 83 |
| 2012.05.11 11:00 | 25,8 | 36 | 1010,5 | 1,7 | 288 |
| 2012.05.11 11:10 | 25,8 | 33 | 1010,4 | 1,9 | 128 |
| 2012.05.11 11:20 | 26,3 | 32 | 1010,4 | 1,6 | 162 |
| 2012.05.11 11:30 | 26,2 | 33 | 1010,3 | 2,2 | 112 |
| 2012.05.11 11:40 | 26,4 | 33 | 1010,2 | 2,4 | 126 |
| 2012.05.11 11:50 | 26,2 | 33 | 1010,0 | 2,2 | 136 |
| 2012.05.11 12:00 | 27,0 | 33 | 1009,9 | 1,5 | 90 |
| 2012.05.11 12:10 | 26,6 | 32 | 1009,8 | 2,5 | 117 |
| 2012.05.11 12:20 | 26,3 | 32 | 1009,8 | 2,3 | 126 |
| 2012.05.11 12:30 | 26,8 | 32 | 1009,7 | 2,1 | 148 |
| 2012.05.11 12:40 | 26,8 | 31 | 1009,6 | 2,1 | 112 |
| 2012.05.11 12:50 | 26,9 | 32 | 1009,5 | 2,0 | 34 |
| 2012.05.11 13:00 | 26,8 | 31 | 1009,5 | 2,0 | 126 |
| 2012.05.11 13:10 | 27,2 | 30 | 1009,4 | 1,4 | 121 |
| 2012.05.11 13:20 | 27,2 | 31 | 1009,3 | 1,9 | 69 |
| 2012.05.11 13:30 | 27,4 | 31 | 1009,3 | 2,3 | 108 |
| 2012.05.11 13:40 | 27,2 | 30 | 1009,2 | 2,5 | 152 |
| 2012.05.11 13:50 | 27,4 | 30 | 1009,1 | 2,4 | 142 |
| 2012.05.11 14:00 | 27,1 | 30 | 1009,0 | 2,2 | 105 |
| 2012.05.11 14:10 | 27,5 | 30 | 1009,0 | 2,2 | 147 |
| 2012.05.11 14:20 | 27,4 | 29 | 1009,0 | 2,0 | 160 |
| 2012.05.11 14:30 | 26,8 | 28 | 1008,8 | 1,9 | 83 |
| 2012.05.11 14:40 | 27,5 | 30 | 1008,7 | 2,0 | 70 |
| 2012.05.11 14:50 | 27,6 | 28 | 1008,7 | 2,3 | 130 |
| 2012.05.11 15:00 | 27,3 | 27 | 1008,6 | 1,8 | 158 |
| 2012.05.11 15:10 | 27,4 | 29 | 1008,5 | 2,0 | 74 |
| 2012.05.11 15:20 | 27,5 | 28 | 1008,4 | 1,7 | 89 |
| 2012.05.11 15:30 | 27,6 | 27 | 1008,4 | 2,2 | 132 |
| 2012.05.11 15:40 | 27,2 | 27 | 1008,3 | 2,4 | 153 |
| 2012.05.11 15:50 | 27,5 | 28 | 1008,3 | 1,7 | 180 |
| 2012.05.11 16:00 | 27,6 | 28 | 1008,2 | 1,9 | 156 |
| 2012.05.11 16:10 | 27,2 | 27 | 1008,2 | 2,0 | 176 |
| 2012.05.11 16:20 | 27,7 | 27 | 1008,2 | 1,1 | 184 |
| 2012.05.11 16:30 | 27,1 | 27 | 1008,1 | 1,5 | 125 |
| 2012.05.11 16:40 | 26,8 | 27 | 1008,0 | 1,9 | 98 |
| 2012.05.11 16:50 | 26,8 | 27 | 1008,0 | 1,6 | 98 |
| 2012.05.11 17:00 | 26,9 | 27 | 1008,0 | 1,6 | 114 |
| 2012.05.11 17:10 | 27,0 | 26 | 1007,9 | 1,3 | 120 |
| 2012.05.11 17:20 | 26,7 | 27 | 1007,7 | 1,4 | 131 |
| 2012.05.11 17:30 | 26,3 | 31 | 1007,6 | 0,9 | 151 |
| 2012.05.11 17:40 | 26,5 | 31 | 1007,5 | 0,9 | 215 |
| 2012.05.11 17:50 | 26,2 | 33 | 1007,4 | 0,9 | 212 |
| 2012.05.11 18:00 | 26,1 | 32 | 1007,3 | 0,6 | 178 |
| 2012.05.11 18:10 | 24,7 | 39 | 1007,3 | 0,6 | 193 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.11 18:20 | 23,8 | 45 | 1007,3 | 0,4 | 194 |
| 2012.05.11 18:30 | 23,3 | 45 | 1007,2 | 0,4 | 174 |
| 2012.05.11 18:40 | 22,6 | 44 | 1007,2 | 0,3 | 179 |
| 2012.05.11 18:50 | 22,1 | 44 | 1007,2 | 0,0 | 173 |
| 2012.05.11 19:00 | 21,2 | 48 | 1007,1 | 0,5 | 191 |
| 2012.05.11 19:10 | 20,7 | 50 | 1007,1 | 0,7 | 191 |
| 2012.05.11 19:20 | 20,4 | 50 | 1007,1 | 0,8 | 194 |
| 2012.05.11 19:30 | 20,0 | 48 | 1007,1 | 0,7 | 202 |
| 2012.05.11 19:40 | 20,7 | 47 | 1007,1 | 0,9 | 178 |
| 2012.05.11 19:50 | 19,6 | 44 | 1007,1 | 0,8 | 200 |
| 2012.05.11 20:00 | 18,1 | 50 | 1007,1 | 1,1 | 236 |
| 2012.05.11 20:10 | 19,1 | 54 | 1007,1 | 0,6 | 220 |
| 2012.05.11 20:20 | 18,6 | 50 | 1007,1 | 0,4 | 225 |
| 2012.05.11 20:30 | 18,1 | 53 | 1007,0 | 0,4 | 218 |
| 2012.05.11 20:40 | 18,4 | 54 | 1006,9 | 0,0 | 227 |
| 2012.05.11 20:50 | 18,0 | 53 | 1006,9 | 0,0 | 201 |
| 2012.05.11 21:00 | 17,7 | 55 | 1006,9 | 0,4 | 218 |
| 2012.05.11 21:10 | 17,2 | 55 | 1006,9 | 0,6 | 240 |
| 2012.05.11 21:20 | 16,8 | 58 | 1007,0 | 0,9 | 235 |
| 2012.05.11 21:30 | 16,6 | 62 | 1007,0 | 0,9 | 238 |
| 2012.05.11 21:40 | 16,6 | 59 | 1007,0 | 0,2 | 297 |
| 2012.05.11 21:50 | 16,4 | 58 | 1006,9 | 0,7 | 245 |
| 2012.05.11 22:00 | 16,1 | 60 | 1006,9 | 1,0 | 258 |
| 2012.05.11 22:10 | 16,0 | 62 | 1006,9 | 1,0 | 260 |
| 2012.05.11 22:20 | 16,2 | 63 | 1006,8 | 1,0 | 242 |
| 2012.05.11 22:30 | 16,1 | 65 | 1006,7 | 1,2 | 246 |
| 2012.05.11 22:40 | 16,6 | 63 | 1006,7 | 0,9 | 278 |
| 2012.05.11 22:50 | 16,3 | 61 | 1006,7 | 0,3 | 299 |
| 2012.05.11 23:00 | 16,4 | 62 | 1006,6 | 0,4 | 285 |
| 2012.05.11 23:10 | 16,4 | 62 | 1006,6 | 0,7 | 269 |
| 2012.05.11 23:20 | 16,6 | 63 | 1006,5 | 0,5 | 270 |
| 2012.05.11 23:30 | 16,1 | 63 | 1006,4 | 0,7 | 273 |
| 2012.05.11 23:40 | 16,1 | 65 | 1006,3 | 1,0 | 271 |
| 2012.05.11 23:50 | 16,1 | 66 | 1006,3 | 0,6 | 275 |
| 2012.05.12 0:00 | 16,1 | 68 | 1006,2 | 0,5 | 265 |
| 2012.05.12 0:10 | 16,2 | 67 | 1006,2 | 0,3 | 251 |
| 2012.05.12 0:20 | 16,4 | 66 | 1006,1 | 0,1 | 153 |
| 2012.05.12 0:30 | 16,1 | 67 | 1006,1 | 0,0 | 146 |
| 2012.05.12 0:40 | 15,6 | 70 | 1006,0 | 0,1 | 196 |
| 2012.05.12 0:50 | 15,6 | 72 | 1005,9 | 0,3 | 189 |
| 2012.05.12 1:00 | 15,5 | 71 | 1005,8 | 0,8 | 198 |
| 2012.05.12 1:10 | 15,3 | 75 | 1005,8 | 0,8 | 199 |
| 2012.05.12 1:20 | 14,8 | 75 | 1005,8 | 0,3 | 233 |
| 2012.05.12 1:30 | 14,5 | 74 | 1005,7 | 0,2 | 231 |
| 2012.05.12 1:40 | 14,2 | 76 | 1005,6 | 0,3 | 197 |
| 2012.05.12 1:50 | 13,9 | 77 | 1005,6 | 0,0 | 211 |
| 2012.05.12 2:00 | 14,3 | 78 | 1005,6 | 0,2 | 161 |
| 2012.05.12 2:10 | 14,4 | 78 | 1005,5 | 0,9 | 179 |
| 2012.05.12 2:20 | 14,0 | 78 | 1005,4 | 0,7 | 195 |
| 2012.05.12 2:30 | 14,1 | 81 | 1005,4 | 0,6 | 199 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.12 2:40 | 14,2 | 80 | 1005,2 | 0,9 | 197 |
| 2012.05.12 2:50 | 14,4 | 78 | 1005,2 | 1,0 | 196 |
| 2012.05.12 3:00 | 13,6 | 80 | 1005,1 | 0,7 | 210 |
| 2012.05.12 3:10 | 13,6 | 84 | 1005,0 | 0,8 | 198 |
| 2012.05.12 3:20 | 14,7 | 80 | 1004,9 | 1,2 | 182 |
| 2012.05.12 3:30 | 14,1 | 79 | 1004,8 | 0,7 | 207 |
| 2012.05.12 3:40 | 13,4 | 83 | 1004,7 | 0,4 | 203 |
| 2012.05.12 3:50 | 13,0 | 86 | 1004,6 | 0,8 | 197 |
| 2012.05.12 4:00 | 12,9 | 88 | 1004,5 | 0,6 | 212 |
| 2012.05.12 4:10 | 13,3 | 88 | 1004,4 | 0,7 | 197 |
| 2012.05.12 4:20 | 13,2 | 87 | 1004,4 | 0,1 | 196 |
| 2012.05.12 4:30 | 12,9 | 87 | 1004,3 | 0,3 | 199 |
| 2012.05.12 4:40 | 13,3 | 87 | 1004,2 | 0,8 | 200 |
| 2012.05.12 4:50 | 13,4 | 87 | 1004,1 | 0,7 | 213 |
| 2012.05.12 5:00 | 13,8 | 86 | 1004,0 | 0,8 | 199 |
| 2012.05.12 5:10 | 14,0 | 85 | 1004,0 | 0,9 | 203 |
| 2012.05.12 5:20 | 14,6 | 85 | 1004,0 | 0,8 | 216 |
| 2012.05.12 5:30 | 15,2 | 82 | 1004,0 | 0,9 | 219 |
| 2012.05.12 5:40 | 16,1 | 81 | 1003,9 | 0,9 | 202 |
| 2012.05.12 5:50 | 17,6 | 77 | 1004,0 | 0,6 | 194 |
| 2012.05.12 6:00 | 18,9 | 69 | 1004,0 | 0,2 | 147 |
| 2012.05.12 6:10 | 19,4 | 69 | 1004,0 | 0,0 | 96 |
| 2012.05.12 6:20 | 19,9 | 64 | 1003,9 | 0,0 | 349 |
| 2012.05.12 6:30 | 20,2 | 60 | 1004,0 | 0,7 | 216 |
| 2012.05.12 6:40 | 20,6 | 57 | 1003,9 | 0,9 | 176 |
| 2012.05.12 6:50 | 20,9 | 55 | 1003,9 | 1,5 | 170 |
| 2012.05.12 7:00 | 21,1 | 53 | 1003,8 | 1,6 | 177 |
| 2012.05.12 7:10 | 21,5 | 53 | 1003,7 | 1,6 | 182 |
| 2012.05.12 7:20 | 21,7 | 53 | 1003,7 | 1,9 | 180 |
| 2012.05.12 7:30 | 22,2 | 52 | 1003,6 | 1,6 | 181 |
| 2012.05.12 7:40 | 22,8 | 51 | 1003,6 | 1,6 | 168 |
| 2012.05.12 7:50 | 23,4 | 51 | 1003,7 | 1,7 | 165 |
| 2012.05.12 8:00 | 23,9 | 48 | 1003,6 | 1,6 | 185 |
| 2012.05.12 8:10 | 24,0 | 47 | 1003,7 | 1,5 | 203 |
| 2012.05.12 8:20 | 24,4 | 48 | 1003,7 | 1,9 | 203 |
| 2012.05.12 8:30 | 24,8 | 48 | 1003,7 | 1,4 | 216 |
| 2012.05.12 8:40 | 25,3 | 46 | 1003,7 | 1,7 | 205 |
| 2012.05.12 8:50 | 25,6 | 45 | 1003,7 | 1,7 | 198 |
| 2012.05.12 9:00 | 25,6 | 42 | 1003,6 | 2,0 | 200 |
| 2012.05.12 9:10 | 26,2 | 41 | 1003,5 | 2,2 | 189 |
| 2012.05.12 9:20 | 26,3 | 38 | 1003,4 | 2,3 | 184 |
| 2012.05.12 9:30 | 26,2 | 37 | 1003,4 | 2,5 | 233 |
| 2012.05.12 9:40 | 26,6 | 37 | 1003,3 | 2,3 | 216 |
| 2012.05.12 9:50 | 26,7 | 36 | 1003,3 | 2,1 | 214 |
| 2012.05.12 10:00 | 26,7 | 37 | 1003,2 | 2,5 | 190 |
| 2012.05.12 10:10 | 27,0 | 37 | 1003,1 | 2,3 | 228 |
| 2012.05.12 10:20 | 26,8 | 37 | 1003,1 | 2,2 | 240 |
| 2012.05.12 10:30 | 27,4 | 36 | 1003,0 | 2,6 | 254 |
| 2012.05.12 10:40 | 27,4 | 34 | 1003,0 | 2,8 | 244 |
| 2012.05.12 10:50 | 27,7 | 35 | 1002,9 | 2,6 | 217 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.12 11:00 | 27,5 | 34 | 1002,8 | 2,1 | 194 |
| 2012.05.12 11:10 | 27,5 | 35 | 1002,7 | 2,7 | 235 |
| 2012.05.12 11:20 | 27,5 | 34 | 1002,7 | 2,3 | 261 |
| 2012.05.12 11:30 | 27,8 | 33 | 1002,6 | 2,3 | 280 |
| 2012.05.12 11:40 | 28,2 | 34 | 1002,6 | 2,5 | 254 |
| 2012.05.12 11:50 | 28,2 | 32 | 1002,5 | 1,7 | 217 |
| 2012.05.12 12:00 | 28,4 | 31 | 1002,4 | 2,1 | 169 |
| 2012.05.12 12:10 | 28,6 | 31 | 1002,3 | 2,4 | 225 |
| 2012.05.12 12:20 | 28,7 | 30 | 1002,3 | 2,0 | 280 |
| 2012.05.12 12:30 | 28,8 | 31 | 1002,3 | 2,8 | 271 |
| 2012.05.12 12:40 | 28,7 | 31 | 1002,2 | 2,6 | 259 |
| 2012.05.12 12:50 | 28,5 | 31 | 1002,1 | 2,2 | 243 |
| 2012.05.12 13:00 | 28,7 | 31 | 1002,0 | 2,5 | 241 |
| 2012.05.12 13:10 | 28,7 | 32 | 1001,8 | 3,3 | 247 |
| 2012.05.12 13:20 | 28,9 | 33 | 1001,8 | 2,8 | 277 |
| 2012.05.12 13:30 | 29,2 | 34 | 1001,7 | 2,5 | 297 |
| 2012.05.12 13:40 | 28,7 | 33 | 1001,6 | 2,3 | 237 |
| 2012.05.12 13:50 | 28,6 | 33 | 1001,4 | 2,5 | 217 |
| 2012.05.12 14:00 | 29,2 | 34 | 1001,3 | 2,0 | 259 |
| 2012.05.12 14:10 | 29,1 | 35 | 1001,2 | 1,8 | 291 |
| 2012.05.12 14:20 | 28,9 | 36 | 1001,1 | 2,3 | 237 |
| 2012.05.12 14:30 | 29,4 | 36 | 1001,0 | 1,8 | 244 |
| 2012.05.12 14:40 | 28,7 | 36 | 1000,9 | 2,4 | 285 |
| 2012.05.12 14:50 | 28,3 | 39 | 1000,9 | 3,1 | 336 |
| 2012.05.12 15:00 | 28,6 | 40 | 1000,8 | 2,6 | 326 |
| 2012.05.12 15:10 | 28,6 | 41 | 1000,7 | 3,6 | 332 |
| 2012.05.12 15:20 | 28,0 | 42 | 1000,6 | 3,8 | 335 |
| 2012.05.12 15:30 | 27,6 | 44 | 1000,6 | 3,5 | 331 |
| 2012.05.12 15:40 | 28,1 | 44 | 1000,5 | 3,7 | 323 |
| 2012.05.12 15:50 | 28,5 | 43 | 1000,5 | 3,6 | 327 |
| 2012.05.12 16:00 | 28,6 | 42 | 1000,4 | 3,4 | 310 |
| 2012.05.12 16:10 | 27,9 | 42 | 1000,3 | 3,7 | 308 |
| 2012.05.12 16:20 | 28,2 | 42 | 1000,3 | 5,4 | 334 |
| 2012.05.12 16:30 | 28,1 | 42 | 1000,2 | 6,0 | 335 |
| 2012.05.12 16:40 | 27,9 | 41 | 1000,2 | 7,2 | 342 |
| 2012.05.12 16:50 | 27,2 | 41 | 1000,2 | 7,4 | 339 |
| 2012.05.12 17:00 | 26,5 | 43 | 1000,4 | 7,2 | 337 |
| 2012.05.12 17:10 | 25,6 | 45 | 1000,5 | 7,9 | 334 |
| 2012.05.12 17:20 | 25,0 | 48 | 1000,7 | 7,7 | 334 |
| 2012.05.12 17:30 | 23,9 | 52 | 1000,9 | 7,4 | 334 |
| 2012.05.12 17:40 | 23,3 | 58 | 1001,1 | 7,1 | 332 |
| 2012.05.12 17:50 | 22,0 | 62 | 1001,3 | 6,6 | 331 |
| 2012.05.12 18:00 | 21,4 | 69 | 1001,5 | 7,3 | 330 |
| 2012.05.12 18:10 | 20,5 | 73 | 1001,7 | 6,9 | 318 |
| 2012.05.12 18:20 | 19,9 | 75 | 1001,8 | 6,4 | 325 |
| 2012.05.12 18:30 | 19,4 | 74 | 1002,0 | 6,6 | 326 |
| 2012.05.12 18:40 | 18,7 | 72 | 1002,1 | 7,7 | 325 |
| 2012.05.12 18:50 | 18,0 | 71 | 1002,3 | 7,6 | 323 |
| 2012.05.12 19:00 | 17,2 | 71 | 1002,5 | 7,3 | 325 |
| 2012.05.12 19:10 | 16,8 | 71 | 1002,6 | 7,3 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.05.12 19:20 | 16,5 | 69 | 1002,6 | 6,5 | 324 |
| 2012.05.12 19:30 | 16,3 | 67 | 1002,7 | 7,8 | 331 |
| 2012.05.12 19:40 | 15,9 | 65 | 1002,9 | 7,4 | 324 |
| 2012.05.12 19:50 | 15,8 | 65 | 1003,0 | 7,0 | 325 |
| 2012.05.12 20:00 | 15,8 | 64 | 1003,1 | 7,9 | 329 |
| 2012.05.12 20:10 | 15,7 | 63 | 1003,2 | 8,2 | 328 |
| 2012.05.12 20:20 | 15,6 | 63 | 1003,4 | 8,6 | 330 |
| 2012.05.12 20:30 | 15,6 | 62 | 1003,5 | 8,0 | 330 |
| 2012.05.12 20:40 | 15,6 | 61 | 1003,7 | 8,4 | 328 |
| 2012.05.12 20:50 | 15,4 | 61 | 1003,7 | 8,2 | 328 |
| 2012.05.12 21:00 | 15,1 | 62 | 1003,9 | 6,9 | 323 |
| 2012.05.12 21:10 | 14,8 | 64 | 1004,0 | 7,1 | 323 |
| 2012.05.12 21:20 | 14,5 | 66 | 1004,1 | 7,8 | 324 |
| 2012.05.12 21:30 | 14,5 | 67 | 1004,2 | 8,3 | 329 |
| 2012.05.12 21:40 | 14,4 | 66 | 1004,3 | 7,9 | 328 |
| 2012.05.12 21:50 | 14,5 | 65 | 1004,5 | 8,3 | 328 |
| 2012.05.12 22:00 | 14,4 | 63 | 1004,5 | 9,3 | 328 |
| 2012.05.12 22:10 | 14,4 | 63 | 1004,5 | 8,7 | 329 |
| 2012.05.12 22:20 | 14,2 | 64 | 1004,6 | 8,4 | 327 |
| 2012.05.12 22:30 | 14,0 | 64 | 1004,9 | 6,6 | 328 |
| 2012.05.12 22:40 | 14,0 | 64 | 1005,2 | 7,5 | 331 |
| 2012.05.12 22:50 | 13,8 | 63 | 1005,4 | 7,0 | 331 |
| 2012.05.12 23:00 | 13,9 | 62 | 1005,6 | 8,3 | 336 |
| 2012.05.12 23:10 | 13,9 | 58 | 1005,8 | 10,3 | 348 |
| 2012.05.12 23:20 | 13,6 | 57 | 1005,8 | 11,0 | 346 |
| 2012.05.12 23:30 | 13,5 | 57 | 1005,9 | 10,9 | 344 |
| 2012.05.12 23:40 | 13,3 | 56 | 1006,0 | 10,6 | 343 |
| 2012.05.12 23:50 | 13,0 | 57 | 1006,2 | 9,1 | 345 |
| 2012.05.13 0:00 | 12,8 | 59 | 1006,4 | 7,6 | 345 |
| 2012.05.13 0:10 | 12,7 | 59 | 1006,3 | 8,5 | 344 |
| 2012.05.13 0:20 | 12,6 | 60 | 1006,3 | 8,9 | 346 |
| 2012.05.13 0:30 | 12,4 | 61 | 1006,3 | 9,7 | 343 |
| 2012.05.13 0:40 | 11,7 | 66 | 1006,3 | 9,5 | 341 |
| 2012.05.13 0:50 | 11,6 | 71 | 1006,0 | 9,9 | 340 |
| 2012.05.13 1:00 | 10,7 | 75 | 1005,7 | 8,5 | 336 |
| 2012.05.13 1:10 | 10,2 | 82 | 1005,6 | 7,7 | 332 |
| 2012.05.13 1:20 | 10,4 | 81 | 1005,2 | 7,6 | 331 |
| 2012.05.13 1:30 | 10,5 | 80 | 1005,2 | 7,7 | 331 |
| 2012.05.13 1:40 | 10,5 | 79 | 1005,5 | 7,5 | 333 |
| 2012.05.13 1:50 | 10,5 | 79 | 1005,6 | 8,3 | 334 |
| 2012.05.13 2:00 | 10,4 | 79 | 1006,1 | 7,1 | 329 |
| 2012.05.13 2:10 | 10,3 | 80 | 1006,2 | 7,3 | 328 |
| 2012.05.13 2:20 | 9,6 | 84 | 1006,3 | 6,6 | 327 |
| 2012.05.13 2:30 | 9,3 | 89 | 1006,5 | 6,2 | 326 |
| 2012.05.13 2:40 | 9,2 | 91 | 1006,6 | 5,6 | 325 |
| 2012.05.13 2:50 | 9,1 | 91 | 1006,5 | 5,5 | 326 |
| 2012.05.13 3:00 | 9,1 | 92 | 1006,4 | 6,4 | 330 |
| 2012.05.13 3:10 | 9,1 | 92 | 1006,4 | 6,0 | 329 |
| 2012.05.13 3:20 | 9,0 | 92 | 1006,6 | 5,6 | 330 |
| 2012.05.13 3:30 | 8,9 | 92 | 1006,7 | 5,5 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.13 3:40 | 8,9 | 92 | 1006,9 | 5,3 | 328 |
| 2012.05.13 3:50 | 8,9 | 92 | 1006,9 | 5,6 | 330 |
| 2012.05.13 4:00 | 8,7 | 92 | 1007,0 | 5,5 | 331 |
| 2012.05.13 4:10 | 8,7 | 92 | 1007,2 | 4,8 | 327 |
| 2012.05.13 4:20 | 8,7 | 92 | 1007,2 | 4,5 | 328 |
| 2012.05.13 4:30 | 8,6 | 92 | 1007,4 | 4,5 | 326 |
| 2012.05.13 4:40 | 8,6 | 92 | 1007,6 | 3,9 | 326 |
| 2012.05.13 4:50 | 8,6 | 92 | 1007,6 | 3,7 | 328 |
| 2012.05.13 5:00 | 8,6 | 93 | 1007,7 | 2,8 | 323 |
| 2012.05.13 5:10 | 8,6 | 93 | 1007,7 | 2,4 | 317 |
| 2012.05.13 5:20 | 8,6 | 94 | 1007,8 | 2,5 | 309 |
| 2012.05.13 5:30 | 8,7 | 94 | 1007,8 | 2,6 | 302 |
| 2012.05.13 5:40 | 9,0 | 92 | 1007,9 | 3,7 | 315 |
| 2012.05.13 5:50 | 8,8 | 91 | 1008,0 | 4,6 | 319 |
| 2012.05.13 6:00 | 8,9 | 91 | 1008,0 | 4,7 | 332 |
| 2012.05.13 6:10 | 8,8 | 90 | 1008,0 | 3,7 | 332 |
| 2012.05.13 6:20 | 8,7 | 89 | 1007,9 | 3,2 | 324 |
| 2012.05.13 6:30 | 8,6 | 89 | 1008,0 | 3,2 | 316 |
| 2012.05.13 6:40 | 8,5 | 91 | 1008,0 | 3,3 | 313 |
| 2012.05.13 6:50 | 8,6 | 91 | 1008,0 | 3,0 | 310 |
| 2012.05.13 7:00 | 8,6 | 90 | 1008,0 | 3,0 | 304 |
| 2012.05.13 7:10 | 8,7 | 89 | 1008,1 | 3,2 | 308 |
| 2012.05.13 7:20 | 8,6 | 88 | 1008,1 | 3,2 | 312 |
| 2012.05.13 7:30 | 8,6 | 89 | 1008,2 | 3,2 | 309 |
| 2012.05.13 7:40 | 8,6 | 89 | 1008,2 | 3,6 | 315 |
| 2012.05.13 7:50 | 8,4 | 86 | 1008,3 | 4,3 | 318 |
| 2012.05.13 8:00 | 8,2 | 87 | 1008,4 | 3,7 | 316 |
| 2012.05.13 8:10 | 8,1 | 86 | 1008,6 | 3,9 | 323 |
| 2012.05.13 8:20 | 8,3 | 87 | 1008,6 | 3,7 | 328 |
| 2012.05.13 8:30 | 8,5 | 89 | 1008,6 | 2,8 | 325 |
| 2012.05.13 8:40 | 8,9 | 89 | 1008,5 | 2,7 | 315 |
| 2012.05.13 8:50 | 9,4 | 88 | 1008,5 | 2,3 | 305 |
| 2012.05.13 9:00 | 9,7 | 87 | 1008,4 | 2,3 | 303 |
| 2012.05.13 9:10 | 9,6 | 85 | 1008,4 | 2,1 | 310 |
| 2012.05.13 9:20 | 9,8 | 85 | 1008,5 | 1,8 | 320 |
| 2012.05.13 9:30 | 10,2 | 84 | 1008,6 | 2,5 | 3 |
| 2012.05.13 9:40 | 10,3 | 79 | 1008,5 | 3,4 | 19 |
| 2012.05.13 9:50 | 8,6 | 86 | 1008,7 | 4,1 | 73 |
| 2012.05.13 10:00 | 7,9 | 88 | 1008,8 | 3,9 | 68 |
| 2012.05.13 10:10 | 7,5 | 91 | 1009,0 | 3,4 | 54 |
| 2012.05.13 10:20 | 7,6 | 93 | 1008,9 | 2,3 | 62 |
| 2012.05.13 10:30 | 7,7 | 92 | 1008,8 | 1,8 | 52 |
| 2012.05.13 10:40 | 7,8 | 90 | 1008,7 | 1,3 | 36 |
| 2012.05.13 10:50 | 8,1 | 89 | 1008,5 | 1,4 | 25 |
| 2012.05.13 11:00 | 8,3 | 87 | 1008,5 | 0,7 | 3 |
| 2012.05.13 11:10 | 8,6 | 83 | 1008,4 | 1,7 | 88 |
| 2012.05.13 11:20 | 9,0 | 81 | 1008,2 | 2,0 | 96 |
| 2012.05.13 11:30 | 9,1 | 82 | 1008,1 | 2,1 | 61 |
| 2012.05.13 11:40 | 9,3 | 82 | 1008,0 | 2,2 | 46 |
| 2012.05.13 11:50 | 9,4 | 80 | 1008,1 | 2,4 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.13 12:00 | 9,7 | 79 | 1008,1 | 2,4 | 42 |
| 2012.05.13 12:10 | 10,1 | 77 | 1007,9 | 1,9 | 44 |
| 2012.05.13 12:20 | 10,4 | 73 | 1007,8 | 1,3 | 59 |
| 2012.05.13 12:30 | 10,9 | 69 | 1007,6 | 1,4 | 56 |
| 2012.05.13 12:40 | 11,3 | 68 | 1007,5 | 2,3 | 47 |
| 2012.05.13 12:50 | 11,7 | 68 | 1007,3 | 1,7 | 38 |
| 2012.05.13 13:00 | 11,5 | 68 | 1007,1 | 1,5 | 35 |
| 2012.05.13 13:10 | 11,9 | 68 | 1007,0 | 0,6 | 330 |
| 2012.05.13 13:20 | 11,9 | 67 | 1006,9 | 1,0 | 15 |
| 2012.05.13 13:30 | 12,1 | 68 | 1006,8 | 1,5 | 1 |
| 2012.05.13 13:40 | 12,2 | 67 | 1006,8 | 1,8 | 9 |
| 2012.05.13 13:50 | 12,5 | 65 | 1006,7 | 1,1 | 227 |
| 2012.05.13 14:00 | 12,4 | 65 | 1006,6 | 1,3 | 357 |
| 2012.05.13 14:10 | 12,7 | 65 | 1006,3 | 1,0 | 335 |
| 2012.05.13 14:20 | 13,0 | 65 | 1006,0 | 2,1 | 338 |
| 2012.05.13 14:30 | 13,3 | 63 | 1005,8 | 3,1 | 354 |
| 2012.05.13 14:40 | 13,0 | 61 | 1005,6 | 2,9 | 349 |
| 2012.05.13 14:50 | 13,8 | 59 | 1005,5 | 2,7 | 340 |
| 2012.05.13 15:00 | 13,6 | 58 | 1005,5 | 2,5 | 350 |
| 2012.05.13 15:10 | 13,7 | 59 | 1005,4 | 2,7 | 349 |
| 2012.05.13 15:20 | 13,5 | 59 | 1005,3 | 2,1 | 357 |
| 2012.05.13 15:30 | 13,5 | 56 | 1005,2 | 1,7 | 349 |
| 2012.05.13 15:40 | 14,0 | 55 | 1005,0 | 2,8 | 335 |
| 2012.05.13 15:50 | 13,9 | 55 | 1004,9 | 3,0 | 354 |
| 2012.05.13 16:00 | 14,2 | 54 | 1004,8 | 2,5 | 338 |
| 2012.05.13 16:10 | 14,1 | 51 | 1004,8 | 2,8 | 346 |
| 2012.05.13 16:20 | 14,1 | 50 | 1004,7 | 2,9 | 337 |
| 2012.05.13 16:30 | 14,0 | 51 | 1004,7 | 2,7 | 338 |
| 2012.05.13 16:40 | 13,9 | 54 | 1004,5 | 3,1 | 344 |
| 2012.05.13 16:50 | 13,8 | 53 | 1004,5 | 3,2 | 344 |
| 2012.05.13 17:00 | 13,6 | 54 | 1004,5 | 2,5 | 337 |
| 2012.05.13 17:10 | 13,6 | 56 | 1004,4 | 2,1 | 339 |
| 2012.05.13 17:20 | 13,6 | 53 | 1004,5 | 2,7 | 344 |
| 2012.05.13 17:30 | 13,5 | 55 | 1004,4 | 2,4 | 339 |
| 2012.05.13 17:40 | 13,3 | 56 | 1004,4 | 2,5 | 344 |
| 2012.05.13 17:50 | 13,0 | 59 | 1004,3 | 1,5 | 326 |
| 2012.05.13 18:00 | 12,8 | 60 | 1004,4 | 1,4 | 298 |
| 2012.05.13 18:10 | 12,5 | 61 | 1004,4 | 1,4 | 293 |
| 2012.05.13 18:20 | 12,3 | 63 | 1004,4 | 1,2 | 290 |
| 2012.05.13 18:30 | 12,2 | 62 | 1004,3 | 1,2 | 295 |
| 2012.05.13 18:40 | 11,7 | 68 | 1004,3 | 1,2 | 288 |
| 2012.05.13 18:50 | 11,5 | 75 | 1004,2 | 1,3 | 286 |
| 2012.05.13 19:00 | 11,6 | 72 | 1004,2 | 1,1 | 295 |
| 2012.05.13 19:10 | 11,6 | 72 | 1004,1 | 0,5 | 334 |
| 2012.05.13 19:20 | 11,5 | 63 | 1004,0 | 0,9 | 321 |
| 2012.05.13 19:30 | 11,2 | 72 | 1004,0 | 0,9 | 314 |
| 2012.05.13 19:40 | 11,0 | 71 | 1004,0 | 0,7 | 284 |
| 2012.05.13 19:50 | 11,1 | 72 | 1004,0 | 0,0 | 268 |
| 2012.05.13 20:00 | 10,8 | 77 | 1004,0 | 0,3 | 271 |
| 2012.05.13 20:10 | 10,8 | 77 | 1003,9 | 0,3 | 293 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.13 20:20 | 10,7 | 72 | 1004,0 | 0,6 | 339 |
| 2012.05.13 20:30 | 10,3 | 68 | 1004,0 | 1,1 | 331 |
| 2012.05.13 20:40 | 10,4 | 74 | 1004,0 | 1,1 | 339 |
| 2012.05.13 20:50 | 10,6 | 75 | 1003,9 | 1,5 | 317 |
| 2012.05.13 21:00 | 10,9 | 72 | 1004,0 | 1,9 | 316 |
| 2012.05.13 21:10 | 11,3 | 74 | 1003,9 | 2,7 | 341 |
| 2012.05.13 21:20 | 11,5 | 69 | 1003,9 | 3,3 | 348 |
| 2012.05.13 21:30 | 11,4 | 63 | 1003,8 | 3,7 | 345 |
| 2012.05.13 21:40 | 11,3 | 64 | 1003,8 | 3,7 | 345 |
| 2012.05.13 21:50 | 11,1 | 65 | 1003,8 | 3,6 | 345 |
| 2012.05.13 22:00 | 11,0 | 65 | 1003,7 | 3,7 | 343 |
| 2012.05.13 22:10 | 10,9 | 64 | 1003,5 | 4,1 | 341 |
| 2012.05.13 22:20 | 11,0 | 65 | 1003,4 | 4,0 | 345 |
| 2012.05.13 22:30 | 11,1 | 63 | 1003,4 | 5,0 | 13 |
| 2012.05.13 22:40 | 11,4 | 61 | 1003,5 | 4,4 | 29 |
| 2012.05.13 22:50 | 11,3 | 59 | 1003,5 | 3,8 | 35 |
| 2012.05.13 23:00 | 11,1 | 59 | 1003,5 | 3,6 | 36 |
| 2012.05.13 23:10 | 11,0 | 59 | 1003,5 | 3,6 | 35 |
| 2012.05.13 23:20 | 10,9 | 59 | 1003,5 | 4,0 | 29 |
| 2012.05.13 23:30 | 10,9 | 58 | 1003,5 | 4,4 | 32 |
| 2012.05.13 23:40 | 10,7 | 57 | 1003,5 | 4,4 | 36 |
| 2012.05.13 23:50 | 10,6 | 57 | 1003,4 | 4,4 | 38 |
| 2012.05.14 0:00 | 10,5 | 56 | 1003,3 | 4,4 | 35 |
| 2012.05.14 0:10 | 10,4 | 58 | 1003,3 | 4,1 | 30 |
| 2012.05.14 0:20 | 10,4 | 58 | 1003,2 | 4,7 | 29 |
| 2012.05.14 0:30 | 10,2 | 58 | 1003,3 | 4,1 | 29 |
| 2012.05.14 0:40 | 10,0 | 59 | 1003,2 | 3,7 | 33 |
| 2012.05.14 0:50 | 10,0 | 59 | 1003,2 | 4,0 | 30 |
| 2012.05.14 1:00 | 9,8 | 61 | 1003,1 | 3,8 | 27 |
| 2012.05.14 1:10 | 9,6 | 62 | 1002,7 | 4,3 | 21 |
| 2012.05.14 1:20 | 9,3 | 66 | 1002,6 | 4,2 | 16 |
| 2012.05.14 1:30 | 9,3 | 65 | 1002,5 | 4,4 | 14 |
| 2012.05.14 1:40 | 9,3 | 66 | 1002,4 | 4,2 | 13 |
| 2012.05.14 1:50 | 9,4 | 63 | 1002,3 | 4,8 | 11 |
| 2012.05.14 2:00 | 9,3 | 64 | 1002,3 | 4,9 | 11 |
| 2012.05.14 2:10 | 9,3 | 63 | 1002,3 | 5,0 | 14 |
| 2012.05.14 2:20 | 9,0 | 65 | 1002,3 | 4,1 | 11 |
| 2012.05.14 2:30 | 9,1 | 67 | 1002,3 | 3,6 | 2 |
| 2012.05.14 2:40 | 9,1 | 67 | 1002,0 | 4,2 | 2 |
| 2012.05.14 2:50 | 9,1 | 65 | 1001,8 | 5,0 | 7 |
| 2012.05.14 3:00 | 9,0 | 65 | 1001,8 | 4,9 | 11 |
| 2012.05.14 3:10 | 9,0 | 66 | 1001,7 | 4,7 | 8 |
| 2012.05.14 3:20 | 9,0 | 66 | 1001,7 | 4,4 | 7 |
| 2012.05.14 3:30 | 8,9 | 65 | 1001,6 | 4,5 | 7 |
| 2012.05.14 3:40 | 9,0 | 67 | 1001,6 | 4,2 | 1 |
| 2012.05.14 3:50 | 8,8 | 66 | 1001,4 | 4,9 | 1 |
| 2012.05.14 4:00 | 8,7 | 67 | 1001,2 | 4,8 | 1 |
| 2012.05.14 4:10 | 8,8 | 68 | 1001,3 | 4,3 | 358 |
| 2012.05.14 4:20 | 8,7 | 68 | 1001,5 | 3,7 | 357 |
| 2012.05.14 4:30 | 8,7 | 68 | 1001,4 | 4,3 | 353 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.14 4:40 | 8,6 | 70 | 1001,4 | 4,2 | 348 |
| 2012.05.14 4:50 | 8,4 | 72 | 1001,2 | 4,0 | 345 |
| 2012.05.14 5:00 | 8,5 | 75 | 1001,3 | 3,8 | 346 |
| 2012.05.14 5:10 | 8,5 | 73 | 1001,1 | 4,0 | 345 |
| 2012.05.14 5:20 | 8,7 | 73 | 1001,2 | 3,8 | 342 |
| 2012.05.14 5:30 | 8,9 | 73 | 1001,3 | 3,8 | 337 |
| 2012.05.14 5:40 | 8,8 | 71 | 1001,4 | 3,1 | 332 |
| 2012.05.14 5:50 | 9,0 | 73 | 1001,3 | 3,8 | 336 |
| 2012.05.14 6:00 | 9,0 | 74 | 1001,3 | 3,9 | 337 |
| 2012.05.14 6:10 | 9,0 | 76 | 1001,2 | 4,3 | 344 |
| 2012.05.14 6:20 | 9,1 | 75 | 1001,0 | 4,7 | 345 |
| 2012.05.14 6:30 | 9,3 | 74 | 1000,9 | 5,0 | 347 |
| 2012.05.14 6:40 | 9,7 | 72 | 1000,8 | 5,1 | 351 |
| 2012.05.14 6:50 | 10,0 | 68 | 1000,6 | 5,8 | 356 |
| 2012.05.14 7:00 | 10,1 | 67 | 1000,6 | 5,7 | 359 |
| 2012.05.14 7:10 | 10,4 | 66 | 1000,7 | 6,0 | 4 |
| 2012.05.14 7:20 | 10,4 | 65 | 1000,6 | 6,9 | 6 |
| 2012.05.14 7:30 | 10,8 | 65 | 1000,5 | 6,6 | 10 |
| 2012.05.14 7:40 | 10,9 | 65 | 1000,5 | 6,6 | 11 |
| 2012.05.14 7:50 | 10,9 | 64 | 1000,4 | 7,4 | 10 |
| 2012.05.14 8:00 | 11,0 | 64 | 1000,4 | 7,3 | 8 |
| 2012.05.14 8:10 | 10,8 | 64 | 1000,4 | 7,8 | 16 |
| 2012.05.14 8:20 | 10,8 | 64 | 1000,4 | 7,4 | 17 |
| 2012.05.14 8:30 | 10,8 | 64 | 1000,3 | 7,6 | 25 |
| 2012.05.14 8:40 | 11,0 | 63 | 1000,4 | 6,6 | 28 |
| 2012.05.14 8:50 | 11,1 | 64 | 1000,4 | 6,7 | 26 |
| 2012.05.14 9:00 | 11,1 | 63 | 1000,4 | 6,9 | 23 |
| 2012.05.14 9:10 | 11,1 | 64 | 1000,3 | 8,0 | 19 |
| 2012.05.14 9:20 | 11,2 | 63 | 1000,2 | 7,3 | 22 |
| 2012.05.14 9:30 | 11,2 | 63 | 1000,0 | 6,4 | 28 |
| 2012.05.14 9:40 | 11,1 | 64 | 1000,0 | 6,4 | 25 |
| 2012.05.14 9:50 | 11,2 | 64 | 999,9 | 6,6 | 23 |
| 2012.05.14 10:00 | 11,0 | 66 | 999,9 | 6,3 | 26 |
| 2012.05.14 10:10 | 10,7 | 67 | 999,9 | 6,0 | 32 |
| 2012.05.14 10:20 | 10,6 | 69 | 999,9 | 6,0 | 25 |
| 2012.05.14 10:30 | 10,6 | 70 | 999,8 | 6,8 | 19 |
| 2012.05.14 10:40 | 10,6 | 70 | 999,8 | 6,2 | 26 |
| 2012.05.14 10:50 | 10,6 | 69 | 999,8 | 6,0 | 32 |
| 2012.05.14 11:00 | 10,7 | 71 | 999,8 | 5,1 | 32 |
| 2012.05.14 11:10 | 10,6 | 74 | 999,8 | 5,6 | 29 |
| 2012.05.14 11:20 | 10,6 | 76 | 999,8 | 5,9 | 26 |
| 2012.05.14 11:30 | 10,3 | 77 | 999,7 | 6,7 | 24 |
| 2012.05.14 11:40 | 10,3 | 80 | 999,6 | 5,8 | 26 |
| 2012.05.14 11:50 | 10,2 | 80 | 999,5 | 6,4 | 25 |
| 2012.05.14 12:00 | 10,3 | 83 | 999,6 | 5,6 | 22 |
| 2012.05.14 12:10 | 10,3 | 84 | 999,4 | 6,2 | 19 |
| 2012.05.14 12:20 | 10,3 | 85 | 999,2 | 5,9 | 18 |
| 2012.05.14 12:30 | 10,4 | 85 | 999,2 | 5,6 | 19 |
| 2012.05.14 12:40 | 10,4 | 84 | 999,1 | 5,9 | 11 |
| 2012.05.14 12:50 | 10,5 | 85 | 999,1 | 5,3 | 12 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2012.05.14 13:00 | 10,6 | 84 | 999,0 | 5,8 | 11 |
| 2012.05.14 13:10 | 10,5 | 84 | 999,0 | 5,7 | 10 |
| 2012.05.14 13:20 | 10,6 | 85 | 998,9 | 5,5 | 10 |
| 2012.05.14 13:30 | 10,6 | 84 | 998,9 | 5,7 | 14 |
| 2012.05.14 13:40 | 10,7 | 84 | 998,9 | 5,1 | 5 |
| 2012.05.14 13:50 | 10,6 | 86 | 998,9 | 4,6 | 13 |
| 2012.05.14 14:00 | 10,6 | 86 | 998,7 | 5,3 | 9 |
| 2012.05.14 14:10 | 10,3 | 86 | 998,6 | 5,9 | 14 |
| 2012.05.14 14:20 | 10,3 | 86 | 998,6 | 6,4 | 16 |
| 2012.05.14 14:30 | 10,4 | 87 | 998,5 | 6,0 | 16 |
| 2012.05.14 14:40 | 10,3 | 86 | 998,4 | 6,6 | 19 |
| 2012.05.14 14:50 | 10,4 | 88 | 998,2 | 5,7 | 15 |
| 2012.05.14 15:00 | 10,3 | 87 | 998,1 | 6,3 | 10 |
| 2012.05.14 15:10 | 10,2 | 86 | 998,1 | 6,9 | 14 |
| 2012.05.14 15:20 | 10,1 | 88 | 998,2 | 6,1 | 22 |
| 2012.05.14 15:30 | 10,0 | 90 | 998,1 | 5,9 | 21 |
| 2012.05.14 15:40 | 10,1 | 90 | 998,1 | 5,8 | 19 |
| 2012.05.14 15:50 | 10,2 | 89 | 998,1 | 5,5 | 24 |
| 2012.05.14 16:00 | 10,1 | 89 | 998,1 | 5,5 | 25 |
| 2012.05.14 16:10 | 10,1 | 89 | 998,2 | 5,6 | 16 |
| 2012.05.14 16:20 | 10,0 | 90 | 998,1 | 5,4 | 16 |
| 2012.05.14 16:30 | 10,0 | 91 | 998,0 | 5,9 | 13 |
| 2012.05.14 16:40 | 10,1 | 92 | 997,9 | 5,5 | 14 |
| 2012.05.14 16:50 | 10,0 | 92 | 997,8 | 5,5 | 18 |
| 2012.05.14 17:00 | 9,8 | 93 | 997,8 | 5,5 | 16 |
| 2012.05.14 17:10 | 9,8 | 94 | 997,9 | 5,4 | 17 |
| 2012.05.14 17:20 | 9,7 | 94 | 998,0 | 5,0 | 16 |
| 2012.05.14 17:30 | 9,8 | 94 | 997,9 | 5,0 | 17 |
| 2012.05.14 17:40 | 9,8 | 95 | 997,9 | 5,2 | 14 |
| 2012.05.14 17:50 | 9,8 | 95 | 997,7 | 5,5 | 14 |
| 2012.05.14 18:00 | 9,8 | 94 | 997,6 | 5,6 | 15 |
| 2012.05.14 18:10 | 9,8 | 94 | 997,5 | 5,6 | 17 |
| 2012.05.14 18:20 | 9,8 | 95 | 997,5 | 5,3 | 14 |
| 2012.05.14 18:30 | 9,8 | 95 | 997,5 | 5,4 | 13 |
| 2012.05.14 18:40 | 9,7 | 94 | 997,6 | 5,4 | 15 |
| 2012.05.14 18:50 | 9,7 | 94 | 997,7 | 5,2 | 16 |
| 2012.05.14 19:00 | 9,7 | 94 | 997,7 | 5,1 | 19 |
| 2012.05.14 19:10 | 9,7 | 95 | 997,7 | 4,4 | 19 |
| 2012.05.14 19:20 | 9,7 | 95 | 997,7 | 4,7 | 17 |
| 2012.05.14 19:30 | 9,7 | 95 | 997,6 | 4,7 | 18 |
| 2012.05.14 19:40 | 9,7 | 94 | 997,6 | 4,7 | 18 |
| 2012.05.14 19:50 | 9,7 | 93 | 997,7 | 4,8 | 22 |
| 2012.05.14 20:00 | 9,7 | 93 | 997,7 | 4,5 | 24 |
| 2012.05.14 20:10 | 9,7 | 93 | 997,8 | 4,0 | 24 |
| 2012.05.14 20:20 | 9,7 | 93 | 997,7 | 4,0 | 25 |
| 2012.05.14 20:30 | 9,7 | 93 | 997,7 | 4,2 | 22 |
| 2012.05.14 20:40 | 9,7 | 93 | 997,6 | 4,3 | 25 |
| 2012.05.14 20:50 | 9,6 | 93 | 997,5 | 3,9 | 23 |
| 2012.05.14 21:00 | 9,6 | 94 | 997,5 | 3,6 | 25 |
| 2012.05.14 21:10 | 9,6 | 94 | 997,5 | 3,8 | 28 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.14 21:20 | 9,6 | 94 | 997,5 | 3,4 | 24 |
| 2012.05.14 21:30 | 9,6 | 94 | 997,4 | 3,7 | 25 |
| 2012.05.14 21:40 | 9,6 | 94 | 997,4 | 3,4 | 24 |
| 2012.05.14 21:50 | 9,6 | 94 | 997,3 | 3,7 | 21 |
| 2012.05.14 22:00 | 9,5 | 95 | 997,3 | 3,9 | 18 |
| 2012.05.14 22:10 | 9,5 | 95 | 997,2 | 3,9 | 18 |
| 2012.05.14 22:20 | 9,6 | 94 | 997,2 | 3,9 | 17 |
| 2012.05.14 22:30 | 9,6 | 94 | 997,2 | 3,3 | 19 |
| 2012.05.14 22:40 | 9,7 | 93 | 997,1 | 3,2 | 24 |
| 2012.05.14 22:50 | 9,8 | 92 | 997,1 | 3,3 | 21 |
| 2012.05.14 23:00 | 9,8 | 92 | 997,0 | 3,1 | 16 |
| 2012.05.14 23:10 | 9,9 | 92 | 996,9 | 3,1 | 15 |
| 2012.05.14 23:20 | 9,9 | 92 | 996,9 | 3,1 | 15 |
| 2012.05.14 23:30 | 9,9 | 92 | 996,8 | 2,7 | 12 |
| 2012.05.14 23:40 | 9,9 | 92 | 996,7 | 3,3 | 13 |
| 2012.05.14 23:50 | 9,9 | 92 | 996,6 | 3,2 | 10 |
| 2012.05.15 0:00 | 9,9 | 92 | 996,5 | 3,4 | 12 |
| 2012.05.15 0:10 | 9,8 | 91 | 996,4 | 3,4 | 12 |
| 2012.05.15 0:20 | 9,8 | 91 | 996,4 | 3,2 | 12 |
| 2012.05.15 0:30 | 9,8 | 91 | 996,3 | 3,1 | 13 |
| 2012.05.15 0:40 | 9,8 | 91 | 996,2 | 3,4 | 15 |
| 2012.05.15 0:50 | 9,7 | 91 | 996,1 | 3,3 | 18 |
| 2012.05.15 1:00 | 9,7 | 91 | 996,0 | 3,3 | 17 |
| 2012.05.15 1:10 | 9,7 | 91 | 995,9 | 3,2 | 18 |
| 2012.05.15 1:20 | 9,7 | 91 | 995,8 | 3,4 | 18 |
| 2012.05.15 1:30 | 9,7 | 91 | 995,7 | 3,5 | 17 |
| 2012.05.15 1:40 | 9,8 | 91 | 995,6 | 3,3 | 16 |
| 2012.05.15 1:50 | 9,8 | 90 | 995,6 | 3,1 | 12 |
| 2012.05.15 2:00 | 9,8 | 91 | 995,5 | 2,6 | 7 |
| 2012.05.15 2:10 | 9,8 | 90 | 995,4 | 2,7 | 4 |
| 2012.05.15 2:20 | 9,8 | 90 | 995,3 | 2,6 | 3 |
| 2012.05.15 2:30 | 9,8 | 90 | 995,2 | 2,8 | 4 |
| 2012.05.15 2:40 | 9,8 | 89 | 995,2 | 2,8 | 6 |
| 2012.05.15 2:50 | 9,8 | 90 | 995,2 | 2,8 | 9 |
| 2012.05.15 3:00 | 9,8 | 90 | 995,0 | 2,9 | 8 |
| 2012.05.15 3:10 | 9,7 | 90 | 995,0 | 2,7 | 8 |
| 2012.05.15 3:20 | 9,7 | 90 | 994,9 | 2,8 | 3 |
| 2012.05.15 3:30 | 9,7 | 90 | 994,7 | 3,0 | 7 |
| 2012.05.15 3:40 | 9,6 | 91 | 994,7 | 3,2 | 11 |
| 2012.05.15 3:50 | 9,5 | 91 | 994,7 | 3,1 | 8 |
| 2012.05.15 4:00 | 9,5 | 91 | 994,7 | 3,1 | 5 |
| 2012.05.15 4:10 | 9,6 | 90 | 994,7 | 3,2 | 3 |
| 2012.05.15 4:20 | 9,5 | 90 | 994,7 | 3,0 | 2 |
| 2012.05.15 4:30 | 9,6 | 89 | 994,7 | 3,2 | 359 |
| 2012.05.15 4:40 | 9,6 | 89 | 994,7 | 3,5 | 356 |
| 2012.05.15 4:50 | 9,6 | 89 | 994,7 | 3,5 | 357 |
| 2012.05.15 5:00 | 9,6 | 88 | 994,7 | 3,1 | 355 |
| 2012.05.15 5:10 | 9,6 | 87 | 994,8 | 2,9 | 359 |
| 2012.05.15 5:20 | 9,7 | 87 | 994,9 | 2,9 | 1 |
| 2012.05.15 5:30 | 9,6 | 87 | 994,9 | 3,1 | 7 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.15 5:40 | 9,6 | 88 | 994,9 | 3,4 | 10 |
| 2012.05.15 5:50 | 9,7 | 88 | 994,8 | 3,5 | 9 |
| 2012.05.15 6:00 | 9,7 | 86 | 994,8 | 4,1 | 12 |
| 2012.05.15 6:10 | 9,9 | 86 | 994,8 | 3,7 | 15 |
| 2012.05.15 6:20 | 10,0 | 85 | 994,9 | 4,3 | 15 |
| 2012.05.15 6:30 | 10,1 | 84 | 994,8 | 4,4 | 17 |
| 2012.05.15 6:40 | 10,3 | 83 | 994,8 | 4,3 | 17 |
| 2012.05.15 6:50 | 10,4 | 83 | 994,7 | 4,1 | 13 |
| 2012.05.15 7:00 | 10,5 | 83 | 994,7 | 3,9 | 16 |
| 2012.05.15 7:10 | 10,5 | 82 | 994,7 | 4,3 | 20 |
| 2012.05.15 7:20 | 10,5 | 82 | 994,8 | 4,3 | 14 |
| 2012.05.15 7:30 | 10,5 | 83 | 994,8 | 4,1 | 15 |
| 2012.05.15 7:40 | 10,7 | 83 | 994,8 | 3,9 | 16 |
| 2012.05.15 7:50 | 10,7 | 82 | 994,7 | 4,4 | 13 |
| 2012.05.15 8:00 | 10,8 | 81 | 994,6 | 3,9 | 12 |
| 2012.05.15 8:10 | 11,0 | 80 | 994,7 | 3,8 | 10 |
| 2012.05.15 8:20 | 11,2 | 80 | 994,8 | 3,7 | 17 |
| 2012.05.15 8:30 | 11,2 | 80 | 994,8 | 3,7 | 12 |
| 2012.05.15 8:40 | 11,2 | 80 | 994,8 | 3,2 | 25 |
| 2012.05.15 8:50 | 11,3 | 80 | 994,9 | 2,9 | 14 |
| 2012.05.15 9:00 | 11,3 | 79 | 995,0 | 2,9 | 8 |
| 2012.05.15 9:10 | 11,6 | 77 | 995,0 | 2,6 | 24 |
| 2012.05.15 9:20 | 11,8 | 77 | 994,9 | 3,0 | 13 |
| 2012.05.15 9:30 | 11,7 | 76 | 995,0 | 2,5 | 14 |
| 2012.05.15 9:40 | 11,9 | 76 | 995,0 | 2,6 | 7 |
| 2012.05.15 9:50 | 11,9 | 76 | 995,0 | 2,7 | 1 |
| 2012.05.15 10:00 | 12,3 | 75 | 995,0 | 2,7 | 350 |
| 2012.05.15 10:10 | 12,5 | 75 | 994,9 | 3,4 | 8 |
| 2012.05.15 10:20 | 12,5 | 74 | 994,9 | 3,0 | 355 |
| 2012.05.15 10:30 | 12,6 | 74 | 994,9 | 3,4 | 12 |
| 2012.05.15 10:40 | 12,9 | 73 | 994,8 | 3,6 | 357 |
| 2012.05.15 10:50 | 13,0 | 73 | 994,7 | 3,6 | 8 |
| 2012.05.15 11:00 | 13,0 | 72 | 994,6 | 3,6 | 353 |
| 2012.05.15 11:10 | 13,2 | 72 | 994,5 | 3,5 | 343 |
| 2012.05.15 11:20 | 13,4 | 71 | 994,5 | 3,4 | 339 |
| 2012.05.15 11:30 | 13,4 | 72 | 994,4 | 3,3 | 340 |
| 2012.05.15 11:40 | 13,4 | 72 | 994,3 | 3,5 | 339 |
| 2012.05.15 11:50 | 13,3 | 71 | 994,3 | 3,8 | 341 |
| 2012.05.15 12:00 | 14,0 | 70 | 994,2 | 3,8 | 349 |
| 2012.05.15 12:10 | 14,0 | 70 | 994,1 | 4,2 | 359 |
| 2012.05.15 12:20 | 14,3 | 69 | 994,0 | 4,1 | 350 |
| 2012.05.15 12:30 | 15,3 | 69 | 993,9 | 3,9 | 7 |
| 2012.05.15 12:40 | 14,5 | 68 | 993,8 | 3,8 | 358 |
| 2012.05.15 12:50 | 14,6 | 69 | 993,8 | 3,7 | 3 |
| 2012.05.15 13:00 | 14,5 | 68 | 993,7 | 4,0 | 357 |
| 2012.05.15 13:10 | 14,3 | 68 | 993,7 | 3,7 | 2 |
| 2012.05.15 13:20 | 14,3 | 69 | 993,7 | 3,3 | 9 |
| 2012.05.15 13:30 | 14,3 | 69 | 993,6 | 3,0 | 10 |
| 2012.05.15 13:40 | 14,4 | 69 | 993,6 | 3,3 | 357 |
| 2012.05.15 13:50 | 14,4 | 68 | 993,5 | 3,4 | 16 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.15 14:00 | 14,6 | 68 | 993,4 | 3,1 | 3 |
| 2012.05.15 14:10 | 14,7 | 67 | 993,3 | 2,6 | 4 |
| 2012.05.15 14:20 | 14,7 | 67 | 993,3 | 2,8 | 15 |
| 2012.05.15 14:30 | 14,8 | 68 | 993,2 | 2,7 | 22 |
| 2012.05.15 14:40 | 14,5 | 67 | 993,1 | 3,1 | 347 |
| 2012.05.15 14:50 | 14,7 | 66 | 993,1 | 2,5 | 337 |
| 2012.05.15 15:00 | 15,0 | 65 | 993,0 | 2,3 | 346 |
| 2012.05.15 15:10 | 15,1 | 66 | 992,9 | 2,8 | 6 |
| 2012.05.15 15:20 | 15,3 | 65 | 992,8 | 2,6 | 346 |
| 2012.05.15 15:30 | 15,0 | 65 | 992,8 | 3,0 | 354 |
| 2012.05.15 15:40 | 15,1 | 65 | 992,7 | 2,6 | 344 |
| 2012.05.15 15:50 | 15,2 | 66 | 992,6 | 2,7 | 358 |
| 2012.05.15 16:00 | 15,1 | 64 | 992,6 | 2,6 | 1 |
| 2012.05.15 16:10 | 15,2 | 65 | 992,6 | 2,4 | 350 |
| 2012.05.15 16:20 | 15,3 | 65 | 992,5 | 2,3 | 349 |
| 2012.05.15 16:30 | 15,3 | 65 | 992,5 | 2,3 | 346 |
| 2012.05.15 16:40 | 15,2 | 66 | 992,5 | 2,4 | 18 |
| 2012.05.15 16:50 | 15,3 | 66 | 992,4 | 2,5 | 20 |
| 2012.05.15 17:00 | 15,4 | 64 | 992,3 | 1,7 | 32 |
| 2012.05.15 17:10 | 15,2 | 65 | 992,3 | 1,9 | 13 |
| 2012.05.15 17:20 | 15,1 | 66 | 992,4 | 1,9 | 7 |
| 2012.05.15 17:30 | 15,3 | 66 | 992,2 | 1,8 | 350 |
| 2012.05.15 17:40 | 15,3 | 64 | 992,2 | 1,5 | 1 |
| 2012.05.15 17:50 | 15,1 | 66 | 992,2 | 0,8 | 4 |
| 2012.05.15 18:00 | 15,1 | 67 | 992,2 | 0,9 | 7 |
| 2012.05.15 18:10 | 15,1 | 67 | 992,2 | 0,9 | 355 |
| 2012.05.15 18:20 | 15,2 | 67 | 992,2 | 0,4 | 353 |
| 2012.05.15 18:30 | 15,0 | 67 | 992,3 | 0,6 | 294 |
| 2012.05.15 18:40 | 14,7 | 65 | 992,3 | 0,7 | 327 |
| 2012.05.15 18:50 | 14,5 | 64 | 992,3 | 1,1 | 323 |
| 2012.05.15 19:00 | 14,2 | 66 | 992,3 | 1,2 | 308 |
| 2012.05.15 19:10 | 14,1 | 68 | 992,3 | 0,4 | 320 |
| 2012.05.15 19:20 | 13,8 | 68 | 992,3 | 0,0 | 283 |
| 2012.05.15 19:30 | 13,2 | 73 | 992,3 | 0,5 | 229 |
| 2012.05.15 19:40 | 12,8 | 78 | 992,4 | 0,7 | 238 |
| 2012.05.15 19:50 | 12,3 | 80 | 992,3 | 0,9 | 249 |
| 2012.05.15 20:00 | 11,9 | 83 | 992,3 | 0,8 | 259 |
| 2012.05.15 20:10 | 11,7 | 86 | 992,4 | 0,6 | 271 |
| 2012.05.15 20:20 | 11,6 | 84 | 992,4 | 0,6 | 280 |
| 2012.05.15 20:30 | 11,4 | 86 | 992,4 | 1,2 | 285 |
| 2012.05.15 20:40 | 11,6 | 86 | 992,3 | 1,2 | 279 |
| 2012.05.15 20:50 | 11,9 | 83 | 992,4 | 0,9 | 250 |
| 2012.05.15 21:00 | 11,8 | 81 | 992,3 | 0,9 | 261 |
| 2012.05.15 21:10 | 11,6 | 84 | 992,3 | 0,7 | 254 |
| 2012.05.15 21:20 | 11,5 | 82 | 992,4 | 1,4 | 268 |
| 2012.05.15 21:30 | 11,7 | 83 | 992,4 | 1,0 | 262 |
| 2012.05.15 21:40 | 11,9 | 81 | 992,5 | 1,2 | 271 |
| 2012.05.15 21:50 | 11,8 | 79 | 992,5 | 1,0 | 293 |
| 2012.05.15 22:00 | 12,0 | 79 | 992,4 | 1,5 | 276 |
| 2012.05.15 22:10 | 12,2 | 76 | 992,4 | 1,8 | 269 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.15 22:20 | 12,1 | 76 | 992,4 | 1,5 | 264 |
| 2012.05.15 22:30 | 12,2 | 77 | 992,3 | 1,4 | 263 |
| 2012.05.15 22:40 | 12,1 | 77 | 992,3 | 1,9 | 269 |
| 2012.05.15 22:50 | 11,9 | 77 | 992,3 | 1,4 | 270 |
| 2012.05.15 23:00 | 11,7 | 77 | 992,2 | 1,2 | 269 |
| 2012.05.15 23:10 | 11,4 | 78 | 992,1 | 1,5 | 275 |
| 2012.05.15 23:20 | 11,3 | 80 | 992,0 | 1,7 | 271 |
| 2012.05.15 23:30 | 11,4 | 80 | 992,0 | 1,8 | 276 |
| 2012.05.15 23:40 | 11,7 | 78 | 991,9 | 2,0 | 275 |
| 2012.05.15 23:50 | 11,5 | 77 | 991,9 | 2,1 | 275 |
| 2012.05.16 0:00 | 11,5 | 77 | 991,8 | 2,4 | 280 |
| 2012.05.16 0:10 | 11,5 | 77 | 991,7 | 2,4 | 282 |
| 2012.05.16 0:20 | 11,5 | 77 | 991,6 | 2,4 | 284 |
| 2012.05.16 0:30 | 11,6 | 77 | 991,5 | 2,2 | 285 |
| 2012.05.16 0:40 | 11,5 | 76 | 991,5 | 1,9 | 289 |
| 2012.05.16 0:50 | 11,4 | 77 | 991,5 | 1,7 | 289 |
| 2012.05.16 1:00 | 11,3 | 77 | 991,5 | 1,9 | 287 |
| 2012.05.16 1:10 | 11,1 | 78 | 991,5 | 1,7 | 286 |
| 2012.05.16 1:20 | 11,1 | 79 | 991,6 | 1,8 | 280 |
| 2012.05.16 1:30 | 11,0 | 79 | 991,6 | 2,0 | 276 |
| 2012.05.16 1:40 | 11,0 | 80 | 991,5 | 2,0 | 278 |
| 2012.05.16 1:50 | 11,0 | 79 | 991,5 | 2,2 | 278 |
| 2012.05.16 2:00 | 11,0 | 79 | 991,5 | 2,3 | 278 |
| 2012.05.16 2:10 | 10,9 | 80 | 991,4 | 2,2 | 276 |
| 2012.05.16 2:20 | 10,8 | 80 | 991,4 | 2,2 | 274 |
| 2012.05.16 2:30 | 10,7 | 81 | 991,3 | 2,3 | 282 |
| 2012.05.16 2:40 | 10,6 | 82 | 991,3 | 2,2 | 283 |
| 2012.05.16 2:50 | 10,6 | 82 | 991,2 | 2,2 | 282 |
| 2012.05.16 3:00 | 10,7 | 83 | 991,3 | 2,2 | 282 |
| 2012.05.16 3:10 | 10,8 | 82 | 991,3 | 2,5 | 287 |
| 2012.05.16 3:20 | 11,0 | 81 | 991,2 | 2,7 | 287 |
| 2012.05.16 3:30 | 11,2 | 80 | 991,3 | 3,3 | 291 |
| 2012.05.16 3:40 | 11,3 | 80 | 991,3 | 3,5 | 293 |
| 2012.05.16 3:50 | 11,2 | 79 | 991,3 | 3,6 | 293 |
| 2012.05.16 4:00 | 11,0 | 78 | 991,3 | 4,0 | 298 |
| 2012.05.16 4:10 | 10,8 | 78 | 991,3 | 3,3 | 308 |
| 2012.05.16 4:20 | 10,8 | 77 | 991,4 | 3,5 | 308 |
| 2012.05.16 4:30 | 10,8 | 74 | 991,4 | 4,5 | 312 |
| 2012.05.16 4:40 | 10,7 | 73 | 991,4 | 4,6 | 314 |
| 2012.05.16 4:50 | 10,6 | 72 | 991,4 | 4,7 | 318 |
| 2012.05.16 5:00 | 10,6 | 72 | 991,5 | 5,1 | 322 |
| 2012.05.16 5:10 | 10,5 | 72 | 991,6 | 5,0 | 320 |
| 2012.05.16 5:20 | 10,5 | 72 | 991,6 | 4,9 | 327 |
| 2012.05.16 5:30 | 10,5 | 71 | 991,7 | 5,2 | 321 |
| 2012.05.16 5:40 | 10,5 | 71 | 991,7 | 5,1 | 326 |
| 2012.05.16 5:50 | 10,5 | 71 | 991,9 | 5,2 | 328 |
| 2012.05.16 6:00 | 10,5 | 70 | 991,9 | 5,1 | 328 |
| 2012.05.16 6:10 | 10,5 | 70 | 992,0 | 4,6 | 324 |
| 2012.05.16 6:20 | 10,5 | 69 | 992,1 | 4,8 | 322 |
| 2012.05.16 6:30 | 10,5 | 70 | 992,2 | 4,4 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.16 6:40 | 10,5 | 69 | 992,3 | 4,7 | 325 |
| 2012.05.16 6:50 | 10,7 | 69 | 992,2 | 4,7 | 323 |
| 2012.05.16 7:00 | 10,9 | 68 | 992,2 | 4,8 | 326 |
| 2012.05.16 7:10 | 11,0 | 68 | 992,3 | 5,4 | 329 |
| 2012.05.16 7:20 | 11,1 | 68 | 992,2 | 5,4 | 330 |
| 2012.05.16 7:30 | 11,3 | 68 | 992,2 | 5,3 | 330 |
| 2012.05.16 7:40 | 11,6 | 68 | 992,2 | 5,4 | 330 |
| 2012.05.16 7:50 | 11,8 | 67 | 992,1 | 5,9 | 329 |
| 2012.05.16 8:00 | 12,4 | 66 | 992,1 | 4,8 | 326 |
| 2012.05.16 8:10 | 12,4 | 65 | 992,1 | 5,2 | 313 |
| 2012.05.16 8:20 | 12,5 | 64 | 992,2 | 6,0 | 320 |
| 2012.05.16 8:30 | 12,7 | 64 | 992,2 | 6,1 | 328 |
| 2012.05.16 8:40 | 13,5 | 65 | 992,1 | 5,8 | 325 |
| 2012.05.16 8:50 | 13,6 | 64 | 992,1 | 6,6 | 332 |
| 2012.05.16 9:00 | 14,3 | 63 | 992,0 | 6,5 | 331 |
| 2012.05.16 9:10 | 14,7 | 62 | 992,0 | 6,0 | 333 |
| 2012.05.16 9:20 | 15,2 | 60 | 992,0 | 6,4 | 329 |
| 2012.05.16 9:30 | 14,7 | 59 | 992,0 | 6,3 | 333 |
| 2012.05.16 9:40 | 15,0 | 59 | 992,0 | 6,3 | 332 |
| 2012.05.16 9:50 | 15,6 | 57 | 991,9 | 5,0 | 322 |
| 2012.05.16 10:00 | 15,5 | 56 | 992,0 | 5,6 | 325 |
| 2012.05.16 10:10 | 15,8 | 55 | 992,0 | 5,2 | 309 |
| 2012.05.16 10:20 | 15,5 | 55 | 992,1 | 5,3 | 302 |
| 2012.05.16 10:30 | 15,9 | 56 | 992,1 | 4,3 | 310 |
| 2012.05.16 10:40 | 15,5 | 56 | 992,1 | 5,9 | 332 |
| 2012.05.16 10:50 | 15,9 | 55 | 992,1 | 5,3 | 319 |
| 2012.05.16 11:00 | 15,9 | 54 | 992,1 | 5,3 | 308 |
| 2012.05.16 11:10 | 16,3 | 52 | 992,0 | 5,8 | 313 |
| 2012.05.16 11:20 | 16,4 | 52 | 992,0 | 5,9 | 324 |
| 2012.05.16 11:30 | 16,7 | 52 | 991,9 | 7,0 | 337 |
| 2012.05.16 11:40 | 17,1 | 51 | 991,9 | 5,7 | 322 |
| 2012.05.16 11:50 | 17,3 | 50 | 991,8 | 6,7 | 337 |
| 2012.05.16 12:00 | 17,3 | 49 | 991,9 | 6,1 | 328 |
| 2012.05.16 12:10 | 17,3 | 48 | 992,0 | 6,0 | 332 |
| 2012.05.16 12:20 | 18,0 | 48 | 991,9 | 5,9 | 332 |
| 2012.05.16 12:30 | 16,9 | 48 | 991,8 | 6,6 | 330 |
| 2012.05.16 12:40 | 17,1 | 49 | 991,9 | 5,3 | 326 |
| 2012.05.16 12:50 | 17,7 | 47 | 991,8 | 6,4 | 330 |
| 2012.05.16 13:00 | 17,2 | 46 | 991,8 | 6,4 | 331 |
| 2012.05.16 13:10 | 17,9 | 46 | 991,9 | 6,6 | 333 |
| 2012.05.16 13:20 | 17,6 | 46 | 991,8 | 8,0 | 340 |
| 2012.05.16 13:30 | 17,4 | 45 | 991,8 | 6,9 | 330 |
| 2012.05.16 13:40 | 17,1 | 46 | 991,8 | 5,6 | 326 |
| 2012.05.16 13:50 | 16,5 | 47 | 991,8 | 7,6 | 347 |
| 2012.05.16 14:00 | 16,7 | 47 | 991,7 | 6,9 | 346 |
| 2012.05.16 14:10 | 17,7 | 47 | 991,7 | 6,8 | 340 |
| 2012.05.16 14:20 | 17,3 | 46 | 991,6 | 6,2 | 327 |
| 2012.05.16 14:30 | 18,1 | 46 | 991,6 | 5,1 | 322 |
| 2012.05.16 14:40 | 17,1 | 45 | 991,6 | 6,0 | 332 |
| 2012.05.16 14:50 | 17,4 | 47 | 991,7 | 5,1 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.16 15:00 | 17,3 | 46 | 991,7 | 6,2 | 327 |
| 2012.05.16 15:10 | 17,5 | 46 | 991,6 | 5,7 | 324 |
| 2012.05.16 15:20 | 17,2 | 46 | 991,5 | 7,6 | 343 |
| 2012.05.16 15:30 | 16,8 | 45 | 991,6 | 6,0 | 334 |
| 2012.05.16 15:40 | 16,9 | 46 | 991,6 | 6,7 | 336 |
| 2012.05.16 15:50 | 17,1 | 46 | 991,6 | 6,7 | 334 |
| 2012.05.16 16:00 | 16,7 | 46 | 991,6 | 6,8 | 334 |
| 2012.05.16 16:10 | 16,8 | 46 | 991,7 | 6,6 | 335 |
| 2012.05.16 16:20 | 16,7 | 46 | 991,7 | 4,8 | 331 |
| 2012.05.16 16:30 | 16,6 | 46 | 991,7 | 6,7 | 334 |
| 2012.05.16 16:40 | 16,7 | 46 | 991,6 | 5,3 | 321 |
| 2012.05.16 16:50 | 16,4 | 46 | 991,6 | 6,7 | 337 |
| 2012.05.16 17:00 | 16,1 | 47 | 991,6 | 6,9 | 335 |
| 2012.05.16 17:10 | 15,9 | 47 | 991,7 | 6,7 | 332 |
| 2012.05.16 17:20 | 15,7 | 47 | 991,8 | 7,2 | 335 |
| 2012.05.16 17:30 | 15,3 | 48 | 991,9 | 6,6 | 335 |
| 2012.05.16 17:40 | 15,1 | 49 | 992,0 | 6,1 | 332 |
| 2012.05.16 17:50 | 15,0 | 50 | 992,1 | 5,8 | 332 |
| 2012.05.16 18:00 | 14,9 | 50 | 992,2 | 6,6 | 333 |
| 2012.05.16 18:10 | 14,6 | 52 | 992,3 | 6,1 | 331 |
| 2012.05.16 18:20 | 14,4 | 53 | 992,4 | 6,3 | 334 |
| 2012.05.16 18:30 | 14,2 | 54 | 992,5 | 6,3 | 334 |
| 2012.05.16 18:40 | 14,1 | 55 | 992,6 | 6,1 | 335 |
| 2012.05.16 18:50 | 13,9 | 56 | 992,7 | 5,4 | 330 |
| 2012.05.16 19:00 | 13,8 | 56 | 992,9 | 6,6 | 337 |
| 2012.05.16 19:10 | 13,6 | 57 | 993,0 | 6,3 | 335 |
| 2012.05.16 19:20 | 13,1 | 57 | 993,1 | 6,0 | 333 |
| 2012.05.16 19:30 | 12,9 | 58 | 993,2 | 6,4 | 336 |
| 2012.05.16 19:40 | 12,7 | 60 | 993,4 | 7,1 | 338 |
| 2012.05.16 19:50 | 12,8 | 60 | 993,4 | 7,7 | 338 |
| 2012.05.16 20:00 | 12,7 | 60 | 993,5 | 6,7 | 342 |
| 2012.05.16 20:10 | 12,7 | 61 | 993,6 | 6,9 | 344 |
| 2012.05.16 20:20 | 12,7 | 60 | 993,7 | 6,9 | 345 |
| 2012.05.16 20:30 | 12,7 | 61 | 993,9 | 6,3 | 345 |
| 2012.05.16 20:40 | 12,7 | 60 | 994,0 | 7,1 | 345 |
| 2012.05.16 20:50 | 12,6 | 59 | 994,2 | 6,6 | 347 |
| 2012.05.16 21:00 | 12,5 | 60 | 994,3 | 6,1 | 349 |
| 2012.05.16 21:10 | 12,5 | 61 | 994,5 | 5,7 | 346 |
| 2012.05.16 21:20 | 12,5 | 59 | 994,6 | 7,3 | 349 |
| 2012.05.16 21:30 | 12,4 | 59 | 994,7 | 7,8 | 347 |
| 2012.05.16 21:40 | 12,3 | 59 | 994,8 | 8,3 | 348 |
| 2012.05.16 21:50 | 12,2 | 59 | 994,9 | 8,1 | 346 |
| 2012.05.16 22:00 | 12,1 | 60 | 995,0 | 7,6 | 347 |
| 2012.05.16 22:10 | 12,0 | 60 | 995,1 | 8,4 | 345 |
| 2012.05.16 22:20 | 11,8 | 62 | 995,1 | 7,9 | 346 |
| 2012.05.16 22:30 | 11,8 | 62 | 995,1 | 8,6 | 344 |
| 2012.05.16 22:40 | 11,8 | 62 | 995,2 | 7,0 | 352 |
| 2012.05.16 22:50 | 11,4 | 65 | 995,3 | 6,5 | 5 |
| 2012.05.16 23:00 | 11,6 | 69 | 995,4 | 5,8 | 1 |
| 2012.05.16 23:10 | 11,5 | 63 | 995,4 | 5,1 | 352 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.16 23:20 | 11,4 | 63 | 995,4 | 5,0 | 347 |
| 2012.05.16 23:30 | 11,5 | 63 | 995,4 | 5,5 | 342 |
| 2012.05.16 23:40 | 11,5 | 62 | 995,4 | 5,5 | 341 |
| 2012.05.16 23:50 | 11,4 | 61 | 995,4 | 6,4 | 342 |
| 2012.05.17 0:00 | 11,4 | 61 | 995,3 | 6,6 | 339 |
| 2012.05.17 0:10 | 11,3 | 60 | 995,4 | 7,3 | 341 |
| 2012.05.17 0:20 | 11,2 | 59 | 995,4 | 7,2 | 341 |
| 2012.05.17 0:30 | 11,2 | 59 | 995,3 | 7,2 | 342 |
| 2012.05.17 0:40 | 11,1 | 59 | 995,3 | 8,0 | 342 |
| 2012.05.17 0:50 | 11,0 | 58 | 995,3 | 8,0 | 340 |
| 2012.05.17 1:00 | 10,8 | 58 | 995,4 | 7,4 | 338 |
| 2012.05.17 1:10 | 10,7 | 58 | 995,4 | 6,8 | 334 |
| 2012.05.17 1:20 | 10,7 | 57 | 995,4 | 7,2 | 336 |
| 2012.05.17 1:30 | 10,5 | 56 | 995,5 | 6,9 | 337 |
| 2012.05.17 1:40 | 10,4 | 56 | 995,6 | 6,9 | 337 |
| 2012.05.17 1:50 | 10,2 | 56 | 995,6 | 6,8 | 335 |
| 2012.05.17 2:00 | 10,1 | 57 | 995,7 | 7,3 | 336 |
| 2012.05.17 2:10 | 10,0 | 57 | 995,8 | 6,8 | 334 |
| 2012.05.17 2:20 | 9,7 | 57 | 995,9 | 6,7 | 333 |
| 2012.05.17 2:30 | 9,6 | 58 | 996,0 | 5,9 | 334 |
| 2012.05.17 2:40 | 9,5 | 58 | 995,9 | 5,6 | 328 |
| 2012.05.17 2:50 | 9,4 | 58 | 996,0 | 6,0 | 327 |
| 2012.05.17 3:00 | 9,3 | 59 | 996,1 | 5,7 | 331 |
| 2012.05.17 3:10 | 9,1 | 59 | 996,1 | 5,8 | 329 |
| 2012.05.17 3:20 | 9,2 | 59 | 996,1 | 6,8 | 331 |
| 2012.05.17 3:30 | 9,0 | 59 | 996,1 | 7,0 | 333 |
| 2012.05.17 3:40 | 8,9 | 60 | 996,2 | 6,7 | 334 |
| 2012.05.17 3:50 | 8,8 | 60 | 996,2 | 7,0 | 338 |
| 2012.05.17 4:00 | 8,8 | 61 | 996,3 | 6,6 | 331 |
| 2012.05.17 4:10 | 8,9 | 60 | 996,4 | 6,6 | 332 |
| 2012.05.17 4:20 | 8,9 | 61 | 996,5 | 6,0 | 333 |
| 2012.05.17 4:30 | 9,0 | 60 | 996,5 | 6,2 | 331 |
| 2012.05.17 4:40 | 9,0 | 60 | 996,7 | 6,0 | 332 |
| 2012.05.17 4:50 | 9,1 | 60 | 996,7 | 6,3 | 331 |
| 2012.05.17 5:00 | 9,2 | 60 | 996,8 | 6,3 | 333 |
| 2012.05.17 5:10 | 9,2 | 60 | 996,8 | 7,1 | 333 |
| 2012.05.17 5:20 | 9,3 | 60 | 996,9 | 6,7 | 333 |
| 2012.05.17 5:30 | 9,2 | 60 | 997,0 | 7,6 | 333 |
| 2012.05.17 5:40 | 9,1 | 61 | 997,1 | 7,3 | 336 |
| 2012.05.17 5:50 | 9,2 | 61 | 997,2 | 7,3 | 333 |
| 2012.05.17 6:00 | 9,4 | 61 | 997,3 | 7,6 | 331 |
| 2012.05.17 6:10 | 9,4 | 61 | 997,4 | 7,6 | 332 |
| 2012.05.17 6:20 | 9,8 | 60 | 997,5 | 7,9 | 334 |
| 2012.05.17 6:30 | 10,3 | 59 | 997,6 | 7,2 | 333 |
| 2012.05.17 6:40 | 10,6 | 58 | 997,7 | 7,8 | 333 |
| 2012.05.17 6:50 | 10,4 | 57 | 997,9 | 7,2 | 330 |
| 2012.05.17 7:00 | 10,3 | 58 | 997,9 | 7,3 | 329 |
| 2012.05.17 7:10 | 10,2 | 58 | 998,0 | 7,9 | 332 |
| 2012.05.17 7:20 | 10,3 | 59 | 998,1 | 7,5 | 330 |
| 2012.05.17 7:30 | 10,3 | 58 | 998,3 | 7,6 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2012.05.17 7:40 | 10,6 | 58 | 998,4 | 7,6 | 333 |
| 2012.05.17 7:50 | 10,8 | 57 | 998,5 | 8,1 | 333 |
| 2012.05.17 8:00 | 11,0 | 56 | 998,5 | 8,2 | 332 |
| 2012.05.17 8:10 | 11,4 | 55 | 998,6 | 8,2 | 334 |
| 2012.05.17 8:20 | 11,6 | 54 | 998,7 | 8,6 | 335 |
| 2012.05.17 8:30 | 12,0 | 53 | 998,8 | 9,0 | 337 |
| 2012.05.17 8:40 | 12,2 | 52 | 998,8 | 9,2 | 338 |
| 2012.05.17 8:50 | 12,4 | 52 | 998,9 | 8,6 | 339 |
| 2012.05.17 9:00 | 12,4 | 50 | 998,9 | 10,3 | 340 |
| 2012.05.17 9:10 | 12,5 | 51 | 999,0 | 8,7 | 341 |
| 2012.05.17 9:20 | 12,3 | 50 | 999,1 | 8,7 | 336 |
| 2012.05.17 9:30 | 13,6 | 49 | 999,1 | 9,9 | 342 |
| 2012.05.17 9:40 | 14,0 | 46 | 999,1 | 8,0 | 330 |
| 2012.05.17 9:50 | 14,0 | 44 | 999,2 | 7,3 | 330 |
| 2012.05.17 10:00 | 13,6 | 45 | 999,3 | 7,3 | 329 |
| 2012.05.17 10:10 | 14,0 | 43 | 999,3 | 7,2 | 327 |
| 2012.05.17 10:20 | 14,1 | 41 | 999,3 | 8,2 | 330 |
| 2012.05.17 10:30 | 14,3 | 41 | 999,3 | 8,5 | 335 |
| 2012.05.17 10:40 | 15,0 | 40 | 999,3 | 8,5 | 335 |
| 2012.05.17 10:50 | 14,3 | 39 | 999,4 | 8,1 | 336 |
| 2012.05.17 11:00 | 14,7 | 40 | 999,6 | 7,6 | 333 |
| 2012.05.17 11:10 | 15,4 | 39 | 999,5 | 10,4 | 341 |
| 2012.05.17 11:20 | 14,8 | 37 | 999,5 | 10,4 | 340 |
| 2012.05.17 11:30 | 15,3 | 36 | 999,4 | 10,7 | 346 |
| 2012.05.17 11:40 | 14,8 | 37 | 999,5 | 8,9 | 338 |
| 2012.05.17 11:50 | 14,9 | 36 | 999,5 | 7,2 | 327 |
| 2012.05.17 12:00 | 15,5 | 35 | 999,5 | 7,4 | 332 |
| 2012.05.17 12:10 | 15,7 | 35 | 999,4 | 8,1 | 337 |
| 2012.05.17 12:20 | 15,9 | 34 | 999,4 | 8,3 | 334 |
| 2012.05.17 12:30 | 15,8 | 33 | 999,4 | 7,4 | 327 |
| 2012.05.17 12:40 | 15,5 | 34 | 999,4 | 7,3 | 333 |
| 2012.05.17 12:50 | 15,7 | 34 | 999,5 | 7,4 | 330 |
| 2012.05.17 13:00 | 16,1 | 34 | 999,5 | 7,1 | 330 |
| 2012.05.17 13:10 | 16,1 | 33 | 999,5 | 8,9 | 341 |
| 2012.05.17 13:20 | 16,2 | 33 | 999,5 | 7,1 | 332 |
| 2012.05.17 13:30 | 16,5 | 33 | 999,5 | 8,0 | 338 |
| 2012.05.17 13:40 | 16,4 | 32 | 999,5 | 7,5 | 336 |
| 2012.05.17 13:50 | 16,0 | 32 | 999,5 | 8,8 | 342 |
| 2012.05.17 14:00 | 16,6 | 32 | 999,6 | 7,9 | 337 |
| 2012.05.17 14:10 | 16,1 | 31 | 999,6 | 8,1 | 334 |
| 2012.05.17 14:20 | 16,5 | 32 | 999,7 | 7,8 | 341 |
| 2012.05.17 14:30 | 16,1 | 31 | 999,6 | 8,7 | 339 |
| 2012.05.17 14:40 | 16,4 | 30 | 999,6 | 10,2 | 344 |
| 2012.05.17 14:50 | 16,3 | 30 | 999,6 | 9,4 | 341 |
| 2012.05.17 15:00 | 16,2 | 31 | 999,6 | 7,6 | 342 |
| 2012.05.17 15:10 | 16,3 | 31 | 999,6 | 6,0 | 323 |
| 2012.05.17 15:20 | 16,4 | 31 | 999,7 | 6,6 | 331 |
| 2012.05.17 15:30 | 15,8 | 31 | 999,7 | 6,2 | 326 |
| 2012.05.17 15:40 | 15,8 | 31 | 999,7 | 7,4 | 331 |
| 2012.05.17 15:50 | 15,6 | 31 | 999,7 | 5,9 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.17 16:00 | 16,2 | 32 | 999,7 | 7,3 | 335 |
| 2012.05.17 16:10 | 15,4 | 32 | 999,7 | 7,5 | 337 |
| 2012.05.17 16:20 | 15,4 | 32 | 999,7 | 6,9 | 336 |
| 2012.05.17 16:30 | 15,4 | 33 | 999,7 | 6,5 | 331 |
| 2012.05.17 16:40 | 15,2 | 33 | 999,7 | 7,7 | 336 |
| 2012.05.17 16:50 | 14,8 | 34 | 999,8 | 5,8 | 328 |
| 2012.05.17 17:00 | 15,1 | 34 | 999,8 | 5,3 | 322 |
| 2012.05.17 17:10 | 14,6 | 33 | 999,9 | 5,9 | 319 |
| 2012.05.17 17:20 | 15,0 | 34 | 1000,0 | 5,7 | 328 |
| 2012.05.17 17:30 | 14,6 | 33 | 1000,1 | 7,3 | 336 |
| 2012.05.17 17:40 | 14,6 | 33 | 1000,2 | 6,3 | 330 |
| 2012.05.17 17:50 | 14,4 | 34 | 1000,3 | 5,6 | 329 |
| 2012.05.17 18:00 | 14,1 | 34 | 1000,3 | 5,0 | 321 |
| 2012.05.17 18:10 | 13,9 | 35 | 1000,4 | 4,7 | 324 |
| 2012.05.17 18:20 | 13,7 | 35 | 1000,6 | 5,1 | 329 |
| 2012.05.17 18:30 | 13,5 | 35 | 1000,6 | 5,1 | 325 |
| 2012.05.17 18:40 | 13,3 | 36 | 1000,7 | 4,6 | 325 |
| 2012.05.17 18:50 | 13,1 | 36 | 1000,8 | 4,6 | 325 |
| 2012.05.17 19:00 | 12,8 | 37 | 1000,9 | 3,9 | 321 |
| 2012.05.17 19:10 | 12,5 | 37 | 1001,0 | 4,1 | 315 |
| 2012.05.17 19:20 | 12,3 | 38 | 1001,1 | 3,6 | 313 |
| 2012.05.17 19:30 | 12,1 | 38 | 1001,2 | 3,7 | 317 |
| 2012.05.17 19:40 | 11,8 | 39 | 1001,4 | 3,9 | 316 |
| 2012.05.17 19:50 | 11,7 | 40 | 1001,4 | 3,6 | 316 |
| 2012.05.17 20:00 | 11,6 | 40 | 1001,5 | 3,8 | 319 |
| 2012.05.17 20:10 | 11,3 | 40 | 1001,6 | 4,0 | 317 |
| 2012.05.17 20:20 | 11,1 | 40 | 1001,6 | 3,9 | 317 |
| 2012.05.17 20:30 | 11,2 | 41 | 1001,7 | 3,9 | 319 |
| 2012.05.17 20:40 | 11,2 | 41 | 1001,8 | 4,1 | 323 |
| 2012.05.17 20:50 | 11,1 | 41 | 1001,8 | 4,1 | 326 |
| 2012.05.17 21:00 | 11,0 | 41 | 1001,9 | 4,0 | 325 |
| 2012.05.17 21:10 | 10,8 | 42 | 1002,0 | 4,2 | 329 |
| 2012.05.17 21:20 | 10,6 | 42 | 1002,0 | 4,3 | 329 |
| 2012.05.17 21:30 | 10,4 | 42 | 1002,1 | 4,2 | 330 |
| 2012.05.17 21:40 | 10,0 | 44 | 1002,1 | 3,9 | 335 |
| 2012.05.17 21:50 | 9,6 | 45 | 1002,1 | 3,8 | 335 |
| 2012.05.17 22:00 | 9,2 | 47 | 1002,2 | 2,8 | 330 |
| 2012.05.17 22:10 | 9,1 | 47 | 1002,3 | 2,8 | 323 |
| 2012.05.17 22:20 | 8,9 | 47 | 1002,3 | 2,9 | 322 |
| 2012.05.17 22:30 | 8,9 | 47 | 1002,3 | 3,2 | 321 |
| 2012.05.17 22:40 | 8,7 | 48 | 1002,3 | 3,0 | 317 |
| 2012.05.17 22:50 | 8,4 | 48 | 1002,3 | 3,2 | 314 |
| 2012.05.17 23:00 | 8,1 | 50 | 1002,3 | 2,8 | 312 |
| 2012.05.17 23:10 | 8,0 | 50 | 1002,3 | 2,7 | 314 |
| 2012.05.17 23:20 | 7,8 | 50 | 1002,3 | 2,8 | 311 |
| 2012.05.17 23:30 | 7,6 | 51 | 1002,4 | 2,7 | 313 |
| 2012.05.17 23:40 | 7,1 | 52 | 1002,5 | 2,4 | 299 |
| 2012.05.17 23:50 | 6,9 | 54 | 1002,4 | 2,5 | 299 |
| 2012.05.18 0:00 | 6,7 | 55 | 1002,4 | 2,4 | 298 |
| 2012.05.18 0:10 | 6,9 | 55 | 1002,4 | 2,7 | 310 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.18 0:20 | 6,8 | 55 | 1002,4 | 2,4 | 320 |
| 2012.05.18 0:30 | 6,6 | 55 | 1002,5 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.18 0:40 | 6,3 | 56 | 1002,5 | 2,6 | 305 |
| 2012.05.18 0:50 | 5,9 | 57 | 1002,5 | 2,2 | 303 |
| 2012.05.18 1:00 | 5,9 | 58 | 1002,5 | 2,1 | 316 |
| 2012.05.18 1:10 | 5,8 | 59 | 1002,5 | 2,0 | 313 |
| 2012.05.18 1:20 | 5,6 | 59 | 1002,5 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.18 1:30 | 5,7 | 60 | 1002,5 | 2,1 | 318 |
| 2012.05.18 1:40 | 5,5 | 60 | 1002,6 | 1,9 | 318 |
| 2012.05.18 1:50 | 5,5 | 60 | 1002,6 | 2,1 | 315 |
| 2012.05.18 2:00 | 5,2 | 61 | 1002,6 | 2,2 | 309 |
| 2012.05.18 2:10 | 5,4 | 62 | 1002,5 | 2,0 | 318 |
| 2012.05.18 2:20 | 5,1 | 62 | 1002,5 | 2,1 | 308 |
| 2012.05.18 2:30 | 5,0 | 63 | 1002,6 | 2,2 | 312 |
| 2012.05.18 2:40 | 4,9 | 63 | 1002,5 | 1,9 | 335 |
| 2012.05.18 2:50 | 4,2 | 67 | 1002,6 | 1,4 | 330 |
| 2012.05.18 3:00 | 4,1 | 69 | 1002,6 | 1,4 | 331 |
| 2012.05.18 3:10 | 3,9 | 74 | 1002,6 | 1,3 | 330 |
| 2012.05.18 3:20 | 4,4 | 71 | 1002,5 | 1,5 | 328 |
| 2012.05.18 3:30 | 4,5 | 69 | 1002,5 | 1,4 | 340 |
| 2012.05.18 3:40 | 4,5 | 71 | 1002,5 | 1,5 | 345 |
| 2012.05.18 3:50 | 4,9 | 71 | 1002,5 | 2,2 | 341 |
| 2012.05.18 4:00 | 4,9 | 70 | 1002,5 | 2,3 | 347 |
| 2012.05.18 4:10 | 4,9 | 69 | 1002,5 | 1,8 | 337 |
| 2012.05.18 4:20 | 4,8 | 69 | 1002,5 | 1,6 | 342 |
| 2012.05.18 4:30 | 4,4 | 72 | 1002,4 | 1,5 | 343 |
| 2012.05.18 4:40 | 4,1 | 75 | 1002,4 | 1,5 | 347 |
| 2012.05.18 4:50 | 4,5 | 73 | 1002,5 | 1,3 | 323 |
| 2012.05.18 5:00 | 4,6 | 70 | 1002,5 | 0,8 | 339 |
| 2012.05.18 5:10 | 4,8 | 70 | 1002,5 | 0,8 | 340 |
| 2012.05.18 5:20 | 5,1 | 69 | 1002,6 | 0,9 | 332 |
| 2012.05.18 5:30 | 5,4 | 68 | 1002,8 | 1,0 | 293 |
| 2012.05.18 5:40 | 5,8 | 65 | 1002,9 | 1,5 | 302 |
| 2012.05.18 5:50 | 6,4 | 64 | 1003,0 | 1,8 | 311 |
| 2012.05.18 6:00 | 6,8 | 63 | 1003,0 | 1,6 | 326 |
| 2012.05.18 6:10 | 7,2 | 63 | 1003,1 | 2,1 | 343 |
| 2012.05.18 6:20 | 7,8 | 61 | 1003,2 | 2,9 | 343 |
| 2012.05.18 6:30 | 8,4 | 59 | 1003,3 | 2,4 | 344 |
| 2012.05.18 6:40 | 9,2 | 57 | 1003,3 | 1,9 | 343 |
| 2012.05.18 6:50 | 9,7 | 56 | 1003,3 | 1,8 | 344 |
| 2012.05.18 7:00 | 10,5 | 56 | 1003,4 | 1,2 | 1 |
| 2012.05.18 7:10 | 10,7 | 55 | 1003,4 | 1,0 | 11 |
| 2012.05.18 7:20 | 10,9 | 53 | 1003,5 | 1,3 | 52 |
| 2012.05.18 7:30 | 12,1 | 51 | 1003,4 | 1,1 | 91 |
| 2012.05.18 7:40 | 12,1 | 47 | 1003,4 | 1,6 | 68 |
| 2012.05.18 7:50 | 12,0 | 43 | 1003,4 | 2,3 | 82 |
| 2012.05.18 8:00 | 12,4 | 41 | 1003,4 | 1,5 | 86 |
| 2012.05.18 8:10 | 12,5 | 45 | 1003,5 | 2,6 | 38 |
| 2012.05.18 8:20 | 12,4 | 45 | 1003,4 | 2,5 | 72 |
| 2012.05.18 8:30 | 12,8 | 47 | 1003,4 | 2,4 | 43 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.18 8:40 | 12,8 | 45 | 1003,5 | 1,8 | 103 |
| 2012.05.18 8:50 | 13,1 | 48 | 1003,5 | 2,1 | 45 |
| 2012.05.18 9:00 | 13,3 | 47 | 1003,5 | 1,8 | 46 |
| 2012.05.18 9:10 | 13,4 | 48 | 1003,5 | 1,8 | 66 |
| 2012.05.18 9:20 | 13,4 | 48 | 1003,4 | 2,4 | 58 |
| 2012.05.18 9:30 | 13,2 | 47 | 1003,4 | 2,2 | 60 |
| 2012.05.18 9:40 | 13,9 | 47 | 1003,4 | 1,9 | 67 |
| 2012.05.18 9:50 | 13,6 | 46 | 1003,3 | 1,5 | 75 |
| 2012.05.18 10:00 | 14,7 | 47 | 1003,2 | 1,4 | 113 |
| 2012.05.18 10:10 | 14,2 | 48 | 1003,2 | 2,6 | 39 |
| 2012.05.18 10:20 | 15,0 | 45 | 1003,1 | 1,5 | 104 |
| 2012.05.18 10:30 | 14,9 | 44 | 1003,0 | 1,3 | 51 |
| 2012.05.18 10:40 | 15,1 | 43 | 1003,0 | 2,1 | 136 |
| 2012.05.18 10:50 | 14,5 | 41 | 1002,9 | 2,3 | 116 |
| 2012.05.18 11:00 | 14,9 | 42 | 1002,8 | 2,0 | 124 |
| 2012.05.18 11:10 | 16,0 | 41 | 1002,7 | 1,8 | 49 |
| 2012.05.18 11:20 | 15,8 | 42 | 1002,7 | 2,0 | 65 |
| 2012.05.18 11:30 | 15,5 | 43 | 1002,7 | 2,6 | 68 |
| 2012.05.18 11:40 | 15,4 | 43 | 1002,7 | 1,8 | 345 |
| 2012.05.18 11:50 | 15,9 | 39 | 1002,5 | 1,4 | 115 |
| 2012.05.18 12:00 | 15,8 | 41 | 1002,4 | 1,9 | 33 |
| 2012.05.18 12:10 | 15,3 | 39 | 1002,4 | 2,6 | 97 |
| 2012.05.18 12:20 | 15,9 | 40 | 1002,4 | 2,0 | 107 |
| 2012.05.18 12:30 | 15,9 | 40 | 1002,4 | 1,8 | 359 |
| 2012.05.18 12:40 | 16,3 | 40 | 1002,3 | 2,1 | 276 |
| 2012.05.18 12:50 | 17,0 | 41 | 1002,2 | 2,6 | 14 |
| 2012.05.18 13:00 | 16,2 | 39 | 1002,2 | 1,9 | 312 |
| 2012.05.18 13:10 | 17,4 | 40 | 1002,2 | 2,3 | 13 |
| 2012.05.18 13:20 | 16,0 | 41 | 1002,3 | 2,6 | 47 |
| 2012.05.18 13:30 | 17,1 | 40 | 1002,1 | 2,0 | 353 |
| 2012.05.18 13:40 | 16,6 | 39 | 1002,0 | 2,7 | 112 |
| 2012.05.18 13:50 | 16,9 | 38 | 1002,0 | 2,6 | 160 |
| 2012.05.18 14:00 | 17,0 | 37 | 1001,9 | 2,7 | 161 |
| 2012.05.18 14:10 | 17,5 | 37 | 1001,8 | 2,6 | 158 |
| 2012.05.18 14:20 | 17,7 | 37 | 1001,7 | 2,9 | 168 |
| 2012.05.18 14:30 | 17,4 | 37 | 1001,7 | 2,5 | 176 |
| 2012.05.18 14:40 | 17,6 | 37 | 1001,6 | 2,0 | 138 |
| 2012.05.18 14:50 | 17,3 | 38 | 1001,5 | 2,5 | 79 |
| 2012.05.18 15:00 | 17,6 | 38 | 1001,4 | 1,9 | 167 |
| 2012.05.18 15:10 | 18,1 | 37 | 1001,4 | 1,3 | 134 |
| 2012.05.18 15:20 | 17,5 | 36 | 1001,3 | 2,9 | 131 |
| 2012.05.18 15:30 | 17,6 | 37 | 1001,3 | 2,9 | 125 |
| 2012.05.18 15:40 | 17,9 | 37 | 1001,3 | 1,6 | 246 |
| 2012.05.18 15:50 | 18,5 | 37 | 1001,2 | 1,2 | 285 |
| 2012.05.18 16:00 | 18,5 | 38 | 1001,2 | 2,2 | 67 |
| 2012.05.18 16:10 | 17,8 | 37 | 1001,2 | 2,5 | 132 |
| 2012.05.18 16:20 | 17,5 | 38 | 1001,2 | 1,2 | 270 |
| 2012.05.18 16:30 | 18,0 | 39 | 1001,1 | 1,8 | 35 |
| 2012.05.18 16:40 | 17,6 | 37 | 1001,1 | 1,7 | 81 |
| 2012.05.18 16:50 | 18,0 | 38 | 1001,1 | 1,7 | 67 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.18 17:00 | 17,9 | 38 | 1001,0 | 2,1 | 123 |
| 2012.05.18 17:10 | 17,7 | 37 | 1001,0 | 2,5 | 120 |
| 2012.05.18 17:20 | 17,7 | 38 | 1001,0 | 2,0 | 96 |
| 2012.05.18 17:30 | 17,5 | 39 | 1001,0 | 1,7 | 79 |
| 2012.05.18 17:40 | 17,7 | 39 | 1001,0 | 1,1 | 2 |
| 2012.05.18 17:50 | 17,7 | 38 | 1001,0 | 0,7 | 344 |
| 2012.05.18 18:00 | 17,6 | 40 | 1001,1 | 0,9 | 53 |
| 2012.05.18 18:10 | 17,1 | 39 | 1001,1 | 1,5 | 85 |
| 2012.05.18 18:20 | 17,1 | 40 | 1001,2 | 0,9 | 99 |
| 2012.05.18 18:30 | 16,6 | 41 | 1001,2 | 1,1 | 104 |
| 2012.05.18 18:40 | 15,8 | 43 | 1001,2 | 0,5 | 74 |
| 2012.05.18 18:50 | 15,0 | 46 | 1001,3 | 0,8 | 83 |
| 2012.05.18 19:00 | 14,2 | 52 | 1001,4 | 0,3 | 74 |
| 2012.05.18 19:10 | 13,6 | 55 | 1001,3 | 0,0 | 166 |
| 2012.05.18 19:20 | 13,5 | 57 | 1001,4 | 0,0 | 153 |
| 2012.05.18 19:30 | 13,4 | 60 | 1001,5 | 0,5 | 117 |
| 2012.05.18 19:40 | 13,6 | 61 | 1001,5 | 0,8 | 107 |
| 2012.05.18 19:50 | 13,9 | 56 | 1001,6 | 1,2 | 102 |
| 2012.05.18 20:00 | 11,8 | 63 | 1001,7 | 0,5 | 134 |
| 2012.05.18 20:10 | 11,8 | 69 | 1001,8 | 0,9 | 201 |
| 2012.05.18 20:20 | 12,2 | 66 | 1001,9 | 0,3 | 187 |
| 2012.05.18 20:30 | 11,6 | 65 | 1002,0 | 0,3 | 201 |
| 2012.05.18 20:40 | 11,6 | 67 | 1002,2 | 0,2 | 258 |
| 2012.05.18 20:50 | 10,9 | 67 | 1002,1 | 0,5 | 30 |
| 2012.05.18 21:00 | 10,7 | 67 | 1002,1 | 1,3 | 32 |
| 2012.05.18 21:10 | 10,5 | 70 | 1002,2 | 1,0 | 53 |
| 2012.05.18 21:20 | 11,1 | 70 | 1002,2 | 1,0 | 68 |
| 2012.05.18 21:30 | 10,8 | 70 | 1002,2 | 0,9 | 102 |
| 2012.05.18 21:40 | 11,4 | 70 | 1002,1 | 1,4 | 137 |
| 2012.05.18 21:50 | 11,9 | 68 | 1002,1 | 1,6 | 156 |
| 2012.05.18 22:00 | 11,9 | 65 | 1002,0 | 1,4 | 162 |
| 2012.05.18 22:10 | 10,5 | 71 | 1002,0 | 0,6 | 162 |
| 2012.05.18 22:20 | 10,4 | 71 | 1002,0 | 0,2 | 112 |
| 2012.05.18 22:30 | 10,6 | 71 | 1002,1 | 0,9 | 80 |
| 2012.05.18 22:40 | 10,6 | 73 | 1002,2 | 0,3 | 86 |
| 2012.05.18 22:50 | 10,2 | 73 | 1002,2 | 0,6 | 79 |
| 2012.05.18 23:00 | 9,7 | 75 | 1002,2 | 1,1 | 70 |
| 2012.05.18 23:10 | 9,6 | 77 | 1002,1 | 0,5 | 107 |
| 2012.05.18 23:20 | 9,3 | 78 | 1002,0 | 0,0 | 191 |
| 2012.05.18 23:30 | 9,1 | 80 | 1002,0 | 0,1 | 181 |
| 2012.05.18 23:40 | 9,0 | 82 | 1002,0 | 0,0 | 174 |
| 2012.05.18 23:50 | 8,9 | 82 | 1002,0 | 0,7 | 65 |
| 2012.05.19 0:00 | 9,3 | 79 | 1002,0 | 1,3 | 44 |
| 2012.05.19 0:10 | 8,8 | 79 | 1002,0 | 0,9 | 60 |
| 2012.05.19 0:20 | 7,7 | 84 | 1002,0 | 0,5 | 94 |
| 2012.05.19 0:30 | 7,6 | 88 | 1002,0 | 0,8 | 80 |
| 2012.05.19 0:40 | 7,7 | 89 | 1001,9 | 0,6 | 69 |
| 2012.05.19 0:50 | 7,7 | 87 | 1002,0 | 0,2 | 33 |
| 2012.05.19 1:00 | 7,8 | 88 | 1001,9 | 0,6 | 29 |
| 2012.05.19 1:10 | 7,6 | 87 | 1001,9 | 0,8 | 45 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.19 1:20 | 7,9 | 86 | 1001,9 | 0,7 | 49 |
| 2012.05.19 1:30 | 7,7 | 85 | 1001,9 | 0,2 | 88 |
| 2012.05.19 1:40 | 7,3 | 88 | 1001,9 | 0,0 | 166 |
| 2012.05.19 1:50 | 6,9 | 90 | 1001,9 | 0,1 | 139 |
| 2012.05.19 2:00 | 6,8 | 92 | 1001,9 | 0,1 | 58 |
| 2012.05.19 2:10 | 6,9 | 92 | 1001,9 | 0,6 | 10 |
| 2012.05.19 2:20 | 6,7 | 92 | 1001,9 | 0,9 | 343 |
| 2012.05.19 2:30 | 6,5 | 92 | 1001,9 | 1,2 | 345 |
| 2012.05.19 2:40 | 6,5 | 91 | 1001,9 | 0,8 | 350 |
| 2012.05.19 2:50 | 6,8 | 90 | 1001,9 | 0,8 | 32 |
| 2012.05.19 3:00 | 6,8 | 89 | 1001,9 | 1,4 | 42 |
| 2012.05.19 3:10 | 6,9 | 88 | 1001,9 | 1,4 | 40 |
| 2012.05.19 3:20 | 7,7 | 90 | 1002,0 | 1,5 | 69 |
| 2012.05.19 3:30 | 7,4 | 88 | 1002,0 | 0,9 | 91 |
| 2012.05.19 3:40 | 6,8 | 91 | 1001,9 | 0,6 | 83 |
| 2012.05.19 3:50 | 6,4 | 92 | 1002,0 | 0,2 | 82 |
| 2012.05.19 4:00 | 6,2 | 94 | 1002,0 | 0,8 | 44 |
| 2012.05.19 4:10 | 6,0 | 95 | 1002,0 | 0,0 | 339 |
| 2012.05.19 4:20 | 5,9 | 96 | 1002,0 | 0,8 | 359 |
| 2012.05.19 4:30 | 5,8 | 96 | 1002,0 | 1,1 | 351 |
| 2012.05.19 4:40 | 6,1 | 96 | 1002,0 | 0,8 | 332 |
| 2012.05.19 4:50 | 6,2 | 95 | 1002,0 | 0,5 | 328 |
| 2012.05.19 5:00 | 6,4 | 95 | 1002,0 | 0,4 | 270 |
| 2012.05.19 5:10 | 7,0 | 95 | 1002,0 | 0,3 | 319 |
| 2012.05.19 5:20 | 7,9 | 93 | 1002,1 | 0,2 | 346 |
| 2012.05.19 5:30 | 9,1 | 89 | 1002,1 | 0,6 | 348 |
| 2012.05.19 5:40 | 10,0 | 84 | 1002,2 | 0,8 | 26 |
| 2012.05.19 5:50 | 11,3 | 81 | 1002,3 | 0,7 | 56 |
| 2012.05.19 6:00 | 12,2 | 78 | 1002,3 | 0,3 | 27 |
| 2012.05.19 6:10 | 13,2 | 72 | 1002,4 | 0,9 | 33 |
| 2012.05.19 6:20 | 13,4 | 66 | 1002,4 | 1,4 | 82 |
| 2012.05.19 6:30 | 13,3 | 67 | 1002,5 | 1,7 | 95 |
| 2012.05.19 6:40 | 13,4 | 68 | 1002,6 | 2,0 | 69 |
| 2012.05.19 6:50 | 13,4 | 68 | 1002,7 | 1,6 | 94 |
| 2012.05.19 7:00 | 14,1 | 68 | 1002,8 | 1,5 | 85 |
| 2012.05.19 7:10 | 14,2 | 65 | 1002,8 | 2,0 | 65 |
| 2012.05.19 7:20 | 14,1 | 64 | 1002,8 | 2,4 | 71 |
| 2012.05.19 7:30 | 14,7 | 66 | 1002,9 | 1,8 | 64 |
| 2012.05.19 7:40 | 14,8 | 64 | 1002,9 | 2,0 | 72 |
| 2012.05.19 7:50 | 15,3 | 62 | 1003,0 | 2,1 | 73 |
| 2012.05.19 8:00 | 16,1 | 62 | 1002,9 | 1,8 | 58 |
| 2012.05.19 8:10 | 16,2 | 59 | 1002,9 | 1,7 | 65 |
| 2012.05.19 8:20 | 16,3 | 58 | 1002,9 | 2,2 | 89 |
| 2012.05.19 8:30 | 16,7 | 59 | 1002,9 | 2,6 | 80 |
| 2012.05.19 8:40 | 17,0 | 58 | 1002,9 | 2,0 | 71 |
| 2012.05.19 8:50 | 17,2 | 58 | 1002,8 | 2,4 | 89 |
| 2012.05.19 9:00 | 17,1 | 56 | 1002,8 | 2,4 | 112 |
| 2012.05.19 9:10 | 17,3 | 55 | 1002,7 | 2,7 | 118 |
| 2012.05.19 9:20 | 16,7 | 56 | 1002,6 | 2,2 | 134 |
| 2012.05.19 9:30 | 17,1 | 56 | 1002,6 | 2,2 | 101 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.19 9:40 | 17,2 | 57 | 1002,5 | 1,7 | 97 |
| 2012.05.19 9:50 | 17,6 | 55 | 1002,6 | 1,7 | 96 |
| 2012.05.19 10:00 | 18,3 | 52 | 1002,5 | 1,7 | 102 |
| 2012.05.19 10:10 | 18,3 | 51 | 1002,5 | 1,9 | 125 |
| 2012.05.19 10:20 | 18,6 | 51 | 1002,4 | 2,7 | 145 |
| 2012.05.19 10:30 | 18,5 | 50 | 1002,3 | 2,8 | 151 |
| 2012.05.19 10:40 | 18,6 | 50 | 1002,3 | 2,1 | 141 |
| 2012.05.19 10:50 | 19,0 | 50 | 1002,2 | 2,5 | 116 |
| 2012.05.19 11:00 | 19,2 | 49 | 1002,1 | 2,5 | 134 |
| 2012.05.19 11:10 | 19,4 | 49 | 1002,0 | 2,7 | 136 |
| 2012.05.19 11:20 | 19,2 | 50 | 1002,0 | 2,0 | 126 |
| 2012.05.19 11:30 | 19,7 | 50 | 1001,8 | 2,2 | 136 |
| 2012.05.19 11:40 | 19,9 | 48 | 1001,8 | 2,4 | 131 |
| 2012.05.19 11:50 | 19,8 | 48 | 1001,7 | 2,3 | 159 |
| 2012.05.19 12:00 | 20,2 | 48 | 1001,6 | 2,1 | 168 |
| 2012.05.19 12:10 | 19,2 | 49 | 1001,6 | 2,7 | 99 |
| 2012.05.19 12:20 | 20,1 | 50 | 1001,5 | 2,8 | 28 |
| 2012.05.19 12:30 | 20,5 | 48 | 1001,4 | 2,6 | 148 |
| 2012.05.19 12:40 | 20,7 | 48 | 1001,4 | 2,5 | 118 |
| 2012.05.19 12:50 | 20,4 | 48 | 1001,2 | 1,7 | 81 |
| 2012.05.19 13:00 | 20,4 | 48 | 1001,1 | 1,8 | 69 |
| 2012.05.19 13:10 | 21,0 | 48 | 1001,0 | 1,6 | 46 |
| 2012.05.19 13:20 | 21,2 | 45 | 1000,9 | 1,3 | 173 |
| 2012.05.19 13:30 | 20,9 | 46 | 1000,8 | 2,0 | 61 |
| 2012.05.19 13:40 | 21,6 | 47 | 1000,8 | 1,4 | 26 |
| 2012.05.19 13:50 | 21,5 | 46 | 1000,7 | 2,8 | 147 |
| 2012.05.19 14:00 | 21,0 | 45 | 1000,6 | 2,1 | 124 |
| 2012.05.19 14:10 | 20,3 | 46 | 1000,5 | 1,6 | 147 |
| 2012.05.19 14:20 | 20,6 | 47 | 1000,4 | 1,4 | 147 |
| 2012.05.19 14:30 | 20,6 | 47 | 1000,4 | 2,1 | 145 |
| 2012.05.19 14:40 | 20,7 | 46 | 1000,3 | 1,9 | 109 |
| 2012.05.19 14:50 | 22,1 | 45 | 1000,2 | 0,9 | 140 |
| 2012.05.19 15:00 | 20,8 | 45 | 1000,1 | 2,5 | 137 |
| 2012.05.19 15:10 | 20,9 | 46 | 1000,1 | 1,4 | 135 |
| 2012.05.19 15:20 | 21,1 | 46 | 1000,0 | 1,5 | 137 |
| 2012.05.19 15:30 | 20,6 | 46 | 1000,0 | 1,9 | 96 |
| 2012.05.19 15:40 | 21,3 | 46 | 1000,0 | 1,6 | 172 |
| 2012.05.19 15:50 | 21,9 | 44 | 999,9 | 1,0 | 208 |
| 2012.05.19 16:00 | 22,3 | 44 | 999,8 | 1,7 | 119 |
| 2012.05.19 16:10 | 22,4 | 43 | 999,7 | 2,2 | 159 |
| 2012.05.19 16:20 | 21,9 | 43 | 999,6 | 2,1 | 75 |
| 2012.05.19 16:30 | 22,0 | 43 | 999,6 | 2,4 | 74 |
| 2012.05.19 16:40 | 22,0 | 43 | 999,5 | 2,3 | 137 |
| 2012.05.19 16:50 | 21,8 | 43 | 999,5 | 2,0 | 132 |
| 2012.05.19 17:00 | 21,9 | 44 | 999,4 | 1,8 | 132 |
| 2012.05.19 17:10 | 21,8 | 44 | 999,3 | 2,1 | 162 |
| 2012.05.19 17:20 | 21,7 | 43 | 999,3 | 1,9 | 181 |
| 2012.05.19 17:30 | 21,7 | 44 | 999,3 | 1,5 | 164 |
| 2012.05.19 17:40 | 21,5 | 44 | 999,3 | 1,6 | 120 |
| 2012.05.19 17:50 | 21,3 | 45 | 999,3 | 2,0 | 74 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.19 18:00 | 21,2 | 46 | 999,3 | 1,9 | 65 |
| 2012.05.19 18:10 | 21,2 | 47 | 999,2 | 1,7 | 88 |
| 2012.05.19 18:20 | 21,1 | 46 | 999,3 | 1,5 | 114 |
| 2012.05.19 18:30 | 20,9 | 47 | 999,2 | 1,5 | 99 |
| 2012.05.19 18:40 | 20,7 | 48 | 999,2 | 1,5 | 109 |
| 2012.05.19 18:50 | 19,9 | 50 | 999,2 | 0,8 | 90 |
| 2012.05.19 19:00 | 19,1 | 53 | 999,2 | 0,5 | 87 |
| 2012.05.19 19:10 | 18,3 | 56 | 999,3 | 0,1 | 85 |
| 2012.05.19 19:20 | 17,7 | 60 | 999,4 | 0,5 | 87 |
| 2012.05.19 19:30 | 17,1 | 63 | 999,5 | 0,5 | 73 |
| 2012.05.19 19:40 | 16,6 | 66 | 999,6 | 0,0 | 92 |
| 2012.05.19 19:50 | 16,5 | 68 | 999,7 | 0,0 | 127 |
| 2012.05.19 20:00 | 16,5 | 66 | 999,7 | 0,7 | 51 |
| 2012.05.19 20:10 | 16,5 | 66 | 999,8 | 1,1 | 58 |
| 2012.05.19 20:20 | 16,0 | 66 | 999,8 | 0,3 | 123 |
| 2012.05.19 20:30 | 15,8 | 71 | 999,9 | 0,1 | 129 |
| 2012.05.19 20:40 | 15,0 | 73 | 999,9 | 0,0 | 152 |
| 2012.05.19 20:50 | 14,4 | 75 | 999,9 | 0,0 | 172 |
| 2012.05.19 21:00 | 13,7 | 80 | 999,9 | 0,8 | 222 |
| 2012.05.19 21:10 | 13,6 | 81 | 1000,0 | 0,8 | 235 |
| 2012.05.19 21:20 | 13,8 | 82 | 1000,1 | 0,6 | 197 |
| 2012.05.19 21:30 | 14,1 | 81 | 1000,0 | 0,0 | 149 |
| 2012.05.19 21:40 | 13,7 | 77 | 1000,0 | 0,4 | 26 |
| 2012.05.19 21:50 | 13,6 | 78 | 999,9 | 0,7 | 358 |
| 2012.05.19 22:00 | 12,9 | 80 | 999,9 | 0,9 | 359 |
| 2012.05.19 22:10 | 12,7 | 84 | 999,9 | 1,0 | 329 |
| 2012.05.19 22:20 | 12,1 | 85 | 999,8 | 0,9 | 260 |
| 2012.05.19 22:30 | 12,0 | 87 | 999,8 | 1,2 | 271 |
| 2012.05.19 22:40 | 12,8 | 87 | 999,7 | 0,9 | 268 |
| 2012.05.19 22:50 | 13,1 | 84 | 999,8 | 0,5 | 319 |
| 2012.05.19 23:00 | 12,5 | 82 | 999,7 | 0,4 | 358 |
| 2012.05.19 23:10 | 12,7 | 83 | 999,6 | 0,1 | 325 |
| 2012.05.19 23:20 | 12,4 | 82 | 999,5 | 0,7 | 281 |
| 2012.05.19 23:30 | 12,3 | 86 | 999,4 | 0,8 | 303 |
| 2012.05.19 23:40 | 12,3 | 85 | 999,3 | 0,4 | 318 |
| 2012.05.19 23:50 | 12,5 | 84 | 999,2 | 0,5 | 280 |
| 2012.05.20 0:00 | 12,4 | 83 | 999,2 | 0,2 | 299 |
| 2012.05.20 0:10 | 12,3 | 85 | 999,1 | 0,3 | 343 |
| 2012.05.20 0:20 | 12,2 | 84 | 999,0 | 0,2 | 346 |
| 2012.05.20 0:30 | 12,2 | 83 | 999,0 | 0,5 | 280 |
| 2012.05.20 0:40 | 12,0 | 85 | 998,9 | 0,5 | 303 |
| 2012.05.20 0:50 | 12,2 | 84 | 998,8 | 0,5 | 9 |
| 2012.05.20 1:00 | 12,3 | 82 | 998,8 | 1,1 | 342 |
| 2012.05.20 1:10 | 12,3 | 83 | 998,8 | 1,0 | 2 |
| 2012.05.20 1:20 | 12,4 | 82 | 998,8 | 0,5 | 21 |
| 2012.05.20 1:30 | 12,2 | 83 | 998,7 | 0,7 | 49 |
| 2012.05.20 1:40 | 12,1 | 83 | 998,8 | 1,0 | 56 |
| 2012.05.20 1:50 | 11,8 | 84 | 998,8 | 0,4 | 21 |
| 2012.05.20 2:00 | 11,5 | 86 | 998,8 | 0,1 | 73 |
| 2012.05.20 2:10 | 11,4 | 88 | 998,8 | 0,2 | 104 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.20 2:20 | 11,0 | 89 | 998,8 | 0,0 | 70 |
| 2012.05.20 2:30 | 10,8 | 90 | 998,8 | 0,0 | 104 |
| 2012.05.20 2:40 | 10,3 | 90 | 998,8 | 0,3 | 107 |
| 2012.05.20 2:50 | 10,0 | 93 | 998,7 | 0,1 | 159 |
| 2012.05.20 3:00 | 9,5 | 94 | 998,7 | 0,4 | 131 |
| 2012.05.20 3:10 | 9,7 | 95 | 998,7 | 0,1 | 90 |
| 2012.05.20 3:20 | 9,3 | 94 | 998,7 | 0,0 | 266 |
| 2012.05.20 3:30 | 9,6 | 95 | 998,7 | 0,0 | 349 |
| 2012.05.20 3:40 | 9,6 | 96 | 998,7 | 0,0 | 357 |
| 2012.05.20 3:50 | 9,6 | 96 | 998,7 | 0,2 | 346 |
| 2012.05.20 4:00 | 9,5 | 97 | 998,8 | 0,6 | 4 |
| 2012.05.20 4:10 | 9,6 | 97 | 998,8 | 1,3 | 34 |
| 2012.05.20 4:20 | 9,6 | 96 | 998,8 | 0,4 | 20 |
| 2012.05.20 4:30 | 9,7 | 96 | 998,9 | 0,2 | 39 |
| 2012.05.20 4:40 | 9,7 | 96 | 998,9 | 0,1 | 3 |
| 2012.05.20 4:50 | 9,4 | 96 | 998,9 | 0,4 | 327 |
| 2012.05.20 5:00 | 9,4 | 95 | 998,9 | 0,5 | 238 |
| 2012.05.20 5:10 | 9,8 | 95 | 999,0 | 0,8 | 272 |
| 2012.05.20 5:20 | 10,4 | 95 | 999,0 | 0,2 | 306 |
| 2012.05.20 5:30 | 11,3 | 95 | 999,0 | 0,0 | 349 |
| 2012.05.20 5:40 | 12,3 | 94 | 999,0 | 0,1 | 266 |
| 2012.05.20 5:50 | 13,4 | 90 | 999,0 | 0,2 | 322 |
| 2012.05.20 6:00 | 13,8 | 85 | 998,9 | 0,8 | 1 |
| 2012.05.20 6:10 | 14,4 | 81 | 998,9 | 0,8 | 358 |
| 2012.05.20 6:20 | 15,7 | 78 | 998,9 | 0,4 | 346 |
| 2012.05.20 6:30 | 16,9 | 74 | 998,8 | 0,2 | 353 |
| 2012.05.20 6:40 | 17,5 | 71 | 998,7 | 0,4 | 41 |
| 2012.05.20 6:50 | 18,1 | 66 | 998,8 | 1,2 | 80 |
| 2012.05.20 7:00 | 18,5 | 59 | 998,9 | 1,5 | 101 |
| 2012.05.20 7:10 | 18,0 | 61 | 998,9 | 2,0 | 101 |
| 2012.05.20 7:20 | 17,8 | 66 | 999,0 | 2,5 | 90 |
| 2012.05.20 7:30 | 18,1 | 68 | 999,1 | 2,6 | 82 |
| 2012.05.20 7:40 | 18,7 | 66 | 999,0 | 2,3 | 78 |
| 2012.05.20 7:50 | 19,1 | 64 | 999,1 | 2,5 | 83 |
| 2012.05.20 8:00 | 19,3 | 60 | 999,1 | 2,2 | 101 |
| 2012.05.20 8:10 | 19,8 | 61 | 999,1 | 2,0 | 110 |
| 2012.05.20 8:20 | 20,1 | 60 | 999,0 | 2,4 | 90 |
| 2012.05.20 8:30 | 20,8 | 59 | 999,0 | 2,0 | 86 |
| 2012.05.20 8:40 | 21,3 | 56 | 998,9 | 2,0 | 89 |
| 2012.05.20 8:50 | 21,3 | 54 | 998,9 | 2,4 | 99 |
| 2012.05.20 9:00 | 21,5 | 51 | 998,9 | 2,6 | 99 |
| 2012.05.20 9:10 | 21,8 | 49 | 998,8 | 2,3 | 115 |
| 2012.05.20 9:20 | 22,1 | 48 | 998,7 | 2,7 | 135 |
| 2012.05.20 9:30 | 22,5 | 48 | 998,7 | 2,4 | 142 |
| 2012.05.20 9:40 | 22,4 | 47 | 998,7 | 2,6 | 129 |
| 2012.05.20 9:50 | 22,7 | 46 | 998,6 | 2,5 | 142 |
| 2012.05.20 10:00 | 22,9 | 45 | 998,5 | 3,2 | 155 |
| 2012.05.20 10:10 | 22,9 | 45 | 998,5 | 3,1 | 164 |
| 2012.05.20 10:20 | 23,1 | 45 | 998,4 | 2,8 | 167 |
| 2012.05.20 10:30 | 23,1 | 45 | 998,2 | 3,2 | 164 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.20 10:40 | 23,6 | 44 | 998,2 | 2,7 | 152 |
| 2012.05.20 10:50 | 23,5 | 44 | 998,1 | 2,0 | 126 |
| 2012.05.20 11:00 | 23,6 | 44 | 998,1 | 2,6 | 118 |
| 2012.05.20 11:10 | 23,8 | 44 | 998,1 | 2,4 | 148 |
| 2012.05.20 11:20 | 23,5 | 44 | 998,0 | 2,4 | 128 |
| 2012.05.20 11:30 | 23,9 | 43 | 997,8 | 3,0 | 154 |
| 2012.05.20 11:40 | 23,8 | 43 | 997,8 | 2,6 | 160 |
| 2012.05.20 11:50 | 23,8 | 43 | 997,6 | 2,1 | 137 |
| 2012.05.20 12:00 | 24,7 | 44 | 997,5 | 1,8 | 209 |
| 2012.05.20 12:10 | 24,9 | 42 | 997,3 | 2,9 | 151 |
| 2012.05.20 12:20 | 24,6 | 42 | 997,2 | 3,2 | 144 |
| 2012.05.20 12:30 | 25,1 | 41 | 997,2 | 2,0 | 181 |
| 2012.05.20 12:40 | 25,0 | 41 | 997,2 | 1,8 | 158 |
| 2012.05.20 12:50 | 25,5 | 40 | 997,1 | 3,0 | 185 |
| 2012.05.20 13:00 | 25,5 | 40 | 997,1 | 3,3 | 151 |
| 2012.05.20 13:10 | 25,4 | 39 | 997,1 | 3,1 | 132 |
| 2012.05.20 13:20 | 25,8 | 38 | 997,1 | 3,7 | 173 |
| 2012.05.20 13:30 | 25,8 | 38 | 997,1 | 3,1 | 166 |
| 2012.05.20 13:40 | 25,9 | 38 | 997,0 | 3,9 | 189 |
| 2012.05.20 13:50 | 25,6 | 39 | 997,0 | 2,7 | 184 |
| 2012.05.20 14:00 | 25,9 | 39 | 997,1 | 2,8 | 151 |
| 2012.05.20 14:10 | 25,8 | 38 | 996,9 | 3,1 | 192 |
| 2012.05.20 14:20 | 26,1 | 37 | 996,9 | 4,0 | 175 |
| 2012.05.20 14:30 | 26,2 | 38 | 996,8 | 4,2 | 169 |
| 2012.05.20 14:40 | 26,4 | 38 | 996,8 | 2,8 | 206 |
| 2012.05.20 14:50 | 25,9 | 37 | 996,8 | 3,0 | 154 |
| 2012.05.20 15:00 | 26,2 | 37 | 996,6 | 3,4 | 174 |
| 2012.05.20 15:10 | 26,0 | 37 | 996,7 | 3,3 | 178 |
| 2012.05.20 15:20 | 26,6 | 37 | 996,6 | 2,5 | 168 |
| 2012.05.20 15:30 | 26,5 | 37 | 996,5 | 2,8 | 179 |
| 2012.05.20 15:40 | 26,4 | 37 | 996,4 | 3,0 | 168 |
| 2012.05.20 15:50 | 26,2 | 37 | 996,3 | 3,0 | 141 |
| 2012.05.20 16:00 | 26,2 | 37 | 996,2 | 3,5 | 147 |
| 2012.05.20 16:10 | 26,2 | 36 | 996,0 | 3,5 | 162 |
| 2012.05.20 16:20 | 26,3 | 38 | 996,0 | 2,3 | 124 |
| 2012.05.20 16:30 | 26,2 | 37 | 995,9 | 3,1 | 158 |
| 2012.05.20 16:40 | 26,0 | 37 | 995,9 | 3,1 | 163 |
| 2012.05.20 16:50 | 26,1 | 38 | 995,8 | 2,6 | 165 |
| 2012.05.20 17:00 | 26,0 | 38 | 995,9 | 2,4 | 156 |
| 2012.05.20 17:10 | 26,0 | 38 | 995,8 | 2,3 | 141 |
| 2012.05.20 17:20 | 25,6 | 38 | 995,7 | 2,6 | 146 |
| 2012.05.20 17:30 | 25,6 | 39 | 995,6 | 2,3 | 146 |
| 2012.05.20 17:40 | 25,5 | 39 | 995,5 | 2,4 | 138 |
| 2012.05.20 17:50 | 25,5 | 39 | 995,5 | 1,8 | 152 |
| 2012.05.20 18:00 | 25,2 | 40 | 995,5 | 2,2 | 140 |
| 2012.05.20 18:10 | 25,1 | 40 | 995,4 | 2,0 | 144 |
| 2012.05.20 18:20 | 25,0 | 41 | 995,3 | 1,7 | 157 |
| 2012.05.20 18:30 | 24,6 | 42 | 995,2 | 1,7 | 151 |
| 2012.05.20 18:40 | 24,2 | 43 | 995,1 | 1,2 | 123 |
| 2012.05.20 18:50 | 24,0 | 45 | 995,0 | 1,3 | 114 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.20 19:00 | 23,6 | 46 | 995,0 | 1,3 | 114 |
| 2012.05.20 19:10 | 23,2 | 47 | 994,9 | 1,1 | 128 |
| 2012.05.20 19:20 | 22,4 | 49 | 994,9 | 1,2 | 118 |
| 2012.05.20 19:30 | 22,5 | 50 | 994,8 | 1,1 | 120 |
| 2012.05.20 19:40 | 21,6 | 51 | 994,9 | 1,0 | 115 |
| 2012.05.20 19:50 | 21,6 | 54 | 995,0 | 1,3 | 108 |
| 2012.05.20 20:00 | 21,7 | 54 | 995,0 | 1,2 | 112 |
| 2012.05.20 20:10 | 21,3 | 54 | 995,0 | 1,0 | 130 |
| 2012.05.20 20:20 | 21,3 | 55 | 995,0 | 1,0 | 128 |
| 2012.05.20 20:30 | 21,5 | 54 | 995,0 | 1,4 | 131 |
| 2012.05.20 20:40 | 21,0 | 53 | 994,9 | 1,6 | 110 |
| 2012.05.20 20:50 | 20,3 | 57 | 994,9 | 1,4 | 95 |
| 2012.05.20 21:00 | 19,8 | 60 | 994,9 | 1,0 | 100 |
| 2012.05.20 21:10 | 20,1 | 60 | 995,0 | 1,2 | 111 |
| 2012.05.20 21:20 | 19,1 | 59 | 995,0 | 0,9 | 142 |
| 2012.05.20 21:30 | 18,1 | 64 | 994,9 | 1,1 | 128 |
| 2012.05.20 21:40 | 18,1 | 68 | 994,9 | 1,0 | 94 |
| 2012.05.20 21:50 | 18,5 | 66 | 995,0 | 0,9 | 93 |
| 2012.05.20 22:00 | 18,2 | 65 | 995,0 | 0,8 | 128 |
| 2012.05.20 22:10 | 18,3 | 66 | 995,0 | 1,1 | 123 |
| 2012.05.20 22:20 | 17,7 | 66 | 995,0 | 1,1 | 147 |
| 2012.05.20 22:30 | 17,3 | 71 | 995,1 | 1,3 | 150 |
| 2012.05.20 22:40 | 16,9 | 72 | 995,1 | 1,0 | 128 |
| 2012.05.20 22:50 | 17,7 | 70 | 995,1 | 1,1 | 112 |
| 2012.05.20 23:00 | 19,3 | 63 | 995,0 | 1,7 | 124 |
| 2012.05.20 23:10 | 19,5 | 60 | 995,0 | 1,7 | 115 |
| 2012.05.20 23:20 | 18,7 | 61 | 995,0 | 1,3 | 104 |
| 2012.05.20 23:30 | 18,0 | 65 | 994,9 | 1,1 | 77 |
| 2012.05.20 23:40 | 17,5 | 67 | 995,0 | 0,9 | 121 |
| 2012.05.20 23:50 | 18,3 | 66 | 995,0 | 1,8 | 145 |
| 2012.05.21 0:00 | 16,3 | 71 | 995,0 | 1,2 | 145 |
| 2012.05.21 0:10 | 15,5 | 76 | 994,9 | 0,9 | 93 |
| 2012.05.21 0:20 | 14,9 | 80 | 994,8 | 1,0 | 48 |
| 2012.05.21 0:30 | 15,4 | 82 | 994,7 | 1,3 | 65 |
| 2012.05.21 0:40 | 16,7 | 75 | 994,6 | 1,6 | 72 |
| 2012.05.21 0:50 | 17,0 | 71 | 994,7 | 1,4 | 78 |
| 2012.05.21 1:00 | 16,7 | 71 | 994,6 | 0,9 | 78 |
| 2012.05.21 1:10 | 15,6 | 75 | 994,6 | 0,7 | 84 |
| 2012.05.21 1:20 | 16,3 | 76 | 994,5 | 1,5 | 74 |
| 2012.05.21 1:30 | 16,2 | 74 | 994,3 | 1,7 | 75 |
| 2012.05.21 1:40 | 16,1 | 75 | 994,3 | 1,4 | 83 |
| 2012.05.21 1:50 | 15,9 | 75 | 994,2 | 1,1 | 90 |
| 2012.05.21 2:00 | 15,7 | 76 | 994,1 | 1,6 | 80 |
| 2012.05.21 2:10 | 15,6 | 77 | 994,0 | 1,3 | 85 |
| 2012.05.21 2:20 | 15,5 | 77 | 994,0 | 1,3 | 92 |
| 2012.05.21 2:30 | 15,4 | 78 | 993,9 | 1,4 | 101 |
| 2012.05.21 2:40 | 15,6 | 77 | 993,9 | 1,6 | 107 |
| 2012.05.21 2:50 | 15,5 | 77 | 993,9 | 1,7 | 112 |
| 2012.05.21 3:00 | 15,4 | 77 | 993,8 | 1,3 | 101 |
| 2012.05.21 3:10 | 14,9 | 79 | 993,7 | 0,9 | 85 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.21 3:20 | 14,8 | 80 | 993,7 | 1,3 | 91 |
| 2012.05.21 3:30 | 15,2 | 80 | 993,6 | 1,6 | 113 |
| 2012.05.21 3:40 | 14,8 | 79 | 993,6 | 1,1 | 103 |
| 2012.05.21 3:50 | 14,5 | 81 | 993,5 | 1,0 | 89 |
| 2012.05.21 4:00 | 14,3 | 82 | 993,5 | 1,0 | 88 |
| 2012.05.21 4:10 | 12,8 | 86 | 993,4 | 0,5 | 131 |
| 2012.05.21 4:20 | 13,0 | 90 | 993,3 | 0,9 | 85 |
| 2012.05.21 4:30 | 14,0 | 87 | 993,4 | 1,2 | 108 |
| 2012.05.21 4:40 | 13,0 | 85 | 993,3 | 1,2 | 142 |
| 2012.05.21 4:50 | 14,1 | 88 | 993,4 | 1,2 | 123 |
| 2012.05.21 5:00 | 14,9 | 83 | 993,4 | 1,2 | 95 |
| 2012.05.21 5:10 | 15,3 | 81 | 993,4 | 1,4 | 94 |
| 2012.05.21 5:20 | 16,1 | 78 | 993,5 | 2,0 | 142 |
| 2012.05.21 5:30 | 16,3 | 76 | 993,6 | 2,1 | 128 |
| 2012.05.21 5:40 | 16,3 | 76 | 993,7 | 1,7 | 105 |
| 2012.05.21 5:50 | 16,1 | 77 | 993,7 | 2,0 | 84 |
| 2012.05.21 6:00 | 16,3 | 78 | 993,6 | 2,2 | 76 |
| 2012.05.21 6:10 | 16,3 | 78 | 993,6 | 2,0 | 79 |
| 2012.05.21 6:20 | 16,7 | 77 | 993,5 | 2,0 | 101 |
| 2012.05.21 6:30 | 16,9 | 77 | 993,6 | 1,9 | 101 |
| 2012.05.21 6:40 | 17,2 | 77 | 993,4 | 2,2 | 83 |
| 2012.05.21 6:50 | 17,5 | 77 | 993,4 | 2,2 | 76 |
| 2012.05.21 7:00 | 17,9 | 77 | 993,4 | 2,2 | 74 |
| 2012.05.21 7:10 | 18,4 | 76 | 993,3 | 2,2 | 87 |
| 2012.05.21 7:20 | 18,8 | 74 | 993,2 | 2,8 | 102 |
| 2012.05.21 7:30 | 19,1 | 72 | 993,1 | 2,2 | 94 |
| 2012.05.21 7:40 | 19,4 | 70 | 993,1 | 2,8 | 102 |
| 2012.05.21 7:50 | 19,6 | 68 | 993,1 | 3,1 | 107 |
| 2012.05.21 8:00 | 19,9 | 67 | 993,1 | 3,4 | 106 |
| 2012.05.21 8:10 | 20,1 | 67 | 993,0 | 2,9 | 124 |
| 2012.05.21 8:20 | 20,4 | 66 | 993,1 | 3,3 | 139 |
| 2012.05.21 8:30 | 20,7 | 64 | 993,0 | 3,6 | 133 |
| 2012.05.21 8:40 | 21,1 | 63 | 993,0 | 3,8 | 140 |
| 2012.05.21 8:50 | 21,5 | 62 | 993,0 | 4,0 | 140 |
| 2012.05.21 9:00 | 21,7 | 60 | 993,0 | 4,2 | 142 |
| 2012.05.21 9:10 | 21,7 | 59 | 993,0 | 4,0 | 142 |
| 2012.05.21 9:20 | 21,9 | 58 | 993,0 | 4,5 | 139 |
| 2012.05.21 9:30 | 21,9 | 58 | 993,0 | 4,1 | 134 |
| 2012.05.21 9:40 | 22,2 | 58 | 993,0 | 4,5 | 145 |
| 2012.05.21 9:50 | 22,2 | 58 | 993,0 | 4,9 | 136 |
| 2012.05.21 10:00 | 22,4 | 58 | 993,0 | 3,6 | 136 |
| 2012.05.21 10:10 | 22,7 | 58 | 993,0 | 4,1 | 138 |
| 2012.05.21 10:20 | 22,9 | 57 | 992,9 | 4,8 | 135 |
| 2012.05.21 10:30 | 23,2 | 56 | 992,9 | 5,3 | 143 |
| 2012.05.21 10:40 | 23,4 | 56 | 992,8 | 4,8 | 139 |
| 2012.05.21 10:50 | 23,6 | 54 | 992,7 | 5,4 | 136 |
| 2012.05.21 11:00 | 23,7 | 53 | 992,6 | 4,9 | 143 |
| 2012.05.21 11:10 | 24,1 | 52 | 992,5 | 5,1 | 140 |
| 2012.05.21 11:20 | 23,9 | 52 | 992,5 | 4,9 | 144 |
| 2012.05.21 11:30 | 24,2 | 53 | 992,4 | 5,0 | 137 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.21 11:40 | 24,6 | 50 | 992,3 | 4,5 | 130 |
| 2012.05.21 11:50 | 24,3 | 50 | 992,2 | 5,0 | 144 |
| 2012.05.21 12:00 | 24,3 | 50 | 992,1 | 5,3 | 132 |
| 2012.05.21 12:10 | 25,7 | 50 | 992,0 | 4,2 | 132 |
| 2012.05.21 12:20 | 25,7 | 46 | 991,8 | 5,4 | 140 |
| 2012.05.21 12:30 | 25,4 | 45 | 991,7 | 5,4 | 134 |
| 2012.05.21 12:40 | 26,1 | 45 | 991,6 | 4,8 | 136 |
| 2012.05.21 12:50 | 26,3 | 45 | 991,4 | 4,0 | 132 |
| 2012.05.21 13:00 | 26,4 | 42 | 991,3 | 4,8 | 133 |
| 2012.05.21 13:10 | 25,9 | 42 | 991,3 | 5,9 | 137 |
| 2012.05.21 13:20 | 26,0 | 42 | 991,3 | 4,9 | 137 |
| 2012.05.21 13:30 | 25,5 | 44 | 991,3 | 4,7 | 139 |
| 2012.05.21 13:40 | 26,2 | 44 | 991,3 | 5,1 | 136 |
| 2012.05.21 13:50 | 25,8 | 41 | 991,2 | 5,1 | 140 |
| 2012.05.21 14:00 | 25,6 | 43 | 991,2 | 5,1 | 150 |
| 2012.05.21 14:10 | 25,7 | 44 | 991,1 | 4,9 | 149 |
| 2012.05.21 14:20 | 25,4 | 46 | 991,0 | 4,0 | 143 |
| 2012.05.21 14:30 | 25,4 | 46 | 990,9 | 4,6 | 147 |
| 2012.05.21 14:40 | 25,8 | 45 | 990,9 | 4,8 | 140 |
| 2012.05.21 14:50 | 26,0 | 43 | 990,9 | 5,1 | 138 |
| 2012.05.21 15:00 | 25,8 | 43 | 990,9 | 4,7 | 142 |
| 2012.05.21 15:10 | 26,0 | 44 | 990,8 | 4,7 | 143 |
| 2012.05.21 15:20 | 25,9 | 42 | 990,8 | 5,1 | 139 |
| 2012.05.21 15:30 | 26,0 | 42 | 990,8 | 3,8 | 146 |
| 2012.05.21 15:40 | 25,7 | 43 | 990,7 | 5,1 | 149 |
| 2012.05.21 15:50 | 25,2 | 43 | 990,7 | 5,0 | 139 |
| 2012.05.21 16:00 | 25,1 | 45 | 990,7 | 4,5 | 146 |
| 2012.05.21 16:10 | 25,2 | 46 | 990,6 | 3,7 | 145 |
| 2012.05.21 16:20 | 25,1 | 47 | 990,5 | 3,6 | 138 |
| 2012.05.21 16:30 | 25,0 | 47 | 990,3 | 4,2 | 144 |
| 2012.05.21 16:40 | 24,8 | 46 | 990,3 | 4,4 | 145 |
| 2012.05.21 16:50 | 24,6 | 47 | 990,2 | 3,5 | 141 |
| 2012.05.21 17:00 | 24,5 | 48 | 990,3 | 3,3 | 141 |
| 2012.05.21 17:10 | 24,3 | 49 | 990,4 | 2,4 | 139 |
| 2012.05.21 17:20 | 24,1 | 51 | 990,4 | 2,4 | 143 |
| 2012.05.21 17:30 | 24,1 | 51 | 990,3 | 2,4 | 140 |
| 2012.05.21 17:40 | 24,0 | 51 | 990,3 | 2,9 | 139 |
| 2012.05.21 17:50 | 24,0 | 52 | 990,3 | 2,8 | 138 |
| 2012.05.21 18:00 | 24,0 | 52 | 990,3 | 2,7 | 134 |
| 2012.05.21 18:10 | 23,8 | 51 | 990,3 | 2,7 | 140 |
| 2012.05.21 18:20 | 23,6 | 52 | 990,4 | 2,6 | 149 |
| 2012.05.21 18:30 | 23,2 | 54 | 990,5 | 2,8 | 148 |
| 2012.05.21 18:40 | 23,0 | 56 | 990,5 | 2,9 | 147 |
| 2012.05.21 18:50 | 23,0 | 55 | 990,4 | 2,8 | 138 |
| 2012.05.21 19:00 | 22,8 | 55 | 990,3 | 3,1 | 136 |
| 2012.05.21 19:10 | 22,7 | 55 | 990,3 | 3,2 | 123 |
| 2012.05.21 19:20 | 22,5 | 55 | 990,1 | 2,7 | 111 |
| 2012.05.21 19:30 | 22,5 | 55 | 990,1 | 3,2 | 125 |
| 2012.05.21 19:40 | 22,3 | 55 | 990,3 | 3,0 | 133 |
| 2012.05.21 19:50 | 22,1 | 56 | 990,4 | 3,5 | 136 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.21 20:00 | 21,9 | 57 | 990,5 | 3,5 | 123 |
| 2012.05.21 20:10 | 21,7 | 59 | 990,5 | 3,0 | 119 |
| 2012.05.21 20:20 | 21,5 | 61 | 990,6 | 3,2 | 120 |
| 2012.05.21 20:30 | 21,2 | 62 | 990,6 | 2,6 | 119 |
| 2012.05.21 20:40 | 21,1 | 63 | 990,6 | 3,1 | 117 |
| 2012.05.21 20:50 | 20,9 | 64 | 990,5 | 2,7 | 112 |
| 2012.05.21 21:00 | 20,6 | 65 | 990,5 | 2,5 | 112 |
| 2012.05.21 21:10 | 20,4 | 67 | 990,5 | 2,2 | 101 |
| 2012.05.21 21:20 | 20,3 | 68 | 990,5 | 2,0 | 108 |
| 2012.05.21 21:30 | 20,2 | 68 | 990,6 | 2,1 | 114 |
| 2012.05.21 21:40 | 20,0 | 68 | 990,5 | 2,0 | 104 |
| 2012.05.21 21:50 | 20,0 | 68 | 990,5 | 2,1 | 104 |
| 2012.05.21 22:00 | 20,0 | 67 | 990,5 | 2,4 | 107 |
| 2012.05.21 22:10 | 20,2 | 66 | 990,4 | 2,4 | 116 |
| 2012.05.21 22:20 | 20,2 | 64 | 990,4 | 2,3 | 100 |
| 2012.05.21 22:30 | 20,1 | 65 | 990,3 | 2,0 | 104 |
| 2012.05.21 22:40 | 20,1 | 65 | 990,3 | 2,2 | 104 |
| 2012.05.21 22:50 | 20,1 | 65 | 990,2 | 2,4 | 104 |
| 2012.05.21 23:00 | 20,0 | 65 | 990,2 | 1,9 | 96 |
| 2012.05.21 23:10 | 20,0 | 65 | 990,1 | 2,3 | 101 |
| 2012.05.21 23:20 | 19,9 | 65 | 989,9 | 2,0 | 92 |
| 2012.05.21 23:30 | 19,9 | 66 | 989,9 | 1,9 | 104 |
| 2012.05.21 23:40 | 19,8 | 66 | 989,8 | 2,1 | 101 |
| 2012.05.21 23:50 | 19,8 | 66 | 989,7 | 2,0 | 103 |
| 2012.05.22 0:00 | 19,8 | 66 | 989,9 | 2,1 | 122 |
| 2012.05.22 0:10 | 20,1 | 65 | 990,1 | 2,7 | 126 |
| 2012.05.22 0:20 | 20,3 | 65 | 990,2 | 2,3 | 137 |
| 2012.05.22 0:30 | 20,4 | 65 | 990,3 | 2,6 | 149 |
| 2012.05.22 0:40 | 20,4 | 65 | 990,3 | 3,3 | 143 |
| 2012.05.22 0:50 | 20,5 | 65 | 990,4 | 3,8 | 143 |
| 2012.05.22 1:00 | 20,5 | 65 | 990,5 | 4,5 | 149 |
| 2012.05.22 1:10 | 20,3 | 66 | 990,5 | 4,8 | 157 |
| 2012.05.22 1:20 | 20,1 | 67 | 990,5 | 5,5 | 164 |
| 2012.05.22 1:30 | 19,8 | 69 | 990,5 | 4,4 | 166 |
| 2012.05.22 1:40 | 19,2 | 72 | 990,4 | 3,8 | 162 |
| 2012.05.22 1:50 | 18,6 | 79 | 990,4 | 3,5 | 152 |
| 2012.05.22 2:00 | 18,2 | 82 | 990,4 | 2,8 | 140 |
| 2012.05.22 2:10 | 17,9 | 85 | 990,4 | 2,2 | 113 |
| 2012.05.22 2:20 | 17,6 | 88 | 990,4 | 2,7 | 119 |
| 2012.05.22 2:30 | 17,4 | 91 | 990,4 | 2,7 | 124 |
| 2012.05.22 2:40 | 17,2 | 92 | 990,4 | 2,9 | 131 |
| 2012.05.22 2:50 | 17,2 | 93 | 990,3 | 2,4 | 112 |
| 2012.05.22 3:00 | 17,1 | 94 | 990,1 | 2,3 | 88 |
| 2012.05.22 3:10 | 17,0 | 93 | 990,0 | 2,7 | 112 |
| 2012.05.22 3:20 | 16,9 | 95 | 989,9 | 2,2 | 98 |
| 2012.05.22 3:30 | 16,8 | 95 | 989,9 | 1,9 | 90 |
| 2012.05.22 3:40 | 16,9 | 95 | 989,8 | 2,8 | 72 |
| 2012.05.22 3:50 | 16,9 | 94 | 989,8 | 2,6 | 81 |
| 2012.05.22 4:00 | 16,9 | 94 | 989,9 | 3,0 | 96 |
| 2012.05.22 4:10 | 16,9 | 94 | 990,0 | 3,3 | 106 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.22 4:20 | 16,8 | 94 | 989,9 | 2,6 | 120 |
| 2012.05.22 4:30 | 16,7 | 95 | 989,9 | 2,3 | 95 |
| 2012.05.22 4:40 | 16,6 | 96 | 989,8 | 2,6 | 71 |
| 2012.05.22 4:50 | 16,6 | 96 | 989,7 | 2,2 | 56 |
| 2012.05.22 5:00 | 16,7 | 96 | 989,7 | 1,7 | 83 |
| 2012.05.22 5:10 | 16,6 | 96 | 989,7 | 1,7 | 99 |
| 2012.05.22 5:20 | 16,5 | 96 | 989,5 | 2,0 | 46 |
| 2012.05.22 5:30 | 16,6 | 97 | 989,4 | 2,5 | 64 |
| 2012.05.22 5:40 | 16,6 | 97 | 989,4 | 2,6 | 62 |
| 2012.05.22 5:50 | 16,5 | 97 | 989,3 | 2,6 | 44 |
| 2012.05.22 6:00 | 16,7 | 97 | 989,0 | 3,0 | 45 |
| 2012.05.22 6:10 | 16,8 | 95 | 988,9 | 2,9 | 48 |
| 2012.05.22 6:20 | 16,9 | 94 | 988,8 | 3,2 | 50 |
| 2012.05.22 6:30 | 16,9 | 94 | 988,8 | 2,8 | 49 |
| 2012.05.22 6:40 | 16,9 | 94 | 988,7 | 3,6 | 47 |
| 2012.05.22 6:50 | 16,8 | 94 | 988,4 | 4,0 | 41 |
| 2012.05.22 7:00 | 16,9 | 94 | 988,4 | 3,8 | 47 |
| 2012.05.22 7:10 | 17,0 | 94 | 988,4 | 3,5 | 51 |
| 2012.05.22 7:20 | 17,0 | 94 | 988,5 | 4,2 | 45 |
| 2012.05.22 7:30 | 17,0 | 94 | 988,6 | 3,5 | 50 |
| 2012.05.22 7:40 | 17,2 | 94 | 988,6 | 3,9 | 46 |
| 2012.05.22 7:50 | 17,1 | 93 | 988,6 | 3,4 | 47 |
| 2012.05.22 8:00 | 16,9 | 94 | 988,5 | 3,8 | 49 |
| 2012.05.22 8:10 | 16,8 | 95 | 988,5 | 3,6 | 48 |
| 2012.05.22 8:20 | 16,8 | 94 | 988,3 | 3,6 | 40 |
| 2012.05.22 8:30 | 16,9 | 95 | 988,3 | 3,1 | 44 |
| 2012.05.22 8:40 | 16,9 | 94 | 988,5 | 2,7 | 65 |
| 2012.05.22 8:50 | 16,9 | 95 | 988,5 | 2,4 | 56 |
| 2012.05.22 9:00 | 16,8 | 95 | 988,5 | 2,6 | 48 |
| 2012.05.22 9:10 | 16,9 | 94 | 988,5 | 2,8 | 45 |
| 2012.05.22 9:20 | 16,9 | 94 | 988,7 | 2,7 | 56 |
| 2012.05.22 9:30 | 16,9 | 95 | 988,7 | 2,6 | 52 |
| 2012.05.22 9:40 | 17,2 | 93 | 988,7 | 2,8 | 54 |
| 2012.05.22 9:50 | 17,2 | 93 | 988,7 | 2,4 | 54 |
| 2012.05.22 10:00 | 17,3 | 94 | 988,7 | 2,2 | 58 |
| 2012.05.22 10:10 | 17,3 | 94 | 988,6 | 2,8 | 41 |
| 2012.05.22 10:20 | 17,6 | 95 | 988,6 | 2,3 | 52 |
| 2012.05.22 10:30 | 17,8 | 94 | 988,7 | 2,5 | 55 |
| 2012.05.22 10:40 | 17,9 | 94 | 988,7 | 1,9 | 76 |
| 2012.05.22 10:50 | 18,1 | 95 | 988,6 | 2,4 | 47 |
| 2012.05.22 11:00 | 18,3 | 93 | 988,7 | 2,6 | 56 |
| 2012.05.22 11:10 | 18,3 | 91 | 988,8 | 2,9 | 66 |
| 2012.05.22 11:20 | 18,3 | 90 | 988,8 | 2,7 | 74 |
| 2012.05.22 11:30 | 18,1 | 90 | 988,8 | 1,9 | 91 |
| 2012.05.22 11:40 | 17,9 | 91 | 988,9 | 1,9 | 95 |
| 2012.05.22 11:50 | 17,7 | 90 | 989,0 | 2,1 | 105 |
| 2012.05.22 12:00 | 17,6 | 92 | 989,1 | 2,1 | 106 |
| 2012.05.22 12:10 | 17,6 | 92 | 989,1 | 2,0 | 99 |
| 2012.05.22 12:20 | 17,7 | 93 | 989,2 | 1,6 | 105 |
| 2012.05.22 12:30 | 17,8 | 92 | 989,2 | 1,9 | 120 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.22 12:40 | 17,7 | 90 | 989,2 | 3,0 | 126 |
| 2012.05.22 12:50 | 17,5 | 90 | 989,3 | 3,4 | 130 |
| 2012.05.22 13:00 | 17,2 | 91 | 989,3 | 3,3 | 124 |
| 2012.05.22 13:10 | 17,2 | 92 | 989,2 | 3,0 | 123 |
| 2012.05.22 13:20 | 17,3 | 91 | 989,0 | 2,7 | 113 |
| 2012.05.22 13:30 | 17,2 | 91 | 988,8 | 2,6 | 116 |
| 2012.05.22 13:40 | 17,1 | 89 | 988,6 | 2,5 | 109 |
| 2012.05.22 13:50 | 17,1 | 90 | 988,4 | 1,7 | 103 |
| 2012.05.22 14:00 | 17,0 | 90 | 988,2 | 2,3 | 139 |
| 2012.05.22 14:10 | 17,4 | 90 | 988,0 | 1,4 | 160 |
| 2012.05.22 14:20 | 17,6 | 87 | 988,1 | 1,6 | 134 |
| 2012.05.22 14:30 | 17,5 | 86 | 988,2 | 1,8 | 109 |
| 2012.05.22 14:40 | 17,4 | 87 | 988,5 | 1,6 | 92 |
| 2012.05.22 14:50 | 17,4 | 88 | 988,5 | 1,4 | 142 |
| 2012.05.22 15:00 | 17,4 | 88 | 988,5 | 1,6 | 118 |
| 2012.05.22 15:10 | 17,4 | 88 | 988,5 | 1,3 | 82 |
| 2012.05.22 15:20 | 17,5 | 89 | 988,6 | 1,6 | 88 |
| 2012.05.22 15:30 | 17,5 | 89 | 988,6 | 1,9 | 110 |
| 2012.05.22 15:40 | 17,5 | 89 | 988,5 | 1,8 | 118 |
| 2012.05.22 15:50 | 17,4 | 88 | 988,6 | 2,5 | 120 |
| 2012.05.22 16:00 | 17,3 | 90 | 988,5 | 1,8 | 126 |
| 2012.05.22 16:10 | 17,2 | 90 | 988,2 | 2,3 | 155 |
| 2012.05.22 16:20 | 17,1 | 89 | 988,4 | 1,4 | 102 |
| 2012.05.22 16:30 | 16,8 | 87 | 988,3 | 1,6 | 119 |
| 2012.05.22 16:40 | 16,6 | 87 | 988,4 | 2,1 | 58 |
| 2012.05.22 16:50 | 16,6 | 89 | 988,5 | 1,8 | 45 |
| 2012.05.22 17:00 | 16,6 | 88 | 988,9 | 2,3 | 64 |
| 2012.05.22 17:10 | 16,4 | 89 | 989,4 | 2,8 | 71 |
| 2012.05.22 17:20 | 16,1 | 90 | 989,6 | 2,5 | 49 |
| 2012.05.22 17:30 | 15,9 | 92 | 989,7 | 3,4 | 36 |
| 2012.05.22 17:40 | 16,1 | 93 | 989,7 | 3,4 | 32 |
| 2012.05.22 17:50 | 16,0 | 91 | 989,5 | 3,6 | 35 |
| 2012.05.22 18:00 | 16,0 | 89 | 989,4 | 2,9 | 33 |
| 2012.05.22 18:10 | 16,0 | 89 | 989,3 | 2,3 | 36 |
| 2012.05.22 18:20 | 16,0 | 89 | 989,2 | 2,0 | 41 |
| 2012.05.22 18:30 | 15,9 | 89 | 989,1 | 1,7 | 53 |
| 2012.05.22 18:40 | 15,8 | 90 | 989,1 | 1,8 | 30 |
| 2012.05.22 18:50 | 15,7 | 91 | 989,4 | 1,9 | 35 |
| 2012.05.22 19:00 | 15,9 | 91 | 989,5 | 1,0 | 90 |
| 2012.05.22 19:10 | 15,6 | 91 | 989,5 | 0,7 | 111 |
| 2012.05.22 19:20 | 15,5 | 93 | 989,6 | 0,9 | 55 |
| 2012.05.22 19:30 | 15,6 | 92 | 989,8 | 0,9 | 108 |
| 2012.05.22 19:40 | 15,6 | 93 | 990,0 | 1,0 | 131 |
| 2012.05.22 19:50 | 15,6 | 93 | 990,3 | 1,0 | 138 |
| 2012.05.22 20:00 | 15,6 | 93 | 990,6 | 1,2 | 119 |
| 2012.05.22 20:10 | 15,5 | 93 | 990,8 | 1,3 | 102 |
| 2012.05.22 20:20 | 15,5 | 94 | 991,1 | 1,2 | 87 |
| 2012.05.22 20:30 | 15,4 | 94 | 991,4 | 1,9 | 72 |
| 2012.05.22 20:40 | 15,4 | 94 | 991,5 | 1,7 | 70 |
| 2012.05.22 20:50 | 15,3 | 95 | 991,6 | 1,2 | 52 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.22 21:00 | 15,3 | 95 | 991,5 | 0,9 | 51 |
| 2012.05.22 21:10 | 15,3 | 95 | 991,4 | 0,9 | 15 |
| 2012.05.22 21:20 | 15,1 | 96 | 991,2 | 1,1 | 299 |
| 2012.05.22 21:30 | 15,3 | 97 | 990,9 | 1,1 | 249 |
| 2012.05.22 21:40 | 15,2 | 97 | 990,8 | 0,5 | 190 |
| 2012.05.22 21:50 | 15,3 | 97 | 991,1 | 0,6 | 66 |
| 2012.05.22 22:00 | 15,3 | 97 | 991,2 | 0,3 | 345 |
| 2012.05.22 22:10 | 15,3 | 97 | 991,2 | 0,1 | 261 |
| 2012.05.22 22:20 | 15,2 | 97 | 991,2 | 0,6 | 264 |
| 2012.05.22 22:30 | 15,2 | 97 | 991,2 | 0,4 | 308 |
| 2012.05.22 22:40 | 15,3 | 97 | 991,5 | 0,5 | 21 |
| 2012.05.22 22:50 | 15,4 | 98 | 991,6 | 1,2 | 1 |
| 2012.05.22 23:00 | 15,5 | 97 | 991,6 | 1,8 | 9 |
| 2012.05.22 23:10 | 15,6 | 97 | 991,7 | 2,1 | 6 |
| 2012.05.22 23:20 | 15,5 | 97 | 991,6 | 2,2 | 360 |
| 2012.05.22 23:30 | 15,4 | 98 | 991,6 | 2,3 | 2 |
| 2012.05.22 23:40 | 15,3 | 98 | 991,5 | 1,9 | 2 |
| 2012.05.22 23:50 | 15,1 | 98 | 991,5 | 1,4 | 30 |
| 2012.05.23 0:00 | 14,7 | 98 | 991,5 | 1,1 | 29 |
| 2012.05.23 0:10 | 14,6 | 98 | 991,5 | 1,1 | 21 |
| 2012.05.23 0:20 | 14,6 | 98 | 991,6 | 1,2 | 40 |
| 2012.05.23 0:30 | 14,4 | 98 | 991,6 | 1,3 | 5 |
| 2012.05.23 0:40 | 14,3 | 98 | 991,7 | 1,0 | 320 |
| 2012.05.23 0:50 | 14,0 | 98 | 991,6 | 1,1 | 329 |
| 2012.05.23 1:00 | 14,0 | 98 | 991,6 | 0,8 | 329 |
| 2012.05.23 1:10 | 14,0 | 99 | 991,6 | 0,9 | 343 |
| 2012.05.23 1:20 | 14,0 | 99 | 991,5 | 0,7 | 357 |
| 2012.05.23 1:30 | 13,8 | 99 | 991,6 | 1,0 | 359 |
| 2012.05.23 1:40 | 13,8 | 99 | 991,5 | 0,9 | 292 |
| 2012.05.23 1:50 | 13,7 | 99 | 991,4 | 0,1 | 256 |
| 2012.05.23 2:00 | 13,6 | 99 | 991,3 | 0,5 | 247 |
| 2012.05.23 2:10 | 13,8 | 99 | 991,4 | 0,6 | 216 |
| 2012.05.23 2:20 | 13,7 | 99 | 991,4 | 1,1 | 221 |
| 2012.05.23 2:30 | 13,7 | 99 | 991,5 | 0,3 | 199 |
| 2012.05.23 2:40 | 13,7 | 99 | 991,7 | 0,0 | 210 |
| 2012.05.23 2:50 | 13,7 | 99 | 991,7 | 0,1 | 277 |
| 2012.05.23 3:00 | 13,6 | 99 | 991,7 | 0,8 | 310 |
| 2012.05.23 3:10 | 13,6 | 99 | 991,6 | 0,6 | 273 |
| 2012.05.23 3:20 | 13,8 | 99 | 991,5 | 1,0 | 253 |
| 2012.05.23 3:30 | 14,1 | 99 | 991,5 | 1,0 | 192 |
| 2012.05.23 3:40 | 13,9 | 99 | 991,5 | 1,4 | 248 |
| 2012.05.23 3:50 | 13,8 | 99 | 991,4 | 2,0 | 275 |
| 2012.05.23 4:00 | 13,9 | 99 | 991,4 | 2,0 | 286 |
| 2012.05.23 4:10 | 13,9 | 99 | 991,4 | 2,2 | 290 |
| 2012.05.23 4:20 | 13,9 | 98 | 991,7 | 1,8 | 297 |
| 2012.05.23 4:30 | 14,1 | 98 | 991,9 | 1,2 | 282 |
| 2012.05.23 4:40 | 14,3 | 99 | 992,0 | 0,7 | 240 |
| 2012.05.23 4:50 | 14,4 | 99 | 992,0 | 1,1 | 258 |
| 2012.05.23 5:00 | 14,3 | 99 | 992,2 | 1,2 | 280 |
| 2012.05.23 5:10 | 14,4 | 99 | 992,3 | 1,4 | 277 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.23 5:20 | 14,7 | 99 | 992,3 | 1,4 | 291 |
| 2012.05.23 5:30 | 14,9 | 99 | 992,3 | 1,4 | 268 |
| 2012.05.23 5:40 | 15,1 | 99 | 992,3 | 1,9 | 274 |
| 2012.05.23 5:50 | 15,2 | 98 | 992,3 | 2,3 | 287 |
| 2012.05.23 6:00 | 15,6 | 98 | 992,2 | 1,8 | 293 |
| 2012.05.23 6:10 | 15,8 | 98 | 992,3 | 2,2 | 308 |
| 2012.05.23 6:20 | 16,0 | 97 | 992,2 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.23 6:30 | 16,3 | 96 | 992,2 | 2,2 | 328 |
| 2012.05.23 6:40 | 16,6 | 94 | 992,3 | 2,3 | 318 |
| 2012.05.23 6:50 | 16,8 | 93 | 992,3 | 2,3 | 315 |
| 2012.05.23 7:00 | 16,7 | 93 | 992,4 | 2,2 | 315 |
| 2012.05.23 7:10 | 17,2 | 93 | 992,6 | 1,6 | 327 |
| 2012.05.23 7:20 | 17,4 | 91 | 992,7 | 2,2 | 325 |
| 2012.05.23 7:30 | 17,9 | 90 | 992,9 | 2,6 | 342 |
| 2012.05.23 7:40 | 17,9 | 88 | 993,1 | 2,6 | 347 |
| 2012.05.23 7:50 | 17,7 | 89 | 993,0 | 2,6 | 335 |
| 2012.05.23 8:00 | 17,8 | 89 | 993,0 | 2,4 | 334 |
| 2012.05.23 8:10 | 18,1 | 88 | 992,9 | 2,8 | 335 |
| 2012.05.23 8:20 | 18,5 | 88 | 992,8 | 2,5 | 329 |
| 2012.05.23 8:30 | 18,4 | 87 | 992,8 | 2,9 | 320 |
| 2012.05.23 8:40 | 18,8 | 86 | 992,8 | 2,9 | 337 |
| 2012.05.23 8:50 | 19,6 | 84 | 992,9 | 3,4 | 339 |
| 2012.05.23 9:00 | 20,1 | 83 | 993,0 | 3,3 | 333 |
| 2012.05.23 9:10 | 19,9 | 84 | 993,2 | 3,7 | 340 |
| 2012.05.23 9:20 | 20,4 | 83 | 993,3 | 3,6 | 336 |
| 2012.05.23 9:30 | 20,5 | 79 | 993,2 | 4,1 | 345 |
| 2012.05.23 9:40 | 20,3 | 81 | 993,3 | 4,7 | 345 |
| 2012.05.23 9:50 | 20,4 | 81 | 993,4 | 4,1 | 346 |
| 2012.05.23 10:00 | 20,8 | 81 | 993,4 | 3,8 | 341 |
| 2012.05.23 10:10 | 22,0 | 78 | 993,4 | 3,8 | 357 |
| 2012.05.23 10:20 | 22,2 | 71 | 993,5 | 4,5 | 5 |
| 2012.05.23 10:30 | 22,1 | 70 | 993,6 | 4,8 | 14 |
| 2012.05.23 10:40 | 22,1 | 66 | 993,7 | 5,2 | 22 |
| 2012.05.23 10:50 | 22,6 | 68 | 993,9 | 4,6 | 23 |
| 2012.05.23 11:00 | 23,1 | 68 | 993,8 | 4,2 | 360 |
| 2012.05.23 11:10 | 23,0 | 67 | 993,8 | 4,9 | 16 |
| 2012.05.23 11:20 | 23,6 | 66 | 993,9 | 5,3 | 23 |
| 2012.05.23 11:30 | 23,9 | 65 | 993,9 | 5,2 | 20 |
| 2012.05.23 11:40 | 23,8 | 66 | 993,9 | 4,8 | 9 |
| 2012.05.23 11:50 | 24,1 | 63 | 993,9 | 5,4 | 17 |
| 2012.05.23 12:00 | 24,6 | 62 | 993,9 | 5,1 | 16 |
| 2012.05.23 12:10 | 24,7 | 60 | 993,8 | 5,1 | 27 |
| 2012.05.23 12:20 | 24,9 | 59 | 993,8 | 4,8 | 36 |
| 2012.05.23 12:30 | 24,1 | 58 | 993,7 | 5,9 | 26 |
| 2012.05.23 12:40 | 23,6 | 61 | 993,6 | 4,4 | 26 |
| 2012.05.23 12:50 | 23,6 | 61 | 993,6 | 4,2 | 30 |
| 2012.05.23 13:00 | 23,7 | 59 | 993,6 | 3,9 | 47 |
| 2012.05.23 13:10 | 22,8 | 62 | 993,6 | 4,5 | 53 |
| 2012.05.23 13:20 | 24,2 | 64 | 993,6 | 4,0 | 41 |
| 2012.05.23 13:30 | 24,4 | 60 | 993,6 | 4,3 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.23 13:40 | 25,1 | 58 | 993,6 | 4,0 | 57 |
| 2012.05.23 13:50 | 25,0 | 54 | 993,8 | 4,6 | 58 |
| 2012.05.23 14:00 | 25,4 | 56 | 993,9 | 3,9 | 55 |
| 2012.05.23 14:10 | 25,4 | 55 | 993,9 | 4,4 | 58 |
| 2012.05.23 14:20 | 25,4 | 54 | 993,8 | 4,4 | 51 |
| 2012.05.23 14:30 | 25,6 | 55 | 993,7 | 4,0 | 49 |
| 2012.05.23 14:40 | 19,6 | 64 | 994,1 | 7,0 | 45 |
| 2012.05.23 14:50 | 19,7 | 85 | 994,2 | 4,5 | 38 |
| 2012.05.23 15:00 | 20,1 | 82 | 994,3 | 3,2 | 53 |
| 2012.05.23 15:10 | 20,4 | 81 | 994,4 | 3,4 | 41 |
| 2012.05.23 15:20 | 20,5 | 79 | 994,4 | 2,7 | 34 |
| 2012.05.23 15:30 | 20,4 | 78 | 994,2 | 2,4 | 34 |
| 2012.05.23 15:40 | 20,6 | 79 | 994,2 | 1,9 | 27 |
| 2012.05.23 15:50 | 20,8 | 81 | 994,5 | 2,5 | 7 |
| 2012.05.23 16:00 | 20,9 | 75 | 994,7 | 2,1 | 16 |
| 2012.05.23 16:10 | 21,5 | 72 | 994,8 | 2,5 | 14 |
| 2012.05.23 16:20 | 21,5 | 71 | 994,8 | 2,0 | 7 |
| 2012.05.23 16:30 | 21,4 | 72 | 995,2 | 3,4 | 13 |
| 2012.05.23 16:40 | 21,4 | 73 | 995,3 | 2,6 | 15 |
| 2012.05.23 16:50 | 21,1 | 73 | 995,4 | 2,2 | 20 |
| 2012.05.23 17:00 | 20,5 | 79 | 995,5 | 2,0 | 27 |
| 2012.05.23 17:10 | 20,5 | 79 | 995,4 | 1,5 | 54 |
| 2012.05.23 17:20 | 20,5 | 80 | 995,5 | 1,4 | 49 |
| 2012.05.23 17:30 | 20,5 | 79 | 995,6 | 2,1 | 56 |
| 2012.05.23 17:40 | 20,4 | 78 | 995,9 | 1,9 | 61 |
| 2012.05.23 17:50 | 20,3 | 80 | 996,0 | 1,5 | 42 |
| 2012.05.23 18:00 | 20,2 | 81 | 996,1 | 1,1 | 37 |
| 2012.05.23 18:10 | 20,1 | 83 | 996,3 | 1,0 | 61 |
| 2012.05.23 18:20 | 19,9 | 82 | 996,4 | 1,2 | 52 |
| 2012.05.23 18:30 | 20,0 | 83 | 996,4 | 1,0 | 75 |
| 2012.05.23 18:40 | 20,1 | 81 | 996,3 | 0,7 | 93 |
| 2012.05.23 18:50 | 20,0 | 78 | 996,2 | 1,1 | 93 |
| 2012.05.23 19:00 | 19,8 | 83 | 996,4 | 1,2 | 101 |
| 2012.05.23 19:10 | 19,8 | 80 | 996,5 | 1,5 | 105 |
| 2012.05.23 19:20 | 19,7 | 78 | 996,4 | 1,1 | 136 |
| 2012.05.23 19:30 | 18,6 | 82 | 996,4 | 0,6 | 273 |
| 2012.05.23 19:40 | 18,7 | 86 | 996,7 | 1,0 | 1 |
| 2012.05.23 19:50 | 18,4 | 88 | 996,8 | 1,3 | 348 |
| 2012.05.23 20:00 | 18,5 | 86 | 997,0 | 1,8 | 320 |
| 2012.05.23 20:10 | 18,4 | 87 | 997,1 | 1,8 | 296 |
| 2012.05.23 20:20 | 18,8 | 86 | 997,2 | 1,6 | 304 |
| 2012.05.23 20:30 | 18,9 | 83 | 997,3 | 1,7 | 323 |
| 2012.05.23 20:40 | 18,9 | 82 | 997,4 | 1,5 | 319 |
| 2012.05.23 20:50 | 18,6 | 83 | 997,3 | 1,7 | 339 |
| 2012.05.23 21:00 | 18,5 | 86 | 997,3 | 2,1 | 338 |
| 2012.05.23 21:10 | 18,5 | 85 | 997,4 | 2,3 | 336 |
| 2012.05.23 21:20 | 18,6 | 85 | 997,3 | 2,5 | 335 |
| 2012.05.23 21:30 | 18,5 | 83 | 997,2 | 2,7 | 337 |
| 2012.05.23 21:40 | 18,4 | 83 | 997,2 | 3,1 | 328 |
| 2012.05.23 21:50 | 18,2 | 84 | 997,3 | 2,5 | 335 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.23 22:00 | 18,1 | 85 | 997,3 | 2,0 | 326 |
| 2012.05.23 22:10 | 18,0 | 85 | 997,4 | 1,9 | 324 |
| 2012.05.23 22:20 | 18,0 | 86 | 997,4 | 2,1 | 329 |
| 2012.05.23 22:30 | 17,9 | 87 | 997,4 | 1,8 | 323 |
| 2012.05.23 22:40 | 18,1 | 86 | 997,4 | 2,1 | 329 |
| 2012.05.23 22:50 | 18,0 | 85 | 997,4 | 2,6 | 339 |
| 2012.05.23 23:00 | 17,8 | 86 | 997,4 | 3,4 | 340 |
| 2012.05.23 23:10 | 17,9 | 85 | 997,4 | 3,5 | 346 |
| 2012.05.23 23:20 | 17,9 | 84 | 997,4 | 3,7 | 343 |
| 2012.05.23 23:30 | 17,5 | 86 | 997,5 | 3,1 | 341 |
| 2012.05.23 23:40 | 17,4 | 87 | 997,4 | 3,4 | 341 |
| 2012.05.23 23:50 | 17,2 | 88 | 997,4 | 3,8 | 341 |
| 2012.05.24 0:00 | 17,1 | 88 | 997,3 | 3,3 | 337 |
| 2012.05.24 0:10 | 17,0 | 89 | 997,3 | 3,3 | 339 |
| 2012.05.24 0:20 | 16,7 | 88 | 997,3 | 3,1 | 339 |
| 2012.05.24 0:30 | 16,8 | 88 | 997,2 | 3,1 | 340 |
| 2012.05.24 0:40 | 16,8 | 86 | 997,2 | 3,0 | 338 |
| 2012.05.24 0:50 | 16,8 | 86 | 997,1 | 3,0 | 339 |
| 2012.05.24 1:00 | 16,2 | 88 | 997,1 | 3,0 | 348 |
| 2012.05.24 1:10 | 16,1 | 90 | 997,1 | 2,8 | 344 |
| 2012.05.24 1:20 | 16,0 | 90 | 997,1 | 2,5 | 346 |
| 2012.05.24 1:30 | 16,9 | 87 | 997,0 | 3,1 | 355 |
| 2012.05.24 1:40 | 17,5 | 79 | 996,9 | 3,5 | 355 |
| 2012.05.24 1:50 | 17,7 | 78 | 996,9 | 3,7 | 355 |
| 2012.05.24 2:00 | 17,3 | 78 | 996,9 | 3,6 | 348 |
| 2012.05.24 2:10 | 17,1 | 79 | 996,8 | 3,7 | 341 |
| 2012.05.24 2:20 | 16,9 | 79 | 996,8 | 3,3 | 336 |
| 2012.05.24 2:30 | 16,3 | 82 | 996,8 | 3,0 | 334 |
| 2012.05.24 2:40 | 16,2 | 85 | 996,8 | 3,6 | 337 |
| 2012.05.24 2:50 | 16,0 | 86 | 996,8 | 3,4 | 338 |
| 2012.05.24 3:00 | 16,0 | 87 | 996,8 | 3,0 | 338 |
| 2012.05.24 3:10 | 15,7 | 87 | 996,8 | 3,0 | 341 |
| 2012.05.24 3:20 | 15,5 | 88 | 996,9 | 3,3 | 341 |
| 2012.05.24 3:30 | 15,4 | 90 | 996,9 | 3,1 | 344 |
| 2012.05.24 3:40 | 15,3 | 90 | 997,0 | 3,1 | 343 |
| 2012.05.24 3:50 | 15,4 | 90 | 997,1 | 3,0 | 343 |
| 2012.05.24 4:00 | 15,3 | 90 | 997,1 | 2,9 | 344 |
| 2012.05.24 4:10 | 16,0 | 89 | 997,1 | 3,3 | 345 |
| 2012.05.24 4:20 | 16,8 | 84 | 997,2 | 3,6 | 346 |
| 2012.05.24 4:30 | 17,5 | 81 | 997,2 | 3,5 | 353 |
| 2012.05.24 4:40 | 17,8 | 76 | 997,2 | 3,8 | 357 |
| 2012.05.24 4:50 | 17,6 | 77 | 997,3 | 3,7 | 355 |
| 2012.05.24 5:00 | 17,7 | 78 | 997,3 | 3,5 | 354 |
| 2012.05.24 5:10 | 18,1 | 76 | 997,3 | 4,1 | 2 |
| 2012.05.24 5:20 | 18,3 | 74 | 997,2 | 4,6 | 2 |
| 2012.05.24 5:30 | 18,8 | 73 | 997,1 | 4,9 | 4 |
| 2012.05.24 5:40 | 18,7 | 72 | 997,1 | 5,0 | 9 |
| 2012.05.24 5:50 | 18,7 | 73 | 997,2 | 5,0 | 10 |
| 2012.05.24 6:00 | 19,4 | 74 | 997,3 | 4,8 | 7 |
| 2012.05.24 6:10 | 19,8 | 72 | 997,3 | 4,9 | 7 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.24 6:20 | 20,2 | 71 | 997,4 | 4,9 | 7 |
| 2012.05.24 6:30 | 19,9 | 71 | 997,4 | 4,4 | 4 |
| 2012.05.24 6:40 | 20,2 | 71 | 997,3 | 4,9 | 9 |
| 2012.05.24 6:50 | 20,9 | 70 | 997,3 | 5,1 | 10 |
| 2012.05.24 7:00 | 21,8 | 67 | 997,3 | 5,4 | 9 |
| 2012.05.24 7:10 | 22,1 | 65 | 997,4 | 5,5 | 11 |
| 2012.05.24 7:20 | 22,4 | 65 | 997,5 | 5,4 | 8 |
| 2012.05.24 7:30 | 22,5 | 63 | 997,5 | 6,0 | 14 |
| 2012.05.24 7:40 | 22,4 | 62 | 997,6 | 6,5 | 18 |
| 2012.05.24 7:50 | 22,5 | 62 | 997,6 | 6,8 | 22 |
| 2012.05.24 8:00 | 22,6 | 62 | 997,7 | 7,3 | 22 |
| 2012.05.24 8:10 | 22,6 | 63 | 997,8 | 7,3 | 21 |
| 2012.05.24 8:20 | 22,9 | 63 | 997,9 | 6,9 | 24 |
| 2012.05.24 8:30 | 22,8 | 63 | 997,9 | 6,2 | 18 |
| 2012.05.24 8:40 | 22,8 | 63 | 997,9 | 5,6 | 26 |
| 2012.05.24 8:50 | 22,8 | 64 | 997,9 | 6,4 | 16 |
| 2012.05.24 9:00 | 22,9 | 64 | 998,0 | 6,1 | 17 |
| 2012.05.24 9:10 | 23,3 | 64 | 998,0 | 6,4 | 19 |
| 2012.05.24 9:20 | 23,9 | 63 | 998,1 | 6,4 | 21 |
| 2012.05.24 9:30 | 23,9 | 62 | 998,1 | 5,8 | 19 |
| 2012.05.24 9:40 | 24,1 | 60 | 998,1 | 6,1 | 36 |
| 2012.05.24 9:50 | 24,5 | 60 | 998,1 | 5,2 | 32 |
| 2012.05.24 10:00 | 24,5 | 60 | 998,2 | 4,9 | 39 |
| 2012.05.24 10:10 | 24,4 | 59 | 998,2 | 6,3 | 43 |
| 2012.05.24 10:20 | 24,6 | 59 | 998,2 | 5,4 | 43 |
| 2012.05.24 10:30 | 23,3 | 61 | 998,3 | 6,1 | 30 |
| 2012.05.24 10:40 | 24,1 | 61 | 998,3 | 6,1 | 32 |
| 2012.05.24 10:50 | 24,5 | 58 | 998,3 | 6,5 | 26 |
| 2012.05.24 11:00 | 24,8 | 57 | 998,3 | 5,8 | 40 |
| 2012.05.24 11:10 | 24,6 | 56 | 998,1 | 5,1 | 57 |
| 2012.05.24 11:20 | 24,7 | 56 | 998,0 | 5,0 | 61 |
| 2012.05.24 11:30 | 25,1 | 55 | 997,9 | 4,6 | 53 |
| 2012.05.24 11:40 | 24,8 | 55 | 998,0 | 5,0 | 43 |
| 2012.05.24 11:50 | 20,0 | 61 | 998,1 | 7,3 | 24 |
| 2012.05.24 12:00 | 20,0 | 80 | 998,3 | 3,5 | 2 |
| 2012.05.24 12:10 | 20,1 | 81 | 998,5 | 2,9 | 353 |
| 2012.05.24 12:20 | 19,7 | 81 | 998,2 | 2,9 | 342 |
| 2012.05.24 12:30 | 20,2 | 81 | 997,9 | 3,3 | 344 |
| 2012.05.24 12:40 | 20,5 | 80 | 997,7 | 3,1 | 358 |
| 2012.05.24 12:50 | 20,5 | 77 | 997,6 | 4,4 | 360 |
| 2012.05.24 13:00 | 20,2 | 78 | 997,8 | 4,4 | 360 |
| 2012.05.24 13:10 | 20,5 | 79 | 997,8 | 4,0 | 358 |
| 2012.05.24 13:20 | 20,9 | 78 | 997,7 | 3,7 | 3 |
| 2012.05.24 13:30 | 21,1 | 76 | 997,5 | 4,0 | 7 |
| 2012.05.24 13:40 | 21,3 | 74 | 997,5 | 4,2 | 4 |
| 2012.05.24 13:50 | 21,4 | 72 | 997,6 | 4,4 | 1 |
| 2012.05.24 14:00 | 21,5 | 72 | 997,6 | 4,2 | 3 |
| 2012.05.24 14:10 | 21,7 | 72 | 997,5 | 4,1 | 360 |
| 2012.05.24 14:20 | 21,5 | 73 | 997,5 | 3,5 | 347 |
| 2012.05.24 14:30 | 21,5 | 76 | 997,4 | 3,0 | 339 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.24 14:40 | 21,6 | 77 | 997,3 | 3,2 | 342 |
| 2012.05.24 14:50 | 21,8 | 76 | 997,2 | 3,2 | 349 |
| 2012.05.24 15:00 | 22,0 | 76 | 997,2 | 3,7 | 348 |
| 2012.05.24 15:10 | 22,0 | 74 | 997,1 | 3,9 | 343 |
| 2012.05.24 15:20 | 22,2 | 76 | 997,1 | 3,3 | 344 |
| 2012.05.24 15:30 | 22,2 | 76 | 997,0 | 3,6 | 342 |
| 2012.05.24 15:40 | 22,4 | 74 | 997,0 | 3,2 | 339 |
| 2012.05.24 15:50 | 22,5 | 73 | 997,1 | 2,6 | 328 |
| 2012.05.24 16:00 | 22,5 | 72 | 997,1 | 1,8 | 315 |
| 2012.05.24 16:10 | 22,1 | 75 | 997,1 | 2,3 | 320 |
| 2012.05.24 16:20 | 22,2 | 77 | 997,1 | 2,2 | 337 |
| 2012.05.24 16:30 | 22,2 | 76 | 997,1 | 2,4 | 330 |
| 2012.05.24 16:40 | 22,2 | 74 | 997,2 | 3,1 | 337 |
| 2012.05.24 16:50 | 22,2 | 74 | 997,3 | 3,4 | 337 |
| 2012.05.24 17:00 | 22,2 | 74 | 997,3 | 3,7 | 339 |
| 2012.05.24 17:10 | 22,4 | 75 | 997,3 | 3,8 | 344 |
| 2012.05.24 17:20 | 22,5 | 73 | 997,3 | 4,4 | 348 |
| 2012.05.24 17:30 | 22,8 | 71 | 997,4 | 4,8 | 352 |
| 2012.05.24 17:40 | 22,7 | 69 | 997,5 | 4,8 | 353 |
| 2012.05.24 17:50 | 22,3 | 65 | 997,6 | 4,8 | 360 |
| 2012.05.24 18:00 | 22,1 | 63 | 997,9 | 4,7 | 1 |
| 2012.05.24 18:10 | 21,6 | 61 | 998,2 | 4,4 | 1 |
| 2012.05.24 18:20 | 21,1 | 63 | 998,3 | 3,7 | 9 |
| 2012.05.24 18:30 | 20,8 | 65 | 998,3 | 3,3 | 357 |
| 2012.05.24 18:40 | 20,2 | 67 | 998,5 | 3,1 | 340 |
| 2012.05.24 18:50 | 19,4 | 74 | 998,6 | 2,6 | 339 |
| 2012.05.24 19:00 | 18,9 | 78 | 998,7 | 2,4 | 340 |
| 2012.05.24 19:10 | 18,6 | 78 | 998,8 | 2,6 | 338 |
| 2012.05.24 19:20 | 18,8 | 78 | 998,8 | 3,0 | 354 |
| 2012.05.24 19:30 | 19,9 | 65 | 998,8 | 4,7 | 16 |
| 2012.05.24 19:40 | 20,1 | 59 | 999,0 | 5,7 | 17 |
| 2012.05.24 19:50 | 19,8 | 58 | 999,2 | 5,0 | 13 |
| 2012.05.24 20:00 | 19,6 | 60 | 999,2 | 4,4 | 8 |
| 2012.05.24 20:10 | 19,3 | 60 | 999,3 | 4,1 | 4 |
| 2012.05.24 20:20 | 19,2 | 61 | 999,3 | 4,0 | 2 |
| 2012.05.24 20:30 | 19,1 | 63 | 999,4 | 4,1 | 360 |
| 2012.05.24 20:40 | 19,1 | 63 | 999,5 | 4,4 | 359 |
| 2012.05.24 20:50 | 19,1 | 63 | 999,5 | 4,7 | 358 |
| 2012.05.24 21:00 | 19,0 | 64 | 999,5 | 4,7 | 358 |
| 2012.05.24 21:10 | 18,9 | 65 | 999,6 | 4,8 | 6 |
| 2012.05.24 21:20 | 18,8 | 66 | 999,7 | 4,4 | 6 |
| 2012.05.24 21:30 | 18,8 | 66 | 999,7 | 4,4 | 4 |
| 2012.05.24 21:40 | 18,7 | 66 | 999,7 | 4,2 | 5 |
| 2012.05.24 21:50 | 18,6 | 67 | 999,8 | 4,0 | 356 |
| 2012.05.24 22:00 | 18,0 | 70 | 999,8 | 4,0 | 343 |
| 2012.05.24 22:10 | 18,1 | 72 | 999,8 | 4,4 | 346 |
| 2012.05.24 22:20 | 18,4 | 69 | 999,8 | 4,4 | 352 |
| 2012.05.24 22:30 | 18,6 | 67 | 999,9 | 4,7 | 353 |
| 2012.05.24 22:40 | 18,3 | 68 | 999,9 | 4,3 | 349 |
| 2012.05.24 22:50 | 18,2 | 68 | 1000,0 | 4,4 | 349 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.24 23:00 | 17,6 | 71 | 1000,1 | 3,7 | 344 |
| 2012.05.24 23:10 | 17,7 | 72 | 1000,1 | 4,1 | 348 |
| 2012.05.24 23:20 | 17,8 | 71 | 1000,0 | 3,8 | 356 |
| 2012.05.24 23:30 | 18,1 | 69 | 1000,0 | 4,5 | 358 |
| 2012.05.24 23:40 | 18,0 | 69 | 999,9 | 4,2 | 359 |
| 2012.05.24 23:50 | 18,1 | 68 | 999,9 | 4,7 | 360 |
| 2012.05.25 0:00 | 18,1 | 67 | 999,9 | 4,4 | 359 |
| 2012.05.25 0:10 | 18,2 | 66 | 1000,0 | 4,7 | 356 |
| 2012.05.25 0:20 | 18,0 | 66 | 1000,0 | 4,7 | 356 |
| 2012.05.25 0:30 | 17,8 | 68 | 1000,0 | 4,1 | 354 |
| 2012.05.25 0:40 | 17,8 | 68 | 1000,0 | 4,5 | 356 |
| 2012.05.25 0:50 | 17,8 | 68 | 1000,0 | 4,4 | 357 |
| 2012.05.25 1:00 | 17,6 | 69 | 1000,0 | 4,2 | 358 |
| 2012.05.25 1:10 | 17,6 | 69 | 1000,0 | 4,4 | 357 |
| 2012.05.25 1:20 | 17,6 | 68 | 1000,0 | 4,6 | 4 |
| 2012.05.25 1:30 | 17,3 | 69 | 999,9 | 4,5 | 360 |
| 2012.05.25 1:40 | 17,2 | 70 | 1000,0 | 4,7 | 358 |
| 2012.05.25 1:50 | 17,1 | 70 | 1000,0 | 4,8 | 1 |
| 2012.05.25 2:00 | 17,0 | 70 | 1000,0 | 4,7 | 3 |
| 2012.05.25 2:10 | 16,9 | 70 | 999,9 | 4,7 | 1 |
| 2012.05.25 2:20 | 16,8 | 70 | 999,9 | 4,6 | 1 |
| 2012.05.25 2:30 | 16,7 | 70 | 1000,0 | 4,7 | 1 |
| 2012.05.25 2:40 | 16,4 | 70 | 999,9 | 4,7 | 358 |
| 2012.05.25 2:50 | 16,1 | 71 | 999,9 | 4,4 | 354 |
| 2012.05.25 3:00 | 16,0 | 72 | 1000,0 | 4,4 | 351 |
| 2012.05.25 3:10 | 15,6 | 73 | 1000,0 | 3,9 | 347 |
| 2012.05.25 3:20 | 15,1 | 76 | 999,9 | 3,7 | 347 |
| 2012.05.25 3:30 | 15,9 | 72 | 999,9 | 4,5 | 358 |
| 2012.05.25 3:40 | 15,8 | 69 | 999,9 | 4,4 | 360 |
| 2012.05.25 3:50 | 15,7 | 69 | 999,9 | 4,3 | 360 |
| 2012.05.25 4:00 | 15,5 | 70 | 999,9 | 4,3 | 359 |
| 2012.05.25 4:10 | 15,4 | 69 | 999,9 | 4,3 | 3 |
| 2012.05.25 4:20 | 15,2 | 71 | 1000,0 | 3,6 | 358 |
| 2012.05.25 4:30 | 15,2 | 72 | 1000,1 | 3,8 | 354 |
| 2012.05.25 4:40 | 14,9 | 74 | 1000,1 | 3,3 | 348 |
| 2012.05.25 4:50 | 15,2 | 74 | 1000,1 | 3,5 | 348 |
| 2012.05.25 5:00 | 15,3 | 72 | 1000,1 | 3,6 | 350 |
| 2012.05.25 5:10 | 15,7 | 69 | 1000,1 | 4,1 | 359 |
| 2012.05.25 5:20 | 15,9 | 67 | 1000,1 | 5,1 | 6 |
| 2012.05.25 5:30 | 15,8 | 67 | 1000,2 | 4,8 | 4 |
| 2012.05.25 5:40 | 16,0 | 66 | 1000,2 | 5,2 | 9 |
| 2012.05.25 5:50 | 16,1 | 65 | 1000,2 | 6,0 | 11 |
| 2012.05.25 6:00 | 16,4 | 63 | 1000,2 | 6,2 | 12 |
| 2012.05.25 6:10 | 17,0 | 62 | 1000,2 | 6,3 | 11 |
| 2012.05.25 6:20 | 17,0 | 60 | 1000,3 | 6,7 | 11 |
| 2012.05.25 6:30 | 17,4 | 60 | 1000,4 | 6,8 | 9 |
| 2012.05.25 6:40 | 17,3 | 59 | 1000,5 | 7,0 | 7 |
| 2012.05.25 6:50 | 17,1 | 59 | 1000,6 | 7,2 | 8 |
| 2012.05.25 7:00 | 17,0 | 59 | 1000,7 | 6,5 | 3 |
| 2012.05.25 7:10 | 17,0 | 60 | 1000,9 | 6,2 | 2 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.05.25 7:20 | 17,1 | 60 | 1001,0 | 5,9 | 1 |
| 2012.05.25 7:30 | 17,3 | 59 | 1001,0 | 6,2 | 4 |
| 2012.05.25 7:40 | 17,5 | 58 | 1001,0 | 7,2 | 6 |
| 2012.05.25 7:50 | 17,7 | 57 | 1001,0 | 7,5 | 7 |
| 2012.05.25 8:00 | 18,3 | 56 | 1001,0 | 7,3 | 6 |
| 2012.05.25 8:10 | 18,9 | 55 | 1001,0 | 7,2 | 10 |
| 2012.05.25 8:20 | 19,1 | 53 | 1001,0 | 8,0 | 17 |
| 2012.05.25 8:30 | 19,4 | 53 | 1001,1 | 7,2 | 14 |
| 2012.05.25 8:40 | 19,9 | 53 | 1001,1 | 6,3 | 17 |
| 2012.05.25 8:50 | 19,8 | 53 | 1001,1 | 7,3 | 9 |
| 2012.05.25 9:00 | 19,8 | 51 | 1001,2 | 7,7 | 17 |
| 2012.05.25 9:10 | 20,1 | 50 | 1001,2 | 7,6 | 23 |
| 2012.05.25 9:20 | 20,2 | 49 | 1001,3 | 7,9 | 19 |
| 2012.05.25 9:30 | 20,4 | 48 | 1001,3 | 8,3 | 18 |
| 2012.05.25 9:40 | 20,8 | 48 | 1001,3 | 7,7 | 13 |
| 2012.05.25 9:50 | 20,6 | 47 | 1001,3 | 7,6 | 9 |
| 2012.05.25 10:00 | 20,8 | 47 | 1001,3 | 7,3 | 18 |
| 2012.05.25 10:10 | 20,0 | 45 | 1001,3 | 7,7 | 17 |
| 2012.05.25 10:20 | 20,9 | 46 | 1001,4 | 7,4 | 15 |
| 2012.05.25 10:30 | 20,8 | 44 | 1001,5 | 7,2 | 9 |
| 2012.05.25 10:40 | 20,7 | 45 | 1001,5 | 7,5 | 5 |
| 2012.05.25 10:50 | 20,7 | 44 | 1001,4 | 7,1 | 7 |
| 2012.05.25 11:00 | 21,3 | 44 | 1001,5 | 6,6 | 22 |
| 2012.05.25 11:10 | 20,9 | 44 | 1001,5 | 6,0 | 23 |
| 2012.05.25 11:20 | 21,1 | 44 | 1001,4 | 6,8 | 6 |
| 2012.05.25 11:30 | 20,6 | 44 | 1001,5 | 6,7 | 14 |
| 2012.05.25 11:40 | 21,6 | 44 | 1001,5 | 6,0 | 11 |
| 2012.05.25 11:50 | 20,2 | 43 | 1001,5 | 6,9 | 7 |
| 2012.05.25 12:00 | 21,4 | 44 | 1001,5 | 5,7 | 10 |
| 2012.05.25 12:10 | 21,0 | 44 | 1001,4 | 6,3 | 12 |
| 2012.05.25 12:20 | 21,5 | 43 | 1001,3 | 6,6 | 10 |
| 2012.05.25 12:30 | 20,9 | 42 | 1001,3 | 5,5 | 9 |
| 2012.05.25 12:40 | 20,8 | 43 | 1001,3 | 5,9 | 9 |
| 2012.05.25 12:50 | 20,9 | 42 | 1001,3 | 6,0 | 12 |
| 2012.05.25 13:00 | 21,5 | 42 | 1001,4 | 6,1 | 15 |
| 2012.05.25 13:10 | 20,5 | 41 | 1001,3 | 6,3 | 11 |
| 2012.05.25 13:20 | 20,8 | 43 | 1001,4 | 5,2 | 11 |
| 2012.05.25 13:30 | 20,5 | 42 | 1001,2 | 5,7 | 16 |
| 2012.05.25 13:40 | 21,1 | 43 | 1001,2 | 5,6 | 13 |
| 2012.05.25 13:50 | 21,2 | 41 | 1001,2 | 4,5 | 17 |
| 2012.05.25 14:00 | 20,5 | 42 | 1001,1 | 6,5 | 14 |
| 2012.05.25 14:10 | 20,4 | 43 | 1001,3 | 4,9 | 14 |
| 2012.05.25 14:20 | 22,0 | 42 | 1001,2 | 4,2 | 13 |
| 2012.05.25 14:30 | 20,7 | 40 | 1001,1 | 5,9 | 13 |
| 2012.05.25 14:40 | 20,2 | 41 | 1001,2 | 6,5 | 17 |
| 2012.05.25 14:50 | 20,2 | 42 | 1001,3 | 5,4 | 29 |
| 2012.05.25 15:00 | 20,4 | 41 | 1001,4 | 5,5 | 35 |
| 2012.05.25 15:10 | 19,8 | 41 | 1001,3 | 5,7 | 27 |
| 2012.05.25 15:20 | 19,9 | 41 | 1001,3 | 5,1 | 22 |
| 2012.05.25 15:30 | 20,0 | 42 | 1001,4 | 3,8 | 20 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.05.25 15:40 | 20,3 | 41 | 1001,3 | 4,9 | 12 |
| 2012.05.25 15:50 | 20,6 | 39 | 1001,2 | 5,0 | 8 |
| 2012.05.25 16:00 | 20,8 | 39 | 1001,2 | 4,4 | 23 |
| 2012.05.25 16:10 | 20,4 | 40 | 1001,2 | 4,7 | 16 |
| 2012.05.25 16:20 | 20,0 | 40 | 1001,1 | 4,8 | 38 |
| 2012.05.25 16:30 | 20,0 | 42 | 1001,2 | 3,5 | 48 |
| 2012.05.25 16:40 | 20,2 | 40 | 1001,2 | 4,5 | 46 |
| 2012.05.25 16:50 | 20,3 | 39 | 1001,1 | 4,7 | 45 |
| 2012.05.25 17:00 | 20,3 | 40 | 1001,0 | 3,3 | 40 |
| 2012.05.25 17:10 | 20,0 | 41 | 1001,1 | 3,4 | 51 |
| 2012.05.25 17:20 | 19,9 | 40 | 1001,1 | 3,1 | 62 |
| 2012.05.25 17:30 | 20,0 | 41 | 1001,1 | 3,0 | 50 |
| 2012.05.25 17:40 | 19,9 | 41 | 1001,2 | 2,9 | 55 |
| 2012.05.25 17:50 | 19,7 | 42 | 1001,3 | 3,0 | 60 |
| 2012.05.25 18:00 | 19,7 | 42 | 1001,4 | 2,9 | 62 |
| 2012.05.25 18:10 | 19,3 | 42 | 1001,5 | 3,4 | 50 |
| 2012.05.25 18:20 | 19,4 | 43 | 1001,4 | 2,8 | 65 |
| 2012.05.25 18:30 | 19,0 | 45 | 1001,5 | 2,3 | 47 |
| 2012.05.25 18:40 | 18,8 | 45 | 1001,5 | 2,6 | 50 |
| 2012.05.25 18:50 | 18,5 | 47 | 1001,6 | 2,6 | 51 |
| 2012.05.25 19:00 | 18,4 | 46 | 1001,7 | 3,0 | 53 |
| 2012.05.25 19:10 | 17,8 | 47 | 1001,7 | 2,2 | 56 |
| 2012.05.25 19:20 | 17,9 | 48 | 1001,8 | 2,0 | 60 |
| 2012.05.25 19:30 | 17,3 | 49 | 1001,9 | 2,2 | 53 |
| 2012.05.25 19:40 | 17,1 | 49 | 1001,9 | 2,2 | 51 |
| 2012.05.25 19:50 | 16,6 | 52 | 1001,9 | 2,1 | 45 |
| 2012.05.25 20:00 | 16,7 | 51 | 1002,0 | 2,7 | 52 |
| 2012.05.25 20:10 | 16,2 | 52 | 1002,2 | 2,2 | 48 |
| 2012.05.25 20:20 | 15,9 | 54 | 1002,3 | 2,1 | 45 |
| 2012.05.25 20:30 | 15,7 | 54 | 1002,4 | 2,3 | 47 |
| 2012.05.25 20:40 | 15,8 | 53 | 1002,4 | 2,5 | 48 |
| 2012.05.25 20:50 | 15,5 | 55 | 1002,5 | 2,6 | 48 |
| 2012.05.25 21:00 | 15,3 | 56 | 1002,6 | 2,7 | 34 |
| 2012.05.25 21:10 | 15,3 | 55 | 1002,6 | 3,2 | 35 |
| 2012.05.25 21:20 | 15,3 | 53 | 1002,6 | 3,1 | 38 |
| 2012.05.25 21:30 | 15,5 | 51 | 1002,7 | 3,5 | 43 |
| 2012.05.25 21:40 | 15,4 | 50 | 1002,7 | 3,8 | 40 |
| 2012.05.25 21:50 | 15,1 | 50 | 1002,8 | 3,4 | 37 |
| 2012.05.25 22:00 | 14,8 | 51 | 1002,8 | 3,0 | 34 |
| 2012.05.25 22:10 | 14,8 | 53 | 1003,0 | 3,4 | 27 |
| 2012.05.25 22:20 | 14,7 | 54 | 1003,0 | 3,6 | 25 |
| 2012.05.25 22:30 | 14,6 | 54 | 1003,0 | 3,3 | 25 |
| 2012.05.25 22:40 | 14,1 | 56 | 1003,0 | 3,2 | 25 |
| 2012.05.25 22:50 | 13,9 | 58 | 1003,0 | 3,8 | 20 |
| 2012.05.25 23:00 | 13,7 | 58 | 1003,0 | 3,5 | 21 |
| 2012.05.25 23:10 | 13,1 | 60 | 1003,0 | 3,2 | 22 |
| 2012.05.25 23:20 | 12,1 | 66 | 1003,1 | 3,2 | 21 |
| 2012.05.25 23:30 | 11,8 | 69 | 1003,1 | 3,0 | 13 |
| 2012.05.25 23:40 | 11,8 | 70 | 1003,1 | 3,1 | 19 |
| 2012.05.25 23:50 | 12,0 | 70 | 1003,1 | 2,6 | 11 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.26 0:00 | 12,5 | 69 | 1003,1 | 2,6 | 14 |
| 2012.05.26 0:10 | 12,7 | 67 | 1003,0 | 2,8 | 15 |
| 2012.05.26 0:20 | 13,0 | 66 | 1003,0 | 2,9 | 14 |
| 2012.05.26 0:30 | 13,3 | 61 | 1002,9 | 2,8 | 13 |
| 2012.05.26 0:40 | 13,2 | 61 | 1002,8 | 2,8 | 10 |
| 2012.05.26 0:50 | 13,0 | 61 | 1002,6 | 2,8 | 13 |
| 2012.05.26 1:00 | 13,1 | 62 | 1002,6 | 2,5 | 8 |
| 2012.05.26 1:10 | 13,2 | 61 | 1002,5 | 2,3 | 1 |
| 2012.05.26 1:20 | 13,0 | 60 | 1002,5 | 2,4 | 356 |
| 2012.05.26 1:30 | 12,9 | 60 | 1002,4 | 2,4 | 352 |
| 2012.05.26 1:40 | 12,1 | 62 | 1002,3 | 2,6 | 355 |
| 2012.05.26 1:50 | 11,7 | 65 | 1002,3 | 1,8 | 344 |
| 2012.05.26 2:00 | 11,6 | 66 | 1002,3 | 1,6 | 337 |
| 2012.05.26 2:10 | 11,4 | 66 | 1002,2 | 1,6 | 333 |
| 2012.05.26 2:20 | 10,8 | 66 | 1002,1 | 1,5 | 324 |
| 2012.05.26 2:30 | 10,1 | 73 | 1001,9 | 1,5 | 350 |
| 2012.05.26 2:40 | 9,6 | 81 | 1001,9 | 2,2 | 343 |
| 2012.05.26 2:50 | 10,5 | 74 | 1001,8 | 1,9 | 336 |
| 2012.05.26 3:00 | 10,2 | 71 | 1001,7 | 1,5 | 329 |
| 2012.05.26 3:10 | 10,1 | 73 | 1001,8 | 1,6 | 310 |
| 2012.05.26 3:20 | 10,4 | 72 | 1001,9 | 1,8 | 315 |
| 2012.05.26 3:30 | 10,4 | 70 | 1001,9 | 1,7 | 329 |
| 2012.05.26 3:40 | 10,0 | 71 | 1001,9 | 1,5 | 329 |
| 2012.05.26 3:50 | 9,8 | 74 | 1001,9 | 1,3 | 325 |
| 2012.05.26 4:00 | 9,5 | 74 | 1002,0 | 1,4 | 324 |
| 2012.05.26 4:10 | 9,3 | 76 | 1002,0 | 1,4 | 331 |
| 2012.05.26 4:20 | 9,4 | 77 | 1002,0 | 1,5 | 332 |
| 2012.05.26 4:30 | 9,4 | 77 | 1002,1 | 1,5 | 331 |
| 2012.05.26 4:40 | 9,8 | 77 | 1002,1 | 1,5 | 332 |
| 2012.05.26 4:50 | 10,0 | 75 | 1002,2 | 1,4 | 323 |
| 2012.05.26 5:00 | 10,3 | 75 | 1002,2 | 1,8 | 335 |
| 2012.05.26 5:10 | 10,7 | 75 | 1002,1 | 2,2 | 341 |
| 2012.05.26 5:20 | 11,3 | 74 | 1002,0 | 2,6 | 342 |
| 2012.05.26 5:30 | 11,9 | 70 | 1002,0 | 2,6 | 337 |
| 2012.05.26 5:40 | 12,3 | 68 | 1002,1 | 2,6 | 337 |
| 2012.05.26 5:50 | 12,8 | 66 | 1002,1 | 2,7 | 338 |
| 2012.05.26 6:00 | 13,3 | 65 | 1002,1 | 3,1 | 341 |
| 2012.05.26 6:10 | 13,9 | 63 | 1002,1 | 3,3 | 346 |
| 2012.05.26 6:20 | 14,3 | 60 | 1002,2 | 3,8 | 344 |
| 2012.05.26 6:30 | 14,6 | 58 | 1002,2 | 3,6 | 342 |
| 2012.05.26 6:40 | 15,0 | 57 | 1002,2 | 3,6 | 339 |
| 2012.05.26 6:50 | 15,4 | 54 | 1002,2 | 4,3 | 350 |
| 2012.05.26 7:00 | 15,8 | 52 | 1002,2 | 4,6 | 355 |
| 2012.05.26 7:10 | 15,9 | 51 | 1002,2 | 4,8 | 355 |
| 2012.05.26 7:20 | 16,0 | 50 | 1002,3 | 4,9 | 354 |
| 2012.05.26 7:30 | 16,4 | 51 | 1002,3 | 4,2 | 1 |
| 2012.05.26 7:40 | 16,6 | 50 | 1002,3 | 4,7 | 356 |
| 2012.05.26 7:50 | 16,8 | 50 | 1002,2 | 4,7 | 360 |
| 2012.05.26 8:00 | 16,9 | 48 | 1002,2 | 4,7 | 360 |
| 2012.05.26 8:10 | 17,2 | 48 | 1002,2 | 4,8 | 4 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.26 8:20 | 17,4 | 46 | 1002,2 | 4,6 | 8 |
| 2012.05.26 8:30 | 17,6 | 46 | 1002,2 | 4,1 | 10 |
| 2012.05.26 8:40 | 17,5 | 44 | 1002,2 | 4,3 | 2 |
| 2012.05.26 8:50 | 17,9 | 44 | 1002,2 | 4,5 | 9 |
| 2012.05.26 9:00 | 17,9 | 43 | 1002,2 | 5,0 | 11 |
| 2012.05.26 9:10 | 18,0 | 42 | 1002,3 | 5,0 | 355 |
| 2012.05.26 9:20 | 18,2 | 42 | 1002,3 | 5,5 | 11 |
| 2012.05.26 9:30 | 18,5 | 42 | 1002,3 | 4,8 | 351 |
| 2012.05.26 9:40 | 18,7 | 40 | 1002,2 | 5,7 | 355 |
| 2012.05.26 9:50 | 18,7 | 39 | 1002,2 | 5,4 | 2 |
| 2012.05.26 10:00 | 19,0 | 39 | 1002,1 | 5,5 | 8 |
| 2012.05.26 10:10 | 18,5 | 39 | 1002,1 | 6,7 | 18 |
| 2012.05.26 10:20 | 19,2 | 39 | 1002,2 | 5,7 | 13 |
| 2012.05.26 10:30 | 19,3 | 39 | 1002,0 | 5,6 | 18 |
| 2012.05.26 10:40 | 19,5 | 39 | 1002,0 | 6,0 | 11 |
| 2012.05.26 10:50 | 19,0 | 39 | 1002,1 | 5,9 | 14 |
| 2012.05.26 11:00 | 18,6 | 39 | 1002,0 | 5,8 | 9 |
| 2012.05.26 11:10 | 19,7 | 40 | 1002,0 | 5,1 | 11 |
| 2012.05.26 11:20 | 20,1 | 39 | 1001,9 | 5,5 | 15 |
| 2012.05.26 11:30 | 19,8 | 38 | 1001,9 | 5,5 | 25 |
| 2012.05.26 11:40 | 19,9 | 39 | 1001,9 | 5,1 | 11 |
| 2012.05.26 11:50 | 19,7 | 38 | 1001,8 | 5,2 | 8 |
| 2012.05.26 12:00 | 20,3 | 38 | 1001,8 | 4,6 | 2 |
| 2012.05.26 12:10 | 19,9 | 38 | 1001,7 | 5,7 | 20 |
| 2012.05.26 12:20 | 20,8 | 38 | 1001,6 | 4,3 | 7 |
| 2012.05.26 12:30 | 20,5 | 37 | 1001,5 | 5,6 | 18 |
| 2012.05.26 12:40 | 20,9 | 38 | 1001,6 | 5,1 | 36 |
| 2012.05.26 12:50 | 20,9 | 38 | 1001,5 | 5,0 | 36 |
| 2012.05.26 13:00 | 21,0 | 38 | 1001,5 | 4,8 | 22 |
| 2012.05.26 13:10 | 20,1 | 36 | 1001,5 | 5,3 | 6 |
| 2012.05.26 13:20 | 20,0 | 37 | 1001,5 | 4,1 | 8 |
| 2012.05.26 13:30 | 19,5 | 38 | 1001,5 | 4,8 | 15 |
| 2012.05.26 13:40 | 19,7 | 37 | 1001,6 | 4,5 | 12 |
| 2012.05.26 13:50 | 19,9 | 37 | 1001,5 | 4,2 | 20 |
| 2012.05.26 14:00 | 19,8 | 37 | 1001,4 | 3,9 | 21 |
| 2012.05.26 14:10 | 19,7 | 38 | 1001,5 | 4,6 | 23 |
| 2012.05.26 14:20 | 20,0 | 39 | 1001,4 | 3,9 | 17 |
| 2012.05.26 14:30 | 19,9 | 38 | 1001,4 | 4,1 | 14 |
| 2012.05.26 14:40 | 19,8 | 38 | 1001,4 | 3,7 | 22 |
| 2012.05.26 14:50 | 20,0 | 37 | 1001,4 | 3,0 | 26 |
| 2012.05.26 15:00 | 20,1 | 39 | 1001,3 | 3,6 | 14 |
| 2012.05.26 15:10 | 20,1 | 37 | 1001,2 | 3,8 | 9 |
| 2012.05.26 15:20 | 20,2 | 38 | 1001,2 | 3,3 | 5 |
| 2012.05.26 15:30 | 20,0 | 38 | 1001,2 | 2,9 | 28 |
| 2012.05.26 15:40 | 19,9 | 39 | 1001,1 | 3,1 | 31 |
| 2012.05.26 15:50 | 20,0 | 39 | 1001,1 | 3,5 | 23 |
| 2012.05.26 16:00 | 20,1 | 39 | 1001,1 | 2,9 | 13 |
| 2012.05.26 16:10 | 20,5 | 38 | 1001,0 | 3,5 | 18 |
| 2012.05.26 16:20 | 20,3 | 39 | 1000,9 | 2,6 | 2 |
| 2012.05.26 16:30 | 20,2 | 38 | 1000,9 | 2,5 | 3 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.26 16:40 | 20,1 | 37 | 1000,9 | 2,9 | 354 |
| 2012.05.26 16:50 | 20,1 | 38 | 1000,8 | 2,9 | 7 |
| 2012.05.26 17:00 | 20,0 | 39 | 1000,8 | 2,7 | 36 |
| 2012.05.26 17:10 | 19,8 | 39 | 1000,8 | 2,4 | 46 |
| 2012.05.26 17:20 | 19,8 | 40 | 1000,8 | 1,9 | 38 |
| 2012.05.26 17:30 | 19,6 | 40 | 1000,8 | 2,2 | 34 |
| 2012.05.26 17:40 | 19,3 | 41 | 1000,8 | 1,7 | 34 |
| 2012.05.26 17:50 | 18,8 | 45 | 1000,8 | 1,5 | 28 |
| 2012.05.26 18:00 | 18,2 | 46 | 1000,8 | 1,4 | 14 |
| 2012.05.26 18:10 | 17,7 | 49 | 1000,8 | 0,4 | 350 |
| 2012.05.26 18:20 | 17,4 | 52 | 1000,8 | 0,4 | 339 |
| 2012.05.26 18:30 | 17,3 | 52 | 1000,8 | 0,1 | 342 |
| 2012.05.26 18:40 | 17,3 | 51 | 1000,8 | 0,0 | 351 |
| 2012.05.26 18:50 | 17,0 | 47 | 1000,8 | 0,4 | 4 |
| 2012.05.26 19:00 | 16,5 | 51 | 1000,9 | 0,0 | 6 |
| 2012.05.26 19:10 | 15,8 | 53 | 1000,9 | 0,0 | 334 |
| 2012.05.26 19:20 | 15,1 | 59 | 1000,9 | 0,0 | 359 |
| 2012.05.26 19:30 | 14,6 | 59 | 1001,0 | 0,0 | 349 |
| 2012.05.26 19:40 | 14,6 | 60 | 1001,0 | 0,0 | 335 |
| 2012.05.26 19:50 | 14,6 | 64 | 1001,1 | 0,0 | 48 |
| 2012.05.26 20:00 | 14,1 | 65 | 1001,2 | 1,4 | 42 |
| 2012.05.26 20:10 | 15,9 | 59 | 1001,3 | 1,5 | 58 |
| 2012.05.26 20:20 | 16,3 | 55 | 1001,5 | 1,6 | 68 |
| 2012.05.26 20:30 | 16,2 | 57 | 1001,6 | 1,3 | 104 |
| 2012.05.26 20:40 | 15,1 | 60 | 1001,6 | 1,4 | 148 |
| 2012.05.26 20:50 | 15,0 | 63 | 1001,6 | 1,6 | 148 |
| 2012.05.26 21:00 | 15,8 | 62 | 1001,6 | 1,6 | 112 |
| 2012.05.26 21:10 | 15,3 | 61 | 1001,6 | 1,3 | 134 |
| 2012.05.26 21:20 | 15,0 | 64 | 1001,6 | 1,5 | 136 |
| 2012.05.26 21:30 | 14,5 | 65 | 1001,7 | 1,5 | 137 |
| 2012.05.26 21:40 | 13,4 | 70 | 1001,7 | 1,2 | 160 |
| 2012.05.26 21:50 | 12,4 | 77 | 1001,7 | 1,3 | 202 |
| 2012.05.26 22:00 | 12,0 | 81 | 1001,7 | 0,4 | 224 |
| 2012.05.26 22:10 | 12,1 | 84 | 1001,7 | 0,0 | 220 |
| 2012.05.26 22:20 | 11,9 | 83 | 1001,7 | 0,1 | 230 |
| 2012.05.26 22:30 | 11,8 | 85 | 1001,7 | 0,1 | 312 |
| 2012.05.26 22:40 | 12,0 | 87 | 1001,6 | 0,2 | 93 |
| 2012.05.26 22:50 | 11,8 | 85 | 1001,6 | 0,8 | 6 |
| 2012.05.26 23:00 | 12,3 | 85 | 1001,7 | 1,0 | 1 |
| 2012.05.26 23:10 | 12,2 | 83 | 1001,6 | 0,2 | 293 |
| 2012.05.26 23:20 | 12,4 | 82 | 1001,6 | 0,0 | 156 |
| 2012.05.26 23:30 | 12,1 | 82 | 1001,6 | 0,4 | 353 |
| 2012.05.26 23:40 | 11,7 | 81 | 1001,6 | 0,3 | 13 |
| 2012.05.26 23:50 | 12,1 | 81 | 1001,5 | 0,8 | 32 |
| 2012.05.27 0:00 | 12,0 | 79 | 1001,5 | 0,4 | 35 |
| 2012.05.27 0:10 | 11,5 | 81 | 1001,4 | 0,3 | 28 |
| 2012.05.27 0:20 | 11,6 | 82 | 1001,3 | 0,3 | 33 |
| 2012.05.27 0:30 | 11,6 | 82 | 1001,3 | 0,0 | 108 |
| 2012.05.27 0:40 | 11,5 | 82 | 1001,3 | 0,2 | 83 |
| 2012.05.27 0:50 | 11,0 | 84 | 1001,2 | 0,1 | 339 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.27 1:00 | 10,7 | 87 | 1001,2 | 0,7 | 358 |
| 2012.05.27 1:10 | 10,9 | 87 | 1001,1 | 0,5 | 308 |
| 2012.05.27 1:20 | 10,9 | 85 | 1001,1 | 0,7 | 336 |
| 2012.05.27 1:30 | 10,9 | 83 | 1001,1 | 0,8 | 345 |
| 2012.05.27 1:40 | 10,3 | 85 | 1001,0 | 0,3 | 314 |
| 2012.05.27 1:50 | 10,4 | 87 | 1001,0 | 0,2 | 325 |
| 2012.05.27 2:00 | 10,8 | 85 | 1001,0 | 0,5 | 318 |
| 2012.05.27 2:10 | 10,2 | 86 | 1001,0 | 0,3 | 308 |
| 2012.05.27 2:20 | 10,5 | 87 | 1001,0 | 1,4 | 12 |
| 2012.05.27 2:30 | 10,0 | 89 | 1001,1 | 1,6 | 10 |
| 2012.05.27 2:40 | 10,6 | 88 | 1001,0 | 1,8 | 5 |
| 2012.05.27 2:50 | 10,5 | 87 | 1000,9 | 1,7 | 9 |
| 2012.05.27 3:00 | 10,9 | 87 | 1000,9 | 1,0 | 18 |
| 2012.05.27 3:10 | 11,3 | 85 | 1000,9 | 0,6 | 36 |
| 2012.05.27 3:20 | 11,5 | 84 | 1000,9 | 1,3 | 46 |
| 2012.05.27 3:30 | 11,4 | 83 | 1000,9 | 1,8 | 37 |
| 2012.05.27 3:40 | 11,3 | 84 | 1000,9 | 1,9 | 16 |
| 2012.05.27 3:50 | 11,2 | 86 | 1000,9 | 2,1 | 8 |
| 2012.05.27 4:00 | 11,2 | 88 | 1001,0 | 2,4 | 7 |
| 2012.05.27 4:10 | 11,4 | 87 | 1001,1 | 2,4 | 358 |
| 2012.05.27 4:20 | 11,3 | 86 | 1001,2 | 2,6 | 22 |
| 2012.05.27 4:30 | 11,4 | 84 | 1001,2 | 2,1 | 33 |
| 2012.05.27 4:40 | 11,5 | 80 | 1001,3 | 2,0 | 42 |
| 2012.05.27 4:50 | 11,5 | 78 | 1001,3 | 2,2 | 43 |
| 2012.05.27 5:00 | 11,6 | 77 | 1001,4 | 2,3 | 36 |
| 2012.05.27 5:10 | 11,9 | 76 | 1001,4 | 2,2 | 47 |
| 2012.05.27 5:20 | 12,2 | 76 | 1001,5 | 2,2 | 32 |
| 2012.05.27 5:30 | 12,5 | 73 | 1001,6 | 2,5 | 23 |
| 2012.05.27 5:40 | 12,3 | 70 | 1001,5 | 2,5 | 28 |
| 2012.05.27 5:50 | 12,8 | 68 | 1001,5 | 3,0 | 24 |
| 2012.05.27 6:00 | 12,9 | 68 | 1001,6 | 2,8 | 30 |
| 2012.05.27 6:10 | 12,7 | 67 | 1001,6 | 3,0 | 29 |
| 2012.05.27 6:20 | 13,3 | 67 | 1001,6 | 3,1 | 26 |
| 2012.05.27 6:30 | 14,2 | 65 | 1001,7 | 2,8 | 31 |
| 2012.05.27 6:40 | 14,2 | 61 | 1001,7 | 4,0 | 43 |
| 2012.05.27 6:50 | 14,5 | 60 | 1001,8 | 4,2 | 31 |
| 2012.05.27 7:00 | 14,8 | 58 | 1001,8 | 4,5 | 38 |
| 2012.05.27 7:10 | 15,1 | 58 | 1001,9 | 3,8 | 40 |
| 2012.05.27 7:20 | 15,2 | 57 | 1002,0 | 3,8 | 34 |
| 2012.05.27 7:30 | 15,5 | 57 | 1001,9 | 3,6 | 30 |
| 2012.05.27 7:40 | 15,6 | 57 | 1001,9 | 4,3 | 31 |
| 2012.05.27 7:50 | 16,0 | 57 | 1001,9 | 3,9 | 30 |
| 2012.05.27 8:00 | 16,4 | 56 | 1001,9 | 3,7 | 24 |
| 2012.05.27 8:10 | 16,5 | 55 | 1001,8 | 3,6 | 25 |
| 2012.05.27 8:20 | 16,7 | 54 | 1001,8 | 3,4 | 45 |
| 2012.05.27 8:30 | 16,7 | 53 | 1001,8 | 3,1 | 48 |
| 2012.05.27 8:40 | 17,2 | 55 | 1001,8 | 2,8 | 35 |
| 2012.05.27 8:50 | 17,3 | 54 | 1001,8 | 3,3 | 14 |
| 2012.05.27 9:00 | 17,6 | 52 | 1001,8 | 2,8 | 28 |
| 2012.05.27 9:10 | 17,7 | 52 | 1001,8 | 3,7 | 25 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.27 9:20 | 17,9 | 50 | 1001,7 | 3,6 | 22 |
| 2012.05.27 9:30 | 18,0 | 51 | 1001,7 | 3,6 | 25 |
| 2012.05.27 9:40 | 18,5 | 50 | 1001,6 | 3,7 | 20 |
| 2012.05.27 9:50 | 18,7 | 49 | 1001,6 | 3,8 | 27 |
| 2012.05.27 10:00 | 18,9 | 49 | 1001,6 | 3,7 | 10 |
| 2012.05.27 10:10 | 19,2 | 48 | 1001,6 | 4,2 | 15 |
| 2012.05.27 10:20 | 19,6 | 47 | 1001,6 | 4,1 | 19 |
| 2012.05.27 10:30 | 19,5 | 46 | 1001,5 | 3,4 | 36 |
| 2012.05.27 10:40 | 19,7 | 46 | 1001,4 | 3,5 | 17 |
| 2012.05.27 10:50 | 19,8 | 44 | 1001,4 | 3,8 | 25 |
| 2012.05.27 11:00 | 19,7 | 44 | 1001,3 | 3,9 | 37 |
| 2012.05.27 11:10 | 20,3 | 42 | 1001,2 | 4,5 | 31 |
| 2012.05.27 11:20 | 20,1 | 41 | 1001,1 | 3,6 | 26 |
| 2012.05.27 11:30 | 20,5 | 42 | 1001,0 | 3,5 | 27 |
| 2012.05.27 11:40 | 20,3 | 42 | 1000,9 | 3,6 | 21 |
| 2012.05.27 11:50 | 20,7 | 42 | 1000,9 | 3,7 | 31 |
| 2012.05.27 12:00 | 20,9 | 39 | 1000,9 | 3,2 | 13 |
| 2012.05.27 12:10 | 21,0 | 39 | 1000,8 | 4,3 | 37 |
| 2012.05.27 12:20 | 20,8 | 39 | 1000,7 | 4,1 | 10 |
| 2012.05.27 12:30 | 20,9 | 38 | 1000,7 | 3,9 | 10 |
| 2012.05.27 12:40 | 21,5 | 34 | 1000,6 | 4,3 | 10 |
| 2012.05.27 12:50 | 21,1 | 33 | 1000,5 | 3,7 | 36 |
| 2012.05.27 13:00 | 21,5 | 34 | 1000,5 | 3,4 | 37 |
| 2012.05.27 13:10 | 20,9 | 34 | 1000,4 | 3,7 | 24 |
| 2012.05.27 13:20 | 21,7 | 36 | 1000,3 | 4,0 | 11 |
| 2012.05.27 13:30 | 21,4 | 33 | 1000,2 | 3,7 | 43 |
| 2012.05.27 13:40 | 20,6 | 33 | 1000,1 | 4,1 | 24 |
| 2012.05.27 13:50 | 21,3 | 35 | 1000,1 | 3,7 | 10 |
| 2012.05.27 14:00 | 21,1 | 37 | 1000,0 | 4,3 | 36 |
| 2012.05.27 14:10 | 20,1 | 38 | 1000,0 | 4,8 | 40 |
| 2012.05.27 14:20 | 19,9 | 41 | 1000,0 | 4,1 | 24 |
| 2012.05.27 14:30 | 21,2 | 41 | 1000,0 | 3,5 | 18 |
| 2012.05.27 14:40 | 21,7 | 36 | 999,8 | 3,6 | 6 |
| 2012.05.27 14:50 | 21,5 | 35 | 999,8 | 3,2 | 27 |
| 2012.05.27 15:00 | 21,5 | 35 | 999,7 | 3,6 | 43 |
| 2012.05.27 15:10 | 20,9 | 36 | 999,6 | 2,5 | 78 |
| 2012.05.27 15:20 | 20,4 | 38 | 999,6 | 2,1 | 50 |
| 2012.05.27 15:30 | 20,9 | 38 | 999,6 | 3,6 | 13 |
| 2012.05.27 15:40 | 21,3 | 36 | 999,5 | 4,1 | 12 |
| 2012.05.27 15:50 | 21,5 | 33 | 999,4 | 3,6 | 15 |
| 2012.05.27 16:00 | 21,6 | 31 | 999,4 | 2,0 | 19 |
| 2012.05.27 16:10 | 21,4 | 32 | 999,3 | 3,5 | 12 |
| 2012.05.27 16:20 | 21,6 | 33 | 999,2 | 2,6 | 357 |
| 2012.05.27 16:30 | 21,6 | 33 | 999,1 | 3,0 | 360 |
| 2012.05.27 16:40 | 21,5 | 35 | 999,1 | 2,7 | 20 |
| 2012.05.27 16:50 | 21,4 | 35 | 999,0 | 3,7 | 23 |
| 2012.05.27 17:00 | 21,4 | 35 | 999,0 | 2,8 | 33 |
| 2012.05.27 17:10 | 21,2 | 35 | 999,0 | 3,1 | 41 |
| 2012.05.27 17:20 | 21,0 | 34 | 998,9 | 3,2 | 37 |
| 2012.05.27 17:30 | 21,0 | 33 | 998,9 | 2,9 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.27 17:40 | 20,8 | 34 | 998,9 | 3,7 | 23 |
| 2012.05.27 17:50 | 20,7 | 35 | 998,9 | 2,7 | 11 |
| 2012.05.27 18:00 | 20,4 | 35 | 998,9 | 3,0 | 7 |
| 2012.05.27 18:10 | 20,2 | 35 | 998,9 | 3,2 | 9 |
| 2012.05.27 18:20 | 20,1 | 35 | 999,0 | 3,7 | 18 |
| 2012.05.27 18:30 | 19,6 | 36 | 998,9 | 3,1 | 17 |
| 2012.05.27 18:40 | 18,9 | 40 | 998,9 | 2,4 | 14 |
| 2012.05.27 18:50 | 18,2 | 43 | 998,8 | 1,7 | 12 |
| 2012.05.27 19:00 | 18,1 | 44 | 998,8 | 1,2 | 357 |
| 2012.05.27 19:10 | 17,6 | 44 | 998,8 | 0,7 | 352 |
| 2012.05.27 19:20 | 17,4 | 45 | 998,8 | 0,9 | 347 |
| 2012.05.27 19:30 | 17,1 | 48 | 998,8 | 1,1 | 333 |
| 2012.05.27 19:40 | 16,8 | 49 | 998,8 | 0,8 | 336 |
| 2012.05.27 19:50 | 16,2 | 50 | 998,9 | 1,0 | 322 |
| 2012.05.27 20:00 | 15,6 | 52 | 998,9 | 0,9 | 314 |
| 2012.05.27 20:10 | 16,2 | 52 | 999,0 | 2,0 | 4 |
| 2012.05.27 20:20 | 16,0 | 55 | 999,1 | 2,6 | 15 |
| 2012.05.27 20:30 | 15,8 | 54 | 999,1 | 1,5 | 10 |
| 2012.05.27 20:40 | 15,3 | 55 | 999,1 | 0,9 | 333 |
| 2012.05.27 20:50 | 14,7 | 56 | 999,0 | 0,4 | 323 |
| 2012.05.27 21:00 | 13,9 | 61 | 998,9 | 0,0 | 296 |
| 2012.05.27 21:10 | 13,7 | 62 | 998,9 | 0,9 | 290 |
| 2012.05.27 21:20 | 13,5 | 62 | 999,0 | 1,2 | 304 |
| 2012.05.27 21:30 | 13,1 | 65 | 999,0 | 1,3 | 304 |
| 2012.05.27 21:40 | 13,3 | 66 | 999,0 | 0,9 | 304 |
| 2012.05.27 21:50 | 13,5 | 65 | 999,0 | 0,8 | 344 |
| 2012.05.27 22:00 | 13,4 | 62 | 999,1 | 1,5 | 338 |
| 2012.05.27 22:10 | 13,7 | 63 | 999,0 | 1,7 | 339 |
| 2012.05.27 22:20 | 14,1 | 59 | 999,0 | 1,4 | 332 |
| 2012.05.27 22:30 | 13,9 | 59 | 998,9 | 1,3 | 351 |
| 2012.05.27 22:40 | 13,6 | 61 | 998,9 | 1,8 | 348 |
| 2012.05.27 22:50 | 13,9 | 62 | 998,9 | 2,0 | 347 |
| 2012.05.27 23:00 | 13,9 | 60 | 998,9 | 1,6 | 344 |
| 2012.05.27 23:10 | 13,8 | 60 | 998,8 | 1,8 | 350 |
| 2012.05.27 23:20 | 13,4 | 62 | 998,8 | 1,6 | 4 |
| 2012.05.27 23:30 | 13,5 | 62 | 998,8 | 1,7 | 1 |
| 2012.05.27 23:40 | 13,6 | 59 | 998,8 | 1,7 | 320 |
| 2012.05.27 23:50 | 12,7 | 62 | 998,8 | 1,5 | 322 |
| 2012.05.28 0:00 | 13,3 | 63 | 998,9 | 1,7 | 323 |
| 2012.05.28 0:10 | 13,5 | 59 | 998,8 | 1,5 | 332 |
| 2012.05.28 0:20 | 13,5 | 59 | 998,8 | 0,4 | 337 |
| 2012.05.28 0:30 | 13,5 | 60 | 998,7 | 0,5 | 1 |
| 2012.05.28 0:40 | 13,7 | 60 | 998,6 | 0,9 | 350 |
| 2012.05.28 0:50 | 13,1 | 62 | 998,5 | 1,0 | 31 |
| 2012.05.28 1:00 | 13,4 | 68 | 998,5 | 0,4 | 335 |
| 2012.05.28 1:10 | 13,3 | 65 | 998,3 | 1,0 | 298 |
| 2012.05.28 1:20 | 13,0 | 69 | 998,1 | 0,8 | 230 |
| 2012.05.28 1:30 | 12,9 | 73 | 998,1 | 1,3 | 262 |
| 2012.05.28 1:40 | 13,0 | 71 | 998,1 | 0,4 | 229 |
| 2012.05.28 1:50 | 12,7 | 72 | 998,0 | 0,6 | 203 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.28 2:00 | 12,4 | 72 | 997,8 | 0,9 | 207 |
| 2012.05.28 2:10 | 12,1 | 74 | 997,8 | 0,9 | 243 |
| 2012.05.28 2:20 | 11,6 | 76 | 997,8 | 0,3 | 268 |
| 2012.05.28 2:30 | 11,7 | 77 | 997,8 | 0,5 | 347 |
| 2012.05.28 2:40 | 12,0 | 77 | 997,7 | 0,8 | 242 |
| 2012.05.28 2:50 | 11,6 | 75 | 997,6 | 0,8 | 264 |
| 2012.05.28 3:00 | 10,5 | 80 | 997,6 | 0,8 | 349 |
| 2012.05.28 3:10 | 10,6 | 82 | 997,5 | 1,1 | 336 |
| 2012.05.28 3:20 | 10,7 | 79 | 997,5 | 1,6 | 351 |
| 2012.05.28 3:30 | 10,5 | 79 | 997,6 | 0,6 | 305 |
| 2012.05.28 3:40 | 10,6 | 79 | 997,6 | 1,2 | 317 |
| 2012.05.28 3:50 | 10,6 | 78 | 997,7 | 1,4 | 336 |
| 2012.05.28 4:00 | 10,6 | 78 | 997,7 | 1,4 | 334 |
| 2012.05.28 4:10 | 10,7 | 79 | 997,7 | 0,9 | 318 |
| 2012.05.28 4:20 | 10,7 | 80 | 997,6 | 0,6 | 302 |
| 2012.05.28 4:30 | 10,6 | 78 | 997,6 | 1,1 | 327 |
| 2012.05.28 4:40 | 10,6 | 80 | 997,6 | 0,7 | 308 |
| 2012.05.28 4:50 | 11,3 | 78 | 997,6 | 0,8 | 285 |
| 2012.05.28 5:00 | 10,7 | 80 | 997,6 | 1,3 | 282 |
| 2012.05.28 5:10 | 11,2 | 80 | 997,6 | 1,1 | 289 |
| 2012.05.28 5:20 | 12,1 | 75 | 997,6 | 0,8 | 301 |
| 2012.05.28 5:30 | 12,9 | 70 | 997,7 | 1,0 | 291 |
| 2012.05.28 5:40 | 13,3 | 69 | 997,7 | 0,7 | 292 |
| 2012.05.28 5:50 | 13,8 | 67 | 997,6 | 0,7 | 267 |
| 2012.05.28 6:00 | 14,4 | 65 | 997,6 | 0,8 | 266 |
| 2012.05.28 6:10 | 15,0 | 64 | 997,6 | 0,7 | 281 |
| 2012.05.28 6:20 | 15,8 | 61 | 997,5 | 0,7 | 342 |
| 2012.05.28 6:30 | 16,3 | 60 | 997,6 | 0,7 | 27 |
| 2012.05.28 6:40 | 16,6 | 60 | 997,6 | 0,9 | 17 |
| 2012.05.28 6:50 | 17,6 | 58 | 997,7 | 0,7 | 38 |
| 2012.05.28 7:00 | 18,0 | 55 | 997,7 | 0,7 | 37 |
| 2012.05.28 7:10 | 18,2 | 53 | 997,7 | 0,8 | 26 |
| 2012.05.28 7:20 | 18,6 | 46 | 997,6 | 0,8 | 27 |
| 2012.05.28 7:30 | 18,3 | 42 | 997,6 | 0,6 | 341 |
| 2012.05.28 7:40 | 18,6 | 45 | 997,6 | 1,0 | 61 |
| 2012.05.28 7:50 | 19,5 | 48 | 997,4 | 0,9 | 233 |
| 2012.05.28 8:00 | 19,3 | 45 | 997,4 | 1,3 | 137 |
| 2012.05.28 8:10 | 19,3 | 45 | 997,4 | 1,3 | 89 |
| 2012.05.28 8:20 | 19,6 | 45 | 997,4 | 1,5 | 87 |
| 2012.05.28 8:30 | 19,5 | 43 | 997,3 | 1,4 | 114 |
| 2012.05.28 8:40 | 19,6 | 43 | 997,2 | 1,2 | 136 |
| 2012.05.28 8:50 | 20,2 | 43 | 997,1 | 1,4 | 125 |
| 2012.05.28 9:00 | 20,1 | 44 | 997,1 | 1,4 | 20 |
| 2012.05.28 9:10 | 19,9 | 43 | 997,1 | 1,0 | 312 |
| 2012.05.28 9:20 | 20,2 | 42 | 997,1 | 1,5 | 122 |
| 2012.05.28 9:30 | 20,3 | 42 | 997,1 | 2,1 | 109 |
| 2012.05.28 9:40 | 20,7 | 42 | 997,0 | 1,1 | 103 |
| 2012.05.28 9:50 | 20,2 | 41 | 997,0 | 2,2 | 11 |
| 2012.05.28 10:00 | 20,7 | 40 | 997,0 | 1,1 | 124 |
| 2012.05.28 10:10 | 20,9 | 40 | 996,9 | 2,0 | 129 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.28 10:20 | 21,2 | 41 | 996,8 | 2,3 | 52 |
| 2012.05.28 10:30 | 21,4 | 41 | 996,8 | 1,8 | 66 |
| 2012.05.28 10:40 | 21,2 | 40 | 996,8 | 2,5 | 26 |
| 2012.05.28 10:50 | 21,3 | 40 | 996,7 | 2,9 | 36 |
| 2012.05.28 11:00 | 21,9 | 40 | 996,6 | 2,4 | 47 |
| 2012.05.28 11:10 | 21,6 | 39 | 996,6 | 2,5 | 44 |
| 2012.05.28 11:20 | 22,0 | 38 | 996,5 | 3,0 | 4 |
| 2012.05.28 11:30 | 21,7 | 37 | 996,5 | 3,7 | 359 |
| 2012.05.28 11:40 | 22,5 | 37 | 996,4 | 2,9 | 347 |
| 2012.05.28 11:50 | 22,2 | 34 | 996,3 | 3,6 | 341 |
| 2012.05.28 12:00 | 22,1 | 36 | 996,1 | 2,9 | 25 |
| 2012.05.28 12:10 | 19,7 | 43 | 996,1 | 3,6 | 55 |
| 2012.05.28 12:20 | 19,1 | 50 | 996,2 | 2,1 | 49 |
| 2012.05.28 12:30 | 19,1 | 50 | 996,2 | 2,3 | 53 |
| 2012.05.28 12:40 | 18,2 | 55 | 996,3 | 2,2 | 290 |
| 2012.05.28 12:50 | 19,7 | 53 | 996,1 | 0,8 | 61 |
| 2012.05.28 13:00 | 20,7 | 47 | 996,0 | 1,5 | 70 |
| 2012.05.28 13:10 | 20,3 | 47 | 995,9 | 2,2 | 133 |
| 2012.05.28 13:20 | 19,7 | 47 | 995,9 | 1,6 | 144 |
| 2012.05.28 13:30 | 19,7 | 48 | 995,9 | 1,3 | 96 |
| 2012.05.28 13:40 | 19,7 | 50 | 995,9 | 0,9 | 198 |
| 2012.05.28 13:50 | 20,8 | 51 | 995,8 | 1,3 | 84 |
| 2012.05.28 14:00 | 21,3 | 44 | 995,6 | 1,5 | 15 |
| 2012.05.28 14:10 | 21,2 | 42 | 995,5 | 1,8 | 9 |
| 2012.05.28 14:20 | 21,7 | 42 | 995,4 | 2,4 | 322 |
| 2012.05.28 14:30 | 20,5 | 44 | 995,2 | 2,7 | 228 |
| 2012.05.28 14:40 | 21,1 | 48 | 995,1 | 3,2 | 245 |
| 2012.05.28 14:50 | 21,4 | 46 | 995,0 | 3,3 | 233 |
| 2012.05.28 15:00 | 21,3 | 46 | 994,9 | 2,7 | 223 |
| 2012.05.28 15:10 | 21,2 | 45 | 995,0 | 3,0 | 218 |
| 2012.05.28 15:20 | 21,7 | 44 | 995,0 | 2,4 | 233 |
| 2012.05.28 15:30 | 22,0 | 43 | 994,8 | 2,2 | 218 |
| 2012.05.28 15:40 | 21,0 | 43 | 994,7 | 3,0 | 238 |
| 2012.05.28 15:50 | 20,8 | 44 | 994,7 | 2,7 | 244 |
| 2012.05.28 16:00 | 20,5 | 45 | 994,8 | 2,3 | 261 |
| 2012.05.28 16:10 | 21,4 | 45 | 994,7 | 3,2 | 291 |
| 2012.05.28 16:20 | 21,5 | 42 | 994,7 | 3,5 | 308 |
| 2012.05.28 16:30 | 21,7 | 43 | 994,7 | 3,2 | 310 |
| 2012.05.28 16:40 | 20,0 | 44 | 994,6 | 3,6 | 307 |
| 2012.05.28 16:50 | 18,4 | 52 | 994,7 | 3,3 | 5 |
| 2012.05.28 17:00 | 16,6 | 58 | 995,0 | 3,5 | 301 |
| 2012.05.28 17:10 | 16,5 | 72 | 995,0 | 2,6 | 264 |
| 2012.05.28 17:20 | 16,9 | 72 | 995,0 | 3,0 | 259 |
| 2012.05.28 17:30 | 16,1 | 70 | 995,0 | 2,9 | 269 |
| 2012.05.28 17:40 | 15,5 | 76 | 995,0 | 4,1 | 278 |
| 2012.05.28 17:50 | 15,3 | 75 | 995,3 | 4,7 | 274 |
| 2012.05.28 18:00 | 14,1 | 77 | 995,6 | 4,5 | 283 |
| 2012.05.28 18:10 | 13,7 | 85 | 995,8 | 4,5 | 287 |
| 2012.05.28 18:20 | 13,6 | 84 | 996,0 | 4,1 | 285 |
| 2012.05.28 18:30 | 13,3 | 85 | 996,1 | 3,8 | 291 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.28 18:40 | 13,4 | 88 | 996,3 | 3,2 | 293 |
| 2012.05.28 18:50 | 13,6 | 86 | 996,2 | 2,6 | 302 |
| 2012.05.28 19:00 | 13,7 | 85 | 996,1 | 2,7 | 313 |
| 2012.05.28 19:10 | 13,8 | 86 | 996,0 | 3,7 | 339 |
| 2012.05.28 19:20 | 13,8 | 85 | 995,8 | 4,4 | 351 |
| 2012.05.28 19:30 | 13,6 | 84 | 995,6 | 3,6 | 357 |
| 2012.05.28 19:40 | 13,6 | 82 | 995,5 | 3,5 | 21 |
| 2012.05.28 19:50 | 14,0 | 78 | 995,3 | 3,2 | 44 |
| 2012.05.28 20:00 | 13,3 | 79 | 995,2 | 1,1 | 358 |
| 2012.05.28 20:10 | 12,9 | 88 | 995,5 | 1,6 | 266 |
| 2012.05.28 20:20 | 12,7 | 88 | 995,6 | 1,7 | 269 |
| 2012.05.28 20:30 | 12,8 | 88 | 995,7 | 2,0 | 303 |
| 2012.05.28 20:40 | 12,7 | 88 | 995,7 | 1,6 | 279 |
| 2012.05.28 20:50 | 12,6 | 89 | 995,7 | 1,6 | 281 |
| 2012.05.28 21:00 | 12,6 | 90 | 995,7 | 1,6 | 268 |
| 2012.05.28 21:10 | 12,7 | 89 | 995,8 | 1,5 | 273 |
| 2012.05.28 21:20 | 12,7 | 88 | 995,9 | 1,7 | 278 |
| 2012.05.28 21:30 | 12,7 | 87 | 996,0 | 1,9 | 287 |
| 2012.05.28 21:40 | 12,7 | 88 | 996,0 | 2,0 | 288 |
| 2012.05.28 21:50 | 12,6 | 90 | 996,0 | 1,8 | 275 |
| 2012.05.28 22:00 | 12,6 | 91 | 996,0 | 1,4 | 267 |
| 2012.05.28 22:10 | 12,6 | 92 | 995,9 | 1,6 | 268 |
| 2012.05.28 22:20 | 12,7 | 89 | 995,9 | 1,8 | 285 |
| 2012.05.28 22:30 | 12,7 | 90 | 995,9 | 1,4 | 271 |
| 2012.05.28 22:40 | 12,7 | 90 | 995,8 | 1,5 | 274 |
| 2012.05.28 22:50 | 13,1 | 90 | 995,7 | 1,4 | 239 |
| 2012.05.28 23:00 | 12,9 | 91 | 995,6 | 1,3 | 254 |
| 2012.05.28 23:10 | 12,7 | 91 | 995,6 | 1,6 | 277 |
| 2012.05.28 23:20 | 12,7 | 90 | 995,6 | 1,5 | 280 |
| 2012.05.28 23:30 | 12,7 | 90 | 995,6 | 1,8 | 287 |
| 2012.05.28 23:40 | 12,8 | 91 | 995,5 | 2,1 | 278 |
| 2012.05.28 23:50 | 12,8 | 89 | 995,5 | 2,3 | 276 |
| 2012.05.29 0:00 | 13,0 | 90 | 995,5 | 2,3 | 265 |
| 2012.05.29 0:10 | 12,9 | 90 | 995,4 | 1,9 | 258 |
| 2012.05.29 0:20 | 12,8 | 90 | 995,3 | 2,4 | 280 |
| 2012.05.29 0:30 | 12,7 | 91 | 995,4 | 1,9 | 287 |
| 2012.05.29 0:40 | 12,6 | 92 | 995,3 | 2,0 | 283 |
| 2012.05.29 0:50 | 12,7 | 93 | 995,3 | 2,3 | 274 |
| 2012.05.29 1:00 | 12,7 | 93 | 995,3 | 2,5 | 274 |
| 2012.05.29 1:10 | 12,8 | 92 | 995,2 | 2,7 | 273 |
| 2012.05.29 1:20 | 12,8 | 91 | 995,2 | 3,2 | 275 |
| 2012.05.29 1:30 | 12,7 | 92 | 995,1 | 2,7 | 280 |
| 2012.05.29 1:40 | 12,7 | 93 | 995,1 | 2,9 | 278 |
| 2012.05.29 1:50 | 12,7 | 93 | 995,1 | 2,9 | 278 |
| 2012.05.29 2:00 | 12,7 | 93 | 995,0 | 2,7 | 277 |
| 2012.05.29 2:10 | 12,6 | 93 | 994,9 | 2,3 | 276 |
| 2012.05.29 2:20 | 12,6 | 94 | 994,9 | 2,0 | 284 |
| 2012.05.29 2:30 | 12,6 | 94 | 994,9 | 2,0 | 289 |
| 2012.05.29 2:40 | 12,5 | 95 | 994,8 | 1,8 | 290 |
| 2012.05.29 2:50 | 12,4 | 95 | 994,8 | 1,9 | 300 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.29 3:00 | 12,3 | 95 | 994,8 | 2,0 | 291 |
| 2012.05.29 3:10 | 12,2 | 95 | 994,7 | 1,9 | 264 |
| 2012.05.29 3:20 | 12,1 | 96 | 994,7 | 2,0 | 268 |
| 2012.05.29 3:30 | 12,0 | 96 | 994,8 | 2,5 | 275 |
| 2012.05.29 3:40 | 11,8 | 96 | 994,8 | 2,2 | 279 |
| 2012.05.29 3:50 | 11,6 | 96 | 994,8 | 2,1 | 277 |
| 2012.05.29 4:00 | 11,5 | 96 | 994,8 | 1,9 | 273 |
| 2012.05.29 4:10 | 11,4 | 97 | 994,8 | 2,2 | 276 |
| 2012.05.29 4:20 | 11,3 | 97 | 994,8 | 2,0 | 278 |
| 2012.05.29 4:30 | 11,4 | 96 | 994,9 | 2,0 | 284 |
| 2012.05.29 4:40 | 11,5 | 96 | 994,9 | 2,0 | 292 |
| 2012.05.29 4:50 | 11,5 | 95 | 994,9 | 2,0 | 288 |
| 2012.05.29 5:00 | 11,6 | 95 | 995,0 | 2,0 | 290 |
| 2012.05.29 5:10 | 11,6 | 95 | 995,0 | 1,9 | 293 |
| 2012.05.29 5:20 | 11,9 | 95 | 995,1 | 1,9 | 300 |
| 2012.05.29 5:30 | 12,3 | 94 | 995,1 | 1,9 | 290 |
| 2012.05.29 5:40 | 12,8 | 93 | 995,2 | 1,9 | 285 |
| 2012.05.29 5:50 | 13,1 | 92 | 995,2 | 1,7 | 290 |
| 2012.05.29 6:00 | 13,3 | 91 | 995,3 | 2,0 | 300 |
| 2012.05.29 6:10 | 13,7 | 90 | 995,3 | 2,0 | 304 |
| 2012.05.29 6:20 | 14,1 | 88 | 995,3 | 1,9 | 305 |
| 2012.05.29 6:30 | 14,4 | 86 | 995,4 | 2,3 | 307 |
| 2012.05.29 6:40 | 14,5 | 85 | 995,4 | 2,7 | 305 |
| 2012.05.29 6:50 | 14,5 | 84 | 995,4 | 2,7 | 301 |
| 2012.05.29 7:00 | 15,0 | 84 | 995,4 | 2,5 | 296 |
| 2012.05.29 7:10 | 16,0 | 82 | 995,3 | 2,2 | 308 |
| 2012.05.29 7:20 | 15,8 | 79 | 995,3 | 2,3 | 321 |
| 2012.05.29 7:30 | 16,2 | 79 | 995,4 | 3,0 | 347 |
| 2012.05.29 7:40 | 16,2 | 77 | 995,4 | 3,3 | 344 |
| 2012.05.29 7:50 | 16,3 | 75 | 995,4 | 3,3 | 351 |
| 2012.05.29 8:00 | 16,8 | 75 | 995,4 | 3,1 | 345 |
| 2012.05.29 8:10 | 16,9 | 74 | 995,3 | 3,3 | 342 |
| 2012.05.29 8:20 | 16,5 | 74 | 995,4 | 3,0 | 340 |
| 2012.05.29 8:30 | 16,7 | 75 | 995,4 | 3,9 | 345 |
| 2012.05.29 8:40 | 16,6 | 76 | 995,5 | 3,2 | 346 |
| 2012.05.29 8:50 | 16,8 | 76 | 995,6 | 3,5 | 341 |
| 2012.05.29 9:00 | 17,4 | 73 | 995,6 | 3,0 | 330 |
| 2012.05.29 9:10 | 17,4 | 71 | 995,6 | 2,8 | 342 |
| 2012.05.29 9:20 | 17,3 | 69 | 995,6 | 2,8 | 331 |
| 2012.05.29 9:30 | 17,2 | 68 | 995,6 | 2,5 | 333 |
| 2012.05.29 9:40 | 16,9 | 70 | 995,6 | 2,5 | 321 |
| 2012.05.29 9:50 | 16,7 | 72 | 995,6 | 2,4 | 332 |
| 2012.05.29 10:00 | 16,6 | 73 | 995,7 | 3,2 | 337 |
| 2012.05.29 10:10 | 16,5 | 74 | 995,7 | 2,9 | 338 |
| 2012.05.29 10:20 | 16,8 | 74 | 995,8 | 3,2 | 331 |
| 2012.05.29 10:30 | 16,7 | 72 | 995,8 | 3,4 | 345 |
| 2012.05.29 10:40 | 16,7 | 71 | 995,8 | 3,5 | 346 |
| 2012.05.29 10:50 | 17,5 | 72 | 995,8 | 2,8 | 344 |
| 2012.05.29 11:00 | 17,6 | 65 | 995,7 | 3,1 | 342 |
| 2012.05.29 11:10 | 18,3 | 63 | 995,6 | 3,7 | 343 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.29 11:20 | 19,0 | 62 | 995,6 | 3,4 | 345 |
| 2012.05.29 11:30 | 18,8 | 58 | 995,5 | 3,9 | 352 |
| 2012.05.29 11:40 | 19,3 | 58 | 995,5 | 2,7 | 348 |
| 2012.05.29 11:50 | 19,5 | 58 | 995,5 | 3,5 | 335 |
| 2012.05.29 12:00 | 18,6 | 55 | 995,4 | 3,8 | 337 |
| 2012.05.29 12:10 | 18,6 | 57 | 995,4 | 3,8 | 341 |
| 2012.05.29 12:20 | 19,0 | 55 | 995,3 | 3,7 | 327 |
| 2012.05.29 12:30 | 19,7 | 56 | 995,3 | 3,8 | 335 |
| 2012.05.29 12:40 | 19,7 | 55 | 995,3 | 4,0 | 347 |
| 2012.05.29 12:50 | 18,8 | 53 | 995,3 | 3,9 | 335 |
| 2012.05.29 13:00 | 19,0 | 56 | 995,3 | 3,4 | 332 |
| 2012.05.29 13:10 | 19,3 | 55 | 995,2 | 3,9 | 330 |
| 2012.05.29 13:20 | 19,9 | 56 | 995,2 | 3,6 | 353 |
| 2012.05.29 13:30 | 19,3 | 55 | 995,2 | 3,7 | 345 |
| 2012.05.29 13:40 | 19,2 | 58 | 995,1 | 4,0 | 350 |
| 2012.05.29 13:50 | 19,1 | 60 | 995,1 | 4,6 | 339 |
| 2012.05.29 14:00 | 19,2 | 61 | 995,1 | 4,2 | 343 |
| 2012.05.29 14:10 | 19,1 | 60 | 995,0 | 4,3 | 345 |
| 2012.05.29 14:20 | 19,1 | 58 | 995,0 | 4,5 | 352 |
| 2012.05.29 14:30 | 19,1 | 57 | 994,9 | 4,6 | 3 |
| 2012.05.29 14:40 | 19,3 | 56 | 994,9 | 4,5 | 360 |
| 2012.05.29 14:50 | 19,2 | 55 | 994,9 | 5,2 | 2 |
| 2012.05.29 15:00 | 19,1 | 56 | 995,0 | 4,3 | 356 |
| 2012.05.29 15:10 | 19,2 | 57 | 995,0 | 4,1 | 356 |
| 2012.05.29 15:20 | 19,2 | 56 | 995,0 | 3,6 | 351 |
| 2012.05.29 15:30 | 19,4 | 57 | 995,0 | 3,7 | 344 |
| 2012.05.29 15:40 | 19,4 | 56 | 995,0 | 3,6 | 342 |
| 2012.05.29 15:50 | 19,3 | 56 | 995,0 | 3,5 | 347 |
| 2012.05.29 16:00 | 19,6 | 55 | 995,0 | 3,3 | 359 |
| 2012.05.29 16:10 | 19,4 | 55 | 995,0 | 2,6 | 7 |
| 2012.05.29 16:20 | 20,1 | 54 | 994,9 | 3,3 | 14 |
| 2012.05.29 16:30 | 20,5 | 52 | 994,8 | 2,8 | 11 |
| 2012.05.29 16:40 | 20,2 | 51 | 994,8 | 2,7 | 22 |
| 2012.05.29 16:50 | 19,6 | 52 | 994,8 | 2,9 | 34 |
| 2012.05.29 17:00 | 20,1 | 52 | 994,7 | 3,2 | 24 |
| 2012.05.29 17:10 | 20,3 | 52 | 994,7 | 3,0 | 8 |
| 2012.05.29 17:20 | 20,3 | 51 | 994,7 | 2,9 | 19 |
| 2012.05.29 17:30 | 20,2 | 51 | 994,8 | 2,4 | 43 |
| 2012.05.29 17:40 | 20,3 | 51 | 994,8 | 2,2 | 32 |
| 2012.05.29 17:50 | 20,2 | 51 | 994,7 | 2,3 | 24 |
| 2012.05.29 18:00 | 19,8 | 52 | 994,8 | 2,0 | 22 |
| 2012.05.29 18:10 | 20,1 | 53 | 994,9 | 1,3 | 43 |
| 2012.05.29 18:20 | 20,2 | 52 | 994,9 | 1,2 | 37 |
| 2012.05.29 18:30 | 20,0 | 52 | 994,9 | 1,3 | 68 |
| 2012.05.29 18:40 | 19,8 | 53 | 995,0 | 1,0 | 65 |
| 2012.05.29 18:50 | 19,8 | 53 | 995,0 | 1,1 | 156 |
| 2012.05.29 19:00 | 19,5 | 55 | 995,1 | 1,4 | 178 |
| 2012.05.29 19:10 | 19,3 | 56 | 995,1 | 1,3 | 183 |
| 2012.05.29 19:20 | 18,9 | 58 | 995,1 | 1,5 | 207 |
| 2012.05.29 19:30 | 18,7 | 60 | 995,1 | 1,2 | 210 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.29 19:40 | 18,4 | 61 | 995,2 | 1,4 | 207 |
| 2012.05.29 19:50 | 18,5 | 62 | 995,3 | 1,4 | 208 |
| 2012.05.29 20:00 | 18,3 | 62 | 995,4 | 1,3 | 213 |
| 2012.05.29 20:10 | 18,2 | 62 | 995,6 | 1,1 | 211 |
| 2012.05.29 20:20 | 17,8 | 66 | 995,8 | 0,8 | 211 |
| 2012.05.29 20:30 | 18,0 | 64 | 995,8 | 1,1 | 206 |
| 2012.05.29 20:40 | 17,8 | 64 | 996,0 | 0,9 | 205 |
| 2012.05.29 20:50 | 17,3 | 69 | 996,1 | 1,1 | 228 |
| 2012.05.29 21:00 | 17,3 | 69 | 996,1 | 1,2 | 234 |
| 2012.05.29 21:10 | 17,5 | 68 | 996,2 | 1,4 | 237 |
| 2012.05.29 21:20 | 17,5 | 68 | 996,2 | 0,8 | 208 |
| 2012.05.29 21:30 | 17,8 | 66 | 996,3 | 1,3 | 212 |
| 2012.05.29 21:40 | 17,9 | 65 | 996,3 | 1,3 | 210 |
| 2012.05.29 21:50 | 17,7 | 66 | 996,4 | 1,1 | 215 |
| 2012.05.29 22:00 | 17,7 | 66 | 996,4 | 1,3 | 221 |
| 2012.05.29 22:10 | 17,6 | 66 | 996,4 | 1,3 | 218 |
| 2012.05.29 22:20 | 17,6 | 66 | 996,5 | 1,3 | 213 |
| 2012.05.29 22:30 | 17,7 | 65 | 996,5 | 1,5 | 218 |
| 2012.05.29 22:40 | 17,7 | 65 | 996,5 | 1,4 | 220 |
| 2012.05.29 22:50 | 17,6 | 66 | 996,6 | 1,4 | 213 |
| 2012.05.29 23:00 | 17,5 | 66 | 996,7 | 1,5 | 217 |
| 2012.05.29 23:10 | 17,3 | 68 | 996,7 | 1,3 | 221 |
| 2012.05.29 23:20 | 17,3 | 69 | 996,7 | 1,3 | 222 |
| 2012.05.29 23:30 | 17,2 | 71 | 996,6 | 1,1 | 229 |
| 2012.05.29 23:40 | 17,3 | 70 | 996,6 | 1,4 | 221 |
| 2012.05.29 23:50 | 17,3 | 69 | 996,5 | 1,5 | 217 |
| 2012.05.30 0:00 | 17,2 | 70 | 996,4 | 1,5 | 213 |
| 2012.05.30 0:10 | 17,1 | 71 | 996,4 | 1,3 | 206 |
| 2012.05.30 0:20 | 17,1 | 71 | 996,4 | 1,3 | 209 |
| 2012.05.30 0:30 | 17,0 | 72 | 996,5 | 1,5 | 216 |
| 2012.05.30 0:40 | 16,9 | 74 | 996,5 | 1,5 | 235 |
| 2012.05.30 0:50 | 16,7 | 76 | 996,5 | 1,4 | 241 |
| 2012.05.30 1:00 | 16,8 | 76 | 996,5 | 1,5 | 226 |
| 2012.05.30 1:10 | 16,7 | 76 | 996,4 | 1,4 | 224 |
| 2012.05.30 1:20 | 16,6 | 77 | 996,4 | 1,1 | 221 |
| 2012.05.30 1:30 | 16,5 | 77 | 996,3 | 1,3 | 220 |
| 2012.05.30 1:40 | 16,5 | 77 | 996,3 | 1,3 | 211 |
| 2012.05.30 1:50 | 16,4 | 78 | 996,4 | 1,2 | 217 |
| 2012.05.30 2:00 | 16,2 | 79 | 996,4 | 1,2 | 231 |
| 2012.05.30 2:10 | 16,1 | 80 | 996,4 | 1,3 | 227 |
| 2012.05.30 2:20 | 15,7 | 80 | 996,3 | 1,1 | 237 |
| 2012.05.30 2:30 | 15,1 | 83 | 996,4 | 1,2 | 241 |
| 2012.05.30 2:40 | 14,9 | 86 | 996,4 | 1,1 | 237 |
| 2012.05.30 2:50 | 14,7 | 87 | 996,4 | 1,2 | 239 |
| 2012.05.30 3:00 | 14,6 | 87 | 996,4 | 1,1 | 238 |
| 2012.05.30 3:10 | 14,5 | 88 | 996,4 | 0,9 | 241 |
| 2012.05.30 3:20 | 14,0 | 89 | 996,4 | 1,1 | 243 |
| 2012.05.30 3:30 | 13,7 | 90 | 996,4 | 1,0 | 242 |
| 2012.05.30 3:40 | 13,2 | 92 | 996,4 | 0,9 | 235 |
| 2012.05.30 3:50 | 13,1 | 94 | 996,5 | 0,8 | 232 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.30 4:00 | 13,0 | 94 | 996,6 | 0,6 | 230 |
| 2012.05.30 4:10 | 13,1 | 95 | 996,7 | 0,8 | 228 |
| 2012.05.30 4:20 | 13,3 | 93 | 996,7 | 0,8 | 233 |
| 2012.05.30 4:30 | 13,6 | 91 | 996,8 | 0,7 | 242 |
| 2012.05.30 4:40 | 14,0 | 89 | 996,8 | 0,3 | 225 |
| 2012.05.30 4:50 | 14,1 | 88 | 996,9 | 0,6 | 223 |
| 2012.05.30 5:00 | 14,1 | 89 | 996,9 | 0,8 | 232 |
| 2012.05.30 5:10 | 14,9 | 88 | 997,1 | 1,2 | 237 |
| 2012.05.30 5:20 | 15,4 | 83 | 997,2 | 1,1 | 245 |
| 2012.05.30 5:30 | 15,8 | 81 | 997,2 | 0,9 | 256 |
| 2012.05.30 5:40 | 16,1 | 79 | 997,3 | 1,1 | 247 |
| 2012.05.30 5:50 | 16,3 | 77 | 997,3 | 1,1 | 254 |
| 2012.05.30 6:00 | 16,6 | 76 | 997,4 | 1,4 | 272 |
| 2012.05.30 6:10 | 17,1 | 73 | 997,5 | 1,8 | 288 |
| 2012.05.30 6:20 | 17,6 | 71 | 997,6 | 1,9 | 294 |
| 2012.05.30 6:30 | 18,1 | 68 | 997,6 | 2,6 | 292 |
| 2012.05.30 6:40 | 18,5 | 66 | 997,7 | 3,0 | 295 |
| 2012.05.30 6:50 | 19,2 | 65 | 997,8 | 2,9 | 293 |
| 2012.05.30 7:00 | 19,5 | 63 | 997,9 | 2,8 | 301 |
| 2012.05.30 7:10 | 19,5 | 64 | 997,9 | 2,4 | 312 |
| 2012.05.30 7:20 | 18,8 | 63 | 998,0 | 3,1 | 302 |
| 2012.05.30 7:30 | 18,3 | 65 | 998,2 | 2,5 | 310 |
| 2012.05.30 7:40 | 18,0 | 67 | 998,3 | 2,2 | 307 |
| 2012.05.30 7:50 | 17,9 | 68 | 998,3 | 1,9 | 301 |
| 2012.05.30 8:00 | 17,9 | 69 | 998,4 | 1,6 | 294 |
| 2012.05.30 8:10 | 18,0 | 70 | 998,4 | 1,6 | 289 |
| 2012.05.30 8:20 | 18,2 | 69 | 998,5 | 1,7 | 287 |
| 2012.05.30 8:30 | 18,8 | 68 | 998,6 | 2,1 | 285 |
| 2012.05.30 8:40 | 19,6 | 67 | 998,6 | 2,0 | 301 |
| 2012.05.30 8:50 | 19,8 | 65 | 998,7 | 2,1 | 304 |
| 2012.05.30 9:00 | 20,0 | 64 | 998,8 | 2,3 | 296 |
| 2012.05.30 9:10 | 20,3 | 65 | 998,9 | 1,9 | 325 |
| 2012.05.30 9:20 | 20,5 | 64 | 998,9 | 1,9 | 317 |
| 2012.05.30 9:30 | 21,3 | 60 | 998,9 | 2,8 | 336 |
| 2012.05.30 9:40 | 21,6 | 59 | 999,0 | 3,5 | 349 |
| 2012.05.30 9:50 | 22,3 | 58 | 999,0 | 3,3 | 350 |
| 2012.05.30 10:00 | 22,8 | 55 | 999,0 | 2,9 | 324 |
| 2012.05.30 10:10 | 23,4 | 53 | 999,1 | 3,0 | 324 |
| 2012.05.30 10:20 | 23,5 | 52 | 999,1 | 3,3 | 319 |
| 2012.05.30 10:30 | 24,1 | 52 | 999,1 | 3,0 | 311 |
| 2012.05.30 10:40 | 24,1 | 51 | 999,1 | 3,1 | 322 |
| 2012.05.30 10:50 | 24,2 | 49 | 999,1 | 3,3 | 304 |
| 2012.05.30 11:00 | 24,6 | 48 | 999,0 | 3,6 | 323 |
| 2012.05.30 11:10 | 24,4 | 47 | 999,0 | 4,3 | 330 |
| 2012.05.30 11:20 | 25,1 | 48 | 998,9 | 3,8 | 311 |
| 2012.05.30 11:30 | 24,9 | 45 | 998,9 | 3,6 | 314 |
| 2012.05.30 11:40 | 25,0 | 44 | 998,8 | 4,0 | 319 |
| 2012.05.30 11:50 | 25,1 | 43 | 998,8 | 4,3 | 332 |
| 2012.05.30 12:00 | 24,9 | 43 | 998,8 | 4,5 | 322 |
| 2012.05.30 12:10 | 25,5 | 44 | 998,7 | 4,6 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.30 12:20 | 24,5 | 43 | 998,7 | 3,5 | 315 |
| 2012.05.30 12:30 | 24,9 | 44 | 998,7 | 4,2 | 310 |
| 2012.05.30 12:40 | 24,5 | 44 | 998,7 | 4,9 | 337 |
| 2012.05.30 12:50 | 24,3 | 43 | 998,6 | 4,5 | 326 |
| 2012.05.30 13:00 | 25,3 | 42 | 998,6 | 4,1 | 310 |
| 2012.05.30 13:10 | 25,1 | 39 | 998,5 | 4,0 | 303 |
| 2012.05.30 13:20 | 25,5 | 42 | 998,4 | 3,9 | 328 |
| 2012.05.30 13:30 | 25,5 | 40 | 998,3 | 3,9 | 285 |
| 2012.05.30 13:40 | 25,7 | 38 | 998,3 | 4,3 | 294 |
| 2012.05.30 13:50 | 25,8 | 37 | 998,3 | 3,6 | 282 |
| 2012.05.30 14:00 | 25,6 | 38 | 998,2 | 4,1 | 310 |
| 2012.05.30 14:10 | 26,0 | 39 | 998,1 | 3,3 | 306 |
| 2012.05.30 14:20 | 25,8 | 37 | 998,0 | 4,2 | 278 |
| 2012.05.30 14:30 | 26,2 | 37 | 998,0 | 3,5 | 308 |
| 2012.05.30 14:40 | 25,9 | 34 | 997,9 | 4,9 | 300 |
| 2012.05.30 14:50 | 25,8 | 34 | 997,9 | 4,2 | 313 |
| 2012.05.30 15:00 | 26,0 | 34 | 997,9 | 4,4 | 313 |
| 2012.05.30 15:10 | 25,9 | 36 | 997,8 | 4,4 | 321 |
| 2012.05.30 15:20 | 26,0 | 34 | 997,8 | 4,1 | 321 |
| 2012.05.30 15:30 | 25,9 | 34 | 997,8 | 4,2 | 324 |
| 2012.05.30 15:40 | 25,9 | 33 | 997,8 | 4,3 | 317 |
| 2012.05.30 15:50 | 25,8 | 33 | 997,8 | 4,2 | 315 |
| 2012.05.30 16:00 | 25,7 | 33 | 997,8 | 4,1 | 318 |
| 2012.05.30 16:10 | 25,7 | 33 | 997,8 | 3,8 | 309 |
| 2012.05.30 16:20 | 25,6 | 34 | 997,8 | 4,2 | 324 |
| 2012.05.30 16:30 | 25,2 | 34 | 997,8 | 5,1 | 335 |
| 2012.05.30 16:40 | 25,2 | 35 | 997,9 | 4,7 | 335 |
| 2012.05.30 16:50 | 25,2 | 36 | 997,9 | 4,7 | 337 |
| 2012.05.30 17:00 | 25,1 | 35 | 998,0 | 4,1 | 321 |
| 2012.05.30 17:10 | 24,9 | 36 | 998,1 | 4,5 | 329 |
| 2012.05.30 17:20 | 24,9 | 36 | 998,1 | 3,1 | 320 |
| 2012.05.30 17:30 | 24,6 | 36 | 998,1 | 3,6 | 318 |
| 2012.05.30 17:40 | 24,4 | 38 | 998,2 | 3,5 | 334 |
| 2012.05.30 17:50 | 23,9 | 40 | 998,3 | 2,9 | 321 |
| 2012.05.30 18:00 | 23,4 | 41 | 998,4 | 4,1 | 320 |
| 2012.05.30 18:10 | 23,0 | 44 | 998,5 | 3,2 | 312 |
| 2012.05.30 18:20 | 22,6 | 45 | 998,7 | 4,1 | 278 |
| 2012.05.30 18:30 | 21,5 | 49 | 998,8 | 5,5 | 275 |
| 2012.05.30 18:40 | 21,0 | 50 | 998,9 | 4,6 | 279 |
| 2012.05.30 18:50 | 20,7 | 52 | 999,0 | 4,3 | 287 |
| 2012.05.30 19:00 | 20,4 | 53 | 999,0 | 3,9 | 281 |
| 2012.05.30 19:10 | 20,1 | 54 | 998,9 | 3,5 | 282 |
| 2012.05.30 19:20 | 19,7 | 55 | 998,9 | 3,2 | 279 |
| 2012.05.30 19:30 | 19,5 | 56 | 998,9 | 3,1 | 282 |
| 2012.05.30 19:40 | 19,1 | 57 | 998,9 | 2,5 | 291 |
| 2012.05.30 19:50 | 18,8 | 58 | 999,0 | 2,5 | 283 |
| 2012.05.30 20:00 | 18,9 | 58 | 999,1 | 2,7 | 287 |
| 2012.05.30 20:10 | 18,9 | 57 | 999,3 | 3,1 | 287 |
| 2012.05.30 20:20 | 18,7 | 58 | 999,4 | 2,8 | 297 |
| 2012.05.30 20:30 | 18,7 | 58 | 999,5 | 3,0 | 292 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.30 20:40 | 18,6 | 58 | 999,7 | 2,8 | 288 |
| 2012.05.30 20:50 | 18,4 | 59 | 999,7 | 2,6 | 293 |
| 2012.05.30 21:00 | 18,5 | 60 | 999,8 | 2,9 | 288 |
| 2012.05.30 21:10 | 18,2 | 60 | 999,9 | 3,0 | 287 |
| 2012.05.30 21:20 | 18,0 | 62 | 999,9 | 2,6 | 289 |
| 2012.05.30 21:30 | 17,7 | 63 | 1000,0 | 2,2 | 284 |
| 2012.05.30 21:40 | 17,4 | 64 | 1000,1 | 1,8 | 293 |
| 2012.05.30 21:50 | 16,5 | 67 | 1000,1 | 1,6 | 319 |
| 2012.05.30 22:00 | 16,3 | 71 | 1000,2 | 1,7 | 317 |
| 2012.05.30 22:10 | 16,6 | 70 | 1000,3 | 1,9 | 287 |
| 2012.05.30 22:20 | 16,6 | 69 | 1000,3 | 1,8 | 294 |
| 2012.05.30 22:30 | 15,1 | 74 | 1000,4 | 1,6 | 316 |
| 2012.05.30 22:40 | 16,0 | 76 | 1000,4 | 1,8 | 309 |
| 2012.05.30 22:50 | 16,3 | 71 | 1000,5 | 1,9 | 304 |
| 2012.05.30 23:00 | 16,3 | 71 | 1000,6 | 2,0 | 294 |
| 2012.05.30 23:10 | 16,2 | 72 | 1000,7 | 2,0 | 278 |
| 2012.05.30 23:20 | 16,0 | 73 | 1000,7 | 1,4 | 266 |
| 2012.05.30 23:30 | 16,4 | 74 | 1000,7 | 1,9 | 250 |
| 2012.05.30 23:40 | 16,3 | 73 | 1000,7 | 1,6 | 262 |
| 2012.05.30 23:50 | 16,1 | 73 | 1000,8 | 2,0 | 263 |
| 2012.05.31 0:00 | 15,9 | 73 | 1000,7 | 1,8 | 263 |
| 2012.05.31 0:10 | 15,9 | 74 | 1000,8 | 2,3 | 270 |
| 2012.05.31 0:20 | 15,7 | 75 | 1000,8 | 1,5 | 261 |
| 2012.05.31 0:30 | 15,6 | 75 | 1000,7 | 1,4 | 263 |
| 2012.05.31 0:40 | 15,3 | 76 | 1000,8 | 1,5 | 256 |
| 2012.05.31 0:50 | 15,1 | 78 | 1000,7 | 1,7 | 268 |
| 2012.05.31 1:00 | 15,4 | 78 | 1000,7 | 2,2 | 272 |
| 2012.05.31 1:10 | 15,2 | 78 | 1000,7 | 2,1 | 271 |
| 2012.05.31 1:20 | 15,3 | 78 | 1000,7 | 2,0 | 273 |
| 2012.05.31 1:30 | 15,2 | 79 | 1000,6 | 2,0 | 263 |
| 2012.05.31 1:40 | 15,0 | 80 | 1000,5 | 2,5 | 275 |
| 2012.05.31 1:50 | 15,1 | 80 | 1000,5 | 2,7 | 275 |
| 2012.05.31 2:00 | 15,2 | 80 | 1000,5 | 2,2 | 283 |
| 2012.05.31 2:10 | 15,1 | 79 | 1000,4 | 2,1 | 290 |
| 2012.05.31 2:20 | 14,7 | 79 | 1000,4 | 1,9 | 320 |
| 2012.05.31 2:30 | 14,8 | 80 | 1000,4 | 1,7 | 312 |
| 2012.05.31 2:40 | 14,9 | 80 | 1000,3 | 2,0 | 300 |
| 2012.05.31 2:50 | 15,1 | 79 | 1000,3 | 2,7 | 286 |
| 2012.05.31 3:00 | 15,0 | 79 | 1000,4 | 2,4 | 289 |
| 2012.05.31 3:10 | 14,9 | 79 | 1000,5 | 2,5 | 290 |
| 2012.05.31 3:20 | 14,8 | 79 | 1000,5 | 2,2 | 300 |
| 2012.05.31 3:30 | 14,8 | 78 | 1000,6 | 2,3 | 292 |
| 2012.05.31 3:40 | 14,9 | 77 | 1000,6 | 2,4 | 293 |
| 2012.05.31 3:50 | 14,8 | 78 | 1000,6 | 2,5 | 304 |
| 2012.05.31 4:00 | 14,7 | 78 | 1000,6 | 2,6 | 305 |
| 2012.05.31 4:10 | 14,6 | 79 | 1000,7 | 2,2 | 308 |
| 2012.05.31 4:20 | 14,4 | 80 | 1000,8 | 2,3 | 310 |
| 2012.05.31 4:30 | 14,3 | 81 | 1000,9 | 2,2 | 301 |
| 2012.05.31 4:40 | 14,4 | 82 | 1001,0 | 2,1 | 298 |
| 2012.05.31 4:50 | 14,7 | 81 | 1001,1 | 2,2 | 306 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.31 5:00 | 14,8 | 80 | 1001,1 | 1,9 | 315 |
| 2012.05.31 5:10 | 15,3 | 79 | 1001,2 | 2,3 | 301 |
| 2012.05.31 5:20 | 15,5 | 78 | 1001,3 | 2,0 | 296 |
| 2012.05.31 5:30 | 16,0 | 76 | 1001,3 | 2,2 | 291 |
| 2012.05.31 5:40 | 16,3 | 76 | 1001,3 | 2,6 | 276 |
| 2012.05.31 5:50 | 16,7 | 75 | 1001,3 | 2,7 | 287 |
| 2012.05.31 6:00 | 17,2 | 73 | 1001,4 | 2,9 | 300 |
| 2012.05.31 6:10 | 17,6 | 71 | 1001,3 | 2,7 | 312 |
| 2012.05.31 6:20 | 18,2 | 70 | 1001,3 | 2,0 | 329 |
| 2012.05.31 6:30 | 18,3 | 67 | 1001,4 | 2,7 | 317 |
| 2012.05.31 6:40 | 18,4 | 66 | 1001,4 | 3,4 | 322 |
| 2012.05.31 6:50 | 18,8 | 66 | 1001,6 | 2,9 | 327 |
| 2012.05.31 7:00 | 18,8 | 66 | 1001,6 | 3,6 | 338 |
| 2012.05.31 7:10 | 19,1 | 67 | 1001,7 | 3,6 | 338 |
| 2012.05.31 7:20 | 19,2 | 67 | 1001,8 | 3,7 | 345 |
| 2012.05.31 7:30 | 19,4 | 67 | 1001,7 | 3,4 | 347 |
| 2012.05.31 7:40 | 19,7 | 65 | 1001,7 | 2,8 | 334 |
| 2012.05.31 7:50 | 20,1 | 64 | 1001,7 | 2,6 | 311 |
| 2012.05.31 8:00 | 20,6 | 63 | 1001,7 | 2,3 | 291 |
| 2012.05.31 8:10 | 21,3 | 61 | 1001,7 | 1,3 | 309 |
| 2012.05.31 8:20 | 21,6 | 59 | 1001,7 | 1,6 | 282 |
| 2012.05.31 8:30 | 21,6 | 58 | 1001,7 | 2,1 | 347 |
| 2012.05.31 8:40 | 21,7 | 58 | 1001,8 | 2,8 | 338 |
| 2012.05.31 8:50 | 22,5 | 59 | 1001,9 | 2,1 | 313 |
| 2012.05.31 9:00 | 22,5 | 57 | 1001,9 | 2,6 | 313 |
| 2012.05.31 9:10 | 22,4 | 56 | 1001,9 | 3,6 | 340 |
| 2012.05.31 9:20 | 22,2 | 54 | 1001,9 | 3,4 | 337 |
| 2012.05.31 9:30 | 22,8 | 53 | 1001,9 | 2,9 | 327 |
| 2012.05.31 9:40 | 22,5 | 51 | 1002,0 | 2,7 | 299 |
| 2012.05.31 9:50 | 22,6 | 52 | 1002,0 | 2,7 | 329 |
| 2012.05.31 10:00 | 23,5 | 52 | 1002,0 | 2,7 | 349 |
| 2012.05.31 10:10 | 23,5 | 49 | 1001,9 | 2,6 | 342 |
| 2012.05.31 10:20 | 23,6 | 49 | 1001,8 | 3,0 | 338 |
| 2012.05.31 10:30 | 23,5 | 50 | 1001,8 | 2,6 | 1 |
| 2012.05.31 10:40 | 23,6 | 49 | 1001,8 | 2,4 | 305 |
| 2012.05.31 10:50 | 23,8 | 48 | 1001,8 | 2,0 | 330 |
| 2012.05.31 11:00 | 24,2 | 47 | 1001,7 | 1,7 | 293 |
| 2012.05.31 11:10 | 24,6 | 46 | 1001,7 | 2,2 | 272 |
| 2012.05.31 11:20 | 23,9 | 46 | 1001,7 | 1,6 | 280 |
| 2012.05.31 11:30 | 23,6 | 46 | 1001,8 | 2,4 | 290 |
| 2012.05.31 11:40 | 23,8 | 47 | 1001,7 | 2,6 | 294 |
| 2012.05.31 11:50 | 24,0 | 45 | 1001,7 | 2,3 | 339 |
| 2012.05.31 12:00 | 24,6 | 44 | 1001,6 | 1,7 | 333 |
| 2012.05.31 12:10 | 24,1 | 44 | 1001,5 | 2,7 | 338 |
| 2012.05.31 12:20 | 24,6 | 44 | 1001,4 | 1,9 | 324 |
| 2012.05.31 12:30 | 24,2 | 45 | 1001,4 | 2,6 | 315 |
| 2012.05.31 12:40 | 25,5 | 42 | 1001,3 | 2,4 | 317 |
| 2012.05.31 12:50 | 24,7 | 41 | 1001,1 | 2,6 | 330 |
| 2012.05.31 13:00 | 24,8 | 41 | 1001,0 | 2,7 | 7 |
| 2012.05.31 13:10 | 25,1 | 41 | 1000,9 | 2,0 | 317 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.05.31 13:20 | 25,1 | 40 | 1000,8 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.31 13:30 | 24,7 | 38 | 1000,7 | 3,0 | 329 |
| 2012.05.31 13:40 | 25,4 | 40 | 1000,6 | 2,9 | 332 |
| 2012.05.31 13:50 | 25,2 | 38 | 1000,5 | 2,1 | 250 |
| 2012.05.31 14:00 | 25,8 | 38 | 1000,4 | 2,4 | 323 |
| 2012.05.31 14:10 | 25,0 | 39 | 1000,3 | 2,8 | 355 |
| 2012.05.31 14:20 | 25,2 | 40 | 1000,1 | 2,7 | 328 |
| 2012.05.31 14:30 | 25,0 | 38 | 1000,1 | 3,2 | 286 |
| 2012.05.31 14:40 | 24,2 | 41 | 1000,0 | 3,6 | 319 |
| 2012.05.31 14:50 | 24,2 | 44 | 1000,0 | 2,6 | 340 |
| 2012.05.31 15:00 | 24,6 | 44 | 1000,0 | 2,3 | 311 |
| 2012.05.31 15:10 | 24,4 | 41 | 1000,0 | 2,7 | 308 |
| 2012.05.31 15:20 | 24,7 | 40 | 1000,0 | 2,6 | 299 |
| 2012.05.31 15:30 | 24,9 | 41 | 999,9 | 2,8 | 280 |
| 2012.05.31 15:40 | 24,6 | 42 | 999,8 | 3,6 | 295 |
| 2012.05.31 15:50 | 24,5 | 42 | 999,7 | 2,8 | 306 |
| 2012.05.31 16:00 | 24,9 | 43 | 999,6 | 2,7 | 323 |
| 2012.05.31 16:10 | 25,1 | 42 | 999,6 | 2,6 | 301 |
| 2012.05.31 16:20 | 24,9 | 41 | 999,5 | 2,5 | 280 |
| 2012.05.31 16:30 | 24,8 | 42 | 999,5 | 2,9 | 284 |
| 2012.05.31 16:40 | 25,3 | 43 | 999,5 | 2,3 | 260 |
| 2012.05.31 16:50 | 24,5 | 42 | 999,5 | 2,7 | 287 |
| 2012.05.31 17:00 | 24,2 | 43 | 999,5 | 2,8 | 279 |
| 2012.05.31 17:10 | 24,5 | 43 | 999,4 | 2,4 | 283 |
| 2012.05.31 17:20 | 24,2 | 43 | 999,4 | 2,7 | 283 |
| 2012.05.31 17:30 | 23,8 | 45 | 999,4 | 2,6 | 270 |
| 2012.05.31 17:40 | 23,6 | 46 | 999,4 | 2,8 | 268 |
| 2012.05.31 17:50 | 23,2 | 48 | 999,4 | 2,5 | 261 |
| 2012.05.31 18:00 | 23,0 | 50 | 999,4 | 2,0 | 255 |
| 2012.05.31 18:10 | 22,6 | 51 | 999,3 | 1,9 | 263 |
| 2012.05.31 18:20 | 22,4 | 51 | 999,4 | 2,0 | 263 |
| 2012.05.31 18:30 | 22,2 | 51 | 999,5 | 1,9 | 262 |
| 2012.05.31 18:40 | 22,0 | 52 | 999,6 | 1,7 | 258 |
| 2012.05.31 18:50 | 21,8 | 53 | 999,7 | 1,9 | 260 |
| 2012.05.31 19:00 | 21,7 | 53 | 999,8 | 1,7 | 263 |
| 2012.05.31 19:10 | 21,5 | 53 | 999,8 | 1,9 | 271 |
| 2012.05.31 19:20 | 21,3 | 53 | 999,9 | 1,8 | 275 |
| 2012.05.31 19:30 | 21,2 | 54 | 999,9 | 1,5 | 254 |
| 2012.05.31 19:40 | 20,9 | 55 | 999,8 | 1,2 | 249 |
| 2012.05.31 19:50 | 20,7 | 57 | 999,9 | 1,5 | 259 |
| 2012.05.31 20:00 | 20,6 | 58 | 999,9 | 1,3 | 245 |
| 2012.05.31 20:10 | 20,1 | 60 | 1000,1 | 1,1 | 247 |
| 2012.05.31 20:20 | 19,7 | 61 | 1000,0 | 1,5 | 263 |
| 2012.05.31 20:30 | 19,4 | 63 | 1000,1 | 1,6 | 263 |
| 2012.05.31 20:40 | 19,4 | 63 | 1000,0 | 1,5 | 260 |
| 2012.05.31 20:50 | 19,1 | 65 | 999,9 | 1,5 | 263 |
| 2012.05.31 21:00 | 18,8 | 66 | 999,9 | 1,2 | 255 |
| 2012.05.31 21:10 | 18,7 | 68 | 999,8 | 0,9 | 231 |
| 2012.05.31 21:20 | 18,2 | 70 | 999,7 | 1,0 | 228 |
| 2012.05.31 21:30 | 18,6 | 71 | 999,7 | 1,5 | 235 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.05.31 21:40 | 18,4 | 70 | 999,7 | 1,3 | 245 |
| 2012.05.31 21:50 | 18,3 | 71 | 999,7 | 1,3 | 243 |
| 2012.05.31 22:00 | 18,2 | 72 | 999,7 | 1,1 | 235 |
| 2012.05.31 22:10 | 18,4 | 72 | 999,6 | 1,2 | 229 |
| 2012.05.31 22:20 | 18,4 | 73 | 999,5 | 1,5 | 237 |
| 2012.05.31 22:30 | 18,0 | 73 | 999,4 | 1,5 | 245 |
| 2012.05.31 22:40 | 18,0 | 73 | 999,4 | 1,2 | 242 |
| 2012.05.31 22:50 | 17,7 | 74 | 999,3 | 1,2 | 241 |
| 2012.05.31 23:00 | 17,4 | 74 | 999,3 | 1,2 | 252 |
| 2012.05.31 23:10 | 17,1 | 75 | 999,3 | 0,9 | 244 |
| 2012.05.31 23:20 | 17,0 | 76 | 999,2 | 0,9 | 254 |
| 2012.05.31 23:30 | 16,6 | 77 | 999,2 | 1,5 | 266 |
| 2012.05.31 23:40 | 16,8 | 78 | 999,1 | 1,4 | 261 |
| 2012.05.31 23:50 | 16,8 | 76 | 999,0 | 1,2 | 250 |
| 2012.06.01 0:00 | 16,7 | 75 | 998,8 | 1,2 | 256 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.06.01 0:00 | 16,2 | 83 | 1003,4 | 0,6 | 220 |
| 2012.06.01 0:10 | 15,6 | 84 | 1003,3 | 0,3 | 230 |
| 2012.06.01 0:20 | 15,3 | 86 | 1003,1 | 0,0 | 205 |
| 2012.06.01 0:30 | 16,0 | 86 | 1003,0 | 0,0 | 126 |
| 2012.06.01 0:40 | 15,3 | 84 | 1002,9 | 0,8 | 179 |
| 2012.06.01 0:50 | 15,0 | 86 | 1002,8 | 0,9 | 197 |
| 2012.06.01 1:00 | 15,4 | 85 | 1002,6 | 0,1 | 177 |
| 2012.06.01 1:10 | 15,1 | 86 | 1002,4 | 0,6 | 207 |
| 2012.06.01 1:20 | 15,2 | 86 | 1002,3 | 1,3 | 208 |
| 2012.06.01 1:30 | 15,0 | 85 | 1002,2 | 1,2 | 194 |
| 2012.06.01 1:40 | 14,6 | 86 | 1002,2 | 0,5 | 173 |
| 2012.06.01 1:50 | 14,1 | 88 | 1002,1 | 0,0 | 179 |
| 2012.06.01 2:00 | 14,2 | 90 | 1001,9 | 1,1 | 181 |
| 2012.06.01 2:10 | 14,6 | 90 | 1001,8 | 1,6 | 189 |
| 2012.06.01 2:20 | 14,6 | 88 | 1001,6 | 1,4 | 170 |
| 2012.06.01 2:30 | 14,3 | 88 | 1001,5 | 1,2 | 180 |
| 2012.06.01 2:40 | 14,2 | 89 | 1001,4 | 1,0 | 170 |
| 2012.06.01 2:50 | 13,4 | 90 | 1001,3 | 1,2 | 200 |
| 2012.06.01 3:00 | 13,7 | 92 | 1001,2 | 1,5 | 188 |
| 2012.06.01 3:10 | 14,0 | 91 | 1001,1 | 1,5 | 180 |
| 2012.06.01 3:20 | 14,2 | 89 | 1001,0 | 1,6 | 190 |
| 2012.06.01 3:30 | 14,3 | 88 | 1000,8 | 0,9 | 194 |
| 2012.06.01 3:40 | 14,4 | 87 | 1000,8 | 0,6 | 173 |
| 2012.06.01 3:50 | 14,0 | 88 | 1000,7 | 0,2 | 210 |
| 2012.06.01 4:00 | 14,0 | 90 | 1000,7 | 0,7 | 212 |
| 2012.06.01 4:10 | 13,7 | 91 | 1000,7 | 0,5 | 230 |
| 2012.06.01 4:20 | 13,7 | 92 | 1000,7 | 0,3 | 194 |
| 2012.06.01 4:30 | 13,8 | 91 | 1000,7 | 0,9 | 197 |
| 2012.06.01 4:40 | 13,8 | 91 | 1000,7 | 0,7 | 197 |
| 2012.06.01 4:50 | 14,0 | 92 | 1000,7 | 0,9 | 239 |
| 2012.06.01 5:00 | 14,2 | 92 | 1000,6 | 0,6 | 215 |
| 2012.06.01 5:10 | 15,1 | 87 | 1000,6 | 1,2 | 184 |
| 2012.06.01 5:20 | 15,3 | 83 | 1000,5 | 1,2 | 179 |
| 2012.06.01 5:30 | 15,5 | 83 | 1000,5 | 1,2 | 182 |
| 2012.06.01 5:40 | 15,6 | 81 | 1000,4 | 1,3 | 204 |
| 2012.06.01 5:50 | 15,6 | 81 | 1000,5 | 0,9 | 229 |
| 2012.06.01 6:00 | 15,8 | 81 | 1000,4 | 1,3 | 183 |
| 2012.06.01 6:10 | 15,7 | 81 | 1000,4 | 1,5 | 198 |
| 2012.06.01 6:20 | 15,8 | 82 | 1000,3 | 1,9 | 195 |
| 2012.06.01 6:30 | 15,9 | 82 | 1000,2 | 1,8 | 190 |
| 2012.06.01 6:40 | 16,4 | 82 | 1000,2 | 1,5 | 213 |
| 2012.06.01 6:50 | 16,6 | 82 | 1000,4 | 1,5 | 218 |
| 2012.06.01 7:00 | 16,8 | 81 | 1000,5 | 1,4 | 225 |
| 2012.06.01 7:10 | 17,2 | 81 | 1000,6 | 1,4 | 234 |
| 2012.06.01 7:20 | 17,5 | 79 | 1000,7 | 1,2 | 233 |
| 2012.06.01 7:30 | 17,8 | 80 | 1000,8 | 1,0 | 242 |
| 2012.06.01 7:40 | 18,4 | 79 | 1000,9 | 2,0 | 249 |
| 2012.06.01 7:50 | 18,5 | 76 | 1001,0 | 4,4 | 260 |
| 2012.06.01 8:00 | 17,9 | 76 | 1001,0 | 6,2 | 265 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.01 8:10 | 17,5 | 81 | 1001,0 | 4,7 | 270 |
| 2012.06.01 8:20 | 17,4 | 84 | 1001,1 | 4,6 | 269 |
| 2012.06.01 8:30 | 17,4 | 85 | 1001,1 | 4,0 | 261 |
| 2012.06.01 8:40 | 17,7 | 85 | 1001,2 | 4,4 | 261 |
| 2012.06.01 8:50 | 17,6 | 84 | 1001,4 | 4,2 | 271 |
| 2012.06.01 9:00 | 17,6 | 85 | 1001,5 | 3,9 | 279 |
| 2012.06.01 9:10 | 17,6 | 86 | 1001,5 | 3,5 | 287 |
| 2012.06.01 9:20 | 17,6 | 86 | 1001,5 | 3,8 | 285 |
| 2012.06.01 9:30 | 17,4 | 86 | 1001,5 | 3,5 | 281 |
| 2012.06.01 9:40 | 17,4 | 88 | 1001,6 | 3,2 | 279 |
| 2012.06.01 9:50 | 17,7 | 89 | 1001,6 | 2,8 | 267 |
| 2012.06.01 10:00 | 18,1 | 88 | 1001,5 | 2,9 | 272 |
| 2012.06.01 10:10 | 18,4 | 84 | 1001,5 | 2,9 | 272 |
| 2012.06.01 10:20 | 19,5 | 81 | 1001,5 | 2,8 | 265 |
| 2012.06.01 10:30 | 19,7 | 80 | 1001,4 | 2,9 | 251 |
| 2012.06.01 10:40 | 20,4 | 77 | 1001,5 | 3,3 | 252 |
| 2012.06.01 10:50 | 20,3 | 75 | 1001,4 | 3,4 | 269 |
| 2012.06.01 11:00 | 20,4 | 71 | 1001,3 | 5,0 | 285 |
| 2012.06.01 11:10 | 20,6 | 69 | 1001,4 | 4,7 | 281 |
| 2012.06.01 11:20 | 21,5 | 66 | 1001,3 | 5,7 | 284 |
| 2012.06.01 11:30 | 21,6 | 63 | 1001,2 | 5,9 | 272 |
| 2012.06.01 11:40 | 22,0 | 59 | 1001,1 | 5,8 | 277 |
| 2012.06.01 11:50 | 22,7 | 58 | 1001,1 | 6,1 | 267 |
| 2012.06.01 12:00 | 23,0 | 53 | 1000,9 | 5,6 | 287 |
| 2012.06.01 12:10 | 23,4 | 49 | 1001,0 | 6,1 | 286 |
| 2012.06.01 12:20 | 23,2 | 50 | 1001,0 | 6,3 | 287 |
| 2012.06.01 12:30 | 23,0 | 51 | 1000,9 | 5,6 | 281 |
| 2012.06.01 12:40 | 22,9 | 50 | 1000,9 | 5,7 | 287 |
| 2012.06.01 12:50 | 23,2 | 49 | 1000,8 | 7,0 | 286 |
| 2012.06.01 13:00 | 23,1 | 49 | 1000,7 | 6,5 | 276 |
| 2012.06.01 13:10 | 22,9 | 49 | 1000,7 | 5,7 | 284 |
| 2012.06.01 13:20 | 23,5 | 49 | 1000,7 | 6,0 | 285 |
| 2012.06.01 13:30 | 22,9 | 48 | 1000,7 | 5,0 | 305 |
| 2012.06.01 13:40 | 22,5 | 48 | 1000,6 | 5,5 | 298 |
| 2012.06.01 13:50 | 23,8 | 48 | 1000,7 | 5,9 | 284 |
| 2012.06.01 14:00 | 23,4 | 45 | 1000,5 | 6,4 | 288 |
| 2012.06.01 14:10 | 24,2 | 41 | 1000,5 | 6,9 | 288 |
| 2012.06.01 14:20 | 24,5 | 39 | 1000,5 | 6,4 | 299 |
| 2012.06.01 14:30 | 24,4 | 38 | 1000,5 | 7,4 | 291 |
| 2012.06.01 14:40 | 24,6 | 37 | 1000,6 | 7,6 | 304 |
| 2012.06.01 14:50 | 24,2 | 38 | 1000,5 | 6,2 | 300 |
| 2012.06.01 15:00 | 23,8 | 38 | 1000,6 | 7,0 | 320 |
| 2012.06.01 15:10 | 23,9 | 40 | 1000,7 | 6,3 | 324 |
| 2012.06.01 15:20 | 23,1 | 40 | 1000,7 | 6,7 | 323 |
| 2012.06.01 15:30 | 22,7 | 42 | 1000,8 | 6,6 | 320 |
| 2012.06.01 15:40 | 23,0 | 42 | 1000,8 | 6,0 | 306 |
| 2012.06.01 15:50 | 22,6 | 41 | 1000,8 | 7,0 | 311 |
| 2012.06.01 16:00 | 22,9 | 42 | 1000,8 | 7,2 | 319 |
| 2012.06.01 16:10 | 23,1 | 40 | 1000,8 | 6,9 | 317 |
| 2012.06.01 16:20 | 23,1 | 39 | 1000,7 | 7,0 | 304 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.01 16:30 | 22,9 | 39 | 1000,8 | 7,0 | 307 |
| 2012.06.01 16:40 | 22,9 | 39 | 1000,8 | 7,2 | 315 |
| 2012.06.01 16:50 | 23,0 | 40 | 1000,9 | 5,4 | 303 |
| 2012.06.01 17:00 | 23,0 | 43 | 1001,1 | 6,2 | 318 |
| 2012.06.01 17:10 | 22,8 | 42 | 1001,2 | 5,7 | 311 |
| 2012.06.01 17:20 | 22,8 | 41 | 1001,3 | 6,2 | 299 |
| 2012.06.01 17:30 | 22,3 | 40 | 1001,4 | 7,6 | 311 |
| 2012.06.01 17:40 | 22,3 | 40 | 1001,5 | 6,7 | 305 |
| 2012.06.01 17:50 | 22,0 | 40 | 1001,6 | 6,3 | 303 |
| 2012.06.01 18:00 | 21,3 | 47 | 1001,7 | 6,4 | 326 |
| 2012.06.01 18:10 | 21,0 | 50 | 1001,7 | 5,7 | 334 |
| 2012.06.01 18:20 | 20,6 | 46 | 1001,9 | 6,3 | 330 |
| 2012.06.01 18:30 | 20,3 | 47 | 1002,0 | 6,1 | 329 |
| 2012.06.01 18:40 | 20,1 | 49 | 1002,0 | 5,1 | 329 |
| 2012.06.01 18:50 | 19,6 | 51 | 1002,0 | 3,8 | 324 |
| 2012.06.01 19:00 | 19,4 | 53 | 1002,1 | 3,5 | 325 |
| 2012.06.01 19:10 | 19,0 | 54 | 1002,1 | 2,9 | 323 |
| 2012.06.01 19:20 | 18,7 | 55 | 1002,1 | 2,9 | 324 |
| 2012.06.01 19:30 | 18,4 | 56 | 1002,2 | 2,0 | 295 |
| 2012.06.01 19:40 | 18,2 | 58 | 1002,4 | 1,6 | 256 |
| 2012.06.01 19:50 | 17,6 | 59 | 1002,7 | 1,3 | 240 |
| 2012.06.01 20:00 | 16,8 | 63 | 1002,9 | 1,4 | 250 |
| 2012.06.01 20:10 | 16,7 | 65 | 1003,0 | 1,7 | 246 |
| 2012.06.01 20:20 | 17,0 | 64 | 1003,1 | 1,6 | 236 |
| 2012.06.01 20:30 | 16,3 | 66 | 1003,3 | 1,2 | 243 |
| 2012.06.01 20:40 | 15,9 | 69 | 1003,5 | 0,7 | 244 |
| 2012.06.01 20:50 | 15,6 | 75 | 1003,5 | 0,9 | 291 |
| 2012.06.01 21:00 | 15,9 | 75 | 1003,6 | 1,5 | 273 |
| 2012.06.01 21:10 | 16,1 | 72 | 1003,6 | 1,6 | 280 |
| 2012.06.01 21:20 | 16,4 | 69 | 1003,6 | 1,4 | 286 |
| 2012.06.01 21:30 | 16,5 | 69 | 1003,5 | 1,3 | 313 |
| 2012.06.01 21:40 | 16,5 | 68 | 1003,6 | 1,0 | 271 |
| 2012.06.01 21:50 | 16,5 | 68 | 1003,7 | 1,5 | 280 |
| 2012.06.01 22:00 | 16,3 | 68 | 1003,8 | 1,4 | 278 |
| 2012.06.01 22:10 | 16,3 | 68 | 1003,8 | 1,1 | 266 |
| 2012.06.01 22:20 | 16,2 | 69 | 1003,7 | 0,9 | 278 |
| 2012.06.01 22:30 | 15,7 | 70 | 1003,9 | 1,1 | 263 |
| 2012.06.01 22:40 | 15,4 | 72 | 1004,1 | 1,3 | 270 |
| 2012.06.01 22:50 | 16,2 | 73 | 1004,2 | 2,9 | 307 |
| 2012.06.01 23:00 | 17,2 | 65 | 1004,3 | 3,4 | 306 |
| 2012.06.01 23:10 | 16,7 | 64 | 1004,6 | 3,2 | 303 |
| 2012.06.01 23:20 | 15,6 | 68 | 1004,6 | 2,0 | 303 |
| 2012.06.01 23:30 | 15,5 | 70 | 1004,5 | 1,8 | 300 |
| 2012.06.01 23:40 | 14,9 | 72 | 1004,6 | 1,7 | 293 |
| 2012.06.01 23:50 | 14,7 | 74 | 1004,6 | 1,9 | 277 |
| 2012.06.02 0:00 | 14,6 | 74 | 1004,8 | 1,9 | 266 |
| 2012.06.02 0:10 | 14,4 | 75 | 1004,7 | 1,7 | 281 |
| 2012.06.02 0:20 | 14,5 | 75 | 1004,6 | 1,4 | 294 |
| 2012.06.02 0:30 | 14,6 | 75 | 1004,7 | 0,8 | 276 |
| 2012.06.02 0:40 | 14,4 | 75 | 1004,8 | 0,9 | 275 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.02 0:50 | 14,4 | 75 | 1004,7 | 1,3 | 287 |
| 2012.06.02 1:00 | 14,3 | 76 | 1004,7 | 1,4 | 279 |
| 2012.06.02 1:10 | 14,2 | 77 | 1004,6 | 1,3 | 279 |
| 2012.06.02 1:20 | 14,2 | 77 | 1004,6 | 1,3 | 292 |
| 2012.06.02 1:30 | 14,4 | 78 | 1004,7 | 1,2 | 270 |
| 2012.06.02 1:40 | 14,5 | 76 | 1004,8 | 1,8 | 273 |
| 2012.06.02 1:50 | 14,5 | 76 | 1004,7 | 1,2 | 279 |
| 2012.06.02 2:00 | 14,6 | 75 | 1004,7 | 0,9 | 263 |
| 2012.06.02 2:10 | 14,4 | 77 | 1004,7 | 0,6 | 246 |
| 2012.06.02 2:20 | 14,4 | 78 | 1004,7 | 0,7 | 236 |
| 2012.06.02 2:30 | 14,5 | 77 | 1004,8 | 1,3 | 244 |
| 2012.06.02 2:40 | 14,5 | 76 | 1004,8 | 1,7 | 256 |
| 2012.06.02 2:50 | 14,5 | 76 | 1004,8 | 1,5 | 258 |
| 2012.06.02 3:00 | 14,4 | 75 | 1004,7 | 1,0 | 268 |
| 2012.06.02 3:10 | 14,2 | 78 | 1004,7 | 0,1 | 278 |
| 2012.06.02 3:20 | 14,2 | 79 | 1004,7 | 0,4 | 239 |
| 2012.06.02 3:30 | 14,1 | 79 | 1004,7 | 0,2 | 273 |
| 2012.06.02 3:40 | 14,2 | 77 | 1004,7 | 0,0 | 296 |
| 2012.06.02 3:50 | 14,0 | 79 | 1004,7 | 0,4 | 278 |
| 2012.06.02 4:00 | 14,1 | 79 | 1004,8 | 1,0 | 287 |
| 2012.06.02 4:10 | 14,3 | 76 | 1004,9 | 0,9 | 267 |
| 2012.06.02 4:20 | 14,1 | 78 | 1004,8 | 0,8 | 199 |
| 2012.06.02 4:30 | 14,0 | 79 | 1004,8 | 1,2 | 189 |
| 2012.06.02 4:40 | 14,2 | 78 | 1004,8 | 0,9 | 185 |
| 2012.06.02 4:50 | 14,3 | 79 | 1005,0 | 0,9 | 202 |
| 2012.06.02 5:00 | 14,3 | 80 | 1005,1 | 0,0 | 244 |
| 2012.06.02 5:10 | 14,5 | 81 | 1005,2 | 0,1 | 246 |
| 2012.06.02 5:20 | 14,4 | 82 | 1005,4 | 0,0 | 279 |
| 2012.06.02 5:30 | 14,5 | 83 | 1005,4 | 0,0 | 208 |
| 2012.06.02 5:40 | 14,7 | 81 | 1005,4 | 0,4 | 196 |
| 2012.06.02 5:50 | 15,2 | 79 | 1005,5 | 1,5 | 206 |
| 2012.06.02 6:00 | 15,6 | 76 | 1005,6 | 1,2 | 190 |
| 2012.06.02 6:10 | 15,9 | 72 | 1005,7 | 1,3 | 209 |
| 2012.06.02 6:20 | 16,1 | 71 | 1005,8 | 1,1 | 210 |
| 2012.06.02 6:30 | 16,7 | 70 | 1005,8 | 1,2 | 209 |
| 2012.06.02 6:40 | 17,1 | 64 | 1005,8 | 1,7 | 209 |
| 2012.06.02 6:50 | 17,5 | 61 | 1006,0 | 1,1 | 207 |
| 2012.06.02 7:00 | 17,2 | 60 | 1006,0 | 1,2 | 189 |
| 2012.06.02 7:10 | 17,3 | 61 | 1006,0 | 1,0 | 153 |
| 2012.06.02 7:20 | 17,4 | 61 | 1006,1 | 0,8 | 151 |
| 2012.06.02 7:30 | 17,5 | 62 | 1006,1 | 0,4 | 148 |
| 2012.06.02 7:40 | 17,8 | 61 | 1006,2 | 0,3 | 136 |
| 2012.06.02 7:50 | 17,7 | 61 | 1006,1 | 0,5 | 124 |
| 2012.06.02 8:00 | 18,0 | 59 | 1006,2 | 1,0 | 194 |
| 2012.06.02 8:10 | 17,9 | 62 | 1006,2 | 1,2 | 103 |
| 2012.06.02 8:20 | 18,3 | 61 | 1006,2 | 1,5 | 181 |
| 2012.06.02 8:30 | 18,5 | 57 | 1006,1 | 2,2 | 168 |
| 2012.06.02 8:40 | 18,3 | 56 | 1006,1 | 2,2 | 171 |
| 2012.06.02 8:50 | 18,7 | 58 | 1006,1 | 2,0 | 176 |
| 2012.06.02 9:00 | 18,8 | 58 | 1006,1 | 2,1 | 172 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.02 9:10 | 19,0 | 56 | 1006,2 | 2,7 | 194 |
| 2012.06.02 9:20 | 18,9 | 57 | 1006,3 | 2,5 | 207 |
| 2012.06.02 9:30 | 19,2 | 58 | 1006,4 | 2,2 | 216 |
| 2012.06.02 9:40 | 19,5 | 56 | 1006,4 | 2,5 | 227 |
| 2012.06.02 9:50 | 19,4 | 56 | 1006,4 | 2,5 | 222 |
| 2012.06.02 10:00 | 19,5 | 58 | 1006,5 | 2,7 | 210 |
| 2012.06.02 10:10 | 19,2 | 56 | 1006,6 | 3,0 | 212 |
| 2012.06.02 10:20 | 19,1 | 59 | 1006,7 | 2,9 | 221 |
| 2012.06.02 10:30 | 19,7 | 62 | 1006,6 | 3,5 | 220 |
| 2012.06.02 10:40 | 20,5 | 60 | 1006,5 | 3,6 | 218 |
| 2012.06.02 10:50 | 20,7 | 57 | 1006,4 | 3,4 | 228 |
| 2012.06.02 11:00 | 20,5 | 58 | 1006,5 | 3,1 | 221 |
| 2012.06.02 11:10 | 19,7 | 58 | 1006,3 | 3,7 | 212 |
| 2012.06.02 11:20 | 19,3 | 58 | 1006,3 | 4,0 | 209 |
| 2012.06.02 11:30 | 19,5 | 59 | 1006,3 | 3,7 | 210 |
| 2012.06.02 11:40 | 18,9 | 61 | 1006,4 | 3,6 | 213 |
| 2012.06.02 11:50 | 18,5 | 66 | 1006,2 | 2,7 | 220 |
| 2012.06.02 12:00 | 18,4 | 71 | 1006,1 | 2,0 | 228 |
| 2012.06.02 12:10 | 18,4 | 71 | 1006,2 | 1,9 | 223 |
| 2012.06.02 12:20 | 18,3 | 70 | 1006,1 | 2,0 | 216 |
| 2012.06.02 12:30 | 18,8 | 69 | 1005,8 | 2,1 | 196 |
| 2012.06.02 12:40 | 19,4 | 68 | 1005,8 | 1,6 | 211 |
| 2012.06.02 12:50 | 19,2 | 67 | 1005,7 | 2,0 | 193 |
| 2012.06.02 13:00 | 19,8 | 66 | 1005,6 | 2,3 | 187 |
| 2012.06.02 13:10 | 20,1 | 64 | 1005,6 | 2,2 | 213 |
| 2012.06.02 13:20 | 20,2 | 61 | 1005,4 | 1,9 | 186 |
| 2012.06.02 13:30 | 20,8 | 60 | 1005,2 | 2,3 | 216 |
| 2012.06.02 13:40 | 21,3 | 58 | 1005,1 | 2,2 | 227 |
| 2012.06.02 13:50 | 21,2 | 57 | 1005,0 | 1,6 | 190 |
| 2012.06.02 14:00 | 21,6 | 55 | 1004,8 | 3,0 | 201 |
| 2012.06.02 14:10 | 21,0 | 53 | 1004,6 | 3,1 | 192 |
| 2012.06.02 14:20 | 21,1 | 55 | 1004,5 | 3,2 | 184 |
| 2012.06.02 14:30 | 21,5 | 54 | 1004,4 | 3,0 | 172 |
| 2012.06.02 14:40 | 21,4 | 52 | 1004,3 | 3,4 | 181 |
| 2012.06.02 14:50 | 21,5 | 51 | 1004,3 | 3,1 | 199 |
| 2012.06.02 15:00 | 22,2 | 51 | 1004,2 | 2,7 | 215 |
| 2012.06.02 15:10 | 21,8 | 50 | 1004,1 | 2,5 | 199 |
| 2012.06.02 15:20 | 21,9 | 53 | 1004,0 | 2,4 | 174 |
| 2012.06.02 15:30 | 21,8 | 54 | 1004,0 | 2,7 | 176 |
| 2012.06.02 15:40 | 21,6 | 54 | 1004,0 | 2,9 | 181 |
| 2012.06.02 15:50 | 21,8 | 54 | 1003,9 | 2,4 | 192 |
| 2012.06.02 16:00 | 22,1 | 53 | 1003,9 | 2,6 | 202 |
| 2012.06.02 16:10 | 22,4 | 53 | 1003,8 | 2,3 | 224 |
| 2012.06.02 16:20 | 22,3 | 52 | 1003,8 | 2,3 | 214 |
| 2012.06.02 16:30 | 21,8 | 54 | 1003,6 | 2,9 | 210 |
| 2012.06.02 16:40 | 22,0 | 55 | 1003,5 | 2,3 | 218 |
| 2012.06.02 16:50 | 21,6 | 57 | 1003,5 | 2,0 | 201 |
| 2012.06.02 17:00 | 21,5 | 57 | 1003,5 | 2,4 | 202 |
| 2012.06.02 17:10 | 21,3 | 58 | 1003,4 | 2,1 | 186 |
| 2012.06.02 17:20 | 21,6 | 59 | 1003,5 | 1,9 | 211 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.02 17:30 | 21,7 | 58 | 1003,5 | 2,2 | 206 |
| 2012.06.02 17:40 | 21,4 | 59 | 1003,5 | 2,5 | 193 |
| 2012.06.02 17:50 | 21,2 | 60 | 1003,6 | 2,0 | 192 |
| 2012.06.02 18:00 | 21,2 | 60 | 1003,6 | 1,6 | 188 |
| 2012.06.02 18:10 | 21,2 | 61 | 1003,6 | 1,6 | 191 |
| 2012.06.02 18:20 | 21,2 | 61 | 1003,6 | 1,9 | 194 |
| 2012.06.02 18:30 | 21,0 | 62 | 1003,6 | 1,9 | 196 |
| 2012.06.02 18:40 | 20,7 | 63 | 1003,7 | 1,9 | 190 |
| 2012.06.02 18:50 | 20,4 | 65 | 1003,6 | 1,4 | 169 |
| 2012.06.02 19:00 | 20,3 | 66 | 1003,6 | 1,7 | 181 |
| 2012.06.02 19:10 | 20,2 | 67 | 1003,6 | 1,6 | 185 |
| 2012.06.02 19:20 | 20,1 | 67 | 1003,6 | 1,5 | 173 |
| 2012.06.02 19:30 | 20,1 | 67 | 1003,7 | 1,4 | 183 |
| 2012.06.02 19:40 | 20,2 | 68 | 1003,7 | 1,6 | 180 |
| 2012.06.02 19:50 | 20,1 | 68 | 1003,7 | 1,9 | 185 |
| 2012.06.02 20:00 | 20,0 | 69 | 1003,7 | 1,6 | 177 |
| 2012.06.02 20:10 | 19,7 | 70 | 1003,7 | 1,1 | 142 |
| 2012.06.02 20:20 | 19,5 | 72 | 1003,9 | 1,5 | 178 |
| 2012.06.02 20:30 | 19,4 | 73 | 1004,0 | 1,9 | 173 |
| 2012.06.02 20:40 | 19,2 | 74 | 1004,0 | 1,8 | 177 |
| 2012.06.02 20:50 | 19,1 | 75 | 1004,0 | 1,4 | 180 |
| 2012.06.02 21:00 | 19,0 | 76 | 1004,0 | 1,1 | 172 |
| 2012.06.02 21:10 | 19,0 | 76 | 1003,9 | 0,9 | 164 |
| 2012.06.02 21:20 | 18,9 | 76 | 1004,0 | 0,9 | 175 |
| 2012.06.02 21:30 | 18,8 | 77 | 1004,0 | 0,9 | 154 |
| 2012.06.02 21:40 | 18,2 | 78 | 1004,0 | 1,1 | 177 |
| 2012.06.02 21:50 | 18,1 | 79 | 1004,0 | 1,5 | 178 |
| 2012.06.02 22:00 | 18,2 | 79 | 1004,1 | 1,6 | 185 |
| 2012.06.02 22:10 | 18,1 | 79 | 1004,0 | 1,8 | 181 |
| 2012.06.02 22:20 | 17,9 | 80 | 1004,1 | 1,5 | 179 |
| 2012.06.02 22:30 | 17,8 | 81 | 1004,1 | 1,2 | 178 |
| 2012.06.02 22:40 | 17,9 | 81 | 1004,2 | 1,3 | 178 |
| 2012.06.02 22:50 | 17,8 | 81 | 1004,1 | 1,0 | 164 |
| 2012.06.02 23:00 | 17,8 | 81 | 1004,1 | 0,7 | 157 |
| 2012.06.02 23:10 | 17,7 | 82 | 1004,0 | 0,8 | 155 |
| 2012.06.02 23:20 | 17,7 | 81 | 1004,0 | 1,4 | 182 |
| 2012.06.02 23:30 | 17,7 | 82 | 1003,9 | 1,4 | 176 |
| 2012.06.02 23:40 | 17,6 | 82 | 1003,8 | 1,2 | 164 |
| 2012.06.02 23:50 | 17,5 | 82 | 1003,8 | 1,5 | 176 |
| 2012.06.03 0:00 | 17,4 | 83 | 1003,7 | 1,5 | 181 |
| 2012.06.03 0:10 | 17,2 | 84 | 1003,5 | 1,5 | 180 |
| 2012.06.03 0:20 | 17,1 | 85 | 1003,5 | 1,2 | 178 |
| 2012.06.03 0:30 | 16,9 | 85 | 1003,3 | 1,1 | 170 |
| 2012.06.03 0:40 | 16,6 | 87 | 1003,3 | 0,8 | 172 |
| 2012.06.03 0:50 | 16,2 | 88 | 1003,3 | 0,3 | 237 |
| 2012.06.03 1:00 | 16,3 | 90 | 1003,2 | 0,4 | 171 |
| 2012.06.03 1:10 | 16,4 | 89 | 1003,0 | 1,0 | 171 |
| 2012.06.03 1:20 | 16,3 | 89 | 1003,0 | 0,8 | 174 |
| 2012.06.03 1:30 | 16,0 | 90 | 1003,0 | 1,1 | 204 |
| 2012.06.03 1:40 | 16,2 | 91 | 1002,9 | 1,3 | 193 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.03 1:50 | 16,5 | 89 | 1002,8 | 1,6 | 178 |
| 2012.06.03 2:00 | 16,6 | 88 | 1002,7 | 1,4 | 184 |
| 2012.06.03 2:10 | 16,7 | 88 | 1002,7 | 1,6 | 186 |
| 2012.06.03 2:20 | 15,6 | 89 | 1002,8 | 1,2 | 214 |
| 2012.06.03 2:30 | 15,6 | 92 | 1002,7 | 0,8 | 231 |
| 2012.06.03 2:40 | 15,4 | 92 | 1002,8 | 0,6 | 229 |
| 2012.06.03 2:50 | 15,3 | 93 | 1002,7 | 0,5 | 117 |
| 2012.06.03 3:00 | 15,1 | 94 | 1002,7 | 0,6 | 104 |
| 2012.06.03 3:10 | 15,0 | 94 | 1002,6 | 0,3 | 145 |
| 2012.06.03 3:20 | 15,1 | 95 | 1002,5 | 0,4 | 178 |
| 2012.06.03 3:30 | 15,0 | 95 | 1002,5 | 0,0 | 209 |
| 2012.06.03 3:40 | 15,1 | 95 | 1002,5 | 0,0 | 192 |
| 2012.06.03 3:50 | 15,1 | 95 | 1002,4 | 0,1 | 106 |
| 2012.06.03 4:00 | 14,9 | 95 | 1002,3 | 0,2 | 158 |
| 2012.06.03 4:10 | 14,7 | 95 | 1002,3 | 0,5 | 182 |
| 2012.06.03 4:20 | 14,6 | 96 | 1002,4 | 0,8 | 211 |
| 2012.06.03 4:30 | 15,1 | 96 | 1002,4 | 1,1 | 185 |
| 2012.06.03 4:40 | 15,4 | 96 | 1002,4 | 0,8 | 244 |
| 2012.06.03 4:50 | 15,7 | 95 | 1002,4 | 0,8 | 241 |
| 2012.06.03 5:00 | 16,1 | 95 | 1002,4 | 0,6 | 225 |
| 2012.06.03 5:10 | 16,9 | 93 | 1002,3 | 1,0 | 182 |
| 2012.06.03 5:20 | 17,6 | 90 | 1002,3 | 1,6 | 188 |
| 2012.06.03 5:30 | 17,9 | 87 | 1002,3 | 1,7 | 183 |
| 2012.06.03 5:40 | 18,3 | 86 | 1002,2 | 1,7 | 183 |
| 2012.06.03 5:50 | 18,7 | 85 | 1002,3 | 2,0 | 182 |
| 2012.06.03 6:00 | 19,2 | 83 | 1002,3 | 1,7 | 181 |
| 2012.06.03 6:10 | 19,5 | 81 | 1002,4 | 2,1 | 186 |
| 2012.06.03 6:20 | 20,0 | 79 | 1002,5 | 2,5 | 201 |
| 2012.06.03 6:30 | 20,1 | 77 | 1002,6 | 2,6 | 205 |
| 2012.06.03 6:40 | 20,4 | 76 | 1002,5 | 2,6 | 206 |
| 2012.06.03 6:50 | 20,8 | 75 | 1002,5 | 2,6 | 204 |
| 2012.06.03 7:00 | 21,3 | 73 | 1002,3 | 3,0 | 197 |
| 2012.06.03 7:10 | 21,5 | 72 | 1002,3 | 2,9 | 203 |
| 2012.06.03 7:20 | 21,9 | 71 | 1002,2 | 3,0 | 211 |
| 2012.06.03 7:30 | 22,4 | 68 | 1002,2 | 3,0 | 218 |
| 2012.06.03 7:40 | 22,9 | 66 | 1002,2 | 3,4 | 217 |
| 2012.06.03 7:50 | 23,1 | 64 | 1002,1 | 3,3 | 219 |
| 2012.06.03 8:00 | 23,5 | 63 | 1002,0 | 3,5 | 213 |
| 2012.06.03 8:10 | 23,9 | 59 | 1002,0 | 3,9 | 223 |
| 2012.06.03 8:20 | 24,1 | 57 | 1001,9 | 4,2 | 216 |
| 2012.06.03 8:30 | 24,3 | 57 | 1001,9 | 3,8 | 226 |
| 2012.06.03 8:40 | 24,8 | 56 | 1001,8 | 4,1 | 227 |
| 2012.06.03 8:50 | 25,0 | 55 | 1001,6 | 3,7 | 232 |
| 2012.06.03 9:00 | 25,2 | 53 | 1001,4 | 4,2 | 217 |
| 2012.06.03 9:10 | 25,6 | 53 | 1001,3 | 4,0 | 219 |
| 2012.06.03 9:20 | 25,9 | 50 | 1001,3 | 5,0 | 231 |
| 2012.06.03 9:30 | 26,1 | 50 | 1001,2 | 4,1 | 225 |
| 2012.06.03 9:40 | 26,0 | 50 | 1001,2 | 5,0 | 225 |
| 2012.06.03 9:50 | 26,4 | 50 | 1001,3 | 4,5 | 231 |
| 2012.06.03 10:00 | 26,3 | 49 | 1001,2 | 4,7 | 241 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.03 10:10 | 27,1 | 49 | 1001,2 | 3,8 | 231 |
| 2012.06.03 10:20 | 26,8 | 49 | 1001,2 | 4,6 | 233 |
| 2012.06.03 10:30 | 27,0 | 49 | 1001,1 | 5,3 | 236 |
| 2012.06.03 10:40 | 27,4 | 49 | 1001,0 | 5,1 | 244 |
| 2012.06.03 10:50 | 27,4 | 48 | 1000,9 | 3,9 | 232 |
| 2012.06.03 11:00 | 27,4 | 47 | 1000,9 | 5,3 | 226 |
| 2012.06.03 11:10 | 27,9 | 47 | 1000,9 | 5,0 | 243 |
| 2012.06.03 11:20 | 27,8 | 45 | 1000,9 | 5,0 | 235 |
| 2012.06.03 11:30 | 28,1 | 45 | 1000,9 | 4,0 | 230 |
| 2012.06.03 11:40 | 28,4 | 44 | 1000,8 | 4,5 | 232 |
| 2012.06.03 11:50 | 27,9 | 44 | 1000,8 | 4,7 | 228 |
| 2012.06.03 12:00 | 28,1 | 44 | 1000,7 | 4,5 | 234 |
| 2012.06.03 12:10 | 28,5 | 44 | 1000,7 | 4,0 | 227 |
| 2012.06.03 12:20 | 28,6 | 44 | 1000,6 | 4,3 | 228 |
| 2012.06.03 12:30 | 28,8 | 43 | 1000,5 | 4,6 | 232 |
| 2012.06.03 12:40 | 28,6 | 43 | 1000,4 | 5,1 | 213 |
| 2012.06.03 12:50 | 28,8 | 43 | 1000,4 | 4,7 | 230 |
| 2012.06.03 13:00 | 28,8 | 42 | 1000,3 | 3,9 | 223 |
| 2012.06.03 13:10 | 28,7 | 43 | 1000,3 | 4,3 | 222 |
| 2012.06.03 13:20 | 28,3 | 43 | 1000,2 | 4,6 | 228 |
| 2012.06.03 13:30 | 28,3 | 43 | 1000,1 | 4,8 | 231 |
| 2012.06.03 13:40 | 28,2 | 44 | 1000,0 | 5,5 | 237 |
| 2012.06.03 13:50 | 28,3 | 44 | 999,9 | 5,4 | 218 |
| 2012.06.03 14:00 | 29,0 | 44 | 999,8 | 5,0 | 223 |
| 2012.06.03 14:10 | 28,7 | 42 | 999,7 | 4,7 | 231 |
| 2012.06.03 14:20 | 28,0 | 44 | 999,6 | 4,7 | 231 |
| 2012.06.03 14:30 | 28,2 | 44 | 999,6 | 5,1 | 230 |
| 2012.06.03 14:40 | 28,8 | 43 | 999,5 | 4,2 | 235 |
| 2012.06.03 14:50 | 28,5 | 42 | 999,4 | 4,7 | 230 |
| 2012.06.03 15:00 | 28,6 | 42 | 999,4 | 5,1 | 231 |
| 2012.06.03 15:10 | 28,8 | 42 | 999,3 | 4,8 | 239 |
| 2012.06.03 15:20 | 28,3 | 43 | 999,2 | 5,0 | 229 |
| 2012.06.03 15:30 | 28,3 | 43 | 999,1 | 4,6 | 224 |
| 2012.06.03 15:40 | 28,7 | 43 | 998,9 | 4,8 | 231 |
| 2012.06.03 15:50 | 29,1 | 43 | 998,8 | 4,5 | 239 |
| 2012.06.03 16:00 | 28,3 | 45 | 998,7 | 4,6 | 217 |
| 2012.06.03 16:10 | 28,7 | 46 | 998,7 | 4,2 | 220 |
| 2012.06.03 16:20 | 28,4 | 45 | 998,6 | 4,0 | 230 |
| 2012.06.03 16:30 | 28,4 | 46 | 998,5 | 3,9 | 231 |
| 2012.06.03 16:40 | 28,3 | 46 | 998,5 | 3,9 | 230 |
| 2012.06.03 16:50 | 28,0 | 47 | 998,5 | 3,8 | 226 |
| 2012.06.03 17:00 | 28,2 | 47 | 998,4 | 3,5 | 228 |
| 2012.06.03 17:10 | 28,1 | 47 | 998,4 | 3,8 | 230 |
| 2012.06.03 17:20 | 28,2 | 48 | 998,4 | 3,6 | 231 |
| 2012.06.03 17:30 | 28,5 | 48 | 998,2 | 2,9 | 229 |
| 2012.06.03 17:40 | 28,4 | 48 | 998,0 | 3,2 | 227 |
| 2012.06.03 17:50 | 28,1 | 47 | 997,9 | 3,5 | 217 |
| 2012.06.03 18:00 | 27,8 | 48 | 997,8 | 4,2 | 217 |
| 2012.06.03 18:10 | 27,6 | 48 | 997,8 | 3,7 | 218 |
| 2012.06.03 18:20 | 27,5 | 50 | 997,7 | 3,2 | 213 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.03 18:30 | 27,2 | 51 | 997,6 | 2,9 | 214 |
| 2012.06.03 18:40 | 26,8 | 52 | 997,7 | 3,0 | 208 |
| 2012.06.03 18:50 | 26,6 | 54 | 997,7 | 3,1 | 209 |
| 2012.06.03 19:00 | 26,4 | 55 | 997,7 | 2,8 | 211 |
| 2012.06.03 19:10 | 26,0 | 56 | 997,7 | 3,2 | 201 |
| 2012.06.03 19:20 | 25,7 | 57 | 997,6 | 2,9 | 203 |
| 2012.06.03 19:30 | 25,5 | 58 | 997,6 | 2,7 | 207 |
| 2012.06.03 19:40 | 25,2 | 59 | 997,5 | 2,5 | 207 |
| 2012.06.03 19:50 | 24,9 | 60 | 997,5 | 2,5 | 206 |
| 2012.06.03 20:00 | 24,7 | 61 | 997,5 | 2,6 | 205 |
| 2012.06.03 20:10 | 24,6 | 62 | 997,6 | 2,7 | 200 |
| 2012.06.03 20:20 | 24,5 | 61 | 997,5 | 3,3 | 202 |
| 2012.06.03 20:30 | 24,1 | 62 | 997,6 | 2,7 | 206 |
| 2012.06.03 20:40 | 23,9 | 62 | 997,6 | 2,7 | 220 |
| 2012.06.03 20:50 | 23,8 | 61 | 997,7 | 2,6 | 216 |
| 2012.06.03 21:00 | 23,7 | 60 | 997,6 | 3,1 | 204 |
| 2012.06.03 21:10 | 23,7 | 59 | 997,6 | 3,5 | 199 |
| 2012.06.03 21:20 | 23,8 | 57 | 997,6 | 4,0 | 199 |
| 2012.06.03 21:30 | 23,7 | 56 | 997,7 | 3,4 | 211 |
| 2012.06.03 21:40 | 23,6 | 55 | 997,7 | 3,4 | 212 |
| 2012.06.03 21:50 | 23,4 | 55 | 997,7 | 3,1 | 208 |
| 2012.06.03 22:00 | 23,5 | 55 | 997,7 | 4,0 | 202 |
| 2012.06.03 22:10 | 23,3 | 55 | 997,6 | 3,9 | 205 |
| 2012.06.03 22:20 | 23,0 | 55 | 997,6 | 3,3 | 209 |
| 2012.06.03 22:30 | 22,9 | 55 | 997,6 | 3,2 | 204 |
| 2012.06.03 22:40 | 22,8 | 55 | 997,6 | 3,2 | 208 |
| 2012.06.03 22:50 | 22,5 | 55 | 997,5 | 3,2 | 200 |
| 2012.06.03 23:00 | 22,5 | 56 | 997,5 | 3,6 | 199 |
| 2012.06.03 23:10 | 22,3 | 55 | 997,4 | 3,4 | 203 |
| 2012.06.03 23:20 | 22,2 | 56 | 997,5 | 3,3 | 211 |
| 2012.06.03 23:30 | 22,3 | 56 | 997,5 | 3,4 | 206 |
| 2012.06.03 23:40 | 22,0 | 56 | 997,6 | 2,8 | 200 |
| 2012.06.03 23:50 | 21,8 | 57 | 997,6 | 3,0 | 194 |
| 2012.06.04 0:00 | 21,5 | 58 | 997,6 | 2,9 | 190 |
| 2012.06.04 0:10 | 21,5 | 59 | 997,5 | 3,3 | 193 |
| 2012.06.04 0:20 | 21,6 | 59 | 997,5 | 4,0 | 196 |
| 2012.06.04 0:30 | 21,5 | 59 | 997,4 | 3,2 | 192 |
| 2012.06.04 0:40 | 21,2 | 60 | 997,3 | 2,4 | 185 |
| 2012.06.04 0:50 | 21,1 | 61 | 997,4 | 2,5 | 184 |
| 2012.06.04 1:00 | 21,3 | 60 | 997,4 | 3,5 | 188 |
| 2012.06.04 1:10 | 21,3 | 60 | 997,4 | 3,4 | 190 |
| 2012.06.04 1:20 | 20,9 | 60 | 997,4 | 2,2 | 178 |
| 2012.06.04 1:30 | 20,6 | 63 | 997,4 | 2,2 | 179 |
| 2012.06.04 1:40 | 20,6 | 63 | 997,3 | 2,1 | 185 |
| 2012.06.04 1:50 | 20,7 | 62 | 997,3 | 2,5 | 193 |
| 2012.06.04 2:00 | 20,4 | 62 | 997,3 | 2,1 | 194 |
| 2012.06.04 2:10 | 20,2 | 64 | 997,3 | 1,8 | 194 |
| 2012.06.04 2:20 | 19,9 | 64 | 997,3 | 1,5 | 202 |
| 2012.06.04 2:30 | 19,5 | 66 | 997,4 | 0,6 | 247 |
| 2012.06.04 2:40 | 19,3 | 67 | 997,5 | 0,3 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.04 2:50 | 18,9 | 69 | 997,5 | 0,5 | 208 |
| 2012.06.04 3:00 | 18,5 | 70 | 997,5 | 1,6 | 242 |
| 2012.06.04 3:10 | 19,2 | 71 | 997,6 | 2,4 | 257 |
| 2012.06.04 3:20 | 19,3 | 68 | 997,6 | 1,9 | 235 |
| 2012.06.04 3:30 | 19,1 | 69 | 997,6 | 1,4 | 219 |
| 2012.06.04 3:40 | 18,7 | 70 | 997,7 | 1,2 | 226 |
| 2012.06.04 3:50 | 18,3 | 72 | 997,8 | 1,6 | 204 |
| 2012.06.04 4:00 | 18,3 | 74 | 997,8 | 2,3 | 194 |
| 2012.06.04 4:10 | 17,9 | 74 | 997,9 | 2,1 | 189 |
| 2012.06.04 4:20 | 18,2 | 75 | 997,9 | 1,5 | 198 |
| 2012.06.04 4:30 | 17,9 | 75 | 998,0 | 1,4 | 195 |
| 2012.06.04 4:40 | 17,9 | 77 | 998,0 | 1,9 | 185 |
| 2012.06.04 4:50 | 18,6 | 75 | 998,0 | 2,8 | 198 |
| 2012.06.04 5:00 | 18,9 | 73 | 998,1 | 3,5 | 200 |
| 2012.06.04 5:10 | 19,3 | 72 | 998,1 | 2,4 | 217 |
| 2012.06.04 5:20 | 19,6 | 72 | 998,3 | 1,2 | 246 |
| 2012.06.04 5:30 | 19,8 | 72 | 998,3 | 1,3 | 227 |
| 2012.06.04 5:40 | 20,1 | 71 | 998,3 | 1,6 | 232 |
| 2012.06.04 5:50 | 20,5 | 70 | 998,3 | 1,8 | 244 |
| 2012.06.04 6:00 | 20,8 | 69 | 998,4 | 1,9 | 263 |
| 2012.06.04 6:10 | 21,2 | 68 | 998,4 | 2,2 | 251 |
| 2012.06.04 6:20 | 21,5 | 66 | 998,4 | 2,3 | 243 |
| 2012.06.04 6:30 | 21,8 | 65 | 998,5 | 2,3 | 239 |
| 2012.06.04 6:40 | 22,2 | 64 | 998,5 | 2,8 | 249 |
| 2012.06.04 6:50 | 22,6 | 64 | 998,5 | 2,2 | 248 |
| 2012.06.04 7:00 | 23,1 | 62 | 998,5 | 3,2 | 265 |
| 2012.06.04 7:10 | 23,4 | 59 | 998,4 | 3,5 | 261 |
| 2012.06.04 7:20 | 23,3 | 56 | 998,3 | 5,6 | 276 |
| 2012.06.04 7:30 | 23,8 | 55 | 998,3 | 5,0 | 274 |
| 2012.06.04 7:40 | 24,0 | 54 | 998,4 | 4,3 | 257 |
| 2012.06.04 7:50 | 24,1 | 53 | 998,5 | 4,1 | 250 |
| 2012.06.04 8:00 | 24,2 | 53 | 998,4 | 3,7 | 262 |
| 2012.06.04 8:10 | 24,7 | 52 | 998,3 | 3,0 | 253 |
| 2012.06.04 8:20 | 24,7 | 52 | 998,3 | 2,8 | 249 |
| 2012.06.04 8:30 | 24,6 | 53 | 998,3 | 2,6 | 244 |
| 2012.06.04 8:40 | 25,4 | 52 | 998,3 | 2,2 | 241 |
| 2012.06.04 8:50 | 24,8 | 50 | 998,3 | 2,9 | 235 |
| 2012.06.04 9:00 | 25,0 | 50 | 998,3 | 2,2 | 238 |
| 2012.06.04 9:10 | 25,4 | 51 | 998,3 | 3,3 | 281 |
| 2012.06.04 9:20 | 25,6 | 50 | 998,3 | 1,9 | 247 |
| 2012.06.04 9:30 | 25,8 | 50 | 998,3 | 2,7 | 249 |
| 2012.06.04 9:40 | 25,7 | 50 | 998,3 | 1,8 | 227 |
| 2012.06.04 9:50 | 25,8 | 49 | 998,3 | 2,5 | 247 |
| 2012.06.04 10:00 | 26,3 | 49 | 998,2 | 2,2 | 237 |
| 2012.06.04 10:10 | 26,3 | 48 | 998,2 | 2,3 | 219 |
| 2012.06.04 10:20 | 26,2 | 48 | 998,2 | 2,1 | 244 |
| 2012.06.04 10:30 | 26,4 | 47 | 998,1 | 2,8 | 251 |
| 2012.06.04 10:40 | 26,4 | 46 | 998,0 | 3,5 | 268 |
| 2012.06.04 10:50 | 27,0 | 45 | 997,9 | 3,5 | 243 |
| 2012.06.04 11:00 | 27,2 | 45 | 997,9 | 3,0 | 213 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2012.06.04 11:10 | 27,6 | 44 | 997,8 | 2,7 | 228 |
| 2012.06.04 11:20 | 27,7 | 42 | 997,8 | 3,5 | 230 |
| 2012.06.04 11:30 | 27,2 | 42 | 997,7 | 3,3 | 244 |
| 2012.06.04 11:40 | 28,2 | 41 | 997,7 | 2,7 | 221 |
| 2012.06.04 11:50 | 27,6 | 39 | 997,6 | 2,7 | 230 |
| 2012.06.04 12:00 | 27,6 | 39 | 997,5 | 2,6 | 233 |
| 2012.06.04 12:10 | 28,4 | 40 | 997,3 | 3,0 | 231 |
| 2012.06.04 12:20 | 27,5 | 40 | 997,2 | 2,7 | 175 |
| 2012.06.04 12:30 | 28,2 | 38 | 997,1 | 2,7 | 216 |
| 2012.06.04 12:40 | 28,4 | 39 | 996,9 | 3,1 | 227 |
| 2012.06.04 12:50 | 28,1 | 38 | 996,8 | 2,3 | 177 |
| 2012.06.04 13:00 | 28,6 | 38 | 996,7 | 2,4 | 264 |
| 2012.06.04 13:10 | 28,3 | 39 | 996,6 | 1,9 | 175 |
| 2012.06.04 13:20 | 28,4 | 39 | 996,6 | 2,5 | 195 |
| 2012.06.04 13:30 | 28,8 | 37 | 996,4 | 1,5 | 245 |
| 2012.06.04 13:40 | 29,7 | 36 | 996,3 | 2,3 | 252 |
| 2012.06.04 13:50 | 29,1 | 34 | 996,1 | 2,8 | 236 |
| 2012.06.04 14:00 | 28,5 | 35 | 996,1 | 3,0 | 177 |
| 2012.06.04 14:10 | 28,5 | 36 | 995,9 | 2,7 | 155 |
| 2012.06.04 14:20 | 28,1 | 36 | 995,8 | 2,4 | 150 |
| 2012.06.04 14:30 | 27,5 | 40 | 995,7 | 2,1 | 106 |
| 2012.06.04 14:40 | 28,5 | 42 | 995,6 | 2,4 | 142 |
| 2012.06.04 14:50 | 28,2 | 40 | 995,5 | 2,4 | 118 |
| 2012.06.04 15:00 | 27,2 | 43 | 995,5 | 1,9 | 111 |
| 2012.06.04 15:10 | 27,1 | 43 | 995,4 | 1,3 | 113 |
| 2012.06.04 15:20 | 27,9 | 45 | 995,2 | 1,6 | 88 |
| 2012.06.04 15:30 | 27,8 | 44 | 995,0 | 1,5 | 42 |
| 2012.06.04 15:40 | 28,0 | 43 | 994,8 | 2,0 | 107 |
| 2012.06.04 15:50 | 26,9 | 45 | 994,8 | 1,9 | 113 |
| 2012.06.04 16:00 | 26,8 | 46 | 994,9 | 1,6 | 123 |
| 2012.06.04 16:10 | 26,1 | 49 | 994,9 | 1,5 | 119 |
| 2012.06.04 16:20 | 25,9 | 51 | 994,8 | 1,3 | 118 |
| 2012.06.04 16:30 | 25,9 | 53 | 994,7 | 1,1 | 134 |
| 2012.06.04 16:40 | 26,3 | 53 | 994,8 | 0,9 | 162 |
| 2012.06.04 16:50 | 26,2 | 52 | 995,0 | 1,2 | 193 |
| 2012.06.04 17:00 | 26,1 | 52 | 995,3 | 1,7 | 245 |
| 2012.06.04 17:10 | 24,8 | 50 | 995,2 | 4,1 | 271 |
| 2012.06.04 17:20 | 23,9 | 56 | 995,6 | 4,7 | 261 |
| 2012.06.04 17:30 | 18,3 | 69 | 996,6 | 10,3 | 200 |
| 2012.06.04 17:40 | 15,7 | 88 | 998,5 | 8,0 | 222 |
| 2012.06.04 17:50 | 15,7 | 96 | 997,8 | 4,0 | 311 |
| 2012.06.04 18:00 | 16,5 | 98 | 997,0 | 3,4 | 335 |
| 2012.06.04 18:10 | 16,7 | 97 | 996,9 | 2,5 | 342 |
| 2012.06.04 18:20 | 16,6 | 98 | 996,8 | 1,2 | 334 |
| 2012.06.04 18:30 | 17,0 | 98 | 996,3 | 1,4 | 25 |
| 2012.06.04 18:40 | 16,9 | 97 | 996,0 | 1,8 | 17 |
| 2012.06.04 18:50 | 16,8 | 97 | 995,9 | 1,4 | 39 |
| 2012.06.04 19:00 | 17,0 | 96 | 995,9 | 2,9 | 46 |
| 2012.06.04 19:10 | 17,2 | 95 | 995,7 | 3,4 | 29 |
| 2012.06.04 19:20 | 17,3 | 94 | 995,7 | 2,4 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.04 19:30 | 17,1 | 94 | 995,6 | 1,2 | 13 |
| 2012.06.04 19:40 | 17,3 | 95 | 995,3 | 1,3 | 45 |
| 2012.06.04 19:50 | 17,3 | 94 | 995,2 | 1,7 | 15 |
| 2012.06.04 20:00 | 17,3 | 94 | 995,5 | 1,1 | 305 |
| 2012.06.04 20:10 | 17,6 | 95 | 995,7 | 3,3 | 290 |
| 2012.06.04 20:20 | 17,6 | 95 | 995,9 | 3,2 | 289 |
| 2012.06.04 20:30 | 17,7 | 96 | 996,1 | 2,4 | 308 |
| 2012.06.04 20:40 | 17,9 | 96 | 996,4 | 1,7 | 342 |
| 2012.06.04 20:50 | 17,9 | 96 | 996,4 | 1,2 | 348 |
| 2012.06.04 21:00 | 17,9 | 97 | 996,3 | 1,0 | 347 |
| 2012.06.04 21:10 | 17,8 | 97 | 996,3 | 0,6 | 24 |
| 2012.06.04 21:20 | 17,8 | 97 | 996,4 | 1,3 | 25 |
| 2012.06.04 21:30 | 17,7 | 95 | 996,4 | 2,0 | 4 |
| 2012.06.04 21:40 | 17,6 | 93 | 996,4 | 3,3 | 329 |
| 2012.06.04 21:50 | 17,3 | 91 | 996,4 | 4,1 | 326 |
| 2012.06.04 22:00 | 17,0 | 89 | 996,5 | 3,9 | 329 |
| 2012.06.04 22:10 | 16,9 | 90 | 996,6 | 4,2 | 325 |
| 2012.06.04 22:20 | 16,8 | 90 | 996,6 | 3,8 | 321 |
| 2012.06.04 22:30 | 16,5 | 89 | 996,6 | 3,4 | 308 |
| 2012.06.04 22:40 | 16,3 | 88 | 996,8 | 3,4 | 316 |
| 2012.06.04 22:50 | 15,9 | 89 | 996,8 | 3,0 | 310 |
| 2012.06.04 23:00 | 15,9 | 90 | 996,8 | 3,0 | 318 |
| 2012.06.04 23:10 | 15,8 | 89 | 996,9 | 2,6 | 324 |
| 2012.06.04 23:20 | 15,7 | 87 | 996,8 | 2,9 | 325 |
| 2012.06.04 23:30 | 15,6 | 86 | 996,6 | 3,0 | 331 |
| 2012.06.04 23:40 | 15,6 | 86 | 996,4 | 4,4 | 321 |
| 2012.06.04 23:50 | 15,5 | 86 | 996,2 | 4,8 | 324 |
| 2012.06.05 0:00 | 15,5 | 85 | 996,3 | 4,4 | 318 |
| 2012.06.05 0:10 | 15,3 | 86 | 996,4 | 3,4 | 320 |
| 2012.06.05 0:20 | 15,3 | 86 | 996,4 | 3,8 | 313 |
| 2012.06.05 0:30 | 15,4 | 86 | 996,3 | 3,8 | 317 |
| 2012.06.05 0:40 | 15,3 | 86 | 996,1 | 4,4 | 318 |
| 2012.06.05 0:50 | 15,3 | 86 | 996,1 | 3,9 | 315 |
| 2012.06.05 1:00 | 15,3 | 86 | 996,2 | 3,5 | 311 |
| 2012.06.05 1:10 | 15,1 | 86 | 996,2 | 3,6 | 304 |
| 2012.06.05 1:20 | 15,0 | 87 | 996,2 | 3,3 | 304 |
| 2012.06.05 1:30 | 15,0 | 86 | 996,2 | 3,6 | 305 |
| 2012.06.05 1:40 | 15,0 | 85 | 996,1 | 4,2 | 300 |
| 2012.06.05 1:50 | 15,1 | 83 | 996,2 | 4,5 | 301 |
| 2012.06.05 2:00 | 15,2 | 84 | 996,1 | 4,9 | 295 |
| 2012.06.05 2:10 | 15,2 | 82 | 996,0 | 4,7 | 300 |
| 2012.06.05 2:20 | 15,1 | 83 | 995,9 | 4,7 | 295 |
| 2012.06.05 2:30 | 15,1 | 83 | 995,9 | 4,9 | 293 |
| 2012.06.05 2:40 | 15,0 | 83 | 996,0 | 5,2 | 294 |
| 2012.06.05 2:50 | 15,0 | 83 | 995,9 | 5,4 | 305 |
| 2012.06.05 3:00 | 15,0 | 83 | 995,9 | 5,9 | 316 |
| 2012.06.05 3:10 | 15,0 | 83 | 995,8 | 6,3 | 317 |
| 2012.06.05 3:20 | 14,9 | 83 | 995,8 | 5,3 | 312 |
| 2012.06.05 3:30 | 14,9 | 84 | 995,8 | 6,1 | 314 |
| 2012.06.05 3:40 | 14,8 | 85 | 995,8 | 5,6 | 315 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.05 3:50 | 14,7 | 86 | 995,8 | 5,2 | 316 |
| 2012.06.05 4:00 | 14,7 | 86 | 995,9 | 5,0 | 316 |
| 2012.06.05 4:10 | 14,7 | 87 | 995,8 | 5,4 | 320 |
| 2012.06.05 4:20 | 14,6 | 87 | 995,9 | 5,8 | 321 |
| 2012.06.05 4:30 | 14,6 | 87 | 996,2 | 4,4 | 317 |
| 2012.06.05 4:40 | 14,7 | 87 | 996,3 | 4,2 | 316 |
| 2012.06.05 4:50 | 14,8 | 86 | 996,4 | 4,3 | 323 |
| 2012.06.05 5:00 | 14,9 | 86 | 996,4 | 4,2 | 316 |
| 2012.06.05 5:10 | 15,0 | 85 | 996,4 | 4,8 | 317 |
| 2012.06.05 5:20 | 15,0 | 85 | 996,5 | 3,9 | 314 |
| 2012.06.05 5:30 | 15,1 | 85 | 996,6 | 3,5 | 305 |
| 2012.06.05 5:40 | 15,2 | 85 | 996,7 | 3,7 | 307 |
| 2012.06.05 5:50 | 15,2 | 86 | 996,7 | 3,9 | 301 |
| 2012.06.05 6:00 | 15,3 | 86 | 996,8 | 4,0 | 305 |
| 2012.06.05 6:10 | 15,4 | 86 | 996,9 | 3,6 | 309 |
| 2012.06.05 6:20 | 15,5 | 85 | 997,0 | 4,2 | 309 |
| 2012.06.05 6:30 | 15,5 | 84 | 997,1 | 4,3 | 321 |
| 2012.06.05 6:40 | 15,5 | 84 | 997,2 | 3,4 | 312 |
| 2012.06.05 6:50 | 15,5 | 84 | 997,2 | 4,4 | 309 |
| 2012.06.05 7:00 | 15,5 | 83 | 997,2 | 5,0 | 310 |
| 2012.06.05 7:10 | 15,3 | 83 | 997,4 | 4,8 | 310 |
| 2012.06.05 7:20 | 15,4 | 84 | 997,5 | 4,5 | 303 |
| 2012.06.05 7:30 | 15,5 | 81 | 997,5 | 5,5 | 308 |
| 2012.06.05 7:40 | 15,5 | 80 | 997,6 | 5,7 | 316 |
| 2012.06.05 7:50 | 15,7 | 80 | 997,5 | 6,1 | 317 |
| 2012.06.05 8:00 | 16,0 | 79 | 997,4 | 5,1 | 312 |
| 2012.06.05 8:10 | 16,2 | 78 | 997,4 | 6,5 | 312 |
| 2012.06.05 8:20 | 16,5 | 77 | 997,3 | 7,7 | 317 |
| 2012.06.05 8:30 | 16,6 | 76 | 997,4 | 7,3 | 311 |
| 2012.06.05 8:40 | 16,4 | 76 | 997,4 | 6,6 | 305 |
| 2012.06.05 8:50 | 16,3 | 76 | 997,5 | 6,9 | 302 |
| 2012.06.05 9:00 | 16,1 | 77 | 997,6 | 6,7 | 310 |
| 2012.06.05 9:10 | 16,2 | 78 | 997,8 | 6,1 | 308 |
| 2012.06.05 9:20 | 16,4 | 78 | 998,0 | 5,9 | 311 |
| 2012.06.05 9:30 | 16,5 | 77 | 998,2 | 6,4 | 310 |
| 2012.06.05 9:40 | 16,4 | 77 | 998,3 | 6,5 | 311 |
| 2012.06.05 9:50 | 16,5 | 77 | 998,4 | 5,3 | 310 |
| 2012.06.05 10:00 | 16,7 | 76 | 998,4 | 6,6 | 311 |
| 2012.06.05 10:10 | 16,8 | 75 | 998,5 | 6,2 | 318 |
| 2012.06.05 10:20 | 17,0 | 74 | 998,6 | 5,4 | 318 |
| 2012.06.05 10:30 | 17,1 | 73 | 998,6 | 6,3 | 315 |
| 2012.06.05 10:40 | 17,2 | 72 | 998,7 | 7,1 | 323 |
| 2012.06.05 10:50 | 17,3 | 70 | 998,7 | 7,6 | 323 |
| 2012.06.05 11:00 | 17,3 | 69 | 998,9 | 6,7 | 326 |
| 2012.06.05 11:10 | 17,1 | 68 | 999,1 | 7,7 | 321 |
| 2012.06.05 11:20 | 16,8 | 69 | 999,2 | 6,4 | 320 |
| 2012.06.05 11:30 | 16,7 | 69 | 999,2 | 6,9 | 326 |
| 2012.06.05 11:40 | 16,6 | 70 | 999,3 | 6,6 | 322 |
| 2012.06.05 11:50 | 16,8 | 72 | 999,4 | 6,0 | 321 |
| 2012.06.05 12:00 | 17,5 | 71 | 999,4 | 6,0 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.06.05 12:10 | 17,9 | 69 | 999,4 | 4,3 | 314 |
| 2012.06.05 12:20 | 18,2 | 68 | 999,4 | 4,5 | 316 |
| 2012.06.05 12:30 | 18,5 | 66 | 999,3 | 5,8 | 318 |
| 2012.06.05 12:40 | 19,0 | 65 | 999,4 | 5,4 | 313 |
| 2012.06.05 12:50 | 19,0 | 62 | 999,4 | 6,2 | 325 |
| 2012.06.05 13:00 | 19,2 | 61 | 999,4 | 6,5 | 325 |
| 2012.06.05 13:10 | 19,5 | 58 | 999,4 | 6,3 | 328 |
| 2012.06.05 13:20 | 19,6 | 54 | 999,3 | 7,6 | 325 |
| 2012.06.05 13:30 | 19,5 | 55 | 999,3 | 8,1 | 325 |
| 2012.06.05 13:40 | 19,2 | 57 | 999,3 | 7,2 | 325 |
| 2012.06.05 13:50 | 19,0 | 59 | 999,4 | 7,4 | 310 |
| 2012.06.05 14:00 | 19,8 | 55 | 999,4 | 7,4 | 314 |
| 2012.06.05 14:10 | 20,2 | 49 | 999,3 | 8,0 | 318 |
| 2012.06.05 14:20 | 20,9 | 49 | 999,3 | 6,6 | 321 |
| 2012.06.05 14:30 | 20,8 | 47 | 999,3 | 6,7 | 317 |
| 2012.06.05 14:40 | 20,8 | 45 | 999,3 | 7,8 | 329 |
| 2012.06.05 14:50 | 20,9 | 45 | 999,4 | 7,4 | 316 |
| 2012.06.05 15:00 | 20,4 | 45 | 999,5 | 9,7 | 326 |
| 2012.06.05 15:10 | 20,4 | 44 | 999,6 | 10,0 | 322 |
| 2012.06.05 15:20 | 20,3 | 44 | 999,7 | 8,8 | 321 |
| 2012.06.05 15:30 | 20,5 | 43 | 999,7 | 8,8 | 322 |
| 2012.06.05 15:40 | 20,2 | 40 | 999,8 | 8,0 | 313 |
| 2012.06.05 15:50 | 19,8 | 39 | 999,8 | 8,8 | 323 |
| 2012.06.05 16:00 | 19,7 | 38 | 999,8 | 8,0 | 307 |
| 2012.06.05 16:10 | 19,8 | 39 | 999,9 | 7,7 | 307 |
| 2012.06.05 16:20 | 19,6 | 40 | 1000,1 | 7,6 | 314 |
| 2012.06.05 16:30 | 19,1 | 40 | 1000,2 | 9,6 | 314 |
| 2012.06.05 16:40 | 18,9 | 41 | 1000,2 | 9,2 | 323 |
| 2012.06.05 16:50 | 18,7 | 42 | 1000,5 | 8,6 | 321 |
| 2012.06.05 17:00 | 18,4 | 43 | 1000,6 | 8,7 | 317 |
| 2012.06.05 17:10 | 18,2 | 44 | 1000,8 | 8,1 | 324 |
| 2012.06.05 17:20 | 17,7 | 44 | 1001,0 | 9,6 | 324 |
| 2012.06.05 17:30 | 17,4 | 46 | 1001,3 | 9,2 | 325 |
| 2012.06.05 17:40 | 17,1 | 47 | 1001,3 | 8,1 | 310 |
| 2012.06.05 17:50 | 16,8 | 46 | 1001,3 | 7,5 | 325 |
| 2012.06.05 18:00 | 16,5 | 46 | 1001,4 | 7,8 | 316 |
| 2012.06.05 18:10 | 16,3 | 47 | 1001,8 | 7,3 | 317 |
| 2012.06.05 18:20 | 16,0 | 48 | 1001,9 | 8,2 | 320 |
| 2012.06.05 18:30 | 15,7 | 49 | 1001,9 | 7,4 | 313 |
| 2012.06.05 18:40 | 15,4 | 51 | 1002,0 | 7,2 | 306 |
| 2012.06.05 18:50 | 15,1 | 52 | 1002,2 | 6,6 | 304 |
| 2012.06.05 19:00 | 14,7 | 54 | 1002,3 | 8,0 | 303 |
| 2012.06.05 19:10 | 14,3 | 53 | 1002,5 | 10,2 | 316 |
| 2012.06.05 19:20 | 14,0 | 53 | 1002,7 | 8,3 | 310 |
| 2012.06.05 19:30 | 13,6 | 55 | 1003,0 | 7,7 | 315 |
| 2012.06.05 19:40 | 13,3 | 57 | 1003,2 | 7,0 | 312 |
| 2012.06.05 19:50 | 13,2 | 58 | 1003,4 | 7,0 | 306 |
| 2012.06.05 20:00 | 13,0 | 59 | 1003,3 | 7,5 | 306 |
| 2012.06.05 20:10 | 12,9 | 60 | 1003,5 | 6,8 | 306 |
| 2012.06.05 20:20 | 12,6 | 61 | 1003,7 | 6,4 | 309 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.05 20:30 | 12,7 | 62 | 1003,6 | 6,6 | 304 |
| 2012.06.05 20:40 | 12,4 | 62 | 1003,8 | 6,4 | 303 |
| 2012.06.05 20:50 | 12,2 | 63 | 1003,7 | 5,4 | 295 |
| 2012.06.05 21:00 | 12,1 | 63 | 1003,6 | 6,1 | 288 |
| 2012.06.05 21:10 | 12,0 | 64 | 1003,6 | 6,1 | 300 |
| 2012.06.05 21:20 | 12,0 | 64 | 1003,6 | 5,5 | 305 |
| 2012.06.05 21:30 | 12,0 | 64 | 1003,6 | 5,9 | 309 |
| 2012.06.05 21:40 | 11,8 | 65 | 1003,7 | 5,8 | 299 |
| 2012.06.05 21:50 | 12,0 | 66 | 1003,9 | 4,4 | 313 |
| 2012.06.05 22:00 | 12,0 | 66 | 1003,8 | 4,4 | 310 |
| 2012.06.05 22:10 | 11,9 | 67 | 1003,7 | 4,1 | 288 |
| 2012.06.05 22:20 | 12,0 | 67 | 1003,6 | 5,2 | 296 |
| 2012.06.05 22:30 | 11,6 | 68 | 1003,7 | 4,9 | 303 |
| 2012.06.05 22:40 | 11,4 | 69 | 1003,6 | 5,4 | 293 |
| 2012.06.05 22:50 | 11,1 | 71 | 1003,8 | 4,4 | 296 |
| 2012.06.05 23:00 | 10,9 | 72 | 1003,8 | 4,2 | 293 |
| 2012.06.05 23:10 | 11,0 | 72 | 1003,7 | 4,9 | 294 |
| 2012.06.05 23:20 | 11,0 | 72 | 1003,6 | 4,6 | 295 |
| 2012.06.05 23:30 | 10,7 | 73 | 1003,6 | 4,5 | 292 |
| 2012.06.05 23:40 | 10,8 | 73 | 1003,6 | 4,3 | 293 |
| 2012.06.05 23:50 | 10,7 | 74 | 1003,6 | 4,2 | 293 |
| 2012.06.06 0:00 | 10,9 | 74 | 1003,5 | 4,0 | 297 |
| 2012.06.06 0:10 | 10,8 | 73 | 1003,5 | 4,1 | 295 |
| 2012.06.06 0:20 | 10,8 | 74 | 1003,5 | 4,3 | 294 |
| 2012.06.06 0:30 | 10,6 | 74 | 1003,5 | 4,3 | 291 |
| 2012.06.06 0:40 | 10,3 | 75 | 1003,4 | 4,3 | 285 |
| 2012.06.06 0:50 | 10,2 | 76 | 1003,4 | 3,7 | 291 |
| 2012.06.06 1:00 | 10,4 | 76 | 1003,4 | 4,3 | 295 |
| 2012.06.06 1:10 | 10,3 | 76 | 1003,4 | 3,9 | 292 |
| 2012.06.06 1:20 | 10,2 | 76 | 1003,4 | 3,4 | 285 |
| 2012.06.06 1:30 | 10,3 | 76 | 1003,4 | 3,6 | 269 |
| 2012.06.06 1:40 | 10,1 | 76 | 1003,4 | 3,3 | 283 |
| 2012.06.06 1:50 | 10,3 | 75 | 1003,3 | 4,0 | 298 |
| 2012.06.06 2:00 | 10,1 | 75 | 1003,2 | 4,8 | 294 |
| 2012.06.06 2:10 | 10,2 | 76 | 1003,2 | 5,2 | 294 |
| 2012.06.06 2:20 | 10,0 | 76 | 1003,2 | 5,1 | 294 |
| 2012.06.06 2:30 | 9,5 | 78 | 1003,2 | 3,5 | 276 |
| 2012.06.06 2:40 | 9,4 | 80 | 1003,2 | 2,7 | 260 |
| 2012.06.06 2:50 | 9,4 | 80 | 1003,1 | 3,4 | 272 |
| 2012.06.06 3:00 | 9,4 | 80 | 1002,9 | 3,7 | 286 |
| 2012.06.06 3:10 | 9,4 | 80 | 1002,8 | 3,1 | 297 |
| 2012.06.06 3:20 | 9,5 | 79 | 1002,8 | 2,8 | 300 |
| 2012.06.06 3:30 | 9,5 | 79 | 1002,8 | 3,1 | 304 |
| 2012.06.06 3:40 | 9,5 | 79 | 1002,8 | 4,0 | 292 |
| 2012.06.06 3:50 | 9,3 | 80 | 1002,9 | 4,0 | 277 |
| 2012.06.06 4:00 | 8,9 | 81 | 1003,0 | 2,8 | 271 |
| 2012.06.06 4:10 | 8,9 | 83 | 1003,1 | 3,2 | 272 |
| 2012.06.06 4:20 | 9,0 | 83 | 1003,1 | 4,1 | 278 |
| 2012.06.06 4:30 | 9,1 | 83 | 1003,2 | 2,7 | 265 |
| 2012.06.06 4:40 | 9,2 | 82 | 1003,3 | 2,7 | 273 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.06 4:50 | 9,5 | 81 | 1003,1 | 3,0 | 287 |
| 2012.06.06 5:00 | 9,8 | 80 | 1003,2 | 1,4 | 268 |
| 2012.06.06 5:10 | 10,1 | 79 | 1003,3 | 1,8 | 268 |
| 2012.06.06 5:20 | 10,2 | 78 | 1003,1 | 3,6 | 283 |
| 2012.06.06 5:30 | 10,5 | 78 | 1003,1 | 3,3 | 306 |
| 2012.06.06 5:40 | 10,8 | 76 | 1003,2 | 3,3 | 307 |
| 2012.06.06 5:50 | 11,2 | 75 | 1003,2 | 3,8 | 298 |
| 2012.06.06 6:00 | 11,2 | 74 | 1003,3 | 4,6 | 287 |
| 2012.06.06 6:10 | 11,5 | 74 | 1003,4 | 4,8 | 292 |
| 2012.06.06 6:20 | 12,0 | 73 | 1003,5 | 4,7 | 282 |
| 2012.06.06 6:30 | 12,2 | 72 | 1003,6 | 4,5 | 284 |
| 2012.06.06 6:40 | 12,3 | 71 | 1003,5 | 4,8 | 290 |
| 2012.06.06 6:50 | 12,7 | 70 | 1003,6 | 4,3 | 293 |
| 2012.06.06 7:00 | 13,3 | 70 | 1003,7 | 3,7 | 299 |
| 2012.06.06 7:10 | 13,4 | 68 | 1003,8 | 3,8 | 287 |
| 2012.06.06 7:20 | 14,0 | 67 | 1003,7 | 4,2 | 290 |
| 2012.06.06 7:30 | 14,1 | 66 | 1003,7 | 3,6 | 296 |
| 2012.06.06 7:40 | 14,8 | 66 | 1003,7 | 3,2 | 292 |
| 2012.06.06 7:50 | 14,8 | 65 | 1003,7 | 3,3 | 293 |
| 2012.06.06 8:00 | 15,1 | 64 | 1003,7 | 3,4 | 318 |
| 2012.06.06 8:10 | 15,5 | 63 | 1003,6 | 3,2 | 301 |
| 2012.06.06 8:20 | 16,1 | 62 | 1003,6 | 2,1 | 323 |
| 2012.06.06 8:30 | 16,0 | 61 | 1003,6 | 2,0 | 317 |
| 2012.06.06 8:40 | 16,3 | 59 | 1003,5 | 2,0 | 344 |
| 2012.06.06 8:50 | 16,9 | 59 | 1003,4 | 1,4 | 8 |
| 2012.06.06 9:00 | 17,1 | 57 | 1003,4 | 1,5 | 18 |
| 2012.06.06 9:10 | 17,4 | 57 | 1003,4 | 1,3 | 29 |
| 2012.06.06 9:20 | 17,8 | 56 | 1003,4 | 1,7 | 23 |
| 2012.06.06 9:30 | 17,9 | 56 | 1003,3 | 1,9 | 16 |
| 2012.06.06 9:40 | 18,4 | 55 | 1003,2 | 1,1 | 329 |
| 2012.06.06 9:50 | 18,5 | 55 | 1003,3 | 3,0 | 293 |
| 2012.06.06 10:00 | 18,9 | 54 | 1003,2 | 4,0 | 283 |
| 2012.06.06 10:10 | 18,3 | 52 | 1003,3 | 3,5 | 275 |
| 2012.06.06 10:20 | 18,9 | 52 | 1003,2 | 3,7 | 311 |
| 2012.06.06 10:30 | 19,4 | 50 | 1003,1 | 3,5 | 296 |
| 2012.06.06 10:40 | 19,3 | 47 | 1003,0 | 3,9 | 266 |
| 2012.06.06 10:50 | 19,5 | 48 | 1003,0 | 3,2 | 271 |
| 2012.06.06 11:00 | 19,8 | 48 | 1002,9 | 3,9 | 278 |
| 2012.06.06 11:10 | 19,5 | 46 | 1002,9 | 3,1 | 273 |
| 2012.06.06 11:20 | 19,9 | 47 | 1002,8 | 2,5 | 294 |
| 2012.06.06 11:30 | 20,1 | 46 | 1002,8 | 3,4 | 279 |
| 2012.06.06 11:40 | 20,8 | 46 | 1002,7 | 3,6 | 260 |
| 2012.06.06 11:50 | 20,4 | 45 | 1002,7 | 3,0 | 268 |
| 2012.06.06 12:00 | 20,7 | 45 | 1002,5 | 2,6 | 281 |
| 2012.06.06 12:10 | 20,4 | 42 | 1002,5 | 2,1 | 272 |
| 2012.06.06 12:20 | 21,4 | 40 | 1002,3 | 2,0 | 214 |
| 2012.06.06 12:30 | 20,7 | 38 | 1002,3 | 3,6 | 262 |
| 2012.06.06 12:40 | 21,1 | 40 | 1002,1 | 3,3 | 302 |
| 2012.06.06 12:50 | 21,3 | 39 | 1001,9 | 2,6 | 232 |
| 2012.06.06 13:00 | 21,1 | 39 | 1001,8 | 2,7 | 214 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.06 13:10 | 21,9 | 40 | 1001,7 | 2,4 | 209 |
| 2012.06.06 13:20 | 21,3 | 38 | 1001,7 | 2,6 | 213 |
| 2012.06.06 13:30 | 22,4 | 39 | 1001,7 | 2,4 | 244 |
| 2012.06.06 13:40 | 22,3 | 39 | 1001,7 | 2,1 | 233 |
| 2012.06.06 13:50 | 22,1 | 39 | 1001,6 | 2,5 | 218 |
| 2012.06.06 14:00 | 22,6 | 38 | 1001,5 | 2,4 | 232 |
| 2012.06.06 14:10 | 22,2 | 37 | 1001,5 | 2,5 | 230 |
| 2012.06.06 14:20 | 22,2 | 37 | 1001,3 | 2,8 | 221 |
| 2012.06.06 14:30 | 22,2 | 38 | 1001,2 | 3,1 | 234 |
| 2012.06.06 14:40 | 22,6 | 38 | 1001,2 | 2,5 | 232 |
| 2012.06.06 14:50 | 22,1 | 38 | 1001,1 | 2,8 | 215 |
| 2012.06.06 15:00 | 21,9 | 38 | 1001,0 | 2,6 | 212 |
| 2012.06.06 15:10 | 22,3 | 41 | 1001,0 | 2,1 | 214 |
| 2012.06.06 15:20 | 21,7 | 41 | 1001,0 | 3,0 | 207 |
| 2012.06.06 15:30 | 22,1 | 42 | 1000,9 | 2,4 | 196 |
| 2012.06.06 15:40 | 21,9 | 42 | 1000,8 | 2,8 | 214 |
| 2012.06.06 15:50 | 22,2 | 44 | 1000,7 | 2,2 | 211 |
| 2012.06.06 16:00 | 22,6 | 44 | 1000,6 | 2,7 | 226 |
| 2012.06.06 16:10 | 22,2 | 44 | 1000,5 | 2,7 | 239 |
| 2012.06.06 16:20 | 21,9 | 45 | 1000,3 | 2,1 | 210 |
| 2012.06.06 16:30 | 21,9 | 45 | 1000,0 | 3,2 | 210 |
| 2012.06.06 16:40 | 21,9 | 45 | 1000,0 | 2,6 | 206 |
| 2012.06.06 16:50 | 22,2 | 46 | 1000,0 | 2,2 | 216 |
| 2012.06.06 17:00 | 21,6 | 46 | 999,9 | 2,6 | 224 |
| 2012.06.06 17:10 | 22,1 | 46 | 999,9 | 2,5 | 208 |
| 2012.06.06 17:20 | 22,1 | 46 | 999,9 | 2,3 | 220 |
| 2012.06.06 17:30 | 22,2 | 46 | 999,8 | 2,2 | 222 |
| 2012.06.06 17:40 | 21,9 | 45 | 999,9 | 2,2 | 218 |
| 2012.06.06 17:50 | 22,0 | 46 | 999,9 | 2,2 | 226 |
| 2012.06.06 18:00 | 21,8 | 45 | 999,8 | 2,1 | 227 |
| 2012.06.06 18:10 | 21,8 | 46 | 999,8 | 2,0 | 230 |
| 2012.06.06 18:20 | 21,3 | 47 | 999,9 | 1,8 | 230 |
| 2012.06.06 18:30 | 20,9 | 49 | 999,9 | 1,2 | 223 |
| 2012.06.06 18:40 | 20,7 | 51 | 1000,0 | 1,3 | 211 |
| 2012.06.06 18:50 | 20,5 | 52 | 999,9 | 1,7 | 197 |
| 2012.06.06 19:00 | 20,2 | 53 | 1000,0 | 1,3 | 203 |
| 2012.06.06 19:10 | 19,7 | 55 | 1000,1 | 1,2 | 215 |
| 2012.06.06 19:20 | 19,3 | 57 | 1000,2 | 0,8 | 220 |
| 2012.06.06 19:30 | 18,8 | 60 | 1000,2 | 0,6 | 227 |
| 2012.06.06 19:40 | 18,3 | 63 | 1000,2 | 0,2 | 236 |
| 2012.06.06 19:50 | 17,2 | 68 | 1000,2 | 1,3 | 185 |
| 2012.06.06 20:00 | 17,3 | 68 | 1000,3 | 1,4 | 192 |
| 2012.06.06 20:10 | 17,4 | 69 | 1000,3 | 1,3 | 184 |
| 2012.06.06 20:20 | 17,0 | 69 | 1000,3 | 1,5 | 190 |
| 2012.06.06 20:30 | 16,6 | 71 | 1000,4 | 0,9 | 191 |
| 2012.06.06 20:40 | 15,8 | 75 | 1000,5 | 0,2 | 177 |
| 2012.06.06 20:50 | 15,6 | 77 | 1000,5 | 0,1 | 35 |
| 2012.06.06 21:00 | 15,1 | 82 | 1000,5 | 0,1 | 8 |
| 2012.06.06 21:10 | 14,9 | 84 | 1000,5 | 0,1 | 183 |
| 2012.06.06 21:20 | 14,6 | 85 | 1000,5 | 0,3 | 178 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.06 21:30 | 14,2 | 84 | 1000,5 | 0,0 | 162 |
| 2012.06.06 21:40 | 13,7 | 88 | 1000,6 | 0,2 | 211 |
| 2012.06.06 21:50 | 13,4 | 91 | 1000,7 | 0,3 | 214 |
| 2012.06.06 22:00 | 13,3 | 92 | 1000,8 | 0,2 | 225 |
| 2012.06.06 22:10 | 13,3 | 92 | 1000,8 | 0,0 | 168 |
| 2012.06.06 22:20 | 13,1 | 93 | 1000,8 | 0,0 | 99 |
| 2012.06.06 22:30 | 13,1 | 93 | 1000,8 | 0,5 | 165 |
| 2012.06.06 22:40 | 12,9 | 94 | 1000,7 | 0,8 | 191 |
| 2012.06.06 22:50 | 12,9 | 94 | 1000,6 | 0,8 | 185 |
| 2012.06.06 23:00 | 12,5 | 94 | 1000,6 | 0,4 | 229 |
| 2012.06.06 23:10 | 12,7 | 95 | 1000,6 | 0,7 | 157 |
| 2012.06.06 23:20 | 13,0 | 93 | 1000,6 | 1,0 | 157 |
| 2012.06.06 23:30 | 12,7 | 92 | 1000,6 | 0,8 | 144 |
| 2012.06.06 23:40 | 12,2 | 93 | 1000,6 | 0,9 | 184 |
| 2012.06.06 23:50 | 11,9 | 94 | 1000,7 | 0,9 | 253 |
| 2012.06.07 0:00 | 12,0 | 95 | 1000,8 | 1,0 | 304 |
| 2012.06.07 0:10 | 12,3 | 94 | 1000,8 | 0,7 | 299 |
| 2012.06.07 0:20 | 12,9 | 91 | 1000,7 | 0,4 | 151 |
| 2012.06.07 0:30 | 12,6 | 90 | 1000,6 | 0,5 | 145 |
| 2012.06.07 0:40 | 12,1 | 92 | 1000,6 | 0,4 | 221 |
| 2012.06.07 0:50 | 11,8 | 95 | 1000,6 | 0,7 | 216 |
| 2012.06.07 1:00 | 11,8 | 96 | 1000,6 | 0,7 | 219 |
| 2012.06.07 1:10 | 11,6 | 96 | 1000,6 | 0,6 | 235 |
| 2012.06.07 1:20 | 11,5 | 96 | 1000,6 | 0,8 | 220 |
| 2012.06.07 1:30 | 11,8 | 97 | 1000,6 | 0,3 | 244 |
| 2012.06.07 1:40 | 11,6 | 96 | 1000,6 | 0,3 | 304 |
| 2012.06.07 1:50 | 12,0 | 96 | 1000,7 | 0,1 | 196 |
| 2012.06.07 2:00 | 12,1 | 95 | 1000,7 | 0,0 | 95 |
| 2012.06.07 2:10 | 12,2 | 95 | 1000,7 | 0,0 | 65 |
| 2012.06.07 2:20 | 12,2 | 95 | 1000,6 | 0,0 | 81 |
| 2012.06.07 2:30 | 12,2 | 95 | 1000,6 | 0,0 | 165 |
| 2012.06.07 2:40 | 12,0 | 95 | 1000,5 | 0,0 | 177 |
| 2012.06.07 2:50 | 11,8 | 96 | 1000,5 | 0,0 | 200 |
| 2012.06.07 3:00 | 11,7 | 96 | 1000,5 | 0,0 | 254 |
| 2012.06.07 3:10 | 11,8 | 96 | 1000,5 | 0,0 | 259 |
| 2012.06.07 3:20 | 12,2 | 96 | 1000,5 | 0,0 | 201 |
| 2012.06.07 3:30 | 12,0 | 96 | 1000,6 | 0,0 | 246 |
| 2012.06.07 3:40 | 12,0 | 97 | 1000,6 | 0,0 | 222 |
| 2012.06.07 3:50 | 11,8 | 97 | 1000,6 | 0,0 | 258 |
| 2012.06.07 4:00 | 11,7 | 97 | 1000,7 | 0,0 | 283 |
| 2012.06.07 4:10 | 11,9 | 97 | 1000,7 | 0,0 | 292 |
| 2012.06.07 4:20 | 12,2 | 97 | 1000,8 | 0,0 | 273 |
| 2012.06.07 4:30 | 12,4 | 96 | 1000,8 | 0,0 | 280 |
| 2012.06.07 4:40 | 12,6 | 95 | 1000,8 | 0,0 | 276 |
| 2012.06.07 4:50 | 13,1 | 95 | 1000,9 | 0,0 | 224 |
| 2012.06.07 5:00 | 13,9 | 91 | 1000,9 | 0,0 | 175 |
| 2012.06.07 5:10 | 14,0 | 90 | 1001,0 | 0,0 | 279 |
| 2012.06.07 5:20 | 14,1 | 89 | 1000,9 | 0,0 | 268 |
| 2012.06.07 5:30 | 15,0 | 87 | 1000,9 | 0,0 | 256 |
| 2012.06.07 5:40 | 15,4 | 81 | 1000,8 | 0,6 | 180 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.07 5:50 | 15,5 | 78 | 1000,8 | 1,1 | 174 |
| 2012.06.07 6:00 | 15,7 | 78 | 1000,7 | 1,2 | 178 |
| 2012.06.07 6:10 | 15,9 | 76 | 1000,9 | 1,5 | 203 |
| 2012.06.07 6:20 | 15,8 | 74 | 1000,9 | 1,3 | 216 |
| 2012.06.07 6:30 | 16,1 | 75 | 1000,8 | 1,8 | 192 |
| 2012.06.07 6:40 | 16,7 | 74 | 1000,7 | 2,1 | 198 |
| 2012.06.07 6:50 | 17,5 | 72 | 1000,9 | 1,5 | 216 |
| 2012.06.07 7:00 | 18,3 | 71 | 1001,1 | 1,2 | 240 |
| 2012.06.07 7:10 | 18,9 | 67 | 1001,1 | 1,5 | 266 |
| 2012.06.07 7:20 | 18,8 | 66 | 1001,1 | 1,4 | 295 |
| 2012.06.07 7:30 | 19,3 | 66 | 1001,2 | 1,7 | 277 |
| 2012.06.07 7:40 | 19,9 | 66 | 1001,2 | 1,4 | 287 |
| 2012.06.07 7:50 | 19,3 | 67 | 1001,2 | 1,2 | 19 |
| 2012.06.07 8:00 | 19,9 | 66 | 1001,2 | 1,5 | 50 |
| 2012.06.07 8:10 | 20,5 | 63 | 1001,1 | 1,4 | 40 |
| 2012.06.07 8:20 | 20,9 | 60 | 1001,0 | 1,3 | 47 |
| 2012.06.07 8:30 | 21,0 | 60 | 1001,1 | 1,4 | 20 |
| 2012.06.07 8:40 | 21,6 | 59 | 1001,0 | 1,4 | 48 |
| 2012.06.07 8:50 | 22,0 | 57 | 1001,0 | 1,3 | 23 |
| 2012.06.07 9:00 | 22,1 | 56 | 1001,0 | 1,4 | 61 |
| 2012.06.07 9:10 | 22,7 | 56 | 1001,0 | 1,3 | 69 |
| 2012.06.07 9:20 | 22,7 | 54 | 1001,0 | 1,5 | 78 |
| 2012.06.07 9:30 | 23,0 | 55 | 1001,0 | 1,5 | 83 |
| 2012.06.07 9:40 | 22,7 | 55 | 1001,0 | 1,9 | 92 |
| 2012.06.07 9:50 | 22,7 | 56 | 1000,9 | 1,9 | 99 |
| 2012.06.07 10:00 | 23,1 | 58 | 1000,9 | 1,7 | 98 |
| 2012.06.07 10:10 | 22,9 | 57 | 1000,8 | 2,3 | 108 |
| 2012.06.07 10:20 | 23,3 | 56 | 1000,8 | 2,0 | 98 |
| 2012.06.07 10:30 | 23,3 | 57 | 1000,8 | 1,9 | 103 |
| 2012.06.07 10:40 | 23,6 | 56 | 1000,8 | 2,1 | 104 |
| 2012.06.07 10:50 | 24,0 | 56 | 1000,7 | 2,3 | 95 |
| 2012.06.07 11:00 | 23,8 | 56 | 1000,7 | 2,2 | 103 |
| 2012.06.07 11:10 | 23,8 | 58 | 1000,7 | 2,1 | 95 |
| 2012.06.07 11:20 | 23,8 | 58 | 1000,6 | 2,5 | 100 |
| 2012.06.07 11:30 | 24,1 | 57 | 1000,6 | 2,5 | 92 |
| 2012.06.07 11:40 | 23,9 | 59 | 1000,5 | 2,1 | 95 |
| 2012.06.07 11:50 | 24,3 | 56 | 1000,5 | 2,1 | 116 |
| 2012.06.07 12:00 | 23,9 | 56 | 1000,4 | 2,3 | 110 |
| 2012.06.07 12:10 | 25,3 | 53 | 1000,4 | 1,9 | 144 |
| 2012.06.07 12:20 | 25,5 | 51 | 1000,2 | 1,9 | 164 |
| 2012.06.07 12:30 | 26,2 | 50 | 1000,2 | 2,3 | 198 |
| 2012.06.07 12:40 | 24,7 | 50 | 1000,1 | 2,3 | 214 |
| 2012.06.07 12:50 | 25,8 | 52 | 1000,0 | 2,1 | 166 |
| 2012.06.07 13:00 | 25,9 | 49 | 999,9 | 1,9 | 162 |
| 2012.06.07 13:10 | 26,1 | 49 | 999,8 | 2,7 | 163 |
| 2012.06.07 13:20 | 25,9 | 49 | 999,8 | 3,0 | 167 |
| 2012.06.07 13:30 | 25,4 | 49 | 999,7 | 2,7 | 174 |
| 2012.06.07 13:40 | 25,7 | 50 | 999,6 | 2,6 | 157 |
| 2012.06.07 13:50 | 26,4 | 50 | 999,6 | 2,7 | 181 |
| 2012.06.07 14:00 | 26,5 | 48 | 999,5 | 2,6 | 201 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.07 14:10 | 26,5 | 48 | 999,4 | 2,6 | 192 |
| 2012.06.07 14:20 | 26,2 | 47 | 999,2 | 2,5 | 155 |
| 2012.06.07 14:30 | 26,6 | 47 | 999,1 | 2,7 | 169 |
| 2012.06.07 14:40 | 26,8 | 46 | 999,0 | 2,6 | 181 |
| 2012.06.07 14:50 | 26,6 | 44 | 999,0 | 3,0 | 173 |
| 2012.06.07 15:00 | 26,8 | 45 | 998,8 | 2,8 | 162 |
| 2012.06.07 15:10 | 26,8 | 45 | 998,7 | 2,9 | 179 |
| 2012.06.07 15:20 | 27,5 | 45 | 998,7 | 2,4 | 210 |
| 2012.06.07 15:30 | 26,8 | 43 | 998,7 | 2,5 | 181 |
| 2012.06.07 15:40 | 27,0 | 44 | 998,6 | 1,9 | 168 |
| 2012.06.07 15:50 | 26,7 | 46 | 998,5 | 2,3 | 146 |
| 2012.06.07 16:00 | 26,7 | 46 | 998,5 | 2,5 | 154 |
| 2012.06.07 16:10 | 26,5 | 46 | 998,4 | 2,4 | 161 |
| 2012.06.07 16:20 | 26,5 | 46 | 998,4 | 2,3 | 173 |
| 2012.06.07 16:30 | 26,4 | 47 | 998,4 | 2,4 | 167 |
| 2012.06.07 16:40 | 26,3 | 48 | 998,3 | 2,3 | 175 |
| 2012.06.07 16:50 | 25,9 | 50 | 998,3 | 1,9 | 184 |
| 2012.06.07 17:00 | 26,4 | 52 | 998,3 | 1,1 | 169 |
| 2012.06.07 17:10 | 25,7 | 52 | 998,2 | 1,9 | 172 |
| 2012.06.07 17:20 | 25,8 | 54 | 998,1 | 1,6 | 171 |
| 2012.06.07 17:30 | 26,4 | 50 | 998,1 | 2,5 | 187 |
| 2012.06.07 17:40 | 26,2 | 47 | 998,1 | 3,3 | 198 |
| 2012.06.07 17:50 | 26,1 | 47 | 998,1 | 2,9 | 204 |
| 2012.06.07 18:00 | 25,9 | 47 | 998,1 | 2,7 | 205 |
| 2012.06.07 18:10 | 25,8 | 49 | 998,0 | 2,7 | 199 |
| 2012.06.07 18:20 | 25,6 | 50 | 998,0 | 3,2 | 208 |
| 2012.06.07 18:30 | 25,4 | 49 | 998,0 | 2,6 | 211 |
| 2012.06.07 18:40 | 25,1 | 50 | 998,1 | 2,3 | 214 |
| 2012.06.07 18:50 | 24,8 | 52 | 998,2 | 2,0 | 214 |
| 2012.06.07 19:00 | 24,5 | 54 | 998,1 | 2,2 | 210 |
| 2012.06.07 19:10 | 24,1 | 56 | 998,1 | 1,8 | 209 |
| 2012.06.07 19:20 | 24,0 | 57 | 998,2 | 2,2 | 206 |
| 2012.06.07 19:30 | 23,7 | 58 | 998,1 | 2,0 | 196 |
| 2012.06.07 19:40 | 23,5 | 59 | 998,2 | 1,9 | 200 |
| 2012.06.07 19:50 | 23,0 | 60 | 998,3 | 1,6 | 203 |
| 2012.06.07 20:00 | 22,4 | 63 | 998,3 | 1,3 | 200 |
| 2012.06.07 20:10 | 21,5 | 66 | 998,3 | 1,0 | 143 |
| 2012.06.07 20:20 | 20,8 | 75 | 998,3 | 0,7 | 150 |
| 2012.06.07 20:30 | 20,7 | 74 | 998,4 | 1,2 | 174 |
| 2012.06.07 20:40 | 20,6 | 75 | 998,5 | 0,8 | 161 |
| 2012.06.07 20:50 | 19,9 | 78 | 998,5 | 0,6 | 162 |
| 2012.06.07 21:00 | 19,7 | 80 | 998,5 | 1,0 | 163 |
| 2012.06.07 21:10 | 19,8 | 81 | 998,4 | 1,4 | 172 |
| 2012.06.07 21:20 | 20,2 | 78 | 998,3 | 1,7 | 181 |
| 2012.06.07 21:30 | 19,9 | 78 | 998,2 | 1,5 | 174 |
| 2012.06.07 21:40 | 19,7 | 78 | 998,1 | 1,5 | 165 |
| 2012.06.07 21:50 | 19,7 | 78 | 998,0 | 1,3 | 162 |
| 2012.06.07 22:00 | 19,7 | 78 | 998,0 | 1,2 | 155 |
| 2012.06.07 22:10 | 19,3 | 81 | 998,0 | 1,1 | 150 |
| 2012.06.07 22:20 | 19,4 | 82 | 998,0 | 1,3 | 166 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.07 22:30 | 19,6 | 80 | 997,9 | 1,5 | 173 |
| 2012.06.07 22:40 | 19,5 | 79 | 997,9 | 1,5 | 165 |
| 2012.06.07 22:50 | 19,1 | 80 | 997,9 | 0,7 | 137 |
| 2012.06.07 23:00 | 19,1 | 81 | 998,0 | 0,9 | 170 |
| 2012.06.07 23:10 | 18,8 | 82 | 997,9 | 1,3 | 167 |
| 2012.06.07 23:20 | 19,2 | 82 | 997,9 | 1,6 | 183 |
| 2012.06.07 23:30 | 18,4 | 81 | 997,9 | 2,2 | 234 |
| 2012.06.07 23:40 | 18,2 | 86 | 998,0 | 2,0 | 229 |
| 2012.06.07 23:50 | 18,3 | 86 | 998,0 | 1,2 | 210 |
| 2012.06.08 0:00 | 18,3 | 85 | 997,9 | 1,5 | 204 |
| 2012.06.08 0:10 | 18,2 | 85 | 997,8 | 1,4 | 187 |
| 2012.06.08 0:20 | 18,6 | 84 | 997,8 | 2,2 | 196 |
| 2012.06.08 0:30 | 18,8 | 83 | 997,8 | 2,0 | 201 |
| 2012.06.08 0:40 | 18,3 | 83 | 997,9 | 1,2 | 174 |
| 2012.06.08 0:50 | 17,9 | 86 | 997,8 | 0,9 | 145 |
| 2012.06.08 1:00 | 17,5 | 89 | 997,7 | 1,1 | 135 |
| 2012.06.08 1:10 | 17,3 | 90 | 997,7 | 0,9 | 166 |
| 2012.06.08 1:20 | 17,5 | 89 | 997,6 | 1,3 | 175 |
| 2012.06.08 1:30 | 16,5 | 89 | 997,6 | 1,2 | 225 |
| 2012.06.08 1:40 | 15,8 | 92 | 997,8 | 0,9 | 299 |
| 2012.06.08 1:50 | 16,4 | 94 | 997,8 | 0,6 | 81 |
| 2012.06.08 2:00 | 16,2 | 93 | 997,9 | 1,0 | 166 |
| 2012.06.08 2:10 | 16,0 | 93 | 997,9 | 1,2 | 179 |
| 2012.06.08 2:20 | 15,9 | 94 | 997,8 | 1,0 | 181 |
| 2012.06.08 2:30 | 16,1 | 94 | 997,8 | 1,3 | 181 |
| 2012.06.08 2:40 | 16,5 | 93 | 997,8 | 1,8 | 189 |
| 2012.06.08 2:50 | 16,9 | 90 | 997,7 | 1,7 | 171 |
| 2012.06.08 3:00 | 17,3 | 88 | 997,7 | 1,7 | 166 |
| 2012.06.08 3:10 | 17,2 | 86 | 997,7 | 1,6 | 170 |
| 2012.06.08 3:20 | 17,1 | 86 | 997,8 | 1,3 | 176 |
| 2012.06.08 3:30 | 16,8 | 86 | 997,9 | 1,2 | 168 |
| 2012.06.08 3:40 | 16,3 | 87 | 998,0 | 1,5 | 187 |
| 2012.06.08 3:50 | 16,3 | 88 | 998,0 | 1,2 | 180 |
| 2012.06.08 4:00 | 14,9 | 89 | 998,1 | 0,9 | 208 |
| 2012.06.08 4:10 | 14,7 | 94 | 998,1 | 0,3 | 224 |
| 2012.06.08 4:20 | 15,0 | 95 | 998,1 | 0,9 | 190 |
| 2012.06.08 4:30 | 15,4 | 94 | 998,1 | 1,3 | 185 |
| 2012.06.08 4:40 | 15,7 | 91 | 998,1 | 1,6 | 192 |
| 2012.06.08 4:50 | 15,3 | 92 | 998,3 | 0,9 | 240 |
| 2012.06.08 5:00 | 15,9 | 92 | 998,4 | 0,7 | 230 |
| 2012.06.08 5:10 | 17,4 | 89 | 998,3 | 1,5 | 201 |
| 2012.06.08 5:20 | 18,0 | 79 | 998,3 | 2,1 | 185 |
| 2012.06.08 5:30 | 18,4 | 76 | 998,3 | 2,3 | 197 |
| 2012.06.08 5:40 | 18,8 | 73 | 998,3 | 2,6 | 200 |
| 2012.06.08 5:50 | 19,1 | 72 | 998,3 | 2,7 | 193 |
| 2012.06.08 6:00 | 19,4 | 70 | 998,2 | 2,6 | 190 |
| 2012.06.08 6:10 | 19,7 | 70 | 998,2 | 2,6 | 191 |
| 2012.06.08 6:20 | 20,1 | 68 | 998,1 | 3,0 | 200 |
| 2012.06.08 6:30 | 20,5 | 67 | 998,2 | 2,3 | 212 |
| 2012.06.08 6:40 | 20,9 | 67 | 998,2 | 2,4 | 218 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.08 6:50 | 21,1 | 66 | 998,4 | 2,6 | 229 |
| 2012.06.08 7:00 | 21,8 | 65 | 998,4 | 2,2 | 229 |
| 2012.06.08 7:10 | 22,3 | 63 | 998,4 | 3,2 | 237 |
| 2012.06.08 7:20 | 22,4 | 62 | 998,4 | 3,0 | 233 |
| 2012.06.08 7:30 | 22,9 | 61 | 998,7 | 4,2 | 246 |
| 2012.06.08 7:40 | 22,7 | 60 | 998,7 | 4,5 | 240 |
| 2012.06.08 7:50 | 22,5 | 61 | 998,6 | 4,3 | 245 |
| 2012.06.08 8:00 | 22,7 | 62 | 998,6 | 4,4 | 258 |
| 2012.06.08 8:10 | 23,8 | 61 | 998,5 | 3,6 | 252 |
| 2012.06.08 8:20 | 23,6 | 59 | 998,5 | 3,6 | 247 |
| 2012.06.08 8:30 | 24,0 | 59 | 998,6 | 4,2 | 260 |
| 2012.06.08 8:40 | 24,2 | 59 | 998,6 | 3,8 | 255 |
| 2012.06.08 8:50 | 24,1 | 58 | 998,6 | 4,0 | 256 |
| 2012.06.08 9:00 | 24,6 | 58 | 998,5 | 4,3 | 267 |
| 2012.06.08 9:10 | 24,7 | 57 | 998,5 | 4,7 | 273 |
| 2012.06.08 9:20 | 25,2 | 57 | 998,6 | 3,5 | 256 |
| 2012.06.08 9:30 | 25,7 | 56 | 998,7 | 3,4 | 256 |
| 2012.06.08 9:40 | 25,5 | 56 | 998,7 | 3,9 | 258 |
| 2012.06.08 9:50 | 25,5 | 56 | 998,8 | 4,3 | 262 |
| 2012.06.08 10:00 | 25,7 | 55 | 998,9 | 4,6 | 261 |
| 2012.06.08 10:10 | 25,9 | 55 | 998,9 | 5,5 | 266 |
| 2012.06.08 10:20 | 26,4 | 54 | 999,0 | 4,7 | 267 |
| 2012.06.08 10:30 | 26,4 | 52 | 999,0 | 4,8 | 248 |
| 2012.06.08 10:40 | 26,6 | 52 | 999,0 | 4,1 | 249 |
| 2012.06.08 10:50 | 26,7 | 52 | 999,0 | 4,4 | 255 |
| 2012.06.08 11:00 | 26,7 | 52 | 999,0 | 4,4 | 267 |
| 2012.06.08 11:10 | 27,0 | 52 | 999,0 | 4,5 | 281 |
| 2012.06.08 11:20 | 27,7 | 52 | 999,0 | 4,8 | 270 |
| 2012.06.08 11:30 | 27,3 | 50 | 999,1 | 4,5 | 256 |
| 2012.06.08 11:40 | 28,0 | 51 | 999,2 | 4,6 | 260 |
| 2012.06.08 11:50 | 27,3 | 49 | 999,2 | 5,3 | 268 |
| 2012.06.08 12:00 | 28,0 | 50 | 999,1 | 4,9 | 273 |
| 2012.06.08 12:10 | 27,6 | 49 | 999,2 | 4,1 | 248 |
| 2012.06.08 12:20 | 28,1 | 49 | 999,1 | 4,5 | 268 |
| 2012.06.08 12:30 | 28,3 | 49 | 999,1 | 4,2 | 273 |
| 2012.06.08 12:40 | 28,5 | 48 | 999,1 | 4,9 | 259 |
| 2012.06.08 12:50 | 28,5 | 46 | 999,2 | 4,8 | 255 |
| 2012.06.08 13:00 | 29,1 | 47 | 999,1 | 5,0 | 272 |
| 2012.06.08 13:10 | 29,1 | 46 | 999,1 | 5,6 | 262 |
| 2012.06.08 13:20 | 28,9 | 46 | 999,1 | 4,1 | 259 |
| 2012.06.08 13:30 | 28,9 | 46 | 999,1 | 5,5 | 268 |
| 2012.06.08 13:40 | 28,8 | 46 | 999,1 | 4,0 | 246 |
| 2012.06.08 13:50 | 28,7 | 47 | 999,1 | 3,0 | 253 |
| 2012.06.08 14:00 | 29,6 | 46 | 999,0 | 2,7 | 245 |
| 2012.06.08 14:10 | 29,0 | 46 | 999,0 | 3,5 | 257 |
| 2012.06.08 14:20 | 29,8 | 45 | 999,0 | 3,9 | 244 |
| 2012.06.08 14:30 | 29,2 | 43 | 998,9 | 3,6 | 249 |
| 2012.06.08 14:40 | 29,5 | 45 | 999,0 | 3,7 | 248 |
| 2012.06.08 14:50 | 30,0 | 43 | 998,9 | 3,4 | 238 |
| 2012.06.08 15:00 | 29,8 | 43 | 998,8 | 3,6 | 234 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.08 15:10 | 30,0 | 42 | 998,9 | 4,4 | 243 |
| 2012.06.08 15:20 | 29,8 | 41 | 998,7 | 3,6 | 234 |
| 2012.06.08 15:30 | 30,0 | 41 | 998,7 | 4,5 | 245 |
| 2012.06.08 15:40 | 30,1 | 42 | 998,7 | 4,5 | 267 |
| 2012.06.08 15:50 | 30,0 | 40 | 998,7 | 4,2 | 245 |
| 2012.06.08 16:00 | 29,7 | 41 | 998,8 | 3,0 | 237 |
| 2012.06.08 16:10 | 29,2 | 42 | 998,8 | 3,5 | 221 |
| 2012.06.08 16:20 | 29,6 | 43 | 999,0 | 3,2 | 228 |
| 2012.06.08 16:30 | 29,6 | 42 | 999,1 | 4,5 | 241 |
| 2012.06.08 16:40 | 29,4 | 42 | 999,2 | 3,8 | 239 |
| 2012.06.08 16:50 | 29,3 | 43 | 999,1 | 3,2 | 227 |
| 2012.06.08 17:00 | 29,1 | 43 | 999,0 | 3,5 | 223 |
| 2012.06.08 17:10 | 29,0 | 42 | 999,1 | 3,4 | 224 |
| 2012.06.08 17:20 | 29,0 | 43 | 999,1 | 3,0 | 231 |
| 2012.06.08 17:30 | 28,9 | 43 | 999,1 | 3,3 | 225 |
| 2012.06.08 17:40 | 28,8 | 43 | 999,1 | 3,0 | 229 |
| 2012.06.08 17:50 | 28,7 | 42 | 999,0 | 3,2 | 238 |
| 2012.06.08 18:00 | 28,1 | 43 | 999,0 | 2,6 | 237 |
| 2012.06.08 18:10 | 27,8 | 44 | 999,0 | 2,1 | 239 |
| 2012.06.08 18:20 | 27,5 | 45 | 999,0 | 1,9 | 231 |
| 2012.06.08 18:30 | 27,4 | 47 | 998,9 | 1,6 | 234 |
| 2012.06.08 18:40 | 27,1 | 48 | 998,9 | 1,2 | 219 |
| 2012.06.08 18:50 | 26,6 | 50 | 998,8 | 1,1 | 198 |
| 2012.06.08 19:00 | 25,2 | 54 | 998,8 | 0,7 | 161 |
| 2012.06.08 19:10 | 24,8 | 58 | 998,8 | 1,1 | 164 |
| 2012.06.08 19:20 | 24,2 | 60 | 998,8 | 1,3 | 178 |
| 2012.06.08 19:30 | 23,9 | 62 | 998,8 | 1,6 | 190 |
| 2012.06.08 19:40 | 23,1 | 64 | 998,8 | 1,4 | 209 |
| 2012.06.08 19:50 | 23,9 | 66 | 999,0 | 1,8 | 204 |
| 2012.06.08 20:00 | 24,9 | 62 | 999,0 | 2,0 | 209 |
| 2012.06.08 20:10 | 24,9 | 58 | 999,0 | 1,9 | 214 |
| 2012.06.08 20:20 | 23,9 | 59 | 999,2 | 1,2 | 233 |
| 2012.06.08 20:30 | 23,0 | 63 | 999,5 | 1,1 | 234 |
| 2012.06.08 20:40 | 22,8 | 66 | 999,7 | 1,1 | 226 |
| 2012.06.08 20:50 | 21,8 | 67 | 999,9 | 0,7 | 242 |
| 2012.06.08 21:00 | 20,9 | 72 | 1000,0 | 1,5 | 322 |
| 2012.06.08 21:10 | 21,0 | 73 | 1000,2 | 0,8 | 330 |
| 2012.06.08 21:20 | 21,3 | 72 | 1000,1 | 0,0 | 219 |
| 2012.06.08 21:30 | 20,4 | 72 | 1000,0 | 1,3 | 202 |
| 2012.06.08 21:40 | 20,3 | 74 | 1000,1 | 1,1 | 211 |
| 2012.06.08 21:50 | 19,4 | 78 | 1000,3 | 0,9 | 232 |
| 2012.06.08 22:00 | 19,7 | 80 | 1000,4 | 0,9 | 212 |
| 2012.06.08 22:10 | 19,0 | 80 | 1000,6 | 0,8 | 234 |
| 2012.06.08 22:20 | 18,4 | 85 | 1000,6 | 1,2 | 279 |
| 2012.06.08 22:30 | 18,3 | 87 | 1000,7 | 1,3 | 287 |
| 2012.06.08 22:40 | 18,3 | 86 | 1000,7 | 1,0 | 292 |
| 2012.06.08 22:50 | 19,3 | 82 | 1000,8 | 0,9 | 254 |
| 2012.06.08 23:00 | 20,0 | 78 | 1000,8 | 0,6 | 211 |
| 2012.06.08 23:10 | 20,6 | 73 | 1000,7 | 1,6 | 198 |
| 2012.06.08 23:20 | 21,0 | 70 | 1000,7 | 1,4 | 197 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.08 23:30 | 21,2 | 69 | 1000,7 | 1,1 | 203 |
| 2012.06.08 23:40 | 21,2 | 68 | 1000,7 | 1,6 | 192 |
| 2012.06.08 23:50 | 20,9 | 68 | 1000,7 | 1,0 | 150 |
| 2012.06.09 0:00 | 19,9 | 76 | 1000,6 | 1,1 | 154 |
| 2012.06.09 0:10 | 19,8 | 75 | 1000,6 | 0,9 | 151 |
| 2012.06.09 0:20 | 19,3 | 81 | 1000,7 | 1,5 | 58 |
| 2012.06.09 0:30 | 19,7 | 81 | 1000,8 | 2,3 | 23 |
| 2012.06.09 0:40 | 19,0 | 79 | 1000,9 | 0,9 | 92 |
| 2012.06.09 0:50 | 18,5 | 84 | 1001,0 | 1,0 | 94 |
| 2012.06.09 1:00 | 18,4 | 83 | 1000,9 | 0,8 | 212 |
| 2012.06.09 1:10 | 17,9 | 84 | 1001,0 | 0,6 | 220 |
| 2012.06.09 1:20 | 17,3 | 88 | 1001,0 | 1,5 | 256 |
| 2012.06.09 1:30 | 17,3 | 88 | 1001,1 | 1,8 | 282 |
| 2012.06.09 1:40 | 18,7 | 85 | 1001,0 | 2,3 | 272 |
| 2012.06.09 1:50 | 18,8 | 77 | 1001,0 | 2,1 | 280 |
| 2012.06.09 2:00 | 18,8 | 78 | 1001,1 | 2,7 | 279 |
| 2012.06.09 2:10 | 19,4 | 76 | 1001,1 | 2,9 | 273 |
| 2012.06.09 2:20 | 19,5 | 74 | 1001,0 | 1,9 | 258 |
| 2012.06.09 2:30 | 19,2 | 75 | 1001,0 | 1,0 | 310 |
| 2012.06.09 2:40 | 18,7 | 77 | 1000,9 | 0,6 | 28 |
| 2012.06.09 2:50 | 18,1 | 81 | 1000,9 | 0,4 | 47 |
| 2012.06.09 3:00 | 18,0 | 82 | 1000,9 | 0,3 | 87 |
| 2012.06.09 3:10 | 16,9 | 84 | 1001,1 | 1,3 | 290 |
| 2012.06.09 3:20 | 17,2 | 84 | 1001,2 | 1,0 | 259 |
| 2012.06.09 3:30 | 16,9 | 86 | 1001,3 | 0,6 | 224 |
| 2012.06.09 3:40 | 16,9 | 88 | 1001,2 | 1,0 | 115 |
| 2012.06.09 3:50 | 16,2 | 89 | 1001,3 | 0,6 | 352 |
| 2012.06.09 4:00 | 15,7 | 91 | 1001,2 | 1,3 | 269 |
| 2012.06.09 4:10 | 15,6 | 93 | 1001,4 | 0,9 | 251 |
| 2012.06.09 4:20 | 16,2 | 92 | 1001,7 | 1,2 | 147 |
| 2012.06.09 4:30 | 16,9 | 89 | 1001,9 | 1,4 | 191 |
| 2012.06.09 4:40 | 17,1 | 88 | 1002,0 | 1,1 | 187 |
| 2012.06.09 4:50 | 17,9 | 87 | 1002,2 | 0,9 | 109 |
| 2012.06.09 5:00 | 17,7 | 87 | 1002,2 | 0,8 | 231 |
| 2012.06.09 5:10 | 18,3 | 88 | 1002,2 | 0,6 | 304 |
| 2012.06.09 5:20 | 18,6 | 85 | 1002,2 | 0,5 | 104 |
| 2012.06.09 5:30 | 18,9 | 85 | 1002,2 | 0,4 | 258 |
| 2012.06.09 5:40 | 19,2 | 84 | 1002,4 | 0,9 | 305 |
| 2012.06.09 5:50 | 19,8 | 83 | 1002,4 | 0,3 | 345 |
| 2012.06.09 6:00 | 19,7 | 79 | 1002,4 | 1,4 | 285 |
| 2012.06.09 6:10 | 20,0 | 77 | 1002,5 | 1,2 | 279 |
| 2012.06.09 6:20 | 20,3 | 77 | 1002,5 | 2,1 | 302 |
| 2012.06.09 6:30 | 20,6 | 76 | 1002,6 | 2,1 | 299 |
| 2012.06.09 6:40 | 20,6 | 75 | 1002,5 | 1,7 | 327 |
| 2012.06.09 6:50 | 20,9 | 75 | 1002,5 | 1,9 | 311 |
| 2012.06.09 7:00 | 21,2 | 74 | 1002,7 | 2,0 | 315 |
| 2012.06.09 7:10 | 21,5 | 73 | 1002,7 | 1,7 | 321 |
| 2012.06.09 7:20 | 21,2 | 72 | 1002,6 | 1,5 | 1 |
| 2012.06.09 7:30 | 21,5 | 73 | 1002,6 | 1,6 | 51 |
| 2012.06.09 7:40 | 22,1 | 71 | 1002,6 | 1,5 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.09 7:50 | 22,4 | 70 | 1002,7 | 1,5 | 45 |
| 2012.06.09 8:00 | 22,9 | 69 | 1002,7 | 1,6 | 63 |
| 2012.06.09 8:10 | 22,2 | 69 | 1002,8 | 1,6 | 49 |
| 2012.06.09 8:20 | 23,2 | 70 | 1002,8 | 1,2 | 47 |
| 2012.06.09 8:30 | 23,4 | 67 | 1002,9 | 1,6 | 46 |
| 2012.06.09 8:40 | 23,9 | 67 | 1002,9 | 1,5 | 1 |
| 2012.06.09 8:50 | 24,3 | 65 | 1003,1 | 2,4 | 308 |
| 2012.06.09 9:00 | 24,8 | 62 | 1003,1 | 1,2 | 322 |
| 2012.06.09 9:10 | 24,7 | 62 | 1003,1 | 1,7 | 331 |
| 2012.06.09 9:20 | 24,1 | 62 | 1003,1 | 1,5 | 6 |
| 2012.06.09 9:30 | 25,5 | 61 | 1003,3 | 3,7 | 268 |
| 2012.06.09 9:40 | 25,8 | 58 | 1003,3 | 2,7 | 260 |
| 2012.06.09 9:50 | 25,6 | 58 | 1003,2 | 2,4 | 257 |
| 2012.06.09 10:00 | 25,7 | 58 | 1003,2 | 2,6 | 307 |
| 2012.06.09 10:10 | 26,4 | 58 | 1003,3 | 3,0 | 269 |
| 2012.06.09 10:20 | 26,2 | 56 | 1003,4 | 2,4 | 298 |
| 2012.06.09 10:30 | 26,5 | 56 | 1003,3 | 2,7 | 305 |
| 2012.06.09 10:40 | 26,7 | 56 | 1003,4 | 2,9 | 300 |
| 2012.06.09 10:50 | 27,0 | 56 | 1003,3 | 2,2 | 340 |
| 2012.06.09 11:00 | 26,7 | 56 | 1003,1 | 3,1 | 302 |
| 2012.06.09 11:10 | 27,3 | 55 | 1003,1 | 2,0 | 327 |
| 2012.06.09 11:20 | 27,6 | 53 | 1003,1 | 2,4 | 297 |
| 2012.06.09 11:30 | 27,4 | 53 | 1002,9 | 2,5 | 286 |
| 2012.06.09 11:40 | 27,5 | 53 | 1002,8 | 2,0 | 333 |
| 2012.06.09 11:50 | 27,2 | 52 | 1002,7 | 1,6 | 319 |
| 2012.06.09 12:00 | 25,9 | 55 | 1002,6 | 1,5 | 26 |
| 2012.06.09 12:10 | 27,9 | 56 | 1002,7 | 0,9 | 128 |
| 2012.06.09 12:20 | 28,9 | 51 | 1002,7 | 1,5 | 114 |
| 2012.06.09 12:30 | 27,3 | 51 | 1002,8 | 1,5 | 72 |
| 2012.06.09 12:40 | 28,0 | 53 | 1002,8 | 2,2 | 1 |
| 2012.06.09 12:50 | 27,9 | 52 | 1002,7 | 1,5 | 47 |
| 2012.06.09 13:00 | 28,4 | 53 | 1002,5 | 1,5 | 52 |
| 2012.06.09 13:10 | 28,5 | 49 | 1002,4 | 1,1 | 54 |
| 2012.06.09 13:20 | 28,7 | 49 | 1002,3 | 1,4 | 63 |
| 2012.06.09 13:30 | 29,0 | 48 | 1002,2 | 1,2 | 64 |
| 2012.06.09 13:40 | 29,0 | 47 | 1002,3 | 1,4 | 62 |
| 2012.06.09 13:50 | 29,1 | 47 | 1002,3 | 1,7 | 18 |
| 2012.06.09 14:00 | 29,3 | 46 | 1002,3 | 2,0 | 274 |
| 2012.06.09 14:10 | 29,4 | 47 | 1002,3 | 1,1 | 314 |
| 2012.06.09 14:20 | 29,0 | 46 | 1002,1 | 2,1 | 256 |
| 2012.06.09 14:30 | 29,1 | 46 | 1002,0 | 1,2 | 176 |
| 2012.06.09 14:40 | 28,6 | 49 | 1001,8 | 1,5 | 111 |
| 2012.06.09 14:50 | 28,6 | 50 | 1001,8 | 1,4 | 121 |
| 2012.06.09 15:00 | 29,0 | 50 | 1001,6 | 1,8 | 114 |
| 2012.06.09 15:10 | 29,4 | 49 | 1001,5 | 1,7 | 118 |
| 2012.06.09 15:20 | 29,4 | 47 | 1001,4 | 2,0 | 104 |
| 2012.06.09 15:30 | 29,6 | 46 | 1001,5 | 0,9 | 122 |
| 2012.06.09 15:40 | 29,4 | 44 | 1001,6 | 0,6 | 128 |
| 2012.06.09 15:50 | 28,5 | 47 | 1001,6 | 0,0 | 78 |
| 2012.06.09 16:00 | 28,8 | 47 | 1001,5 | 0,1 | 122 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.09 16:10 | 28,1 | 49 | 1001,5 | 0,4 | 135 |
| 2012.06.09 16:20 | 28,3 | 55 | 1001,4 | 0,4 | 74 |
| 2012.06.09 16:30 | 28,4 | 54 | 1001,3 | 0,2 | 87 |
| 2012.06.09 16:40 | 29,1 | 51 | 1001,3 | 0,9 | 90 |
| 2012.06.09 16:50 | 29,2 | 48 | 1001,3 | 0,1 | 83 |
| 2012.06.09 17:00 | 27,7 | 52 | 1001,3 | 0,0 | 69 |
| 2012.06.09 17:10 | 26,9 | 58 | 1001,3 | 0,0 | 29 |
| 2012.06.09 17:20 | 25,8 | 62 | 1001,2 | 0,5 | 360 |
| 2012.06.09 17:30 | 25,9 | 63 | 1001,1 | 0,9 | 356 |
| 2012.06.09 17:40 | 26,8 | 58 | 1001,1 | 3,4 | 331 |
| 2012.06.09 17:50 | 25,6 | 54 | 1001,0 | 3,2 | 340 |
| 2012.06.09 18:00 | 24,8 | 64 | 1001,0 | 3,0 | 337 |
| 2012.06.09 18:10 | 25,1 | 60 | 1001,1 | 3,2 | 341 |
| 2012.06.09 18:20 | 25,2 | 59 | 1001,2 | 3,6 | 336 |
| 2012.06.09 18:30 | 25,1 | 58 | 1001,5 | 4,4 | 339 |
| 2012.06.09 18:40 | 24,6 | 58 | 1002,0 | 6,2 | 336 |
| 2012.06.09 18:50 | 23,8 | 60 | 1002,1 | 6,1 | 334 |
| 2012.06.09 19:00 | 23,2 | 62 | 1001,7 | 4,2 | 355 |
| 2012.06.09 19:10 | 22,8 | 63 | 1001,3 | 3,7 | 351 |
| 2012.06.09 19:20 | 22,5 | 64 | 1001,6 | 3,1 | 359 |
| 2012.06.09 19:30 | 22,2 | 65 | 1001,8 | 2,9 | 350 |
| 2012.06.09 19:40 | 21,9 | 66 | 1002,0 | 3,4 | 342 |
| 2012.06.09 19:50 | 21,5 | 69 | 1002,1 | 3,9 | 337 |
| 2012.06.09 20:00 | 20,9 | 72 | 1002,1 | 2,9 | 346 |
| 2012.06.09 20:10 | 20,6 | 76 | 1002,1 | 2,3 | 341 |
| 2012.06.09 20:20 | 20,4 | 78 | 1002,3 | 3,1 | 331 |
| 2012.06.09 20:30 | 19,7 | 80 | 1001,7 | 3,6 | 32 |
| 2012.06.09 20:40 | 19,3 | 85 | 1000,9 | 5,4 | 62 |
| 2012.06.09 20:50 | 19,3 | 85 | 1000,8 | 5,2 | 61 |
| 2012.06.09 21:00 | 19,2 | 83 | 1000,9 | 3,9 | 54 |
| 2012.06.09 21:10 | 18,9 | 86 | 1001,4 | 2,7 | 332 |
| 2012.06.09 21:20 | 18,9 | 85 | 1001,9 | 2,3 | 329 |
| 2012.06.09 21:30 | 18,8 | 85 | 1001,6 | 1,5 | 4 |
| 2012.06.09 21:40 | 18,6 | 86 | 1001,7 | 1,7 | 340 |
| 2012.06.09 21:50 | 18,4 | 87 | 1001,7 | 2,1 | 328 |
| 2012.06.09 22:00 | 18,5 | 87 | 1001,8 | 1,4 | 343 |
| 2012.06.09 22:10 | 18,5 | 86 | 1001,8 | 1,1 | 26 |
| 2012.06.09 22:20 | 18,4 | 85 | 1001,6 | 1,2 | 15 |
| 2012.06.09 22:30 | 18,2 | 86 | 1001,6 | 1,1 | 47 |
| 2012.06.09 22:40 | 17,8 | 88 | 1001,9 | 1,3 | 298 |
| 2012.06.09 22:50 | 17,5 | 90 | 1001,9 | 1,1 | 285 |
| 2012.06.09 23:00 | 17,2 | 91 | 1002,2 | 2,3 | 293 |
| 2012.06.09 23:10 | 17,7 | 91 | 1003,0 | 4,9 | 291 |
| 2012.06.09 23:20 | 17,9 | 91 | 1003,8 | 5,9 | 289 |
| 2012.06.09 23:30 | 18,2 | 89 | 1004,8 | 6,8 | 285 |
| 2012.06.09 23:40 | 18,4 | 85 | 1005,2 | 5,6 | 302 |
| 2012.06.09 23:50 | 18,4 | 83 | 1004,3 | 3,5 | 334 |
| 2012.06.10 0:00 | 18,2 | 84 | 1003,4 | 2,7 | 359 |
| 2012.06.10 0:10 | 18,2 | 84 | 1003,1 | 2,2 | 358 |
| 2012.06.10 0:20 | 17,9 | 85 | 1002,5 | 1,8 | 22 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.10 0:30 | 17,8 | 86 | 1002,2 | 1,9 | 29 |
| 2012.06.10 0:40 | 17,6 | 86 | 1001,9 | 3,7 | 52 |
| 2012.06.10 0:50 | 17,3 | 89 | 1001,8 | 2,8 | 52 |
| 2012.06.10 1:00 | 17,3 | 90 | 1001,8 | 2,4 | 60 |
| 2012.06.10 1:10 | 17,3 | 90 | 1001,6 | 3,1 | 60 |
| 2012.06.10 1:20 | 17,3 | 90 | 1001,4 | 2,4 | 78 |
| 2012.06.10 1:30 | 17,2 | 90 | 1001,5 | 2,6 | 73 |
| 2012.06.10 1:40 | 17,1 | 90 | 1001,8 | 1,7 | 62 |
| 2012.06.10 1:50 | 17,0 | 91 | 1001,9 | 1,7 | 49 |
| 2012.06.10 2:00 | 16,8 | 92 | 1001,8 | 1,2 | 25 |
| 2012.06.10 2:10 | 16,7 | 93 | 1001,9 | 0,7 | 16 |
| 2012.06.10 2:20 | 16,7 | 94 | 1001,7 | 0,8 | 43 |
| 2012.06.10 2:30 | 16,6 | 95 | 1001,6 | 0,7 | 51 |
| 2012.06.10 2:40 | 16,3 | 95 | 1001,5 | 0,7 | 62 |
| 2012.06.10 2:50 | 16,2 | 95 | 1001,4 | 0,4 | 11 |
| 2012.06.10 3:00 | 16,2 | 97 | 1001,4 | 0,6 | 344 |
| 2012.06.10 3:10 | 16,2 | 96 | 1001,5 | 0,4 | 314 |
| 2012.06.10 3:20 | 16,1 | 97 | 1001,4 | 1,0 | 328 |
| 2012.06.10 3:30 | 16,2 | 97 | 1001,5 | 0,3 | 281 |
| 2012.06.10 3:40 | 16,3 | 96 | 1001,6 | 0,6 | 314 |
| 2012.06.10 3:50 | 16,5 | 96 | 1001,5 | 0,6 | 114 |
| 2012.06.10 4:00 | 16,5 | 96 | 1001,6 | 0,4 | 236 |
| 2012.06.10 4:10 | 16,6 | 95 | 1001,6 | 0,8 | 345 |
| 2012.06.10 4:20 | 16,7 | 96 | 1001,3 | 1,2 | 49 |
| 2012.06.10 4:30 | 16,5 | 95 | 1001,0 | 2,2 | 360 |
| 2012.06.10 4:40 | 16,8 | 94 | 1001,0 | 1,2 | 356 |
| 2012.06.10 4:50 | 16,9 | 93 | 1000,9 | 1,0 | 24 |
| 2012.06.10 5:00 | 17,0 | 94 | 1000,9 | 1,5 | 23 |
| 2012.06.10 5:10 | 17,1 | 94 | 1001,1 | 1,5 | 311 |
| 2012.06.10 5:20 | 17,5 | 93 | 1001,3 | 1,3 | 287 |
| 2012.06.10 5:30 | 17,8 | 92 | 1001,6 | 1,6 | 291 |
| 2012.06.10 5:40 | 17,9 | 90 | 1001,4 | 1,4 | 357 |
| 2012.06.10 5:50 | 18,1 | 90 | 1001,3 | 1,8 | 322 |
| 2012.06.10 6:00 | 18,1 | 89 | 1001,1 | 1,2 | 345 |
| 2012.06.10 6:10 | 18,2 | 89 | 1001,0 | 1,3 | 23 |
| 2012.06.10 6:20 | 18,1 | 88 | 1001,4 | 1,1 | 316 |
| 2012.06.10 6:30 | 18,3 | 88 | 1001,8 | 1,5 | 308 |
| 2012.06.10 6:40 | 18,5 | 87 | 1001,5 | 1,3 | 31 |
| 2012.06.10 6:50 | 18,6 | 86 | 1001,1 | 1,9 | 40 |
| 2012.06.10 7:00 | 19,1 | 86 | 1001,3 | 1,0 | 16 |
| 2012.06.10 7:10 | 18,7 | 85 | 1001,2 | 1,7 | 37 |
| 2012.06.10 7:20 | 18,9 | 87 | 1001,3 | 1,1 | 17 |
| 2012.06.10 7:30 | 19,1 | 87 | 1001,2 | 1,2 | 33 |
| 2012.06.10 7:40 | 19,2 | 85 | 1001,0 | 1,5 | 34 |
| 2012.06.10 7:50 | 19,4 | 85 | 1001,1 | 1,2 | 353 |
| 2012.06.10 8:00 | 19,2 | 85 | 1001,0 | 1,6 | 347 |
| 2012.06.10 8:10 | 19,5 | 85 | 1000,8 | 2,0 | 343 |
| 2012.06.10 8:20 | 19,5 | 84 | 1000,6 | 1,8 | 344 |
| 2012.06.10 8:30 | 20,0 | 82 | 1000,6 | 1,5 | 358 |
| 2012.06.10 8:40 | 19,8 | 81 | 1000,6 | 1,3 | 11 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.10 8:50 | 20,4 | 82 | 1000,6 | 1,5 | 49 |
| 2012.06.10 9:00 | 20,5 | 81 | 1000,5 | 1,3 | 9 |
| 2012.06.10 9:10 | 20,7 | 80 | 1000,4 | 1,7 | 35 |
| 2012.06.10 9:20 | 21,2 | 80 | 1000,2 | 1,8 | 51 |
| 2012.06.10 9:30 | 21,2 | 79 | 1000,1 | 2,4 | 53 |
| 2012.06.10 9:40 | 21,4 | 79 | 999,9 | 1,9 | 33 |
| 2012.06.10 9:50 | 21,3 | 78 | 999,9 | 1,3 | 3 |
| 2012.06.10 10:00 | 21,4 | 77 | 1000,0 | 1,1 | 34 |
| 2012.06.10 10:10 | 21,1 | 78 | 999,7 | 1,7 | 349 |
| 2012.06.10 10:20 | 21,4 | 78 | 999,6 | 1,5 | 346 |
| 2012.06.10 10:30 | 21,7 | 76 | 999,5 | 1,2 | 357 |
| 2012.06.10 10:40 | 21,9 | 75 | 999,6 | 1,1 | 36 |
| 2012.06.10 10:50 | 22,4 | 74 | 999,6 | 0,9 | 98 |
| 2012.06.10 11:00 | 22,0 | 73 | 999,5 | 1,2 | 70 |
| 2012.06.10 11:10 | 22,1 | 74 | 999,5 | 0,4 | 71 |
| 2012.06.10 11:20 | 22,1 | 74 | 999,6 | 0,5 | 119 |
| 2012.06.10 11:30 | 21,6 | 76 | 999,7 | 1,2 | 123 |
| 2012.06.10 11:40 | 21,6 | 79 | 999,4 | 0,8 | 54 |
| 2012.06.10 11:50 | 21,4 | 78 | 999,1 | 1,1 | 34 |
| 2012.06.10 12:00 | 21,7 | 80 | 999,1 | 0,6 | 355 |
| 2012.06.10 12:10 | 21,6 | 79 | 998,8 | 1,3 | 350 |
| 2012.06.10 12:20 | 21,8 | 81 | 998,1 | 1,4 | 16 |
| 2012.06.10 12:30 | 22,2 | 80 | 997,6 | 1,3 | 14 |
| 2012.06.10 12:40 | 22,8 | 78 | 998,1 | 1,1 | 134 |
| 2012.06.10 12:50 | 23,3 | 76 | 998,3 | 1,1 | 109 |
| 2012.06.10 13:00 | 23,9 | 73 | 998,3 | 1,3 | 97 |
| 2012.06.10 13:10 | 23,8 | 72 | 998,3 | 1,5 | 100 |
| 2012.06.10 13:20 | 24,0 | 72 | 998,2 | 1,5 | 117 |
| 2012.06.10 13:30 | 24,4 | 69 | 998,1 | 1,3 | 135 |
| 2012.06.10 13:40 | 24,1 | 69 | 998,0 | 1,3 | 108 |
| 2012.06.10 13:50 | 24,2 | 71 | 997,9 | 1,2 | 116 |
| 2012.06.10 14:00 | 24,4 | 71 | 998,1 | 1,3 | 118 |
| 2012.06.10 14:10 | 23,9 | 72 | 997,8 | 1,3 | 69 |
| 2012.06.10 14:20 | 24,0 | 73 | 997,6 | 1,2 | 73 |
| 2012.06.10 14:30 | 23,6 | 72 | 997,4 | 1,6 | 70 |
| 2012.06.10 14:40 | 24,2 | 74 | 997,2 | 1,2 | 103 |
| 2012.06.10 14:50 | 24,1 | 73 | 997,0 | 1,6 | 100 |
| 2012.06.10 15:00 | 24,0 | 73 | 997,0 | 1,3 | 97 |
| 2012.06.10 15:10 | 24,0 | 73 | 996,8 | 1,3 | 97 |
| 2012.06.10 15:20 | 24,4 | 72 | 996,6 | 1,2 | 133 |
| 2012.06.10 15:30 | 25,6 | 66 | 996,5 | 2,0 | 169 |
| 2012.06.10 15:40 | 25,5 | 63 | 996,5 | 2,4 | 160 |
| 2012.06.10 15:50 | 26,0 | 63 | 996,3 | 1,6 | 153 |
| 2012.06.10 16:00 | 25,4 | 62 | 996,3 | 2,1 | 182 |
| 2012.06.10 16:10 | 25,7 | 63 | 996,0 | 1,0 | 166 |
| 2012.06.10 16:20 | 25,5 | 63 | 995,8 | 1,8 | 241 |
| 2012.06.10 16:30 | 25,1 | 64 | 995,8 | 1,6 | 193 |
| 2012.06.10 16:40 | 25,1 | 65 | 995,8 | 1,4 | 218 |
| 2012.06.10 16:50 | 25,1 | 65 | 995,8 | 1,5 | 237 |
| 2012.06.10 17:00 | 25,0 | 67 | 995,8 | 1,3 | 241 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.10 17:10 | 24,9 | 68 | 995,8 | 1,4 | 253 |
| 2012.06.10 17:20 | 24,8 | 68 | 995,8 | 1,0 | 200 |
| 2012.06.10 17:30 | 24,6 | 72 | 995,7 | 0,8 | 231 |
| 2012.06.10 17:40 | 24,0 | 75 | 995,6 | 0,7 | 238 |
| 2012.06.10 17:50 | 24,7 | 71 | 995,7 | 1,0 | 234 |
| 2012.06.10 18:00 | 25,1 | 70 | 995,6 | 1,3 | 243 |
| 2012.06.10 18:10 | 24,8 | 68 | 995,5 | 1,3 | 238 |
| 2012.06.10 18:20 | 24,6 | 69 | 995,4 | 1,1 | 231 |
| 2012.06.10 18:30 | 24,5 | 71 | 995,4 | 0,8 | 221 |
| 2012.06.10 18:40 | 24,4 | 71 | 995,3 | 0,8 | 208 |
| 2012.06.10 18:50 | 23,1 | 75 | 995,2 | 0,8 | 171 |
| 2012.06.10 19:00 | 23,1 | 78 | 995,1 | 1,0 | 186 |
| 2012.06.10 19:10 | 22,7 | 78 | 995,1 | 0,9 | 180 |
| 2012.06.10 19:20 | 22,2 | 80 | 994,9 | 0,9 | 190 |
| 2012.06.10 19:30 | 21,5 | 85 | 994,7 | 0,7 | 119 |
| 2012.06.10 19:40 | 21,3 | 87 | 994,7 | 0,4 | 2 |
| 2012.06.10 19:50 | 21,2 | 88 | 994,8 | 0,3 | 189 |
| 2012.06.10 20:00 | 20,7 | 89 | 994,8 | 0,0 | 253 |
| 2012.06.10 20:10 | 20,4 | 91 | 995,0 | 0,7 | 323 |
| 2012.06.10 20:20 | 20,1 | 92 | 994,9 | 1,3 | 294 |
| 2012.06.10 20:30 | 20,4 | 92 | 995,2 | 0,6 | 236 |
| 2012.06.10 20:40 | 20,0 | 91 | 995,3 | 0,4 | 26 |
| 2012.06.10 20:50 | 19,7 | 95 | 995,4 | 0,0 | 347 |
| 2012.06.10 21:00 | 19,4 | 95 | 995,4 | 0,8 | 259 |
| 2012.06.10 21:10 | 19,4 | 94 | 995,5 | 1,0 | 214 |
| 2012.06.10 21:20 | 19,2 | 95 | 995,6 | 0,8 | 130 |
| 2012.06.10 21:30 | 19,0 | 95 | 995,7 | 0,6 | 150 |
| 2012.06.10 21:40 | 18,8 | 94 | 995,7 | 0,3 | 192 |
| 2012.06.10 21:50 | 18,7 | 95 | 995,7 | 0,4 | 159 |
| 2012.06.10 22:00 | 18,8 | 96 | 995,7 | 0,7 | 115 |
| 2012.06.10 22:10 | 18,4 | 96 | 995,7 | 0,1 | 107 |
| 2012.06.10 22:20 | 18,4 | 96 | 995,7 | 0,3 | 154 |
| 2012.06.10 22:30 | 17,9 | 96 | 995,9 | 0,4 | 181 |
| 2012.06.10 22:40 | 17,8 | 96 | 995,9 | 0,2 | 193 |
| 2012.06.10 22:50 | 18,0 | 97 | 995,9 | 1,6 | 198 |
| 2012.06.10 23:00 | 17,6 | 97 | 995,9 | 1,7 | 204 |
| 2012.06.10 23:10 | 18,0 | 97 | 995,9 | 1,7 | 203 |
| 2012.06.10 23:20 | 18,3 | 95 | 995,8 | 1,1 | 156 |
| 2012.06.10 23:30 | 18,3 | 95 | 995,6 | 1,1 | 121 |
| 2012.06.10 23:40 | 18,1 | 94 | 995,6 | 1,0 | 146 |
| 2012.06.10 23:50 | 18,0 | 95 | 995,6 | 1,5 | 180 |
| 2012.06.11 0:00 | 17,4 | 94 | 995,4 | 1,5 | 193 |
| 2012.06.11 0:10 | 16,5 | 94 | 995,4 | 1,0 | 228 |
| 2012.06.11 0:20 | 16,9 | 97 | 995,3 | 1,4 | 203 |
| 2012.06.11 0:30 | 16,9 | 97 | 995,1 | 1,5 | 202 |
| 2012.06.11 0:40 | 16,5 | 96 | 995,0 | 1,4 | 213 |
| 2012.06.11 0:50 | 17,8 | 93 | 995,1 | 1,5 | 212 |
| 2012.06.11 1:00 | 17,7 | 86 | 995,0 | 1,2 | 225 |
| 2012.06.11 1:10 | 18,1 | 86 | 995,0 | 1,5 | 206 |
| 2012.06.11 1:20 | 18,1 | 84 | 995,1 | 1,4 | 194 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.11 1:30 | 18,1 | 83 | 995,0 | 1,6 | 199 |
| 2012.06.11 1:40 | 18,2 | 79 | 995,0 | 1,6 | 207 |
| 2012.06.11 1:50 | 17,2 | 81 | 994,9 | 1,5 | 255 |
| 2012.06.11 2:00 | 16,7 | 87 | 994,9 | 1,3 | 233 |
| 2012.06.11 2:10 | 16,8 | 85 | 994,9 | 1,0 | 212 |
| 2012.06.11 2:20 | 16,7 | 86 | 994,9 | 1,0 | 210 |
| 2012.06.11 2:30 | 16,7 | 85 | 995,0 | 0,8 | 207 |
| 2012.06.11 2:40 | 16,5 | 85 | 995,0 | 1,7 | 200 |
| 2012.06.11 2:50 | 16,5 | 83 | 995,0 | 1,7 | 210 |
| 2012.06.11 3:00 | 16,5 | 84 | 995,0 | 1,0 | 226 |
| 2012.06.11 3:10 | 16,6 | 83 | 994,9 | 1,3 | 195 |
| 2012.06.11 3:20 | 16,4 | 84 | 994,9 | 0,8 | 241 |
| 2012.06.11 3:30 | 15,9 | 87 | 995,0 | 0,9 | 299 |
| 2012.06.11 3:40 | 15,9 | 89 | 994,9 | 1,2 | 248 |
| 2012.06.11 3:50 | 16,0 | 88 | 994,9 | 1,3 | 245 |
| 2012.06.11 4:00 | 16,2 | 87 | 994,8 | 0,2 | 210 |
| 2012.06.11 4:10 | 16,1 | 88 | 994,8 | 0,4 | 211 |
| 2012.06.11 4:20 | 15,9 | 89 | 994,9 | 0,4 | 233 |
| 2012.06.11 4:30 | 15,8 | 91 | 994,9 | 1,4 | 251 |
| 2012.06.11 4:40 | 15,4 | 94 | 995,0 | 1,3 | 270 |
| 2012.06.11 4:50 | 15,4 | 95 | 995,2 | 1,7 | 260 |
| 2012.06.11 5:00 | 15,5 | 95 | 995,5 | 1,9 | 250 |
| 2012.06.11 5:10 | 15,6 | 95 | 995,4 | 1,7 | 275 |
| 2012.06.11 5:20 | 15,5 | 95 | 995,4 | 1,8 | 271 |
| 2012.06.11 5:30 | 15,5 | 95 | 995,4 | 1,7 | 273 |
| 2012.06.11 5:40 | 15,6 | 95 | 995,3 | 0,8 | 296 |
| 2012.06.11 5:50 | 15,7 | 94 | 995,2 | 0,9 | 315 |
| 2012.06.11 6:00 | 15,7 | 95 | 995,3 | 0,8 | 266 |
| 2012.06.11 6:10 | 15,8 | 94 | 995,4 | 1,0 | 255 |
| 2012.06.11 6:20 | 15,8 | 95 | 995,5 | 1,3 | 256 |
| 2012.06.11 6:30 | 15,8 | 96 | 995,5 | 0,8 | 200 |
| 2012.06.11 6:40 | 15,8 | 95 | 995,5 | 1,0 | 180 |
| 2012.06.11 6:50 | 16,0 | 96 | 995,4 | 0,6 | 187 |
| 2012.06.11 7:00 | 16,1 | 95 | 995,3 | 1,1 | 172 |
| 2012.06.11 7:10 | 16,3 | 94 | 995,3 | 1,1 | 210 |
| 2012.06.11 7:20 | 16,4 | 93 | 995,3 | 1,2 | 220 |
| 2012.06.11 7:30 | 16,5 | 94 | 995,2 | 1,2 | 233 |
| 2012.06.11 7:40 | 16,6 | 95 | 995,0 | 1,1 | 238 |
| 2012.06.11 7:50 | 16,8 | 94 | 995,0 | 0,8 | 208 |
| 2012.06.11 8:00 | 16,8 | 94 | 995,0 | 1,2 | 231 |
| 2012.06.11 8:10 | 16,8 | 93 | 995,0 | 1,4 | 218 |
| 2012.06.11 8:20 | 16,7 | 94 | 995,1 | 1,6 | 229 |
| 2012.06.11 8:30 | 16,6 | 93 | 995,1 | 1,8 | 239 |
| 2012.06.11 8:40 | 16,4 | 92 | 995,0 | 2,2 | 234 |
| 2012.06.11 8:50 | 16,9 | 93 | 994,9 | 1,2 | 221 |
| 2012.06.11 9:00 | 17,6 | 92 | 994,9 | 2,1 | 238 |
| 2012.06.11 9:10 | 18,2 | 90 | 994,8 | 2,0 | 220 |
| 2012.06.11 9:20 | 18,1 | 87 | 994,7 | 2,1 | 213 |
| 2012.06.11 9:30 | 18,6 | 86 | 994,6 | 2,4 | 202 |
| 2012.06.11 9:40 | 19,1 | 84 | 994,6 | 2,5 | 228 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.11 9:50 | 19,8 | 82 | 994,6 | 2,2 | 215 |
| 2012.06.11 10:00 | 19,7 | 80 | 994,6 | 2,5 | 235 |
| 2012.06.11 10:10 | 20,7 | 78 | 994,5 | 2,9 | 234 |
| 2012.06.11 10:20 | 20,9 | 74 | 994,5 | 3,1 | 231 |
| 2012.06.11 10:30 | 21,3 | 73 | 994,5 | 2,7 | 227 |
| 2012.06.11 10:40 | 20,9 | 72 | 994,5 | 3,4 | 231 |
| 2012.06.11 10:50 | 20,7 | 76 | 994,5 | 4,0 | 269 |
| 2012.06.11 11:00 | 21,8 | 75 | 994,5 | 3,9 | 258 |
| 2012.06.11 11:10 | 21,5 | 72 | 994,4 | 4,2 | 259 |
| 2012.06.11 11:20 | 21,6 | 70 | 994,4 | 4,4 | 256 |
| 2012.06.11 11:30 | 21,3 | 70 | 994,4 | 4,0 | 259 |
| 2012.06.11 11:40 | 20,8 | 70 | 994,5 | 4,8 | 257 |
| 2012.06.11 11:50 | 23,0 | 71 | 994,4 | 3,4 | 250 |
| 2012.06.11 12:00 | 22,7 | 62 | 994,3 | 3,4 | 235 |
| 2012.06.11 12:10 | 22,5 | 63 | 994,3 | 3,0 | 240 |
| 2012.06.11 12:20 | 22,1 | 67 | 994,2 | 3,4 | 260 |
| 2012.06.11 12:30 | 22,3 | 66 | 994,1 | 2,9 | 252 |
| 2012.06.11 12:40 | 22,3 | 65 | 994,1 | 2,1 | 245 |
| 2012.06.11 12:50 | 23,1 | 66 | 994,0 | 2,1 | 235 |
| 2012.06.11 13:00 | 23,4 | 64 | 994,0 | 2,8 | 246 |
| 2012.06.11 13:10 | 22,7 | 61 | 993,9 | 4,3 | 261 |
| 2012.06.11 13:20 | 22,1 | 64 | 993,9 | 4,0 | 292 |
| 2012.06.11 13:30 | 21,9 | 67 | 994,0 | 3,0 | 279 |
| 2012.06.11 13:40 | 21,7 | 69 | 994,1 | 2,8 | 292 |
| 2012.06.11 13:50 | 21,1 | 71 | 994,0 | 3,4 | 277 |
| 2012.06.11 14:00 | 20,8 | 74 | 994,0 | 3,3 | 245 |
| 2012.06.11 14:10 | 21,2 | 75 | 993,9 | 1,6 | 234 |
| 2012.06.11 14:20 | 22,0 | 76 | 993,9 | 1,8 | 231 |
| 2012.06.11 14:30 | 22,0 | 70 | 993,9 | 1,8 | 212 |
| 2012.06.11 14:40 | 21,6 | 70 | 993,8 | 2,2 | 213 |
| 2012.06.11 14:50 | 22,0 | 68 | 993,8 | 2,0 | 218 |
| 2012.06.11 15:00 | 22,8 | 67 | 993,7 | 1,8 | 214 |
| 2012.06.11 15:10 | 23,6 | 65 | 993,8 | 2,4 | 226 |
| 2012.06.11 15:20 | 22,0 | 63 | 993,9 | 4,2 | 252 |
| 2012.06.11 15:30 | 21,6 | 63 | 993,9 | 5,0 | 265 |
| 2012.06.11 15:40 | 21,0 | 68 | 993,9 | 4,5 | 263 |
| 2012.06.11 15:50 | 21,1 | 73 | 993,9 | 3,0 | 256 |
| 2012.06.11 16:00 | 21,2 | 75 | 994,0 | 3,1 | 280 |
| 2012.06.11 16:10 | 20,8 | 76 | 994,1 | 3,5 | 289 |
| 2012.06.11 16:20 | 20,9 | 76 | 994,2 | 2,9 | 299 |
| 2012.06.11 16:30 | 21,2 | 75 | 994,1 | 2,9 | 289 |
| 2012.06.11 16:40 | 21,7 | 74 | 994,0 | 3,2 | 289 |
| 2012.06.11 16:50 | 21,2 | 74 | 994,0 | 3,4 | 288 |
| 2012.06.11 17:00 | 20,7 | 76 | 994,0 | 3,8 | 291 |
| 2012.06.11 17:10 | 21,7 | 73 | 993,9 | 3,4 | 282 |
| 2012.06.11 17:20 | 21,3 | 69 | 993,8 | 3,4 | 289 |
| 2012.06.11 17:30 | 20,7 | 72 | 993,7 | 2,6 | 288 |
| 2012.06.11 17:40 | 20,9 | 73 | 993,7 | 2,5 | 291 |
| 2012.06.11 17:50 | 21,0 | 72 | 993,6 | 1,4 | 323 |
| 2012.06.11 18:00 | 21,1 | 71 | 993,6 | 0,9 | 355 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.11 18:10 | 21,1 | 73 | 993,5 | 1,3 | 293 |
| 2012.06.11 18:20 | 21,3 | 72 | 993,5 | 0,7 | 223 |
| 2012.06.11 18:30 | 20,2 | 75 | 993,5 | 0,9 | 64 |
| 2012.06.11 18:40 | 20,3 | 77 | 993,6 | 1,0 | 88 |
| 2012.06.11 18:50 | 20,3 | 77 | 993,7 | 1,0 | 112 |
| 2012.06.11 19:00 | 20,0 | 78 | 993,7 | 0,6 | 119 |
| 2012.06.11 19:10 | 19,6 | 80 | 993,8 | 0,0 | 75 |
| 2012.06.11 19:20 | 19,2 | 85 | 993,9 | 0,1 | 264 |
| 2012.06.11 19:30 | 18,7 | 86 | 994,0 | 0,0 | 351 |
| 2012.06.11 19:40 | 18,3 | 90 | 993,9 | 0,3 | 78 |
| 2012.06.11 19:50 | 17,9 | 92 | 994,0 | 0,0 | 157 |
| 2012.06.11 20:00 | 17,5 | 92 | 993,9 | 0,1 | 42 |
| 2012.06.11 20:10 | 17,5 | 95 | 994,0 | 0,2 | 100 |
| 2012.06.11 20:20 | 16,9 | 94 | 994,1 | 1,1 | 160 |
| 2012.06.11 20:30 | 17,3 | 95 | 994,2 | 1,1 | 161 |
| 2012.06.11 20:40 | 17,7 | 94 | 994,2 | 0,6 | 107 |
| 2012.06.11 20:50 | 17,5 | 95 | 994,2 | 0,6 | 109 |
| 2012.06.11 21:00 | 17,4 | 94 | 994,2 | 1,1 | 185 |
| 2012.06.11 21:10 | 17,5 | 95 | 994,3 | 1,0 | 200 |
| 2012.06.11 21:20 | 17,5 | 95 | 994,4 | 1,3 | 220 |
| 2012.06.11 21:30 | 18,7 | 90 | 994,5 | 3,5 | 190 |
| 2012.06.11 21:40 | 18,2 | 90 | 994,3 | 2,9 | 176 |
| 2012.06.11 21:50 | 17,9 | 90 | 994,0 | 2,2 | 169 |
| 2012.06.11 22:00 | 18,0 | 90 | 994,1 | 2,8 | 186 |
| 2012.06.11 22:10 | 18,0 | 90 | 994,4 | 2,2 | 204 |
| 2012.06.11 22:20 | 17,7 | 92 | 994,4 | 1,5 | 208 |
| 2012.06.11 22:30 | 17,0 | 93 | 994,7 | 1,5 | 255 |
| 2012.06.11 22:40 | 16,7 | 95 | 994,8 | 1,8 | 273 |
| 2012.06.11 22:50 | 16,8 | 95 | 994,8 | 1,1 | 223 |
| 2012.06.11 23:00 | 16,7 | 96 | 994,6 | 1,3 | 193 |
| 2012.06.11 23:10 | 16,6 | 96 | 994,4 | 1,4 | 166 |
| 2012.06.11 23:20 | 16,5 | 96 | 994,4 | 1,6 | 167 |
| 2012.06.11 23:30 | 16,8 | 97 | 994,3 | 1,7 | 163 |
| 2012.06.11 23:40 | 16,9 | 97 | 994,3 | 1,8 | 167 |
| 2012.06.11 23:50 | 16,8 | 96 | 994,3 | 2,5 | 179 |
| 2012.06.12 0:00 | 16,9 | 95 | 994,2 | 2,3 | 172 |
| 2012.06.12 0:10 | 16,6 | 95 | 994,3 | 1,7 | 183 |
| 2012.06.12 0:20 | 16,5 | 95 | 994,4 | 1,6 | 205 |
| 2012.06.12 0:30 | 15,9 | 95 | 994,5 | 1,2 | 262 |
| 2012.06.12 0:40 | 16,0 | 97 | 994,6 | 0,6 | 132 |
| 2012.06.12 0:50 | 15,9 | 97 | 994,6 | 0,9 | 178 |
| 2012.06.12 1:00 | 15,4 | 97 | 994,4 | 0,6 | 180 |
| 2012.06.12 1:10 | 15,2 | 97 | 994,4 | 0,5 | 220 |
| 2012.06.12 1:20 | 14,7 | 98 | 994,3 | 0,9 | 191 |
| 2012.06.12 1:30 | 14,9 | 98 | 994,3 | 0,8 | 170 |
| 2012.06.12 1:40 | 14,7 | 98 | 994,2 | 1,0 | 173 |
| 2012.06.12 1:50 | 15,1 | 98 | 994,2 | 1,4 | 185 |
| 2012.06.12 2:00 | 15,1 | 98 | 994,1 | 1,5 | 193 |
| 2012.06.12 2:10 | 14,3 | 97 | 994,0 | 1,2 | 247 |
| 2012.06.12 2:20 | 14,0 | 97 | 994,1 | 1,2 | 224 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.12 2:30 | 14,4 | 98 | 994,0 | 1,3 | 184 |
| 2012.06.12 2:40 | 14,4 | 98 | 993,9 | 1,0 | 180 |
| 2012.06.12 2:50 | 13,8 | 98 | 993,8 | 0,9 | 191 |
| 2012.06.12 3:00 | 13,7 | 98 | 993,8 | 0,8 | 206 |
| 2012.06.12 3:10 | 13,8 | 98 | 993,8 | 0,8 | 192 |
| 2012.06.12 3:20 | 13,3 | 98 | 993,8 | 0,6 | 220 |
| 2012.06.12 3:30 | 13,5 | 98 | 993,8 | 0,4 | 211 |
| 2012.06.12 3:40 | 13,6 | 99 | 993,7 | 0,8 | 186 |
| 2012.06.12 3:50 | 14,0 | 99 | 993,7 | 1,2 | 178 |
| 2012.06.12 4:00 | 14,8 | 99 | 993,5 | 1,3 | 172 |
| 2012.06.12 4:10 | 15,1 | 99 | 993,5 | 0,9 | 170 |
| 2012.06.12 4:20 | 14,8 | 99 | 993,4 | 0,5 | 238 |
| 2012.06.12 4:30 | 14,4 | 98 | 993,6 | 1,0 | 246 |
| 2012.06.12 4:40 | 15,3 | 98 | 993,6 | 1,7 | 189 |
| 2012.06.12 4:50 | 15,7 | 98 | 993,6 | 1,4 | 155 |
| 2012.06.12 5:00 | 16,0 | 97 | 993,5 | 1,6 | 167 |
| 2012.06.12 5:10 | 16,2 | 95 | 993,5 | 1,2 | 216 |
| 2012.06.12 5:20 | 16,4 | 93 | 993,6 | 1,8 | 190 |
| 2012.06.12 5:30 | 16,5 | 93 | 993,7 | 1,6 | 174 |
| 2012.06.12 5:40 | 16,6 | 92 | 994,0 | 2,7 | 193 |
| 2012.06.12 5:50 | 16,7 | 91 | 994,1 | 2,1 | 172 |
| 2012.06.12 6:00 | 16,7 | 93 | 994,0 | 1,3 | 213 |
| 2012.06.12 6:10 | 17,0 | 94 | 993,9 | 0,5 | 97 |
| 2012.06.12 6:20 | 17,1 | 94 | 994,0 | 1,6 | 275 |
| 2012.06.12 6:30 | 17,2 | 93 | 994,1 | 1,3 | 305 |
| 2012.06.12 6:40 | 17,3 | 92 | 993,9 | 1,6 | 311 |
| 2012.06.12 6:50 | 17,2 | 92 | 994,2 | 2,0 | 265 |
| 2012.06.12 7:00 | 17,0 | 94 | 994,3 | 3,0 | 261 |
| 2012.06.12 7:10 | 16,2 | 91 | 994,4 | 3,7 | 276 |
| 2012.06.12 7:20 | 15,3 | 90 | 994,7 | 6,4 | 277 |
| 2012.06.12 7:30 | 15,2 | 94 | 994,2 | 2,2 | 204 |
| 2012.06.12 7:40 | 15,9 | 96 | 993,8 | 1,7 | 130 |
| 2012.06.12 7:50 | 16,6 | 96 | 993,8 | 1,8 | 185 |
| 2012.06.12 8:00 | 16,7 | 93 | 993,8 | 1,5 | 198 |
| 2012.06.12 8:10 | 17,1 | 92 | 993,5 | 1,0 | 193 |
| 2012.06.12 8:20 | 17,7 | 93 | 993,6 | 1,6 | 163 |
| 2012.06.12 8:30 | 17,9 | 92 | 993,6 | 1,7 | 166 |
| 2012.06.12 8:40 | 18,2 | 92 | 993,5 | 1,7 | 164 |
| 2012.06.12 8:50 | 18,6 | 91 | 993,4 | 1,5 | 163 |
| 2012.06.12 9:00 | 18,4 | 89 | 993,4 | 1,6 | 171 |
| 2012.06.12 9:10 | 18,4 | 89 | 993,3 | 1,1 | 138 |
| 2012.06.12 9:20 | 18,3 | 90 | 993,4 | 0,9 | 167 |
| 2012.06.12 9:30 | 18,4 | 91 | 993,6 | 1,1 | 167 |
| 2012.06.12 9:40 | 18,5 | 90 | 993,5 | 1,4 | 183 |
| 2012.06.12 9:50 | 18,9 | 89 | 993,4 | 1,5 | 156 |
| 2012.06.12 10:00 | 18,8 | 86 | 993,5 | 1,6 | 183 |
| 2012.06.12 10:10 | 19,0 | 86 | 993,3 | 1,3 | 189 |
| 2012.06.12 10:20 | 19,1 | 87 | 993,2 | 1,8 | 199 |
| 2012.06.12 10:30 | 19,1 | 87 | 993,0 | 1,1 | 213 |
| 2012.06.12 10:40 | 19,1 | 86 | 992,9 | 0,9 | 223 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.12 10:50 | 19,4 | 86 | 992,7 | 0,7 | 158 |
| 2012.06.12 11:00 | 19,2 | 89 | 992,7 | 0,9 | 71 |
| 2012.06.12 11:10 | 19,1 | 87 | 992,7 | 1,2 | 96 |
| 2012.06.12 11:20 | 19,1 | 89 | 992,6 | 1,1 | 109 |
| 2012.06.12 11:30 | 18,8 | 89 | 992,6 | 1,3 | 102 |
| 2012.06.12 11:40 | 18,9 | 91 | 992,6 | 1,0 | 95 |
| 2012.06.12 11:50 | 19,0 | 91 | 992,7 | 1,0 | 337 |
| 2012.06.12 12:00 | 18,8 | 92 | 993,0 | 2,4 | 283 |
| 2012.06.12 12:10 | 18,5 | 94 | 993,1 | 2,5 | 280 |
| 2012.06.12 12:20 | 18,4 | 93 | 993,0 | 2,0 | 301 |
| 2012.06.12 12:30 | 17,8 | 93 | 993,1 | 2,8 | 321 |
| 2012.06.12 12:40 | 17,4 | 95 | 993,2 | 3,0 | 306 |
| 2012.06.12 12:50 | 17,0 | 96 | 993,4 | 3,7 | 277 |
| 2012.06.12 13:00 | 16,8 | 96 | 993,4 | 3,2 | 282 |
| 2012.06.12 13:10 | 16,7 | 97 | 993,2 | 4,4 | 278 |
| 2012.06.12 13:20 | 16,7 | 97 | 993,3 | 3,7 | 269 |
| 2012.06.12 13:30 | 16,7 | 97 | 993,4 | 2,8 | 262 |
| 2012.06.12 13:40 | 16,8 | 97 | 993,2 | 1,9 | 271 |
| 2012.06.12 13:50 | 17,3 | 97 | 993,2 | 2,0 | 271 |
| 2012.06.12 14:00 | 17,7 | 96 | 993,1 | 1,1 | 194 |
| 2012.06.12 14:10 | 17,6 | 95 | 992,7 | 1,5 | 132 |
| 2012.06.12 14:20 | 17,7 | 95 | 992,6 | 1,6 | 150 |
| 2012.06.12 14:30 | 17,7 | 94 | 992,4 | 1,8 | 166 |
| 2012.06.12 14:40 | 17,7 | 94 | 992,2 | 1,5 | 130 |
| 2012.06.12 14:50 | 17,8 | 95 | 992,0 | 1,1 | 141 |
| 2012.06.12 15:00 | 18,1 | 94 | 992,2 | 1,1 | 146 |
| 2012.06.12 15:10 | 18,3 | 93 | 992,5 | 2,0 | 152 |
| 2012.06.12 15:20 | 18,2 | 92 | 992,6 | 2,5 | 154 |
| 2012.06.12 15:30 | 18,1 | 92 | 992,1 | 2,3 | 131 |
| 2012.06.12 15:40 | 18,1 | 93 | 991,7 | 2,0 | 145 |
| 2012.06.12 15:50 | 18,4 | 92 | 992,0 | 2,3 | 159 |
| 2012.06.12 16:00 | 18,1 | 90 | 992,5 | 3,3 | 184 |
| 2012.06.12 16:10 | 18,7 | 89 | 992,1 | 2,4 | 180 |
| 2012.06.12 16:20 | 18,7 | 87 | 992,1 | 2,8 | 166 |
| 2012.06.12 16:30 | 18,6 | 87 | 992,2 | 2,2 | 177 |
| 2012.06.12 16:40 | 18,6 | 87 | 992,6 | 1,9 | 220 |
| 2012.06.12 16:50 | 18,3 | 88 | 992,8 | 2,0 | 229 |
| 2012.06.12 17:00 | 18,1 | 87 | 993,2 | 2,6 | 229 |
| 2012.06.12 17:10 | 17,9 | 88 | 993,3 | 2,5 | 229 |
| 2012.06.12 17:20 | 17,8 | 89 | 993,4 | 2,0 | 225 |
| 2012.06.12 17:30 | 17,5 | 87 | 993,4 | 2,2 | 223 |
| 2012.06.12 17:40 | 17,3 | 88 | 993,1 | 1,6 | 227 |
| 2012.06.12 17:50 | 17,3 | 90 | 992,7 | 1,3 | 228 |
| 2012.06.12 18:00 | 17,3 | 89 | 991,9 | 1,0 | 308 |
| 2012.06.12 18:10 | 17,3 | 90 | 992,0 | 1,0 | 173 |
| 2012.06.12 18:20 | 17,5 | 90 | 992,1 | 1,3 | 183 |
| 2012.06.12 18:30 | 17,2 | 87 | 992,3 | 1,4 | 193 |
| 2012.06.12 18:40 | 17,1 | 88 | 992,4 | 1,1 | 188 |
| 2012.06.12 18:50 | 17,0 | 89 | 992,3 | 0,8 | 169 |
| 2012.06.12 19:00 | 16,9 | 90 | 992,3 | 1,7 | 183 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.12 19:10 | 16,9 | 90 | 992,6 | 1,9 | 170 |
| 2012.06.12 19:20 | 17,1 | 89 | 992,8 | 2,4 | 185 |
| 2012.06.12 19:30 | 17,1 | 87 | 993,2 | 3,0 | 194 |
| 2012.06.12 19:40 | 17,1 | 86 | 993,5 | 3,1 | 191 |
| 2012.06.12 19:50 | 16,9 | 86 | 993,4 | 2,7 | 167 |
| 2012.06.12 20:00 | 17,0 | 87 | 993,4 | 3,0 | 168 |
| 2012.06.12 20:10 | 16,8 | 88 | 991,7 | 2,6 | 120 |
| 2012.06.12 20:20 | 16,8 | 88 | 991,9 | 2,0 | 188 |
| 2012.06.12 20:30 | 16,9 | 89 | 993,0 | 3,0 | 203 |
| 2012.06.12 20:40 | 16,9 | 88 | 993,4 | 3,4 | 192 |
| 2012.06.12 20:50 | 16,9 | 89 | 993,2 | 2,5 | 178 |
| 2012.06.12 21:00 | 16,7 | 90 | 992,8 | 2,0 | 177 |
| 2012.06.12 21:10 | 16,6 | 90 | 992,9 | 2,1 | 180 |
| 2012.06.12 21:20 | 16,5 | 91 | 992,8 | 2,0 | 175 |
| 2012.06.12 21:30 | 16,3 | 92 | 992,8 | 1,4 | 173 |
| 2012.06.12 21:40 | 16,1 | 93 | 992,8 | 1,6 | 165 |
| 2012.06.12 21:50 | 16,2 | 94 | 993,0 | 2,1 | 175 |
| 2012.06.12 22:00 | 16,2 | 94 | 992,9 | 1,9 | 177 |
| 2012.06.12 22:10 | 16,1 | 94 | 992,8 | 1,8 | 163 |
| 2012.06.12 22:20 | 16,0 | 94 | 992,7 | 1,3 | 176 |
| 2012.06.12 22:30 | 15,8 | 94 | 992,9 | 1,8 | 157 |
| 2012.06.12 22:40 | 15,9 | 95 | 993,3 | 2,0 | 157 |
| 2012.06.12 22:50 | 15,8 | 94 | 993,1 | 1,8 | 179 |
| 2012.06.12 23:00 | 15,6 | 94 | 993,1 | 1,9 | 182 |
| 2012.06.12 23:10 | 15,4 | 95 | 993,1 | 1,6 | 174 |
| 2012.06.12 23:20 | 15,3 | 96 | 993,1 | 1,9 | 193 |
| 2012.06.12 23:30 | 15,2 | 96 | 993,0 | 1,9 | 192 |
| 2012.06.12 23:40 | 14,9 | 96 | 992,9 | 1,4 | 185 |
| 2012.06.12 23:50 | 15,0 | 97 | 993,2 | 1,7 | 184 |
| 2012.06.13 0:00 | 15,0 | 97 | 993,2 | 1,9 | 189 |
| 2012.06.13 0:10 | 14,9 | 97 | 993,2 | 1,9 | 184 |
| 2012.06.13 0:20 | 14,7 | 97 | 993,3 | 1,8 | 174 |
| 2012.06.13 0:30 | 14,8 | 97 | 993,4 | 2,2 | 165 |
| 2012.06.13 0:40 | 14,7 | 97 | 993,5 | 2,5 | 183 |
| 2012.06.13 0:50 | 14,5 | 96 | 993,4 | 2,1 | 180 |
| 2012.06.13 1:00 | 14,5 | 96 | 993,3 | 2,1 | 188 |
| 2012.06.13 1:10 | 14,6 | 95 | 993,3 | 2,6 | 201 |
| 2012.06.13 1:20 | 14,4 | 95 | 993,3 | 2,0 | 195 |
| 2012.06.13 1:30 | 14,3 | 96 | 993,3 | 1,9 | 199 |
| 2012.06.13 1:40 | 14,3 | 95 | 993,3 | 1,7 | 203 |
| 2012.06.13 1:50 | 13,7 | 94 | 993,3 | 1,4 | 219 |
| 2012.06.13 2:00 | 13,7 | 96 | 993,3 | 1,4 | 181 |
| 2012.06.13 2:10 | 14,0 | 96 | 993,4 | 1,6 | 150 |
| 2012.06.13 2:20 | 13,9 | 96 | 993,5 | 2,0 | 159 |
| 2012.06.13 2:30 | 13,9 | 96 | 993,5 | 2,1 | 168 |
| 2012.06.13 2:40 | 13,8 | 95 | 993,6 | 1,9 | 173 |
| 2012.06.13 2:50 | 13,6 | 96 | 993,6 | 2,1 | 177 |
| 2012.06.13 3:00 | 13,6 | 96 | 993,7 | 2,1 | 171 |
| 2012.06.13 3:10 | 13,5 | 96 | 993,8 | 2,1 | 177 |
| 2012.06.13 3:20 | 13,6 | 96 | 993,8 | 2,1 | 175 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.13 3:30 | 13,6 | 96 | 993,9 | 1,9 | 174 |
| 2012.06.13 3:40 | 13,9 | 96 | 993,9 | 2,4 | 181 |
| 2012.06.13 3:50 | 13,8 | 95 | 994,1 | 2,2 | 198 |
| 2012.06.13 4:00 | 13,9 | 95 | 994,3 | 1,8 | 202 |
| 2012.06.13 4:10 | 14,0 | 94 | 994,4 | 2,0 | 194 |
| 2012.06.13 4:20 | 14,2 | 95 | 994,4 | 2,4 | 184 |
| 2012.06.13 4:30 | 14,4 | 94 | 994,6 | 2,4 | 192 |
| 2012.06.13 4:40 | 14,6 | 92 | 994,7 | 2,4 | 202 |
| 2012.06.13 4:50 | 14,7 | 91 | 994,9 | 1,8 | 194 |
| 2012.06.13 5:00 | 14,9 | 90 | 995,0 | 1,7 | 207 |
| 2012.06.13 5:10 | 15,1 | 88 | 995,1 | 2,9 | 198 |
| 2012.06.13 5:20 | 15,3 | 86 | 995,1 | 3,1 | 197 |
| 2012.06.13 5:30 | 15,7 | 84 | 995,2 | 3,0 | 200 |
| 2012.06.13 5:40 | 16,1 | 82 | 995,3 | 2,7 | 211 |
| 2012.06.13 5:50 | 15,8 | 82 | 995,5 | 2,3 | 211 |
| 2012.06.13 6:00 | 16,0 | 83 | 995,6 | 2,9 | 203 |
| 2012.06.13 6:10 | 16,4 | 82 | 995,6 | 2,6 | 210 |
| 2012.06.13 6:20 | 16,4 | 82 | 995,6 | 2,4 | 215 |
| 2012.06.13 6:30 | 16,5 | 82 | 995,8 | 2,5 | 218 |
| 2012.06.13 6:40 | 16,8 | 80 | 995,9 | 2,0 | 219 |
| 2012.06.13 6:50 | 17,2 | 80 | 996,1 | 2,5 | 228 |
| 2012.06.13 7:00 | 17,4 | 80 | 996,2 | 2,2 | 222 |
| 2012.06.13 7:10 | 17,5 | 78 | 996,2 | 2,6 | 213 |
| 2012.06.13 7:20 | 18,1 | 78 | 996,3 | 2,6 | 236 |
| 2012.06.13 7:30 | 18,2 | 75 | 996,4 | 3,0 | 239 |
| 2012.06.13 7:40 | 18,7 | 75 | 996,6 | 3,3 | 258 |
| 2012.06.13 7:50 | 18,6 | 70 | 996,7 | 3,9 | 249 |
| 2012.06.13 8:00 | 18,6 | 68 | 996,8 | 4,4 | 254 |
| 2012.06.13 8:10 | 19,1 | 69 | 996,8 | 4,1 | 267 |
| 2012.06.13 8:20 | 19,2 | 68 | 996,9 | 4,0 | 270 |
| 2012.06.13 8:30 | 19,3 | 67 | 997,0 | 3,9 | 268 |
| 2012.06.13 8:40 | 19,4 | 66 | 997,2 | 4,4 | 275 |
| 2012.06.13 8:50 | 19,4 | 66 | 997,4 | 4,6 | 283 |
| 2012.06.13 9:00 | 19,1 | 65 | 997,5 | 4,5 | 282 |
| 2012.06.13 9:10 | 19,7 | 63 | 997,7 | 5,1 | 290 |
| 2012.06.13 9:20 | 20,1 | 58 | 997,8 | 6,0 | 282 |
| 2012.06.13 9:30 | 19,6 | 58 | 997,9 | 6,4 | 289 |
| 2012.06.13 9:40 | 19,3 | 58 | 997,9 | 6,6 | 284 |
| 2012.06.13 9:50 | 20,3 | 60 | 998,0 | 6,1 | 288 |
| 2012.06.13 10:00 | 19,7 | 61 | 998,1 | 7,4 | 298 |
| 2012.06.13 10:10 | 19,4 | 62 | 998,3 | 5,6 | 300 |
| 2012.06.13 10:20 | 18,9 | 62 | 998,5 | 5,2 | 291 |
| 2012.06.13 10:30 | 19,5 | 64 | 998,8 | 6,2 | 286 |
| 2012.06.13 10:40 | 18,7 | 62 | 999,0 | 7,4 | 287 |
| 2012.06.13 10:50 | 19,5 | 63 | 999,2 | 6,0 | 290 |
| 2012.06.13 11:00 | 19,1 | 63 | 999,3 | 5,5 | 279 |
| 2012.06.13 11:10 | 19,1 | 65 | 999,5 | 5,2 | 268 |
| 2012.06.13 11:20 | 18,6 | 64 | 999,8 | 5,1 | 288 |
| 2012.06.13 11:30 | 18,5 | 65 | 1000,0 | 5,4 | 285 |
| 2012.06.13 11:40 | 18,6 | 66 | 1000,1 | 4,3 | 281 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.13 11:50 | 18,8 | 66 | 1000,1 | 5,2 | 273 |
| 2012.06.13 12:00 | 18,9 | 66 | 1000,1 | 4,4 | 273 |
| 2012.06.13 12:10 | 18,4 | 67 | 1000,3 | 3,6 | 261 |
| 2012.06.13 12:20 | 18,2 | 68 | 1000,4 | 4,0 | 270 |
| 2012.06.13 12:30 | 18,3 | 68 | 1000,5 | 4,2 | 270 |
| 2012.06.13 12:40 | 18,3 | 69 | 1000,6 | 3,8 | 270 |
| 2012.06.13 12:50 | 18,3 | 68 | 1000,7 | 3,7 | 269 |
| 2012.06.13 13:00 | 18,3 | 68 | 1000,7 | 3,6 | 280 |
| 2012.06.13 13:10 | 18,6 | 68 | 1000,8 | 3,9 | 270 |
| 2012.06.13 13:20 | 19,4 | 66 | 1000,7 | 4,6 | 279 |
| 2012.06.13 13:30 | 19,4 | 64 | 1000,7 | 5,5 | 291 |
| 2012.06.13 13:40 | 19,5 | 64 | 1000,7 | 5,5 | 287 |
| 2012.06.13 13:50 | 19,6 | 63 | 1000,7 | 5,7 | 287 |
| 2012.06.13 14:00 | 19,2 | 63 | 1000,7 | 6,2 | 284 |
| 2012.06.13 14:10 | 19,2 | 64 | 1000,8 | 5,9 | 282 |
| 2012.06.13 14:20 | 19,1 | 64 | 1000,9 | 5,9 | 283 |
| 2012.06.13 14:30 | 19,1 | 64 | 1001,0 | 5,6 | 276 |
| 2012.06.13 14:40 | 18,9 | 64 | 1001,0 | 6,3 | 275 |
| 2012.06.13 14:50 | 18,7 | 64 | 1001,0 | 6,1 | 284 |
| 2012.06.13 15:00 | 18,7 | 65 | 1001,0 | 6,0 | 273 |
| 2012.06.13 15:10 | 19,2 | 65 | 1001,1 | 5,1 | 281 |
| 2012.06.13 15:20 | 19,6 | 62 | 1001,0 | 6,2 | 286 |
| 2012.06.13 15:30 | 20,5 | 61 | 1001,0 | 5,4 | 285 |
| 2012.06.13 15:40 | 20,2 | 59 | 1001,0 | 6,4 | 288 |
| 2012.06.13 15:50 | 20,3 | 59 | 1001,0 | 6,1 | 285 |
| 2012.06.13 16:00 | 20,5 | 59 | 1001,0 | 5,5 | 286 |
| 2012.06.13 16:10 | 20,4 | 58 | 1001,1 | 5,8 | 292 |
| 2012.06.13 16:20 | 20,8 | 59 | 1001,1 | 4,7 | 295 |
| 2012.06.13 16:30 | 20,6 | 58 | 1001,1 | 4,7 | 300 |
| 2012.06.13 16:40 | 20,6 | 58 | 1001,1 | 4,5 | 301 |
| 2012.06.13 16:50 | 20,5 | 58 | 1001,1 | 5,1 | 281 |
| 2012.06.13 17:00 | 20,4 | 58 | 1001,1 | 4,5 | 298 |
| 2012.06.13 17:10 | 20,5 | 57 | 1001,1 | 3,9 | 309 |
| 2012.06.13 17:20 | 20,5 | 57 | 1001,2 | 4,0 | 316 |
| 2012.06.13 17:30 | 20,7 | 58 | 1001,2 | 2,9 | 308 |
| 2012.06.13 17:40 | 20,5 | 58 | 1001,4 | 3,4 | 317 |
| 2012.06.13 17:50 | 20,1 | 59 | 1001,5 | 3,7 | 281 |
| 2012.06.13 18:00 | 19,8 | 60 | 1001,5 | 4,2 | 283 |
| 2012.06.13 18:10 | 19,8 | 61 | 1001,6 | 4,2 | 288 |
| 2012.06.13 18:20 | 19,9 | 61 | 1001,7 | 2,9 | 307 |
| 2012.06.13 18:30 | 19,7 | 61 | 1001,9 | 3,6 | 304 |
| 2012.06.13 18:40 | 19,6 | 61 | 1002,0 | 3,0 | 312 |
| 2012.06.13 18:50 | 19,4 | 63 | 1002,1 | 2,9 | 313 |
| 2012.06.13 19:00 | 19,2 | 64 | 1002,1 | 2,5 | 307 |
| 2012.06.13 19:10 | 18,9 | 65 | 1002,2 | 2,5 | 311 |
| 2012.06.13 19:20 | 18,4 | 67 | 1002,3 | 2,5 | 312 |
| 2012.06.13 19:30 | 18,0 | 68 | 1002,5 | 3,1 | 335 |
| 2012.06.13 19:40 | 17,6 | 69 | 1002,6 | 2,8 | 334 |
| 2012.06.13 19:50 | 17,3 | 71 | 1002,7 | 2,7 | 334 |
| 2012.06.13 20:00 | 17,1 | 74 | 1002,8 | 1,6 | 359 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.13 20:10 | 16,7 | 75 | 1003,2 | 1,0 | 352 |
| 2012.06.13 20:20 | 15,9 | 78 | 1003,3 | 1,5 | 333 |
| 2012.06.13 20:30 | 15,9 | 79 | 1003,3 | 2,2 | 325 |
| 2012.06.13 20:40 | 15,7 | 79 | 1003,3 | 1,8 | 309 |
| 2012.06.13 20:50 | 15,3 | 82 | 1003,3 | 1,4 | 290 |
| 2012.06.13 21:00 | 15,3 | 83 | 1003,4 | 1,6 | 308 |
| 2012.06.13 21:10 | 15,5 | 81 | 1003,4 | 1,8 | 313 |
| 2012.06.13 21:20 | 15,1 | 82 | 1003,4 | 1,2 | 285 |
| 2012.06.13 21:30 | 14,5 | 86 | 1003,5 | 1,2 | 258 |
| 2012.06.13 21:40 | 14,9 | 85 | 1003,6 | 1,6 | 263 |
| 2012.06.13 21:50 | 14,5 | 85 | 1003,7 | 1,4 | 261 |
| 2012.06.13 22:00 | 14,1 | 86 | 1003,7 | 1,9 | 272 |
| 2012.06.13 22:10 | 14,1 | 88 | 1003,8 | 1,8 | 271 |
| 2012.06.13 22:20 | 14,1 | 87 | 1003,8 | 1,6 | 269 |
| 2012.06.13 22:30 | 13,8 | 87 | 1003,7 | 1,5 | 287 |
| 2012.06.13 22:40 | 13,7 | 88 | 1003,7 | 1,4 | 270 |
| 2012.06.13 22:50 | 13,5 | 89 | 1003,8 | 0,8 | 225 |
| 2012.06.13 23:00 | 13,5 | 91 | 1003,8 | 0,6 | 148 |
| 2012.06.13 23:10 | 13,6 | 90 | 1003,8 | 0,0 | 116 |
| 2012.06.13 23:20 | 13,6 | 90 | 1003,8 | 0,1 | 219 |
| 2012.06.13 23:30 | 13,3 | 91 | 1003,9 | 0,0 | 154 |
| 2012.06.13 23:40 | 13,5 | 91 | 1004,0 | 0,0 | 19 |
| 2012.06.13 23:50 | 13,2 | 90 | 1004,1 | 0,7 | 215 |
| 2012.06.14 0:00 | 13,1 | 91 | 1004,2 | 1,0 | 199 |
| 2012.06.14 0:10 | 12,9 | 93 | 1004,2 | 1,2 | 199 |
| 2012.06.14 0:20 | 12,9 | 94 | 1004,3 | 1,6 | 204 |
| 2012.06.14 0:30 | 12,2 | 94 | 1004,4 | 0,8 | 245 |
| 2012.06.14 0:40 | 12,0 | 96 | 1004,4 | 0,6 | 268 |
| 2012.06.14 0:50 | 12,0 | 97 | 1004,5 | 0,4 | 234 |
| 2012.06.14 1:00 | 11,7 | 96 | 1004,6 | 0,2 | 233 |
| 2012.06.14 1:10 | 11,3 | 97 | 1004,6 | 0,7 | 271 |
| 2012.06.14 1:20 | 11,4 | 97 | 1004,7 | 0,5 | 255 |
| 2012.06.14 1:30 | 11,3 | 97 | 1004,8 | 0,2 | 234 |
| 2012.06.14 1:40 | 11,0 | 97 | 1004,8 | 0,1 | 224 |
| 2012.06.14 1:50 | 11,3 | 98 | 1004,9 | 0,8 | 210 |
| 2012.06.14 2:00 | 11,2 | 98 | 1004,9 | 0,3 | 210 |
| 2012.06.14 2:10 | 10,9 | 98 | 1004,8 | 0,9 | 249 |
| 2012.06.14 2:20 | 10,7 | 98 | 1004,8 | 0,8 | 292 |
| 2012.06.14 2:30 | 11,2 | 98 | 1004,8 | 0,3 | 260 |
| 2012.06.14 2:40 | 11,4 | 98 | 1004,8 | 0,1 | 150 |
| 2012.06.14 2:50 | 11,3 | 97 | 1004,7 | 0,6 | 191 |
| 2012.06.14 3:00 | 11,0 | 96 | 1004,8 | 0,7 | 222 |
| 2012.06.14 3:10 | 10,8 | 96 | 1004,8 | 0,4 | 208 |
| 2012.06.14 3:20 | 11,0 | 97 | 1004,8 | 0,4 | 191 |
| 2012.06.14 3:30 | 11,1 | 98 | 1004,9 | 0,7 | 242 |
| 2012.06.14 3:40 | 11,6 | 98 | 1004,9 | 0,8 | 280 |
| 2012.06.14 3:50 | 11,9 | 97 | 1005,0 | 0,9 | 232 |
| 2012.06.14 4:00 | 12,1 | 96 | 1005,0 | 0,3 | 310 |
| 2012.06.14 4:10 | 12,0 | 97 | 1005,2 | 1,1 | 282 |
| 2012.06.14 4:20 | 12,1 | 97 | 1005,3 | 0,9 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.14 4:30 | 12,6 | 95 | 1005,4 | 1,4 | 331 |
| 2012.06.14 4:40 | 12,9 | 95 | 1005,6 | 1,0 | 303 |
| 2012.06.14 4:50 | 13,4 | 92 | 1005,8 | 2,3 | 249 |
| 2012.06.14 5:00 | 13,6 | 91 | 1005,9 | 2,8 | 257 |
| 2012.06.14 5:10 | 14,1 | 89 | 1005,8 | 4,5 | 287 |
| 2012.06.14 5:20 | 13,9 | 89 | 1005,9 | 4,3 | 270 |
| 2012.06.14 5:30 | 14,1 | 90 | 1006,1 | 4,1 | 258 |
| 2012.06.14 5:40 | 14,2 | 91 | 1006,1 | 4,0 | 272 |
| 2012.06.14 5:50 | 14,6 | 89 | 1006,1 | 4,5 | 282 |
| 2012.06.14 6:00 | 15,0 | 89 | 1006,1 | 4,1 | 277 |
| 2012.06.14 6:10 | 15,9 | 88 | 1006,2 | 4,0 | 279 |
| 2012.06.14 6:20 | 15,6 | 85 | 1006,3 | 3,8 | 277 |
| 2012.06.14 6:30 | 15,2 | 86 | 1006,4 | 3,3 | 263 |
| 2012.06.14 6:40 | 15,1 | 89 | 1006,6 | 2,7 | 257 |
| 2012.06.14 6:50 | 15,0 | 89 | 1006,6 | 2,8 | 263 |
| 2012.06.14 7:00 | 15,2 | 90 | 1006,7 | 2,2 | 269 |
| 2012.06.14 7:10 | 15,3 | 89 | 1006,7 | 2,6 | 261 |
| 2012.06.14 7:20 | 15,8 | 89 | 1006,8 | 2,5 | 266 |
| 2012.06.14 7:30 | 16,1 | 87 | 1006,9 | 2,2 | 263 |
| 2012.06.14 7:40 | 16,5 | 85 | 1007,0 | 2,7 | 267 |
| 2012.06.14 7:50 | 17,3 | 83 | 1007,0 | 2,7 | 277 |
| 2012.06.14 8:00 | 17,5 | 80 | 1007,0 | 2,8 | 253 |
| 2012.06.14 8:10 | 18,0 | 77 | 1006,9 | 3,3 | 265 |
| 2012.06.14 8:20 | 18,3 | 74 | 1006,8 | 3,6 | 277 |
| 2012.06.14 8:30 | 18,8 | 72 | 1006,8 | 3,2 | 279 |
| 2012.06.14 8:40 | 19,1 | 69 | 1006,8 | 3,7 | 264 |
| 2012.06.14 8:50 | 19,3 | 67 | 1006,8 | 3,9 | 278 |
| 2012.06.14 9:00 | 19,5 | 67 | 1006,8 | 3,2 | 283 |
| 2012.06.14 9:10 | 19,6 | 63 | 1006,8 | 3,5 | 276 |
| 2012.06.14 9:20 | 19,6 | 61 | 1006,9 | 3,8 | 282 |
| 2012.06.14 9:30 | 19,9 | 61 | 1006,9 | 3,5 | 271 |
| 2012.06.14 9:40 | 20,2 | 60 | 1006,9 | 4,7 | 276 |
| 2012.06.14 9:50 | 20,1 | 59 | 1007,0 | 4,1 | 268 |
| 2012.06.14 10:00 | 20,5 | 60 | 1007,0 | 3,8 | 281 |
| 2012.06.14 10:10 | 20,7 | 60 | 1007,0 | 4,0 | 281 |
| 2012.06.14 10:20 | 20,6 | 59 | 1007,0 | 4,0 | 278 |
| 2012.06.14 10:30 | 20,4 | 62 | 1007,1 | 4,1 | 268 |
| 2012.06.14 10:40 | 21,1 | 59 | 1007,1 | 3,3 | 264 |
| 2012.06.14 10:50 | 20,6 | 56 | 1007,1 | 3,2 | 298 |
| 2012.06.14 11:00 | 21,1 | 59 | 1007,1 | 3,6 | 269 |
| 2012.06.14 11:10 | 20,6 | 56 | 1007,1 | 3,6 | 291 |
| 2012.06.14 11:20 | 21,4 | 58 | 1007,0 | 3,6 | 271 |
| 2012.06.14 11:30 | 20,7 | 56 | 1007,0 | 3,5 | 298 |
| 2012.06.14 11:40 | 22,0 | 56 | 1007,0 | 4,3 | 263 |
| 2012.06.14 11:50 | 21,8 | 53 | 1007,0 | 2,9 | 279 |
| 2012.06.14 12:00 | 21,7 | 56 | 1006,9 | 5,0 | 275 |
| 2012.06.14 12:10 | 21,8 | 51 | 1006,9 | 3,9 | 283 |
| 2012.06.14 12:20 | 23,1 | 53 | 1006,9 | 3,1 | 255 |
| 2012.06.14 12:30 | 23,0 | 50 | 1006,9 | 3,7 | 273 |
| 2012.06.14 12:40 | 21,4 | 52 | 1006,8 | 3,6 | 290 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.14 12:50 | 23,0 | 52 | 1006,7 | 4,1 | 293 |
| 2012.06.14 13:00 | 22,6 | 50 | 1006,7 | 4,3 | 269 |
| 2012.06.14 13:10 | 23,7 | 48 | 1006,6 | 3,5 | 260 |
| 2012.06.14 13:20 | 23,2 | 45 | 1006,5 | 4,3 | 267 |
| 2012.06.14 13:30 | 23,3 | 46 | 1006,4 | 4,8 | 268 |
| 2012.06.14 13:40 | 23,3 | 47 | 1006,4 | 3,6 | 277 |
| 2012.06.14 13:50 | 22,8 | 46 | 1006,3 | 4,4 | 288 |
| 2012.06.14 14:00 | 23,8 | 46 | 1006,3 | 3,3 | 283 |
| 2012.06.14 14:10 | 23,4 | 46 | 1006,3 | 3,2 | 295 |
| 2012.06.14 14:20 | 23,2 | 45 | 1006,3 | 3,1 | 305 |
| 2012.06.14 14:30 | 24,3 | 45 | 1006,3 | 3,8 | 273 |
| 2012.06.14 14:40 | 23,2 | 44 | 1006,3 | 3,8 | 282 |
| 2012.06.14 14:50 | 23,3 | 46 | 1006,3 | 4,4 | 270 |
| 2012.06.14 15:00 | 23,0 | 48 | 1006,3 | 2,8 | 269 |
| 2012.06.14 15:10 | 23,8 | 46 | 1006,2 | 2,9 | 322 |
| 2012.06.14 15:20 | 23,6 | 46 | 1006,2 | 2,0 | 343 |
| 2012.06.14 15:30 | 23,5 | 46 | 1006,2 | 2,8 | 304 |
| 2012.06.14 15:40 | 22,8 | 45 | 1006,1 | 2,8 | 301 |
| 2012.06.14 15:50 | 23,1 | 47 | 1006,2 | 1,9 | 333 |
| 2012.06.14 16:00 | 23,3 | 47 | 1006,2 | 3,3 | 326 |
| 2012.06.14 16:10 | 22,5 | 46 | 1006,2 | 2,9 | 314 |
| 2012.06.14 16:20 | 23,0 | 48 | 1006,2 | 1,8 | 308 |
| 2012.06.14 16:30 | 22,6 | 45 | 1006,2 | 2,7 | 312 |
| 2012.06.14 16:40 | 22,8 | 48 | 1006,2 | 2,1 | 327 |
| 2012.06.14 16:50 | 23,6 | 47 | 1006,3 | 2,0 | 325 |
| 2012.06.14 17:00 | 22,4 | 51 | 1006,2 | 1,2 | 38 |
| 2012.06.14 17:10 | 23,3 | 51 | 1006,2 | 1,5 | 19 |
| 2012.06.14 17:20 | 23,3 | 46 | 1006,2 | 1,4 | 357 |
| 2012.06.14 17:30 | 23,5 | 47 | 1006,3 | 1,0 | 345 |
| 2012.06.14 17:40 | 23,6 | 46 | 1006,4 | 1,8 | 314 |
| 2012.06.14 17:50 | 23,7 | 44 | 1006,4 | 2,4 | 275 |
| 2012.06.14 18:00 | 23,7 | 44 | 1006,4 | 1,7 | 280 |
| 2012.06.14 18:10 | 23,0 | 44 | 1006,3 | 1,0 | 350 |
| 2012.06.14 18:20 | 23,0 | 46 | 1006,4 | 0,5 | 38 |
| 2012.06.14 18:30 | 22,4 | 49 | 1006,5 | 0,7 | 23 |
| 2012.06.14 18:40 | 21,3 | 52 | 1006,6 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.14 18:50 | 20,4 | 63 | 1006,6 | 0,2 | 65 |
| 2012.06.14 19:00 | 20,5 | 62 | 1006,6 | 0,0 | 64 |
| 2012.06.14 19:10 | 19,6 | 67 | 1006,6 | 0,0 | 130 |
| 2012.06.14 19:20 | 18,7 | 73 | 1006,7 | 0,0 | 121 |
| 2012.06.14 19:30 | 18,1 | 77 | 1006,7 | 0,0 | 155 |
| 2012.06.14 19:40 | 17,9 | 80 | 1006,8 | 0,0 | 164 |
| 2012.06.14 19:50 | 17,6 | 78 | 1006,9 | 0,0 | 195 |
| 2012.06.14 20:00 | 17,4 | 78 | 1006,9 | 0,0 | 113 |
| 2012.06.14 20:10 | 16,7 | 86 | 1007,1 | 0,0 | 180 |
| 2012.06.14 20:20 | 16,1 | 84 | 1007,3 | 0,0 | 260 |
| 2012.06.14 20:30 | 15,6 | 90 | 1007,4 | 0,0 | 274 |
| 2012.06.14 20:40 | 15,4 | 90 | 1007,5 | 0,0 | 288 |
| 2012.06.14 20:50 | 15,2 | 90 | 1007,6 | 0,0 | 339 |
| 2012.06.14 21:00 | 15,1 | 88 | 1007,6 | 0,0 | 124 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.14 21:10 | 14,8 | 90 | 1007,6 | 0,0 | 282 |
| 2012.06.14 21:20 | 14,8 | 91 | 1007,7 | 0,0 | 353 |
| 2012.06.14 21:30 | 14,5 | 93 | 1007,8 | 0,0 | 339 |
| 2012.06.14 21:40 | 14,2 | 95 | 1007,9 | 0,0 | 328 |
| 2012.06.14 21:50 | 14,0 | 95 | 1007,9 | 0,0 | 331 |
| 2012.06.14 22:00 | 13,9 | 95 | 1007,9 | 0,0 | 288 |
| 2012.06.14 22:10 | 14,2 | 94 | 1007,9 | 0,0 | 271 |
| 2012.06.14 22:20 | 13,9 | 93 | 1008,0 | 0,0 | 248 |
| 2012.06.14 22:30 | 13,4 | 94 | 1008,1 | 0,0 | 277 |
| 2012.06.14 22:40 | 13,1 | 95 | 1008,2 | 0,0 | 293 |
| 2012.06.14 22:50 | 13,2 | 96 | 1008,2 | 0,0 | 347 |
| 2012.06.14 23:00 | 13,2 | 95 | 1008,3 | 0,0 | 19 |
| 2012.06.14 23:10 | 12,9 | 95 | 1008,3 | 0,0 | 352 |
| 2012.06.14 23:20 | 12,8 | 95 | 1008,3 | 0,0 | 309 |
| 2012.06.14 23:30 | 13,2 | 96 | 1008,2 | 0,0 | 359 |
| 2012.06.14 23:40 | 13,1 | 96 | 1008,2 | 0,0 | 5 |
| 2012.06.14 23:50 | 12,7 | 95 | 1008,2 | 0,0 | 298 |
| 2012.06.15 0:00 | 12,8 | 96 | 1008,2 | 0,0 | 273 |
| 2012.06.15 0:10 | 12,8 | 96 | 1008,2 | 1,0 | 211 |
| 2012.06.15 0:20 | 12,9 | 96 | 1008,2 | 0,5 | 214 |
| 2012.06.15 0:30 | 12,9 | 95 | 1008,3 | 0,7 | 207 |
| 2012.06.15 0:40 | 12,3 | 94 | 1008,3 | 0,0 | 212 |
| 2012.06.15 0:50 | 11,9 | 95 | 1008,3 | 0,0 | 235 |
| 2012.06.15 1:00 | 11,7 | 96 | 1008,4 | 0,0 | 292 |
| 2012.06.15 1:10 | 12,0 | 97 | 1008,4 | 0,7 | 213 |
| 2012.06.15 1:20 | 12,1 | 96 | 1008,4 | 0,3 | 175 |
| 2012.06.15 1:30 | 12,1 | 95 | 1008,4 | 0,0 | 125 |
| 2012.06.15 1:40 | 11,4 | 95 | 1008,3 | 0,0 | 274 |
| 2012.06.15 1:50 | 11,0 | 96 | 1008,3 | 0,0 | 234 |
| 2012.06.15 2:00 | 11,0 | 97 | 1008,4 | 0,0 | 276 |
| 2012.06.15 2:10 | 10,9 | 97 | 1008,3 | 0,0 | 274 |
| 2012.06.15 2:20 | 11,2 | 97 | 1008,3 | 0,0 | 255 |
| 2012.06.15 2:30 | 11,0 | 97 | 1008,4 | 0,0 | 288 |
| 2012.06.15 2:40 | 11,1 | 97 | 1008,4 | 0,0 | 190 |
| 2012.06.15 2:50 | 10,7 | 97 | 1008,4 | 0,0 | 221 |
| 2012.06.15 3:00 | 10,4 | 97 | 1008,5 | 0,0 | 177 |
| 2012.06.15 3:10 | 10,2 | 97 | 1008,5 | 0,0 | 264 |
| 2012.06.15 3:20 | 10,1 | 97 | 1008,5 | 0,5 | 283 |
| 2012.06.15 3:30 | 10,1 | 98 | 1008,5 | 0,7 | 269 |
| 2012.06.15 3:40 | 10,3 | 98 | 1008,5 | 0,6 | 265 |
| 2012.06.15 3:50 | 10,5 | 98 | 1008,5 | 0,0 | 265 |
| 2012.06.15 4:00 | 10,3 | 97 | 1008,5 | 0,0 | 271 |
| 2012.06.15 4:10 | 10,0 | 97 | 1008,5 | 0,0 | 265 |
| 2012.06.15 4:20 | 10,6 | 98 | 1008,6 | 0,0 | 212 |
| 2012.06.15 4:30 | 10,9 | 97 | 1008,6 | 0,0 | 176 |
| 2012.06.15 4:40 | 11,1 | 97 | 1008,6 | 0,0 | 170 |
| 2012.06.15 4:50 | 11,4 | 96 | 1008,6 | 0,0 | 227 |
| 2012.06.15 5:00 | 11,6 | 96 | 1008,7 | 0,2 | 256 |
| 2012.06.15 5:10 | 12,5 | 96 | 1008,8 | 1,1 | 272 |
| 2012.06.15 5:20 | 13,4 | 95 | 1008,9 | 0,4 | 267 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.15 5:30 | 14,3 | 93 | 1009,0 | 0,0 | 234 |
| 2012.06.15 5:40 | 15,3 | 86 | 1009,1 | 0,0 | 200 |
| 2012.06.15 5:50 | 16,3 | 80 | 1009,2 | 0,0 | 214 |
| 2012.06.15 6:00 | 16,4 | 78 | 1009,3 | 0,1 | 187 |
| 2012.06.15 6:10 | 16,9 | 79 | 1009,3 | 0,0 | 150 |
| 2012.06.15 6:20 | 17,3 | 80 | 1009,4 | 0,4 | 187 |
| 2012.06.15 6:30 | 17,9 | 76 | 1009,5 | 0,2 | 199 |
| 2012.06.15 6:40 | 18,2 | 78 | 1009,6 | 0,0 | 19 |
| 2012.06.15 6:50 | 18,3 | 80 | 1009,7 | 0,0 | 63 |
| 2012.06.15 7:00 | 18,7 | 79 | 1009,8 | 0,0 | 92 |
| 2012.06.15 7:10 | 19,1 | 76 | 1009,8 | 0,0 | 100 |
| 2012.06.15 7:20 | 19,6 | 77 | 1009,9 | 0,0 | 97 |
| 2012.06.15 7:30 | 19,8 | 75 | 1009,9 | 0,3 | 89 |
| 2012.06.15 7:40 | 20,8 | 74 | 1009,9 | 0,2 | 109 |
| 2012.06.15 7:50 | 21,5 | 65 | 1009,9 | 1,6 | 151 |
| 2012.06.15 8:00 | 21,9 | 64 | 1010,0 | 1,4 | 140 |
| 2012.06.15 8:10 | 22,0 | 59 | 1010,0 | 1,6 | 151 |
| 2012.06.15 8:20 | 22,5 | 59 | 1010,0 | 1,6 | 137 |
| 2012.06.15 8:30 | 22,8 | 57 | 1010,0 | 1,4 | 156 |
| 2012.06.15 8:40 | 22,8 | 54 | 1010,0 | 1,9 | 172 |
| 2012.06.15 8:50 | 23,0 | 53 | 1010,0 | 1,9 | 194 |
| 2012.06.15 9:00 | 23,1 | 53 | 1010,1 | 2,2 | 163 |
| 2012.06.15 9:10 | 23,5 | 52 | 1010,1 | 2,2 | 174 |
| 2012.06.15 9:20 | 23,3 | 50 | 1010,1 | 2,8 | 206 |
| 2012.06.15 9:30 | 23,6 | 51 | 1010,0 | 2,5 | 177 |
| 2012.06.15 9:40 | 23,6 | 48 | 1010,1 | 2,7 | 159 |
| 2012.06.15 9:50 | 24,0 | 49 | 1010,0 | 2,3 | 150 |
| 2012.06.15 10:00 | 23,6 | 50 | 1010,0 | 2,7 | 172 |
| 2012.06.15 10:10 | 24,1 | 49 | 1010,0 | 2,7 | 179 |
| 2012.06.15 10:20 | 24,1 | 47 | 1010,0 | 2,8 | 176 |
| 2012.06.15 10:30 | 24,3 | 48 | 1010,0 | 2,3 | 177 |
| 2012.06.15 10:40 | 25,0 | 48 | 1010,0 | 2,0 | 191 |
| 2012.06.15 10:50 | 24,3 | 49 | 1010,0 | 2,0 | 195 |
| 2012.06.15 11:00 | 24,4 | 48 | 1009,9 | 1,7 | 139 |
| 2012.06.15 11:10 | 24,0 | 50 | 1010,0 | 2,4 | 170 |
| 2012.06.15 11:20 | 24,3 | 48 | 1010,0 | 2,9 | 171 |
| 2012.06.15 11:30 | 24,5 | 48 | 1010,0 | 2,1 | 150 |
| 2012.06.15 11:40 | 25,4 | 47 | 1010,0 | 3,1 | 194 |
| 2012.06.15 11:50 | 25,2 | 47 | 1010,0 | 2,5 | 207 |
| 2012.06.15 12:00 | 25,4 | 47 | 1009,9 | 2,4 | 217 |
| 2012.06.15 12:10 | 25,6 | 46 | 1009,9 | 3,0 | 215 |
| 2012.06.15 12:20 | 25,6 | 46 | 1009,9 | 2,3 | 204 |
| 2012.06.15 12:30 | 25,4 | 45 | 1009,8 | 3,2 | 190 |
| 2012.06.15 12:40 | 25,5 | 45 | 1009,8 | 2,9 | 201 |
| 2012.06.15 12:50 | 26,3 | 45 | 1009,8 | 2,6 | 216 |
| 2012.06.15 13:00 | 25,9 | 44 | 1009,7 | 2,4 | 190 |
| 2012.06.15 13:10 | 25,6 | 43 | 1009,7 | 2,7 | 203 |
| 2012.06.15 13:20 | 25,9 | 42 | 1009,6 | 2,9 | 175 |
| 2012.06.15 13:30 | 25,8 | 43 | 1009,7 | 2,7 | 186 |
| 2012.06.15 13:40 | 26,0 | 44 | 1009,6 | 2,9 | 191 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.15 13:50 | 25,9 | 43 | 1009,7 | 2,4 | 207 |
| 2012.06.15 14:00 | 25,8 | 44 | 1009,6 | 2,7 | 251 |
| 2012.06.15 14:10 | 26,5 | 44 | 1009,6 | 2,1 | 183 |
| 2012.06.15 14:20 | 26,5 | 42 | 1009,5 | 2,1 | 205 |
| 2012.06.15 14:30 | 26,7 | 42 | 1009,5 | 2,6 | 220 |
| 2012.06.15 14:40 | 26,7 | 41 | 1009,5 | 2,0 | 214 |
| 2012.06.15 14:50 | 27,1 | 42 | 1009,5 | 2,1 | 193 |
| 2012.06.15 15:00 | 26,6 | 41 | 1009,4 | 2,7 | 209 |
| 2012.06.15 15:10 | 26,7 | 42 | 1009,4 | 2,2 | 211 |
| 2012.06.15 15:20 | 26,3 | 42 | 1009,4 | 3,0 | 192 |
| 2012.06.15 15:30 | 26,6 | 42 | 1009,4 | 2,7 | 214 |
| 2012.06.15 15:40 | 26,4 | 42 | 1009,4 | 2,2 | 237 |
| 2012.06.15 15:50 | 26,0 | 43 | 1009,4 | 2,5 | 238 |
| 2012.06.15 16:00 | 26,4 | 42 | 1009,3 | 1,8 | 220 |
| 2012.06.15 16:10 | 26,8 | 42 | 1009,3 | 2,3 | 229 |
| 2012.06.15 16:20 | 26,6 | 42 | 1009,4 | 2,4 | 252 |
| 2012.06.15 16:30 | 26,7 | 42 | 1009,3 | 1,7 | 221 |
| 2012.06.15 16:40 | 26,7 | 41 | 1009,3 | 2,2 | 227 |
| 2012.06.15 16:50 | 26,1 | 42 | 1009,2 | 2,1 | 211 |
| 2012.06.15 17:00 | 26,4 | 42 | 1009,2 | 2,0 | 229 |
| 2012.06.15 17:10 | 26,1 | 42 | 1009,2 | 2,2 | 202 |
| 2012.06.15 17:20 | 26,4 | 42 | 1009,2 | 1,5 | 196 |
| 2012.06.15 17:30 | 26,5 | 41 | 1009,2 | 1,9 | 216 |
| 2012.06.15 17:40 | 26,3 | 42 | 1009,2 | 1,5 | 217 |
| 2012.06.15 17:50 | 25,9 | 43 | 1009,2 | 1,6 | 187 |
| 2012.06.15 18:00 | 25,7 | 43 | 1009,2 | 2,1 | 193 |
| 2012.06.15 18:10 | 25,6 | 43 | 1009,3 | 2,2 | 197 |
| 2012.06.15 18:20 | 25,4 | 45 | 1009,3 | 1,4 | 183 |
| 2012.06.15 18:30 | 25,2 | 48 | 1009,4 | 1,1 | 164 |
| 2012.06.15 18:40 | 24,7 | 50 | 1009,4 | 1,0 | 158 |
| 2012.06.15 18:50 | 23,2 | 57 | 1009,4 | 1,2 | 149 |
| 2012.06.15 19:00 | 22,1 | 65 | 1009,5 | 0,9 | 140 |
| 2012.06.15 19:10 | 22,3 | 66 | 1009,5 | 0,1 | 136 |
| 2012.06.15 19:20 | 21,8 | 66 | 1009,6 | 0,6 | 155 |
| 2012.06.15 19:30 | 21,1 | 70 | 1009,7 | 0,4 | 157 |
| 2012.06.15 19:40 | 20,6 | 74 | 1009,7 | 0,2 | 151 |
| 2012.06.15 19:50 | 19,8 | 76 | 1009,8 | 0,0 | 150 |
| 2012.06.15 20:00 | 19,6 | 78 | 1010,0 | 0,0 | 120 |
| 2012.06.15 20:10 | 19,1 | 81 | 1010,1 | 0,0 | 122 |
| 2012.06.15 20:20 | 18,9 | 82 | 1010,2 | 0,0 | 126 |
| 2012.06.15 20:30 | 18,6 | 83 | 1010,3 | 0,0 | 235 |
| 2012.06.15 20:40 | 18,1 | 86 | 1010,3 | 0,0 | 215 |
| 2012.06.15 20:50 | 17,8 | 89 | 1010,2 | 0,0 | 176 |
| 2012.06.15 21:00 | 17,7 | 89 | 1010,2 | 0,0 | 129 |
| 2012.06.15 21:10 | 17,3 | 88 | 1010,2 | 0,0 | 272 |
| 2012.06.15 21:20 | 17,0 | 91 | 1010,2 | 0,0 | 316 |
| 2012.06.15 21:30 | 16,7 | 91 | 1010,2 | 0,0 | 281 |
| 2012.06.15 21:40 | 16,5 | 92 | 1010,2 | 0,0 | 249 |
| 2012.06.15 21:50 | 16,6 | 91 | 1010,3 | 0,0 | 158 |
| 2012.06.15 22:00 | 16,1 | 92 | 1010,3 | 0,4 | 277 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.15 22:10 | 16,1 | 93 | 1010,3 | 0,3 | 173 |
| 2012.06.15 22:20 | 16,3 | 92 | 1010,4 | 0,0 | 293 |
| 2012.06.15 22:30 | 15,9 | 93 | 1010,4 | 0,5 | 261 |
| 2012.06.15 22:40 | 15,9 | 94 | 1010,4 | 0,1 | 326 |
| 2012.06.15 22:50 | 15,7 | 94 | 1010,4 | 0,0 | 265 |
| 2012.06.15 23:00 | 15,6 | 95 | 1010,4 | 0,0 | 332 |
| 2012.06.15 23:10 | 15,4 | 95 | 1010,4 | 0,0 | 73 |
| 2012.06.15 23:20 | 15,2 | 96 | 1010,4 | 0,2 | 231 |
| 2012.06.15 23:30 | 15,4 | 96 | 1010,4 | 0,2 | 354 |
| 2012.06.15 23:40 | 15,2 | 96 | 1010,4 | 0,0 | 303 |
| 2012.06.15 23:50 | 15,3 | 96 | 1010,4 | 0,3 | 7 |
| 2012.06.16 0:00 | 14,7 | 95 | 1010,3 | 0,9 | 270 |
| 2012.06.16 0:10 | 15,5 | 97 | 1010,3 | 0,5 | 161 |
| 2012.06.16 0:20 | 15,3 | 96 | 1010,2 | 0,2 | 117 |
| 2012.06.16 0:30 | 14,5 | 95 | 1010,1 | 0,0 | 264 |
| 2012.06.16 0:40 | 14,3 | 96 | 1010,2 | 0,0 | 302 |
| 2012.06.16 0:50 | 14,1 | 97 | 1010,1 | 0,6 | 281 |
| 2012.06.16 1:00 | 14,2 | 97 | 1010,1 | 0,4 | 321 |
| 2012.06.16 1:10 | 14,3 | 97 | 1010,1 | 0,0 | 285 |
| 2012.06.16 1:20 | 13,6 | 96 | 1010,2 | 0,4 | 264 |
| 2012.06.16 1:30 | 14,1 | 97 | 1010,3 | 0,6 | 261 |
| 2012.06.16 1:40 | 13,9 | 97 | 1010,2 | 0,5 | 315 |
| 2012.06.16 1:50 | 14,0 | 97 | 1010,2 | 0,2 | 37 |
| 2012.06.16 2:00 | 13,4 | 96 | 1010,2 | 0,0 | 295 |
| 2012.06.16 2:10 | 13,2 | 96 | 1010,1 | 0,0 | 280 |
| 2012.06.16 2:20 | 13,2 | 97 | 1010,0 | 0,0 | 260 |
| 2012.06.16 2:30 | 13,1 | 97 | 1010,0 | 0,6 | 279 |
| 2012.06.16 2:40 | 13,3 | 98 | 1010,0 | 0,0 | 146 |
| 2012.06.16 2:50 | 13,5 | 97 | 1009,9 | 0,1 | 3 |
| 2012.06.16 3:00 | 13,0 | 97 | 1009,9 | 0,4 | 224 |
| 2012.06.16 3:10 | 13,5 | 98 | 1010,0 | 0,2 | 174 |
| 2012.06.16 3:20 | 13,4 | 97 | 1009,9 | 0,0 | 224 |
| 2012.06.16 3:30 | 13,3 | 98 | 1010,0 | 0,3 | 179 |
| 2012.06.16 3:40 | 13,3 | 98 | 1010,0 | 0,7 | 163 |
| 2012.06.16 3:50 | 13,0 | 97 | 1010,0 | 0,5 | 158 |
| 2012.06.16 4:00 | 12,5 | 97 | 1010,2 | 0,1 | 226 |
| 2012.06.16 4:10 | 12,3 | 97 | 1010,2 | 0,8 | 278 |
| 2012.06.16 4:20 | 12,3 | 97 | 1010,3 | 1,1 | 275 |
| 2012.06.16 4:30 | 13,0 | 98 | 1010,4 | 0,3 | 267 |
| 2012.06.16 4:40 | 13,2 | 97 | 1010,5 | 0,0 | 271 |
| 2012.06.16 4:50 | 13,6 | 96 | 1010,6 | 0,4 | 308 |
| 2012.06.16 5:00 | 14,3 | 96 | 1010,6 | 0,1 | 4 |
| 2012.06.16 5:10 | 15,2 | 96 | 1010,7 | 0,0 | 108 |
| 2012.06.16 5:20 | 16,4 | 94 | 1010,8 | 0,4 | 61 |
| 2012.06.16 5:30 | 16,8 | 91 | 1010,8 | 0,2 | 352 |
| 2012.06.16 5:40 | 17,4 | 88 | 1010,9 | 0,5 | 52 |
| 2012.06.16 5:50 | 17,9 | 87 | 1011,0 | 0,5 | 14 |
| 2012.06.16 6:00 | 18,2 | 85 | 1011,1 | 1,0 | 81 |
| 2012.06.16 6:10 | 18,7 | 85 | 1011,1 | 0,8 | 91 |
| 2012.06.16 6:20 | 18,9 | 82 | 1011,1 | 0,0 | 67 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.16 6:30 | 19,0 | 82 | 1011,2 | 1,1 | 88 |
| 2012.06.16 6:40 | 19,8 | 81 | 1011,3 | 0,5 | 99 |
| 2012.06.16 6:50 | 20,0 | 79 | 1011,3 | 1,3 | 105 |
| 2012.06.16 7:00 | 20,3 | 77 | 1011,3 | 1,1 | 108 |
| 2012.06.16 7:10 | 21,1 | 77 | 1011,4 | 1,1 | 129 |
| 2012.06.16 7:20 | 21,8 | 73 | 1011,4 | 1,4 | 157 |
| 2012.06.16 7:30 | 22,4 | 72 | 1011,4 | 1,2 | 136 |
| 2012.06.16 7:40 | 23,1 | 68 | 1011,5 | 1,5 | 163 |
| 2012.06.16 7:50 | 23,3 | 66 | 1011,5 | 1,9 | 168 |
| 2012.06.16 8:00 | 23,8 | 62 | 1011,5 | 2,1 | 163 |
| 2012.06.16 8:10 | 24,1 | 59 | 1011,5 | 2,6 | 169 |
| 2012.06.16 8:20 | 24,4 | 56 | 1011,5 | 2,7 | 175 |
| 2012.06.16 8:30 | 24,7 | 56 | 1011,5 | 2,4 | 168 |
| 2012.06.16 8:40 | 25,1 | 56 | 1011,6 | 2,6 | 168 |
| 2012.06.16 8:50 | 25,2 | 52 | 1011,6 | 2,7 | 164 |
| 2012.06.16 9:00 | 25,5 | 51 | 1011,6 | 3,0 | 182 |
| 2012.06.16 9:10 | 25,6 | 51 | 1011,6 | 2,9 | 194 |
| 2012.06.16 9:20 | 25,9 | 51 | 1011,7 | 2,3 | 172 |
| 2012.06.16 9:30 | 25,8 | 49 | 1011,6 | 2,8 | 168 |
| 2012.06.16 9:40 | 26,4 | 49 | 1011,6 | 2,7 | 168 |
| 2012.06.16 9:50 | 26,0 | 47 | 1011,6 | 3,0 | 165 |
| 2012.06.16 10:00 | 26,5 | 48 | 1011,5 | 2,6 | 169 |
| 2012.06.16 10:10 | 26,2 | 47 | 1011,5 | 3,3 | 174 |
| 2012.06.16 10:20 | 26,9 | 47 | 1011,4 | 3,3 | 182 |
| 2012.06.16 10:30 | 26,7 | 46 | 1011,4 | 2,7 | 187 |
| 2012.06.16 10:40 | 26,6 | 45 | 1011,4 | 3,1 | 178 |
| 2012.06.16 10:50 | 27,2 | 46 | 1011,4 | 2,4 | 159 |
| 2012.06.16 11:00 | 27,3 | 44 | 1011,4 | 2,9 | 154 |
| 2012.06.16 11:10 | 27,2 | 45 | 1011,4 | 3,1 | 155 |
| 2012.06.16 11:20 | 27,3 | 44 | 1011,4 | 2,7 | 164 |
| 2012.06.16 11:30 | 27,6 | 44 | 1011,3 | 2,4 | 173 |
| 2012.06.16 11:40 | 27,8 | 44 | 1011,3 | 3,0 | 175 |
| 2012.06.16 11:50 | 28,0 | 43 | 1011,2 | 3,0 | 156 |
| 2012.06.16 12:00 | 27,8 | 42 | 1011,1 | 3,4 | 172 |
| 2012.06.16 12:10 | 28,1 | 43 | 1011,0 | 2,8 | 159 |
| 2012.06.16 12:20 | 28,0 | 41 | 1011,0 | 3,7 | 185 |
| 2012.06.16 12:30 | 28,0 | 41 | 1010,9 | 3,3 | 173 |
| 2012.06.16 12:40 | 28,1 | 41 | 1010,8 | 2,9 | 178 |
| 2012.06.16 12:50 | 28,4 | 41 | 1010,7 | 3,2 | 177 |
| 2012.06.16 13:00 | 28,5 | 41 | 1010,6 | 3,1 | 170 |
| 2012.06.16 13:10 | 28,6 | 41 | 1010,5 | 3,7 | 176 |
| 2012.06.16 13:20 | 28,6 | 40 | 1010,5 | 2,9 | 190 |
| 2012.06.16 13:30 | 28,6 | 40 | 1010,5 | 3,2 | 188 |
| 2012.06.16 13:40 | 28,5 | 39 | 1010,4 | 3,5 | 190 |
| 2012.06.16 13:50 | 28,9 | 39 | 1010,4 | 2,8 | 183 |
| 2012.06.16 14:00 | 28,8 | 40 | 1010,3 | 2,8 | 187 |
| 2012.06.16 14:10 | 28,9 | 39 | 1010,2 | 2,9 | 186 |
| 2012.06.16 14:20 | 28,8 | 39 | 1010,0 | 3,0 | 172 |
| 2012.06.16 14:30 | 28,8 | 39 | 1010,0 | 2,9 | 154 |
| 2012.06.16 14:40 | 29,1 | 39 | 1010,0 | 2,2 | 150 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.16 14:50 | 29,3 | 39 | 1010,0 | 2,2 | 190 |
| 2012.06.16 15:00 | 29,1 | 39 | 1009,9 | 2,7 | 169 |
| 2012.06.16 15:10 | 28,9 | 38 | 1009,9 | 2,9 | 190 |
| 2012.06.16 15:20 | 29,3 | 39 | 1009,8 | 2,7 | 177 |
| 2012.06.16 15:30 | 29,0 | 38 | 1009,8 | 2,9 | 172 |
| 2012.06.16 15:40 | 29,4 | 39 | 1009,7 | 2,2 | 174 |
| 2012.06.16 15:50 | 29,2 | 40 | 1009,6 | 1,9 | 148 |
| 2012.06.16 16:00 | 28,4 | 43 | 1009,6 | 1,7 | 125 |
| 2012.06.16 16:10 | 28,5 | 42 | 1009,5 | 1,6 | 132 |
| 2012.06.16 16:20 | 29,2 | 40 | 1009,4 | 1,9 | 144 |
| 2012.06.16 16:30 | 29,2 | 38 | 1009,4 | 2,2 | 140 |
| 2012.06.16 16:40 | 28,1 | 40 | 1009,3 | 1,5 | 134 |
| 2012.06.16 16:50 | 27,8 | 44 | 1009,3 | 1,5 | 116 |
| 2012.06.16 17:00 | 28,6 | 44 | 1009,3 | 1,7 | 132 |
| 2012.06.16 17:10 | 27,7 | 43 | 1009,3 | 1,6 | 121 |
| 2012.06.16 17:20 | 28,0 | 44 | 1009,2 | 1,8 | 129 |
| 2012.06.16 17:30 | 27,7 | 45 | 1009,2 | 1,4 | 133 |
| 2012.06.16 17:40 | 27,0 | 47 | 1009,2 | 1,6 | 130 |
| 2012.06.16 17:50 | 27,5 | 46 | 1009,2 | 1,1 | 141 |
| 2012.06.16 18:00 | 27,6 | 46 | 1009,2 | 1,5 | 155 |
| 2012.06.16 18:10 | 27,7 | 44 | 1009,2 | 1,3 | 157 |
| 2012.06.16 18:20 | 27,6 | 44 | 1009,2 | 1,4 | 152 |
| 2012.06.16 18:30 | 27,2 | 45 | 1009,1 | 1,3 | 155 |
| 2012.06.16 18:40 | 26,6 | 48 | 1009,1 | 1,1 | 154 |
| 2012.06.16 18:50 | 25,8 | 51 | 1009,1 | 0,9 | 155 |
| 2012.06.16 19:00 | 25,3 | 54 | 1009,0 | 0,6 | 161 |
| 2012.06.16 19:10 | 24,6 | 55 | 1009,1 | 0,4 | 167 |
| 2012.06.16 19:20 | 23,5 | 58 | 1009,0 | 0,3 | 157 |
| 2012.06.16 19:30 | 22,7 | 61 | 1009,1 | 0,2 | 159 |
| 2012.06.16 19:40 | 22,4 | 62 | 1009,0 | 0,1 | 161 |
| 2012.06.16 19:50 | 22,1 | 63 | 1009,0 | 0,1 | 166 |
| 2012.06.16 20:00 | 21,6 | 63 | 1009,1 | 0,0 | 138 |
| 2012.06.16 20:10 | 20,1 | 73 | 1009,2 | 0,0 | 103 |
| 2012.06.16 20:20 | 19,6 | 80 | 1009,2 | 0,0 | 87 |
| 2012.06.16 20:30 | 19,3 | 81 | 1009,2 | 0,0 | 64 |
| 2012.06.16 20:40 | 19,1 | 82 | 1009,2 | 0,0 | 60 |
| 2012.06.16 20:50 | 18,6 | 85 | 1009,2 | 0,0 | 72 |
| 2012.06.16 21:00 | 18,7 | 83 | 1009,2 | 0,1 | 115 |
| 2012.06.16 21:10 | 18,8 | 82 | 1009,2 | 0,3 | 118 |
| 2012.06.16 21:20 | 18,5 | 85 | 1009,1 | 0,1 | 132 |
| 2012.06.16 21:30 | 17,8 | 85 | 1009,2 | 0,0 | 131 |
| 2012.06.16 21:40 | 17,3 | 89 | 1009,2 | 0,0 | 289 |
| 2012.06.16 21:50 | 18,0 | 87 | 1009,2 | 0,2 | 114 |
| 2012.06.16 22:00 | 17,8 | 86 | 1009,1 | 0,1 | 99 |
| 2012.06.16 22:10 | 17,3 | 88 | 1009,1 | 0,1 | 126 |
| 2012.06.16 22:20 | 16,7 | 90 | 1009,0 | 0,0 | 217 |
| 2012.06.16 22:30 | 16,5 | 91 | 1009,1 | 0,0 | 268 |
| 2012.06.16 22:40 | 16,4 | 89 | 1009,1 | 0,6 | 292 |
| 2012.06.16 22:50 | 16,8 | 87 | 1009,1 | 0,4 | 325 |
| 2012.06.16 23:00 | 16,6 | 85 | 1009,1 | 0,0 | 22 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.16 23:10 | 15,9 | 89 | 1009,1 | 0,0 | 342 |
| 2012.06.16 23:20 | 15,5 | 90 | 1009,2 | 0,0 | 312 |
| 2012.06.16 23:30 | 15,3 | 92 | 1009,2 | 1,3 | 283 |
| 2012.06.16 23:40 | 15,6 | 92 | 1009,1 | 0,7 | 293 |
| 2012.06.16 23:50 | 16,0 | 88 | 1009,0 | 0,0 | 39 |
| 2012.06.17 0:00 | 15,4 | 89 | 1009,1 | 0,0 | 61 |
| 2012.06.17 0:10 | 15,0 | 92 | 1009,1 | 0,0 | 9 |
| 2012.06.17 0:20 | 15,0 | 94 | 1009,0 | 0,6 | 83 |
| 2012.06.17 0:30 | 14,8 | 94 | 1008,9 | 0,5 | 9 |
| 2012.06.17 0:40 | 14,4 | 94 | 1008,8 | 0,9 | 307 |
| 2012.06.17 0:50 | 14,3 | 94 | 1008,8 | 1,1 | 312 |
| 2012.06.17 1:00 | 14,1 | 94 | 1008,9 | 1,0 | 334 |
| 2012.06.17 1:10 | 14,6 | 94 | 1008,8 | 0,6 | 2 |
| 2012.06.17 1:20 | 15,7 | 95 | 1008,9 | 0,9 | 50 |
| 2012.06.17 1:30 | 15,0 | 94 | 1008,8 | 0,3 | 91 |
| 2012.06.17 1:40 | 14,6 | 93 | 1008,8 | 0,5 | 9 |
| 2012.06.17 1:50 | 14,1 | 95 | 1008,7 | 0,0 | 342 |
| 2012.06.17 2:00 | 13,8 | 95 | 1008,7 | 0,2 | 318 |
| 2012.06.17 2:10 | 14,4 | 97 | 1008,7 | 0,5 | 359 |
| 2012.06.17 2:20 | 14,0 | 97 | 1008,7 | 0,1 | 27 |
| 2012.06.17 2:30 | 13,7 | 95 | 1008,7 | 0,2 | 1 |
| 2012.06.17 2:40 | 13,7 | 96 | 1008,6 | 0,0 | 331 |
| 2012.06.17 2:50 | 13,4 | 96 | 1008,6 | 0,3 | 330 |
| 2012.06.17 3:00 | 13,4 | 96 | 1008,7 | 0,2 | 327 |
| 2012.06.17 3:10 | 13,3 | 97 | 1008,6 | 1,1 | 342 |
| 2012.06.17 3:20 | 13,0 | 96 | 1008,7 | 1,2 | 324 |
| 2012.06.17 3:30 | 13,5 | 97 | 1008,7 | 1,2 | 348 |
| 2012.06.17 3:40 | 14,0 | 97 | 1008,7 | 0,8 | 339 |
| 2012.06.17 3:50 | 13,9 | 96 | 1008,7 | 0,5 | 345 |
| 2012.06.17 4:00 | 13,5 | 95 | 1008,7 | 0,4 | 50 |
| 2012.06.17 4:10 | 13,2 | 95 | 1008,9 | 0,7 | 334 |
| 2012.06.17 4:20 | 13,2 | 95 | 1009,0 | 0,6 | 326 |
| 2012.06.17 4:30 | 13,3 | 96 | 1009,0 | 0,6 | 328 |
| 2012.06.17 4:40 | 13,6 | 95 | 1009,1 | 0,8 | 357 |
| 2012.06.17 4:50 | 15,0 | 95 | 1009,1 | 0,8 | 43 |
| 2012.06.17 5:00 | 16,3 | 92 | 1009,1 | 0,6 | 51 |
| 2012.06.17 5:10 | 16,6 | 88 | 1009,1 | 0,0 | 358 |
| 2012.06.17 5:20 | 18,1 | 84 | 1009,2 | 0,4 | 32 |
| 2012.06.17 5:30 | 17,5 | 79 | 1009,2 | 0,7 | 50 |
| 2012.06.17 5:40 | 18,2 | 79 | 1009,2 | 0,0 | 74 |
| 2012.06.17 5:50 | 18,6 | 76 | 1009,3 | 0,0 | 75 |
| 2012.06.17 6:00 | 19,0 | 76 | 1009,3 | 0,0 | 33 |
| 2012.06.17 6:10 | 18,9 | 74 | 1009,3 | 0,5 | 15 |
| 2012.06.17 6:20 | 19,5 | 74 | 1009,3 | 0,8 | 2 |
| 2012.06.17 6:30 | 20,1 | 73 | 1009,3 | 0,7 | 23 |
| 2012.06.17 6:40 | 20,4 | 70 | 1009,4 | 1,0 | 81 |
| 2012.06.17 6:50 | 21,2 | 69 | 1009,5 | 1,1 | 97 |
| 2012.06.17 7:00 | 21,3 | 68 | 1009,5 | 1,3 | 87 |
| 2012.06.17 7:10 | 21,7 | 68 | 1009,5 | 0,9 | 76 |
| 2012.06.17 7:20 | 22,3 | 67 | 1009,6 | 1,0 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.17 7:30 | 22,7 | 66 | 1009,6 | 1,1 | 100 |
| 2012.06.17 7:40 | 23,4 | 66 | 1009,6 | 1,3 | 109 |
| 2012.06.17 7:50 | 23,4 | 65 | 1009,6 | 1,5 | 112 |
| 2012.06.17 8:00 | 24,2 | 64 | 1009,6 | 1,5 | 105 |
| 2012.06.17 8:10 | 25,0 | 61 | 1009,6 | 1,3 | 120 |
| 2012.06.17 8:20 | 25,2 | 59 | 1009,7 | 1,5 | 109 |
| 2012.06.17 8:30 | 25,5 | 59 | 1009,6 | 1,7 | 102 |
| 2012.06.17 8:40 | 26,2 | 58 | 1009,5 | 1,5 | 110 |
| 2012.06.17 8:50 | 26,2 | 56 | 1009,6 | 1,5 | 97 |
| 2012.06.17 9:00 | 26,8 | 56 | 1009,6 | 1,4 | 101 |
| 2012.06.17 9:10 | 26,8 | 55 | 1009,5 | 1,5 | 98 |
| 2012.06.17 9:20 | 27,2 | 53 | 1009,5 | 1,7 | 105 |
| 2012.06.17 9:30 | 27,2 | 53 | 1009,5 | 1,7 | 104 |
| 2012.06.17 9:40 | 27,7 | 51 | 1009,4 | 1,7 | 119 |
| 2012.06.17 9:50 | 27,2 | 51 | 1009,4 | 2,2 | 110 |
| 2012.06.17 10:00 | 28,0 | 50 | 1009,4 | 2,0 | 111 |
| 2012.06.17 10:10 | 28,5 | 47 | 1009,4 | 2,4 | 116 |
| 2012.06.17 10:20 | 28,6 | 46 | 1009,4 | 2,3 | 126 |
| 2012.06.17 10:30 | 28,8 | 45 | 1009,4 | 2,4 | 127 |
| 2012.06.17 10:40 | 28,9 | 44 | 1009,5 | 2,9 | 136 |
| 2012.06.17 10:50 | 29,1 | 44 | 1009,5 | 2,9 | 155 |
| 2012.06.17 11:00 | 29,4 | 43 | 1009,5 | 1,8 | 120 |
| 2012.06.17 11:10 | 28,9 | 44 | 1009,5 | 2,4 | 108 |
| 2012.06.17 11:20 | 29,3 | 45 | 1009,5 | 2,3 | 123 |
| 2012.06.17 11:30 | 29,6 | 43 | 1009,4 | 2,5 | 135 |
| 2012.06.17 11:40 | 29,5 | 43 | 1009,4 | 2,2 | 129 |
| 2012.06.17 11:50 | 29,6 | 41 | 1009,4 | 2,5 | 113 |
| 2012.06.17 12:00 | 29,2 | 41 | 1009,4 | 1,8 | 89 |
| 2012.06.17 12:10 | 29,2 | 44 | 1009,4 | 1,8 | 104 |
| 2012.06.17 12:20 | 29,9 | 42 | 1009,3 | 2,4 | 110 |
| 2012.06.17 12:30 | 30,2 | 39 | 1009,2 | 2,6 | 128 |
| 2012.06.17 12:40 | 30,3 | 40 | 1009,1 | 2,1 | 115 |
| 2012.06.17 12:50 | 30,1 | 40 | 1009,0 | 2,1 | 107 |
| 2012.06.17 13:00 | 30,8 | 40 | 1008,9 | 2,0 | 118 |
| 2012.06.17 13:10 | 30,7 | 39 | 1008,9 | 2,3 | 120 |
| 2012.06.17 13:20 | 31,2 | 40 | 1008,9 | 1,9 | 126 |
| 2012.06.17 13:30 | 30,2 | 39 | 1008,8 | 2,0 | 105 |
| 2012.06.17 13:40 | 30,8 | 42 | 1008,8 | 1,9 | 122 |
| 2012.06.17 13:50 | 30,5 | 41 | 1008,8 | 1,9 | 132 |
| 2012.06.17 14:00 | 30,6 | 40 | 1008,7 | 1,7 | 102 |
| 2012.06.17 14:10 | 30,4 | 41 | 1008,7 | 1,9 | 108 |
| 2012.06.17 14:20 | 30,7 | 42 | 1008,7 | 1,9 | 114 |
| 2012.06.17 14:30 | 30,8 | 40 | 1008,6 | 1,3 | 105 |
| 2012.06.17 14:40 | 30,8 | 43 | 1008,6 | 1,8 | 141 |
| 2012.06.17 14:50 | 30,0 | 42 | 1008,5 | 1,7 | 79 |
| 2012.06.17 15:00 | 30,9 | 44 | 1008,4 | 2,0 | 117 |
| 2012.06.17 15:10 | 31,2 | 39 | 1008,3 | 1,8 | 127 |
| 2012.06.17 15:20 | 30,7 | 39 | 1008,3 | 1,3 | 120 |
| 2012.06.17 15:30 | 30,8 | 44 | 1008,2 | 1,1 | 104 |
| 2012.06.17 15:40 | 29,6 | 44 | 1008,1 | 1,7 | 98 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.17 15:50 | 31,0 | 42 | 1008,1 | 1,3 | 157 |
| 2012.06.17 16:00 | 31,2 | 40 | 1008,0 | 1,4 | 156 |
| 2012.06.17 16:10 | 31,0 | 40 | 1007,9 | 1,4 | 121 |
| 2012.06.17 16:20 | 30,3 | 42 | 1007,9 | 1,5 | 102 |
| 2012.06.17 16:30 | 30,9 | 42 | 1007,9 | 1,1 | 99 |
| 2012.06.17 16:40 | 30,5 | 41 | 1007,9 | 0,8 | 74 |
| 2012.06.17 16:50 | 30,3 | 42 | 1007,9 | 0,9 | 100 |
| 2012.06.17 17:00 | 30,1 | 41 | 1007,9 | 1,3 | 92 |
| 2012.06.17 17:10 | 30,1 | 42 | 1007,9 | 1,2 | 90 |
| 2012.06.17 17:20 | 30,3 | 43 | 1007,9 | 0,6 | 103 |
| 2012.06.17 17:30 | 29,9 | 46 | 1007,9 | 0,7 | 100 |
| 2012.06.17 17:40 | 28,9 | 47 | 1008,0 | 0,9 | 109 |
| 2012.06.17 17:50 | 29,1 | 47 | 1008,0 | 0,5 | 113 |
| 2012.06.17 18:00 | 28,5 | 48 | 1008,0 | 0,0 | 125 |
| 2012.06.17 18:10 | 28,0 | 50 | 1008,0 | 0,1 | 132 |
| 2012.06.17 18:20 | 26,8 | 58 | 1008,0 | 0,0 | 120 |
| 2012.06.17 18:30 | 27,0 | 63 | 1008,1 | 0,4 | 105 |
| 2012.06.17 18:40 | 25,6 | 64 | 1008,1 | 0,5 | 104 |
| 2012.06.17 18:50 | 25,9 | 65 | 1008,2 | 0,0 | 128 |
| 2012.06.17 19:00 | 24,7 | 67 | 1008,2 | 0,2 | 117 |
| 2012.06.17 19:10 | 24,6 | 69 | 1008,3 | 0,3 | 110 |
| 2012.06.17 19:20 | 23,8 | 67 | 1008,4 | 0,5 | 113 |
| 2012.06.17 19:30 | 22,8 | 75 | 1008,4 | 0,0 | 99 |
| 2012.06.17 19:40 | 22,0 | 81 | 1008,4 | 0,1 | 76 |
| 2012.06.17 19:50 | 21,7 | 86 | 1008,5 | 0,0 | 58 |
| 2012.06.17 20:00 | 21,4 | 88 | 1008,6 | 0,6 | 13 |
| 2012.06.17 20:10 | 21,1 | 91 | 1008,7 | 0,4 | 354 |
| 2012.06.17 20:20 | 21,2 | 92 | 1008,9 | 0,0 | 330 |
| 2012.06.17 20:30 | 21,2 | 90 | 1008,9 | 0,0 | 270 |
| 2012.06.17 20:40 | 20,7 | 89 | 1008,9 | 0,0 | 14 |
| 2012.06.17 20:50 | 20,2 | 91 | 1009,0 | 0,0 | 1 |
| 2012.06.17 21:00 | 20,0 | 92 | 1009,0 | 0,0 | 347 |
| 2012.06.17 21:10 | 20,1 | 93 | 1009,0 | 0,0 | 321 |
| 2012.06.17 21:20 | 19,9 | 93 | 1009,0 | 0,0 | 286 |
| 2012.06.17 21:30 | 19,7 | 93 | 1009,0 | 0,0 | 350 |
| 2012.06.17 21:40 | 19,2 | 93 | 1009,1 | 0,0 | 317 |
| 2012.06.17 21:50 | 18,9 | 94 | 1009,1 | 0,0 | 276 |
| 2012.06.17 22:00 | 18,8 | 94 | 1009,1 | 0,0 | 283 |
| 2012.06.17 22:10 | 18,5 | 94 | 1009,0 | 0,0 | 277 |
| 2012.06.17 22:20 | 18,6 | 94 | 1009,1 | 0,4 | 315 |
| 2012.06.17 22:30 | 18,2 | 93 | 1009,1 | 0,5 | 300 |
| 2012.06.17 22:40 | 18,7 | 95 | 1009,1 | 0,4 | 27 |
| 2012.06.17 22:50 | 18,4 | 95 | 1009,1 | 0,4 | 25 |
| 2012.06.17 23:00 | 18,2 | 94 | 1009,1 | 0,3 | 103 |
| 2012.06.17 23:10 | 18,0 | 93 | 1009,1 | 0,5 | 128 |
| 2012.06.17 23:20 | 17,6 | 94 | 1009,0 | 0,8 | 318 |
| 2012.06.17 23:30 | 17,7 | 95 | 1009,0 | 1,3 | 297 |
| 2012.06.17 23:40 | 18,0 | 95 | 1009,0 | 1,3 | 341 |
| 2012.06.17 23:50 | 18,1 | 93 | 1009,1 | 0,5 | 40 |
| 2012.06.18 0:00 | 17,7 | 92 | 1009,1 | 0,5 | 19 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.18 0:10 | 17,3 | 93 | 1009,0 | 0,1 | 343 |
| 2012.06.18 0:20 | 17,2 | 94 | 1009,0 | 0,9 | 305 |
| 2012.06.18 0:30 | 17,0 | 94 | 1009,0 | 0,4 | 317 |
| 2012.06.18 0:40 | 16,6 | 94 | 1009,0 | 0,8 | 305 |
| 2012.06.18 0:50 | 16,6 | 95 | 1009,0 | 1,1 | 306 |
| 2012.06.18 1:00 | 16,5 | 94 | 1009,0 | 0,4 | 298 |
| 2012.06.18 1:10 | 16,4 | 94 | 1009,1 | 0,7 | 337 |
| 2012.06.18 1:20 | 16,5 | 94 | 1009,0 | 0,5 | 332 |
| 2012.06.18 1:30 | 17,0 | 93 | 1008,9 | 0,7 | 51 |
| 2012.06.18 1:40 | 16,1 | 92 | 1008,9 | 0,8 | 331 |
| 2012.06.18 1:50 | 15,9 | 94 | 1008,9 | 0,4 | 307 |
| 2012.06.18 2:00 | 15,7 | 94 | 1008,8 | 1,1 | 288 |
| 2012.06.18 2:10 | 15,8 | 95 | 1008,8 | 1,2 | 297 |
| 2012.06.18 2:20 | 15,8 | 94 | 1008,7 | 1,0 | 332 |
| 2012.06.18 2:30 | 15,7 | 95 | 1008,7 | 0,4 | 284 |
| 2012.06.18 2:40 | 15,6 | 95 | 1008,7 | 0,0 | 311 |
| 2012.06.18 2:50 | 16,0 | 95 | 1008,6 | 0,0 | 50 |
| 2012.06.18 3:00 | 15,5 | 94 | 1008,5 | 0,0 | 1 |
| 2012.06.18 3:10 | 15,3 | 95 | 1008,4 | 0,2 | 357 |
| 2012.06.18 3:20 | 15,1 | 95 | 1008,4 | 0,5 | 358 |
| 2012.06.18 3:30 | 14,9 | 96 | 1008,4 | 0,6 | 309 |
| 2012.06.18 3:40 | 15,0 | 96 | 1008,4 | 0,5 | 343 |
| 2012.06.18 3:50 | 14,8 | 96 | 1008,4 | 0,6 | 306 |
| 2012.06.18 4:00 | 14,9 | 96 | 1008,4 | 0,7 | 344 |
| 2012.06.18 4:10 | 14,7 | 96 | 1008,3 | 0,7 | 343 |
| 2012.06.18 4:20 | 14,9 | 96 | 1008,5 | 0,4 | 329 |
| 2012.06.18 4:30 | 15,2 | 96 | 1008,5 | 0,4 | 333 |
| 2012.06.18 4:40 | 15,6 | 94 | 1008,6 | 0,0 | 343 |
| 2012.06.18 4:50 | 16,3 | 94 | 1008,6 | 0,2 | 358 |
| 2012.06.18 5:00 | 17,2 | 91 | 1008,6 | 0,3 | 13 |
| 2012.06.18 5:10 | 17,7 | 90 | 1008,6 | 0,0 | 26 |
| 2012.06.18 5:20 | 18,7 | 90 | 1008,6 | 0,2 | 22 |
| 2012.06.18 5:30 | 19,4 | 87 | 1008,6 | 0,5 | 59 |
| 2012.06.18 5:40 | 20,4 | 84 | 1008,6 | 0,5 | 65 |
| 2012.06.18 5:50 | 20,8 | 78 | 1008,6 | 1,1 | 72 |
| 2012.06.18 6:00 | 21,1 | 76 | 1008,6 | 0,2 | 63 |
| 2012.06.18 6:10 | 21,0 | 77 | 1008,6 | 0,0 | 337 |
| 2012.06.18 6:20 | 21,6 | 76 | 1008,7 | 0,0 | 352 |
| 2012.06.18 6:30 | 21,7 | 76 | 1008,7 | 0,0 | 360 |
| 2012.06.18 6:40 | 22,0 | 75 | 1008,7 | 0,0 | 4 |
| 2012.06.18 6:50 | 22,5 | 75 | 1008,7 | 0,0 | 357 |
| 2012.06.18 7:00 | 23,0 | 74 | 1008,7 | 0,0 | 357 |
| 2012.06.18 7:10 | 23,1 | 72 | 1008,7 | 0,0 | 359 |
| 2012.06.18 7:20 | 23,2 | 71 | 1008,7 | 0,1 | 355 |
| 2012.06.18 7:30 | 24,1 | 70 | 1008,6 | 0,1 | 358 |
| 2012.06.18 7:40 | 25,0 | 65 | 1008,6 | 0,1 | 57 |
| 2012.06.18 7:50 | 25,3 | 63 | 1008,6 | 0,9 | 84 |
| 2012.06.18 8:00 | 25,8 | 60 | 1008,5 | 1,2 | 108 |
| 2012.06.18 8:10 | 26,3 | 59 | 1008,5 | 1,4 | 110 |
| 2012.06.18 8:20 | 26,9 | 57 | 1008,5 | 1,5 | 114 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.18 8:30 | 27,2 | 56 | 1008,5 | 1,5 | 109 |
| 2012.06.18 8:40 | 26,9 | 55 | 1008,4 | 1,8 | 95 |
| 2012.06.18 8:50 | 27,2 | 55 | 1008,4 | 1,6 | 100 |
| 2012.06.18 9:00 | 27,5 | 54 | 1008,4 | 1,8 | 101 |
| 2012.06.18 9:10 | 28,3 | 52 | 1008,3 | 2,3 | 126 |
| 2012.06.18 9:20 | 28,3 | 49 | 1008,3 | 2,0 | 132 |
| 2012.06.18 9:30 | 28,8 | 49 | 1008,2 | 2,2 | 127 |
| 2012.06.18 9:40 | 29,0 | 47 | 1008,2 | 2,3 | 127 |
| 2012.06.18 9:50 | 29,1 | 47 | 1008,1 | 2,1 | 117 |
| 2012.06.18 10:00 | 29,6 | 44 | 1008,1 | 2,8 | 131 |
| 2012.06.18 10:10 | 30,1 | 42 | 1008,0 | 2,7 | 137 |
| 2012.06.18 10:20 | 29,3 | 43 | 1008,0 | 3,3 | 116 |
| 2012.06.18 10:30 | 30,1 | 41 | 1007,9 | 3,0 | 139 |
| 2012.06.18 10:40 | 30,3 | 41 | 1007,8 | 3,2 | 151 |
| 2012.06.18 10:50 | 30,4 | 42 | 1007,8 | 3,0 | 127 |
| 2012.06.18 11:00 | 30,6 | 39 | 1007,7 | 2,9 | 157 |
| 2012.06.18 11:10 | 30,6 | 42 | 1007,7 | 2,3 | 133 |
| 2012.06.18 11:20 | 30,5 | 39 | 1007,7 | 3,2 | 149 |
| 2012.06.18 11:30 | 31,0 | 39 | 1007,7 | 3,0 | 147 |
| 2012.06.18 11:40 | 30,6 | 39 | 1007,7 | 2,8 | 123 |
| 2012.06.18 11:50 | 30,7 | 38 | 1007,6 | 3,2 | 125 |
| 2012.06.18 12:00 | 30,9 | 38 | 1007,5 | 2,9 | 122 |
| 2012.06.18 12:10 | 30,9 | 38 | 1007,4 | 2,7 | 123 |
| 2012.06.18 12:20 | 30,9 | 37 | 1007,4 | 2,8 | 130 |
| 2012.06.18 12:30 | 31,2 | 38 | 1007,3 | 3,1 | 126 |
| 2012.06.18 12:40 | 31,9 | 37 | 1007,2 | 2,5 | 143 |
| 2012.06.18 12:50 | 31,3 | 37 | 1007,1 | 3,0 | 130 |
| 2012.06.18 13:00 | 31,1 | 37 | 1006,9 | 3,1 | 132 |
| 2012.06.18 13:10 | 31,4 | 37 | 1006,8 | 2,9 | 124 |
| 2012.06.18 13:20 | 31,5 | 39 | 1006,7 | 3,0 | 125 |
| 2012.06.18 13:30 | 31,9 | 37 | 1006,7 | 2,6 | 130 |
| 2012.06.18 13:40 | 31,9 | 35 | 1006,7 | 3,2 | 156 |
| 2012.06.18 13:50 | 31,9 | 37 | 1006,6 | 2,7 | 141 |
| 2012.06.18 14:00 | 31,4 | 35 | 1006,5 | 3,3 | 124 |
| 2012.06.18 14:10 | 31,6 | 36 | 1006,4 | 3,3 | 124 |
| 2012.06.18 14:20 | 32,0 | 36 | 1006,3 | 2,7 | 139 |
| 2012.06.18 14:30 | 32,2 | 35 | 1006,2 | 2,9 | 133 |
| 2012.06.18 14:40 | 31,9 | 35 | 1006,2 | 2,9 | 125 |
| 2012.06.18 14:50 | 31,7 | 35 | 1006,1 | 2,9 | 128 |
| 2012.06.18 15:00 | 31,5 | 39 | 1006,1 | 2,5 | 125 |
| 2012.06.18 15:10 | 31,6 | 37 | 1006,0 | 2,9 | 126 |
| 2012.06.18 15:20 | 31,7 | 37 | 1006,0 | 2,3 | 142 |
| 2012.06.18 15:30 | 31,4 | 37 | 1005,9 | 2,9 | 136 |
| 2012.06.18 15:40 | 31,6 | 37 | 1005,9 | 2,5 | 125 |
| 2012.06.18 15:50 | 31,9 | 36 | 1005,8 | 2,3 | 148 |
| 2012.06.18 16:00 | 31,8 | 36 | 1005,7 | 2,7 | 156 |
| 2012.06.18 16:10 | 31,9 | 36 | 1005,7 | 2,5 | 147 |
| 2012.06.18 16:20 | 31,8 | 36 | 1005,6 | 2,3 | 152 |
| 2012.06.18 16:30 | 31,7 | 35 | 1005,5 | 2,9 | 155 |
| 2012.06.18 16:40 | 31,6 | 37 | 1005,4 | 2,2 | 155 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.18 16:50 | 31,0 | 41 | 1005,4 | 1,7 | 129 |
| 2012.06.18 17:00 | 29,9 | 42 | 1005,3 | 1,7 | 124 |
| 2012.06.18 17:10 | 31,1 | 41 | 1005,3 | 2,2 | 131 |
| 2012.06.18 17:20 | 30,6 | 41 | 1005,3 | 1,8 | 131 |
| 2012.06.18 17:30 | 30,0 | 43 | 1005,3 | 1,6 | 132 |
| 2012.06.18 17:40 | 30,3 | 43 | 1005,3 | 1,4 | 134 |
| 2012.06.18 17:50 | 30,2 | 42 | 1005,2 | 1,7 | 136 |
| 2012.06.18 18:00 | 28,5 | 45 | 1005,2 | 1,4 | 129 |
| 2012.06.18 18:10 | 28,5 | 48 | 1005,2 | 1,3 | 141 |
| 2012.06.18 18:20 | 28,9 | 47 | 1005,2 | 1,4 | 140 |
| 2012.06.18 18:30 | 28,1 | 48 | 1005,2 | 1,2 | 138 |
| 2012.06.18 18:40 | 27,3 | 50 | 1005,2 | 1,1 | 126 |
| 2012.06.18 18:50 | 27,0 | 52 | 1005,2 | 0,6 | 131 |
| 2012.06.18 19:00 | 26,7 | 53 | 1005,1 | 0,8 | 122 |
| 2012.06.18 19:10 | 26,8 | 52 | 1005,1 | 0,6 | 127 |
| 2012.06.18 19:20 | 25,9 | 54 | 1005,1 | 0,9 | 125 |
| 2012.06.18 19:30 | 25,6 | 56 | 1005,1 | 1,0 | 122 |
| 2012.06.18 19:40 | 25,2 | 57 | 1005,2 | 0,6 | 126 |
| 2012.06.18 19:50 | 24,5 | 61 | 1005,3 | 0,3 | 121 |
| 2012.06.18 20:00 | 24,3 | 62 | 1005,4 | 0,0 | 114 |
| 2012.06.18 20:10 | 22,5 | 69 | 1005,5 | 0,1 | 119 |
| 2012.06.18 20:20 | 22,2 | 74 | 1005,6 | 0,0 | 128 |
| 2012.06.18 20:30 | 22,2 | 78 | 1005,7 | 0,0 | 116 |
| 2012.06.18 20:40 | 21,8 | 77 | 1005,8 | 0,0 | 125 |
| 2012.06.18 20:50 | 21,2 | 81 | 1005,8 | 0,0 | 71 |
| 2012.06.18 21:00 | 20,7 | 83 | 1005,8 | 0,0 | 72 |
| 2012.06.18 21:10 | 20,7 | 84 | 1005,8 | 0,0 | 5 |
| 2012.06.18 21:20 | 20,5 | 85 | 1005,8 | 0,0 | 359 |
| 2012.06.18 21:30 | 20,6 | 85 | 1005,9 | 0,0 | 328 |
| 2012.06.18 21:40 | 20,2 | 86 | 1006,0 | 0,0 | 344 |
| 2012.06.18 21:50 | 20,2 | 86 | 1006,0 | 0,0 | 353 |
| 2012.06.18 22:00 | 19,8 | 87 | 1006,1 | 0,0 | 314 |
| 2012.06.18 22:10 | 19,9 | 83 | 1006,1 | 0,0 | 330 |
| 2012.06.18 22:20 | 19,7 | 84 | 1006,1 | 0,0 | 321 |
| 2012.06.18 22:30 | 19,1 | 87 | 1006,2 | 0,0 | 325 |
| 2012.06.18 22:40 | 18,7 | 87 | 1006,3 | 0,0 | 313 |
| 2012.06.18 22:50 | 18,4 | 87 | 1006,4 | 0,0 | 304 |
| 2012.06.18 23:00 | 18,3 | 87 | 1006,4 | 0,0 | 312 |
| 2012.06.18 23:10 | 18,4 | 89 | 1006,4 | 0,0 | 323 |
| 2012.06.18 23:20 | 18,1 | 88 | 1006,4 | 0,0 | 322 |
| 2012.06.18 23:30 | 18,3 | 87 | 1006,3 | 0,0 | 33 |
| 2012.06.18 23:40 | 18,0 | 88 | 1006,3 | 0,0 | 17 |
| 2012.06.18 23:50 | 17,6 | 89 | 1006,3 | 0,0 | 9 |
| 2012.06.19 0:00 | 17,5 | 91 | 1006,2 | 0,0 | 317 |
| 2012.06.19 0:10 | 17,4 | 90 | 1006,3 | 0,0 | 304 |
| 2012.06.19 0:20 | 17,5 | 90 | 1006,2 | 0,0 | 314 |
| 2012.06.19 0:30 | 17,6 | 90 | 1006,2 | 0,0 | 8 |
| 2012.06.19 0:40 | 17,3 | 91 | 1006,2 | 0,0 | 360 |
| 2012.06.19 0:50 | 17,6 | 92 | 1006,1 | 0,0 | 38 |
| 2012.06.19 1:00 | 18,0 | 94 | 1006,0 | 0,0 | 48 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.19 1:10 | 18,0 | 93 | 1005,9 | 0,0 | 86 |
| 2012.06.19 1:20 | 17,2 | 93 | 1005,9 | 0,0 | 34 |
| 2012.06.19 1:30 | 17,5 | 94 | 1005,9 | 0,0 | 36 |
| 2012.06.19 1:40 | 17,8 | 94 | 1005,8 | 0,0 | 37 |
| 2012.06.19 1:50 | 17,7 | 93 | 1005,7 | 0,0 | 34 |
| 2012.06.19 2:00 | 17,0 | 93 | 1005,8 | 0,0 | 18 |
| 2012.06.19 2:10 | 17,5 | 95 | 1005,7 | 0,0 | 42 |
| 2012.06.19 2:20 | 17,3 | 94 | 1005,8 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.19 2:30 | 16,3 | 93 | 1005,9 | 0,0 | 332 |
| 2012.06.19 2:40 | 16,7 | 96 | 1005,9 | 0,0 | 332 |
| 2012.06.19 2:50 | 17,2 | 96 | 1005,9 | 0,0 | 2 |
| 2012.06.19 3:00 | 17,5 | 95 | 1005,9 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.19 3:10 | 16,9 | 94 | 1006,0 | 0,0 | 25 |
| 2012.06.19 3:20 | 17,1 | 94 | 1005,9 | 0,0 | 82 |
| 2012.06.19 3:30 | 16,1 | 93 | 1006,0 | 0,0 | 41 |
| 2012.06.19 3:40 | 15,8 | 95 | 1006,1 | 0,1 | 8 |
| 2012.06.19 3:50 | 16,9 | 97 | 1006,1 | 0,1 | 37 |
| 2012.06.19 4:00 | 15,9 | 95 | 1006,1 | 0,0 | 28 |
| 2012.06.19 4:10 | 15,8 | 95 | 1006,1 | 0,0 | 25 |
| 2012.06.19 4:20 | 15,5 | 95 | 1006,2 | 0,0 | 317 |
| 2012.06.19 4:30 | 15,7 | 96 | 1006,2 | 0,1 | 351 |
| 2012.06.19 4:40 | 16,0 | 95 | 1006,3 | 0,0 | 329 |
| 2012.06.19 4:50 | 17,8 | 95 | 1006,3 | 0,0 | 15 |
| 2012.06.19 5:00 | 18,8 | 90 | 1006,3 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.19 5:10 | 19,2 | 86 | 1006,4 | 0,0 | 51 |
| 2012.06.19 5:20 | 19,7 | 83 | 1006,4 | 0,0 | 72 |
| 2012.06.19 5:30 | 19,9 | 81 | 1006,4 | 0,5 | 79 |
| 2012.06.19 5:40 | 20,3 | 81 | 1006,3 | 1,3 | 94 |
| 2012.06.19 5:50 | 20,8 | 79 | 1006,4 | 1,5 | 87 |
| 2012.06.19 6:00 | 21,1 | 75 | 1006,4 | 1,2 | 81 |
| 2012.06.19 6:10 | 21,6 | 73 | 1006,5 | 1,0 | 57 |
| 2012.06.19 6:20 | 21,8 | 72 | 1006,6 | 1,2 | 59 |
| 2012.06.19 6:30 | 22,6 | 72 | 1006,7 | 0,9 | 57 |
| 2012.06.19 6:40 | 22,9 | 70 | 1006,7 | 1,1 | 76 |
| 2012.06.19 6:50 | 23,2 | 70 | 1006,6 | 1,2 | 91 |
| 2012.06.19 7:00 | 23,8 | 67 | 1006,7 | 1,1 | 95 |
| 2012.06.19 7:10 | 24,4 | 64 | 1006,7 | 1,1 | 108 |
| 2012.06.19 7:20 | 24,4 | 64 | 1006,7 | 1,3 | 95 |
| 2012.06.19 7:30 | 25,0 | 62 | 1006,8 | 1,1 | 95 |
| 2012.06.19 7:40 | 25,7 | 60 | 1006,9 | 1,1 | 104 |
| 2012.06.19 7:50 | 25,7 | 58 | 1007,0 | 1,3 | 91 |
| 2012.06.19 8:00 | 25,4 | 59 | 1006,9 | 1,7 | 101 |
| 2012.06.19 8:10 | 25,9 | 58 | 1006,9 | 1,7 | 106 |
| 2012.06.19 8:20 | 26,4 | 57 | 1006,8 | 1,9 | 104 |
| 2012.06.19 8:30 | 26,4 | 56 | 1006,8 | 2,0 | 105 |
| 2012.06.19 8:40 | 27,1 | 56 | 1006,8 | 1,8 | 112 |
| 2012.06.19 8:50 | 27,2 | 54 | 1006,8 | 1,9 | 98 |
| 2012.06.19 9:00 | 27,7 | 54 | 1006,8 | 1,9 | 101 |
| 2012.06.19 9:10 | 28,2 | 53 | 1006,8 | 2,0 | 106 |
| 2012.06.19 9:20 | 27,6 | 52 | 1006,8 | 2,0 | 107 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.19 9:30 | 28,2 | 52 | 1006,8 | 1,8 | 103 |
| 2012.06.19 9:40 | 29,2 | 50 | 1006,8 | 2,0 | 125 |
| 2012.06.19 9:50 | 29,3 | 47 | 1006,7 | 2,4 | 138 |
| 2012.06.19 10:00 | 29,8 | 44 | 1006,6 | 2,5 | 148 |
| 2012.06.19 10:10 | 29,6 | 44 | 1006,6 | 2,7 | 136 |
| 2012.06.19 10:20 | 29,5 | 46 | 1006,5 | 2,6 | 113 |
| 2012.06.19 10:30 | 29,7 | 46 | 1006,5 | 2,6 | 119 |
| 2012.06.19 10:40 | 29,9 | 44 | 1006,5 | 2,6 | 123 |
| 2012.06.19 10:50 | 30,5 | 43 | 1006,4 | 2,8 | 133 |
| 2012.06.19 11:00 | 30,6 | 43 | 1006,3 | 2,7 | 124 |
| 2012.06.19 11:10 | 30,8 | 42 | 1006,3 | 2,9 | 122 |
| 2012.06.19 11:20 | 30,9 | 41 | 1006,2 | 3,1 | 125 |
| 2012.06.19 11:30 | 31,2 | 41 | 1006,2 | 2,6 | 129 |
| 2012.06.19 11:40 | 31,5 | 39 | 1006,2 | 3,0 | 130 |
| 2012.06.19 11:50 | 31,8 | 37 | 1006,1 | 3,0 | 125 |
| 2012.06.19 12:00 | 31,8 | 37 | 1006,0 | 2,9 | 141 |
| 2012.06.19 12:10 | 31,9 | 37 | 1006,0 | 2,9 | 138 |
| 2012.06.19 12:20 | 31,9 | 35 | 1005,9 | 2,5 | 141 |
| 2012.06.19 12:30 | 31,9 | 36 | 1005,9 | 2,7 | 136 |
| 2012.06.19 12:40 | 32,1 | 36 | 1005,8 | 3,0 | 131 |
| 2012.06.19 12:50 | 32,4 | 35 | 1005,8 | 2,6 | 144 |
| 2012.06.19 13:00 | 32,0 | 36 | 1005,7 | 2,5 | 119 |
| 2012.06.19 13:10 | 31,8 | 36 | 1005,7 | 2,3 | 118 |
| 2012.06.19 13:20 | 32,1 | 35 | 1005,6 | 2,9 | 140 |
| 2012.06.19 13:30 | 32,9 | 35 | 1005,6 | 2,4 | 123 |
| 2012.06.19 13:40 | 32,9 | 33 | 1005,7 | 2,4 | 155 |
| 2012.06.19 13:50 | 32,4 | 35 | 1005,7 | 2,2 | 132 |
| 2012.06.19 14:00 | 32,7 | 34 | 1005,6 | 2,0 | 131 |
| 2012.06.19 14:10 | 32,7 | 35 | 1005,5 | 2,3 | 145 |
| 2012.06.19 14:20 | 33,0 | 34 | 1005,5 | 1,9 | 135 |
| 2012.06.19 14:30 | 32,4 | 35 | 1005,4 | 2,2 | 120 |
| 2012.06.19 14:40 | 32,0 | 37 | 1005,4 | 1,9 | 109 |
| 2012.06.19 14:50 | 32,6 | 37 | 1005,3 | 1,7 | 120 |
| 2012.06.19 15:00 | 32,5 | 36 | 1005,3 | 1,8 | 111 |
| 2012.06.19 15:10 | 32,7 | 36 | 1005,3 | 2,3 | 127 |
| 2012.06.19 15:20 | 33,0 | 36 | 1005,3 | 1,9 | 159 |
| 2012.06.19 15:30 | 32,7 | 34 | 1005,2 | 2,0 | 176 |
| 2012.06.19 15:40 | 32,8 | 35 | 1005,1 | 1,7 | 121 |
| 2012.06.19 15:50 | 31,3 | 38 | 1005,0 | 1,9 | 108 |
| 2012.06.19 16:00 | 32,6 | 38 | 1005,0 | 2,0 | 144 |
| 2012.06.19 16:10 | 32,6 | 36 | 1005,0 | 1,7 | 155 |
| 2012.06.19 16:20 | 32,7 | 34 | 1004,9 | 1,7 | 160 |
| 2012.06.19 16:30 | 32,6 | 34 | 1004,8 | 1,9 | 142 |
| 2012.06.19 16:40 | 32,0 | 36 | 1004,8 | 1,4 | 127 |
| 2012.06.19 16:50 | 32,3 | 38 | 1004,7 | 1,2 | 123 |
| 2012.06.19 17:00 | 30,7 | 40 | 1004,7 | 1,5 | 117 |
| 2012.06.19 17:10 | 31,2 | 43 | 1004,6 | 1,4 | 137 |
| 2012.06.19 17:20 | 31,6 | 42 | 1004,5 | 1,1 | 163 |
| 2012.06.19 17:30 | 31,6 | 40 | 1004,4 | 1,1 | 140 |
| 2012.06.19 17:40 | 31,8 | 39 | 1004,4 | 1,4 | 173 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.19 17:50 | 29,3 | 44 | 1004,4 | 0,6 | 136 |
| 2012.06.19 18:00 | 28,9 | 52 | 1004,4 | 0,0 | 127 |
| 2012.06.19 18:10 | 28,3 | 53 | 1004,4 | 0,0 | 140 |
| 2012.06.19 18:20 | 27,4 | 58 | 1004,4 | 0,4 | 117 |
| 2012.06.19 18:30 | 27,4 | 60 | 1004,3 | 0,0 | 137 |
| 2012.06.19 18:40 | 27,7 | 56 | 1004,3 | 0,0 | 139 |
| 2012.06.19 18:50 | 26,4 | 60 | 1004,3 | 0,2 | 118 |
| 2012.06.19 19:00 | 26,0 | 64 | 1004,4 | 0,1 | 98 |
| 2012.06.19 19:10 | 26,2 | 66 | 1004,4 | 0,0 | 106 |
| 2012.06.19 19:20 | 26,2 | 67 | 1004,3 | 0,0 | 192 |
| 2012.06.19 19:30 | 25,3 | 68 | 1004,4 | 0,0 | 209 |
| 2012.06.19 19:40 | 24,8 | 71 | 1004,4 | 0,0 | 164 |
| 2012.06.19 19:50 | 24,0 | 72 | 1004,4 | 0,0 | 86 |
| 2012.06.19 20:00 | 23,4 | 75 | 1004,4 | 0,0 | 102 |
| 2012.06.19 20:10 | 23,4 | 77 | 1004,5 | 0,0 | 82 |
| 2012.06.19 20:20 | 22,5 | 81 | 1004,6 | 0,0 | 358 |
| 2012.06.19 20:30 | 22,3 | 83 | 1004,6 | 0,0 | 14 |
| 2012.06.19 20:40 | 22,5 | 87 | 1004,7 | 0,0 | 342 |
| 2012.06.19 20:50 | 21,9 | 85 | 1004,7 | 0,0 | 9 |
| 2012.06.19 21:00 | 21,8 | 81 | 1004,7 | 0,0 | 44 |
| 2012.06.19 21:10 | 21,3 | 87 | 1004,8 | 0,0 | 352 |
| 2012.06.19 21:20 | 21,5 | 87 | 1004,9 | 0,0 | 347 |
| 2012.06.19 21:30 | 20,5 | 88 | 1005,0 | 0,6 | 70 |
| 2012.06.19 21:40 | 20,7 | 87 | 1005,1 | 0,6 | 44 |
| 2012.06.19 21:50 | 20,4 | 90 | 1005,1 | 0,8 | 282 |
| 2012.06.19 22:00 | 20,9 | 89 | 1005,0 | 1,3 | 272 |
| 2012.06.19 22:10 | 21,0 | 84 | 1005,1 | 0,5 | 219 |
| 2012.06.19 22:20 | 20,7 | 86 | 1005,1 | 0,0 | 284 |
| 2012.06.19 22:30 | 20,3 | 88 | 1005,1 | 0,0 | 341 |
| 2012.06.19 22:40 | 20,2 | 89 | 1005,1 | 0,0 | 270 |
| 2012.06.19 22:50 | 20,1 | 88 | 1005,0 | 0,0 | 276 |
| 2012.06.19 23:00 | 19,7 | 89 | 1005,0 | 0,0 | 290 |
| 2012.06.19 23:10 | 19,3 | 90 | 1005,0 | 0,0 | 288 |
| 2012.06.19 23:20 | 19,5 | 90 | 1004,9 | 0,0 | 3 |
| 2012.06.19 23:30 | 19,2 | 90 | 1004,9 | 0,0 | 279 |
| 2012.06.19 23:40 | 18,9 | 91 | 1004,8 | 0,0 | 280 |
| 2012.06.19 23:50 | 18,7 | 92 | 1004,8 | 0,0 | 281 |
| 2012.06.20 0:00 | 18,7 | 92 | 1004,7 | 0,0 | 323 |
| 2012.06.20 0:10 | 18,4 | 92 | 1004,7 | 0,0 | 286 |
| 2012.06.20 0:20 | 18,2 | 93 | 1004,7 | 0,0 | 270 |
| 2012.06.20 0:30 | 18,3 | 94 | 1004,7 | 0,0 | 238 |
| 2012.06.20 0:40 | 18,6 | 93 | 1004,7 | 0,0 | 208 |
| 2012.06.20 0:50 | 18,8 | 92 | 1004,7 | 0,0 | 170 |
| 2012.06.20 1:00 | 18,5 | 92 | 1004,8 | 0,2 | 180 |
| 2012.06.20 1:10 | 18,1 | 92 | 1004,7 | 0,0 | 33 |
| 2012.06.20 1:20 | 18,6 | 93 | 1004,6 | 0,0 | 86 |
| 2012.06.20 1:30 | 18,0 | 92 | 1004,5 | 0,0 | 23 |
| 2012.06.20 1:40 | 17,6 | 94 | 1004,4 | 0,0 | 347 |
| 2012.06.20 1:50 | 17,6 | 95 | 1004,4 | 0,0 | 355 |
| 2012.06.20 2:00 | 17,3 | 94 | 1004,3 | 0,0 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.20 2:10 | 17,6 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 350 |
| 2012.06.20 2:20 | 17,3 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 358 |
| 2012.06.20 2:30 | 17,6 | 95 | 1004,2 | 0,1 | 354 |
| 2012.06.20 2:40 | 17,6 | 96 | 1004,1 | 0,2 | 30 |
| 2012.06.20 2:50 | 17,9 | 97 | 1004,1 | 0,0 | 58 |
| 2012.06.20 3:00 | 17,2 | 95 | 1004,1 | 0,0 | 8 |
| 2012.06.20 3:10 | 17,1 | 95 | 1004,0 | 0,0 | 354 |
| 2012.06.20 3:20 | 17,1 | 97 | 1004,0 | 0,0 | 4 |
| 2012.06.20 3:30 | 16,8 | 97 | 1004,0 | 0,0 | 1 |
| 2012.06.20 3:40 | 17,1 | 96 | 1004,1 | 0,0 | 37 |
| 2012.06.20 3:50 | 17,6 | 97 | 1004,1 | 0,0 | 53 |
| 2012.06.20 4:00 | 16,6 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 327 |
| 2012.06.20 4:10 | 16,6 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 353 |
| 2012.06.20 4:20 | 16,8 | 96 | 1004,2 | 0,0 | 357 |
| 2012.06.20 4:30 | 16,6 | 96 | 1004,2 | 0,0 | 6 |
| 2012.06.20 4:40 | 17,1 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 299 |
| 2012.06.20 4:50 | 17,6 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 314 |
| 2012.06.20 5:00 | 18,4 | 93 | 1004,1 | 0,0 | 26 |
| 2012.06.20 5:10 | 19,6 | 91 | 1004,1 | 0,0 | 44 |
| 2012.06.20 5:20 | 20,2 | 88 | 1004,0 | 0,0 | 17 |
| 2012.06.20 5:30 | 20,9 | 86 | 1004,0 | 0,0 | 24 |
| 2012.06.20 5:40 | 21,3 | 84 | 1004,0 | 0,0 | 21 |
| 2012.06.20 5:50 | 21,1 | 84 | 1003,9 | 0,0 | 52 |
| 2012.06.20 6:00 | 22,3 | 80 | 1003,8 | 0,0 | 80 |
| 2012.06.20 6:10 | 22,0 | 75 | 1003,8 | 0,0 | 71 |
| 2012.06.20 6:20 | 23,1 | 77 | 1003,8 | 0,0 | 64 |
| 2012.06.20 6:30 | 23,5 | 74 | 1003,7 | 0,1 | 62 |
| 2012.06.20 6:40 | 23,8 | 69 | 1003,6 | 0,9 | 80 |
| 2012.06.20 6:50 | 24,8 | 66 | 1003,5 | 0,5 | 110 |
| 2012.06.20 7:00 | 25,9 | 61 | 1003,6 | 0,5 | 123 |
| 2012.06.20 7:10 | 25,0 | 60 | 1003,7 | 0,3 | 108 |
| 2012.06.20 7:20 | 25,2 | 62 | 1003,7 | 0,5 | 100 |
| 2012.06.20 7:30 | 25,7 | 61 | 1003,7 | 1,2 | 84 |
| 2012.06.20 7:40 | 25,7 | 60 | 1003,8 | 1,4 | 82 |
| 2012.06.20 7:50 | 25,9 | 59 | 1003,6 | 1,8 | 94 |
| 2012.06.20 8:00 | 26,2 | 57 | 1003,6 | 1,7 | 103 |
| 2012.06.20 8:10 | 26,7 | 55 | 1003,6 | 1,8 | 103 |
| 2012.06.20 8:20 | 26,7 | 54 | 1003,6 | 1,6 | 93 |
| 2012.06.20 8:30 | 27,1 | 56 | 1003,5 | 1,9 | 97 |
| 2012.06.20 8:40 | 27,7 | 54 | 1003,5 | 1,7 | 98 |
| 2012.06.20 8:50 | 28,6 | 52 | 1003,5 | 1,5 | 107 |
| 2012.06.20 9:00 | 28,8 | 50 | 1003,5 | 1,2 | 111 |
| 2012.06.20 9:10 | 29,2 | 49 | 1003,5 | 2,0 | 113 |
| 2012.06.20 9:20 | 29,6 | 49 | 1003,6 | 2,0 | 115 |
| 2012.06.20 9:30 | 29,0 | 49 | 1003,5 | 2,1 | 108 |
| 2012.06.20 9:40 | 29,8 | 47 | 1003,5 | 1,7 | 108 |
| 2012.06.20 9:50 | 29,8 | 46 | 1003,4 | 2,0 | 111 |
| 2012.06.20 10:00 | 29,8 | 46 | 1003,4 | 2,0 | 104 |
| 2012.06.20 10:10 | 30,1 | 45 | 1003,4 | 1,9 | 102 |
| 2012.06.20 10:20 | 30,4 | 46 | 1003,3 | 1,8 | 100 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.20 10:30 | 30,3 | 45 | 1003,2 | 1,8 | 98 |
| 2012.06.20 10:40 | 30,9 | 44 | 1003,1 | 2,0 | 106 |
| 2012.06.20 10:50 | 31,0 | 42 | 1003,0 | 2,0 | 107 |
| 2012.06.20 11:00 | 31,9 | 41 | 1002,9 | 2,5 | 121 |
| 2012.06.20 11:10 | 31,8 | 37 | 1002,9 | 2,3 | 117 |
| 2012.06.20 11:20 | 32,0 | 38 | 1002,9 | 2,6 | 129 |
| 2012.06.20 11:30 | 32,4 | 36 | 1002,9 | 2,3 | 135 |
| 2012.06.20 11:40 | 32,7 | 36 | 1002,9 | 2,7 | 135 |
| 2012.06.20 11:50 | 32,9 | 32 | 1002,9 | 2,6 | 180 |
| 2012.06.20 12:00 | 33,1 | 34 | 1002,8 | 3,0 | 191 |
| 2012.06.20 12:10 | 32,8 | 33 | 1002,7 | 3,3 | 189 |
| 2012.06.20 12:20 | 32,9 | 33 | 1002,6 | 3,8 | 194 |
| 2012.06.20 12:30 | 32,8 | 32 | 1002,5 | 3,2 | 197 |
| 2012.06.20 12:40 | 32,8 | 33 | 1002,4 | 2,7 | 186 |
| 2012.06.20 12:50 | 32,9 | 33 | 1002,3 | 3,0 | 179 |
| 2012.06.20 13:00 | 33,2 | 33 | 1002,1 | 3,0 | 178 |
| 2012.06.20 13:10 | 32,9 | 33 | 1002,1 | 2,7 | 178 |
| 2012.06.20 13:20 | 33,3 | 33 | 1002,0 | 1,7 | 178 |
| 2012.06.20 13:30 | 33,3 | 33 | 1001,9 | 2,3 | 190 |
| 2012.06.20 13:40 | 33,3 | 35 | 1001,9 | 1,9 | 124 |
| 2012.06.20 13:50 | 33,7 | 32 | 1001,8 | 2,0 | 195 |
| 2012.06.20 14:00 | 33,5 | 32 | 1001,7 | 3,0 | 182 |
| 2012.06.20 14:10 | 33,6 | 33 | 1001,6 | 2,3 | 167 |
| 2012.06.20 14:20 | 33,3 | 32 | 1001,5 | 2,7 | 180 |
| 2012.06.20 14:30 | 33,9 | 32 | 1001,4 | 2,3 | 225 |
| 2012.06.20 14:40 | 33,4 | 32 | 1001,3 | 2,8 | 218 |
| 2012.06.20 14:50 | 33,5 | 31 | 1001,3 | 2,7 | 194 |
| 2012.06.20 15:00 | 33,4 | 31 | 1001,2 | 2,4 | 186 |
| 2012.06.20 15:10 | 33,2 | 31 | 1001,0 | 2,1 | 189 |
| 2012.06.20 15:20 | 33,2 | 32 | 1000,9 | 2,6 | 184 |
| 2012.06.20 15:30 | 33,2 | 31 | 1000,8 | 2,8 | 199 |
| 2012.06.20 15:40 | 33,4 | 31 | 1000,6 | 2,5 | 202 |
| 2012.06.20 15:50 | 33,1 | 30 | 1000,5 | 3,1 | 174 |
| 2012.06.20 16:00 | 33,4 | 31 | 1000,4 | 2,1 | 158 |
| 2012.06.20 16:10 | 33,2 | 30 | 1000,3 | 2,5 | 180 |
| 2012.06.20 16:20 | 33,0 | 29 | 1000,2 | 2,8 | 187 |
| 2012.06.20 16:30 | 33,1 | 30 | 1000,1 | 2,3 | 172 |
| 2012.06.20 16:40 | 32,8 | 30 | 1000,0 | 2,4 | 176 |
| 2012.06.20 16:50 | 32,7 | 31 | 1000,0 | 2,1 | 194 |
| 2012.06.20 17:00 | 32,8 | 31 | 999,8 | 2,0 | 176 |
| 2012.06.20 17:10 | 32,7 | 32 | 999,8 | 1,9 | 166 |
| 2012.06.20 17:20 | 32,5 | 32 | 999,7 | 2,0 | 163 |
| 2012.06.20 17:30 | 32,5 | 33 | 999,7 | 2,0 | 166 |
| 2012.06.20 17:40 | 32,3 | 33 | 999,7 | 1,8 | 177 |
| 2012.06.20 17:50 | 32,2 | 34 | 999,7 | 1,5 | 172 |
| 2012.06.20 18:00 | 31,8 | 36 | 999,6 | 1,5 | 162 |
| 2012.06.20 18:10 | 30,4 | 42 | 999,5 | 1,1 | 145 |
| 2012.06.20 18:20 | 29,1 | 49 | 999,5 | 0,6 | 134 |
| 2012.06.20 18:30 | 28,7 | 50 | 999,5 | 0,6 | 125 |
| 2012.06.20 18:40 | 28,5 | 52 | 999,6 | 0,2 | 133 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.20 18:50 | 27,2 | 56 | 999,6 | 0,0 | 132 |
| 2012.06.20 19:00 | 26,7 | 58 | 999,5 | 0,1 | 125 |
| 2012.06.20 19:10 | 25,4 | 64 | 999,4 | 0,9 | 108 |
| 2012.06.20 19:20 | 25,4 | 68 | 999,4 | 0,3 | 135 |
| 2012.06.20 19:30 | 24,6 | 69 | 999,4 | 0,0 | 127 |
| 2012.06.20 19:40 | 23,2 | 75 | 999,3 | 0,0 | 125 |
| 2012.06.20 19:50 | 23,2 | 77 | 999,4 | 0,0 | 164 |
| 2012.06.20 20:00 | 23,0 | 78 | 999,5 | 0,0 | 109 |
| 2012.06.20 20:10 | 22,7 | 80 | 999,6 | 0,0 | 297 |
| 2012.06.20 20:20 | 22,5 | 82 | 999,7 | 0,0 | 46 |
| 2012.06.20 20:30 | 22,5 | 84 | 999,8 | 0,0 | 327 |
| 2012.06.20 20:40 | 22,0 | 84 | 999,8 | 0,1 | 84 |
| 2012.06.20 20:50 | 21,4 | 86 | 999,8 | 0,3 | 95 |
| 2012.06.20 21:00 | 21,3 | 84 | 999,8 | 0,0 | 341 |
| 2012.06.20 21:10 | 21,2 | 86 | 999,9 | 0,0 | 307 |
| 2012.06.20 21:20 | 21,1 | 88 | 999,9 | 0,0 | 316 |
| 2012.06.20 21:30 | 20,9 | 88 | 999,9 | 0,3 | 321 |
| 2012.06.20 21:40 | 21,4 | 87 | 999,8 | 0,0 | 102 |
| 2012.06.20 21:50 | 21,1 | 86 | 999,8 | 0,3 | 103 |
| 2012.06.20 22:00 | 20,7 | 89 | 999,8 | 0,2 | 83 |
| 2012.06.20 22:10 | 20,4 | 89 | 999,9 | 0,2 | 127 |
| 2012.06.20 22:20 | 20,3 | 90 | 999,8 | 0,6 | 51 |
| 2012.06.20 22:30 | 20,0 | 90 | 999,8 | 0,9 | 323 |
| 2012.06.20 22:40 | 19,9 | 90 | 999,9 | 1,2 | 303 |
| 2012.06.20 22:50 | 20,1 | 89 | 999,8 | 0,2 | 47 |
| 2012.06.20 23:00 | 20,6 | 88 | 999,7 | 0,3 | 50 |
| 2012.06.20 23:10 | 20,3 | 89 | 999,6 | 1,1 | 99 |
| 2012.06.20 23:20 | 19,6 | 91 | 999,7 | 0,2 | 183 |
| 2012.06.20 23:30 | 19,9 | 92 | 999,7 | 0,8 | 132 |
| 2012.06.20 23:40 | 19,5 | 93 | 999,6 | 0,8 | 298 |
| 2012.06.20 23:50 | 19,4 | 93 | 999,5 | 0,7 | 322 |
| 2012.06.21 0:00 | 19,4 | 93 | 999,5 | 0,3 | 53 |
| 2012.06.21 0:10 | 19,8 | 94 | 999,4 | 0,2 | 89 |
| 2012.06.21 0:20 | 19,2 | 93 | 999,3 | 0,2 | 340 |
| 2012.06.21 0:30 | 18,8 | 92 | 999,2 | 0,5 | 301 |
| 2012.06.21 0:40 | 19,2 | 94 | 999,1 | 0,2 | 9 |
| 2012.06.21 0:50 | 19,5 | 93 | 999,1 | 0,7 | 89 |
| 2012.06.21 1:00 | 18,8 | 92 | 999,1 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.21 1:10 | 19,1 | 94 | 999,1 | 0,4 | 64 |
| 2012.06.21 1:20 | 19,0 | 92 | 999,0 | 0,6 | 64 |
| 2012.06.21 1:30 | 18,3 | 92 | 999,1 | 1,1 | 290 |
| 2012.06.21 1:40 | 18,9 | 94 | 998,9 | 0,4 | 336 |
| 2012.06.21 1:50 | 18,9 | 93 | 998,9 | 0,4 | 39 |
| 2012.06.21 2:00 | 18,2 | 92 | 998,9 | 0,6 | 309 |
| 2012.06.21 2:10 | 18,2 | 94 | 998,9 | 0,9 | 273 |
| 2012.06.21 2:20 | 18,3 | 93 | 998,8 | 0,3 | 241 |
| 2012.06.21 2:30 | 18,5 | 93 | 998,7 | 0,4 | 8 |
| 2012.06.21 2:40 | 18,9 | 95 | 998,7 | 0,9 | 87 |
| 2012.06.21 2:50 | 18,8 | 95 | 998,5 | 0,5 | 96 |
| 2012.06.21 3:00 | 17,7 | 93 | 998,5 | 1,1 | 292 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.21 3:10 | 18,0 | 94 | 998,5 | 0,8 | 234 |
| 2012.06.21 3:20 | 18,6 | 93 | 998,5 | 0,6 | 113 |
| 2012.06.21 3:30 | 17,6 | 92 | 998,6 | 0,9 | 273 |
| 2012.06.21 3:40 | 18,1 | 93 | 998,5 | 0,5 | 145 |
| 2012.06.21 3:50 | 17,4 | 92 | 998,6 | 0,8 | 241 |
| 2012.06.21 4:00 | 17,6 | 94 | 998,6 | 0,4 | 174 |
| 2012.06.21 4:10 | 17,6 | 93 | 998,5 | 0,1 | 179 |
| 2012.06.21 4:20 | 17,6 | 93 | 998,5 | 0,1 | 11 |
| 2012.06.21 4:30 | 17,8 | 93 | 998,4 | 0,1 | 121 |
| 2012.06.21 4:40 | 18,0 | 92 | 998,5 | 0,6 | 14 |
| 2012.06.21 4:50 | 18,1 | 91 | 998,6 | 1,2 | 288 |
| 2012.06.21 5:00 | 18,8 | 89 | 998,6 | 0,3 | 222 |
| 2012.06.21 5:10 | 19,4 | 88 | 998,6 | 0,0 | 266 |
| 2012.06.21 5:20 | 20,4 | 87 | 998,5 | 0,1 | 168 |
| 2012.06.21 5:30 | 21,3 | 83 | 998,5 | 0,7 | 131 |
| 2012.06.21 5:40 | 21,7 | 80 | 998,4 | 0,8 | 120 |
| 2012.06.21 5:50 | 22,1 | 76 | 998,3 | 1,0 | 149 |
| 2012.06.21 6:00 | 22,1 | 75 | 998,3 | 1,6 | 185 |
| 2012.06.21 6:10 | 22,4 | 73 | 998,5 | 1,6 | 194 |
| 2012.06.21 6:20 | 22,7 | 73 | 998,4 | 1,5 | 164 |
| 2012.06.21 6:30 | 23,2 | 72 | 998,4 | 1,3 | 160 |
| 2012.06.21 6:40 | 23,9 | 71 | 998,4 | 1,0 | 160 |
| 2012.06.21 6:50 | 23,9 | 69 | 998,5 | 1,3 | 141 |
| 2012.06.21 7:00 | 23,9 | 70 | 998,6 | 1,4 | 103 |
| 2012.06.21 7:10 | 24,0 | 70 | 998,7 | 1,4 | 79 |
| 2012.06.21 7:20 | 24,2 | 69 | 998,7 | 1,0 | 66 |
| 2012.06.21 7:30 | 24,9 | 69 | 998,8 | 1,2 | 76 |
| 2012.06.21 7:40 | 25,5 | 68 | 998,8 | 1,3 | 92 |
| 2012.06.21 7:50 | 25,8 | 66 | 998,8 | 1,6 | 101 |
| 2012.06.21 8:00 | 27,1 | 66 | 998,7 | 1,2 | 87 |
| 2012.06.21 8:10 | 28,3 | 60 | 998,6 | 2,3 | 263 |
| 2012.06.21 8:20 | 28,7 | 58 | 998,6 | 2,3 | 273 |
| 2012.06.21 8:30 | 28,4 | 57 | 998,5 | 2,7 | 274 |
| 2012.06.21 8:40 | 29,0 | 58 | 998,6 | 2,2 | 274 |
| 2012.06.21 8:50 | 29,4 | 57 | 998,6 | 1,4 | 256 |
| 2012.06.21 9:00 | 29,6 | 55 | 998,6 | 1,5 | 246 |
| 2012.06.21 9:10 | 29,4 | 55 | 998,6 | 2,3 | 267 |
| 2012.06.21 9:20 | 29,5 | 55 | 998,6 | 1,7 | 230 |
| 2012.06.21 9:30 | 30,6 | 52 | 998,6 | 0,8 | 180 |
| 2012.06.21 9:40 | 29,7 | 55 | 998,6 | 1,4 | 77 |
| 2012.06.21 9:50 | 29,5 | 55 | 998,7 | 1,6 | 88 |
| 2012.06.21 10:00 | 30,1 | 56 | 998,7 | 1,6 | 106 |
| 2012.06.21 10:10 | 31,2 | 49 | 998,7 | 1,7 | 205 |
| 2012.06.21 10:20 | 31,0 | 49 | 998,6 | 2,5 | 189 |
| 2012.06.21 10:30 | 31,5 | 47 | 998,6 | 2,4 | 214 |
| 2012.06.21 10:40 | 31,8 | 47 | 998,5 | 2,3 | 219 |
| 2012.06.21 10:50 | 31,6 | 47 | 998,5 | 2,6 | 222 |
| 2012.06.21 11:00 | 31,9 | 47 | 998,5 | 2,6 | 235 |
| 2012.06.21 11:10 | 32,2 | 47 | 998,4 | 2,6 | 233 |
| 2012.06.21 11:20 | 32,2 | 48 | 998,4 | 2,9 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.21 11:30 | 32,6 | 47 | 998,3 | 3,3 | 245 |
| 2012.06.21 11:40 | 32,7 | 46 | 998,3 | 2,8 | 233 |
| 2012.06.21 11:50 | 32,6 | 45 | 998,3 | 2,8 | 211 |
| 2012.06.21 12:00 | 33,1 | 47 | 998,2 | 2,5 | 234 |
| 2012.06.21 12:10 | 33,2 | 46 | 998,2 | 2,8 | 242 |
| 2012.06.21 12:20 | 32,6 | 45 | 998,2 | 2,6 | 231 |
| 2012.06.21 12:30 | 33,3 | 46 | 998,1 | 2,6 | 245 |
| 2012.06.21 12:40 | 33,4 | 45 | 998,1 | 3,0 | 249 |
| 2012.06.21 12:50 | 33,5 | 43 | 998,0 | 2,8 | 226 |
| 2012.06.21 13:00 | 33,9 | 43 | 998,0 | 2,9 | 227 |
| 2012.06.21 13:10 | 33,4 | 42 | 997,9 | 2,8 | 206 |
| 2012.06.21 13:20 | 34,2 | 43 | 997,9 | 2,7 | 217 |
| 2012.06.21 13:30 | 34,0 | 41 | 997,9 | 3,4 | 230 |
| 2012.06.21 13:40 | 34,0 | 42 | 997,8 | 3,5 | 242 |
| 2012.06.21 13:50 | 33,9 | 41 | 997,9 | 3,1 | 240 |
| 2012.06.21 14:00 | 33,9 | 43 | 997,8 | 3,0 | 220 |
| 2012.06.21 14:10 | 34,5 | 41 | 997,7 | 3,4 | 281 |
| 2012.06.21 14:20 | 34,3 | 39 | 997,6 | 3,6 | 271 |
| 2012.06.21 14:30 | 34,7 | 37 | 997,6 | 3,2 | 250 |
| 2012.06.21 14:40 | 34,9 | 35 | 997,5 | 3,1 | 249 |
| 2012.06.21 14:50 | 35,1 | 34 | 997,5 | 3,0 | 231 |
| 2012.06.21 15:00 | 34,2 | 32 | 997,5 | 2,8 | 222 |
| 2012.06.21 15:10 | 34,5 | 34 | 997,4 | 2,3 | 220 |
| 2012.06.21 15:20 | 34,3 | 35 | 997,4 | 2,9 | 239 |
| 2012.06.21 15:30 | 34,4 | 35 | 997,3 | 2,4 | 221 |
| 2012.06.21 15:40 | 34,5 | 35 | 997,2 | 2,6 | 212 |
| 2012.06.21 15:50 | 34,9 | 36 | 997,2 | 1,9 | 233 |
| 2012.06.21 16:00 | 34,1 | 37 | 997,1 | 3,1 | 206 |
| 2012.06.21 16:10 | 34,4 | 38 | 997,1 | 2,3 | 225 |
| 2012.06.21 16:20 | 33,9 | 37 | 997,0 | 2,5 | 224 |
| 2012.06.21 16:30 | 33,9 | 36 | 996,9 | 2,3 | 222 |
| 2012.06.21 16:40 | 34,3 | 38 | 996,8 | 1,9 | 225 |
| 2012.06.21 16:50 | 33,9 | 39 | 996,7 | 2,4 | 228 |
| 2012.06.21 17:00 | 33,8 | 41 | 996,7 | 2,7 | 256 |
| 2012.06.21 17:10 | 33,4 | 41 | 996,7 | 3,4 | 267 |
| 2012.06.21 17:20 | 33,5 | 39 | 996,8 | 3,4 | 264 |
| 2012.06.21 17:30 | 33,4 | 39 | 996,8 | 3,3 | 265 |
| 2012.06.21 17:40 | 33,4 | 40 | 996,7 | 2,7 | 263 |
| 2012.06.21 17:50 | 33,4 | 41 | 996,7 | 2,3 | 258 |
| 2012.06.21 18:00 | 33,0 | 42 | 996,7 | 2,5 | 257 |
| 2012.06.21 18:10 | 32,7 | 43 | 996,7 | 2,2 | 262 |
| 2012.06.21 18:20 | 32,6 | 44 | 996,7 | 1,8 | 257 |
| 2012.06.21 18:30 | 32,3 | 45 | 996,7 | 1,3 | 252 |
| 2012.06.21 18:40 | 30,0 | 52 | 996,7 | 0,4 | 210 |
| 2012.06.21 18:50 | 28,1 | 59 | 996,7 | 0,1 | 168 |
| 2012.06.21 19:00 | 27,1 | 64 | 996,8 | 0,0 | 139 |
| 2012.06.21 19:10 | 26,9 | 72 | 996,8 | 0,1 | 120 |
| 2012.06.21 19:20 | 26,6 | 71 | 996,9 | 0,0 | 177 |
| 2012.06.21 19:30 | 26,6 | 71 | 996,9 | 0,0 | 213 |
| 2012.06.21 19:40 | 26,3 | 71 | 997,0 | 0,0 | 177 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.06.21 19:50 | 25,9 | 74 | 997,0 | 0,0 | 161 |
| 2012.06.21 20:00 | 26,0 | 74 | 997,1 | 0,0 | 172 |
| 2012.06.21 20:10 | 25,4 | 74 | 997,1 | 0,0 | 231 |
| 2012.06.21 20:20 | 24,9 | 78 | 997,2 | 0,0 | 215 |
| 2012.06.21 20:30 | 24,9 | 80 | 997,3 | 0,0 | 175 |
| 2012.06.21 20:40 | 24,8 | 79 | 997,3 | 0,0 | 169 |
| 2012.06.21 20:50 | 24,3 | 80 | 997,4 | 0,0 | 266 |
| 2012.06.21 21:00 | 24,2 | 83 | 997,4 | 0,0 | 241 |
| 2012.06.21 21:10 | 24,3 | 82 | 997,3 | 0,0 | 211 |
| 2012.06.21 21:20 | 24,2 | 84 | 997,3 | 0,0 | 327 |
| 2012.06.21 21:30 | 23,9 | 84 | 997,2 | 0,0 | 262 |
| 2012.06.21 21:40 | 23,6 | 85 | 997,2 | 0,0 | 223 |
| 2012.06.21 21:50 | 23,4 | 86 | 997,2 | 0,0 | 278 |
| 2012.06.21 22:00 | 23,1 | 87 | 997,3 | 0,0 | 289 |
| 2012.06.21 22:10 | 22,9 | 88 | 997,3 | 0,0 | 295 |
| 2012.06.21 22:20 | 23,1 | 87 | 997,3 | 0,0 | 211 |
| 2012.06.21 22:30 | 23,1 | 87 | 997,3 | 0,0 | 92 |
| 2012.06.21 22:40 | 22,4 | 88 | 997,5 | 0,0 | 324 |
| 2012.06.21 22:50 | 22,4 | 90 | 997,6 | 0,0 | 328 |
| 2012.06.21 23:00 | 22,2 | 90 | 997,6 | 0,0 | 288 |
| 2012.06.21 23:10 | 22,2 | 89 | 997,6 | 0,0 | 324 |
| 2012.06.21 23:20 | 22,5 | 89 | 997,6 | 0,0 | 171 |
| 2012.06.21 23:30 | 22,7 | 88 | 997,5 | 0,0 | 113 |
| 2012.06.21 23:40 | 22,4 | 89 | 997,5 | 0,0 | 24 |
| 2012.06.21 23:50 | 22,3 | 92 | 997,6 | 0,0 | 28 |
| 2012.06.22 0:00 | 22,5 | 92 | 997,5 | 0,1 | 45 |
| 2012.06.22 0:10 | 22,5 | 91 | 997,3 | 0,1 | 98 |
| 2012.06.22 0:20 | 22,2 | 91 | 997,0 | 0,1 | 6 |
| 2012.06.22 0:30 | 22,8 | 89 | 997,0 | 0,2 | 354 |
| 2012.06.22 0:40 | 23,0 | 87 | 997,0 | 0,1 | 5 |
| 2012.06.22 0:50 | 22,8 | 86 | 997,2 | 0,0 | 334 |
| 2012.06.22 1:00 | 22,8 | 87 | 997,3 | 0,0 | 334 |
| 2012.06.22 1:10 | 22,7 | 87 | 997,2 | 0,0 | 100 |
| 2012.06.22 1:20 | 21,9 | 90 | 997,1 | 0,0 | 86 |
| 2012.06.22 1:30 | 21,7 | 93 | 997,3 | 0,0 | 296 |
| 2012.06.22 1:40 | 22,1 | 92 | 997,4 | 0,0 | 76 |
| 2012.06.22 1:50 | 21,9 | 91 | 997,4 | 0,0 | 211 |
| 2012.06.22 2:00 | 21,8 | 91 | 997,3 | 0,0 | 240 |
| 2012.06.22 2:10 | 21,8 | 92 | 997,4 | 0,1 | 271 |
| 2012.06.22 2:20 | 24,0 | 86 | 997,7 | 3,0 | 301 |
| 2012.06.22 2:30 | 24,9 | 72 | 997,7 | 2,9 | 328 |
| 2012.06.22 2:40 | 24,7 | 70 | 997,8 | 3,0 | 325 |
| 2012.06.22 2:50 | 24,5 | 70 | 997,8 | 3,1 | 339 |
| 2012.06.22 3:00 | 24,3 | 71 | 997,9 | 2,9 | 326 |
| 2012.06.22 3:10 | 24,1 | 72 | 997,9 | 2,1 | 347 |
| 2012.06.22 3:20 | 24,0 | 71 | 997,8 | 1,7 | 7 |
| 2012.06.22 3:30 | 23,6 | 73 | 998,0 | 1,2 | 29 |
| 2012.06.22 3:40 | 23,4 | 74 | 998,0 | 1,7 | 36 |
| 2012.06.22 3:50 | 23,2 | 76 | 998,1 | 3,0 | 47 |
| 2012.06.22 4:00 | 23,0 | 77 | 998,1 | 2,0 | 30 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.22 4:10 | 22,8 | 79 | 998,2 | 1,3 | 25 |
| 2012.06.22 4:20 | 22,7 | 80 | 998,3 | 1,7 | 8 |
| 2012.06.22 4:30 | 22,8 | 80 | 998,4 | 1,9 | 9 |
| 2012.06.22 4:40 | 22,4 | 81 | 998,5 | 2,6 | 21 |
| 2012.06.22 4:50 | 22,1 | 85 | 998,7 | 2,0 | 355 |
| 2012.06.22 5:00 | 21,9 | 85 | 998,8 | 1,9 | 25 |
| 2012.06.22 5:10 | 21,8 | 88 | 999,1 | 1,9 | 334 |
| 2012.06.22 5:20 | 22,2 | 87 | 999,3 | 3,0 | 317 |
| 2012.06.22 5:30 | 22,1 | 86 | 999,4 | 2,9 | 306 |
| 2012.06.22 5:40 | 22,1 | 87 | 999,5 | 4,5 | 313 |
| 2012.06.22 5:50 | 21,8 | 86 | 1000,0 | 4,9 | 326 |
| 2012.06.22 6:00 | 21,2 | 88 | 1000,1 | 4,0 | 333 |
| 2012.06.22 6:10 | 20,5 | 93 | 1000,3 | 2,4 | 12 |
| 2012.06.22 6:20 | 20,7 | 93 | 1000,3 | 3,1 | 49 |
| 2012.06.22 6:30 | 20,7 | 93 | 1000,9 | 2,0 | 67 |
| 2012.06.22 6:40 | 20,5 | 94 | 1001,4 | 1,6 | 47 |
| 2012.06.22 6:50 | 20,6 | 94 | 1001,1 | 2,5 | 14 |
| 2012.06.22 7:00 | 21,3 | 88 | 1000,9 | 3,0 | 7 |
| 2012.06.22 7:10 | 21,1 | 87 | 1001,1 | 2,2 | 359 |
| 2012.06.22 7:20 | 20,9 | 89 | 1001,1 | 2,0 | 349 |
| 2012.06.22 7:30 | 20,8 | 91 | 1001,5 | 2,1 | 36 |
| 2012.06.22 7:40 | 20,7 | 91 | 1001,5 | 2,2 | 35 |
| 2012.06.22 7:50 | 20,9 | 90 | 1001,4 | 2,2 | 358 |
| 2012.06.22 8:00 | 20,9 | 88 | 1001,6 | 3,0 | 346 |
| 2012.06.22 8:10 | 21,1 | 89 | 1001,6 | 4,2 | 319 |
| 2012.06.22 8:20 | 21,4 | 87 | 1001,6 | 3,7 | 316 |
| 2012.06.22 8:30 | 21,5 | 86 | 1001,8 | 3,8 | 320 |
| 2012.06.22 8:40 | 21,9 | 86 | 1001,8 | 3,2 | 321 |
| 2012.06.22 8:50 | 22,1 | 82 | 1001,9 | 4,3 | 330 |
| 2012.06.22 9:00 | 22,2 | 83 | 1002,1 | 3,8 | 330 |
| 2012.06.22 9:10 | 22,3 | 82 | 1002,1 | 3,3 | 330 |
| 2012.06.22 9:20 | 22,4 | 80 | 1002,4 | 2,9 | 329 |
| 2012.06.22 9:30 | 22,5 | 79 | 1002,6 | 3,3 | 330 |
| 2012.06.22 9:40 | 22,6 | 79 | 1002,6 | 2,2 | 338 |
| 2012.06.22 9:50 | 22,6 | 80 | 1002,6 | 0,7 | 54 |
| 2012.06.22 10:00 | 22,9 | 80 | 1002,8 | 1,0 | 28 |
| 2012.06.22 10:10 | 23,1 | 78 | 1003,2 | 1,1 | 94 |
| 2012.06.22 10:20 | 23,7 | 77 | 1003,2 | 1,8 | 352 |
| 2012.06.22 10:30 | 24,2 | 75 | 1003,1 | 3,5 | 328 |
| 2012.06.22 10:40 | 24,3 | 74 | 1003,2 | 3,3 | 336 |
| 2012.06.22 10:50 | 24,7 | 72 | 1003,3 | 4,4 | 329 |
| 2012.06.22 11:00 | 25,0 | 72 | 1003,3 | 4,5 | 332 |
| 2012.06.22 11:10 | 25,7 | 72 | 1003,2 | 4,3 | 331 |
| 2012.06.22 11:20 | 25,8 | 70 | 1003,3 | 4,2 | 339 |
| 2012.06.22 11:30 | 26,2 | 70 | 1003,2 | 5,1 | 322 |
| 2012.06.22 11:40 | 25,7 | 69 | 1003,3 | 5,7 | 326 |
| 2012.06.22 11:50 | 25,8 | 69 | 1003,4 | 6,0 | 316 |
| 2012.06.22 12:00 | 26,3 | 68 | 1003,5 | 4,4 | 329 |
| 2012.06.22 12:10 | 26,7 | 67 | 1003,6 | 2,9 | 345 |
| 2012.06.22 12:20 | 26,5 | 64 | 1003,6 | 3,5 | 344 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.22 12:30 | 27,0 | 62 | 1003,5 | 3,4 | 343 |
| 2012.06.22 12:40 | 26,9 | 63 | 1003,5 | 2,5 | 344 |
| 2012.06.22 12:50 | 27,4 | 62 | 1003,5 | 3,2 | 344 |
| 2012.06.22 13:00 | 27,6 | 61 | 1003,5 | 3,0 | 346 |
| 2012.06.22 13:10 | 27,6 | 60 | 1003,5 | 2,6 | 359 |
| 2012.06.22 13:20 | 27,5 | 60 | 1003,5 | 2,7 | 349 |
| 2012.06.22 13:30 | 26,9 | 58 | 1003,6 | 2,6 | 354 |
| 2012.06.22 13:40 | 27,0 | 60 | 1003,6 | 1,9 | 3 |
| 2012.06.22 13:50 | 28,0 | 60 | 1003,6 | 2,0 | 3 |
| 2012.06.22 14:00 | 27,7 | 57 | 1003,6 | 2,3 | 356 |
| 2012.06.22 14:10 | 27,5 | 57 | 1003,7 | 2,7 | 349 |
| 2012.06.22 14:20 | 27,7 | 58 | 1003,7 | 2,5 | 345 |
| 2012.06.22 14:30 | 28,4 | 56 | 1003,6 | 4,8 | 335 |
| 2012.06.22 14:40 | 28,4 | 54 | 1003,7 | 4,5 | 333 |
| 2012.06.22 14:50 | 28,1 | 54 | 1003,8 | 3,4 | 341 |
| 2012.06.22 15:00 | 28,9 | 53 | 1003,8 | 4,2 | 339 |
| 2012.06.22 15:10 | 28,9 | 52 | 1003,8 | 4,6 | 332 |
| 2012.06.22 15:20 | 28,0 | 53 | 1003,8 | 4,2 | 334 |
| 2012.06.22 15:30 | 27,9 | 53 | 1003,8 | 5,1 | 332 |
| 2012.06.22 15:40 | 28,1 | 54 | 1003,9 | 5,3 | 324 |
| 2012.06.22 15:50 | 28,5 | 54 | 1003,9 | 4,5 | 322 |
| 2012.06.22 16:00 | 27,9 | 53 | 1003,9 | 3,5 | 336 |
| 2012.06.22 16:10 | 27,7 | 54 | 1003,9 | 5,0 | 322 |
| 2012.06.22 16:20 | 27,9 | 55 | 1003,9 | 4,8 | 315 |
| 2012.06.22 16:30 | 28,6 | 54 | 1003,9 | 4,4 | 326 |
| 2012.06.22 16:40 | 28,6 | 50 | 1004,0 | 5,0 | 330 |
| 2012.06.22 16:50 | 28,1 | 48 | 1004,0 | 5,9 | 325 |
| 2012.06.22 17:00 | 28,2 | 51 | 1004,1 | 4,8 | 325 |
| 2012.06.22 17:10 | 27,7 | 52 | 1004,2 | 6,5 | 328 |
| 2012.06.22 17:20 | 27,4 | 55 | 1004,4 | 6,2 | 324 |
| 2012.06.22 17:30 | 27,2 | 56 | 1004,4 | 5,5 | 328 |
| 2012.06.22 17:40 | 26,8 | 57 | 1004,5 | 5,2 | 315 |
| 2012.06.22 17:50 | 26,1 | 57 | 1004,6 | 6,3 | 319 |
| 2012.06.22 18:00 | 25,9 | 59 | 1004,7 | 5,2 | 318 |
| 2012.06.22 18:10 | 25,9 | 60 | 1004,8 | 5,7 | 323 |
| 2012.06.22 18:20 | 25,9 | 59 | 1004,9 | 4,7 | 325 |
| 2012.06.22 18:30 | 25,8 | 60 | 1005,0 | 4,2 | 322 |
| 2012.06.22 18:40 | 25,6 | 60 | 1005,1 | 4,6 | 321 |
| 2012.06.22 18:50 | 25,5 | 60 | 1005,2 | 4,3 | 324 |
| 2012.06.22 19:00 | 25,2 | 60 | 1005,3 | 4,5 | 325 |
| 2012.06.22 19:10 | 24,9 | 61 | 1005,4 | 4,2 | 316 |
| 2012.06.22 19:20 | 24,7 | 62 | 1005,4 | 4,2 | 317 |
| 2012.06.22 19:30 | 24,5 | 63 | 1005,5 | 4,3 | 324 |
| 2012.06.22 19:40 | 24,1 | 63 | 1005,6 | 3,7 | 331 |
| 2012.06.22 19:50 | 23,8 | 65 | 1005,7 | 3,8 | 327 |
| 2012.06.22 20:00 | 23,5 | 67 | 1005,9 | 2,9 | 314 |
| 2012.06.22 20:10 | 23,2 | 68 | 1006,0 | 3,2 | 327 |
| 2012.06.22 20:20 | 23,0 | 69 | 1006,1 | 2,5 | 329 |
| 2012.06.22 20:30 | 22,9 | 70 | 1006,2 | 1,9 | 342 |
| 2012.06.22 20:40 | 22,5 | 72 | 1006,3 | 1,3 | 349 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.22 20:50 | 22,7 | 72 | 1006,5 | 2,3 | 341 |
| 2012.06.22 21:00 | 22,4 | 72 | 1006,5 | 3,2 | 328 |
| 2012.06.22 21:10 | 21,9 | 73 | 1006,4 | 2,0 | 314 |
| 2012.06.22 21:20 | 21,2 | 76 | 1006,4 | 1,8 | 304 |
| 2012.06.22 21:30 | 21,6 | 75 | 1006,4 | 2,7 | 328 |
| 2012.06.22 21:40 | 21,6 | 73 | 1006,4 | 1,5 | 345 |
| 2012.06.22 21:50 | 21,3 | 74 | 1006,5 | 1,7 | 334 |
| 2012.06.22 22:00 | 20,9 | 75 | 1006,6 | 1,1 | 290 |
| 2012.06.22 22:10 | 19,8 | 80 | 1006,7 | 1,2 | 246 |
| 2012.06.22 22:20 | 19,7 | 83 | 1006,8 | 1,1 | 254 |
| 2012.06.22 22:30 | 19,5 | 83 | 1006,8 | 1,3 | 279 |
| 2012.06.22 22:40 | 19,4 | 84 | 1006,9 | 1,3 | 301 |
| 2012.06.22 22:50 | 19,3 | 84 | 1006,9 | 1,3 | 313 |
| 2012.06.22 23:00 | 19,0 | 84 | 1007,0 | 0,8 | 309 |
| 2012.06.22 23:10 | 18,9 | 85 | 1007,0 | 1,3 | 242 |
| 2012.06.22 23:20 | 18,5 | 85 | 1007,0 | 1,6 | 253 |
| 2012.06.22 23:30 | 18,1 | 87 | 1007,0 | 2,4 | 283 |
| 2012.06.22 23:40 | 18,7 | 85 | 1007,0 | 1,7 | 305 |
| 2012.06.22 23:50 | 19,1 | 80 | 1007,1 | 1,5 | 317 |
| 2012.06.23 0:00 | 19,7 | 79 | 1007,1 | 1,6 | 327 |
| 2012.06.23 0:10 | 19,5 | 78 | 1007,1 | 1,9 | 324 |
| 2012.06.23 0:20 | 20,0 | 76 | 1007,2 | 2,2 | 336 |
| 2012.06.23 0:30 | 19,6 | 76 | 1007,3 | 2,9 | 332 |
| 2012.06.23 0:40 | 19,7 | 77 | 1007,4 | 2,6 | 335 |
| 2012.06.23 0:50 | 19,4 | 78 | 1007,3 | 2,0 | 337 |
| 2012.06.23 1:00 | 19,5 | 78 | 1007,4 | 1,6 | 343 |
| 2012.06.23 1:10 | 19,1 | 79 | 1007,5 | 1,5 | 339 |
| 2012.06.23 1:20 | 19,2 | 80 | 1007,6 | 1,6 | 341 |
| 2012.06.23 1:30 | 19,0 | 80 | 1007,7 | 1,9 | 342 |
| 2012.06.23 1:40 | 19,0 | 80 | 1007,7 | 2,9 | 331 |
| 2012.06.23 1:50 | 18,7 | 80 | 1007,7 | 2,8 | 329 |
| 2012.06.23 2:00 | 18,7 | 81 | 1007,7 | 1,9 | 337 |
| 2012.06.23 2:10 | 18,8 | 81 | 1007,7 | 1,5 | 336 |
| 2012.06.23 2:20 | 18,9 | 81 | 1007,7 | 1,7 | 341 |
| 2012.06.23 2:30 | 18,7 | 81 | 1007,8 | 1,0 | 349 |
| 2012.06.23 2:40 | 18,0 | 83 | 1007,8 | 0,9 | 330 |
| 2012.06.23 2:50 | 17,5 | 86 | 1007,9 | 0,7 | 310 |
| 2012.06.23 3:00 | 17,1 | 89 | 1008,0 | 1,2 | 308 |
| 2012.06.23 3:10 | 17,4 | 89 | 1008,1 | 0,4 | 342 |
| 2012.06.23 3:20 | 17,0 | 88 | 1008,1 | 0,9 | 265 |
| 2012.06.23 3:30 | 16,7 | 91 | 1008,2 | 1,5 | 293 |
| 2012.06.23 3:40 | 16,4 | 91 | 1008,4 | 1,6 | 299 |
| 2012.06.23 3:50 | 16,5 | 92 | 1008,6 | 1,7 | 315 |
| 2012.06.23 4:00 | 17,6 | 89 | 1008,7 | 2,0 | 333 |
| 2012.06.23 4:10 | 17,4 | 87 | 1008,9 | 1,8 | 330 |
| 2012.06.23 4:20 | 17,2 | 88 | 1009,0 | 1,6 | 326 |
| 2012.06.23 4:30 | 17,4 | 88 | 1009,1 | 1,1 | 321 |
| 2012.06.23 4:40 | 17,6 | 88 | 1009,3 | 1,1 | 313 |
| 2012.06.23 4:50 | 18,4 | 88 | 1009,4 | 0,8 | 35 |
| 2012.06.23 5:00 | 19,0 | 86 | 1009,4 | 1,1 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.23 5:10 | 19,5 | 83 | 1009,4 | 0,6 | 53 |
| 2012.06.23 5:20 | 19,9 | 82 | 1009,5 | 0,6 | 352 |
| 2012.06.23 5:30 | 20,3 | 79 | 1009,5 | 0,9 | 30 |
| 2012.06.23 5:40 | 20,6 | 79 | 1009,6 | 1,0 | 33 |
| 2012.06.23 5:50 | 20,6 | 78 | 1009,8 | 1,0 | 39 |
| 2012.06.23 6:00 | 20,8 | 78 | 1009,8 | 1,3 | 39 |
| 2012.06.23 6:10 | 21,4 | 78 | 1009,8 | 1,1 | 32 |
| 2012.06.23 6:20 | 21,6 | 77 | 1009,9 | 1,7 | 29 |
| 2012.06.23 6:30 | 21,9 | 74 | 1009,9 | 2,8 | 41 |
| 2012.06.23 6:40 | 22,1 | 73 | 1009,9 | 3,0 | 46 |
| 2012.06.23 6:50 | 22,2 | 72 | 1009,9 | 3,5 | 58 |
| 2012.06.23 7:00 | 22,3 | 71 | 1010,0 | 4,1 | 56 |
| 2012.06.23 7:10 | 22,6 | 69 | 1009,9 | 3,9 | 57 |
| 2012.06.23 7:20 | 22,8 | 67 | 1009,8 | 3,4 | 47 |
| 2012.06.23 7:30 | 23,2 | 66 | 1009,9 | 3,2 | 44 |
| 2012.06.23 7:40 | 23,6 | 65 | 1009,9 | 3,7 | 53 |
| 2012.06.23 7:50 | 23,4 | 64 | 1009,9 | 3,5 | 53 |
| 2012.06.23 8:00 | 23,8 | 63 | 1009,9 | 3,6 | 55 |
| 2012.06.23 8:10 | 23,8 | 63 | 1009,9 | 3,5 | 55 |
| 2012.06.23 8:20 | 24,0 | 61 | 1009,9 | 3,6 | 57 |
| 2012.06.23 8:30 | 24,3 | 61 | 1010,0 | 3,2 | 54 |
| 2012.06.23 8:40 | 24,5 | 60 | 1010,0 | 2,0 | 39 |
| 2012.06.23 8:50 | 25,0 | 58 | 1009,9 | 1,7 | 20 |
| 2012.06.23 9:00 | 25,0 | 57 | 1009,9 | 1,8 | 32 |
| 2012.06.23 9:10 | 25,1 | 55 | 1010,0 | 2,0 | 17 |
| 2012.06.23 9:20 | 25,5 | 54 | 1010,1 | 1,8 | 10 |
| 2012.06.23 9:30 | 25,7 | 52 | 1010,2 | 1,5 | 16 |
| 2012.06.23 9:40 | 25,7 | 52 | 1010,2 | 1,6 | 33 |
| 2012.06.23 9:50 | 26,2 | 52 | 1010,2 | 1,3 | 31 |
| 2012.06.23 10:00 | 26,3 | 51 | 1010,2 | 2,1 | 9 |
| 2012.06.23 10:10 | 26,3 | 50 | 1010,2 | 1,8 | 17 |
| 2012.06.23 10:20 | 26,4 | 51 | 1010,2 | 2,2 | 33 |
| 2012.06.23 10:30 | 26,7 | 50 | 1010,1 | 1,3 | 32 |
| 2012.06.23 10:40 | 26,7 | 48 | 1010,1 | 2,1 | 33 |
| 2012.06.23 10:50 | 26,7 | 49 | 1010,1 | 2,6 | 14 |
| 2012.06.23 11:00 | 27,1 | 47 | 1010,1 | 2,2 | 18 |
| 2012.06.23 11:10 | 27,2 | 46 | 1010,1 | 2,4 | 33 |
| 2012.06.23 11:20 | 27,5 | 46 | 1010,0 | 2,3 | 28 |
| 2012.06.23 11:30 | 27,1 | 46 | 1009,9 | 3,6 | 54 |
| 2012.06.23 11:40 | 27,7 | 45 | 1009,9 | 2,2 | 35 |
| 2012.06.23 11:50 | 28,0 | 43 | 1009,8 | 2,3 | 31 |
| 2012.06.23 12:00 | 27,8 | 43 | 1009,7 | 4,3 | 50 |
| 2012.06.23 12:10 | 27,8 | 41 | 1009,6 | 3,8 | 38 |
| 2012.06.23 12:20 | 28,6 | 43 | 1009,5 | 2,5 | 49 |
| 2012.06.23 12:30 | 28,3 | 42 | 1009,5 | 1,8 | 45 |
| 2012.06.23 12:40 | 28,4 | 42 | 1009,4 | 2,0 | 24 |
| 2012.06.23 12:50 | 28,4 | 41 | 1009,4 | 2,6 | 54 |
| 2012.06.23 13:00 | 28,3 | 43 | 1009,4 | 2,6 | 63 |
| 2012.06.23 13:10 | 28,2 | 42 | 1009,4 | 2,6 | 53 |
| 2012.06.23 13:20 | 28,2 | 42 | 1009,2 | 3,6 | 50 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.23 13:30 | 28,3 | 42 | 1009,2 | 3,7 | 46 |
| 2012.06.23 13:40 | 28,5 | 42 | 1009,1 | 3,5 | 63 |
| 2012.06.23 13:50 | 28,5 | 41 | 1009,1 | 2,6 | 42 |
| 2012.06.23 14:00 | 28,7 | 40 | 1009,2 | 2,8 | 54 |
| 2012.06.23 14:10 | 28,8 | 41 | 1009,1 | 2,9 | 36 |
| 2012.06.23 14:20 | 28,4 | 41 | 1009,0 | 3,1 | 62 |
| 2012.06.23 14:30 | 28,7 | 40 | 1008,9 | 2,6 | 40 |
| 2012.06.23 14:40 | 28,9 | 38 | 1008,8 | 1,9 | 11 |
| 2012.06.23 14:50 | 29,2 | 38 | 1008,8 | 2,1 | 355 |
| 2012.06.23 15:00 | 28,5 | 38 | 1008,8 | 1,9 | 20 |
| 2012.06.23 15:10 | 28,7 | 40 | 1008,8 | 2,7 | 63 |
| 2012.06.23 15:20 | 28,6 | 39 | 1008,7 | 3,4 | 49 |
| 2012.06.23 15:30 | 28,6 | 39 | 1008,6 | 1,9 | 66 |
| 2012.06.23 15:40 | 28,7 | 41 | 1008,5 | 2,7 | 63 |
| 2012.06.23 15:50 | 28,6 | 40 | 1008,5 | 2,8 | 61 |
| 2012.06.23 16:00 | 28,3 | 40 | 1008,4 | 1,8 | 6 |
| 2012.06.23 16:10 | 28,8 | 40 | 1008,3 | 1,6 | 18 |
| 2012.06.23 16:20 | 29,0 | 39 | 1008,2 | 1,8 | 346 |
| 2012.06.23 16:30 | 28,6 | 40 | 1008,2 | 1,7 | 2 |
| 2012.06.23 16:40 | 28,5 | 40 | 1008,1 | 1,6 | 360 |
| 2012.06.23 16:50 | 28,8 | 39 | 1008,1 | 1,2 | 14 |
| 2012.06.23 17:00 | 28,0 | 39 | 1008,1 | 1,2 | 39 |
| 2012.06.23 17:10 | 28,0 | 42 | 1008,1 | 1,4 | 19 |
| 2012.06.23 17:20 | 28,0 | 43 | 1008,1 | 1,3 | 357 |
| 2012.06.23 17:30 | 28,2 | 41 | 1008,1 | 1,0 | 8 |
| 2012.06.23 17:40 | 27,6 | 43 | 1008,2 | 1,9 | 350 |
| 2012.06.23 17:50 | 27,7 | 46 | 1008,2 | 1,7 | 344 |
| 2012.06.23 18:00 | 27,3 | 47 | 1008,3 | 2,0 | 346 |
| 2012.06.23 18:10 | 26,9 | 47 | 1008,3 | 2,0 | 347 |
| 2012.06.23 18:20 | 26,8 | 47 | 1008,3 | 2,1 | 352 |
| 2012.06.23 18:30 | 26,6 | 47 | 1008,3 | 2,2 | 350 |
| 2012.06.23 18:40 | 26,6 | 47 | 1008,4 | 2,8 | 338 |
| 2012.06.23 18:50 | 25,9 | 47 | 1008,4 | 2,9 | 342 |
| 2012.06.23 19:00 | 25,7 | 46 | 1008,5 | 3,7 | 338 |
| 2012.06.23 19:10 | 25,5 | 48 | 1008,6 | 3,2 | 339 |
| 2012.06.23 19:20 | 24,9 | 49 | 1008,6 | 2,4 | 339 |
| 2012.06.23 19:30 | 25,0 | 49 | 1008,8 | 3,5 | 336 |
| 2012.06.23 19:40 | 24,6 | 48 | 1008,8 | 2,8 | 339 |
| 2012.06.23 19:50 | 24,4 | 49 | 1009,0 | 2,8 | 335 |
| 2012.06.23 20:00 | 24,1 | 49 | 1009,1 | 3,4 | 330 |
| 2012.06.23 20:10 | 23,8 | 50 | 1009,2 | 3,0 | 332 |
| 2012.06.23 20:20 | 23,5 | 52 | 1009,3 | 3,2 | 333 |
| 2012.06.23 20:30 | 23,3 | 52 | 1009,5 | 3,2 | 332 |
| 2012.06.23 20:40 | 23,2 | 53 | 1009,6 | 3,2 | 335 |
| 2012.06.23 20:50 | 22,9 | 53 | 1009,7 | 2,9 | 334 |
| 2012.06.23 21:00 | 22,8 | 54 | 1009,6 | 3,0 | 334 |
| 2012.06.23 21:10 | 22,5 | 55 | 1009,7 | 3,0 | 333 |
| 2012.06.23 21:20 | 22,3 | 55 | 1009,8 | 3,1 | 334 |
| 2012.06.23 21:30 | 22,1 | 57 | 1009,9 | 2,2 | 336 |
| 2012.06.23 21:40 | 22,1 | 57 | 1009,9 | 2,9 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.23 21:50 | 22,1 | 56 | 1010,0 | 3,1 | 329 |
| 2012.06.23 22:00 | 22,0 | 56 | 1009,9 | 2,8 | 327 |
| 2012.06.23 22:10 | 21,8 | 56 | 1010,0 | 2,9 | 327 |
| 2012.06.23 22:20 | 21,6 | 57 | 1009,9 | 2,1 | 336 |
| 2012.06.23 22:30 | 21,7 | 58 | 1009,9 | 2,3 | 339 |
| 2012.06.23 22:40 | 21,6 | 58 | 1009,9 | 1,7 | 345 |
| 2012.06.23 22:50 | 21,5 | 61 | 1009,9 | 1,8 | 347 |
| 2012.06.23 23:00 | 21,2 | 62 | 1009,9 | 1,8 | 342 |
| 2012.06.23 23:10 | 21,6 | 62 | 1009,9 | 2,2 | 338 |
| 2012.06.23 23:20 | 21,5 | 62 | 1009,9 | 1,6 | 348 |
| 2012.06.23 23:30 | 21,2 | 63 | 1009,8 | 1,6 | 341 |
| 2012.06.23 23:40 | 21,1 | 65 | 1009,9 | 1,2 | 347 |
| 2012.06.23 23:50 | 20,3 | 67 | 1009,8 | 1,1 | 339 |
| 2012.06.24 0:00 | 20,0 | 69 | 1009,8 | 1,4 | 340 |
| 2012.06.24 0:10 | 19,7 | 68 | 1009,8 | 1,4 | 336 |
| 2012.06.24 0:20 | 19,7 | 70 | 1009,7 | 1,7 | 337 |
| 2012.06.24 0:30 | 19,9 | 70 | 1009,8 | 1,4 | 344 |
| 2012.06.24 0:40 | 19,8 | 69 | 1009,7 | 1,9 | 336 |
| 2012.06.24 0:50 | 19,8 | 69 | 1009,7 | 1,7 | 337 |
| 2012.06.24 1:00 | 19,4 | 69 | 1009,7 | 1,1 | 326 |
| 2012.06.24 1:10 | 18,9 | 72 | 1009,7 | 1,1 | 316 |
| 2012.06.24 1:20 | 18,8 | 74 | 1009,7 | 1,0 | 321 |
| 2012.06.24 1:30 | 18,5 | 74 | 1009,7 | 1,3 | 290 |
| 2012.06.24 1:40 | 18,6 | 75 | 1009,6 | 1,4 | 309 |
| 2012.06.24 1:50 | 18,6 | 75 | 1009,6 | 1,5 | 314 |
| 2012.06.24 2:00 | 18,3 | 75 | 1009,6 | 1,7 | 316 |
| 2012.06.24 2:10 | 18,5 | 75 | 1009,5 | 0,9 | 306 |
| 2012.06.24 2:20 | 18,1 | 76 | 1009,5 | 1,2 | 291 |
| 2012.06.24 2:30 | 17,9 | 78 | 1009,6 | 1,6 | 312 |
| 2012.06.24 2:40 | 17,6 | 78 | 1009,5 | 1,0 | 320 |
| 2012.06.24 2:50 | 17,1 | 81 | 1009,5 | 1,2 | 324 |
| 2012.06.24 3:00 | 17,3 | 81 | 1009,4 | 1,1 | 311 |
| 2012.06.24 3:10 | 17,4 | 81 | 1009,4 | 0,8 | 301 |
| 2012.06.24 3:20 | 17,2 | 81 | 1009,4 | 0,6 | 327 |
| 2012.06.24 3:30 | 16,4 | 83 | 1009,4 | 0,7 | 327 |
| 2012.06.24 3:40 | 15,8 | 88 | 1009,5 | 1,3 | 294 |
| 2012.06.24 3:50 | 16,4 | 87 | 1009,5 | 1,0 | 271 |
| 2012.06.24 4:00 | 16,1 | 86 | 1009,5 | 0,9 | 305 |
| 2012.06.24 4:10 | 15,7 | 87 | 1009,6 | 0,3 | 15 |
| 2012.06.24 4:20 | 15,7 | 89 | 1009,7 | 0,5 | 3 |
| 2012.06.24 4:30 | 16,9 | 86 | 1009,7 | 0,8 | 51 |
| 2012.06.24 4:40 | 17,1 | 84 | 1009,7 | 0,6 | 353 |
| 2012.06.24 4:50 | 17,6 | 82 | 1009,7 | 1,2 | 14 |
| 2012.06.24 5:00 | 18,2 | 81 | 1009,8 | 1,0 | 1 |
| 2012.06.24 5:10 | 19,2 | 76 | 1009,7 | 1,2 | 12 |
| 2012.06.24 5:20 | 19,6 | 73 | 1009,7 | 0,8 | 55 |
| 2012.06.24 5:30 | 19,8 | 73 | 1009,6 | 1,0 | 16 |
| 2012.06.24 5:40 | 20,2 | 72 | 1009,6 | 0,9 | 32 |
| 2012.06.24 5:50 | 20,3 | 70 | 1009,6 | 0,9 | 18 |
| 2012.06.24 6:00 | 20,7 | 70 | 1009,6 | 1,0 | 35 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.24 6:10 | 20,9 | 69 | 1009,6 | 1,3 | 38 |
| 2012.06.24 6:20 | 21,0 | 69 | 1009,7 | 1,5 | 53 |
| 2012.06.24 6:30 | 21,1 | 70 | 1009,7 | 1,8 | 63 |
| 2012.06.24 6:40 | 21,6 | 70 | 1009,6 | 1,7 | 65 |
| 2012.06.24 6:50 | 21,9 | 68 | 1009,6 | 1,8 | 71 |
| 2012.06.24 7:00 | 22,5 | 66 | 1009,6 | 1,4 | 86 |
| 2012.06.24 7:10 | 22,7 | 63 | 1009,6 | 1,1 | 85 |
| 2012.06.24 7:20 | 23,3 | 62 | 1009,6 | 0,8 | 77 |
| 2012.06.24 7:30 | 23,4 | 61 | 1009,6 | 0,8 | 49 |
| 2012.06.24 7:40 | 23,7 | 59 | 1009,7 | 0,9 | 39 |
| 2012.06.24 7:50 | 24,0 | 57 | 1009,7 | 0,9 | 39 |
| 2012.06.24 8:00 | 24,1 | 58 | 1009,6 | 0,9 | 11 |
| 2012.06.24 8:10 | 24,6 | 56 | 1009,5 | 1,6 | 55 |
| 2012.06.24 8:20 | 25,0 | 54 | 1009,4 | 2,2 | 66 |
| 2012.06.24 8:30 | 25,2 | 52 | 1009,4 | 1,6 | 79 |
| 2012.06.24 8:40 | 25,3 | 52 | 1009,3 | 1,4 | 85 |
| 2012.06.24 8:50 | 25,5 | 52 | 1009,2 | 1,5 | 62 |
| 2012.06.24 9:00 | 25,5 | 49 | 1009,2 | 1,9 | 67 |
| 2012.06.24 9:10 | 26,1 | 50 | 1009,2 | 1,9 | 83 |
| 2012.06.24 9:20 | 25,9 | 48 | 1009,1 | 1,9 | 72 |
| 2012.06.24 9:30 | 26,0 | 47 | 1009,1 | 1,9 | 58 |
| 2012.06.24 9:40 | 26,6 | 48 | 1009,1 | 1,9 | 87 |
| 2012.06.24 9:50 | 26,7 | 47 | 1009,0 | 1,7 | 80 |
| 2012.06.24 10:00 | 26,7 | 47 | 1009,0 | 1,7 | 84 |
| 2012.06.24 10:10 | 26,8 | 46 | 1008,9 | 1,7 | 107 |
| 2012.06.24 10:20 | 27,2 | 46 | 1008,8 | 1,8 | 117 |
| 2012.06.24 10:30 | 27,0 | 45 | 1008,7 | 1,8 | 120 |
| 2012.06.24 10:40 | 27,3 | 44 | 1008,6 | 1,6 | 125 |
| 2012.06.24 10:50 | 27,4 | 44 | 1008,5 | 1,6 | 82 |
| 2012.06.24 11:00 | 27,4 | 42 | 1008,4 | 1,6 | 64 |
| 2012.06.24 11:10 | 27,5 | 42 | 1008,3 | 1,2 | 74 |
| 2012.06.24 11:20 | 28,0 | 41 | 1008,2 | 1,3 | 57 |
| 2012.06.24 11:30 | 27,7 | 41 | 1008,0 | 1,4 | 57 |
| 2012.06.24 11:40 | 27,9 | 42 | 1007,9 | 1,5 | 52 |
| 2012.06.24 11:50 | 27,6 | 41 | 1007,8 | 1,7 | 50 |
| 2012.06.24 12:00 | 27,6 | 42 | 1007,6 | 1,6 | 56 |
| 2012.06.24 12:10 | 28,0 | 42 | 1007,5 | 1,6 | 76 |
| 2012.06.24 12:20 | 28,5 | 42 | 1007,3 | 1,7 | 77 |
| 2012.06.24 12:30 | 28,7 | 40 | 1007,2 | 1,7 | 83 |
| 2012.06.24 12:40 | 28,6 | 42 | 1007,0 | 1,5 | 92 |
| 2012.06.24 12:50 | 28,6 | 42 | 1006,9 | 1,7 | 98 |
| 2012.06.24 13:00 | 28,8 | 42 | 1006,8 | 1,9 | 101 |
| 2012.06.24 13:10 | 28,0 | 44 | 1006,6 | 2,0 | 89 |
| 2012.06.24 13:20 | 28,8 | 42 | 1006,4 | 1,9 | 70 |
| 2012.06.24 13:30 | 28,9 | 42 | 1006,3 | 1,6 | 92 |
| 2012.06.24 13:40 | 28,0 | 41 | 1006,2 | 1,6 | 102 |
| 2012.06.24 13:50 | 28,8 | 42 | 1006,1 | 1,8 | 86 |
| 2012.06.24 14:00 | 29,0 | 41 | 1005,9 | 2,0 | 102 |
| 2012.06.24 14:10 | 28,4 | 42 | 1005,9 | 2,0 | 100 |
| 2012.06.24 14:20 | 29,2 | 43 | 1005,7 | 1,7 | 112 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.24 14:30 | 29,5 | 40 | 1005,6 | 1,9 | 109 |
| 2012.06.24 14:40 | 29,7 | 39 | 1005,5 | 1,8 | 117 |
| 2012.06.24 14:50 | 29,0 | 39 | 1005,4 | 2,3 | 105 |
| 2012.06.24 15:00 | 29,4 | 43 | 1005,2 | 2,0 | 102 |
| 2012.06.24 15:10 | 29,8 | 38 | 1005,2 | 1,7 | 143 |
| 2012.06.24 15:20 | 29,6 | 39 | 1005,1 | 2,0 | 133 |
| 2012.06.24 15:30 | 29,8 | 37 | 1005,0 | 2,2 | 208 |
| 2012.06.24 15:40 | 29,7 | 37 | 1005,0 | 1,4 | 154 |
| 2012.06.24 15:50 | 30,1 | 37 | 1004,8 | 1,7 | 210 |
| 2012.06.24 16:00 | 29,4 | 36 | 1004,7 | 2,1 | 174 |
| 2012.06.24 16:10 | 29,1 | 40 | 1004,7 | 2,0 | 97 |
| 2012.06.24 16:20 | 28,3 | 46 | 1004,6 | 1,5 | 111 |
| 2012.06.24 16:30 | 28,6 | 44 | 1004,4 | 2,2 | 113 |
| 2012.06.24 16:40 | 29,0 | 43 | 1004,2 | 1,9 | 123 |
| 2012.06.24 16:50 | 28,3 | 42 | 1004,0 | 1,9 | 116 |
| 2012.06.24 17:00 | 28,3 | 49 | 1003,9 | 1,8 | 114 |
| 2012.06.24 17:10 | 28,7 | 44 | 1004,0 | 1,4 | 135 |
| 2012.06.24 17:20 | 27,4 | 50 | 1003,9 | 1,4 | 125 |
| 2012.06.24 17:30 | 27,1 | 51 | 1003,8 | 1,2 | 121 |
| 2012.06.24 17:40 | 27,2 | 53 | 1003,7 | 1,1 | 134 |
| 2012.06.24 17:50 | 27,4 | 52 | 1003,8 | 0,7 | 126 |
| 2012.06.24 18:00 | 26,6 | 53 | 1003,8 | 1,1 | 125 |
| 2012.06.24 18:10 | 26,9 | 56 | 1003,9 | 0,9 | 143 |
| 2012.06.24 18:20 | 26,3 | 60 | 1003,9 | 0,9 | 140 |
| 2012.06.24 18:30 | 25,6 | 60 | 1003,9 | 1,0 | 142 |
| 2012.06.24 18:40 | 25,0 | 65 | 1003,8 | 0,9 | 150 |
| 2012.06.24 18:50 | 24,8 | 68 | 1003,5 | 0,6 | 139 |
| 2012.06.24 19:00 | 24,7 | 68 | 1003,5 | 0,6 | 154 |
| 2012.06.24 19:10 | 24,1 | 74 | 1003,4 | 0,2 | 154 |
| 2012.06.24 19:20 | 24,5 | 69 | 1003,4 | 0,9 | 175 |
| 2012.06.24 19:30 | 24,0 | 67 | 1003,3 | 0,9 | 170 |
| 2012.06.24 19:40 | 23,0 | 74 | 1003,2 | 0,6 | 153 |
| 2012.06.24 19:50 | 22,6 | 84 | 1003,1 | 0,0 | 190 |
| 2012.06.24 20:00 | 22,9 | 74 | 1003,1 | 0,1 | 133 |
| 2012.06.24 20:10 | 22,4 | 79 | 1003,1 | 0,6 | 129 |
| 2012.06.24 20:20 | 22,4 | 82 | 1003,1 | 0,3 | 155 |
| 2012.06.24 20:30 | 21,7 | 81 | 1003,1 | 0,3 | 150 |
| 2012.06.24 20:40 | 20,9 | 80 | 1003,1 | 0,0 | 211 |
| 2012.06.24 20:50 | 20,5 | 84 | 1003,1 | 0,3 | 294 |
| 2012.06.24 21:00 | 20,2 | 89 | 1003,1 | 0,1 | 281 |
| 2012.06.24 21:10 | 20,1 | 88 | 1003,1 | 0,5 | 260 |
| 2012.06.24 21:20 | 19,8 | 87 | 1003,1 | 0,1 | 241 |
| 2012.06.24 21:30 | 20,3 | 87 | 1003,2 | 0,0 | 156 |
| 2012.06.24 21:40 | 20,0 | 85 | 1003,1 | 0,2 | 80 |
| 2012.06.24 21:50 | 19,2 | 86 | 1003,1 | 0,0 | 232 |
| 2012.06.24 22:00 | 18,9 | 86 | 1003,1 | 0,4 | 277 |
| 2012.06.24 22:10 | 18,8 | 85 | 1003,1 | 0,9 | 291 |
| 2012.06.24 22:20 | 19,1 | 82 | 1003,1 | 0,0 | 312 |
| 2012.06.24 22:30 | 18,7 | 84 | 1003,1 | 0,0 | 307 |
| 2012.06.24 22:40 | 18,3 | 87 | 1003,0 | 0,3 | 303 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.24 22:50 | 18,9 | 85 | 1002,8 | 0,2 | 46 |
| 2012.06.24 23:00 | 18,4 | 85 | 1002,7 | 0,0 | 43 |
| 2012.06.24 23:10 | 18,3 | 87 | 1002,6 | 0,0 | 53 |
| 2012.06.24 23:20 | 18,1 | 88 | 1002,5 | 0,0 | 29 |
| 2012.06.24 23:30 | 18,0 | 90 | 1002,6 | 0,3 | 45 |
| 2012.06.24 23:40 | 18,0 | 90 | 1002,5 | 0,0 | 88 |
| 2012.06.24 23:50 | 18,0 | 90 | 1002,5 | 0,0 | 88 |
| 2012.06.25 0:00 | 17,7 | 90 | 1002,5 | 0,3 | 50 |
| 2012.06.25 0:10 | 17,6 | 92 | 1002,5 | 0,9 | 2 |
| 2012.06.25 0:20 | 17,0 | 89 | 1002,4 | 0,8 | 309 |
| 2012.06.25 0:30 | 16,9 | 91 | 1002,3 | 1,0 | 297 |
| 2012.06.25 0:40 | 16,8 | 91 | 1002,3 | 0,3 | 294 |
| 2012.06.25 0:50 | 16,8 | 92 | 1002,3 | 0,0 | 289 |
| 2012.06.25 1:00 | 16,6 | 92 | 1002,3 | 0,0 | 284 |
| 2012.06.25 1:10 | 16,9 | 93 | 1002,3 | 0,0 | 233 |
| 2012.06.25 1:20 | 17,0 | 94 | 1002,3 | 0,0 | 193 |
| 2012.06.25 1:30 | 16,9 | 94 | 1002,2 | 0,0 | 185 |
| 2012.06.25 1:40 | 16,5 | 94 | 1002,2 | 0,0 | 32 |
| 2012.06.25 1:50 | 16,0 | 94 | 1002,1 | 0,3 | 294 |
| 2012.06.25 2:00 | 15,8 | 94 | 1002,0 | 1,4 | 286 |
| 2012.06.25 2:10 | 15,8 | 95 | 1002,0 | 1,1 | 295 |
| 2012.06.25 2:20 | 15,8 | 94 | 1001,9 | 1,2 | 280 |
| 2012.06.25 2:30 | 15,6 | 94 | 1001,8 | 1,0 | 282 |
| 2012.06.25 2:40 | 15,4 | 94 | 1001,8 | 1,0 | 264 |
| 2012.06.25 2:50 | 15,3 | 95 | 1001,8 | 1,0 | 279 |
| 2012.06.25 3:00 | 15,5 | 95 | 1001,9 | 0,8 | 264 |
| 2012.06.25 3:10 | 15,5 | 95 | 1001,8 | 0,8 | 287 |
| 2012.06.25 3:20 | 15,7 | 95 | 1001,8 | 0,7 | 283 |
| 2012.06.25 3:30 | 15,8 | 94 | 1001,7 | 1,1 | 284 |
| 2012.06.25 3:40 | 15,8 | 94 | 1001,7 | 0,8 | 281 |
| 2012.06.25 3:50 | 17,1 | 93 | 1001,8 | 2,8 | 305 |
| 2012.06.25 4:00 | 18,9 | 81 | 1001,9 | 2,5 | 308 |
| 2012.06.25 4:10 | 20,0 | 77 | 1001,9 | 1,9 | 343 |
| 2012.06.25 4:20 | 20,0 | 75 | 1001,8 | 1,8 | 343 |
| 2012.06.25 4:30 | 20,5 | 75 | 1001,8 | 2,8 | 333 |
| 2012.06.25 4:40 | 20,8 | 70 | 1001,7 | 3,6 | 335 |
| 2012.06.25 4:50 | 20,8 | 69 | 1001,8 | 2,2 | 342 |
| 2012.06.25 5:00 | 20,8 | 70 | 1001,8 | 1,6 | 346 |
| 2012.06.25 5:10 | 20,7 | 71 | 1001,8 | 1,0 | 343 |
| 2012.06.25 5:20 | 21,0 | 69 | 1001,9 | 1,2 | 353 |
| 2012.06.25 5:30 | 21,2 | 70 | 1001,9 | 1,0 | 3 |
| 2012.06.25 5:40 | 21,2 | 70 | 1001,8 | 1,0 | 39 |
| 2012.06.25 5:50 | 21,0 | 74 | 1001,9 | 0,8 | 58 |
| 2012.06.25 6:00 | 21,1 | 73 | 1001,9 | 1,3 | 92 |
| 2012.06.25 6:10 | 21,2 | 75 | 1001,8 | 0,9 | 97 |
| 2012.06.25 6:20 | 21,3 | 74 | 1001,8 | 0,8 | 88 |
| 2012.06.25 6:30 | 21,5 | 74 | 1001,7 | 1,0 | 96 |
| 2012.06.25 6:40 | 21,5 | 74 | 1001,7 | 0,8 | 105 |
| 2012.06.25 6:50 | 21,5 | 76 | 1001,7 | 1,1 | 83 |
| 2012.06.25 7:00 | 22,4 | 74 | 1001,7 | 1,3 | 70 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.25 7:10 | 23,7 | 70 | 1001,7 | 1,3 | 68 |
| 2012.06.25 7:20 | 24,0 | 65 | 1001,6 | 1,9 | 66 |
| 2012.06.25 7:30 | 24,3 | 63 | 1001,6 | 2,3 | 67 |
| 2012.06.25 7:40 | 23,9 | 62 | 1001,6 | 2,5 | 72 |
| 2012.06.25 7:50 | 24,1 | 60 | 1001,5 | 2,7 | 65 |
| 2012.06.25 8:00 | 24,2 | 60 | 1001,5 | 2,6 | 49 |
| 2012.06.25 8:10 | 24,2 | 61 | 1001,5 | 1,9 | 12 |
| 2012.06.25 8:20 | 24,2 | 63 | 1001,5 | 1,5 | 356 |
| 2012.06.25 8:30 | 25,4 | 60 | 1001,3 | 1,5 | 37 |
| 2012.06.25 8:40 | 25,8 | 56 | 1001,3 | 2,0 | 44 |
| 2012.06.25 8:50 | 26,5 | 52 | 1001,2 | 1,9 | 42 |
| 2012.06.25 9:00 | 26,6 | 48 | 1001,2 | 2,2 | 36 |
| 2012.06.25 9:10 | 26,5 | 46 | 1001,2 | 2,6 | 41 |
| 2012.06.25 9:20 | 26,6 | 45 | 1001,2 | 2,4 | 41 |
| 2012.06.25 9:30 | 27,4 | 44 | 1001,2 | 2,0 | 27 |
| 2012.06.25 9:40 | 27,2 | 43 | 1001,2 | 2,1 | 30 |
| 2012.06.25 9:50 | 26,4 | 43 | 1001,1 | 2,5 | 39 |
| 2012.06.25 10:00 | 26,1 | 47 | 1001,1 | 1,9 | 13 |
| 2012.06.25 10:10 | 25,9 | 46 | 1001,1 | 1,8 | 11 |
| 2012.06.25 10:20 | 26,3 | 44 | 1001,1 | 2,5 | 7 |
| 2012.06.25 10:30 | 26,4 | 45 | 1001,1 | 2,8 | 6 |
| 2012.06.25 10:40 | 26,8 | 44 | 1001,2 | 3,1 | 5 |
| 2012.06.25 10:50 | 26,4 | 44 | 1001,2 | 2,9 | 10 |
| 2012.06.25 11:00 | 26,3 | 44 | 1001,2 | 3,2 | 18 |
| 2012.06.25 11:10 | 26,0 | 43 | 1001,3 | 2,9 | 9 |
| 2012.06.25 11:20 | 26,0 | 47 | 1001,2 | 3,1 | 16 |
| 2012.06.25 11:30 | 25,6 | 45 | 1001,3 | 3,9 | 358 |
| 2012.06.25 11:40 | 25,8 | 45 | 1001,3 | 4,0 | 349 |
| 2012.06.25 11:50 | 25,7 | 44 | 1001,3 | 3,7 | 1 |
| 2012.06.25 12:00 | 26,1 | 45 | 1001,3 | 3,0 | 357 |
| 2012.06.25 12:10 | 25,0 | 46 | 1001,3 | 3,9 | 348 |
| 2012.06.25 12:20 | 24,2 | 48 | 1001,2 | 3,8 | 4 |
| 2012.06.25 12:30 | 24,7 | 49 | 1001,2 | 3,4 | 354 |
| 2012.06.25 12:40 | 23,9 | 51 | 1001,1 | 5,1 | 340 |
| 2012.06.25 12:50 | 23,7 | 56 | 1001,0 | 3,8 | 356 |
| 2012.06.25 13:00 | 23,9 | 57 | 1001,0 | 4,3 | 347 |
| 2012.06.25 13:10 | 22,8 | 58 | 1001,0 | 3,7 | 358 |
| 2012.06.25 13:20 | 22,3 | 60 | 1001,1 | 4,2 | 349 |
| 2012.06.25 13:30 | 22,2 | 61 | 1001,2 | 3,7 | 348 |
| 2012.06.25 13:40 | 21,5 | 64 | 1001,3 | 3,8 | 355 |
| 2012.06.25 13:50 | 21,4 | 68 | 1001,5 | 3,7 | 359 |
| 2012.06.25 14:00 | 21,1 | 65 | 1001,8 | 4,9 | 345 |
| 2012.06.25 14:10 | 20,6 | 65 | 1002,1 | 5,5 | 340 |
| 2012.06.25 14:20 | 20,7 | 67 | 1002,3 | 4,5 | 348 |
| 2012.06.25 14:30 | 20,8 | 69 | 1002,1 | 4,8 | 354 |
| 2012.06.25 14:40 | 20,7 | 69 | 1002,1 | 4,8 | 349 |
| 2012.06.25 14:50 | 20,1 | 72 | 1002,3 | 4,6 | 344 |
| 2012.06.25 15:00 | 19,2 | 74 | 1002,4 | 4,7 | 344 |
| 2012.06.25 15:10 | 19,0 | 77 | 1002,5 | 5,8 | 339 |
| 2012.06.25 15:20 | 18,6 | 77 | 1003,1 | 7,4 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.25 15:30 | 17,9 | 80 | 1003,2 | 6,7 | 323 |
| 2012.06.25 15:40 | 17,2 | 88 | 1003,2 | 7,1 | 326 |
| 2012.06.25 15:50 | 17,5 | 92 | 1002,8 | 5,0 | 335 |
| 2012.06.25 16:00 | 17,6 | 92 | 1002,4 | 3,5 | 352 |
| 2012.06.25 16:10 | 17,5 | 91 | 1002,4 | 3,4 | 350 |
| 2012.06.25 16:20 | 17,3 | 91 | 1002,6 | 3,6 | 351 |
| 2012.06.25 16:30 | 17,0 | 91 | 1002,8 | 4,0 | 344 |
| 2012.06.25 16:40 | 16,7 | 91 | 1002,9 | 4,6 | 337 |
| 2012.06.25 16:50 | 16,5 | 93 | 1002,9 | 4,3 | 339 |
| 2012.06.25 17:00 | 16,3 | 93 | 1002,8 | 3,2 | 354 |
| 2012.06.25 17:10 | 16,1 | 93 | 1002,6 | 2,1 | 16 |
| 2012.06.25 17:20 | 16,0 | 93 | 1002,4 | 1,7 | 34 |
| 2012.06.25 17:30 | 15,9 | 93 | 1002,5 | 1,1 | 4 |
| 2012.06.25 17:40 | 16,0 | 93 | 1002,3 | 1,7 | 51 |
| 2012.06.25 17:50 | 15,9 | 93 | 1002,3 | 1,1 | 161 |
| 2012.06.25 18:00 | 15,9 | 94 | 1002,6 | 1,3 | 242 |
| 2012.06.25 18:10 | 16,0 | 94 | 1002,7 | 1,3 | 238 |
| 2012.06.25 18:20 | 15,9 | 94 | 1003,0 | 1,7 | 242 |
| 2012.06.25 18:30 | 16,1 | 94 | 1002,9 | 1,4 | 207 |
| 2012.06.25 18:40 | 16,0 | 96 | 1003,3 | 2,3 | 260 |
| 2012.06.25 18:50 | 16,1 | 95 | 1003,4 | 2,2 | 303 |
| 2012.06.25 19:00 | 16,3 | 95 | 1003,1 | 2,3 | 315 |
| 2012.06.25 19:10 | 16,4 | 95 | 1003,0 | 2,6 | 319 |
| 2012.06.25 19:20 | 16,4 | 95 | 1003,0 | 2,7 | 304 |
| 2012.06.25 19:30 | 16,3 | 96 | 1003,1 | 1,5 | 248 |
| 2012.06.25 19:40 | 16,4 | 96 | 1003,0 | 1,5 | 299 |
| 2012.06.25 19:50 | 16,3 | 96 | 1002,9 | 1,2 | 259 |
| 2012.06.25 20:00 | 16,3 | 96 | 1003,0 | 1,7 | 277 |
| 2012.06.25 20:10 | 16,4 | 96 | 1002,7 | 1,0 | 311 |
| 2012.06.25 20:20 | 16,3 | 96 | 1002,9 | 1,6 | 246 |
| 2012.06.25 20:30 | 16,3 | 96 | 1003,2 | 2,1 | 251 |
| 2012.06.25 20:40 | 16,2 | 96 | 1003,4 | 1,8 | 250 |
| 2012.06.25 20:50 | 16,2 | 96 | 1003,6 | 2,0 | 246 |
| 2012.06.25 21:00 | 16,4 | 96 | 1003,9 | 2,0 | 245 |
| 2012.06.25 21:10 | 16,3 | 96 | 1003,9 | 1,6 | 251 |
| 2012.06.25 21:20 | 16,3 | 95 | 1003,8 | 1,8 | 254 |
| 2012.06.25 21:30 | 16,3 | 94 | 1003,8 | 1,8 | 256 |
| 2012.06.25 21:40 | 16,3 | 92 | 1003,8 | 1,7 | 257 |
| 2012.06.25 21:50 | 16,1 | 92 | 1004,1 | 2,1 | 265 |
| 2012.06.25 22:00 | 16,0 | 92 | 1004,2 | 2,0 | 270 |
| 2012.06.25 22:10 | 16,0 | 91 | 1004,4 | 2,4 | 269 |
| 2012.06.25 22:20 | 15,8 | 90 | 1004,5 | 2,3 | 265 |
| 2012.06.25 22:30 | 15,9 | 89 | 1004,4 | 2,5 | 275 |
| 2012.06.25 22:40 | 15,9 | 87 | 1004,5 | 2,6 | 283 |
| 2012.06.25 22:50 | 15,9 | 87 | 1004,7 | 3,0 | 281 |
| 2012.06.25 23:00 | 16,1 | 84 | 1004,9 | 3,8 | 284 |
| 2012.06.25 23:10 | 16,3 | 79 | 1005,1 | 4,0 | 291 |
| 2012.06.25 23:20 | 16,1 | 79 | 1004,9 | 2,9 | 293 |
| 2012.06.25 23:30 | 16,1 | 78 | 1004,8 | 2,9 | 299 |
| 2012.06.25 23:40 | 15,9 | 79 | 1005,1 | 3,9 | 285 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.25 23:50 | 16,1 | 77 | 1005,0 | 3,1 | 307 |
| 2012.06.26 0:00 | 16,2 | 76 | 1005,1 | 3,0 | 301 |
| 2012.06.26 0:10 | 16,3 | 73 | 1004,8 | 3,6 | 310 |
| 2012.06.26 0:20 | 16,3 | 73 | 1005,0 | 3,7 | 299 |
| 2012.06.26 0:30 | 15,9 | 74 | 1005,2 | 3,9 | 287 |
| 2012.06.26 0:40 | 15,6 | 77 | 1005,4 | 3,2 | 280 |
| 2012.06.26 0:50 | 15,4 | 77 | 1005,4 | 2,6 | 270 |
| 2012.06.26 1:00 | 15,4 | 77 | 1005,5 | 2,6 | 270 |
| 2012.06.26 1:10 | 15,5 | 76 | 1005,5 | 2,3 | 264 |
| 2012.06.26 1:20 | 15,1 | 77 | 1005,5 | 2,4 | 271 |
| 2012.06.26 1:30 | 14,7 | 79 | 1005,5 | 2,6 | 277 |
| 2012.06.26 1:40 | 14,5 | 80 | 1005,5 | 2,6 | 278 |
| 2012.06.26 1:50 | 14,6 | 80 | 1005,4 | 2,5 | 271 |
| 2012.06.26 2:00 | 14,3 | 78 | 1005,4 | 2,3 | 276 |
| 2012.06.26 2:10 | 14,2 | 79 | 1005,6 | 1,8 | 272 |
| 2012.06.26 2:20 | 13,9 | 81 | 1005,6 | 2,1 | 277 |
| 2012.06.26 2:30 | 14,3 | 80 | 1005,7 | 3,1 | 285 |
| 2012.06.26 2:40 | 14,5 | 77 | 1005,7 | 3,4 | 289 |
| 2012.06.26 2:50 | 14,5 | 77 | 1005,7 | 3,1 | 289 |
| 2012.06.26 3:00 | 14,2 | 78 | 1005,8 | 2,0 | 287 |
| 2012.06.26 3:10 | 14,0 | 78 | 1005,8 | 2,0 | 298 |
| 2012.06.26 3:20 | 13,8 | 80 | 1005,8 | 2,3 | 293 |
| 2012.06.26 3:30 | 13,6 | 81 | 1005,9 | 2,5 | 291 |
| 2012.06.26 3:40 | 13,7 | 80 | 1006,0 | 2,7 | 291 |
| 2012.06.26 3:50 | 13,8 | 78 | 1006,2 | 2,6 | 284 |
| 2012.06.26 4:00 | 14,0 | 76 | 1006,2 | 2,0 | 269 |
| 2012.06.26 4:10 | 13,6 | 77 | 1006,3 | 2,1 | 276 |
| 2012.06.26 4:20 | 13,6 | 78 | 1006,4 | 2,2 | 292 |
| 2012.06.26 4:30 | 13,6 | 77 | 1006,5 | 2,0 | 290 |
| 2012.06.26 4:40 | 13,8 | 77 | 1006,5 | 2,6 | 289 |
| 2012.06.26 4:50 | 14,6 | 75 | 1006,6 | 3,3 | 293 |
| 2012.06.26 5:00 | 14,8 | 72 | 1006,7 | 3,3 | 292 |
| 2012.06.26 5:10 | 15,1 | 72 | 1006,8 | 3,9 | 289 |
| 2012.06.26 5:20 | 15,4 | 70 | 1006,9 | 4,3 | 289 |
| 2012.06.26 5:30 | 15,9 | 69 | 1007,0 | 4,5 | 292 |
| 2012.06.26 5:40 | 16,5 | 67 | 1007,1 | 4,9 | 292 |
| 2012.06.26 5:50 | 17,1 | 66 | 1007,1 | 4,6 | 294 |
| 2012.06.26 6:00 | 17,1 | 63 | 1007,2 | 5,7 | 292 |
| 2012.06.26 6:10 | 17,2 | 62 | 1007,3 | 5,9 | 297 |
| 2012.06.26 6:20 | 17,2 | 61 | 1007,4 | 5,3 | 305 |
| 2012.06.26 6:30 | 17,1 | 62 | 1007,6 | 5,1 | 307 |
| 2012.06.26 6:40 | 17,1 | 64 | 1007,7 | 4,9 | 302 |
| 2012.06.26 6:50 | 17,1 | 65 | 1007,9 | 4,5 | 310 |
| 2012.06.26 7:00 | 17,2 | 64 | 1007,8 | 4,6 | 309 |
| 2012.06.26 7:10 | 17,9 | 64 | 1007,9 | 4,2 | 312 |
| 2012.06.26 7:20 | 18,3 | 62 | 1008,0 | 4,8 | 308 |
| 2012.06.26 7:30 | 18,3 | 61 | 1008,1 | 4,8 | 308 |
| 2012.06.26 7:40 | 18,9 | 60 | 1008,1 | 5,3 | 310 |
| 2012.06.26 7:50 | 19,0 | 58 | 1008,0 | 5,2 | 315 |
| 2012.06.26 8:00 | 19,4 | 56 | 1008,1 | 5,3 | 318 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.26 8:10 | 20,0 | 56 | 1008,1 | 4,9 | 317 |
| 2012.06.26 8:20 | 20,3 | 54 | 1008,1 | 5,3 | 314 |
| 2012.06.26 8:30 | 20,0 | 52 | 1008,1 | 6,4 | 313 |
| 2012.06.26 8:40 | 20,2 | 51 | 1008,2 | 6,1 | 325 |
| 2012.06.26 8:50 | 20,2 | 51 | 1008,3 | 5,7 | 328 |
| 2012.06.26 9:00 | 20,3 | 51 | 1008,2 | 6,1 | 305 |
| 2012.06.26 9:10 | 20,6 | 50 | 1008,2 | 6,3 | 314 |
| 2012.06.26 9:20 | 20,8 | 50 | 1008,3 | 5,0 | 308 |
| 2012.06.26 9:30 | 20,9 | 49 | 1008,3 | 5,5 | 310 |
| 2012.06.26 9:40 | 21,5 | 49 | 1008,4 | 4,6 | 313 |
| 2012.06.26 9:50 | 21,3 | 49 | 1008,3 | 5,5 | 312 |
| 2012.06.26 10:00 | 21,5 | 48 | 1008,2 | 5,1 | 307 |
| 2012.06.26 10:10 | 22,3 | 46 | 1008,2 | 5,3 | 312 |
| 2012.06.26 10:20 | 21,5 | 47 | 1008,2 | 5,2 | 292 |
| 2012.06.26 10:30 | 20,9 | 46 | 1008,2 | 5,5 | 283 |
| 2012.06.26 10:40 | 21,4 | 47 | 1008,2 | 5,8 | 291 |
| 2012.06.26 10:50 | 22,0 | 46 | 1008,1 | 5,9 | 284 |
| 2012.06.26 11:00 | 22,1 | 44 | 1008,1 | 6,2 | 315 |
| 2012.06.26 11:10 | 22,1 | 44 | 1008,1 | 5,1 | 310 |
| 2012.06.26 11:20 | 21,7 | 43 | 1008,1 | 4,7 | 329 |
| 2012.06.26 11:30 | 22,1 | 44 | 1008,0 | 6,2 | 298 |
| 2012.06.26 11:40 | 22,7 | 44 | 1008,0 | 6,1 | 290 |
| 2012.06.26 11:50 | 23,1 | 41 | 1007,9 | 6,3 | 309 |
| 2012.06.26 12:00 | 23,1 | 40 | 1007,9 | 6,6 | 310 |
| 2012.06.26 12:10 | 22,2 | 40 | 1007,9 | 5,5 | 304 |
| 2012.06.26 12:20 | 23,5 | 41 | 1008,0 | 5,7 | 308 |
| 2012.06.26 12:30 | 22,7 | 39 | 1007,9 | 5,8 | 306 |
| 2012.06.26 12:40 | 23,0 | 40 | 1007,9 | 5,8 | 296 |
| 2012.06.26 12:50 | 23,7 | 39 | 1007,8 | 5,6 | 290 |
| 2012.06.26 13:00 | 22,7 | 40 | 1007,9 | 5,2 | 314 |
| 2012.06.26 13:10 | 22,5 | 40 | 1007,9 | 5,6 | 313 |
| 2012.06.26 13:20 | 22,9 | 39 | 1007,9 | 6,1 | 307 |
| 2012.06.26 13:30 | 22,2 | 40 | 1007,9 | 5,0 | 300 |
| 2012.06.26 13:40 | 22,6 | 40 | 1007,9 | 5,3 | 317 |
| 2012.06.26 13:50 | 23,5 | 40 | 1007,9 | 4,8 | 331 |
| 2012.06.26 14:00 | 23,7 | 39 | 1007,7 | 5,6 | 321 |
| 2012.06.26 14:10 | 23,6 | 38 | 1007,7 | 6,4 | 294 |
| 2012.06.26 14:20 | 23,8 | 38 | 1007,7 | 5,4 | 319 |
| 2012.06.26 14:30 | 23,7 | 38 | 1007,6 | 6,1 | 294 |
| 2012.06.26 14:40 | 23,6 | 37 | 1007,5 | 6,6 | 301 |
| 2012.06.26 14:50 | 23,6 | 37 | 1007,5 | 5,9 | 302 |
| 2012.06.26 15:00 | 23,8 | 37 | 1007,4 | 5,3 | 331 |
| 2012.06.26 15:10 | 23,8 | 37 | 1007,4 | 4,7 | 327 |
| 2012.06.26 15:20 | 24,0 | 36 | 1007,3 | 5,1 | 319 |
| 2012.06.26 15:30 | 23,9 | 36 | 1007,3 | 5,8 | 307 |
| 2012.06.26 15:40 | 24,5 | 36 | 1007,2 | 4,1 | 294 |
| 2012.06.26 15:50 | 24,4 | 35 | 1007,2 | 5,1 | 287 |
| 2012.06.26 16:00 | 24,1 | 35 | 1007,2 | 4,0 | 295 |
| 2012.06.26 16:10 | 24,3 | 35 | 1007,1 | 4,7 | 331 |
| 2012.06.26 16:20 | 24,0 | 35 | 1007,1 | 4,8 | 299 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.26 16:30 | 24,5 | 35 | 1007,0 | 5,6 | 294 |
| 2012.06.26 16:40 | 24,1 | 34 | 1007,0 | 5,7 | 292 |
| 2012.06.26 16:50 | 24,0 | 35 | 1007,0 | 5,5 | 301 |
| 2012.06.26 17:00 | 24,1 | 36 | 1007,1 | 4,2 | 297 |
| 2012.06.26 17:10 | 23,7 | 36 | 1007,0 | 5,1 | 293 |
| 2012.06.26 17:20 | 24,2 | 37 | 1007,1 | 4,4 | 273 |
| 2012.06.26 17:30 | 23,8 | 36 | 1007,1 | 4,3 | 287 |
| 2012.06.26 17:40 | 23,8 | 36 | 1007,1 | 4,0 | 306 |
| 2012.06.26 17:50 | 23,8 | 37 | 1007,2 | 3,4 | 287 |
| 2012.06.26 18:00 | 23,6 | 37 | 1007,2 | 4,2 | 307 |
| 2012.06.26 18:10 | 23,5 | 37 | 1007,3 | 3,6 | 313 |
| 2012.06.26 18:20 | 23,3 | 38 | 1007,4 | 3,3 | 304 |
| 2012.06.26 18:30 | 23,2 | 38 | 1007,4 | 3,2 | 325 |
| 2012.06.26 18:40 | 23,0 | 39 | 1007,4 | 2,7 | 318 |
| 2012.06.26 18:50 | 22,6 | 40 | 1007,5 | 2,2 | 313 |
| 2012.06.26 19:00 | 22,4 | 41 | 1007,5 | 1,8 | 317 |
| 2012.06.26 19:10 | 22,1 | 43 | 1007,5 | 1,4 | 319 |
| 2012.06.26 19:20 | 21,7 | 44 | 1007,5 | 1,1 | 345 |
| 2012.06.26 19:30 | 20,4 | 49 | 1007,5 | 0,2 | 312 |
| 2012.06.26 19:40 | 19,4 | 55 | 1007,5 | 0,5 | 249 |
| 2012.06.26 19:50 | 18,6 | 59 | 1007,7 | 0,0 | 273 |
| 2012.06.26 20:00 | 17,6 | 69 | 1007,8 | 0,7 | 251 |
| 2012.06.26 20:10 | 17,5 | 68 | 1007,8 | 0,5 | 236 |
| 2012.06.26 20:20 | 16,9 | 68 | 1007,9 | 0,0 | 217 |
| 2012.06.26 20:30 | 16,2 | 76 | 1008,0 | 0,0 | 182 |
| 2012.06.26 20:40 | 15,4 | 78 | 1008,0 | 0,0 | 201 |
| 2012.06.26 20:50 | 15,1 | 79 | 1008,1 | 0,8 | 246 |
| 2012.06.26 21:00 | 14,7 | 82 | 1008,1 | 1,4 | 266 |
| 2012.06.26 21:10 | 14,6 | 81 | 1008,1 | 0,1 | 218 |
| 2012.06.26 21:20 | 14,3 | 85 | 1008,2 | 0,6 | 221 |
| 2012.06.26 21:30 | 14,2 | 87 | 1008,2 | 0,9 | 230 |
| 2012.06.26 21:40 | 14,4 | 87 | 1008,2 | 0,6 | 204 |
| 2012.06.26 21:50 | 14,5 | 85 | 1008,2 | 0,4 | 157 |
| 2012.06.26 22:00 | 14,2 | 81 | 1008,2 | 0,2 | 168 |
| 2012.06.26 22:10 | 14,2 | 82 | 1008,3 | 0,3 | 252 |
| 2012.06.26 22:20 | 14,7 | 79 | 1008,3 | 0,7 | 243 |
| 2012.06.26 22:30 | 13,8 | 82 | 1008,3 | 0,8 | 223 |
| 2012.06.26 22:40 | 13,3 | 88 | 1008,3 | 0,8 | 210 |
| 2012.06.26 22:50 | 13,2 | 89 | 1008,3 | 1,1 | 222 |
| 2012.06.26 23:00 | 13,7 | 86 | 1008,4 | 1,7 | 243 |
| 2012.06.26 23:10 | 13,8 | 82 | 1008,5 | 1,0 | 224 |
| 2012.06.26 23:20 | 14,1 | 81 | 1008,5 | 1,0 | 228 |
| 2012.06.26 23:30 | 14,0 | 78 | 1008,5 | 0,2 | 228 |
| 2012.06.26 23:40 | 13,7 | 80 | 1008,6 | 0,1 | 177 |
| 2012.06.26 23:50 | 13,6 | 82 | 1008,6 | 0,6 | 178 |
| 2012.06.27 0:00 | 13,8 | 80 | 1008,6 | 0,0 | 169 |
| 2012.06.27 0:10 | 13,5 | 82 | 1008,5 | 0,1 | 181 |
| 2012.06.27 0:20 | 13,0 | 82 | 1008,6 | 0,6 | 211 |
| 2012.06.27 0:30 | 13,2 | 83 | 1008,6 | 0,8 | 226 |
| 2012.06.27 0:40 | 12,9 | 82 | 1008,6 | 0,7 | 214 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.27 0:50 | 12,3 | 88 | 1008,6 | 1,1 | 252 |
| 2012.06.27 1:00 | 12,5 | 88 | 1008,6 | 1,0 | 261 |
| 2012.06.27 1:10 | 12,5 | 90 | 1008,5 | 1,0 | 272 |
| 2012.06.27 1:20 | 13,2 | 84 | 1008,5 | 1,1 | 255 |
| 2012.06.27 1:30 | 12,8 | 83 | 1008,6 | 1,5 | 180 |
| 2012.06.27 1:40 | 13,5 | 82 | 1008,5 | 1,5 | 190 |
| 2012.06.27 1:50 | 13,6 | 81 | 1008,5 | 1,5 | 210 |
| 2012.06.27 2:00 | 13,6 | 80 | 1008,5 | 1,3 | 245 |
| 2012.06.27 2:10 | 13,1 | 81 | 1008,5 | 1,1 | 266 |
| 2012.06.27 2:20 | 12,4 | 83 | 1008,5 | 1,5 | 259 |
| 2012.06.27 2:30 | 12,5 | 87 | 1008,6 | 1,3 | 243 |
| 2012.06.27 2:40 | 11,8 | 87 | 1008,6 | 1,1 | 247 |
| 2012.06.27 2:50 | 11,7 | 90 | 1008,6 | 1,1 | 255 |
| 2012.06.27 3:00 | 11,8 | 90 | 1008,6 | 1,2 | 256 |
| 2012.06.27 3:10 | 11,9 | 90 | 1008,6 | 1,2 | 251 |
| 2012.06.27 3:20 | 12,0 | 88 | 1008,6 | 1,6 | 255 |
| 2012.06.27 3:30 | 12,4 | 85 | 1008,6 | 1,6 | 257 |
| 2012.06.27 3:40 | 12,6 | 84 | 1008,7 | 1,2 | 262 |
| 2012.06.27 3:50 | 12,4 | 84 | 1008,6 | 1,0 | 259 |
| 2012.06.27 4:00 | 12,7 | 83 | 1008,7 | 1,1 | 236 |
| 2012.06.27 4:10 | 12,5 | 83 | 1008,7 | 1,0 | 217 |
| 2012.06.27 4:20 | 12,7 | 84 | 1008,7 | 1,2 | 233 |
| 2012.06.27 4:30 | 12,9 | 83 | 1008,7 | 1,6 | 244 |
| 2012.06.27 4:40 | 13,5 | 82 | 1008,8 | 1,6 | 254 |
| 2012.06.27 4:50 | 13,7 | 80 | 1008,8 | 1,4 | 262 |
| 2012.06.27 5:00 | 14,1 | 80 | 1008,8 | 1,8 | 270 |
| 2012.06.27 5:10 | 14,5 | 79 | 1008,8 | 1,3 | 283 |
| 2012.06.27 5:20 | 15,1 | 78 | 1008,8 | 1,2 | 297 |
| 2012.06.27 5:30 | 15,7 | 77 | 1008,8 | 1,0 | 278 |
| 2012.06.27 5:40 | 16,4 | 75 | 1008,9 | 1,3 | 273 |
| 2012.06.27 5:50 | 17,0 | 73 | 1008,9 | 2,0 | 277 |
| 2012.06.27 6:00 | 17,6 | 70 | 1008,9 | 2,7 | 278 |
| 2012.06.27 6:10 | 18,2 | 69 | 1009,0 | 2,8 | 282 |
| 2012.06.27 6:20 | 18,8 | 67 | 1009,0 | 3,2 | 282 |
| 2012.06.27 6:30 | 19,0 | 63 | 1009,1 | 4,1 | 288 |
| 2012.06.27 6:40 | 19,3 | 61 | 1009,2 | 4,1 | 289 |
| 2012.06.27 6:50 | 19,5 | 60 | 1009,1 | 4,5 | 291 |
| 2012.06.27 7:00 | 19,8 | 59 | 1009,2 | 4,4 | 285 |
| 2012.06.27 7:10 | 20,2 | 58 | 1009,2 | 4,6 | 287 |
| 2012.06.27 7:20 | 20,5 | 57 | 1009,3 | 3,9 | 286 |
| 2012.06.27 7:30 | 20,9 | 57 | 1009,3 | 3,7 | 281 |
| 2012.06.27 7:40 | 21,6 | 56 | 1009,4 | 3,5 | 285 |
| 2012.06.27 7:50 | 21,9 | 54 | 1009,4 | 3,6 | 299 |
| 2012.06.27 8:00 | 21,6 | 52 | 1009,4 | 4,4 | 307 |
| 2012.06.27 8:10 | 21,9 | 51 | 1009,4 | 4,3 | 299 |
| 2012.06.27 8:20 | 22,7 | 51 | 1009,3 | 4,0 | 297 |
| 2012.06.27 8:30 | 22,8 | 48 | 1009,3 | 3,7 | 313 |
| 2012.06.27 8:40 | 23,2 | 43 | 1009,2 | 4,4 | 332 |
| 2012.06.27 8:50 | 23,1 | 41 | 1009,3 | 4,7 | 319 |
| 2012.06.27 9:00 | 23,3 | 40 | 1009,3 | 4,9 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.27 9:10 | 23,7 | 40 | 1009,4 | 4,8 | 312 |
| 2012.06.27 9:20 | 23,0 | 42 | 1009,4 | 4,1 | 309 |
| 2012.06.27 9:30 | 23,6 | 42 | 1009,4 | 5,0 | 319 |
| 2012.06.27 9:40 | 23,1 | 41 | 1009,3 | 5,6 | 298 |
| 2012.06.27 9:50 | 23,5 | 42 | 1009,3 | 6,1 | 290 |
| 2012.06.27 10:00 | 23,7 | 40 | 1009,3 | 5,8 | 301 |
| 2012.06.27 10:10 | 23,8 | 39 | 1009,2 | 5,8 | 308 |
| 2012.06.27 10:20 | 23,7 | 38 | 1009,3 | 7,3 | 322 |
| 2012.06.27 10:30 | 23,7 | 39 | 1009,3 | 6,3 | 316 |
| 2012.06.27 10:40 | 23,7 | 39 | 1009,3 | 6,3 | 308 |
| 2012.06.27 10:50 | 23,7 | 39 | 1009,2 | 6,1 | 309 |
| 2012.06.27 11:00 | 23,8 | 39 | 1009,1 | 6,4 | 294 |
| 2012.06.27 11:10 | 24,1 | 38 | 1009,1 | 6,1 | 297 |
| 2012.06.27 11:20 | 24,7 | 37 | 1009,0 | 6,6 | 292 |
| 2012.06.27 11:30 | 24,0 | 35 | 1009,1 | 6,6 | 291 |
| 2012.06.27 11:40 | 24,2 | 37 | 1009,1 | 6,2 | 310 |
| 2012.06.27 11:50 | 24,9 | 38 | 1009,0 | 4,3 | 314 |
| 2012.06.27 12:00 | 23,8 | 37 | 1008,9 | 5,4 | 324 |
| 2012.06.27 12:10 | 24,3 | 37 | 1008,8 | 5,1 | 323 |
| 2012.06.27 12:20 | 24,0 | 36 | 1008,8 | 5,3 | 335 |
| 2012.06.27 12:30 | 24,0 | 35 | 1008,6 | 5,8 | 308 |
| 2012.06.27 12:40 | 24,4 | 36 | 1008,5 | 4,7 | 325 |
| 2012.06.27 12:50 | 25,2 | 35 | 1008,5 | 4,6 | 308 |
| 2012.06.27 13:00 | 24,6 | 34 | 1008,3 | 6,0 | 306 |
| 2012.06.27 13:10 | 25,0 | 34 | 1008,2 | 5,2 | 301 |
| 2012.06.27 13:20 | 24,9 | 34 | 1008,1 | 4,6 | 293 |
| 2012.06.27 13:30 | 25,0 | 34 | 1008,0 | 4,4 | 298 |
| 2012.06.27 13:40 | 25,1 | 34 | 1007,9 | 5,2 | 294 |
| 2012.06.27 13:50 | 25,9 | 33 | 1007,8 | 5,3 | 282 |
| 2012.06.27 14:00 | 25,9 | 33 | 1007,8 | 5,2 | 284 |
| 2012.06.27 14:10 | 25,5 | 32 | 1007,7 | 6,1 | 319 |
| 2012.06.27 14:20 | 25,6 | 32 | 1007,7 | 5,1 | 311 |
| 2012.06.27 14:30 | 25,7 | 32 | 1007,6 | 5,6 | 278 |
| 2012.06.27 14:40 | 25,5 | 32 | 1007,5 | 4,0 | 290 |
| 2012.06.27 14:50 | 25,4 | 30 | 1007,4 | 6,0 | 286 |
| 2012.06.27 15:00 | 25,7 | 29 | 1007,4 | 5,2 | 287 |
| 2012.06.27 15:10 | 25,5 | 30 | 1007,2 | 6,3 | 278 |
| 2012.06.27 15:20 | 25,6 | 29 | 1007,2 | 5,6 | 290 |
| 2012.06.27 15:30 | 25,5 | 30 | 1007,1 | 5,4 | 308 |
| 2012.06.27 15:40 | 25,6 | 31 | 1007,1 | 4,6 | 313 |
| 2012.06.27 15:50 | 25,6 | 32 | 1007,0 | 3,2 | 336 |
| 2012.06.27 16:00 | 25,9 | 31 | 1006,9 | 3,9 | 300 |
| 2012.06.27 16:10 | 25,5 | 32 | 1006,9 | 3,8 | 316 |
| 2012.06.27 16:20 | 25,1 | 32 | 1006,8 | 3,1 | 339 |
| 2012.06.27 16:30 | 25,6 | 34 | 1006,6 | 3,6 | 322 |
| 2012.06.27 16:40 | 25,5 | 33 | 1006,6 | 3,1 | 311 |
| 2012.06.27 16:50 | 25,2 | 34 | 1006,5 | 4,4 | 313 |
| 2012.06.27 17:00 | 24,7 | 36 | 1006,5 | 4,3 | 299 |
| 2012.06.27 17:10 | 25,3 | 36 | 1006,4 | 3,2 | 309 |
| 2012.06.27 17:20 | 25,2 | 35 | 1006,4 | 3,3 | 327 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.27 17:30 | 25,2 | 35 | 1006,3 | 3,4 | 312 |
| 2012.06.27 17:40 | 25,0 | 35 | 1006,3 | 3,7 | 324 |
| 2012.06.27 17:50 | 25,1 | 36 | 1006,2 | 2,5 | 308 |
| 2012.06.27 18:00 | 24,8 | 37 | 1006,2 | 2,1 | 344 |
| 2012.06.27 18:10 | 24,5 | 40 | 1006,2 | 1,2 | 346 |
| 2012.06.27 18:20 | 24,2 | 40 | 1006,1 | 1,4 | 338 |
| 2012.06.27 18:30 | 24,3 | 40 | 1006,1 | 1,1 | 340 |
| 2012.06.27 18:40 | 23,4 | 45 | 1006,0 | 1,1 | 350 |
| 2012.06.27 18:50 | 22,9 | 50 | 1006,0 | 0,4 | 19 |
| 2012.06.27 19:00 | 22,5 | 51 | 1006,1 | 0,4 | 274 |
| 2012.06.27 19:10 | 21,4 | 63 | 1006,1 | 0,6 | 351 |
| 2012.06.27 19:20 | 21,0 | 68 | 1006,1 | 0,6 | 121 |
| 2012.06.27 19:30 | 20,7 | 59 | 1006,0 | 0,2 | 184 |
| 2012.06.27 19:40 | 20,1 | 59 | 1006,1 | 0,0 | 140 |
| 2012.06.27 19:50 | 19,5 | 61 | 1006,2 | 0,0 | 159 |
| 2012.06.27 20:00 | 19,0 | 65 | 1006,3 | 0,3 | 70 |
| 2012.06.27 20:10 | 18,6 | 65 | 1006,3 | 0,0 | 161 |
| 2012.06.27 20:20 | 17,7 | 68 | 1006,3 | 0,2 | 239 |
| 2012.06.27 20:30 | 17,7 | 71 | 1006,4 | 0,0 | 164 |
| 2012.06.27 20:40 | 17,3 | 71 | 1006,3 | 0,0 | 76 |
| 2012.06.27 20:50 | 16,6 | 77 | 1006,3 | 0,0 | 34 |
| 2012.06.27 21:00 | 16,3 | 77 | 1006,3 | 0,0 | 19 |
| 2012.06.27 21:10 | 16,1 | 78 | 1006,3 | 0,0 | 7 |
| 2012.06.27 21:20 | 15,8 | 78 | 1006,3 | 0,0 | 11 |
| 2012.06.27 21:30 | 15,4 | 81 | 1006,2 | 0,0 | 11 |
| 2012.06.27 21:40 | 15,3 | 81 | 1006,2 | 0,0 | 6 |
| 2012.06.27 21:50 | 16,2 | 81 | 1006,3 | 1,5 | 163 |
| 2012.06.27 22:00 | 16,1 | 76 | 1006,2 | 1,4 | 188 |
| 2012.06.27 22:10 | 15,4 | 80 | 1006,2 | 0,2 | 189 |
| 2012.06.27 22:20 | 15,5 | 80 | 1006,1 | 0,5 | 99 |
| 2012.06.27 22:30 | 15,1 | 83 | 1006,0 | 0,4 | 192 |
| 2012.06.27 22:40 | 15,1 | 81 | 1005,9 | 0,3 | 181 |
| 2012.06.27 22:50 | 14,4 | 83 | 1005,9 | 0,2 | 107 |
| 2012.06.27 23:00 | 14,1 | 86 | 1005,8 | 0,0 | 95 |
| 2012.06.27 23:10 | 13,9 | 87 | 1005,8 | 0,9 | 283 |
| 2012.06.27 23:20 | 13,7 | 87 | 1005,9 | 0,9 | 308 |
| 2012.06.27 23:30 | 13,6 | 87 | 1005,8 | 0,3 | 294 |
| 2012.06.27 23:40 | 14,0 | 88 | 1005,8 | 0,1 | 261 |
| 2012.06.27 23:50 | 14,3 | 85 | 1005,8 | 0,0 | 229 |
| 2012.06.28 0:00 | 14,2 | 85 | 1005,7 | 0,0 | 238 |
| 2012.06.28 0:10 | 13,7 | 87 | 1005,7 | 0,0 | 233 |
| 2012.06.28 0:20 | 13,6 | 90 | 1005,6 | 0,0 | 220 |
| 2012.06.28 0:30 | 13,7 | 89 | 1005,5 | 0,0 | 245 |
| 2012.06.28 0:40 | 13,3 | 90 | 1005,6 | 0,0 | 277 |
| 2012.06.28 0:50 | 13,3 | 91 | 1005,6 | 0,8 | 266 |
| 2012.06.28 1:00 | 13,4 | 91 | 1005,5 | 0,7 | 270 |
| 2012.06.28 1:10 | 14,0 | 89 | 1005,4 | 0,0 | 227 |
| 2012.06.28 1:20 | 13,9 | 87 | 1005,4 | 0,0 | 215 |
| 2012.06.28 1:30 | 13,2 | 89 | 1005,3 | 0,0 | 220 |
| 2012.06.28 1:40 | 12,9 | 92 | 1005,3 | 0,0 | 233 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.28 1:50 | 12,8 | 93 | 1005,2 | 0,0 | 196 |
| 2012.06.28 2:00 | 12,5 | 93 | 1005,2 | 0,0 | 211 |
| 2012.06.28 2:10 | 12,3 | 93 | 1005,1 | 0,0 | 254 |
| 2012.06.28 2:20 | 12,3 | 93 | 1005,1 | 0,0 | 256 |
| 2012.06.28 2:30 | 12,1 | 93 | 1005,1 | 0,9 | 272 |
| 2012.06.28 2:40 | 12,2 | 93 | 1005,1 | 0,5 | 231 |
| 2012.06.28 2:50 | 12,2 | 93 | 1005,0 | 0,6 | 225 |
| 2012.06.28 3:00 | 12,0 | 93 | 1005,0 | 0,9 | 253 |
| 2012.06.28 3:10 | 12,3 | 94 | 1004,9 | 0,4 | 181 |
| 2012.06.28 3:20 | 12,2 | 94 | 1004,8 | 0,5 | 186 |
| 2012.06.28 3:30 | 12,0 | 95 | 1004,8 | 0,2 | 171 |
| 2012.06.28 3:40 | 11,9 | 95 | 1004,7 | 0,3 | 195 |
| 2012.06.28 3:50 | 11,8 | 95 | 1004,6 | 0,5 | 206 |
| 2012.06.28 4:00 | 11,7 | 95 | 1004,6 | 0,5 | 219 |
| 2012.06.28 4:10 | 11,6 | 95 | 1004,6 | 0,7 | 249 |
| 2012.06.28 4:20 | 11,6 | 95 | 1004,5 | 0,4 | 263 |
| 2012.06.28 4:30 | 12,0 | 95 | 1004,4 | 0,1 | 199 |
| 2012.06.28 4:40 | 12,7 | 93 | 1004,3 | 0,7 | 188 |
| 2012.06.28 4:50 | 13,1 | 92 | 1004,3 | 0,5 | 190 |
| 2012.06.28 5:00 | 13,6 | 91 | 1004,4 | 0,5 | 214 |
| 2012.06.28 5:10 | 14,3 | 91 | 1004,3 | 0,4 | 208 |
| 2012.06.28 5:20 | 15,0 | 89 | 1004,4 | 0,7 | 260 |
| 2012.06.28 5:30 | 16,2 | 86 | 1004,4 | 0,5 | 259 |
| 2012.06.28 5:40 | 17,4 | 80 | 1004,4 | 0,7 | 213 |
| 2012.06.28 5:50 | 18,2 | 71 | 1004,4 | 1,3 | 195 |
| 2012.06.28 6:00 | 18,7 | 67 | 1004,3 | 1,4 | 178 |
| 2012.06.28 6:10 | 18,9 | 65 | 1004,2 | 1,3 | 171 |
| 2012.06.28 6:20 | 19,3 | 66 | 1004,3 | 1,1 | 163 |
| 2012.06.28 6:30 | 19,8 | 65 | 1004,2 | 1,2 | 175 |
| 2012.06.28 6:40 | 20,2 | 64 | 1004,2 | 1,5 | 182 |
| 2012.06.28 6:50 | 21,0 | 62 | 1004,1 | 1,5 | 188 |
| 2012.06.28 7:00 | 21,6 | 60 | 1004,2 | 2,1 | 192 |
| 2012.06.28 7:10 | 22,5 | 57 | 1004,2 | 2,3 | 204 |
| 2012.06.28 7:20 | 23,2 | 55 | 1004,3 | 2,2 | 203 |
| 2012.06.28 7:30 | 24,1 | 54 | 1004,3 | 1,8 | 216 |
| 2012.06.28 7:40 | 24,8 | 49 | 1004,4 | 2,5 | 238 |
| 2012.06.28 7:50 | 25,0 | 46 | 1004,4 | 3,2 | 238 |
| 2012.06.28 8:00 | 25,4 | 46 | 1004,3 | 2,9 | 236 |
| 2012.06.28 8:10 | 25,7 | 45 | 1004,3 | 2,9 | 235 |
| 2012.06.28 8:20 | 25,4 | 45 | 1004,2 | 2,8 | 222 |
| 2012.06.28 8:30 | 25,6 | 45 | 1004,2 | 2,6 | 235 |
| 2012.06.28 8:40 | 26,9 | 44 | 1004,2 | 2,9 | 242 |
| 2012.06.28 8:50 | 26,5 | 42 | 1004,2 | 3,1 | 238 |
| 2012.06.28 9:00 | 26,8 | 43 | 1004,1 | 3,1 | 240 |
| 2012.06.28 9:10 | 27,0 | 42 | 1004,2 | 3,5 | 245 |
| 2012.06.28 9:20 | 27,3 | 42 | 1004,1 | 2,9 | 215 |
| 2012.06.28 9:30 | 27,6 | 41 | 1003,9 | 3,3 | 246 |
| 2012.06.28 9:40 | 27,7 | 38 | 1003,9 | 4,9 | 255 |
| 2012.06.28 9:50 | 28,0 | 38 | 1003,9 | 4,8 | 252 |
| 2012.06.28 10:00 | 28,1 | 37 | 1003,8 | 4,5 | 249 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.28 10:10 | 27,5 | 38 | 1003,8 | 4,2 | 250 |
| 2012.06.28 10:20 | 27,2 | 40 | 1003,8 | 4,7 | 261 |
| 2012.06.28 10:30 | 27,6 | 40 | 1003,7 | 4,1 | 252 |
| 2012.06.28 10:40 | 27,9 | 40 | 1003,7 | 4,1 | 245 |
| 2012.06.28 10:50 | 27,5 | 39 | 1003,7 | 3,6 | 249 |
| 2012.06.28 11:00 | 27,7 | 40 | 1003,6 | 4,4 | 258 |
| 2012.06.28 11:10 | 29,4 | 38 | 1003,5 | 4,6 | 261 |
| 2012.06.28 11:20 | 28,2 | 37 | 1003,5 | 2,8 | 237 |
| 2012.06.28 11:30 | 28,0 | 38 | 1003,4 | 2,7 | 230 |
| 2012.06.28 11:40 | 29,0 | 38 | 1003,4 | 2,9 | 232 |
| 2012.06.28 11:50 | 29,4 | 37 | 1003,3 | 3,1 | 228 |
| 2012.06.28 12:00 | 29,1 | 36 | 1003,2 | 2,9 | 206 |
| 2012.06.28 12:10 | 29,8 | 35 | 1003,0 | 2,8 | 238 |
| 2012.06.28 12:20 | 30,6 | 34 | 1002,9 | 4,3 | 250 |
| 2012.06.28 12:30 | 30,0 | 33 | 1002,8 | 3,8 | 253 |
| 2012.06.28 12:40 | 29,9 | 33 | 1002,7 | 2,6 | 235 |
| 2012.06.28 12:50 | 30,6 | 34 | 1002,7 | 3,0 | 231 |
| 2012.06.28 13:00 | 30,2 | 33 | 1002,5 | 2,7 | 237 |
| 2012.06.28 13:10 | 29,6 | 34 | 1002,5 | 2,1 | 259 |
| 2012.06.28 13:20 | 29,3 | 36 | 1002,5 | 2,0 | 338 |
| 2012.06.28 13:30 | 29,9 | 35 | 1002,4 | 2,7 | 264 |
| 2012.06.28 13:40 | 29,0 | 35 | 1002,4 | 3,1 | 273 |
| 2012.06.28 13:50 | 27,7 | 37 | 1002,6 | 2,8 | 305 |
| 2012.06.28 14:00 | 24,3 | 51 | 1002,8 | 3,7 | 33 |
| 2012.06.28 14:10 | 23,9 | 58 | 1002,9 | 2,8 | 35 |
| 2012.06.28 14:20 | 23,0 | 63 | 1002,9 | 2,8 | 23 |
| 2012.06.28 14:30 | 22,3 | 70 | 1003,2 | 1,2 | 1 |
| 2012.06.28 14:40 | 22,3 | 76 | 1003,0 | 1,2 | 95 |
| 2012.06.28 14:50 | 23,6 | 76 | 1002,8 | 1,6 | 81 |
| 2012.06.28 15:00 | 23,6 | 73 | 1002,7 | 1,4 | 78 |
| 2012.06.28 15:10 | 23,9 | 73 | 1002,6 | 1,4 | 42 |
| 2012.06.28 15:20 | 24,5 | 71 | 1002,7 | 1,3 | 167 |
| 2012.06.28 15:30 | 26,1 | 65 | 1002,8 | 1,8 | 207 |
| 2012.06.28 15:40 | 25,9 | 61 | 1002,6 | 1,8 | 91 |
| 2012.06.28 15:50 | 26,1 | 60 | 1002,5 | 1,7 | 82 |
| 2012.06.28 16:00 | 26,6 | 55 | 1002,4 | 1,3 | 93 |
| 2012.06.28 16:10 | 26,7 | 54 | 1002,3 | 1,2 | 99 |
| 2012.06.28 16:20 | 27,3 | 53 | 1002,3 | 1,2 | 93 |
| 2012.06.28 16:30 | 27,2 | 53 | 1002,2 | 1,2 | 80 |
| 2012.06.28 16:40 | 27,1 | 54 | 1002,1 | 0,4 | 70 |
| 2012.06.28 16:50 | 27,3 | 51 | 1002,0 | 1,2 | 50 |
| 2012.06.28 17:00 | 27,3 | 51 | 1002,0 | 1,8 | 57 |
| 2012.06.28 17:10 | 27,5 | 50 | 1002,0 | 0,4 | 9 |
| 2012.06.28 17:20 | 27,8 | 48 | 1002,0 | 0,4 | 13 |
| 2012.06.28 17:30 | 27,7 | 47 | 1002,0 | 0,7 | 30 |
| 2012.06.28 17:40 | 26,8 | 51 | 1002,0 | 1,3 | 59 |
| 2012.06.28 17:50 | 26,8 | 52 | 1002,0 | 1,2 | 68 |
| 2012.06.28 18:00 | 26,3 | 54 | 1002,0 | 1,5 | 65 |
| 2012.06.28 18:10 | 26,0 | 56 | 1002,1 | 2,2 | 57 |
| 2012.06.28 18:20 | 25,9 | 56 | 1002,1 | 1,9 | 66 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.28 18:30 | 25,9 | 57 | 1002,1 | 1,4 | 69 |
| 2012.06.28 18:40 | 26,0 | 58 | 1002,1 | 0,9 | 42 |
| 2012.06.28 18:50 | 24,6 | 63 | 1002,1 | 0,6 | 25 |
| 2012.06.28 19:00 | 24,3 | 68 | 1002,1 | 0,4 | 46 |
| 2012.06.28 19:10 | 24,0 | 68 | 1002,0 | 0,4 | 116 |
| 2012.06.28 19:20 | 23,8 | 67 | 1002,1 | 0,0 | 69 |
| 2012.06.28 19:30 | 23,3 | 68 | 1002,1 | 0,0 | 145 |
| 2012.06.28 19:40 | 22,9 | 67 | 1002,2 | 0,0 | 107 |
| 2012.06.28 19:50 | 22,1 | 70 | 1002,2 | 0,0 | 54 |
| 2012.06.28 20:00 | 21,7 | 75 | 1002,3 | 0,0 | 292 |
| 2012.06.28 20:10 | 21,1 | 82 | 1002,4 | 0,8 | 58 |
| 2012.06.28 20:20 | 20,8 | 82 | 1002,6 | 0,1 | 70 |
| 2012.06.28 20:30 | 20,5 | 83 | 1002,7 | 0,0 | 170 |
| 2012.06.28 20:40 | 20,7 | 83 | 1002,8 | 0,3 | 7 |
| 2012.06.28 20:50 | 20,4 | 85 | 1002,8 | 0,0 | 355 |
| 2012.06.28 21:00 | 19,9 | 86 | 1002,8 | 0,0 | 336 |
| 2012.06.28 21:10 | 19,6 | 89 | 1002,8 | 0,0 | 325 |
| 2012.06.28 21:20 | 19,3 | 89 | 1002,8 | 0,0 | 346 |
| 2012.06.28 21:30 | 19,6 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 1 |
| 2012.06.28 21:40 | 19,5 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 16 |
| 2012.06.28 21:50 | 19,1 | 90 | 1002,8 | 0,0 | 10 |
| 2012.06.28 22:00 | 18,9 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 7 |
| 2012.06.28 22:10 | 18,7 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 4 |
| 2012.06.28 22:20 | 18,3 | 92 | 1002,8 | 0,0 | 348 |
| 2012.06.28 22:30 | 17,9 | 90 | 1002,9 | 0,0 | 313 |
| 2012.06.28 22:40 | 17,9 | 91 | 1002,9 | 0,0 | 325 |
| 2012.06.28 22:50 | 18,2 | 92 | 1002,8 | 0,0 | 325 |
| 2012.06.28 23:00 | 18,1 | 91 | 1002,9 | 0,0 | 318 |
| 2012.06.28 23:10 | 17,8 | 91 | 1002,9 | 0,0 | 43 |
| 2012.06.28 23:20 | 17,5 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 36 |
| 2012.06.28 23:30 | 17,0 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 281 |
| 2012.06.28 23:40 | 17,2 | 94 | 1003,0 | 0,0 | 17 |
| 2012.06.28 23:50 | 16,7 | 94 | 1003,0 | 0,0 | 329 |
| 2012.06.29 0:00 | 16,7 | 93 | 1003,1 | 0,0 | 27 |
| 2012.06.29 0:10 | 16,8 | 95 | 1003,1 | 0,0 | 140 |
| 2012.06.29 0:20 | 16,8 | 95 | 1003,1 | 0,0 | 93 |
| 2012.06.29 0:30 | 16,3 | 94 | 1003,0 | 0,0 | 224 |
| 2012.06.29 0:40 | 16,3 | 95 | 1003,0 | 0,0 | 303 |
| 2012.06.29 0:50 | 16,3 | 96 | 1002,9 | 0,0 | 75 |
| 2012.06.29 1:00 | 16,0 | 95 | 1002,9 | 0,0 | 305 |
| 2012.06.29 1:10 | 16,0 | 95 | 1002,9 | 0,0 | 19 |
| 2012.06.29 1:20 | 15,7 | 95 | 1002,8 | 0,0 | 353 |
| 2012.06.29 1:30 | 16,0 | 95 | 1002,9 | 0,0 | 58 |
| 2012.06.29 1:40 | 16,9 | 97 | 1002,9 | 1,1 | 51 |
| 2012.06.29 1:50 | 17,6 | 97 | 1002,8 | 1,0 | 45 |
| 2012.06.29 2:00 | 17,0 | 96 | 1002,8 | 0,7 | 23 |
| 2012.06.29 2:10 | 16,5 | 93 | 1002,8 | 0,7 | 25 |
| 2012.06.29 2:20 | 17,1 | 95 | 1002,8 | 0,7 | 16 |
| 2012.06.29 2:30 | 16,6 | 92 | 1002,8 | 0,5 | 2 |
| 2012.06.29 2:40 | 17,6 | 94 | 1002,8 | 0,3 | 32 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.29 2:50 | 16,3 | 93 | 1002,8 | 0,0 | 13 |
| 2012.06.29 3:00 | 17,3 | 94 | 1002,8 | 0,5 | 37 |
| 2012.06.29 3:10 | 16,7 | 94 | 1002,8 | 0,0 | 51 |
| 2012.06.29 3:20 | 17,3 | 94 | 1002,8 | 0,5 | 75 |
| 2012.06.29 3:30 | 17,4 | 94 | 1002,8 | 1,0 | 78 |
| 2012.06.29 3:40 | 17,6 | 93 | 1002,7 | 1,2 | 34 |
| 2012.06.29 3:50 | 17,5 | 92 | 1002,7 | 0,8 | 12 |
| 2012.06.29 4:00 | 17,4 | 93 | 1002,7 | 0,9 | 26 |
| 2012.06.29 4:10 | 17,4 | 93 | 1002,6 | 1,1 | 30 |
| 2012.06.29 4:20 | 17,6 | 93 | 1002,6 | 1,7 | 44 |
| 2012.06.29 4:30 | 17,7 | 93 | 1002,6 | 1,9 | 43 |
| 2012.06.29 4:40 | 17,8 | 92 | 1002,7 | 2,1 | 46 |
| 2012.06.29 4:50 | 17,8 | 91 | 1002,8 | 2,4 | 54 |
| 2012.06.29 5:00 | 17,7 | 92 | 1002,7 | 2,7 | 52 |
| 2012.06.29 5:10 | 17,6 | 92 | 1002,7 | 2,9 | 55 |
| 2012.06.29 5:20 | 17,9 | 92 | 1002,6 | 2,8 | 61 |
| 2012.06.29 5:30 | 18,0 | 91 | 1002,7 | 2,5 | 56 |
| 2012.06.29 5:40 | 18,4 | 90 | 1002,7 | 2,4 | 60 |
| 2012.06.29 5:50 | 18,8 | 87 | 1002,9 | 2,4 | 55 |
| 2012.06.29 6:00 | 19,2 | 86 | 1002,9 | 2,0 | 52 |
| 2012.06.29 6:10 | 19,4 | 84 | 1003,0 | 2,2 | 53 |
| 2012.06.29 6:20 | 19,8 | 83 | 1003,0 | 2,5 | 59 |
| 2012.06.29 6:30 | 20,3 | 81 | 1003,0 | 2,7 | 64 |
| 2012.06.29 6:40 | 20,7 | 79 | 1003,1 | 2,1 | 74 |
| 2012.06.29 6:50 | 21,0 | 78 | 1003,2 | 2,2 | 69 |
| 2012.06.29 7:00 | 21,4 | 77 | 1003,2 | 2,2 | 56 |
| 2012.06.29 7:10 | 22,0 | 76 | 1003,2 | 2,5 | 56 |
| 2012.06.29 7:20 | 22,3 | 73 | 1003,3 | 2,1 | 69 |
| 2012.06.29 7:30 | 22,6 | 71 | 1003,3 | 2,2 | 67 |
| 2012.06.29 7:40 | 23,1 | 70 | 1003,4 | 2,6 | 60 |
| 2012.06.29 7:50 | 23,7 | 69 | 1003,4 | 2,1 | 66 |
| 2012.06.29 8:00 | 24,3 | 67 | 1003,4 | 2,2 | 74 |
| 2012.06.29 8:10 | 24,5 | 65 | 1003,4 | 2,7 | 65 |
| 2012.06.29 8:20 | 25,1 | 64 | 1003,5 | 2,3 | 69 |
| 2012.06.29 8:30 | 25,5 | 62 | 1003,5 | 1,7 | 68 |
| 2012.06.29 8:40 | 26,0 | 60 | 1003,5 | 1,6 | 75 |
| 2012.06.29 8:50 | 26,8 | 55 | 1003,6 | 1,3 | 92 |
| 2012.06.29 9:00 | 26,6 | 53 | 1003,6 | 1,7 | 95 |
| 2012.06.29 9:10 | 26,8 | 52 | 1003,6 | 1,6 | 103 |
| 2012.06.29 9:20 | 27,3 | 50 | 1003,7 | 1,9 | 103 |
| 2012.06.29 9:30 | 27,6 | 49 | 1003,7 | 1,9 | 100 |
| 2012.06.29 9:40 | 28,3 | 48 | 1003,7 | 1,9 | 109 |
| 2012.06.29 9:50 | 28,4 | 47 | 1003,7 | 2,2 | 107 |
| 2012.06.29 10:00 | 28,3 | 48 | 1003,6 | 2,1 | 101 |
| 2012.06.29 10:10 | 29,1 | 47 | 1003,6 | 2,1 | 101 |
| 2012.06.29 10:20 | 29,0 | 45 | 1003,6 | 2,2 | 104 |
| 2012.06.29 10:30 | 28,9 | 46 | 1003,6 | 2,1 | 98 |
| 2012.06.29 10:40 | 29,4 | 46 | 1003,5 | 1,9 | 99 |
| 2012.06.29 10:50 | 29,4 | 44 | 1003,5 | 2,4 | 111 |
| 2012.06.29 11:00 | 30,2 | 38 | 1003,5 | 2,6 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.29 11:10 | 30,8 | 35 | 1003,4 | 2,3 | 158 |
| 2012.06.29 11:20 | 31,1 | 36 | 1003,4 | 2,1 | 143 |
| 2012.06.29 11:30 | 30,8 | 34 | 1003,4 | 2,7 | 169 |
| 2012.06.29 11:40 | 30,9 | 36 | 1003,3 | 2,7 | 152 |
| 2012.06.29 11:50 | 30,9 | 35 | 1003,2 | 2,9 | 130 |
| 2012.06.29 12:00 | 31,5 | 35 | 1003,1 | 2,5 | 148 |
| 2012.06.29 12:10 | 31,8 | 36 | 1003,1 | 2,2 | 150 |
| 2012.06.29 12:20 | 30,6 | 38 | 1003,0 | 2,7 | 105 |
| 2012.06.29 12:30 | 31,6 | 37 | 1003,0 | 2,5 | 150 |
| 2012.06.29 12:40 | 32,0 | 35 | 1002,9 | 2,0 | 147 |
| 2012.06.29 12:50 | 31,7 | 36 | 1002,8 | 2,4 | 150 |
| 2012.06.29 13:00 | 31,9 | 36 | 1002,7 | 2,3 | 132 |
| 2012.06.29 13:10 | 31,8 | 36 | 1002,6 | 2,9 | 164 |
| 2012.06.29 13:20 | 32,1 | 36 | 1002,6 | 2,5 | 129 |
| 2012.06.29 13:30 | 31,9 | 37 | 1002,5 | 2,5 | 110 |
| 2012.06.29 13:40 | 32,3 | 36 | 1002,5 | 2,7 | 164 |
| 2012.06.29 13:50 | 32,5 | 37 | 1002,4 | 2,0 | 126 |
| 2012.06.29 14:00 | 31,8 | 37 | 1002,4 | 2,3 | 102 |
| 2012.06.29 14:10 | 32,3 | 38 | 1002,2 | 2,8 | 142 |
| 2012.06.29 14:20 | 32,6 | 35 | 1002,3 | 2,3 | 154 |
| 2012.06.29 14:30 | 32,0 | 37 | 1002,2 | 2,2 | 123 |
| 2012.06.29 14:40 | 32,3 | 37 | 1002,2 | 2,3 | 140 |
| 2012.06.29 14:50 | 32,2 | 38 | 1002,2 | 2,1 | 120 |
| 2012.06.29 15:00 | 32,0 | 38 | 1002,2 | 1,6 | 105 |
| 2012.06.29 15:10 | 31,7 | 40 | 1002,1 | 2,2 | 120 |
| 2012.06.29 15:20 | 32,4 | 37 | 1002,0 | 2,1 | 140 |
| 2012.06.29 15:30 | 31,5 | 39 | 1001,9 | 1,7 | 115 |
| 2012.06.29 15:40 | 31,3 | 40 | 1001,8 | 2,2 | 113 |
| 2012.06.29 15:50 | 32,5 | 41 | 1001,8 | 2,1 | 124 |
| 2012.06.29 16:00 | 31,4 | 37 | 1001,7 | 2,1 | 126 |
| 2012.06.29 16:10 | 31,4 | 42 | 1001,7 | 1,9 | 116 |
| 2012.06.29 16:20 | 31,2 | 42 | 1001,6 | 1,9 | 118 |
| 2012.06.29 16:30 | 31,6 | 42 | 1001,6 | 1,9 | 134 |
| 2012.06.29 16:40 | 30,9 | 43 | 1001,6 | 2,1 | 118 |
| 2012.06.29 16:50 | 31,1 | 44 | 1001,5 | 1,5 | 127 |
| 2012.06.29 17:00 | 30,8 | 44 | 1001,6 | 1,5 | 119 |
| 2012.06.29 17:10 | 30,8 | 44 | 1001,7 | 1,3 | 121 |
| 2012.06.29 17:20 | 31,4 | 41 | 1001,7 | 1,7 | 148 |
| 2012.06.29 17:30 | 30,7 | 43 | 1001,7 | 1,7 | 139 |
| 2012.06.29 17:40 | 30,9 | 43 | 1001,8 | 1,5 | 151 |
| 2012.06.29 17:50 | 30,4 | 43 | 1001,8 | 1,7 | 160 |
| 2012.06.29 18:00 | 29,1 | 47 | 1001,8 | 1,7 | 150 |
| 2012.06.29 18:10 | 28,1 | 52 | 1001,9 | 1,1 | 126 |
| 2012.06.29 18:20 | 28,0 | 52 | 1001,9 | 0,4 | 129 |
| 2012.06.29 18:30 | 27,4 | 53 | 1001,9 | 0,7 | 120 |
| 2012.06.29 18:40 | 27,5 | 55 | 1001,8 | 0,5 | 144 |
| 2012.06.29 18:50 | 26,7 | 55 | 1001,9 | 0,2 | 149 |
| 2012.06.29 19:00 | 26,3 | 62 | 1001,9 | 0,6 | 168 |
| 2012.06.29 19:10 | 26,5 | 59 | 1001,8 | 1,0 | 159 |
| 2012.06.29 19:20 | 25,9 | 61 | 1001,8 | 0,4 | 157 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.29 19:30 | 25,6 | 63 | 1001,7 | 0,4 | 150 |
| 2012.06.29 19:40 | 25,4 | 62 | 1001,8 | 0,1 | 162 |
| 2012.06.29 19:50 | 24,5 | 67 | 1001,9 | 0,0 | 172 |
| 2012.06.29 20:00 | 24,1 | 70 | 1002,0 | 0,0 | 106 |
| 2012.06.29 20:10 | 23,9 | 74 | 1002,0 | 0,0 | 135 |
| 2012.06.29 20:20 | 23,8 | 75 | 1002,0 | 0,0 | 128 |
| 2012.06.29 20:30 | 23,5 | 73 | 1002,0 | 0,0 | 161 |
| 2012.06.29 20:40 | 23,5 | 72 | 1002,1 | 0,3 | 151 |
| 2012.06.29 20:50 | 22,5 | 75 | 1002,2 | 0,9 | 227 |
| 2012.06.29 21:00 | 22,1 | 81 | 1002,2 | 0,2 | 12 |
| 2012.06.29 21:10 | 21,8 | 86 | 1002,2 | 0,0 | 311 |
| 2012.06.29 21:20 | 21,3 | 85 | 1002,2 | 0,4 | 270 |
| 2012.06.29 21:30 | 21,8 | 81 | 1002,3 | 0,1 | 312 |
| 2012.06.29 21:40 | 21,8 | 78 | 1002,3 | 0,0 | 259 |
| 2012.06.29 21:50 | 21,5 | 76 | 1002,4 | 0,0 | 300 |
| 2012.06.29 22:00 | 20,9 | 79 | 1002,5 | 0,0 | 325 |
| 2012.06.29 22:10 | 20,8 | 80 | 1002,5 | 0,0 | 333 |
| 2012.06.29 22:20 | 20,5 | 82 | 1002,7 | 0,0 | 284 |
| 2012.06.29 22:30 | 21,0 | 81 | 1002,7 | 0,0 | 256 |
| 2012.06.29 22:40 | 20,9 | 79 | 1002,6 | 0,0 | 246 |
| 2012.06.29 22:50 | 20,4 | 80 | 1002,7 | 0,0 | 220 |
| 2012.06.29 23:00 | 20,2 | 83 | 1002,8 | 0,0 | 182 |
| 2012.06.29 23:10 | 20,0 | 83 | 1002,8 | 0,0 | 165 |
| 2012.06.29 23:20 | 20,3 | 85 | 1002,7 | 0,0 | 147 |
| 2012.06.29 23:30 | 20,5 | 84 | 1002,8 | 0,0 | 117 |
| 2012.06.29 23:40 | 20,4 | 88 | 1002,9 | 0,2 | 100 |
| 2012.06.29 23:50 | 20,2 | 91 | 1003,0 | 1,3 | 70 |
| 2012.06.30 0:00 | 19,6 | 90 | 1003,0 | 0,2 | 31 |
| 2012.06.30 0:10 | 19,2 | 91 | 1003,0 | 0,0 | 15 |
| 2012.06.30 0:20 | 19,3 | 93 | 1003,0 | 0,0 | 33 |
| 2012.06.30 0:30 | 19,0 | 90 | 1003,1 | 0,0 | 5 |
| 2012.06.30 0:40 | 19,7 | 93 | 1003,1 | 0,1 | 86 |
| 2012.06.30 0:50 | 19,1 | 90 | 1003,2 | 0,0 | 80 |
| 2012.06.30 1:00 | 19,4 | 93 | 1003,2 | 0,0 | 57 |
| 2012.06.30 1:10 | 18,8 | 92 | 1003,2 | 0,0 | 54 |
| 2012.06.30 1:20 | 18,7 | 92 | 1003,2 | 0,0 | 42 |
| 2012.06.30 1:30 | 19,2 | 94 | 1003,2 | 0,0 | 52 |
| 2012.06.30 1:40 | 18,7 | 93 | 1003,2 | 0,0 | 59 |
| 2012.06.30 1:50 | 18,8 | 93 | 1003,1 | 0,1 | 49 |
| 2012.06.30 2:00 | 19,2 | 94 | 1003,0 | 0,7 | 65 |
| 2012.06.30 2:10 | 18,4 | 91 | 1003,0 | 0,0 | 49 |
| 2012.06.30 2:20 | 18,4 | 94 | 1002,9 | 0,3 | 48 |
| 2012.06.30 2:30 | 18,1 | 94 | 1002,8 | 0,0 | 41 |
| 2012.06.30 2:40 | 18,7 | 95 | 1002,8 | 0,1 | 64 |
| 2012.06.30 2:50 | 18,6 | 92 | 1002,8 | 0,2 | 58 |
| 2012.06.30 3:00 | 18,1 | 91 | 1002,8 | 0,2 | 53 |
| 2012.06.30 3:10 | 17,7 | 93 | 1002,8 | 0,0 | 18 |
| 2012.06.30 3:20 | 17,5 | 93 | 1002,9 | 0,0 | 22 |
| 2012.06.30 3:30 | 18,0 | 92 | 1002,8 | 0,0 | 15 |
| 2012.06.30 3:40 | 17,6 | 92 | 1002,8 | 0,0 | 17 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.30 3:50 | 18,1 | 93 | 1002,9 | 0,5 | 60 |
| 2012.06.30 4:00 | 17,8 | 91 | 1002,9 | 0,0 | 100 |
| 2012.06.30 4:10 | 17,2 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 34 |
| 2012.06.30 4:20 | 17,2 | 93 | 1003,0 | 0,0 | 25 |
| 2012.06.30 4:30 | 17,4 | 94 | 1003,0 | 0,0 | 360 |
| 2012.06.30 4:40 | 17,7 | 93 | 1003,1 | 0,0 | 33 |
| 2012.06.30 4:50 | 17,9 | 92 | 1003,2 | 0,0 | 9 |
| 2012.06.30 5:00 | 18,7 | 91 | 1003,3 | 0,0 | 70 |
| 2012.06.30 5:10 | 19,6 | 88 | 1003,3 | 0,0 | 49 |
| 2012.06.30 5:20 | 19,8 | 85 | 1003,3 | 0,3 | 54 |
| 2012.06.30 5:30 | 20,0 | 82 | 1003,4 | 0,1 | 61 |
| 2012.06.30 5:40 | 20,7 | 79 | 1003,5 | 0,0 | 47 |
| 2012.06.30 5:50 | 21,0 | 76 | 1003,6 | 0,0 | 31 |
| 2012.06.30 6:00 | 21,2 | 74 | 1003,7 | 0,0 | 10 |
| 2012.06.30 6:10 | 21,5 | 71 | 1003,7 | 0,2 | 69 |
| 2012.06.30 6:20 | 21,9 | 71 | 1003,7 | 0,4 | 81 |
| 2012.06.30 6:30 | 22,2 | 71 | 1003,7 | 1,0 | 93 |
| 2012.06.30 6:40 | 22,6 | 68 | 1003,7 | 1,4 | 101 |
| 2012.06.30 6:50 | 23,0 | 67 | 1003,7 | 1,7 | 99 |
| 2012.06.30 7:00 | 23,5 | 66 | 1003,6 | 1,9 | 100 |
| 2012.06.30 7:10 | 23,8 | 66 | 1003,6 | 1,7 | 100 |
| 2012.06.30 7:20 | 24,3 | 65 | 1003,5 | 1,4 | 101 |
| 2012.06.30 7:30 | 24,6 | 65 | 1003,5 | 1,7 | 97 |
| 2012.06.30 7:40 | 25,4 | 62 | 1003,6 | 1,8 | 100 |
| 2012.06.30 7:50 | 25,6 | 59 | 1003,6 | 2,1 | 101 |
| 2012.06.30 8:00 | 26,3 | 58 | 1003,5 | 2,1 | 105 |
| 2012.06.30 8:10 | 26,6 | 57 | 1003,5 | 2,2 | 102 |
| 2012.06.30 8:20 | 26,9 | 55 | 1003,5 | 2,2 | 101 |
| 2012.06.30 8:30 | 27,7 | 53 | 1003,5 | 2,1 | 103 |
| 2012.06.30 8:40 | 27,8 | 52 | 1003,6 | 1,9 | 105 |
| 2012.06.30 8:50 | 28,1 | 52 | 1003,7 | 1,9 | 104 |
| 2012.06.30 9:00 | 28,9 | 51 | 1003,7 | 1,8 | 101 |
| 2012.06.30 9:10 | 29,8 | 49 | 1003,8 | 1,7 | 93 |
| 2012.06.30 9:20 | 29,5 | 48 | 1003,8 | 2,0 | 101 |
| 2012.06.30 9:30 | 29,9 | 46 | 1003,7 | 2,1 | 108 |
| 2012.06.30 9:40 | 30,2 | 46 | 1003,8 | 2,2 | 105 |
| 2012.06.30 9:50 | 30,7 | 45 | 1003,8 | 2,1 | 103 |
| 2012.06.30 10:00 | 30,6 | 45 | 1003,8 | 2,2 | 104 |
| 2012.06.30 10:10 | 31,3 | 44 | 1003,8 | 2,0 | 105 |
| 2012.06.30 10:20 | 31,4 | 42 | 1003,7 | 1,6 | 95 |
| 2012.06.30 10:30 | 31,7 | 43 | 1003,7 | 2,5 | 110 |
| 2012.06.30 10:40 | 32,1 | 42 | 1003,6 | 2,1 | 106 |
| 2012.06.30 10:50 | 31,8 | 41 | 1003,6 | 2,5 | 104 |
| 2012.06.30 11:00 | 32,1 | 41 | 1003,6 | 2,4 | 113 |
| 2012.06.30 11:10 | 32,2 | 40 | 1003,6 | 2,4 | 112 |
| 2012.06.30 11:20 | 32,3 | 39 | 1003,6 | 2,7 | 117 |
| 2012.06.30 11:30 | 32,9 | 37 | 1003,6 | 2,1 | 115 |
| 2012.06.30 11:40 | 34,4 | 35 | 1003,5 | 2,6 | 150 |
| 2012.06.30 11:50 | 34,1 | 32 | 1003,4 | 3,4 | 176 |
| 2012.06.30 12:00 | 34,1 | 31 | 1003,4 | 3,7 | 191 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.30 12:10 | 34,1 | 30 | 1003,3 | 3,7 | 194 |
| 2012.06.30 12:20 | 34,3 | 29 | 1003,3 | 3,1 | 174 |
| 2012.06.30 12:30 | 34,8 | 28 | 1003,3 | 2,6 | 197 |
| 2012.06.30 12:40 | 34,8 | 29 | 1003,2 | 3,4 | 186 |
| 2012.06.30 12:50 | 35,0 | 28 | 1003,1 | 3,1 | 197 |
| 2012.06.30 13:00 | 35,3 | 26 | 1003,0 | 3,1 | 202 |
| 2012.06.30 13:10 | 35,5 | 26 | 1003,0 | 2,8 | 195 |
| 2012.06.30 13:20 | 35,2 | 25 | 1002,9 | 2,3 | 159 |
| 2012.06.30 13:30 | 35,2 | 25 | 1003,0 | 2,3 | 150 |
| 2012.06.30 13:40 | 35,2 | 24 | 1003,0 | 1,9 | 181 |
| 2012.06.30 13:50 | 35,4 | 25 | 1003,0 | 2,5 | 137 |
| 2012.06.30 14:00 | 34,8 | 25 | 1002,9 | 2,1 | 113 |
| 2012.06.30 14:10 | 34,4 | 32 | 1002,9 | 1,8 | 103 |
| 2012.06.30 14:20 | 34,1 | 30 | 1002,8 | 2,1 | 105 |
| 2012.06.30 14:30 | 35,0 | 29 | 1002,8 | 1,5 | 104 |
| 2012.06.30 14:40 | 35,4 | 28 | 1002,7 | 1,8 | 170 |
| 2012.06.30 14:50 | 35,1 | 28 | 1002,6 | 1,4 | 107 |
| 2012.06.30 15:00 | 34,1 | 31 | 1002,5 | 1,6 | 96 |
| 2012.06.30 15:10 | 35,2 | 36 | 1002,4 | 1,6 | 116 |
| 2012.06.30 15:20 | 34,1 | 33 | 1002,4 | 1,9 | 105 |
| 2012.06.30 15:30 | 34,1 | 35 | 1002,4 | 1,8 | 100 |
| 2012.06.30 15:40 | 34,2 | 38 | 1002,3 | 1,7 | 115 |
| 2012.06.30 15:50 | 34,8 | 36 | 1002,2 | 1,7 | 123 |
| 2012.06.30 16:00 | 34,1 | 35 | 1002,2 | 1,6 | 114 |
| 2012.06.30 16:10 | 34,1 | 38 | 1002,1 | 1,8 | 101 |
| 2012.06.30 16:20 | 33,9 | 39 | 1002,1 | 1,9 | 115 |
| 2012.06.30 16:30 | 34,1 | 39 | 1002,0 | 1,7 | 111 |
| 2012.06.30 16:40 | 34,1 | 38 | 1002,0 | 1,7 | 111 |
| 2012.06.30 16:50 | 34,2 | 39 | 1002,0 | 1,4 | 119 |
| 2012.06.30 17:00 | 33,9 | 41 | 1002,0 | 1,6 | 125 |
| 2012.06.30 17:10 | 32,7 | 42 | 1002,0 | 1,3 | 132 |
| 2012.06.30 17:20 | 32,7 | 43 | 1002,0 | 1,4 | 114 |
| 2012.06.30 17:30 | 32,7 | 43 | 1002,0 | 1,2 | 116 |
| 2012.06.30 17:40 | 32,5 | 44 | 1002,0 | 1,0 | 117 |
| 2012.06.30 17:50 | 32,3 | 45 | 1002,0 | 1,0 | 120 |
| 2012.06.30 18:00 | 31,9 | 47 | 1002,0 | 0,6 | 110 |
| 2012.06.30 18:10 | 31,5 | 49 | 1002,1 | 0,8 | 115 |
| 2012.06.30 18:20 | 31,2 | 49 | 1002,0 | 0,4 | 113 |
| 2012.06.30 18:30 | 30,2 | 52 | 1002,1 | 0,3 | 119 |
| 2012.06.30 18:40 | 29,1 | 57 | 1002,1 | 0,0 | 112 |
| 2012.06.30 18:50 | 28,1 | 62 | 1002,1 | 0,0 | 99 |
| 2012.06.30 19:00 | 28,0 | 67 | 1002,2 | 0,0 | 79 |
| 2012.06.30 19:10 | 27,9 | 72 | 1002,2 | 0,0 | 104 |
| 2012.06.30 19:20 | 27,1 | 75 | 1002,3 | 0,0 | 98 |
| 2012.06.30 19:30 | 27,5 | 77 | 1002,4 | 0,0 | 173 |
| 2012.06.30 19:40 | 26,4 | 77 | 1002,5 | 0,0 | 118 |
| 2012.06.30 19:50 | 26,9 | 77 | 1002,5 | 0,4 | 113 |
| 2012.06.30 20:00 | 26,3 | 75 | 1002,6 | 0,0 | 126 |
| 2012.06.30 20:10 | 25,6 | 79 | 1002,7 | 0,0 | 96 |
| 2012.06.30 20:20 | 25,0 | 82 | 1002,8 | 0,0 | 28 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.06.30 20:30 | 25,0 | 85 | 1002,8 | 0,0 | 49 |
| 2012.06.30 20:40 | 25,0 | 82 | 1002,8 | 0,0 | 25 |
| 2012.06.30 20:50 | 24,8 | 83 | 1002,8 | 0,2 | 26 |
| 2012.06.30 21:00 | 24,6 | 83 | 1002,8 | 1,2 | 13 |
| 2012.06.30 21:10 | 24,6 | 82 | 1002,8 | 0,0 | 14 |
| 2012.06.30 21:20 | 24,0 | 85 | 1002,8 | 0,0 | 16 |
| 2012.06.30 21:30 | 23,7 | 86 | 1002,9 | 0,0 | 356 |
| 2012.06.30 21:40 | 23,9 | 87 | 1002,9 | 0,3 | 8 |
| 2012.06.30 21:50 | 23,9 | 86 | 1002,9 | 0,4 | 35 |
| 2012.06.30 22:00 | 23,9 | 86 | 1003,0 | 1,0 | 93 |
| 2012.06.30 22:10 | 24,6 | 79 | 1003,1 | 1,1 | 113 |
| 2012.06.30 22:20 | 23,5 | 80 | 1003,2 | 0,8 | 178 |
| 2012.06.30 22:30 | 22,9 | 86 | 1003,2 | 0,7 | 277 |
| 2012.06.30 22:40 | 22,6 | 88 | 1003,2 | 1,0 | 50 |
| 2012.06.30 22:50 | 22,9 | 88 | 1003,2 | 0,5 | 62 |
| 2012.06.30 23:00 | 22,3 | 88 | 1003,3 | 0,1 | 13 |
| 2012.06.30 23:10 | 22,3 | 89 | 1003,3 | 0,0 | 13 |
| 2012.06.30 23:20 | 22,7 | 88 | 1003,2 | 0,3 | 40 |
| 2012.06.30 23:30 | 22,1 | 91 | 1003,2 | 1,1 | 59 |
| 2012.06.30 23:40 | 22,0 | 92 | 1003,2 | 1,1 | 73 |
| 2012.06.30 23:50 | 21,9 | 91 | 1003,2 | 0,7 | 71 |
| 2012.07.01 0:00 | 21,8 | 90 | 1003,1 | 0,9 | 70 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.07.01 0:00 | 21,8 | 90 | 1003,1 | 0,9 | 70 |
| 2012.07.01 0:10 | 21,6 | 91 | 1003,0 | 0,1 | 75 |
| 2012.07.01 0:20 | 21,3 | 92 | 1003,1 | 0,0 | 45 |
| 2012.07.01 0:30 | 21,1 | 93 | 1003,1 | 0,1 | 35 |
| 2012.07.01 0:40 | 21,2 | 94 | 1003,0 | 0,1 | 35 |
| 2012.07.01 0:50 | 21,2 | 94 | 1003,0 | 0,2 | 41 |
| 2012.07.01 1:00 | 20,7 | 94 | 1002,9 | 0,0 | 31 |
| 2012.07.01 1:10 | 20,9 | 95 | 1002,9 | 0,0 | 18 |
| 2012.07.01 1:20 | 20,5 | 95 | 1002,9 | 0,1 | 16 |
| 2012.07.01 1:30 | 20,6 | 95 | 1002,9 | 0,6 | 2 |
| 2012.07.01 1:40 | 20,7 | 95 | 1002,9 | 0,6 | 40 |
| 2012.07.01 1:50 | 20,9 | 93 | 1002,9 | 0,9 | 48 |
| 2012.07.01 2:00 | 20,7 | 92 | 1002,9 | 0,9 | 52 |
| 2012.07.01 2:10 | 20,4 | 92 | 1003,0 | 0,9 | 44 |
| 2012.07.01 2:20 | 20,5 | 92 | 1002,9 | 1,1 | 60 |
| 2012.07.01 2:30 | 20,3 | 92 | 1002,8 | 0,7 | 72 |
| 2012.07.01 2:40 | 20,1 | 93 | 1002,9 | 0,9 | 44 |
| 2012.07.01 2:50 | 20,5 | 91 | 1003,0 | 1,7 | 78 |
| 2012.07.01 3:00 | 20,0 | 86 | 1003,0 | 1,2 | 62 |
| 2012.07.01 3:10 | 20,0 | 89 | 1003,0 | 0,8 | 29 |
| 2012.07.01 3:20 | 19,5 | 89 | 1003,1 | 0,5 | 5 |
| 2012.07.01 3:30 | 19,6 | 91 | 1003,1 | 0,1 | 43 |
| 2012.07.01 3:40 | 19,5 | 93 | 1003,1 | 0,0 | 21 |
| 2012.07.01 3:50 | 19,1 | 92 | 1003,1 | 0,0 | 348 |
| 2012.07.01 4:00 | 19,1 | 93 | 1003,1 | 0,0 | 12 |
| 2012.07.01 4:10 | 18,8 | 93 | 1003,1 | 0,0 | 326 |
| 2012.07.01 4:20 | 19,4 | 94 | 1003,1 | 0,2 | 44 |
| 2012.07.01 4:30 | 19,1 | 92 | 1003,2 | 0,0 | 337 |
| 2012.07.01 4:40 | 19,8 | 92 | 1003,3 | 0,0 | 56 |
| 2012.07.01 4:50 | 20,3 | 90 | 1003,4 | 0,0 | 83 |
| 2012.07.01 5:00 | 20,8 | 85 | 1003,5 | 0,0 | 79 |
| 2012.07.01 5:10 | 21,2 | 80 | 1003,5 | 0,0 | 80 |
| 2012.07.01 5:20 | 21,6 | 76 | 1003,5 | 0,0 | 92 |
| 2012.07.01 5:30 | 21,8 | 75 | 1003,4 | 0,0 | 86 |
| 2012.07.01 5:40 | 22,0 | 76 | 1003,6 | 0,0 | 75 |
| 2012.07.01 5:50 | 22,4 | 77 | 1003,6 | 0,0 | 82 |
| 2012.07.01 6:00 | 22,9 | 73 | 1003,5 | 0,0 | 80 |
| 2012.07.01 6:10 | 23,2 | 74 | 1003,5 | 0,0 | 76 |
| 2012.07.01 6:20 | 23,6 | 71 | 1003,6 | 0,0 | 63 |
| 2012.07.01 6:30 | 23,9 | 71 | 1003,6 | 0,0 | 89 |
| 2012.07.01 6:40 | 24,3 | 70 | 1003,6 | 0,0 | 96 |
| 2012.07.01 6:50 | 25,2 | 66 | 1003,5 | 0,0 | 109 |
| 2012.07.01 7:00 | 25,4 | 64 | 1003,5 | 0,2 | 98 |
| 2012.07.01 7:10 | 25,9 | 64 | 1003,5 | 0,0 | 92 |
| 2012.07.01 7:20 | 26,3 | 61 | 1003,6 | 0,3 | 86 |
| 2012.07.01 7:30 | 26,9 | 60 | 1003,5 | 1,3 | 100 |
| 2012.07.01 7:40 | 26,9 | 58 | 1003,6 | 1,5 | 82 |
| 2012.07.01 7:50 | 27,0 | 58 | 1003,6 | 1,7 | 80 |
| 2012.07.01 8:00 | 27,6 | 57 | 1003,4 | 1,8 | 102 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.01 8:10 | 28,3 | 55 | 1003,4 | 1,9 | 107 |
| 2012.07.01 8:20 | 29,3 | 53 | 1003,3 | 2,0 | 106 |
| 2012.07.01 8:30 | 29,3 | 52 | 1003,4 | 1,8 | 105 |
| 2012.07.01 8:40 | 29,7 | 52 | 1003,5 | 2,1 | 105 |
| 2012.07.01 8:50 | 30,5 | 50 | 1003,3 | 2,1 | 104 |
| 2012.07.01 9:00 | 30,6 | 50 | 1003,4 | 2,1 | 103 |
| 2012.07.01 9:10 | 31,1 | 48 | 1003,5 | 2,3 | 101 |
| 2012.07.01 9:20 | 31,2 | 47 | 1003,5 | 2,2 | 99 |
| 2012.07.01 9:30 | 31,5 | 46 | 1003,6 | 2,0 | 96 |
| 2012.07.01 9:40 | 32,4 | 44 | 1003,6 | 2,0 | 95 |
| 2012.07.01 9:50 | 32,9 | 42 | 1003,6 | 2,0 | 111 |
| 2012.07.01 10:00 | 33,6 | 40 | 1003,6 | 1,5 | 177 |
| 2012.07.01 10:10 | 33,5 | 39 | 1003,5 | 1,9 | 139 |
| 2012.07.01 10:20 | 34,2 | 39 | 1003,4 | 2,0 | 123 |
| 2012.07.01 10:30 | 34,4 | 39 | 1003,5 | 1,7 | 98 |
| 2012.07.01 10:40 | 34,4 | 36 | 1003,5 | 2,3 | 145 |
| 2012.07.01 10:50 | 34,3 | 36 | 1003,5 | 2,5 | 114 |
| 2012.07.01 11:00 | 34,1 | 35 | 1003,4 | 2,6 | 119 |
| 2012.07.01 11:10 | 35,2 | 35 | 1003,4 | 2,2 | 114 |
| 2012.07.01 11:20 | 35,6 | 34 | 1003,4 | 2,5 | 115 |
| 2012.07.01 11:30 | 35,8 | 31 | 1003,4 | 2,4 | 132 |
| 2012.07.01 11:40 | 35,2 | 32 | 1003,4 | 2,4 | 133 |
| 2012.07.01 11:50 | 35,6 | 31 | 1003,4 | 2,8 | 126 |
| 2012.07.01 12:00 | 35,5 | 31 | 1003,4 | 2,7 | 116 |
| 2012.07.01 12:10 | 35,8 | 32 | 1003,3 | 2,6 | 116 |
| 2012.07.01 12:20 | 36,3 | 29 | 1003,2 | 2,9 | 129 |
| 2012.07.01 12:30 | 34,9 | 31 | 1003,1 | 2,5 | 110 |
| 2012.07.01 12:40 | 36,0 | 32 | 1003,1 | 2,5 | 128 |
| 2012.07.01 12:50 | 36,3 | 29 | 1003,2 | 2,4 | 121 |
| 2012.07.01 13:00 | 36,1 | 32 | 1003,1 | 2,7 | 112 |
| 2012.07.01 13:10 | 36,0 | 31 | 1003,1 | 2,3 | 119 |
| 2012.07.01 13:20 | 36,0 | 31 | 1003,0 | 2,7 | 119 |
| 2012.07.01 13:30 | 36,6 | 30 | 1003,0 | 2,9 | 132 |
| 2012.07.01 13:40 | 36,7 | 28 | 1003,1 | 2,7 | 116 |
| 2012.07.01 13:50 | 36,5 | 27 | 1003,0 | 3,2 | 168 |
| 2012.07.01 14:00 | 36,8 | 27 | 1003,0 | 3,1 | 172 |
| 2012.07.01 14:10 | 36,6 | 26 | 1002,9 | 2,9 | 163 |
| 2012.07.01 14:20 | 36,3 | 28 | 1002,8 | 2,3 | 131 |
| 2012.07.01 14:30 | 35,8 | 29 | 1002,8 | 2,2 | 121 |
| 2012.07.01 14:40 | 37,3 | 28 | 1002,7 | 2,5 | 158 |
| 2012.07.01 14:50 | 36,9 | 27 | 1002,7 | 2,8 | 156 |
| 2012.07.01 15:00 | 36,9 | 27 | 1002,6 | 2,8 | 145 |
| 2012.07.01 15:10 | 36,8 | 30 | 1002,6 | 2,1 | 117 |
| 2012.07.01 15:20 | 36,3 | 29 | 1002,5 | 2,0 | 133 |
| 2012.07.01 15:30 | 36,7 | 29 | 1002,6 | 2,4 | 134 |
| 2012.07.01 15:40 | 36,1 | 27 | 1002,5 | 2,2 | 137 |
| 2012.07.01 15:50 | 36,9 | 27 | 1002,5 | 2,5 | 146 |
| 2012.07.01 16:00 | 37,0 | 26 | 1002,3 | 2,1 | 155 |
| 2012.07.01 16:10 | 35,8 | 27 | 1002,3 | 2,2 | 130 |
| 2012.07.01 16:20 | 36,0 | 31 | 1002,2 | 2,1 | 118 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.01 16:30 | 36,6 | 29 | 1002,2 | 1,3 | 134 |
| 2012.07.01 16:40 | 36,1 | 27 | 1002,2 | 1,9 | 148 |
| 2012.07.01 16:50 | 36,0 | 30 | 1002,1 | 2,0 | 135 |
| 2012.07.01 17:00 | 35,4 | 29 | 1002,1 | 1,8 | 133 |
| 2012.07.01 17:10 | 34,7 | 35 | 1002,1 | 1,7 | 122 |
| 2012.07.01 17:20 | 34,4 | 32 | 1002,1 | 1,7 | 142 |
| 2012.07.01 17:30 | 34,5 | 36 | 1002,0 | 1,3 | 141 |
| 2012.07.01 17:40 | 34,7 | 36 | 1002,0 | 1,5 | 136 |
| 2012.07.01 17:50 | 34,1 | 34 | 1002,0 | 1,6 | 145 |
| 2012.07.01 18:00 | 34,3 | 37 | 1002,1 | 1,4 | 147 |
| 2012.07.01 18:10 | 32,9 | 38 | 1002,0 | 1,3 | 146 |
| 2012.07.01 18:20 | 31,3 | 43 | 1001,9 | 1,5 | 134 |
| 2012.07.01 18:30 | 32,5 | 43 | 1001,9 | 1,5 | 141 |
| 2012.07.01 18:40 | 31,4 | 42 | 1001,9 | 1,3 | 147 |
| 2012.07.01 18:50 | 31,4 | 43 | 1002,1 | 1,3 | 147 |
| 2012.07.01 19:00 | 30,8 | 44 | 1002,0 | 1,2 | 140 |
| 2012.07.01 19:10 | 29,3 | 51 | 1002,0 | 1,0 | 132 |
| 2012.07.01 19:20 | 29,0 | 52 | 1002,1 | 1,1 | 129 |
| 2012.07.01 19:30 | 28,6 | 52 | 1002,1 | 0,9 | 120 |
| 2012.07.01 19:40 | 27,8 | 56 | 1002,2 | 0,7 | 123 |
| 2012.07.01 19:50 | 26,6 | 64 | 1002,4 | 0,9 | 117 |
| 2012.07.01 20:00 | 26,4 | 67 | 1002,6 | 0,7 | 114 |
| 2012.07.01 20:10 | 26,0 | 68 | 1002,7 | 0,3 | 117 |
| 2012.07.01 20:20 | 25,3 | 75 | 1002,8 | 1,0 | 112 |
| 2012.07.01 20:30 | 25,5 | 73 | 1002,8 | 0,4 | 138 |
| 2012.07.01 20:40 | 25,4 | 72 | 1002,9 | 0,1 | 94 |
| 2012.07.01 20:50 | 25,0 | 73 | 1003,1 | 0,0 | 331 |
| 2012.07.01 21:00 | 24,5 | 76 | 1003,2 | 0,0 | 6 |
| 2012.07.01 21:10 | 24,1 | 77 | 1003,5 | 0,0 | 313 |
| 2012.07.01 21:20 | 24,7 | 73 | 1003,5 | 0,0 | 299 |
| 2012.07.01 21:30 | 24,3 | 73 | 1003,6 | 0,0 | 4 |
| 2012.07.01 21:40 | 24,0 | 76 | 1003,7 | 0,0 | 6 |
| 2012.07.01 21:50 | 23,3 | 81 | 1003,8 | 0,0 | 62 |
| 2012.07.01 22:00 | 23,0 | 83 | 1004,0 | 0,0 | 25 |
| 2012.07.01 22:10 | 23,0 | 82 | 1004,0 | 0,0 | 6 |
| 2012.07.01 22:20 | 23,0 | 86 | 1004,0 | 0,0 | 26 |
| 2012.07.01 22:30 | 22,9 | 83 | 1004,1 | 0,0 | 22 |
| 2012.07.01 22:40 | 22,2 | 86 | 1004,2 | 0,0 | 338 |
| 2012.07.01 22:50 | 22,5 | 85 | 1004,2 | 0,0 | 3 |
| 2012.07.01 23:00 | 22,4 | 85 | 1004,2 | 0,0 | 55 |
| 2012.07.01 23:10 | 21,9 | 89 | 1004,3 | 0,0 | 319 |
| 2012.07.01 23:20 | 21,9 | 88 | 1004,3 | 0,0 | 32 |
| 2012.07.01 23:30 | 21,4 | 89 | 1004,3 | 0,1 | 324 |
| 2012.07.01 23:40 | 22,0 | 89 | 1004,3 | 0,0 | 347 |
| 2012.07.01 23:50 | 22,2 | 87 | 1004,4 | 1,2 | 19 |
| 2012.07.02 0:00 | 21,9 | 88 | 1004,5 | 1,1 | 33 |
| 2012.07.02 0:10 | 21,4 | 88 | 1004,5 | 1,1 | 4 |
| 2012.07.02 0:20 | 21,3 | 89 | 1004,6 | 0,9 | 4 |
| 2012.07.02 0:30 | 21,5 | 89 | 1004,6 | 0,7 | 355 |
| 2012.07.02 0:40 | 21,0 | 89 | 1004,6 | 0,8 | 357 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.02 0:50 | 20,9 | 92 | 1004,6 | 0,2 | 358 |
| 2012.07.02 1:00 | 20,6 | 90 | 1004,6 | 0,3 | 338 |
| 2012.07.02 1:10 | 20,4 | 91 | 1004,7 | 0,8 | 329 |
| 2012.07.02 1:20 | 20,1 | 91 | 1004,8 | 0,7 | 311 |
| 2012.07.02 1:30 | 20,4 | 92 | 1004,8 | 0,0 | 5 |
| 2012.07.02 1:40 | 20,4 | 91 | 1004,9 | 0,0 | 13 |
| 2012.07.02 1:50 | 19,7 | 89 | 1005,0 | 0,0 | 303 |
| 2012.07.02 2:00 | 20,3 | 91 | 1005,0 | 0,0 | 285 |
| 2012.07.02 2:10 | 20,1 | 89 | 1005,1 | 0,3 | 28 |
| 2012.07.02 2:20 | 20,0 | 91 | 1005,2 | 0,6 | 27 |
| 2012.07.02 2:30 | 19,3 | 89 | 1005,2 | 0,9 | 348 |
| 2012.07.02 2:40 | 19,6 | 90 | 1005,2 | 0,7 | 343 |
| 2012.07.02 2:50 | 20,0 | 91 | 1005,2 | 0,9 | 359 |
| 2012.07.02 3:00 | 19,6 | 89 | 1005,2 | 0,7 | 330 |
| 2012.07.02 3:10 | 19,8 | 91 | 1005,2 | 0,7 | 330 |
| 2012.07.02 3:20 | 19,5 | 91 | 1005,2 | 0,5 | 337 |
| 2012.07.02 3:30 | 19,7 | 91 | 1005,2 | 0,5 | 351 |
| 2012.07.02 3:40 | 19,8 | 89 | 1005,3 | 0,0 | 346 |
| 2012.07.02 3:50 | 19,3 | 90 | 1005,3 | 0,3 | 335 |
| 2012.07.02 4:00 | 19,0 | 90 | 1005,3 | 0,0 | 353 |
| 2012.07.02 4:10 | 18,7 | 90 | 1005,4 | 0,0 | 297 |
| 2012.07.02 4:20 | 19,1 | 90 | 1005,4 | 0,0 | 354 |
| 2012.07.02 4:30 | 19,5 | 90 | 1005,2 | 0,0 | 76 |
| 2012.07.02 4:40 | 19,3 | 89 | 1005,3 | 0,2 | 13 |
| 2012.07.02 4:50 | 20,3 | 87 | 1005,6 | 2,4 | 312 |
| 2012.07.02 5:00 | 21,1 | 81 | 1005,6 | 0,4 | 298 |
| 2012.07.02 5:10 | 22,4 | 77 | 1005,7 | 1,6 | 338 |
| 2012.07.02 5:20 | 23,0 | 73 | 1005,8 | 1,7 | 336 |
| 2012.07.02 5:30 | 23,3 | 71 | 1005,9 | 1,1 | 343 |
| 2012.07.02 5:40 | 23,6 | 71 | 1006,0 | 1,0 | 343 |
| 2012.07.02 5:50 | 23,8 | 70 | 1005,9 | 1,2 | 343 |
| 2012.07.02 6:00 | 24,2 | 69 | 1006,0 | 1,3 | 346 |
| 2012.07.02 6:10 | 24,9 | 68 | 1006,1 | 1,1 | 1 |
| 2012.07.02 6:20 | 25,1 | 67 | 1006,2 | 1,1 | 49 |
| 2012.07.02 6:30 | 25,3 | 66 | 1006,2 | 1,5 | 59 |
| 2012.07.02 6:40 | 25,8 | 65 | 1006,2 | 1,2 | 31 |
| 2012.07.02 6:50 | 25,7 | 64 | 1006,2 | 1,6 | 356 |
| 2012.07.02 7:00 | 25,9 | 63 | 1006,2 | 1,8 | 4 |
| 2012.07.02 7:10 | 26,4 | 62 | 1006,2 | 1,4 | 4 |
| 2012.07.02 7:20 | 26,5 | 61 | 1006,1 | 1,4 | 5 |
| 2012.07.02 7:30 | 26,6 | 61 | 1006,2 | 1,7 | 357 |
| 2012.07.02 7:40 | 27,4 | 61 | 1006,2 | 1,5 | 359 |
| 2012.07.02 7:50 | 27,3 | 59 | 1006,2 | 1,5 | 345 |
| 2012.07.02 8:00 | 27,7 | 59 | 1006,3 | 1,6 | 349 |
| 2012.07.02 8:10 | 28,3 | 57 | 1006,4 | 1,5 | 352 |
| 2012.07.02 8:20 | 28,4 | 56 | 1006,4 | 1,8 | 344 |
| 2012.07.02 8:30 | 29,2 | 55 | 1006,4 | 1,5 | 347 |
| 2012.07.02 8:40 | 29,3 | 54 | 1006,4 | 1,5 | 353 |
| 2012.07.02 8:50 | 29,7 | 52 | 1006,4 | 1,7 | 350 |
| 2012.07.02 9:00 | 30,0 | 52 | 1006,5 | 1,9 | 348 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.02 9:10 | 30,2 | 50 | 1006,4 | 2,0 | 346 |
| 2012.07.02 9:20 | 30,7 | 48 | 1006,4 | 1,8 | 351 |
| 2012.07.02 9:30 | 31,1 | 47 | 1006,4 | 1,8 | 347 |
| 2012.07.02 9:40 | 31,4 | 47 | 1006,4 | 1,9 | 353 |
| 2012.07.02 9:50 | 31,7 | 46 | 1006,4 | 1,7 | 358 |
| 2012.07.02 10:00 | 32,1 | 44 | 1006,3 | 1,7 | 354 |
| 2012.07.02 10:10 | 32,4 | 43 | 1006,3 | 1,5 | 27 |
| 2012.07.02 10:20 | 31,8 | 43 | 1006,3 | 1,8 | 26 |
| 2012.07.02 10:30 | 33,0 | 43 | 1006,2 | 1,5 | 48 |
| 2012.07.02 10:40 | 32,5 | 41 | 1006,1 | 2,0 | 89 |
| 2012.07.02 10:50 | 33,7 | 39 | 1006,0 | 2,3 | 116 |
| 2012.07.02 11:00 | 34,1 | 38 | 1005,9 | 2,2 | 130 |
| 2012.07.02 11:10 | 34,4 | 37 | 1005,9 | 2,4 | 121 |
| 2012.07.02 11:20 | 34,6 | 37 | 1005,8 | 2,1 | 118 |
| 2012.07.02 11:30 | 34,9 | 37 | 1005,7 | 2,5 | 120 |
| 2012.07.02 11:40 | 34,9 | 34 | 1005,6 | 2,6 | 122 |
| 2012.07.02 11:50 | 34,8 | 34 | 1005,6 | 2,6 | 121 |
| 2012.07.02 12:00 | 35,1 | 34 | 1005,5 | 2,9 | 130 |
| 2012.07.02 12:10 | 34,9 | 32 | 1005,5 | 3,0 | 136 |
| 2012.07.02 12:20 | 34,9 | 33 | 1005,5 | 2,8 | 122 |
| 2012.07.02 12:30 | 35,2 | 33 | 1005,4 | 2,7 | 122 |
| 2012.07.02 12:40 | 35,9 | 31 | 1005,4 | 2,5 | 128 |
| 2012.07.02 12:50 | 35,5 | 32 | 1005,3 | 2,3 | 118 |
| 2012.07.02 13:00 | 35,5 | 33 | 1005,3 | 2,7 | 122 |
| 2012.07.02 13:10 | 35,7 | 31 | 1005,2 | 3,0 | 123 |
| 2012.07.02 13:20 | 35,8 | 29 | 1005,1 | 3,0 | 148 |
| 2012.07.02 13:30 | 36,1 | 31 | 1005,0 | 2,7 | 131 |
| 2012.07.02 13:40 | 36,0 | 29 | 1004,9 | 3,3 | 161 |
| 2012.07.02 13:50 | 35,9 | 29 | 1004,9 | 3,1 | 138 |
| 2012.07.02 14:00 | 35,4 | 30 | 1004,8 | 2,6 | 132 |
| 2012.07.02 14:10 | 36,1 | 32 | 1004,8 | 2,8 | 123 |
| 2012.07.02 14:20 | 36,3 | 30 | 1004,7 | 3,0 | 133 |
| 2012.07.02 14:30 | 36,2 | 29 | 1004,6 | 3,4 | 144 |
| 2012.07.02 14:40 | 36,5 | 29 | 1004,6 | 3,1 | 149 |
| 2012.07.02 14:50 | 35,6 | 30 | 1004,5 | 2,7 | 119 |
| 2012.07.02 15:00 | 35,9 | 32 | 1004,4 | 2,4 | 120 |
| 2012.07.02 15:10 | 36,0 | 31 | 1004,3 | 2,3 | 128 |
| 2012.07.02 15:20 | 35,3 | 32 | 1004,3 | 2,5 | 115 |
| 2012.07.02 15:30 | 35,8 | 30 | 1004,3 | 2,6 | 132 |
| 2012.07.02 15:40 | 35,5 | 30 | 1004,3 | 2,7 | 126 |
| 2012.07.02 15:50 | 35,8 | 30 | 1004,2 | 2,4 | 125 |
| 2012.07.02 16:00 | 35,3 | 30 | 1004,0 | 2,4 | 116 |
| 2012.07.02 16:10 | 35,0 | 31 | 1003,9 | 2,6 | 126 |
| 2012.07.02 16:20 | 35,2 | 31 | 1003,8 | 2,7 | 128 |
| 2012.07.02 16:30 | 35,2 | 31 | 1003,7 | 2,5 | 124 |
| 2012.07.02 16:40 | 35,2 | 31 | 1003,7 | 2,4 | 136 |
| 2012.07.02 16:50 | 34,9 | 31 | 1003,6 | 2,8 | 135 |
| 2012.07.02 17:00 | 35,1 | 31 | 1003,6 | 2,7 | 140 |
| 2012.07.02 17:10 | 34,9 | 31 | 1003,6 | 1,8 | 138 |
| 2012.07.02 17:20 | 34,9 | 30 | 1003,6 | 2,4 | 135 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.02 17:30 | 34,5 | 31 | 1003,6 | 1,9 | 132 |
| 2012.07.02 17:40 | 34,4 | 30 | 1003,5 | 1,8 | 135 |
| 2012.07.02 17:50 | 34,1 | 30 | 1003,5 | 2,1 | 136 |
| 2012.07.02 18:00 | 33,9 | 32 | 1003,6 | 1,6 | 142 |
| 2012.07.02 18:10 | 33,1 | 35 | 1003,6 | 1,5 | 135 |
| 2012.07.02 18:20 | 31,8 | 39 | 1003,7 | 1,8 | 137 |
| 2012.07.02 18:30 | 31,3 | 39 | 1003,7 | 1,4 | 143 |
| 2012.07.02 18:40 | 31,1 | 41 | 1003,8 | 1,5 | 142 |
| 2012.07.02 18:50 | 29,8 | 44 | 1003,8 | 1,3 | 121 |
| 2012.07.02 19:00 | 29,6 | 46 | 1003,9 | 1,1 | 128 |
| 2012.07.02 19:10 | 29,1 | 47 | 1003,9 | 1,5 | 114 |
| 2012.07.02 19:20 | 28,6 | 49 | 1004,0 | 1,4 | 121 |
| 2012.07.02 19:30 | 28,2 | 52 | 1004,0 | 1,5 | 114 |
| 2012.07.02 19:40 | 27,9 | 52 | 1004,1 | 1,3 | 113 |
| 2012.07.02 19:50 | 27,4 | 54 | 1004,1 | 1,1 | 122 |
| 2012.07.02 20:00 | 27,2 | 55 | 1004,2 | 1,3 | 114 |
| 2012.07.02 20:10 | 26,8 | 60 | 1004,3 | 1,1 | 126 |
| 2012.07.02 20:20 | 26,5 | 57 | 1004,4 | 1,0 | 123 |
| 2012.07.02 20:30 | 25,6 | 65 | 1004,4 | 0,5 | 133 |
| 2012.07.02 20:40 | 25,9 | 64 | 1004,4 | 0,7 | 121 |
| 2012.07.02 20:50 | 26,1 | 61 | 1004,4 | 0,8 | 98 |
| 2012.07.02 21:00 | 25,8 | 60 | 1004,5 | 0,8 | 88 |
| 2012.07.02 21:10 | 25,0 | 71 | 1004,6 | 0,9 | 104 |
| 2012.07.02 21:20 | 25,1 | 69 | 1004,7 | 0,5 | 104 |
| 2012.07.02 21:30 | 24,6 | 68 | 1004,7 | 0,5 | 98 |
| 2012.07.02 21:40 | 24,3 | 71 | 1004,7 | 0,1 | 85 |
| 2012.07.02 21:50 | 24,3 | 69 | 1004,7 | 0,7 | 94 |
| 2012.07.02 22:00 | 24,4 | 72 | 1004,8 | 0,4 | 91 |
| 2012.07.02 22:10 | 25,4 | 68 | 1004,7 | 1,0 | 117 |
| 2012.07.02 22:20 | 27,5 | 56 | 1004,8 | 2,2 | 163 |
| 2012.07.02 22:30 | 27,6 | 51 | 1004,8 | 1,9 | 152 |
| 2012.07.02 22:40 | 27,1 | 51 | 1004,9 | 2,3 | 171 |
| 2012.07.02 22:50 | 26,6 | 53 | 1004,9 | 2,1 | 175 |
| 2012.07.02 23:00 | 26,1 | 55 | 1004,9 | 2,0 | 167 |
| 2012.07.02 23:10 | 26,1 | 56 | 1004,9 | 2,0 | 152 |
| 2012.07.02 23:20 | 25,9 | 56 | 1004,9 | 1,8 | 183 |
| 2012.07.02 23:30 | 25,5 | 57 | 1004,9 | 1,6 | 162 |
| 2012.07.02 23:40 | 25,5 | 57 | 1004,8 | 1,3 | 130 |
| 2012.07.02 23:50 | 25,5 | 57 | 1004,8 | 1,2 | 138 |
| 2012.07.03 0:00 | 25,5 | 57 | 1004,9 | 1,4 | 156 |
| 2012.07.03 0:10 | 24,8 | 58 | 1004,8 | 1,4 | 125 |
| 2012.07.03 0:20 | 25,1 | 59 | 1004,6 | 1,6 | 123 |
| 2012.07.03 0:30 | 25,2 | 57 | 1004,5 | 1,6 | 125 |
| 2012.07.03 0:40 | 25,2 | 55 | 1004,5 | 1,7 | 140 |
| 2012.07.03 0:50 | 25,0 | 56 | 1004,5 | 1,5 | 133 |
| 2012.07.03 1:00 | 25,0 | 56 | 1004,4 | 1,5 | 155 |
| 2012.07.03 1:10 | 24,9 | 55 | 1004,4 | 1,4 | 155 |
| 2012.07.03 1:20 | 24,1 | 61 | 1004,4 | 0,9 | 132 |
| 2012.07.03 1:30 | 23,7 | 65 | 1004,4 | 0,8 | 149 |
| 2012.07.03 1:40 | 23,8 | 60 | 1004,3 | 1,1 | 176 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.03 1:50 | 23,1 | 67 | 1004,3 | 0,7 | 99 |
| 2012.07.03 2:00 | 22,4 | 70 | 1004,3 | 0,6 | 55 |
| 2012.07.03 2:10 | 21,6 | 75 | 1004,3 | 0,3 | 29 |
| 2012.07.03 2:20 | 21,3 | 80 | 1004,2 | 0,7 | 30 |
| 2012.07.03 2:30 | 20,3 | 79 | 1004,2 | 0,8 | 352 |
| 2012.07.03 2:40 | 21,0 | 83 | 1004,2 | 0,7 | 52 |
| 2012.07.03 2:50 | 21,0 | 82 | 1004,1 | 0,9 | 80 |
| 2012.07.03 3:00 | 20,1 | 82 | 1004,0 | 0,8 | 82 |
| 2012.07.03 3:10 | 19,9 | 84 | 1004,0 | 0,2 | 67 |
| 2012.07.03 3:20 | 20,5 | 87 | 1004,0 | 0,1 | 36 |
| 2012.07.03 3:30 | 20,9 | 82 | 1003,9 | 0,3 | 67 |
| 2012.07.03 3:40 | 20,8 | 81 | 1003,9 | 0,5 | 61 |
| 2012.07.03 3:50 | 20,6 | 81 | 1003,9 | 0,0 | 37 |
| 2012.07.03 4:00 | 20,7 | 82 | 1003,9 | 0,7 | 38 |
| 2012.07.03 4:10 | 20,3 | 81 | 1003,9 | 1,0 | 35 |
| 2012.07.03 4:20 | 20,4 | 83 | 1003,9 | 1,2 | 23 |
| 2012.07.03 4:30 | 20,5 | 82 | 1003,8 | 1,1 | 53 |
| 2012.07.03 4:40 | 20,8 | 78 | 1003,9 | 1,2 | 53 |
| 2012.07.03 4:50 | 21,1 | 76 | 1003,9 | 1,0 | 21 |
| 2012.07.03 5:00 | 20,6 | 79 | 1004,0 | 0,8 | 331 |
| 2012.07.03 5:10 | 21,2 | 79 | 1004,0 | 0,5 | 4 |
| 2012.07.03 5:20 | 22,1 | 76 | 1004,0 | 0,6 | 18 |
| 2012.07.03 5:30 | 22,5 | 75 | 1004,0 | 0,4 | 345 |
| 2012.07.03 5:40 | 22,6 | 74 | 1004,1 | 0,6 | 15 |
| 2012.07.03 5:50 | 22,9 | 74 | 1004,2 | 0,4 | 343 |
| 2012.07.03 6:00 | 23,5 | 70 | 1004,2 | 0,7 | 26 |
| 2012.07.03 6:10 | 24,2 | 64 | 1004,3 | 0,9 | 50 |
| 2012.07.03 6:20 | 24,4 | 62 | 1004,4 | 1,1 | 71 |
| 2012.07.03 6:30 | 24,9 | 62 | 1004,5 | 1,1 | 63 |
| 2012.07.03 6:40 | 25,4 | 54 | 1004,6 | 1,0 | 78 |
| 2012.07.03 6:50 | 25,9 | 53 | 1004,6 | 1,1 | 95 |
| 2012.07.03 7:00 | 26,2 | 53 | 1004,6 | 1,4 | 112 |
| 2012.07.03 7:10 | 26,4 | 53 | 1004,6 | 1,5 | 98 |
| 2012.07.03 7:20 | 26,7 | 52 | 1004,6 | 2,1 | 117 |
| 2012.07.03 7:30 | 28,0 | 47 | 1004,5 | 2,4 | 128 |
| 2012.07.03 7:40 | 28,6 | 40 | 1004,4 | 2,8 | 143 |
| 2012.07.03 7:50 | 28,8 | 38 | 1004,4 | 2,9 | 153 |
| 2012.07.03 8:00 | 29,1 | 37 | 1004,3 | 3,0 | 144 |
| 2012.07.03 8:10 | 29,7 | 37 | 1004,4 | 3,1 | 134 |
| 2012.07.03 8:20 | 30,0 | 37 | 1004,5 | 2,8 | 129 |
| 2012.07.03 8:30 | 29,8 | 37 | 1004,5 | 2,7 | 128 |
| 2012.07.03 8:40 | 30,0 | 38 | 1004,5 | 2,8 | 120 |
| 2012.07.03 8:50 | 30,2 | 38 | 1004,4 | 2,8 | 120 |
| 2012.07.03 9:00 | 30,7 | 37 | 1004,4 | 3,0 | 127 |
| 2012.07.03 9:10 | 31,1 | 37 | 1004,3 | 3,1 | 122 |
| 2012.07.03 9:20 | 31,6 | 37 | 1004,2 | 2,3 | 121 |
| 2012.07.03 9:30 | 31,4 | 37 | 1004,2 | 2,5 | 120 |
| 2012.07.03 9:40 | 31,5 | 35 | 1004,1 | 3,2 | 127 |
| 2012.07.03 9:50 | 32,0 | 34 | 1004,1 | 3,2 | 133 |
| 2012.07.03 10:00 | 32,0 | 33 | 1004,1 | 3,4 | 134 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.03 10:10 | 32,4 | 33 | 1004,1 | 3,2 | 128 |
| 2012.07.03 10:20 | 32,7 | 32 | 1004,0 | 2,8 | 135 |
| 2012.07.03 10:30 | 32,9 | 33 | 1004,1 | 3,1 | 127 |
| 2012.07.03 10:40 | 32,8 | 33 | 1004,0 | 3,0 | 120 |
| 2012.07.03 10:50 | 32,9 | 33 | 1004,0 | 2,7 | 118 |
| 2012.07.03 11:00 | 33,0 | 32 | 1003,9 | 3,0 | 122 |
| 2012.07.03 11:10 | 33,2 | 30 | 1003,9 | 3,5 | 129 |
| 2012.07.03 11:20 | 33,6 | 30 | 1003,8 | 3,1 | 124 |
| 2012.07.03 11:30 | 33,9 | 28 | 1003,7 | 3,9 | 128 |
| 2012.07.03 11:40 | 34,2 | 28 | 1003,6 | 3,0 | 133 |
| 2012.07.03 11:50 | 33,4 | 28 | 1003,5 | 3,2 | 124 |
| 2012.07.03 12:00 | 34,3 | 29 | 1003,5 | 3,2 | 124 |
| 2012.07.03 12:10 | 34,2 | 27 | 1003,4 | 3,6 | 126 |
| 2012.07.03 12:20 | 34,6 | 27 | 1003,4 | 3,0 | 134 |
| 2012.07.03 12:30 | 34,3 | 25 | 1003,3 | 3,4 | 129 |
| 2012.07.03 12:40 | 34,5 | 25 | 1003,1 | 3,6 | 143 |
| 2012.07.03 12:50 | 34,7 | 26 | 1003,0 | 3,6 | 133 |
| 2012.07.03 13:00 | 35,0 | 27 | 1002,9 | 3,0 | 121 |
| 2012.07.03 13:10 | 34,9 | 25 | 1002,8 | 3,3 | 127 |
| 2012.07.03 13:20 | 34,8 | 26 | 1002,7 | 3,1 | 121 |
| 2012.07.03 13:30 | 35,1 | 25 | 1002,7 | 3,4 | 134 |
| 2012.07.03 13:40 | 35,0 | 24 | 1002,6 | 3,6 | 133 |
| 2012.07.03 13:50 | 35,3 | 24 | 1002,5 | 3,1 | 125 |
| 2012.07.03 14:00 | 34,6 | 25 | 1002,4 | 3,4 | 121 |
| 2012.07.03 14:10 | 35,5 | 25 | 1002,3 | 3,3 | 135 |
| 2012.07.03 14:20 | 35,1 | 24 | 1002,1 | 3,7 | 126 |
| 2012.07.03 14:30 | 34,8 | 25 | 1002,0 | 3,4 | 126 |
| 2012.07.03 14:40 | 35,2 | 24 | 1002,0 | 3,5 | 127 |
| 2012.07.03 14:50 | 35,3 | 24 | 1002,0 | 2,8 | 126 |
| 2012.07.03 15:00 | 35,6 | 23 | 1001,8 | 3,0 | 128 |
| 2012.07.03 15:10 | 35,2 | 22 | 1001,7 | 3,9 | 148 |
| 2012.07.03 15:20 | 35,0 | 23 | 1001,6 | 3,6 | 127 |
| 2012.07.03 15:30 | 35,3 | 23 | 1001,5 | 3,1 | 128 |
| 2012.07.03 15:40 | 35,3 | 23 | 1001,4 | 3,0 | 135 |
| 2012.07.03 15:50 | 35,3 | 22 | 1001,4 | 2,9 | 136 |
| 2012.07.03 16:00 | 35,4 | 23 | 1001,3 | 3,1 | 128 |
| 2012.07.03 16:10 | 34,7 | 24 | 1001,2 | 2,8 | 125 |
| 2012.07.03 16:20 | 34,9 | 24 | 1001,0 | 3,1 | 128 |
| 2012.07.03 16:30 | 35,0 | 23 | 1000,9 | 2,5 | 132 |
| 2012.07.03 16:40 | 34,7 | 23 | 1000,8 | 3,2 | 134 |
| 2012.07.03 16:50 | 34,7 | 24 | 1000,8 | 2,6 | 132 |
| 2012.07.03 17:00 | 34,4 | 24 | 1000,9 | 2,6 | 129 |
| 2012.07.03 17:10 | 34,4 | 24 | 1001,0 | 2,5 | 134 |
| 2012.07.03 17:20 | 34,1 | 26 | 1001,0 | 2,5 | 140 |
| 2012.07.03 17:30 | 33,9 | 27 | 1001,1 | 2,4 | 129 |
| 2012.07.03 17:40 | 33,9 | 28 | 1001,1 | 2,8 | 137 |
| 2012.07.03 17:50 | 33,7 | 28 | 1001,2 | 2,2 | 136 |
| 2012.07.03 18:00 | 33,5 | 29 | 1001,1 | 2,2 | 137 |
| 2012.07.03 18:10 | 33,1 | 29 | 1001,0 | 1,9 | 130 |
| 2012.07.03 18:20 | 32,5 | 31 | 1001,1 | 1,7 | 131 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.03 18:30 | 31,9 | 32 | 1001,0 | 1,3 | 131 |
| 2012.07.03 18:40 | 31,3 | 36 | 1001,0 | 1,4 | 130 |
| 2012.07.03 18:50 | 30,3 | 40 | 1000,9 | 1,7 | 123 |
| 2012.07.03 19:00 | 30,1 | 41 | 1000,9 | 1,5 | 128 |
| 2012.07.03 19:10 | 29,9 | 38 | 1000,9 | 1,4 | 131 |
| 2012.07.03 19:20 | 29,1 | 40 | 1000,9 | 1,5 | 133 |
| 2012.07.03 19:30 | 29,3 | 39 | 1001,0 | 1,4 | 126 |
| 2012.07.03 19:40 | 28,4 | 41 | 1000,9 | 1,5 | 134 |
| 2012.07.03 19:50 | 28,7 | 42 | 1000,9 | 1,7 | 134 |
| 2012.07.03 20:00 | 28,5 | 39 | 1001,0 | 1,8 | 135 |
| 2012.07.03 20:10 | 28,1 | 43 | 1001,0 | 1,4 | 145 |
| 2012.07.03 20:20 | 27,9 | 40 | 1001,1 | 1,6 | 137 |
| 2012.07.03 20:30 | 28,6 | 40 | 1001,0 | 1,9 | 140 |
| 2012.07.03 20:40 | 29,1 | 35 | 1001,1 | 2,1 | 142 |
| 2012.07.03 20:50 | 29,0 | 33 | 1001,1 | 2,0 | 140 |
| 2012.07.03 21:00 | 28,6 | 34 | 1001,1 | 1,7 | 134 |
| 2012.07.03 21:10 | 28,2 | 35 | 1001,1 | 1,9 | 132 |
| 2012.07.03 21:20 | 28,0 | 37 | 1001,2 | 1,9 | 134 |
| 2012.07.03 21:30 | 27,8 | 37 | 1001,2 | 1,7 | 148 |
| 2012.07.03 21:40 | 27,0 | 38 | 1001,3 | 1,3 | 194 |
| 2012.07.03 21:50 | 26,8 | 39 | 1001,4 | 1,5 | 194 |
| 2012.07.03 22:00 | 25,1 | 41 | 1001,5 | 1,4 | 246 |
| 2012.07.03 22:10 | 24,2 | 46 | 1001,5 | 1,3 | 281 |
| 2012.07.03 22:20 | 23,7 | 48 | 1001,5 | 0,7 | 304 |
| 2012.07.03 22:30 | 23,1 | 49 | 1001,6 | 0,4 | 281 |
| 2012.07.03 22:40 | 22,4 | 54 | 1001,8 | 0,3 | 302 |
| 2012.07.03 22:50 | 21,9 | 55 | 1001,9 | 0,0 | 315 |
| 2012.07.03 23:00 | 21,3 | 59 | 1002,0 | 0,0 | 339 |
| 2012.07.03 23:10 | 21,7 | 59 | 1001,9 | 0,0 | 52 |
| 2012.07.03 23:20 | 21,0 | 62 | 1001,9 | 0,0 | 43 |
| 2012.07.03 23:30 | 20,2 | 69 | 1001,8 | 0,0 | 18 |
| 2012.07.03 23:40 | 19,8 | 68 | 1001,9 | 0,0 | 342 |
| 2012.07.03 23:50 | 20,0 | 69 | 1002,0 | 0,0 | 348 |
| 2012.07.04 0:00 | 20,3 | 66 | 1001,9 | 0,0 | 103 |
| 2012.07.04 0:10 | 20,2 | 68 | 1001,9 | 0,2 | 58 |
| 2012.07.04 0:20 | 20,7 | 79 | 1001,8 | 0,5 | 60 |
| 2012.07.04 0:30 | 18,7 | 71 | 1001,9 | 0,0 | 311 |
| 2012.07.04 0:40 | 18,6 | 72 | 1001,9 | 0,0 | 302 |
| 2012.07.04 0:50 | 20,2 | 78 | 1002,0 | 1,1 | 47 |
| 2012.07.04 1:00 | 20,7 | 79 | 1001,9 | 1,2 | 46 |
| 2012.07.04 1:10 | 20,5 | 81 | 1001,8 | 0,6 | 85 |
| 2012.07.04 1:20 | 19,4 | 79 | 1001,8 | 0,1 | 77 |
| 2012.07.04 1:30 | 20,3 | 81 | 1001,6 | 1,1 | 62 |
| 2012.07.04 1:40 | 19,8 | 80 | 1001,5 | 0,4 | 29 |
| 2012.07.04 1:50 | 18,5 | 78 | 1001,5 | 0,0 | 298 |
| 2012.07.04 2:00 | 19,2 | 82 | 1001,6 | 0,0 | 259 |
| 2012.07.04 2:10 | 18,3 | 80 | 1001,6 | 0,5 | 295 |
| 2012.07.04 2:20 | 17,7 | 83 | 1001,8 | 2,3 | 272 |
| 2012.07.04 2:30 | 18,7 | 76 | 1001,9 | 2,3 | 281 |
| 2012.07.04 2:40 | 19,1 | 69 | 1001,8 | 1,3 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.04 2:50 | 19,2 | 69 | 1001,7 | 1,1 | 20 |
| 2012.07.04 3:00 | 19,6 | 72 | 1001,6 | 1,2 | 347 |
| 2012.07.04 3:10 | 18,8 | 72 | 1001,6 | 1,4 | 303 |
| 2012.07.04 3:20 | 19,8 | 68 | 1001,7 | 1,2 | 13 |
| 2012.07.04 3:30 | 19,3 | 70 | 1001,6 | 0,6 | 32 |
| 2012.07.04 3:40 | 18,9 | 75 | 1001,6 | 1,0 | 147 |
| 2012.07.04 3:50 | 18,5 | 75 | 1001,6 | 0,5 | 10 |
| 2012.07.04 4:00 | 17,5 | 76 | 1001,5 | 0,2 | 2 |
| 2012.07.04 4:10 | 17,1 | 79 | 1001,7 | 0,8 | 275 |
| 2012.07.04 4:20 | 17,2 | 81 | 1001,8 | 0,7 | 275 |
| 2012.07.04 4:30 | 19,0 | 80 | 1001,8 | 1,0 | 53 |
| 2012.07.04 4:40 | 19,8 | 80 | 1001,8 | 1,1 | 25 |
| 2012.07.04 4:50 | 20,2 | 75 | 1001,9 | 1,0 | 9 |
| 2012.07.04 5:00 | 20,5 | 71 | 1001,8 | 1,4 | 55 |
| 2012.07.04 5:10 | 21,2 | 67 | 1001,7 | 1,0 | 91 |
| 2012.07.04 5:20 | 21,7 | 64 | 1001,6 | 0,7 | 106 |
| 2012.07.04 5:30 | 21,6 | 64 | 1001,7 | 0,2 | 151 |
| 2012.07.04 5:40 | 22,6 | 62 | 1001,8 | 0,6 | 94 |
| 2012.07.04 5:50 | 22,6 | 63 | 1001,8 | 0,9 | 72 |
| 2012.07.04 6:00 | 23,0 | 59 | 1001,8 | 0,9 | 88 |
| 2012.07.04 6:10 | 23,0 | 63 | 1001,8 | 1,0 | 77 |
| 2012.07.04 6:20 | 23,1 | 62 | 1001,7 | 1,3 | 70 |
| 2012.07.04 6:30 | 23,3 | 65 | 1001,6 | 1,2 | 51 |
| 2012.07.04 6:40 | 24,1 | 64 | 1001,6 | 0,7 | 78 |
| 2012.07.04 6:50 | 24,7 | 60 | 1001,7 | 1,3 | 85 |
| 2012.07.04 7:00 | 25,6 | 57 | 1001,7 | 1,3 | 89 |
| 2012.07.04 7:10 | 26,4 | 53 | 1001,6 | 1,2 | 96 |
| 2012.07.04 7:20 | 26,9 | 48 | 1001,7 | 1,1 | 111 |
| 2012.07.04 7:30 | 27,1 | 46 | 1001,8 | 1,5 | 101 |
| 2012.07.04 7:40 | 27,2 | 49 | 1001,7 | 1,3 | 96 |
| 2012.07.04 7:50 | 28,0 | 47 | 1001,7 | 1,6 | 115 |
| 2012.07.04 8:00 | 28,4 | 41 | 1001,7 | 1,3 | 114 |
| 2012.07.04 8:10 | 28,4 | 42 | 1001,7 | 1,6 | 97 |
| 2012.07.04 8:20 | 29,1 | 39 | 1001,6 | 1,4 | 114 |
| 2012.07.04 8:30 | 28,9 | 36 | 1001,6 | 1,6 | 101 |
| 2012.07.04 8:40 | 29,4 | 35 | 1001,7 | 1,4 | 109 |
| 2012.07.04 8:50 | 29,7 | 35 | 1001,7 | 1,5 | 106 |
| 2012.07.04 9:00 | 29,9 | 35 | 1001,6 | 1,8 | 107 |
| 2012.07.04 9:10 | 30,3 | 34 | 1001,5 | 1,8 | 114 |
| 2012.07.04 9:20 | 30,8 | 33 | 1001,4 | 1,6 | 113 |
| 2012.07.04 9:30 | 30,8 | 32 | 1001,4 | 1,9 | 111 |
| 2012.07.04 9:40 | 30,8 | 32 | 1001,4 | 1,8 | 109 |
| 2012.07.04 9:50 | 31,0 | 32 | 1001,3 | 1,8 | 102 |
| 2012.07.04 10:00 | 31,1 | 31 | 1001,3 | 1,8 | 113 |
| 2012.07.04 10:10 | 31,3 | 31 | 1001,3 | 1,9 | 105 |
| 2012.07.04 10:20 | 31,4 | 30 | 1001,3 | 1,9 | 99 |
| 2012.07.04 10:30 | 31,7 | 31 | 1001,3 | 2,2 | 114 |
| 2012.07.04 10:40 | 31,4 | 32 | 1001,3 | 1,9 | 112 |
| 2012.07.04 10:50 | 31,5 | 31 | 1001,2 | 2,2 | 111 |
| 2012.07.04 11:00 | 31,5 | 33 | 1001,2 | 2,4 | 122 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.04 11:10 | 31,5 | 34 | 1001,2 | 2,6 | 120 |
| 2012.07.04 11:20 | 32,1 | 34 | 1001,1 | 2,7 | 112 |
| 2012.07.04 11:30 | 31,2 | 35 | 1001,0 | 2,5 | 120 |
| 2012.07.04 11:40 | 32,4 | 35 | 1001,0 | 2,4 | 117 |
| 2012.07.04 11:50 | 31,4 | 36 | 1000,9 | 2,2 | 126 |
| 2012.07.04 12:00 | 30,2 | 36 | 1000,8 | 2,2 | 133 |
| 2012.07.04 12:10 | 31,0 | 39 | 1000,7 | 2,6 | 117 |
| 2012.07.04 12:20 | 31,8 | 36 | 1000,6 | 2,3 | 105 |
| 2012.07.04 12:30 | 32,2 | 36 | 1000,5 | 2,4 | 108 |
| 2012.07.04 12:40 | 32,8 | 34 | 1000,5 | 2,7 | 119 |
| 2012.07.04 12:50 | 32,6 | 32 | 1000,4 | 2,9 | 121 |
| 2012.07.04 13:00 | 32,4 | 34 | 1000,2 | 2,8 | 161 |
| 2012.07.04 13:10 | 33,4 | 33 | 1000,1 | 2,9 | 168 |
| 2012.07.04 13:20 | 34,0 | 28 | 1000,1 | 3,3 | 167 |
| 2012.07.04 13:30 | 34,5 | 28 | 1000,1 | 2,4 | 123 |
| 2012.07.04 13:40 | 35,0 | 28 | 1000,0 | 2,3 | 126 |
| 2012.07.04 13:50 | 34,7 | 27 | 999,9 | 2,6 | 128 |
| 2012.07.04 14:00 | 34,6 | 27 | 999,8 | 2,7 | 115 |
| 2012.07.04 14:10 | 34,4 | 28 | 999,8 | 2,2 | 80 |
| 2012.07.04 14:20 | 35,4 | 26 | 999,7 | 2,7 | 170 |
| 2012.07.04 14:30 | 35,1 | 24 | 999,6 | 2,3 | 193 |
| 2012.07.04 14:40 | 35,1 | 24 | 999,6 | 3,1 | 173 |
| 2012.07.04 14:50 | 34,9 | 24 | 999,6 | 2,6 | 186 |
| 2012.07.04 15:00 | 35,3 | 25 | 999,5 | 2,6 | 193 |
| 2012.07.04 15:10 | 35,3 | 25 | 999,4 | 2,2 | 168 |
| 2012.07.04 15:20 | 35,3 | 24 | 999,4 | 2,7 | 221 |
| 2012.07.04 15:30 | 35,0 | 24 | 999,3 | 2,8 | 218 |
| 2012.07.04 15:40 | 35,0 | 25 | 999,2 | 2,8 | 213 |
| 2012.07.04 15:50 | 34,9 | 24 | 999,2 | 2,6 | 195 |
| 2012.07.04 16:00 | 35,0 | 24 | 999,1 | 2,5 | 200 |
| 2012.07.04 16:10 | 34,7 | 24 | 999,0 | 2,6 | 199 |
| 2012.07.04 16:20 | 34,7 | 24 | 998,9 | 2,9 | 183 |
| 2012.07.04 16:30 | 34,7 | 24 | 998,8 | 2,2 | 189 |
| 2012.07.04 16:40 | 34,7 | 24 | 998,8 | 2,6 | 192 |
| 2012.07.04 16:50 | 34,8 | 25 | 998,8 | 2,0 | 183 |
| 2012.07.04 17:00 | 34,7 | 24 | 998,8 | 2,0 | 202 |
| 2012.07.04 17:10 | 34,5 | 25 | 998,7 | 2,0 | 210 |
| 2012.07.04 17:20 | 34,3 | 24 | 998,8 | 1,6 | 213 |
| 2012.07.04 17:30 | 34,2 | 24 | 998,8 | 1,9 | 221 |
| 2012.07.04 17:40 | 33,3 | 26 | 998,8 | 1,5 | 184 |
| 2012.07.04 17:50 | 33,1 | 32 | 998,8 | 1,0 | 154 |
| 2012.07.04 18:00 | 31,4 | 37 | 998,8 | 1,0 | 172 |
| 2012.07.04 18:10 | 30,8 | 41 | 998,8 | 0,9 | 138 |
| 2012.07.04 18:20 | 29,4 | 47 | 998,8 | 0,7 | 115 |
| 2012.07.04 18:30 | 29,3 | 49 | 998,9 | 0,5 | 137 |
| 2012.07.04 18:40 | 28,4 | 52 | 999,0 | 0,7 | 95 |
| 2012.07.04 18:50 | 27,9 | 57 | 999,1 | 0,7 | 93 |
| 2012.07.04 19:00 | 27,7 | 56 | 999,2 | 0,1 | 124 |
| 2012.07.04 19:10 | 26,5 | 64 | 999,3 | 0,3 | 129 |
| 2012.07.04 19:20 | 26,4 | 65 | 999,4 | 0,1 | 132 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.04 19:30 | 25,6 | 69 | 999,4 | 0,6 | 118 |
| 2012.07.04 19:40 | 25,6 | 72 | 999,5 | 0,5 | 94 |
| 2012.07.04 19:50 | 25,1 | 74 | 999,5 | 0,0 | 126 |
| 2012.07.04 20:00 | 24,9 | 71 | 999,6 | 0,0 | 95 |
| 2012.07.04 20:10 | 24,7 | 74 | 999,6 | 0,0 | 45 |
| 2012.07.04 20:20 | 24,3 | 76 | 999,6 | 0,0 | 85 |
| 2012.07.04 20:30 | 24,0 | 78 | 999,6 | 0,0 | 89 |
| 2012.07.04 20:40 | 23,6 | 79 | 999,7 | 0,0 | 284 |
| 2012.07.04 20:50 | 23,4 | 79 | 999,7 | 0,0 | 41 |
| 2012.07.04 21:00 | 23,3 | 78 | 999,7 | 0,0 | 4 |
| 2012.07.04 21:10 | 22,7 | 78 | 999,7 | 0,0 | 302 |
| 2012.07.04 21:20 | 22,4 | 80 | 999,8 | 0,0 | 230 |
| 2012.07.04 21:30 | 23,0 | 81 | 999,8 | 0,0 | 57 |
| 2012.07.04 21:40 | 22,1 | 80 | 999,9 | 0,0 | 353 |
| 2012.07.04 21:50 | 21,5 | 78 | 999,9 | 0,0 | 295 |
| 2012.07.04 22:00 | 21,4 | 75 | 1000,0 | 0,0 | 286 |
| 2012.07.04 22:10 | 21,5 | 74 | 1000,0 | 0,0 | 21 |
| 2012.07.04 22:20 | 21,1 | 74 | 1000,0 | 0,0 | 317 |
| 2012.07.04 22:30 | 20,8 | 76 | 999,9 | 0,0 | 296 |
| 2012.07.04 22:40 | 20,5 | 77 | 999,9 | 0,0 | 279 |
| 2012.07.04 22:50 | 20,3 | 78 | 999,8 | 0,0 | 251 |
| 2012.07.04 23:00 | 20,1 | 78 | 999,7 | 0,1 | 252 |
| 2012.07.04 23:10 | 20,0 | 79 | 999,7 | 0,1 | 238 |
| 2012.07.04 23:20 | 20,1 | 77 | 999,8 | 0,0 | 225 |
| 2012.07.04 23:30 | 20,2 | 77 | 999,8 | 0,1 | 238 |
| 2012.07.04 23:40 | 20,0 | 77 | 999,8 | 0,1 | 258 |
| 2012.07.04 23:50 | 19,7 | 79 | 999,9 | 0,0 | 286 |
| 2012.07.05 0:00 | 19,5 | 80 | 999,9 | 0,0 | 318 |
| 2012.07.05 0:10 | 19,3 | 81 | 999,8 | 0,0 | 265 |
| 2012.07.05 0:20 | 19,5 | 80 | 999,8 | 0,0 | 324 |
| 2012.07.05 0:30 | 19,8 | 79 | 999,9 | 0,4 | 22 |
| 2012.07.05 0:40 | 21,7 | 81 | 1000,0 | 0,9 | 37 |
| 2012.07.05 0:50 | 21,0 | 73 | 1000,0 | 0,0 | 344 |
| 2012.07.05 1:00 | 20,8 | 76 | 1000,0 | 0,0 | 326 |
| 2012.07.05 1:10 | 20,6 | 77 | 1000,0 | 0,0 | 112 |
| 2012.07.05 1:20 | 20,2 | 78 | 999,9 | 0,0 | 77 |
| 2012.07.05 1:30 | 19,4 | 78 | 999,8 | 0,0 | 259 |
| 2012.07.05 1:40 | 19,4 | 81 | 999,8 | 0,1 | 242 |
| 2012.07.05 1:50 | 19,1 | 81 | 999,9 | 0,0 | 255 |
| 2012.07.05 2:00 | 18,9 | 82 | 999,8 | 0,0 | 253 |
| 2012.07.05 2:10 | 18,9 | 83 | 999,9 | 0,1 | 265 |
| 2012.07.05 2:20 | 19,5 | 78 | 999,8 | 0,1 | 332 |
| 2012.07.05 2:30 | 19,5 | 77 | 999,8 | 0,8 | 4 |
| 2012.07.05 2:40 | 19,9 | 81 | 999,8 | 0,8 | 344 |
| 2012.07.05 2:50 | 20,5 | 78 | 999,9 | 0,8 | 78 |
| 2012.07.05 3:00 | 19,6 | 79 | 1000,0 | 1,5 | 182 |
| 2012.07.05 3:10 | 19,1 | 80 | 1000,1 | 1,1 | 204 |
| 2012.07.05 3:20 | 19,8 | 80 | 1000,0 | 1,6 | 344 |
| 2012.07.05 3:30 | 19,3 | 77 | 1000,1 | 1,6 | 229 |
| 2012.07.05 3:40 | 19,0 | 76 | 1000,1 | 0,8 | 253 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.05 3:50 | 19,0 | 77 | 1000,1 | 1,1 | 260 |
| 2012.07.05 4:00 | 19,3 | 77 | 1000,0 | 1,1 | 19 |
| 2012.07.05 4:10 | 19,2 | 79 | 999,9 | 0,7 | 341 |
| 2012.07.05 4:20 | 19,3 | 79 | 999,9 | 0,5 | 351 |
| 2012.07.05 4:30 | 20,1 | 79 | 1000,0 | 0,5 | 11 |
| 2012.07.05 4:40 | 20,7 | 79 | 1000,0 | 0,8 | 76 |
| 2012.07.05 4:50 | 20,9 | 77 | 1000,0 | 0,7 | 33 |
| 2012.07.05 5:00 | 21,7 | 77 | 999,9 | 1,5 | 43 |
| 2012.07.05 5:10 | 21,9 | 76 | 1000,0 | 1,9 | 41 |
| 2012.07.05 5:20 | 22,2 | 75 | 1000,0 | 1,1 | 36 |
| 2012.07.05 5:30 | 22,3 | 74 | 1000,0 | 1,3 | 36 |
| 2012.07.05 5:40 | 22,4 | 75 | 1000,0 | 1,6 | 45 |
| 2012.07.05 5:50 | 23,0 | 73 | 1000,1 | 0,7 | 53 |
| 2012.07.05 6:00 | 23,1 | 71 | 1000,1 | 1,0 | 38 |
| 2012.07.05 6:10 | 23,5 | 71 | 1000,1 | 0,8 | 357 |
| 2012.07.05 6:20 | 23,5 | 70 | 1000,2 | 0,9 | 18 |
| 2012.07.05 6:30 | 23,7 | 71 | 1000,2 | 1,3 | 2 |
| 2012.07.05 6:40 | 23,9 | 71 | 1000,3 | 1,4 | 4 |
| 2012.07.05 6:50 | 24,9 | 69 | 1000,3 | 1,1 | 358 |
| 2012.07.05 7:00 | 25,4 | 66 | 1000,4 | 1,1 | 2 |
| 2012.07.05 7:10 | 25,7 | 63 | 1000,4 | 1,0 | 339 |
| 2012.07.05 7:20 | 26,8 | 62 | 1000,4 | 0,8 | 333 |
| 2012.07.05 7:30 | 27,4 | 58 | 1000,5 | 1,2 | 321 |
| 2012.07.05 7:40 | 27,1 | 57 | 1000,4 | 1,2 | 6 |
| 2012.07.05 7:50 | 27,2 | 60 | 1000,4 | 1,2 | 10 |
| 2012.07.05 8:00 | 27,7 | 59 | 1000,4 | 1,4 | 359 |
| 2012.07.05 8:10 | 28,7 | 56 | 1000,5 | 0,9 | 323 |
| 2012.07.05 8:20 | 28,6 | 54 | 1000,5 | 1,2 | 8 |
| 2012.07.05 8:30 | 28,6 | 54 | 1000,6 | 1,6 | 3 |
| 2012.07.05 8:40 | 29,2 | 53 | 1000,6 | 1,4 | 26 |
| 2012.07.05 8:50 | 29,7 | 51 | 1000,6 | 1,3 | 53 |
| 2012.07.05 9:00 | 30,0 | 50 | 1000,6 | 1,6 | 16 |
| 2012.07.05 9:10 | 30,4 | 48 | 1000,6 | 1,6 | 22 |
| 2012.07.05 9:20 | 31,4 | 46 | 1000,6 | 1,0 | 34 |
| 2012.07.05 9:30 | 32,1 | 44 | 1000,5 | 0,8 | 73 |
| 2012.07.05 9:40 | 31,8 | 44 | 1000,5 | 1,5 | 46 |
| 2012.07.05 9:50 | 32,3 | 43 | 1000,6 | 1,3 | 64 |
| 2012.07.05 10:00 | 32,0 | 43 | 1000,6 | 1,4 | 82 |
| 2012.07.05 10:10 | 32,8 | 40 | 1000,6 | 1,5 | 67 |
| 2012.07.05 10:20 | 33,3 | 38 | 1000,6 | 1,6 | 74 |
| 2012.07.05 10:30 | 34,6 | 35 | 1000,6 | 1,8 | 104 |
| 2012.07.05 10:40 | 34,3 | 31 | 1000,6 | 1,6 | 92 |
| 2012.07.05 10:50 | 35,2 | 33 | 1000,5 | 1,3 | 124 |
| 2012.07.05 11:00 | 34,9 | 26 | 1000,5 | 1,5 | 176 |
| 2012.07.05 11:10 | 34,9 | 27 | 1000,4 | 1,5 | 150 |
| 2012.07.05 11:20 | 34,9 | 28 | 1000,3 | 2,1 | 152 |
| 2012.07.05 11:30 | 35,3 | 28 | 1000,3 | 1,6 | 139 |
| 2012.07.05 11:40 | 35,4 | 27 | 1000,2 | 1,4 | 54 |
| 2012.07.05 11:50 | 34,9 | 30 | 1000,2 | 1,8 | 64 |
| 2012.07.05 12:00 | 35,5 | 30 | 1000,1 | 2,0 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.05 12:10 | 35,4 | 28 | 1000,0 | 2,0 | 95 |
| 2012.07.05 12:20 | 35,4 | 30 | 999,9 | 2,3 | 75 |
| 2012.07.05 12:30 | 35,1 | 28 | 999,9 | 1,4 | 62 |
| 2012.07.05 12:40 | 34,8 | 31 | 999,8 | 1,7 | 55 |
| 2012.07.05 12:50 | 35,7 | 29 | 999,7 | 1,8 | 40 |
| 2012.07.05 13:00 | 36,2 | 27 | 999,6 | 1,3 | 17 |
| 2012.07.05 13:10 | 35,4 | 27 | 999,5 | 1,8 | 33 |
| 2012.07.05 13:20 | 36,0 | 27 | 999,4 | 1,5 | 339 |
| 2012.07.05 13:30 | 36,0 | 28 | 999,3 | 1,5 | 113 |
| 2012.07.05 13:40 | 36,5 | 29 | 999,2 | 2,4 | 118 |
| 2012.07.05 13:50 | 36,1 | 26 | 999,1 | 1,8 | 228 |
| 2012.07.05 14:00 | 36,3 | 26 | 999,0 | 1,6 | 331 |
| 2012.07.05 14:10 | 36,0 | 27 | 998,9 | 1,7 | 65 |
| 2012.07.05 14:20 | 36,4 | 28 | 998,8 | 2,0 | 102 |
| 2012.07.05 14:30 | 36,7 | 27 | 998,7 | 2,0 | 108 |
| 2012.07.05 14:40 | 36,4 | 26 | 998,7 | 1,8 | 138 |
| 2012.07.05 14:50 | 36,8 | 26 | 998,6 | 1,3 | 105 |
| 2012.07.05 15:00 | 36,5 | 26 | 998,4 | 2,1 | 126 |
| 2012.07.05 15:10 | 36,6 | 28 | 998,4 | 2,5 | 131 |
| 2012.07.05 15:20 | 36,1 | 27 | 998,2 | 2,4 | 148 |
| 2012.07.05 15:30 | 36,6 | 28 | 998,2 | 2,1 | 128 |
| 2012.07.05 15:40 | 36,4 | 27 | 998,1 | 2,0 | 125 |
| 2012.07.05 15:50 | 36,4 | 26 | 998,1 | 2,4 | 124 |
| 2012.07.05 16:00 | 36,5 | 25 | 998,0 | 2,3 | 132 |
| 2012.07.05 16:10 | 35,8 | 27 | 998,0 | 1,9 | 118 |
| 2012.07.05 16:20 | 36,0 | 27 | 997,9 | 2,0 | 121 |
| 2012.07.05 16:30 | 36,2 | 26 | 997,9 | 1,6 | 138 |
| 2012.07.05 16:40 | 35,3 | 28 | 997,8 | 1,7 | 134 |
| 2012.07.05 16:50 | 36,1 | 28 | 997,8 | 1,3 | 118 |
| 2012.07.05 17:00 | 35,8 | 28 | 997,9 | 1,3 | 145 |
| 2012.07.05 17:10 | 33,8 | 33 | 997,8 | 1,3 | 116 |
| 2012.07.05 17:20 | 33,3 | 37 | 997,7 | 1,2 | 117 |
| 2012.07.05 17:30 | 33,5 | 36 | 997,7 | 0,8 | 122 |
| 2012.07.05 17:40 | 33,0 | 38 | 997,7 | 0,9 | 126 |
| 2012.07.05 17:50 | 31,4 | 44 | 997,7 | 1,1 | 125 |
| 2012.07.05 18:00 | 31,1 | 44 | 997,9 | 0,8 | 195 |
| 2012.07.05 18:10 | 31,0 | 46 | 997,9 | 0,2 | 238 |
| 2012.07.05 18:20 | 30,1 | 52 | 998,0 | 0,0 | 191 |
| 2012.07.05 18:30 | 29,9 | 54 | 998,0 | 0,0 | 161 |
| 2012.07.05 18:40 | 30,6 | 50 | 998,1 | 0,4 | 173 |
| 2012.07.05 18:50 | 30,2 | 48 | 998,1 | 0,8 | 161 |
| 2012.07.05 19:00 | 28,6 | 57 | 998,1 | 0,6 | 150 |
| 2012.07.05 19:10 | 28,7 | 64 | 998,2 | 0,7 | 179 |
| 2012.07.05 19:20 | 27,9 | 64 | 998,2 | 0,0 | 151 |
| 2012.07.05 19:30 | 28,1 | 67 | 998,3 | 0,0 | 240 |
| 2012.07.05 19:40 | 27,4 | 65 | 998,4 | 0,9 | 322 |
| 2012.07.05 19:50 | 29,9 | 49 | 998,5 | 2,1 | 331 |
| 2012.07.05 20:00 | 29,8 | 44 | 998,7 | 2,1 | 351 |
| 2012.07.05 20:10 | 29,4 | 42 | 999,0 | 4,4 | 323 |
| 2012.07.05 20:20 | 28,6 | 44 | 999,2 | 4,1 | 327 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.05 20:30 | 28,0 | 46 | 999,2 | 3,2 | 328 |
| 2012.07.05 20:40 | 27,7 | 49 | 999,1 | 3,0 | 325 |
| 2012.07.05 20:50 | 27,3 | 49 | 999,3 | 2,9 | 325 |
| 2012.07.05 21:00 | 27,1 | 50 | 999,5 | 2,2 | 343 |
| 2012.07.05 21:10 | 26,6 | 53 | 999,5 | 2,3 | 343 |
| 2012.07.05 21:20 | 26,4 | 53 | 999,6 | 1,3 | 10 |
| 2012.07.05 21:30 | 26,1 | 54 | 999,5 | 1,3 | 346 |
| 2012.07.05 21:40 | 25,7 | 57 | 999,6 | 2,1 | 336 |
| 2012.07.05 21:50 | 25,8 | 57 | 999,7 | 1,7 | 14 |
| 2012.07.05 22:00 | 25,6 | 57 | 999,8 | 2,3 | 59 |
| 2012.07.05 22:10 | 25,1 | 59 | 999,8 | 1,6 | 26 |
| 2012.07.05 22:20 | 24,8 | 60 | 999,7 | 0,9 | 353 |
| 2012.07.05 22:30 | 24,6 | 62 | 999,5 | 1,2 | 42 |
| 2012.07.05 22:40 | 24,3 | 65 | 999,4 | 1,1 | 72 |
| 2012.07.05 22:50 | 24,0 | 67 | 999,3 | 0,6 | 36 |
| 2012.07.05 23:00 | 23,6 | 69 | 999,3 | 1,2 | 52 |
| 2012.07.05 23:10 | 23,4 | 74 | 999,3 | 1,9 | 61 |
| 2012.07.05 23:20 | 23,2 | 71 | 999,4 | 1,1 | 358 |
| 2012.07.05 23:30 | 23,2 | 69 | 999,4 | 1,6 | 330 |
| 2012.07.05 23:40 | 22,9 | 70 | 999,5 | 1,8 | 320 |
| 2012.07.05 23:50 | 23,1 | 72 | 999,3 | 1,5 | 55 |
| 2012.07.06 0:00 | 22,4 | 74 | 999,4 | 1,0 | 323 |
| 2012.07.06 0:10 | 22,8 | 73 | 999,3 | 1,0 | 60 |
| 2012.07.06 0:20 | 22,5 | 73 | 999,3 | 0,8 | 149 |
| 2012.07.06 0:30 | 21,7 | 73 | 999,3 | 0,9 | 313 |
| 2012.07.06 0:40 | 21,7 | 75 | 999,3 | 0,9 | 184 |
| 2012.07.06 0:50 | 21,0 | 76 | 999,4 | 0,4 | 220 |
| 2012.07.06 1:00 | 20,6 | 78 | 999,3 | 0,3 | 148 |
| 2012.07.06 1:10 | 21,4 | 82 | 999,2 | 0,9 | 82 |
| 2012.07.06 1:20 | 20,0 | 81 | 999,3 | 0,7 | 316 |
| 2012.07.06 1:30 | 19,7 | 82 | 999,3 | 1,1 | 293 |
| 2012.07.06 1:40 | 19,4 | 82 | 999,4 | 1,9 | 272 |
| 2012.07.06 1:50 | 19,8 | 81 | 999,3 | 1,3 | 286 |
| 2012.07.06 2:00 | 19,7 | 80 | 999,3 | 1,2 | 297 |
| 2012.07.06 2:10 | 19,7 | 81 | 999,3 | 1,2 | 276 |
| 2012.07.06 2:20 | 19,7 | 81 | 999,4 | 0,8 | 348 |
| 2012.07.06 2:30 | 19,0 | 81 | 999,4 | 1,0 | 297 |
| 2012.07.06 2:40 | 18,9 | 84 | 999,4 | 1,1 | 305 |
| 2012.07.06 2:50 | 19,4 | 85 | 999,4 | 0,9 | 358 |
| 2012.07.06 3:00 | 20,0 | 85 | 999,5 | 0,2 | 38 |
| 2012.07.06 3:10 | 19,3 | 81 | 999,4 | 0,2 | 16 |
| 2012.07.06 3:20 | 18,7 | 84 | 999,6 | 0,7 | 248 |
| 2012.07.06 3:30 | 18,6 | 86 | 999,6 | 0,0 | 11 |
| 2012.07.06 3:40 | 18,2 | 86 | 999,6 | 0,8 | 263 |
| 2012.07.06 3:50 | 18,1 | 87 | 999,6 | 1,0 | 298 |
| 2012.07.06 4:00 | 18,0 | 88 | 999,7 | 0,7 | 290 |
| 2012.07.06 4:10 | 18,6 | 87 | 999,7 | 0,4 | 155 |
| 2012.07.06 4:20 | 18,2 | 86 | 999,8 | 0,2 | 353 |
| 2012.07.06 4:30 | 18,0 | 87 | 999,9 | 0,7 | 281 |
| 2012.07.06 4:40 | 18,1 | 87 | 1000,0 | 1,1 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.06 4:50 | 18,5 | 86 | 1000,0 | 0,9 | 325 |
| 2012.07.06 5:00 | 19,3 | 85 | 1000,1 | 0,6 | 318 |
| 2012.07.06 5:10 | 19,9 | 83 | 1000,1 | 0,9 | 309 |
| 2012.07.06 5:20 | 20,6 | 82 | 1000,0 | 1,0 | 294 |
| 2012.07.06 5:30 | 21,2 | 80 | 1000,0 | 0,8 | 304 |
| 2012.07.06 5:40 | 22,2 | 77 | 1000,0 | 0,3 | 272 |
| 2012.07.06 5:50 | 23,3 | 71 | 1000,0 | 0,5 | 54 |
| 2012.07.06 6:00 | 23,4 | 66 | 1000,0 | 0,8 | 345 |
| 2012.07.06 6:10 | 23,6 | 62 | 1000,0 | 0,8 | 345 |
| 2012.07.06 6:20 | 23,9 | 62 | 1000,0 | 1,0 | 1 |
| 2012.07.06 6:30 | 23,8 | 64 | 1000,0 | 1,0 | 357 |
| 2012.07.06 6:40 | 24,5 | 65 | 999,9 | 0,9 | 9 |
| 2012.07.06 6:50 | 25,2 | 61 | 1000,0 | 0,9 | 359 |
| 2012.07.06 7:00 | 25,5 | 58 | 1000,0 | 0,9 | 18 |
| 2012.07.06 7:10 | 25,6 | 58 | 1000,0 | 0,9 | 4 |
| 2012.07.06 7:20 | 25,8 | 57 | 1000,0 | 1,0 | 46 |
| 2012.07.06 7:30 | 26,1 | 57 | 1000,0 | 0,6 | 16 |
| 2012.07.06 7:40 | 26,7 | 57 | 1000,0 | 1,0 | 28 |
| 2012.07.06 7:50 | 26,8 | 57 | 1000,0 | 1,3 | 3 |
| 2012.07.06 8:00 | 27,0 | 55 | 1000,0 | 1,1 | 15 |
| 2012.07.06 8:10 | 27,5 | 54 | 1000,0 | 0,9 | 6 |
| 2012.07.06 8:20 | 27,8 | 53 | 1000,0 | 0,9 | 50 |
| 2012.07.06 8:30 | 28,4 | 50 | 1000,0 | 1,1 | 74 |
| 2012.07.06 8:40 | 28,1 | 51 | 999,9 | 1,3 | 68 |
| 2012.07.06 8:50 | 28,2 | 50 | 999,9 | 1,5 | 76 |
| 2012.07.06 9:00 | 28,4 | 49 | 999,7 | 1,7 | 71 |
| 2012.07.06 9:10 | 28,8 | 51 | 999,7 | 1,6 | 82 |
| 2012.07.06 9:20 | 29,5 | 50 | 999,7 | 1,5 | 82 |
| 2012.07.06 9:30 | 30,6 | 44 | 999,6 | 1,5 | 102 |
| 2012.07.06 9:40 | 30,9 | 40 | 999,7 | 1,7 | 143 |
| 2012.07.06 9:50 | 31,3 | 40 | 999,7 | 1,7 | 172 |
| 2012.07.06 10:00 | 31,5 | 40 | 999,6 | 1,4 | 125 |
| 2012.07.06 10:10 | 31,3 | 44 | 999,5 | 1,6 | 77 |
| 2012.07.06 10:20 | 31,3 | 41 | 999,6 | 1,5 | 55 |
| 2012.07.06 10:30 | 31,9 | 42 | 999,6 | 1,8 | 49 |
| 2012.07.06 10:40 | 32,2 | 41 | 999,6 | 1,6 | 69 |
| 2012.07.06 10:50 | 32,4 | 39 | 999,5 | 1,7 | 77 |
| 2012.07.06 11:00 | 33,1 | 40 | 999,5 | 1,9 | 93 |
| 2012.07.06 11:10 | 32,9 | 40 | 999,5 | 1,7 | 91 |
| 2012.07.06 11:20 | 33,1 | 43 | 999,4 | 1,5 | 90 |
| 2012.07.06 11:30 | 33,8 | 35 | 999,3 | 1,7 | 94 |
| 2012.07.06 11:40 | 34,0 | 34 | 999,2 | 1,7 | 86 |
| 2012.07.06 11:50 | 33,5 | 35 | 999,1 | 1,8 | 84 |
| 2012.07.06 12:00 | 33,2 | 37 | 999,0 | 1,8 | 85 |
| 2012.07.06 12:10 | 34,6 | 36 | 998,9 | 1,9 | 107 |
| 2012.07.06 12:20 | 35,1 | 32 | 998,9 | 1,9 | 98 |
| 2012.07.06 12:30 | 35,9 | 31 | 998,9 | 1,6 | 98 |
| 2012.07.06 12:40 | 35,3 | 30 | 998,8 | 1,7 | 76 |
| 2012.07.06 12:50 | 34,9 | 32 | 998,7 | 1,8 | 64 |
| 2012.07.06 13:00 | 34,8 | 33 | 998,7 | 1,7 | 75 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.07.06 13:10 | 34,4 | 33 | 998,6 | 2,1 | 74 |
| 2012.07.06 13:20 | 35,7 | 32 | 998,5 | 1,7 | 162 |
| 2012.07.06 13:30 | 35,2 | 32 | 998,4 | 1,6 | 82 |
| 2012.07.06 13:40 | 35,2 | 33 | 998,3 | 2,1 | 83 |
| 2012.07.06 13:50 | 36,1 | 30 | 998,2 | 1,6 | 101 |
| 2012.07.06 14:00 | 36,6 | 29 | 998,1 | 1,4 | 108 |
| 2012.07.06 14:10 | 35,7 | 29 | 997,9 | 1,8 | 172 |
| 2012.07.06 14:20 | 35,8 | 31 | 997,9 | 1,9 | 118 |
| 2012.07.06 14:30 | 34,7 | 35 | 997,8 | 1,8 | 41 |
| 2012.07.06 14:40 | 35,1 | 37 | 997,8 | 2,1 | 104 |
| 2012.07.06 14:50 | 36,1 | 32 | 997,7 | 1,7 | 106 |
| 2012.07.06 15:00 | 36,2 | 28 | 997,6 | 3,3 | 199 |
| 2012.07.06 15:10 | 36,4 | 28 | 997,5 | 2,4 | 153 |
| 2012.07.06 15:20 | 35,7 | 29 | 997,4 | 2,6 | 177 |
| 2012.07.06 15:30 | 36,0 | 33 | 997,3 | 1,9 | 139 |
| 2012.07.06 15:40 | 35,3 | 34 | 997,4 | 2,0 | 106 |
| 2012.07.06 15:50 | 35,0 | 34 | 997,4 | 2,0 | 112 |
| 2012.07.06 16:00 | 33,6 | 36 | 997,4 | 2,3 | 102 |
| 2012.07.06 16:10 | 33,8 | 40 | 997,5 | 1,8 | 102 |
| 2012.07.06 16:20 | 34,3 | 34 | 997,6 | 3,3 | 79 |
| 2012.07.06 16:30 | 34,1 | 34 | 997,6 | 3,1 | 67 |
| 2012.07.06 16:40 | 34,0 | 34 | 997,5 | 2,6 | 79 |
| 2012.07.06 16:50 | 33,9 | 35 | 997,4 | 2,4 | 76 |
| 2012.07.06 17:00 | 34,5 | 34 | 997,4 | 1,4 | 104 |
| 2012.07.06 17:10 | 33,7 | 35 | 997,4 | 2,0 | 106 |
| 2012.07.06 17:20 | 33,4 | 35 | 997,3 | 2,1 | 115 |
| 2012.07.06 17:30 | 33,2 | 35 | 997,3 | 2,4 | 117 |
| 2012.07.06 17:40 | 32,7 | 34 | 997,3 | 1,7 | 124 |
| 2012.07.06 17:50 | 32,7 | 35 | 997,4 | 1,4 | 122 |
| 2012.07.06 18:00 | 32,9 | 36 | 997,5 | 1,3 | 135 |
| 2012.07.06 18:10 | 31,9 | 38 | 997,6 | 1,0 | 136 |
| 2012.07.06 18:20 | 30,8 | 44 | 997,8 | 1,0 | 117 |
| 2012.07.06 18:30 | 29,9 | 48 | 997,8 | 1,3 | 115 |
| 2012.07.06 18:40 | 30,5 | 49 | 997,8 | 1,1 | 129 |
| 2012.07.06 18:50 | 30,6 | 45 | 997,7 | 1,0 | 144 |
| 2012.07.06 19:00 | 30,7 | 43 | 997,8 | 0,5 | 184 |
| 2012.07.06 19:10 | 29,4 | 45 | 997,8 | 0,8 | 288 |
| 2012.07.06 19:20 | 28,2 | 54 | 997,8 | 1,0 | 301 |
| 2012.07.06 19:30 | 28,3 | 56 | 997,9 | 0,3 | 208 |
| 2012.07.06 19:40 | 27,9 | 55 | 997,9 | 0,4 | 191 |
| 2012.07.06 19:50 | 27,5 | 57 | 998,0 | 0,0 | 178 |
| 2012.07.06 20:00 | 26,8 | 61 | 998,2 | 1,0 | 120 |
| 2012.07.06 20:10 | 27,1 | 64 | 998,4 | 1,1 | 182 |
| 2012.07.06 20:20 | 27,4 | 56 | 998,5 | 1,4 | 123 |
| 2012.07.06 20:30 | 27,2 | 66 | 998,6 | 1,7 | 92 |
| 2012.07.06 20:40 | 29,2 | 52 | 998,6 | 2,2 | 147 |
| 2012.07.06 20:50 | 29,5 | 45 | 998,7 | 2,8 | 162 |
| 2012.07.06 21:00 | 29,1 | 41 | 998,6 | 2,4 | 137 |
| 2012.07.06 21:10 | 28,7 | 43 | 998,5 | 2,0 | 143 |
| 2012.07.06 21:20 | 28,5 | 43 | 998,7 | 2,4 | 141 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.06 21:30 | 28,0 | 43 | 998,8 | 3,4 | 141 |
| 2012.07.06 21:40 | 27,7 | 45 | 998,9 | 2,3 | 144 |
| 2012.07.06 21:50 | 27,8 | 46 | 998,8 | 3,1 | 128 |
| 2012.07.06 22:00 | 27,4 | 48 | 998,8 | 3,5 | 133 |
| 2012.07.06 22:10 | 27,0 | 50 | 998,9 | 2,0 | 145 |
| 2012.07.06 22:20 | 26,9 | 50 | 999,2 | 2,0 | 173 |
| 2012.07.06 22:30 | 26,7 | 50 | 999,1 | 2,1 | 200 |
| 2012.07.06 22:40 | 26,6 | 49 | 999,1 | 2,6 | 203 |
| 2012.07.06 22:50 | 26,1 | 50 | 999,1 | 1,9 | 188 |
| 2012.07.06 23:00 | 25,9 | 52 | 999,1 | 1,6 | 162 |
| 2012.07.06 23:10 | 25,9 | 52 | 999,0 | 2,0 | 175 |
| 2012.07.06 23:20 | 26,1 | 53 | 999,0 | 1,9 | 170 |
| 2012.07.06 23:30 | 25,5 | 53 | 999,1 | 1,2 | 232 |
| 2012.07.06 23:40 | 25,2 | 55 | 999,3 | 0,8 | 248 |
| 2012.07.06 23:50 | 25,0 | 56 | 999,3 | 1,1 | 210 |
| 2012.07.07 0:00 | 24,6 | 58 | 999,5 | 1,5 | 335 |
| 2012.07.07 0:10 | 24,6 | 60 | 999,8 | 1,6 | 351 |
| 2012.07.07 0:20 | 24,8 | 58 | 999,9 | 2,3 | 35 |
| 2012.07.07 0:30 | 24,3 | 61 | 1000,0 | 1,2 | 62 |
| 2012.07.07 0:40 | 23,9 | 61 | 1000,0 | 1,1 | 60 |
| 2012.07.07 0:50 | 24,6 | 61 | 1000,0 | 2,2 | 57 |
| 2012.07.07 1:00 | 24,3 | 59 | 1000,0 | 3,3 | 65 |
| 2012.07.07 1:10 | 23,9 | 61 | 1000,0 | 1,7 | 85 |
| 2012.07.07 1:20 | 24,0 | 61 | 1000,1 | 2,7 | 64 |
| 2012.07.07 1:30 | 23,7 | 61 | 1000,1 | 1,9 | 74 |
| 2012.07.07 1:40 | 23,5 | 62 | 1000,1 | 2,4 | 60 |
| 2012.07.07 1:50 | 23,4 | 62 | 1000,2 | 1,9 | 76 |
| 2012.07.07 2:00 | 23,2 | 62 | 1000,0 | 2,6 | 75 |
| 2012.07.07 2:10 | 23,2 | 62 | 1000,0 | 2,8 | 83 |
| 2012.07.07 2:20 | 23,3 | 61 | 1000,0 | 2,0 | 104 |
| 2012.07.07 2:30 | 23,3 | 61 | 1000,0 | 1,8 | 111 |
| 2012.07.07 2:40 | 23,0 | 62 | 1000,0 | 1,2 | 88 |
| 2012.07.07 2:50 | 23,0 | 62 | 1000,1 | 1,4 | 92 |
| 2012.07.07 3:00 | 22,7 | 64 | 1000,1 | 2,0 | 48 |
| 2012.07.07 3:10 | 22,5 | 64 | 1000,1 | 2,3 | 58 |
| 2012.07.07 3:20 | 22,3 | 66 | 1000,1 | 2,1 | 55 |
| 2012.07.07 3:30 | 22,1 | 68 | 1000,0 | 2,3 | 58 |
| 2012.07.07 3:40 | 22,0 | 68 | 1000,0 | 1,8 | 71 |
| 2012.07.07 3:50 | 21,8 | 69 | 999,9 | 1,9 | 67 |
| 2012.07.07 4:00 | 21,4 | 69 | 1000,0 | 0,6 | 153 |
| 2012.07.07 4:10 | 21,4 | 70 | 1000,0 | 0,5 | 86 |
| 2012.07.07 4:20 | 21,2 | 71 | 1000,0 | 0,5 | 149 |
| 2012.07.07 4:30 | 21,7 | 71 | 1000,1 | 1,4 | 72 |
| 2012.07.07 4:40 | 21,7 | 72 | 1000,1 | 1,3 | 71 |
| 2012.07.07 4:50 | 21,7 | 71 | 1000,0 | 0,8 | 94 |
| 2012.07.07 5:00 | 21,7 | 72 | 999,9 | 1,6 | 59 |
| 2012.07.07 5:10 | 21,9 | 71 | 999,8 | 1,7 | 74 |
| 2012.07.07 5:20 | 22,3 | 69 | 1000,0 | 0,6 | 182 |
| 2012.07.07 5:30 | 22,9 | 68 | 1000,1 | 0,4 | 170 |
| 2012.07.07 5:40 | 23,1 | 67 | 1000,1 | 0,6 | 38 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.07 5:50 | 23,1 | 68 | 1000,1 | 1,1 | 47 |
| 2012.07.07 6:00 | 23,3 | 67 | 1000,1 | 1,1 | 30 |
| 2012.07.07 6:10 | 23,5 | 66 | 1000,1 | 0,9 | 30 |
| 2012.07.07 6:20 | 23,4 | 69 | 1000,1 | 1,3 | 35 |
| 2012.07.07 6:30 | 23,8 | 66 | 1000,3 | 1,4 | 73 |
| 2012.07.07 6:40 | 24,2 | 66 | 1000,5 | 1,5 | 73 |
| 2012.07.07 6:50 | 24,6 | 66 | 1000,5 | 1,3 | 83 |
| 2012.07.07 7:00 | 25,4 | 65 | 1000,4 | 0,9 | 151 |
| 2012.07.07 7:10 | 26,0 | 61 | 1000,6 | 1,1 | 152 |
| 2012.07.07 7:20 | 26,1 | 61 | 1000,7 | 1,4 | 94 |
| 2012.07.07 7:30 | 26,5 | 58 | 1000,7 | 2,3 | 184 |
| 2012.07.07 7:40 | 26,6 | 56 | 1000,8 | 2,1 | 200 |
| 2012.07.07 7:50 | 26,9 | 55 | 1000,8 | 2,7 | 198 |
| 2012.07.07 8:00 | 27,2 | 54 | 1000,7 | 2,7 | 200 |
| 2012.07.07 8:10 | 27,3 | 54 | 1000,7 | 2,6 | 184 |
| 2012.07.07 8:20 | 27,3 | 53 | 1000,7 | 2,4 | 189 |
| 2012.07.07 8:30 | 28,0 | 53 | 1000,6 | 2,4 | 190 |
| 2012.07.07 8:40 | 28,9 | 52 | 1000,6 | 2,2 | 161 |
| 2012.07.07 8:50 | 28,8 | 50 | 1000,6 | 2,3 | 161 |
| 2012.07.07 9:00 | 29,1 | 50 | 1000,6 | 2,5 | 196 |
| 2012.07.07 9:10 | 29,5 | 50 | 1000,6 | 2,4 | 170 |
| 2012.07.07 9:20 | 29,4 | 50 | 1000,5 | 2,6 | 165 |
| 2012.07.07 9:30 | 30,2 | 50 | 1000,5 | 2,4 | 155 |
| 2012.07.07 9:40 | 30,2 | 48 | 1000,5 | 2,4 | 154 |
| 2012.07.07 9:50 | 30,2 | 48 | 1000,4 | 2,2 | 147 |
| 2012.07.07 10:00 | 31,2 | 47 | 1000,5 | 2,0 | 148 |
| 2012.07.07 10:10 | 30,7 | 48 | 1000,4 | 2,1 | 114 |
| 2012.07.07 10:20 | 30,5 | 49 | 1000,4 | 2,5 | 105 |
| 2012.07.07 10:30 | 31,1 | 49 | 1000,4 | 2,1 | 98 |
| 2012.07.07 10:40 | 30,4 | 48 | 1000,3 | 2,4 | 103 |
| 2012.07.07 10:50 | 30,4 | 51 | 1000,3 | 2,2 | 87 |
| 2012.07.07 11:00 | 31,1 | 50 | 1000,2 | 3,1 | 74 |
| 2012.07.07 11:10 | 32,9 | 46 | 1000,2 | 2,0 | 94 |
| 2012.07.07 11:20 | 32,9 | 38 | 1000,1 | 2,3 | 146 |
| 2012.07.07 11:30 | 32,2 | 43 | 1000,0 | 2,5 | 49 |
| 2012.07.07 11:40 | 32,5 | 39 | 1000,0 | 1,8 | 82 |
| 2012.07.07 11:50 | 32,4 | 43 | 1000,0 | 2,0 | 76 |
| 2012.07.07 12:00 | 33,4 | 40 | 999,9 | 1,9 | 100 |
| 2012.07.07 12:10 | 33,9 | 36 | 999,9 | 1,9 | 95 |
| 2012.07.07 12:20 | 34,2 | 36 | 999,8 | 2,0 | 80 |
| 2012.07.07 12:30 | 34,1 | 35 | 999,8 | 1,5 | 76 |
| 2012.07.07 12:40 | 32,9 | 37 | 999,8 | 1,8 | 84 |
| 2012.07.07 12:50 | 34,5 | 39 | 999,7 | 2,0 | 107 |
| 2012.07.07 13:00 | 34,0 | 33 | 999,6 | 2,3 | 74 |
| 2012.07.07 13:10 | 32,6 | 36 | 999,5 | 2,4 | 87 |
| 2012.07.07 13:20 | 33,7 | 38 | 999,4 | 1,9 | 105 |
| 2012.07.07 13:30 | 34,1 | 40 | 999,3 | 2,4 | 81 |
| 2012.07.07 13:40 | 33,7 | 37 | 999,2 | 1,7 | 109 |
| 2012.07.07 13:50 | 34,0 | 39 | 999,2 | 2,4 | 94 |
| 2012.07.07 14:00 | 35,3 | 30 | 999,2 | 2,5 | 162 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.07.07 14:10 | 35,8 | 30 | 999,1 | 2,5 | 157 |
| 2012.07.07 14:20 | 35,7 | 29 | 999,0 | 2,8 | 133 |
| 2012.07.07 14:30 | 35,1 | 30 | 999,0 | 2,4 | 154 |
| 2012.07.07 14:40 | 35,8 | 29 | 998,9 | 2,8 | 172 |
| 2012.07.07 14:50 | 36,0 | 28 | 998,8 | 2,8 | 153 |
| 2012.07.07 15:00 | 35,7 | 28 | 998,7 | 2,6 | 144 |
| 2012.07.07 15:10 | 34,5 | 31 | 998,7 | 2,6 | 172 |
| 2012.07.07 15:20 | 35,0 | 30 | 998,6 | 3,6 | 183 |
| 2012.07.07 15:30 | 35,7 | 30 | 998,6 | 3,1 | 174 |
| 2012.07.07 15:40 | 35,7 | 29 | 998,6 | 2,8 | 168 |
| 2012.07.07 15:50 | 35,4 | 30 | 998,5 | 2,7 | 167 |
| 2012.07.07 16:00 | 35,7 | 30 | 998,4 | 2,8 | 167 |
| 2012.07.07 16:10 | 35,2 | 30 | 998,4 | 3,0 | 177 |
| 2012.07.07 16:20 | 34,5 | 31 | 998,4 | 3,5 | 175 |
| 2012.07.07 16:30 | 34,4 | 33 | 998,3 | 3,3 | 172 |
| 2012.07.07 16:40 | 34,4 | 34 | 998,3 | 3,1 | 171 |
| 2012.07.07 16:50 | 34,0 | 35 | 998,2 | 3,1 | 168 |
| 2012.07.07 17:00 | 33,7 | 36 | 998,2 | 3,2 | 182 |
| 2012.07.07 17:10 | 33,7 | 35 | 998,2 | 3,1 | 183 |
| 2012.07.07 17:20 | 33,8 | 34 | 998,2 | 2,8 | 194 |
| 2012.07.07 17:30 | 33,1 | 35 | 998,2 | 2,0 | 175 |
| 2012.07.07 17:40 | 32,6 | 38 | 998,2 | 1,5 | 161 |
| 2012.07.07 17:50 | 30,5 | 47 | 998,2 | 1,1 | 131 |
| 2012.07.07 18:00 | 30,7 | 51 | 998,2 | 0,8 | 116 |
| 2012.07.07 18:10 | 30,4 | 55 | 998,3 | 1,2 | 149 |
| 2012.07.07 18:20 | 32,4 | 43 | 998,3 | 1,7 | 177 |
| 2012.07.07 18:30 | 30,0 | 47 | 998,4 | 1,2 | 126 |
| 2012.07.07 18:40 | 29,3 | 58 | 998,5 | 1,4 | 44 |
| 2012.07.07 18:50 | 29,8 | 55 | 998,5 | 1,6 | 43 |
| 2012.07.07 19:00 | 30,1 | 52 | 998,6 | 0,9 | 117 |
| 2012.07.07 19:10 | 29,9 | 52 | 998,7 | 0,7 | 315 |
| 2012.07.07 19:20 | 29,7 | 51 | 998,7 | 0,7 | 20 |
| 2012.07.07 19:30 | 29,0 | 55 | 998,8 | 0,3 | 223 |
| 2012.07.07 19:40 | 28,6 | 57 | 998,8 | 0,0 | 210 |
| 2012.07.07 19:50 | 28,4 | 56 | 998,9 | 0,6 | 237 |
| 2012.07.07 20:00 | 27,9 | 56 | 999,0 | 0,9 | 216 |
| 2012.07.07 20:10 | 27,1 | 59 | 999,1 | 0,3 | 260 |
| 2012.07.07 20:20 | 25,9 | 70 | 999,2 | 0,0 | 356 |
| 2012.07.07 20:30 | 26,0 | 75 | 999,3 | 0,0 | 29 |
| 2012.07.07 20:40 | 25,5 | 76 | 999,4 | 0,7 | 68 |
| 2012.07.07 20:50 | 25,3 | 76 | 999,4 | 0,4 | 113 |
| 2012.07.07 21:00 | 25,2 | 76 | 999,4 | 0,0 | 168 |
| 2012.07.07 21:10 | 24,9 | 77 | 999,5 | 0,0 | 187 |
| 2012.07.07 21:20 | 24,5 | 77 | 999,5 | 0,0 | 163 |
| 2012.07.07 21:30 | 24,8 | 77 | 999,6 | 0,0 | 127 |
| 2012.07.07 21:40 | 24,8 | 77 | 999,6 | 0,0 | 123 |
| 2012.07.07 21:50 | 24,4 | 75 | 999,6 | 0,1 | 209 |
| 2012.07.07 22:00 | 23,9 | 75 | 999,6 | 0,5 | 217 |
| 2012.07.07 22:10 | 23,3 | 76 | 999,7 | 0,3 | 227 |
| 2012.07.07 22:20 | 23,2 | 74 | 999,7 | 0,0 | 229 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.07 22:30 | 23,6 | 72 | 999,7 | 0,0 | 175 |
| 2012.07.07 22:40 | 23,4 | 72 | 999,7 | 0,4 | 117 |
| 2012.07.07 22:50 | 23,6 | 79 | 999,8 | 0,5 | 20 |
| 2012.07.07 23:00 | 23,3 | 78 | 999,7 | 0,0 | 71 |
| 2012.07.07 23:10 | 22,7 | 77 | 999,7 | 0,0 | 310 |
| 2012.07.07 23:20 | 22,5 | 78 | 999,6 | 0,0 | 233 |
| 2012.07.07 23:30 | 22,8 | 78 | 999,6 | 0,0 | 188 |
| 2012.07.07 23:40 | 22,7 | 77 | 999,7 | 0,0 | 145 |
| 2012.07.07 23:50 | 22,2 | 77 | 999,7 | 0,0 | 116 |
| 2012.07.08 0:00 | 21,4 | 78 | 999,7 | 0,0 | 254 |
| 2012.07.08 0:10 | 21,2 | 81 | 999,7 | 0,0 | 290 |
| 2012.07.08 0:20 | 21,2 | 81 | 999,6 | 0,0 | 294 |
| 2012.07.08 0:30 | 21,0 | 81 | 999,6 | 0,0 | 263 |
| 2012.07.08 0:40 | 20,4 | 82 | 999,6 | 0,0 | 268 |
| 2012.07.08 0:50 | 21,3 | 82 | 999,6 | 0,6 | 230 |
| 2012.07.08 1:00 | 21,4 | 79 | 999,6 | 0,8 | 217 |
| 2012.07.08 1:10 | 21,3 | 79 | 999,6 | 1,0 | 208 |
| 2012.07.08 1:20 | 21,4 | 78 | 999,7 | 0,8 | 221 |
| 2012.07.08 1:30 | 21,4 | 78 | 999,6 | 0,5 | 234 |
| 2012.07.08 1:40 | 21,5 | 76 | 999,6 | 0,8 | 253 |
| 2012.07.08 1:50 | 20,9 | 78 | 999,6 | 1,3 | 250 |
| 2012.07.08 2:00 | 21,5 | 75 | 999,6 | 1,4 | 243 |
| 2012.07.08 2:10 | 20,9 | 75 | 999,6 | 1,3 | 239 |
| 2012.07.08 2:20 | 21,0 | 76 | 999,5 | 1,2 | 248 |
| 2012.07.08 2:30 | 21,1 | 75 | 999,6 | 0,8 | 257 |
| 2012.07.08 2:40 | 21,4 | 72 | 999,7 | 1,1 | 246 |
| 2012.07.08 2:50 | 21,2 | 72 | 999,7 | 1,6 | 235 |
| 2012.07.08 3:00 | 21,7 | 69 | 999,7 | 2,0 | 253 |
| 2012.07.08 3:10 | 21,9 | 68 | 999,7 | 2,2 | 265 |
| 2012.07.08 3:20 | 22,1 | 67 | 999,8 | 1,8 | 284 |
| 2012.07.08 3:30 | 22,1 | 65 | 999,9 | 1,3 | 322 |
| 2012.07.08 3:40 | 21,7 | 70 | 999,9 | 1,3 | 137 |
| 2012.07.08 3:50 | 21,6 | 71 | 999,9 | 1,0 | 217 |
| 2012.07.08 4:00 | 22,2 | 71 | 999,9 | 1,9 | 277 |
| 2012.07.08 4:10 | 22,0 | 71 | 999,9 | 1,5 | 284 |
| 2012.07.08 4:20 | 22,0 | 72 | 999,9 | 0,9 | 261 |
| 2012.07.08 4:30 | 22,0 | 73 | 999,9 | 0,6 | 209 |
| 2012.07.08 4:40 | 22,5 | 73 | 999,8 | 1,5 | 305 |
| 2012.07.08 4:50 | 22,1 | 73 | 999,9 | 1,7 | 274 |
| 2012.07.08 5:00 | 22,1 | 74 | 999,9 | 1,1 | 278 |
| 2012.07.08 5:10 | 22,6 | 75 | 1000,0 | 0,6 | 306 |
| 2012.07.08 5:20 | 22,6 | 73 | 1000,1 | 1,7 | 277 |
| 2012.07.08 5:30 | 22,8 | 73 | 1000,2 | 1,3 | 309 |
| 2012.07.08 5:40 | 23,2 | 73 | 1000,1 | 1,5 | 347 |
| 2012.07.08 5:50 | 23,5 | 72 | 1000,0 | 2,5 | 329 |
| 2012.07.08 6:00 | 23,8 | 70 | 1000,0 | 2,7 | 322 |
| 2012.07.08 6:10 | 24,3 | 69 | 1000,0 | 1,9 | 343 |
| 2012.07.08 6:20 | 24,2 | 68 | 1000,0 | 2,0 | 353 |
| 2012.07.08 6:30 | 24,5 | 68 | 1000,0 | 2,3 | 325 |
| 2012.07.08 6:40 | 24,9 | 66 | 1000,2 | 1,8 | 337 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.08 6:50 | 25,4 | 65 | 1000,0 | 1,5 | 360 |
| 2012.07.08 7:00 | 25,6 | 64 | 1000,0 | 1,3 | 2 |
| 2012.07.08 7:10 | 26,1 | 63 | 1000,0 | 1,1 | 355 |
| 2012.07.08 7:20 | 26,4 | 62 | 1000,0 | 0,9 | 359 |
| 2012.07.08 7:30 | 26,5 | 62 | 1000,1 | 0,9 | 101 |
| 2012.07.08 7:40 | 27,5 | 60 | 1000,2 | 0,1 | 58 |
| 2012.07.08 7:50 | 27,1 | 58 | 1000,2 | 1,1 | 57 |
| 2012.07.08 8:00 | 27,7 | 60 | 1000,1 | 1,6 | 57 |
| 2012.07.08 8:10 | 27,9 | 58 | 1000,1 | 1,4 | 71 |
| 2012.07.08 8:20 | 27,7 | 58 | 1000,1 | 1,6 | 86 |
| 2012.07.08 8:30 | 28,1 | 58 | 1000,1 | 1,8 | 87 |
| 2012.07.08 8:40 | 29,0 | 56 | 1000,1 | 1,7 | 96 |
| 2012.07.08 8:50 | 29,0 | 55 | 1000,0 | 2,0 | 104 |
| 2012.07.08 9:00 | 29,7 | 54 | 1000,0 | 1,9 | 107 |
| 2012.07.08 9:10 | 29,7 | 53 | 1000,0 | 2,0 | 86 |
| 2012.07.08 9:20 | 29,3 | 54 | 1000,0 | 1,8 | 89 |
| 2012.07.08 9:30 | 30,0 | 54 | 999,9 | 1,8 | 96 |
| 2012.07.08 9:40 | 29,5 | 53 | 999,9 | 2,3 | 98 |
| 2012.07.08 9:50 | 31,1 | 54 | 999,9 | 2,3 | 111 |
| 2012.07.08 10:00 | 32,2 | 45 | 999,9 | 2,2 | 188 |
| 2012.07.08 10:10 | 31,5 | 44 | 999,9 | 2,4 | 191 |
| 2012.07.08 10:20 | 32,4 | 46 | 999,9 | 2,2 | 170 |
| 2012.07.08 10:30 | 32,5 | 43 | 999,9 | 2,4 | 167 |
| 2012.07.08 10:40 | 32,7 | 44 | 999,8 | 2,1 | 108 |
| 2012.07.08 10:50 | 33,0 | 41 | 999,7 | 2,6 | 162 |
| 2012.07.08 11:00 | 33,2 | 40 | 999,6 | 2,8 | 184 |
| 2012.07.08 11:10 | 34,4 | 37 | 999,6 | 3,0 | 198 |
| 2012.07.08 11:20 | 34,2 | 36 | 999,5 | 3,1 | 175 |
| 2012.07.08 11:30 | 33,5 | 35 | 999,4 | 3,3 | 166 |
| 2012.07.08 11:40 | 33,4 | 36 | 999,3 | 3,4 | 159 |
| 2012.07.08 11:50 | 33,6 | 36 | 999,3 | 3,2 | 168 |
| 2012.07.08 12:00 | 33,9 | 35 | 999,2 | 3,0 | 210 |
| 2012.07.08 12:10 | 33,7 | 35 | 999,0 | 2,9 | 192 |
| 2012.07.08 12:20 | 33,6 | 36 | 999,0 | 3,0 | 192 |
| 2012.07.08 12:30 | 33,8 | 37 | 998,8 | 2,7 | 192 |
| 2012.07.08 12:40 | 34,1 | 37 | 998,7 | 2,8 | 208 |
| 2012.07.08 12:50 | 35,2 | 36 | 998,6 | 2,3 | 197 |
| 2012.07.08 13:00 | 34,2 | 35 | 998,5 | 3,4 | 187 |
| 2012.07.08 13:10 | 35,5 | 35 | 998,4 | 3,2 | 200 |
| 2012.07.08 13:20 | 34,4 | 35 | 998,3 | 2,1 | 156 |
| 2012.07.08 13:30 | 35,0 | 34 | 998,1 | 3,6 | 154 |
| 2012.07.08 13:40 | 35,3 | 33 | 998,0 | 3,4 | 167 |
| 2012.07.08 13:50 | 34,2 | 33 | 997,9 | 4,1 | 185 |
| 2012.07.08 14:00 | 34,7 | 34 | 997,8 | 3,8 | 195 |
| 2012.07.08 14:10 | 34,3 | 34 | 997,8 | 3,4 | 177 |
| 2012.07.08 14:20 | 34,7 | 34 | 997,7 | 4,0 | 193 |
| 2012.07.08 14:30 | 33,9 | 35 | 997,7 | 3,8 | 196 |
| 2012.07.08 14:40 | 34,3 | 34 | 997,6 | 4,2 | 193 |
| 2012.07.08 14:50 | 35,0 | 33 | 997,5 | 3,6 | 190 |
| 2012.07.08 15:00 | 35,0 | 32 | 997,3 | 4,5 | 202 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.07.08 15:10 | 35,2 | 31 | 997,3 | 4,0 | 208 |
| 2012.07.08 15:20 | 34,6 | 31 | 997,3 | 4,6 | 211 |
| 2012.07.08 15:30 | 34,9 | 30 | 997,3 | 4,1 | 222 |
| 2012.07.08 15:40 | 34,2 | 30 | 997,2 | 4,9 | 205 |
| 2012.07.08 15:50 | 34,6 | 30 | 997,2 | 4,0 | 207 |
| 2012.07.08 16:00 | 34,2 | 29 | 997,2 | 4,5 | 206 |
| 2012.07.08 16:10 | 34,3 | 27 | 997,2 | 4,6 | 201 |
| 2012.07.08 16:20 | 34,3 | 26 | 997,2 | 4,1 | 200 |
| 2012.07.08 16:30 | 34,3 | 26 | 997,3 | 3,7 | 224 |
| 2012.07.08 16:40 | 33,7 | 26 | 997,3 | 4,3 | 214 |
| 2012.07.08 16:50 | 33,4 | 27 | 997,3 | 4,3 | 209 |
| 2012.07.08 17:00 | 33,4 | 27 | 997,3 | 3,7 | 224 |
| 2012.07.08 17:10 | 34,1 | 27 | 997,3 | 3,3 | 226 |
| 2012.07.08 17:20 | 33,8 | 26 | 997,2 | 3,7 | 239 |
| 2012.07.08 17:30 | 33,4 | 26 | 997,2 | 3,9 | 237 |
| 2012.07.08 17:40 | 33,1 | 25 | 997,2 | 3,1 | 226 |
| 2012.07.08 17:50 | 33,1 | 26 | 997,2 | 3,2 | 225 |
| 2012.07.08 18:00 | 32,7 | 27 | 997,1 | 3,3 | 214 |
| 2012.07.08 18:10 | 32,9 | 29 | 997,1 | 2,6 | 227 |
| 2012.07.08 18:20 | 32,4 | 30 | 997,1 | 2,7 | 222 |
| 2012.07.08 18:30 | 32,4 | 30 | 997,1 | 2,0 | 220 |
| 2012.07.08 18:40 | 31,8 | 30 | 997,2 | 1,9 | 216 |
| 2012.07.08 18:50 | 31,4 | 31 | 997,2 | 2,6 | 207 |
| 2012.07.08 19:00 | 31,2 | 32 | 997,3 | 2,0 | 214 |
| 2012.07.08 19:10 | 30,7 | 33 | 997,3 | 1,3 | 219 |
| 2012.07.08 19:20 | 30,1 | 34 | 997,3 | 1,2 | 223 |
| 2012.07.08 19:30 | 29,5 | 36 | 997,4 | 1,6 | 211 |
| 2012.07.08 19:40 | 28,7 | 38 | 997,5 | 1,6 | 202 |
| 2012.07.08 19:50 | 28,3 | 40 | 997,6 | 1,8 | 203 |
| 2012.07.08 20:00 | 28,1 | 41 | 997,6 | 1,7 | 205 |
| 2012.07.08 20:10 | 27,7 | 41 | 997,7 | 1,4 | 205 |
| 2012.07.08 20:20 | 27,2 | 43 | 997,8 | 1,6 | 196 |
| 2012.07.08 20:30 | 26,7 | 44 | 997,9 | 1,3 | 208 |
| 2012.07.08 20:40 | 26,2 | 46 | 998,0 | 1,4 | 205 |
| 2012.07.08 20:50 | 26,2 | 46 | 998,0 | 1,4 | 203 |
| 2012.07.08 21:00 | 26,0 | 47 | 998,1 | 1,5 | 203 |
| 2012.07.08 21:10 | 25,9 | 48 | 998,1 | 1,2 | 203 |
| 2012.07.08 21:20 | 25,1 | 54 | 998,2 | 0,7 | 184 |
| 2012.07.08 21:30 | 24,5 | 68 | 998,2 | 0,2 | 198 |
| 2012.07.08 21:40 | 24,2 | 74 | 998,2 | 0,0 | 126 |
| 2012.07.08 21:50 | 23,8 | 77 | 998,3 | 0,0 | 75 |
| 2012.07.08 22:00 | 23,1 | 77 | 998,3 | 0,0 | 98 |
| 2012.07.08 22:10 | 22,7 | 70 | 998,3 | 0,0 | 202 |
| 2012.07.08 22:20 | 22,4 | 65 | 998,2 | 0,0 | 213 |
| 2012.07.08 22:30 | 22,0 | 65 | 998,2 | 0,0 | 210 |
| 2012.07.08 22:40 | 21,7 | 65 | 998,2 | 0,0 | 208 |
| 2012.07.08 22:50 | 21,6 | 66 | 998,2 | 0,0 | 197 |
| 2012.07.08 23:00 | 21,4 | 67 | 998,3 | 0,0 | 185 |
| 2012.07.08 23:10 | 21,1 | 66 | 998,3 | 0,0 | 106 |
| 2012.07.08 23:20 | 21,2 | 67 | 998,3 | 0,0 | 163 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.08 23:30 | 20,8 | 68 | 998,3 | 0,0 | 177 |
| 2012.07.08 23:40 | 20,8 | 68 | 998,3 | 0,0 | 122 |
| 2012.07.08 23:50 | 21,3 | 68 | 998,4 | 0,0 | 129 |
| 2012.07.09 0:00 | 21,4 | 67 | 998,4 | 0,5 | 174 |
| 2012.07.09 0:10 | 20,6 | 68 | 998,4 | 0,0 | 96 |
| 2012.07.09 0:20 | 20,2 | 69 | 998,4 | 0,0 | 199 |
| 2012.07.09 0:30 | 20,8 | 69 | 998,4 | 0,0 | 135 |
| 2012.07.09 0:40 | 20,2 | 70 | 998,3 | 0,0 | 168 |
| 2012.07.09 0:50 | 20,0 | 72 | 998,2 | 0,0 | 152 |
| 2012.07.09 1:00 | 19,6 | 73 | 998,3 | 0,0 | 184 |
| 2012.07.09 1:10 | 19,1 | 75 | 998,3 | 0,0 | 197 |
| 2012.07.09 1:20 | 19,7 | 74 | 998,4 | 1,1 | 181 |
| 2012.07.09 1:30 | 19,8 | 75 | 998,4 | 1,3 | 188 |
| 2012.07.09 1:40 | 20,6 | 75 | 998,4 | 1,4 | 105 |
| 2012.07.09 1:50 | 19,5 | 75 | 998,5 | 1,1 | 32 |
| 2012.07.09 2:00 | 19,3 | 75 | 998,5 | 1,1 | 239 |
| 2012.07.09 2:10 | 20,1 | 74 | 998,5 | 1,7 | 204 |
| 2012.07.09 2:20 | 19,7 | 73 | 998,5 | 1,5 | 202 |
| 2012.07.09 2:30 | 20,0 | 73 | 998,5 | 1,3 | 203 |
| 2012.07.09 2:40 | 20,7 | 72 | 998,5 | 1,7 | 183 |
| 2012.07.09 2:50 | 20,9 | 70 | 998,5 | 0,9 | 174 |
| 2012.07.09 3:00 | 20,5 | 71 | 998,6 | 0,9 | 140 |
| 2012.07.09 3:10 | 19,4 | 72 | 998,7 | 0,2 | 282 |
| 2012.07.09 3:20 | 18,7 | 76 | 998,7 | 0,7 | 271 |
| 2012.07.09 3:30 | 19,2 | 77 | 998,8 | 0,9 | 237 |
| 2012.07.09 3:40 | 18,3 | 77 | 998,9 | 0,5 | 220 |
| 2012.07.09 3:50 | 18,1 | 79 | 998,9 | 0,5 | 303 |
| 2012.07.09 4:00 | 17,7 | 80 | 999,0 | 1,6 | 269 |
| 2012.07.09 4:10 | 18,4 | 80 | 999,1 | 1,4 | 260 |
| 2012.07.09 4:20 | 19,1 | 78 | 999,1 | 1,2 | 254 |
| 2012.07.09 4:30 | 19,5 | 75 | 999,1 | 0,9 | 270 |
| 2012.07.09 4:40 | 19,4 | 76 | 999,3 | 1,1 | 254 |
| 2012.07.09 4:50 | 20,2 | 75 | 999,3 | 1,0 | 234 |
| 2012.07.09 5:00 | 20,6 | 73 | 999,3 | 1,3 | 214 |
| 2012.07.09 5:10 | 21,2 | 71 | 999,4 | 1,1 | 223 |
| 2012.07.09 5:20 | 21,9 | 69 | 999,4 | 1,5 | 236 |
| 2012.07.09 5:30 | 22,3 | 67 | 999,4 | 1,5 | 243 |
| 2012.07.09 5:40 | 22,8 | 66 | 999,5 | 1,2 | 230 |
| 2012.07.09 5:50 | 23,4 | 64 | 999,6 | 1,5 | 243 |
| 2012.07.09 6:00 | 23,9 | 63 | 999,6 | 2,1 | 257 |
| 2012.07.09 6:10 | 24,3 | 61 | 999,6 | 2,4 | 258 |
| 2012.07.09 6:20 | 24,8 | 60 | 999,6 | 3,1 | 273 |
| 2012.07.09 6:30 | 25,1 | 58 | 999,7 | 3,3 | 293 |
| 2012.07.09 6:40 | 25,0 | 58 | 999,7 | 3,8 | 297 |
| 2012.07.09 6:50 | 25,0 | 58 | 999,8 | 4,7 | 299 |
| 2012.07.09 7:00 | 25,2 | 58 | 999,9 | 4,9 | 295 |
| 2012.07.09 7:10 | 25,4 | 58 | 999,9 | 5,3 | 295 |
| 2012.07.09 7:20 | 25,5 | 57 | 1000,0 | 5,3 | 299 |
| 2012.07.09 7:30 | 26,0 | 57 | 1000,0 | 5,3 | 299 |
| 2012.07.09 7:40 | 26,4 | 56 | 1000,0 | 4,9 | 293 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.09 7:50 | 26,2 | 55 | 1000,0 | 4,8 | 314 |
| 2012.07.09 8:00 | 26,8 | 55 | 1000,1 | 4,9 | 307 |
| 2012.07.09 8:10 | 27,1 | 53 | 1000,0 | 4,5 | 306 |
| 2012.07.09 8:20 | 27,1 | 52 | 1000,0 | 5,2 | 307 |
| 2012.07.09 8:30 | 27,9 | 51 | 1000,0 | 4,3 | 311 |
| 2012.07.09 8:40 | 27,8 | 50 | 1000,0 | 4,4 | 306 |
| 2012.07.09 8:50 | 27,9 | 50 | 1000,0 | 3,8 | 301 |
| 2012.07.09 9:00 | 28,0 | 50 | 1000,0 | 3,8 | 334 |
| 2012.07.09 9:10 | 28,6 | 49 | 1000,0 | 4,4 | 320 |
| 2012.07.09 9:20 | 29,4 | 49 | 1000,1 | 3,6 | 316 |
| 2012.07.09 9:30 | 29,1 | 47 | 1000,2 | 4,0 | 323 |
| 2012.07.09 9:40 | 29,4 | 47 | 1000,2 | 4,0 | 317 |
| 2012.07.09 9:50 | 29,6 | 46 | 1000,2 | 4,3 | 317 |
| 2012.07.09 10:00 | 29,3 | 46 | 1000,2 | 3,6 | 310 |
| 2012.07.09 10:10 | 29,5 | 45 | 1000,3 | 3,9 | 317 |
| 2012.07.09 10:20 | 29,7 | 45 | 1000,3 | 3,1 | 339 |
| 2012.07.09 10:30 | 30,6 | 44 | 1000,3 | 3,5 | 324 |
| 2012.07.09 10:40 | 30,7 | 42 | 1000,3 | 3,1 | 330 |
| 2012.07.09 10:50 | 30,6 | 43 | 1000,2 | 2,8 | 343 |
| 2012.07.09 11:00 | 30,8 | 43 | 1000,1 | 2,4 | 351 |
| 2012.07.09 11:10 | 31,6 | 41 | 1000,1 | 3,0 | 331 |
| 2012.07.09 11:20 | 30,9 | 40 | 1000,1 | 2,5 | 341 |
| 2012.07.09 11:30 | 31,6 | 39 | 1000,1 | 2,4 | 359 |
| 2012.07.09 11:40 | 31,7 | 38 | 1000,0 | 3,0 | 323 |
| 2012.07.09 11:50 | 32,0 | 37 | 999,9 | 2,4 | 336 |
| 2012.07.09 12:00 | 31,9 | 38 | 999,8 | 2,8 | 1 |
| 2012.07.09 12:10 | 31,9 | 37 | 999,7 | 2,9 | 323 |
| 2012.07.09 12:20 | 33,0 | 36 | 999,7 | 2,4 | 281 |
| 2012.07.09 12:30 | 32,7 | 34 | 999,6 | 3,5 | 278 |
| 2012.07.09 12:40 | 33,0 | 34 | 999,5 | 3,3 | 267 |
| 2012.07.09 12:50 | 33,2 | 33 | 999,3 | 3,9 | 290 |
| 2012.07.09 13:00 | 32,5 | 33 | 999,3 | 4,5 | 294 |
| 2012.07.09 13:10 | 33,1 | 33 | 999,2 | 3,3 | 307 |
| 2012.07.09 13:20 | 33,8 | 33 | 999,2 | 4,6 | 297 |
| 2012.07.09 13:30 | 32,9 | 33 | 999,2 | 5,1 | 275 |
| 2012.07.09 13:40 | 33,3 | 33 | 999,2 | 4,0 | 274 |
| 2012.07.09 13:50 | 33,1 | 32 | 999,2 | 4,2 | 296 |
| 2012.07.09 14:00 | 33,1 | 32 | 999,3 | 4,0 | 286 |
| 2012.07.09 14:10 | 33,5 | 32 | 999,3 | 5,2 | 295 |
| 2012.07.09 14:20 | 33,1 | 31 | 999,2 | 4,1 | 300 |
| 2012.07.09 14:30 | 33,2 | 32 | 999,2 | 4,4 | 315 |
| 2012.07.09 14:40 | 33,7 | 32 | 999,1 | 5,3 | 298 |
| 2012.07.09 14:50 | 33,0 | 31 | 999,1 | 5,5 | 295 |
| 2012.07.09 15:00 | 33,0 | 32 | 999,1 | 4,6 | 317 |
| 2012.07.09 15:10 | 33,4 | 31 | 999,1 | 4,0 | 322 |
| 2012.07.09 15:20 | 33,0 | 31 | 999,1 | 3,5 | 324 |
| 2012.07.09 15:30 | 33,1 | 31 | 999,1 | 2,9 | 336 |
| 2012.07.09 15:40 | 33,0 | 32 | 999,1 | 3,7 | 342 |
| 2012.07.09 15:50 | 32,2 | 32 | 999,0 | 3,4 | 351 |
| 2012.07.09 16:00 | 33,2 | 32 | 999,0 | 4,8 | 318 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.09 16:10 | 33,0 | 32 | 999,0 | 3,2 | 331 |
| 2012.07.09 16:20 | 33,4 | 30 | 999,0 | 2,9 | 304 |
| 2012.07.09 16:30 | 32,6 | 30 | 999,0 | 2,7 | 334 |
| 2012.07.09 16:40 | 32,7 | 32 | 999,0 | 3,1 | 336 |
| 2012.07.09 16:50 | 32,4 | 32 | 998,9 | 2,0 | 359 |
| 2012.07.09 17:00 | 32,2 | 33 | 998,9 | 2,2 | 351 |
| 2012.07.09 17:10 | 31,8 | 35 | 998,9 | 2,1 | 351 |
| 2012.07.09 17:20 | 32,2 | 34 | 998,9 | 2,8 | 344 |
| 2012.07.09 17:30 | 32,0 | 34 | 998,9 | 2,1 | 355 |
| 2012.07.09 17:40 | 31,7 | 34 | 999,0 | 2,3 | 344 |
| 2012.07.09 17:50 | 31,6 | 36 | 999,0 | 1,7 | 10 |
| 2012.07.09 18:00 | 31,3 | 37 | 998,9 | 2,5 | 343 |
| 2012.07.09 18:10 | 31,1 | 37 | 998,9 | 2,0 | 1 |
| 2012.07.09 18:20 | 30,8 | 38 | 998,8 | 2,0 | 9 |
| 2012.07.09 18:30 | 30,4 | 39 | 998,8 | 1,6 | 3 |
| 2012.07.09 18:40 | 30,1 | 40 | 998,8 | 1,5 | 15 |
| 2012.07.09 18:50 | 29,8 | 41 | 998,8 | 1,4 | 357 |
| 2012.07.09 19:00 | 29,5 | 42 | 998,8 | 1,1 | 344 |
| 2012.07.09 19:10 | 28,8 | 43 | 998,9 | 1,1 | 354 |
| 2012.07.09 19:20 | 27,9 | 46 | 998,8 | 0,8 | 356 |
| 2012.07.09 19:30 | 27,1 | 48 | 998,8 | 0,4 | 271 |
| 2012.07.09 19:40 | 26,8 | 50 | 998,9 | 0,5 | 328 |
| 2012.07.09 19:50 | 27,0 | 49 | 999,0 | 1,2 | 357 |
| 2012.07.09 20:00 | 27,0 | 49 | 999,1 | 1,0 | 346 |
| 2012.07.09 20:10 | 27,0 | 48 | 999,2 | 1,3 | 344 |
| 2012.07.09 20:20 | 26,6 | 48 | 999,3 | 1,6 | 328 |
| 2012.07.09 20:30 | 26,3 | 48 | 999,4 | 2,1 | 327 |
| 2012.07.09 20:40 | 25,2 | 49 | 999,6 | 1,1 | 318 |
| 2012.07.09 20:50 | 25,2 | 52 | 999,7 | 1,7 | 329 |
| 2012.07.09 21:00 | 25,6 | 51 | 999,6 | 2,1 | 337 |
| 2012.07.09 21:10 | 25,5 | 52 | 999,7 | 2,0 | 335 |
| 2012.07.09 21:20 | 25,3 | 54 | 999,6 | 1,8 | 340 |
| 2012.07.09 21:30 | 25,1 | 55 | 999,6 | 2,0 | 329 |
| 2012.07.09 21:40 | 25,3 | 52 | 999,7 | 2,4 | 331 |
| 2012.07.09 21:50 | 25,1 | 50 | 999,8 | 2,5 | 329 |
| 2012.07.09 22:00 | 25,4 | 49 | 999,9 | 2,4 | 336 |
| 2012.07.09 22:10 | 25,3 | 50 | 999,9 | 2,5 | 333 |
| 2012.07.09 22:20 | 25,2 | 50 | 999,9 | 2,8 | 332 |
| 2012.07.09 22:30 | 25,1 | 49 | 1000,0 | 2,9 | 334 |
| 2012.07.09 22:40 | 25,0 | 50 | 1000,0 | 2,6 | 333 |
| 2012.07.09 22:50 | 24,7 | 52 | 1000,1 | 2,3 | 330 |
| 2012.07.09 23:00 | 24,7 | 50 | 1000,1 | 3,1 | 325 |
| 2012.07.09 23:10 | 25,0 | 48 | 1000,1 | 3,3 | 330 |
| 2012.07.09 23:20 | 24,9 | 48 | 1000,1 | 3,2 | 330 |
| 2012.07.09 23:30 | 24,7 | 48 | 1000,2 | 4,0 | 324 |
| 2012.07.09 23:40 | 24,5 | 49 | 1000,1 | 4,2 | 321 |
| 2012.07.09 23:50 | 24,1 | 50 | 1000,1 | 2,7 | 337 |
| 2012.07.10 0:00 | 24,1 | 52 | 1000,1 | 2,1 | 348 |
| 2012.07.10 0:10 | 23,9 | 54 | 1000,1 | 1,8 | 337 |
| 2012.07.10 0:20 | 23,4 | 55 | 1000,2 | 2,1 | 333 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.10 0:30 | 23,1 | 56 | 1000,2 | 2,6 | 327 |
| 2012.07.10 0:40 | 22,8 | 59 | 1000,4 | 1,7 | 325 |
| 2012.07.10 0:50 | 22,7 | 61 | 1000,5 | 1,2 | 360 |
| 2012.07.10 1:00 | 22,6 | 64 | 1000,5 | 1,8 | 360 |
| 2012.07.10 1:10 | 22,4 | 67 | 1000,5 | 1,8 | 2 |
| 2012.07.10 1:20 | 22,1 | 69 | 1000,6 | 1,4 | 356 |
| 2012.07.10 1:30 | 22,1 | 70 | 1000,8 | 1,0 | 346 |
| 2012.07.10 1:40 | 22,0 | 70 | 1001,0 | 1,7 | 332 |
| 2012.07.10 1:50 | 21,9 | 70 | 1001,1 | 1,1 | 5 |
| 2012.07.10 2:00 | 21,6 | 72 | 1001,1 | 0,9 | 23 |
| 2012.07.10 2:10 | 21,5 | 74 | 1001,2 | 1,2 | 42 |
| 2012.07.10 2:20 | 21,5 | 75 | 1001,2 | 1,4 | 39 |
| 2012.07.10 2:30 | 21,2 | 75 | 1001,2 | 1,2 | 25 |
| 2012.07.10 2:40 | 21,1 | 75 | 1001,1 | 1,2 | 25 |
| 2012.07.10 2:50 | 21,0 | 76 | 1001,0 | 1,5 | 19 |
| 2012.07.10 3:00 | 20,8 | 76 | 1001,1 | 1,4 | 357 |
| 2012.07.10 3:10 | 21,3 | 77 | 1001,1 | 1,6 | 2 |
| 2012.07.10 3:20 | 21,3 | 76 | 1001,1 | 1,5 | 16 |
| 2012.07.10 3:30 | 21,4 | 75 | 1001,0 | 1,3 | 19 |
| 2012.07.10 3:40 | 21,5 | 75 | 1000,9 | 1,0 | 35 |
| 2012.07.10 3:50 | 21,5 | 74 | 1001,0 | 1,0 | 14 |
| 2012.07.10 4:00 | 21,6 | 74 | 1001,0 | 1,0 | 322 |
| 2012.07.10 4:10 | 21,6 | 73 | 1000,9 | 1,2 | 360 |
| 2012.07.10 4:20 | 21,7 | 73 | 1000,9 | 1,0 | 24 |
| 2012.07.10 4:30 | 21,6 | 73 | 1000,9 | 1,1 | 360 |
| 2012.07.10 4:40 | 21,8 | 72 | 1000,8 | 1,2 | 36 |
| 2012.07.10 4:50 | 22,1 | 70 | 1000,8 | 1,1 | 2 |
| 2012.07.10 5:00 | 22,1 | 70 | 1001,0 | 1,6 | 309 |
| 2012.07.10 5:10 | 22,4 | 68 | 1001,2 | 1,6 | 322 |
| 2012.07.10 5:20 | 22,8 | 67 | 1001,1 | 1,0 | 339 |
| 2012.07.10 5:30 | 22,5 | 65 | 1001,2 | 3,1 | 327 |
| 2012.07.10 5:40 | 22,7 | 63 | 1001,4 | 4,0 | 326 |
| 2012.07.10 5:50 | 22,6 | 60 | 1001,5 | 5,0 | 326 |
| 2012.07.10 6:00 | 22,6 | 60 | 1001,6 | 3,9 | 325 |
| 2012.07.10 6:10 | 22,6 | 61 | 1001,7 | 2,9 | 335 |
| 2012.07.10 6:20 | 22,8 | 63 | 1001,7 | 1,9 | 22 |
| 2012.07.10 6:30 | 22,9 | 63 | 1001,8 | 1,9 | 341 |
| 2012.07.10 6:40 | 23,3 | 61 | 1001,8 | 3,0 | 331 |
| 2012.07.10 6:50 | 23,8 | 59 | 1001,8 | 3,6 | 329 |
| 2012.07.10 7:00 | 23,9 | 59 | 1001,8 | 4,0 | 328 |
| 2012.07.10 7:10 | 24,4 | 60 | 1001,8 | 3,8 | 339 |
| 2012.07.10 7:20 | 24,6 | 59 | 1001,8 | 3,6 | 341 |
| 2012.07.10 7:30 | 24,8 | 57 | 1001,8 | 2,8 | 351 |
| 2012.07.10 7:40 | 25,7 | 56 | 1001,8 | 2,6 | 3 |
| 2012.07.10 7:50 | 26,0 | 53 | 1001,8 | 2,6 | 351 |
| 2012.07.10 8:00 | 26,4 | 51 | 1001,9 | 2,8 | 9 |
| 2012.07.10 8:10 | 26,6 | 50 | 1002,0 | 2,6 | 11 |
| 2012.07.10 8:20 | 26,4 | 49 | 1002,1 | 2,7 | 18 |
| 2012.07.10 8:30 | 27,0 | 49 | 1002,2 | 2,2 | 11 |
| 2012.07.10 8:40 | 27,0 | 48 | 1002,2 | 2,6 | 30 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.10 8:50 | 27,5 | 47 | 1002,3 | 2,4 | 14 |
| 2012.07.10 9:00 | 27,3 | 47 | 1002,4 | 2,8 | 30 |
| 2012.07.10 9:10 | 27,9 | 47 | 1002,4 | 2,7 | 31 |
| 2012.07.10 9:20 | 28,4 | 45 | 1002,4 | 2,5 | 20 |
| 2012.07.10 9:30 | 28,5 | 45 | 1002,4 | 2,2 | 18 |
| 2012.07.10 9:40 | 28,4 | 44 | 1002,3 | 3,3 | 49 |
| 2012.07.10 9:50 | 28,2 | 44 | 1002,3 | 2,4 | 27 |
| 2012.07.10 10:00 | 28,2 | 46 | 1002,4 | 2,5 | 30 |
| 2012.07.10 10:10 | 28,9 | 44 | 1002,4 | 2,2 | 30 |
| 2012.07.10 10:20 | 29,2 | 42 | 1002,3 | 2,6 | 33 |
| 2012.07.10 10:30 | 29,1 | 41 | 1002,3 | 2,2 | 2 |
| 2012.07.10 10:40 | 29,6 | 42 | 1002,3 | 2,5 | 37 |
| 2012.07.10 10:50 | 29,0 | 41 | 1002,2 | 2,2 | 40 |
| 2012.07.10 11:00 | 30,0 | 41 | 1002,2 | 2,2 | 7 |
| 2012.07.10 11:10 | 29,8 | 40 | 1002,2 | 1,9 | 1 |
| 2012.07.10 11:20 | 30,8 | 40 | 1002,2 | 2,0 | 22 |
| 2012.07.10 11:30 | 30,7 | 41 | 1002,1 | 2,3 | 346 |
| 2012.07.10 11:40 | 29,7 | 39 | 1002,1 | 2,7 | 355 |
| 2012.07.10 11:50 | 30,2 | 38 | 1002,1 | 2,4 | 354 |
| 2012.07.10 12:00 | 30,7 | 37 | 1002,0 | 1,8 | 20 |
| 2012.07.10 12:10 | 30,5 | 38 | 1002,0 | 1,8 | 35 |
| 2012.07.10 12:20 | 29,5 | 40 | 1001,9 | 1,9 | 8 |
| 2012.07.10 12:30 | 29,1 | 42 | 1001,9 | 2,1 | 26 |
| 2012.07.10 12:40 | 30,4 | 41 | 1001,9 | 2,0 | 26 |
| 2012.07.10 12:50 | 29,5 | 41 | 1001,9 | 2,5 | 359 |
| 2012.07.10 13:00 | 29,2 | 43 | 1001,9 | 1,8 | 36 |
| 2012.07.10 13:10 | 29,3 | 43 | 1001,9 | 1,2 | 2 |
| 2012.07.10 13:20 | 30,0 | 41 | 1001,8 | 1,6 | 25 |
| 2012.07.10 13:30 | 30,1 | 39 | 1001,7 | 1,9 | 20 |
| 2012.07.10 13:40 | 30,1 | 42 | 1001,6 | 1,9 | 15 |
| 2012.07.10 13:50 | 31,0 | 38 | 1001,5 | 2,1 | 28 |
| 2012.07.10 14:00 | 31,1 | 35 | 1001,3 | 1,6 | 29 |
| 2012.07.10 14:10 | 31,3 | 35 | 1001,2 | 1,8 | 21 |
| 2012.07.10 14:20 | 30,6 | 35 | 1001,1 | 3,2 | 341 |
| 2012.07.10 14:30 | 30,7 | 35 | 1001,1 | 2,0 | 352 |
| 2012.07.10 14:40 | 31,1 | 33 | 1001,1 | 2,5 | 339 |
| 2012.07.10 14:50 | 31,1 | 32 | 1001,0 | 1,8 | 359 |
| 2012.07.10 15:00 | 30,2 | 33 | 1001,0 | 2,1 | 359 |
| 2012.07.10 15:10 | 31,4 | 33 | 1000,9 | 2,6 | 345 |
| 2012.07.10 15:20 | 31,3 | 33 | 1000,9 | 2,1 | 14 |
| 2012.07.10 15:30 | 31,3 | 32 | 1000,8 | 3,1 | 333 |
| 2012.07.10 15:40 | 31,2 | 31 | 1000,7 | 2,0 | 57 |
| 2012.07.10 15:50 | 31,6 | 31 | 1000,7 | 1,8 | 27 |
| 2012.07.10 16:00 | 31,8 | 31 | 1000,7 | 2,1 | 1 |
| 2012.07.10 16:10 | 31,5 | 29 | 1000,7 | 2,8 | 343 |
| 2012.07.10 16:20 | 31,3 | 30 | 1000,7 | 2,3 | 355 |
| 2012.07.10 16:30 | 31,5 | 30 | 1000,7 | 2,1 | 360 |
| 2012.07.10 16:40 | 31,4 | 29 | 1000,6 | 2,2 | 358 |
| 2012.07.10 16:50 | 31,9 | 29 | 1000,6 | 2,3 | 333 |
| 2012.07.10 17:00 | 31,4 | 28 | 1000,6 | 2,0 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.10 17:10 | 31,5 | 27 | 1000,6 | 2,8 | 307 |
| 2012.07.10 17:20 | 30,8 | 30 | 1000,6 | 1,7 | 16 |
| 2012.07.10 17:30 | 31,2 | 31 | 1000,6 | 2,2 | 343 |
| 2012.07.10 17:40 | 30,7 | 30 | 1000,7 | 1,7 | 342 |
| 2012.07.10 17:50 | 30,7 | 32 | 1000,7 | 2,0 | 351 |
| 2012.07.10 18:00 | 30,1 | 32 | 1000,7 | 2,2 | 353 |
| 2012.07.10 18:10 | 29,7 | 36 | 1000,7 | 1,6 | 353 |
| 2012.07.10 18:20 | 29,7 | 36 | 1000,8 | 1,5 | 352 |
| 2012.07.10 18:30 | 29,1 | 37 | 1000,8 | 1,2 | 4 |
| 2012.07.10 18:40 | 28,7 | 41 | 1000,9 | 0,9 | 31 |
| 2012.07.10 18:50 | 27,8 | 44 | 1000,9 | 0,9 | 22 |
| 2012.07.10 19:00 | 27,4 | 44 | 1001,0 | 1,3 | 2 |
| 2012.07.10 19:10 | 26,5 | 51 | 1001,0 | 0,9 | 356 |
| 2012.07.10 19:20 | 26,1 | 52 | 1001,0 | 0,7 | 5 |
| 2012.07.10 19:30 | 25,2 | 58 | 1001,0 | 0,6 | 4 |
| 2012.07.10 19:40 | 24,5 | 69 | 1001,0 | 0,5 | 354 |
| 2012.07.10 19:50 | 24,8 | 65 | 1001,1 | 0,6 | 351 |
| 2012.07.10 20:00 | 24,8 | 60 | 1001,2 | 1,0 | 357 |
| 2012.07.10 20:10 | 24,2 | 67 | 1001,3 | 0,9 | 352 |
| 2012.07.10 20:20 | 23,8 | 68 | 1001,4 | 0,4 | 338 |
| 2012.07.10 20:30 | 23,9 | 67 | 1001,4 | 0,8 | 339 |
| 2012.07.10 20:40 | 24,0 | 65 | 1001,6 | 1,0 | 355 |
| 2012.07.10 20:50 | 23,0 | 61 | 1001,7 | 0,1 | 336 |
| 2012.07.10 21:00 | 22,3 | 65 | 1001,8 | 0,0 | 312 |
| 2012.07.10 21:10 | 23,2 | 66 | 1001,7 | 0,5 | 22 |
| 2012.07.10 21:20 | 22,0 | 64 | 1001,9 | 0,1 | 220 |
| 2012.07.10 21:30 | 22,4 | 67 | 1001,7 | 0,5 | 50 |
| 2012.07.10 21:40 | 21,6 | 64 | 1001,6 | 0,0 | 110 |
| 2012.07.10 21:50 | 21,0 | 64 | 1001,6 | 0,0 | 294 |
| 2012.07.10 22:00 | 21,0 | 64 | 1001,6 | 0,0 | 4 |
| 2012.07.10 22:10 | 22,1 | 65 | 1001,5 | 0,4 | 99 |
| 2012.07.10 22:20 | 22,3 | 70 | 1001,5 | 0,4 | 140 |
| 2012.07.10 22:30 | 22,1 | 70 | 1001,6 | 0,0 | 198 |
| 2012.07.10 22:40 | 22,5 | 66 | 1001,6 | 0,0 | 167 |
| 2012.07.10 22:50 | 22,2 | 67 | 1001,5 | 0,2 | 161 |
| 2012.07.10 23:00 | 22,1 | 67 | 1001,5 | 0,9 | 218 |
| 2012.07.10 23:10 | 21,7 | 62 | 1001,6 | 0,5 | 244 |
| 2012.07.10 23:20 | 21,3 | 63 | 1001,6 | 0,4 | 270 |
| 2012.07.10 23:30 | 20,9 | 65 | 1001,7 | 0,8 | 270 |
| 2012.07.10 23:40 | 20,9 | 65 | 1001,7 | 0,0 | 242 |
| 2012.07.10 23:50 | 21,0 | 64 | 1001,9 | 0,9 | 204 |
| 2012.07.11 0:00 | 20,6 | 65 | 1002,1 | 0,2 | 208 |
| 2012.07.11 0:10 | 19,9 | 67 | 1002,1 | 0,3 | 230 |
| 2012.07.11 0:20 | 19,7 | 67 | 1002,1 | 0,2 | 263 |
| 2012.07.11 0:30 | 20,0 | 67 | 1002,0 | 1,6 | 258 |
| 2012.07.11 0:40 | 20,0 | 63 | 1002,0 | 0,9 | 275 |
| 2012.07.11 0:50 | 19,7 | 64 | 1002,0 | 1,1 | 313 |
| 2012.07.11 1:00 | 20,0 | 63 | 1002,0 | 1,3 | 315 |
| 2012.07.11 1:10 | 20,3 | 60 | 1002,0 | 1,2 | 284 |
| 2012.07.11 1:20 | 19,6 | 62 | 1001,9 | 0,8 | 324 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.11 1:30 | 19,4 | 66 | 1001,9 | 0,6 | 5 |
| 2012.07.11 1:40 | 18,6 | 68 | 1001,9 | 0,1 | 275 |
| 2012.07.11 1:50 | 18,1 | 72 | 1001,8 | 0,4 | 285 |
| 2012.07.11 2:00 | 17,9 | 73 | 1001,9 | 0,3 | 292 |
| 2012.07.11 2:10 | 17,4 | 74 | 1002,0 | 1,1 | 272 |
| 2012.07.11 2:20 | 17,5 | 75 | 1002,0 | 1,4 | 262 |
| 2012.07.11 2:30 | 18,6 | 71 | 1002,0 | 1,3 | 255 |
| 2012.07.11 2:40 | 18,7 | 67 | 1001,9 | 1,4 | 289 |
| 2012.07.11 2:50 | 19,0 | 67 | 1001,8 | 0,6 | 333 |
| 2012.07.11 3:00 | 19,8 | 68 | 1001,8 | 1,1 | 25 |
| 2012.07.11 3:10 | 20,7 | 67 | 1001,9 | 1,6 | 323 |
| 2012.07.11 3:20 | 20,6 | 63 | 1001,9 | 2,0 | 317 |
| 2012.07.11 3:30 | 19,8 | 65 | 1001,8 | 1,2 | 330 |
| 2012.07.11 3:40 | 19,6 | 66 | 1001,8 | 1,2 | 309 |
| 2012.07.11 3:50 | 18,7 | 69 | 1001,8 | 1,2 | 278 |
| 2012.07.11 4:00 | 19,8 | 72 | 1002,0 | 1,3 | 341 |
| 2012.07.11 4:10 | 19,8 | 70 | 1002,1 | 1,0 | 342 |
| 2012.07.11 4:20 | 19,5 | 68 | 1002,1 | 0,5 | 236 |
| 2012.07.11 4:30 | 19,6 | 67 | 1002,1 | 0,9 | 248 |
| 2012.07.11 4:40 | 20,1 | 66 | 1002,0 | 0,9 | 256 |
| 2012.07.11 4:50 | 20,1 | 66 | 1002,0 | 0,4 | 152 |
| 2012.07.11 5:00 | 20,8 | 69 | 1002,0 | 1,2 | 81 |
| 2012.07.11 5:10 | 21,3 | 67 | 1002,0 | 0,9 | 45 |
| 2012.07.11 5:20 | 21,1 | 68 | 1002,1 | 1,0 | 106 |
| 2012.07.11 5:30 | 21,3 | 69 | 1002,1 | 0,5 | 162 |
| 2012.07.11 5:40 | 21,8 | 67 | 1002,4 | 1,5 | 253 |
| 2012.07.11 5:50 | 21,4 | 64 | 1002,6 | 2,1 | 230 |
| 2012.07.11 6:00 | 22,0 | 63 | 1002,6 | 1,8 | 255 |
| 2012.07.11 6:10 | 22,8 | 60 | 1002,7 | 2,2 | 243 |
| 2012.07.11 6:20 | 22,9 | 58 | 1002,5 | 2,1 | 264 |
| 2012.07.11 6:30 | 23,2 | 59 | 1002,8 | 3,3 | 265 |
| 2012.07.11 6:40 | 23,5 | 58 | 1003,2 | 3,9 | 276 |
| 2012.07.11 6:50 | 21,7 | 61 | 1003,3 | 6,9 | 284 |
| 2012.07.11 7:00 | 20,9 | 72 | 1003,2 | 4,9 | 279 |
| 2012.07.11 7:10 | 20,7 | 75 | 1003,2 | 2,7 | 264 |
| 2012.07.11 7:20 | 20,3 | 79 | 1003,0 | 2,1 | 348 |
| 2012.07.11 7:30 | 20,1 | 84 | 1002,9 | 2,1 | 321 |
| 2012.07.11 7:40 | 19,2 | 86 | 1003,6 | 3,1 | 247 |
| 2012.07.11 7:50 | 19,5 | 85 | 1003,5 | 2,3 | 159 |
| 2012.07.11 8:00 | 19,5 | 89 | 1002,6 | 1,8 | 112 |
| 2012.07.11 8:10 | 19,7 | 91 | 1002,9 | 1,1 | 195 |
| 2012.07.11 8:20 | 19,4 | 91 | 1003,7 | 2,4 | 240 |
| 2012.07.11 8:30 | 19,6 | 90 | 1004,0 | 2,4 | 219 |
| 2012.07.11 8:40 | 19,7 | 90 | 1003,9 | 1,7 | 216 |
| 2012.07.11 8:50 | 20,3 | 88 | 1003,6 | 1,5 | 184 |
| 2012.07.11 9:00 | 20,7 | 86 | 1003,4 | 1,8 | 163 |
| 2012.07.11 9:10 | 21,1 | 85 | 1003,2 | 1,6 | 106 |
| 2012.07.11 9:20 | 21,7 | 83 | 1003,2 | 1,1 | 26 |
| 2012.07.11 9:30 | 22,6 | 79 | 1003,1 | 1,7 | 72 |
| 2012.07.11 9:40 | 23,2 | 74 | 1003,2 | 1,3 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.11 9:50 | 24,4 | 70 | 1003,1 | 1,9 | 125 |
| 2012.07.11 10:00 | 24,2 | 68 | 1003,1 | 2,0 | 119 |
| 2012.07.11 10:10 | 24,6 | 68 | 1003,0 | 1,8 | 112 |
| 2012.07.11 10:20 | 25,2 | 65 | 1003,0 | 1,5 | 100 |
| 2012.07.11 10:30 | 25,1 | 64 | 1002,9 | 1,7 | 110 |
| 2012.07.11 10:40 | 26,0 | 63 | 1002,8 | 1,5 | 120 |
| 2012.07.11 10:50 | 26,4 | 60 | 1002,7 | 1,7 | 108 |
| 2012.07.11 11:00 | 26,8 | 57 | 1002,6 | 1,6 | 132 |
| 2012.07.11 11:10 | 27,2 | 57 | 1002,6 | 1,6 | 122 |
| 2012.07.11 11:20 | 27,5 | 56 | 1002,5 | 1,4 | 127 |
| 2012.07.11 11:30 | 27,5 | 54 | 1002,5 | 2,0 | 105 |
| 2012.07.11 11:40 | 27,9 | 55 | 1002,5 | 1,8 | 108 |
| 2012.07.11 11:50 | 27,9 | 53 | 1002,4 | 1,7 | 97 |
| 2012.07.11 12:00 | 28,5 | 52 | 1002,3 | 1,4 | 89 |
| 2012.07.11 12:10 | 28,4 | 50 | 1002,3 | 1,9 | 77 |
| 2012.07.11 12:20 | 28,6 | 51 | 1002,2 | 1,6 | 86 |
| 2012.07.11 12:30 | 28,6 | 51 | 1002,1 | 1,8 | 87 |
| 2012.07.11 12:40 | 28,7 | 51 | 1002,1 | 2,0 | 95 |
| 2012.07.11 12:50 | 29,3 | 53 | 1001,9 | 1,9 | 91 |
| 2012.07.11 13:00 | 29,5 | 49 | 1001,7 | 2,0 | 114 |
| 2012.07.11 13:10 | 30,2 | 46 | 1001,6 | 1,4 | 8 |
| 2012.07.11 13:20 | 30,2 | 45 | 1001,5 | 2,1 | 166 |
| 2012.07.11 13:30 | 30,1 | 44 | 1001,3 | 2,3 | 169 |
| 2012.07.11 13:40 | 30,3 | 44 | 1001,2 | 2,3 | 185 |
| 2012.07.11 13:50 | 30,7 | 44 | 1001,2 | 2,0 | 181 |
| 2012.07.11 14:00 | 30,3 | 43 | 1001,1 | 2,4 | 165 |
| 2012.07.11 14:10 | 30,7 | 44 | 1000,9 | 2,2 | 138 |
| 2012.07.11 14:20 | 30,8 | 42 | 1000,8 | 2,3 | 185 |
| 2012.07.11 14:30 | 31,0 | 43 | 1000,6 | 2,3 | 147 |
| 2012.07.11 14:40 | 31,4 | 43 | 1000,4 | 2,2 | 169 |
| 2012.07.11 14:50 | 31,4 | 42 | 1000,2 | 2,6 | 176 |
| 2012.07.11 15:00 | 31,6 | 42 | 1000,1 | 2,5 | 125 |
| 2012.07.11 15:10 | 31,7 | 41 | 1000,0 | 2,2 | 162 |
| 2012.07.11 15:20 | 31,5 | 41 | 999,9 | 2,0 | 161 |
| 2012.07.11 15:30 | 32,1 | 40 | 999,8 | 2,3 | 202 |
| 2012.07.11 15:40 | 31,7 | 40 | 999,6 | 2,4 | 150 |
| 2012.07.11 15:50 | 32,2 | 41 | 999,6 | 1,6 | 146 |
| 2012.07.11 16:00 | 32,2 | 37 | 999,5 | 1,6 | 287 |
| 2012.07.11 16:10 | 31,0 | 43 | 999,4 | 1,6 | 121 |
| 2012.07.11 16:20 | 31,7 | 40 | 999,3 | 2,0 | 175 |
| 2012.07.11 16:30 | 31,2 | 41 | 999,2 | 1,4 | 125 |
| 2012.07.11 16:40 | 30,5 | 44 | 999,1 | 2,2 | 110 |
| 2012.07.11 16:50 | 30,4 | 48 | 999,0 | 1,6 | 111 |
| 2012.07.11 17:00 | 30,4 | 47 | 999,0 | 1,5 | 127 |
| 2012.07.11 17:10 | 29,9 | 50 | 998,9 | 1,9 | 107 |
| 2012.07.11 17:20 | 30,9 | 47 | 998,9 | 1,5 | 128 |
| 2012.07.11 17:30 | 29,9 | 46 | 998,8 | 1,5 | 115 |
| 2012.07.11 17:40 | 29,6 | 48 | 998,8 | 1,6 | 111 |
| 2012.07.11 17:50 | 29,5 | 51 | 998,7 | 1,5 | 115 |
| 2012.07.11 18:00 | 29,3 | 53 | 998,7 | 1,1 | 124 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.07.11 18:10 | 28,6 | 53 | 998,6 | 1,0 | 119 |
| 2012.07.11 18:20 | 27,4 | 59 | 998,6 | 0,9 | 128 |
| 2012.07.11 18:30 | 26,3 | 73 | 998,6 | 0,5 | 114 |
| 2012.07.11 18:40 | 26,7 | 70 | 998,6 | 0,0 | 117 |
| 2012.07.11 18:50 | 26,6 | 68 | 998,5 | 0,7 | 133 |
| 2012.07.11 19:00 | 26,0 | 69 | 998,4 | 0,6 | 125 |
| 2012.07.11 19:10 | 25,2 | 79 | 998,4 | 0,9 | 103 |
| 2012.07.11 19:20 | 25,0 | 76 | 998,3 | 1,3 | 82 |
| 2012.07.11 19:30 | 25,0 | 78 | 998,2 | 0,7 | 101 |
| 2012.07.11 19:40 | 25,3 | 74 | 998,5 | 1,7 | 348 |
| 2012.07.11 19:50 | 26,3 | 62 | 998,6 | 1,7 | 356 |
| 2012.07.11 20:00 | 26,1 | 56 | 998,6 | 1,5 | 9 |
| 2012.07.11 20:10 | 25,8 | 57 | 998,8 | 1,3 | 10 |
| 2012.07.11 20:20 | 25,6 | 57 | 998,9 | 1,1 | 12 |
| 2012.07.11 20:30 | 25,2 | 59 | 998,8 | 0,8 | 23 |
| 2012.07.11 20:40 | 25,0 | 60 | 998,6 | 0,9 | 21 |
| 2012.07.11 20:50 | 25,4 | 59 | 998,7 | 1,8 | 354 |
| 2012.07.11 21:00 | 25,1 | 61 | 998,7 | 1,2 | 351 |
| 2012.07.11 21:10 | 25,3 | 58 | 998,8 | 1,7 | 360 |
| 2012.07.11 21:20 | 25,3 | 56 | 998,7 | 2,1 | 356 |
| 2012.07.11 21:30 | 24,5 | 56 | 999,9 | 7,1 | 297 |
| 2012.07.11 21:40 | 21,9 | 64 | 1000,4 | 13,1 | 301 |
| 2012.07.11 21:50 | 20,3 | 75 | 999,8 | 9,6 | 327 |
| 2012.07.11 22:00 | 20,1 | 78 | 999,8 | 10,2 | 326 |
| 2012.07.11 22:10 | 20,7 | 77 | 1000,0 | 8,7 | 324 |
| 2012.07.11 22:20 | 20,9 | 75 | 1000,4 | 6,5 | 324 |
| 2012.07.11 22:30 | 20,6 | 75 | 1001,4 | 5,1 | 305 |
| 2012.07.11 22:40 | 20,2 | 76 | 1001,4 | 2,2 | 344 |
| 2012.07.11 22:50 | 20,0 | 80 | 1000,9 | 2,9 | 6 |
| 2012.07.11 23:00 | 20,0 | 81 | 1000,6 | 3,0 | 40 |
| 2012.07.11 23:10 | 20,0 | 81 | 1000,8 | 1,7 | 10 |
| 2012.07.11 23:20 | 20,1 | 80 | 1001,0 | 1,8 | 1 |
| 2012.07.11 23:30 | 20,0 | 80 | 1001,2 | 2,0 | 301 |
| 2012.07.11 23:40 | 19,8 | 81 | 1001,2 | 1,7 | 308 |
| 2012.07.11 23:50 | 20,0 | 81 | 1000,7 | 1,6 | 45 |
| 2012.07.12 0:00 | 19,7 | 81 | 1000,7 | 1,4 | 52 |
| 2012.07.12 0:10 | 19,3 | 82 | 1001,0 | 1,1 | 275 |
| 2012.07.12 0:20 | 19,1 | 85 | 1000,8 | 0,7 | 240 |
| 2012.07.12 0:30 | 18,9 | 85 | 1000,3 | 0,8 | 144 |
| 2012.07.12 0:40 | 18,8 | 86 | 1000,2 | 0,5 | 164 |
| 2012.07.12 0:50 | 18,7 | 86 | 1000,2 | 0,7 | 134 |
| 2012.07.12 1:00 | 19,1 | 87 | 1000,2 | 1,0 | 122 |
| 2012.07.12 1:10 | 19,1 | 86 | 1000,3 | 1,4 | 170 |
| 2012.07.12 1:20 | 18,6 | 88 | 1000,8 | 3,7 | 248 |
| 2012.07.12 1:30 | 18,5 | 89 | 1000,9 | 1,9 | 251 |
| 2012.07.12 1:40 | 18,3 | 91 | 1000,3 | 1,7 | 332 |
| 2012.07.12 1:50 | 18,0 | 93 | 1000,4 | 1,3 | 277 |
| 2012.07.12 2:00 | 17,9 | 94 | 1000,4 | 1,9 | 273 |
| 2012.07.12 2:10 | 17,7 | 95 | 1000,5 | 2,3 | 261 |
| 2012.07.12 2:20 | 17,6 | 95 | 1000,5 | 2,2 | 261 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.12 2:30 | 17,5 | 96 | 1000,6 | 2,1 | 271 |
| 2012.07.12 2:40 | 17,5 | 96 | 1000,9 | 2,2 | 262 |
| 2012.07.12 2:50 | 17,9 | 97 | 1001,4 | 2,6 | 249 |
| 2012.07.12 3:00 | 18,1 | 96 | 1002,0 | 4,5 | 252 |
| 2012.07.12 3:10 | 18,1 | 94 | 1001,9 | 5,1 | 267 |
| 2012.07.12 3:20 | 18,1 | 94 | 1001,9 | 3,9 | 270 |
| 2012.07.12 3:30 | 18,3 | 92 | 1001,9 | 4,7 | 277 |
| 2012.07.12 3:40 | 18,4 | 91 | 1001,6 | 3,5 | 286 |
| 2012.07.12 3:50 | 18,4 | 90 | 1001,5 | 2,4 | 287 |
| 2012.07.12 4:00 | 18,4 | 91 | 1001,6 | 2,2 | 252 |
| 2012.07.12 4:10 | 18,3 | 93 | 1001,1 | 1,4 | 194 |
| 2012.07.12 4:20 | 18,4 | 94 | 1000,4 | 1,9 | 336 |
| 2012.07.12 4:30 | 18,2 | 94 | 1000,9 | 1,6 | 249 |
| 2012.07.12 4:40 | 18,0 | 95 | 1000,9 | 1,2 | 265 |
| 2012.07.12 4:50 | 18,0 | 95 | 1001,0 | 0,9 | 204 |
| 2012.07.12 5:00 | 18,0 | 96 | 1001,1 | 0,3 | 99 |
| 2012.07.12 5:10 | 18,0 | 96 | 1001,3 | 0,2 | 281 |
| 2012.07.12 5:20 | 18,3 | 97 | 1001,6 | 1,2 | 243 |
| 2012.07.12 5:30 | 18,8 | 96 | 1001,8 | 1,2 | 245 |
| 2012.07.12 5:40 | 18,9 | 95 | 1001,9 | 1,9 | 258 |
| 2012.07.12 5:50 | 19,2 | 93 | 1001,8 | 2,3 | 262 |
| 2012.07.12 6:00 | 19,6 | 91 | 1001,9 | 2,7 | 280 |
| 2012.07.12 6:10 | 19,9 | 90 | 1001,9 | 3,3 | 285 |
| 2012.07.12 6:20 | 20,1 | 87 | 1001,9 | 3,1 | 288 |
| 2012.07.12 6:30 | 20,3 | 86 | 1002,0 | 3,8 | 282 |
| 2012.07.12 6:40 | 20,3 | 85 | 1002,1 | 3,6 | 283 |
| 2012.07.12 6:50 | 20,5 | 82 | 1002,1 | 4,3 | 290 |
| 2012.07.12 7:00 | 20,8 | 80 | 1002,2 | 4,5 | 297 |
| 2012.07.12 7:10 | 21,2 | 77 | 1002,3 | 5,4 | 294 |
| 2012.07.12 7:20 | 21,5 | 77 | 1002,5 | 5,3 | 304 |
| 2012.07.12 7:30 | 21,5 | 76 | 1002,6 | 5,5 | 303 |
| 2012.07.12 7:40 | 21,5 | 76 | 1002,8 | 6,2 | 305 |
| 2012.07.12 7:50 | 21,8 | 74 | 1002,8 | 6,6 | 306 |
| 2012.07.12 8:00 | 22,0 | 72 | 1003,1 | 6,3 | 323 |
| 2012.07.12 8:10 | 22,2 | 69 | 1003,1 | 5,9 | 320 |
| 2012.07.12 8:20 | 22,2 | 68 | 1003,2 | 5,7 | 320 |
| 2012.07.12 8:30 | 22,7 | 64 | 1003,2 | 6,7 | 325 |
| 2012.07.12 8:40 | 22,4 | 63 | 1003,4 | 6,3 | 323 |
| 2012.07.12 8:50 | 22,1 | 64 | 1003,4 | 6,6 | 331 |
| 2012.07.12 9:00 | 22,2 | 64 | 1003,4 | 5,4 | 327 |
| 2012.07.12 9:10 | 22,3 | 62 | 1003,5 | 5,6 | 330 |
| 2012.07.12 9:20 | 22,1 | 62 | 1003,6 | 4,3 | 333 |
| 2012.07.12 9:30 | 22,0 | 63 | 1003,7 | 4,3 | 332 |
| 2012.07.12 9:40 | 22,1 | 63 | 1003,8 | 5,1 | 323 |
| 2012.07.12 9:50 | 22,3 | 62 | 1003,9 | 4,7 | 326 |
| 2012.07.12 10:00 | 22,6 | 62 | 1004,0 | 4,0 | 334 |
| 2012.07.12 10:10 | 22,4 | 61 | 1004,1 | 4,1 | 338 |
| 2012.07.12 10:20 | 22,7 | 64 | 1004,1 | 2,9 | 329 |
| 2012.07.12 10:30 | 23,0 | 64 | 1004,2 | 2,9 | 322 |
| 2012.07.12 10:40 | 23,1 | 61 | 1004,2 | 5,2 | 320 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.12 10:50 | 22,8 | 61 | 1004,3 | 5,1 | 318 |
| 2012.07.12 11:00 | 23,1 | 61 | 1004,2 | 5,4 | 305 |
| 2012.07.12 11:10 | 23,6 | 61 | 1004,3 | 4,3 | 311 |
| 2012.07.12 11:20 | 23,9 | 60 | 1004,4 | 4,0 | 333 |
| 2012.07.12 11:30 | 24,7 | 58 | 1004,3 | 4,2 | 330 |
| 2012.07.12 11:40 | 24,1 | 56 | 1004,2 | 3,8 | 343 |
| 2012.07.12 11:50 | 24,5 | 53 | 1004,2 | 4,6 | 343 |
| 2012.07.12 12:00 | 24,8 | 53 | 1004,1 | 4,1 | 344 |
| 2012.07.12 12:10 | 24,6 | 51 | 1004,0 | 4,9 | 340 |
| 2012.07.12 12:20 | 25,4 | 50 | 1003,9 | 4,5 | 334 |
| 2012.07.12 12:30 | 25,5 | 47 | 1003,9 | 5,6 | 333 |
| 2012.07.12 12:40 | 25,4 | 48 | 1003,8 | 5,3 | 333 |
| 2012.07.12 12:50 | 25,8 | 48 | 1003,8 | 5,0 | 329 |
| 2012.07.12 13:00 | 25,5 | 47 | 1003,9 | 4,3 | 344 |
| 2012.07.12 13:10 | 25,1 | 49 | 1003,9 | 4,1 | 329 |
| 2012.07.12 13:20 | 25,4 | 51 | 1004,0 | 3,7 | 340 |
| 2012.07.12 13:30 | 26,0 | 49 | 1003,9 | 3,5 | 336 |
| 2012.07.12 13:40 | 26,0 | 47 | 1003,9 | 3,6 | 333 |
| 2012.07.12 13:50 | 26,1 | 46 | 1003,7 | 2,4 | 355 |
| 2012.07.12 14:00 | 25,8 | 45 | 1003,6 | 2,6 | 2 |
| 2012.07.12 14:10 | 26,0 | 39 | 1003,5 | 3,3 | 347 |
| 2012.07.12 14:20 | 26,0 | 37 | 1003,3 | 3,2 | 350 |
| 2012.07.12 14:30 | 26,3 | 35 | 1003,3 | 2,3 | 355 |
| 2012.07.12 14:40 | 26,1 | 34 | 1003,1 | 3,1 | 344 |
| 2012.07.12 14:50 | 26,5 | 33 | 1003,0 | 2,2 | 22 |
| 2012.07.12 15:00 | 26,7 | 33 | 1002,9 | 2,3 | 353 |
| 2012.07.12 15:10 | 26,5 | 34 | 1002,9 | 2,4 | 345 |
| 2012.07.12 15:20 | 26,6 | 37 | 1002,9 | 2,4 | 351 |
| 2012.07.12 15:30 | 26,6 | 37 | 1002,8 | 2,6 | 1 |
| 2012.07.12 15:40 | 26,6 | 38 | 1002,7 | 2,4 | 10 |
| 2012.07.12 15:50 | 26,4 | 36 | 1002,6 | 2,9 | 346 |
| 2012.07.12 16:00 | 26,3 | 35 | 1002,6 | 2,5 | 346 |
| 2012.07.12 16:10 | 26,6 | 35 | 1002,6 | 2,9 | 340 |
| 2012.07.12 16:20 | 26,9 | 34 | 1002,6 | 2,6 | 332 |
| 2012.07.12 16:30 | 26,3 | 34 | 1002,7 | 2,8 | 339 |
| 2012.07.12 16:40 | 26,2 | 35 | 1002,6 | 2,7 | 348 |
| 2012.07.12 16:50 | 26,3 | 36 | 1002,6 | 1,8 | 358 |
| 2012.07.12 17:00 | 26,2 | 35 | 1002,6 | 3,2 | 333 |
| 2012.07.12 17:10 | 26,3 | 34 | 1002,6 | 2,7 | 335 |
| 2012.07.12 17:20 | 26,2 | 35 | 1002,6 | 3,2 | 331 |
| 2012.07.12 17:30 | 26,5 | 36 | 1002,7 | 3,0 | 328 |
| 2012.07.12 17:40 | 26,2 | 36 | 1002,7 | 3,4 | 337 |
| 2012.07.12 17:50 | 26,3 | 35 | 1002,8 | 3,9 | 317 |
| 2012.07.12 18:00 | 25,9 | 35 | 1002,8 | 3,8 | 321 |
| 2012.07.12 18:10 | 25,6 | 36 | 1002,8 | 4,7 | 321 |
| 2012.07.12 18:20 | 25,4 | 36 | 1002,9 | 3,9 | 324 |
| 2012.07.12 18:30 | 25,0 | 37 | 1003,1 | 3,6 | 330 |
| 2012.07.12 18:40 | 25,0 | 38 | 1003,2 | 4,1 | 328 |
| 2012.07.12 18:50 | 24,8 | 39 | 1003,3 | 3,9 | 326 |
| 2012.07.12 19:00 | 24,4 | 40 | 1003,4 | 3,8 | 327 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.12 19:10 | 24,0 | 42 | 1003,3 | 3,5 | 327 |
| 2012.07.12 19:20 | 23,6 | 44 | 1003,4 | 3,4 | 321 |
| 2012.07.12 19:30 | 23,3 | 45 | 1003,5 | 3,1 | 317 |
| 2012.07.12 19:40 | 23,2 | 46 | 1003,6 | 3,9 | 318 |
| 2012.07.12 19:50 | 22,9 | 46 | 1003,7 | 4,0 | 319 |
| 2012.07.12 20:00 | 22,5 | 47 | 1003,8 | 3,5 | 326 |
| 2012.07.12 20:10 | 22,0 | 48 | 1003,9 | 3,1 | 328 |
| 2012.07.12 20:20 | 21,7 | 50 | 1004,0 | 2,7 | 323 |
| 2012.07.12 20:30 | 21,4 | 50 | 1004,2 | 2,7 | 325 |
| 2012.07.12 20:40 | 21,5 | 51 | 1004,3 | 3,2 | 325 |
| 2012.07.12 20:50 | 21,4 | 50 | 1004,5 | 3,2 | 330 |
| 2012.07.12 21:00 | 21,2 | 50 | 1004,6 | 3,7 | 327 |
| 2012.07.12 21:10 | 21,1 | 50 | 1004,8 | 3,4 | 330 |
| 2012.07.12 21:20 | 20,9 | 50 | 1004,7 | 3,7 | 326 |
| 2012.07.12 21:30 | 20,8 | 51 | 1004,9 | 3,8 | 328 |
| 2012.07.12 21:40 | 20,8 | 51 | 1004,9 | 3,5 | 330 |
| 2012.07.12 21:50 | 20,6 | 51 | 1005,0 | 3,7 | 330 |
| 2012.07.12 22:00 | 20,4 | 52 | 1005,1 | 3,8 | 328 |
| 2012.07.12 22:10 | 20,2 | 53 | 1005,1 | 3,8 | 326 |
| 2012.07.12 22:20 | 20,2 | 53 | 1005,2 | 4,2 | 325 |
| 2012.07.12 22:30 | 20,0 | 54 | 1005,2 | 3,9 | 325 |
| 2012.07.12 22:40 | 19,8 | 55 | 1005,3 | 4,2 | 322 |
| 2012.07.12 22:50 | 19,6 | 56 | 1005,3 | 3,6 | 328 |
| 2012.07.12 23:00 | 19,5 | 57 | 1005,4 | 2,8 | 337 |
| 2012.07.12 23:10 | 19,4 | 58 | 1005,4 | 2,7 | 339 |
| 2012.07.12 23:20 | 19,5 | 58 | 1005,3 | 3,0 | 330 |
| 2012.07.12 23:30 | 19,6 | 57 | 1005,3 | 3,0 | 337 |
| 2012.07.12 23:40 | 19,8 | 57 | 1005,3 | 2,6 | 334 |
| 2012.07.12 23:50 | 19,9 | 55 | 1005,4 | 2,8 | 332 |
| 2012.07.13 0:00 | 20,1 | 54 | 1005,3 | 3,2 | 336 |
| 2012.07.13 0:10 | 20,0 | 54 | 1005,3 | 2,9 | 340 |
| 2012.07.13 0:20 | 20,0 | 56 | 1005,2 | 2,6 | 341 |
| 2012.07.13 0:30 | 19,9 | 55 | 1005,1 | 3,1 | 338 |
| 2012.07.13 0:40 | 19,7 | 54 | 1004,9 | 3,3 | 335 |
| 2012.07.13 0:50 | 19,9 | 55 | 1004,8 | 3,3 | 336 |
| 2012.07.13 1:00 | 19,6 | 53 | 1004,8 | 4,4 | 332 |
| 2012.07.13 1:10 | 19,4 | 54 | 1005,0 | 4,3 | 328 |
| 2012.07.13 1:20 | 19,5 | 55 | 1004,9 | 2,9 | 342 |
| 2012.07.13 1:30 | 19,6 | 56 | 1004,8 | 3,5 | 330 |
| 2012.07.13 1:40 | 19,6 | 54 | 1005,0 | 3,6 | 327 |
| 2012.07.13 1:50 | 19,5 | 54 | 1005,0 | 3,3 | 331 |
| 2012.07.13 2:00 | 19,4 | 55 | 1004,9 | 3,9 | 327 |
| 2012.07.13 2:10 | 19,6 | 55 | 1004,9 | 3,5 | 333 |
| 2012.07.13 2:20 | 19,8 | 56 | 1004,9 | 3,5 | 335 |
| 2012.07.13 2:30 | 19,7 | 57 | 1004,9 | 2,5 | 346 |
| 2012.07.13 2:40 | 19,8 | 57 | 1004,9 | 2,2 | 343 |
| 2012.07.13 2:50 | 19,7 | 57 | 1004,8 | 2,3 | 344 |
| 2012.07.13 3:00 | 19,6 | 57 | 1004,7 | 2,1 | 346 |
| 2012.07.13 3:10 | 19,3 | 57 | 1004,6 | 2,7 | 339 |
| 2012.07.13 3:20 | 19,3 | 57 | 1004,5 | 2,5 | 342 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.13 3:30 | 19,1 | 59 | 1004,3 | 1,6 | 357 |
| 2012.07.13 3:40 | 18,8 | 60 | 1004,3 | 1,6 | 332 |
| 2012.07.13 3:50 | 18,6 | 60 | 1004,5 | 1,9 | 324 |
| 2012.07.13 4:00 | 18,4 | 61 | 1004,6 | 1,7 | 322 |
| 2012.07.13 4:10 | 18,5 | 63 | 1004,4 | 1,4 | 346 |
| 2012.07.13 4:20 | 18,6 | 62 | 1004,5 | 2,1 | 318 |
| 2012.07.13 4:30 | 18,6 | 62 | 1004,4 | 1,9 | 338 |
| 2012.07.13 4:40 | 18,6 | 63 | 1004,4 | 1,7 | 329 |
| 2012.07.13 4:50 | 18,7 | 63 | 1004,4 | 1,7 | 331 |
| 2012.07.13 5:00 | 18,9 | 62 | 1004,3 | 1,5 | 350 |
| 2012.07.13 5:10 | 18,9 | 61 | 1004,2 | 1,8 | 322 |
| 2012.07.13 5:20 | 18,9 | 61 | 1004,2 | 2,3 | 327 |
| 2012.07.13 5:30 | 18,8 | 61 | 1004,1 | 2,4 | 323 |
| 2012.07.13 5:40 | 18,9 | 61 | 1004,1 | 1,7 | 329 |
| 2012.07.13 5:50 | 19,0 | 63 | 1004,0 | 0,9 | 357 |
| 2012.07.13 6:00 | 19,1 | 63 | 1004,1 | 0,8 | 343 |
| 2012.07.13 6:10 | 19,3 | 62 | 1004,2 | 0,8 | 356 |
| 2012.07.13 6:20 | 19,2 | 63 | 1004,1 | 1,0 | 21 |
| 2012.07.13 6:30 | 19,2 | 65 | 1004,0 | 1,3 | 37 |
| 2012.07.13 6:40 | 19,2 | 64 | 1004,1 | 0,9 | 3 |
| 2012.07.13 6:50 | 19,5 | 64 | 1004,1 | 1,0 | 30 |
| 2012.07.13 7:00 | 19,8 | 63 | 1003,9 | 1,3 | 37 |
| 2012.07.13 7:10 | 20,0 | 62 | 1003,9 | 1,5 | 64 |
| 2012.07.13 7:20 | 20,6 | 61 | 1003,7 | 1,9 | 79 |
| 2012.07.13 7:30 | 20,6 | 59 | 1003,6 | 2,3 | 77 |
| 2012.07.13 7:40 | 21,3 | 56 | 1003,6 | 2,4 | 73 |
| 2012.07.13 7:50 | 22,0 | 52 | 1003,5 | 3,3 | 70 |
| 2012.07.13 8:00 | 21,9 | 50 | 1003,4 | 3,6 | 66 |
| 2012.07.13 8:10 | 22,0 | 49 | 1003,4 | 4,0 | 67 |
| 2012.07.13 8:20 | 22,0 | 50 | 1003,2 | 3,2 | 77 |
| 2012.07.13 8:30 | 22,7 | 49 | 1003,2 | 2,8 | 89 |
| 2012.07.13 8:40 | 22,6 | 47 | 1003,1 | 2,8 | 92 |
| 2012.07.13 8:50 | 22,6 | 47 | 1002,9 | 3,0 | 76 |
| 2012.07.13 9:00 | 23,4 | 46 | 1002,8 | 2,8 | 89 |
| 2012.07.13 9:10 | 23,2 | 44 | 1002,8 | 2,4 | 86 |
| 2012.07.13 9:20 | 24,2 | 45 | 1002,7 | 2,2 | 91 |
| 2012.07.13 9:30 | 23,8 | 43 | 1002,6 | 2,1 | 97 |
| 2012.07.13 9:40 | 24,6 | 44 | 1002,5 | 1,9 | 89 |
| 2012.07.13 9:50 | 24,7 | 44 | 1002,4 | 2,2 | 79 |
| 2012.07.13 10:00 | 24,6 | 43 | 1002,3 | 2,5 | 77 |
| 2012.07.13 10:10 | 25,1 | 40 | 1002,2 | 1,8 | 117 |
| 2012.07.13 10:20 | 25,4 | 41 | 1002,1 | 1,6 | 114 |
| 2012.07.13 10:30 | 25,6 | 41 | 1001,9 | 1,9 | 126 |
| 2012.07.13 10:40 | 25,4 | 41 | 1001,8 | 1,9 | 127 |
| 2012.07.13 10:50 | 25,7 | 40 | 1001,6 | 2,0 | 107 |
| 2012.07.13 11:00 | 26,3 | 41 | 1001,3 | 2,2 | 95 |
| 2012.07.13 11:10 | 26,3 | 40 | 1001,1 | 2,6 | 115 |
| 2012.07.13 11:20 | 26,9 | 40 | 1001,0 | 2,6 | 122 |
| 2012.07.13 11:30 | 26,6 | 40 | 1000,9 | 2,5 | 98 |
| 2012.07.13 11:40 | 26,9 | 40 | 1000,7 | 2,3 | 90 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.13 11:50 | 26,8 | 39 | 1000,4 | 2,3 | 134 |
| 2012.07.13 12:00 | 26,9 | 39 | 1000,4 | 2,5 | 131 |
| 2012.07.13 12:10 | 26,8 | 39 | 1000,3 | 2,2 | 126 |
| 2012.07.13 12:20 | 26,8 | 41 | 1000,2 | 1,7 | 116 |
| 2012.07.13 12:30 | 27,1 | 40 | 1000,0 | 1,9 | 87 |
| 2012.07.13 12:40 | 27,9 | 40 | 999,8 | 1,8 | 86 |
| 2012.07.13 12:50 | 28,0 | 37 | 999,7 | 2,1 | 134 |
| 2012.07.13 13:00 | 27,3 | 38 | 999,7 | 2,0 | 120 |
| 2012.07.13 13:10 | 27,3 | 40 | 999,6 | 1,9 | 91 |
| 2012.07.13 13:20 | 27,5 | 45 | 999,4 | 1,4 | 97 |
| 2012.07.13 13:30 | 28,2 | 41 | 999,3 | 2,0 | 105 |
| 2012.07.13 13:40 | 28,0 | 41 | 999,2 | 1,7 | 86 |
| 2012.07.13 13:50 | 27,6 | 40 | 999,2 | 1,6 | 117 |
| 2012.07.13 14:00 | 28,2 | 39 | 999,3 | 2,5 | 182 |
| 2012.07.13 14:10 | 28,0 | 38 | 999,2 | 2,1 | 152 |
| 2012.07.13 14:20 | 27,9 | 39 | 999,2 | 2,4 | 181 |
| 2012.07.13 14:30 | 27,9 | 39 | 999,1 | 2,0 | 206 |
| 2012.07.13 14:40 | 27,9 | 39 | 999,0 | 2,2 | 212 |
| 2012.07.13 14:50 | 27,8 | 39 | 999,0 | 2,0 | 224 |
| 2012.07.13 15:00 | 27,8 | 39 | 999,0 | 1,6 | 224 |
| 2012.07.13 15:10 | 27,9 | 39 | 998,8 | 1,8 | 213 |
| 2012.07.13 15:20 | 27,6 | 39 | 998,8 | 2,2 | 198 |
| 2012.07.13 15:30 | 27,8 | 39 | 998,7 | 1,9 | 196 |
| 2012.07.13 15:40 | 27,7 | 39 | 998,5 | 1,4 | 186 |
| 2012.07.13 15:50 | 27,0 | 42 | 998,5 | 1,1 | 155 |
| 2012.07.13 16:00 | 26,5 | 49 | 998,3 | 1,1 | 125 |
| 2012.07.13 16:10 | 25,5 | 56 | 998,2 | 0,7 | 108 |
| 2012.07.13 16:20 | 26,8 | 54 | 998,3 | 0,8 | 241 |
| 2012.07.13 16:30 | 27,6 | 42 | 998,5 | 1,3 | 231 |
| 2012.07.13 16:40 | 28,0 | 40 | 998,5 | 1,8 | 236 |
| 2012.07.13 16:50 | 28,5 | 40 | 998,4 | 2,4 | 270 |
| 2012.07.13 17:00 | 28,2 | 40 | 998,5 | 2,6 | 261 |
| 2012.07.13 17:10 | 28,3 | 39 | 998,4 | 3,0 | 257 |
| 2012.07.13 17:20 | 28,3 | 39 | 998,3 | 3,5 | 272 |
| 2012.07.13 17:30 | 26,7 | 41 | 998,3 | 2,8 | 329 |
| 2012.07.13 17:40 | 25,5 | 46 | 998,3 | 3,3 | 340 |
| 2012.07.13 17:50 | 24,4 | 47 | 998,4 | 4,2 | 351 |
| 2012.07.13 18:00 | 23,9 | 47 | 998,5 | 3,4 | 353 |
| 2012.07.13 18:10 | 23,6 | 48 | 998,5 | 3,3 | 346 |
| 2012.07.13 18:20 | 23,2 | 49 | 998,6 | 2,8 | 350 |
| 2012.07.13 18:30 | 22,7 | 50 | 998,6 | 2,8 | 1 |
| 2012.07.13 18:40 | 22,5 | 51 | 998,7 | 3,1 | 340 |
| 2012.07.13 18:50 | 22,0 | 52 | 998,7 | 2,6 | 357 |
| 2012.07.13 19:00 | 21,5 | 54 | 998,8 | 2,3 | 347 |
| 2012.07.13 19:10 | 21,2 | 57 | 998,9 | 2,8 | 339 |
| 2012.07.13 19:20 | 20,9 | 57 | 999,1 | 4,0 | 333 |
| 2012.07.13 19:30 | 20,6 | 58 | 999,3 | 4,6 | 327 |
| 2012.07.13 19:40 | 20,0 | 61 | 999,5 | 4,9 | 318 |
| 2012.07.13 19:50 | 19,8 | 64 | 999,7 | 4,4 | 323 |
| 2012.07.13 20:00 | 19,6 | 64 | 999,9 | 4,4 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.13 20:10 | 19,5 | 64 | 1000,0 | 4,9 | 327 |
| 2012.07.13 20:20 | 19,4 | 65 | 1000,1 | 4,3 | 328 |
| 2012.07.13 20:30 | 19,4 | 66 | 1000,2 | 3,8 | 325 |
| 2012.07.13 20:40 | 19,3 | 66 | 1000,4 | 3,4 | 323 |
| 2012.07.13 20:50 | 19,0 | 67 | 1000,6 | 2,9 | 310 |
| 2012.07.13 21:00 | 18,8 | 68 | 1000,7 | 2,7 | 310 |
| 2012.07.13 21:10 | 18,5 | 69 | 1000,7 | 2,6 | 315 |
| 2012.07.13 21:20 | 18,5 | 70 | 1000,7 | 3,4 | 326 |
| 2012.07.13 21:30 | 18,3 | 71 | 1000,7 | 2,7 | 329 |
| 2012.07.13 21:40 | 18,1 | 72 | 1000,6 | 2,7 | 327 |
| 2012.07.13 21:50 | 18,0 | 72 | 1000,6 | 2,2 | 329 |
| 2012.07.13 22:00 | 17,8 | 73 | 1000,5 | 2,6 | 325 |
| 2012.07.13 22:10 | 17,7 | 74 | 1000,5 | 2,4 | 324 |
| 2012.07.13 22:20 | 17,7 | 74 | 1000,4 | 2,2 | 326 |
| 2012.07.13 22:30 | 17,5 | 75 | 1000,4 | 2,4 | 324 |
| 2012.07.13 22:40 | 17,4 | 75 | 1000,2 | 2,2 | 329 |
| 2012.07.13 22:50 | 17,3 | 76 | 1000,2 | 2,3 | 324 |
| 2012.07.13 23:00 | 17,2 | 76 | 1000,2 | 2,3 | 317 |
| 2012.07.13 23:10 | 16,6 | 77 | 1000,4 | 1,9 | 313 |
| 2012.07.13 23:20 | 16,4 | 78 | 1000,1 | 1,6 | 288 |
| 2012.07.13 23:30 | 15,9 | 80 | 1000,0 | 1,1 | 265 |
| 2012.07.13 23:40 | 15,3 | 83 | 1000,0 | 1,6 | 277 |
| 2012.07.13 23:50 | 15,2 | 84 | 1000,0 | 1,5 | 270 |
| 2012.07.14 0:00 | 14,9 | 85 | 999,9 | 1,5 | 289 |
| 2012.07.14 0:10 | 15,2 | 86 | 1000,0 | 1,4 | 290 |
| 2012.07.14 0:20 | 14,8 | 86 | 1000,1 | 1,6 | 285 |
| 2012.07.14 0:30 | 14,9 | 86 | 999,8 | 1,0 | 304 |
| 2012.07.14 0:40 | 14,7 | 86 | 999,7 | 0,6 | 289 |
| 2012.07.14 0:50 | 14,5 | 88 | 999,5 | 0,8 | 298 |
| 2012.07.14 1:00 | 14,2 | 88 | 999,5 | 1,3 | 291 |
| 2012.07.14 1:10 | 14,1 | 89 | 999,6 | 1,5 | 296 |
| 2012.07.14 1:20 | 14,6 | 88 | 999,6 | 1,4 | 278 |
| 2012.07.14 1:30 | 14,5 | 87 | 999,7 | 1,2 | 273 |
| 2012.07.14 1:40 | 14,5 | 88 | 999,7 | 0,7 | 230 |
| 2012.07.14 1:50 | 14,2 | 88 | 999,5 | 0,7 | 252 |
| 2012.07.14 2:00 | 14,1 | 90 | 999,5 | 0,7 | 237 |
| 2012.07.14 2:10 | 13,9 | 90 | 999,5 | 0,8 | 243 |
| 2012.07.14 2:20 | 13,4 | 91 | 999,6 | 1,3 | 266 |
| 2012.07.14 2:30 | 13,3 | 92 | 999,6 | 1,5 | 255 |
| 2012.07.14 2:40 | 13,5 | 92 | 999,5 | 1,0 | 249 |
| 2012.07.14 2:50 | 13,5 | 91 | 999,4 | 1,3 | 264 |
| 2012.07.14 3:00 | 13,2 | 92 | 999,5 | 1,5 | 268 |
| 2012.07.14 3:10 | 13,3 | 93 | 999,5 | 1,7 | 270 |
| 2012.07.14 3:20 | 13,6 | 92 | 999,5 | 1,5 | 262 |
| 2012.07.14 3:30 | 13,6 | 92 | 999,5 | 1,3 | 251 |
| 2012.07.14 3:40 | 13,6 | 92 | 999,4 | 1,0 | 252 |
| 2012.07.14 3:50 | 13,5 | 92 | 999,5 | 0,9 | 246 |
| 2012.07.14 4:00 | 13,4 | 92 | 999,4 | 0,9 | 261 |
| 2012.07.14 4:10 | 13,2 | 93 | 999,5 | 0,9 | 254 |
| 2012.07.14 4:20 | 13,3 | 94 | 999,5 | 0,7 | 240 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.14 4:30 | 13,4 | 93 | 999,5 | 0,6 | 225 |
| 2012.07.14 4:40 | 13,5 | 93 | 999,7 | 1,1 | 249 |
| 2012.07.14 4:50 | 13,7 | 93 | 999,8 | 0,6 | 252 |
| 2012.07.14 5:00 | 14,0 | 91 | 999,8 | 0,7 | 214 |
| 2012.07.14 5:10 | 14,2 | 91 | 999,7 | 1,1 | 174 |
| 2012.07.14 5:20 | 15,0 | 90 | 999,7 | 1,1 | 158 |
| 2012.07.14 5:30 | 15,8 | 90 | 999,8 | 1,5 | 188 |
| 2012.07.14 5:40 | 15,8 | 88 | 999,8 | 1,7 | 189 |
| 2012.07.14 5:50 | 16,2 | 86 | 999,7 | 1,6 | 174 |
| 2012.07.14 6:00 | 16,6 | 85 | 999,7 | 1,3 | 178 |
| 2012.07.14 6:10 | 16,9 | 83 | 999,9 | 1,1 | 187 |
| 2012.07.14 6:20 | 17,5 | 81 | 999,9 | 1,1 | 159 |
| 2012.07.14 6:30 | 18,0 | 80 | 1000,0 | 1,1 | 147 |
| 2012.07.14 6:40 | 18,7 | 78 | 1000,0 | 1,1 | 126 |
| 2012.07.14 6:50 | 18,9 | 74 | 1000,0 | 1,8 | 94 |
| 2012.07.14 7:00 | 19,1 | 72 | 999,9 | 1,8 | 97 |
| 2012.07.14 7:10 | 19,5 | 70 | 999,8 | 1,5 | 100 |
| 2012.07.14 7:20 | 20,2 | 69 | 999,8 | 1,4 | 107 |
| 2012.07.14 7:30 | 20,4 | 66 | 999,8 | 1,4 | 128 |
| 2012.07.14 7:40 | 20,7 | 65 | 1000,0 | 1,5 | 143 |
| 2012.07.14 7:50 | 21,3 | 62 | 999,9 | 1,3 | 134 |
| 2012.07.14 8:00 | 21,4 | 61 | 999,8 | 1,7 | 98 |
| 2012.07.14 8:10 | 21,8 | 61 | 999,9 | 1,9 | 103 |
| 2012.07.14 8:20 | 22,5 | 61 | 999,9 | 2,0 | 119 |
| 2012.07.14 8:30 | 22,5 | 58 | 999,9 | 2,1 | 156 |
| 2012.07.14 8:40 | 23,1 | 58 | 999,8 | 1,8 | 122 |
| 2012.07.14 8:50 | 23,1 | 57 | 999,8 | 2,0 | 144 |
| 2012.07.14 9:00 | 23,6 | 59 | 999,7 | 1,9 | 103 |
| 2012.07.14 9:10 | 23,9 | 58 | 999,7 | 2,0 | 105 |
| 2012.07.14 9:20 | 24,6 | 56 | 999,7 | 1,9 | 116 |
| 2012.07.14 9:30 | 24,5 | 54 | 999,7 | 2,6 | 177 |
| 2012.07.14 9:40 | 25,4 | 53 | 999,6 | 2,3 | 123 |
| 2012.07.14 9:50 | 25,4 | 53 | 999,5 | 2,2 | 140 |
| 2012.07.14 10:00 | 25,5 | 54 | 999,4 | 2,2 | 132 |
| 2012.07.14 10:10 | 25,7 | 55 | 999,4 | 2,2 | 102 |
| 2012.07.14 10:20 | 27,0 | 53 | 999,3 | 2,2 | 136 |
| 2012.07.14 10:30 | 27,5 | 49 | 999,3 | 2,4 | 172 |
| 2012.07.14 10:40 | 27,4 | 49 | 999,2 | 2,6 | 166 |
| 2012.07.14 10:50 | 28,1 | 49 | 999,2 | 2,7 | 170 |
| 2012.07.14 11:00 | 28,4 | 48 | 999,1 | 2,0 | 174 |
| 2012.07.14 11:10 | 29,0 | 45 | 999,0 | 2,8 | 187 |
| 2012.07.14 11:20 | 28,4 | 44 | 998,9 | 2,5 | 177 |
| 2012.07.14 11:30 | 29,5 | 43 | 998,8 | 2,8 | 175 |
| 2012.07.14 11:40 | 29,3 | 41 | 998,7 | 2,6 | 160 |
| 2012.07.14 11:50 | 29,7 | 42 | 998,6 | 2,6 | 157 |
| 2012.07.14 12:00 | 29,6 | 42 | 998,5 | 2,8 | 155 |
| 2012.07.14 12:10 | 31,0 | 40 | 998,5 | 2,4 | 182 |
| 2012.07.14 12:20 | 31,0 | 39 | 998,4 | 2,9 | 155 |
| 2012.07.14 12:30 | 30,4 | 40 | 998,3 | 2,4 | 130 |
| 2012.07.14 12:40 | 30,6 | 39 | 998,1 | 2,4 | 164 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.07.14 12:50 | 31,3 | 39 | 998,0 | 3,1 | 174 |
| 2012.07.14 13:00 | 31,8 | 37 | 997,9 | 3,2 | 181 |
| 2012.07.14 13:10 | 31,5 | 37 | 997,9 | 3,2 | 155 |
| 2012.07.14 13:20 | 31,5 | 36 | 997,8 | 2,7 | 152 |
| 2012.07.14 13:30 | 32,0 | 36 | 997,8 | 3,1 | 175 |
| 2012.07.14 13:40 | 32,6 | 34 | 997,7 | 3,0 | 188 |
| 2012.07.14 13:50 | 31,7 | 32 | 997,6 | 3,3 | 207 |
| 2012.07.14 14:00 | 32,5 | 31 | 997,4 | 3,4 | 210 |
| 2012.07.14 14:10 | 32,3 | 30 | 997,3 | 4,8 | 204 |
| 2012.07.14 14:20 | 32,5 | 30 | 997,2 | 3,9 | 213 |
| 2012.07.14 14:30 | 33,0 | 31 | 997,2 | 3,5 | 196 |
| 2012.07.14 14:40 | 33,3 | 29 | 997,3 | 3,3 | 227 |
| 2012.07.14 14:50 | 33,3 | 29 | 997,2 | 3,9 | 236 |
| 2012.07.14 15:00 | 33,3 | 29 | 997,3 | 3,8 | 220 |
| 2012.07.14 15:10 | 33,0 | 29 | 997,3 | 4,8 | 245 |
| 2012.07.14 15:20 | 32,7 | 28 | 997,2 | 5,1 | 220 |
| 2012.07.14 15:30 | 33,3 | 28 | 997,2 | 4,5 | 244 |
| 2012.07.14 15:40 | 33,4 | 28 | 997,1 | 4,9 | 265 |
| 2012.07.14 15:50 | 33,0 | 29 | 997,1 | 3,8 | 238 |
| 2012.07.14 16:00 | 33,2 | 29 | 997,1 | 4,2 | 254 |
| 2012.07.14 16:10 | 33,5 | 30 | 997,0 | 4,6 | 259 |
| 2012.07.14 16:20 | 33,5 | 30 | 997,0 | 4,2 | 252 |
| 2012.07.14 16:30 | 33,5 | 30 | 996,8 | 4,3 | 254 |
| 2012.07.14 16:40 | 33,2 | 30 | 996,7 | 4,9 | 259 |
| 2012.07.14 16:50 | 33,2 | 31 | 996,7 | 4,4 | 257 |
| 2012.07.14 17:00 | 32,7 | 31 | 996,7 | 5,9 | 276 |
| 2012.07.14 17:10 | 32,4 | 32 | 996,7 | 5,7 | 278 |
| 2012.07.14 17:20 | 32,4 | 32 | 996,8 | 5,4 | 271 |
| 2012.07.14 17:30 | 32,3 | 33 | 996,8 | 5,5 | 263 |
| 2012.07.14 17:40 | 32,0 | 33 | 997,0 | 5,1 | 275 |
| 2012.07.14 17:50 | 31,3 | 34 | 997,0 | 5,3 | 282 |
| 2012.07.14 18:00 | 31,0 | 36 | 997,0 | 5,0 | 285 |
| 2012.07.14 18:10 | 30,6 | 37 | 997,2 | 4,2 | 294 |
| 2012.07.14 18:20 | 30,4 | 38 | 997,2 | 4,5 | 292 |
| 2012.07.14 18:30 | 29,9 | 39 | 997,3 | 4,8 | 295 |
| 2012.07.14 18:40 | 25,3 | 54 | 997,8 | 10,7 | 325 |
| 2012.07.14 18:50 | 24,4 | 59 | 998,2 | 8,7 | 327 |
| 2012.07.14 19:00 | 23,0 | 61 | 998,4 | 8,6 | 320 |
| 2012.07.14 19:10 | 22,2 | 62 | 998,7 | 8,2 | 329 |
| 2012.07.14 19:20 | 21,7 | 61 | 998,9 | 8,4 | 329 |
| 2012.07.14 19:30 | 21,3 | 59 | 999,0 | 8,6 | 327 |
| 2012.07.14 19:40 | 20,8 | 59 | 999,2 | 8,1 | 331 |
| 2012.07.14 19:50 | 20,7 | 59 | 999,5 | 6,6 | 327 |
| 2012.07.14 20:00 | 20,6 | 60 | 999,6 | 5,0 | 334 |
| 2012.07.14 20:10 | 20,7 | 60 | 999,6 | 4,7 | 340 |
| 2012.07.14 20:20 | 20,4 | 59 | 999,8 | 5,7 | 332 |
| 2012.07.14 20:30 | 20,3 | 60 | 1000,1 | 5,0 | 334 |
| 2012.07.14 20:40 | 20,0 | 60 | 1000,4 | 5,5 | 327 |
| 2012.07.14 20:50 | 19,7 | 60 | 1000,7 | 6,1 | 323 |
| 2012.07.14 21:00 | 19,6 | 62 | 1000,7 | 5,8 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.14 21:10 | 19,5 | 63 | 1000,7 | 5,1 | 336 |
| 2012.07.14 21:20 | 19,5 | 64 | 1000,6 | 4,5 | 339 |
| 2012.07.14 21:30 | 19,3 | 65 | 1000,4 | 3,7 | 339 |
| 2012.07.14 21:40 | 19,2 | 66 | 1000,4 | 3,3 | 341 |
| 2012.07.14 21:50 | 19,0 | 66 | 1000,3 | 3,0 | 340 |
| 2012.07.14 22:00 | 18,9 | 66 | 1000,3 | 3,0 | 338 |
| 2012.07.14 22:10 | 18,9 | 66 | 1000,3 | 2,2 | 350 |
| 2012.07.14 22:20 | 18,8 | 66 | 1000,2 | 2,4 | 4 |
| 2012.07.14 22:30 | 18,8 | 66 | 1000,1 | 2,4 | 354 |
| 2012.07.14 22:40 | 18,9 | 66 | 1000,2 | 2,3 | 354 |
| 2012.07.14 22:50 | 18,9 | 66 | 1000,2 | 2,3 | 357 |
| 2012.07.14 23:00 | 18,7 | 67 | 1000,2 | 2,0 | 334 |
| 2012.07.14 23:10 | 18,6 | 67 | 1000,0 | 2,3 | 333 |
| 2012.07.14 23:20 | 18,4 | 67 | 999,8 | 1,8 | 340 |
| 2012.07.14 23:30 | 18,5 | 68 | 999,7 | 2,0 | 346 |
| 2012.07.14 23:40 | 18,3 | 69 | 999,2 | 2,0 | 24 |
| 2012.07.14 23:50 | 18,1 | 70 | 999,2 | 1,7 | 35 |
| 2012.07.15 0:00 | 18,1 | 70 | 999,1 | 2,0 | 31 |
| 2012.07.15 0:10 | 18,0 | 70 | 999,1 | 1,7 | 35 |
| 2012.07.15 0:20 | 18,0 | 70 | 999,2 | 1,6 | 359 |
| 2012.07.15 0:30 | 18,2 | 69 | 1001,1 | 6,7 | 297 |
| 2012.07.15 0:40 | 18,4 | 68 | 1000,9 | 4,9 | 325 |
| 2012.07.15 0:50 | 17,9 | 70 | 1000,7 | 5,1 | 323 |
| 2012.07.15 1:00 | 17,4 | 74 | 1000,7 | 5,1 | 323 |
| 2012.07.15 1:10 | 17,0 | 77 | 1000,6 | 3,5 | 327 |
| 2012.07.15 1:20 | 17,0 | 79 | 1000,5 | 4,1 | 333 |
| 2012.07.15 1:30 | 16,8 | 80 | 1000,4 | 3,2 | 326 |
| 2012.07.15 1:40 | 17,0 | 79 | 1000,4 | 3,2 | 328 |
| 2012.07.15 1:50 | 16,9 | 76 | 1001,5 | 5,3 | 316 |
| 2012.07.15 2:00 | 16,7 | 76 | 1002,0 | 5,9 | 304 |
| 2012.07.15 2:10 | 16,4 | 79 | 1001,3 | 4,4 | 329 |
| 2012.07.15 2:20 | 16,4 | 80 | 1001,3 | 4,0 | 334 |
| 2012.07.15 2:30 | 16,2 | 80 | 1002,1 | 5,6 | 309 |
| 2012.07.15 2:40 | 16,1 | 80 | 1001,7 | 4,8 | 329 |
| 2012.07.15 2:50 | 15,9 | 81 | 1001,8 | 5,4 | 330 |
| 2012.07.15 3:00 | 15,8 | 83 | 1002,1 | 5,8 | 319 |
| 2012.07.15 3:10 | 15,7 | 84 | 1001,7 | 4,7 | 333 |
| 2012.07.15 3:20 | 15,7 | 86 | 1001,3 | 3,9 | 332 |
| 2012.07.15 3:30 | 15,4 | 85 | 1001,5 | 3,8 | 327 |
| 2012.07.15 3:40 | 15,5 | 86 | 1001,5 | 3,1 | 336 |
| 2012.07.15 3:50 | 15,7 | 87 | 1001,3 | 1,5 | 343 |
| 2012.07.15 4:00 | 15,7 | 85 | 1001,5 | 2,0 | 325 |
| 2012.07.15 4:10 | 15,8 | 85 | 1001,5 | 1,4 | 329 |
| 2012.07.15 4:20 | 15,8 | 85 | 1001,6 | 1,8 | 317 |
| 2012.07.15 4:30 | 15,9 | 84 | 1001,7 | 2,0 | 328 |
| 2012.07.15 4:40 | 15,9 | 84 | 1001,8 | 2,2 | 310 |
| 2012.07.15 4:50 | 15,9 | 84 | 1001,9 | 2,4 | 318 |
| 2012.07.15 5:00 | 15,9 | 84 | 1001,9 | 1,7 | 312 |
| 2012.07.15 5:10 | 15,9 | 83 | 1001,9 | 2,3 | 312 |
| 2012.07.15 5:20 | 15,9 | 84 | 1002,0 | 1,9 | 289 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.15 5:30 | 16,2 | 84 | 1002,1 | 1,9 | 267 |
| 2012.07.15 5:40 | 16,3 | 83 | 1001,9 | 2,1 | 274 |
| 2012.07.15 5:50 | 16,4 | 82 | 1001,8 | 1,9 | 281 |
| 2012.07.15 6:00 | 16,8 | 81 | 1001,8 | 1,8 | 282 |
| 2012.07.15 6:10 | 17,3 | 79 | 1001,7 | 1,1 | 327 |
| 2012.07.15 6:20 | 17,9 | 76 | 1001,8 | 1,1 | 11 |
| 2012.07.15 6:30 | 18,0 | 75 | 1001,8 | 1,9 | 326 |
| 2012.07.15 6:40 | 17,9 | 73 | 1001,9 | 2,2 | 315 |
| 2012.07.15 6:50 | 18,6 | 72 | 1001,9 | 1,7 | 338 |
| 2012.07.15 7:00 | 19,0 | 70 | 1001,9 | 1,9 | 353 |
| 2012.07.15 7:10 | 19,2 | 69 | 1002,0 | 1,9 | 358 |
| 2012.07.15 7:20 | 19,2 | 70 | 1002,0 | 1,4 | 1 |
| 2012.07.15 7:30 | 19,8 | 68 | 1001,9 | 1,5 | 4 |
| 2012.07.15 7:40 | 19,8 | 65 | 1002,0 | 2,3 | 332 |
| 2012.07.15 7:50 | 20,3 | 65 | 1001,9 | 2,1 | 350 |
| 2012.07.15 8:00 | 20,4 | 64 | 1001,8 | 2,2 | 350 |
| 2012.07.15 8:10 | 20,9 | 64 | 1002,0 | 2,1 | 350 |
| 2012.07.15 8:20 | 20,9 | 62 | 1002,0 | 2,2 | 353 |
| 2012.07.15 8:30 | 20,7 | 61 | 1002,1 | 2,4 | 347 |
| 2012.07.15 8:40 | 21,2 | 63 | 1002,2 | 1,4 | 3 |
| 2012.07.15 8:50 | 22,0 | 62 | 1002,0 | 2,1 | 360 |
| 2012.07.15 9:00 | 21,7 | 60 | 1002,0 | 2,3 | 355 |
| 2012.07.15 9:10 | 21,3 | 59 | 1002,0 | 2,4 | 359 |
| 2012.07.15 9:20 | 21,5 | 62 | 1002,0 | 1,6 | 344 |
| 2012.07.15 9:30 | 21,2 | 62 | 1002,1 | 2,7 | 338 |
| 2012.07.15 9:40 | 21,9 | 61 | 1002,0 | 2,6 | 352 |
| 2012.07.15 9:50 | 21,7 | 59 | 1002,1 | 3,3 | 338 |
| 2012.07.15 10:00 | 22,0 | 59 | 1002,2 | 4,1 | 335 |
| 2012.07.15 10:10 | 21,8 | 57 | 1002,3 | 3,9 | 341 |
| 2012.07.15 10:20 | 22,1 | 57 | 1002,3 | 4,0 | 341 |
| 2012.07.15 10:30 | 21,9 | 57 | 1002,2 | 4,1 | 339 |
| 2012.07.15 10:40 | 21,5 | 59 | 1002,3 | 4,5 | 332 |
| 2012.07.15 10:50 | 21,5 | 61 | 1002,2 | 3,2 | 339 |
| 2012.07.15 11:00 | 21,8 | 61 | 1002,1 | 3,4 | 352 |
| 2012.07.15 11:10 | 21,3 | 60 | 1002,0 | 3,2 | 346 |
| 2012.07.15 11:20 | 21,8 | 59 | 1001,9 | 2,4 | 5 |
| 2012.07.15 11:30 | 22,2 | 59 | 1001,8 | 3,2 | 349 |
| 2012.07.15 11:40 | 22,1 | 59 | 1001,7 | 3,3 | 343 |
| 2012.07.15 11:50 | 22,0 | 59 | 1001,6 | 2,7 | 1 |
| 2012.07.15 12:00 | 22,5 | 58 | 1001,4 | 2,4 | 358 |
| 2012.07.15 12:10 | 23,8 | 57 | 1001,3 | 2,4 | 4 |
| 2012.07.15 12:20 | 23,5 | 52 | 1001,2 | 2,5 | 354 |
| 2012.07.15 12:30 | 23,4 | 52 | 1001,2 | 2,5 | 17 |
| 2012.07.15 12:40 | 23,4 | 51 | 1001,3 | 2,5 | 21 |
| 2012.07.15 12:50 | 23,7 | 51 | 1001,4 | 2,6 | 350 |
| 2012.07.15 13:00 | 24,0 | 49 | 1001,3 | 2,4 | 20 |
| 2012.07.15 13:10 | 24,0 | 46 | 1001,1 | 3,6 | 41 |
| 2012.07.15 13:20 | 24,5 | 44 | 1001,1 | 2,7 | 34 |
| 2012.07.15 13:30 | 24,9 | 44 | 1001,1 | 2,1 | 19 |
| 2012.07.15 13:40 | 24,4 | 44 | 1001,1 | 2,6 | 352 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.15 13:50 | 24,7 | 46 | 1001,0 | 2,6 | 13 |
| 2012.07.15 14:00 | 24,7 | 43 | 1000,9 | 2,5 | 18 |
| 2012.07.15 14:10 | 23,9 | 45 | 1001,0 | 2,8 | 31 |
| 2012.07.15 14:20 | 24,6 | 45 | 1001,1 | 2,0 | 9 |
| 2012.07.15 14:30 | 24,7 | 43 | 1001,2 | 1,9 | 13 |
| 2012.07.15 14:40 | 24,9 | 43 | 1001,3 | 2,0 | 358 |
| 2012.07.15 14:50 | 24,6 | 43 | 1001,3 | 2,2 | 7 |
| 2012.07.15 15:00 | 25,2 | 42 | 1001,1 | 2,3 | 31 |
| 2012.07.15 15:10 | 25,4 | 41 | 1001,1 | 2,5 | 357 |
| 2012.07.15 15:20 | 24,9 | 44 | 1001,4 | 3,7 | 337 |
| 2012.07.15 15:30 | 24,3 | 50 | 1001,6 | 6,9 | 323 |
| 2012.07.15 15:40 | 24,2 | 52 | 1002,0 | 7,5 | 310 |
| 2012.07.15 15:50 | 23,5 | 53 | 1001,9 | 7,9 | 314 |
| 2012.07.15 16:00 | 22,7 | 55 | 1001,7 | 7,3 | 322 |
| 2012.07.15 16:10 | 22,0 | 59 | 1001,7 | 7,5 | 329 |
| 2012.07.15 16:20 | 22,1 | 60 | 1001,6 | 5,5 | 336 |
| 2012.07.15 16:30 | 21,9 | 59 | 1001,7 | 5,6 | 336 |
| 2012.07.15 16:40 | 21,9 | 58 | 1001,7 | 5,8 | 330 |
| 2012.07.15 16:50 | 21,9 | 60 | 1001,6 | 5,1 | 337 |
| 2012.07.15 17:00 | 21,9 | 58 | 1001,7 | 5,0 | 338 |
| 2012.07.15 17:10 | 22,1 | 54 | 1001,8 | 5,8 | 328 |
| 2012.07.15 17:20 | 21,5 | 55 | 1001,8 | 6,9 | 326 |
| 2012.07.15 17:30 | 20,9 | 60 | 1002,0 | 7,0 | 319 |
| 2012.07.15 17:40 | 20,8 | 62 | 1002,2 | 4,9 | 336 |
| 2012.07.15 17:50 | 20,8 | 61 | 1002,3 | 5,5 | 328 |
| 2012.07.15 18:00 | 20,7 | 60 | 1002,4 | 4,1 | 335 |
| 2012.07.15 18:10 | 20,5 | 59 | 1002,5 | 4,3 | 338 |
| 2012.07.15 18:20 | 20,3 | 61 | 1002,7 | 3,7 | 332 |
| 2012.07.15 18:30 | 20,1 | 62 | 1002,8 | 5,1 | 325 |
| 2012.07.15 18:40 | 20,0 | 63 | 1002,9 | 3,3 | 320 |
| 2012.07.15 18:50 | 19,7 | 64 | 1002,9 | 3,8 | 316 |
| 2012.07.15 19:00 | 19,4 | 66 | 1003,0 | 4,2 | 325 |
| 2012.07.15 19:10 | 19,1 | 68 | 1003,1 | 4,2 | 327 |
| 2012.07.15 19:20 | 18,7 | 69 | 1003,2 | 4,7 | 326 |
| 2012.07.15 19:30 | 18,5 | 70 | 1003,3 | 4,1 | 325 |
| 2012.07.15 19:40 | 18,3 | 70 | 1003,5 | 3,8 | 324 |
| 2012.07.15 19:50 | 18,2 | 69 | 1003,7 | 3,6 | 328 |
| 2012.07.15 20:00 | 18,0 | 69 | 1003,8 | 2,8 | 325 |
| 2012.07.15 20:10 | 17,7 | 70 | 1004,0 | 3,2 | 329 |
| 2012.07.15 20:20 | 17,5 | 72 | 1004,2 | 2,7 | 325 |
| 2012.07.15 20:30 | 17,2 | 74 | 1004,4 | 2,2 | 301 |
| 2012.07.15 20:40 | 16,5 | 76 | 1004,5 | 1,9 | 282 |
| 2012.07.15 20:50 | 16,2 | 79 | 1004,7 | 2,1 | 275 |
| 2012.07.15 21:00 | 15,9 | 80 | 1004,7 | 1,9 | 267 |
| 2012.07.15 21:10 | 15,7 | 82 | 1004,8 | 1,9 | 278 |
| 2012.07.15 21:20 | 15,6 | 83 | 1004,7 | 1,4 | 266 |
| 2012.07.15 21:30 | 15,4 | 83 | 1004,9 | 2,0 | 295 |
| 2012.07.15 21:40 | 16,0 | 82 | 1005,1 | 2,7 | 303 |
| 2012.07.15 21:50 | 16,1 | 80 | 1005,1 | 2,6 | 309 |
| 2012.07.15 22:00 | 16,0 | 79 | 1005,1 | 2,4 | 307 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.15 22:10 | 15,7 | 81 | 1005,1 | 2,4 | 293 |
| 2012.07.15 22:20 | 15,1 | 82 | 1005,2 | 2,6 | 288 |
| 2012.07.15 22:30 | 15,0 | 84 | 1005,2 | 2,1 | 293 |
| 2012.07.15 22:40 | 14,8 | 85 | 1005,2 | 1,7 | 288 |
| 2012.07.15 22:50 | 14,9 | 85 | 1005,3 | 2,0 | 291 |
| 2012.07.15 23:00 | 14,8 | 84 | 1005,3 | 1,7 | 293 |
| 2012.07.15 23:10 | 14,7 | 85 | 1005,5 | 2,1 | 283 |
| 2012.07.15 23:20 | 14,6 | 84 | 1005,6 | 2,1 | 285 |
| 2012.07.15 23:30 | 14,4 | 85 | 1005,7 | 1,7 | 276 |
| 2012.07.15 23:40 | 14,2 | 85 | 1005,7 | 1,6 | 264 |
| 2012.07.15 23:50 | 13,9 | 86 | 1005,7 | 1,8 | 277 |
| 2012.07.16 0:00 | 14,0 | 87 | 1005,7 | 1,8 | 273 |
| 2012.07.16 0:10 | 13,7 | 86 | 1005,8 | 1,2 | 262 |
| 2012.07.16 0:20 | 13,7 | 87 | 1005,9 | 1,3 | 281 |
| 2012.07.16 0:30 | 13,5 | 86 | 1005,9 | 1,4 | 272 |
| 2012.07.16 0:40 | 13,1 | 88 | 1006,0 | 1,3 | 235 |
| 2012.07.16 0:50 | 13,4 | 88 | 1006,1 | 1,4 | 237 |
| 2012.07.16 1:00 | 13,3 | 87 | 1006,1 | 1,4 | 209 |
| 2012.07.16 1:10 | 13,3 | 87 | 1006,2 | 1,1 | 182 |
| 2012.07.16 1:20 | 13,6 | 86 | 1006,2 | 1,1 | 205 |
| 2012.07.16 1:30 | 13,3 | 86 | 1006,2 | 1,0 | 197 |
| 2012.07.16 1:40 | 12,8 | 88 | 1006,2 | 1,0 | 194 |
| 2012.07.16 1:50 | 13,0 | 89 | 1006,2 | 1,1 | 226 |
| 2012.07.16 2:00 | 13,6 | 87 | 1006,2 | 1,9 | 250 |
| 2012.07.16 2:10 | 12,7 | 87 | 1006,2 | 1,4 | 242 |
| 2012.07.16 2:20 | 12,8 | 89 | 1006,2 | 1,2 | 252 |
| 2012.07.16 2:30 | 12,4 | 90 | 1006,2 | 1,5 | 243 |
| 2012.07.16 2:40 | 13,3 | 89 | 1006,3 | 2,0 | 256 |
| 2012.07.16 2:50 | 13,9 | 86 | 1006,5 | 2,5 | 285 |
| 2012.07.16 3:00 | 14,2 | 82 | 1006,6 | 2,8 | 298 |
| 2012.07.16 3:10 | 14,3 | 81 | 1006,7 | 3,0 | 303 |
| 2012.07.16 3:20 | 14,4 | 80 | 1006,8 | 3,2 | 298 |
| 2012.07.16 3:30 | 14,1 | 80 | 1006,7 | 2,9 | 294 |
| 2012.07.16 3:40 | 13,7 | 81 | 1006,8 | 2,2 | 281 |
| 2012.07.16 3:50 | 13,5 | 82 | 1006,9 | 2,6 | 283 |
| 2012.07.16 4:00 | 13,7 | 82 | 1007,0 | 2,8 | 293 |
| 2012.07.16 4:10 | 13,7 | 82 | 1007,1 | 2,5 | 295 |
| 2012.07.16 4:20 | 14,1 | 81 | 1007,1 | 2,9 | 300 |
| 2012.07.16 4:30 | 14,6 | 78 | 1007,2 | 4,0 | 306 |
| 2012.07.16 4:40 | 14,6 | 77 | 1007,2 | 4,0 | 307 |
| 2012.07.16 4:50 | 14,9 | 77 | 1007,2 | 4,8 | 308 |
| 2012.07.16 5:00 | 15,2 | 76 | 1007,2 | 5,5 | 313 |
| 2012.07.16 5:10 | 15,7 | 75 | 1007,3 | 5,2 | 314 |
| 2012.07.16 5:20 | 16,1 | 72 | 1007,3 | 6,9 | 318 |
| 2012.07.16 5:30 | 16,3 | 71 | 1007,4 | 7,2 | 318 |
| 2012.07.16 5:40 | 16,5 | 70 | 1007,6 | 6,6 | 316 |
| 2012.07.16 5:50 | 16,5 | 69 | 1007,6 | 7,3 | 318 |
| 2012.07.16 6:00 | 16,5 | 70 | 1007,8 | 7,1 | 318 |
| 2012.07.16 6:10 | 16,6 | 70 | 1008,0 | 6,6 | 322 |
| 2012.07.16 6:20 | 16,7 | 70 | 1008,1 | 6,9 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.16 6:30 | 16,7 | 69 | 1008,3 | 6,5 | 313 |
| 2012.07.16 6:40 | 16,8 | 69 | 1008,5 | 5,6 | 318 |
| 2012.07.16 6:50 | 17,0 | 68 | 1008,5 | 7,2 | 318 |
| 2012.07.16 7:00 | 17,4 | 67 | 1008,8 | 6,8 | 311 |
| 2012.07.16 7:10 | 18,3 | 64 | 1009,2 | 5,9 | 310 |
| 2012.07.16 7:20 | 18,0 | 63 | 1009,1 | 6,2 | 314 |
| 2012.07.16 7:30 | 18,1 | 63 | 1009,1 | 6,9 | 324 |
| 2012.07.16 7:40 | 18,1 | 63 | 1009,1 | 7,2 | 319 |
| 2012.07.16 7:50 | 18,5 | 62 | 1009,2 | 7,9 | 323 |
| 2012.07.16 8:00 | 18,1 | 63 | 1009,5 | 7,9 | 321 |
| 2012.07.16 8:10 | 19,1 | 62 | 1009,5 | 6,7 | 321 |
| 2012.07.16 8:20 | 18,4 | 61 | 1009,4 | 6,9 | 309 |
| 2012.07.16 8:30 | 18,8 | 61 | 1009,5 | 7,1 | 306 |
| 2012.07.16 8:40 | 18,6 | 60 | 1009,5 | 7,5 | 302 |
| 2012.07.16 8:50 | 18,8 | 60 | 1009,6 | 7,6 | 305 |
| 2012.07.16 9:00 | 18,6 | 60 | 1009,8 | 8,6 | 311 |
| 2012.07.16 9:10 | 18,4 | 59 | 1010,0 | 8,7 | 313 |
| 2012.07.16 9:20 | 18,4 | 59 | 1010,1 | 7,5 | 313 |
| 2012.07.16 9:30 | 18,3 | 60 | 1010,3 | 6,0 | 315 |
| 2012.07.16 9:40 | 18,9 | 60 | 1010,3 | 7,3 | 308 |
| 2012.07.16 9:50 | 17,6 | 63 | 1010,4 | 7,2 | 311 |
| 2012.07.16 10:00 | 17,4 | 65 | 1010,3 | 6,9 | 314 |
| 2012.07.16 10:10 | 18,1 | 67 | 1010,4 | 5,9 | 315 |
| 2012.07.16 10:20 | 18,4 | 65 | 1010,5 | 5,7 | 316 |
| 2012.07.16 10:30 | 19,6 | 62 | 1010,5 | 5,9 | 308 |
| 2012.07.16 10:40 | 20,2 | 57 | 1010,5 | 6,5 | 307 |
| 2012.07.16 10:50 | 20,1 | 54 | 1010,5 | 7,0 | 311 |
| 2012.07.16 11:00 | 20,9 | 54 | 1010,4 | 5,8 | 301 |
| 2012.07.16 11:10 | 20,8 | 52 | 1010,5 | 5,6 | 312 |
| 2012.07.16 11:20 | 21,5 | 53 | 1010,4 | 4,5 | 328 |
| 2012.07.16 11:30 | 22,6 | 48 | 1010,3 | 6,2 | 306 |
| 2012.07.16 11:40 | 23,3 | 45 | 1010,2 | 4,9 | 322 |
| 2012.07.16 11:50 | 21,8 | 45 | 1010,1 | 6,1 | 312 |
| 2012.07.16 12:00 | 22,5 | 46 | 1010,1 | 6,4 | 316 |
| 2012.07.16 12:10 | 21,8 | 45 | 1010,2 | 6,2 | 333 |
| 2012.07.16 12:20 | 22,3 | 44 | 1010,1 | 5,8 | 336 |
| 2012.07.16 12:30 | 22,7 | 43 | 1010,0 | 6,8 | 306 |
| 2012.07.16 12:40 | 22,6 | 44 | 1010,0 | 5,9 | 329 |
| 2012.07.16 12:50 | 22,1 | 42 | 1009,8 | 7,4 | 318 |
| 2012.07.16 13:00 | 23,0 | 43 | 1009,8 | 6,7 | 316 |
| 2012.07.16 13:10 | 23,7 | 41 | 1009,6 | 7,2 | 301 |
| 2012.07.16 13:20 | 23,6 | 39 | 1009,6 | 6,6 | 314 |
| 2012.07.16 13:30 | 23,1 | 40 | 1009,5 | 6,3 | 321 |
| 2012.07.16 13:40 | 23,8 | 39 | 1009,5 | 6,1 | 314 |
| 2012.07.16 13:50 | 23,6 | 38 | 1009,5 | 5,9 | 328 |
| 2012.07.16 14:00 | 24,4 | 37 | 1009,4 | 6,2 | 310 |
| 2012.07.16 14:10 | 23,3 | 36 | 1009,3 | 7,3 | 301 |
| 2012.07.16 14:20 | 23,3 | 37 | 1009,3 | 7,9 | 310 |
| 2012.07.16 14:30 | 24,1 | 39 | 1009,4 | 6,6 | 301 |
| 2012.07.16 14:40 | 24,0 | 39 | 1009,4 | 7,5 | 315 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.16 14:50 | 24,1 | 37 | 1009,3 | 7,5 | 306 |
| 2012.07.16 15:00 | 24,7 | 36 | 1009,4 | 6,9 | 302 |
| 2012.07.16 15:10 | 23,1 | 39 | 1009,5 | 7,3 | 306 |
| 2012.07.16 15:20 | 23,6 | 42 | 1009,6 | 7,0 | 308 |
| 2012.07.16 15:30 | 23,6 | 40 | 1009,6 | 6,5 | 313 |
| 2012.07.16 15:40 | 23,8 | 39 | 1009,6 | 6,4 | 315 |
| 2012.07.16 15:50 | 23,2 | 36 | 1009,5 | 8,3 | 308 |
| 2012.07.16 16:00 | 23,4 | 37 | 1009,5 | 7,3 | 309 |
| 2012.07.16 16:10 | 23,5 | 35 | 1009,6 | 7,8 | 310 |
| 2012.07.16 16:20 | 23,3 | 37 | 1009,6 | 7,2 | 314 |
| 2012.07.16 16:30 | 22,8 | 39 | 1009,7 | 5,9 | 322 |
| 2012.07.16 16:40 | 23,3 | 42 | 1009,6 | 5,9 | 324 |
| 2012.07.16 16:50 | 22,9 | 40 | 1009,7 | 6,9 | 320 |
| 2012.07.16 17:00 | 22,9 | 40 | 1009,9 | 6,6 | 319 |
| 2012.07.16 17:10 | 22,6 | 39 | 1010,1 | 7,0 | 315 |
| 2012.07.16 17:20 | 22,6 | 39 | 1010,1 | 6,3 | 308 |
| 2012.07.16 17:30 | 22,3 | 41 | 1010,2 | 6,7 | 317 |
| 2012.07.16 17:40 | 22,1 | 43 | 1010,2 | 8,2 | 321 |
| 2012.07.16 17:50 | 22,3 | 44 | 1010,2 | 7,4 | 315 |
| 2012.07.16 18:00 | 22,0 | 44 | 1010,2 | 7,6 | 319 |
| 2012.07.16 18:10 | 21,8 | 43 | 1010,3 | 6,9 | 309 |
| 2012.07.16 18:20 | 21,6 | 43 | 1010,3 | 6,3 | 312 |
| 2012.07.16 18:30 | 21,5 | 45 | 1010,4 | 5,5 | 312 |
| 2012.07.16 18:40 | 21,4 | 46 | 1010,4 | 5,2 | 316 |
| 2012.07.16 18:50 | 21,2 | 46 | 1010,4 | 5,2 | 317 |
| 2012.07.16 19:00 | 21,0 | 47 | 1010,4 | 5,1 | 307 |
| 2012.07.16 19:10 | 20,8 | 47 | 1010,5 | 5,2 | 306 |
| 2012.07.16 19:20 | 20,3 | 48 | 1010,7 | 3,8 | 308 |
| 2012.07.16 19:30 | 20,3 | 49 | 1010,8 | 4,3 | 308 |
| 2012.07.16 19:40 | 20,0 | 49 | 1011,0 | 3,7 | 306 |
| 2012.07.16 19:50 | 19,9 | 50 | 1011,1 | 4,0 | 300 |
| 2012.07.16 20:00 | 19,7 | 50 | 1011,3 | 4,1 | 305 |
| 2012.07.16 20:10 | 19,3 | 51 | 1011,4 | 3,9 | 303 |
| 2012.07.16 20:20 | 18,9 | 53 | 1011,6 | 3,8 | 295 |
| 2012.07.16 20:30 | 19,3 | 54 | 1011,8 | 5,7 | 307 |
| 2012.07.16 20:40 | 19,1 | 52 | 1011,9 | 5,9 | 314 |
| 2012.07.16 20:50 | 18,9 | 52 | 1011,9 | 6,3 | 317 |
| 2012.07.16 21:00 | 18,8 | 52 | 1012,0 | 5,8 | 317 |
| 2012.07.16 21:10 | 18,6 | 52 | 1012,0 | 5,4 | 315 |
| 2012.07.16 21:20 | 18,4 | 52 | 1012,0 | 5,6 | 313 |
| 2012.07.16 21:30 | 18,1 | 53 | 1012,1 | 5,0 | 318 |
| 2012.07.16 21:40 | 18,1 | 54 | 1012,1 | 4,9 | 317 |
| 2012.07.16 21:50 | 17,8 | 56 | 1012,1 | 4,7 | 323 |
| 2012.07.16 22:00 | 17,3 | 57 | 1012,3 | 3,5 | 325 |
| 2012.07.16 22:10 | 17,1 | 59 | 1012,3 | 3,3 | 329 |
| 2012.07.16 22:20 | 16,8 | 60 | 1012,3 | 3,2 | 331 |
| 2012.07.16 22:30 | 16,5 | 61 | 1012,3 | 3,1 | 321 |
| 2012.07.16 22:40 | 16,3 | 62 | 1012,3 | 2,9 | 316 |
| 2012.07.16 22:50 | 16,1 | 64 | 1012,3 | 2,2 | 306 |
| 2012.07.16 23:00 | 15,6 | 65 | 1012,5 | 3,1 | 271 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.16 23:10 | 15,6 | 66 | 1012,6 | 3,5 | 280 |
| 2012.07.16 23:20 | 15,8 | 66 | 1012,6 | 3,7 | 290 |
| 2012.07.16 23:30 | 15,6 | 67 | 1012,5 | 3,6 | 287 |
| 2012.07.16 23:40 | 15,7 | 67 | 1012,6 | 3,9 | 285 |
| 2012.07.16 23:50 | 15,5 | 67 | 1012,7 | 3,9 | 285 |
| 2012.07.17 0:00 | 15,5 | 67 | 1012,7 | 4,4 | 280 |
| 2012.07.17 0:10 | 14,7 | 68 | 1012,7 | 3,5 | 276 |
| 2012.07.17 0:20 | 14,7 | 70 | 1012,8 | 3,2 | 289 |
| 2012.07.17 0:30 | 14,5 | 71 | 1012,9 | 3,5 | 289 |
| 2012.07.17 0:40 | 14,7 | 71 | 1012,8 | 3,3 | 289 |
| 2012.07.17 0:50 | 14,3 | 71 | 1012,8 | 2,9 | 292 |
| 2012.07.17 1:00 | 14,0 | 73 | 1012,7 | 1,8 | 302 |
| 2012.07.17 1:10 | 13,7 | 74 | 1012,7 | 1,9 | 294 |
| 2012.07.17 1:20 | 13,5 | 75 | 1012,6 | 2,4 | 269 |
| 2012.07.17 1:30 | 13,4 | 75 | 1012,5 | 2,1 | 272 |
| 2012.07.17 1:40 | 13,6 | 75 | 1012,5 | 2,7 | 281 |
| 2012.07.17 1:50 | 13,2 | 73 | 1012,6 | 2,8 | 274 |
| 2012.07.17 2:00 | 12,9 | 75 | 1012,6 | 2,5 | 279 |
| 2012.07.17 2:10 | 13,0 | 75 | 1012,5 | 1,7 | 299 |
| 2012.07.17 2:20 | 13,0 | 75 | 1012,6 | 1,7 | 259 |
| 2012.07.17 2:30 | 12,2 | 75 | 1012,5 | 1,3 | 230 |
| 2012.07.17 2:40 | 12,2 | 78 | 1012,4 | 1,0 | 216 |
| 2012.07.17 2:50 | 12,0 | 79 | 1012,3 | 1,3 | 206 |
| 2012.07.17 3:00 | 11,7 | 80 | 1012,3 | 0,8 | 199 |
| 2012.07.17 3:10 | 11,2 | 81 | 1012,3 | 0,6 | 213 |
| 2012.07.17 3:20 | 10,8 | 83 | 1012,3 | 1,1 | 237 |
| 2012.07.17 3:30 | 10,2 | 84 | 1012,2 | 0,4 | 231 |
| 2012.07.17 3:40 | 10,6 | 86 | 1012,2 | 0,6 | 210 |
| 2012.07.17 3:50 | 10,5 | 84 | 1012,2 | 0,7 | 233 |
| 2012.07.17 4:00 | 10,6 | 86 | 1012,2 | 1,5 | 247 |
| 2012.07.17 4:10 | 10,6 | 84 | 1012,2 | 1,1 | 239 |
| 2012.07.17 4:20 | 10,6 | 84 | 1012,1 | 1,1 | 245 |
| 2012.07.17 4:30 | 10,0 | 84 | 1012,1 | 1,5 | 253 |
| 2012.07.17 4:40 | 10,3 | 86 | 1012,1 | 1,9 | 271 |
| 2012.07.17 4:50 | 10,8 | 83 | 1012,1 | 1,7 | 282 |
| 2012.07.17 5:00 | 11,2 | 82 | 1012,2 | 1,7 | 278 |
| 2012.07.17 5:10 | 12,0 | 79 | 1012,1 | 1,5 | 262 |
| 2012.07.17 5:20 | 12,6 | 78 | 1012,1 | 1,5 | 268 |
| 2012.07.17 5:30 | 13,3 | 76 | 1012,1 | 2,2 | 273 |
| 2012.07.17 5:40 | 14,0 | 74 | 1012,1 | 2,1 | 272 |
| 2012.07.17 5:50 | 14,7 | 71 | 1012,1 | 2,0 | 265 |
| 2012.07.17 6:00 | 15,4 | 68 | 1012,1 | 1,8 | 270 |
| 2012.07.17 6:10 | 16,0 | 66 | 1012,1 | 1,6 | 270 |
| 2012.07.17 6:20 | 16,8 | 64 | 1012,1 | 2,0 | 269 |
| 2012.07.17 6:30 | 17,4 | 61 | 1012,1 | 2,6 | 289 |
| 2012.07.17 6:40 | 17,7 | 58 | 1012,0 | 3,5 | 300 |
| 2012.07.17 6:50 | 18,0 | 57 | 1012,0 | 3,1 | 297 |
| 2012.07.17 7:00 | 18,6 | 55 | 1012,0 | 2,9 | 297 |
| 2012.07.17 7:10 | 19,4 | 53 | 1012,0 | 2,9 | 308 |
| 2012.07.17 7:20 | 19,6 | 50 | 1012,1 | 3,1 | 313 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.17 7:30 | 19,9 | 49 | 1012,0 | 3,6 | 303 |
| 2012.07.17 7:40 | 20,2 | 47 | 1012,0 | 4,1 | 316 |
| 2012.07.17 7:50 | 20,6 | 45 | 1011,9 | 3,7 | 296 |
| 2012.07.17 8:00 | 20,8 | 43 | 1011,8 | 3,3 | 317 |
| 2012.07.17 8:10 | 21,2 | 43 | 1011,8 | 3,3 | 325 |
| 2012.07.17 8:20 | 21,4 | 42 | 1011,7 | 3,1 | 325 |
| 2012.07.17 8:30 | 21,6 | 40 | 1011,7 | 2,9 | 342 |
| 2012.07.17 8:40 | 21,6 | 40 | 1011,7 | 3,8 | 283 |
| 2012.07.17 8:50 | 21,9 | 40 | 1011,7 | 2,5 | 300 |
| 2012.07.17 9:00 | 22,4 | 39 | 1011,6 | 3,5 | 297 |
| 2012.07.17 9:10 | 22,2 | 38 | 1011,5 | 4,0 | 301 |
| 2012.07.17 9:20 | 22,3 | 38 | 1011,4 | 4,5 | 305 |
| 2012.07.17 9:30 | 22,5 | 38 | 1011,4 | 4,4 | 323 |
| 2012.07.17 9:40 | 22,4 | 37 | 1011,3 | 4,9 | 285 |
| 2012.07.17 9:50 | 22,7 | 37 | 1011,2 | 4,2 | 291 |
| 2012.07.17 10:00 | 23,1 | 37 | 1011,2 | 2,7 | 302 |
| 2012.07.17 10:10 | 22,8 | 36 | 1011,0 | 3,4 | 305 |
| 2012.07.17 10:20 | 23,6 | 36 | 1011,0 | 3,3 | 314 |
| 2012.07.17 10:30 | 23,8 | 37 | 1010,9 | 4,1 | 282 |
| 2012.07.17 10:40 | 23,5 | 35 | 1010,8 | 4,4 | 287 |
| 2012.07.17 10:50 | 24,6 | 36 | 1010,7 | 4,0 | 294 |
| 2012.07.17 11:00 | 24,2 | 33 | 1010,7 | 4,3 | 295 |
| 2012.07.17 11:10 | 24,1 | 32 | 1010,6 | 5,7 | 282 |
| 2012.07.17 11:20 | 24,4 | 33 | 1010,5 | 4,6 | 310 |
| 2012.07.17 11:30 | 23,8 | 33 | 1010,5 | 5,6 | 309 |
| 2012.07.17 11:40 | 24,3 | 34 | 1010,5 | 4,8 | 293 |
| 2012.07.17 11:50 | 24,7 | 33 | 1010,4 | 5,0 | 282 |
| 2012.07.17 12:00 | 25,2 | 32 | 1010,4 | 3,9 | 279 |
| 2012.07.17 12:10 | 24,7 | 32 | 1010,3 | 3,2 | 290 |
| 2012.07.17 12:20 | 24,9 | 32 | 1010,2 | 4,2 | 294 |
| 2012.07.17 12:30 | 24,4 | 32 | 1010,2 | 3,8 | 253 |
| 2012.07.17 12:40 | 24,4 | 33 | 1010,1 | 4,3 | 274 |
| 2012.07.17 12:50 | 24,2 | 33 | 1010,1 | 4,4 | 273 |
| 2012.07.17 13:00 | 24,3 | 33 | 1010,0 | 5,2 | 281 |
| 2012.07.17 13:10 | 24,7 | 32 | 1010,0 | 4,5 | 269 |
| 2012.07.17 13:20 | 26,0 | 32 | 1009,8 | 4,2 | 270 |
| 2012.07.17 13:30 | 25,1 | 30 | 1009,7 | 4,0 | 274 |
| 2012.07.17 13:40 | 25,6 | 30 | 1009,6 | 4,7 | 277 |
| 2012.07.17 13:50 | 25,2 | 31 | 1009,5 | 3,9 | 311 |
| 2012.07.17 14:00 | 25,6 | 31 | 1009,4 | 3,9 | 320 |
| 2012.07.17 14:10 | 25,6 | 31 | 1009,3 | 3,6 | 338 |
| 2012.07.17 14:20 | 25,2 | 31 | 1009,2 | 3,5 | 261 |
| 2012.07.17 14:30 | 26,1 | 31 | 1009,1 | 3,1 | 321 |
| 2012.07.17 14:40 | 26,1 | 30 | 1009,0 | 4,1 | 273 |
| 2012.07.17 14:50 | 25,4 | 31 | 1009,0 | 4,0 | 291 |
| 2012.07.17 15:00 | 24,9 | 32 | 1009,0 | 2,8 | 318 |
| 2012.07.17 15:10 | 25,0 | 33 | 1008,9 | 3,5 | 299 |
| 2012.07.17 15:20 | 25,3 | 33 | 1008,8 | 3,7 | 303 |
| 2012.07.17 15:30 | 25,3 | 33 | 1008,8 | 4,6 | 321 |
| 2012.07.17 15:40 | 25,0 | 33 | 1008,7 | 5,5 | 315 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.17 15:50 | 24,9 | 34 | 1008,7 | 4,9 | 307 |
| 2012.07.17 16:00 | 24,7 | 34 | 1008,7 | 4,9 | 314 |
| 2012.07.17 16:10 | 24,6 | 34 | 1008,7 | 4,8 | 316 |
| 2012.07.17 16:20 | 24,8 | 35 | 1008,6 | 4,4 | 323 |
| 2012.07.17 16:30 | 24,6 | 36 | 1008,6 | 3,5 | 327 |
| 2012.07.17 16:40 | 24,6 | 36 | 1008,6 | 4,1 | 309 |
| 2012.07.17 16:50 | 24,4 | 37 | 1008,6 | 3,9 | 325 |
| 2012.07.17 17:00 | 24,2 | 37 | 1008,5 | 3,9 | 323 |
| 2012.07.17 17:10 | 23,9 | 38 | 1008,5 | 3,4 | 337 |
| 2012.07.17 17:20 | 23,9 | 39 | 1008,6 | 3,9 | 335 |
| 2012.07.17 17:30 | 23,8 | 39 | 1008,6 | 4,2 | 331 |
| 2012.07.17 17:40 | 23,7 | 39 | 1008,7 | 5,0 | 327 |
| 2012.07.17 17:50 | 23,4 | 40 | 1008,7 | 4,3 | 335 |
| 2012.07.17 18:00 | 23,2 | 40 | 1008,6 | 4,4 | 316 |
| 2012.07.17 18:10 | 23,1 | 41 | 1008,6 | 4,0 | 317 |
| 2012.07.17 18:20 | 22,9 | 41 | 1008,6 | 4,4 | 310 |
| 2012.07.17 18:30 | 23,0 | 41 | 1008,6 | 4,2 | 313 |
| 2012.07.17 18:40 | 22,7 | 42 | 1008,7 | 4,2 | 314 |
| 2012.07.17 18:50 | 22,6 | 42 | 1008,7 | 3,5 | 317 |
| 2012.07.17 19:00 | 22,7 | 43 | 1008,8 | 3,2 | 313 |
| 2012.07.17 19:10 | 22,6 | 43 | 1008,8 | 2,8 | 310 |
| 2012.07.17 19:20 | 22,5 | 44 | 1008,9 | 3,1 | 317 |
| 2012.07.17 19:30 | 22,3 | 44 | 1009,0 | 2,6 | 314 |
| 2012.07.17 19:40 | 22,1 | 45 | 1009,1 | 2,3 | 307 |
| 2012.07.17 19:50 | 21,9 | 46 | 1009,2 | 2,2 | 314 |
| 2012.07.17 20:00 | 21,8 | 47 | 1009,4 | 2,5 | 321 |
| 2012.07.17 20:10 | 21,5 | 47 | 1009,5 | 2,5 | 327 |
| 2012.07.17 20:20 | 21,5 | 48 | 1009,6 | 2,0 | 315 |
| 2012.07.17 20:30 | 21,1 | 49 | 1009,7 | 1,8 | 301 |
| 2012.07.17 20:40 | 20,9 | 51 | 1009,7 | 1,9 | 286 |
| 2012.07.17 20:50 | 20,8 | 51 | 1009,9 | 1,6 | 296 |
| 2012.07.17 21:00 | 20,5 | 52 | 1009,9 | 1,8 | 294 |
| 2012.07.17 21:10 | 20,2 | 53 | 1010,0 | 1,3 | 286 |
| 2012.07.17 21:20 | 20,0 | 54 | 1010,1 | 1,7 | 280 |
| 2012.07.17 21:30 | 19,8 | 54 | 1010,0 | 1,5 | 270 |
| 2012.07.17 21:40 | 19,1 | 55 | 1010,0 | 1,4 | 268 |
| 2012.07.17 21:50 | 19,0 | 57 | 1010,0 | 1,2 | 282 |
| 2012.07.17 22:00 | 18,2 | 59 | 1010,0 | 1,1 | 262 |
| 2012.07.17 22:10 | 18,1 | 62 | 1010,1 | 1,7 | 265 |
| 2012.07.17 22:20 | 18,2 | 62 | 1010,1 | 1,8 | 269 |
| 2012.07.17 22:30 | 18,2 | 61 | 1010,1 | 2,0 | 270 |
| 2012.07.17 22:40 | 17,8 | 60 | 1010,2 | 1,6 | 263 |
| 2012.07.17 22:50 | 16,9 | 64 | 1010,3 | 1,1 | 264 |
| 2012.07.17 23:00 | 15,9 | 68 | 1010,4 | 1,1 | 270 |
| 2012.07.17 23:10 | 16,1 | 70 | 1010,5 | 1,1 | 281 |
| 2012.07.17 23:20 | 16,5 | 69 | 1010,4 | 0,6 | 236 |
| 2012.07.17 23:30 | 16,0 | 68 | 1010,4 | 1,0 | 231 |
| 2012.07.17 23:40 | 16,6 | 69 | 1010,4 | 1,8 | 252 |
| 2012.07.17 23:50 | 15,9 | 68 | 1010,4 | 2,2 | 269 |
| 2012.07.18 0:00 | 15,9 | 70 | 1010,5 | 2,0 | 267 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.18 0:10 | 15,6 | 71 | 1010,5 | 0,8 | 209 |
| 2012.07.18 0:20 | 15,7 | 71 | 1010,6 | 1,2 | 221 |
| 2012.07.18 0:30 | 15,9 | 70 | 1010,5 | 2,0 | 245 |
| 2012.07.18 0:40 | 15,5 | 71 | 1010,5 | 2,0 | 251 |
| 2012.07.18 0:50 | 16,5 | 70 | 1010,4 | 2,1 | 253 |
| 2012.07.18 1:00 | 16,0 | 69 | 1010,4 | 2,3 | 267 |
| 2012.07.18 1:10 | 15,9 | 70 | 1010,4 | 2,4 | 263 |
| 2012.07.18 1:20 | 15,9 | 71 | 1010,4 | 2,2 | 260 |
| 2012.07.18 1:30 | 15,4 | 72 | 1010,3 | 1,8 | 258 |
| 2012.07.18 1:40 | 15,3 | 73 | 1010,2 | 1,8 | 248 |
| 2012.07.18 1:50 | 15,4 | 73 | 1010,2 | 1,9 | 248 |
| 2012.07.18 2:00 | 15,5 | 73 | 1010,3 | 2,5 | 246 |
| 2012.07.18 2:10 | 15,3 | 73 | 1010,1 | 1,5 | 255 |
| 2012.07.18 2:20 | 14,5 | 74 | 1010,1 | 1,3 | 255 |
| 2012.07.18 2:30 | 14,1 | 79 | 1010,0 | 1,0 | 216 |
| 2012.07.18 2:40 | 14,6 | 78 | 1009,9 | 1,2 | 214 |
| 2012.07.18 2:50 | 14,5 | 77 | 1009,9 | 1,1 | 219 |
| 2012.07.18 3:00 | 14,0 | 78 | 1009,9 | 1,4 | 238 |
| 2012.07.18 3:10 | 13,7 | 80 | 1009,9 | 0,8 | 226 |
| 2012.07.18 3:20 | 12,9 | 81 | 1009,9 | 0,5 | 219 |
| 2012.07.18 3:30 | 12,4 | 84 | 1009,9 | 0,8 | 226 |
| 2012.07.18 3:40 | 12,6 | 86 | 1009,9 | 0,9 | 229 |
| 2012.07.18 3:50 | 13,2 | 84 | 1009,9 | 1,2 | 235 |
| 2012.07.18 4:00 | 13,1 | 84 | 1009,8 | 1,0 | 191 |
| 2012.07.18 4:10 | 13,3 | 83 | 1009,9 | 1,5 | 201 |
| 2012.07.18 4:20 | 13,2 | 82 | 1009,9 | 0,9 | 194 |
| 2012.07.18 4:30 | 12,4 | 84 | 1009,9 | 0,7 | 189 |
| 2012.07.18 4:40 | 12,5 | 86 | 1010,0 | 0,8 | 184 |
| 2012.07.18 4:50 | 13,2 | 87 | 1010,0 | 1,2 | 197 |
| 2012.07.18 5:00 | 14,4 | 83 | 1010,0 | 1,4 | 206 |
| 2012.07.18 5:10 | 15,4 | 77 | 1010,0 | 1,2 | 226 |
| 2012.07.18 5:20 | 15,9 | 74 | 1010,0 | 1,6 | 263 |
| 2012.07.18 5:30 | 16,3 | 74 | 1010,1 | 1,5 | 260 |
| 2012.07.18 5:40 | 16,7 | 72 | 1010,2 | 1,2 | 194 |
| 2012.07.18 5:50 | 17,2 | 70 | 1010,2 | 1,2 | 203 |
| 2012.07.18 6:00 | 17,7 | 68 | 1010,2 | 1,9 | 241 |
| 2012.07.18 6:10 | 18,2 | 67 | 1010,1 | 2,5 | 260 |
| 2012.07.18 6:20 | 18,3 | 65 | 1010,0 | 2,9 | 280 |
| 2012.07.18 6:30 | 18,6 | 65 | 1010,0 | 2,8 | 299 |
| 2012.07.18 6:40 | 19,2 | 64 | 1010,0 | 2,6 | 333 |
| 2012.07.18 6:50 | 19,5 | 63 | 1009,9 | 2,9 | 341 |
| 2012.07.18 7:00 | 20,0 | 61 | 1009,8 | 3,7 | 337 |
| 2012.07.18 7:10 | 20,2 | 59 | 1009,7 | 4,5 | 337 |
| 2012.07.18 7:20 | 20,4 | 59 | 1009,6 | 4,2 | 340 |
| 2012.07.18 7:30 | 20,7 | 58 | 1009,6 | 5,1 | 335 |
| 2012.07.18 7:40 | 20,8 | 56 | 1009,7 | 5,9 | 327 |
| 2012.07.18 7:50 | 21,1 | 56 | 1009,8 | 5,2 | 329 |
| 2012.07.18 8:00 | 21,4 | 55 | 1009,9 | 4,1 | 334 |
| 2012.07.18 8:10 | 22,0 | 53 | 1009,9 | 4,9 | 330 |
| 2012.07.18 8:20 | 22,5 | 52 | 1010,0 | 5,0 | 333 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.18 8:30 | 22,1 | 51 | 1010,1 | 4,5 | 326 |
| 2012.07.18 8:40 | 22,8 | 50 | 1010,0 | 4,0 | 322 |
| 2012.07.18 8:50 | 22,7 | 49 | 1009,9 | 5,6 | 324 |
| 2012.07.18 9:00 | 23,3 | 49 | 1009,8 | 4,4 | 314 |
| 2012.07.18 9:10 | 23,1 | 47 | 1009,7 | 5,0 | 319 |
| 2012.07.18 9:20 | 23,5 | 47 | 1009,7 | 5,3 | 293 |
| 2012.07.18 9:30 | 23,3 | 46 | 1009,7 | 6,1 | 297 |
| 2012.07.18 9:40 | 23,9 | 45 | 1009,7 | 5,8 | 308 |
| 2012.07.18 9:50 | 23,6 | 45 | 1009,7 | 6,6 | 311 |
| 2012.07.18 10:00 | 24,0 | 45 | 1009,6 | 5,2 | 297 |
| 2012.07.18 10:10 | 23,8 | 44 | 1009,6 | 5,6 | 317 |
| 2012.07.18 10:20 | 24,6 | 42 | 1009,6 | 5,9 | 316 |
| 2012.07.18 10:30 | 24,1 | 41 | 1009,5 | 5,3 | 319 |
| 2012.07.18 10:40 | 24,4 | 41 | 1009,5 | 4,9 | 332 |
| 2012.07.18 10:50 | 24,6 | 41 | 1009,5 | 4,8 | 340 |
| 2012.07.18 11:00 | 24,7 | 41 | 1009,4 | 4,8 | 316 |
| 2012.07.18 11:10 | 24,9 | 40 | 1009,3 | 4,6 | 312 |
| 2012.07.18 11:20 | 24,5 | 39 | 1009,2 | 5,2 | 293 |
| 2012.07.18 11:30 | 24,8 | 40 | 1009,1 | 4,6 | 295 |
| 2012.07.18 11:40 | 25,3 | 39 | 1009,0 | 5,1 | 288 |
| 2012.07.18 11:50 | 24,6 | 40 | 1009,0 | 4,3 | 289 |
| 2012.07.18 12:00 | 24,9 | 39 | 1008,9 | 4,1 | 259 |
| 2012.07.18 12:10 | 25,4 | 39 | 1008,8 | 4,5 | 283 |
| 2012.07.18 12:20 | 24,7 | 39 | 1008,7 | 3,6 | 307 |
| 2012.07.18 12:30 | 25,2 | 38 | 1008,6 | 4,6 | 315 |
| 2012.07.18 12:40 | 25,7 | 38 | 1008,5 | 3,5 | 301 |
| 2012.07.18 12:50 | 26,1 | 36 | 1008,4 | 4,9 | 318 |
| 2012.07.18 13:00 | 25,8 | 37 | 1008,4 | 4,9 | 294 |
| 2012.07.18 13:10 | 26,8 | 35 | 1008,3 | 4,2 | 305 |
| 2012.07.18 13:20 | 25,4 | 34 | 1008,2 | 4,3 | 309 |
| 2012.07.18 13:30 | 25,3 | 35 | 1008,1 | 4,1 | 331 |
| 2012.07.18 13:40 | 25,0 | 36 | 1008,1 | 3,3 | 327 |
| 2012.07.18 13:50 | 26,0 | 36 | 1008,0 | 4,8 | 320 |
| 2012.07.18 14:00 | 26,4 | 34 | 1007,8 | 4,7 | 296 |
| 2012.07.18 14:10 | 26,0 | 35 | 1007,8 | 4,6 | 310 |
| 2012.07.18 14:20 | 26,6 | 34 | 1007,7 | 4,0 | 301 |
| 2012.07.18 14:30 | 26,7 | 33 | 1007,7 | 4,1 | 311 |
| 2012.07.18 14:40 | 27,8 | 32 | 1007,5 | 5,0 | 296 |
| 2012.07.18 14:50 | 27,5 | 31 | 1007,4 | 5,9 | 292 |
| 2012.07.18 15:00 | 27,1 | 31 | 1007,4 | 5,4 | 297 |
| 2012.07.18 15:10 | 26,2 | 33 | 1007,4 | 5,6 | 307 |
| 2012.07.18 15:20 | 26,0 | 34 | 1007,3 | 5,0 | 310 |
| 2012.07.18 15:30 | 26,1 | 34 | 1007,2 | 4,3 | 278 |
| 2012.07.18 15:40 | 25,9 | 35 | 1007,2 | 3,0 | 321 |
| 2012.07.18 15:50 | 26,5 | 35 | 1007,1 | 2,0 | 334 |
| 2012.07.18 16:00 | 26,3 | 36 | 1006,9 | 2,1 | 32 |
| 2012.07.18 16:10 | 27,4 | 35 | 1006,8 | 4,2 | 308 |
| 2012.07.18 16:20 | 26,4 | 34 | 1006,7 | 5,5 | 290 |
| 2012.07.18 16:30 | 25,9 | 36 | 1006,7 | 3,9 | 285 |
| 2012.07.18 16:40 | 27,2 | 35 | 1006,6 | 3,8 | 281 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.18 16:50 | 26,8 | 35 | 1006,5 | 2,7 | 328 |
| 2012.07.18 17:00 | 26,3 | 37 | 1006,5 | 3,1 | 344 |
| 2012.07.18 17:10 | 26,2 | 37 | 1006,4 | 3,4 | 340 |
| 2012.07.18 17:20 | 26,3 | 38 | 1006,3 | 2,2 | 352 |
| 2012.07.18 17:30 | 26,4 | 36 | 1006,3 | 4,7 | 288 |
| 2012.07.18 17:40 | 26,3 | 36 | 1006,3 | 4,5 | 285 |
| 2012.07.18 17:50 | 26,1 | 36 | 1006,2 | 5,2 | 288 |
| 2012.07.18 18:00 | 25,9 | 36 | 1006,2 | 4,4 | 306 |
| 2012.07.18 18:10 | 25,8 | 36 | 1006,2 | 3,4 | 322 |
| 2012.07.18 18:20 | 25,6 | 36 | 1006,2 | 3,7 | 314 |
| 2012.07.18 18:30 | 25,5 | 36 | 1006,2 | 3,0 | 303 |
| 2012.07.18 18:40 | 25,4 | 37 | 1006,2 | 2,3 | 310 |
| 2012.07.18 18:50 | 24,9 | 38 | 1006,1 | 1,7 | 337 |
| 2012.07.18 19:00 | 24,3 | 42 | 1006,1 | 1,3 | 359 |
| 2012.07.18 19:10 | 23,5 | 45 | 1006,0 | 0,9 | 35 |
| 2012.07.18 19:20 | 23,0 | 48 | 1006,0 | 0,2 | 150 |
| 2012.07.18 19:30 | 21,8 | 51 | 1006,0 | 0,2 | 95 |
| 2012.07.18 19:40 | 20,7 | 70 | 1006,1 | 0,0 | 115 |
| 2012.07.18 19:50 | 20,1 | 75 | 1006,1 | 0,3 | 88 |
| 2012.07.18 20:00 | 19,8 | 75 | 1006,2 | 0,2 | 72 |
| 2012.07.18 20:10 | 19,4 | 69 | 1006,2 | 0,0 | 142 |
| 2012.07.18 20:20 | 19,3 | 73 | 1006,2 | 0,0 | 85 |
| 2012.07.18 20:30 | 18,8 | 76 | 1006,3 | 0,0 | 103 |
| 2012.07.18 20:40 | 18,7 | 73 | 1006,2 | 0,0 | 122 |
| 2012.07.18 20:50 | 18,2 | 75 | 1006,2 | 0,0 | 111 |
| 2012.07.18 21:00 | 17,6 | 76 | 1006,1 | 0,0 | 183 |
| 2012.07.18 21:10 | 16,7 | 75 | 1006,2 | 0,0 | 256 |
| 2012.07.18 21:20 | 16,3 | 75 | 1006,3 | 0,0 | 267 |
| 2012.07.18 21:30 | 16,6 | 73 | 1006,2 | 0,0 | 215 |
| 2012.07.18 21:40 | 16,1 | 72 | 1006,1 | 0,0 | 196 |
| 2012.07.18 21:50 | 15,9 | 73 | 1006,1 | 0,0 | 209 |
| 2012.07.18 22:00 | 16,0 | 74 | 1006,1 | 0,0 | 132 |
| 2012.07.18 22:10 | 15,3 | 74 | 1006,0 | 0,0 | 198 |
| 2012.07.18 22:20 | 15,3 | 75 | 1006,0 | 0,0 | 150 |
| 2012.07.18 22:30 | 14,4 | 76 | 1006,1 | 0,3 | 237 |
| 2012.07.18 22:40 | 15,6 | 77 | 1006,2 | 1,0 | 208 |
| 2012.07.18 22:50 | 15,9 | 74 | 1006,1 | 1,0 | 133 |
| 2012.07.18 23:00 | 16,7 | 82 | 1006,0 | 1,2 | 81 |
| 2012.07.18 23:10 | 14,9 | 77 | 1005,9 | 0,3 | 121 |
| 2012.07.18 23:20 | 14,2 | 78 | 1005,8 | 0,0 | 187 |
| 2012.07.18 23:30 | 14,0 | 80 | 1005,7 | 0,0 | 224 |
| 2012.07.18 23:40 | 14,0 | 81 | 1005,6 | 0,4 | 200 |
| 2012.07.18 23:50 | 14,1 | 81 | 1005,5 | 0,3 | 183 |
| 2012.07.19 0:00 | 13,9 | 80 | 1005,4 | 0,7 | 191 |
| 2012.07.19 0:10 | 13,4 | 81 | 1005,3 | 1,0 | 196 |
| 2012.07.19 0:20 | 13,3 | 83 | 1005,3 | 0,1 | 202 |
| 2012.07.19 0:30 | 13,0 | 83 | 1005,3 | 1,1 | 270 |
| 2012.07.19 0:40 | 13,0 | 84 | 1005,3 | 1,4 | 214 |
| 2012.07.19 0:50 | 13,5 | 84 | 1005,3 | 1,5 | 179 |
| 2012.07.19 1:00 | 13,4 | 81 | 1005,3 | 1,3 | 197 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.19 1:10 | 13,2 | 83 | 1005,2 | 0,7 | 202 |
| 2012.07.19 1:20 | 12,9 | 83 | 1005,2 | 0,8 | 223 |
| 2012.07.19 1:30 | 12,8 | 85 | 1005,1 | 1,4 | 279 |
| 2012.07.19 1:40 | 12,9 | 86 | 1005,0 | 0,5 | 220 |
| 2012.07.19 1:50 | 13,1 | 85 | 1004,9 | 0,1 | 203 |
| 2012.07.19 2:00 | 12,4 | 84 | 1004,8 | 0,7 | 263 |
| 2012.07.19 2:10 | 12,5 | 87 | 1004,7 | 0,6 | 256 |
| 2012.07.19 2:20 | 12,5 | 87 | 1004,6 | 0,5 | 247 |
| 2012.07.19 2:30 | 12,3 | 86 | 1004,5 | 0,3 | 234 |
| 2012.07.19 2:40 | 12,1 | 88 | 1004,4 | 0,5 | 253 |
| 2012.07.19 2:50 | 12,3 | 89 | 1004,3 | 0,0 | 180 |
| 2012.07.19 3:00 | 12,7 | 88 | 1004,2 | 0,3 | 141 |
| 2012.07.19 3:10 | 11,9 | 87 | 1004,2 | 0,9 | 199 |
| 2012.07.19 3:20 | 11,6 | 90 | 1004,2 | 1,2 | 248 |
| 2012.07.19 3:30 | 11,7 | 91 | 1004,2 | 1,1 | 265 |
| 2012.07.19 3:40 | 11,6 | 91 | 1004,2 | 0,8 | 261 |
| 2012.07.19 3:50 | 11,6 | 91 | 1004,2 | 0,6 | 222 |
| 2012.07.19 4:00 | 11,4 | 90 | 1004,2 | 0,7 | 255 |
| 2012.07.19 4:10 | 11,4 | 92 | 1004,1 | 0,7 | 247 |
| 2012.07.19 4:20 | 11,3 | 92 | 1004,1 | 0,8 | 253 |
| 2012.07.19 4:30 | 11,4 | 92 | 1004,2 | 0,9 | 272 |
| 2012.07.19 4:40 | 11,6 | 92 | 1004,2 | 1,1 | 279 |
| 2012.07.19 4:50 | 12,1 | 90 | 1004,2 | 0,7 | 270 |
| 2012.07.19 5:00 | 12,8 | 88 | 1004,1 | 0,3 | 259 |
| 2012.07.19 5:10 | 13,3 | 87 | 1004,2 | 1,1 | 293 |
| 2012.07.19 5:20 | 13,9 | 86 | 1004,1 | 1,1 | 295 |
| 2012.07.19 5:30 | 15,1 | 84 | 1004,1 | 0,8 | 270 |
| 2012.07.19 5:40 | 16,1 | 79 | 1004,0 | 0,4 | 241 |
| 2012.07.19 5:50 | 17,4 | 74 | 1003,9 | 1,0 | 162 |
| 2012.07.19 6:00 | 18,0 | 69 | 1003,9 | 1,2 | 147 |
| 2012.07.19 6:10 | 18,4 | 67 | 1003,8 | 1,4 | 158 |
| 2012.07.19 6:20 | 19,3 | 65 | 1003,7 | 1,6 | 172 |
| 2012.07.19 6:30 | 19,9 | 63 | 1003,7 | 1,8 | 171 |
| 2012.07.19 6:40 | 20,5 | 60 | 1003,8 | 2,1 | 153 |
| 2012.07.19 6:50 | 21,3 | 58 | 1003,8 | 2,1 | 157 |
| 2012.07.19 7:00 | 22,1 | 55 | 1003,8 | 1,8 | 170 |
| 2012.07.19 7:10 | 23,0 | 51 | 1003,9 | 2,5 | 190 |
| 2012.07.19 7:20 | 23,2 | 49 | 1003,9 | 3,5 | 189 |
| 2012.07.19 7:30 | 23,8 | 47 | 1003,9 | 3,9 | 187 |
| 2012.07.19 7:40 | 24,6 | 46 | 1003,9 | 3,3 | 187 |
| 2012.07.19 7:50 | 25,0 | 44 | 1003,8 | 3,7 | 187 |
| 2012.07.19 8:00 | 25,4 | 42 | 1003,8 | 4,1 | 180 |
| 2012.07.19 8:10 | 25,8 | 41 | 1003,8 | 4,6 | 185 |
| 2012.07.19 8:20 | 26,1 | 39 | 1003,7 | 4,2 | 184 |
| 2012.07.19 8:30 | 26,6 | 39 | 1003,7 | 4,4 | 188 |
| 2012.07.19 8:40 | 26,4 | 38 | 1003,7 | 4,3 | 177 |
| 2012.07.19 8:50 | 26,9 | 37 | 1003,6 | 4,8 | 183 |
| 2012.07.19 9:00 | 27,4 | 37 | 1003,6 | 4,5 | 181 |
| 2012.07.19 9:10 | 27,7 | 37 | 1003,6 | 4,5 | 181 |
| 2012.07.19 9:20 | 28,0 | 35 | 1003,6 | 4,8 | 176 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.19 9:30 | 28,1 | 34 | 1003,6 | 5,3 | 185 |
| 2012.07.19 9:40 | 28,4 | 33 | 1003,6 | 4,8 | 184 |
| 2012.07.19 9:50 | 28,5 | 33 | 1003,5 | 5,2 | 182 |
| 2012.07.19 10:00 | 28,7 | 32 | 1003,3 | 5,0 | 173 |
| 2012.07.19 10:10 | 29,1 | 31 | 1003,2 | 4,9 | 172 |
| 2012.07.19 10:20 | 29,1 | 31 | 1003,1 | 5,4 | 175 |
| 2012.07.19 10:30 | 29,0 | 31 | 1003,0 | 4,7 | 170 |
| 2012.07.19 10:40 | 29,4 | 32 | 1003,0 | 4,6 | 176 |
| 2012.07.19 10:50 | 29,5 | 32 | 1002,9 | 4,8 | 171 |
| 2012.07.19 11:00 | 29,7 | 31 | 1002,8 | 4,6 | 173 |
| 2012.07.19 11:10 | 29,5 | 31 | 1002,6 | 5,1 | 179 |
| 2012.07.19 11:20 | 30,0 | 31 | 1002,4 | 5,1 | 170 |
| 2012.07.19 11:30 | 30,2 | 30 | 1002,3 | 4,9 | 168 |
| 2012.07.19 11:40 | 30,6 | 30 | 1002,2 | 4,3 | 172 |
| 2012.07.19 11:50 | 30,7 | 30 | 1002,1 | 4,6 | 170 |
| 2012.07.19 12:00 | 30,5 | 30 | 1002,0 | 4,8 | 165 |
| 2012.07.19 12:10 | 30,4 | 30 | 1001,9 | 4,2 | 160 |
| 2012.07.19 12:20 | 30,4 | 30 | 1001,7 | 5,2 | 161 |
| 2012.07.19 12:30 | 30,8 | 29 | 1001,6 | 4,4 | 167 |
| 2012.07.19 12:40 | 31,6 | 28 | 1001,4 | 4,1 | 165 |
| 2012.07.19 12:50 | 31,2 | 29 | 1001,2 | 4,5 | 160 |
| 2012.07.19 13:00 | 31,3 | 29 | 1001,1 | 4,8 | 166 |
| 2012.07.19 13:10 | 31,3 | 28 | 1000,9 | 5,0 | 165 |
| 2012.07.19 13:20 | 31,3 | 29 | 1000,8 | 4,8 | 160 |
| 2012.07.19 13:30 | 31,7 | 29 | 1000,5 | 4,4 | 154 |
| 2012.07.19 13:40 | 31,3 | 28 | 1000,4 | 5,3 | 179 |
| 2012.07.19 13:50 | 32,2 | 28 | 1000,2 | 4,9 | 175 |
| 2012.07.19 14:00 | 31,8 | 28 | 1000,0 | 4,6 | 161 |
| 2012.07.19 14:10 | 32,2 | 28 | 999,8 | 4,4 | 170 |
| 2012.07.19 14:20 | 32,3 | 28 | 999,6 | 4,9 | 179 |
| 2012.07.19 14:30 | 32,5 | 27 | 999,4 | 5,1 | 172 |
| 2012.07.19 14:40 | 32,5 | 26 | 999,2 | 5,2 | 174 |
| 2012.07.19 14:50 | 32,8 | 26 | 999,1 | 5,1 | 176 |
| 2012.07.19 15:00 | 32,4 | 26 | 998,9 | 5,5 | 177 |
| 2012.07.19 15:10 | 32,9 | 26 | 998,7 | 4,7 | 175 |
| 2012.07.19 15:20 | 32,7 | 26 | 998,5 | 4,8 | 168 |
| 2012.07.19 15:30 | 32,7 | 26 | 998,3 | 5,3 | 167 |
| 2012.07.19 15:40 | 32,5 | 25 | 998,1 | 5,3 | 172 |
| 2012.07.19 15:50 | 32,4 | 26 | 998,0 | 5,1 | 165 |
| 2012.07.19 16:00 | 32,5 | 25 | 997,8 | 5,0 | 168 |
| 2012.07.19 16:10 | 32,6 | 25 | 997,6 | 4,3 | 164 |
| 2012.07.19 16:20 | 32,5 | 25 | 997,4 | 5,1 | 171 |
| 2012.07.19 16:30 | 32,5 | 25 | 997,2 | 4,8 | 164 |
| 2012.07.19 16:40 | 32,5 | 24 | 997,1 | 5,2 | 174 |
| 2012.07.19 16:50 | 32,4 | 24 | 997,0 | 4,7 | 169 |
| 2012.07.19 17:00 | 32,2 | 25 | 996,9 | 4,6 | 167 |
| 2012.07.19 17:10 | 32,2 | 25 | 996,8 | 4,6 | 169 |
| 2012.07.19 17:20 | 32,1 | 25 | 997,0 | 3,8 | 175 |
| 2012.07.19 17:30 | 32,0 | 25 | 997,0 | 3,8 | 179 |
| 2012.07.19 17:40 | 31,8 | 25 | 997,1 | 3,8 | 176 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.19 17:50 | 31,2 | 26 | 997,1 | 4,4 | 181 |
| 2012.07.19 18:00 | 31,0 | 28 | 997,1 | 3,0 | 178 |
| 2012.07.19 18:10 | 30,8 | 28 | 997,1 | 3,7 | 179 |
| 2012.07.19 18:20 | 30,5 | 28 | 997,1 | 3,2 | 179 |
| 2012.07.19 18:30 | 30,2 | 28 | 997,0 | 3,6 | 185 |
| 2012.07.19 18:40 | 29,9 | 29 | 997,1 | 3,2 | 185 |
| 2012.07.19 18:50 | 29,7 | 30 | 997,2 | 3,2 | 184 |
| 2012.07.19 19:00 | 29,3 | 30 | 997,2 | 2,4 | 181 |
| 2012.07.19 19:10 | 28,4 | 32 | 997,2 | 1,8 | 160 |
| 2012.07.19 19:20 | 27,5 | 35 | 997,2 | 1,2 | 159 |
| 2012.07.19 19:30 | 27,0 | 37 | 997,2 | 0,9 | 148 |
| 2012.07.19 19:40 | 25,5 | 42 | 997,2 | 0,5 | 139 |
| 2012.07.19 19:50 | 24,7 | 47 | 997,4 | 0,7 | 150 |
| 2012.07.19 20:00 | 23,6 | 53 | 997,6 | 0,2 | 17 |
| 2012.07.19 20:10 | 24,0 | 53 | 997,7 | 0,0 | 17 |
| 2012.07.19 20:20 | 24,2 | 51 | 997,9 | 0,0 | 323 |
| 2012.07.19 20:30 | 23,2 | 52 | 998,0 | 0,0 | 189 |
| 2012.07.19 20:40 | 22,9 | 53 | 998,0 | 0,3 | 227 |
| 2012.07.19 20:50 | 22,3 | 53 | 998,1 | 1,2 | 302 |
| 2012.07.19 21:00 | 26,5 | 48 | 999,0 | 4,9 | 327 |
| 2012.07.19 21:10 | 25,7 | 42 | 999,2 | 6,1 | 332 |
| 2012.07.19 21:20 | 24,3 | 54 | 999,4 | 3,3 | 360 |
| 2012.07.19 21:30 | 23,7 | 58 | 999,4 | 2,7 | 11 |
| 2012.07.19 21:40 | 23,3 | 59 | 999,4 | 2,7 | 12 |
| 2012.07.19 21:50 | 22,8 | 61 | 999,4 | 1,9 | 10 |
| 2012.07.19 22:00 | 22,6 | 63 | 999,5 | 2,3 | 16 |
| 2012.07.19 22:10 | 22,2 | 64 | 999,5 | 1,9 | 16 |
| 2012.07.19 22:20 | 21,8 | 65 | 999,8 | 1,3 | 327 |
| 2012.07.19 22:30 | 22,0 | 67 | 1000,2 | 2,0 | 349 |
| 2012.07.19 22:40 | 21,7 | 67 | 1000,2 | 2,3 | 356 |
| 2012.07.19 22:50 | 21,3 | 69 | 1000,2 | 1,8 | 2 |
| 2012.07.19 23:00 | 21,1 | 70 | 1000,4 | 1,7 | 356 |
| 2012.07.19 23:10 | 20,9 | 71 | 1000,5 | 1,6 | 345 |
| 2012.07.19 23:20 | 20,7 | 72 | 1000,5 | 1,3 | 353 |
| 2012.07.19 23:30 | 20,6 | 72 | 1000,5 | 1,5 | 319 |
| 2012.07.19 23:40 | 20,4 | 73 | 1000,5 | 2,7 | 325 |
| 2012.07.19 23:50 | 20,3 | 75 | 1000,6 | 2,5 | 334 |
| 2012.07.20 0:00 | 20,2 | 75 | 1000,8 | 2,7 | 325 |
| 2012.07.20 0:10 | 20,0 | 75 | 1001,0 | 3,4 | 321 |
| 2012.07.20 0:20 | 19,7 | 77 | 1001,2 | 2,5 | 329 |
| 2012.07.20 0:30 | 19,6 | 78 | 1001,2 | 1,9 | 331 |
| 2012.07.20 0:40 | 19,5 | 79 | 1001,4 | 1,0 | 15 |
| 2012.07.20 0:50 | 19,2 | 80 | 1001,3 | 0,6 | 334 |
| 2012.07.20 1:00 | 18,9 | 82 | 1001,3 | 1,5 | 322 |
| 2012.07.20 1:10 | 18,6 | 82 | 1001,3 | 1,0 | 355 |
| 2012.07.20 1:20 | 17,9 | 84 | 1001,1 | 1,0 | 152 |
| 2012.07.20 1:30 | 17,3 | 86 | 1001,2 | 1,1 | 248 |
| 2012.07.20 1:40 | 17,0 | 88 | 1001,3 | 1,6 | 271 |
| 2012.07.20 1:50 | 17,2 | 88 | 1001,2 | 0,5 | 222 |
| 2012.07.20 2:00 | 16,9 | 88 | 1001,2 | 0,8 | 232 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.20 2:10 | 16,5 | 89 | 1001,2 | 1,2 | 243 |
| 2012.07.20 2:20 | 16,1 | 90 | 1001,4 | 2,0 | 282 |
| 2012.07.20 2:30 | 16,5 | 91 | 1001,6 | 1,9 | 272 |
| 2012.07.20 2:40 | 16,7 | 91 | 1001,7 | 2,0 | 266 |
| 2012.07.20 2:50 | 16,6 | 90 | 1001,8 | 2,0 | 277 |
| 2012.07.20 3:00 | 16,5 | 91 | 1002,0 | 1,9 | 274 |
| 2012.07.20 3:10 | 16,7 | 90 | 1002,2 | 2,6 | 280 |
| 2012.07.20 3:20 | 16,8 | 89 | 1002,2 | 2,3 | 294 |
| 2012.07.20 3:30 | 16,8 | 89 | 1002,4 | 2,1 | 299 |
| 2012.07.20 3:40 | 17,3 | 89 | 1002,2 | 1,2 | 355 |
| 2012.07.20 3:50 | 17,4 | 89 | 1002,1 | 0,9 | 351 |
| 2012.07.20 4:00 | 16,8 | 87 | 1002,4 | 1,5 | 256 |
| 2012.07.20 4:10 | 16,6 | 89 | 1002,5 | 1,8 | 274 |
| 2012.07.20 4:20 | 16,8 | 89 | 1002,6 | 0,9 | 273 |
| 2012.07.20 4:30 | 17,1 | 88 | 1002,6 | 0,4 | 299 |
| 2012.07.20 4:40 | 17,1 | 88 | 1002,6 | 0,9 | 234 |
| 2012.07.20 4:50 | 17,5 | 87 | 1002,6 | 0,6 | 226 |
| 2012.07.20 5:00 | 17,8 | 86 | 1002,7 | 1,3 | 265 |
| 2012.07.20 5:10 | 18,2 | 85 | 1002,7 | 1,6 | 271 |
| 2012.07.20 5:20 | 18,2 | 84 | 1002,8 | 1,8 | 261 |
| 2012.07.20 5:30 | 18,1 | 83 | 1002,9 | 2,0 | 253 |
| 2012.07.20 5:40 | 18,4 | 83 | 1003,1 | 1,0 | 231 |
| 2012.07.20 5:50 | 19,0 | 82 | 1003,1 | 0,1 | 298 |
| 2012.07.20 6:00 | 19,2 | 79 | 1003,1 | 1,1 | 320 |
| 2012.07.20 6:10 | 19,6 | 79 | 1003,2 | 1,0 | 329 |
| 2012.07.20 6:20 | 20,0 | 77 | 1003,2 | 1,1 | 307 |
| 2012.07.20 6:30 | 19,7 | 78 | 1003,2 | 0,8 | 55 |
| 2012.07.20 6:40 | 20,6 | 77 | 1003,3 | 0,4 | 37 |
| 2012.07.20 6:50 | 20,7 | 74 | 1003,3 | 1,1 | 41 |
| 2012.07.20 7:00 | 21,6 | 73 | 1003,4 | 1,0 | 7 |
| 2012.07.20 7:10 | 22,5 | 67 | 1003,7 | 1,7 | 350 |
| 2012.07.20 7:20 | 23,0 | 62 | 1003,8 | 1,8 | 6 |
| 2012.07.20 7:30 | 23,4 | 58 | 1003,8 | 2,0 | 10 |
| 2012.07.20 7:40 | 23,8 | 55 | 1003,9 | 1,9 | 5 |
| 2012.07.20 7:50 | 23,5 | 53 | 1003,9 | 2,1 | 13 |
| 2012.07.20 8:00 | 23,6 | 53 | 1003,9 | 1,8 | 1 |
| 2012.07.20 8:10 | 23,7 | 51 | 1004,0 | 2,8 | 11 |
| 2012.07.20 8:20 | 24,1 | 50 | 1004,1 | 2,4 | 8 |
| 2012.07.20 8:30 | 24,4 | 49 | 1004,2 | 2,7 | 356 |
| 2012.07.20 8:40 | 24,3 | 49 | 1004,2 | 3,1 | 347 |
| 2012.07.20 8:50 | 24,8 | 50 | 1004,2 | 2,5 | 15 |
| 2012.07.20 9:00 | 25,3 | 48 | 1004,2 | 2,0 | 7 |
| 2012.07.20 9:10 | 25,5 | 43 | 1004,3 | 2,5 | 2 |
| 2012.07.20 9:20 | 25,5 | 43 | 1004,3 | 2,9 | 344 |
| 2012.07.20 9:30 | 25,1 | 43 | 1004,4 | 2,9 | 7 |
| 2012.07.20 9:40 | 25,5 | 43 | 1004,4 | 2,3 | 6 |
| 2012.07.20 9:50 | 25,8 | 41 | 1004,4 | 2,4 | 13 |
| 2012.07.20 10:00 | 26,0 | 42 | 1004,4 | 2,2 | 18 |
| 2012.07.20 10:10 | 25,8 | 43 | 1004,3 | 2,5 | 28 |
| 2012.07.20 10:20 | 26,1 | 43 | 1004,3 | 2,1 | 14 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.20 10:30 | 26,5 | 42 | 1004,3 | 2,9 | 9 |
| 2012.07.20 10:40 | 26,6 | 41 | 1004,3 | 2,6 | 4 |
| 2012.07.20 10:50 | 26,8 | 41 | 1004,3 | 2,5 | 21 |
| 2012.07.20 11:00 | 26,7 | 41 | 1004,3 | 2,5 | 21 |
| 2012.07.20 11:10 | 27,1 | 40 | 1004,2 | 2,3 | 21 |
| 2012.07.20 11:20 | 26,9 | 41 | 1004,2 | 2,6 | 11 |
| 2012.07.20 11:30 | 26,7 | 43 | 1004,1 | 3,2 | 22 |
| 2012.07.20 11:40 | 27,0 | 43 | 1004,1 | 3,0 | 46 |
| 2012.07.20 11:50 | 26,7 | 43 | 1004,1 | 2,5 | 3 |
| 2012.07.20 12:00 | 27,0 | 43 | 1004,1 | 2,9 | 3 |
| 2012.07.20 12:10 | 27,6 | 41 | 1004,1 | 1,7 | 13 |
| 2012.07.20 12:20 | 27,1 | 40 | 1004,0 | 2,0 | 20 |
| 2012.07.20 12:30 | 27,9 | 39 | 1003,9 | 1,6 | 57 |
| 2012.07.20 12:40 | 28,0 | 39 | 1003,7 | 1,7 | 113 |
| 2012.07.20 12:50 | 28,3 | 39 | 1003,7 | 1,3 | 44 |
| 2012.07.20 13:00 | 27,8 | 40 | 1003,6 | 2,9 | 37 |
| 2012.07.20 13:10 | 28,4 | 40 | 1003,6 | 2,7 | 14 |
| 2012.07.20 13:20 | 27,7 | 39 | 1003,5 | 2,3 | 359 |
| 2012.07.20 13:30 | 26,7 | 42 | 1003,5 | 2,6 | 359 |
| 2012.07.20 13:40 | 26,6 | 42 | 1003,6 | 2,2 | 7 |
| 2012.07.20 13:50 | 26,9 | 42 | 1003,5 | 2,0 | 11 |
| 2012.07.20 14:00 | 27,9 | 39 | 1003,4 | 2,2 | 30 |
| 2012.07.20 14:10 | 28,2 | 37 | 1003,3 | 2,2 | 6 |
| 2012.07.20 14:20 | 29,1 | 37 | 1003,3 | 2,3 | 351 |
| 2012.07.20 14:30 | 28,4 | 36 | 1003,3 | 2,5 | 341 |
| 2012.07.20 14:40 | 28,8 | 36 | 1003,1 | 2,1 | 350 |
| 2012.07.20 14:50 | 29,1 | 35 | 1003,0 | 2,0 | 350 |
| 2012.07.20 15:00 | 28,9 | 36 | 1002,8 | 1,6 | 13 |
| 2012.07.20 15:10 | 28,8 | 36 | 1002,7 | 1,9 | 6 |
| 2012.07.20 15:20 | 28,9 | 36 | 1002,5 | 1,8 | 3 |
| 2012.07.20 15:30 | 28,6 | 37 | 1002,3 | 2,3 | 346 |
| 2012.07.20 15:40 | 29,0 | 37 | 1002,3 | 2,3 | 346 |
| 2012.07.20 15:50 | 28,4 | 37 | 1002,2 | 1,9 | 5 |
| 2012.07.20 16:00 | 28,8 | 38 | 1002,1 | 2,0 | 358 |
| 2012.07.20 16:10 | 29,0 | 37 | 1002,0 | 2,1 | 13 |
| 2012.07.20 16:20 | 28,8 | 37 | 1001,9 | 1,7 | 21 |
| 2012.07.20 16:30 | 28,8 | 37 | 1001,7 | 2,2 | 25 |
| 2012.07.20 16:40 | 28,2 | 39 | 1001,7 | 2,0 | 10 |
| 2012.07.20 16:50 | 28,2 | 38 | 1001,5 | 2,1 | 16 |
| 2012.07.20 17:00 | 28,0 | 39 | 1001,4 | 2,0 | 12 |
| 2012.07.20 17:10 | 27,6 | 39 | 1001,5 | 2,5 | 1 |
| 2012.07.20 17:20 | 27,5 | 40 | 1001,5 | 2,6 | 17 |
| 2012.07.20 17:30 | 27,6 | 40 | 1001,4 | 2,0 | 17 |
| 2012.07.20 17:40 | 27,5 | 40 | 1001,2 | 1,9 | 22 |
| 2012.07.20 17:50 | 27,2 | 41 | 1001,1 | 1,9 | 20 |
| 2012.07.20 18:00 | 26,6 | 41 | 1001,0 | 2,1 | 8 |
| 2012.07.20 18:10 | 26,5 | 42 | 1001,1 | 2,1 | 4 |
| 2012.07.20 18:20 | 26,4 | 42 | 1001,1 | 2,0 | 1 |
| 2012.07.20 18:30 | 26,3 | 43 | 1001,0 | 1,9 | 16 |
| 2012.07.20 18:40 | 26,0 | 43 | 1001,0 | 2,0 | 25 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.20 18:50 | 25,7 | 43 | 1001,0 | 1,8 | 15 |
| 2012.07.20 19:00 | 25,4 | 44 | 1000,9 | 1,7 | 21 |
| 2012.07.20 19:10 | 25,0 | 45 | 1000,9 | 1,7 | 30 |
| 2012.07.20 19:20 | 24,6 | 46 | 1000,9 | 1,6 | 25 |
| 2012.07.20 19:30 | 24,2 | 46 | 1000,9 | 1,4 | 34 |
| 2012.07.20 19:40 | 23,6 | 48 | 1000,9 | 1,2 | 19 |
| 2012.07.20 19:50 | 23,0 | 51 | 1000,9 | 1,1 | 25 |
| 2012.07.20 20:00 | 23,3 | 52 | 1001,0 | 1,6 | 29 |
| 2012.07.20 20:10 | 23,5 | 49 | 1001,0 | 1,6 | 29 |
| 2012.07.20 20:20 | 23,5 | 48 | 1001,1 | 1,8 | 25 |
| 2012.07.20 20:30 | 23,7 | 47 | 1001,1 | 2,5 | 37 |
| 2012.07.20 20:40 | 23,5 | 47 | 1001,1 | 2,8 | 38 |
| 2012.07.20 20:50 | 23,3 | 47 | 1001,2 | 3,5 | 44 |
| 2012.07.20 21:00 | 23,1 | 48 | 1001,2 | 2,8 | 41 |
| 2012.07.20 21:10 | 22,7 | 49 | 1001,3 | 2,4 | 37 |
| 2012.07.20 21:20 | 22,7 | 49 | 1001,3 | 2,1 | 36 |
| 2012.07.20 21:30 | 22,5 | 49 | 1001,3 | 2,3 | 43 |
| 2012.07.20 21:40 | 22,3 | 50 | 1001,3 | 2,6 | 43 |
| 2012.07.20 21:50 | 22,3 | 51 | 1001,2 | 2,8 | 40 |
| 2012.07.20 22:00 | 22,2 | 50 | 1001,2 | 3,3 | 45 |
| 2012.07.20 22:10 | 22,0 | 51 | 1001,2 | 3,3 | 53 |
| 2012.07.20 22:20 | 21,6 | 53 | 1001,2 | 2,5 | 51 |
| 2012.07.20 22:30 | 21,5 | 53 | 1001,2 | 2,3 | 38 |
| 2012.07.20 22:40 | 21,3 | 54 | 1001,2 | 2,6 | 53 |
| 2012.07.20 22:50 | 21,1 | 55 | 1001,1 | 2,6 | 59 |
| 2012.07.20 23:00 | 21,0 | 55 | 1001,2 | 2,6 | 44 |
| 2012.07.20 23:10 | 20,8 | 55 | 1001,2 | 2,2 | 41 |
| 2012.07.20 23:20 | 20,5 | 56 | 1001,2 | 1,5 | 8 |
| 2012.07.20 23:30 | 20,3 | 58 | 1001,4 | 1,8 | 354 |
| 2012.07.20 23:40 | 20,8 | 57 | 1001,7 | 3,4 | 334 |
| 2012.07.20 23:50 | 20,6 | 54 | 1002,1 | 5,6 | 326 |
| 2012.07.21 0:00 | 20,2 | 55 | 1002,3 | 6,0 | 330 |
| 2012.07.21 0:10 | 20,0 | 57 | 1002,3 | 4,5 | 337 |
| 2012.07.21 0:20 | 20,1 | 57 | 1002,2 | 3,7 | 340 |
| 2012.07.21 0:30 | 19,9 | 57 | 1002,0 | 3,0 | 347 |
| 2012.07.21 0:40 | 19,9 | 56 | 1001,8 | 3,3 | 349 |
| 2012.07.21 0:50 | 19,6 | 55 | 1001,7 | 3,3 | 352 |
| 2012.07.21 1:00 | 19,4 | 56 | 1001,6 | 2,6 | 10 |
| 2012.07.21 1:10 | 19,3 | 55 | 1001,5 | 2,7 | 6 |
| 2012.07.21 1:20 | 19,1 | 56 | 1001,3 | 2,5 | 12 |
| 2012.07.21 1:30 | 18,9 | 57 | 1001,2 | 2,1 | 16 |
| 2012.07.21 1:40 | 18,7 | 58 | 1001,1 | 1,9 | 15 |
| 2012.07.21 1:50 | 18,6 | 58 | 1001,1 | 2,3 | 12 |
| 2012.07.21 2:00 | 18,6 | 59 | 1001,2 | 2,0 | 7 |
| 2012.07.21 2:10 | 18,6 | 59 | 1001,2 | 2,1 | 4 |
| 2012.07.21 2:20 | 18,6 | 60 | 1001,1 | 2,5 | 12 |
| 2012.07.21 2:30 | 18,6 | 60 | 1001,1 | 2,6 | 10 |
| 2012.07.21 2:40 | 18,7 | 60 | 1001,2 | 2,7 | 358 |
| 2012.07.21 2:50 | 18,9 | 60 | 1001,5 | 3,4 | 358 |
| 2012.07.21 3:00 | 18,8 | 60 | 1001,7 | 3,2 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.21 3:10 | 18,3 | 61 | 1001,9 | 4,0 | 335 |
| 2012.07.21 3:20 | 17,5 | 63 | 1002,0 | 4,0 | 331 |
| 2012.07.21 3:30 | 17,7 | 67 | 1002,0 | 2,9 | 340 |
| 2012.07.21 3:40 | 17,8 | 69 | 1002,1 | 3,4 | 340 |
| 2012.07.21 3:50 | 17,7 | 69 | 1002,3 | 4,4 | 336 |
| 2012.07.21 4:00 | 17,8 | 70 | 1002,3 | 4,1 | 338 |
| 2012.07.21 4:10 | 17,6 | 71 | 1002,3 | 3,8 | 338 |
| 2012.07.21 4:20 | 17,7 | 73 | 1002,4 | 3,6 | 340 |
| 2012.07.21 4:30 | 17,6 | 73 | 1002,7 | 3,9 | 339 |
| 2012.07.21 4:40 | 17,6 | 74 | 1002,6 | 2,8 | 352 |
| 2012.07.21 4:50 | 17,6 | 74 | 1002,5 | 3,2 | 358 |
| 2012.07.21 5:00 | 17,7 | 75 | 1002,6 | 3,2 | 356 |
| 2012.07.21 5:10 | 17,8 | 74 | 1002,5 | 3,4 | 352 |
| 2012.07.21 5:20 | 17,8 | 74 | 1002,3 | 2,8 | 1 |
| 2012.07.21 5:30 | 17,9 | 74 | 1002,4 | 3,2 | 353 |
| 2012.07.21 5:40 | 18,1 | 74 | 1002,4 | 2,9 | 353 |
| 2012.07.21 5:50 | 18,2 | 73 | 1002,4 | 3,0 | 355 |
| 2012.07.21 6:00 | 18,4 | 72 | 1002,5 | 3,0 | 356 |
| 2012.07.21 6:10 | 18,4 | 71 | 1002,6 | 3,4 | 353 |
| 2012.07.21 6:20 | 18,5 | 71 | 1002,7 | 3,1 | 356 |
| 2012.07.21 6:30 | 18,5 | 71 | 1002,7 | 3,7 | 350 |
| 2012.07.21 6:40 | 18,5 | 71 | 1002,6 | 3,1 | 359 |
| 2012.07.21 6:50 | 18,7 | 70 | 1002,7 | 3,1 | 350 |
| 2012.07.21 7:00 | 18,6 | 71 | 1002,8 | 2,4 | 8 |
| 2012.07.21 7:10 | 19,4 | 71 | 1003,0 | 2,4 | 5 |
| 2012.07.21 7:20 | 19,7 | 68 | 1003,1 | 3,1 | 349 |
| 2012.07.21 7:30 | 19,9 | 67 | 1003,2 | 3,9 | 345 |
| 2012.07.21 7:40 | 20,3 | 66 | 1003,4 | 3,3 | 355 |
| 2012.07.21 7:50 | 19,8 | 66 | 1003,4 | 4,2 | 350 |
| 2012.07.21 8:00 | 20,5 | 66 | 1003,5 | 3,7 | 352 |
| 2012.07.21 8:10 | 20,1 | 63 | 1003,7 | 4,5 | 339 |
| 2012.07.21 8:20 | 20,4 | 64 | 1003,8 | 4,0 | 342 |
| 2012.07.21 8:30 | 21,1 | 63 | 1004,0 | 3,2 | 350 |
| 2012.07.21 8:40 | 21,3 | 61 | 1004,0 | 3,9 | 350 |
| 2012.07.21 8:50 | 21,5 | 61 | 1004,1 | 5,0 | 339 |
| 2012.07.21 9:00 | 21,5 | 60 | 1004,0 | 4,6 | 341 |
| 2012.07.21 9:10 | 21,8 | 58 | 1004,0 | 5,0 | 343 |
| 2012.07.21 9:20 | 21,9 | 59 | 1004,1 | 4,1 | 355 |
| 2012.07.21 9:30 | 21,9 | 57 | 1004,1 | 4,4 | 350 |
| 2012.07.21 9:40 | 22,3 | 58 | 1004,1 | 3,8 | 350 |
| 2012.07.21 9:50 | 22,5 | 57 | 1004,1 | 4,1 | 347 |
| 2012.07.21 10:00 | 22,6 | 57 | 1004,1 | 4,4 | 350 |
| 2012.07.21 10:10 | 22,2 | 56 | 1004,1 | 4,4 | 345 |
| 2012.07.21 10:20 | 22,5 | 57 | 1004,1 | 4,1 | 360 |
| 2012.07.21 10:30 | 22,9 | 55 | 1004,0 | 3,3 | 4 |
| 2012.07.21 10:40 | 23,6 | 54 | 1004,0 | 3,4 | 358 |
| 2012.07.21 10:50 | 23,8 | 53 | 1004,0 | 3,5 | 346 |
| 2012.07.21 11:00 | 23,6 | 51 | 1004,0 | 5,5 | 340 |
| 2012.07.21 11:10 | 22,9 | 54 | 1003,9 | 3,7 | 354 |
| 2012.07.21 11:20 | 23,5 | 54 | 1003,8 | 3,9 | 345 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.21 11:30 | 23,9 | 51 | 1003,7 | 4,5 | 340 |
| 2012.07.21 11:40 | 23,3 | 51 | 1003,6 | 4,2 | 342 |
| 2012.07.21 11:50 | 24,0 | 52 | 1003,5 | 3,3 | 358 |
| 2012.07.21 12:00 | 24,6 | 50 | 1003,4 | 2,9 | 17 |
| 2012.07.21 12:10 | 24,1 | 50 | 1003,4 | 3,3 | 353 |
| 2012.07.21 12:20 | 23,7 | 52 | 1003,4 | 3,5 | 347 |
| 2012.07.21 12:30 | 24,2 | 51 | 1003,4 | 3,3 | 354 |
| 2012.07.21 12:40 | 24,7 | 50 | 1003,3 | 3,1 | 4 |
| 2012.07.21 12:50 | 24,3 | 48 | 1003,3 | 3,4 | 347 |
| 2012.07.21 13:00 | 24,6 | 48 | 1003,3 | 3,6 | 347 |
| 2012.07.21 13:10 | 24,5 | 47 | 1003,4 | 2,8 | 358 |
| 2012.07.21 13:20 | 25,0 | 47 | 1003,4 | 2,5 | 16 |
| 2012.07.21 13:30 | 24,8 | 47 | 1003,3 | 3,0 | 20 |
| 2012.07.21 13:40 | 25,2 | 47 | 1003,4 | 2,7 | 348 |
| 2012.07.21 13:50 | 25,5 | 46 | 1003,3 | 2,3 | 7 |
| 2012.07.21 14:00 | 24,7 | 46 | 1003,3 | 2,6 | 10 |
| 2012.07.21 14:10 | 24,7 | 46 | 1003,2 | 2,5 | 28 |
| 2012.07.21 14:20 | 24,9 | 46 | 1003,1 | 2,1 | 9 |
| 2012.07.21 14:30 | 25,8 | 45 | 1003,1 | 2,2 | 1 |
| 2012.07.21 14:40 | 25,3 | 44 | 1003,2 | 3,2 | 350 |
| 2012.07.21 14:50 | 25,8 | 45 | 1003,2 | 3,7 | 348 |
| 2012.07.21 15:00 | 25,4 | 43 | 1003,2 | 3,3 | 341 |
| 2012.07.21 15:10 | 24,8 | 44 | 1003,2 | 5,2 | 332 |
| 2012.07.21 15:20 | 24,6 | 44 | 1003,1 | 5,5 | 326 |
| 2012.07.21 15:30 | 24,1 | 46 | 1003,1 | 4,1 | 341 |
| 2012.07.21 15:40 | 24,7 | 48 | 1003,2 | 2,8 | 2 |
| 2012.07.21 15:50 | 24,1 | 47 | 1003,1 | 2,9 | 359 |
| 2012.07.21 16:00 | 23,9 | 47 | 1003,2 | 3,6 | 350 |
| 2012.07.21 16:10 | 23,6 | 48 | 1003,3 | 3,0 | 345 |
| 2012.07.21 16:20 | 23,5 | 50 | 1003,3 | 2,5 | 356 |
| 2012.07.21 16:30 | 22,9 | 51 | 1003,4 | 2,9 | 356 |
| 2012.07.21 16:40 | 22,6 | 52 | 1003,5 | 3,0 | 341 |
| 2012.07.21 16:50 | 22,6 | 51 | 1003,5 | 3,5 | 346 |
| 2012.07.21 17:00 | 22,4 | 51 | 1003,5 | 3,5 | 339 |
| 2012.07.21 17:10 | 22,3 | 51 | 1003,7 | 4,4 | 329 |
| 2012.07.21 17:20 | 21,9 | 51 | 1004,1 | 5,8 | 329 |
| 2012.07.21 17:30 | 22,0 | 53 | 1004,2 | 5,6 | 328 |
| 2012.07.21 17:40 | 21,8 | 54 | 1004,2 | 5,8 | 331 |
| 2012.07.21 17:50 | 21,7 | 54 | 1004,1 | 5,0 | 326 |
| 2012.07.21 18:00 | 21,5 | 56 | 1004,1 | 5,5 | 322 |
| 2012.07.21 18:10 | 21,3 | 56 | 1004,4 | 5,7 | 304 |
| 2012.07.21 18:20 | 21,1 | 57 | 1004,7 | 5,3 | 308 |
| 2012.07.21 18:30 | 21,0 | 58 | 1004,5 | 5,7 | 325 |
| 2012.07.21 18:40 | 20,9 | 58 | 1004,3 | 5,8 | 327 |
| 2012.07.21 18:50 | 20,7 | 60 | 1004,1 | 5,2 | 333 |
| 2012.07.21 19:00 | 20,5 | 61 | 1004,1 | 5,9 | 329 |
| 2012.07.21 19:10 | 20,4 | 62 | 1004,4 | 5,7 | 329 |
| 2012.07.21 19:20 | 20,0 | 62 | 1004,4 | 5,7 | 326 |
| 2012.07.21 19:30 | 19,5 | 67 | 1004,9 | 5,2 | 314 |
| 2012.07.21 19:40 | 19,1 | 70 | 1004,7 | 5,3 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.21 19:50 | 18,9 | 73 | 1004,5 | 4,2 | 330 |
| 2012.07.21 20:00 | 18,5 | 76 | 1005,3 | 4,1 | 318 |
| 2012.07.21 20:10 | 18,3 | 77 | 1005,5 | 3,9 | 331 |
| 2012.07.21 20:20 | 18,2 | 78 | 1005,3 | 3,3 | 334 |
| 2012.07.21 20:30 | 17,9 | 78 | 1005,5 | 4,4 | 330 |
| 2012.07.21 20:40 | 17,7 | 81 | 1005,5 | 4,4 | 327 |
| 2012.07.21 20:50 | 17,7 | 81 | 1005,8 | 3,9 | 330 |
| 2012.07.21 21:00 | 17,8 | 80 | 1005,4 | 2,8 | 341 |
| 2012.07.21 21:10 | 17,5 | 81 | 1005,4 | 2,0 | 4 |
| 2012.07.21 21:20 | 17,3 | 84 | 1005,3 | 3,4 | 334 |
| 2012.07.21 21:30 | 17,2 | 86 | 1005,2 | 2,8 | 331 |
| 2012.07.21 21:40 | 17,0 | 87 | 1005,5 | 2,6 | 331 |
| 2012.07.21 21:50 | 17,0 | 88 | 1005,3 | 3,2 | 333 |
| 2012.07.21 22:00 | 16,9 | 88 | 1005,5 | 4,4 | 331 |
| 2012.07.21 22:10 | 16,9 | 88 | 1005,7 | 4,3 | 317 |
| 2012.07.21 22:20 | 16,7 | 89 | 1005,9 | 4,3 | 314 |
| 2012.07.21 22:30 | 16,6 | 91 | 1005,8 | 4,1 | 317 |
| 2012.07.21 22:40 | 16,5 | 92 | 1005,9 | 3,3 | 306 |
| 2012.07.21 22:50 | 16,4 | 92 | 1006,1 | 3,5 | 300 |
| 2012.07.21 23:00 | 16,4 | 90 | 1006,0 | 4,8 | 313 |
| 2012.07.21 23:10 | 16,3 | 89 | 1005,7 | 5,0 | 323 |
| 2012.07.21 23:20 | 16,2 | 90 | 1005,9 | 3,9 | 316 |
| 2012.07.21 23:30 | 16,2 | 91 | 1006,1 | 4,1 | 309 |
| 2012.07.21 23:40 | 16,2 | 91 | 1005,7 | 4,1 | 325 |
| 2012.07.21 23:50 | 16,2 | 90 | 1005,4 | 3,7 | 328 |
| 2012.07.22 0:00 | 16,3 | 89 | 1005,2 | 4,6 | 324 |
| 2012.07.22 0:10 | 16,1 | 90 | 1005,5 | 4,9 | 308 |
| 2012.07.22 0:20 | 16,0 | 91 | 1005,6 | 4,3 | 312 |
| 2012.07.22 0:30 | 15,9 | 91 | 1005,7 | 3,8 | 308 |
| 2012.07.22 0:40 | 15,9 | 91 | 1005,8 | 3,4 | 315 |
| 2012.07.22 0:50 | 15,8 | 91 | 1005,5 | 4,0 | 322 |
| 2012.07.22 1:00 | 15,7 | 92 | 1005,4 | 4,2 | 316 |
| 2012.07.22 1:10 | 15,7 | 92 | 1005,4 | 3,4 | 324 |
| 2012.07.22 1:20 | 15,6 | 92 | 1005,4 | 2,8 | 333 |
| 2012.07.22 1:30 | 15,7 | 91 | 1005,5 | 2,4 | 338 |
| 2012.07.22 1:40 | 15,7 | 92 | 1005,8 | 2,4 | 302 |
| 2012.07.22 1:50 | 15,4 | 92 | 1006,1 | 2,7 | 278 |
| 2012.07.22 2:00 | 15,3 | 93 | 1006,0 | 2,9 | 293 |
| 2012.07.22 2:10 | 15,4 | 94 | 1006,1 | 3,0 | 286 |
| 2012.07.22 2:20 | 15,3 | 94 | 1006,6 | 3,2 | 260 |
| 2012.07.22 2:30 | 15,2 | 94 | 1006,5 | 2,3 | 285 |
| 2012.07.22 2:40 | 15,3 | 94 | 1006,3 | 2,1 | 329 |
| 2012.07.22 2:50 | 15,3 | 94 | 1006,4 | 1,9 | 314 |
| 2012.07.22 3:00 | 15,3 | 94 | 1006,7 | 1,3 | 264 |
| 2012.07.22 3:10 | 15,2 | 94 | 1006,7 | 1,6 | 263 |
| 2012.07.22 3:20 | 15,2 | 95 | 1006,7 | 2,3 | 269 |
| 2012.07.22 3:30 | 15,1 | 96 | 1006,4 | 0,9 | 202 |
| 2012.07.22 3:40 | 15,1 | 96 | 1006,3 | 1,4 | 302 |
| 2012.07.22 3:50 | 15,2 | 96 | 1006,3 | 1,5 | 289 |
| 2012.07.22 4:00 | 15,1 | 96 | 1006,4 | 2,1 | 284 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.22 4:10 | 15,1 | 95 | 1006,5 | 2,3 | 292 |
| 2012.07.22 4:20 | 15,1 | 95 | 1006,6 | 1,7 | 295 |
| 2012.07.22 4:30 | 15,1 | 96 | 1006,5 | 2,2 | 287 |
| 2012.07.22 4:40 | 15,2 | 95 | 1006,3 | 2,0 | 305 |
| 2012.07.22 4:50 | 15,2 | 95 | 1006,4 | 1,9 | 282 |
| 2012.07.22 5:00 | 15,1 | 95 | 1006,5 | 2,5 | 268 |
| 2012.07.22 5:10 | 15,1 | 96 | 1006,6 | 2,3 | 263 |
| 2012.07.22 5:20 | 15,2 | 96 | 1006,7 | 2,1 | 259 |
| 2012.07.22 5:30 | 15,2 | 96 | 1006,7 | 1,8 | 257 |
| 2012.07.22 5:40 | 15,2 | 96 | 1006,9 | 1,6 | 258 |
| 2012.07.22 5:50 | 15,4 | 95 | 1007,0 | 1,6 | 281 |
| 2012.07.22 6:00 | 15,2 | 95 | 1006,8 | 2,3 | 272 |
| 2012.07.22 6:10 | 15,3 | 95 | 1006,8 | 2,4 | 278 |
| 2012.07.22 6:20 | 15,5 | 94 | 1006,9 | 2,3 | 288 |
| 2012.07.22 6:30 | 15,6 | 94 | 1007,1 | 2,2 | 279 |
| 2012.07.22 6:40 | 15,7 | 93 | 1007,1 | 2,3 | 290 |
| 2012.07.22 6:50 | 15,8 | 92 | 1007,3 | 2,4 | 296 |
| 2012.07.22 7:00 | 15,9 | 91 | 1007,3 | 2,9 | 293 |
| 2012.07.22 7:10 | 15,9 | 91 | 1007,2 | 2,9 | 298 |
| 2012.07.22 7:20 | 16,0 | 91 | 1007,3 | 3,2 | 317 |
| 2012.07.22 7:30 | 16,2 | 91 | 1007,3 | 2,9 | 303 |
| 2012.07.22 7:40 | 17,0 | 90 | 1007,4 | 2,9 | 309 |
| 2012.07.22 7:50 | 16,9 | 87 | 1007,4 | 3,8 | 297 |
| 2012.07.22 8:00 | 17,4 | 86 | 1007,5 | 3,1 | 309 |
| 2012.07.22 8:10 | 17,2 | 85 | 1007,6 | 2,5 | 344 |
| 2012.07.22 8:20 | 17,3 | 85 | 1007,5 | 2,4 | 345 |
| 2012.07.22 8:30 | 17,1 | 85 | 1007,6 | 2,3 | 3 |
| 2012.07.22 8:40 | 17,3 | 86 | 1007,7 | 1,7 | 21 |
| 2012.07.22 8:50 | 17,2 | 87 | 1007,8 | 1,7 | 16 |
| 2012.07.22 9:00 | 16,8 | 87 | 1008,0 | 1,9 | 12 |
| 2012.07.22 9:10 | 16,9 | 88 | 1008,1 | 1,7 | 17 |
| 2012.07.22 9:20 | 17,0 | 88 | 1008,2 | 2,3 | 32 |
| 2012.07.22 9:30 | 17,4 | 86 | 1008,2 | 3,7 | 51 |
| 2012.07.22 9:40 | 17,4 | 82 | 1008,2 | 4,4 | 58 |
| 2012.07.22 9:50 | 17,9 | 80 | 1008,2 | 3,9 | 55 |
| 2012.07.22 10:00 | 18,2 | 78 | 1008,2 | 3,2 | 54 |
| 2012.07.22 10:10 | 18,9 | 76 | 1008,2 | 2,6 | 40 |
| 2012.07.22 10:20 | 19,3 | 74 | 1008,2 | 2,2 | 40 |
| 2012.07.22 10:30 | 19,9 | 73 | 1008,1 | 2,8 | 47 |
| 2012.07.22 10:40 | 20,2 | 67 | 1008,2 | 2,2 | 28 |
| 2012.07.22 10:50 | 20,4 | 65 | 1008,2 | 2,9 | 51 |
| 2012.07.22 11:00 | 20,2 | 65 | 1008,3 | 2,4 | 36 |
| 2012.07.22 11:10 | 20,8 | 65 | 1008,2 | 3,0 | 47 |
| 2012.07.22 11:20 | 20,5 | 63 | 1008,2 | 2,3 | 37 |
| 2012.07.22 11:30 | 20,7 | 65 | 1008,2 | 1,6 | 358 |
| 2012.07.22 11:40 | 20,8 | 64 | 1008,2 | 2,0 | 41 |
| 2012.07.22 11:50 | 20,9 | 63 | 1008,1 | 2,6 | 28 |
| 2012.07.22 12:00 | 21,7 | 62 | 1008,0 | 2,2 | 46 |
| 2012.07.22 12:10 | 22,0 | 60 | 1008,0 | 2,1 | 37 |
| 2012.07.22 12:20 | 21,7 | 60 | 1007,9 | 3,6 | 49 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.22 12:30 | 21,9 | 59 | 1007,9 | 2,4 | 356 |
| 2012.07.22 12:40 | 23,3 | 57 | 1007,8 | 2,7 | 16 |
| 2012.07.22 12:50 | 22,6 | 55 | 1007,8 | 2,3 | 358 |
| 2012.07.22 13:00 | 22,9 | 56 | 1007,7 | 2,5 | 6 |
| 2012.07.22 13:10 | 23,2 | 52 | 1007,7 | 2,7 | 17 |
| 2012.07.22 13:20 | 22,2 | 53 | 1007,8 | 2,4 | 17 |
| 2012.07.22 13:30 | 23,2 | 53 | 1007,7 | 2,0 | 10 |
| 2012.07.22 13:40 | 24,3 | 49 | 1007,8 | 2,7 | 357 |
| 2012.07.22 13:50 | 23,5 | 47 | 1007,8 | 2,3 | 11 |
| 2012.07.22 14:00 | 23,0 | 50 | 1007,8 | 2,2 | 4 |
| 2012.07.22 14:10 | 23,4 | 50 | 1007,8 | 2,1 | 2 |
| 2012.07.22 14:20 | 23,4 | 47 | 1007,7 | 2,9 | 6 |
| 2012.07.22 14:30 | 23,1 | 48 | 1007,8 | 2,3 | 9 |
| 2012.07.22 14:40 | 23,4 | 48 | 1007,8 | 2,1 | 10 |
| 2012.07.22 14:50 | 23,4 | 47 | 1007,7 | 2,3 | 358 |
| 2012.07.22 15:00 | 23,7 | 46 | 1007,6 | 2,9 | 4 |
| 2012.07.22 15:10 | 23,7 | 46 | 1007,5 | 3,8 | 40 |
| 2012.07.22 15:20 | 24,2 | 44 | 1007,5 | 2,7 | 44 |
| 2012.07.22 15:30 | 24,8 | 42 | 1007,6 | 3,1 | 30 |
| 2012.07.22 15:40 | 24,1 | 41 | 1007,6 | 3,9 | 31 |
| 2012.07.22 15:50 | 24,4 | 42 | 1007,6 | 3,2 | 29 |
| 2012.07.22 16:00 | 23,9 | 42 | 1007,6 | 2,6 | 18 |
| 2012.07.22 16:10 | 24,3 | 42 | 1007,6 | 2,8 | 360 |
| 2012.07.22 16:20 | 23,8 | 43 | 1007,6 | 3,2 | 15 |
| 2012.07.22 16:30 | 24,0 | 43 | 1007,6 | 2,6 | 30 |
| 2012.07.22 16:40 | 23,9 | 43 | 1007,6 | 3,3 | 45 |
| 2012.07.22 16:50 | 23,6 | 44 | 1007,7 | 2,9 | 41 |
| 2012.07.22 17:00 | 23,4 | 46 | 1007,7 | 3,4 | 49 |
| 2012.07.22 17:10 | 23,4 | 47 | 1007,8 | 2,4 | 38 |
| 2012.07.22 17:20 | 23,2 | 47 | 1007,8 | 2,0 | 25 |
| 2012.07.22 17:30 | 23,0 | 48 | 1007,8 | 1,9 | 9 |
| 2012.07.22 17:40 | 22,9 | 49 | 1007,8 | 2,1 | 10 |
| 2012.07.22 17:50 | 22,8 | 49 | 1007,9 | 2,0 | 30 |
| 2012.07.22 18:00 | 22,5 | 51 | 1008,2 | 3,4 | 63 |
| 2012.07.22 18:10 | 22,3 | 52 | 1008,3 | 4,6 | 61 |
| 2012.07.22 18:20 | 22,2 | 53 | 1008,4 | 4,0 | 55 |
| 2012.07.22 18:30 | 22,0 | 54 | 1008,4 | 3,6 | 57 |
| 2012.07.22 18:40 | 21,9 | 54 | 1008,5 | 3,4 | 61 |
| 2012.07.22 18:50 | 21,7 | 55 | 1008,5 | 4,1 | 60 |
| 2012.07.22 19:00 | 21,6 | 56 | 1008,6 | 3,6 | 58 |
| 2012.07.22 19:10 | 21,5 | 56 | 1008,8 | 4,0 | 60 |
| 2012.07.22 19:20 | 21,4 | 55 | 1008,9 | 4,3 | 60 |
| 2012.07.22 19:30 | 21,2 | 56 | 1009,0 | 3,5 | 64 |
| 2012.07.22 19:40 | 21,0 | 56 | 1009,1 | 4,0 | 59 |
| 2012.07.22 19:50 | 21,0 | 55 | 1009,4 | 4,2 | 55 |
| 2012.07.22 20:00 | 20,9 | 54 | 1009,5 | 4,5 | 56 |
| 2012.07.22 20:10 | 20,7 | 55 | 1009,6 | 4,1 | 53 |
| 2012.07.22 20:20 | 20,6 | 56 | 1009,8 | 3,6 | 49 |
| 2012.07.22 20:30 | 20,5 | 55 | 1010,0 | 4,9 | 53 |
| 2012.07.22 20:40 | 20,4 | 55 | 1010,2 | 4,7 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.22 20:50 | 20,2 | 55 | 1010,3 | 4,5 | 48 |
| 2012.07.22 21:00 | 20,0 | 56 | 1010,4 | 4,6 | 52 |
| 2012.07.22 21:10 | 19,9 | 56 | 1010,6 | 4,0 | 55 |
| 2012.07.22 21:20 | 19,8 | 57 | 1010,7 | 3,6 | 50 |
| 2012.07.22 21:30 | 19,8 | 55 | 1010,7 | 4,8 | 46 |
| 2012.07.22 21:40 | 19,7 | 54 | 1010,6 | 5,0 | 48 |
| 2012.07.22 21:50 | 19,6 | 55 | 1010,7 | 4,9 | 49 |
| 2012.07.22 22:00 | 19,5 | 54 | 1010,8 | 3,9 | 47 |
| 2012.07.22 22:10 | 19,4 | 55 | 1010,9 | 3,6 | 50 |
| 2012.07.22 22:20 | 19,3 | 55 | 1010,8 | 4,1 | 56 |
| 2012.07.22 22:30 | 19,2 | 55 | 1010,8 | 4,4 | 50 |
| 2012.07.22 22:40 | 19,0 | 56 | 1010,8 | 3,7 | 44 |
| 2012.07.22 22:50 | 18,9 | 57 | 1010,7 | 3,1 | 38 |
| 2012.07.22 23:00 | 18,8 | 56 | 1010,7 | 2,8 | 34 |
| 2012.07.22 23:10 | 18,7 | 57 | 1010,7 | 2,8 | 33 |
| 2012.07.22 23:20 | 18,6 | 57 | 1010,7 | 2,3 | 34 |
| 2012.07.22 23:30 | 18,5 | 57 | 1010,8 | 2,1 | 24 |
| 2012.07.22 23:40 | 18,4 | 58 | 1010,7 | 2,0 | 24 |
| 2012.07.22 23:50 | 18,3 | 58 | 1010,6 | 2,1 | 27 |
| 2012.07.23 0:00 | 18,2 | 58 | 1010,5 | 2,4 | 25 |
| 2012.07.23 0:10 | 18,1 | 59 | 1010,4 | 2,7 | 28 |
| 2012.07.23 0:20 | 18,0 | 59 | 1010,4 | 2,3 | 21 |
| 2012.07.23 0:30 | 18,2 | 59 | 1010,3 | 2,8 | 21 |
| 2012.07.23 0:40 | 18,2 | 57 | 1010,2 | 3,3 | 22 |
| 2012.07.23 0:50 | 18,2 | 57 | 1010,1 | 3,4 | 26 |
| 2012.07.23 1:00 | 18,0 | 56 | 1010,3 | 3,0 | 27 |
| 2012.07.23 1:10 | 17,8 | 57 | 1010,4 | 2,6 | 17 |
| 2012.07.23 1:20 | 17,8 | 58 | 1010,3 | 2,5 | 18 |
| 2012.07.23 1:30 | 17,8 | 58 | 1010,2 | 2,8 | 13 |
| 2012.07.23 1:40 | 17,9 | 57 | 1010,4 | 3,0 | 7 |
| 2012.07.23 1:50 | 17,9 | 57 | 1010,6 | 2,8 | 357 |
| 2012.07.23 2:00 | 17,7 | 57 | 1010,3 | 2,7 | 16 |
| 2012.07.23 2:10 | 17,7 | 58 | 1010,0 | 3,4 | 11 |
| 2012.07.23 2:20 | 17,7 | 57 | 1010,1 | 3,0 | 10 |
| 2012.07.23 2:30 | 17,6 | 57 | 1010,5 | 2,4 | 6 |
| 2012.07.23 2:40 | 17,5 | 57 | 1010,7 | 2,1 | 19 |
| 2012.07.23 2:50 | 17,3 | 57 | 1010,7 | 1,9 | 356 |
| 2012.07.23 3:00 | 17,2 | 59 | 1010,9 | 1,9 | 357 |
| 2012.07.23 3:10 | 16,9 | 59 | 1011,0 | 1,8 | 350 |
| 2012.07.23 3:20 | 16,4 | 60 | 1011,1 | 1,9 | 345 |
| 2012.07.23 3:30 | 16,2 | 62 | 1011,0 | 2,0 | 342 |
| 2012.07.23 3:40 | 16,6 | 62 | 1010,8 | 2,2 | 10 |
| 2012.07.23 3:50 | 16,7 | 61 | 1010,2 | 2,9 | 17 |
| 2012.07.23 4:00 | 16,7 | 59 | 1010,0 | 2,9 | 21 |
| 2012.07.23 4:10 | 16,9 | 58 | 1010,5 | 2,4 | 357 |
| 2012.07.23 4:20 | 16,9 | 58 | 1011,0 | 1,8 | 356 |
| 2012.07.23 4:30 | 17,1 | 57 | 1011,1 | 2,2 | 7 |
| 2012.07.23 4:40 | 17,2 | 56 | 1011,3 | 2,1 | 11 |
| 2012.07.23 4:50 | 17,3 | 56 | 1011,5 | 2,1 | 354 |
| 2012.07.23 5:00 | 17,4 | 56 | 1011,6 | 2,0 | 358 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.23 5:10 | 17,4 | 56 | 1011,5 | 2,0 | 355 |
| 2012.07.23 5:20 | 17,3 | 58 | 1011,5 | 1,8 | 344 |
| 2012.07.23 5:30 | 17,5 | 57 | 1011,5 | 1,8 | 350 |
| 2012.07.23 5:40 | 17,3 | 57 | 1011,5 | 2,8 | 334 |
| 2012.07.23 5:50 | 17,4 | 57 | 1011,5 | 3,2 | 333 |
| 2012.07.23 6:00 | 18,1 | 57 | 1011,7 | 2,1 | 356 |
| 2012.07.23 6:10 | 18,2 | 54 | 1011,6 | 2,8 | 9 |
| 2012.07.23 6:20 | 18,4 | 54 | 1011,4 | 3,4 | 7 |
| 2012.07.23 6:30 | 18,6 | 53 | 1011,2 | 3,6 | 360 |
| 2012.07.23 6:40 | 18,8 | 52 | 1011,1 | 3,8 | 11 |
| 2012.07.23 6:50 | 19,1 | 51 | 1011,1 | 3,3 | 19 |
| 2012.07.23 7:00 | 19,3 | 51 | 1011,0 | 3,6 | 28 |
| 2012.07.23 7:10 | 19,6 | 50 | 1011,0 | 4,2 | 32 |
| 2012.07.23 7:20 | 20,0 | 51 | 1010,9 | 3,6 | 33 |
| 2012.07.23 7:30 | 19,9 | 50 | 1010,8 | 4,4 | 28 |
| 2012.07.23 7:40 | 19,8 | 51 | 1010,9 | 4,1 | 36 |
| 2012.07.23 7:50 | 20,1 | 50 | 1011,2 | 4,1 | 33 |
| 2012.07.23 8:00 | 20,4 | 50 | 1011,2 | 5,3 | 36 |
| 2012.07.23 8:10 | 21,1 | 49 | 1011,3 | 5,4 | 38 |
| 2012.07.23 8:20 | 21,3 | 48 | 1011,5 | 4,3 | 33 |
| 2012.07.23 8:30 | 20,9 | 49 | 1011,4 | 6,0 | 39 |
| 2012.07.23 8:40 | 21,6 | 50 | 1011,4 | 4,8 | 40 |
| 2012.07.23 8:50 | 21,6 | 49 | 1011,4 | 5,5 | 38 |
| 2012.07.23 9:00 | 21,7 | 48 | 1011,4 | 5,0 | 39 |
| 2012.07.23 9:10 | 22,0 | 48 | 1011,3 | 5,2 | 37 |
| 2012.07.23 9:20 | 22,3 | 48 | 1011,4 | 4,9 | 38 |
| 2012.07.23 9:30 | 22,3 | 48 | 1011,4 | 5,4 | 44 |
| 2012.07.23 9:40 | 21,7 | 49 | 1011,4 | 5,0 | 40 |
| 2012.07.23 9:50 | 22,7 | 50 | 1011,4 | 4,5 | 38 |
| 2012.07.23 10:00 | 22,7 | 48 | 1011,5 | 3,6 | 28 |
| 2012.07.23 10:10 | 23,1 | 48 | 1011,4 | 3,5 | 24 |
| 2012.07.23 10:20 | 23,1 | 47 | 1011,3 | 4,1 | 40 |
| 2012.07.23 10:30 | 23,6 | 48 | 1011,1 | 3,5 | 26 |
| 2012.07.23 10:40 | 24,4 | 47 | 1011,1 | 3,4 | 34 |
| 2012.07.23 10:50 | 24,4 | 47 | 1011,1 | 3,9 | 40 |
| 2012.07.23 11:00 | 24,6 | 46 | 1011,0 | 3,2 | 37 |
| 2012.07.23 11:10 | 24,5 | 46 | 1011,1 | 5,1 | 50 |
| 2012.07.23 11:20 | 25,1 | 47 | 1011,0 | 4,2 | 50 |
| 2012.07.23 11:30 | 25,4 | 46 | 1010,9 | 3,4 | 28 |
| 2012.07.23 11:40 | 25,2 | 46 | 1010,8 | 3,6 | 14 |
| 2012.07.23 11:50 | 25,5 | 45 | 1010,7 | 3,8 | 24 |
| 2012.07.23 12:00 | 25,6 | 45 | 1010,6 | 3,9 | 25 |
| 2012.07.23 12:10 | 26,2 | 45 | 1010,6 | 3,4 | 39 |
| 2012.07.23 12:20 | 26,0 | 44 | 1010,6 | 2,9 | 15 |
| 2012.07.23 12:30 | 26,3 | 44 | 1010,5 | 3,8 | 41 |
| 2012.07.23 12:40 | 26,2 | 45 | 1010,4 | 5,0 | 49 |
| 2012.07.23 12:50 | 26,4 | 44 | 1010,4 | 4,5 | 52 |
| 2012.07.23 13:00 | 27,1 | 44 | 1010,4 | 3,7 | 52 |
| 2012.07.23 13:10 | 27,6 | 43 | 1010,3 | 3,6 | 37 |
| 2012.07.23 13:20 | 27,8 | 43 | 1010,3 | 3,7 | 48 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.07.23 13:30 | 27,5 | 43 | 1010,2 | 4,0 | 79 |
| 2012.07.23 13:40 | 27,6 | 43 | 1010,1 | 5,2 | 64 |
| 2012.07.23 13:50 | 27,3 | 43 | 1010,1 | 4,5 | 50 |
| 2012.07.23 14:00 | 27,7 | 44 | 1010,1 | 3,9 | 65 |
| 2012.07.23 14:10 | 27,9 | 43 | 1010,2 | 4,1 | 53 |
| 2012.07.23 14:20 | 27,7 | 43 | 1010,2 | 4,1 | 59 |
| 2012.07.23 14:30 | 28,2 | 43 | 1010,1 | 4,7 | 52 |
| 2012.07.23 14:40 | 28,0 | 41 | 1010,1 | 3,6 | 33 |
| 2012.07.23 14:50 | 28,1 | 43 | 1010,0 | 4,0 | 55 |
| 2012.07.23 15:00 | 28,4 | 43 | 1010,1 | 3,7 | 53 |
| 2012.07.23 15:10 | 28,1 | 43 | 1010,0 | 3,9 | 60 |
| 2012.07.23 15:20 | 28,3 | 42 | 1009,9 | 3,0 | 32 |
| 2012.07.23 15:30 | 28,2 | 43 | 1009,9 | 4,8 | 55 |
| 2012.07.23 15:40 | 28,4 | 42 | 1009,8 | 3,6 | 48 |
| 2012.07.23 15:50 | 28,6 | 42 | 1009,7 | 3,4 | 46 |
| 2012.07.23 16:00 | 28,2 | 43 | 1009,7 | 2,6 | 33 |
| 2012.07.23 16:10 | 28,1 | 44 | 1009,7 | 3,8 | 56 |
| 2012.07.23 16:20 | 28,0 | 43 | 1009,6 | 3,8 | 56 |
| 2012.07.23 16:30 | 28,0 | 44 | 1009,5 | 3,6 | 38 |
| 2012.07.23 16:40 | 28,3 | 43 | 1009,5 | 2,7 | 35 |
| 2012.07.23 16:50 | 28,1 | 43 | 1009,4 | 3,8 | 51 |
| 2012.07.23 17:00 | 27,9 | 44 | 1009,3 | 3,6 | 55 |
| 2012.07.23 17:10 | 28,1 | 44 | 1009,3 | 3,1 | 43 |
| 2012.07.23 17:20 | 27,9 | 44 | 1009,2 | 4,7 | 57 |
| 2012.07.23 17:30 | 27,9 | 44 | 1009,3 | 3,4 | 48 |
| 2012.07.23 17:40 | 27,9 | 44 | 1009,2 | 3,6 | 38 |
| 2012.07.23 17:50 | 27,7 | 45 | 1009,2 | 3,2 | 41 |
| 2012.07.23 18:00 | 27,4 | 46 | 1009,1 | 3,6 | 44 |
| 2012.07.23 18:10 | 27,3 | 47 | 1009,1 | 3,6 | 39 |
| 2012.07.23 18:20 | 27,1 | 47 | 1009,2 | 2,6 | 35 |
| 2012.07.23 18:30 | 26,9 | 48 | 1009,2 | 3,3 | 37 |
| 2012.07.23 18:40 | 26,6 | 49 | 1009,3 | 2,4 | 34 |
| 2012.07.23 18:50 | 26,4 | 49 | 1009,3 | 2,9 | 36 |
| 2012.07.23 19:00 | 26,3 | 50 | 1009,3 | 3,1 | 35 |
| 2012.07.23 19:10 | 26,0 | 50 | 1009,3 | 3,4 | 38 |
| 2012.07.23 19:20 | 25,6 | 51 | 1009,4 | 3,4 | 41 |
| 2012.07.23 19:30 | 25,4 | 52 | 1009,4 | 2,8 | 37 |
| 2012.07.23 19:40 | 25,2 | 53 | 1009,5 | 3,5 | 40 |
| 2012.07.23 19:50 | 25,1 | 54 | 1009,5 | 3,6 | 42 |
| 2012.07.23 20:00 | 24,7 | 54 | 1009,6 | 3,1 | 41 |
| 2012.07.23 20:10 | 24,6 | 55 | 1009,7 | 4,0 | 45 |
| 2012.07.23 20:20 | 24,3 | 56 | 1009,8 | 3,2 | 41 |
| 2012.07.23 20:30 | 24,3 | 56 | 1009,8 | 4,1 | 41 |
| 2012.07.23 20:40 | 24,2 | 56 | 1009,8 | 4,0 | 44 |
| 2012.07.23 20:50 | 24,1 | 56 | 1009,8 | 4,2 | 42 |
| 2012.07.23 21:00 | 23,9 | 57 | 1009,8 | 3,3 | 38 |
| 2012.07.23 21:10 | 23,6 | 56 | 1009,7 | 3,7 | 41 |
| 2012.07.23 21:20 | 23,5 | 57 | 1009,8 | 4,1 | 48 |
| 2012.07.23 21:30 | 23,3 | 57 | 1009,9 | 4,3 | 49 |
| 2012.07.23 21:40 | 23,1 | 58 | 1010,0 | 3,7 | 41 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.07.23 21:50 | 22,9 | 58 | 1010,1 | 3,6 | 43 |
| 2012.07.23 22:00 | 22,9 | 57 | 1010,0 | 4,8 | 45 |
| 2012.07.23 22:10 | 22,6 | 58 | 1010,0 | 3,6 | 44 |
| 2012.07.23 22:20 | 22,4 | 58 | 1010,0 | 4,5 | 48 |
| 2012.07.23 22:30 | 22,3 | 58 | 1010,0 | 3,8 | 44 |
| 2012.07.23 22:40 | 22,2 | 59 | 1010,0 | 3,8 | 44 |
| 2012.07.23 22:50 | 21,9 | 59 | 1010,0 | 3,5 | 41 |
| 2012.07.23 23:00 | 21,7 | 59 | 1010,0 | 3,4 | 40 |
| 2012.07.23 23:10 | 21,6 | 59 | 1009,9 | 3,2 | 37 |
| 2012.07.23 23:20 | 21,4 | 60 | 1009,9 | 3,4 | 42 |
| 2012.07.23 23:30 | 21,3 | 61 | 1009,9 | 3,8 | 46 |
| 2012.07.23 23:40 | 21,2 | 61 | 1009,9 | 3,8 | 45 |
| 2012.07.23 23:50 | 21,0 | 61 | 1009,8 | 3,0 | 36 |
| 2012.07.24 0:00 | 20,9 | 61 | 1009,6 | 2,6 | 30 |
| 2012.07.24 0:10 | 20,9 | 62 | 1009,4 | 2,9 | 35 |
| 2012.07.24 0:20 | 20,8 | 62 | 1009,4 | 3,0 | 39 |
| 2012.07.24 0:30 | 20,7 | 62 | 1009,3 | 3,6 | 41 |
| 2012.07.24 0:40 | 20,6 | 63 | 1009,3 | 3,4 | 46 |
| 2012.07.24 0:50 | 20,4 | 63 | 1009,4 | 3,2 | 52 |
| 2012.07.24 1:00 | 20,4 | 63 | 1009,3 | 3,6 | 43 |
| 2012.07.24 1:10 | 20,4 | 64 | 1009,3 | 3,4 | 41 |
| 2012.07.24 1:20 | 20,3 | 63 | 1009,4 | 3,6 | 48 |
| 2012.07.24 1:30 | 20,2 | 64 | 1009,3 | 3,2 | 39 |
| 2012.07.24 1:40 | 20,0 | 64 | 1009,2 | 3,2 | 39 |
| 2012.07.24 1:50 | 19,8 | 65 | 1009,1 | 2,2 | 31 |
| 2012.07.24 2:00 | 19,6 | 66 | 1009,1 | 2,5 | 32 |
| 2012.07.24 2:10 | 19,6 | 66 | 1009,0 | 2,8 | 37 |
| 2012.07.24 2:20 | 19,5 | 66 | 1009,0 | 2,8 | 33 |
| 2012.07.24 2:30 | 19,4 | 66 | 1008,9 | 2,7 | 35 |
| 2012.07.24 2:40 | 19,4 | 66 | 1008,9 | 3,0 | 36 |
| 2012.07.24 2:50 | 19,5 | 66 | 1008,8 | 3,3 | 34 |
| 2012.07.24 3:00 | 19,4 | 66 | 1008,8 | 2,9 | 35 |
| 2012.07.24 3:10 | 19,3 | 67 | 1008,7 | 3,3 | 38 |
| 2012.07.24 3:20 | 19,2 | 67 | 1008,7 | 3,5 | 40 |
| 2012.07.24 3:30 | 19,1 | 67 | 1008,6 | 3,6 | 43 |
| 2012.07.24 3:40 | 18,8 | 68 | 1008,7 | 3,9 | 44 |
| 2012.07.24 3:50 | 18,7 | 69 | 1008,7 | 3,4 | 42 |
| 2012.07.24 4:00 | 18,6 | 70 | 1008,6 | 3,3 | 40 |
| 2012.07.24 4:10 | 18,6 | 70 | 1008,7 | 3,3 | 42 |
| 2012.07.24 4:20 | 18,5 | 70 | 1008,7 | 3,3 | 45 |
| 2012.07.24 4:30 | 18,5 | 70 | 1008,7 | 3,1 | 44 |
| 2012.07.24 4:40 | 18,5 | 70 | 1008,7 | 3,2 | 46 |
| 2012.07.24 4:50 | 18,4 | 70 | 1008,7 | 3,2 | 43 |
| 2012.07.24 5:00 | 18,3 | 71 | 1008,7 | 2,9 | 42 |
| 2012.07.24 5:10 | 18,3 | 71 | 1008,7 | 2,6 | 38 |
| 2012.07.24 5:20 | 18,3 | 71 | 1008,8 | 2,6 | 37 |
| 2012.07.24 5:30 | 18,4 | 71 | 1008,7 | 2,2 | 40 |
| 2012.07.24 5:40 | 18,6 | 70 | 1008,6 | 2,3 | 33 |
| 2012.07.24 5:50 | 18,6 | 70 | 1008,5 | 2,2 | 23 |
| 2012.07.24 6:00 | 18,8 | 70 | 1008,4 | 1,8 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.24 6:10 | 19,0 | 69 | 1008,5 | 2,3 | 32 |
| 2012.07.24 6:20 | 19,2 | 69 | 1008,4 | 2,3 | 33 |
| 2012.07.24 6:30 | 19,5 | 68 | 1008,4 | 2,6 | 30 |
| 2012.07.24 6:40 | 19,8 | 68 | 1008,4 | 3,2 | 44 |
| 2012.07.24 6:50 | 20,1 | 67 | 1008,3 | 3,7 | 48 |
| 2012.07.24 7:00 | 20,4 | 67 | 1008,3 | 3,1 | 41 |
| 2012.07.24 7:10 | 20,4 | 67 | 1008,3 | 2,7 | 44 |
| 2012.07.24 7:20 | 20,7 | 66 | 1008,2 | 4,0 | 48 |
| 2012.07.24 7:30 | 20,9 | 65 | 1008,1 | 4,1 | 55 |
| 2012.07.24 7:40 | 21,1 | 64 | 1008,0 | 4,4 | 48 |
| 2012.07.24 7:50 | 21,1 | 64 | 1008,0 | 4,7 | 46 |
| 2012.07.24 8:00 | 21,3 | 64 | 1007,9 | 3,7 | 42 |
| 2012.07.24 8:10 | 21,7 | 63 | 1007,8 | 3,4 | 41 |
| 2012.07.24 8:20 | 21,8 | 63 | 1007,8 | 4,0 | 42 |
| 2012.07.24 8:30 | 22,2 | 62 | 1007,8 | 4,2 | 45 |
| 2012.07.24 8:40 | 22,3 | 61 | 1007,8 | 5,0 | 48 |
| 2012.07.24 8:50 | 23,1 | 60 | 1007,8 | 3,5 | 42 |
| 2012.07.24 9:00 | 23,9 | 58 | 1007,8 | 3,5 | 40 |
| 2012.07.24 9:10 | 24,4 | 57 | 1007,7 | 3,7 | 40 |
| 2012.07.24 9:20 | 24,3 | 56 | 1007,8 | 4,3 | 56 |
| 2012.07.24 9:30 | 24,7 | 56 | 1007,9 | 4,5 | 69 |
| 2012.07.24 9:40 | 24,6 | 56 | 1008,0 | 3,9 | 69 |
| 2012.07.24 9:50 | 25,0 | 57 | 1007,8 | 3,3 | 72 |
| 2012.07.24 10:00 | 25,5 | 56 | 1007,8 | 2,4 | 82 |
| 2012.07.24 10:10 | 26,0 | 53 | 1007,8 | 2,9 | 87 |
| 2012.07.24 10:20 | 26,5 | 53 | 1007,8 | 2,6 | 86 |
| 2012.07.24 10:30 | 26,5 | 52 | 1007,7 | 2,4 | 97 |
| 2012.07.24 10:40 | 27,2 | 51 | 1007,5 | 2,0 | 111 |
| 2012.07.24 10:50 | 27,1 | 51 | 1007,5 | 2,1 | 86 |
| 2012.07.24 11:00 | 27,2 | 51 | 1007,3 | 2,2 | 106 |
| 2012.07.24 11:10 | 27,8 | 51 | 1007,3 | 2,2 | 107 |
| 2012.07.24 11:20 | 28,0 | 49 | 1007,3 | 1,9 | 80 |
| 2012.07.24 11:30 | 28,5 | 48 | 1007,4 | 1,9 | 97 |
| 2012.07.24 11:40 | 28,2 | 49 | 1007,3 | 1,7 | 109 |
| 2012.07.24 11:50 | 27,6 | 50 | 1007,3 | 1,9 | 93 |
| 2012.07.24 12:00 | 27,7 | 53 | 1007,3 | 2,3 | 124 |
| 2012.07.24 12:10 | 27,6 | 50 | 1007,4 | 3,5 | 146 |
| 2012.07.24 12:20 | 27,3 | 50 | 1007,5 | 2,9 | 148 |
| 2012.07.24 12:30 | 27,2 | 51 | 1007,5 | 2,8 | 148 |
| 2012.07.24 12:40 | 27,3 | 51 | 1007,5 | 2,6 | 154 |
| 2012.07.24 12:50 | 26,9 | 52 | 1007,4 | 2,5 | 152 |
| 2012.07.24 13:00 | 25,6 | 54 | 1007,6 | 3,5 | 145 |
| 2012.07.24 13:10 | 23,8 | 66 | 1007,9 | 2,7 | 143 |
| 2012.07.24 13:20 | 22,7 | 71 | 1008,0 | 3,2 | 134 |
| 2012.07.24 13:30 | 22,0 | 79 | 1008,0 | 2,6 | 146 |
| 2012.07.24 13:40 | 22,0 | 81 | 1007,9 | 1,7 | 147 |
| 2012.07.24 13:50 | 21,5 | 83 | 1007,8 | 1,9 | 116 |
| 2012.07.24 14:00 | 21,5 | 85 | 1007,5 | 1,3 | 117 |
| 2012.07.24 14:10 | 21,5 | 86 | 1007,1 | 0,9 | 28 |
| 2012.07.24 14:20 | 21,8 | 86 | 1006,6 | 1,6 | 338 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.24 14:30 | 21,7 | 84 | 1006,5 | 1,5 | 330 |
| 2012.07.24 14:40 | 22,0 | 84 | 1006,5 | 1,5 | 210 |
| 2012.07.24 14:50 | 22,1 | 83 | 1006,5 | 1,5 | 207 |
| 2012.07.24 15:00 | 22,3 | 82 | 1006,4 | 1,1 | 153 |
| 2012.07.24 15:10 | 22,3 | 84 | 1006,3 | 0,9 | 54 |
| 2012.07.24 15:20 | 22,4 | 83 | 1006,3 | 0,8 | 51 |
| 2012.07.24 15:30 | 22,4 | 82 | 1006,4 | 0,9 | 46 |
| 2012.07.24 15:40 | 22,7 | 81 | 1006,1 | 2,3 | 14 |
| 2012.07.24 15:50 | 23,6 | 76 | 1006,0 | 3,8 | 62 |
| 2012.07.24 16:00 | 23,3 | 70 | 1005,7 | 4,7 | 65 |
| 2012.07.24 16:10 | 23,2 | 70 | 1005,6 | 3,5 | 70 |
| 2012.07.24 16:20 | 23,4 | 69 | 1005,8 | 3,1 | 81 |
| 2012.07.24 16:30 | 23,8 | 68 | 1005,8 | 3,4 | 85 |
| 2012.07.24 16:40 | 24,4 | 67 | 1005,7 | 2,9 | 80 |
| 2012.07.24 16:50 | 24,4 | 64 | 1005,6 | 2,5 | 98 |
| 2012.07.24 17:00 | 24,2 | 65 | 1005,5 | 3,2 | 96 |
| 2012.07.24 17:10 | 23,7 | 66 | 1005,6 | 3,1 | 94 |
| 2012.07.24 17:20 | 23,6 | 66 | 1005,6 | 3,0 | 90 |
| 2012.07.24 17:30 | 23,3 | 66 | 1005,6 | 3,1 | 76 |
| 2012.07.24 17:40 | 23,3 | 66 | 1005,5 | 4,4 | 72 |
| 2012.07.24 17:50 | 23,2 | 66 | 1005,3 | 3,5 | 74 |
| 2012.07.24 18:00 | 23,0 | 66 | 1005,3 | 4,3 | 68 |
| 2012.07.24 18:10 | 22,8 | 66 | 1005,3 | 3,4 | 71 |
| 2012.07.24 18:20 | 22,8 | 66 | 1005,3 | 3,0 | 77 |
| 2012.07.24 18:30 | 22,6 | 66 | 1005,2 | 2,3 | 74 |
| 2012.07.24 18:40 | 22,5 | 67 | 1005,0 | 1,3 | 67 |
| 2012.07.24 18:50 | 22,3 | 69 | 1004,9 | 0,9 | 48 |
| 2012.07.24 19:00 | 22,1 | 70 | 1004,9 | 0,7 | 102 |
| 2012.07.24 19:10 | 21,1 | 75 | 1005,0 | 1,3 | 57 |
| 2012.07.24 19:20 | 21,4 | 77 | 1005,2 | 1,9 | 64 |
| 2012.07.24 19:30 | 21,1 | 76 | 1004,9 | 2,2 | 32 |
| 2012.07.24 19:40 | 20,2 | 81 | 1004,9 | 2,1 | 61 |
| 2012.07.24 19:50 | 19,8 | 86 | 1004,8 | 1,5 | 46 |
| 2012.07.24 20:00 | 19,5 | 90 | 1004,7 | 0,8 | 27 |
| 2012.07.24 20:10 | 19,7 | 90 | 1004,6 | 0,6 | 336 |
| 2012.07.24 20:20 | 19,9 | 88 | 1004,7 | 0,7 | 326 |
| 2012.07.24 20:30 | 20,0 | 88 | 1004,7 | 1,2 | 287 |
| 2012.07.24 20:40 | 20,2 | 86 | 1004,6 | 1,6 | 343 |
| 2012.07.24 20:50 | 19,7 | 87 | 1004,5 | 1,3 | 25 |
| 2012.07.24 21:00 | 19,7 | 90 | 1004,4 | 1,1 | 40 |
| 2012.07.24 21:10 | 19,6 | 90 | 1004,3 | 1,0 | 13 |
| 2012.07.24 21:20 | 20,0 | 86 | 1004,2 | 1,3 | 17 |
| 2012.07.24 21:30 | 20,1 | 84 | 1004,2 | 1,5 | 18 |
| 2012.07.24 21:40 | 20,2 | 84 | 1004,0 | 1,1 | 9 |
| 2012.07.24 21:50 | 20,1 | 84 | 1004,1 | 1,7 | 36 |
| 2012.07.24 22:00 | 20,0 | 85 | 1004,1 | 1,7 | 30 |
| 2012.07.24 22:10 | 19,9 | 86 | 1004,0 | 2,1 | 38 |
| 2012.07.24 22:20 | 19,9 | 86 | 1003,9 | 2,5 | 36 |
| 2012.07.24 22:30 | 19,9 | 87 | 1003,9 | 1,8 | 36 |
| 2012.07.24 22:40 | 19,8 | 88 | 1003,9 | 2,2 | 68 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.24 22:50 | 19,7 | 89 | 1003,9 | 2,4 | 57 |
| 2012.07.24 23:00 | 19,7 | 89 | 1003,8 | 2,4 | 48 |
| 2012.07.24 23:10 | 19,5 | 90 | 1003,5 | 1,9 | 33 |
| 2012.07.24 23:20 | 19,5 | 90 | 1003,2 | 2,3 | 38 |
| 2012.07.24 23:30 | 19,5 | 91 | 1003,4 | 3,0 | 52 |
| 2012.07.24 23:40 | 19,5 | 91 | 1003,7 | 2,8 | 66 |
| 2012.07.24 23:50 | 19,5 | 91 | 1003,7 | 3,4 | 62 |
| 2012.07.25 0:00 | 19,3 | 92 | 1003,5 | 3,2 | 56 |
| 2012.07.25 0:10 | 19,2 | 93 | 1003,3 | 2,7 | 43 |
| 2012.07.25 0:20 | 19,3 | 93 | 1003,1 | 3,1 | 41 |
| 2012.07.25 0:30 | 19,3 | 92 | 1003,3 | 4,2 | 52 |
| 2012.07.25 0:40 | 19,2 | 93 | 1003,4 | 3,0 | 64 |
| 2012.07.25 0:50 | 19,2 | 94 | 1003,3 | 3,0 | 47 |
| 2012.07.25 1:00 | 19,2 | 94 | 1003,4 | 2,1 | 73 |
| 2012.07.25 1:10 | 19,2 | 94 | 1003,5 | 1,5 | 96 |
| 2012.07.25 1:20 | 19,2 | 95 | 1003,4 | 2,6 | 62 |
| 2012.07.25 1:30 | 19,2 | 95 | 1003,2 | 2,0 | 40 |
| 2012.07.25 1:40 | 19,2 | 94 | 1003,1 | 1,3 | 24 |
| 2012.07.25 1:50 | 19,2 | 94 | 1003,2 | 1,2 | 38 |
| 2012.07.25 2:00 | 19,1 | 94 | 1003,0 | 1,2 | 26 |
| 2012.07.25 2:10 | 19,1 | 95 | 1002,9 | 1,7 | 39 |
| 2012.07.25 2:20 | 19,1 | 95 | 1002,9 | 1,9 | 64 |
| 2012.07.25 2:30 | 19,1 | 95 | 1002,6 | 2,0 | 40 |
| 2012.07.25 2:40 | 19,2 | 95 | 1002,9 | 1,7 | 92 |
| 2012.07.25 2:50 | 19,3 | 95 | 1003,1 | 1,3 | 103 |
| 2012.07.25 3:00 | 19,3 | 95 | 1003,1 | 2,1 | 68 |
| 2012.07.25 3:10 | 19,1 | 95 | 1002,7 | 1,1 | 20 |
| 2012.07.25 3:20 | 19,1 | 96 | 1002,6 | 0,6 | 55 |
| 2012.07.25 3:30 | 19,1 | 96 | 1002,8 | 0,6 | 109 |
| 2012.07.25 3:40 | 19,0 | 96 | 1002,8 | 0,2 | 47 |
| 2012.07.25 3:50 | 19,0 | 97 | 1003,0 | 0,4 | 126 |
| 2012.07.25 4:00 | 19,1 | 97 | 1002,5 | 1,0 | 264 |
| 2012.07.25 4:10 | 19,1 | 97 | 1002,6 | 0,7 | 112 |
| 2012.07.25 4:20 | 19,1 | 97 | 1002,7 | 0,4 | 98 |
| 2012.07.25 4:30 | 19,1 | 97 | 1002,7 | 0,6 | 83 |
| 2012.07.25 4:40 | 19,2 | 97 | 1002,8 | 0,5 | 120 |
| 2012.07.25 4:50 | 19,3 | 97 | 1002,8 | 1,1 | 125 |
| 2012.07.25 5:00 | 19,4 | 96 | 1002,8 | 1,1 | 122 |
| 2012.07.25 5:10 | 19,6 | 95 | 1002,7 | 1,4 | 132 |
| 2012.07.25 5:20 | 19,7 | 94 | 1002,6 | 1,7 | 130 |
| 2012.07.25 5:30 | 19,9 | 94 | 1002,6 | 1,4 | 158 |
| 2012.07.25 5:40 | 20,0 | 93 | 1002,6 | 1,8 | 167 |
| 2012.07.25 5:50 | 20,1 | 93 | 1002,7 | 1,3 | 123 |
| 2012.07.25 6:00 | 20,1 | 93 | 1002,8 | 1,5 | 126 |
| 2012.07.25 6:10 | 20,2 | 93 | 1002,8 | 1,5 | 145 |
| 2012.07.25 6:20 | 20,2 | 93 | 1002,9 | 1,4 | 111 |
| 2012.07.25 6:30 | 20,2 | 93 | 1003,0 | 1,3 | 110 |
| 2012.07.25 6:40 | 20,4 | 93 | 1003,0 | 1,0 | 102 |
| 2012.07.25 6:50 | 20,7 | 92 | 1003,0 | 0,9 | 95 |
| 2012.07.25 7:00 | 20,6 | 91 | 1003,2 | 1,2 | 98 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.25 7:10 | 20,6 | 92 | 1003,2 | 1,0 | 98 |
| 2012.07.25 7:20 | 20,7 | 91 | 1003,0 | 1,0 | 88 |
| 2012.07.25 7:30 | 21,1 | 91 | 1003,0 | 0,5 | 91 |
| 2012.07.25 7:40 | 21,4 | 89 | 1002,9 | 1,0 | 59 |
| 2012.07.25 7:50 | 21,6 | 87 | 1002,9 | 1,2 | 91 |
| 2012.07.25 8:00 | 21,9 | 87 | 1002,7 | 1,3 | 82 |
| 2012.07.25 8:10 | 22,2 | 86 | 1002,7 | 1,0 | 94 |
| 2012.07.25 8:20 | 22,2 | 85 | 1002,7 | 1,3 | 120 |
| 2012.07.25 8:30 | 22,1 | 85 | 1002,8 | 1,7 | 106 |
| 2012.07.25 8:40 | 21,7 | 86 | 1002,9 | 1,6 | 120 |
| 2012.07.25 8:50 | 21,8 | 87 | 1002,9 | 1,3 | 115 |
| 2012.07.25 9:00 | 21,9 | 87 | 1002,9 | 1,7 | 108 |
| 2012.07.25 9:10 | 22,2 | 86 | 1002,9 | 1,2 | 115 |
| 2012.07.25 9:20 | 22,1 | 85 | 1002,9 | 1,5 | 115 |
| 2012.07.25 9:30 | 22,3 | 85 | 1002,9 | 2,3 | 105 |
| 2012.07.25 9:40 | 22,1 | 85 | 1003,0 | 2,6 | 109 |
| 2012.07.25 9:50 | 21,6 | 86 | 1002,9 | 2,2 | 103 |
| 2012.07.25 10:00 | 21,5 | 91 | 1002,9 | 2,0 | 104 |
| 2012.07.25 10:10 | 21,9 | 91 | 1002,9 | 2,6 | 97 |
| 2012.07.25 10:20 | 22,5 | 88 | 1002,8 | 2,6 | 112 |
| 2012.07.25 10:30 | 22,1 | 87 | 1002,8 | 2,1 | 132 |
| 2012.07.25 10:40 | 21,3 | 90 | 1002,9 | 2,0 | 184 |
| 2012.07.25 10:50 | 20,7 | 95 | 1002,9 | 2,4 | 136 |
| 2012.07.25 11:00 | 20,9 | 95 | 1002,9 | 1,5 | 141 |
| 2012.07.25 11:10 | 21,5 | 96 | 1002,9 | 1,6 | 205 |
| 2012.07.25 11:20 | 23,0 | 94 | 1002,9 | 1,7 | 203 |
| 2012.07.25 11:30 | 23,3 | 87 | 1002,9 | 2,1 | 215 |
| 2012.07.25 11:40 | 23,4 | 85 | 1002,9 | 2,2 | 187 |
| 2012.07.25 11:50 | 23,4 | 85 | 1002,9 | 1,8 | 157 |
| 2012.07.25 12:00 | 23,6 | 83 | 1002,7 | 1,9 | 154 |
| 2012.07.25 12:10 | 23,8 | 83 | 1002,7 | 1,7 | 154 |
| 2012.07.25 12:20 | 24,4 | 83 | 1002,6 | 1,5 | 110 |
| 2012.07.25 12:30 | 23,6 | 84 | 1002,5 | 1,4 | 93 |
| 2012.07.25 12:40 | 23,9 | 83 | 1002,5 | 1,4 | 91 |
| 2012.07.25 12:50 | 24,4 | 80 | 1002,3 | 1,8 | 81 |
| 2012.07.25 13:00 | 24,6 | 77 | 1002,2 | 1,6 | 77 |
| 2012.07.25 13:10 | 24,8 | 77 | 1002,2 | 1,5 | 81 |
| 2012.07.25 13:20 | 25,1 | 76 | 1002,1 | 1,3 | 40 |
| 2012.07.25 13:30 | 25,6 | 74 | 1002,0 | 1,5 | 29 |
| 2012.07.25 13:40 | 25,8 | 73 | 1002,0 | 1,6 | 40 |
| 2012.07.25 13:50 | 25,6 | 71 | 1002,0 | 1,5 | 46 |
| 2012.07.25 14:00 | 24,7 | 73 | 1002,0 | 1,7 | 61 |
| 2012.07.25 14:10 | 24,9 | 75 | 1001,9 | 1,9 | 103 |
| 2012.07.25 14:20 | 25,8 | 73 | 1001,7 | 1,5 | 101 |
| 2012.07.25 14:30 | 25,3 | 70 | 1001,7 | 1,5 | 85 |
| 2012.07.25 14:40 | 24,4 | 73 | 1001,8 | 1,5 | 71 |
| 2012.07.25 14:50 | 26,0 | 75 | 1002,0 | 1,6 | 99 |
| 2012.07.25 15:00 | 26,9 | 66 | 1001,8 | 1,4 | 103 |
| 2012.07.25 15:10 | 26,5 | 64 | 1001,9 | 1,7 | 93 |
| 2012.07.25 15:20 | 26,7 | 65 | 1001,9 | 1,5 | 100 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.25 15:30 | 27,1 | 63 | 1002,0 | 1,4 | 119 |
| 2012.07.25 15:40 | 27,0 | 62 | 1002,0 | 2,0 | 114 |
| 2012.07.25 15:50 | 25,7 | 64 | 1002,1 | 2,2 | 110 |
| 2012.07.25 16:00 | 24,4 | 67 | 1002,4 | 3,3 | 91 |
| 2012.07.25 16:10 | 23,9 | 69 | 1002,3 | 2,9 | 90 |
| 2012.07.25 16:20 | 23,5 | 70 | 1002,1 | 2,9 | 96 |
| 2012.07.25 16:30 | 23,3 | 71 | 1002,0 | 3,0 | 87 |
| 2012.07.25 16:40 | 23,4 | 73 | 1001,9 | 1,8 | 99 |
| 2012.07.25 16:50 | 23,5 | 72 | 1001,9 | 1,7 | 113 |
| 2012.07.25 17:00 | 23,8 | 70 | 1001,8 | 2,1 | 97 |
| 2012.07.25 17:10 | 23,7 | 67 | 1001,7 | 2,0 | 97 |
| 2012.07.25 17:20 | 23,3 | 70 | 1001,7 | 1,2 | 85 |
| 2012.07.25 17:30 | 23,3 | 72 | 1001,6 | 0,9 | 80 |
| 2012.07.25 17:40 | 23,3 | 73 | 1001,6 | 1,0 | 109 |
| 2012.07.25 17:50 | 23,4 | 74 | 1001,8 | 0,7 | 106 |
| 2012.07.25 18:00 | 22,9 | 77 | 1001,8 | 0,7 | 79 |
| 2012.07.25 18:10 | 22,7 | 79 | 1001,7 | 0,4 | 267 |
| 2012.07.25 18:20 | 22,7 | 80 | 1001,7 | 0,4 | 223 |
| 2012.07.25 18:30 | 22,4 | 83 | 1001,9 | 2,1 | 319 |
| 2012.07.25 18:40 | 22,2 | 84 | 1001,8 | 1,3 | 318 |
| 2012.07.25 18:50 | 22,1 | 85 | 1001,8 | 0,7 | 314 |
| 2012.07.25 19:00 | 21,7 | 86 | 1001,7 | 1,2 | 20 |
| 2012.07.25 19:10 | 21,4 | 88 | 1001,8 | 1,2 | 22 |
| 2012.07.25 19:20 | 21,1 | 91 | 1001,8 | 1,1 | 39 |
| 2012.07.25 19:30 | 20,7 | 92 | 1001,9 | 0,8 | 38 |
| 2012.07.25 19:40 | 20,8 | 93 | 1001,9 | 0,9 | 84 |
| 2012.07.25 19:50 | 20,2 | 93 | 1002,1 | 0,4 | 79 |
| 2012.07.25 20:00 | 20,1 | 95 | 1002,3 | 1,3 | 288 |
| 2012.07.25 20:10 | 20,3 | 96 | 1002,4 | 0,8 | 237 |
| 2012.07.25 20:20 | 19,9 | 95 | 1002,4 | 1,3 | 274 |
| 2012.07.25 20:30 | 19,9 | 95 | 1002,3 | 0,6 | 315 |
| 2012.07.25 20:40 | 19,8 | 96 | 1002,4 | 1,0 | 56 |
| 2012.07.25 20:50 | 19,7 | 96 | 1002,4 | 0,5 | 120 |
| 2012.07.25 21:00 | 19,6 | 96 | 1002,4 | 0,0 | 54 |
| 2012.07.25 21:10 | 19,4 | 96 | 1002,3 | 0,7 | 304 |
| 2012.07.25 21:20 | 19,3 | 97 | 1002,3 | 0,3 | 291 |
| 2012.07.25 21:30 | 19,2 | 97 | 1002,4 | 0,4 | 262 |
| 2012.07.25 21:40 | 19,0 | 97 | 1002,5 | 1,1 | 256 |
| 2012.07.25 21:50 | 19,0 | 97 | 1002,6 | 0,9 | 242 |
| 2012.07.25 22:00 | 18,9 | 97 | 1002,5 | 1,3 | 258 |
| 2012.07.25 22:10 | 18,7 | 97 | 1002,4 | 1,4 | 273 |
| 2012.07.25 22:20 | 18,7 | 97 | 1002,4 | 0,7 | 335 |
| 2012.07.25 22:30 | 18,8 | 97 | 1002,5 | 0,6 | 357 |
| 2012.07.25 22:40 | 18,7 | 97 | 1002,5 | 1,2 | 285 |
| 2012.07.25 22:50 | 18,8 | 97 | 1002,5 | 0,7 | 332 |
| 2012.07.25 23:00 | 18,9 | 97 | 1002,5 | 0,7 | 2 |
| 2012.07.25 23:10 | 18,7 | 97 | 1002,5 | 0,5 | 330 |
| 2012.07.25 23:20 | 18,8 | 97 | 1002,5 | 1,0 | 111 |
| 2012.07.25 23:30 | 18,6 | 97 | 1002,5 | 0,1 | 144 |
| 2012.07.25 23:40 | 18,9 | 97 | 1002,7 | 0,8 | 57 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.25 23:50 | 18,9 | 98 | 1002,8 | 0,6 | 18 |
| 2012.07.26 0:00 | 18,5 | 98 | 1003,0 | 0,5 | 27 |
| 2012.07.26 0:10 | 18,9 | 98 | 1003,2 | 0,5 | 63 |
| 2012.07.26 0:20 | 19,0 | 98 | 1003,4 | 0,8 | 21 |
| 2012.07.26 0:30 | 19,1 | 98 | 1003,5 | 1,4 | 52 |
| 2012.07.26 0:40 | 19,6 | 98 | 1003,6 | 2,5 | 56 |
| 2012.07.26 0:50 | 19,6 | 98 | 1003,5 | 1,4 | 351 |
| 2012.07.26 1:00 | 19,5 | 98 | 1003,4 | 1,1 | 313 |
| 2012.07.26 1:10 | 19,6 | 98 | 1003,4 | 0,9 | 70 |
| 2012.07.26 1:20 | 19,6 | 98 | 1003,3 | 0,6 | 106 |
| 2012.07.26 1:30 | 19,5 | 98 | 1003,2 | 0,9 | 84 |
| 2012.07.26 1:40 | 19,5 | 98 | 1003,2 | 0,8 | 83 |
| 2012.07.26 1:50 | 19,5 | 98 | 1003,1 | 0,5 | 154 |
| 2012.07.26 2:00 | 19,6 | 98 | 1002,9 | 0,2 | 231 |
| 2012.07.26 2:10 | 19,6 | 98 | 1002,7 | 0,5 | 183 |
| 2012.07.26 2:20 | 19,6 | 97 | 1002,6 | 0,7 | 233 |
| 2012.07.26 2:30 | 19,5 | 97 | 1002,5 | 1,1 | 257 |
| 2012.07.26 2:40 | 19,6 | 97 | 1002,5 | 1,0 | 153 |
| 2012.07.26 2:50 | 19,6 | 97 | 1002,7 | 1,2 | 80 |
| 2012.07.26 3:00 | 19,5 | 97 | 1002,7 | 1,2 | 73 |
| 2012.07.26 3:10 | 19,5 | 97 | 1002,7 | 0,9 | 78 |
| 2012.07.26 3:20 | 19,4 | 97 | 1002,8 | 0,5 | 29 |
| 2012.07.26 3:30 | 19,5 | 97 | 1002,8 | 1,1 | 288 |
| 2012.07.26 3:40 | 19,5 | 97 | 1002,8 | 1,5 | 274 |
| 2012.07.26 3:50 | 19,5 | 97 | 1002,7 | 1,0 | 284 |
| 2012.07.26 4:00 | 19,5 | 97 | 1002,6 | 1,5 | 273 |
| 2012.07.26 4:10 | 19,6 | 97 | 1002,7 | 0,8 | 298 |
| 2012.07.26 4:20 | 19,6 | 97 | 1002,6 | 1,0 | 278 |
| 2012.07.26 4:30 | 19,6 | 97 | 1002,6 | 1,4 | 255 |
| 2012.07.26 4:40 | 19,6 | 97 | 1002,7 | 1,2 | 265 |
| 2012.07.26 4:50 | 19,6 | 97 | 1002,8 | 1,9 | 267 |
| 2012.07.26 5:00 | 19,6 | 97 | 1002,8 | 1,2 | 275 |
| 2012.07.26 5:10 | 19,8 | 97 | 1002,7 | 0,7 | 263 |
| 2012.07.26 5:20 | 20,0 | 96 | 1002,7 | 1,1 | 257 |
| 2012.07.26 5:30 | 20,2 | 95 | 1002,8 | 1,1 | 284 |
| 2012.07.26 5:40 | 20,4 | 95 | 1002,8 | 1,2 | 321 |
| 2012.07.26 5:50 | 20,7 | 94 | 1002,9 | 1,6 | 30 |
| 2012.07.26 6:00 | 21,0 | 93 | 1003,0 | 0,9 | 13 |
| 2012.07.26 6:10 | 21,0 | 92 | 1003,0 | 0,9 | 5 |
| 2012.07.26 6:20 | 21,2 | 92 | 1003,0 | 1,1 | 32 |
| 2012.07.26 6:30 | 21,5 | 90 | 1003,0 | 1,0 | 31 |
| 2012.07.26 6:40 | 21,7 | 88 | 1003,0 | 1,2 | 7 |
| 2012.07.26 6:50 | 22,0 | 88 | 1003,0 | 1,2 | 18 |
| 2012.07.26 7:00 | 21,7 | 87 | 1003,1 | 1,5 | 344 |
| 2012.07.26 7:10 | 21,8 | 88 | 1003,1 | 1,0 | 356 |
| 2012.07.26 7:20 | 22,0 | 87 | 1003,2 | 1,2 | 356 |
| 2012.07.26 7:30 | 22,1 | 87 | 1003,3 | 1,1 | 9 |
| 2012.07.26 7:40 | 22,4 | 86 | 1003,4 | 1,1 | 352 |
| 2012.07.26 7:50 | 22,8 | 86 | 1003,4 | 1,1 | 10 |
| 2012.07.26 8:00 | 22,8 | 85 | 1003,5 | 1,2 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.26 8:10 | 23,1 | 84 | 1003,5 | 1,2 | 13 |
| 2012.07.26 8:20 | 23,6 | 83 | 1003,4 | 1,5 | 7 |
| 2012.07.26 8:30 | 23,8 | 80 | 1003,4 | 1,9 | 1 |
| 2012.07.26 8:40 | 24,1 | 79 | 1003,4 | 2,2 | 360 |
| 2012.07.26 8:50 | 24,6 | 77 | 1003,4 | 2,0 | 5 |
| 2012.07.26 9:00 | 24,8 | 76 | 1003,4 | 2,1 | 2 |
| 2012.07.26 9:10 | 25,2 | 75 | 1003,4 | 2,3 | 352 |
| 2012.07.26 9:20 | 25,1 | 73 | 1003,4 | 2,3 | 7 |
| 2012.07.26 9:30 | 24,8 | 73 | 1003,5 | 2,0 | 3 |
| 2012.07.26 9:40 | 24,5 | 73 | 1003,4 | 2,2 | 355 |
| 2012.07.26 9:50 | 23,8 | 77 | 1003,5 | 2,5 | 352 |
| 2012.07.26 10:00 | 23,7 | 77 | 1003,6 | 2,3 | 344 |
| 2012.07.26 10:10 | 23,7 | 79 | 1003,7 | 1,8 | 1 |
| 2012.07.26 10:20 | 24,0 | 79 | 1003,7 | 1,3 | 6 |
| 2012.07.26 10:30 | 24,4 | 78 | 1003,6 | 1,0 | 19 |
| 2012.07.26 10:40 | 24,9 | 76 | 1003,6 | 1,3 | 15 |
| 2012.07.26 10:50 | 24,5 | 75 | 1003,6 | 2,2 | 37 |
| 2012.07.26 11:00 | 24,6 | 75 | 1003,5 | 1,8 | 6 |
| 2012.07.26 11:10 | 24,6 | 74 | 1003,5 | 1,8 | 14 |
| 2012.07.26 11:20 | 24,7 | 74 | 1003,5 | 2,4 | 45 |
| 2012.07.26 11:30 | 25,6 | 72 | 1003,5 | 2,9 | 48 |
| 2012.07.26 11:40 | 25,6 | 70 | 1003,4 | 2,6 | 41 |
| 2012.07.26 11:50 | 25,4 | 71 | 1003,2 | 3,7 | 48 |
| 2012.07.26 12:00 | 24,9 | 72 | 1003,1 | 2,9 | 64 |
| 2012.07.26 12:10 | 24,9 | 73 | 1003,1 | 2,3 | 62 |
| 2012.07.26 12:20 | 24,9 | 71 | 1003,0 | 2,3 | 52 |
| 2012.07.26 12:30 | 24,9 | 72 | 1003,0 | 1,4 | 38 |
| 2012.07.26 12:40 | 25,1 | 71 | 1003,2 | 0,6 | 65 |
| 2012.07.26 12:50 | 24,8 | 71 | 1003,3 | 1,0 | 158 |
| 2012.07.26 13:00 | 23,5 | 72 | 1003,3 | 1,7 | 218 |
| 2012.07.26 13:10 | 22,5 | 83 | 1003,3 | 2,0 | 235 |
| 2012.07.26 13:20 | 22,4 | 85 | 1003,3 | 2,0 | 213 |
| 2012.07.26 13:30 | 21,6 | 90 | 1003,5 | 1,5 | 215 |
| 2012.07.26 13:40 | 21,2 | 94 | 1003,5 | 1,8 | 175 |
| 2012.07.26 13:50 | 21,2 | 92 | 1003,4 | 2,3 | 205 |
| 2012.07.26 14:00 | 21,1 | 92 | 1003,2 | 0,7 | 233 |
| 2012.07.26 14:10 | 21,0 | 92 | 1003,1 | 1,1 | 315 |
| 2012.07.26 14:20 | 21,0 | 94 | 1003,3 | 1,8 | 336 |
| 2012.07.26 14:30 | 20,9 | 93 | 1003,8 | 1,8 | 345 |
| 2012.07.26 14:40 | 20,8 | 90 | 1003,9 | 1,8 | 331 |
| 2012.07.26 14:50 | 21,0 | 91 | 1003,7 | 1,1 | 2 |
| 2012.07.26 15:00 | 21,2 | 90 | 1003,6 | 0,7 | 314 |
| 2012.07.26 15:10 | 21,2 | 87 | 1003,4 | 1,5 | 347 |
| 2012.07.26 15:20 | 21,6 | 88 | 1003,4 | 1,8 | 40 |
| 2012.07.26 15:30 | 21,6 | 89 | 1003,3 | 2,2 | 89 |
| 2012.07.26 15:40 | 22,0 | 89 | 1003,2 | 1,4 | 114 |
| 2012.07.26 15:50 | 22,3 | 88 | 1003,3 | 1,0 | 356 |
| 2012.07.26 16:00 | 22,2 | 86 | 1003,3 | 1,2 | 16 |
| 2012.07.26 16:10 | 22,0 | 87 | 1003,4 | 1,3 | 23 |
| 2012.07.26 16:20 | 22,1 | 87 | 1003,4 | 1,2 | 341 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.26 16:30 | 22,2 | 85 | 1003,3 | 1,6 | 327 |
| 2012.07.26 16:40 | 22,2 | 85 | 1003,1 | 1,3 | 337 |
| 2012.07.26 16:50 | 23,0 | 85 | 1002,8 | 0,9 | 309 |
| 2012.07.26 17:00 | 22,9 | 83 | 1002,6 | 1,3 | 328 |
| 2012.07.26 17:10 | 23,4 | 79 | 1002,4 | 1,8 | 324 |
| 2012.07.26 17:20 | 23,3 | 74 | 1002,3 | 1,9 | 305 |
| 2012.07.26 17:30 | 23,3 | 75 | 1002,3 | 2,0 | 292 |
| 2012.07.26 17:40 | 23,3 | 78 | 1002,4 | 1,8 | 261 |
| 2012.07.26 17:50 | 23,2 | 73 | 1002,6 | 1,9 | 287 |
| 2012.07.26 18:00 | 23,3 | 74 | 1002,9 | 2,2 | 279 |
| 2012.07.26 18:10 | 23,4 | 76 | 1003,1 | 1,4 | 292 |
| 2012.07.26 18:20 | 22,9 | 77 | 1003,1 | 0,8 | 357 |
| 2012.07.26 18:30 | 22,8 | 80 | 1003,0 | 0,8 | 14 |
| 2012.07.26 18:40 | 22,2 | 81 | 1003,0 | 1,2 | 5 |
| 2012.07.26 18:50 | 22,4 | 82 | 1002,9 | 0,6 | 318 |
| 2012.07.26 19:00 | 21,9 | 85 | 1002,9 | 0,9 | 241 |
| 2012.07.26 19:10 | 21,1 | 87 | 1003,1 | 0,7 | 313 |
| 2012.07.26 19:20 | 21,0 | 91 | 1003,1 | 0,4 | 184 |
| 2012.07.26 19:30 | 20,8 | 92 | 1003,1 | 1,2 | 278 |
| 2012.07.26 19:40 | 20,5 | 94 | 1003,1 | 1,6 | 276 |
| 2012.07.26 19:50 | 20,5 | 93 | 1003,2 | 2,3 | 281 |
| 2012.07.26 20:00 | 20,4 | 93 | 1003,3 | 2,0 | 283 |
| 2012.07.26 20:10 | 20,4 | 92 | 1003,3 | 1,8 | 269 |
| 2012.07.26 20:20 | 20,3 | 92 | 1003,3 | 1,9 | 265 |
| 2012.07.26 20:30 | 20,2 | 93 | 1003,3 | 1,7 | 275 |
| 2012.07.26 20:40 | 19,9 | 93 | 1003,4 | 1,7 | 286 |
| 2012.07.26 20:50 | 19,9 | 93 | 1003,4 | 1,4 | 282 |
| 2012.07.26 21:00 | 19,8 | 93 | 1003,3 | 1,5 | 289 |
| 2012.07.26 21:10 | 20,0 | 92 | 1003,3 | 1,3 | 315 |
| 2012.07.26 21:20 | 19,7 | 92 | 1003,3 | 1,0 | 294 |
| 2012.07.26 21:30 | 19,9 | 93 | 1003,4 | 2,2 | 289 |
| 2012.07.26 21:40 | 20,1 | 92 | 1003,5 | 2,4 | 286 |
| 2012.07.26 21:50 | 19,8 | 92 | 1003,5 | 1,9 | 282 |
| 2012.07.26 22:00 | 19,6 | 93 | 1003,5 | 2,4 | 277 |
| 2012.07.26 22:10 | 19,5 | 94 | 1003,6 | 2,4 | 281 |
| 2012.07.26 22:20 | 19,6 | 94 | 1003,7 | 1,9 | 266 |
| 2012.07.26 22:30 | 19,6 | 93 | 1003,7 | 1,3 | 264 |
| 2012.07.26 22:40 | 19,4 | 94 | 1003,7 | 1,6 | 284 |
| 2012.07.26 22:50 | 19,4 | 95 | 1003,7 | 2,3 | 280 |
| 2012.07.26 23:00 | 19,4 | 95 | 1003,7 | 1,6 | 282 |
| 2012.07.26 23:10 | 19,5 | 95 | 1003,6 | 1,2 | 265 |
| 2012.07.26 23:20 | 19,3 | 95 | 1003,6 | 1,8 | 263 |
| 2012.07.26 23:30 | 19,2 | 95 | 1003,5 | 1,4 | 244 |
| 2012.07.26 23:40 | 19,2 | 95 | 1003,5 | 1,6 | 261 |
| 2012.07.26 23:50 | 19,1 | 96 | 1003,5 | 1,7 | 265 |
| 2012.07.27 0:00 | 19,1 | 96 | 1003,4 | 2,2 | 264 |
| 2012.07.27 0:10 | 19,0 | 97 | 1003,2 | 1,8 | 267 |
| 2012.07.27 0:20 | 19,0 | 97 | 1003,1 | 1,7 | 260 |
| 2012.07.27 0:30 | 18,8 | 96 | 1003,0 | 1,4 | 267 |
| 2012.07.27 0:40 | 18,7 | 96 | 1003,0 | 1,2 | 265 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.27 0:50 | 18,6 | 97 | 1002,9 | 1,1 | 260 |
| 2012.07.27 1:00 | 18,3 | 97 | 1002,9 | 1,1 | 250 |
| 2012.07.27 1:10 | 18,2 | 97 | 1002,9 | 1,0 | 276 |
| 2012.07.27 1:20 | 18,2 | 97 | 1002,8 | 0,9 | 283 |
| 2012.07.27 1:30 | 18,3 | 98 | 1002,7 | 0,7 | 272 |
| 2012.07.27 1:40 | 18,2 | 97 | 1002,8 | 1,1 | 212 |
| 2012.07.27 1:50 | 18,0 | 98 | 1002,7 | 1,1 | 187 |
| 2012.07.27 2:00 | 17,8 | 98 | 1002,9 | 0,6 | 170 |
| 2012.07.27 2:10 | 18,2 | 98 | 1002,9 | 0,9 | 112 |
| 2012.07.27 2:20 | 17,8 | 98 | 1002,9 | 0,5 | 184 |
| 2012.07.27 2:30 | 17,6 | 98 | 1002,9 | 0,7 | 283 |
| 2012.07.27 2:40 | 17,3 | 98 | 1002,8 | 1,1 | 272 |
| 2012.07.27 2:50 | 17,3 | 98 | 1002,9 | 1,3 | 267 |
| 2012.07.27 3:00 | 17,7 | 98 | 1002,9 | 1,7 | 291 |
| 2012.07.27 3:10 | 17,9 | 98 | 1002,8 | 1,4 | 271 |
| 2012.07.27 3:20 | 17,6 | 98 | 1002,8 | 0,6 | 266 |
| 2012.07.27 3:30 | 17,6 | 98 | 1002,8 | 0,4 | 178 |
| 2012.07.27 3:40 | 17,4 | 98 | 1002,8 | 1,0 | 239 |
| 2012.07.27 3:50 | 17,3 | 98 | 1002,9 | 1,1 | 254 |
| 2012.07.27 4:00 | 17,4 | 98 | 1003,0 | 0,8 | 231 |
| 2012.07.27 4:10 | 17,6 | 98 | 1002,9 | 1,5 | 245 |
| 2012.07.27 4:20 | 17,7 | 98 | 1002,9 | 1,3 | 244 |
| 2012.07.27 4:30 | 17,6 | 98 | 1003,1 | 1,0 | 251 |
| 2012.07.27 4:40 | 17,5 | 98 | 1003,1 | 0,8 | 236 |
| 2012.07.27 4:50 | 17,7 | 98 | 1003,0 | 1,3 | 247 |
| 2012.07.27 5:00 | 17,9 | 98 | 1003,1 | 1,4 | 242 |
| 2012.07.27 5:10 | 17,9 | 97 | 1003,1 | 1,6 | 245 |
| 2012.07.27 5:20 | 17,8 | 97 | 1003,2 | 1,2 | 207 |
| 2012.07.27 5:30 | 17,9 | 97 | 1003,3 | 1,2 | 196 |
| 2012.07.27 5:40 | 18,1 | 97 | 1003,3 | 0,7 | 215 |
| 2012.07.27 5:50 | 18,4 | 97 | 1003,3 | 1,1 | 249 |
| 2012.07.27 6:00 | 19,0 | 96 | 1003,4 | 1,1 | 310 |
| 2012.07.27 6:10 | 19,3 | 95 | 1003,5 | 1,1 | 100 |
| 2012.07.27 6:20 | 19,6 | 93 | 1003,6 | 1,1 | 114 |
| 2012.07.27 6:30 | 20,1 | 91 | 1003,6 | 0,7 | 94 |
| 2012.07.27 6:40 | 20,4 | 88 | 1003,6 | 0,6 | 57 |
| 2012.07.27 6:50 | 21,0 | 88 | 1003,6 | 0,7 | 349 |
| 2012.07.27 7:00 | 20,7 | 86 | 1003,6 | 1,0 | 69 |
| 2012.07.27 7:10 | 21,2 | 87 | 1003,6 | 1,0 | 60 |
| 2012.07.27 7:20 | 22,0 | 84 | 1003,6 | 1,0 | 8 |
| 2012.07.27 7:30 | 22,7 | 82 | 1003,6 | 1,7 | 348 |
| 2012.07.27 7:40 | 22,6 | 79 | 1003,6 | 2,2 | 348 |
| 2012.07.27 7:50 | 22,6 | 78 | 1003,6 | 2,0 | 355 |
| 2012.07.27 8:00 | 23,1 | 78 | 1003,6 | 1,8 | 360 |
| 2012.07.27 8:10 | 23,4 | 77 | 1003,5 | 1,7 | 353 |
| 2012.07.27 8:20 | 23,7 | 77 | 1003,4 | 1,6 | 8 |
| 2012.07.27 8:30 | 23,8 | 75 | 1003,3 | 1,4 | 14 |
| 2012.07.27 8:40 | 23,9 | 74 | 1003,3 | 1,5 | 8 |
| 2012.07.27 8:50 | 24,4 | 73 | 1003,4 | 1,3 | 19 |
| 2012.07.27 9:00 | 24,6 | 72 | 1003,3 | 1,4 | 12 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.27 9:10 | 24,6 | 72 | 1003,3 | 1,5 | 10 |
| 2012.07.27 9:20 | 25,2 | 71 | 1003,2 | 1,3 | 12 |
| 2012.07.27 9:30 | 25,1 | 69 | 1003,3 | 1,7 | 39 |
| 2012.07.27 9:40 | 25,2 | 71 | 1003,3 | 1,7 | 47 |
| 2012.07.27 9:50 | 25,8 | 69 | 1003,3 | 1,4 | 24 |
| 2012.07.27 10:00 | 26,1 | 67 | 1003,2 | 1,4 | 24 |
| 2012.07.27 10:10 | 26,0 | 67 | 1003,2 | 1,5 | 32 |
| 2012.07.27 10:20 | 26,4 | 64 | 1003,2 | 1,9 | 31 |
| 2012.07.27 10:30 | 26,4 | 63 | 1003,3 | 1,7 | 44 |
| 2012.07.27 10:40 | 26,9 | 63 | 1003,3 | 1,6 | 10 |
| 2012.07.27 10:50 | 27,1 | 62 | 1003,3 | 1,4 | 349 |
| 2012.07.27 11:00 | 26,9 | 62 | 1003,3 | 1,8 | 37 |
| 2012.07.27 11:10 | 27,3 | 62 | 1003,2 | 1,4 | 37 |
| 2012.07.27 11:20 | 27,7 | 59 | 1003,2 | 1,7 | 25 |
| 2012.07.27 11:30 | 26,9 | 60 | 1003,1 | 1,5 | 7 |
| 2012.07.27 11:40 | 27,1 | 62 | 1003,0 | 1,6 | 28 |
| 2012.07.27 11:50 | 28,2 | 59 | 1002,9 | 1,9 | 348 |
| 2012.07.27 12:00 | 27,9 | 54 | 1002,8 | 2,0 | 329 |
| 2012.07.27 12:10 | 27,7 | 57 | 1002,7 | 1,8 | 37 |
| 2012.07.27 12:20 | 28,8 | 55 | 1002,6 | 1,9 | 27 |
| 2012.07.27 12:30 | 28,5 | 54 | 1002,6 | 1,5 | 23 |
| 2012.07.27 12:40 | 29,0 | 55 | 1002,5 | 2,1 | 18 |
| 2012.07.27 12:50 | 28,4 | 53 | 1002,5 | 2,1 | 352 |
| 2012.07.27 13:00 | 28,4 | 52 | 1002,4 | 1,9 | 6 |
| 2012.07.27 13:10 | 28,9 | 51 | 1002,4 | 2,0 | 19 |
| 2012.07.27 13:20 | 28,9 | 52 | 1002,4 | 2,1 | 29 |
| 2012.07.27 13:30 | 29,3 | 51 | 1002,4 | 2,0 | 17 |
| 2012.07.27 13:40 | 29,3 | 51 | 1002,3 | 2,1 | 38 |
| 2012.07.27 13:50 | 29,3 | 51 | 1002,3 | 2,0 | 8 |
| 2012.07.27 14:00 | 29,1 | 50 | 1002,2 | 1,9 | 24 |
| 2012.07.27 14:10 | 29,2 | 49 | 1002,1 | 2,3 | 44 |
| 2012.07.27 14:20 | 29,4 | 50 | 1002,1 | 1,7 | 17 |
| 2012.07.27 14:30 | 29,8 | 49 | 1002,0 | 1,7 | 23 |
| 2012.07.27 14:40 | 29,6 | 47 | 1001,9 | 2,1 | 355 |
| 2012.07.27 14:50 | 29,9 | 47 | 1001,8 | 1,4 | 20 |
| 2012.07.27 15:00 | 29,9 | 47 | 1001,7 | 1,9 | 5 |
| 2012.07.27 15:10 | 29,5 | 48 | 1001,6 | 1,8 | 3 |
| 2012.07.27 15:20 | 29,7 | 48 | 1001,5 | 1,7 | 14 |
| 2012.07.27 15:30 | 29,9 | 46 | 1001,4 | 1,4 | 353 |
| 2012.07.27 15:40 | 30,1 | 45 | 1001,4 | 1,3 | 15 |
| 2012.07.27 15:50 | 30,0 | 43 | 1001,4 | 1,4 | 39 |
| 2012.07.27 16:00 | 29,1 | 46 | 1001,3 | 1,4 | 16 |
| 2012.07.27 16:10 | 29,4 | 47 | 1001,3 | 1,4 | 25 |
| 2012.07.27 16:20 | 29,7 | 48 | 1001,3 | 1,3 | 4 |
| 2012.07.27 16:30 | 29,8 | 46 | 1001,3 | 1,5 | 8 |
| 2012.07.27 16:40 | 29,5 | 46 | 1001,2 | 1,4 | 33 |
| 2012.07.27 16:50 | 29,4 | 48 | 1001,3 | 1,5 | 32 |
| 2012.07.27 17:00 | 29,3 | 49 | 1001,3 | 1,5 | 28 |
| 2012.07.27 17:10 | 29,3 | 49 | 1001,3 | 1,4 | 26 |
| 2012.07.27 17:20 | 29,3 | 48 | 1001,3 | 1,3 | 23 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.27 17:30 | 28,8 | 47 | 1001,3 | 1,1 | 29 |
| 2012.07.27 17:40 | 29,4 | 49 | 1001,2 | 1,0 | 16 |
| 2012.07.27 17:50 | 29,1 | 48 | 1001,2 | 1,2 | 38 |
| 2012.07.27 18:00 | 28,3 | 51 | 1001,3 | 1,1 | 43 |
| 2012.07.27 18:10 | 28,0 | 55 | 1001,2 | 1,1 | 48 |
| 2012.07.27 18:20 | 27,6 | 54 | 1001,2 | 1,1 | 41 |
| 2012.07.27 18:30 | 26,5 | 59 | 1001,1 | 1,0 | 45 |
| 2012.07.27 18:40 | 27,2 | 61 | 1001,1 | 0,5 | 18 |
| 2012.07.27 18:50 | 26,8 | 61 | 1001,2 | 0,0 | 8 |
| 2012.07.27 19:00 | 26,2 | 63 | 1001,1 | 0,2 | 17 |
| 2012.07.27 19:10 | 25,5 | 66 | 1001,2 | 0,0 | 187 |
| 2012.07.27 19:20 | 24,6 | 71 | 1001,3 | 0,0 | 228 |
| 2012.07.27 19:30 | 24,1 | 73 | 1001,3 | 0,0 | 282 |
| 2012.07.27 19:40 | 23,9 | 78 | 1001,4 | 0,0 | 253 |
| 2012.07.27 19:50 | 23,3 | 78 | 1001,5 | 0,0 | 144 |
| 2012.07.27 20:00 | 22,4 | 82 | 1001,6 | 0,6 | 103 |
| 2012.07.27 20:10 | 22,3 | 86 | 1001,6 | 0,0 | 202 |
| 2012.07.27 20:20 | 22,2 | 87 | 1001,6 | 0,3 | 334 |
| 2012.07.27 20:30 | 22,2 | 85 | 1001,6 | 0,0 | 318 |
| 2012.07.27 20:40 | 22,1 | 86 | 1001,6 | 0,0 | 319 |
| 2012.07.27 20:50 | 21,9 | 87 | 1001,6 | 0,0 | 276 |
| 2012.07.27 21:00 | 21,6 | 90 | 1001,6 | 0,1 | 273 |
| 2012.07.27 21:10 | 21,1 | 90 | 1001,6 | 0,7 | 10 |
| 2012.07.27 21:20 | 21,3 | 90 | 1001,6 | 0,4 | 67 |
| 2012.07.27 21:30 | 21,1 | 90 | 1001,6 | 0,2 | 195 |
| 2012.07.27 21:40 | 21,1 | 91 | 1001,5 | 0,3 | 201 |
| 2012.07.27 21:50 | 20,6 | 92 | 1001,5 | 0,7 | 294 |
| 2012.07.27 22:00 | 20,4 | 92 | 1001,5 | 0,6 | 320 |
| 2012.07.27 22:10 | 20,5 | 90 | 1001,6 | 0,0 | 111 |
| 2012.07.27 22:20 | 20,3 | 91 | 1001,6 | 0,4 | 241 |
| 2012.07.27 22:30 | 20,3 | 92 | 1001,7 | 0,1 | 268 |
| 2012.07.27 22:40 | 20,4 | 92 | 1001,7 | 0,5 | 141 |
| 2012.07.27 22:50 | 20,4 | 93 | 1001,8 | 0,5 | 102 |
| 2012.07.27 23:00 | 20,2 | 94 | 1001,8 | 0,3 | 198 |
| 2012.07.27 23:10 | 20,3 | 92 | 1001,8 | 1,0 | 196 |
| 2012.07.27 23:20 | 20,1 | 93 | 1001,7 | 0,6 | 70 |
| 2012.07.27 23:30 | 20,1 | 95 | 1001,7 | 0,6 | 104 |
| 2012.07.27 23:40 | 19,6 | 95 | 1001,6 | 0,6 | 267 |
| 2012.07.27 23:50 | 19,5 | 94 | 1001,6 | 0,8 | 275 |
| 2012.07.28 0:00 | 19,3 | 94 | 1001,6 | 0,4 | 292 |
| 2012.07.28 0:10 | 19,3 | 94 | 1001,5 | 0,3 | 292 |
| 2012.07.28 0:20 | 19,2 | 95 | 1001,5 | 0,5 | 259 |
| 2012.07.28 0:30 | 19,5 | 95 | 1001,5 | 0,4 | 229 |
| 2012.07.28 0:40 | 19,5 | 95 | 1001,5 | 0,1 | 223 |
| 2012.07.28 0:50 | 19,5 | 94 | 1001,4 | 0,2 | 144 |
| 2012.07.28 1:00 | 19,2 | 95 | 1001,4 | 0,1 | 196 |
| 2012.07.28 1:10 | 19,2 | 95 | 1001,4 | 0,1 | 134 |
| 2012.07.28 1:20 | 19,2 | 95 | 1001,3 | 0,4 | 112 |
| 2012.07.28 1:30 | 18,9 | 95 | 1001,2 | 0,0 | 338 |
| 2012.07.28 1:40 | 18,6 | 96 | 1001,2 | 0,0 | 316 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.28 1:50 | 18,4 | 96 | 1001,1 | 0,0 | 343 |
| 2012.07.28 2:00 | 18,3 | 96 | 1001,1 | 0,0 | 317 |
| 2012.07.28 2:10 | 18,3 | 96 | 1001,1 | 1,1 | 273 |
| 2012.07.28 2:20 | 18,8 | 97 | 1001,1 | 0,3 | 247 |
| 2012.07.28 2:30 | 18,6 | 96 | 1001,2 | 0,3 | 215 |
| 2012.07.28 2:40 | 18,6 | 96 | 1001,3 | 0,6 | 166 |
| 2012.07.28 2:50 | 19,0 | 97 | 1001,4 | 0,9 | 101 |
| 2012.07.28 3:00 | 18,9 | 96 | 1001,4 | 0,2 | 138 |
| 2012.07.28 3:10 | 18,5 | 96 | 1001,4 | 0,0 | 219 |
| 2012.07.28 3:20 | 18,0 | 96 | 1001,4 | 0,0 | 316 |
| 2012.07.28 3:30 | 17,6 | 96 | 1001,4 | 0,7 | 284 |
| 2012.07.28 3:40 | 18,4 | 97 | 1001,3 | 0,6 | 44 |
| 2012.07.28 3:50 | 18,3 | 98 | 1001,4 | 0,7 | 156 |
| 2012.07.28 4:00 | 18,1 | 97 | 1001,4 | 1,2 | 248 |
| 2012.07.28 4:10 | 17,7 | 97 | 1001,5 | 0,8 | 249 |
| 2012.07.28 4:20 | 18,2 | 97 | 1001,4 | 0,5 | 328 |
| 2012.07.28 4:30 | 18,0 | 97 | 1001,5 | 0,8 | 344 |
| 2012.07.28 4:40 | 18,1 | 97 | 1001,5 | 0,4 | 202 |
| 2012.07.28 4:50 | 18,5 | 98 | 1001,5 | 0,8 | 110 |
| 2012.07.28 5:00 | 18,3 | 97 | 1001,6 | 0,2 | 32 |
| 2012.07.28 5:10 | 18,2 | 97 | 1001,6 | 0,0 | 356 |
| 2012.07.28 5:20 | 18,6 | 97 | 1001,6 | 0,1 | 17 |
| 2012.07.28 5:30 | 19,2 | 97 | 1001,5 | 0,6 | 281 |
| 2012.07.28 5:40 | 20,0 | 96 | 1001,6 | 0,5 | 156 |
| 2012.07.28 5:50 | 20,4 | 93 | 1001,6 | 0,2 | 322 |
| 2012.07.28 6:00 | 20,6 | 90 | 1001,6 | 0,8 | 355 |
| 2012.07.28 6:10 | 20,9 | 91 | 1001,6 | 0,8 | 321 |
| 2012.07.28 6:20 | 21,1 | 89 | 1001,7 | 1,0 | 59 |
| 2012.07.28 6:30 | 22,3 | 86 | 1001,7 | 0,7 | 72 |
| 2012.07.28 6:40 | 23,3 | 82 | 1001,7 | 0,6 | 114 |
| 2012.07.28 6:50 | 22,9 | 82 | 1001,7 | 1,3 | 80 |
| 2012.07.28 7:00 | 23,7 | 81 | 1001,7 | 0,8 | 96 |
| 2012.07.28 7:10 | 23,9 | 78 | 1001,7 | 1,0 | 113 |
| 2012.07.28 7:20 | 24,5 | 77 | 1001,8 | 0,9 | 98 |
| 2012.07.28 7:30 | 24,8 | 73 | 1001,7 | 1,0 | 79 |
| 2012.07.28 7:40 | 25,2 | 72 | 1001,7 | 1,2 | 97 |
| 2012.07.28 7:50 | 24,8 | 70 | 1001,8 | 1,5 | 92 |
| 2012.07.28 8:00 | 25,6 | 69 | 1001,8 | 1,5 | 106 |
| 2012.07.28 8:10 | 26,3 | 69 | 1001,8 | 1,3 | 110 |
| 2012.07.28 8:20 | 27,1 | 67 | 1001,9 | 0,9 | 105 |
| 2012.07.28 8:30 | 26,9 | 65 | 1001,9 | 1,3 | 85 |
| 2012.07.28 8:40 | 27,0 | 65 | 1001,8 | 1,5 | 109 |
| 2012.07.28 8:50 | 27,4 | 64 | 1001,8 | 1,7 | 105 |
| 2012.07.28 9:00 | 27,8 | 62 | 1001,7 | 1,9 | 106 |
| 2012.07.28 9:10 | 28,3 | 61 | 1001,7 | 1,9 | 105 |
| 2012.07.28 9:20 | 28,5 | 59 | 1001,7 | 1,9 | 103 |
| 2012.07.28 9:30 | 29,0 | 57 | 1001,7 | 1,9 | 104 |
| 2012.07.28 9:40 | 28,6 | 57 | 1001,7 | 2,0 | 95 |
| 2012.07.28 9:50 | 29,1 | 54 | 1001,7 | 2,0 | 102 |
| 2012.07.28 10:00 | 29,1 | 54 | 1001,7 | 1,7 | 92 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.28 10:10 | 29,4 | 56 | 1001,6 | 1,7 | 86 |
| 2012.07.28 10:20 | 29,3 | 53 | 1001,5 | 1,8 | 87 |
| 2012.07.28 10:30 | 29,6 | 53 | 1001,5 | 1,7 | 90 |
| 2012.07.28 10:40 | 29,3 | 52 | 1001,4 | 1,8 | 89 |
| 2012.07.28 10:50 | 29,8 | 51 | 1001,3 | 1,8 | 101 |
| 2012.07.28 11:00 | 29,6 | 52 | 1001,3 | 2,0 | 96 |
| 2012.07.28 11:10 | 29,9 | 51 | 1001,3 | 2,2 | 86 |
| 2012.07.28 11:20 | 30,1 | 48 | 1001,3 | 2,3 | 97 |
| 2012.07.28 11:30 | 30,4 | 47 | 1001,3 | 2,0 | 91 |
| 2012.07.28 11:40 | 30,7 | 48 | 1001,2 | 1,7 | 87 |
| 2012.07.28 11:50 | 29,8 | 48 | 1001,1 | 2,4 | 92 |
| 2012.07.28 12:00 | 30,6 | 48 | 1001,0 | 2,1 | 91 |
| 2012.07.28 12:10 | 30,8 | 46 | 1000,9 | 2,3 | 117 |
| 2012.07.28 12:20 | 30,2 | 47 | 1000,8 | 1,9 | 97 |
| 2012.07.28 12:30 | 30,7 | 47 | 1000,7 | 2,3 | 99 |
| 2012.07.28 12:40 | 30,7 | 46 | 1000,6 | 2,0 | 99 |
| 2012.07.28 12:50 | 30,8 | 47 | 1000,5 | 2,5 | 102 |
| 2012.07.28 13:00 | 31,4 | 46 | 1000,5 | 1,9 | 109 |
| 2012.07.28 13:10 | 31,1 | 46 | 1000,5 | 2,5 | 98 |
| 2012.07.28 13:20 | 31,0 | 48 | 1000,4 | 2,1 | 107 |
| 2012.07.28 13:30 | 31,7 | 46 | 1000,3 | 2,4 | 112 |
| 2012.07.28 13:40 | 30,1 | 46 | 1000,3 | 2,4 | 107 |
| 2012.07.28 13:50 | 31,5 | 46 | 1000,3 | 2,1 | 129 |
| 2012.07.28 14:00 | 31,3 | 45 | 1000,3 | 2,4 | 122 |
| 2012.07.28 14:10 | 30,8 | 46 | 1000,2 | 2,3 | 104 |
| 2012.07.28 14:20 | 31,9 | 43 | 1000,2 | 2,0 | 123 |
| 2012.07.28 14:30 | 31,8 | 43 | 1000,0 | 1,7 | 99 |
| 2012.07.28 14:40 | 31,9 | 44 | 999,9 | 2,0 | 128 |
| 2012.07.28 14:50 | 31,7 | 42 | 999,8 | 2,1 | 113 |
| 2012.07.28 15:00 | 31,7 | 42 | 999,6 | 2,0 | 120 |
| 2012.07.28 15:10 | 32,1 | 41 | 999,5 | 2,3 | 112 |
| 2012.07.28 15:20 | 31,8 | 42 | 999,5 | 2,1 | 110 |
| 2012.07.28 15:30 | 31,0 | 45 | 999,4 | 2,1 | 110 |
| 2012.07.28 15:40 | 31,4 | 45 | 999,3 | 1,9 | 109 |
| 2012.07.28 15:50 | 31,2 | 44 | 999,2 | 1,9 | 107 |
| 2012.07.28 16:00 | 31,4 | 44 | 999,2 | 1,5 | 103 |
| 2012.07.28 16:10 | 31,4 | 45 | 999,2 | 2,5 | 110 |
| 2012.07.28 16:20 | 31,0 | 45 | 999,1 | 2,1 | 108 |
| 2012.07.28 16:30 | 31,5 | 46 | 999,1 | 1,8 | 127 |
| 2012.07.28 16:40 | 30,7 | 44 | 999,0 | 2,0 | 113 |
| 2012.07.28 16:50 | 30,8 | 47 | 999,1 | 1,4 | 121 |
| 2012.07.28 17:00 | 30,5 | 46 | 999,1 | 1,4 | 124 |
| 2012.07.28 17:10 | 30,5 | 46 | 999,0 | 1,7 | 135 |
| 2012.07.28 17:20 | 30,0 | 49 | 999,0 | 1,5 | 119 |
| 2012.07.28 17:30 | 30,3 | 51 | 999,1 | 1,4 | 148 |
| 2012.07.28 17:40 | 30,2 | 51 | 999,0 | 1,3 | 143 |
| 2012.07.28 17:50 | 29,0 | 54 | 999,0 | 1,5 | 119 |
| 2012.07.28 18:00 | 28,7 | 55 | 999,0 | 1,3 | 117 |
| 2012.07.28 18:10 | 28,5 | 56 | 999,0 | 1,1 | 125 |
| 2012.07.28 18:20 | 28,1 | 58 | 999,0 | 1,1 | 128 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.28 18:30 | 28,8 | 56 | 999,0 | 1,3 | 142 |
| 2012.07.28 18:40 | 27,9 | 56 | 999,0 | 1,1 | 146 |
| 2012.07.28 18:50 | 27,1 | 62 | 999,1 | 0,4 | 157 |
| 2012.07.28 19:00 | 26,5 | 64 | 999,1 | 0,4 | 130 |
| 2012.07.28 19:10 | 26,0 | 66 | 999,1 | 0,6 | 115 |
| 2012.07.28 19:20 | 25,5 | 68 | 999,1 | 0,7 | 116 |
| 2012.07.28 19:30 | 25,0 | 70 | 999,1 | 0,4 | 125 |
| 2012.07.28 19:40 | 24,6 | 76 | 999,2 | 0,1 | 138 |
| 2012.07.28 19:50 | 23,9 | 76 | 999,2 | 0,1 | 134 |
| 2012.07.28 20:00 | 24,2 | 79 | 999,2 | 0,6 | 113 |
| 2012.07.28 20:10 | 23,7 | 79 | 999,3 | 0,5 | 113 |
| 2012.07.28 20:20 | 23,4 | 82 | 999,3 | 0,4 | 133 |
| 2012.07.28 20:30 | 23,2 | 83 | 999,3 | 0,1 | 190 |
| 2012.07.28 20:40 | 22,8 | 85 | 999,3 | 0,3 | 89 |
| 2012.07.28 20:50 | 23,2 | 85 | 999,2 | 0,0 | 85 |
| 2012.07.28 21:00 | 22,7 | 86 | 999,2 | 0,0 | 350 |
| 2012.07.28 21:10 | 22,6 | 88 | 999,1 | 0,0 | 31 |
| 2012.07.28 21:20 | 22,4 | 88 | 999,1 | 0,0 | 289 |
| 2012.07.28 21:30 | 22,2 | 89 | 999,1 | 0,0 | 34 |
| 2012.07.28 21:40 | 22,2 | 90 | 999,0 | 0,0 | 333 |
| 2012.07.28 21:50 | 22,0 | 90 | 999,1 | 0,0 | 335 |
| 2012.07.28 22:00 | 21,6 | 89 | 999,2 | 0,6 | 292 |
| 2012.07.28 22:10 | 21,6 | 90 | 999,2 | 0,6 | 330 |
| 2012.07.28 22:20 | 21,5 | 90 | 999,1 | 0,4 | 360 |
| 2012.07.28 22:30 | 21,1 | 89 | 999,3 | 0,8 | 274 |
| 2012.07.28 22:40 | 21,1 | 87 | 999,4 | 1,0 | 278 |
| 2012.07.28 22:50 | 21,2 | 87 | 999,4 | 0,4 | 307 |
| 2012.07.28 23:00 | 21,2 | 85 | 999,5 | 0,0 | 253 |
| 2012.07.28 23:10 | 20,9 | 88 | 999,6 | 0,0 | 248 |
| 2012.07.28 23:20 | 21,3 | 87 | 999,7 | 0,0 | 105 |
| 2012.07.28 23:30 | 21,3 | 86 | 999,6 | 0,8 | 100 |
| 2012.07.28 23:40 | 21,1 | 91 | 999,7 | 1,0 | 68 |
| 2012.07.28 23:50 | 20,9 | 93 | 999,7 | 0,7 | 53 |
| 2012.07.29 0:00 | 20,6 | 93 | 999,6 | 0,2 | 319 |
| 2012.07.29 0:10 | 20,5 | 93 | 999,7 | 0,4 | 330 |
| 2012.07.29 0:20 | 20,9 | 95 | 999,5 | 0,5 | 23 |
| 2012.07.29 0:30 | 20,9 | 95 | 999,4 | 0,6 | 75 |
| 2012.07.29 0:40 | 20,8 | 94 | 999,3 | 0,4 | 127 |
| 2012.07.29 0:50 | 20,7 | 94 | 999,4 | 0,5 | 76 |
| 2012.07.29 1:00 | 20,4 | 94 | 999,4 | 0,0 | 101 |
| 2012.07.29 1:10 | 20,6 | 95 | 999,2 | 0,4 | 119 |
| 2012.07.29 1:20 | 20,2 | 95 | 999,2 | 0,3 | 17 |
| 2012.07.29 1:30 | 20,0 | 95 | 999,3 | 1,0 | 328 |
| 2012.07.29 1:40 | 19,8 | 95 | 999,4 | 0,5 | 348 |
| 2012.07.29 1:50 | 20,2 | 96 | 999,4 | 0,5 | 359 |
| 2012.07.29 2:00 | 20,1 | 95 | 999,5 | 0,7 | 4 |
| 2012.07.29 2:10 | 20,2 | 96 | 999,6 | 0,6 | 11 |
| 2012.07.29 2:20 | 20,2 | 96 | 999,7 | 0,9 | 3 |
| 2012.07.29 2:30 | 20,4 | 96 | 999,9 | 1,3 | 334 |
| 2012.07.29 2:40 | 23,2 | 87 | 1000,6 | 5,7 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.29 2:50 | 23,1 | 67 | 1000,7 | 5,4 | 341 |
| 2012.07.29 3:00 | 22,8 | 65 | 1000,7 | 3,9 | 4 |
| 2012.07.29 3:10 | 22,4 | 65 | 1000,3 | 3,7 | 29 |
| 2012.07.29 3:20 | 22,3 | 66 | 1000,2 | 4,1 | 38 |
| 2012.07.29 3:30 | 22,2 | 67 | 1000,0 | 4,7 | 46 |
| 2012.07.29 3:40 | 22,0 | 68 | 1000,0 | 3,7 | 42 |
| 2012.07.29 3:50 | 21,9 | 68 | 1000,0 | 4,2 | 55 |
| 2012.07.29 4:00 | 21,9 | 69 | 1000,0 | 4,9 | 54 |
| 2012.07.29 4:10 | 21,7 | 69 | 1000,1 | 5,4 | 57 |
| 2012.07.29 4:20 | 21,5 | 71 | 1000,3 | 4,6 | 48 |
| 2012.07.29 4:30 | 21,3 | 72 | 1000,4 | 4,5 | 48 |
| 2012.07.29 4:40 | 21,0 | 73 | 1000,4 | 4,4 | 49 |
| 2012.07.29 4:50 | 20,9 | 75 | 1000,3 | 3,6 | 57 |
| 2012.07.29 5:00 | 20,8 | 76 | 1000,3 | 4,3 | 54 |
| 2012.07.29 5:10 | 20,8 | 76 | 1000,1 | 3,7 | 68 |
| 2012.07.29 5:20 | 20,9 | 76 | 1000,1 | 3,4 | 66 |
| 2012.07.29 5:30 | 20,9 | 76 | 1000,3 | 3,4 | 63 |
| 2012.07.29 5:40 | 20,9 | 76 | 1000,2 | 3,5 | 66 |
| 2012.07.29 5:50 | 21,2 | 76 | 1000,1 | 2,8 | 73 |
| 2012.07.29 6:00 | 21,5 | 75 | 1000,1 | 2,6 | 78 |
| 2012.07.29 6:10 | 21,7 | 74 | 1000,1 | 2,5 | 78 |
| 2012.07.29 6:20 | 22,2 | 74 | 1000,2 | 2,5 | 69 |
| 2012.07.29 6:30 | 22,5 | 72 | 1000,3 | 2,7 | 75 |
| 2012.07.29 6:40 | 22,9 | 70 | 1000,2 | 2,8 | 71 |
| 2012.07.29 6:50 | 23,2 | 69 | 1000,2 | 3,2 | 68 |
| 2012.07.29 7:00 | 23,8 | 68 | 1000,2 | 3,2 | 69 |
| 2012.07.29 7:10 | 24,3 | 66 | 1000,1 | 3,2 | 72 |
| 2012.07.29 7:20 | 24,7 | 63 | 1000,1 | 3,3 | 68 |
| 2012.07.29 7:30 | 25,1 | 62 | 1000,1 | 3,8 | 68 |
| 2012.07.29 7:40 | 25,8 | 60 | 1000,1 | 3,1 | 75 |
| 2012.07.29 7:50 | 26,0 | 57 | 1000,0 | 3,7 | 77 |
| 2012.07.29 8:00 | 26,7 | 56 | 1000,0 | 4,1 | 71 |
| 2012.07.29 8:10 | 26,7 | 54 | 1000,0 | 4,1 | 78 |
| 2012.07.29 8:20 | 27,1 | 53 | 999,8 | 4,4 | 73 |
| 2012.07.29 8:30 | 27,7 | 52 | 999,8 | 3,6 | 69 |
| 2012.07.29 8:40 | 28,4 | 51 | 999,8 | 3,1 | 85 |
| 2012.07.29 8:50 | 28,3 | 50 | 999,8 | 3,3 | 88 |
| 2012.07.29 9:00 | 28,6 | 50 | 999,8 | 2,9 | 97 |
| 2012.07.29 9:10 | 29,1 | 51 | 999,7 | 2,9 | 97 |
| 2012.07.29 9:20 | 29,2 | 52 | 999,7 | 2,5 | 105 |
| 2012.07.29 9:30 | 29,3 | 52 | 999,6 | 3,0 | 103 |
| 2012.07.29 9:40 | 29,7 | 50 | 999,5 | 2,9 | 104 |
| 2012.07.29 9:50 | 30,2 | 50 | 999,4 | 2,7 | 120 |
| 2012.07.29 10:00 | 30,5 | 48 | 999,3 | 2,8 | 121 |
| 2012.07.29 10:10 | 30,8 | 48 | 999,2 | 2,9 | 127 |
| 2012.07.29 10:20 | 30,7 | 47 | 999,2 | 3,1 | 126 |
| 2012.07.29 10:30 | 30,4 | 48 | 999,1 | 2,7 | 117 |
| 2012.07.29 10:40 | 30,8 | 47 | 999,1 | 2,8 | 121 |
| 2012.07.29 10:50 | 31,2 | 47 | 999,0 | 2,6 | 121 |
| 2012.07.29 11:00 | 32,1 | 46 | 998,9 | 2,9 | 130 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.29 11:10 | 31,5 | 45 | 998,8 | 2,7 | 126 |
| 2012.07.29 11:20 | 32,1 | 44 | 998,8 | 2,9 | 140 |
| 2012.07.29 11:30 | 31,9 | 44 | 998,6 | 2,6 | 121 |
| 2012.07.29 11:40 | 32,1 | 43 | 998,6 | 2,8 | 139 |
| 2012.07.29 11:50 | 32,5 | 43 | 998,6 | 3,4 | 155 |
| 2012.07.29 12:00 | 32,6 | 42 | 998,4 | 3,0 | 146 |
| 2012.07.29 12:10 | 32,5 | 41 | 998,4 | 3,5 | 147 |
| 2012.07.29 12:20 | 32,8 | 42 | 998,3 | 3,1 | 123 |
| 2012.07.29 12:30 | 33,0 | 42 | 998,2 | 2,8 | 130 |
| 2012.07.29 12:40 | 33,1 | 41 | 998,1 | 2,6 | 132 |
| 2012.07.29 12:50 | 33,5 | 43 | 998,0 | 2,5 | 130 |
| 2012.07.29 13:00 | 33,3 | 41 | 997,9 | 2,4 | 120 |
| 2012.07.29 13:10 | 33,5 | 40 | 997,8 | 2,7 | 167 |
| 2012.07.29 13:20 | 33,6 | 40 | 997,7 | 2,3 | 143 |
| 2012.07.29 13:30 | 33,9 | 39 | 997,7 | 3,4 | 180 |
| 2012.07.29 13:40 | 33,8 | 38 | 997,7 | 3,0 | 165 |
| 2012.07.29 13:50 | 33,1 | 40 | 997,6 | 2,9 | 185 |
| 2012.07.29 14:00 | 32,7 | 41 | 997,4 | 3,3 | 183 |
| 2012.07.29 14:10 | 32,6 | 41 | 997,5 | 2,8 | 188 |
| 2012.07.29 14:20 | 32,3 | 43 | 997,6 | 2,8 | 203 |
| 2012.07.29 14:30 | 32,0 | 43 | 997,7 | 2,6 | 209 |
| 2012.07.29 14:40 | 31,8 | 43 | 997,7 | 2,3 | 211 |
| 2012.07.29 14:50 | 31,5 | 45 | 997,7 | 2,4 | 199 |
| 2012.07.29 15:00 | 31,3 | 46 | 997,6 | 2,1 | 199 |
| 2012.07.29 15:10 | 30,9 | 48 | 997,6 | 2,1 | 176 |
| 2012.07.29 15:20 | 30,6 | 51 | 997,7 | 2,1 | 174 |
| 2012.07.29 15:30 | 29,6 | 54 | 997,6 | 1,7 | 170 |
| 2012.07.29 15:40 | 28,6 | 64 | 997,3 | 1,4 | 125 |
| 2012.07.29 15:50 | 30,2 | 61 | 997,2 | 1,5 | 145 |
| 2012.07.29 16:00 | 31,3 | 48 | 997,1 | 3,1 | 184 |
| 2012.07.29 16:10 | 31,9 | 42 | 996,7 | 2,9 | 191 |
| 2012.07.29 16:20 | 32,6 | 42 | 996,5 | 2,3 | 213 |
| 2012.07.29 16:30 | 32,1 | 41 | 996,5 | 3,3 | 195 |
| 2012.07.29 16:40 | 31,8 | 41 | 996,4 | 1,7 | 177 |
| 2012.07.29 16:50 | 31,8 | 42 | 996,6 | 2,0 | 176 |
| 2012.07.29 17:00 | 31,9 | 41 | 996,8 | 2,8 | 185 |
| 2012.07.29 17:10 | 32,2 | 42 | 996,8 | 2,7 | 191 |
| 2012.07.29 17:20 | 31,8 | 41 | 996,9 | 2,9 | 177 |
| 2012.07.29 17:30 | 31,9 | 42 | 997,2 | 2,5 | 170 |
| 2012.07.29 17:40 | 32,0 | 42 | 997,5 | 2,1 | 165 |
| 2012.07.29 17:50 | 31,8 | 43 | 997,8 | 2,3 | 161 |
| 2012.07.29 18:00 | 29,7 | 46 | 998,1 | 3,8 | 141 |
| 2012.07.29 18:10 | 28,7 | 51 | 998,5 | 2,9 | 133 |
| 2012.07.29 18:20 | 28,1 | 51 | 998,5 | 2,6 | 131 |
| 2012.07.29 18:30 | 27,5 | 50 | 998,3 | 2,4 | 132 |
| 2012.07.29 18:40 | 27,1 | 49 | 998,4 | 2,3 | 143 |
| 2012.07.29 18:50 | 26,7 | 49 | 998,3 | 2,2 | 137 |
| 2012.07.29 19:00 | 26,1 | 50 | 999,1 | 4,4 | 249 |
| 2012.07.29 19:10 | 23,3 | 63 | 1000,5 | 7,4 | 302 |
| 2012.07.29 19:20 | 21,2 | 78 | 1001,4 | 7,6 | 311 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.29 19:30 | 20,4 | 88 | 1002,0 | 6,3 | 313 |
| 2012.07.29 19:40 | 20,3 | 87 | 1002,0 | 4,6 | 330 |
| 2012.07.29 19:50 | 20,6 | 86 | 1001,9 | 3,3 | 341 |
| 2012.07.29 20:00 | 20,3 | 86 | 1002,0 | 5,4 | 329 |
| 2012.07.29 20:10 | 20,3 | 85 | 1001,8 | 3,9 | 335 |
| 2012.07.29 20:20 | 20,2 | 83 | 1001,4 | 3,6 | 329 |
| 2012.07.29 20:30 | 20,3 | 82 | 1001,3 | 3,0 | 341 |
| 2012.07.29 20:40 | 20,5 | 82 | 1001,8 | 2,9 | 322 |
| 2012.07.29 20:50 | 20,6 | 79 | 1001,8 | 3,3 | 327 |
| 2012.07.29 21:00 | 20,5 | 79 | 1001,6 | 4,1 | 335 |
| 2012.07.29 21:10 | 20,9 | 78 | 1001,1 | 3,8 | 341 |
| 2012.07.29 21:20 | 21,0 | 75 | 1000,9 | 3,6 | 337 |
| 2012.07.29 21:30 | 20,9 | 76 | 1001,0 | 3,1 | 338 |
| 2012.07.29 21:40 | 20,8 | 78 | 1001,2 | 2,0 | 315 |
| 2012.07.29 21:50 | 20,5 | 79 | 1001,3 | 2,0 | 239 |
| 2012.07.29 22:00 | 20,0 | 82 | 1001,4 | 2,7 | 249 |
| 2012.07.29 22:10 | 19,8 | 83 | 1001,3 | 2,4 | 296 |
| 2012.07.29 22:20 | 19,9 | 83 | 1001,3 | 2,9 | 306 |
| 2012.07.29 22:30 | 19,8 | 84 | 1001,1 | 3,1 | 314 |
| 2012.07.29 22:40 | 19,7 | 84 | 1001,3 | 2,9 | 293 |
| 2012.07.29 22:50 | 19,7 | 85 | 1001,3 | 1,7 | 317 |
| 2012.07.29 23:00 | 19,7 | 85 | 1001,3 | 2,0 | 340 |
| 2012.07.29 23:10 | 19,7 | 86 | 1001,4 | 1,9 | 313 |
| 2012.07.29 23:20 | 19,5 | 87 | 1001,6 | 1,4 | 287 |
| 2012.07.29 23:30 | 19,3 | 88 | 1001,8 | 1,7 | 271 |
| 2012.07.29 23:40 | 19,3 | 88 | 1002,0 | 1,0 | 234 |
| 2012.07.29 23:50 | 19,1 | 88 | 1002,3 | 1,0 | 238 |
| 2012.07.30 0:00 | 19,4 | 89 | 1002,4 | 1,5 | 343 |
| 2012.07.30 0:10 | 19,6 | 88 | 1002,4 | 1,6 | 360 |
| 2012.07.30 0:20 | 19,7 | 88 | 1002,5 | 1,9 | 355 |
| 2012.07.30 0:30 | 19,7 | 87 | 1002,5 | 1,4 | 358 |
| 2012.07.30 0:40 | 19,7 | 88 | 1002,5 | 1,4 | 50 |
| 2012.07.30 0:50 | 19,4 | 88 | 1002,7 | 0,6 | 188 |
| 2012.07.30 1:00 | 19,2 | 89 | 1002,9 | 0,4 | 254 |
| 2012.07.30 1:10 | 19,1 | 90 | 1003,2 | 0,5 | 319 |
| 2012.07.30 1:20 | 18,5 | 92 | 1003,4 | 1,1 | 255 |
| 2012.07.30 1:30 | 18,2 | 94 | 1003,2 | 1,1 | 270 |
| 2012.07.30 1:40 | 18,1 | 94 | 1003,1 | 0,7 | 242 |
| 2012.07.30 1:50 | 17,9 | 95 | 1003,3 | 1,1 | 245 |
| 2012.07.30 2:00 | 18,0 | 96 | 1003,2 | 1,0 | 239 |
| 2012.07.30 2:10 | 18,4 | 96 | 1003,3 | 0,8 | 203 |
| 2012.07.30 2:20 | 18,5 | 95 | 1003,2 | 0,9 | 248 |
| 2012.07.30 2:30 | 18,5 | 95 | 1003,1 | 0,7 | 242 |
| 2012.07.30 2:40 | 18,5 | 95 | 1003,2 | 0,7 | 223 |
| 2012.07.30 2:50 | 18,3 | 95 | 1003,2 | 1,1 | 260 |
| 2012.07.30 3:00 | 18,2 | 95 | 1003,1 | 0,7 | 248 |
| 2012.07.30 3:10 | 18,1 | 95 | 1003,1 | 1,3 | 266 |
| 2012.07.30 3:20 | 18,0 | 95 | 1003,0 | 1,0 | 236 |
| 2012.07.30 3:30 | 17,9 | 95 | 1003,0 | 0,4 | 229 |
| 2012.07.30 3:40 | 17,5 | 96 | 1003,0 | 1,1 | 264 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.30 3:50 | 17,4 | 96 | 1003,1 | 2,0 | 267 |
| 2012.07.30 4:00 | 17,3 | 97 | 1003,1 | 1,4 | 273 |
| 2012.07.30 4:10 | 17,6 | 97 | 1003,3 | 2,0 | 254 |
| 2012.07.30 4:20 | 17,6 | 97 | 1003,5 | 1,7 | 257 |
| 2012.07.30 4:30 | 17,5 | 96 | 1003,6 | 1,6 | 267 |
| 2012.07.30 4:40 | 17,6 | 96 | 1003,6 | 2,4 | 269 |
| 2012.07.30 4:50 | 17,6 | 96 | 1003,7 | 2,5 | 267 |
| 2012.07.30 5:00 | 17,5 | 95 | 1003,6 | 2,1 | 279 |
| 2012.07.30 5:10 | 17,6 | 96 | 1003,6 | 2,3 | 270 |
| 2012.07.30 5:20 | 17,9 | 95 | 1003,6 | 2,2 | 278 |
| 2012.07.30 5:30 | 18,4 | 93 | 1003,6 | 2,6 | 295 |
| 2012.07.30 5:40 | 18,8 | 91 | 1003,5 | 2,7 | 287 |
| 2012.07.30 5:50 | 19,3 | 89 | 1003,6 | 2,8 | 291 |
| 2012.07.30 6:00 | 19,5 | 86 | 1003,6 | 3,1 | 293 |
| 2012.07.30 6:10 | 19,8 | 86 | 1003,6 | 3,1 | 286 |
| 2012.07.30 6:20 | 20,2 | 85 | 1003,7 | 3,4 | 283 |
| 2012.07.30 6:30 | 20,6 | 84 | 1003,7 | 3,3 | 273 |
| 2012.07.30 6:40 | 20,7 | 82 | 1003,8 | 3,4 | 295 |
| 2012.07.30 6:50 | 21,0 | 80 | 1003,9 | 4,2 | 299 |
| 2012.07.30 7:00 | 21,1 | 79 | 1003,9 | 5,0 | 316 |
| 2012.07.30 7:10 | 21,4 | 78 | 1003,9 | 4,3 | 302 |
| 2012.07.30 7:20 | 21,8 | 78 | 1004,0 | 3,7 | 314 |
| 2012.07.30 7:30 | 22,3 | 77 | 1004,2 | 3,6 | 298 |
| 2012.07.30 7:40 | 22,1 | 75 | 1004,2 | 4,3 | 320 |
| 2012.07.30 7:50 | 22,9 | 74 | 1004,2 | 4,2 | 319 |
| 2012.07.30 8:00 | 23,3 | 72 | 1004,2 | 3,7 | 306 |
| 2012.07.30 8:10 | 23,2 | 72 | 1004,3 | 4,0 | 306 |
| 2012.07.30 8:20 | 23,7 | 71 | 1004,2 | 4,0 | 320 |
| 2012.07.30 8:30 | 23,5 | 70 | 1004,3 | 3,7 | 323 |
| 2012.07.30 8:40 | 23,9 | 70 | 1004,3 | 3,4 | 317 |
| 2012.07.30 8:50 | 24,5 | 69 | 1004,4 | 4,4 | 309 |
| 2012.07.30 9:00 | 24,8 | 67 | 1004,4 | 3,7 | 322 |
| 2012.07.30 9:10 | 24,9 | 66 | 1004,4 | 4,2 | 319 |
| 2012.07.30 9:20 | 25,2 | 65 | 1004,5 | 3,3 | 339 |
| 2012.07.30 9:30 | 25,0 | 65 | 1004,5 | 3,0 | 349 |
| 2012.07.30 9:40 | 25,4 | 65 | 1004,6 | 3,2 | 343 |
| 2012.07.30 9:50 | 25,7 | 64 | 1004,6 | 2,7 | 349 |
| 2012.07.30 10:00 | 26,1 | 63 | 1004,5 | 2,9 | 340 |
| 2012.07.30 10:10 | 26,2 | 62 | 1004,6 | 4,2 | 337 |
| 2012.07.30 10:20 | 26,3 | 62 | 1004,6 | 3,8 | 345 |
| 2012.07.30 10:30 | 26,4 | 61 | 1004,6 | 5,1 | 324 |
| 2012.07.30 10:40 | 26,1 | 60 | 1004,6 | 4,6 | 333 |
| 2012.07.30 10:50 | 26,8 | 61 | 1004,6 | 3,4 | 346 |
| 2012.07.30 11:00 | 26,5 | 59 | 1004,6 | 3,4 | 337 |
| 2012.07.30 11:10 | 27,0 | 59 | 1004,5 | 2,9 | 350 |
| 2012.07.30 11:20 | 26,9 | 59 | 1004,5 | 2,9 | 355 |
| 2012.07.30 11:30 | 26,9 | 58 | 1004,5 | 3,5 | 351 |
| 2012.07.30 11:40 | 27,2 | 59 | 1004,5 | 2,8 | 349 |
| 2012.07.30 11:50 | 27,0 | 56 | 1004,4 | 3,7 | 347 |
| 2012.07.30 12:00 | 27,5 | 55 | 1004,4 | 3,4 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.30 12:10 | 27,5 | 55 | 1004,4 | 3,6 | 355 |
| 2012.07.30 12:20 | 27,9 | 54 | 1004,4 | 3,4 | 353 |
| 2012.07.30 12:30 | 28,0 | 54 | 1004,4 | 3,7 | 342 |
| 2012.07.30 12:40 | 28,2 | 53 | 1004,5 | 2,9 | 354 |
| 2012.07.30 12:50 | 28,1 | 53 | 1004,5 | 4,0 | 339 |
| 2012.07.30 13:00 | 28,7 | 51 | 1004,5 | 3,9 | 338 |
| 2012.07.30 13:10 | 28,1 | 53 | 1004,4 | 3,0 | 355 |
| 2012.07.30 13:20 | 28,5 | 53 | 1004,4 | 3,0 | 348 |
| 2012.07.30 13:30 | 28,1 | 51 | 1004,4 | 3,0 | 351 |
| 2012.07.30 13:40 | 28,5 | 52 | 1004,3 | 3,2 | 345 |
| 2012.07.30 13:50 | 28,7 | 52 | 1004,3 | 2,9 | 347 |
| 2012.07.30 14:00 | 28,6 | 51 | 1004,3 | 2,8 | 353 |
| 2012.07.30 14:10 | 28,8 | 51 | 1004,3 | 3,1 | 346 |
| 2012.07.30 14:20 | 28,3 | 52 | 1004,3 | 3,2 | 342 |
| 2012.07.30 14:30 | 28,6 | 51 | 1004,3 | 2,9 | 345 |
| 2012.07.30 14:40 | 28,1 | 50 | 1004,2 | 2,0 | 5 |
| 2012.07.30 14:50 | 28,6 | 52 | 1004,2 | 2,8 | 342 |
| 2012.07.30 15:00 | 27,8 | 53 | 1004,2 | 3,0 | 353 |
| 2012.07.30 15:10 | 28,1 | 53 | 1004,2 | 2,6 | 353 |
| 2012.07.30 15:20 | 28,4 | 52 | 1004,1 | 3,3 | 341 |
| 2012.07.30 15:30 | 27,8 | 51 | 1004,1 | 3,9 | 338 |
| 2012.07.30 15:40 | 28,5 | 50 | 1004,1 | 3,9 | 341 |
| 2012.07.30 15:50 | 28,6 | 47 | 1004,1 | 4,0 | 337 |
| 2012.07.30 16:00 | 28,5 | 47 | 1004,2 | 3,2 | 349 |
| 2012.07.30 16:10 | 28,8 | 45 | 1004,3 | 4,3 | 338 |
| 2012.07.30 16:20 | 28,6 | 43 | 1004,3 | 4,8 | 334 |
| 2012.07.30 16:30 | 28,4 | 42 | 1004,2 | 4,3 | 339 |
| 2012.07.30 16:40 | 28,7 | 43 | 1004,1 | 6,0 | 317 |
| 2012.07.30 16:50 | 27,7 | 43 | 1004,2 | 3,7 | 341 |
| 2012.07.30 17:00 | 28,0 | 45 | 1004,2 | 4,0 | 335 |
| 2012.07.30 17:10 | 28,0 | 44 | 1004,2 | 5,9 | 329 |
| 2012.07.30 17:20 | 27,9 | 45 | 1004,3 | 5,8 | 330 |
| 2012.07.30 17:30 | 27,4 | 45 | 1004,4 | 4,2 | 336 |
| 2012.07.30 17:40 | 27,6 | 45 | 1004,3 | 4,9 | 326 |
| 2012.07.30 17:50 | 27,2 | 46 | 1004,4 | 4,9 | 334 |
| 2012.07.30 18:00 | 27,1 | 47 | 1004,4 | 4,8 | 334 |
| 2012.07.30 18:10 | 26,8 | 48 | 1004,5 | 4,4 | 333 |
| 2012.07.30 18:20 | 26,5 | 49 | 1004,6 | 5,4 | 327 |
| 2012.07.30 18:30 | 26,1 | 51 | 1004,6 | 5,2 | 328 |
| 2012.07.30 18:40 | 25,8 | 54 | 1004,7 | 3,7 | 332 |
| 2012.07.30 18:50 | 25,3 | 56 | 1004,7 | 4,5 | 327 |
| 2012.07.30 19:00 | 24,9 | 58 | 1004,8 | 4,3 | 326 |
| 2012.07.30 19:10 | 24,6 | 59 | 1004,8 | 4,0 | 329 |
| 2012.07.30 19:20 | 24,1 | 58 | 1004,9 | 3,1 | 333 |
| 2012.07.30 19:30 | 23,9 | 58 | 1004,9 | 3,2 | 331 |
| 2012.07.30 19:40 | 23,5 | 58 | 1004,9 | 3,1 | 329 |
| 2012.07.30 19:50 | 23,2 | 58 | 1005,0 | 3,2 | 332 |
| 2012.07.30 20:00 | 23,0 | 59 | 1005,1 | 3,0 | 333 |
| 2012.07.30 20:10 | 22,6 | 58 | 1005,2 | 2,5 | 341 |
| 2012.07.30 20:20 | 22,3 | 62 | 1005,3 | 2,0 | 342 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.30 20:30 | 22,0 | 60 | 1005,4 | 2,6 | 334 |
| 2012.07.30 20:40 | 22,0 | 59 | 1005,5 | 2,5 | 336 |
| 2012.07.30 20:50 | 22,0 | 58 | 1005,6 | 2,7 | 341 |
| 2012.07.30 21:00 | 21,7 | 59 | 1005,6 | 2,0 | 339 |
| 2012.07.30 21:10 | 21,5 | 61 | 1005,6 | 2,0 | 339 |
| 2012.07.30 21:20 | 21,2 | 63 | 1005,6 | 1,9 | 339 |
| 2012.07.30 21:30 | 21,3 | 62 | 1005,7 | 2,3 | 336 |
| 2012.07.30 21:40 | 21,4 | 60 | 1005,8 | 2,8 | 334 |
| 2012.07.30 21:50 | 21,5 | 58 | 1005,8 | 3,3 | 320 |
| 2012.07.30 22:00 | 21,2 | 58 | 1005,8 | 3,0 | 322 |
| 2012.07.30 22:10 | 21,0 | 59 | 1005,9 | 2,7 | 321 |
| 2012.07.30 22:20 | 21,0 | 59 | 1006,0 | 2,6 | 331 |
| 2012.07.30 22:30 | 20,7 | 61 | 1006,1 | 2,8 | 335 |
| 2012.07.30 22:40 | 20,6 | 62 | 1006,1 | 3,1 | 336 |
| 2012.07.30 22:50 | 20,3 | 64 | 1006,1 | 2,3 | 335 |
| 2012.07.30 23:00 | 20,1 | 66 | 1006,1 | 2,3 | 332 |
| 2012.07.30 23:10 | 20,0 | 67 | 1006,1 | 2,3 | 331 |
| 2012.07.30 23:20 | 19,8 | 68 | 1006,1 | 2,4 | 332 |
| 2012.07.30 23:30 | 19,5 | 69 | 1006,1 | 2,5 | 330 |
| 2012.07.30 23:40 | 19,5 | 70 | 1006,1 | 2,3 | 330 |
| 2012.07.30 23:50 | 19,3 | 71 | 1006,2 | 2,1 | 334 |
| 2012.07.31 0:00 | 19,2 | 71 | 1006,1 | 2,0 | 334 |
| 2012.07.31 0:10 | 19,1 | 71 | 1006,1 | 1,7 | 335 |
| 2012.07.31 0:20 | 19,3 | 70 | 1006,0 | 2,0 | 333 |
| 2012.07.31 0:30 | 19,2 | 70 | 1006,0 | 1,6 | 340 |
| 2012.07.31 0:40 | 19,4 | 69 | 1006,0 | 2,1 | 337 |
| 2012.07.31 0:50 | 19,4 | 66 | 1005,9 | 2,7 | 330 |
| 2012.07.31 1:00 | 19,3 | 65 | 1005,9 | 2,2 | 334 |
| 2012.07.31 1:10 | 19,3 | 66 | 1005,8 | 2,5 | 326 |
| 2012.07.31 1:20 | 19,1 | 65 | 1005,8 | 2,6 | 329 |
| 2012.07.31 1:30 | 19,1 | 66 | 1005,7 | 3,4 | 323 |
| 2012.07.31 1:40 | 19,2 | 65 | 1005,7 | 4,0 | 328 |
| 2012.07.31 1:50 | 19,0 | 66 | 1005,7 | 3,8 | 330 |
| 2012.07.31 2:00 | 18,9 | 66 | 1005,7 | 3,9 | 326 |
| 2012.07.31 2:10 | 18,8 | 67 | 1005,8 | 3,6 | 328 |
| 2012.07.31 2:20 | 18,7 | 67 | 1005,9 | 3,0 | 330 |
| 2012.07.31 2:30 | 18,6 | 68 | 1005,9 | 2,5 | 333 |
| 2012.07.31 2:40 | 18,2 | 71 | 1005,8 | 1,9 | 334 |
| 2012.07.31 2:50 | 18,2 | 70 | 1005,9 | 2,2 | 331 |
| 2012.07.31 3:00 | 18,2 | 69 | 1006,0 | 2,4 | 330 |
| 2012.07.31 3:10 | 18,3 | 69 | 1005,9 | 1,7 | 340 |
| 2012.07.31 3:20 | 18,1 | 68 | 1006,0 | 2,1 | 330 |
| 2012.07.31 3:30 | 17,9 | 67 | 1006,1 | 2,3 | 313 |
| 2012.07.31 3:40 | 17,9 | 68 | 1006,1 | 1,7 | 313 |
| 2012.07.31 3:50 | 18,0 | 68 | 1006,2 | 1,8 | 312 |
| 2012.07.31 4:00 | 17,7 | 67 | 1006,1 | 1,7 | 306 |
| 2012.07.31 4:10 | 17,7 | 68 | 1006,2 | 1,8 | 314 |
| 2012.07.31 4:20 | 18,0 | 67 | 1006,2 | 2,4 | 320 |
| 2012.07.31 4:30 | 17,9 | 67 | 1006,2 | 2,6 | 323 |
| 2012.07.31 4:40 | 17,8 | 67 | 1006,2 | 2,0 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.31 4:50 | 18,1 | 66 | 1006,2 | 2,4 | 323 |
| 2012.07.31 5:00 | 17,9 | 65 | 1006,3 | 2,5 | 321 |
| 2012.07.31 5:10 | 18,0 | 67 | 1006,4 | 1,2 | 306 |
| 2012.07.31 5:20 | 18,3 | 66 | 1006,4 | 0,9 | 317 |
| 2012.07.31 5:30 | 18,6 | 66 | 1006,5 | 2,2 | 332 |
| 2012.07.31 5:40 | 18,7 | 65 | 1006,5 | 3,0 | 329 |
| 2012.07.31 5:50 | 19,1 | 65 | 1006,6 | 3,1 | 330 |
| 2012.07.31 6:00 | 19,4 | 64 | 1006,7 | 2,9 | 327 |
| 2012.07.31 6:10 | 20,0 | 60 | 1006,7 | 3,4 | 322 |
| 2012.07.31 6:20 | 20,2 | 60 | 1006,7 | 2,6 | 340 |
| 2012.07.31 6:30 | 20,4 | 60 | 1006,7 | 1,7 | 350 |
| 2012.07.31 6:40 | 20,5 | 58 | 1006,7 | 2,0 | 345 |
| 2012.07.31 6:50 | 20,7 | 59 | 1006,7 | 1,8 | 343 |
| 2012.07.31 7:00 | 21,3 | 60 | 1006,6 | 1,4 | 345 |
| 2012.07.31 7:10 | 21,7 | 58 | 1006,6 | 1,1 | 350 |
| 2012.07.31 7:20 | 22,6 | 56 | 1006,6 | 1,2 | 356 |
| 2012.07.31 7:30 | 22,9 | 54 | 1006,6 | 1,5 | 5 |
| 2012.07.31 7:40 | 24,0 | 53 | 1006,5 | 1,4 | 24 |
| 2012.07.31 7:50 | 24,0 | 51 | 1006,5 | 1,5 | 19 |
| 2012.07.31 8:00 | 24,2 | 52 | 1006,5 | 1,2 | 11 |
| 2012.07.31 8:10 | 24,4 | 51 | 1006,5 | 1,4 | 350 |
| 2012.07.31 8:20 | 25,1 | 52 | 1006,6 | 1,7 | 346 |
| 2012.07.31 8:30 | 24,8 | 53 | 1006,6 | 1,7 | 345 |
| 2012.07.31 8:40 | 25,7 | 53 | 1006,6 | 1,6 | 359 |
| 2012.07.31 8:50 | 25,6 | 50 | 1006,6 | 1,8 | 359 |
| 2012.07.31 9:00 | 25,6 | 49 | 1006,7 | 2,5 | 342 |
| 2012.07.31 9:10 | 25,6 | 50 | 1006,7 | 1,8 | 349 |
| 2012.07.31 9:20 | 25,7 | 49 | 1006,6 | 1,8 | 4 |
| 2012.07.31 9:30 | 25,7 | 52 | 1006,5 | 1,7 | 349 |
| 2012.07.31 9:40 | 25,8 | 52 | 1006,5 | 1,7 | 339 |
| 2012.07.31 9:50 | 25,6 | 52 | 1006,5 | 2,0 | 344 |
| 2012.07.31 10:00 | 25,9 | 51 | 1006,5 | 1,9 | 352 |
| 2012.07.31 10:10 | 25,5 | 52 | 1006,5 | 1,9 | 1 |
| 2012.07.31 10:20 | 26,0 | 51 | 1006,5 | 2,2 | 358 |
| 2012.07.31 10:30 | 26,0 | 50 | 1006,5 | 2,1 | 358 |
| 2012.07.31 10:40 | 25,7 | 50 | 1006,5 | 2,1 | 352 |
| 2012.07.31 10:50 | 26,3 | 50 | 1006,5 | 2,5 | 345 |
| 2012.07.31 11:00 | 26,8 | 47 | 1006,4 | 2,5 | 343 |
| 2012.07.31 11:10 | 26,9 | 47 | 1006,4 | 2,6 | 3 |
| 2012.07.31 11:20 | 26,5 | 47 | 1006,3 | 2,4 | 356 |
| 2012.07.31 11:30 | 26,7 | 48 | 1006,2 | 2,2 | 352 |
| 2012.07.31 11:40 | 26,9 | 46 | 1006,2 | 3,3 | 336 |
| 2012.07.31 11:50 | 27,0 | 46 | 1006,1 | 2,2 | 5 |
| 2012.07.31 12:00 | 27,3 | 47 | 1006,0 | 2,2 | 354 |
| 2012.07.31 12:10 | 27,5 | 45 | 1005,9 | 2,2 | 1 |
| 2012.07.31 12:20 | 27,7 | 43 | 1005,8 | 2,1 | 10 |
| 2012.07.31 12:30 | 27,9 | 43 | 1005,7 | 2,2 | 16 |
| 2012.07.31 12:40 | 27,7 | 43 | 1005,6 | 2,0 | 9 |
| 2012.07.31 12:50 | 27,9 | 44 | 1005,5 | 2,5 | 357 |
| 2012.07.31 13:00 | 28,2 | 43 | 1005,5 | 2,9 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.31 13:10 | 27,8 | 43 | 1005,3 | 2,5 | 9 |
| 2012.07.31 13:20 | 28,2 | 42 | 1005,2 | 2,3 | 17 |
| 2012.07.31 13:30 | 28,3 | 42 | 1005,1 | 2,7 | 3 |
| 2012.07.31 13:40 | 28,3 | 41 | 1005,0 | 2,5 | 2 |
| 2012.07.31 13:50 | 28,7 | 40 | 1004,9 | 3,2 | 349 |
| 2012.07.31 14:00 | 28,6 | 39 | 1004,9 | 2,9 | 355 |
| 2012.07.31 14:10 | 28,6 | 38 | 1004,9 | 2,6 | 356 |
| 2012.07.31 14:20 | 29,2 | 36 | 1004,8 | 2,4 | 4 |
| 2012.07.31 14:30 | 28,3 | 35 | 1004,8 | 2,8 | 348 |
| 2012.07.31 14:40 | 28,8 | 33 | 1004,7 | 5,6 | 326 |
| 2012.07.31 14:50 | 28,8 | 32 | 1004,7 | 4,3 | 338 |
| 2012.07.31 15:00 | 28,4 | 31 | 1004,6 | 5,0 | 326 |
| 2012.07.31 15:10 | 28,4 | 32 | 1004,6 | 5,3 | 315 |
| 2012.07.31 15:20 | 28,7 | 33 | 1004,6 | 5,2 | 316 |
| 2012.07.31 15:30 | 28,0 | 31 | 1004,6 | 5,1 | 321 |
| 2012.07.31 15:40 | 27,8 | 31 | 1004,6 | 5,3 | 314 |
| 2012.07.31 15:50 | 27,4 | 28 | 1004,5 | 6,0 | 321 |
| 2012.07.31 16:00 | 28,2 | 31 | 1004,4 | 4,3 | 315 |
| 2012.07.31 16:10 | 28,1 | 32 | 1004,4 | 3,8 | 321 |
| 2012.07.31 16:20 | 27,6 | 31 | 1004,3 | 4,6 | 314 |
| 2012.07.31 16:30 | 28,5 | 30 | 1004,3 | 4,2 | 302 |
| 2012.07.31 16:40 | 28,1 | 30 | 1004,3 | 4,5 | 319 |
| 2012.07.31 16:50 | 27,9 | 31 | 1004,3 | 4,6 | 321 |
| 2012.07.31 17:00 | 28,0 | 33 | 1004,3 | 4,9 | 323 |
| 2012.07.31 17:10 | 27,9 | 34 | 1004,4 | 4,3 | 314 |
| 2012.07.31 17:20 | 27,8 | 34 | 1004,4 | 4,6 | 300 |
| 2012.07.31 17:30 | 27,8 | 33 | 1004,4 | 3,9 | 316 |
| 2012.07.31 17:40 | 27,4 | 33 | 1004,4 | 4,9 | 318 |
| 2012.07.31 17:50 | 27,4 | 35 | 1004,4 | 4,5 | 315 |
| 2012.07.31 18:00 | 27,1 | 36 | 1004,3 | 4,3 | 309 |
| 2012.07.31 18:10 | 26,9 | 39 | 1004,3 | 4,1 | 303 |
| 2012.07.31 18:20 | 26,7 | 39 | 1004,3 | 4,0 | 317 |
| 2012.07.31 18:30 | 26,4 | 39 | 1004,3 | 3,1 | 306 |
| 2012.07.31 18:40 | 26,2 | 38 | 1004,4 | 2,8 | 305 |
| 2012.07.31 18:50 | 25,9 | 38 | 1004,4 | 2,7 | 306 |
| 2012.07.31 19:00 | 25,3 | 39 | 1004,5 | 2,5 | 304 |
| 2012.07.31 19:10 | 25,0 | 41 | 1004,5 | 2,6 | 303 |
| 2012.07.31 19:20 | 24,5 | 43 | 1004,6 | 2,0 | 307 |
| 2012.07.31 19:30 | 23,9 | 44 | 1004,7 | 1,8 | 316 |
| 2012.07.31 19:40 | 23,2 | 46 | 1004,8 | 1,6 | 311 |
| 2012.07.31 19:50 | 22,4 | 49 | 1004,9 | 1,5 | 299 |
| 2012.07.31 20:00 | 21,9 | 52 | 1005,0 | 1,5 | 283 |
| 2012.07.31 20:10 | 21,5 | 54 | 1005,1 | 1,3 | 291 |
| 2012.07.31 20:20 | 20,8 | 55 | 1005,1 | 1,4 | 285 |
| 2012.07.31 20:30 | 20,4 | 57 | 1005,1 | 1,3 | 278 |
| 2012.07.31 20:40 | 20,1 | 59 | 1005,2 | 1,3 | 276 |
| 2012.07.31 20:50 | 20,2 | 59 | 1005,2 | 0,8 | 292 |
| 2012.07.31 21:00 | 20,2 | 59 | 1005,2 | 0,8 | 312 |
| 2012.07.31 21:10 | 20,1 | 59 | 1005,3 | 1,0 | 279 |
| 2012.07.31 21:20 | 20,1 | 58 | 1005,3 | 1,2 | 273 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.07.31 21:30 | 20,0 | 58 | 1005,4 | 1,4 | 278 |
| 2012.07.31 21:40 | 19,4 | 60 | 1005,4 | 1,8 | 275 |
| 2012.07.31 21:50 | 19,4 | 62 | 1005,3 | 2,0 | 272 |
| 2012.07.31 22:00 | 19,2 | 62 | 1005,3 | 2,0 | 277 |
| 2012.07.31 22:10 | 19,1 | 62 | 1005,4 | 1,9 | 284 |
| 2012.07.31 22:20 | 18,9 | 63 | 1005,4 | 1,4 | 282 |
| 2012.07.31 22:30 | 18,7 | 64 | 1005,4 | 1,4 | 281 |
| 2012.07.31 22:40 | 18,8 | 64 | 1005,4 | 1,3 | 288 |
| 2012.07.31 22:50 | 18,5 | 65 | 1005,4 | 1,2 | 297 |
| 2012.07.31 23:00 | 18,7 | 66 | 1005,4 | 0,8 | 275 |
| 2012.07.31 23:10 | 18,5 | 66 | 1005,4 | 0,9 | 291 |
| 2012.07.31 23:20 | 17,9 | 67 | 1005,3 | 1,4 | 297 |
| 2012.07.31 23:30 | 17,5 | 70 | 1005,2 | 1,8 | 295 |
| 2012.07.31 23:40 | 18,1 | 70 | 1005,2 | 1,5 | 298 |
| 2012.07.31 23:50 | 18,8 | 67 | 1005,2 | 1,4 | 315 |
| 2012.08.01 0:00 | 18,4 | 68 | 1005,2 | 1,6 | 313 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.08.01 0:00 | 18,4 | 68 | 1005,2 | 1,6 | 313 |
| 2012.08.01 0:10 | 18,6 | 69 | 1005,2 | 1,5 | 308 |
| 2012.08.01 0:20 | 18,6 | 68 | 1005,2 | 1,0 | 319 |
| 2012.08.01 0:30 | 18,9 | 66 | 1005,2 | 0,4 | 232 |
| 2012.08.01 0:40 | 19,1 | 66 | 1005,2 | 1,3 | 329 |
| 2012.08.01 0:50 | 19,1 | 68 | 1005,1 | 2,0 | 337 |
| 2012.08.01 1:00 | 19,5 | 69 | 1005,0 | 2,3 | 344 |
| 2012.08.01 1:10 | 19,3 | 68 | 1004,9 | 3,0 | 331 |
| 2012.08.01 1:20 | 19,1 | 68 | 1004,9 | 3,2 | 322 |
| 2012.08.01 1:30 | 18,7 | 70 | 1004,9 | 2,3 | 313 |
| 2012.08.01 1:40 | 18,5 | 70 | 1004,9 | 1,4 | 312 |
| 2012.08.01 1:50 | 18,4 | 71 | 1004,8 | 1,3 | 319 |
| 2012.08.01 2:00 | 18,2 | 71 | 1004,8 | 1,0 | 325 |
| 2012.08.01 2:10 | 18,2 | 72 | 1004,8 | 1,6 | 329 |
| 2012.08.01 2:20 | 18,4 | 72 | 1004,8 | 1,6 | 339 |
| 2012.08.01 2:30 | 17,9 | 72 | 1004,7 | 1,7 | 327 |
| 2012.08.01 2:40 | 16,6 | 74 | 1004,7 | 1,5 | 303 |
| 2012.08.01 2:50 | 16,6 | 77 | 1004,8 | 1,2 | 311 |
| 2012.08.01 3:00 | 16,7 | 76 | 1004,9 | 1,3 | 305 |
| 2012.08.01 3:10 | 16,7 | 77 | 1004,9 | 1,6 | 288 |
| 2012.08.01 3:20 | 17,2 | 76 | 1004,9 | 1,6 | 307 |
| 2012.08.01 3:30 | 17,1 | 77 | 1004,9 | 1,0 | 317 |
| 2012.08.01 3:40 | 16,5 | 78 | 1004,9 | 1,0 | 319 |
| 2012.08.01 3:50 | 16,3 | 81 | 1004,9 | 1,7 | 321 |
| 2012.08.01 4:00 | 15,8 | 82 | 1005,0 | 1,4 | 310 |
| 2012.08.01 4:10 | 16,4 | 83 | 1005,1 | 1,5 | 315 |
| 2012.08.01 4:20 | 16,5 | 80 | 1005,1 | 1,2 | 308 |
| 2012.08.01 4:30 | 16,3 | 79 | 1005,1 | 1,2 | 310 |
| 2012.08.01 4:40 | 16,0 | 81 | 1005,2 | 1,4 | 309 |
| 2012.08.01 4:50 | 16,7 | 82 | 1005,2 | 1,2 | 344 |
| 2012.08.01 5:00 | 17,3 | 82 | 1005,3 | 1,4 | 351 |
| 2012.08.01 5:10 | 17,2 | 81 | 1005,3 | 1,5 | 329 |
| 2012.08.01 5:20 | 17,6 | 79 | 1005,4 | 1,1 | 333 |
| 2012.08.01 5:30 | 17,8 | 79 | 1005,5 | 1,0 | 319 |
| 2012.08.01 5:40 | 18,7 | 77 | 1005,5 | 1,0 | 343 |
| 2012.08.01 5:50 | 19,0 | 74 | 1005,5 | 1,3 | 338 |
| 2012.08.01 6:00 | 19,3 | 73 | 1005,6 | 1,4 | 349 |
| 2012.08.01 6:10 | 19,8 | 70 | 1005,6 | 2,4 | 324 |
| 2012.08.01 6:20 | 20,4 | 67 | 1005,6 | 1,9 | 326 |
| 2012.08.01 6:30 | 20,8 | 66 | 1005,7 | 1,3 | 353 |
| 2012.08.01 6:40 | 20,8 | 67 | 1005,8 | 1,4 | 4 |
| 2012.08.01 6:50 | 21,3 | 66 | 1005,8 | 1,1 | 349 |
| 2012.08.01 7:00 | 21,7 | 64 | 1005,9 | 1,4 | 342 |
| 2012.08.01 7:10 | 22,3 | 63 | 1005,9 | 1,4 | 343 |
| 2012.08.01 7:20 | 22,7 | 61 | 1006,0 | 1,5 | 348 |
| 2012.08.01 7:30 | 23,1 | 59 | 1006,0 | 1,6 | 342 |
| 2012.08.01 7:40 | 24,0 | 57 | 1006,0 | 1,3 | 348 |
| 2012.08.01 7:50 | 24,7 | 55 | 1006,0 | 0,7 | 54 |
| 2012.08.01 8:00 | 24,9 | 54 | 1006,0 | 1,0 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.01 8:10 | 24,9 | 53 | 1006,0 | 1,1 | 15 |
| 2012.08.01 8:20 | 25,3 | 52 | 1006,0 | 1,0 | 30 |
| 2012.08.01 8:30 | 25,6 | 52 | 1006,0 | 1,2 | 12 |
| 2012.08.01 8:40 | 26,0 | 51 | 1006,0 | 1,2 | 47 |
| 2012.08.01 8:50 | 25,9 | 50 | 1006,0 | 1,3 | 66 |
| 2012.08.01 9:00 | 26,5 | 49 | 1006,0 | 0,9 | 86 |
| 2012.08.01 9:10 | 26,7 | 47 | 1006,0 | 1,2 | 51 |
| 2012.08.01 9:20 | 26,6 | 46 | 1005,9 | 1,3 | 28 |
| 2012.08.01 9:30 | 26,9 | 45 | 1005,8 | 1,7 | 33 |
| 2012.08.01 9:40 | 26,6 | 45 | 1005,8 | 2,1 | 350 |
| 2012.08.01 9:50 | 27,3 | 43 | 1005,8 | 1,7 | 350 |
| 2012.08.01 10:00 | 27,5 | 42 | 1005,7 | 2,6 | 338 |
| 2012.08.01 10:10 | 27,7 | 41 | 1005,7 | 2,5 | 342 |
| 2012.08.01 10:20 | 27,9 | 42 | 1005,7 | 2,4 | 352 |
| 2012.08.01 10:30 | 28,2 | 42 | 1005,7 | 2,4 | 352 |
| 2012.08.01 10:40 | 28,4 | 40 | 1005,6 | 1,6 | 3 |
| 2012.08.01 10:50 | 28,1 | 41 | 1005,6 | 2,1 | 5 |
| 2012.08.01 11:00 | 28,7 | 41 | 1005,5 | 2,0 | 348 |
| 2012.08.01 11:10 | 28,9 | 40 | 1005,5 | 2,3 | 338 |
| 2012.08.01 11:20 | 29,1 | 41 | 1005,4 | 2,6 | 346 |
| 2012.08.01 11:30 | 29,0 | 40 | 1005,3 | 3,0 | 339 |
| 2012.08.01 11:40 | 28,9 | 41 | 1005,2 | 2,5 | 17 |
| 2012.08.01 11:50 | 28,9 | 41 | 1005,1 | 2,8 | 343 |
| 2012.08.01 12:00 | 29,4 | 41 | 1005,0 | 2,4 | 341 |
| 2012.08.01 12:10 | 28,8 | 40 | 1004,9 | 2,1 | 349 |
| 2012.08.01 12:20 | 29,8 | 41 | 1004,9 | 2,0 | 3 |
| 2012.08.01 12:30 | 30,2 | 40 | 1004,8 | 2,3 | 1 |
| 2012.08.01 12:40 | 29,7 | 39 | 1004,7 | 2,4 | 343 |
| 2012.08.01 12:50 | 30,2 | 39 | 1004,6 | 2,4 | 329 |
| 2012.08.01 13:00 | 29,9 | 39 | 1004,5 | 2,1 | 6 |
| 2012.08.01 13:10 | 29,8 | 39 | 1004,4 | 2,1 | 338 |
| 2012.08.01 13:20 | 30,9 | 39 | 1004,3 | 1,9 | 10 |
| 2012.08.01 13:30 | 29,1 | 39 | 1004,3 | 1,9 | 351 |
| 2012.08.01 13:40 | 30,0 | 39 | 1004,1 | 1,5 | 38 |
| 2012.08.01 13:50 | 30,0 | 40 | 1004,1 | 1,7 | 12 |
| 2012.08.01 14:00 | 30,3 | 38 | 1004,0 | 1,8 | 7 |
| 2012.08.01 14:10 | 30,5 | 38 | 1003,9 | 1,8 | 20 |
| 2012.08.01 14:20 | 30,0 | 39 | 1003,9 | 2,5 | 17 |
| 2012.08.01 14:30 | 30,3 | 37 | 1003,8 | 2,2 | 20 |
| 2012.08.01 14:40 | 30,7 | 36 | 1003,8 | 1,9 | 349 |
| 2012.08.01 14:50 | 30,3 | 36 | 1003,7 | 2,0 | 357 |
| 2012.08.01 15:00 | 30,5 | 35 | 1003,7 | 2,1 | 5 |
| 2012.08.01 15:10 | 30,8 | 35 | 1003,7 | 2,1 | 10 |
| 2012.08.01 15:20 | 30,6 | 34 | 1003,7 | 1,9 | 25 |
| 2012.08.01 15:30 | 30,9 | 32 | 1003,7 | 1,5 | 35 |
| 2012.08.01 15:40 | 30,6 | 32 | 1003,7 | 1,6 | 12 |
| 2012.08.01 15:50 | 30,8 | 33 | 1003,6 | 1,8 | 26 |
| 2012.08.01 16:00 | 30,7 | 35 | 1003,6 | 1,7 | 358 |
| 2012.08.01 16:10 | 30,4 | 35 | 1003,5 | 2,2 | 358 |
| 2012.08.01 16:20 | 30,4 | 36 | 1003,5 | 1,8 | 14 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.01 16:30 | 30,3 | 35 | 1003,5 | 1,6 | 16 |
| 2012.08.01 16:40 | 30,2 | 36 | 1003,4 | 1,6 | 36 |
| 2012.08.01 16:50 | 30,1 | 36 | 1003,3 | 1,6 | 6 |
| 2012.08.01 17:00 | 29,7 | 37 | 1003,3 | 1,5 | 8 |
| 2012.08.01 17:10 | 29,8 | 38 | 1003,2 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.01 17:20 | 29,8 | 38 | 1003,2 | 1,6 | 350 |
| 2012.08.01 17:30 | 29,5 | 38 | 1003,2 | 1,3 | 12 |
| 2012.08.01 17:40 | 29,5 | 39 | 1003,2 | 1,4 | 7 |
| 2012.08.01 17:50 | 29,0 | 40 | 1003,2 | 1,3 | 11 |
| 2012.08.01 18:00 | 28,7 | 41 | 1003,2 | 1,5 | 356 |
| 2012.08.01 18:10 | 28,4 | 42 | 1003,2 | 1,5 | 350 |
| 2012.08.01 18:20 | 28,5 | 43 | 1003,2 | 1,3 | 352 |
| 2012.08.01 18:30 | 28,0 | 42 | 1003,2 | 1,2 | 349 |
| 2012.08.01 18:40 | 27,6 | 45 | 1003,2 | 1,3 | 349 |
| 2012.08.01 18:50 | 26,6 | 49 | 1003,3 | 1,2 | 9 |
| 2012.08.01 19:00 | 26,4 | 51 | 1003,3 | 1,2 | 17 |
| 2012.08.01 19:10 | 26,3 | 49 | 1003,3 | 1,1 | 4 |
| 2012.08.01 19:20 | 25,3 | 52 | 1003,3 | 1,0 | 351 |
| 2012.08.01 19:30 | 23,9 | 62 | 1003,4 | 0,9 | 2 |
| 2012.08.01 19:40 | 23,4 | 68 | 1003,5 | 0,2 | 315 |
| 2012.08.01 19:50 | 22,9 | 70 | 1003,6 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.01 20:00 | 22,5 | 73 | 1003,7 | 0,0 | 247 |
| 2012.08.01 20:10 | 22,2 | 71 | 1003,7 | 0,0 | 256 |
| 2012.08.01 20:20 | 21,8 | 71 | 1003,7 | 0,0 | 279 |
| 2012.08.01 20:30 | 21,4 | 71 | 1003,8 | 0,2 | 337 |
| 2012.08.01 20:40 | 21,2 | 74 | 1003,8 | 0,0 | 343 |
| 2012.08.01 20:50 | 20,7 | 71 | 1003,9 | 0,7 | 318 |
| 2012.08.01 21:00 | 20,5 | 70 | 1003,9 | 0,8 | 302 |
| 2012.08.01 21:10 | 20,1 | 70 | 1003,9 | 1,0 | 288 |
| 2012.08.01 21:20 | 20,1 | 71 | 1004,0 | 0,8 | 285 |
| 2012.08.01 21:30 | 20,0 | 72 | 1004,0 | 0,7 | 270 |
| 2012.08.01 21:40 | 19,5 | 73 | 1004,0 | 0,7 | 269 |
| 2012.08.01 21:50 | 19,2 | 76 | 1004,0 | 0,9 | 274 |
| 2012.08.01 22:00 | 19,1 | 76 | 1004,0 | 1,1 | 299 |
| 2012.08.01 22:10 | 18,9 | 77 | 1004,0 | 1,1 | 302 |
| 2012.08.01 22:20 | 19,1 | 78 | 1004,0 | 1,0 | 336 |
| 2012.08.01 22:30 | 19,6 | 77 | 1004,0 | 0,9 | 8 |
| 2012.08.01 22:40 | 19,1 | 77 | 1004,0 | 1,0 | 342 |
| 2012.08.01 22:50 | 18,8 | 79 | 1004,1 | 0,9 | 1 |
| 2012.08.01 23:00 | 18,8 | 80 | 1004,1 | 0,7 | 5 |
| 2012.08.01 23:10 | 18,6 | 80 | 1004,2 | 0,5 | 341 |
| 2012.08.01 23:20 | 18,5 | 81 | 1004,2 | 0,8 | 318 |
| 2012.08.01 23:30 | 18,6 | 81 | 1004,2 | 0,7 | 22 |
| 2012.08.01 23:40 | 19,0 | 80 | 1004,2 | 0,5 | 317 |
| 2012.08.01 23:50 | 19,4 | 80 | 1004,2 | 0,7 | 325 |
| 2012.08.02 0:00 | 19,3 | 79 | 1004,1 | 0,7 | 312 |
| 2012.08.02 0:10 | 19,4 | 79 | 1004,1 | 0,8 | 318 |
| 2012.08.02 0:20 | 19,5 | 78 | 1004,1 | 0,9 | 342 |
| 2012.08.02 0:30 | 19,3 | 78 | 1004,1 | 0,9 | 352 |
| 2012.08.02 0:40 | 18,9 | 79 | 1004,0 | 0,8 | 352 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.02 0:50 | 19,0 | 78 | 1004,0 | 0,9 | 355 |
| 2012.08.02 1:00 | 18,9 | 79 | 1003,9 | 0,7 | 359 |
| 2012.08.02 1:10 | 18,9 | 79 | 1003,8 | 0,9 | 18 |
| 2012.08.02 1:20 | 19,6 | 79 | 1003,8 | 1,4 | 26 |
| 2012.08.02 1:30 | 20,8 | 75 | 1003,8 | 1,9 | 42 |
| 2012.08.02 1:40 | 21,5 | 70 | 1003,8 | 2,1 | 40 |
| 2012.08.02 1:50 | 21,7 | 68 | 1003,7 | 2,2 | 46 |
| 2012.08.02 2:00 | 21,6 | 68 | 1003,7 | 2,0 | 45 |
| 2012.08.02 2:10 | 21,3 | 69 | 1003,7 | 2,0 | 47 |
| 2012.08.02 2:20 | 21,3 | 70 | 1003,6 | 2,0 | 43 |
| 2012.08.02 2:30 | 20,9 | 72 | 1003,7 | 1,7 | 42 |
| 2012.08.02 2:40 | 20,6 | 74 | 1003,7 | 1,4 | 45 |
| 2012.08.02 2:50 | 20,4 | 75 | 1003,7 | 1,3 | 39 |
| 2012.08.02 3:00 | 20,4 | 76 | 1003,7 | 1,5 | 42 |
| 2012.08.02 3:10 | 20,1 | 76 | 1003,6 | 1,4 | 43 |
| 2012.08.02 3:20 | 20,4 | 77 | 1003,7 | 1,9 | 53 |
| 2012.08.02 3:30 | 20,3 | 77 | 1003,7 | 2,0 | 60 |
| 2012.08.02 3:40 | 20,1 | 77 | 1003,7 | 1,8 | 55 |
| 2012.08.02 3:50 | 20,0 | 78 | 1003,7 | 1,8 | 54 |
| 2012.08.02 4:00 | 19,7 | 79 | 1003,7 | 1,5 | 51 |
| 2012.08.02 4:10 | 19,5 | 80 | 1003,8 | 1,2 | 31 |
| 2012.08.02 4:20 | 19,3 | 81 | 1003,8 | 0,9 | 35 |
| 2012.08.02 4:30 | 19,2 | 82 | 1003,8 | 0,8 | 51 |
| 2012.08.02 4:40 | 19,1 | 82 | 1003,8 | 0,9 | 19 |
| 2012.08.02 4:50 | 19,5 | 82 | 1003,9 | 1,1 | 37 |
| 2012.08.02 5:00 | 19,6 | 81 | 1003,9 | 0,9 | 32 |
| 2012.08.02 5:10 | 19,9 | 80 | 1003,9 | 0,8 | 18 |
| 2012.08.02 5:20 | 20,3 | 79 | 1003,9 | 1,2 | 36 |
| 2012.08.02 5:30 | 20,4 | 78 | 1003,9 | 1,0 | 23 |
| 2012.08.02 5:40 | 20,7 | 77 | 1004,0 | 1,0 | 33 |
| 2012.08.02 5:50 | 21,1 | 75 | 1004,0 | 1,2 | 34 |
| 2012.08.02 6:00 | 21,2 | 75 | 1004,1 | 1,4 | 40 |
| 2012.08.02 6:10 | 21,4 | 74 | 1004,1 | 1,4 | 35 |
| 2012.08.02 6:20 | 21,7 | 74 | 1004,1 | 1,3 | 27 |
| 2012.08.02 6:30 | 21,8 | 73 | 1004,2 | 1,5 | 48 |
| 2012.08.02 6:40 | 22,2 | 72 | 1004,3 | 1,7 | 46 |
| 2012.08.02 6:50 | 22,8 | 71 | 1004,3 | 1,4 | 30 |
| 2012.08.02 7:00 | 22,8 | 70 | 1004,4 | 2,0 | 47 |
| 2012.08.02 7:10 | 23,0 | 70 | 1004,5 | 2,2 | 58 |
| 2012.08.02 7:20 | 23,6 | 68 | 1004,5 | 2,2 | 46 |
| 2012.08.02 7:30 | 23,7 | 68 | 1004,5 | 2,0 | 47 |
| 2012.08.02 7:40 | 24,2 | 67 | 1004,5 | 1,9 | 50 |
| 2012.08.02 7:50 | 24,6 | 66 | 1004,5 | 1,6 | 47 |
| 2012.08.02 8:00 | 25,3 | 65 | 1004,5 | 1,5 | 61 |
| 2012.08.02 8:10 | 25,5 | 64 | 1004,5 | 1,7 | 64 |
| 2012.08.02 8:20 | 26,0 | 63 | 1004,5 | 1,7 | 71 |
| 2012.08.02 8:30 | 26,4 | 61 | 1004,5 | 1,5 | 60 |
| 2012.08.02 8:40 | 26,9 | 60 | 1004,4 | 1,6 | 52 |
| 2012.08.02 8:50 | 27,3 | 58 | 1004,5 | 1,5 | 52 |
| 2012.08.02 9:00 | 27,7 | 56 | 1004,5 | 1,2 | 51 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.02 9:10 | 27,5 | 56 | 1004,5 | 1,5 | 9 |
| 2012.08.02 9:20 | 28,3 | 55 | 1004,4 | 1,6 | 31 |
| 2012.08.02 9:30 | 28,1 | 54 | 1004,4 | 1,6 | 14 |
| 2012.08.02 9:40 | 28,6 | 52 | 1004,4 | 1,4 | 9 |
| 2012.08.02 9:50 | 29,4 | 50 | 1004,4 | 1,5 | 353 |
| 2012.08.02 10:00 | 29,0 | 50 | 1004,3 | 1,7 | 21 |
| 2012.08.02 10:10 | 29,5 | 49 | 1004,3 | 1,5 | 40 |
| 2012.08.02 10:20 | 30,0 | 46 | 1004,3 | 1,6 | 73 |
| 2012.08.02 10:30 | 29,9 | 45 | 1004,3 | 1,6 | 44 |
| 2012.08.02 10:40 | 30,9 | 43 | 1004,2 | 1,8 | 102 |
| 2012.08.02 10:50 | 30,4 | 44 | 1004,2 | 1,9 | 48 |
| 2012.08.02 11:00 | 30,4 | 43 | 1004,2 | 2,0 | 27 |
| 2012.08.02 11:10 | 29,8 | 43 | 1004,2 | 1,6 | 15 |
| 2012.08.02 11:20 | 30,5 | 43 | 1004,1 | 1,4 | 18 |
| 2012.08.02 11:30 | 31,2 | 40 | 1004,1 | 1,5 | 46 |
| 2012.08.02 11:40 | 30,8 | 40 | 1004,0 | 2,0 | 9 |
| 2012.08.02 11:50 | 31,5 | 40 | 1004,0 | 1,8 | 9 |
| 2012.08.02 12:00 | 31,3 | 38 | 1003,8 | 1,8 | 356 |
| 2012.08.02 12:10 | 31,1 | 38 | 1003,7 | 2,4 | 329 |
| 2012.08.02 12:20 | 31,8 | 38 | 1003,7 | 1,4 | 39 |
| 2012.08.02 12:30 | 32,1 | 37 | 1003,6 | 1,7 | 345 |
| 2012.08.02 12:40 | 31,9 | 37 | 1003,5 | 2,3 | 318 |
| 2012.08.02 12:50 | 31,9 | 37 | 1003,5 | 2,3 | 346 |
| 2012.08.02 13:00 | 32,3 | 36 | 1003,4 | 1,9 | 4 |
| 2012.08.02 13:10 | 32,2 | 35 | 1003,3 | 2,2 | 360 |
| 2012.08.02 13:20 | 32,4 | 34 | 1003,2 | 1,9 | 346 |
| 2012.08.02 13:30 | 32,1 | 35 | 1003,2 | 2,1 | 5 |
| 2012.08.02 13:40 | 32,1 | 35 | 1003,1 | 1,9 | 340 |
| 2012.08.02 13:50 | 32,8 | 34 | 1003,0 | 2,0 | 346 |
| 2012.08.02 14:00 | 32,9 | 33 | 1002,9 | 1,2 | 259 |
| 2012.08.02 14:10 | 31,3 | 33 | 1002,8 | 1,4 | 70 |
| 2012.08.02 14:20 | 31,0 | 38 | 1002,7 | 1,3 | 16 |
| 2012.08.02 14:30 | 32,3 | 35 | 1002,6 | 1,3 | 281 |
| 2012.08.02 14:40 | 32,7 | 33 | 1002,6 | 1,5 | 354 |
| 2012.08.02 14:50 | 32,6 | 33 | 1002,6 | 1,9 | 349 |
| 2012.08.02 15:00 | 32,4 | 33 | 1002,5 | 1,7 | 7 |
| 2012.08.02 15:10 | 32,6 | 32 | 1002,4 | 1,5 | 15 |
| 2012.08.02 15:20 | 33,1 | 33 | 1002,3 | 1,8 | 9 |
| 2012.08.02 15:30 | 32,8 | 32 | 1002,2 | 1,9 | 349 |
| 2012.08.02 15:40 | 33,2 | 32 | 1002,1 | 1,6 | 355 |
| 2012.08.02 15:50 | 32,8 | 32 | 1002,0 | 1,5 | 1 |
| 2012.08.02 16:00 | 31,3 | 35 | 1002,1 | 1,8 | 15 |
| 2012.08.02 16:10 | 31,4 | 35 | 1002,0 | 1,6 | 356 |
| 2012.08.02 16:20 | 31,1 | 36 | 1002,0 | 1,2 | 18 |
| 2012.08.02 16:30 | 31,2 | 35 | 1002,0 | 1,1 | 360 |
| 2012.08.02 16:40 | 30,5 | 41 | 1002,0 | 1,6 | 353 |
| 2012.08.02 16:50 | 30,8 | 41 | 1002,1 | 1,4 | 7 |
| 2012.08.02 17:00 | 30,1 | 42 | 1002,1 | 1,5 | 354 |
| 2012.08.02 17:10 | 30,7 | 41 | 1002,1 | 1,4 | 6 |
| 2012.08.02 17:20 | 30,6 | 41 | 1002,1 | 1,3 | 22 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.02 17:30 | 31,2 | 41 | 1002,1 | 1,5 | 10 |
| 2012.08.02 17:40 | 31,2 | 40 | 1002,1 | 1,3 | 17 |
| 2012.08.02 17:50 | 30,5 | 42 | 1002,1 | 1,4 | 21 |
| 2012.08.02 18:00 | 30,2 | 45 | 1002,1 | 1,4 | 6 |
| 2012.08.02 18:10 | 30,2 | 45 | 1002,2 | 1,1 | 7 |
| 2012.08.02 18:20 | 30,3 | 45 | 1002,3 | 0,9 | 28 |
| 2012.08.02 18:30 | 29,7 | 45 | 1002,3 | 1,2 | 31 |
| 2012.08.02 18:40 | 28,7 | 48 | 1002,4 | 1,2 | 32 |
| 2012.08.02 18:50 | 27,7 | 52 | 1002,5 | 0,8 | 45 |
| 2012.08.02 19:00 | 26,7 | 57 | 1002,6 | 1,7 | 69 |
| 2012.08.02 19:10 | 26,5 | 58 | 1002,6 | 1,5 | 108 |
| 2012.08.02 19:20 | 26,9 | 57 | 1002,6 | 1,3 | 117 |
| 2012.08.02 19:30 | 25,8 | 58 | 1002,6 | 1,1 | 89 |
| 2012.08.02 19:40 | 25,6 | 64 | 1002,7 | 1,1 | 118 |
| 2012.08.02 19:50 | 25,1 | 64 | 1002,7 | 0,6 | 119 |
| 2012.08.02 20:00 | 24,6 | 70 | 1002,7 | 1,2 | 95 |
| 2012.08.02 20:10 | 24,4 | 69 | 1002,7 | 0,9 | 71 |
| 2012.08.02 20:20 | 23,6 | 74 | 1002,7 | 0,9 | 62 |
| 2012.08.02 20:30 | 23,1 | 76 | 1002,7 | 0,8 | 5 |
| 2012.08.02 20:40 | 22,9 | 78 | 1002,8 | 0,8 | 303 |
| 2012.08.02 20:50 | 22,6 | 77 | 1002,8 | 0,9 | 305 |
| 2012.08.02 21:00 | 22,7 | 76 | 1002,9 | 1,0 | 313 |
| 2012.08.02 21:10 | 22,6 | 74 | 1003,0 | 0,7 | 334 |
| 2012.08.02 21:20 | 22,8 | 74 | 1003,1 | 0,3 | 26 |
| 2012.08.02 21:30 | 22,3 | 77 | 1003,1 | 0,7 | 312 |
| 2012.08.02 21:40 | 22,1 | 82 | 1003,1 | 0,2 | 333 |
| 2012.08.02 21:50 | 21,6 | 81 | 1003,1 | 0,5 | 298 |
| 2012.08.02 22:00 | 21,3 | 76 | 1003,0 | 0,9 | 276 |
| 2012.08.02 22:10 | 21,5 | 75 | 1003,0 | 0,6 | 324 |
| 2012.08.02 22:20 | 21,0 | 76 | 1003,0 | 0,6 | 279 |
| 2012.08.02 22:30 | 20,7 | 77 | 1003,0 | 1,0 | 292 |
| 2012.08.02 22:40 | 20,7 | 78 | 1003,0 | 0,3 | 334 |
| 2012.08.02 22:50 | 20,6 | 78 | 1003,0 | 0,3 | 313 |
| 2012.08.02 23:00 | 20,4 | 79 | 1003,0 | 0,4 | 252 |
| 2012.08.02 23:10 | 20,6 | 79 | 1002,9 | 0,2 | 212 |
| 2012.08.02 23:20 | 20,6 | 79 | 1003,0 | 0,4 | 183 |
| 2012.08.02 23:30 | 20,5 | 80 | 1003,0 | 0,1 | 134 |
| 2012.08.02 23:40 | 20,2 | 80 | 1003,0 | 0,2 | 135 |
| 2012.08.02 23:50 | 20,2 | 81 | 1002,9 | 0,6 | 210 |
| 2012.08.03 0:00 | 20,2 | 81 | 1002,9 | 0,4 | 100 |
| 2012.08.03 0:10 | 19,7 | 82 | 1002,9 | 0,0 | 17 |
| 2012.08.03 0:20 | 19,5 | 84 | 1002,9 | 0,7 | 229 |
| 2012.08.03 0:30 | 19,8 | 83 | 1002,9 | 0,8 | 168 |
| 2012.08.03 0:40 | 19,7 | 82 | 1002,9 | 0,5 | 85 |
| 2012.08.03 0:50 | 19,2 | 83 | 1002,9 | 0,0 | 358 |
| 2012.08.03 1:00 | 18,8 | 85 | 1002,9 | 1,0 | 269 |
| 2012.08.03 1:10 | 18,7 | 86 | 1002,9 | 0,9 | 288 |
| 2012.08.03 1:20 | 18,9 | 85 | 1002,8 | 0,2 | 16 |
| 2012.08.03 1:30 | 18,9 | 85 | 1002,9 | 0,6 | 177 |
| 2012.08.03 1:40 | 18,8 | 85 | 1002,8 | 0,2 | 282 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.03 1:50 | 18,4 | 86 | 1002,8 | 0,9 | 309 |
| 2012.08.03 2:00 | 18,2 | 87 | 1002,9 | 1,2 | 293 |
| 2012.08.03 2:10 | 18,2 | 87 | 1002,8 | 1,3 | 302 |
| 2012.08.03 2:20 | 18,0 | 86 | 1002,8 | 1,1 | 312 |
| 2012.08.03 2:30 | 18,0 | 87 | 1002,8 | 1,4 | 302 |
| 2012.08.03 2:40 | 18,2 | 87 | 1002,7 | 1,5 | 293 |
| 2012.08.03 2:50 | 18,5 | 85 | 1002,7 | 0,9 | 309 |
| 2012.08.03 3:00 | 18,6 | 84 | 1002,6 | 0,8 | 349 |
| 2012.08.03 3:10 | 18,7 | 85 | 1002,5 | 0,2 | 345 |
| 2012.08.03 3:20 | 18,0 | 84 | 1002,5 | 0,9 | 277 |
| 2012.08.03 3:30 | 17,8 | 86 | 1002,5 | 1,1 | 282 |
| 2012.08.03 3:40 | 18,7 | 87 | 1002,5 | 0,9 | 11 |
| 2012.08.03 3:50 | 18,1 | 84 | 1002,5 | 1,1 | 343 |
| 2012.08.03 4:00 | 19,2 | 89 | 1002,4 | 0,8 | 12 |
| 2012.08.03 4:10 | 18,9 | 87 | 1002,5 | 0,5 | 99 |
| 2012.08.03 4:20 | 18,4 | 87 | 1002,6 | 0,2 | 169 |
| 2012.08.03 4:30 | 18,1 | 88 | 1002,6 | 0,4 | 63 |
| 2012.08.03 4:40 | 17,8 | 89 | 1002,6 | 0,6 | 97 |
| 2012.08.03 4:50 | 17,7 | 89 | 1002,8 | 0,2 | 45 |
| 2012.08.03 5:00 | 17,7 | 89 | 1002,8 | 0,8 | 279 |
| 2012.08.03 5:10 | 18,0 | 89 | 1002,8 | 0,7 | 297 |
| 2012.08.03 5:20 | 18,6 | 88 | 1002,8 | 0,3 | 281 |
| 2012.08.03 5:30 | 19,2 | 87 | 1002,7 | 0,0 | 279 |
| 2012.08.03 5:40 | 20,1 | 85 | 1002,8 | 0,0 | 189 |
| 2012.08.03 5:50 | 20,7 | 83 | 1002,8 | 0,2 | 278 |
| 2012.08.03 6:00 | 21,8 | 80 | 1002,8 | 0,2 | 24 |
| 2012.08.03 6:10 | 22,2 | 77 | 1002,7 | 0,3 | 352 |
| 2012.08.03 6:20 | 22,9 | 74 | 1002,8 | 0,0 | 9 |
| 2012.08.03 6:30 | 23,5 | 70 | 1002,8 | 0,0 | 59 |
| 2012.08.03 6:40 | 23,4 | 71 | 1002,8 | 0,8 | 357 |
| 2012.08.03 6:50 | 23,4 | 71 | 1002,8 | 1,1 | 1 |
| 2012.08.03 7:00 | 23,9 | 72 | 1002,8 | 0,9 | 2 |
| 2012.08.03 7:10 | 24,2 | 71 | 1002,8 | 0,9 | 9 |
| 2012.08.03 7:20 | 25,4 | 67 | 1002,9 | 0,5 | 31 |
| 2012.08.03 7:30 | 26,2 | 65 | 1002,9 | 0,8 | 5 |
| 2012.08.03 7:40 | 25,5 | 64 | 1002,9 | 0,9 | 15 |
| 2012.08.03 7:50 | 26,0 | 66 | 1002,9 | 1,0 | 21 |
| 2012.08.03 8:00 | 27,1 | 61 | 1002,9 | 1,1 | 48 |
| 2012.08.03 8:10 | 28,0 | 58 | 1002,9 | 1,0 | 39 |
| 2012.08.03 8:20 | 28,3 | 56 | 1002,9 | 1,1 | 47 |
| 2012.08.03 8:30 | 28,8 | 55 | 1002,8 | 1,1 | 41 |
| 2012.08.03 8:40 | 29,6 | 52 | 1002,8 | 1,0 | 67 |
| 2012.08.03 8:50 | 29,2 | 51 | 1002,8 | 1,1 | 57 |
| 2012.08.03 9:00 | 29,6 | 50 | 1002,9 | 1,1 | 83 |
| 2012.08.03 9:10 | 30,1 | 49 | 1002,9 | 1,2 | 70 |
| 2012.08.03 9:20 | 30,2 | 47 | 1002,9 | 1,3 | 63 |
| 2012.08.03 9:30 | 30,4 | 46 | 1002,8 | 1,2 | 84 |
| 2012.08.03 9:40 | 31,3 | 44 | 1002,9 | 1,6 | 81 |
| 2012.08.03 9:50 | 31,3 | 43 | 1002,9 | 1,5 | 95 |
| 2012.08.03 10:00 | 30,9 | 43 | 1002,9 | 1,6 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.03 10:10 | 30,6 | 44 | 1002,9 | 1,5 | 31 |
| 2012.08.03 10:20 | 31,5 | 43 | 1002,8 | 1,3 | 15 |
| 2012.08.03 10:30 | 31,6 | 43 | 1002,8 | 1,7 | 22 |
| 2012.08.03 10:40 | 32,1 | 41 | 1002,8 | 1,4 | 41 |
| 2012.08.03 10:50 | 32,6 | 39 | 1002,8 | 1,3 | 52 |
| 2012.08.03 11:00 | 33,0 | 38 | 1002,6 | 1,3 | 100 |
| 2012.08.03 11:10 | 32,9 | 38 | 1002,5 | 1,4 | 80 |
| 2012.08.03 11:20 | 32,4 | 39 | 1002,5 | 1,5 | 35 |
| 2012.08.03 11:30 | 32,5 | 38 | 1002,4 | 1,9 | 8 |
| 2012.08.03 11:40 | 32,5 | 37 | 1002,3 | 1,6 | 41 |
| 2012.08.03 11:50 | 33,1 | 38 | 1002,3 | 1,6 | 34 |
| 2012.08.03 12:00 | 33,3 | 35 | 1002,3 | 1,6 | 32 |
| 2012.08.03 12:10 | 34,2 | 35 | 1002,3 | 1,8 | 32 |
| 2012.08.03 12:20 | 33,4 | 34 | 1002,2 | 1,5 | 42 |
| 2012.08.03 12:30 | 32,4 | 36 | 1002,0 | 1,4 | 72 |
| 2012.08.03 12:40 | 31,1 | 40 | 1001,9 | 1,5 | 30 |
| 2012.08.03 12:50 | 31,9 | 39 | 1002,0 | 0,9 | 293 |
| 2012.08.03 13:00 | 27,5 | 45 | 1002,0 | 4,5 | 265 |
| 2012.08.03 13:10 | 26,5 | 59 | 1002,0 | 5,1 | 260 |
| 2012.08.03 13:20 | 25,4 | 62 | 1002,1 | 4,1 | 268 |
| 2012.08.03 13:30 | 26,2 | 61 | 1002,1 | 2,6 | 242 |
| 2012.08.03 13:40 | 26,6 | 58 | 1002,2 | 0,8 | 249 |
| 2012.08.03 13:50 | 24,9 | 67 | 1002,2 | 2,8 | 297 |
| 2012.08.03 14:00 | 25,3 | 67 | 1002,2 | 2,9 | 298 |
| 2012.08.03 14:10 | 24,1 | 63 | 1002,3 | 6,0 | 298 |
| 2012.08.03 14:20 | 23,6 | 69 | 1002,6 | 4,7 | 316 |
| 2012.08.03 14:30 | 23,4 | 69 | 1002,5 | 4,3 | 329 |
| 2012.08.03 14:40 | 23,4 | 70 | 1002,1 | 1,8 | 25 |
| 2012.08.03 14:50 | 23,9 | 69 | 1001,9 | 2,1 | 359 |
| 2012.08.03 15:00 | 25,2 | 66 | 1001,6 | 1,9 | 349 |
| 2012.08.03 15:10 | 26,6 | 63 | 1001,5 | 1,2 | 355 |
| 2012.08.03 15:20 | 27,8 | 57 | 1001,5 | 1,8 | 356 |
| 2012.08.03 15:30 | 30,4 | 52 | 1001,4 | 1,8 | 353 |
| 2012.08.03 15:40 | 29,9 | 47 | 1001,5 | 2,2 | 347 |
| 2012.08.03 15:50 | 31,0 | 46 | 1001,5 | 1,7 | 2 |
| 2012.08.03 16:00 | 31,4 | 42 | 1001,4 | 2,0 | 356 |
| 2012.08.03 16:10 | 30,9 | 41 | 1001,4 | 2,2 | 343 |
| 2012.08.03 16:20 | 31,2 | 42 | 1001,5 | 1,6 | 354 |
| 2012.08.03 16:30 | 30,7 | 41 | 1001,6 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.03 16:40 | 30,6 | 40 | 1001,6 | 1,7 | 351 |
| 2012.08.03 16:50 | 30,8 | 40 | 1001,7 | 2,0 | 340 |
| 2012.08.03 17:00 | 30,2 | 43 | 1001,6 | 2,3 | 345 |
| 2012.08.03 17:10 | 30,2 | 45 | 1001,6 | 2,0 | 345 |
| 2012.08.03 17:20 | 30,1 | 47 | 1001,6 | 2,2 | 344 |
| 2012.08.03 17:30 | 29,5 | 48 | 1001,6 | 1,8 | 345 |
| 2012.08.03 17:40 | 29,4 | 49 | 1001,5 | 2,0 | 345 |
| 2012.08.03 17:50 | 29,5 | 49 | 1001,5 | 2,5 | 337 |
| 2012.08.03 18:00 | 29,3 | 48 | 1001,5 | 3,3 | 330 |
| 2012.08.03 18:10 | 29,0 | 49 | 1001,6 | 3,0 | 328 |
| 2012.08.03 18:20 | 28,1 | 53 | 1001,6 | 1,2 | 11 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.03 18:30 | 27,5 | 58 | 1001,7 | 0,8 | 338 |
| 2012.08.03 18:40 | 27,5 | 57 | 1001,8 | 1,1 | 354 |
| 2012.08.03 18:50 | 27,8 | 56 | 1001,9 | 1,8 | 332 |
| 2012.08.03 19:00 | 27,7 | 53 | 1002,0 | 2,7 | 337 |
| 2012.08.03 19:10 | 27,3 | 55 | 1002,0 | 3,1 | 334 |
| 2012.08.03 19:20 | 26,9 | 57 | 1002,2 | 2,8 | 340 |
| 2012.08.03 19:30 | 26,3 | 60 | 1002,3 | 2,1 | 343 |
| 2012.08.03 19:40 | 26,3 | 61 | 1002,3 | 2,3 | 340 |
| 2012.08.03 19:50 | 25,8 | 62 | 1002,4 | 1,6 | 354 |
| 2012.08.03 20:00 | 25,7 | 63 | 1002,4 | 1,7 | 351 |
| 2012.08.03 20:10 | 25,5 | 64 | 1002,4 | 1,6 | 341 |
| 2012.08.03 20:20 | 25,2 | 65 | 1002,4 | 1,4 | 341 |
| 2012.08.03 20:30 | 25,0 | 66 | 1002,4 | 1,4 | 346 |
| 2012.08.03 20:40 | 25,0 | 67 | 1002,5 | 2,1 | 329 |
| 2012.08.03 20:50 | 24,8 | 66 | 1002,6 | 2,9 | 332 |
| 2012.08.03 21:00 | 24,4 | 68 | 1002,7 | 2,2 | 329 |
| 2012.08.03 21:10 | 24,3 | 69 | 1002,8 | 1,7 | 334 |
| 2012.08.03 21:20 | 24,0 | 70 | 1002,8 | 1,6 | 328 |
| 2012.08.03 21:30 | 23,8 | 71 | 1002,9 | 2,4 | 332 |
| 2012.08.03 21:40 | 23,6 | 73 | 1002,9 | 2,2 | 331 |
| 2012.08.03 21:50 | 23,7 | 73 | 1002,9 | 2,7 | 328 |
| 2012.08.03 22:00 | 23,6 | 72 | 1003,0 | 2,9 | 326 |
| 2012.08.03 22:10 | 23,7 | 71 | 1003,0 | 2,8 | 330 |
| 2012.08.03 22:20 | 23,5 | 72 | 1003,0 | 2,5 | 336 |
| 2012.08.03 22:30 | 23,4 | 73 | 1003,1 | 2,3 | 335 |
| 2012.08.03 22:40 | 23,1 | 71 | 1003,2 | 1,9 | 308 |
| 2012.08.03 22:50 | 23,2 | 72 | 1003,2 | 1,9 | 332 |
| 2012.08.03 23:00 | 23,0 | 73 | 1003,2 | 2,2 | 332 |
| 2012.08.03 23:10 | 23,0 | 73 | 1003,2 | 2,1 | 332 |
| 2012.08.03 23:20 | 23,0 | 73 | 1003,2 | 2,4 | 329 |
| 2012.08.03 23:30 | 22,8 | 73 | 1003,2 | 2,5 | 329 |
| 2012.08.03 23:40 | 22,8 | 73 | 1003,2 | 2,3 | 326 |
| 2012.08.03 23:50 | 22,8 | 73 | 1003,1 | 2,1 | 321 |
| 2012.08.04 0:00 | 22,8 | 73 | 1003,2 | 1,9 | 308 |
| 2012.08.04 0:10 | 22,8 | 72 | 1003,3 | 1,8 | 312 |
| 2012.08.04 0:20 | 22,8 | 72 | 1003,2 | 2,3 | 332 |
| 2012.08.04 0:30 | 22,5 | 74 | 1003,1 | 1,2 | 336 |
| 2012.08.04 0:40 | 22,3 | 76 | 1003,1 | 2,2 | 329 |
| 2012.08.04 0:50 | 21,7 | 76 | 1003,1 | 1,8 | 308 |
| 2012.08.04 1:00 | 21,8 | 77 | 1003,0 | 1,0 | 345 |
| 2012.08.04 1:10 | 21,8 | 78 | 1003,1 | 1,1 | 327 |
| 2012.08.04 1:20 | 21,8 | 78 | 1003,1 | 1,9 | 338 |
| 2012.08.04 1:30 | 21,7 | 78 | 1003,1 | 2,2 | 336 |
| 2012.08.04 1:40 | 21,8 | 78 | 1003,2 | 2,4 | 335 |
| 2012.08.04 1:50 | 21,7 | 78 | 1003,2 | 2,1 | 336 |
| 2012.08.04 2:00 | 21,8 | 79 | 1003,3 | 2,0 | 339 |
| 2012.08.04 2:10 | 21,7 | 78 | 1003,3 | 1,7 | 343 |
| 2012.08.04 2:20 | 21,6 | 79 | 1003,3 | 1,9 | 341 |
| 2012.08.04 2:30 | 21,5 | 78 | 1003,2 | 2,1 | 336 |
| 2012.08.04 2:40 | 21,4 | 79 | 1003,3 | 2,4 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.04 2:50 | 21,1 | 78 | 1003,4 | 3,2 | 290 |
| 2012.08.04 3:00 | 21,2 | 78 | 1003,7 | 3,5 | 284 |
| 2012.08.04 3:10 | 21,7 | 76 | 1003,6 | 3,2 | 312 |
| 2012.08.04 3:20 | 21,9 | 73 | 1003,4 | 4,0 | 326 |
| 2012.08.04 3:30 | 21,8 | 74 | 1003,2 | 2,9 | 336 |
| 2012.08.04 3:40 | 21,9 | 74 | 1003,0 | 2,5 | 335 |
| 2012.08.04 3:50 | 22,1 | 73 | 1003,0 | 2,7 | 334 |
| 2012.08.04 4:00 | 22,2 | 72 | 1003,1 | 3,5 | 332 |
| 2012.08.04 4:10 | 22,2 | 73 | 1003,1 | 3,3 | 331 |
| 2012.08.04 4:20 | 22,2 | 73 | 1003,0 | 2,7 | 334 |
| 2012.08.04 4:30 | 22,4 | 73 | 1003,0 | 2,3 | 320 |
| 2012.08.04 4:40 | 22,6 | 70 | 1003,0 | 2,1 | 327 |
| 2012.08.04 4:50 | 22,3 | 70 | 1003,0 | 2,3 | 330 |
| 2012.08.04 5:00 | 22,3 | 72 | 1003,0 | 2,6 | 328 |
| 2012.08.04 5:10 | 22,1 | 72 | 1003,0 | 2,6 | 327 |
| 2012.08.04 5:20 | 22,1 | 72 | 1003,2 | 1,8 | 332 |
| 2012.08.04 5:30 | 22,1 | 73 | 1003,2 | 1,3 | 336 |
| 2012.08.04 5:40 | 22,0 | 74 | 1003,3 | 0,8 | 14 |
| 2012.08.04 5:50 | 21,5 | 76 | 1003,3 | 0,9 | 111 |
| 2012.08.04 6:00 | 21,5 | 78 | 1003,4 | 0,5 | 133 |
| 2012.08.04 6:10 | 21,7 | 79 | 1003,6 | 0,4 | 287 |
| 2012.08.04 6:20 | 22,1 | 80 | 1003,6 | 0,1 | 274 |
| 2012.08.04 6:30 | 22,5 | 76 | 1003,6 | 0,7 | 207 |
| 2012.08.04 6:40 | 23,1 | 72 | 1003,7 | 0,9 | 265 |
| 2012.08.04 6:50 | 23,9 | 68 | 1003,8 | 1,7 | 301 |
| 2012.08.04 7:00 | 23,9 | 68 | 1003,9 | 1,8 | 349 |
| 2012.08.04 7:10 | 24,1 | 66 | 1003,9 | 1,7 | 349 |
| 2012.08.04 7:20 | 24,5 | 66 | 1003,9 | 2,0 | 353 |
| 2012.08.04 7:30 | 25,1 | 65 | 1003,9 | 1,3 | 10 |
| 2012.08.04 7:40 | 25,6 | 64 | 1003,8 | 1,6 | 354 |
| 2012.08.04 7:50 | 26,2 | 62 | 1003,9 | 1,6 | 19 |
| 2012.08.04 8:00 | 26,5 | 61 | 1003,8 | 1,6 | 22 |
| 2012.08.04 8:10 | 26,9 | 59 | 1003,8 | 1,5 | 10 |
| 2012.08.04 8:20 | 26,8 | 58 | 1003,8 | 1,6 | 6 |
| 2012.08.04 8:30 | 27,3 | 57 | 1003,8 | 1,6 | 2 |
| 2012.08.04 8:40 | 27,6 | 56 | 1003,9 | 1,7 | 16 |
| 2012.08.04 8:50 | 28,1 | 54 | 1003,9 | 2,1 | 33 |
| 2012.08.04 9:00 | 28,2 | 53 | 1003,9 | 1,8 | 7 |
| 2012.08.04 9:10 | 28,2 | 52 | 1003,9 | 1,7 | 355 |
| 2012.08.04 9:20 | 28,4 | 51 | 1003,9 | 2,0 | 355 |
| 2012.08.04 9:30 | 28,7 | 49 | 1004,0 | 2,0 | 31 |
| 2012.08.04 9:40 | 28,9 | 48 | 1004,0 | 2,3 | 36 |
| 2012.08.04 9:50 | 29,3 | 44 | 1003,9 | 1,9 | 348 |
| 2012.08.04 10:00 | 29,7 | 40 | 1003,9 | 2,0 | 6 |
| 2012.08.04 10:10 | 29,9 | 40 | 1003,9 | 1,7 | 1 |
| 2012.08.04 10:20 | 30,1 | 38 | 1003,8 | 1,8 | 355 |
| 2012.08.04 10:30 | 30,8 | 37 | 1003,8 | 1,8 | 349 |
| 2012.08.04 10:40 | 30,6 | 36 | 1003,8 | 2,1 | 350 |
| 2012.08.04 10:50 | 30,7 | 36 | 1003,7 | 1,9 | 350 |
| 2012.08.04 11:00 | 31,2 | 36 | 1003,7 | 1,8 | 352 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.04 11:10 | 31,1 | 36 | 1003,7 | 1,8 | 6 |
| 2012.08.04 11:20 | 31,4 | 36 | 1003,7 | 1,8 | 4 |
| 2012.08.04 11:30 | 31,7 | 36 | 1003,6 | 1,7 | 15 |
| 2012.08.04 11:40 | 31,6 | 36 | 1003,6 | 1,7 | 64 |
| 2012.08.04 11:50 | 31,9 | 37 | 1003,5 | 1,7 | 52 |
| 2012.08.04 12:00 | 31,2 | 36 | 1003,5 | 1,6 | 62 |
| 2012.08.04 12:10 | 31,6 | 37 | 1003,4 | 1,5 | 86 |
| 2012.08.04 12:20 | 31,9 | 37 | 1003,4 | 1,8 | 96 |
| 2012.08.04 12:30 | 32,2 | 37 | 1003,3 | 1,8 | 92 |
| 2012.08.04 12:40 | 32,4 | 37 | 1003,2 | 1,7 | 78 |
| 2012.08.04 12:50 | 31,8 | 37 | 1003,1 | 1,8 | 84 |
| 2012.08.04 13:00 | 32,4 | 37 | 1003,0 | 1,9 | 91 |
| 2012.08.04 13:10 | 32,2 | 38 | 1002,9 | 1,9 | 62 |
| 2012.08.04 13:20 | 33,1 | 36 | 1002,9 | 1,5 | 67 |
| 2012.08.04 13:30 | 32,7 | 35 | 1002,8 | 1,9 | 47 |
| 2012.08.04 13:40 | 32,1 | 38 | 1002,7 | 2,2 | 67 |
| 2012.08.04 13:50 | 32,4 | 38 | 1002,5 | 2,2 | 98 |
| 2012.08.04 14:00 | 33,6 | 37 | 1002,3 | 2,6 | 114 |
| 2012.08.04 14:10 | 33,1 | 35 | 1002,2 | 3,0 | 156 |
| 2012.08.04 14:20 | 33,7 | 35 | 1002,1 | 2,2 | 151 |
| 2012.08.04 14:30 | 33,3 | 35 | 1002,1 | 2,8 | 178 |
| 2012.08.04 14:40 | 33,2 | 36 | 1002,0 | 2,4 | 148 |
| 2012.08.04 14:50 | 33,0 | 37 | 1001,9 | 2,1 | 109 |
| 2012.08.04 15:00 | 32,9 | 41 | 1001,8 | 1,9 | 108 |
| 2012.08.04 15:10 | 33,0 | 37 | 1001,7 | 1,7 | 97 |
| 2012.08.04 15:20 | 32,6 | 37 | 1001,7 | 1,8 | 94 |
| 2012.08.04 15:30 | 31,5 | 39 | 1001,6 | 1,8 | 84 |
| 2012.08.04 15:40 | 31,5 | 42 | 1001,6 | 1,8 | 101 |
| 2012.08.04 15:50 | 32,2 | 43 | 1001,5 | 1,6 | 97 |
| 2012.08.04 16:00 | 32,4 | 42 | 1001,4 | 1,5 | 93 |
| 2012.08.04 16:10 | 32,6 | 40 | 1001,3 | 1,5 | 104 |
| 2012.08.04 16:20 | 31,5 | 42 | 1001,3 | 1,7 | 99 |
| 2012.08.04 16:30 | 33,1 | 41 | 1001,2 | 1,7 | 119 |
| 2012.08.04 16:40 | 32,5 | 41 | 1001,0 | 2,0 | 119 |
| 2012.08.04 16:50 | 32,5 | 40 | 1001,0 | 1,6 | 129 |
| 2012.08.04 17:00 | 32,9 | 41 | 1000,9 | 2,1 | 151 |
| 2012.08.04 17:10 | 33,0 | 38 | 1000,9 | 1,9 | 172 |
| 2012.08.04 17:20 | 32,8 | 37 | 1000,9 | 1,9 | 185 |
| 2012.08.04 17:30 | 31,9 | 44 | 1000,9 | 1,5 | 139 |
| 2012.08.04 17:40 | 31,2 | 43 | 1000,8 | 1,4 | 148 |
| 2012.08.04 17:50 | 30,5 | 47 | 1000,8 | 1,5 | 110 |
| 2012.08.04 18:00 | 30,0 | 48 | 1000,7 | 1,4 | 113 |
| 2012.08.04 18:10 | 29,2 | 52 | 1000,7 | 1,0 | 117 |
| 2012.08.04 18:20 | 28,2 | 57 | 1000,6 | 1,0 | 109 |
| 2012.08.04 18:30 | 27,1 | 63 | 1000,6 | 1,2 | 101 |
| 2012.08.04 18:40 | 26,7 | 70 | 1000,6 | 0,9 | 93 |
| 2012.08.04 18:50 | 26,3 | 72 | 1000,7 | 0,8 | 89 |
| 2012.08.04 19:00 | 26,2 | 72 | 1000,7 | 0,8 | 79 |
| 2012.08.04 19:10 | 25,7 | 75 | 1000,8 | 0,8 | 52 |
| 2012.08.04 19:20 | 25,6 | 74 | 1000,9 | 1,1 | 57 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.04 19:30 | 25,3 | 76 | 1000,9 | 0,9 | 72 |
| 2012.08.04 19:40 | 25,0 | 78 | 1001,1 | 0,6 | 61 |
| 2012.08.04 19:50 | 24,8 | 79 | 1001,1 | 0,4 | 52 |
| 2012.08.04 20:00 | 24,6 | 78 | 1001,3 | 0,6 | 65 |
| 2012.08.04 20:10 | 24,6 | 78 | 1001,4 | 0,5 | 319 |
| 2012.08.04 20:20 | 24,9 | 77 | 1001,4 | 1,2 | 270 |
| 2012.08.04 20:30 | 25,4 | 75 | 1001,5 | 1,1 | 268 |
| 2012.08.04 20:40 | 24,7 | 75 | 1001,5 | 1,2 | 357 |
| 2012.08.04 20:50 | 25,2 | 75 | 1001,6 | 1,1 | 284 |
| 2012.08.04 21:00 | 25,3 | 70 | 1001,6 | 0,4 | 278 |
| 2012.08.04 21:10 | 24,3 | 77 | 1001,8 | 1,4 | 40 |
| 2012.08.04 21:20 | 24,6 | 76 | 1001,9 | 1,2 | 34 |
| 2012.08.04 21:30 | 25,4 | 67 | 1001,9 | 0,9 | 62 |
| 2012.08.04 21:40 | 25,0 | 67 | 1001,9 | 0,9 | 25 |
| 2012.08.04 21:50 | 24,3 | 69 | 1001,9 | 0,9 | 317 |
| 2012.08.04 22:00 | 24,7 | 68 | 1002,0 | 1,3 | 26 |
| 2012.08.04 22:10 | 24,9 | 66 | 1002,0 | 1,5 | 43 |
| 2012.08.04 22:20 | 24,8 | 65 | 1002,1 | 1,9 | 50 |
| 2012.08.04 22:30 | 24,6 | 66 | 1002,1 | 1,9 | 65 |
| 2012.08.04 22:40 | 24,5 | 65 | 1002,1 | 1,2 | 20 |
| 2012.08.04 22:50 | 24,1 | 67 | 1002,1 | 0,9 | 11 |
| 2012.08.04 23:00 | 24,5 | 66 | 1002,2 | 2,1 | 47 |
| 2012.08.04 23:10 | 24,0 | 67 | 1002,2 | 1,3 | 78 |
| 2012.08.04 23:20 | 23,6 | 69 | 1002,1 | 1,1 | 69 |
| 2012.08.04 23:30 | 22,7 | 71 | 1002,1 | 0,8 | 13 |
| 2012.08.04 23:40 | 22,9 | 73 | 1002,0 | 0,4 | 260 |
| 2012.08.04 23:50 | 22,6 | 72 | 1002,0 | 0,4 | 280 |
| 2012.08.05 0:00 | 21,7 | 75 | 1002,0 | 0,8 | 275 |
| 2012.08.05 0:10 | 21,5 | 78 | 1001,9 | 1,1 | 270 |
| 2012.08.05 0:20 | 21,5 | 77 | 1001,8 | 0,2 | 277 |
| 2012.08.05 0:30 | 21,9 | 77 | 1001,7 | 0,1 | 13 |
| 2012.08.05 0:40 | 21,7 | 81 | 1001,7 | 0,0 | 360 |
| 2012.08.05 0:50 | 21,1 | 80 | 1001,6 | 0,0 | 341 |
| 2012.08.05 1:00 | 21,3 | 85 | 1001,7 | 0,1 | 19 |
| 2012.08.05 1:10 | 21,0 | 85 | 1001,6 | 0,2 | 226 |
| 2012.08.05 1:20 | 20,9 | 85 | 1001,5 | 0,0 | 202 |
| 2012.08.05 1:30 | 20,4 | 85 | 1001,5 | 0,2 | 225 |
| 2012.08.05 1:40 | 20,3 | 85 | 1001,4 | 1,0 | 326 |
| 2012.08.05 1:50 | 20,2 | 85 | 1001,4 | 0,1 | 359 |
| 2012.08.05 2:00 | 20,5 | 86 | 1001,4 | 0,2 | 71 |
| 2012.08.05 2:10 | 19,8 | 85 | 1001,3 | 0,3 | 259 |
| 2012.08.05 2:20 | 19,6 | 86 | 1001,3 | 0,0 | 250 |
| 2012.08.05 2:30 | 19,5 | 87 | 1001,3 | 0,2 | 330 |
| 2012.08.05 2:40 | 19,3 | 87 | 1001,3 | 0,8 | 360 |
| 2012.08.05 2:50 | 20,3 | 92 | 1001,4 | 1,2 | 52 |
| 2012.08.05 3:00 | 20,1 | 92 | 1001,4 | 0,7 | 49 |
| 2012.08.05 3:10 | 20,4 | 89 | 1001,5 | 1,0 | 48 |
| 2012.08.05 3:20 | 20,2 | 85 | 1001,4 | 0,4 | 49 |
| 2012.08.05 3:30 | 19,5 | 87 | 1001,5 | 0,1 | 337 |
| 2012.08.05 3:40 | 19,2 | 89 | 1001,4 | 0,0 | 360 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.05 3:50 | 19,1 | 89 | 1001,4 | 0,0 | 354 |
| 2012.08.05 4:00 | 18,9 | 89 | 1001,4 | 0,1 | 36 |
| 2012.08.05 4:10 | 19,0 | 90 | 1001,5 | 0,3 | 51 |
| 2012.08.05 4:20 | 19,7 | 94 | 1001,5 | 1,1 | 59 |
| 2012.08.05 4:30 | 18,7 | 90 | 1001,6 | 0,1 | 52 |
| 2012.08.05 4:40 | 19,0 | 91 | 1001,6 | 0,6 | 76 |
| 2012.08.05 4:50 | 18,7 | 91 | 1001,5 | 0,4 | 77 |
| 2012.08.05 5:00 | 18,8 | 91 | 1001,6 | 0,7 | 72 |
| 2012.08.05 5:10 | 18,9 | 90 | 1001,6 | 0,3 | 43 |
| 2012.08.05 5:20 | 19,9 | 91 | 1001,6 | 1,3 | 36 |
| 2012.08.05 5:30 | 20,9 | 84 | 1001,6 | 1,5 | 48 |
| 2012.08.05 5:40 | 21,1 | 82 | 1001,7 | 1,4 | 41 |
| 2012.08.05 5:50 | 21,4 | 80 | 1001,8 | 1,2 | 42 |
| 2012.08.05 6:00 | 21,7 | 80 | 1001,8 | 0,9 | 342 |
| 2012.08.05 6:10 | 22,3 | 77 | 1001,8 | 0,8 | 37 |
| 2012.08.05 6:20 | 23,0 | 74 | 1001,8 | 0,5 | 44 |
| 2012.08.05 6:30 | 23,1 | 72 | 1001,8 | 0,6 | 81 |
| 2012.08.05 6:40 | 23,4 | 72 | 1001,8 | 1,0 | 89 |
| 2012.08.05 6:50 | 23,9 | 72 | 1001,9 | 0,6 | 8 |
| 2012.08.05 7:00 | 24,1 | 69 | 1001,9 | 0,9 | 61 |
| 2012.08.05 7:10 | 24,7 | 70 | 1001,9 | 0,8 | 21 |
| 2012.08.05 7:20 | 25,5 | 68 | 1001,9 | 0,8 | 22 |
| 2012.08.05 7:30 | 25,8 | 66 | 1001,9 | 0,8 | 25 |
| 2012.08.05 7:40 | 26,4 | 63 | 1001,9 | 0,6 | 6 |
| 2012.08.05 7:50 | 26,8 | 61 | 1001,9 | 1,0 | 23 |
| 2012.08.05 8:00 | 26,8 | 62 | 1001,9 | 1,1 | 38 |
| 2012.08.05 8:10 | 27,3 | 60 | 1001,9 | 1,1 | 72 |
| 2012.08.05 8:20 | 27,8 | 58 | 1001,9 | 1,2 | 85 |
| 2012.08.05 8:30 | 28,2 | 57 | 1001,9 | 1,3 | 77 |
| 2012.08.05 8:40 | 28,4 | 56 | 1001,9 | 1,7 | 91 |
| 2012.08.05 8:50 | 28,9 | 55 | 1001,9 | 1,7 | 80 |
| 2012.08.05 9:00 | 29,2 | 55 | 1001,9 | 2,0 | 90 |
| 2012.08.05 9:10 | 29,8 | 53 | 1001,9 | 2,2 | 101 |
| 2012.08.05 9:20 | 30,5 | 51 | 1002,0 | 1,7 | 113 |
| 2012.08.05 9:30 | 31,4 | 49 | 1002,1 | 2,2 | 131 |
| 2012.08.05 9:40 | 32,5 | 42 | 1002,1 | 3,1 | 162 |
| 2012.08.05 9:50 | 33,2 | 42 | 1002,1 | 2,3 | 161 |
| 2012.08.05 10:00 | 33,0 | 38 | 1002,1 | 3,1 | 171 |
| 2012.08.05 10:10 | 33,8 | 39 | 1002,0 | 2,7 | 165 |
| 2012.08.05 10:20 | 33,4 | 36 | 1001,9 | 2,8 | 148 |
| 2012.08.05 10:30 | 33,3 | 40 | 1001,8 | 2,9 | 137 |
| 2012.08.05 10:40 | 34,1 | 42 | 1001,7 | 2,5 | 116 |
| 2012.08.05 10:50 | 33,6 | 40 | 1001,7 | 2,3 | 114 |
| 2012.08.05 11:00 | 33,7 | 41 | 1001,6 | 2,6 | 108 |
| 2012.08.05 11:10 | 34,6 | 39 | 1001,6 | 2,1 | 114 |
| 2012.08.05 11:20 | 34,8 | 39 | 1001,6 | 2,3 | 115 |
| 2012.08.05 11:30 | 35,0 | 35 | 1001,5 | 3,0 | 147 |
| 2012.08.05 11:40 | 35,5 | 33 | 1001,5 | 2,5 | 158 |
| 2012.08.05 11:50 | 35,4 | 31 | 1001,4 | 3,8 | 180 |
| 2012.08.05 12:00 | 35,3 | 31 | 1001,4 | 2,7 | 145 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.05 12:10 | 36,1 | 33 | 1001,3 | 3,1 | 159 |
| 2012.08.05 12:20 | 35,8 | 29 | 1001,2 | 3,9 | 184 |
| 2012.08.05 12:30 | 35,8 | 28 | 1001,0 | 3,6 | 175 |
| 2012.08.05 12:40 | 36,6 | 28 | 1001,0 | 3,2 | 176 |
| 2012.08.05 12:50 | 36,2 | 27 | 1000,9 | 3,0 | 162 |
| 2012.08.05 13:00 | 36,3 | 27 | 1000,8 | 3,7 | 172 |
| 2012.08.05 13:10 | 36,9 | 27 | 1000,8 | 3,1 | 143 |
| 2012.08.05 13:20 | 36,4 | 27 | 1000,8 | 4,2 | 190 |
| 2012.08.05 13:30 | 36,0 | 27 | 1000,7 | 3,4 | 175 |
| 2012.08.05 13:40 | 36,5 | 27 | 1000,6 | 3,4 | 192 |
| 2012.08.05 13:50 | 36,8 | 26 | 1000,5 | 4,0 | 192 |
| 2012.08.05 14:00 | 37,0 | 26 | 1000,4 | 3,8 | 190 |
| 2012.08.05 14:10 | 37,0 | 27 | 1000,4 | 3,4 | 178 |
| 2012.08.05 14:20 | 36,4 | 27 | 1000,3 | 3,2 | 200 |
| 2012.08.05 14:30 | 36,3 | 27 | 1000,2 | 3,3 | 183 |
| 2012.08.05 14:40 | 35,9 | 28 | 1000,1 | 3,8 | 185 |
| 2012.08.05 14:50 | 36,2 | 28 | 1000,1 | 3,4 | 186 |
| 2012.08.05 15:00 | 36,5 | 27 | 1000,0 | 3,8 | 189 |
| 2012.08.05 15:10 | 36,5 | 27 | 999,9 | 3,9 | 181 |
| 2012.08.05 15:20 | 36,8 | 27 | 999,9 | 3,0 | 186 |
| 2012.08.05 15:30 | 36,4 | 27 | 999,9 | 3,6 | 184 |
| 2012.08.05 15:40 | 36,4 | 27 | 999,8 | 3,0 | 180 |
| 2012.08.05 15:50 | 36,2 | 28 | 999,7 | 3,1 | 166 |
| 2012.08.05 16:00 | 36,1 | 28 | 999,7 | 3,4 | 181 |
| 2012.08.05 16:10 | 36,2 | 28 | 999,6 | 3,6 | 182 |
| 2012.08.05 16:20 | 36,4 | 28 | 999,6 | 3,4 | 188 |
| 2012.08.05 16:30 | 36,2 | 29 | 999,6 | 3,0 | 167 |
| 2012.08.05 16:40 | 35,9 | 29 | 999,5 | 3,7 | 171 |
| 2012.08.05 16:50 | 35,7 | 29 | 999,5 | 3,9 | 184 |
| 2012.08.05 17:00 | 35,6 | 29 | 999,3 | 3,5 | 184 |
| 2012.08.05 17:10 | 35,5 | 29 | 999,3 | 3,4 | 184 |
| 2012.08.05 17:20 | 35,3 | 30 | 999,4 | 3,7 | 184 |
| 2012.08.05 17:30 | 35,3 | 30 | 999,4 | 3,2 | 185 |
| 2012.08.05 17:40 | 35,1 | 30 | 999,4 | 3,2 | 188 |
| 2012.08.05 17:50 | 34,8 | 30 | 999,4 | 2,6 | 180 |
| 2012.08.05 18:00 | 34,7 | 30 | 999,4 | 2,4 | 179 |
| 2012.08.05 18:10 | 34,5 | 31 | 999,5 | 1,8 | 173 |
| 2012.08.05 18:20 | 34,0 | 32 | 999,6 | 1,8 | 167 |
| 2012.08.05 18:30 | 32,3 | 36 | 999,6 | 1,3 | 160 |
| 2012.08.05 18:40 | 30,7 | 43 | 999,6 | 1,0 | 135 |
| 2012.08.05 18:50 | 30,1 | 47 | 999,6 | 0,5 | 132 |
| 2012.08.05 19:00 | 29,8 | 47 | 999,6 | 0,4 | 137 |
| 2012.08.05 19:10 | 28,8 | 51 | 999,7 | 0,6 | 132 |
| 2012.08.05 19:20 | 28,3 | 54 | 999,7 | 1,1 | 114 |
| 2012.08.05 19:30 | 27,9 | 59 | 999,7 | 0,9 | 116 |
| 2012.08.05 19:40 | 26,7 | 63 | 999,8 | 0,9 | 116 |
| 2012.08.05 19:50 | 25,9 | 69 | 999,8 | 0,8 | 110 |
| 2012.08.05 20:00 | 25,6 | 70 | 999,9 | 0,6 | 107 |
| 2012.08.05 20:10 | 25,1 | 73 | 999,9 | 0,1 | 75 |
| 2012.08.05 20:20 | 24,7 | 75 | 1000,0 | 0,0 | 353 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.05 20:30 | 24,5 | 76 | 1000,0 | 0,0 | 327 |
| 2012.08.05 20:40 | 24,6 | 76 | 1000,1 | 0,0 | 344 |
| 2012.08.05 20:50 | 24,1 | 76 | 1000,1 | 1,3 | 11 |
| 2012.08.05 21:00 | 24,5 | 72 | 1000,2 | 1,3 | 28 |
| 2012.08.05 21:10 | 24,1 | 72 | 1000,2 | 1,0 | 33 |
| 2012.08.05 21:20 | 24,7 | 69 | 1000,3 | 1,4 | 66 |
| 2012.08.05 21:30 | 24,7 | 66 | 1000,3 | 0,5 | 307 |
| 2012.08.05 21:40 | 24,4 | 65 | 1000,3 | 0,6 | 13 |
| 2012.08.05 21:50 | 23,9 | 67 | 1000,3 | 0,5 | 356 |
| 2012.08.05 22:00 | 23,7 | 69 | 1000,3 | 1,2 | 291 |
| 2012.08.05 22:10 | 23,9 | 68 | 1000,3 | 1,0 | 296 |
| 2012.08.05 22:20 | 23,4 | 68 | 1000,4 | 1,0 | 297 |
| 2012.08.05 22:30 | 23,3 | 69 | 1000,4 | 0,4 | 317 |
| 2012.08.05 22:40 | 23,4 | 71 | 1000,4 | 0,0 | 38 |
| 2012.08.05 22:50 | 22,8 | 77 | 1000,4 | 0,1 | 266 |
| 2012.08.05 23:00 | 22,3 | 73 | 1000,4 | 0,0 | 319 |
| 2012.08.05 23:10 | 21,7 | 75 | 1000,4 | 0,8 | 287 |
| 2012.08.05 23:20 | 21,6 | 76 | 1000,5 | 1,0 | 301 |
| 2012.08.05 23:30 | 22,0 | 74 | 1000,5 | 0,7 | 303 |
| 2012.08.05 23:40 | 21,9 | 73 | 1000,5 | 0,5 | 294 |
| 2012.08.05 23:50 | 21,7 | 73 | 1000,5 | 0,5 | 267 |
| 2012.08.06 0:00 | 21,6 | 74 | 1000,5 | 1,2 | 275 |
| 2012.08.06 0:10 | 21,8 | 73 | 1000,4 | 0,6 | 240 |
| 2012.08.06 0:20 | 21,4 | 73 | 1000,5 | 0,6 | 248 |
| 2012.08.06 0:30 | 21,2 | 75 | 1000,6 | 0,7 | 267 |
| 2012.08.06 0:40 | 20,9 | 76 | 1000,7 | 1,0 | 257 |
| 2012.08.06 0:50 | 20,9 | 77 | 1000,7 | 1,1 | 255 |
| 2012.08.06 1:00 | 20,9 | 77 | 1000,8 | 1,0 | 253 |
| 2012.08.06 1:10 | 22,1 | 76 | 1000,8 | 0,3 | 153 |
| 2012.08.06 1:20 | 22,6 | 80 | 1000,9 | 2,1 | 81 |
| 2012.08.06 1:30 | 22,9 | 74 | 1000,9 | 1,9 | 92 |
| 2012.08.06 1:40 | 22,7 | 74 | 1001,0 | 1,7 | 95 |
| 2012.08.06 1:50 | 22,3 | 74 | 1000,9 | 0,7 | 86 |
| 2012.08.06 2:00 | 22,1 | 79 | 1000,9 | 1,0 | 55 |
| 2012.08.06 2:10 | 21,1 | 80 | 1000,9 | 0,8 | 305 |
| 2012.08.06 2:20 | 21,4 | 82 | 1000,8 | 0,7 | 281 |
| 2012.08.06 2:30 | 21,3 | 80 | 1000,7 | 0,2 | 308 |
| 2012.08.06 2:40 | 20,8 | 80 | 1000,6 | 0,2 | 252 |
| 2012.08.06 2:50 | 20,1 | 82 | 1000,6 | 0,6 | 259 |
| 2012.08.06 3:00 | 19,8 | 84 | 1000,6 | 0,7 | 252 |
| 2012.08.06 3:10 | 19,7 | 84 | 1000,5 | 0,9 | 251 |
| 2012.08.06 3:20 | 19,5 | 83 | 1000,7 | 2,1 | 270 |
| 2012.08.06 3:30 | 20,4 | 80 | 1000,7 | 0,8 | 193 |
| 2012.08.06 3:40 | 21,4 | 81 | 1000,8 | 1,5 | 101 |
| 2012.08.06 3:50 | 21,2 | 80 | 1000,8 | 0,8 | 137 |
| 2012.08.06 4:00 | 20,1 | 79 | 1000,8 | 0,5 | 75 |
| 2012.08.06 4:10 | 19,6 | 82 | 1000,8 | 0,3 | 11 |
| 2012.08.06 4:20 | 19,7 | 83 | 1000,9 | 0,1 | 217 |
| 2012.08.06 4:30 | 19,6 | 83 | 1001,0 | 0,1 | 346 |
| 2012.08.06 4:40 | 19,6 | 83 | 1001,0 | 0,1 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.06 4:50 | 19,5 | 83 | 1001,0 | 0,2 | 210 |
| 2012.08.06 5:00 | 19,9 | 84 | 1001,1 | 0,3 | 205 |
| 2012.08.06 5:10 | 19,7 | 83 | 1001,2 | 0,5 | 201 |
| 2012.08.06 5:20 | 19,8 | 83 | 1001,3 | 1,2 | 289 |
| 2012.08.06 5:30 | 20,3 | 82 | 1001,3 | 0,9 | 262 |
| 2012.08.06 5:40 | 21,2 | 80 | 1001,2 | 0,3 | 208 |
| 2012.08.06 5:50 | 21,7 | 78 | 1001,3 | 0,1 | 233 |
| 2012.08.06 6:00 | 22,6 | 76 | 1001,3 | 0,8 | 225 |
| 2012.08.06 6:10 | 23,7 | 71 | 1001,4 | 1,1 | 224 |
| 2012.08.06 6:20 | 24,5 | 69 | 1001,3 | 0,9 | 160 |
| 2012.08.06 6:30 | 25,2 | 67 | 1001,3 | 0,9 | 180 |
| 2012.08.06 6:40 | 25,9 | 62 | 1001,4 | 1,6 | 193 |
| 2012.08.06 6:50 | 26,5 | 57 | 1001,5 | 2,0 | 196 |
| 2012.08.06 7:00 | 26,9 | 55 | 1001,5 | 2,0 | 196 |
| 2012.08.06 7:10 | 27,2 | 54 | 1001,6 | 2,6 | 199 |
| 2012.08.06 7:20 | 27,6 | 53 | 1001,5 | 2,2 | 199 |
| 2012.08.06 7:30 | 28,0 | 52 | 1001,5 | 2,2 | 197 |
| 2012.08.06 7:40 | 29,0 | 51 | 1001,6 | 2,0 | 210 |
| 2012.08.06 7:50 | 30,2 | 47 | 1001,7 | 1,9 | 235 |
| 2012.08.06 8:00 | 30,8 | 43 | 1001,7 | 2,7 | 248 |
| 2012.08.06 8:10 | 31,2 | 40 | 1001,7 | 3,4 | 249 |
| 2012.08.06 8:20 | 31,7 | 38 | 1001,8 | 3,6 | 254 |
| 2012.08.06 8:30 | 32,3 | 35 | 1001,8 | 3,9 | 250 |
| 2012.08.06 8:40 | 32,6 | 32 | 1001,7 | 5,1 | 258 |
| 2012.08.06 8:50 | 32,9 | 32 | 1001,7 | 4,8 | 264 |
| 2012.08.06 9:00 | 33,4 | 31 | 1001,7 | 4,4 | 243 |
| 2012.08.06 9:10 | 33,6 | 30 | 1001,8 | 4,4 | 251 |
| 2012.08.06 9:20 | 33,8 | 29 | 1001,9 | 4,1 | 251 |
| 2012.08.06 9:30 | 34,1 | 28 | 1001,9 | 4,9 | 258 |
| 2012.08.06 9:40 | 34,4 | 28 | 1001,9 | 4,9 | 263 |
| 2012.08.06 9:50 | 35,2 | 29 | 1001,8 | 4,5 | 257 |
| 2012.08.06 10:00 | 35,3 | 27 | 1001,8 | 3,3 | 244 |
| 2012.08.06 10:10 | 35,0 | 26 | 1001,8 | 4,3 | 246 |
| 2012.08.06 10:20 | 35,8 | 26 | 1001,8 | 3,8 | 235 |
| 2012.08.06 10:30 | 35,4 | 27 | 1001,8 | 4,4 | 252 |
| 2012.08.06 10:40 | 35,4 | 28 | 1001,8 | 3,8 | 226 |
| 2012.08.06 10:50 | 35,6 | 28 | 1001,8 | 4,1 | 248 |
| 2012.08.06 11:00 | 35,9 | 28 | 1001,8 | 4,2 | 224 |
| 2012.08.06 11:10 | 36,1 | 28 | 1001,8 | 3,8 | 251 |
| 2012.08.06 11:20 | 36,6 | 27 | 1001,7 | 4,6 | 263 |
| 2012.08.06 11:30 | 36,7 | 26 | 1001,6 | 3,4 | 249 |
| 2012.08.06 11:40 | 37,0 | 26 | 1001,4 | 4,9 | 267 |
| 2012.08.06 11:50 | 36,8 | 26 | 1001,3 | 3,4 | 230 |
| 2012.08.06 12:00 | 37,1 | 25 | 1001,3 | 2,9 | 208 |
| 2012.08.06 12:10 | 37,5 | 25 | 1001,3 | 3,4 | 239 |
| 2012.08.06 12:20 | 38,3 | 24 | 1001,2 | 2,8 | 253 |
| 2012.08.06 12:30 | 37,6 | 23 | 1001,1 | 3,4 | 252 |
| 2012.08.06 12:40 | 37,5 | 23 | 1001,0 | 3,2 | 239 |
| 2012.08.06 12:50 | 38,0 | 23 | 1001,0 | 3,1 | 241 |
| 2012.08.06 13:00 | 38,5 | 23 | 1001,0 | 3,0 | 246 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.06 13:10 | 38,6 | 22 | 1000,9 | 3,7 | 215 |
| 2012.08.06 13:20 | 38,6 | 21 | 1000,9 | 3,3 | 233 |
| 2012.08.06 13:30 | 38,8 | 21 | 1000,8 | 3,9 | 233 |
| 2012.08.06 13:40 | 38,9 | 21 | 1000,7 | 3,2 | 198 |
| 2012.08.06 13:50 | 37,7 | 22 | 1000,7 | 3,5 | 205 |
| 2012.08.06 14:00 | 38,5 | 22 | 1000,6 | 3,5 | 210 |
| 2012.08.06 14:10 | 39,0 | 21 | 1000,5 | 3,7 | 224 |
| 2012.08.06 14:20 | 38,4 | 21 | 1000,4 | 3,2 | 194 |
| 2012.08.06 14:30 | 38,3 | 20 | 1000,2 | 5,2 | 194 |
| 2012.08.06 14:40 | 38,1 | 20 | 1000,3 | 3,9 | 204 |
| 2012.08.06 14:50 | 38,4 | 21 | 1000,3 | 3,2 | 214 |
| 2012.08.06 15:00 | 39,0 | 21 | 1000,2 | 2,5 | 233 |
| 2012.08.06 15:10 | 39,2 | 20 | 1000,1 | 3,7 | 218 |
| 2012.08.06 15:20 | 38,6 | 19 | 1000,0 | 3,4 | 202 |
| 2012.08.06 15:30 | 38,3 | 20 | 1000,0 | 3,8 | 196 |
| 2012.08.06 15:40 | 38,6 | 20 | 999,9 | 4,4 | 214 |
| 2012.08.06 15:50 | 39,2 | 19 | 999,7 | 3,8 | 226 |
| 2012.08.06 16:00 | 38,6 | 18 | 999,7 | 4,0 | 213 |
| 2012.08.06 16:10 | 38,5 | 17 | 999,6 | 4,4 | 204 |
| 2012.08.06 16:20 | 38,9 | 17 | 999,6 | 3,9 | 212 |
| 2012.08.06 16:30 | 38,3 | 15 | 999,6 | 4,9 | 213 |
| 2012.08.06 16:40 | 38,6 | 16 | 999,6 | 4,7 | 217 |
| 2012.08.06 16:50 | 38,5 | 16 | 999,6 | 3,9 | 220 |
| 2012.08.06 17:00 | 38,2 | 16 | 999,5 | 4,0 | 218 |
| 2012.08.06 17:10 | 38,0 | 17 | 999,6 | 3,7 | 224 |
| 2012.08.06 17:20 | 37,8 | 18 | 999,6 | 3,5 | 223 |
| 2012.08.06 17:30 | 37,6 | 18 | 999,6 | 3,3 | 218 |
| 2012.08.06 17:40 | 37,5 | 19 | 999,6 | 3,0 | 222 |
| 2012.08.06 17:50 | 37,3 | 19 | 999,6 | 3,6 | 231 |
| 2012.08.06 18:00 | 36,9 | 19 | 999,7 | 2,6 | 230 |
| 2012.08.06 18:10 | 36,5 | 20 | 999,7 | 2,5 | 224 |
| 2012.08.06 18:20 | 36,2 | 20 | 999,8 | 2,5 | 224 |
| 2012.08.06 18:30 | 35,7 | 21 | 999,9 | 2,4 | 216 |
| 2012.08.06 18:40 | 35,1 | 21 | 999,9 | 2,1 | 217 |
| 2012.08.06 18:50 | 34,5 | 22 | 999,9 | 1,9 | 212 |
| 2012.08.06 19:00 | 33,9 | 23 | 999,8 | 1,6 | 201 |
| 2012.08.06 19:10 | 33,1 | 25 | 999,8 | 1,7 | 195 |
| 2012.08.06 19:20 | 32,5 | 26 | 999,7 | 1,6 | 190 |
| 2012.08.06 19:30 | 30,2 | 35 | 999,6 | 1,4 | 163 |
| 2012.08.06 19:40 | 28,3 | 47 | 999,7 | 0,8 | 150 |
| 2012.08.06 19:50 | 27,0 | 58 | 999,7 | 0,7 | 137 |
| 2012.08.06 20:00 | 27,1 | 59 | 999,8 | 1,3 | 169 |
| 2012.08.06 20:10 | 27,8 | 47 | 999,8 | 1,3 | 172 |
| 2012.08.06 20:20 | 27,0 | 43 | 999,7 | 1,1 | 180 |
| 2012.08.06 20:30 | 25,9 | 51 | 999,7 | 0,5 | 217 |
| 2012.08.06 20:40 | 25,9 | 52 | 999,7 | 0,5 | 193 |
| 2012.08.06 20:50 | 25,3 | 48 | 999,8 | 0,9 | 238 |
| 2012.08.06 21:00 | 25,0 | 46 | 999,8 | 0,9 | 245 |
| 2012.08.06 21:10 | 24,4 | 50 | 1000,0 | 1,5 | 273 |
| 2012.08.06 21:20 | 24,1 | 50 | 1000,0 | 1,2 | 248 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.08.06 21:30 | 24,0 | 51 | 1000,2 | 1,5 | 239 |
| 2012.08.06 21:40 | 24,1 | 52 | 1000,3 | 1,7 | 240 |
| 2012.08.06 21:50 | 26,3 | 47 | 1000,4 | 1,1 | 232 |
| 2012.08.06 22:00 | 25,9 | 44 | 1000,5 | 1,4 | 236 |
| 2012.08.06 22:10 | 26,4 | 45 | 1000,6 | 1,9 | 241 |
| 2012.08.06 22:20 | 28,5 | 41 | 1000,7 | 2,3 | 237 |
| 2012.08.06 22:30 | 29,3 | 37 | 1000,9 | 3,3 | 243 |
| 2012.08.06 22:40 | 29,2 | 36 | 1000,9 | 3,4 | 250 |
| 2012.08.06 22:50 | 29,1 | 36 | 1000,9 | 2,7 | 253 |
| 2012.08.06 23:00 | 29,5 | 35 | 1001,0 | 4,1 | 255 |
| 2012.08.06 23:10 | 29,7 | 34 | 1000,9 | 4,8 | 260 |
| 2012.08.06 23:20 | 30,1 | 33 | 1000,9 | 5,5 | 263 |
| 2012.08.06 23:30 | 29,8 | 33 | 1001,0 | 3,9 | 253 |
| 2012.08.06 23:40 | 29,5 | 34 | 1001,2 | 3,1 | 246 |
| 2012.08.06 23:50 | 28,9 | 35 | 1001,2 | 2,0 | 230 |
| 2012.08.07 0:00 | 28,1 | 37 | 1001,2 | 1,3 | 225 |
| 2012.08.07 0:10 | 27,6 | 39 | 1001,2 | 1,4 | 225 |
| 2012.08.07 0:20 | 27,4 | 40 | 1001,2 | 1,6 | 229 |
| 2012.08.07 0:30 | 27,3 | 40 | 1001,3 | 2,1 | 238 |
| 2012.08.07 0:40 | 27,4 | 41 | 1001,3 | 2,6 | 252 |
| 2012.08.07 0:50 | 27,7 | 41 | 1001,4 | 3,1 | 248 |
| 2012.08.07 1:00 | 27,8 | 40 | 1001,5 | 3,2 | 246 |
| 2012.08.07 1:10 | 27,8 | 40 | 1002,0 | 7,5 | 290 |
| 2012.08.07 1:20 | 24,7 | 51 | 1002,8 | 10,1 | 328 |
| 2012.08.07 1:30 | 23,9 | 59 | 1003,2 | 9,7 | 316 |
| 2012.08.07 1:40 | 23,4 | 60 | 1003,5 | 8,4 | 310 |
| 2012.08.07 1:50 | 23,1 | 61 | 1003,6 | 8,9 | 315 |
| 2012.08.07 2:00 | 22,9 | 60 | 1003,9 | 8,5 | 315 |
| 2012.08.07 2:10 | 22,7 | 59 | 1003,8 | 9,1 | 310 |
| 2012.08.07 2:20 | 22,6 | 58 | 1004,1 | 8,9 | 312 |
| 2012.08.07 2:30 | 22,4 | 58 | 1004,2 | 8,1 | 311 |
| 2012.08.07 2:40 | 22,3 | 58 | 1004,2 | 9,9 | 313 |
| 2012.08.07 2:50 | 22,2 | 59 | 1004,3 | 9,8 | 315 |
| 2012.08.07 3:00 | 21,9 | 59 | 1004,4 | 9,8 | 314 |
| 2012.08.07 3:10 | 21,7 | 60 | 1004,5 | 10,5 | 319 |
| 2012.08.07 3:20 | 21,6 | 61 | 1004,8 | 9,4 | 313 |
| 2012.08.07 3:30 | 21,4 | 61 | 1005,0 | 8,2 | 310 |
| 2012.08.07 3:40 | 21,3 | 62 | 1005,2 | 8,3 | 315 |
| 2012.08.07 3:50 | 21,3 | 62 | 1005,4 | 8,3 | 316 |
| 2012.08.07 4:00 | 21,2 | 62 | 1005,5 | 7,3 | 313 |
| 2012.08.07 4:10 | 21,1 | 63 | 1005,7 | 7,2 | 314 |
| 2012.08.07 4:20 | 20,9 | 63 | 1005,9 | 6,5 | 315 |
| 2012.08.07 4:30 | 20,8 | 64 | 1006,0 | 6,2 | 315 |
| 2012.08.07 4:40 | 20,7 | 64 | 1006,0 | 5,6 | 317 |
| 2012.08.07 4:50 | 20,7 | 64 | 1006,2 | 5,4 | 319 |
| 2012.08.07 5:00 | 20,7 | 64 | 1006,4 | 4,7 | 317 |
| 2012.08.07 5:10 | 20,8 | 64 | 1006,6 | 5,2 | 318 |
| 2012.08.07 5:20 | 20,8 | 64 | 1006,7 | 5,0 | 321 |
| 2012.08.07 5:30 | 20,9 | 64 | 1006,9 | 5,1 | 320 |
| 2012.08.07 5:40 | 21,0 | 63 | 1007,1 | 5,3 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.07 5:50 | 21,1 | 63 | 1007,3 | 4,8 | 320 |
| 2012.08.07 6:00 | 21,3 | 63 | 1007,5 | 4,6 | 320 |
| 2012.08.07 6:10 | 21,5 | 62 | 1007,7 | 4,5 | 315 |
| 2012.08.07 6:20 | 21,6 | 62 | 1007,9 | 4,5 | 309 |
| 2012.08.07 6:30 | 21,8 | 61 | 1008,0 | 4,9 | 319 |
| 2012.08.07 6:40 | 22,0 | 62 | 1008,0 | 5,8 | 324 |
| 2012.08.07 6:50 | 22,2 | 61 | 1008,1 | 6,4 | 326 |
| 2012.08.07 7:00 | 22,4 | 62 | 1008,2 | 5,3 | 331 |
| 2012.08.07 7:10 | 22,5 | 61 | 1008,3 | 5,2 | 331 |
| 2012.08.07 7:20 | 22,7 | 60 | 1008,4 | 6,1 | 335 |
| 2012.08.07 7:30 | 23,4 | 58 | 1008,6 | 5,5 | 332 |
| 2012.08.07 7:40 | 23,4 | 55 | 1008,5 | 6,0 | 329 |
| 2012.08.07 7:50 | 23,8 | 53 | 1008,7 | 7,3 | 319 |
| 2012.08.07 8:00 | 23,7 | 51 | 1008,7 | 8,1 | 322 |
| 2012.08.07 8:10 | 23,9 | 52 | 1008,9 | 6,2 | 325 |
| 2012.08.07 8:20 | 24,0 | 53 | 1008,9 | 6,4 | 325 |
| 2012.08.07 8:30 | 24,3 | 53 | 1009,1 | 5,9 | 325 |
| 2012.08.07 8:40 | 25,0 | 52 | 1009,1 | 5,1 | 323 |
| 2012.08.07 8:50 | 24,7 | 51 | 1009,1 | 6,4 | 311 |
| 2012.08.07 9:00 | 24,9 | 52 | 1009,2 | 5,1 | 328 |
| 2012.08.07 9:10 | 24,9 | 51 | 1009,3 | 4,8 | 327 |
| 2012.08.07 9:20 | 24,8 | 51 | 1009,3 | 5,7 | 324 |
| 2012.08.07 9:30 | 24,9 | 51 | 1009,4 | 5,6 | 321 |
| 2012.08.07 9:40 | 24,9 | 51 | 1009,5 | 6,0 | 317 |
| 2012.08.07 9:50 | 25,7 | 50 | 1009,6 | 5,1 | 331 |
| 2012.08.07 10:00 | 26,3 | 47 | 1009,6 | 6,1 | 309 |
| 2012.08.07 10:10 | 25,8 | 45 | 1009,7 | 5,7 | 318 |
| 2012.08.07 10:20 | 26,4 | 43 | 1009,8 | 5,3 | 328 |
| 2012.08.07 10:30 | 26,3 | 40 | 1009,8 | 6,4 | 311 |
| 2012.08.07 10:40 | 26,1 | 39 | 1009,7 | 6,0 | 314 |
| 2012.08.07 10:50 | 26,8 | 39 | 1009,6 | 6,4 | 307 |
| 2012.08.07 11:00 | 27,0 | 39 | 1009,7 | 6,0 | 316 |
| 2012.08.07 11:10 | 27,3 | 39 | 1009,8 | 5,1 | 321 |
| 2012.08.07 11:20 | 27,2 | 38 | 1009,8 | 4,3 | 344 |
| 2012.08.07 11:30 | 27,7 | 38 | 1009,7 | 3,4 | 350 |
| 2012.08.07 11:40 | 27,3 | 37 | 1009,7 | 5,1 | 323 |
| 2012.08.07 11:50 | 27,7 | 36 | 1009,7 | 5,0 | 328 |
| 2012.08.07 12:00 | 27,7 | 35 | 1009,7 | 4,5 | 321 |
| 2012.08.07 12:10 | 27,7 | 35 | 1009,6 | 3,7 | 335 |
| 2012.08.07 12:20 | 28,2 | 34 | 1009,5 | 4,9 | 307 |
| 2012.08.07 12:30 | 27,5 | 33 | 1009,5 | 5,6 | 314 |
| 2012.08.07 12:40 | 28,7 | 33 | 1009,4 | 5,0 | 318 |
| 2012.08.07 12:50 | 28,0 | 34 | 1009,3 | 4,5 | 316 |
| 2012.08.07 13:00 | 27,9 | 34 | 1009,3 | 4,0 | 331 |
| 2012.08.07 13:10 | 28,2 | 34 | 1009,3 | 4,3 | 327 |
| 2012.08.07 13:20 | 27,9 | 33 | 1009,3 | 4,0 | 338 |
| 2012.08.07 13:30 | 29,6 | 31 | 1009,1 | 4,0 | 300 |
| 2012.08.07 13:40 | 28,7 | 30 | 1009,0 | 4,8 | 314 |
| 2012.08.07 13:50 | 29,3 | 31 | 1009,0 | 5,1 | 316 |
| 2012.08.07 14:00 | 29,3 | 30 | 1009,0 | 4,5 | 302 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.07 14:10 | 28,9 | 30 | 1009,0 | 4,5 | 323 |
| 2012.08.07 14:20 | 29,1 | 31 | 1008,9 | 3,8 | 341 |
| 2012.08.07 14:30 | 28,7 | 31 | 1008,9 | 3,9 | 337 |
| 2012.08.07 14:40 | 28,7 | 28 | 1008,9 | 4,4 | 319 |
| 2012.08.07 14:50 | 28,6 | 28 | 1008,8 | 4,1 | 316 |
| 2012.08.07 15:00 | 29,3 | 29 | 1008,8 | 4,5 | 325 |
| 2012.08.07 15:10 | 29,2 | 29 | 1008,8 | 4,2 | 335 |
| 2012.08.07 15:20 | 28,9 | 29 | 1008,7 | 4,0 | 313 |
| 2012.08.07 15:30 | 28,9 | 31 | 1008,7 | 3,2 | 347 |
| 2012.08.07 15:40 | 29,2 | 30 | 1008,6 | 4,1 | 331 |
| 2012.08.07 15:50 | 29,0 | 30 | 1008,6 | 4,0 | 316 |
| 2012.08.07 16:00 | 28,7 | 29 | 1008,5 | 4,7 | 325 |
| 2012.08.07 16:10 | 28,4 | 30 | 1008,5 | 4,2 | 330 |
| 2012.08.07 16:20 | 28,7 | 29 | 1008,3 | 4,8 | 326 |
| 2012.08.07 16:30 | 28,6 | 29 | 1008,3 | 4,8 | 313 |
| 2012.08.07 16:40 | 28,5 | 29 | 1008,4 | 4,1 | 333 |
| 2012.08.07 16:50 | 28,6 | 29 | 1008,4 | 4,6 | 311 |
| 2012.08.07 17:00 | 28,3 | 32 | 1008,3 | 4,3 | 314 |
| 2012.08.07 17:10 | 28,1 | 32 | 1008,2 | 5,2 | 300 |
| 2012.08.07 17:20 | 27,8 | 32 | 1008,2 | 5,1 | 305 |
| 2012.08.07 17:30 | 27,9 | 32 | 1008,2 | 5,0 | 316 |
| 2012.08.07 17:40 | 27,7 | 32 | 1008,2 | 4,7 | 312 |
| 2012.08.07 17:50 | 27,4 | 33 | 1008,2 | 4,6 | 311 |
| 2012.08.07 18:00 | 27,3 | 33 | 1008,3 | 3,8 | 312 |
| 2012.08.07 18:10 | 27,1 | 34 | 1008,2 | 3,7 | 314 |
| 2012.08.07 18:20 | 26,8 | 34 | 1008,2 | 3,8 | 311 |
| 2012.08.07 18:30 | 26,5 | 35 | 1008,2 | 3,6 | 309 |
| 2012.08.07 18:40 | 26,1 | 36 | 1008,3 | 3,2 | 307 |
| 2012.08.07 18:50 | 25,8 | 37 | 1008,3 | 3,3 | 311 |
| 2012.08.07 19:00 | 25,3 | 39 | 1008,4 | 2,4 | 314 |
| 2012.08.07 19:10 | 24,5 | 41 | 1008,5 | 1,9 | 320 |
| 2012.08.07 19:20 | 23,8 | 43 | 1008,6 | 1,3 | 307 |
| 2012.08.07 19:30 | 23,1 | 45 | 1008,7 | 1,9 | 289 |
| 2012.08.07 19:40 | 22,9 | 47 | 1008,8 | 2,3 | 296 |
| 2012.08.07 19:50 | 22,6 | 47 | 1008,8 | 1,6 | 304 |
| 2012.08.07 20:00 | 21,9 | 49 | 1008,9 | 1,5 | 293 |
| 2012.08.07 20:10 | 21,5 | 51 | 1009,0 | 1,9 | 291 |
| 2012.08.07 20:20 | 21,3 | 52 | 1009,1 | 1,8 | 289 |
| 2012.08.07 20:30 | 21,0 | 53 | 1009,2 | 1,7 | 291 |
| 2012.08.07 20:40 | 21,0 | 53 | 1009,3 | 1,8 | 289 |
| 2012.08.07 20:50 | 20,8 | 53 | 1009,3 | 2,0 | 288 |
| 2012.08.07 21:00 | 20,1 | 55 | 1009,3 | 1,6 | 301 |
| 2012.08.07 21:10 | 19,6 | 57 | 1009,4 | 1,4 | 297 |
| 2012.08.07 21:20 | 19,9 | 58 | 1009,4 | 1,2 | 288 |
| 2012.08.07 21:30 | 19,9 | 58 | 1009,5 | 1,2 | 272 |
| 2012.08.07 21:40 | 19,8 | 58 | 1009,5 | 1,3 | 272 |
| 2012.08.07 21:50 | 19,7 | 58 | 1009,5 | 1,3 | 280 |
| 2012.08.07 22:00 | 19,2 | 59 | 1009,5 | 1,9 | 271 |
| 2012.08.07 22:10 | 19,5 | 60 | 1009,5 | 1,7 | 269 |
| 2012.08.07 22:20 | 19,5 | 59 | 1009,6 | 1,9 | 274 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.07 22:30 | 19,7 | 60 | 1009,7 | 1,5 | 272 |
| 2012.08.07 22:40 | 19,7 | 59 | 1009,7 | 1,8 | 280 |
| 2012.08.07 22:50 | 19,3 | 60 | 1009,7 | 1,8 | 290 |
| 2012.08.07 23:00 | 19,1 | 61 | 1009,7 | 2,4 | 279 |
| 2012.08.07 23:10 | 19,0 | 61 | 1009,6 | 2,3 | 281 |
| 2012.08.07 23:20 | 18,7 | 62 | 1009,7 | 2,2 | 286 |
| 2012.08.07 23:30 | 18,2 | 63 | 1009,7 | 1,8 | 280 |
| 2012.08.07 23:40 | 18,5 | 64 | 1009,7 | 1,7 | 276 |
| 2012.08.07 23:50 | 18,2 | 63 | 1009,6 | 2,6 | 272 |
| 2012.08.08 0:00 | 17,8 | 64 | 1009,6 | 2,2 | 283 |
| 2012.08.08 0:10 | 17,5 | 66 | 1009,6 | 2,0 | 276 |
| 2012.08.08 0:20 | 17,7 | 66 | 1009,5 | 1,1 | 295 |
| 2012.08.08 0:30 | 16,9 | 67 | 1009,5 | 1,2 | 303 |
| 2012.08.08 0:40 | 17,8 | 68 | 1009,4 | 0,8 | 333 |
| 2012.08.08 0:50 | 16,7 | 68 | 1009,3 | 1,4 | 333 |
| 2012.08.08 1:00 | 15,7 | 72 | 1009,3 | 2,4 | 297 |
| 2012.08.08 1:10 | 15,9 | 72 | 1009,4 | 2,3 | 284 |
| 2012.08.08 1:20 | 16,6 | 71 | 1009,4 | 1,7 | 289 |
| 2012.08.08 1:30 | 16,7 | 69 | 1009,3 | 1,9 | 287 |
| 2012.08.08 1:40 | 17,5 | 68 | 1009,4 | 1,9 | 302 |
| 2012.08.08 1:50 | 17,3 | 66 | 1009,4 | 1,4 | 305 |
| 2012.08.08 2:00 | 17,0 | 67 | 1009,4 | 1,4 | 284 |
| 2012.08.08 2:10 | 16,6 | 68 | 1009,5 | 1,8 | 288 |
| 2012.08.08 2:20 | 16,7 | 69 | 1009,6 | 1,6 | 312 |
| 2012.08.08 2:30 | 17,4 | 68 | 1009,5 | 2,1 | 327 |
| 2012.08.08 2:40 | 17,8 | 68 | 1009,5 | 2,2 | 334 |
| 2012.08.08 2:50 | 17,8 | 69 | 1009,4 | 1,7 | 337 |
| 2012.08.08 3:00 | 17,9 | 66 | 1009,5 | 2,4 | 338 |
| 2012.08.08 3:10 | 17,7 | 65 | 1009,5 | 2,4 | 324 |
| 2012.08.08 3:20 | 17,9 | 63 | 1009,5 | 2,9 | 313 |
| 2012.08.08 3:30 | 16,9 | 65 | 1009,5 | 3,0 | 297 |
| 2012.08.08 3:40 | 17,3 | 66 | 1009,6 | 3,3 | 295 |
| 2012.08.08 3:50 | 16,9 | 67 | 1009,6 | 1,7 | 281 |
| 2012.08.08 4:00 | 15,9 | 69 | 1009,7 | 1,7 | 237 |
| 2012.08.08 4:10 | 15,7 | 72 | 1009,7 | 2,0 | 285 |
| 2012.08.08 4:20 | 15,5 | 73 | 1009,7 | 1,6 | 286 |
| 2012.08.08 4:30 | 15,6 | 74 | 1009,7 | 1,6 | 283 |
| 2012.08.08 4:40 | 15,5 | 74 | 1009,7 | 1,1 | 265 |
| 2012.08.08 4:50 | 15,5 | 74 | 1009,7 | 1,1 | 265 |
| 2012.08.08 5:00 | 16,0 | 74 | 1009,7 | 0,7 | 314 |
| 2012.08.08 5:10 | 17,1 | 75 | 1009,6 | 1,8 | 342 |
| 2012.08.08 5:20 | 17,9 | 71 | 1009,6 | 2,6 | 335 |
| 2012.08.08 5:30 | 18,3 | 67 | 1009,6 | 2,7 | 333 |
| 2012.08.08 5:40 | 18,5 | 66 | 1009,6 | 2,3 | 332 |
| 2012.08.08 5:50 | 18,8 | 65 | 1009,5 | 3,5 | 329 |
| 2012.08.08 6:00 | 19,2 | 63 | 1009,7 | 4,3 | 329 |
| 2012.08.08 6:10 | 19,9 | 62 | 1009,7 | 2,6 | 340 |
| 2012.08.08 6:20 | 20,5 | 60 | 1009,7 | 2,7 | 339 |
| 2012.08.08 6:30 | 21,4 | 59 | 1009,7 | 2,1 | 346 |
| 2012.08.08 6:40 | 22,1 | 56 | 1009,8 | 2,2 | 354 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.08 6:50 | 22,6 | 54 | 1009,8 | 2,6 | 346 |
| 2012.08.08 7:00 | 23,4 | 53 | 1009,8 | 2,2 | 340 |
| 2012.08.08 7:10 | 23,7 | 52 | 1009,9 | 1,9 | 348 |
| 2012.08.08 7:20 | 24,2 | 50 | 1010,0 | 2,0 | 360 |
| 2012.08.08 7:30 | 24,6 | 49 | 1010,1 | 1,8 | 5 |
| 2012.08.08 7:40 | 25,3 | 48 | 1010,0 | 1,4 | 26 |
| 2012.08.08 7:50 | 25,1 | 46 | 1009,9 | 2,4 | 23 |
| 2012.08.08 8:00 | 25,2 | 46 | 1010,0 | 2,3 | 9 |
| 2012.08.08 8:10 | 25,9 | 46 | 1009,9 | 2,2 | 26 |
| 2012.08.08 8:20 | 25,4 | 46 | 1010,0 | 2,4 | 9 |
| 2012.08.08 8:30 | 26,0 | 45 | 1010,1 | 2,4 | 15 |
| 2012.08.08 8:40 | 26,8 | 44 | 1010,2 | 2,3 | 22 |
| 2012.08.08 8:50 | 26,6 | 43 | 1010,1 | 2,6 | 12 |
| 2012.08.08 9:00 | 26,7 | 43 | 1010,2 | 2,4 | 360 |
| 2012.08.08 9:10 | 26,7 | 42 | 1010,2 | 2,2 | 16 |
| 2012.08.08 9:20 | 26,8 | 39 | 1010,3 | 2,3 | 12 |
| 2012.08.08 9:30 | 26,9 | 39 | 1010,3 | 2,6 | 360 |
| 2012.08.08 9:40 | 26,6 | 39 | 1010,3 | 2,3 | 3 |
| 2012.08.08 9:50 | 26,4 | 39 | 1010,3 | 2,8 | 5 |
| 2012.08.08 10:00 | 27,2 | 38 | 1010,3 | 2,6 | 10 |
| 2012.08.08 10:10 | 27,7 | 37 | 1010,2 | 2,9 | 6 |
| 2012.08.08 10:20 | 27,5 | 35 | 1010,2 | 3,3 | 24 |
| 2012.08.08 10:30 | 27,5 | 36 | 1010,2 | 2,8 | 5 |
| 2012.08.08 10:40 | 28,1 | 35 | 1010,2 | 2,8 | 8 |
| 2012.08.08 10:50 | 27,7 | 34 | 1010,1 | 3,5 | 355 |
| 2012.08.08 11:00 | 27,9 | 35 | 1010,1 | 3,1 | 355 |
| 2012.08.08 11:10 | 28,2 | 35 | 1010,1 | 3,2 | 351 |
| 2012.08.08 11:20 | 28,1 | 34 | 1010,0 | 3,9 | 347 |
| 2012.08.08 11:30 | 28,4 | 34 | 1010,0 | 3,5 | 347 |
| 2012.08.08 11:40 | 28,5 | 33 | 1009,9 | 3,6 | 348 |
| 2012.08.08 11:50 | 28,8 | 33 | 1009,9 | 3,2 | 358 |
| 2012.08.08 12:00 | 27,6 | 35 | 1009,9 | 3,9 | 343 |
| 2012.08.08 12:10 | 27,9 | 36 | 1009,9 | 4,3 | 352 |
| 2012.08.08 12:20 | 28,4 | 37 | 1010,0 | 4,3 | 351 |
| 2012.08.08 12:30 | 26,9 | 36 | 1010,0 | 3,3 | 358 |
| 2012.08.08 12:40 | 26,6 | 38 | 1010,0 | 3,3 | 352 |
| 2012.08.08 12:50 | 26,4 | 36 | 1010,0 | 3,4 | 2 |
| 2012.08.08 13:00 | 26,9 | 36 | 1009,9 | 3,3 | 11 |
| 2012.08.08 13:10 | 28,1 | 35 | 1009,8 | 3,4 | 2 |
| 2012.08.08 13:20 | 28,4 | 34 | 1009,7 | 2,9 | 8 |
| 2012.08.08 13:30 | 28,2 | 33 | 1009,6 | 2,9 | 7 |
| 2012.08.08 13:40 | 28,4 | 32 | 1009,6 | 3,3 | 6 |
| 2012.08.08 13:50 | 28,3 | 32 | 1009,5 | 3,1 | 353 |
| 2012.08.08 14:00 | 28,2 | 32 | 1009,4 | 3,4 | 357 |
| 2012.08.08 14:10 | 28,2 | 32 | 1009,3 | 2,8 | 1 |
| 2012.08.08 14:20 | 28,2 | 33 | 1009,2 | 3,2 | 8 |
| 2012.08.08 14:30 | 28,2 | 34 | 1009,1 | 3,6 | 341 |
| 2012.08.08 14:40 | 28,1 | 34 | 1009,0 | 3,4 | 348 |
| 2012.08.08 14:50 | 28,1 | 36 | 1008,9 | 3,1 | 353 |
| 2012.08.08 15:00 | 28,7 | 37 | 1008,8 | 2,5 | 5 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.08 15:10 | 28,4 | 35 | 1008,7 | 2,8 | 14 |
| 2012.08.08 15:20 | 28,7 | 35 | 1008,6 | 2,2 | 16 |
| 2012.08.08 15:30 | 28,7 | 34 | 1008,5 | 2,9 | 20 |
| 2012.08.08 15:40 | 28,7 | 32 | 1008,4 | 3,3 | 336 |
| 2012.08.08 15:50 | 28,7 | 34 | 1008,4 | 2,1 | 16 |
| 2012.08.08 16:00 | 29,1 | 34 | 1008,4 | 2,2 | 1 |
| 2012.08.08 16:10 | 29,2 | 32 | 1008,3 | 2,9 | 334 |
| 2012.08.08 16:20 | 28,4 | 34 | 1008,3 | 2,7 | 18 |
| 2012.08.08 16:30 | 28,5 | 35 | 1008,3 | 3,1 | 349 |
| 2012.08.08 16:40 | 28,1 | 36 | 1008,3 | 3,0 | 355 |
| 2012.08.08 16:50 | 28,1 | 36 | 1008,3 | 3,2 | 341 |
| 2012.08.08 17:00 | 27,8 | 37 | 1008,3 | 2,6 | 350 |
| 2012.08.08 17:10 | 27,6 | 38 | 1008,3 | 2,3 | 1 |
| 2012.08.08 17:20 | 27,2 | 39 | 1008,3 | 2,5 | 360 |
| 2012.08.08 17:30 | 27,1 | 40 | 1008,3 | 2,9 | 352 |
| 2012.08.08 17:40 | 26,9 | 40 | 1008,3 | 2,7 | 348 |
| 2012.08.08 17:50 | 26,9 | 41 | 1008,3 | 3,1 | 341 |
| 2012.08.08 18:00 | 26,7 | 40 | 1008,4 | 2,6 | 342 |
| 2012.08.08 18:10 | 26,6 | 41 | 1008,5 | 2,4 | 352 |
| 2012.08.08 18:20 | 26,5 | 41 | 1008,5 | 2,5 | 356 |
| 2012.08.08 18:30 | 26,2 | 41 | 1008,6 | 3,3 | 345 |
| 2012.08.08 18:40 | 25,9 | 42 | 1008,7 | 2,9 | 343 |
| 2012.08.08 18:50 | 25,7 | 42 | 1008,8 | 3,8 | 336 |
| 2012.08.08 19:00 | 25,3 | 41 | 1008,9 | 4,3 | 339 |
| 2012.08.08 19:10 | 24,9 | 41 | 1009,0 | 3,6 | 342 |
| 2012.08.08 19:20 | 24,6 | 41 | 1009,1 | 3,0 | 342 |
| 2012.08.08 19:30 | 24,3 | 41 | 1009,2 | 3,1 | 339 |
| 2012.08.08 19:40 | 24,0 | 41 | 1009,3 | 2,8 | 341 |
| 2012.08.08 19:50 | 23,7 | 43 | 1009,4 | 2,4 | 338 |
| 2012.08.08 20:00 | 23,6 | 41 | 1009,5 | 3,3 | 338 |
| 2012.08.08 20:10 | 23,4 | 42 | 1009,5 | 2,9 | 340 |
| 2012.08.08 20:20 | 23,3 | 44 | 1009,4 | 3,0 | 341 |
| 2012.08.08 20:30 | 23,2 | 44 | 1009,4 | 2,9 | 342 |
| 2012.08.08 20:40 | 23,0 | 45 | 1009,4 | 3,0 | 338 |
| 2012.08.08 20:50 | 23,0 | 45 | 1009,5 | 3,1 | 339 |
| 2012.08.08 21:00 | 22,7 | 46 | 1009,5 | 2,5 | 342 |
| 2012.08.08 21:10 | 22,4 | 51 | 1009,4 | 1,5 | 337 |
| 2012.08.08 21:20 | 22,3 | 51 | 1009,4 | 1,6 | 349 |
| 2012.08.08 21:30 | 22,3 | 51 | 1009,3 | 1,8 | 343 |
| 2012.08.08 21:40 | 22,2 | 50 | 1009,3 | 2,3 | 340 |
| 2012.08.08 21:50 | 22,1 | 48 | 1009,4 | 2,7 | 340 |
| 2012.08.08 22:00 | 21,9 | 49 | 1009,4 | 2,5 | 337 |
| 2012.08.08 22:10 | 21,7 | 49 | 1009,4 | 2,7 | 335 |
| 2012.08.08 22:20 | 21,5 | 51 | 1009,5 | 2,4 | 338 |
| 2012.08.08 22:30 | 21,5 | 51 | 1009,4 | 2,8 | 335 |
| 2012.08.08 22:40 | 21,7 | 51 | 1009,4 | 3,1 | 332 |
| 2012.08.08 22:50 | 21,9 | 51 | 1009,5 | 3,2 | 329 |
| 2012.08.08 23:00 | 22,1 | 50 | 1009,5 | 3,2 | 334 |
| 2012.08.08 23:10 | 22,0 | 50 | 1009,6 | 3,3 | 332 |
| 2012.08.08 23:20 | 22,2 | 50 | 1009,6 | 3,3 | 336 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.08 23:30 | 22,2 | 50 | 1009,5 | 3,3 | 333 |
| 2012.08.08 23:40 | 22,0 | 50 | 1009,5 | 3,6 | 333 |
| 2012.08.08 23:50 | 21,7 | 51 | 1009,6 | 3,8 | 328 |
| 2012.08.09 0:00 | 21,2 | 52 | 1009,6 | 3,8 | 331 |
| 2012.08.09 0:10 | 20,9 | 53 | 1009,5 | 3,1 | 331 |
| 2012.08.09 0:20 | 20,7 | 54 | 1009,6 | 3,5 | 331 |
| 2012.08.09 0:30 | 20,5 | 56 | 1009,6 | 3,3 | 327 |
| 2012.08.09 0:40 | 20,3 | 56 | 1009,6 | 3,2 | 327 |
| 2012.08.09 0:50 | 20,1 | 58 | 1009,6 | 2,8 | 317 |
| 2012.08.09 1:00 | 19,9 | 59 | 1009,6 | 2,9 | 321 |
| 2012.08.09 1:10 | 19,3 | 60 | 1009,6 | 2,2 | 316 |
| 2012.08.09 1:20 | 19,4 | 62 | 1009,6 | 2,5 | 332 |
| 2012.08.09 1:30 | 19,4 | 62 | 1009,6 | 2,7 | 332 |
| 2012.08.09 1:40 | 19,5 | 62 | 1009,6 | 2,4 | 340 |
| 2012.08.09 1:50 | 19,1 | 63 | 1009,5 | 2,3 | 328 |
| 2012.08.09 2:00 | 19,4 | 63 | 1009,5 | 2,1 | 337 |
| 2012.08.09 2:10 | 19,0 | 63 | 1009,4 | 2,8 | 333 |
| 2012.08.09 2:20 | 19,0 | 64 | 1009,5 | 2,3 | 333 |
| 2012.08.09 2:30 | 19,2 | 64 | 1009,4 | 2,4 | 337 |
| 2012.08.09 2:40 | 19,0 | 64 | 1009,4 | 1,6 | 332 |
| 2012.08.09 2:50 | 18,7 | 65 | 1009,4 | 1,2 | 351 |
| 2012.08.09 3:00 | 18,5 | 65 | 1009,4 | 1,0 | 332 |
| 2012.08.09 3:10 | 18,1 | 65 | 1009,4 | 1,1 | 297 |
| 2012.08.09 3:20 | 17,8 | 67 | 1009,3 | 1,6 | 312 |
| 2012.08.09 3:30 | 18,6 | 66 | 1009,2 | 2,4 | 334 |
| 2012.08.09 3:40 | 18,4 | 65 | 1009,2 | 2,6 | 323 |
| 2012.08.09 3:50 | 18,6 | 64 | 1009,2 | 2,9 | 329 |
| 2012.08.09 4:00 | 18,5 | 64 | 1009,3 | 3,1 | 326 |
| 2012.08.09 4:10 | 18,3 | 64 | 1009,3 | 2,9 | 331 |
| 2012.08.09 4:20 | 18,5 | 64 | 1009,4 | 2,6 | 339 |
| 2012.08.09 4:30 | 18,6 | 64 | 1009,4 | 2,4 | 341 |
| 2012.08.09 4:40 | 18,6 | 64 | 1009,4 | 1,9 | 346 |
| 2012.08.09 4:50 | 18,6 | 64 | 1009,5 | 2,0 | 344 |
| 2012.08.09 5:00 | 18,6 | 63 | 1009,5 | 1,7 | 344 |
| 2012.08.09 5:10 | 18,8 | 62 | 1009,5 | 2,2 | 338 |
| 2012.08.09 5:20 | 18,9 | 61 | 1009,6 | 2,2 | 343 |
| 2012.08.09 5:30 | 19,3 | 61 | 1009,6 | 2,1 | 344 |
| 2012.08.09 5:40 | 19,8 | 61 | 1009,7 | 1,8 | 344 |
| 2012.08.09 5:50 | 20,2 | 59 | 1009,7 | 1,7 | 1 |
| 2012.08.09 6:00 | 20,6 | 57 | 1009,7 | 1,8 | 16 |
| 2012.08.09 6:10 | 20,9 | 55 | 1009,8 | 2,0 | 12 |
| 2012.08.09 6:20 | 21,2 | 54 | 1009,9 | 2,1 | 12 |
| 2012.08.09 6:30 | 21,5 | 55 | 1009,9 | 1,7 | 360 |
| 2012.08.09 6:40 | 21,4 | 54 | 1010,0 | 2,5 | 344 |
| 2012.08.09 6:50 | 21,6 | 54 | 1010,0 | 2,1 | 347 |
| 2012.08.09 7:00 | 22,1 | 53 | 1010,0 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.09 7:10 | 22,2 | 52 | 1010,1 | 1,9 | 352 |
| 2012.08.09 7:20 | 22,7 | 51 | 1010,2 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.09 7:30 | 23,2 | 49 | 1010,2 | 2,0 | 346 |
| 2012.08.09 7:40 | 23,6 | 47 | 1010,2 | 2,2 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.09 7:50 | 23,8 | 45 | 1010,3 | 2,0 | 348 |
| 2012.08.09 8:00 | 23,8 | 45 | 1010,4 | 1,7 | 1 |
| 2012.08.09 8:10 | 24,1 | 44 | 1010,4 | 1,6 | 9 |
| 2012.08.09 8:20 | 24,4 | 43 | 1010,4 | 1,7 | 8 |
| 2012.08.09 8:30 | 24,8 | 42 | 1010,4 | 1,7 | 12 |
| 2012.08.09 8:40 | 25,3 | 41 | 1010,4 | 1,6 | 3 |
| 2012.08.09 8:50 | 25,1 | 40 | 1010,3 | 2,6 | 358 |
| 2012.08.09 9:00 | 25,7 | 39 | 1010,3 | 2,3 | 26 |
| 2012.08.09 9:10 | 25,7 | 39 | 1010,3 | 2,2 | 31 |
| 2012.08.09 9:20 | 25,7 | 38 | 1010,3 | 2,4 | 360 |
| 2012.08.09 9:30 | 26,5 | 39 | 1010,3 | 2,4 | 350 |
| 2012.08.09 9:40 | 25,9 | 37 | 1010,3 | 3,5 | 323 |
| 2012.08.09 9:50 | 26,5 | 37 | 1010,2 | 2,2 | 360 |
| 2012.08.09 10:00 | 26,3 | 35 | 1010,2 | 4,2 | 312 |
| 2012.08.09 10:10 | 26,3 | 35 | 1010,2 | 4,3 | 308 |
| 2012.08.09 10:20 | 26,5 | 34 | 1010,2 | 4,7 | 296 |
| 2012.08.09 10:30 | 26,7 | 35 | 1010,1 | 4,1 | 305 |
| 2012.08.09 10:40 | 26,8 | 34 | 1010,0 | 3,8 | 323 |
| 2012.08.09 10:50 | 27,2 | 34 | 1010,0 | 2,8 | 350 |
| 2012.08.09 11:00 | 26,6 | 33 | 1009,9 | 3,0 | 352 |
| 2012.08.09 11:10 | 27,0 | 33 | 1009,8 | 3,2 | 340 |
| 2012.08.09 11:20 | 27,7 | 31 | 1009,7 | 4,8 | 312 |
| 2012.08.09 11:30 | 27,5 | 30 | 1009,7 | 4,2 | 344 |
| 2012.08.09 11:40 | 27,4 | 29 | 1009,7 | 4,7 | 324 |
| 2012.08.09 11:50 | 27,3 | 31 | 1009,6 | 3,3 | 352 |
| 2012.08.09 12:00 | 27,5 | 29 | 1009,5 | 5,2 | 321 |
| 2012.08.09 12:10 | 27,4 | 31 | 1009,4 | 3,0 | 343 |
| 2012.08.09 12:20 | 27,8 | 31 | 1009,3 | 5,1 | 325 |
| 2012.08.09 12:30 | 28,1 | 32 | 1009,3 | 2,9 | 349 |
| 2012.08.09 12:40 | 28,4 | 31 | 1009,2 | 3,5 | 341 |
| 2012.08.09 12:50 | 28,2 | 30 | 1009,1 | 4,4 | 330 |
| 2012.08.09 13:00 | 27,4 | 27 | 1009,1 | 5,5 | 319 |
| 2012.08.09 13:10 | 28,2 | 28 | 1009,0 | 4,7 | 292 |
| 2012.08.09 13:20 | 26,8 | 30 | 1009,0 | 5,9 | 321 |
| 2012.08.09 13:30 | 27,2 | 29 | 1008,9 | 6,6 | 296 |
| 2012.08.09 13:40 | 28,3 | 28 | 1009,0 | 5,7 | 301 |
| 2012.08.09 13:50 | 27,6 | 29 | 1008,9 | 4,7 | 304 |
| 2012.08.09 14:00 | 27,8 | 29 | 1008,8 | 5,1 | 314 |
| 2012.08.09 14:10 | 26,6 | 30 | 1008,8 | 4,5 | 333 |
| 2012.08.09 14:20 | 27,9 | 32 | 1008,8 | 4,7 | 331 |
| 2012.08.09 14:30 | 28,2 | 30 | 1008,7 | 4,1 | 335 |
| 2012.08.09 14:40 | 26,8 | 30 | 1008,6 | 5,2 | 332 |
| 2012.08.09 14:50 | 27,4 | 31 | 1008,6 | 4,1 | 328 |
| 2012.08.09 15:00 | 26,9 | 32 | 1008,5 | 3,4 | 345 |
| 2012.08.09 15:10 | 27,0 | 32 | 1008,4 | 3,0 | 341 |
| 2012.08.09 15:20 | 27,2 | 31 | 1008,3 | 4,6 | 315 |
| 2012.08.09 15:30 | 28,1 | 30 | 1008,2 | 5,0 | 327 |
| 2012.08.09 15:40 | 27,8 | 29 | 1008,2 | 5,1 | 320 |
| 2012.08.09 15:50 | 27,3 | 30 | 1008,2 | 4,8 | 311 |
| 2012.08.09 16:00 | 27,5 | 30 | 1008,3 | 4,7 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.09 16:10 | 26,6 | 32 | 1008,2 | 3,8 | 336 |
| 2012.08.09 16:20 | 26,7 | 31 | 1008,2 | 5,3 | 331 |
| 2012.08.09 16:30 | 26,4 | 30 | 1008,1 | 5,1 | 313 |
| 2012.08.09 16:40 | 26,7 | 30 | 1008,1 | 5,2 | 318 |
| 2012.08.09 16:50 | 26,6 | 30 | 1008,0 | 4,4 | 306 |
| 2012.08.09 17:00 | 26,4 | 30 | 1008,0 | 4,9 | 306 |
| 2012.08.09 17:10 | 26,2 | 31 | 1008,0 | 4,8 | 310 |
| 2012.08.09 17:20 | 26,2 | 31 | 1008,0 | 4,0 | 312 |
| 2012.08.09 17:30 | 26,0 | 32 | 1008,0 | 4,0 | 308 |
| 2012.08.09 17:40 | 25,8 | 32 | 1007,9 | 4,3 | 307 |
| 2012.08.09 17:50 | 25,7 | 33 | 1008,0 | 4,0 | 305 |
| 2012.08.09 18:00 | 25,5 | 33 | 1008,0 | 3,9 | 308 |
| 2012.08.09 18:10 | 25,3 | 33 | 1008,1 | 4,0 | 307 |
| 2012.08.09 18:20 | 25,1 | 34 | 1008,1 | 3,9 | 308 |
| 2012.08.09 18:30 | 25,0 | 35 | 1008,2 | 4,0 | 311 |
| 2012.08.09 18:40 | 24,8 | 36 | 1008,2 | 3,9 | 315 |
| 2012.08.09 18:50 | 24,6 | 36 | 1008,2 | 3,4 | 308 |
| 2012.08.09 19:00 | 24,5 | 37 | 1008,2 | 3,3 | 312 |
| 2012.08.09 19:10 | 24,3 | 37 | 1008,3 | 3,4 | 306 |
| 2012.08.09 19:20 | 23,9 | 38 | 1008,3 | 2,9 | 299 |
| 2012.08.09 19:30 | 23,7 | 39 | 1008,3 | 2,4 | 304 |
| 2012.08.09 19:40 | 23,4 | 40 | 1008,4 | 2,5 | 302 |
| 2012.08.09 19:50 | 23,3 | 41 | 1008,5 | 2,6 | 302 |
| 2012.08.09 20:00 | 23,2 | 42 | 1008,5 | 2,8 | 300 |
| 2012.08.09 20:10 | 23,1 | 42 | 1008,6 | 2,5 | 301 |
| 2012.08.09 20:20 | 23,2 | 42 | 1008,6 | 2,5 | 308 |
| 2012.08.09 20:30 | 23,3 | 42 | 1008,7 | 2,5 | 315 |
| 2012.08.09 20:40 | 23,3 | 42 | 1008,7 | 3,1 | 317 |
| 2012.08.09 20:50 | 23,0 | 42 | 1008,7 | 2,5 | 309 |
| 2012.08.09 21:00 | 23,0 | 43 | 1008,7 | 3,0 | 311 |
| 2012.08.09 21:10 | 22,8 | 43 | 1008,8 | 3,0 | 309 |
| 2012.08.09 21:20 | 22,9 | 43 | 1008,8 | 3,4 | 313 |
| 2012.08.09 21:30 | 22,9 | 43 | 1008,8 | 3,6 | 314 |
| 2012.08.09 21:40 | 22,8 | 43 | 1008,9 | 3,2 | 315 |
| 2012.08.09 21:50 | 22,4 | 44 | 1008,9 | 3,0 | 314 |
| 2012.08.09 22:00 | 22,1 | 45 | 1008,9 | 2,6 | 312 |
| 2012.08.09 22:10 | 21,6 | 46 | 1009,0 | 2,3 | 306 |
| 2012.08.09 22:20 | 20,7 | 48 | 1009,0 | 2,4 | 298 |
| 2012.08.09 22:30 | 20,5 | 50 | 1009,0 | 2,2 | 302 |
| 2012.08.09 22:40 | 20,2 | 51 | 1009,0 | 2,1 | 305 |
| 2012.08.09 22:50 | 20,6 | 51 | 1008,9 | 2,9 | 311 |
| 2012.08.09 23:00 | 20,7 | 49 | 1008,9 | 3,9 | 326 |
| 2012.08.09 23:10 | 20,6 | 49 | 1008,9 | 3,3 | 331 |
| 2012.08.09 23:20 | 20,5 | 50 | 1008,9 | 2,9 | 331 |
| 2012.08.09 23:30 | 20,1 | 50 | 1009,0 | 2,7 | 316 |
| 2012.08.09 23:40 | 19,3 | 52 | 1009,0 | 1,8 | 309 |
| 2012.08.09 23:50 | 18,5 | 55 | 1008,9 | 1,6 | 300 |
| 2012.08.10 0:00 | 18,9 | 57 | 1008,9 | 2,0 | 307 |
| 2012.08.10 0:10 | 18,0 | 57 | 1009,0 | 1,8 | 281 |
| 2012.08.10 0:20 | 17,6 | 60 | 1009,0 | 3,0 | 282 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.10 0:30 | 17,3 | 61 | 1009,0 | 2,7 | 288 |
| 2012.08.10 0:40 | 17,3 | 62 | 1009,0 | 1,8 | 302 |
| 2012.08.10 0:50 | 17,0 | 63 | 1009,1 | 2,3 | 288 |
| 2012.08.10 1:00 | 17,0 | 63 | 1009,1 | 2,0 | 297 |
| 2012.08.10 1:10 | 16,8 | 63 | 1009,1 | 1,5 | 318 |
| 2012.08.10 1:20 | 17,2 | 63 | 1009,0 | 1,9 | 317 |
| 2012.08.10 1:30 | 17,1 | 62 | 1009,0 | 2,3 | 315 |
| 2012.08.10 1:40 | 16,9 | 62 | 1009,0 | 2,7 | 301 |
| 2012.08.10 1:50 | 16,7 | 64 | 1008,9 | 3,1 | 293 |
| 2012.08.10 2:00 | 16,4 | 64 | 1008,8 | 2,4 | 296 |
| 2012.08.10 2:10 | 17,0 | 65 | 1008,7 | 2,4 | 321 |
| 2012.08.10 2:20 | 17,2 | 64 | 1008,7 | 3,0 | 333 |
| 2012.08.10 2:30 | 17,1 | 64 | 1008,7 | 3,2 | 330 |
| 2012.08.10 2:40 | 17,0 | 64 | 1008,7 | 2,8 | 334 |
| 2012.08.10 2:50 | 17,1 | 62 | 1008,6 | 3,1 | 326 |
| 2012.08.10 3:00 | 17,4 | 62 | 1008,6 | 3,0 | 324 |
| 2012.08.10 3:10 | 16,6 | 61 | 1008,6 | 2,2 | 312 |
| 2012.08.10 3:20 | 15,3 | 64 | 1008,5 | 1,0 | 244 |
| 2012.08.10 3:30 | 16,8 | 67 | 1008,6 | 1,7 | 47 |
| 2012.08.10 3:40 | 16,9 | 64 | 1008,7 | 1,6 | 347 |
| 2012.08.10 3:50 | 16,3 | 65 | 1008,7 | 2,1 | 320 |
| 2012.08.10 4:00 | 15,7 | 65 | 1008,7 | 1,6 | 287 |
| 2012.08.10 4:10 | 15,4 | 66 | 1008,7 | 1,7 | 264 |
| 2012.08.10 4:20 | 14,7 | 68 | 1008,7 | 2,3 | 269 |
| 2012.08.10 4:30 | 14,1 | 70 | 1008,8 | 1,9 | 272 |
| 2012.08.10 4:40 | 13,8 | 73 | 1008,8 | 2,0 | 284 |
| 2012.08.10 4:50 | 13,7 | 73 | 1008,9 | 1,4 | 271 |
| 2012.08.10 5:00 | 14,5 | 72 | 1009,0 | 1,5 | 292 |
| 2012.08.10 5:10 | 15,4 | 68 | 1009,0 | 2,0 | 329 |
| 2012.08.10 5:20 | 16,0 | 66 | 1009,0 | 2,4 | 326 |
| 2012.08.10 5:30 | 16,1 | 64 | 1009,0 | 2,8 | 325 |
| 2012.08.10 5:40 | 16,8 | 64 | 1009,0 | 2,3 | 331 |
| 2012.08.10 5:50 | 17,0 | 63 | 1009,1 | 2,7 | 325 |
| 2012.08.10 6:00 | 17,2 | 61 | 1009,2 | 3,7 | 325 |
| 2012.08.10 6:10 | 17,7 | 60 | 1009,2 | 2,6 | 328 |
| 2012.08.10 6:20 | 18,0 | 59 | 1009,3 | 2,1 | 333 |
| 2012.08.10 6:30 | 18,4 | 58 | 1009,3 | 2,3 | 327 |
| 2012.08.10 6:40 | 18,7 | 56 | 1009,4 | 2,7 | 322 |
| 2012.08.10 6:50 | 19,2 | 56 | 1009,4 | 2,1 | 340 |
| 2012.08.10 7:00 | 19,4 | 56 | 1009,5 | 2,7 | 336 |
| 2012.08.10 7:10 | 19,4 | 56 | 1009,5 | 2,0 | 348 |
| 2012.08.10 7:20 | 19,9 | 57 | 1009,4 | 1,6 | 344 |
| 2012.08.10 7:30 | 20,4 | 55 | 1009,5 | 1,9 | 344 |
| 2012.08.10 7:40 | 20,9 | 53 | 1009,5 | 1,6 | 350 |
| 2012.08.10 7:50 | 21,1 | 52 | 1009,6 | 1,7 | 357 |
| 2012.08.10 8:00 | 21,8 | 50 | 1009,7 | 1,6 | 348 |
| 2012.08.10 8:10 | 22,1 | 49 | 1009,7 | 1,9 | 1 |
| 2012.08.10 8:20 | 22,2 | 46 | 1009,7 | 1,6 | 21 |
| 2012.08.10 8:30 | 22,7 | 46 | 1009,7 | 1,6 | 8 |
| 2012.08.10 8:40 | 23,1 | 44 | 1009,6 | 1,8 | 42 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.10 8:50 | 23,1 | 43 | 1009,6 | 1,6 | 15 |
| 2012.08.10 9:00 | 23,2 | 42 | 1009,6 | 1,6 | 2 |
| 2012.08.10 9:10 | 23,9 | 42 | 1009,6 | 1,9 | 4 |
| 2012.08.10 9:20 | 23,8 | 41 | 1009,5 | 2,0 | 15 |
| 2012.08.10 9:30 | 24,2 | 41 | 1009,5 | 2,3 | 354 |
| 2012.08.10 9:40 | 24,6 | 40 | 1009,5 | 2,5 | 350 |
| 2012.08.10 9:50 | 25,0 | 39 | 1009,4 | 2,2 | 6 |
| 2012.08.10 10:00 | 25,1 | 39 | 1009,3 | 1,9 | 12 |
| 2012.08.10 10:10 | 25,2 | 37 | 1009,2 | 2,4 | 10 |
| 2012.08.10 10:20 | 25,5 | 37 | 1009,1 | 2,3 | 12 |
| 2012.08.10 10:30 | 25,6 | 37 | 1009,0 | 2,2 | 4 |
| 2012.08.10 10:40 | 25,8 | 34 | 1009,0 | 3,0 | 347 |
| 2012.08.10 10:50 | 25,7 | 33 | 1008,9 | 2,9 | 358 |
| 2012.08.10 11:00 | 25,9 | 33 | 1008,8 | 3,5 | 337 |
| 2012.08.10 11:10 | 26,4 | 33 | 1008,7 | 2,6 | 355 |
| 2012.08.10 11:20 | 26,6 | 33 | 1008,7 | 3,0 | 348 |
| 2012.08.10 11:30 | 26,4 | 33 | 1008,6 | 2,9 | 350 |
| 2012.08.10 11:40 | 26,4 | 33 | 1008,4 | 3,7 | 348 |
| 2012.08.10 11:50 | 26,7 | 33 | 1008,3 | 4,0 | 349 |
| 2012.08.10 12:00 | 27,0 | 32 | 1008,2 | 4,2 | 341 |
| 2012.08.10 12:10 | 26,6 | 32 | 1008,1 | 3,0 | 360 |
| 2012.08.10 12:20 | 26,2 | 33 | 1008,1 | 3,6 | 348 |
| 2012.08.10 12:30 | 27,0 | 32 | 1008,1 | 2,6 | 357 |
| 2012.08.10 12:40 | 26,9 | 31 | 1007,9 | 3,7 | 334 |
| 2012.08.10 12:50 | 26,9 | 32 | 1007,9 | 4,2 | 345 |
| 2012.08.10 13:00 | 26,8 | 30 | 1007,8 | 4,2 | 337 |
| 2012.08.10 13:10 | 26,1 | 30 | 1007,8 | 3,9 | 343 |
| 2012.08.10 13:20 | 26,8 | 31 | 1007,7 | 3,1 | 356 |
| 2012.08.10 13:30 | 27,4 | 30 | 1007,6 | 3,7 | 344 |
| 2012.08.10 13:40 | 26,4 | 30 | 1007,5 | 4,3 | 334 |
| 2012.08.10 13:50 | 26,8 | 32 | 1007,5 | 3,0 | 343 |
| 2012.08.10 14:00 | 26,5 | 32 | 1007,3 | 3,1 | 359 |
| 2012.08.10 14:10 | 26,6 | 33 | 1007,3 | 3,6 | 344 |
| 2012.08.10 14:20 | 27,0 | 34 | 1007,3 | 2,9 | 345 |
| 2012.08.10 14:30 | 27,6 | 31 | 1007,2 | 4,2 | 338 |
| 2012.08.10 14:40 | 26,9 | 31 | 1007,2 | 3,3 | 353 |
| 2012.08.10 14:50 | 26,3 | 33 | 1007,1 | 3,3 | 352 |
| 2012.08.10 15:00 | 25,9 | 34 | 1007,1 | 2,6 | 6 |
| 2012.08.10 15:10 | 27,0 | 33 | 1007,0 | 3,7 | 349 |
| 2012.08.10 15:20 | 26,3 | 30 | 1007,0 | 4,3 | 338 |
| 2012.08.10 15:30 | 26,3 | 31 | 1007,0 | 4,2 | 339 |
| 2012.08.10 15:40 | 26,3 | 31 | 1006,9 | 4,6 | 343 |
| 2012.08.10 15:50 | 26,1 | 30 | 1006,9 | 6,0 | 323 |
| 2012.08.10 16:00 | 26,3 | 30 | 1006,8 | 4,9 | 317 |
| 2012.08.10 16:10 | 26,2 | 33 | 1006,8 | 2,9 | 335 |
| 2012.08.10 16:20 | 25,9 | 32 | 1006,8 | 4,4 | 340 |
| 2012.08.10 16:30 | 26,4 | 31 | 1006,7 | 4,1 | 339 |
| 2012.08.10 16:40 | 26,3 | 33 | 1006,7 | 3,2 | 346 |
| 2012.08.10 16:50 | 25,1 | 35 | 1006,7 | 3,9 | 345 |
| 2012.08.10 17:00 | 25,2 | 35 | 1006,8 | 5,0 | 339 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.10 17:10 | 25,0 | 35 | 1006,7 | 4,3 | 342 |
| 2012.08.10 17:20 | 24,7 | 37 | 1006,8 | 3,6 | 351 |
| 2012.08.10 17:30 | 24,9 | 37 | 1006,7 | 3,6 | 344 |
| 2012.08.10 17:40 | 24,6 | 39 | 1006,8 | 3,5 | 343 |
| 2012.08.10 17:50 | 24,2 | 38 | 1006,8 | 3,4 | 342 |
| 2012.08.10 18:00 | 24,2 | 39 | 1006,9 | 3,6 | 340 |
| 2012.08.10 18:10 | 24,0 | 36 | 1007,0 | 4,4 | 339 |
| 2012.08.10 18:20 | 23,9 | 36 | 1007,1 | 4,3 | 334 |
| 2012.08.10 18:30 | 23,6 | 36 | 1007,0 | 3,8 | 332 |
| 2012.08.10 18:40 | 23,3 | 37 | 1007,0 | 4,0 | 334 |
| 2012.08.10 18:50 | 23,1 | 37 | 1007,1 | 4,6 | 333 |
| 2012.08.10 19:00 | 22,5 | 37 | 1007,1 | 3,9 | 329 |
| 2012.08.10 19:10 | 22,2 | 38 | 1007,2 | 3,9 | 326 |
| 2012.08.10 19:20 | 21,9 | 39 | 1007,3 | 2,7 | 316 |
| 2012.08.10 19:30 | 21,8 | 39 | 1007,3 | 2,7 | 310 |
| 2012.08.10 19:40 | 21,3 | 40 | 1007,3 | 3,3 | 321 |
| 2012.08.10 19:50 | 21,1 | 41 | 1007,5 | 3,3 | 323 |
| 2012.08.10 20:00 | 20,9 | 41 | 1007,6 | 2,8 | 318 |
| 2012.08.10 20:10 | 20,1 | 42 | 1007,7 | 2,0 | 304 |
| 2012.08.10 20:20 | 20,0 | 43 | 1007,7 | 2,2 | 307 |
| 2012.08.10 20:30 | 19,3 | 44 | 1007,7 | 2,2 | 294 |
| 2012.08.10 20:40 | 18,8 | 46 | 1007,7 | 2,4 | 291 |
| 2012.08.10 20:50 | 18,5 | 47 | 1007,7 | 2,5 | 290 |
| 2012.08.10 21:00 | 18,5 | 48 | 1007,7 | 2,4 | 297 |
| 2012.08.10 21:10 | 18,6 | 49 | 1007,7 | 2,7 | 295 |
| 2012.08.10 21:20 | 18,1 | 50 | 1007,7 | 2,4 | 293 |
| 2012.08.10 21:30 | 17,8 | 51 | 1007,7 | 1,9 | 297 |
| 2012.08.10 21:40 | 17,8 | 52 | 1007,8 | 2,0 | 300 |
| 2012.08.10 21:50 | 17,6 | 52 | 1007,8 | 2,4 | 299 |
| 2012.08.10 22:00 | 17,6 | 53 | 1007,8 | 2,6 | 297 |
| 2012.08.10 22:10 | 17,5 | 53 | 1007,8 | 2,7 | 293 |
| 2012.08.10 22:20 | 17,7 | 53 | 1007,9 | 2,6 | 298 |
| 2012.08.10 22:30 | 18,0 | 51 | 1007,8 | 3,0 | 304 |
| 2012.08.10 22:40 | 18,3 | 50 | 1007,8 | 3,3 | 308 |
| 2012.08.10 22:50 | 18,2 | 49 | 1007,8 | 3,2 | 310 |
| 2012.08.10 23:00 | 17,8 | 51 | 1007,8 | 2,4 | 306 |
| 2012.08.10 23:10 | 17,7 | 51 | 1007,7 | 2,2 | 317 |
| 2012.08.10 23:20 | 17,8 | 51 | 1007,6 | 2,4 | 319 |
| 2012.08.10 23:30 | 17,7 | 51 | 1007,5 | 2,9 | 333 |
| 2012.08.10 23:40 | 17,5 | 53 | 1007,5 | 2,7 | 331 |
| 2012.08.10 23:50 | 17,5 | 54 | 1007,4 | 2,5 | 335 |
| 2012.08.11 0:00 | 17,5 | 55 | 1007,3 | 2,7 | 333 |
| 2012.08.11 0:10 | 17,1 | 56 | 1007,2 | 2,7 | 331 |
| 2012.08.11 0:20 | 17,1 | 55 | 1007,1 | 2,7 | 332 |
| 2012.08.11 0:30 | 16,9 | 58 | 1007,1 | 3,1 | 327 |
| 2012.08.11 0:40 | 16,6 | 60 | 1007,1 | 2,7 | 330 |
| 2012.08.11 0:50 | 15,6 | 60 | 1007,0 | 2,5 | 321 |
| 2012.08.11 1:00 | 15,3 | 62 | 1007,0 | 2,2 | 320 |
| 2012.08.11 1:10 | 15,5 | 63 | 1007,0 | 1,8 | 329 |
| 2012.08.11 1:20 | 15,8 | 64 | 1007,0 | 2,4 | 327 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.11 1:30 | 15,1 | 60 | 1007,0 | 2,2 | 286 |
| 2012.08.11 1:40 | 14,5 | 62 | 1007,0 | 1,4 | 264 |
| 2012.08.11 1:50 | 15,0 | 64 | 1007,0 | 0,9 | 296 |
| 2012.08.11 2:00 | 15,2 | 66 | 1007,0 | 1,9 | 327 |
| 2012.08.11 2:10 | 14,8 | 63 | 1006,9 | 2,7 | 326 |
| 2012.08.11 2:20 | 14,8 | 63 | 1006,9 | 2,6 | 320 |
| 2012.08.11 2:30 | 14,0 | 64 | 1006,9 | 2,2 | 314 |
| 2012.08.11 2:40 | 13,3 | 67 | 1006,9 | 1,6 | 317 |
| 2012.08.11 2:50 | 13,0 | 69 | 1006,9 | 1,8 | 315 |
| 2012.08.11 3:00 | 12,7 | 70 | 1006,9 | 1,9 | 310 |
| 2012.08.11 3:10 | 12,5 | 72 | 1006,8 | 1,9 | 309 |
| 2012.08.11 3:20 | 12,5 | 72 | 1006,8 | 1,5 | 293 |
| 2012.08.11 3:30 | 12,6 | 71 | 1006,7 | 1,6 | 285 |
| 2012.08.11 3:40 | 12,6 | 71 | 1006,7 | 1,7 | 303 |
| 2012.08.11 3:50 | 12,7 | 71 | 1006,7 | 1,5 | 301 |
| 2012.08.11 4:00 | 12,6 | 71 | 1006,7 | 0,9 | 300 |
| 2012.08.11 4:10 | 12,3 | 72 | 1006,6 | 0,6 | 326 |
| 2012.08.11 4:20 | 12,0 | 73 | 1006,6 | 1,0 | 346 |
| 2012.08.11 4:30 | 12,3 | 75 | 1006,5 | 0,5 | 260 |
| 2012.08.11 4:40 | 11,5 | 76 | 1006,5 | 1,3 | 280 |
| 2012.08.11 4:50 | 10,6 | 78 | 1006,4 | 1,3 | 281 |
| 2012.08.11 5:00 | 10,7 | 80 | 1006,3 | 1,1 | 328 |
| 2012.08.11 5:10 | 10,6 | 81 | 1006,4 | 1,9 | 262 |
| 2012.08.11 5:20 | 11,3 | 80 | 1006,4 | 1,6 | 258 |
| 2012.08.11 5:30 | 12,1 | 77 | 1006,4 | 1,4 | 261 |
| 2012.08.11 5:40 | 12,9 | 74 | 1006,4 | 1,6 | 262 |
| 2012.08.11 5:50 | 13,5 | 71 | 1006,4 | 1,8 | 270 |
| 2012.08.11 6:00 | 14,2 | 69 | 1006,5 | 1,8 | 275 |
| 2012.08.11 6:10 | 15,0 | 66 | 1006,4 | 1,7 | 280 |
| 2012.08.11 6:20 | 15,6 | 64 | 1006,4 | 1,9 | 276 |
| 2012.08.11 6:30 | 16,4 | 61 | 1006,5 | 1,7 | 288 |
| 2012.08.11 6:40 | 16,9 | 58 | 1006,5 | 1,7 | 295 |
| 2012.08.11 6:50 | 17,7 | 57 | 1006,6 | 1,5 | 293 |
| 2012.08.11 7:00 | 18,3 | 55 | 1006,6 | 1,1 | 327 |
| 2012.08.11 7:10 | 18,4 | 58 | 1006,5 | 1,2 | 22 |
| 2012.08.11 7:20 | 18,6 | 56 | 1006,5 | 1,2 | 18 |
| 2012.08.11 7:30 | 19,2 | 55 | 1006,3 | 1,3 | 33 |
| 2012.08.11 7:40 | 19,5 | 51 | 1006,3 | 1,3 | 4 |
| 2012.08.11 7:50 | 19,7 | 48 | 1006,4 | 1,6 | 350 |
| 2012.08.11 8:00 | 20,2 | 46 | 1006,4 | 1,5 | 353 |
| 2012.08.11 8:10 | 20,6 | 46 | 1006,4 | 1,3 | 360 |
| 2012.08.11 8:20 | 20,7 | 45 | 1006,4 | 1,3 | 14 |
| 2012.08.11 8:30 | 21,3 | 43 | 1006,4 | 1,4 | 61 |
| 2012.08.11 8:40 | 21,3 | 41 | 1006,4 | 1,6 | 57 |
| 2012.08.11 8:50 | 21,7 | 44 | 1006,3 | 1,6 | 60 |
| 2012.08.11 9:00 | 22,2 | 42 | 1006,3 | 1,8 | 44 |
| 2012.08.11 9:10 | 22,9 | 40 | 1006,3 | 1,6 | 40 |
| 2012.08.11 9:20 | 22,6 | 37 | 1006,2 | 2,5 | 341 |
| 2012.08.11 9:30 | 22,8 | 37 | 1006,2 | 2,1 | 343 |
| 2012.08.11 9:40 | 23,2 | 37 | 1006,1 | 1,8 | 12 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.11 9:50 | 23,6 | 36 | 1006,0 | 3,0 | 269 |
| 2012.08.11 10:00 | 23,8 | 35 | 1006,0 | 1,7 | 335 |
| 2012.08.11 10:10 | 24,0 | 36 | 1005,9 | 2,2 | 332 |
| 2012.08.11 10:20 | 23,3 | 35 | 1005,9 | 3,8 | 325 |
| 2012.08.11 10:30 | 24,4 | 35 | 1005,8 | 3,9 | 323 |
| 2012.08.11 10:40 | 24,5 | 34 | 1005,7 | 4,1 | 300 |
| 2012.08.11 10:50 | 23,4 | 34 | 1005,6 | 2,9 | 337 |
| 2012.08.11 11:00 | 23,7 | 35 | 1005,6 | 4,4 | 308 |
| 2012.08.11 11:10 | 24,4 | 34 | 1005,5 | 4,2 | 316 |
| 2012.08.11 11:20 | 23,6 | 36 | 1005,5 | 5,9 | 324 |
| 2012.08.11 11:30 | 23,9 | 37 | 1005,5 | 6,0 | 318 |
| 2012.08.11 11:40 | 22,9 | 38 | 1005,6 | 5,2 | 327 |
| 2012.08.11 11:50 | 22,6 | 40 | 1005,6 | 5,1 | 325 |
| 2012.08.11 12:00 | 21,7 | 41 | 1005,6 | 6,4 | 321 |
| 2012.08.11 12:10 | 21,6 | 43 | 1005,6 | 6,0 | 325 |
| 2012.08.11 12:20 | 22,2 | 43 | 1005,6 | 4,9 | 331 |
| 2012.08.11 12:30 | 22,8 | 41 | 1005,5 | 5,5 | 323 |
| 2012.08.11 12:40 | 22,5 | 41 | 1005,4 | 5,9 | 309 |
| 2012.08.11 12:50 | 22,7 | 41 | 1005,5 | 6,1 | 320 |
| 2012.08.11 13:00 | 23,7 | 40 | 1005,5 | 5,5 | 330 |
| 2012.08.11 13:10 | 23,0 | 40 | 1005,4 | 5,8 | 318 |
| 2012.08.11 13:20 | 23,4 | 41 | 1005,4 | 5,7 | 314 |
| 2012.08.11 13:30 | 23,4 | 41 | 1005,4 | 5,0 | 323 |
| 2012.08.11 13:40 | 22,5 | 38 | 1005,3 | 7,1 | 322 |
| 2012.08.11 13:50 | 22,0 | 39 | 1005,4 | 6,4 | 319 |
| 2012.08.11 14:00 | 22,0 | 41 | 1005,5 | 6,3 | 321 |
| 2012.08.11 14:10 | 21,8 | 40 | 1005,5 | 5,6 | 319 |
| 2012.08.11 14:20 | 21,5 | 40 | 1005,4 | 6,0 | 311 |
| 2012.08.11 14:30 | 20,6 | 43 | 1005,4 | 7,7 | 319 |
| 2012.08.11 14:40 | 20,5 | 44 | 1005,5 | 6,9 | 306 |
| 2012.08.11 14:50 | 19,9 | 47 | 1005,6 | 7,9 | 303 |
| 2012.08.11 15:00 | 19,5 | 48 | 1005,8 | 6,6 | 304 |
| 2012.08.11 15:10 | 18,2 | 56 | 1005,9 | 6,2 | 306 |
| 2012.08.11 15:20 | 17,3 | 64 | 1005,9 | 4,3 | 304 |
| 2012.08.11 15:30 | 16,8 | 72 | 1005,9 | 3,5 | 287 |
| 2012.08.11 15:40 | 16,5 | 75 | 1005,8 | 2,9 | 269 |
| 2012.08.11 15:50 | 16,7 | 76 | 1005,8 | 3,1 | 255 |
| 2012.08.11 16:00 | 16,8 | 77 | 1005,7 | 3,9 | 260 |
| 2012.08.11 16:10 | 17,5 | 76 | 1005,6 | 3,7 | 261 |
| 2012.08.11 16:20 | 19,2 | 71 | 1005,5 | 3,9 | 262 |
| 2012.08.11 16:30 | 19,7 | 64 | 1005,4 | 4,2 | 272 |
| 2012.08.11 16:40 | 19,9 | 60 | 1005,4 | 4,2 | 264 |
| 2012.08.11 16:50 | 20,2 | 57 | 1005,1 | 4,1 | 287 |
| 2012.08.11 17:00 | 20,3 | 55 | 1005,0 | 4,0 | 279 |
| 2012.08.11 17:10 | 20,3 | 51 | 1005,0 | 4,5 | 310 |
| 2012.08.11 17:20 | 20,3 | 49 | 1005,0 | 4,6 | 313 |
| 2012.08.11 17:30 | 19,7 | 49 | 1005,0 | 4,7 | 314 |
| 2012.08.11 17:40 | 19,6 | 49 | 1004,9 | 5,0 | 316 |
| 2012.08.11 17:50 | 19,3 | 50 | 1005,0 | 4,8 | 315 |
| 2012.08.11 18:00 | 19,3 | 51 | 1005,0 | 3,9 | 307 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.11 18:10 | 18,9 | 52 | 1005,1 | 6,0 | 318 |
| 2012.08.11 18:20 | 18,8 | 53 | 1005,1 | 5,5 | 314 |
| 2012.08.11 18:30 | 18,8 | 53 | 1005,2 | 4,5 | 301 |
| 2012.08.11 18:40 | 18,4 | 54 | 1005,3 | 4,2 | 298 |
| 2012.08.11 18:50 | 18,0 | 55 | 1005,4 | 3,8 | 298 |
| 2012.08.11 19:00 | 17,5 | 57 | 1005,4 | 3,1 | 298 |
| 2012.08.11 19:10 | 17,4 | 58 | 1005,5 | 3,2 | 295 |
| 2012.08.11 19:20 | 16,7 | 59 | 1005,5 | 2,8 | 284 |
| 2012.08.11 19:30 | 16,3 | 62 | 1005,6 | 2,8 | 280 |
| 2012.08.11 19:40 | 15,8 | 64 | 1005,8 | 2,7 | 280 |
| 2012.08.11 19:50 | 15,8 | 65 | 1005,9 | 2,7 | 283 |
| 2012.08.11 20:00 | 15,5 | 66 | 1005,9 | 2,4 | 288 |
| 2012.08.11 20:10 | 15,1 | 67 | 1006,0 | 2,0 | 279 |
| 2012.08.11 20:20 | 14,9 | 68 | 1006,0 | 2,7 | 281 |
| 2012.08.11 20:30 | 15,1 | 68 | 1006,0 | 2,6 | 296 |
| 2012.08.11 20:40 | 14,5 | 68 | 1006,0 | 2,5 | 288 |
| 2012.08.11 20:50 | 14,3 | 70 | 1006,0 | 2,8 | 288 |
| 2012.08.11 21:00 | 14,0 | 71 | 1006,1 | 2,1 | 286 |
| 2012.08.11 21:10 | 13,9 | 72 | 1006,1 | 1,9 | 268 |
| 2012.08.11 21:20 | 13,7 | 72 | 1006,0 | 2,4 | 274 |
| 2012.08.11 21:30 | 13,5 | 72 | 1006,0 | 2,3 | 290 |
| 2012.08.11 21:40 | 13,4 | 72 | 1006,0 | 2,9 | 286 |
| 2012.08.11 21:50 | 13,7 | 71 | 1005,9 | 3,4 | 290 |
| 2012.08.11 22:00 | 14,0 | 69 | 1005,8 | 3,4 | 292 |
| 2012.08.11 22:10 | 13,9 | 68 | 1005,8 | 3,5 | 286 |
| 2012.08.11 22:20 | 13,9 | 67 | 1005,7 | 3,1 | 282 |
| 2012.08.11 22:30 | 13,5 | 68 | 1005,7 | 2,7 | 290 |
| 2012.08.11 22:40 | 13,1 | 70 | 1005,7 | 2,7 | 280 |
| 2012.08.11 22:50 | 13,0 | 71 | 1005,6 | 3,1 | 279 |
| 2012.08.11 23:00 | 12,6 | 72 | 1005,6 | 2,7 | 273 |
| 2012.08.11 23:10 | 12,7 | 74 | 1005,6 | 2,7 | 272 |
| 2012.08.11 23:20 | 12,8 | 74 | 1005,6 | 3,2 | 283 |
| 2012.08.11 23:30 | 13,1 | 73 | 1005,5 | 3,3 | 281 |
| 2012.08.11 23:40 | 12,9 | 73 | 1005,5 | 3,2 | 286 |
| 2012.08.11 23:50 | 12,8 | 74 | 1005,4 | 2,9 | 284 |
| 2012.08.12 0:00 | 12,9 | 74 | 1005,3 | 3,5 | 283 |
| 2012.08.12 0:10 | 12,8 | 74 | 1005,3 | 3,3 | 278 |
| 2012.08.12 0:20 | 12,6 | 75 | 1005,3 | 3,3 | 283 |
| 2012.08.12 0:30 | 12,7 | 75 | 1005,2 | 3,7 | 290 |
| 2012.08.12 0:40 | 12,6 | 76 | 1005,1 | 3,9 | 291 |
| 2012.08.12 0:50 | 12,5 | 76 | 1005,1 | 3,6 | 291 |
| 2012.08.12 1:00 | 12,6 | 76 | 1005,1 | 3,6 | 289 |
| 2012.08.12 1:10 | 12,6 | 76 | 1005,1 | 3,6 | 289 |
| 2012.08.12 1:20 | 12,8 | 76 | 1005,1 | 3,6 | 294 |
| 2012.08.12 1:30 | 12,9 | 75 | 1005,0 | 3,6 | 291 |
| 2012.08.12 1:40 | 13,0 | 75 | 1005,0 | 3,2 | 295 |
| 2012.08.12 1:50 | 12,9 | 75 | 1005,0 | 2,8 | 304 |
| 2012.08.12 2:00 | 12,7 | 76 | 1004,9 | 2,6 | 307 |
| 2012.08.12 2:10 | 12,5 | 76 | 1004,9 | 2,6 | 306 |
| 2012.08.12 2:20 | 12,6 | 77 | 1004,9 | 2,8 | 309 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.12 2:30 | 12,1 | 78 | 1004,9 | 3,1 | 294 |
| 2012.08.12 2:40 | 12,0 | 80 | 1004,8 | 3,4 | 290 |
| 2012.08.12 2:50 | 12,0 | 80 | 1004,8 | 3,4 | 289 |
| 2012.08.12 3:00 | 11,9 | 80 | 1004,7 | 3,5 | 290 |
| 2012.08.12 3:10 | 11,8 | 80 | 1004,7 | 3,7 | 291 |
| 2012.08.12 3:20 | 11,6 | 81 | 1004,7 | 3,1 | 292 |
| 2012.08.12 3:30 | 11,4 | 82 | 1004,8 | 2,7 | 295 |
| 2012.08.12 3:40 | 11,2 | 83 | 1004,8 | 2,4 | 300 |
| 2012.08.12 3:50 | 11,4 | 83 | 1004,9 | 2,0 | 307 |
| 2012.08.12 4:00 | 11,5 | 83 | 1004,9 | 2,6 | 311 |
| 2012.08.12 4:10 | 11,3 | 83 | 1004,8 | 2,5 | 297 |
| 2012.08.12 4:20 | 10,8 | 85 | 1004,8 | 2,4 | 273 |
| 2012.08.12 4:30 | 10,6 | 87 | 1004,9 | 2,2 | 288 |
| 2012.08.12 4:40 | 10,4 | 87 | 1004,9 | 2,2 | 281 |
| 2012.08.12 4:50 | 10,5 | 88 | 1005,0 | 2,3 | 286 |
| 2012.08.12 5:00 | 10,8 | 88 | 1005,0 | 2,6 | 314 |
| 2012.08.12 5:10 | 11,0 | 87 | 1004,9 | 2,4 | 309 |
| 2012.08.12 5:20 | 11,1 | 87 | 1004,9 | 2,1 | 299 |
| 2012.08.12 5:30 | 11,3 | 87 | 1005,0 | 2,3 | 296 |
| 2012.08.12 5:40 | 11,5 | 86 | 1005,0 | 2,7 | 298 |
| 2012.08.12 5:50 | 11,8 | 85 | 1005,0 | 2,7 | 295 |
| 2012.08.12 6:00 | 12,0 | 84 | 1005,1 | 3,2 | 298 |
| 2012.08.12 6:10 | 12,0 | 84 | 1005,1 | 3,0 | 296 |
| 2012.08.12 6:20 | 12,3 | 84 | 1005,1 | 2,6 | 292 |
| 2012.08.12 6:30 | 12,5 | 82 | 1005,1 | 2,9 | 299 |
| 2012.08.12 6:40 | 13,1 | 81 | 1005,1 | 2,9 | 305 |
| 2012.08.12 6:50 | 13,5 | 78 | 1005,1 | 2,8 | 322 |
| 2012.08.12 7:00 | 14,3 | 76 | 1005,1 | 2,5 | 318 |
| 2012.08.12 7:10 | 14,7 | 73 | 1005,1 | 2,7 | 321 |
| 2012.08.12 7:20 | 15,2 | 72 | 1005,1 | 2,8 | 323 |
| 2012.08.12 7:30 | 15,8 | 69 | 1005,1 | 2,4 | 317 |
| 2012.08.12 7:40 | 15,8 | 68 | 1005,1 | 2,8 | 315 |
| 2012.08.12 7:50 | 16,6 | 67 | 1005,0 | 2,5 | 336 |
| 2012.08.12 8:00 | 16,7 | 66 | 1005,0 | 2,1 | 350 |
| 2012.08.12 8:10 | 17,4 | 65 | 1005,1 | 1,9 | 16 |
| 2012.08.12 8:20 | 17,7 | 61 | 1005,2 | 1,8 | 20 |
| 2012.08.12 8:30 | 17,7 | 60 | 1005,2 | 1,7 | 18 |
| 2012.08.12 8:40 | 18,2 | 60 | 1005,2 | 1,9 | 23 |
| 2012.08.12 8:50 | 19,0 | 58 | 1005,2 | 2,1 | 318 |
| 2012.08.12 9:00 | 19,0 | 57 | 1005,2 | 1,5 | 21 |
| 2012.08.12 9:10 | 19,4 | 56 | 1005,1 | 1,8 | 31 |
| 2012.08.12 9:20 | 19,1 | 54 | 1005,1 | 2,0 | 13 |
| 2012.08.12 9:30 | 19,1 | 54 | 1005,1 | 2,2 | 351 |
| 2012.08.12 9:40 | 19,4 | 54 | 1005,1 | 1,8 | 40 |
| 2012.08.12 9:50 | 19,6 | 53 | 1005,1 | 1,6 | 360 |
| 2012.08.12 10:00 | 19,5 | 53 | 1005,1 | 1,8 | 360 |
| 2012.08.12 10:10 | 20,2 | 54 | 1005,0 | 1,7 | 1 |
| 2012.08.12 10:20 | 19,8 | 50 | 1004,9 | 2,5 | 337 |
| 2012.08.12 10:30 | 19,9 | 51 | 1004,9 | 2,4 | 340 |
| 2012.08.12 10:40 | 20,4 | 50 | 1004,9 | 1,5 | 6 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.12 10:50 | 20,3 | 48 | 1004,9 | 1,8 | 26 |
| 2012.08.12 11:00 | 19,9 | 50 | 1004,9 | 1,7 | 48 |
| 2012.08.12 11:10 | 19,9 | 50 | 1004,8 | 1,4 | 29 |
| 2012.08.12 11:20 | 20,5 | 50 | 1004,7 | 1,7 | 16 |
| 2012.08.12 11:30 | 20,7 | 48 | 1004,6 | 1,4 | 29 |
| 2012.08.12 11:40 | 20,6 | 47 | 1004,6 | 2,3 | 343 |
| 2012.08.12 11:50 | 21,2 | 46 | 1004,6 | 2,1 | 21 |
| 2012.08.12 12:00 | 21,3 | 44 | 1004,5 | 1,7 | 15 |
| 2012.08.12 12:10 | 21,1 | 45 | 1004,4 | 1,9 | 12 |
| 2012.08.12 12:20 | 21,8 | 44 | 1004,3 | 2,5 | 307 |
| 2012.08.12 12:30 | 21,6 | 42 | 1004,1 | 1,8 | 314 |
| 2012.08.12 12:40 | 21,0 | 44 | 1004,1 | 2,0 | 305 |
| 2012.08.12 12:50 | 23,1 | 41 | 1004,0 | 3,4 | 260 |
| 2012.08.12 13:00 | 22,7 | 39 | 1003,9 | 2,0 | 173 |
| 2012.08.12 13:10 | 21,8 | 42 | 1003,9 | 1,6 | 48 |
| 2012.08.12 13:20 | 21,6 | 45 | 1003,9 | 1,2 | 35 |
| 2012.08.12 13:30 | 22,1 | 45 | 1003,9 | 1,1 | 92 |
| 2012.08.12 13:40 | 23,0 | 40 | 1003,8 | 1,9 | 352 |
| 2012.08.12 13:50 | 23,3 | 39 | 1003,8 | 2,1 | 359 |
| 2012.08.12 14:00 | 21,9 | 41 | 1003,8 | 1,8 | 339 |
| 2012.08.12 14:10 | 21,9 | 43 | 1003,8 | 1,8 | 357 |
| 2012.08.12 14:20 | 22,1 | 44 | 1003,8 | 1,6 | 34 |
| 2012.08.12 14:30 | 21,9 | 44 | 1003,8 | 1,6 | 32 |
| 2012.08.12 14:40 | 21,8 | 44 | 1003,7 | 1,9 | 62 |
| 2012.08.12 14:50 | 22,0 | 46 | 1003,7 | 1,7 | 54 |
| 2012.08.12 15:00 | 22,8 | 43 | 1003,6 | 1,5 | 350 |
| 2012.08.12 15:10 | 23,8 | 40 | 1003,6 | 2,0 | 353 |
| 2012.08.12 15:20 | 23,2 | 39 | 1003,5 | 2,4 | 43 |
| 2012.08.12 15:30 | 22,6 | 39 | 1003,5 | 2,2 | 49 |
| 2012.08.12 15:40 | 22,6 | 43 | 1003,4 | 2,9 | 47 |
| 2012.08.12 15:50 | 22,1 | 44 | 1003,4 | 2,4 | 42 |
| 2012.08.12 16:00 | 22,2 | 44 | 1003,4 | 2,1 | 11 |
| 2012.08.12 16:10 | 22,3 | 43 | 1003,4 | 1,8 | 9 |
| 2012.08.12 16:20 | 21,7 | 45 | 1003,4 | 0,9 | 12 |
| 2012.08.12 16:30 | 21,6 | 45 | 1003,3 | 1,6 | 37 |
| 2012.08.12 16:40 | 21,6 | 51 | 1003,3 | 0,9 | 18 |
| 2012.08.12 16:50 | 21,9 | 50 | 1003,2 | 1,1 | 33 |
| 2012.08.12 17:00 | 22,4 | 43 | 1003,2 | 1,1 | 36 |
| 2012.08.12 17:10 | 22,4 | 44 | 1003,2 | 1,0 | 59 |
| 2012.08.12 17:20 | 22,7 | 43 | 1003,2 | 2,4 | 358 |
| 2012.08.12 17:30 | 22,9 | 39 | 1003,1 | 3,2 | 318 |
| 2012.08.12 17:40 | 22,8 | 39 | 1003,1 | 3,2 | 308 |
| 2012.08.12 17:50 | 22,5 | 39 | 1003,2 | 3,3 | 315 |
| 2012.08.12 18:00 | 22,4 | 39 | 1003,2 | 3,4 | 312 |
| 2012.08.12 18:10 | 22,1 | 39 | 1003,2 | 3,1 | 313 |
| 2012.08.12 18:20 | 21,8 | 40 | 1003,2 | 2,3 | 312 |
| 2012.08.12 18:30 | 21,6 | 41 | 1003,2 | 2,7 | 314 |
| 2012.08.12 18:40 | 21,1 | 42 | 1003,3 | 2,3 | 319 |
| 2012.08.12 18:50 | 20,5 | 43 | 1003,3 | 1,6 | 307 |
| 2012.08.12 19:00 | 19,7 | 46 | 1003,4 | 1,3 | 302 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.12 19:10 | 19,1 | 48 | 1003,4 | 1,3 | 303 |
| 2012.08.12 19:20 | 18,6 | 50 | 1003,5 | 0,7 | 336 |
| 2012.08.12 19:30 | 18,0 | 52 | 1003,6 | 0,2 | 322 |
| 2012.08.12 19:40 | 17,6 | 53 | 1003,7 | 0,8 | 284 |
| 2012.08.12 19:50 | 17,6 | 54 | 1003,8 | 0,2 | 311 |
| 2012.08.12 20:00 | 17,1 | 56 | 1003,8 | 0,0 | 345 |
| 2012.08.12 20:10 | 16,9 | 59 | 1003,9 | 0,6 | 6 |
| 2012.08.12 20:20 | 17,5 | 63 | 1004,0 | 0,9 | 23 |
| 2012.08.12 20:30 | 17,7 | 59 | 1003,9 | 0,9 | 352 |
| 2012.08.12 20:40 | 16,3 | 62 | 1003,9 | 0,6 | 3 |
| 2012.08.12 20:50 | 15,1 | 64 | 1003,9 | 0,2 | 354 |
| 2012.08.12 21:00 | 15,1 | 67 | 1004,0 | 0,0 | 311 |
| 2012.08.12 21:10 | 14,5 | 68 | 1003,9 | 0,3 | 23 |
| 2012.08.12 21:20 | 14,1 | 69 | 1004,0 | 0,3 | 25 |
| 2012.08.12 21:30 | 13,7 | 69 | 1004,0 | 0,9 | 343 |
| 2012.08.12 21:40 | 14,1 | 73 | 1004,0 | 0,6 | 298 |
| 2012.08.12 21:50 | 14,1 | 75 | 1004,0 | 0,4 | 271 |
| 2012.08.12 22:00 | 13,8 | 71 | 1004,1 | 0,8 | 315 |
| 2012.08.12 22:10 | 13,5 | 72 | 1004,1 | 0,3 | 305 |
| 2012.08.12 22:20 | 13,1 | 72 | 1004,1 | 1,2 | 312 |
| 2012.08.12 22:30 | 12,9 | 73 | 1004,2 | 1,7 | 334 |
| 2012.08.12 22:40 | 14,4 | 78 | 1004,2 | 0,6 | 24 |
| 2012.08.12 22:50 | 14,2 | 78 | 1004,2 | 0,6 | 105 |
| 2012.08.12 23:00 | 13,9 | 78 | 1004,2 | 0,4 | 202 |
| 2012.08.12 23:10 | 14,2 | 78 | 1004,1 | 1,1 | 127 |
| 2012.08.12 23:20 | 13,1 | 78 | 1004,1 | 0,8 | 129 |
| 2012.08.12 23:30 | 12,1 | 76 | 1004,1 | 0,8 | 225 |
| 2012.08.12 23:40 | 11,6 | 79 | 1004,1 | 0,9 | 283 |
| 2012.08.12 23:50 | 11,4 | 81 | 1004,1 | 1,2 | 302 |
| 2012.08.13 0:00 | 11,7 | 83 | 1004,1 | 1,1 | 296 |
| 2012.08.13 0:10 | 11,7 | 82 | 1004,0 | 0,5 | 328 |
| 2012.08.13 0:20 | 11,2 | 81 | 1004,0 | 0,7 | 274 |
| 2012.08.13 0:30 | 11,2 | 83 | 1004,0 | 0,5 | 285 |
| 2012.08.13 0:40 | 11,1 | 83 | 1004,0 | 0,8 | 57 |
| 2012.08.13 0:50 | 10,9 | 82 | 1004,0 | 0,9 | 60 |
| 2012.08.13 1:00 | 10,5 | 82 | 1004,0 | 0,9 | 36 |
| 2012.08.13 1:10 | 11,0 | 85 | 1004,0 | 0,4 | 82 |
| 2012.08.13 1:20 | 12,6 | 88 | 1004,0 | 1,1 | 78 |
| 2012.08.13 1:30 | 13,3 | 84 | 1004,1 | 0,7 | 139 |
| 2012.08.13 1:40 | 13,1 | 81 | 1004,0 | 0,2 | 213 |
| 2012.08.13 1:50 | 13,5 | 81 | 1004,0 | 0,6 | 325 |
| 2012.08.13 2:00 | 14,1 | 81 | 1004,0 | 1,2 | 359 |
| 2012.08.13 2:10 | 13,5 | 80 | 1004,1 | 0,9 | 37 |
| 2012.08.13 2:20 | 13,4 | 81 | 1004,1 | 0,6 | 30 |
| 2012.08.13 2:30 | 12,8 | 82 | 1004,1 | 0,5 | 272 |
| 2012.08.13 2:40 | 12,6 | 84 | 1004,1 | 0,5 | 286 |
| 2012.08.13 2:50 | 12,8 | 86 | 1004,2 | 0,4 | 46 |
| 2012.08.13 3:00 | 13,1 | 85 | 1004,1 | 1,4 | 66 |
| 2012.08.13 3:10 | 12,3 | 85 | 1004,1 | 0,8 | 330 |
| 2012.08.13 3:20 | 12,3 | 87 | 1004,1 | 0,6 | 275 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.13 3:30 | 12,7 | 88 | 1004,1 | 0,8 | 355 |
| 2012.08.13 3:40 | 12,4 | 87 | 1004,1 | 0,5 | 333 |
| 2012.08.13 3:50 | 12,1 | 87 | 1004,1 | 0,0 | 265 |
| 2012.08.13 4:00 | 11,5 | 89 | 1004,1 | 0,2 | 328 |
| 2012.08.13 4:10 | 11,2 | 90 | 1004,1 | 0,3 | 314 |
| 2012.08.13 4:20 | 10,4 | 91 | 1004,2 | 0,5 | 253 |
| 2012.08.13 4:30 | 9,6 | 90 | 1004,2 | 0,4 | 301 |
| 2012.08.13 4:40 | 9,7 | 92 | 1004,3 | 0,3 | 252 |
| 2012.08.13 4:50 | 8,9 | 91 | 1004,3 | 0,1 | 191 |
| 2012.08.13 5:00 | 8,6 | 90 | 1004,4 | 0,8 | 332 |
| 2012.08.13 5:10 | 8,5 | 91 | 1004,4 | 0,5 | 342 |
| 2012.08.13 5:20 | 9,0 | 93 | 1004,5 | 0,5 | 51 |
| 2012.08.13 5:30 | 9,7 | 91 | 1004,5 | 0,7 | 58 |
| 2012.08.13 5:40 | 11,0 | 89 | 1004,5 | 0,8 | 50 |
| 2012.08.13 5:50 | 12,7 | 88 | 1004,6 | 1,0 | 46 |
| 2012.08.13 6:00 | 14,0 | 84 | 1004,6 | 1,0 | 84 |
| 2012.08.13 6:10 | 14,6 | 80 | 1004,6 | 1,4 | 86 |
| 2012.08.13 6:20 | 14,8 | 79 | 1004,7 | 1,7 | 75 |
| 2012.08.13 6:30 | 15,3 | 77 | 1004,8 | 1,5 | 74 |
| 2012.08.13 6:40 | 15,7 | 75 | 1004,8 | 1,8 | 70 |
| 2012.08.13 6:50 | 15,9 | 73 | 1004,8 | 2,0 | 78 |
| 2012.08.13 7:00 | 16,3 | 71 | 1004,9 | 1,5 | 97 |
| 2012.08.13 7:10 | 16,4 | 70 | 1004,9 | 1,4 | 109 |
| 2012.08.13 7:20 | 16,7 | 69 | 1004,9 | 1,5 | 110 |
| 2012.08.13 7:30 | 17,1 | 67 | 1005,0 | 1,4 | 105 |
| 2012.08.13 7:40 | 17,6 | 65 | 1005,1 | 1,8 | 98 |
| 2012.08.13 7:50 | 17,8 | 64 | 1005,1 | 1,8 | 83 |
| 2012.08.13 8:00 | 18,3 | 63 | 1005,2 | 1,8 | 93 |
| 2012.08.13 8:10 | 18,5 | 61 | 1005,2 | 1,7 | 113 |
| 2012.08.13 8:20 | 18,6 | 61 | 1005,1 | 1,9 | 101 |
| 2012.08.13 8:30 | 18,7 | 60 | 1005,2 | 1,7 | 119 |
| 2012.08.13 8:40 | 19,6 | 59 | 1005,2 | 1,5 | 103 |
| 2012.08.13 8:50 | 19,3 | 57 | 1005,1 | 1,8 | 95 |
| 2012.08.13 9:00 | 19,8 | 57 | 1005,1 | 1,7 | 86 |
| 2012.08.13 9:10 | 20,0 | 57 | 1005,1 | 1,9 | 102 |
| 2012.08.13 9:20 | 20,2 | 54 | 1005,0 | 1,5 | 127 |
| 2012.08.13 9:30 | 20,3 | 54 | 1005,0 | 1,7 | 96 |
| 2012.08.13 9:40 | 20,6 | 53 | 1005,0 | 1,6 | 80 |
| 2012.08.13 9:50 | 21,4 | 52 | 1004,9 | 1,6 | 110 |
| 2012.08.13 10:00 | 21,7 | 50 | 1004,9 | 1,5 | 84 |
| 2012.08.13 10:10 | 21,5 | 49 | 1004,9 | 1,6 | 90 |
| 2012.08.13 10:20 | 21,4 | 50 | 1004,9 | 1,6 | 66 |
| 2012.08.13 10:30 | 21,8 | 50 | 1004,8 | 1,6 | 34 |
| 2012.08.13 10:40 | 21,8 | 50 | 1004,7 | 1,6 | 47 |
| 2012.08.13 10:50 | 22,3 | 48 | 1004,6 | 1,3 | 66 |
| 2012.08.13 11:00 | 22,2 | 48 | 1004,5 | 1,7 | 43 |
| 2012.08.13 11:10 | 22,6 | 46 | 1004,4 | 1,5 | 35 |
| 2012.08.13 11:20 | 23,1 | 44 | 1004,4 | 1,8 | 16 |
| 2012.08.13 11:30 | 23,2 | 42 | 1004,3 | 1,7 | 34 |
| 2012.08.13 11:40 | 22,8 | 41 | 1004,2 | 1,8 | 17 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.13 11:50 | 22,8 | 41 | 1004,1 | 1,4 | 32 |
| 2012.08.13 12:00 | 23,9 | 42 | 1004,1 | 1,7 | 15 |
| 2012.08.13 12:10 | 22,9 | 40 | 1004,0 | 1,6 | 32 |
| 2012.08.13 12:20 | 23,3 | 41 | 1003,9 | 1,8 | 18 |
| 2012.08.13 12:30 | 23,5 | 41 | 1003,9 | 1,5 | 333 |
| 2012.08.13 12:40 | 24,2 | 38 | 1003,8 | 1,5 | 49 |
| 2012.08.13 12:50 | 24,1 | 37 | 1003,7 | 1,7 | 76 |
| 2012.08.13 13:00 | 23,0 | 39 | 1003,6 | 1,8 | 342 |
| 2012.08.13 13:10 | 23,2 | 39 | 1003,6 | 1,6 | 348 |
| 2012.08.13 13:20 | 24,0 | 36 | 1003,5 | 1,2 | 50 |
| 2012.08.13 13:30 | 23,9 | 36 | 1003,4 | 1,7 | 121 |
| 2012.08.13 13:40 | 23,6 | 36 | 1003,3 | 1,3 | 44 |
| 2012.08.13 13:50 | 25,0 | 36 | 1003,3 | 1,9 | 357 |
| 2012.08.13 14:00 | 24,3 | 33 | 1003,2 | 2,3 | 311 |
| 2012.08.13 14:10 | 25,1 | 31 | 1003,0 | 1,5 | 282 |
| 2012.08.13 14:20 | 24,2 | 31 | 1002,9 | 3,7 | 349 |
| 2012.08.13 14:30 | 24,3 | 32 | 1002,9 | 2,7 | 331 |
| 2012.08.13 14:40 | 23,8 | 33 | 1002,9 | 1,9 | 346 |
| 2012.08.13 14:50 | 23,6 | 34 | 1002,9 | 2,0 | 360 |
| 2012.08.13 15:00 | 24,1 | 35 | 1002,8 | 1,7 | 22 |
| 2012.08.13 15:10 | 25,7 | 33 | 1002,7 | 1,7 | 359 |
| 2012.08.13 15:20 | 25,4 | 29 | 1002,6 | 2,5 | 359 |
| 2012.08.13 15:30 | 26,1 | 27 | 1002,5 | 3,4 | 341 |
| 2012.08.13 15:40 | 25,8 | 27 | 1002,5 | 3,1 | 334 |
| 2012.08.13 15:50 | 25,3 | 27 | 1002,5 | 3,1 | 320 |
| 2012.08.13 16:00 | 24,9 | 27 | 1002,4 | 3,0 | 314 |
| 2012.08.13 16:10 | 25,4 | 27 | 1002,4 | 2,8 | 307 |
| 2012.08.13 16:20 | 24,8 | 31 | 1002,4 | 2,1 | 11 |
| 2012.08.13 16:30 | 24,8 | 33 | 1002,4 | 2,2 | 4 |
| 2012.08.13 16:40 | 24,7 | 33 | 1002,4 | 1,0 | 10 |
| 2012.08.13 16:50 | 24,9 | 30 | 1002,4 | 1,7 | 350 |
| 2012.08.13 17:00 | 24,9 | 30 | 1002,3 | 3,1 | 320 |
| 2012.08.13 17:10 | 25,1 | 30 | 1002,4 | 3,2 | 332 |
| 2012.08.13 17:20 | 24,7 | 32 | 1002,4 | 2,3 | 345 |
| 2012.08.13 17:30 | 24,5 | 34 | 1002,4 | 2,1 | 342 |
| 2012.08.13 17:40 | 24,1 | 33 | 1002,4 | 2,2 | 348 |
| 2012.08.13 17:50 | 24,0 | 31 | 1002,4 | 3,1 | 312 |
| 2012.08.13 18:00 | 24,2 | 31 | 1002,4 | 2,4 | 313 |
| 2012.08.13 18:10 | 23,8 | 31 | 1002,4 | 3,0 | 305 |
| 2012.08.13 18:20 | 23,4 | 32 | 1002,4 | 2,7 | 305 |
| 2012.08.13 18:30 | 22,9 | 33 | 1002,4 | 2,6 | 309 |
| 2012.08.13 18:40 | 22,5 | 35 | 1002,5 | 2,6 | 307 |
| 2012.08.13 18:50 | 22,1 | 36 | 1002,6 | 3,0 | 318 |
| 2012.08.13 19:00 | 21,4 | 37 | 1002,6 | 2,2 | 319 |
| 2012.08.13 19:10 | 21,1 | 39 | 1002,7 | 1,6 | 347 |
| 2012.08.13 19:20 | 20,8 | 46 | 1002,7 | 1,1 | 7 |
| 2012.08.13 19:30 | 20,4 | 50 | 1002,8 | 1,8 | 1 |
| 2012.08.13 19:40 | 20,0 | 52 | 1002,9 | 1,6 | 357 |
| 2012.08.13 19:50 | 19,2 | 50 | 1003,0 | 1,3 | 346 |
| 2012.08.13 20:00 | 19,0 | 50 | 1003,1 | 1,1 | 347 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.13 20:10 | 18,5 | 47 | 1003,1 | 0,8 | 351 |
| 2012.08.13 20:20 | 17,9 | 49 | 1003,1 | 0,5 | 334 |
| 2012.08.13 20:30 | 17,6 | 49 | 1003,1 | 0,7 | 266 |
| 2012.08.13 20:40 | 17,5 | 49 | 1003,1 | 1,0 | 257 |
| 2012.08.13 20:50 | 17,1 | 49 | 1003,1 | 0,9 | 280 |
| 2012.08.13 21:00 | 16,9 | 49 | 1003,1 | 0,6 | 287 |
| 2012.08.13 21:10 | 16,7 | 50 | 1003,1 | 0,9 | 288 |
| 2012.08.13 21:20 | 16,2 | 50 | 1003,1 | 1,2 | 281 |
| 2012.08.13 21:30 | 16,4 | 50 | 1003,1 | 1,4 | 272 |
| 2012.08.13 21:40 | 16,2 | 51 | 1003,1 | 1,0 | 252 |
| 2012.08.13 21:50 | 15,6 | 52 | 1003,1 | 1,2 | 250 |
| 2012.08.13 22:00 | 13,9 | 55 | 1003,1 | 1,5 | 258 |
| 2012.08.13 22:10 | 13,3 | 60 | 1003,2 | 1,6 | 264 |
| 2012.08.13 22:20 | 13,7 | 61 | 1003,2 | 1,4 | 265 |
| 2012.08.13 22:30 | 14,4 | 59 | 1003,2 | 1,4 | 250 |
| 2012.08.13 22:40 | 14,0 | 58 | 1003,3 | 1,6 | 272 |
| 2012.08.13 22:50 | 14,5 | 58 | 1003,3 | 1,8 | 278 |
| 2012.08.13 23:00 | 14,5 | 56 | 1003,3 | 1,9 | 275 |
| 2012.08.13 23:10 | 14,4 | 56 | 1003,4 | 2,0 | 287 |
| 2012.08.13 23:20 | 14,5 | 56 | 1003,4 | 1,9 | 294 |
| 2012.08.13 23:30 | 14,3 | 56 | 1003,3 | 1,9 | 296 |
| 2012.08.13 23:40 | 14,1 | 56 | 1003,3 | 1,5 | 289 |
| 2012.08.13 23:50 | 13,3 | 58 | 1003,3 | 1,3 | 298 |
| 2012.08.14 0:00 | 14,0 | 59 | 1003,3 | 1,1 | 285 |
| 2012.08.14 0:10 | 14,4 | 58 | 1003,2 | 1,4 | 254 |
| 2012.08.14 0:20 | 14,6 | 55 | 1003,2 | 1,9 | 267 |
| 2012.08.14 0:30 | 14,5 | 55 | 1003,2 | 2,5 | 279 |
| 2012.08.14 0:40 | 14,5 | 56 | 1003,2 | 2,2 | 285 |
| 2012.08.14 0:50 | 14,8 | 55 | 1003,2 | 2,0 | 289 |
| 2012.08.14 1:00 | 14,7 | 55 | 1003,1 | 2,4 | 285 |
| 2012.08.14 1:10 | 14,1 | 56 | 1003,1 | 2,5 | 274 |
| 2012.08.14 1:20 | 14,3 | 58 | 1003,1 | 2,4 | 290 |
| 2012.08.14 1:30 | 13,9 | 59 | 1003,0 | 1,8 | 291 |
| 2012.08.14 1:40 | 12,4 | 62 | 1003,1 | 1,6 | 267 |
| 2012.08.14 1:50 | 12,3 | 65 | 1003,0 | 2,3 | 283 |
| 2012.08.14 2:00 | 12,0 | 66 | 1003,1 | 2,2 | 285 |
| 2012.08.14 2:10 | 12,1 | 67 | 1003,1 | 2,2 | 286 |
| 2012.08.14 2:20 | 12,8 | 67 | 1003,1 | 2,2 | 292 |
| 2012.08.14 2:30 | 13,7 | 64 | 1003,0 | 2,3 | 306 |
| 2012.08.14 2:40 | 13,3 | 62 | 1003,0 | 1,6 | 301 |
| 2012.08.14 2:50 | 12,9 | 64 | 1003,0 | 1,5 | 287 |
| 2012.08.14 3:00 | 12,6 | 66 | 1003,0 | 1,3 | 297 |
| 2012.08.14 3:10 | 13,4 | 66 | 1002,9 | 0,7 | 299 |
| 2012.08.14 3:20 | 13,7 | 63 | 1002,9 | 0,8 | 257 |
| 2012.08.14 3:30 | 13,9 | 62 | 1002,9 | 0,7 | 275 |
| 2012.08.14 3:40 | 14,3 | 62 | 1002,9 | 1,3 | 310 |
| 2012.08.14 3:50 | 15,0 | 60 | 1002,8 | 1,9 | 310 |
| 2012.08.14 4:00 | 15,0 | 58 | 1002,8 | 2,1 | 316 |
| 2012.08.14 4:10 | 15,3 | 58 | 1002,8 | 2,7 | 320 |
| 2012.08.14 4:20 | 15,4 | 57 | 1002,8 | 3,8 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.14 4:30 | 15,1 | 57 | 1002,8 | 3,0 | 321 |
| 2012.08.14 4:40 | 14,7 | 58 | 1002,9 | 2,5 | 318 |
| 2012.08.14 4:50 | 13,9 | 61 | 1002,9 | 2,3 | 293 |
| 2012.08.14 5:00 | 13,8 | 62 | 1002,9 | 2,7 | 293 |
| 2012.08.14 5:10 | 13,9 | 63 | 1003,0 | 2,2 | 291 |
| 2012.08.14 5:20 | 14,4 | 62 | 1003,0 | 2,5 | 286 |
| 2012.08.14 5:30 | 14,7 | 60 | 1003,1 | 2,1 | 302 |
| 2012.08.14 5:40 | 14,9 | 59 | 1003,1 | 1,9 | 298 |
| 2012.08.14 5:50 | 15,0 | 59 | 1003,1 | 2,2 | 302 |
| 2012.08.14 6:00 | 15,2 | 59 | 1003,1 | 3,0 | 302 |
| 2012.08.14 6:10 | 15,2 | 59 | 1003,1 | 3,0 | 314 |
| 2012.08.14 6:20 | 15,8 | 58 | 1003,2 | 2,6 | 304 |
| 2012.08.14 6:30 | 16,1 | 56 | 1003,3 | 2,7 | 308 |
| 2012.08.14 6:40 | 16,6 | 55 | 1003,4 | 2,8 | 309 |
| 2012.08.14 6:50 | 16,8 | 53 | 1003,4 | 2,9 | 318 |
| 2012.08.14 7:00 | 16,7 | 54 | 1003,4 | 2,8 | 321 |
| 2012.08.14 7:10 | 17,4 | 53 | 1003,5 | 2,9 | 325 |
| 2012.08.14 7:20 | 18,3 | 50 | 1003,5 | 2,9 | 323 |
| 2012.08.14 7:30 | 18,6 | 49 | 1003,5 | 3,6 | 321 |
| 2012.08.14 7:40 | 18,5 | 48 | 1003,5 | 3,6 | 334 |
| 2012.08.14 7:50 | 18,8 | 49 | 1003,5 | 3,3 | 337 |
| 2012.08.14 8:00 | 19,7 | 48 | 1003,5 | 2,5 | 341 |
| 2012.08.14 8:10 | 20,1 | 46 | 1003,6 | 2,7 | 343 |
| 2012.08.14 8:20 | 20,8 | 43 | 1003,6 | 3,6 | 332 |
| 2012.08.14 8:30 | 20,9 | 42 | 1003,5 | 3,3 | 340 |
| 2012.08.14 8:40 | 21,1 | 40 | 1003,5 | 4,0 | 317 |
| 2012.08.14 8:50 | 21,1 | 39 | 1003,5 | 3,6 | 332 |
| 2012.08.14 9:00 | 21,9 | 38 | 1003,5 | 4,3 | 324 |
| 2012.08.14 9:10 | 22,0 | 36 | 1003,4 | 5,2 | 321 |
| 2012.08.14 9:20 | 21,9 | 34 | 1003,5 | 5,3 | 319 |
| 2012.08.14 9:30 | 22,3 | 33 | 1003,4 | 5,8 | 318 |
| 2012.08.14 9:40 | 22,3 | 33 | 1003,5 | 4,9 | 331 |
| 2012.08.14 9:50 | 22,4 | 34 | 1003,5 | 4,5 | 318 |
| 2012.08.14 10:00 | 23,0 | 33 | 1003,6 | 4,2 | 320 |
| 2012.08.14 10:10 | 23,1 | 33 | 1003,5 | 4,3 | 334 |
| 2012.08.14 10:20 | 23,1 | 32 | 1003,5 | 5,5 | 323 |
| 2012.08.14 10:30 | 23,8 | 33 | 1003,4 | 4,1 | 319 |
| 2012.08.14 10:40 | 23,8 | 33 | 1003,5 | 4,4 | 340 |
| 2012.08.14 10:50 | 22,6 | 32 | 1003,5 | 5,0 | 328 |
| 2012.08.14 11:00 | 22,8 | 32 | 1003,4 | 5,8 | 329 |
| 2012.08.14 11:10 | 23,4 | 32 | 1003,4 | 3,9 | 341 |
| 2012.08.14 11:20 | 23,8 | 31 | 1003,2 | 6,1 | 308 |
| 2012.08.14 11:30 | 25,0 | 30 | 1003,2 | 5,1 | 304 |
| 2012.08.14 11:40 | 24,4 | 30 | 1003,2 | 5,2 | 299 |
| 2012.08.14 11:50 | 24,9 | 30 | 1003,1 | 5,9 | 311 |
| 2012.08.14 12:00 | 24,7 | 30 | 1003,1 | 5,2 | 314 |
| 2012.08.14 12:10 | 24,8 | 30 | 1003,0 | 5,0 | 326 |
| 2012.08.14 12:20 | 24,9 | 28 | 1003,0 | 4,9 | 297 |
| 2012.08.14 12:30 | 24,7 | 28 | 1002,9 | 5,4 | 304 |
| 2012.08.14 12:40 | 25,2 | 28 | 1002,8 | 5,2 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.14 12:50 | 25,0 | 28 | 1002,7 | 6,0 | 319 |
| 2012.08.14 13:00 | 25,3 | 27 | 1002,7 | 5,5 | 295 |
| 2012.08.14 13:10 | 25,9 | 27 | 1002,6 | 6,0 | 285 |
| 2012.08.14 13:20 | 25,9 | 25 | 1002,6 | 6,7 | 282 |
| 2012.08.14 13:30 | 26,1 | 25 | 1002,5 | 6,5 | 283 |
| 2012.08.14 13:40 | 26,0 | 25 | 1002,5 | 5,3 | 291 |
| 2012.08.14 13:50 | 26,0 | 23 | 1002,4 | 6,4 | 297 |
| 2012.08.14 14:00 | 25,8 | 22 | 1002,2 | 7,5 | 287 |
| 2012.08.14 14:10 | 26,0 | 23 | 1002,1 | 6,8 | 290 |
| 2012.08.14 14:20 | 26,2 | 21 | 1002,1 | 7,5 | 305 |
| 2012.08.14 14:30 | 26,0 | 21 | 1002,1 | 5,9 | 290 |
| 2012.08.14 14:40 | 25,8 | 21 | 1001,9 | 7,0 | 284 |
| 2012.08.14 14:50 | 26,1 | 22 | 1001,9 | 7,3 | 283 |
| 2012.08.14 15:00 | 26,2 | 22 | 1001,9 | 6,3 | 285 |
| 2012.08.14 15:10 | 26,1 | 22 | 1001,9 | 6,7 | 287 |
| 2012.08.14 15:20 | 26,3 | 22 | 1001,9 | 5,5 | 298 |
| 2012.08.14 15:30 | 26,2 | 22 | 1001,8 | 6,0 | 293 |
| 2012.08.14 15:40 | 25,8 | 22 | 1001,8 | 6,6 | 295 |
| 2012.08.14 15:50 | 26,1 | 23 | 1001,8 | 5,5 | 291 |
| 2012.08.14 16:00 | 26,1 | 24 | 1001,9 | 5,3 | 304 |
| 2012.08.14 16:10 | 25,7 | 26 | 1002,0 | 5,1 | 326 |
| 2012.08.14 16:20 | 25,6 | 26 | 1002,0 | 5,3 | 334 |
| 2012.08.14 16:30 | 25,5 | 26 | 1002,0 | 5,3 | 329 |
| 2012.08.14 16:40 | 25,1 | 26 | 1002,1 | 3,7 | 335 |
| 2012.08.14 16:50 | 25,3 | 27 | 1002,1 | 4,7 | 319 |
| 2012.08.14 17:00 | 24,9 | 27 | 1002,1 | 4,6 | 328 |
| 2012.08.14 17:10 | 24,7 | 28 | 1002,2 | 3,9 | 336 |
| 2012.08.14 17:20 | 24,8 | 28 | 1002,2 | 4,2 | 321 |
| 2012.08.14 17:30 | 24,7 | 27 | 1002,3 | 4,4 | 321 |
| 2012.08.14 17:40 | 24,5 | 27 | 1002,3 | 4,8 | 328 |
| 2012.08.14 17:50 | 24,2 | 27 | 1002,3 | 4,8 | 331 |
| 2012.08.14 18:00 | 24,0 | 28 | 1002,4 | 4,0 | 332 |
| 2012.08.14 18:10 | 23,8 | 28 | 1002,5 | 4,0 | 325 |
| 2012.08.14 18:20 | 23,5 | 29 | 1002,6 | 4,2 | 325 |
| 2012.08.14 18:30 | 23,0 | 30 | 1002,7 | 4,1 | 322 |
| 2012.08.14 18:40 | 22,8 | 30 | 1002,7 | 4,1 | 316 |
| 2012.08.14 18:50 | 22,2 | 31 | 1002,8 | 2,9 | 311 |
| 2012.08.14 19:00 | 21,7 | 32 | 1002,9 | 2,6 | 305 |
| 2012.08.14 19:10 | 20,7 | 34 | 1003,0 | 2,1 | 298 |
| 2012.08.14 19:20 | 20,0 | 36 | 1003,1 | 1,9 | 294 |
| 2012.08.14 19:30 | 19,7 | 37 | 1003,2 | 1,5 | 300 |
| 2012.08.14 19:40 | 19,1 | 38 | 1003,4 | 1,9 | 294 |
| 2012.08.14 19:50 | 18,7 | 40 | 1003,6 | 1,8 | 297 |
| 2012.08.14 20:00 | 18,5 | 41 | 1003,8 | 1,7 | 295 |
| 2012.08.14 20:10 | 18,3 | 42 | 1003,9 | 1,6 | 278 |
| 2012.08.14 20:20 | 18,0 | 43 | 1004,0 | 1,7 | 281 |
| 2012.08.14 20:30 | 17,6 | 44 | 1004,1 | 1,6 | 282 |
| 2012.08.14 20:40 | 16,8 | 45 | 1004,1 | 1,2 | 299 |
| 2012.08.14 20:50 | 16,4 | 47 | 1004,1 | 0,8 | 335 |
| 2012.08.14 21:00 | 15,6 | 49 | 1004,2 | 0,7 | 293 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.14 21:10 | 15,1 | 52 | 1004,1 | 0,5 | 309 |
| 2012.08.14 21:20 | 15,1 | 53 | 1004,1 | 0,4 | 352 |
| 2012.08.14 21:30 | 15,3 | 54 | 1004,1 | 0,8 | 349 |
| 2012.08.14 21:40 | 16,7 | 61 | 1004,1 | 1,5 | 46 |
| 2012.08.14 21:50 | 15,2 | 60 | 1004,2 | 0,8 | 311 |
| 2012.08.14 22:00 | 15,5 | 60 | 1004,4 | 0,6 | 346 |
| 2012.08.14 22:10 | 15,9 | 60 | 1004,4 | 0,5 | 80 |
| 2012.08.14 22:20 | 14,9 | 62 | 1004,3 | 0,5 | 172 |
| 2012.08.14 22:30 | 13,7 | 64 | 1004,3 | 1,1 | 273 |
| 2012.08.14 22:40 | 12,7 | 64 | 1004,4 | 0,9 | 271 |
| 2012.08.14 22:50 | 12,3 | 67 | 1004,5 | 1,1 | 252 |
| 2012.08.14 23:00 | 11,6 | 68 | 1004,6 | 1,0 | 254 |
| 2012.08.14 23:10 | 11,3 | 70 | 1004,7 | 0,9 | 251 |
| 2012.08.14 23:20 | 11,3 | 71 | 1004,6 | 0,8 | 252 |
| 2012.08.14 23:30 | 10,7 | 71 | 1004,7 | 1,1 | 255 |
| 2012.08.14 23:40 | 11,3 | 72 | 1004,8 | 1,2 | 251 |
| 2012.08.14 23:50 | 10,8 | 71 | 1004,7 | 1,0 | 249 |
| 2012.08.15 0:00 | 10,7 | 72 | 1004,7 | 1,1 | 239 |
| 2012.08.15 0:10 | 11,8 | 72 | 1004,6 | 1,4 | 239 |
| 2012.08.15 0:20 | 11,0 | 69 | 1004,6 | 1,3 | 263 |
| 2012.08.15 0:30 | 10,3 | 71 | 1004,6 | 1,2 | 268 |
| 2012.08.15 0:40 | 10,9 | 73 | 1004,5 | 1,0 | 244 |
| 2012.08.15 0:50 | 10,7 | 72 | 1004,5 | 0,9 | 214 |
| 2012.08.15 1:00 | 10,5 | 73 | 1004,5 | 0,5 | 219 |
| 2012.08.15 1:10 | 9,8 | 73 | 1004,5 | 0,5 | 211 |
| 2012.08.15 1:20 | 9,6 | 76 | 1004,5 | 0,8 | 205 |
| 2012.08.15 1:30 | 9,3 | 77 | 1004,5 | 0,7 | 218 |
| 2012.08.15 1:40 | 9,1 | 79 | 1004,4 | 0,4 | 206 |
| 2012.08.15 1:50 | 8,9 | 79 | 1004,4 | 0,2 | 246 |
| 2012.08.15 2:00 | 8,6 | 80 | 1004,4 | 0,9 | 249 |
| 2012.08.15 2:10 | 8,9 | 81 | 1004,4 | 0,8 | 233 |
| 2012.08.15 2:20 | 9,0 | 80 | 1004,4 | 0,7 | 237 |
| 2012.08.15 2:30 | 9,5 | 80 | 1004,4 | 0,9 | 208 |
| 2012.08.15 2:40 | 9,4 | 79 | 1004,3 | 0,8 | 214 |
| 2012.08.15 2:50 | 9,4 | 79 | 1004,2 | 0,7 | 222 |
| 2012.08.15 3:00 | 9,6 | 79 | 1004,2 | 0,7 | 201 |
| 2012.08.15 3:10 | 8,9 | 77 | 1004,1 | 0,8 | 203 |
| 2012.08.15 3:20 | 8,2 | 79 | 1004,1 | 0,9 | 194 |
| 2012.08.15 3:30 | 8,5 | 82 | 1004,1 | 1,2 | 201 |
| 2012.08.15 3:40 | 8,5 | 81 | 1004,1 | 1,1 | 199 |
| 2012.08.15 3:50 | 8,1 | 81 | 1004,0 | 0,6 | 164 |
| 2012.08.15 4:00 | 7,7 | 83 | 1004,0 | 0,6 | 205 |
| 2012.08.15 4:10 | 7,8 | 85 | 1004,0 | 0,7 | 204 |
| 2012.08.15 4:20 | 8,3 | 84 | 1004,0 | 1,0 | 203 |
| 2012.08.15 4:30 | 8,5 | 83 | 1004,1 | 1,3 | 202 |
| 2012.08.15 4:40 | 8,7 | 82 | 1004,1 | 0,9 | 174 |
| 2012.08.15 4:50 | 8,1 | 82 | 1004,1 | 0,6 | 192 |
| 2012.08.15 5:00 | 7,4 | 83 | 1004,1 | 0,6 | 231 |
| 2012.08.15 5:10 | 7,6 | 85 | 1004,2 | 1,2 | 239 |
| 2012.08.15 5:20 | 8,1 | 86 | 1004,2 | 0,7 | 214 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.15 5:30 | 8,7 | 83 | 1004,3 | 0,8 | 282 |
| 2012.08.15 5:40 | 9,6 | 81 | 1004,3 | 1,2 | 286 |
| 2012.08.15 5:50 | 10,8 | 77 | 1004,4 | 1,1 | 262 |
| 2012.08.15 6:00 | 11,6 | 71 | 1004,5 | 1,0 | 226 |
| 2012.08.15 6:10 | 12,6 | 69 | 1004,5 | 1,1 | 213 |
| 2012.08.15 6:20 | 14,1 | 64 | 1004,5 | 0,8 | 269 |
| 2012.08.15 6:30 | 15,1 | 58 | 1004,6 | 1,0 | 212 |
| 2012.08.15 6:40 | 16,4 | 54 | 1004,5 | 1,0 | 235 |
| 2012.08.15 6:50 | 17,0 | 50 | 1004,6 | 1,3 | 223 |
| 2012.08.15 7:00 | 18,2 | 48 | 1004,6 | 0,9 | 170 |
| 2012.08.15 7:10 | 18,7 | 52 | 1004,6 | 0,9 | 73 |
| 2012.08.15 7:20 | 18,8 | 54 | 1004,5 | 1,0 | 77 |
| 2012.08.15 7:30 | 18,8 | 56 | 1004,5 | 1,3 | 92 |
| 2012.08.15 7:40 | 18,8 | 61 | 1004,4 | 1,5 | 92 |
| 2012.08.15 7:50 | 19,3 | 60 | 1004,4 | 1,5 | 97 |
| 2012.08.15 8:00 | 20,1 | 57 | 1004,4 | 1,4 | 85 |
| 2012.08.15 8:10 | 21,7 | 50 | 1004,4 | 1,3 | 154 |
| 2012.08.15 8:20 | 21,5 | 43 | 1004,4 | 2,0 | 127 |
| 2012.08.15 8:30 | 21,5 | 49 | 1004,5 | 1,3 | 33 |
| 2012.08.15 8:40 | 23,4 | 37 | 1004,4 | 3,6 | 283 |
| 2012.08.15 8:50 | 22,9 | 34 | 1004,4 | 4,6 | 274 |
| 2012.08.15 9:00 | 23,6 | 34 | 1004,4 | 4,1 | 286 |
| 2012.08.15 9:10 | 23,5 | 33 | 1004,3 | 4,4 | 289 |
| 2012.08.15 9:20 | 24,1 | 32 | 1004,3 | 4,0 | 301 |
| 2012.08.15 9:30 | 24,8 | 31 | 1004,2 | 3,8 | 300 |
| 2012.08.15 9:40 | 25,1 | 30 | 1004,1 | 3,6 | 306 |
| 2012.08.15 9:50 | 25,4 | 30 | 1004,0 | 3,5 | 304 |
| 2012.08.15 10:00 | 25,4 | 29 | 1004,0 | 4,1 | 294 |
| 2012.08.15 10:10 | 25,3 | 29 | 1004,0 | 3,8 | 291 |
| 2012.08.15 10:20 | 25,5 | 28 | 1003,9 | 5,1 | 279 |
| 2012.08.15 10:30 | 25,9 | 28 | 1003,9 | 4,3 | 305 |
| 2012.08.15 10:40 | 26,2 | 28 | 1003,8 | 5,2 | 284 |
| 2012.08.15 10:50 | 26,1 | 28 | 1003,7 | 4,2 | 301 |
| 2012.08.15 11:00 | 26,4 | 27 | 1003,6 | 4,5 | 290 |
| 2012.08.15 11:10 | 26,4 | 26 | 1003,5 | 4,9 | 298 |
| 2012.08.15 11:20 | 26,9 | 27 | 1003,5 | 4,2 | 296 |
| 2012.08.15 11:30 | 26,6 | 27 | 1003,4 | 4,5 | 313 |
| 2012.08.15 11:40 | 26,9 | 28 | 1003,3 | 5,0 | 313 |
| 2012.08.15 11:50 | 26,9 | 28 | 1003,2 | 4,6 | 309 |
| 2012.08.15 12:00 | 27,7 | 28 | 1003,1 | 5,1 | 301 |
| 2012.08.15 12:10 | 27,6 | 27 | 1003,0 | 4,9 | 299 |
| 2012.08.15 12:20 | 27,6 | 27 | 1002,8 | 3,6 | 289 |
| 2012.08.15 12:30 | 28,3 | 26 | 1002,8 | 4,4 | 266 |
| 2012.08.15 12:40 | 28,2 | 26 | 1002,6 | 4,7 | 287 |
| 2012.08.15 12:50 | 27,7 | 26 | 1002,5 | 4,1 | 293 |
| 2012.08.15 13:00 | 28,7 | 26 | 1002,4 | 4,6 | 310 |
| 2012.08.15 13:10 | 28,0 | 25 | 1002,4 | 4,0 | 343 |
| 2012.08.15 13:20 | 28,1 | 27 | 1002,2 | 2,7 | 2 |
| 2012.08.15 13:30 | 28,2 | 25 | 1002,1 | 4,8 | 310 |
| 2012.08.15 13:40 | 29,1 | 25 | 1002,0 | 4,0 | 286 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.15 13:50 | 29,1 | 25 | 1002,0 | 4,1 | 288 |
| 2012.08.15 14:00 | 29,3 | 24 | 1001,9 | 5,4 | 261 |
| 2012.08.15 14:10 | 29,4 | 25 | 1001,8 | 3,7 | 292 |
| 2012.08.15 14:20 | 29,0 | 24 | 1001,7 | 4,0 | 286 |
| 2012.08.15 14:30 | 29,7 | 24 | 1001,7 | 2,9 | 278 |
| 2012.08.15 14:40 | 29,8 | 24 | 1001,5 | 3,5 | 321 |
| 2012.08.15 14:50 | 29,3 | 24 | 1001,5 | 3,1 | 320 |
| 2012.08.15 15:00 | 29,0 | 24 | 1001,5 | 4,2 | 297 |
| 2012.08.15 15:10 | 28,9 | 24 | 1001,5 | 3,8 | 290 |
| 2012.08.15 15:20 | 28,7 | 24 | 1001,4 | 3,9 | 297 |
| 2012.08.15 15:30 | 28,7 | 24 | 1001,4 | 3,6 | 312 |
| 2012.08.15 15:40 | 28,7 | 24 | 1001,4 | 2,9 | 321 |
| 2012.08.15 15:50 | 28,7 | 25 | 1001,4 | 2,3 | 338 |
| 2012.08.15 16:00 | 28,8 | 25 | 1001,3 | 3,7 | 319 |
| 2012.08.15 16:10 | 28,8 | 26 | 1001,2 | 3,2 | 332 |
| 2012.08.15 16:20 | 28,9 | 25 | 1001,1 | 3,4 | 295 |
| 2012.08.15 16:30 | 28,5 | 25 | 1001,1 | 2,8 | 322 |
| 2012.08.15 16:40 | 27,5 | 27 | 1001,1 | 3,8 | 339 |
| 2012.08.15 16:50 | 27,0 | 29 | 1001,2 | 2,6 | 342 |
| 2012.08.15 17:00 | 26,7 | 32 | 1001,2 | 1,5 | 344 |
| 2012.08.15 17:10 | 26,6 | 31 | 1001,2 | 1,5 | 339 |
| 2012.08.15 17:20 | 27,0 | 30 | 1001,1 | 2,7 | 341 |
| 2012.08.15 17:30 | 27,0 | 27 | 1001,1 | 3,5 | 335 |
| 2012.08.15 17:40 | 26,6 | 28 | 1001,1 | 2,6 | 340 |
| 2012.08.15 17:50 | 26,2 | 30 | 1001,2 | 2,2 | 343 |
| 2012.08.15 18:00 | 26,7 | 29 | 1001,2 | 2,5 | 337 |
| 2012.08.15 18:10 | 26,1 | 30 | 1001,2 | 1,8 | 342 |
| 2012.08.15 18:20 | 25,6 | 34 | 1001,2 | 1,9 | 349 |
| 2012.08.15 18:30 | 25,3 | 34 | 1001,2 | 1,4 | 353 |
| 2012.08.15 18:40 | 24,5 | 37 | 1001,2 | 1,1 | 15 |
| 2012.08.15 18:50 | 23,9 | 42 | 1001,3 | 1,0 | 19 |
| 2012.08.15 19:00 | 23,4 | 45 | 1001,3 | 1,1 | 25 |
| 2012.08.15 19:10 | 23,4 | 41 | 1001,4 | 1,0 | 31 |
| 2012.08.15 19:20 | 23,2 | 43 | 1001,5 | 1,2 | 22 |
| 2012.08.15 19:30 | 21,7 | 54 | 1001,6 | 0,9 | 13 |
| 2012.08.15 19:40 | 21,4 | 58 | 1001,7 | 1,0 | 11 |
| 2012.08.15 19:50 | 21,4 | 49 | 1001,8 | 0,7 | 27 |
| 2012.08.15 20:00 | 20,2 | 51 | 1001,9 | 0,2 | 2 |
| 2012.08.15 20:10 | 19,8 | 51 | 1002,0 | 0,0 | 124 |
| 2012.08.15 20:20 | 20,2 | 53 | 1002,0 | 0,9 | 63 |
| 2012.08.15 20:30 | 19,4 | 51 | 1002,0 | 0,2 | 52 |
| 2012.08.15 20:40 | 17,8 | 53 | 1002,1 | 0,2 | 40 |
| 2012.08.15 20:50 | 17,7 | 57 | 1002,1 | 0,0 | 28 |
| 2012.08.15 21:00 | 17,1 | 57 | 1002,1 | 0,0 | 255 |
| 2012.08.15 21:10 | 16,9 | 58 | 1002,1 | 0,0 | 185 |
| 2012.08.15 21:20 | 16,5 | 57 | 1002,0 | 0,0 | 144 |
| 2012.08.15 21:30 | 16,0 | 59 | 1002,0 | 0,0 | 120 |
| 2012.08.15 21:40 | 15,1 | 61 | 1002,0 | 0,0 | 264 |
| 2012.08.15 21:50 | 15,2 | 64 | 1002,0 | 0,0 | 313 |
| 2012.08.15 22:00 | 14,6 | 62 | 1002,1 | 0,0 | 236 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.15 22:10 | 14,8 | 64 | 1002,2 | 0,0 | 221 |
| 2012.08.15 22:20 | 14,1 | 64 | 1002,3 | 0,0 | 250 |
| 2012.08.15 22:30 | 13,8 | 66 | 1002,4 | 0,0 | 255 |
| 2012.08.15 22:40 | 14,5 | 67 | 1002,4 | 0,0 | 234 |
| 2012.08.15 22:50 | 14,7 | 65 | 1002,5 | 0,0 | 213 |
| 2012.08.15 23:00 | 14,9 | 65 | 1002,5 | 0,0 | 149 |
| 2012.08.15 23:10 | 14,0 | 65 | 1002,6 | 0,0 | 247 |
| 2012.08.15 23:20 | 13,2 | 68 | 1002,6 | 0,0 | 250 |
| 2012.08.15 23:30 | 13,5 | 70 | 1002,7 | 0,0 | 226 |
| 2012.08.15 23:40 | 13,7 | 68 | 1002,6 | 0,0 | 212 |
| 2012.08.15 23:50 | 13,5 | 69 | 1002,6 | 0,0 | 206 |
| 2012.08.16 0:00 | 13,0 | 70 | 1002,6 | 0,0 | 238 |
| 2012.08.16 0:10 | 12,8 | 71 | 1002,6 | 0,0 | 252 |
| 2012.08.16 0:20 | 12,5 | 72 | 1002,6 | 0,0 | 243 |
| 2012.08.16 0:30 | 12,6 | 72 | 1002,5 | 0,0 | 240 |
| 2012.08.16 0:40 | 12,7 | 73 | 1002,5 | 0,0 | 227 |
| 2012.08.16 0:50 | 12,0 | 73 | 1002,4 | 0,0 | 251 |
| 2012.08.16 1:00 | 11,8 | 75 | 1002,3 | 0,0 | 286 |
| 2012.08.16 1:10 | 11,7 | 75 | 1002,3 | 0,0 | 307 |
| 2012.08.16 1:20 | 11,9 | 74 | 1002,3 | 0,8 | 341 |
| 2012.08.16 1:30 | 12,3 | 73 | 1002,4 | 0,8 | 278 |
| 2012.08.16 1:40 | 12,3 | 73 | 1002,4 | 0,2 | 269 |
| 2012.08.16 1:50 | 12,3 | 73 | 1002,4 | 0,0 | 308 |
| 2012.08.16 2:00 | 12,0 | 73 | 1002,3 | 0,0 | 269 |
| 2012.08.16 2:10 | 11,8 | 74 | 1002,3 | 0,0 | 286 |
| 2012.08.16 2:20 | 11,6 | 75 | 1002,4 | 0,0 | 342 |
| 2012.08.16 2:30 | 11,6 | 75 | 1002,4 | 0,0 | 333 |
| 2012.08.16 2:40 | 12,0 | 75 | 1002,3 | 0,1 | 9 |
| 2012.08.16 2:50 | 12,6 | 73 | 1002,3 | 0,1 | 128 |
| 2012.08.16 3:00 | 12,7 | 72 | 1002,3 | 1,3 | 207 |
| 2012.08.16 3:10 | 12,0 | 73 | 1002,3 | 0,9 | 222 |
| 2012.08.16 3:20 | 11,4 | 75 | 1002,4 | 0,8 | 236 |
| 2012.08.16 3:30 | 11,8 | 78 | 1002,4 | 1,1 | 262 |
| 2012.08.16 3:40 | 12,1 | 77 | 1002,4 | 1,4 | 257 |
| 2012.08.16 3:50 | 12,3 | 75 | 1002,4 | 0,9 | 279 |
| 2012.08.16 4:00 | 12,5 | 73 | 1002,4 | 0,5 | 332 |
| 2012.08.16 4:10 | 12,2 | 73 | 1002,4 | 0,9 | 1 |
| 2012.08.16 4:20 | 12,1 | 74 | 1002,5 | 0,7 | 285 |
| 2012.08.16 4:30 | 12,6 | 73 | 1002,6 | 0,2 | 308 |
| 2012.08.16 4:40 | 12,4 | 73 | 1002,7 | 0,5 | 329 |
| 2012.08.16 4:50 | 12,2 | 74 | 1002,8 | 0,1 | 313 |
| 2012.08.16 5:00 | 12,3 | 75 | 1002,9 | 0,0 | 31 |
| 2012.08.16 5:10 | 12,5 | 75 | 1003,0 | 0,0 | 59 |
| 2012.08.16 5:20 | 13,0 | 75 | 1003,0 | 0,4 | 10 |
| 2012.08.16 5:30 | 13,9 | 75 | 1003,1 | 0,5 | 3 |
| 2012.08.16 5:40 | 14,7 | 73 | 1003,2 | 0,3 | 355 |
| 2012.08.16 5:50 | 15,5 | 69 | 1003,2 | 1,5 | 29 |
| 2012.08.16 6:00 | 15,4 | 67 | 1003,3 | 1,4 | 19 |
| 2012.08.16 6:10 | 15,8 | 68 | 1003,4 | 1,2 | 23 |
| 2012.08.16 6:20 | 16,4 | 66 | 1003,4 | 1,3 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.16 6:30 | 16,9 | 65 | 1003,4 | 1,8 | 35 |
| 2012.08.16 6:40 | 16,8 | 65 | 1003,4 | 2,8 | 52 |
| 2012.08.16 6:50 | 17,0 | 65 | 1003,4 | 2,9 | 44 |
| 2012.08.16 7:00 | 17,7 | 64 | 1003,3 | 2,4 | 45 |
| 2012.08.16 7:10 | 17,8 | 63 | 1003,3 | 2,5 | 40 |
| 2012.08.16 7:20 | 18,5 | 62 | 1003,4 | 1,9 | 42 |
| 2012.08.16 7:30 | 19,1 | 61 | 1003,4 | 1,9 | 42 |
| 2012.08.16 7:40 | 19,4 | 59 | 1003,5 | 2,6 | 41 |
| 2012.08.16 7:50 | 20,0 | 58 | 1003,5 | 2,4 | 45 |
| 2012.08.16 8:00 | 20,2 | 57 | 1003,6 | 2,3 | 46 |
| 2012.08.16 8:10 | 20,4 | 57 | 1003,7 | 1,3 | 338 |
| 2012.08.16 8:20 | 20,6 | 55 | 1003,8 | 1,4 | 8 |
| 2012.08.16 8:30 | 20,9 | 56 | 1003,9 | 1,6 | 356 |
| 2012.08.16 8:40 | 21,8 | 53 | 1003,9 | 1,6 | 360 |
| 2012.08.16 8:50 | 22,4 | 52 | 1003,9 | 1,5 | 355 |
| 2012.08.16 9:00 | 23,1 | 50 | 1004,0 | 1,6 | 356 |
| 2012.08.16 9:10 | 23,0 | 49 | 1004,0 | 2,0 | 348 |
| 2012.08.16 9:20 | 23,2 | 48 | 1004,0 | 1,9 | 360 |
| 2012.08.16 9:30 | 24,3 | 47 | 1004,0 | 1,8 | 360 |
| 2012.08.16 9:40 | 24,7 | 45 | 1004,1 | 1,9 | 355 |
| 2012.08.16 9:50 | 25,1 | 44 | 1004,1 | 1,8 | 353 |
| 2012.08.16 10:00 | 25,4 | 42 | 1004,1 | 1,7 | 357 |
| 2012.08.16 10:10 | 26,0 | 40 | 1004,2 | 1,7 | 357 |
| 2012.08.16 10:20 | 26,4 | 39 | 1004,1 | 1,7 | 353 |
| 2012.08.16 10:30 | 27,1 | 38 | 1004,1 | 1,5 | 17 |
| 2012.08.16 10:40 | 26,5 | 37 | 1004,1 | 1,9 | 356 |
| 2012.08.16 10:50 | 27,2 | 36 | 1004,1 | 2,2 | 349 |
| 2012.08.16 11:00 | 27,6 | 33 | 1004,1 | 2,3 | 347 |
| 2012.08.16 11:10 | 27,6 | 31 | 1004,1 | 2,2 | 345 |
| 2012.08.16 11:20 | 28,0 | 32 | 1004,1 | 2,0 | 354 |
| 2012.08.16 11:30 | 28,3 | 31 | 1004,1 | 1,9 | 1 |
| 2012.08.16 11:40 | 28,4 | 31 | 1004,1 | 1,7 | 21 |
| 2012.08.16 11:50 | 28,5 | 30 | 1004,0 | 1,9 | 360 |
| 2012.08.16 12:00 | 28,5 | 30 | 1003,9 | 2,3 | 326 |
| 2012.08.16 12:10 | 29,4 | 29 | 1003,9 | 2,1 | 353 |
| 2012.08.16 12:20 | 29,4 | 28 | 1003,9 | 2,2 | 17 |
| 2012.08.16 12:30 | 29,4 | 29 | 1003,7 | 2,2 | 17 |
| 2012.08.16 12:40 | 29,9 | 27 | 1003,7 | 2,1 | 12 |
| 2012.08.16 12:50 | 29,2 | 27 | 1003,6 | 2,2 | 30 |
| 2012.08.16 13:00 | 29,8 | 28 | 1003,6 | 2,5 | 14 |
| 2012.08.16 13:10 | 29,6 | 28 | 1003,6 | 2,4 | 40 |
| 2012.08.16 13:20 | 29,7 | 29 | 1003,5 | 2,3 | 4 |
| 2012.08.16 13:30 | 29,5 | 28 | 1003,6 | 2,1 | 21 |
| 2012.08.16 13:40 | 30,1 | 28 | 1003,4 | 2,8 | 34 |
| 2012.08.16 13:50 | 29,7 | 28 | 1003,3 | 2,7 | 347 |
| 2012.08.16 14:00 | 29,8 | 29 | 1003,3 | 2,3 | 6 |
| 2012.08.16 14:10 | 29,8 | 28 | 1003,2 | 2,0 | 7 |
| 2012.08.16 14:20 | 29,5 | 29 | 1003,2 | 2,4 | 14 |
| 2012.08.16 14:30 | 29,2 | 28 | 1003,2 | 2,9 | 349 |
| 2012.08.16 14:40 | 29,1 | 29 | 1003,2 | 2,1 | 8 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.16 14:50 | 29,6 | 30 | 1003,1 | 1,6 | 8 |
| 2012.08.16 15:00 | 29,9 | 29 | 1003,1 | 1,7 | 8 |
| 2012.08.16 15:10 | 29,5 | 29 | 1003,0 | 1,8 | 359 |
| 2012.08.16 15:20 | 29,5 | 30 | 1003,0 | 2,1 | 350 |
| 2012.08.16 15:30 | 29,2 | 30 | 1003,0 | 1,6 | 17 |
| 2012.08.16 15:40 | 29,5 | 31 | 1003,0 | 1,8 | 348 |
| 2012.08.16 15:50 | 29,3 | 29 | 1003,0 | 2,2 | 356 |
| 2012.08.16 16:00 | 29,1 | 28 | 1003,0 | 2,4 | 353 |
| 2012.08.16 16:10 | 28,4 | 31 | 1003,0 | 2,0 | 14 |
| 2012.08.16 16:20 | 28,3 | 32 | 1003,1 | 1,6 | 14 |
| 2012.08.16 16:30 | 28,0 | 33 | 1003,1 | 1,6 | 11 |
| 2012.08.16 16:40 | 27,9 | 34 | 1003,1 | 2,4 | 33 |
| 2012.08.16 16:50 | 27,6 | 35 | 1003,2 | 2,3 | 44 |
| 2012.08.16 17:00 | 27,7 | 36 | 1003,3 | 1,4 | 35 |
| 2012.08.16 17:10 | 27,6 | 36 | 1003,3 | 1,6 | 50 |
| 2012.08.16 17:20 | 27,5 | 38 | 1003,3 | 1,0 | 19 |
| 2012.08.16 17:30 | 27,1 | 39 | 1003,4 | 1,1 | 26 |
| 2012.08.16 17:40 | 26,6 | 42 | 1003,4 | 1,4 | 343 |
| 2012.08.16 17:50 | 26,0 | 41 | 1003,5 | 1,8 | 344 |
| 2012.08.16 18:00 | 25,4 | 43 | 1003,6 | 1,7 | 348 |
| 2012.08.16 18:10 | 25,1 | 45 | 1003,7 | 1,1 | 5 |
| 2012.08.16 18:20 | 24,9 | 46 | 1003,8 | 1,1 | 342 |
| 2012.08.16 18:30 | 24,5 | 46 | 1003,9 | 0,5 | 344 |
| 2012.08.16 18:40 | 24,1 | 47 | 1004,0 | 0,9 | 345 |
| 2012.08.16 18:50 | 23,2 | 57 | 1004,1 | 1,7 | 354 |
| 2012.08.16 19:00 | 23,5 | 52 | 1004,1 | 1,6 | 350 |
| 2012.08.16 19:10 | 24,0 | 47 | 1004,3 | 1,6 | 354 |
| 2012.08.16 19:20 | 23,9 | 46 | 1004,4 | 1,7 | 349 |
| 2012.08.16 19:30 | 24,0 | 44 | 1004,5 | 1,7 | 344 |
| 2012.08.16 19:40 | 23,2 | 46 | 1004,6 | 1,6 | 332 |
| 2012.08.16 19:50 | 22,6 | 44 | 1004,8 | 1,6 | 292 |
| 2012.08.16 20:00 | 22,0 | 45 | 1005,0 | 2,0 | 286 |
| 2012.08.16 20:10 | 21,9 | 46 | 1005,1 | 1,9 | 297 |
| 2012.08.16 20:20 | 21,7 | 46 | 1005,3 | 1,4 | 308 |
| 2012.08.16 20:30 | 21,6 | 47 | 1005,3 | 2,1 | 307 |
| 2012.08.16 20:40 | 20,9 | 47 | 1005,3 | 1,5 | 309 |
| 2012.08.16 20:50 | 20,9 | 48 | 1005,3 | 1,2 | 323 |
| 2012.08.16 21:00 | 20,7 | 50 | 1005,3 | 1,1 | 339 |
| 2012.08.16 21:10 | 20,2 | 50 | 1005,4 | 1,5 | 313 |
| 2012.08.16 21:20 | 19,8 | 50 | 1005,5 | 1,4 | 282 |
| 2012.08.16 21:30 | 19,9 | 50 | 1005,6 | 2,0 | 276 |
| 2012.08.16 21:40 | 20,1 | 49 | 1005,7 | 2,3 | 281 |
| 2012.08.16 21:50 | 19,9 | 49 | 1005,7 | 2,0 | 287 |
| 2012.08.16 22:00 | 19,2 | 51 | 1005,6 | 1,2 | 303 |
| 2012.08.16 22:10 | 18,9 | 53 | 1005,6 | 1,1 | 325 |
| 2012.08.16 22:20 | 18,8 | 55 | 1005,7 | 0,9 | 296 |
| 2012.08.16 22:30 | 18,2 | 56 | 1005,8 | 1,2 | 280 |
| 2012.08.16 22:40 | 18,4 | 58 | 1005,9 | 1,3 | 279 |
| 2012.08.16 22:50 | 18,5 | 55 | 1005,9 | 1,1 | 290 |
| 2012.08.16 23:00 | 18,6 | 54 | 1006,0 | 1,3 | 272 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.16 23:10 | 18,7 | 55 | 1006,1 | 1,2 | 273 |
| 2012.08.16 23:20 | 18,5 | 54 | 1006,1 | 1,2 | 283 |
| 2012.08.16 23:30 | 18,5 | 55 | 1006,2 | 1,3 | 283 |
| 2012.08.16 23:40 | 18,4 | 55 | 1006,2 | 1,5 | 290 |
| 2012.08.16 23:50 | 18,9 | 55 | 1006,2 | 1,5 | 291 |
| 2012.08.17 0:00 | 20,8 | 52 | 1006,2 | 2,6 | 309 |
| 2012.08.17 0:10 | 22,0 | 50 | 1006,2 | 5,0 | 319 |
| 2012.08.17 0:20 | 22,0 | 52 | 1006,3 | 5,9 | 323 |
| 2012.08.17 0:30 | 21,7 | 54 | 1006,3 | 5,3 | 323 |
| 2012.08.17 0:40 | 21,3 | 56 | 1006,3 | 4,9 | 331 |
| 2012.08.17 0:50 | 21,1 | 58 | 1006,4 | 4,2 | 330 |
| 2012.08.17 1:00 | 20,9 | 59 | 1006,4 | 4,0 | 335 |
| 2012.08.17 1:10 | 20,7 | 61 | 1006,4 | 2,7 | 343 |
| 2012.08.17 1:20 | 20,5 | 63 | 1006,4 | 2,2 | 342 |
| 2012.08.17 1:30 | 20,4 | 64 | 1006,4 | 2,0 | 343 |
| 2012.08.17 1:40 | 20,3 | 66 | 1006,4 | 1,3 | 355 |
| 2012.08.17 1:50 | 20,0 | 66 | 1006,5 | 1,4 | 339 |
| 2012.08.17 2:00 | 20,0 | 67 | 1006,5 | 1,9 | 342 |
| 2012.08.17 2:10 | 20,0 | 66 | 1006,5 | 3,0 | 330 |
| 2012.08.17 2:20 | 19,9 | 66 | 1006,6 | 3,1 | 328 |
| 2012.08.17 2:30 | 20,1 | 66 | 1006,5 | 2,8 | 327 |
| 2012.08.17 2:40 | 20,0 | 66 | 1006,5 | 2,4 | 316 |
| 2012.08.17 2:50 | 19,9 | 67 | 1006,5 | 1,8 | 323 |
| 2012.08.17 3:00 | 19,7 | 68 | 1006,4 | 1,5 | 338 |
| 2012.08.17 3:10 | 19,4 | 71 | 1006,4 | 1,8 | 339 |
| 2012.08.17 3:20 | 19,3 | 71 | 1006,5 | 2,6 | 325 |
| 2012.08.17 3:30 | 19,0 | 72 | 1006,4 | 2,5 | 322 |
| 2012.08.17 3:40 | 18,7 | 72 | 1006,5 | 1,7 | 306 |
| 2012.08.17 3:50 | 18,5 | 72 | 1006,7 | 1,6 | 269 |
| 2012.08.17 4:00 | 18,5 | 73 | 1006,8 | 1,2 | 208 |
| 2012.08.17 4:10 | 18,3 | 74 | 1006,9 | 0,8 | 205 |
| 2012.08.17 4:20 | 18,4 | 75 | 1006,9 | 0,3 | 251 |
| 2012.08.17 4:30 | 18,5 | 75 | 1007,0 | 0,9 | 304 |
| 2012.08.17 4:40 | 18,4 | 76 | 1007,0 | 0,8 | 68 |
| 2012.08.17 4:50 | 19,2 | 77 | 1007,0 | 0,9 | 324 |
| 2012.08.17 5:00 | 19,6 | 75 | 1007,1 | 1,3 | 336 |
| 2012.08.17 5:10 | 19,4 | 74 | 1007,2 | 0,6 | 340 |
| 2012.08.17 5:20 | 19,5 | 74 | 1007,1 | 1,0 | 301 |
| 2012.08.17 5:30 | 19,3 | 74 | 1007,2 | 1,0 | 273 |
| 2012.08.17 5:40 | 19,4 | 75 | 1007,1 | 0,6 | 257 |
| 2012.08.17 5:50 | 19,8 | 74 | 1007,2 | 1,4 | 263 |
| 2012.08.17 6:00 | 19,9 | 74 | 1007,2 | 2,0 | 253 |
| 2012.08.17 6:10 | 19,9 | 74 | 1007,3 | 2,0 | 261 |
| 2012.08.17 6:20 | 19,9 | 74 | 1007,3 | 1,6 | 259 |
| 2012.08.17 6:30 | 20,4 | 74 | 1007,3 | 1,8 | 295 |
| 2012.08.17 6:40 | 20,9 | 71 | 1007,4 | 2,8 | 311 |
| 2012.08.17 6:50 | 21,1 | 70 | 1007,4 | 2,5 | 323 |
| 2012.08.17 7:00 | 21,2 | 70 | 1007,5 | 2,2 | 328 |
| 2012.08.17 7:10 | 21,5 | 69 | 1007,6 | 2,3 | 315 |
| 2012.08.17 7:20 | 22,2 | 68 | 1007,6 | 2,5 | 344 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.17 7:30 | 21,9 | 67 | 1007,6 | 2,3 | 348 |
| 2012.08.17 7:40 | 22,0 | 68 | 1007,7 | 2,4 | 349 |
| 2012.08.17 7:50 | 22,4 | 66 | 1007,8 | 2,5 | 346 |
| 2012.08.17 8:00 | 22,3 | 66 | 1007,8 | 2,9 | 332 |
| 2012.08.17 8:10 | 23,4 | 64 | 1007,8 | 3,4 | 331 |
| 2012.08.17 8:20 | 23,7 | 61 | 1007,9 | 2,9 | 340 |
| 2012.08.17 8:30 | 23,4 | 60 | 1008,0 | 2,8 | 349 |
| 2012.08.17 8:40 | 24,2 | 61 | 1008,2 | 2,6 | 343 |
| 2012.08.17 8:50 | 23,9 | 59 | 1008,3 | 3,0 | 332 |
| 2012.08.17 9:00 | 23,8 | 59 | 1008,4 | 3,2 | 338 |
| 2012.08.17 9:10 | 23,9 | 60 | 1008,4 | 2,2 | 349 |
| 2012.08.17 9:20 | 24,3 | 60 | 1008,4 | 2,1 | 351 |
| 2012.08.17 9:30 | 24,0 | 59 | 1008,4 | 1,3 | 360 |
| 2012.08.17 9:40 | 24,3 | 59 | 1008,4 | 1,6 | 18 |
| 2012.08.17 9:50 | 24,0 | 59 | 1008,4 | 2,0 | 5 |
| 2012.08.17 10:00 | 24,3 | 59 | 1008,3 | 1,8 | 352 |
| 2012.08.17 10:10 | 25,0 | 56 | 1008,3 | 1,9 | 29 |
| 2012.08.17 10:20 | 25,7 | 55 | 1008,3 | 1,9 | 23 |
| 2012.08.17 10:30 | 26,3 | 53 | 1008,2 | 1,9 | 14 |
| 2012.08.17 10:40 | 26,5 | 51 | 1008,3 | 2,0 | 15 |
| 2012.08.17 10:50 | 26,5 | 50 | 1008,3 | 1,7 | 21 |
| 2012.08.17 11:00 | 26,3 | 50 | 1008,2 | 2,0 | 43 |
| 2012.08.17 11:10 | 26,1 | 49 | 1008,2 | 2,2 | 52 |
| 2012.08.17 11:20 | 26,1 | 49 | 1008,2 | 2,2 | 47 |
| 2012.08.17 11:30 | 26,6 | 48 | 1008,1 | 2,3 | 46 |
| 2012.08.17 11:40 | 27,1 | 45 | 1008,1 | 2,2 | 50 |
| 2012.08.17 11:50 | 27,5 | 44 | 1008,0 | 2,5 | 77 |
| 2012.08.17 12:00 | 27,4 | 44 | 1007,9 | 2,3 | 69 |
| 2012.08.17 12:10 | 27,4 | 44 | 1007,8 | 1,9 | 39 |
| 2012.08.17 12:20 | 28,0 | 41 | 1007,8 | 2,0 | 47 |
| 2012.08.17 12:30 | 28,3 | 40 | 1007,7 | 1,8 | 17 |
| 2012.08.17 12:40 | 28,5 | 40 | 1007,7 | 1,7 | 50 |
| 2012.08.17 12:50 | 28,7 | 40 | 1007,7 | 1,5 | 71 |
| 2012.08.17 13:00 | 28,5 | 39 | 1007,7 | 1,9 | 352 |
| 2012.08.17 13:10 | 29,2 | 39 | 1007,6 | 2,1 | 341 |
| 2012.08.17 13:20 | 29,0 | 38 | 1007,5 | 2,0 | 360 |
| 2012.08.17 13:30 | 29,3 | 38 | 1007,4 | 1,9 | 9 |
| 2012.08.17 13:40 | 29,2 | 38 | 1007,3 | 2,0 | 1 |
| 2012.08.17 13:50 | 29,1 | 38 | 1007,3 | 2,0 | 5 |
| 2012.08.17 14:00 | 29,3 | 39 | 1007,2 | 2,2 | 14 |
| 2012.08.17 14:10 | 28,6 | 39 | 1007,2 | 2,1 | 359 |
| 2012.08.17 14:20 | 29,3 | 39 | 1007,1 | 1,6 | 356 |
| 2012.08.17 14:30 | 29,7 | 38 | 1007,1 | 1,7 | 13 |
| 2012.08.17 14:40 | 29,6 | 38 | 1007,0 | 1,9 | 87 |
| 2012.08.17 14:50 | 29,7 | 38 | 1006,9 | 2,2 | 26 |
| 2012.08.17 15:00 | 29,4 | 38 | 1006,9 | 1,8 | 360 |
| 2012.08.17 15:10 | 29,5 | 38 | 1006,9 | 1,3 | 47 |
| 2012.08.17 15:20 | 29,6 | 38 | 1006,8 | 1,3 | 37 |
| 2012.08.17 15:30 | 29,0 | 38 | 1006,8 | 1,8 | 348 |
| 2012.08.17 15:40 | 29,5 | 39 | 1006,8 | 1,5 | 360 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.17 15:50 | 29,4 | 37 | 1006,7 | 1,8 | 350 |
| 2012.08.17 16:00 | 28,4 | 40 | 1006,7 | 1,6 | 36 |
| 2012.08.17 16:10 | 28,4 | 41 | 1006,7 | 1,6 | 25 |
| 2012.08.17 16:20 | 28,2 | 41 | 1006,7 | 2,4 | 45 |
| 2012.08.17 16:30 | 28,8 | 40 | 1006,7 | 1,5 | 33 |
| 2012.08.17 16:40 | 28,8 | 38 | 1006,8 | 1,2 | 37 |
| 2012.08.17 16:50 | 28,0 | 40 | 1006,8 | 1,6 | 52 |
| 2012.08.17 17:00 | 27,8 | 42 | 1006,7 | 1,4 | 66 |
| 2012.08.17 17:10 | 27,4 | 43 | 1006,7 | 1,0 | 67 |
| 2012.08.17 17:20 | 27,2 | 43 | 1006,7 | 1,0 | 59 |
| 2012.08.17 17:30 | 26,9 | 45 | 1006,7 | 0,9 | 41 |
| 2012.08.17 17:40 | 27,0 | 46 | 1006,7 | 1,1 | 6 |
| 2012.08.17 17:50 | 26,6 | 46 | 1006,8 | 0,8 | 25 |
| 2012.08.17 18:00 | 26,1 | 49 | 1006,9 | 0,8 | 22 |
| 2012.08.17 18:10 | 25,6 | 51 | 1006,9 | 0,6 | 25 |
| 2012.08.17 18:20 | 24,9 | 55 | 1007,0 | 0,7 | 19 |
| 2012.08.17 18:30 | 24,7 | 54 | 1007,1 | 0,5 | 3 |
| 2012.08.17 18:40 | 24,7 | 53 | 1007,1 | 0,7 | 353 |
| 2012.08.17 18:50 | 24,5 | 53 | 1007,2 | 0,9 | 1 |
| 2012.08.17 19:00 | 24,0 | 55 | 1007,2 | 0,6 | 12 |
| 2012.08.17 19:10 | 23,6 | 57 | 1007,3 | 0,5 | 352 |
| 2012.08.17 19:20 | 23,5 | 59 | 1007,4 | 0,9 | 354 |
| 2012.08.17 19:30 | 23,5 | 58 | 1007,6 | 0,3 | 355 |
| 2012.08.17 19:40 | 23,1 | 60 | 1007,7 | 0,0 | 356 |
| 2012.08.17 19:50 | 22,4 | 63 | 1007,7 | 0,1 | 8 |
| 2012.08.17 20:00 | 22,2 | 63 | 1007,8 | 0,1 | 24 |
| 2012.08.17 20:10 | 21,9 | 63 | 1007,8 | 0,0 | 336 |
| 2012.08.17 20:20 | 21,6 | 65 | 1007,9 | 0,0 | 285 |
| 2012.08.17 20:30 | 21,1 | 66 | 1008,0 | 0,0 | 305 |
| 2012.08.17 20:40 | 20,9 | 68 | 1008,0 | 0,0 | 341 |
| 2012.08.17 20:50 | 20,2 | 70 | 1008,0 | 0,0 | 349 |
| 2012.08.17 21:00 | 19,9 | 70 | 1008,1 | 0,0 | 353 |
| 2012.08.17 21:10 | 20,2 | 72 | 1008,2 | 0,2 | 28 |
| 2012.08.17 21:20 | 20,1 | 71 | 1008,2 | 0,9 | 33 |
| 2012.08.17 21:30 | 20,1 | 71 | 1008,3 | 0,6 | 47 |
| 2012.08.17 21:40 | 20,4 | 70 | 1008,4 | 0,8 | 31 |
| 2012.08.17 21:50 | 20,1 | 69 | 1008,4 | 0,5 | 37 |
| 2012.08.17 22:00 | 19,7 | 69 | 1008,6 | 0,9 | 319 |
| 2012.08.17 22:10 | 19,2 | 71 | 1008,6 | 0,8 | 305 |
| 2012.08.17 22:20 | 18,9 | 70 | 1008,7 | 0,9 | 291 |
| 2012.08.17 22:30 | 18,5 | 70 | 1008,7 | 1,2 | 286 |
| 2012.08.17 22:40 | 18,3 | 69 | 1008,8 | 1,2 | 308 |
| 2012.08.17 22:50 | 18,2 | 69 | 1008,9 | 1,0 | 333 |
| 2012.08.17 23:00 | 18,1 | 70 | 1008,9 | 0,7 | 344 |
| 2012.08.17 23:10 | 17,9 | 70 | 1009,0 | 0,2 | 332 |
| 2012.08.17 23:20 | 17,6 | 70 | 1009,0 | 0,2 | 337 |
| 2012.08.17 23:30 | 17,2 | 72 | 1009,0 | 0,6 | 320 |
| 2012.08.17 23:40 | 17,0 | 73 | 1009,0 | 0,3 | 260 |
| 2012.08.17 23:50 | 16,5 | 73 | 1009,1 | 1,0 | 301 |
| 2012.08.18 0:00 | 16,8 | 75 | 1009,2 | 1,5 | 323 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.18 0:10 | 16,8 | 76 | 1009,2 | 0,7 | 289 |
| 2012.08.18 0:20 | 16,4 | 75 | 1009,2 | 0,7 | 291 |
| 2012.08.18 0:30 | 15,9 | 76 | 1009,1 | 1,0 | 265 |
| 2012.08.18 0:40 | 15,7 | 78 | 1009,1 | 1,1 | 268 |
| 2012.08.18 0:50 | 15,6 | 79 | 1009,1 | 1,1 | 263 |
| 2012.08.18 1:00 | 16,0 | 80 | 1009,2 | 0,8 | 298 |
| 2012.08.18 1:10 | 16,2 | 78 | 1009,2 | 0,7 | 241 |
| 2012.08.18 1:20 | 16,4 | 78 | 1009,2 | 0,2 | 220 |
| 2012.08.18 1:30 | 16,0 | 77 | 1009,2 | 0,1 | 271 |
| 2012.08.18 1:40 | 16,0 | 78 | 1009,2 | 0,1 | 14 |
| 2012.08.18 1:50 | 16,1 | 78 | 1009,3 | 0,2 | 353 |
| 2012.08.18 2:00 | 16,5 | 78 | 1009,2 | 0,8 | 291 |
| 2012.08.18 2:10 | 16,9 | 77 | 1009,3 | 0,9 | 345 |
| 2012.08.18 2:20 | 17,9 | 81 | 1009,5 | 0,7 | 323 |
| 2012.08.18 2:30 | 17,7 | 78 | 1009,5 | 1,0 | 33 |
| 2012.08.18 2:40 | 18,3 | 74 | 1009,5 | 1,0 | 355 |
| 2012.08.18 2:50 | 18,3 | 72 | 1009,6 | 1,3 | 21 |
| 2012.08.18 3:00 | 18,7 | 71 | 1009,7 | 2,3 | 44 |
| 2012.08.18 3:10 | 18,6 | 71 | 1009,7 | 2,9 | 56 |
| 2012.08.18 3:20 | 18,3 | 72 | 1009,8 | 2,2 | 64 |
| 2012.08.18 3:30 | 18,2 | 72 | 1009,8 | 2,6 | 60 |
| 2012.08.18 3:40 | 18,0 | 72 | 1009,8 | 2,8 | 63 |
| 2012.08.18 3:50 | 18,1 | 72 | 1009,8 | 2,0 | 70 |
| 2012.08.18 4:00 | 17,8 | 73 | 1009,8 | 1,6 | 68 |
| 2012.08.18 4:10 | 17,2 | 74 | 1009,9 | 1,5 | 59 |
| 2012.08.18 4:20 | 16,4 | 76 | 1009,9 | 0,8 | 30 |
| 2012.08.18 4:30 | 16,2 | 78 | 1009,9 | 0,5 | 286 |
| 2012.08.18 4:40 | 15,7 | 79 | 1009,9 | 0,8 | 276 |
| 2012.08.18 4:50 | 15,3 | 81 | 1010,1 | 0,7 | 313 |
| 2012.08.18 5:00 | 15,0 | 82 | 1010,2 | 0,7 | 308 |
| 2012.08.18 5:10 | 15,0 | 83 | 1010,3 | 0,4 | 351 |
| 2012.08.18 5:20 | 15,0 | 82 | 1010,4 | 0,8 | 17 |
| 2012.08.18 5:30 | 16,2 | 82 | 1010,4 | 1,4 | 62 |
| 2012.08.18 5:40 | 17,3 | 77 | 1010,5 | 1,8 | 54 |
| 2012.08.18 5:50 | 18,4 | 73 | 1010,5 | 1,5 | 64 |
| 2012.08.18 6:00 | 18,5 | 71 | 1010,5 | 1,4 | 44 |
| 2012.08.18 6:10 | 18,7 | 70 | 1010,5 | 1,5 | 46 |
| 2012.08.18 6:20 | 18,9 | 70 | 1010,6 | 1,7 | 48 |
| 2012.08.18 6:30 | 19,2 | 69 | 1010,7 | 1,7 | 53 |
| 2012.08.18 6:40 | 19,4 | 68 | 1010,8 | 2,1 | 49 |
| 2012.08.18 6:50 | 19,8 | 67 | 1010,9 | 2,3 | 64 |
| 2012.08.18 7:00 | 20,2 | 66 | 1010,9 | 2,9 | 72 |
| 2012.08.18 7:10 | 20,4 | 65 | 1010,9 | 2,9 | 73 |
| 2012.08.18 7:20 | 20,8 | 65 | 1011,0 | 3,1 | 67 |
| 2012.08.18 7:30 | 21,1 | 64 | 1011,0 | 3,7 | 62 |
| 2012.08.18 7:40 | 21,6 | 63 | 1011,1 | 3,2 | 66 |
| 2012.08.18 7:50 | 21,8 | 62 | 1011,1 | 3,2 | 59 |
| 2012.08.18 8:00 | 22,1 | 61 | 1011,1 | 3,1 | 74 |
| 2012.08.18 8:10 | 22,3 | 60 | 1011,1 | 3,6 | 66 |
| 2012.08.18 8:20 | 22,9 | 58 | 1011,2 | 3,2 | 72 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.18 8:30 | 23,3 | 56 | 1011,2 | 2,5 | 77 |
| 2012.08.18 8:40 | 23,3 | 55 | 1011,3 | 2,4 | 60 |
| 2012.08.18 8:50 | 23,9 | 54 | 1011,3 | 2,9 | 47 |
| 2012.08.18 9:00 | 24,0 | 52 | 1011,3 | 2,2 | 58 |
| 2012.08.18 9:10 | 24,3 | 51 | 1011,3 | 2,0 | 62 |
| 2012.08.18 9:20 | 24,8 | 50 | 1011,3 | 2,7 | 50 |
| 2012.08.18 9:30 | 24,6 | 49 | 1011,3 | 2,0 | 33 |
| 2012.08.18 9:40 | 25,3 | 49 | 1011,3 | 2,7 | 61 |
| 2012.08.18 9:50 | 25,2 | 47 | 1011,3 | 1,9 | 24 |
| 2012.08.18 10:00 | 25,6 | 47 | 1011,3 | 2,6 | 344 |
| 2012.08.18 10:10 | 25,9 | 45 | 1011,2 | 2,5 | 342 |
| 2012.08.18 10:20 | 26,0 | 43 | 1011,2 | 2,3 | 352 |
| 2012.08.18 10:30 | 25,8 | 45 | 1011,3 | 2,3 | 357 |
| 2012.08.18 10:40 | 26,5 | 43 | 1011,2 | 2,2 | 45 |
| 2012.08.18 10:50 | 26,4 | 44 | 1011,2 | 2,3 | 355 |
| 2012.08.18 11:00 | 26,9 | 43 | 1011,1 | 2,3 | 21 |
| 2012.08.18 11:10 | 26,8 | 42 | 1011,0 | 2,2 | 1 |
| 2012.08.18 11:20 | 27,3 | 42 | 1011,0 | 2,5 | 11 |
| 2012.08.18 11:30 | 27,4 | 41 | 1011,0 | 2,5 | 345 |
| 2012.08.18 11:40 | 27,2 | 40 | 1010,9 | 2,5 | 350 |
| 2012.08.18 11:50 | 27,6 | 39 | 1010,8 | 2,2 | 356 |
| 2012.08.18 12:00 | 27,6 | 39 | 1010,8 | 2,3 | 5 |
| 2012.08.18 12:10 | 27,9 | 38 | 1010,8 | 2,3 | 332 |
| 2012.08.18 12:20 | 28,1 | 39 | 1010,7 | 2,1 | 6 |
| 2012.08.18 12:30 | 28,2 | 37 | 1010,6 | 2,1 | 328 |
| 2012.08.18 12:40 | 28,1 | 36 | 1010,5 | 3,0 | 340 |
| 2012.08.18 12:50 | 28,1 | 36 | 1010,5 | 2,3 | 349 |
| 2012.08.18 13:00 | 28,4 | 36 | 1010,4 | 2,7 | 334 |
| 2012.08.18 13:10 | 28,4 | 36 | 1010,3 | 2,3 | 17 |
| 2012.08.18 13:20 | 28,2 | 37 | 1010,2 | 2,5 | 37 |
| 2012.08.18 13:30 | 28,5 | 36 | 1010,1 | 2,6 | 342 |
| 2012.08.18 13:40 | 29,0 | 35 | 1010,1 | 2,4 | 347 |
| 2012.08.18 13:50 | 29,3 | 34 | 1010,0 | 2,7 | 342 |
| 2012.08.18 14:00 | 28,7 | 33 | 1010,0 | 2,7 | 346 |
| 2012.08.18 14:10 | 28,6 | 35 | 1009,9 | 2,7 | 46 |
| 2012.08.18 14:20 | 29,1 | 35 | 1009,9 | 2,0 | 26 |
| 2012.08.18 14:30 | 29,0 | 35 | 1009,8 | 2,4 | 14 |
| 2012.08.18 14:40 | 29,1 | 35 | 1009,9 | 3,0 | 52 |
| 2012.08.18 14:50 | 29,1 | 34 | 1009,8 | 1,9 | 15 |
| 2012.08.18 15:00 | 28,9 | 33 | 1009,8 | 1,7 | 77 |
| 2012.08.18 15:10 | 28,9 | 35 | 1009,8 | 2,2 | 87 |
| 2012.08.18 15:20 | 29,3 | 33 | 1009,8 | 1,6 | 3 |
| 2012.08.18 15:30 | 28,8 | 33 | 1009,7 | 2,1 | 357 |
| 2012.08.18 15:40 | 29,1 | 34 | 1009,7 | 1,9 | 28 |
| 2012.08.18 15:50 | 29,0 | 33 | 1009,6 | 1,2 | 97 |
| 2012.08.18 16:00 | 28,8 | 33 | 1009,6 | 1,6 | 340 |
| 2012.08.18 16:10 | 28,6 | 35 | 1009,6 | 1,5 | 43 |
| 2012.08.18 16:20 | 28,3 | 35 | 1009,6 | 1,5 | 12 |
| 2012.08.18 16:30 | 28,7 | 34 | 1009,6 | 2,4 | 331 |
| 2012.08.18 16:40 | 28,8 | 34 | 1009,5 | 2,0 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.18 16:50 | 28,6 | 34 | 1009,5 | 1,8 | 355 |
| 2012.08.18 17:00 | 28,7 | 34 | 1009,6 | 1,6 | 356 |
| 2012.08.18 17:10 | 28,6 | 33 | 1009,6 | 1,6 | 341 |
| 2012.08.18 17:20 | 28,2 | 34 | 1009,6 | 1,3 | 13 |
| 2012.08.18 17:30 | 28,1 | 37 | 1009,7 | 0,9 | 33 |
| 2012.08.18 17:40 | 28,0 | 37 | 1009,7 | 1,0 | 5 |
| 2012.08.18 17:50 | 27,8 | 39 | 1009,8 | 0,9 | 360 |
| 2012.08.18 18:00 | 27,7 | 39 | 1009,8 | 0,9 | 3 |
| 2012.08.18 18:10 | 27,4 | 39 | 1009,8 | 0,9 | 6 |
| 2012.08.18 18:20 | 25,6 | 48 | 1009,9 | 0,9 | 9 |
| 2012.08.18 18:30 | 24,9 | 54 | 1010,0 | 1,0 | 11 |
| 2012.08.18 18:40 | 24,5 | 55 | 1010,0 | 1,0 | 19 |
| 2012.08.18 18:50 | 23,5 | 61 | 1010,1 | 0,8 | 16 |
| 2012.08.18 19:00 | 23,5 | 62 | 1010,2 | 1,0 | 20 |
| 2012.08.18 19:10 | 23,0 | 67 | 1010,2 | 0,6 | 27 |
| 2012.08.18 19:20 | 22,3 | 70 | 1010,3 | 0,3 | 29 |
| 2012.08.18 19:30 | 22,0 | 74 | 1010,4 | 0,1 | 21 |
| 2012.08.18 19:40 | 21,7 | 74 | 1010,5 | 0,2 | 18 |
| 2012.08.18 19:50 | 21,2 | 75 | 1010,6 | 0,2 | 9 |
| 2012.08.18 20:00 | 20,7 | 76 | 1010,6 | 0,1 | 9 |
| 2012.08.18 20:10 | 20,3 | 75 | 1010,7 | 0,0 | 1 |
| 2012.08.18 20:20 | 19,8 | 73 | 1010,8 | 0,0 | 338 |
| 2012.08.18 20:30 | 19,8 | 72 | 1010,8 | 0,0 | 280 |
| 2012.08.18 20:40 | 19,6 | 71 | 1010,8 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.18 20:50 | 19,1 | 71 | 1010,8 | 0,0 | 301 |
| 2012.08.18 21:00 | 18,9 | 70 | 1010,8 | 0,0 | 315 |
| 2012.08.18 21:10 | 18,4 | 70 | 1010,9 | 0,0 | 314 |
| 2012.08.18 21:20 | 18,0 | 69 | 1011,0 | 0,0 | 318 |
| 2012.08.18 21:30 | 17,9 | 68 | 1011,1 | 0,0 | 304 |
| 2012.08.18 21:40 | 17,4 | 67 | 1011,2 | 0,0 | 291 |
| 2012.08.18 21:50 | 17,2 | 70 | 1011,2 | 0,0 | 268 |
| 2012.08.18 22:00 | 17,9 | 71 | 1011,3 | 0,0 | 143 |
| 2012.08.18 22:10 | 17,4 | 73 | 1011,3 | 0,0 | 197 |
| 2012.08.18 22:20 | 16,8 | 71 | 1011,3 | 0,0 | 212 |
| 2012.08.18 22:30 | 16,1 | 72 | 1011,3 | 0,0 | 257 |
| 2012.08.18 22:40 | 15,9 | 75 | 1011,4 | 0,0 | 273 |
| 2012.08.18 22:50 | 17,5 | 75 | 1011,5 | 0,3 | 84 |
| 2012.08.18 23:00 | 16,4 | 72 | 1011,5 | 0,0 | 60 |
| 2012.08.18 23:10 | 15,6 | 73 | 1011,6 | 0,0 | 327 |
| 2012.08.18 23:20 | 15,6 | 76 | 1011,6 | 0,0 | 360 |
| 2012.08.18 23:30 | 15,2 | 76 | 1011,7 | 0,0 | 10 |
| 2012.08.18 23:40 | 15,0 | 77 | 1011,7 | 0,0 | 2 |
| 2012.08.18 23:50 | 15,2 | 79 | 1011,7 | 0,0 | 360 |
| 2012.08.19 0:00 | 15,0 | 79 | 1011,6 | 0,0 | 343 |
| 2012.08.19 0:10 | 15,0 | 78 | 1011,6 | 0,0 | 292 |
| 2012.08.19 0:20 | 14,9 | 80 | 1011,6 | 0,0 | 332 |
| 2012.08.19 0:30 | 14,7 | 80 | 1011,6 | 0,0 | 334 |
| 2012.08.19 0:40 | 14,6 | 81 | 1011,5 | 0,0 | 32 |
| 2012.08.19 0:50 | 14,5 | 83 | 1011,5 | 0,0 | 27 |
| 2012.08.19 1:00 | 14,4 | 83 | 1011,5 | 0,0 | 8 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.19 1:10 | 14,2 | 82 | 1011,5 | 0,0 | 347 |
| 2012.08.19 1:20 | 13,9 | 82 | 1011,6 | 0,1 | 288 |
| 2012.08.19 1:30 | 13,7 | 86 | 1011,7 | 1,2 | 279 |
| 2012.08.19 1:40 | 13,9 | 87 | 1011,8 | 1,1 | 292 |
| 2012.08.19 1:50 | 13,6 | 84 | 1011,9 | 0,7 | 317 |
| 2012.08.19 2:00 | 13,3 | 83 | 1012,0 | 0,6 | 281 |
| 2012.08.19 2:10 | 13,3 | 86 | 1012,1 | 0,5 | 300 |
| 2012.08.19 2:20 | 13,0 | 86 | 1012,1 | 1,0 | 273 |
| 2012.08.19 2:30 | 13,1 | 87 | 1012,1 | 0,9 | 260 |
| 2012.08.19 2:40 | 13,0 | 87 | 1012,1 | 0,6 | 253 |
| 2012.08.19 2:50 | 13,0 | 85 | 1012,1 | 0,6 | 294 |
| 2012.08.19 3:00 | 12,8 | 86 | 1012,2 | 0,5 | 345 |
| 2012.08.19 3:10 | 12,6 | 86 | 1012,3 | 0,2 | 354 |
| 2012.08.19 3:20 | 12,7 | 86 | 1012,3 | 0,0 | 7 |
| 2012.08.19 3:30 | 12,7 | 85 | 1012,3 | 0,0 | 46 |
| 2012.08.19 3:40 | 12,4 | 85 | 1012,4 | 0,0 | 4 |
| 2012.08.19 3:50 | 12,2 | 86 | 1012,4 | 0,1 | 283 |
| 2012.08.19 4:00 | 12,3 | 86 | 1012,4 | 0,9 | 284 |
| 2012.08.19 4:10 | 12,3 | 86 | 1012,4 | 1,0 | 276 |
| 2012.08.19 4:20 | 12,0 | 86 | 1012,4 | 0,9 | 280 |
| 2012.08.19 4:30 | 11,9 | 88 | 1012,5 | 0,7 | 296 |
| 2012.08.19 4:40 | 11,7 | 88 | 1012,6 | 0,9 | 280 |
| 2012.08.19 4:50 | 11,5 | 90 | 1012,6 | 0,9 | 295 |
| 2012.08.19 5:00 | 11,6 | 89 | 1012,6 | 0,3 | 312 |
| 2012.08.19 5:10 | 11,7 | 89 | 1012,6 | 0,2 | 335 |
| 2012.08.19 5:20 | 12,0 | 88 | 1012,7 | 0,2 | 38 |
| 2012.08.19 5:30 | 12,7 | 86 | 1012,7 | 0,0 | 113 |
| 2012.08.19 5:40 | 13,3 | 83 | 1012,8 | 0,0 | 251 |
| 2012.08.19 5:50 | 14,2 | 82 | 1012,9 | 0,2 | 264 |
| 2012.08.19 6:00 | 15,3 | 81 | 1012,9 | 1,0 | 275 |
| 2012.08.19 6:10 | 16,5 | 78 | 1013,0 | 0,3 | 288 |
| 2012.08.19 6:20 | 17,4 | 74 | 1013,0 | 0,5 | 285 |
| 2012.08.19 6:30 | 18,7 | 73 | 1013,1 | 0,2 | 322 |
| 2012.08.19 6:40 | 19,4 | 72 | 1013,2 | 1,0 | 8 |
| 2012.08.19 6:50 | 20,0 | 67 | 1013,2 | 1,0 | 36 |
| 2012.08.19 7:00 | 20,3 | 63 | 1013,2 | 1,2 | 44 |
| 2012.08.19 7:10 | 20,4 | 61 | 1013,2 | 1,1 | 27 |
| 2012.08.19 7:20 | 20,9 | 61 | 1013,2 | 1,0 | 22 |
| 2012.08.19 7:30 | 21,2 | 59 | 1013,2 | 1,0 | 20 |
| 2012.08.19 7:40 | 21,6 | 57 | 1013,2 | 1,0 | 4 |
| 2012.08.19 7:50 | 22,6 | 53 | 1013,3 | 0,8 | 59 |
| 2012.08.19 8:00 | 23,1 | 50 | 1013,3 | 0,7 | 83 |
| 2012.08.19 8:10 | 23,7 | 49 | 1013,3 | 0,8 | 72 |
| 2012.08.19 8:20 | 23,6 | 49 | 1013,3 | 0,8 | 71 |
| 2012.08.19 8:30 | 24,1 | 50 | 1013,3 | 1,0 | 57 |
| 2012.08.19 8:40 | 24,4 | 49 | 1013,4 | 0,4 | 93 |
| 2012.08.19 8:50 | 24,4 | 48 | 1013,4 | 1,1 | 80 |
| 2012.08.19 9:00 | 25,4 | 44 | 1013,4 | 1,3 | 94 |
| 2012.08.19 9:10 | 25,6 | 42 | 1013,4 | 1,6 | 97 |
| 2012.08.19 9:20 | 25,8 | 42 | 1013,4 | 1,4 | 96 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.19 9:30 | 26,1 | 41 | 1013,4 | 1,4 | 89 |
| 2012.08.19 9:40 | 26,4 | 39 | 1013,5 | 1,6 | 110 |
| 2012.08.19 9:50 | 27,1 | 38 | 1013,4 | 1,3 | 126 |
| 2012.08.19 10:00 | 27,1 | 37 | 1013,4 | 1,7 | 107 |
| 2012.08.19 10:10 | 27,9 | 36 | 1013,4 | 1,6 | 100 |
| 2012.08.19 10:20 | 27,4 | 35 | 1013,4 | 1,3 | 65 |
| 2012.08.19 10:30 | 27,4 | 35 | 1013,4 | 0,9 | 25 |
| 2012.08.19 10:40 | 27,7 | 35 | 1013,4 | 1,4 | 44 |
| 2012.08.19 10:50 | 27,7 | 35 | 1013,3 | 1,2 | 23 |
| 2012.08.19 11:00 | 28,1 | 34 | 1013,3 | 1,7 | 14 |
| 2012.08.19 11:10 | 28,2 | 33 | 1013,2 | 1,5 | 16 |
| 2012.08.19 11:20 | 28,5 | 33 | 1013,1 | 1,7 | 357 |
| 2012.08.19 11:30 | 28,8 | 33 | 1013,1 | 1,7 | 357 |
| 2012.08.19 11:40 | 28,5 | 33 | 1013,1 | 1,6 | 3 |
| 2012.08.19 11:50 | 28,4 | 33 | 1013,0 | 1,8 | 4 |
| 2012.08.19 12:00 | 29,0 | 33 | 1013,0 | 1,5 | 32 |
| 2012.08.19 12:10 | 29,3 | 33 | 1012,9 | 2,0 | 21 |
| 2012.08.19 12:20 | 29,4 | 32 | 1012,8 | 1,5 | 7 |
| 2012.08.19 12:30 | 29,4 | 32 | 1012,7 | 1,6 | 5 |
| 2012.08.19 12:40 | 29,5 | 31 | 1012,7 | 1,7 | 3 |
| 2012.08.19 12:50 | 30,2 | 31 | 1012,6 | 1,5 | 358 |
| 2012.08.19 13:00 | 30,1 | 30 | 1012,4 | 1,4 | 37 |
| 2012.08.19 13:10 | 29,9 | 30 | 1012,3 | 1,3 | 40 |
| 2012.08.19 13:20 | 30,3 | 30 | 1012,3 | 1,4 | 356 |
| 2012.08.19 13:30 | 30,5 | 29 | 1012,2 | 1,3 | 15 |
| 2012.08.19 13:40 | 30,7 | 28 | 1012,0 | 1,5 | 280 |
| 2012.08.19 13:50 | 30,5 | 29 | 1011,9 | 1,2 | 137 |
| 2012.08.19 14:00 | 30,1 | 31 | 1011,8 | 1,6 | 16 |
| 2012.08.19 14:10 | 30,8 | 29 | 1011,7 | 1,6 | 265 |
| 2012.08.19 14:20 | 29,7 | 30 | 1011,6 | 1,8 | 68 |
| 2012.08.19 14:30 | 30,4 | 31 | 1011,5 | 1,7 | 33 |
| 2012.08.19 14:40 | 30,8 | 28 | 1011,5 | 1,7 | 3 |
| 2012.08.19 14:50 | 30,7 | 28 | 1011,4 | 1,6 | 15 |
| 2012.08.19 15:00 | 30,8 | 28 | 1011,3 | 1,9 | 21 |
| 2012.08.19 15:10 | 30,8 | 28 | 1011,2 | 1,7 | 27 |
| 2012.08.19 15:20 | 30,7 | 27 | 1011,2 | 1,8 | 352 |
| 2012.08.19 15:30 | 30,8 | 27 | 1011,2 | 1,4 | 3 |
| 2012.08.19 15:40 | 30,5 | 28 | 1011,1 | 1,5 | 31 |
| 2012.08.19 15:50 | 31,0 | 28 | 1011,1 | 1,4 | 348 |
| 2012.08.19 16:00 | 30,6 | 27 | 1011,0 | 1,4 | 2 |
| 2012.08.19 16:10 | 30,3 | 28 | 1011,0 | 1,1 | 77 |
| 2012.08.19 16:20 | 30,3 | 29 | 1010,9 | 1,0 | 28 |
| 2012.08.19 16:30 | 30,4 | 28 | 1010,9 | 1,6 | 6 |
| 2012.08.19 16:40 | 30,4 | 28 | 1010,9 | 1,3 | 26 |
| 2012.08.19 16:50 | 29,6 | 32 | 1010,8 | 1,6 | 55 |
| 2012.08.19 17:00 | 29,3 | 35 | 1010,8 | 1,8 | 55 |
| 2012.08.19 17:10 | 29,5 | 36 | 1010,7 | 1,2 | 47 |
| 2012.08.19 17:20 | 29,8 | 32 | 1010,6 | 0,9 | 22 |
| 2012.08.19 17:30 | 29,4 | 33 | 1010,6 | 0,6 | 24 |
| 2012.08.19 17:40 | 28,5 | 39 | 1010,5 | 0,8 | 30 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.19 17:50 | 28,4 | 41 | 1010,5 | 0,7 | 43 |
| 2012.08.19 18:00 | 28,3 | 41 | 1010,6 | 0,2 | 52 |
| 2012.08.19 18:10 | 27,6 | 41 | 1010,6 | 0,6 | 65 |
| 2012.08.19 18:20 | 26,1 | 47 | 1010,6 | 0,2 | 57 |
| 2012.08.19 18:30 | 25,2 | 54 | 1010,6 | 0,0 | 53 |
| 2012.08.19 18:40 | 25,0 | 54 | 1010,6 | 0,0 | 119 |
| 2012.08.19 18:50 | 24,3 | 57 | 1010,7 | 0,0 | 88 |
| 2012.08.19 19:00 | 23,6 | 64 | 1010,7 | 0,0 | 98 |
| 2012.08.19 19:10 | 22,9 | 67 | 1010,8 | 0,0 | 31 |
| 2012.08.19 19:20 | 22,4 | 67 | 1010,9 | 0,0 | 47 |
| 2012.08.19 19:30 | 22,0 | 71 | 1010,9 | 0,0 | 317 |
| 2012.08.19 19:40 | 21,9 | 69 | 1011,0 | 0,0 | 233 |
| 2012.08.19 19:50 | 21,4 | 69 | 1011,1 | 0,0 | 325 |
| 2012.08.19 20:00 | 20,9 | 72 | 1011,1 | 0,0 | 356 |
| 2012.08.19 20:10 | 20,6 | 68 | 1011,1 | 0,2 | 241 |
| 2012.08.19 20:20 | 20,8 | 64 | 1011,1 | 0,1 | 223 |
| 2012.08.19 20:30 | 19,9 | 62 | 1011,1 | 0,0 | 236 |
| 2012.08.19 20:40 | 19,3 | 62 | 1011,1 | 0,0 | 275 |
| 2012.08.19 20:50 | 19,5 | 62 | 1011,0 | 0,0 | 323 |
| 2012.08.19 21:00 | 18,8 | 62 | 1010,9 | 0,0 | 305 |
| 2012.08.19 21:10 | 18,4 | 63 | 1010,9 | 0,0 | 314 |
| 2012.08.19 21:20 | 18,1 | 65 | 1011,0 | 0,0 | 288 |
| 2012.08.19 21:30 | 17,9 | 65 | 1011,0 | 0,0 | 316 |
| 2012.08.19 21:40 | 17,7 | 66 | 1011,0 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.19 21:50 | 17,8 | 66 | 1011,1 | 0,0 | 310 |
| 2012.08.19 22:00 | 17,2 | 66 | 1011,1 | 0,0 | 287 |
| 2012.08.19 22:10 | 17,2 | 67 | 1011,0 | 0,0 | 268 |
| 2012.08.19 22:20 | 16,9 | 68 | 1011,1 | 0,0 | 270 |
| 2012.08.19 22:30 | 16,8 | 69 | 1011,1 | 0,2 | 246 |
| 2012.08.19 22:40 | 16,8 | 68 | 1011,1 | 0,0 | 271 |
| 2012.08.19 22:50 | 16,3 | 69 | 1011,2 | 0,0 | 293 |
| 2012.08.19 23:00 | 16,0 | 70 | 1011,2 | 0,0 | 300 |
| 2012.08.19 23:10 | 16,0 | 72 | 1011,2 | 0,0 | 310 |
| 2012.08.19 23:20 | 15,9 | 72 | 1011,2 | 0,0 | 300 |
| 2012.08.19 23:30 | 16,1 | 72 | 1011,1 | 0,0 | 301 |
| 2012.08.19 23:40 | 15,7 | 71 | 1011,1 | 0,0 | 295 |
| 2012.08.19 23:50 | 15,6 | 73 | 1011,1 | 0,0 | 272 |
| 2012.08.20 0:00 | 15,6 | 74 | 1011,1 | 0,0 | 267 |
| 2012.08.20 0:10 | 16,2 | 73 | 1011,1 | 0,0 | 135 |
| 2012.08.20 0:20 | 15,7 | 73 | 1011,1 | 0,0 | 84 |
| 2012.08.20 0:30 | 15,9 | 73 | 1011,1 | 0,0 | 106 |
| 2012.08.20 0:40 | 15,3 | 73 | 1011,0 | 0,0 | 149 |
| 2012.08.20 0:50 | 15,1 | 75 | 1011,0 | 0,0 | 88 |
| 2012.08.20 1:00 | 15,6 | 76 | 1011,1 | 0,0 | 155 |
| 2012.08.20 1:10 | 15,6 | 79 | 1011,1 | 0,0 | 171 |
| 2012.08.20 1:20 | 15,1 | 77 | 1011,2 | 0,0 | 197 |
| 2012.08.20 1:30 | 14,5 | 76 | 1011,2 | 0,0 | 198 |
| 2012.08.20 1:40 | 14,1 | 79 | 1011,2 | 0,0 | 211 |
| 2012.08.20 1:50 | 13,9 | 80 | 1011,2 | 0,0 | 243 |
| 2012.08.20 2:00 | 13,9 | 80 | 1011,1 | 0,0 | 211 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.20 2:10 | 13,6 | 80 | 1011,0 | 0,0 | 215 |
| 2012.08.20 2:20 | 13,6 | 80 | 1011,0 | 0,0 | 266 |
| 2012.08.20 2:30 | 13,4 | 80 | 1010,9 | 0,1 | 280 |
| 2012.08.20 2:40 | 13,4 | 81 | 1010,9 | 1,4 | 283 |
| 2012.08.20 2:50 | 13,5 | 82 | 1010,9 | 0,9 | 270 |
| 2012.08.20 3:00 | 14,4 | 81 | 1010,8 | 0,0 | 271 |
| 2012.08.20 3:10 | 14,3 | 79 | 1010,8 | 0,0 | 246 |
| 2012.08.20 3:20 | 13,7 | 78 | 1010,8 | 0,0 | 208 |
| 2012.08.20 3:30 | 13,3 | 80 | 1010,8 | 0,0 | 226 |
| 2012.08.20 3:40 | 13,0 | 82 | 1010,8 | 0,0 | 256 |
| 2012.08.20 3:50 | 12,9 | 83 | 1010,8 | 0,0 | 248 |
| 2012.08.20 4:00 | 13,8 | 83 | 1010,9 | 0,0 | 197 |
| 2012.08.20 4:10 | 13,5 | 80 | 1010,9 | 0,0 | 210 |
| 2012.08.20 4:20 | 13,3 | 81 | 1010,9 | 0,0 | 171 |
| 2012.08.20 4:30 | 13,1 | 82 | 1010,9 | 0,0 | 150 |
| 2012.08.20 4:40 | 12,9 | 82 | 1011,0 | 0,0 | 174 |
| 2012.08.20 4:50 | 12,8 | 83 | 1011,0 | 0,0 | 136 |
| 2012.08.20 5:00 | 12,5 | 83 | 1011,0 | 0,0 | 211 |
| 2012.08.20 5:10 | 12,5 | 84 | 1011,0 | 0,0 | 255 |
| 2012.08.20 5:20 | 13,1 | 84 | 1011,0 | 0,0 | 225 |
| 2012.08.20 5:30 | 13,7 | 81 | 1011,1 | 0,0 | 237 |
| 2012.08.20 5:40 | 14,4 | 79 | 1011,2 | 0,0 | 244 |
| 2012.08.20 5:50 | 15,4 | 77 | 1011,2 | 0,0 | 226 |
| 2012.08.20 6:00 | 16,9 | 73 | 1011,3 | 0,0 | 96 |
| 2012.08.20 6:10 | 17,8 | 69 | 1011,3 | 0,0 | 89 |
| 2012.08.20 6:20 | 19,2 | 72 | 1011,4 | 0,0 | 64 |
| 2012.08.20 6:30 | 19,6 | 72 | 1011,3 | 0,1 | 67 |
| 2012.08.20 6:40 | 20,4 | 67 | 1011,4 | 0,0 | 80 |
| 2012.08.20 6:50 | 20,8 | 66 | 1011,3 | 0,0 | 78 |
| 2012.08.20 7:00 | 21,1 | 66 | 1011,3 | 0,1 | 65 |
| 2012.08.20 7:10 | 22,0 | 58 | 1011,3 | 0,0 | 66 |
| 2012.08.20 7:20 | 22,1 | 58 | 1011,4 | 0,0 | 62 |
| 2012.08.20 7:30 | 22,5 | 56 | 1011,4 | 0,9 | 69 |
| 2012.08.20 7:40 | 23,1 | 59 | 1011,4 | 1,1 | 95 |
| 2012.08.20 7:50 | 23,9 | 54 | 1011,4 | 0,7 | 103 |
| 2012.08.20 8:00 | 24,6 | 51 | 1011,4 | 1,1 | 93 |
| 2012.08.20 8:10 | 24,7 | 55 | 1011,4 | 1,6 | 90 |
| 2012.08.20 8:20 | 25,1 | 52 | 1011,4 | 2,0 | 102 |
| 2012.08.20 8:30 | 25,3 | 49 | 1011,4 | 2,3 | 105 |
| 2012.08.20 8:40 | 26,0 | 49 | 1011,4 | 2,2 | 107 |
| 2012.08.20 8:50 | 26,0 | 50 | 1011,4 | 1,9 | 100 |
| 2012.08.20 9:00 | 26,8 | 52 | 1011,3 | 2,1 | 104 |
| 2012.08.20 9:10 | 27,5 | 46 | 1011,3 | 2,1 | 104 |
| 2012.08.20 9:20 | 27,8 | 44 | 1011,3 | 2,0 | 98 |
| 2012.08.20 9:30 | 28,5 | 41 | 1011,3 | 2,3 | 105 |
| 2012.08.20 9:40 | 29,2 | 37 | 1011,3 | 2,2 | 106 |
| 2012.08.20 9:50 | 29,4 | 37 | 1011,3 | 2,3 | 104 |
| 2012.08.20 10:00 | 29,0 | 40 | 1011,2 | 2,7 | 100 |
| 2012.08.20 10:10 | 31,1 | 31 | 1011,2 | 2,3 | 134 |
| 2012.08.20 10:20 | 30,5 | 32 | 1011,1 | 2,2 | 122 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.20 10:30 | 30,9 | 33 | 1011,1 | 1,7 | 124 |
| 2012.08.20 10:40 | 31,1 | 32 | 1011,0 | 2,2 | 106 |
| 2012.08.20 10:50 | 30,8 | 31 | 1010,9 | 2,4 | 97 |
| 2012.08.20 11:00 | 31,4 | 34 | 1010,8 | 2,1 | 98 |
| 2012.08.20 11:10 | 32,5 | 26 | 1010,7 | 2,2 | 159 |
| 2012.08.20 11:20 | 32,7 | 27 | 1010,7 | 2,2 | 128 |
| 2012.08.20 11:30 | 32,7 | 26 | 1010,6 | 2,0 | 100 |
| 2012.08.20 11:40 | 31,6 | 25 | 1010,5 | 2,5 | 138 |
| 2012.08.20 11:50 | 31,7 | 28 | 1010,4 | 2,2 | 122 |
| 2012.08.20 12:00 | 32,5 | 29 | 1010,3 | 2,4 | 122 |
| 2012.08.20 12:10 | 32,7 | 25 | 1010,1 | 2,5 | 119 |
| 2012.08.20 12:20 | 32,1 | 29 | 1010,0 | 2,6 | 106 |
| 2012.08.20 12:30 | 33,1 | 28 | 1009,9 | 2,6 | 114 |
| 2012.08.20 12:40 | 32,8 | 27 | 1009,9 | 2,8 | 105 |
| 2012.08.20 12:50 | 32,4 | 27 | 1009,8 | 2,4 | 113 |
| 2012.08.20 13:00 | 32,8 | 28 | 1009,6 | 2,8 | 113 |
| 2012.08.20 13:10 | 33,8 | 25 | 1009,5 | 2,5 | 141 |
| 2012.08.20 13:20 | 32,8 | 24 | 1009,3 | 2,4 | 158 |
| 2012.08.20 13:30 | 33,0 | 27 | 1009,2 | 2,0 | 121 |
| 2012.08.20 13:40 | 33,8 | 24 | 1009,1 | 2,0 | 171 |
| 2012.08.20 13:50 | 34,3 | 23 | 1009,0 | 1,6 | 150 |
| 2012.08.20 14:00 | 33,9 | 24 | 1008,9 | 2,3 | 133 |
| 2012.08.20 14:10 | 34,0 | 24 | 1008,8 | 1,8 | 137 |
| 2012.08.20 14:20 | 33,4 | 27 | 1008,6 | 2,5 | 111 |
| 2012.08.20 14:30 | 34,0 | 26 | 1008,6 | 2,2 | 133 |
| 2012.08.20 14:40 | 33,5 | 27 | 1008,5 | 2,3 | 105 |
| 2012.08.20 14:50 | 34,3 | 26 | 1008,5 | 2,3 | 129 |
| 2012.08.20 15:00 | 33,5 | 25 | 1008,5 | 2,0 | 124 |
| 2012.08.20 15:10 | 33,3 | 27 | 1008,4 | 2,4 | 112 |
| 2012.08.20 15:20 | 33,8 | 25 | 1008,3 | 2,4 | 116 |
| 2012.08.20 15:30 | 33,6 | 26 | 1008,3 | 2,3 | 115 |
| 2012.08.20 15:40 | 33,2 | 29 | 1008,2 | 2,2 | 115 |
| 2012.08.20 15:50 | 33,7 | 27 | 1008,1 | 2,1 | 115 |
| 2012.08.20 16:00 | 33,0 | 28 | 1008,0 | 2,0 | 117 |
| 2012.08.20 16:10 | 33,2 | 30 | 1008,0 | 1,9 | 114 |
| 2012.08.20 16:20 | 33,3 | 29 | 1007,9 | 2,1 | 112 |
| 2012.08.20 16:30 | 32,9 | 28 | 1007,8 | 2,0 | 115 |
| 2012.08.20 16:40 | 32,7 | 29 | 1007,7 | 2,2 | 110 |
| 2012.08.20 16:50 | 32,2 | 34 | 1007,6 | 1,8 | 117 |
| 2012.08.20 17:00 | 32,2 | 32 | 1007,5 | 1,7 | 117 |
| 2012.08.20 17:10 | 31,6 | 32 | 1007,5 | 1,5 | 121 |
| 2012.08.20 17:20 | 32,6 | 32 | 1007,4 | 1,4 | 137 |
| 2012.08.20 17:30 | 31,5 | 34 | 1007,3 | 1,4 | 135 |
| 2012.08.20 17:40 | 31,1 | 36 | 1007,3 | 1,4 | 130 |
| 2012.08.20 17:50 | 30,2 | 38 | 1007,3 | 1,3 | 134 |
| 2012.08.20 18:00 | 30,5 | 36 | 1007,3 | 1,4 | 145 |
| 2012.08.20 18:10 | 29,8 | 39 | 1007,3 | 1,0 | 155 |
| 2012.08.20 18:20 | 29,6 | 40 | 1007,3 | 0,5 | 177 |
| 2012.08.20 18:30 | 28,2 | 44 | 1007,3 | 0,3 | 173 |
| 2012.08.20 18:40 | 28,3 | 44 | 1007,3 | 0,7 | 166 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.20 18:50 | 27,7 | 42 | 1007,3 | 1,0 | 172 |
| 2012.08.20 19:00 | 27,0 | 48 | 1007,3 | 0,7 | 172 |
| 2012.08.20 19:10 | 25,8 | 53 | 1007,3 | 0,1 | 157 |
| 2012.08.20 19:20 | 25,5 | 57 | 1007,3 | 0,2 | 159 |
| 2012.08.20 19:30 | 24,4 | 59 | 1007,4 | 0,0 | 141 |
| 2012.08.20 19:40 | 24,0 | 71 | 1007,4 | 0,0 | 133 |
| 2012.08.20 19:50 | 23,0 | 65 | 1007,4 | 0,0 | 21 |
| 2012.08.20 20:00 | 22,5 | 65 | 1007,4 | 0,0 | 330 |
| 2012.08.20 20:10 | 22,3 | 65 | 1007,5 | 0,0 | 289 |
| 2012.08.20 20:20 | 22,3 | 66 | 1007,4 | 0,0 | 257 |
| 2012.08.20 20:30 | 21,7 | 64 | 1007,4 | 0,0 | 349 |
| 2012.08.20 20:40 | 21,1 | 64 | 1007,4 | 0,0 | 269 |
| 2012.08.20 20:50 | 20,8 | 58 | 1007,4 | 0,0 | 285 |
| 2012.08.20 21:00 | 21,1 | 55 | 1007,5 | 0,0 | 303 |
| 2012.08.20 21:10 | 21,0 | 53 | 1007,5 | 0,0 | 305 |
| 2012.08.20 21:20 | 20,7 | 54 | 1007,5 | 0,0 | 291 |
| 2012.08.20 21:30 | 20,3 | 56 | 1007,5 | 0,0 | 267 |
| 2012.08.20 21:40 | 20,2 | 56 | 1007,4 | 0,0 | 227 |
| 2012.08.20 21:50 | 20,8 | 56 | 1007,4 | 0,0 | 212 |
| 2012.08.20 22:00 | 20,4 | 56 | 1007,4 | 0,0 | 211 |
| 2012.08.20 22:10 | 20,0 | 58 | 1007,4 | 0,0 | 177 |
| 2012.08.20 22:20 | 19,3 | 59 | 1007,3 | 0,0 | 240 |
| 2012.08.20 22:30 | 19,0 | 62 | 1007,3 | 0,0 | 299 |
| 2012.08.20 22:40 | 18,9 | 62 | 1007,3 | 0,0 | 309 |
| 2012.08.20 22:50 | 18,7 | 61 | 1007,4 | 0,0 | 328 |
| 2012.08.20 23:00 | 18,5 | 62 | 1007,4 | 0,0 | 344 |
| 2012.08.20 23:10 | 18,7 | 62 | 1007,3 | 0,0 | 22 |
| 2012.08.20 23:20 | 18,4 | 62 | 1007,4 | 0,0 | 252 |
| 2012.08.20 23:30 | 18,8 | 63 | 1007,4 | 0,0 | 246 |
| 2012.08.20 23:40 | 19,0 | 62 | 1007,3 | 0,0 | 202 |
| 2012.08.20 23:50 | 18,4 | 62 | 1007,3 | 0,1 | 151 |
| 2012.08.21 0:00 | 18,1 | 65 | 1007,4 | 0,2 | 159 |
| 2012.08.21 0:10 | 17,6 | 65 | 1007,5 | 0,0 | 118 |
| 2012.08.21 0:20 | 17,3 | 67 | 1007,4 | 0,0 | 94 |
| 2012.08.21 0:30 | 17,0 | 68 | 1007,5 | 0,0 | 234 |
| 2012.08.21 0:40 | 16,7 | 68 | 1007,6 | 0,0 | 305 |
| 2012.08.21 0:50 | 16,8 | 69 | 1007,7 | 0,0 | 290 |
| 2012.08.21 1:00 | 16,6 | 68 | 1007,6 | 0,0 | 298 |
| 2012.08.21 1:10 | 16,1 | 69 | 1007,5 | 0,0 | 293 |
| 2012.08.21 1:20 | 16,7 | 71 | 1007,5 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.21 1:30 | 16,2 | 71 | 1007,3 | 0,0 | 284 |
| 2012.08.21 1:40 | 16,0 | 72 | 1007,3 | 0,0 | 271 |
| 2012.08.21 1:50 | 15,9 | 73 | 1007,2 | 0,1 | 237 |
| 2012.08.21 2:00 | 16,3 | 73 | 1007,0 | 0,3 | 168 |
| 2012.08.21 2:10 | 16,2 | 74 | 1006,9 | 0,0 | 194 |
| 2012.08.21 2:20 | 15,6 | 74 | 1006,9 | 0,0 | 168 |
| 2012.08.21 2:30 | 15,3 | 75 | 1006,9 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.21 2:40 | 15,0 | 76 | 1006,9 | 0,4 | 276 |
| 2012.08.21 2:50 | 15,6 | 77 | 1006,9 | 1,3 | 274 |
| 2012.08.21 3:00 | 16,2 | 74 | 1006,8 | 0,2 | 243 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.21 3:10 | 15,8 | 73 | 1006,9 | 0,3 | 206 |
| 2012.08.21 3:20 | 15,1 | 75 | 1006,8 | 0,0 | 177 |
| 2012.08.21 3:30 | 15,3 | 77 | 1006,8 | 0,0 | 210 |
| 2012.08.21 3:40 | 14,9 | 77 | 1006,8 | 0,0 | 220 |
| 2012.08.21 3:50 | 14,3 | 78 | 1006,8 | 0,2 | 285 |
| 2012.08.21 4:00 | 14,3 | 80 | 1006,8 | 1,0 | 278 |
| 2012.08.21 4:10 | 15,0 | 79 | 1006,7 | 0,0 | 260 |
| 2012.08.21 4:20 | 14,9 | 78 | 1006,7 | 0,0 | 260 |
| 2012.08.21 4:30 | 14,2 | 78 | 1006,7 | 0,0 | 294 |
| 2012.08.21 4:40 | 14,2 | 79 | 1006,6 | 0,0 | 357 |
| 2012.08.21 4:50 | 14,6 | 80 | 1006,6 | 0,0 | 132 |
| 2012.08.21 5:00 | 14,0 | 79 | 1006,8 | 0,0 | 232 |
| 2012.08.21 5:10 | 14,9 | 80 | 1006,8 | 0,0 | 187 |
| 2012.08.21 5:20 | 15,0 | 78 | 1006,8 | 0,0 | 196 |
| 2012.08.21 5:30 | 15,7 | 77 | 1006,7 | 0,0 | 151 |
| 2012.08.21 5:40 | 16,1 | 76 | 1006,7 | 0,0 | 253 |
| 2012.08.21 5:50 | 16,6 | 74 | 1006,8 | 0,0 | 249 |
| 2012.08.21 6:00 | 17,7 | 72 | 1006,8 | 0,0 | 224 |
| 2012.08.21 6:10 | 18,7 | 69 | 1006,8 | 0,0 | 235 |
| 2012.08.21 6:20 | 19,4 | 67 | 1006,9 | 0,0 | 301 |
| 2012.08.21 6:30 | 20,1 | 66 | 1007,1 | 0,0 | 312 |
| 2012.08.21 6:40 | 20,8 | 62 | 1007,2 | 0,2 | 296 |
| 2012.08.21 6:50 | 21,8 | 60 | 1007,2 | 0,1 | 350 |
| 2012.08.21 7:00 | 21,9 | 66 | 1007,2 | 0,6 | 61 |
| 2012.08.21 7:10 | 22,5 | 64 | 1007,3 | 0,0 | 78 |
| 2012.08.21 7:20 | 22,8 | 61 | 1007,2 | 0,4 | 78 |
| 2012.08.21 7:30 | 23,6 | 60 | 1007,3 | 0,9 | 79 |
| 2012.08.21 7:40 | 24,3 | 57 | 1007,3 | 0,0 | 86 |
| 2012.08.21 7:50 | 24,4 | 54 | 1007,3 | 1,0 | 63 |
| 2012.08.21 8:00 | 25,5 | 56 | 1007,3 | 0,9 | 71 |
| 2012.08.21 8:10 | 26,2 | 49 | 1007,3 | 1,1 | 70 |
| 2012.08.21 8:20 | 27,0 | 47 | 1007,3 | 1,3 | 69 |
| 2012.08.21 8:30 | 27,7 | 44 | 1007,3 | 1,6 | 73 |
| 2012.08.21 8:40 | 28,2 | 45 | 1007,3 | 1,8 | 84 |
| 2012.08.21 8:50 | 28,2 | 44 | 1007,3 | 2,3 | 101 |
| 2012.08.21 9:00 | 29,4 | 42 | 1007,3 | 2,1 | 104 |
| 2012.08.21 9:10 | 30,8 | 37 | 1007,3 | 1,6 | 86 |
| 2012.08.21 9:20 | 31,1 | 36 | 1007,3 | 1,6 | 76 |
| 2012.08.21 9:30 | 31,2 | 35 | 1007,3 | 1,6 | 57 |
| 2012.08.21 9:40 | 32,0 | 35 | 1007,1 | 1,8 | 58 |
| 2012.08.21 9:50 | 32,1 | 33 | 1007,0 | 2,0 | 56 |
| 2012.08.21 10:00 | 32,2 | 30 | 1006,9 | 1,7 | 67 |
| 2012.08.21 10:10 | 33,2 | 30 | 1006,8 | 1,8 | 106 |
| 2012.08.21 10:20 | 33,1 | 29 | 1006,7 | 1,7 | 112 |
| 2012.08.21 10:30 | 33,2 | 27 | 1006,6 | 1,8 | 127 |
| 2012.08.21 10:40 | 33,3 | 26 | 1006,5 | 1,7 | 114 |
| 2012.08.21 10:50 | 32,9 | 30 | 1006,4 | 1,9 | 77 |
| 2012.08.21 11:00 | 33,4 | 30 | 1006,4 | 2,2 | 77 |
| 2012.08.21 11:10 | 33,7 | 25 | 1006,3 | 2,2 | 85 |
| 2012.08.21 11:20 | 31,7 | 32 | 1006,2 | 2,2 | 80 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.21 11:30 | 33,5 | 29 | 1006,1 | 2,8 | 104 |
| 2012.08.21 11:40 | 33,8 | 27 | 1006,0 | 2,4 | 97 |
| 2012.08.21 11:50 | 35,0 | 28 | 1005,9 | 2,5 | 128 |
| 2012.08.21 12:00 | 35,6 | 23 | 1005,9 | 2,9 | 159 |
| 2012.08.21 12:10 | 34,8 | 23 | 1005,9 | 2,3 | 139 |
| 2012.08.21 12:20 | 34,7 | 24 | 1005,8 | 2,2 | 114 |
| 2012.08.21 12:30 | 35,0 | 24 | 1005,7 | 1,9 | 103 |
| 2012.08.21 12:40 | 34,4 | 25 | 1005,6 | 2,2 | 108 |
| 2012.08.21 12:50 | 35,1 | 25 | 1005,6 | 2,4 | 109 |
| 2012.08.21 13:00 | 35,0 | 25 | 1005,5 | 2,1 | 102 |
| 2012.08.21 13:10 | 34,7 | 24 | 1005,4 | 2,4 | 104 |
| 2012.08.21 13:20 | 34,3 | 29 | 1005,3 | 2,0 | 110 |
| 2012.08.21 13:30 | 35,0 | 27 | 1005,2 | 2,9 | 112 |
| 2012.08.21 13:40 | 34,9 | 25 | 1005,1 | 2,5 | 104 |
| 2012.08.21 13:50 | 35,1 | 24 | 1005,1 | 2,0 | 117 |
| 2012.08.21 14:00 | 34,9 | 24 | 1005,0 | 2,4 | 107 |
| 2012.08.21 14:10 | 35,7 | 23 | 1005,0 | 2,1 | 99 |
| 2012.08.21 14:20 | 36,1 | 25 | 1004,9 | 1,8 | 113 |
| 2012.08.21 14:30 | 35,2 | 22 | 1004,8 | 1,9 | 43 |
| 2012.08.21 14:40 | 34,7 | 25 | 1004,7 | 2,2 | 76 |
| 2012.08.21 14:50 | 35,2 | 24 | 1004,7 | 1,6 | 38 |
| 2012.08.21 15:00 | 34,9 | 27 | 1004,5 | 2,1 | 93 |
| 2012.08.21 15:10 | 35,0 | 24 | 1004,4 | 2,0 | 94 |
| 2012.08.21 15:20 | 35,8 | 23 | 1004,3 | 2,0 | 116 |
| 2012.08.21 15:30 | 35,0 | 24 | 1004,3 | 1,9 | 101 |
| 2012.08.21 15:40 | 34,5 | 27 | 1004,3 | 1,9 | 101 |
| 2012.08.21 15:50 | 35,1 | 23 | 1004,3 | 1,9 | 113 |
| 2012.08.21 16:00 | 35,0 | 25 | 1004,2 | 1,7 | 111 |
| 2012.08.21 16:10 | 35,0 | 24 | 1004,2 | 1,7 | 120 |
| 2012.08.21 16:20 | 34,8 | 25 | 1004,1 | 2,1 | 112 |
| 2012.08.21 16:30 | 33,9 | 26 | 1004,0 | 1,6 | 107 |
| 2012.08.21 16:40 | 33,0 | 28 | 1004,0 | 1,4 | 121 |
| 2012.08.21 16:50 | 32,8 | 30 | 1003,9 | 1,1 | 116 |
| 2012.08.21 17:00 | 32,9 | 30 | 1003,9 | 0,7 | 122 |
| 2012.08.21 17:10 | 31,0 | 34 | 1003,9 | 0,1 | 307 |
| 2012.08.21 17:20 | 29,8 | 40 | 1003,9 | 0,9 | 98 |
| 2012.08.21 17:30 | 29,1 | 49 | 1003,8 | 1,2 | 60 |
| 2012.08.21 17:40 | 29,8 | 46 | 1003,7 | 0,3 | 44 |
| 2012.08.21 17:50 | 30,1 | 43 | 1003,7 | 0,0 | 134 |
| 2012.08.21 18:00 | 28,2 | 46 | 1003,8 | 0,7 | 67 |
| 2012.08.21 18:10 | 29,7 | 47 | 1003,9 | 1,4 | 333 |
| 2012.08.21 18:20 | 31,8 | 39 | 1003,9 | 1,8 | 318 |
| 2012.08.21 18:30 | 31,1 | 36 | 1004,0 | 1,1 | 325 |
| 2012.08.21 18:40 | 30,5 | 38 | 1004,0 | 1,6 | 335 |
| 2012.08.21 18:50 | 30,9 | 39 | 1004,1 | 2,5 | 332 |
| 2012.08.21 19:00 | 30,6 | 39 | 1004,2 | 2,4 | 319 |
| 2012.08.21 19:10 | 30,4 | 40 | 1004,2 | 2,6 | 317 |
| 2012.08.21 19:20 | 29,8 | 41 | 1004,3 | 2,5 | 332 |
| 2012.08.21 19:30 | 29,2 | 43 | 1004,3 | 2,0 | 332 |
| 2012.08.21 19:40 | 28,8 | 45 | 1004,4 | 1,5 | 359 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.21 19:50 | 28,4 | 47 | 1004,5 | 1,7 | 347 |
| 2012.08.21 20:00 | 28,0 | 47 | 1004,6 | 1,8 | 335 |
| 2012.08.21 20:10 | 27,5 | 49 | 1004,7 | 1,2 | 348 |
| 2012.08.21 20:20 | 26,7 | 51 | 1004,7 | 1,1 | 327 |
| 2012.08.21 20:30 | 25,4 | 52 | 1004,8 | 1,5 | 305 |
| 2012.08.21 20:40 | 25,5 | 55 | 1004,8 | 1,7 | 312 |
| 2012.08.21 20:50 | 25,1 | 58 | 1004,9 | 1,6 | 325 |
| 2012.08.21 21:00 | 24,1 | 55 | 1004,9 | 1,8 | 320 |
| 2012.08.21 21:10 | 24,8 | 57 | 1004,9 | 1,7 | 334 |
| 2012.08.21 21:20 | 24,6 | 56 | 1004,9 | 1,2 | 346 |
| 2012.08.21 21:30 | 23,8 | 58 | 1004,9 | 1,2 | 342 |
| 2012.08.21 21:40 | 24,3 | 59 | 1004,9 | 1,2 | 348 |
| 2012.08.21 21:50 | 24,9 | 59 | 1004,9 | 1,4 | 351 |
| 2012.08.21 22:00 | 24,2 | 58 | 1004,9 | 1,5 | 338 |
| 2012.08.21 22:10 | 23,5 | 60 | 1004,9 | 1,7 | 318 |
| 2012.08.21 22:20 | 22,4 | 62 | 1004,9 | 1,3 | 296 |
| 2012.08.21 22:30 | 21,9 | 64 | 1004,9 | 1,2 | 289 |
| 2012.08.21 22:40 | 21,8 | 65 | 1004,9 | 0,9 | 312 |
| 2012.08.21 22:50 | 21,5 | 66 | 1004,8 | 0,9 | 261 |
| 2012.08.21 23:00 | 21,3 | 67 | 1004,9 | 0,9 | 255 |
| 2012.08.21 23:10 | 21,5 | 68 | 1004,9 | 1,0 | 246 |
| 2012.08.21 23:20 | 20,9 | 68 | 1004,9 | 1,1 | 171 |
| 2012.08.21 23:30 | 21,6 | 70 | 1005,0 | 1,2 | 170 |
| 2012.08.21 23:40 | 21,6 | 69 | 1005,0 | 1,3 | 183 |
| 2012.08.21 23:50 | 21,0 | 69 | 1005,1 | 0,7 | 169 |
| 2012.08.22 0:00 | 21,1 | 71 | 1005,0 | 0,9 | 166 |
| 2012.08.22 0:10 | 20,5 | 71 | 1004,9 | 0,1 | 182 |
| 2012.08.22 0:20 | 19,4 | 72 | 1004,8 | 0,8 | 262 |
| 2012.08.22 0:30 | 19,1 | 74 | 1004,8 | 1,2 | 265 |
| 2012.08.22 0:40 | 19,2 | 76 | 1004,7 | 1,0 | 256 |
| 2012.08.22 0:50 | 18,7 | 75 | 1004,7 | 1,1 | 261 |
| 2012.08.22 1:00 | 18,7 | 77 | 1004,7 | 1,1 | 255 |
| 2012.08.22 1:10 | 18,9 | 77 | 1004,6 | 0,9 | 243 |
| 2012.08.22 1:20 | 19,2 | 76 | 1004,6 | 0,5 | 203 |
| 2012.08.22 1:30 | 19,1 | 76 | 1004,6 | 0,9 | 204 |
| 2012.08.22 1:40 | 19,2 | 77 | 1004,6 | 0,9 | 200 |
| 2012.08.22 1:50 | 19,2 | 76 | 1004,6 | 1,0 | 205 |
| 2012.08.22 2:00 | 19,2 | 77 | 1004,5 | 1,1 | 198 |
| 2012.08.22 2:10 | 18,6 | 76 | 1004,5 | 0,6 | 225 |
| 2012.08.22 2:20 | 18,0 | 77 | 1004,5 | 0,9 | 250 |
| 2012.08.22 2:30 | 17,9 | 79 | 1004,5 | 0,5 | 235 |
| 2012.08.22 2:40 | 17,5 | 79 | 1004,4 | 1,1 | 278 |
| 2012.08.22 2:50 | 17,5 | 81 | 1004,3 | 1,0 | 303 |
| 2012.08.22 3:00 | 17,4 | 81 | 1004,2 | 1,2 | 273 |
| 2012.08.22 3:10 | 17,7 | 81 | 1004,2 | 0,6 | 272 |
| 2012.08.22 3:20 | 17,7 | 80 | 1004,1 | 0,0 | 291 |
| 2012.08.22 3:30 | 17,5 | 81 | 1004,0 | 0,4 | 265 |
| 2012.08.22 3:40 | 17,1 | 80 | 1004,0 | 1,0 | 298 |
| 2012.08.22 3:50 | 16,8 | 81 | 1003,9 | 1,2 | 289 |
| 2012.08.22 4:00 | 17,0 | 83 | 1003,9 | 1,2 | 277 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.22 4:10 | 17,6 | 83 | 1003,9 | 0,7 | 274 |
| 2012.08.22 4:20 | 17,4 | 82 | 1003,8 | 0,0 | 275 |
| 2012.08.22 4:30 | 17,0 | 82 | 1003,7 | 0,1 | 248 |
| 2012.08.22 4:40 | 16,6 | 82 | 1003,8 | 0,3 | 231 |
| 2012.08.22 4:50 | 16,5 | 84 | 1003,9 | 0,9 | 260 |
| 2012.08.22 5:00 | 16,5 | 85 | 1004,0 | 1,2 | 281 |
| 2012.08.22 5:10 | 16,5 | 84 | 1004,0 | 1,2 | 302 |
| 2012.08.22 5:20 | 16,7 | 83 | 1004,0 | 1,1 | 303 |
| 2012.08.22 5:30 | 17,8 | 83 | 1004,0 | 0,8 | 284 |
| 2012.08.22 5:40 | 18,6 | 79 | 1004,0 | 0,6 | 315 |
| 2012.08.22 5:50 | 19,4 | 77 | 1004,1 | 0,2 | 264 |
| 2012.08.22 6:00 | 19,9 | 74 | 1004,1 | 0,6 | 256 |
| 2012.08.22 6:10 | 20,8 | 72 | 1004,1 | 0,0 | 244 |
| 2012.08.22 6:20 | 21,5 | 71 | 1004,2 | 0,2 | 202 |
| 2012.08.22 6:30 | 22,5 | 70 | 1004,2 | 0,7 | 151 |
| 2012.08.22 6:40 | 23,5 | 66 | 1004,2 | 0,5 | 120 |
| 2012.08.22 6:50 | 24,5 | 63 | 1004,3 | 0,4 | 116 |
| 2012.08.22 7:00 | 24,0 | 71 | 1004,3 | 0,8 | 98 |
| 2012.08.22 7:10 | 23,9 | 75 | 1004,4 | 0,9 | 83 |
| 2012.08.22 7:20 | 24,1 | 76 | 1004,4 | 1,3 | 99 |
| 2012.08.22 7:30 | 24,7 | 74 | 1004,3 | 1,4 | 103 |
| 2012.08.22 7:40 | 25,0 | 69 | 1004,3 | 1,4 | 106 |
| 2012.08.22 7:50 | 25,3 | 66 | 1004,2 | 1,4 | 102 |
| 2012.08.22 8:00 | 26,3 | 65 | 1004,2 | 1,5 | 106 |
| 2012.08.22 8:10 | 26,4 | 64 | 1004,2 | 1,8 | 102 |
| 2012.08.22 8:20 | 26,4 | 60 | 1004,2 | 2,1 | 106 |
| 2012.08.22 8:30 | 27,1 | 57 | 1004,2 | 2,1 | 102 |
| 2012.08.22 8:40 | 27,6 | 55 | 1004,1 | 2,0 | 98 |
| 2012.08.22 8:50 | 27,7 | 53 | 1004,2 | 2,1 | 94 |
| 2012.08.22 9:00 | 28,3 | 53 | 1004,1 | 2,3 | 103 |
| 2012.08.22 9:10 | 28,7 | 51 | 1004,1 | 2,3 | 97 |
| 2012.08.22 9:20 | 29,3 | 50 | 1004,1 | 2,7 | 105 |
| 2012.08.22 9:30 | 29,8 | 48 | 1004,1 | 2,6 | 107 |
| 2012.08.22 9:40 | 30,2 | 48 | 1004,2 | 2,0 | 112 |
| 2012.08.22 9:50 | 32,1 | 43 | 1004,1 | 2,1 | 136 |
| 2012.08.22 10:00 | 31,5 | 39 | 1004,1 | 1,7 | 116 |
| 2012.08.22 10:10 | 33,3 | 35 | 1004,0 | 2,0 | 184 |
| 2012.08.22 10:20 | 33,2 | 35 | 1003,9 | 2,0 | 166 |
| 2012.08.22 10:30 | 34,3 | 31 | 1003,9 | 2,1 | 195 |
| 2012.08.22 10:40 | 34,3 | 29 | 1003,7 | 2,4 | 166 |
| 2012.08.22 10:50 | 35,3 | 29 | 1003,7 | 2,0 | 173 |
| 2012.08.22 11:00 | 35,7 | 26 | 1003,6 | 2,5 | 189 |
| 2012.08.22 11:10 | 35,6 | 25 | 1003,5 | 2,4 | 194 |
| 2012.08.22 11:20 | 36,0 | 24 | 1003,5 | 2,7 | 234 |
| 2012.08.22 11:30 | 36,5 | 23 | 1003,4 | 2,5 | 206 |
| 2012.08.22 11:40 | 36,8 | 21 | 1003,4 | 3,5 | 211 |
| 2012.08.22 11:50 | 37,4 | 21 | 1003,3 | 3,1 | 235 |
| 2012.08.22 12:00 | 37,1 | 21 | 1003,3 | 2,5 | 215 |
| 2012.08.22 12:10 | 36,9 | 21 | 1003,2 | 3,2 | 249 |
| 2012.08.22 12:20 | 36,9 | 21 | 1003,1 | 3,0 | 219 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.22 12:30 | 37,6 | 20 | 1003,2 | 2,4 | 243 |
| 2012.08.22 12:40 | 37,7 | 20 | 1003,1 | 4,1 | 252 |
| 2012.08.22 12:50 | 37,5 | 20 | 1003,1 | 3,3 | 228 |
| 2012.08.22 13:00 | 38,2 | 19 | 1003,0 | 3,3 | 228 |
| 2012.08.22 13:10 | 37,8 | 19 | 1003,0 | 4,5 | 253 |
| 2012.08.22 13:20 | 38,3 | 19 | 1002,9 | 3,2 | 239 |
| 2012.08.22 13:30 | 38,4 | 19 | 1002,7 | 3,7 | 232 |
| 2012.08.22 13:40 | 38,0 | 19 | 1002,5 | 3,9 | 225 |
| 2012.08.22 13:50 | 38,7 | 19 | 1002,5 | 2,4 | 271 |
| 2012.08.22 14:00 | 38,3 | 19 | 1002,4 | 3,1 | 219 |
| 2012.08.22 14:10 | 38,5 | 19 | 1002,4 | 3,7 | 247 |
| 2012.08.22 14:20 | 38,0 | 19 | 1002,3 | 2,8 | 245 |
| 2012.08.22 14:30 | 38,0 | 19 | 1002,2 | 4,6 | 234 |
| 2012.08.22 14:40 | 37,8 | 20 | 1002,3 | 4,3 | 247 |
| 2012.08.22 14:50 | 38,4 | 19 | 1002,2 | 3,1 | 228 |
| 2012.08.22 15:00 | 37,7 | 19 | 1002,2 | 4,5 | 264 |
| 2012.08.22 15:10 | 37,8 | 19 | 1002,1 | 3,8 | 254 |
| 2012.08.22 15:20 | 37,4 | 19 | 1002,0 | 4,7 | 285 |
| 2012.08.22 15:30 | 37,8 | 19 | 1001,9 | 3,4 | 310 |
| 2012.08.22 15:40 | 38,3 | 19 | 1001,9 | 3,4 | 286 |
| 2012.08.22 15:50 | 38,0 | 19 | 1001,8 | 3,5 | 294 |
| 2012.08.22 16:00 | 37,8 | 19 | 1001,8 | 3,2 | 250 |
| 2012.08.22 16:10 | 37,3 | 20 | 1001,7 | 3,2 | 302 |
| 2012.08.22 16:20 | 37,2 | 20 | 1001,7 | 2,4 | 326 |
| 2012.08.22 16:30 | 37,4 | 21 | 1001,7 | 2,0 | 325 |
| 2012.08.22 16:40 | 37,0 | 20 | 1001,6 | 2,5 | 296 |
| 2012.08.22 16:50 | 37,0 | 21 | 1001,6 | 3,0 | 304 |
| 2012.08.22 17:00 | 36,6 | 21 | 1001,5 | 2,9 | 292 |
| 2012.08.22 17:10 | 36,3 | 21 | 1001,5 | 3,2 | 295 |
| 2012.08.22 17:20 | 36,2 | 21 | 1001,5 | 2,5 | 304 |
| 2012.08.22 17:30 | 35,9 | 22 | 1001,6 | 2,0 | 306 |
| 2012.08.22 17:40 | 33,5 | 27 | 1001,6 | 1,1 | 337 |
| 2012.08.22 17:50 | 32,6 | 31 | 1001,6 | 1,5 | 2 |
| 2012.08.22 18:00 | 31,4 | 36 | 1001,7 | 0,6 | 349 |
| 2012.08.22 18:10 | 31,2 | 38 | 1001,7 | 0,7 | 340 |
| 2012.08.22 18:20 | 30,0 | 42 | 1001,8 | 0,2 | 347 |
| 2012.08.22 18:30 | 29,2 | 48 | 1001,9 | 0,0 | 355 |
| 2012.08.22 18:40 | 28,9 | 52 | 1001,9 | 0,0 | 348 |
| 2012.08.22 18:50 | 29,2 | 47 | 1002,0 | 0,0 | 360 |
| 2012.08.22 19:00 | 29,1 | 48 | 1002,1 | 1,2 | 332 |
| 2012.08.22 19:10 | 29,6 | 44 | 1002,2 | 1,5 | 347 |
| 2012.08.22 19:20 | 31,2 | 35 | 1002,3 | 1,9 | 356 |
| 2012.08.22 19:30 | 31,0 | 33 | 1002,4 | 1,7 | 356 |
| 2012.08.22 19:40 | 30,6 | 35 | 1002,5 | 1,6 | 348 |
| 2012.08.22 19:50 | 30,4 | 36 | 1002,5 | 1,3 | 350 |
| 2012.08.22 20:00 | 30,4 | 36 | 1002,6 | 1,6 | 359 |
| 2012.08.22 20:10 | 30,6 | 38 | 1002,6 | 1,8 | 353 |
| 2012.08.22 20:20 | 30,6 | 38 | 1002,7 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.22 20:30 | 30,6 | 38 | 1002,8 | 1,8 | 352 |
| 2012.08.22 20:40 | 30,3 | 38 | 1002,8 | 1,9 | 344 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.22 20:50 | 30,2 | 39 | 1002,9 | 1,6 | 346 |
| 2012.08.22 21:00 | 29,4 | 39 | 1003,0 | 1,5 | 346 |
| 2012.08.22 21:10 | 29,3 | 39 | 1003,0 | 1,5 | 343 |
| 2012.08.22 21:20 | 28,6 | 41 | 1003,1 | 1,3 | 337 |
| 2012.08.22 21:30 | 28,7 | 41 | 1003,1 | 1,7 | 336 |
| 2012.08.22 21:40 | 28,3 | 42 | 1003,1 | 1,2 | 346 |
| 2012.08.22 21:50 | 27,2 | 46 | 1003,2 | 0,8 | 8 |
| 2012.08.22 22:00 | 26,7 | 52 | 1003,2 | 0,7 | 13 |
| 2012.08.22 22:10 | 25,6 | 56 | 1003,2 | 0,3 | 333 |
| 2012.08.22 22:20 | 24,9 | 52 | 1003,3 | 0,0 | 217 |
| 2012.08.22 22:30 | 24,3 | 55 | 1003,4 | 0,4 | 156 |
| 2012.08.22 22:40 | 24,5 | 56 | 1003,4 | 0,9 | 161 |
| 2012.08.22 22:50 | 24,0 | 57 | 1003,3 | 0,0 | 160 |
| 2012.08.22 23:00 | 23,8 | 58 | 1003,4 | 0,0 | 206 |
| 2012.08.22 23:10 | 23,1 | 59 | 1003,4 | 0,0 | 194 |
| 2012.08.22 23:20 | 22,6 | 60 | 1003,5 | 0,0 | 179 |
| 2012.08.22 23:30 | 22,6 | 59 | 1003,5 | 0,0 | 236 |
| 2012.08.22 23:40 | 22,4 | 59 | 1003,5 | 0,1 | 230 |
| 2012.08.22 23:50 | 22,9 | 58 | 1003,5 | 0,0 | 212 |
| 2012.08.23 0:00 | 23,4 | 58 | 1003,5 | 0,0 | 146 |
| 2012.08.23 0:10 | 23,1 | 60 | 1003,5 | 0,0 | 132 |
| 2012.08.23 0:20 | 22,3 | 60 | 1003,5 | 0,0 | 234 |
| 2012.08.23 0:30 | 22,1 | 61 | 1003,4 | 0,0 | 290 |
| 2012.08.23 0:40 | 21,9 | 61 | 1003,4 | 0,0 | 264 |
| 2012.08.23 0:50 | 21,8 | 62 | 1003,4 | 0,0 | 220 |
| 2012.08.23 1:00 | 21,5 | 62 | 1003,5 | 0,0 | 167 |
| 2012.08.23 1:10 | 21,7 | 63 | 1003,4 | 0,0 | 158 |
| 2012.08.23 1:20 | 21,7 | 63 | 1003,3 | 0,0 | 159 |
| 2012.08.23 1:30 | 21,7 | 65 | 1003,3 | 0,3 | 147 |
| 2012.08.23 1:40 | 21,7 | 65 | 1003,3 | 0,3 | 106 |
| 2012.08.23 1:50 | 21,4 | 66 | 1003,3 | 0,3 | 107 |
| 2012.08.23 2:00 | 20,6 | 70 | 1003,2 | 0,0 | 37 |
| 2012.08.23 2:10 | 19,9 | 69 | 1003,3 | 0,0 | 257 |
| 2012.08.23 2:20 | 19,7 | 71 | 1003,3 | 0,0 | 266 |
| 2012.08.23 2:30 | 19,4 | 70 | 1003,3 | 0,0 | 242 |
| 2012.08.23 2:40 | 19,5 | 72 | 1003,2 | 0,0 | 281 |
| 2012.08.23 2:50 | 19,8 | 71 | 1003,1 | 0,0 | 229 |
| 2012.08.23 3:00 | 19,3 | 71 | 1003,0 | 0,0 | 227 |
| 2012.08.23 3:10 | 18,9 | 72 | 1003,0 | 0,0 | 293 |
| 2012.08.23 3:20 | 18,5 | 74 | 1002,9 | 0,0 | 260 |
| 2012.08.23 3:30 | 18,8 | 75 | 1002,9 | 0,0 | 250 |
| 2012.08.23 3:40 | 18,4 | 74 | 1002,8 | 0,0 | 281 |
| 2012.08.23 3:50 | 18,3 | 76 | 1002,9 | 0,2 | 268 |
| 2012.08.23 4:00 | 18,0 | 75 | 1002,9 | 1,4 | 293 |
| 2012.08.23 4:10 | 18,1 | 76 | 1003,0 | 1,7 | 299 |
| 2012.08.23 4:20 | 19,2 | 75 | 1002,9 | 1,5 | 317 |
| 2012.08.23 4:30 | 18,9 | 73 | 1003,0 | 1,6 | 304 |
| 2012.08.23 4:40 | 19,1 | 74 | 1003,0 | 1,5 | 302 |
| 2012.08.23 4:50 | 19,1 | 74 | 1003,2 | 1,6 | 309 |
| 2012.08.23 5:00 | 19,4 | 74 | 1003,4 | 1,4 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.23 5:10 | 20,2 | 73 | 1003,5 | 1,6 | 330 |
| 2012.08.23 5:20 | 21,0 | 75 | 1003,4 | 1,2 | 3 |
| 2012.08.23 5:30 | 21,1 | 73 | 1003,7 | 1,6 | 318 |
| 2012.08.23 5:40 | 21,7 | 71 | 1003,8 | 1,6 | 272 |
| 2012.08.23 5:50 | 22,5 | 69 | 1003,7 | 0,8 | 359 |
| 2012.08.23 6:00 | 23,1 | 66 | 1003,5 | 1,1 | 7 |
| 2012.08.23 6:10 | 23,3 | 65 | 1003,4 | 0,5 | 339 |
| 2012.08.23 6:20 | 24,1 | 64 | 1003,5 | 1,0 | 356 |
| 2012.08.23 6:30 | 24,6 | 62 | 1003,5 | 1,4 | 1 |
| 2012.08.23 6:40 | 25,1 | 61 | 1003,5 | 1,3 | 355 |
| 2012.08.23 6:50 | 25,8 | 59 | 1003,5 | 1,4 | 30 |
| 2012.08.23 7:00 | 25,9 | 58 | 1003,3 | 2,1 | 49 |
| 2012.08.23 7:10 | 26,5 | 56 | 1003,3 | 1,4 | 27 |
| 2012.08.23 7:20 | 26,5 | 55 | 1003,3 | 1,7 | 32 |
| 2012.08.23 7:30 | 26,8 | 54 | 1003,3 | 2,5 | 31 |
| 2012.08.23 7:40 | 27,3 | 52 | 1003,3 | 2,1 | 40 |
| 2012.08.23 7:50 | 27,8 | 51 | 1003,3 | 2,1 | 29 |
| 2012.08.23 8:00 | 27,9 | 51 | 1003,3 | 2,0 | 20 |
| 2012.08.23 8:10 | 28,1 | 49 | 1003,4 | 1,8 | 7 |
| 2012.08.23 8:20 | 28,7 | 50 | 1003,6 | 2,0 | 355 |
| 2012.08.23 8:30 | 29,3 | 47 | 1003,5 | 2,3 | 32 |
| 2012.08.23 8:40 | 29,7 | 45 | 1003,5 | 2,3 | 33 |
| 2012.08.23 8:50 | 30,4 | 43 | 1003,5 | 1,9 | 23 |
| 2012.08.23 9:00 | 30,7 | 42 | 1003,5 | 2,4 | 31 |
| 2012.08.23 9:10 | 31,0 | 41 | 1003,6 | 2,2 | 6 |
| 2012.08.23 9:20 | 30,6 | 42 | 1003,7 | 2,3 | 12 |
| 2012.08.23 9:30 | 31,3 | 40 | 1003,8 | 2,2 | 23 |
| 2012.08.23 9:40 | 31,7 | 39 | 1003,6 | 2,8 | 48 |
| 2012.08.23 9:50 | 32,0 | 39 | 1003,6 | 3,0 | 39 |
| 2012.08.23 10:00 | 32,2 | 37 | 1003,6 | 2,5 | 24 |
| 2012.08.23 10:10 | 32,4 | 37 | 1003,5 | 2,4 | 2 |
| 2012.08.23 10:20 | 32,6 | 36 | 1003,5 | 2,8 | 1 |
| 2012.08.23 10:30 | 32,9 | 36 | 1003,5 | 2,5 | 9 |
| 2012.08.23 10:40 | 33,5 | 35 | 1003,4 | 2,4 | 6 |
| 2012.08.23 10:50 | 33,1 | 34 | 1003,4 | 2,2 | 4 |
| 2012.08.23 11:00 | 33,6 | 34 | 1003,5 | 2,1 | 1 |
| 2012.08.23 11:10 | 33,5 | 34 | 1003,5 | 2,3 | 356 |
| 2012.08.23 11:20 | 33,7 | 34 | 1003,4 | 2,1 | 355 |
| 2012.08.23 11:30 | 33,9 | 33 | 1003,3 | 2,1 | 23 |
| 2012.08.23 11:40 | 33,8 | 33 | 1003,3 | 2,4 | 4 |
| 2012.08.23 11:50 | 34,1 | 32 | 1003,3 | 2,0 | 1 |
| 2012.08.23 12:00 | 34,7 | 32 | 1003,3 | 3,0 | 335 |
| 2012.08.23 12:10 | 34,1 | 32 | 1003,4 | 2,1 | 355 |
| 2012.08.23 12:20 | 34,6 | 31 | 1003,3 | 1,9 | 357 |
| 2012.08.23 12:30 | 34,8 | 31 | 1003,2 | 1,9 | 350 |
| 2012.08.23 12:40 | 34,9 | 31 | 1002,9 | 1,8 | 341 |
| 2012.08.23 12:50 | 35,1 | 30 | 1002,9 | 2,1 | 350 |
| 2012.08.23 13:00 | 35,4 | 30 | 1002,9 | 1,8 | 347 |
| 2012.08.23 13:10 | 35,2 | 29 | 1002,8 | 2,0 | 6 |
| 2012.08.23 13:20 | 35,4 | 30 | 1002,7 | 1,8 | 13 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.23 13:30 | 35,2 | 30 | 1002,7 | 2,2 | 7 |
| 2012.08.23 13:40 | 34,9 | 31 | 1002,5 | 2,4 | 23 |
| 2012.08.23 13:50 | 34,5 | 30 | 1002,3 | 2,1 | 51 |
| 2012.08.23 14:00 | 34,2 | 31 | 1002,3 | 2,0 | 355 |
| 2012.08.23 14:10 | 34,4 | 32 | 1002,3 | 2,5 | 322 |
| 2012.08.23 14:20 | 34,1 | 32 | 1002,2 | 2,5 | 326 |
| 2012.08.23 14:30 | 34,7 | 32 | 1002,1 | 3,3 | 339 |
| 2012.08.23 14:40 | 34,1 | 31 | 1002,1 | 3,5 | 340 |
| 2012.08.23 14:50 | 33,8 | 33 | 1002,1 | 2,5 | 352 |
| 2012.08.23 15:00 | 34,6 | 32 | 1002,0 | 2,6 | 339 |
| 2012.08.23 15:10 | 34,5 | 32 | 1002,0 | 2,2 | 356 |
| 2012.08.23 15:20 | 34,5 | 31 | 1002,0 | 2,8 | 354 |
| 2012.08.23 15:30 | 34,1 | 32 | 1002,1 | 2,5 | 335 |
| 2012.08.23 15:40 | 33,8 | 31 | 1002,0 | 3,9 | 301 |
| 2012.08.23 15:50 | 33,5 | 31 | 1002,0 | 4,0 | 315 |
| 2012.08.23 16:00 | 33,1 | 32 | 1002,3 | 4,9 | 307 |
| 2012.08.23 16:10 | 29,4 | 36 | 1002,7 | 5,5 | 278 |
| 2012.08.23 16:20 | 27,2 | 60 | 1002,3 | 2,2 | 154 |
| 2012.08.23 16:30 | 27,4 | 70 | 1002,3 | 1,5 | 135 |
| 2012.08.23 16:40 | 27,6 | 64 | 1002,4 | 1,7 | 235 |
| 2012.08.23 16:50 | 28,3 | 60 | 1002,2 | 1,3 | 235 |
| 2012.08.23 17:00 | 28,4 | 57 | 1002,2 | 0,7 | 350 |
| 2012.08.23 17:10 | 28,4 | 59 | 1002,0 | 0,0 | 116 |
| 2012.08.23 17:20 | 28,9 | 55 | 1001,9 | 0,0 | 146 |
| 2012.08.23 17:30 | 28,6 | 58 | 1001,8 | 0,0 | 138 |
| 2012.08.23 17:40 | 28,9 | 50 | 1001,7 | 0,0 | 185 |
| 2012.08.23 17:50 | 28,5 | 57 | 1001,6 | 0,0 | 215 |
| 2012.08.23 18:00 | 28,0 | 66 | 1001,6 | 0,0 | 261 |
| 2012.08.23 18:10 | 26,5 | 68 | 1001,6 | 0,0 | 288 |
| 2012.08.23 18:20 | 26,2 | 71 | 1001,6 | 0,0 | 249 |
| 2012.08.23 18:30 | 26,0 | 74 | 1001,6 | 0,0 | 233 |
| 2012.08.23 18:40 | 26,0 | 74 | 1001,5 | 0,1 | 236 |
| 2012.08.23 18:50 | 25,1 | 76 | 1001,5 | 0,0 | 188 |
| 2012.08.23 19:00 | 24,5 | 85 | 1001,6 | 0,0 | 298 |
| 2012.08.23 19:10 | 24,1 | 88 | 1001,6 | 0,0 | 270 |
| 2012.08.23 19:20 | 24,1 | 86 | 1001,6 | 0,0 | 260 |
| 2012.08.23 19:30 | 23,5 | 88 | 1001,7 | 0,0 | 289 |
| 2012.08.23 19:40 | 23,1 | 90 | 1001,8 | 0,0 | 258 |
| 2012.08.23 19:50 | 23,4 | 87 | 1001,8 | 0,0 | 259 |
| 2012.08.23 20:00 | 23,2 | 86 | 1001,8 | 0,0 | 306 |
| 2012.08.23 20:10 | 22,6 | 86 | 1001,8 | 0,2 | 287 |
| 2012.08.23 20:20 | 22,2 | 90 | 1001,8 | 0,6 | 298 |
| 2012.08.23 20:30 | 23,2 | 85 | 1001,8 | 1,0 | 260 |
| 2012.08.23 20:40 | 23,2 | 79 | 1001,9 | 1,3 | 229 |
| 2012.08.23 20:50 | 23,1 | 79 | 1001,9 | 1,5 | 248 |
| 2012.08.23 21:00 | 23,3 | 75 | 1001,9 | 1,5 | 265 |
| 2012.08.23 21:10 | 22,9 | 74 | 1001,9 | 1,0 | 251 |
| 2012.08.23 21:20 | 22,2 | 80 | 1001,9 | 0,8 | 217 |
| 2012.08.23 21:30 | 21,9 | 81 | 1002,0 | 0,5 | 170 |
| 2012.08.23 21:40 | 21,6 | 84 | 1001,9 | 0,1 | 96 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.23 21:50 | 21,0 | 85 | 1001,9 | 0,1 | 357 |
| 2012.08.23 22:00 | 20,4 | 90 | 1001,9 | 1,0 | 326 |
| 2012.08.23 22:10 | 20,4 | 89 | 1001,8 | 0,5 | 9 |
| 2012.08.23 22:20 | 20,2 | 90 | 1001,7 | 0,5 | 359 |
| 2012.08.23 22:30 | 20,0 | 90 | 1001,7 | 0,8 | 314 |
| 2012.08.23 22:40 | 19,7 | 89 | 1001,7 | 1,4 | 322 |
| 2012.08.23 22:50 | 19,4 | 89 | 1001,7 | 1,5 | 334 |
| 2012.08.23 23:00 | 20,4 | 89 | 1001,7 | 0,8 | 267 |
| 2012.08.23 23:10 | 20,9 | 87 | 1001,7 | 1,8 | 165 |
| 2012.08.23 23:20 | 21,0 | 84 | 1001,7 | 1,8 | 173 |
| 2012.08.23 23:30 | 21,4 | 80 | 1001,8 | 1,8 | 191 |
| 2012.08.23 23:40 | 20,0 | 83 | 1001,8 | 0,8 | 241 |
| 2012.08.23 23:50 | 19,6 | 86 | 1001,8 | 0,9 | 286 |
| 2012.08.24 0:00 | 19,7 | 86 | 1001,8 | 0,2 | 268 |
| 2012.08.24 0:10 | 19,2 | 87 | 1001,8 | 0,6 | 268 |
| 2012.08.24 0:20 | 18,9 | 89 | 1001,7 | 0,4 | 260 |
| 2012.08.24 0:30 | 18,7 | 91 | 1001,7 | 0,4 | 308 |
| 2012.08.24 0:40 | 18,9 | 90 | 1001,7 | 0,9 | 202 |
| 2012.08.24 0:50 | 19,0 | 90 | 1001,7 | 0,8 | 107 |
| 2012.08.24 1:00 | 18,6 | 91 | 1001,6 | 0,7 | 53 |
| 2012.08.24 1:10 | 18,8 | 92 | 1001,6 | 1,0 | 83 |
| 2012.08.24 1:20 | 18,2 | 92 | 1001,6 | 0,2 | 47 |
| 2012.08.24 1:30 | 18,0 | 93 | 1001,5 | 0,3 | 248 |
| 2012.08.24 1:40 | 17,7 | 94 | 1001,5 | 0,2 | 301 |
| 2012.08.24 1:50 | 17,7 | 94 | 1001,5 | 1,1 | 324 |
| 2012.08.24 2:00 | 17,7 | 94 | 1001,3 | 0,9 | 8 |
| 2012.08.24 2:10 | 18,2 | 95 | 1001,2 | 0,4 | 61 |
| 2012.08.24 2:20 | 18,5 | 95 | 1001,2 | 0,6 | 284 |
| 2012.08.24 2:30 | 18,5 | 94 | 1001,2 | 1,3 | 211 |
| 2012.08.24 2:40 | 18,5 | 94 | 1001,1 | 1,1 | 199 |
| 2012.08.24 2:50 | 18,1 | 94 | 1001,0 | 0,5 | 237 |
| 2012.08.24 3:00 | 17,7 | 95 | 1000,9 | 0,9 | 238 |
| 2012.08.24 3:10 | 17,6 | 96 | 1000,8 | 0,2 | 225 |
| 2012.08.24 3:20 | 17,3 | 95 | 1000,8 | 0,2 | 259 |
| 2012.08.24 3:30 | 17,2 | 96 | 1000,8 | 0,9 | 254 |
| 2012.08.24 3:40 | 17,4 | 96 | 1000,8 | 0,8 | 239 |
| 2012.08.24 3:50 | 17,2 | 96 | 1000,8 | 0,3 | 230 |
| 2012.08.24 4:00 | 16,9 | 96 | 1000,7 | 0,5 | 270 |
| 2012.08.24 4:10 | 17,2 | 96 | 1000,6 | 0,3 | 213 |
| 2012.08.24 4:20 | 17,0 | 96 | 1000,6 | 0,3 | 169 |
| 2012.08.24 4:30 | 16,7 | 95 | 1000,6 | 0,7 | 298 |
| 2012.08.24 4:40 | 16,7 | 95 | 1000,7 | 1,0 | 296 |
| 2012.08.24 4:50 | 16,6 | 96 | 1000,7 | 1,2 | 329 |
| 2012.08.24 5:00 | 17,6 | 96 | 1000,7 | 0,8 | 64 |
| 2012.08.24 5:10 | 17,8 | 94 | 1000,7 | 0,6 | 79 |
| 2012.08.24 5:20 | 17,5 | 94 | 1000,7 | 0,1 | 335 |
| 2012.08.24 5:30 | 17,7 | 94 | 1000,7 | 0,0 | 5 |
| 2012.08.24 5:40 | 18,0 | 94 | 1000,6 | 0,0 | 103 |
| 2012.08.24 5:50 | 19,4 | 94 | 1000,5 | 0,7 | 75 |
| 2012.08.24 6:00 | 19,8 | 92 | 1000,5 | 0,6 | 72 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.24 6:10 | 20,3 | 91 | 1000,5 | 0,6 | 124 |
| 2012.08.24 6:20 | 21,8 | 90 | 1000,4 | 0,3 | 152 |
| 2012.08.24 6:30 | 22,4 | 84 | 1000,5 | 0,8 | 194 |
| 2012.08.24 6:40 | 23,0 | 79 | 1000,5 | 1,3 | 165 |
| 2012.08.24 6:50 | 23,8 | 73 | 1000,5 | 0,9 | 166 |
| 2012.08.24 7:00 | 23,9 | 70 | 1000,5 | 1,1 | 179 |
| 2012.08.24 7:10 | 24,4 | 68 | 1000,5 | 1,2 | 183 |
| 2012.08.24 7:20 | 24,9 | 70 | 1000,5 | 0,5 | 117 |
| 2012.08.24 7:30 | 25,1 | 72 | 1000,5 | 0,6 | 120 |
| 2012.08.24 7:40 | 25,9 | 63 | 1000,4 | 1,6 | 175 |
| 2012.08.24 7:50 | 26,7 | 60 | 1000,4 | 1,6 | 178 |
| 2012.08.24 8:00 | 27,3 | 58 | 1000,3 | 1,6 | 169 |
| 2012.08.24 8:10 | 27,7 | 58 | 1000,4 | 1,7 | 181 |
| 2012.08.24 8:20 | 28,5 | 56 | 1000,4 | 1,9 | 175 |
| 2012.08.24 8:30 | 29,0 | 52 | 1000,4 | 2,5 | 178 |
| 2012.08.24 8:40 | 29,3 | 51 | 1000,4 | 2,9 | 176 |
| 2012.08.24 8:50 | 30,0 | 50 | 1000,4 | 2,5 | 172 |
| 2012.08.24 9:00 | 30,6 | 48 | 1000,3 | 2,3 | 172 |
| 2012.08.24 9:10 | 31,4 | 44 | 1000,4 | 2,4 | 202 |
| 2012.08.24 9:20 | 31,5 | 45 | 1000,5 | 2,1 | 179 |
| 2012.08.24 9:30 | 32,4 | 42 | 1000,4 | 1,7 | 198 |
| 2012.08.24 9:40 | 32,6 | 40 | 1000,4 | 2,8 | 191 |
| 2012.08.24 9:50 | 32,9 | 39 | 1000,4 | 2,6 | 191 |
| 2012.08.24 10:00 | 34,0 | 36 | 1000,4 | 2,4 | 223 |
| 2012.08.24 10:10 | 34,6 | 33 | 1000,4 | 2,8 | 217 |
| 2012.08.24 10:20 | 34,6 | 31 | 1000,4 | 2,7 | 215 |
| 2012.08.24 10:30 | 34,9 | 32 | 1000,4 | 2,9 | 225 |
| 2012.08.24 10:40 | 36,3 | 30 | 1000,3 | 2,5 | 231 |
| 2012.08.24 10:50 | 35,2 | 30 | 1000,2 | 3,2 | 201 |
| 2012.08.24 11:00 | 36,2 | 29 | 1000,2 | 3,2 | 211 |
| 2012.08.24 11:10 | 36,9 | 26 | 1000,2 | 3,7 | 235 |
| 2012.08.24 11:20 | 37,1 | 25 | 1000,1 | 4,3 | 243 |
| 2012.08.24 11:30 | 37,5 | 25 | 1000,1 | 5,2 | 260 |
| 2012.08.24 11:40 | 37,0 | 24 | 1000,1 | 5,1 | 250 |
| 2012.08.24 11:50 | 36,6 | 24 | 1000,0 | 6,1 | 263 |
| 2012.08.24 12:00 | 37,0 | 24 | 1000,0 | 4,5 | 249 |
| 2012.08.24 12:10 | 37,3 | 24 | 999,9 | 4,1 | 240 |
| 2012.08.24 12:20 | 37,1 | 23 | 999,8 | 5,4 | 251 |
| 2012.08.24 12:30 | 37,7 | 22 | 999,7 | 4,4 | 243 |
| 2012.08.24 12:40 | 37,6 | 22 | 999,6 | 4,6 | 245 |
| 2012.08.24 12:50 | 37,4 | 21 | 999,6 | 4,9 | 254 |
| 2012.08.24 13:00 | 37,7 | 21 | 999,5 | 4,9 | 255 |
| 2012.08.24 13:10 | 37,7 | 21 | 999,4 | 6,3 | 262 |
| 2012.08.24 13:20 | 37,7 | 21 | 999,2 | 6,1 | 269 |
| 2012.08.24 13:30 | 38,2 | 21 | 999,2 | 3,9 | 250 |
| 2012.08.24 13:40 | 38,5 | 21 | 999,1 | 3,7 | 232 |
| 2012.08.24 13:50 | 38,6 | 21 | 999,0 | 4,3 | 243 |
| 2012.08.24 14:00 | 38,6 | 21 | 998,9 | 4,2 | 243 |
| 2012.08.24 14:10 | 38,6 | 21 | 998,8 | 3,1 | 232 |
| 2012.08.24 14:20 | 38,3 | 21 | 998,7 | 4,8 | 258 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.08.24 14:30 | 38,1 | 22 | 998,6 | 3,6 | 265 |
| 2012.08.24 14:40 | 38,6 | 21 | 998,4 | 3,6 | 253 |
| 2012.08.24 14:50 | 38,9 | 21 | 998,3 | 3,0 | 250 |
| 2012.08.24 15:00 | 38,9 | 20 | 998,2 | 4,4 | 259 |
| 2012.08.24 15:10 | 38,8 | 20 | 998,2 | 2,6 | 237 |
| 2012.08.24 15:20 | 38,9 | 20 | 998,1 | 3,8 | 246 |
| 2012.08.24 15:30 | 38,6 | 20 | 998,1 | 4,5 | 264 |
| 2012.08.24 15:40 | 38,3 | 20 | 998,0 | 4,3 | 266 |
| 2012.08.24 15:50 | 38,4 | 20 | 997,9 | 3,5 | 258 |
| 2012.08.24 16:00 | 38,7 | 20 | 997,9 | 3,5 | 247 |
| 2012.08.24 16:10 | 38,3 | 20 | 997,8 | 3,8 | 258 |
| 2012.08.24 16:20 | 38,6 | 20 | 997,8 | 3,5 | 254 |
| 2012.08.24 16:30 | 38,2 | 20 | 997,8 | 4,0 | 264 |
| 2012.08.24 16:40 | 38,2 | 20 | 997,8 | 3,1 | 247 |
| 2012.08.24 16:50 | 38,1 | 20 | 997,7 | 3,2 | 246 |
| 2012.08.24 17:00 | 37,8 | 19 | 997,7 | 3,0 | 214 |
| 2012.08.24 17:10 | 37,8 | 19 | 997,6 | 3,1 | 218 |
| 2012.08.24 17:20 | 37,7 | 20 | 997,6 | 2,2 | 229 |
| 2012.08.24 17:30 | 37,3 | 20 | 997,6 | 2,9 | 232 |
| 2012.08.24 17:40 | 36,8 | 21 | 997,5 | 2,5 | 255 |
| 2012.08.24 17:50 | 36,3 | 22 | 997,5 | 2,5 | 256 |
| 2012.08.24 18:00 | 35,8 | 23 | 997,5 | 1,9 | 252 |
| 2012.08.24 18:10 | 35,2 | 23 | 997,5 | 1,8 | 248 |
| 2012.08.24 18:20 | 34,2 | 24 | 997,5 | 1,3 | 239 |
| 2012.08.24 18:30 | 32,6 | 27 | 997,6 | 1,3 | 241 |
| 2012.08.24 18:40 | 31,1 | 35 | 997,6 | 1,1 | 240 |
| 2012.08.24 18:50 | 30,2 | 36 | 997,7 | 0,0 | 244 |
| 2012.08.24 19:00 | 29,6 | 41 | 997,8 | 0,0 | 255 |
| 2012.08.24 19:10 | 28,6 | 45 | 997,8 | 0,0 | 90 |
| 2012.08.24 19:20 | 28,0 | 47 | 997,9 | 0,0 | 54 |
| 2012.08.24 19:30 | 27,1 | 54 | 997,9 | 0,0 | 64 |
| 2012.08.24 19:40 | 26,2 | 60 | 998,0 | 0,0 | 6 |
| 2012.08.24 19:50 | 25,8 | 58 | 998,0 | 0,0 | 294 |
| 2012.08.24 20:00 | 26,3 | 57 | 998,0 | 0,0 | 100 |
| 2012.08.24 20:10 | 26,1 | 55 | 998,0 | 0,0 | 165 |
| 2012.08.24 20:20 | 25,1 | 56 | 998,0 | 0,0 | 300 |
| 2012.08.24 20:30 | 25,2 | 56 | 998,1 | 0,0 | 226 |
| 2012.08.24 20:40 | 25,2 | 56 | 998,1 | 0,8 | 143 |
| 2012.08.24 20:50 | 25,1 | 56 | 998,0 | 0,7 | 141 |
| 2012.08.24 21:00 | 24,3 | 63 | 998,1 | 1,0 | 70 |
| 2012.08.24 21:10 | 26,2 | 55 | 998,2 | 2,0 | 13 |
| 2012.08.24 21:20 | 25,8 | 50 | 998,2 | 0,6 | 77 |
| 2012.08.24 21:30 | 24,8 | 54 | 998,2 | 0,7 | 340 |
| 2012.08.24 21:40 | 24,3 | 56 | 998,3 | 0,9 | 282 |
| 2012.08.24 21:50 | 24,1 | 56 | 998,4 | 1,0 | 268 |
| 2012.08.24 22:00 | 24,2 | 57 | 998,3 | 1,1 | 285 |
| 2012.08.24 22:10 | 23,0 | 57 | 998,3 | 0,5 | 255 |
| 2012.08.24 22:20 | 23,6 | 59 | 998,4 | 0,4 | 235 |
| 2012.08.24 22:30 | 23,4 | 56 | 998,4 | 0,8 | 210 |
| 2012.08.24 22:40 | 23,4 | 57 | 998,4 | 0,7 | 171 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.24 22:50 | 22,7 | 59 | 998,4 | 0,3 | 236 |
| 2012.08.24 23:00 | 22,8 | 59 | 998,4 | 0,5 | 162 |
| 2012.08.24 23:10 | 22,6 | 59 | 998,4 | 0,2 | 171 |
| 2012.08.24 23:20 | 22,5 | 60 | 998,3 | 0,9 | 176 |
| 2012.08.24 23:30 | 21,8 | 62 | 998,3 | 0,6 | 157 |
| 2012.08.24 23:40 | 21,2 | 64 | 998,4 | 0,1 | 207 |
| 2012.08.24 23:50 | 20,8 | 64 | 998,4 | 0,4 | 206 |
| 2012.08.25 0:00 | 20,4 | 65 | 998,5 | 0,8 | 254 |
| 2012.08.25 0:10 | 20,5 | 66 | 998,5 | 0,5 | 226 |
| 2012.08.25 0:20 | 20,7 | 66 | 998,5 | 1,0 | 205 |
| 2012.08.25 0:30 | 20,9 | 65 | 998,5 | 0,9 | 199 |
| 2012.08.25 0:40 | 20,3 | 65 | 998,5 | 0,7 | 205 |
| 2012.08.25 0:50 | 20,1 | 67 | 998,5 | 0,5 | 210 |
| 2012.08.25 1:00 | 20,8 | 66 | 998,5 | 0,4 | 175 |
| 2012.08.25 1:10 | 20,6 | 65 | 998,5 | 1,4 | 181 |
| 2012.08.25 1:20 | 20,4 | 64 | 998,5 | 0,8 | 193 |
| 2012.08.25 1:30 | 20,0 | 66 | 998,6 | 0,5 | 177 |
| 2012.08.25 1:40 | 19,5 | 67 | 998,7 | 0,2 | 100 |
| 2012.08.25 1:50 | 19,1 | 68 | 998,8 | 0,3 | 342 |
| 2012.08.25 2:00 | 20,2 | 67 | 998,7 | 0,3 | 251 |
| 2012.08.25 2:10 | 20,0 | 67 | 998,7 | 1,4 | 195 |
| 2012.08.25 2:20 | 19,8 | 67 | 998,7 | 1,2 | 207 |
| 2012.08.25 2:30 | 19,6 | 67 | 998,7 | 1,0 | 222 |
| 2012.08.25 2:40 | 19,1 | 67 | 998,7 | 0,5 | 219 |
| 2012.08.25 2:50 | 19,7 | 67 | 998,7 | 0,9 | 182 |
| 2012.08.25 3:00 | 20,4 | 65 | 998,8 | 1,3 | 200 |
| 2012.08.25 3:10 | 21,2 | 59 | 998,7 | 1,7 | 201 |
| 2012.08.25 3:20 | 22,3 | 55 | 998,7 | 1,5 | 211 |
| 2012.08.25 3:30 | 22,2 | 53 | 998,6 | 0,8 | 225 |
| 2012.08.25 3:40 | 21,1 | 55 | 998,5 | 0,0 | 227 |
| 2012.08.25 3:50 | 20,8 | 59 | 998,6 | 0,0 | 207 |
| 2012.08.25 4:00 | 20,6 | 60 | 998,6 | 0,0 | 205 |
| 2012.08.25 4:10 | 20,7 | 59 | 998,5 | 0,0 | 205 |
| 2012.08.25 4:20 | 22,0 | 58 | 998,5 | 0,0 | 197 |
| 2012.08.25 4:30 | 22,5 | 53 | 998,5 | 0,5 | 191 |
| 2012.08.25 4:40 | 23,2 | 51 | 998,5 | 1,9 | 190 |
| 2012.08.25 4:50 | 23,0 | 50 | 998,6 | 1,6 | 203 |
| 2012.08.25 5:00 | 20,6 | 54 | 998,8 | 0,1 | 228 |
| 2012.08.25 5:10 | 19,1 | 62 | 998,9 | 0,7 | 256 |
| 2012.08.25 5:20 | 20,8 | 62 | 999,1 | 2,2 | 270 |
| 2012.08.25 5:30 | 23,2 | 56 | 999,2 | 3,5 | 287 |
| 2012.08.25 5:40 | 23,7 | 52 | 999,2 | 4,6 | 281 |
| 2012.08.25 5:50 | 23,6 | 53 | 999,4 | 3,6 | 284 |
| 2012.08.25 6:00 | 23,6 | 53 | 999,6 | 2,3 | 289 |
| 2012.08.25 6:10 | 23,9 | 53 | 999,7 | 1,1 | 328 |
| 2012.08.25 6:20 | 24,2 | 54 | 999,8 | 1,3 | 321 |
| 2012.08.25 6:30 | 24,4 | 53 | 999,9 | 2,2 | 306 |
| 2012.08.25 6:40 | 24,7 | 52 | 999,9 | 3,1 | 317 |
| 2012.08.25 6:50 | 24,7 | 52 | 1000,1 | 3,5 | 317 |
| 2012.08.25 7:00 | 25,0 | 51 | 1000,2 | 3,2 | 310 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.25 7:10 | 25,4 | 51 | 1000,2 | 2,4 | 325 |
| 2012.08.25 7:20 | 25,4 | 50 | 1000,3 | 3,8 | 318 |
| 2012.08.25 7:30 | 25,9 | 49 | 1000,4 | 3,5 | 326 |
| 2012.08.25 7:40 | 26,1 | 49 | 1000,4 | 3,8 | 328 |
| 2012.08.25 7:50 | 26,3 | 48 | 1000,4 | 4,2 | 324 |
| 2012.08.25 8:00 | 26,4 | 47 | 1000,4 | 3,8 | 329 |
| 2012.08.25 8:10 | 27,3 | 46 | 1000,5 | 2,8 | 333 |
| 2012.08.25 8:20 | 27,7 | 45 | 1000,5 | 3,4 | 331 |
| 2012.08.25 8:30 | 27,7 | 44 | 1000,6 | 2,8 | 318 |
| 2012.08.25 8:40 | 28,2 | 43 | 1000,6 | 3,0 | 300 |
| 2012.08.25 8:50 | 29,0 | 42 | 1000,7 | 2,3 | 317 |
| 2012.08.25 9:00 | 28,9 | 40 | 1000,7 | 2,9 | 321 |
| 2012.08.25 9:10 | 29,6 | 40 | 1000,7 | 2,8 | 314 |
| 2012.08.25 9:20 | 30,3 | 38 | 1000,7 | 2,5 | 319 |
| 2012.08.25 9:30 | 30,4 | 37 | 1000,6 | 2,4 | 334 |
| 2012.08.25 9:40 | 30,5 | 35 | 1000,6 | 2,7 | 349 |
| 2012.08.25 9:50 | 30,9 | 35 | 1000,6 | 2,3 | 356 |
| 2012.08.25 10:00 | 31,1 | 35 | 1000,7 | 1,9 | 355 |
| 2012.08.25 10:10 | 31,7 | 33 | 1000,6 | 2,3 | 333 |
| 2012.08.25 10:20 | 32,3 | 33 | 1000,6 | 2,0 | 338 |
| 2012.08.25 10:30 | 31,7 | 31 | 1000,6 | 2,1 | 339 |
| 2012.08.25 10:40 | 31,9 | 33 | 1000,5 | 2,0 | 8 |
| 2012.08.25 10:50 | 32,5 | 33 | 1000,4 | 1,8 | 7 |
| 2012.08.25 11:00 | 32,8 | 32 | 1000,5 | 1,5 | 21 |
| 2012.08.25 11:10 | 32,6 | 32 | 1000,5 | 1,9 | 20 |
| 2012.08.25 11:20 | 33,4 | 30 | 1000,4 | 2,5 | 328 |
| 2012.08.25 11:30 | 33,1 | 28 | 1000,4 | 2,1 | 299 |
| 2012.08.25 11:40 | 34,3 | 28 | 1000,3 | 3,7 | 289 |
| 2012.08.25 11:50 | 33,3 | 28 | 1000,2 | 5,0 | 274 |
| 2012.08.25 12:00 | 33,5 | 28 | 1000,3 | 3,1 | 284 |
| 2012.08.25 12:10 | 34,0 | 27 | 1000,2 | 1,6 | 24 |
| 2012.08.25 12:20 | 34,8 | 27 | 1000,2 | 1,4 | 77 |
| 2012.08.25 12:30 | 34,8 | 27 | 1000,2 | 2,8 | 258 |
| 2012.08.25 12:40 | 35,0 | 27 | 1000,1 | 1,9 | 174 |
| 2012.08.25 12:50 | 34,4 | 27 | 1000,0 | 2,1 | 18 |
| 2012.08.25 13:00 | 34,2 | 28 | 999,9 | 1,7 | 47 |
| 2012.08.25 13:10 | 35,0 | 28 | 999,8 | 1,9 | 124 |
| 2012.08.25 13:20 | 35,0 | 27 | 999,8 | 1,8 | 130 |
| 2012.08.25 13:30 | 35,7 | 26 | 999,7 | 2,2 | 193 |
| 2012.08.25 13:40 | 35,5 | 24 | 999,6 | 3,0 | 230 |
| 2012.08.25 13:50 | 35,7 | 24 | 999,5 | 2,8 | 212 |
| 2012.08.25 14:00 | 36,5 | 23 | 999,4 | 3,3 | 244 |
| 2012.08.25 14:10 | 36,5 | 23 | 999,4 | 3,6 | 250 |
| 2012.08.25 14:20 | 35,8 | 23 | 999,2 | 4,3 | 272 |
| 2012.08.25 14:30 | 36,1 | 22 | 999,2 | 2,7 | 236 |
| 2012.08.25 14:40 | 36,5 | 23 | 999,0 | 3,3 | 244 |
| 2012.08.25 14:50 | 36,3 | 23 | 999,0 | 4,3 | 274 |
| 2012.08.25 15:00 | 36,7 | 23 | 999,0 | 3,3 | 280 |
| 2012.08.25 15:10 | 36,0 | 23 | 998,9 | 4,3 | 284 |
| 2012.08.25 15:20 | 36,6 | 23 | 998,8 | 4,2 | 272 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.08.25 15:30 | 36,8 | 22 | 998,7 | 3,7 | 296 |
| 2012.08.25 15:40 | 36,6 | 22 | 998,7 | 4,1 | 253 |
| 2012.08.25 15:50 | 36,8 | 22 | 998,6 | 2,9 | 245 |
| 2012.08.25 16:00 | 36,6 | 22 | 998,5 | 4,2 | 261 |
| 2012.08.25 16:10 | 36,0 | 22 | 998,5 | 2,8 | 224 |
| 2012.08.25 16:20 | 36,6 | 22 | 998,4 | 1,7 | 230 |
| 2012.08.25 16:30 | 36,8 | 22 | 998,4 | 2,2 | 251 |
| 2012.08.25 16:40 | 35,8 | 22 | 998,3 | 2,7 | 219 |
| 2012.08.25 16:50 | 36,2 | 23 | 998,3 | 2,6 | 260 |
| 2012.08.25 17:00 | 35,9 | 23 | 998,2 | 3,2 | 279 |
| 2012.08.25 17:10 | 35,7 | 24 | 998,2 | 3,3 | 287 |
| 2012.08.25 17:20 | 35,6 | 24 | 998,2 | 2,8 | 291 |
| 2012.08.25 17:30 | 34,5 | 25 | 998,2 | 2,3 | 330 |
| 2012.08.25 17:40 | 33,6 | 29 | 998,2 | 1,7 | 10 |
| 2012.08.25 17:50 | 32,7 | 35 | 998,3 | 1,9 | 16 |
| 2012.08.25 18:00 | 32,6 | 33 | 998,4 | 1,7 | 341 |
| 2012.08.25 18:10 | 31,6 | 35 | 998,5 | 1,6 | 349 |
| 2012.08.25 18:20 | 31,4 | 36 | 998,5 | 1,8 | 342 |
| 2012.08.25 18:30 | 30,7 | 37 | 998,5 | 1,9 | 339 |
| 2012.08.25 18:40 | 31,0 | 35 | 998,5 | 1,8 | 353 |
| 2012.08.25 18:50 | 30,1 | 38 | 998,5 | 1,6 | 2 |
| 2012.08.25 19:00 | 29,8 | 39 | 998,5 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.25 19:10 | 29,3 | 39 | 998,6 | 1,8 | 351 |
| 2012.08.25 19:20 | 28,9 | 44 | 998,7 | 1,5 | 4 |
| 2012.08.25 19:30 | 28,3 | 43 | 998,7 | 2,0 | 341 |
| 2012.08.25 19:40 | 27,2 | 51 | 998,8 | 1,1 | 27 |
| 2012.08.25 19:50 | 27,3 | 48 | 998,8 | 1,1 | 44 |
| 2012.08.25 20:00 | 27,2 | 49 | 998,8 | 1,3 | 5 |
| 2012.08.25 20:10 | 26,4 | 56 | 998,8 | 1,1 | 31 |
| 2012.08.25 20:20 | 26,0 | 55 | 998,8 | 1,2 | 41 |
| 2012.08.25 20:30 | 26,2 | 53 | 998,8 | 1,5 | 47 |
| 2012.08.25 20:40 | 26,8 | 50 | 998,8 | 2,0 | 46 |
| 2012.08.25 20:50 | 27,1 | 47 | 998,7 | 2,6 | 45 |
| 2012.08.25 21:00 | 27,3 | 46 | 998,7 | 3,1 | 47 |
| 2012.08.25 21:10 | 26,8 | 46 | 998,7 | 3,2 | 60 |
| 2012.08.25 21:20 | 26,7 | 46 | 998,6 | 2,8 | 37 |
| 2012.08.25 21:30 | 26,7 | 47 | 998,6 | 2,8 | 42 |
| 2012.08.25 21:40 | 26,5 | 47 | 998,6 | 2,9 | 48 |
| 2012.08.25 21:50 | 26,1 | 48 | 998,4 | 2,3 | 41 |
| 2012.08.25 22:00 | 26,0 | 49 | 998,4 | 2,7 | 50 |
| 2012.08.25 22:10 | 25,7 | 50 | 998,5 | 2,3 | 56 |
| 2012.08.25 22:20 | 25,2 | 51 | 998,5 | 2,0 | 79 |
| 2012.08.25 22:30 | 25,0 | 53 | 998,5 | 2,1 | 55 |
| 2012.08.25 22:40 | 24,6 | 54 | 998,4 | 1,6 | 58 |
| 2012.08.25 22:50 | 24,2 | 55 | 998,4 | 1,3 | 60 |
| 2012.08.25 23:00 | 23,5 | 58 | 998,4 | 1,3 | 59 |
| 2012.08.25 23:10 | 23,4 | 60 | 998,4 | 1,6 | 58 |
| 2012.08.25 23:20 | 23,4 | 58 | 998,3 | 1,6 | 69 |
| 2012.08.25 23:30 | 22,5 | 58 | 998,3 | 1,3 | 57 |
| 2012.08.25 23:40 | 22,2 | 60 | 998,3 | 0,7 | 54 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.08.25 23:50 | 21,9 | 61 | 998,3 | 0,7 | 43 |
| 2012.08.26 0:00 | 21,3 | 62 | 998,2 | 0,7 | 298 |
| 2012.08.26 0:10 | 21,5 | 63 | 998,2 | 0,2 | 280 |
| 2012.08.26 0:20 | 21,3 | 63 | 998,1 | 0,0 | 37 |
| 2012.08.26 0:30 | 20,6 | 64 | 998,1 | 0,5 | 321 |
| 2012.08.26 0:40 | 20,0 | 65 | 998,2 | 0,9 | 314 |
| 2012.08.26 0:50 | 19,8 | 66 | 998,2 | 1,0 | 319 |
| 2012.08.26 1:00 | 20,5 | 67 | 998,2 | 0,5 | 3 |
| 2012.08.26 1:10 | 20,2 | 67 | 998,2 | 0,5 | 176 |
| 2012.08.26 1:20 | 19,6 | 70 | 998,2 | 0,1 | 158 |
| 2012.08.26 1:30 | 19,2 | 68 | 998,2 | 0,2 | 321 |
| 2012.08.26 1:40 | 19,0 | 70 | 998,2 | 0,5 | 320 |
| 2012.08.26 1:50 | 19,0 | 70 | 998,1 | 0,6 | 317 |
| 2012.08.26 2:00 | 19,0 | 69 | 998,1 | 1,1 | 333 |
| 2012.08.26 2:10 | 19,4 | 69 | 997,9 | 0,2 | 24 |
| 2012.08.26 2:20 | 18,9 | 69 | 997,9 | 0,6 | 311 |
| 2012.08.26 2:30 | 18,8 | 71 | 997,8 | 0,4 | 30 |
| 2012.08.26 2:40 | 20,0 | 77 | 997,6 | 1,1 | 14 |
| 2012.08.26 2:50 | 18,4 | 71 | 997,5 | 1,2 | 320 |
| 2012.08.26 3:00 | 19,7 | 82 | 997,4 | 1,3 | 340 |
| 2012.08.26 3:10 | 20,3 | 84 | 997,3 | 1,2 | 360 |
| 2012.08.26 3:20 | 20,2 | 80 | 997,1 | 0,7 | 7 |
| 2012.08.26 3:30 | 20,5 | 75 | 997,0 | 0,9 | 10 |
| 2012.08.26 3:40 | 21,0 | 71 | 996,8 | 1,2 | 49 |
| 2012.08.26 3:50 | 21,0 | 69 | 996,8 | 1,0 | 69 |
| 2012.08.26 4:00 | 20,1 | 66 | 996,9 | 1,3 | 319 |
| 2012.08.26 4:10 | 19,9 | 68 | 997,0 | 0,9 | 210 |
| 2012.08.26 4:20 | 19,1 | 70 | 997,0 | 1,0 | 229 |
| 2012.08.26 4:30 | 18,4 | 71 | 997,1 | 0,9 | 221 |
| 2012.08.26 4:40 | 17,8 | 74 | 997,0 | 0,6 | 186 |
| 2012.08.26 4:50 | 18,1 | 74 | 996,9 | 0,1 | 113 |
| 2012.08.26 5:00 | 17,2 | 75 | 996,9 | 0,2 | 226 |
| 2012.08.26 5:10 | 17,1 | 78 | 996,9 | 0,4 | 236 |
| 2012.08.26 5:20 | 16,8 | 78 | 996,9 | 0,3 | 280 |
| 2012.08.26 5:30 | 16,6 | 79 | 997,0 | 1,5 | 277 |
| 2012.08.26 5:40 | 17,9 | 78 | 997,0 | 0,7 | 259 |
| 2012.08.26 5:50 | 18,3 | 74 | 997,0 | 1,1 | 234 |
| 2012.08.26 6:00 | 18,9 | 72 | 997,0 | 0,6 | 230 |
| 2012.08.26 6:10 | 19,4 | 71 | 997,0 | 1,0 | 257 |
| 2012.08.26 6:20 | 20,3 | 69 | 997,1 | 1,1 | 244 |
| 2012.08.26 6:30 | 21,1 | 65 | 997,0 | 0,9 | 207 |
| 2012.08.26 6:40 | 22,3 | 63 | 997,1 | 0,7 | 241 |
| 2012.08.26 6:50 | 23,1 | 58 | 997,2 | 1,5 | 266 |
| 2012.08.26 7:00 | 23,5 | 55 | 997,7 | 4,5 | 297 |
| 2012.08.26 7:10 | 23,4 | 55 | 998,0 | 4,9 | 316 |
| 2012.08.26 7:20 | 22,8 | 56 | 998,2 | 7,1 | 323 |
| 2012.08.26 7:30 | 22,9 | 59 | 998,3 | 6,8 | 327 |
| 2012.08.26 7:40 | 23,1 | 60 | 998,3 | 7,0 | 324 |
| 2012.08.26 7:50 | 23,7 | 61 | 998,4 | 6,6 | 327 |
| 2012.08.26 8:00 | 23,2 | 61 | 998,4 | 7,4 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.08.26 8:10 | 24,1 | 61 | 998,4 | 7,7 | 331 |
| 2012.08.26 8:20 | 24,2 | 58 | 998,5 | 6,6 | 338 |
| 2012.08.26 8:30 | 24,8 | 57 | 998,4 | 6,3 | 333 |
| 2012.08.26 8:40 | 24,9 | 56 | 998,5 | 6,0 | 336 |
| 2012.08.26 8:50 | 25,1 | 55 | 998,5 | 6,1 | 339 |
| 2012.08.26 9:00 | 25,3 | 54 | 998,4 | 5,5 | 337 |
| 2012.08.26 9:10 | 26,1 | 52 | 998,5 | 5,2 | 334 |
| 2012.08.26 9:20 | 25,5 | 49 | 998,5 | 8,0 | 332 |
| 2012.08.26 9:30 | 25,9 | 50 | 998,6 | 7,0 | 339 |
| 2012.08.26 9:40 | 26,6 | 49 | 998,6 | 6,4 | 329 |
| 2012.08.26 9:50 | 26,5 | 47 | 998,5 | 7,2 | 322 |
| 2012.08.26 10:00 | 26,7 | 46 | 998,4 | 7,3 | 323 |
| 2012.08.26 10:10 | 26,8 | 47 | 998,3 | 7,4 | 333 |
| 2012.08.26 10:20 | 26,7 | 47 | 998,5 | 6,2 | 337 |
| 2012.08.26 10:30 | 27,2 | 46 | 998,4 | 5,7 | 329 |
| 2012.08.26 10:40 | 28,0 | 45 | 998,4 | 6,5 | 326 |
| 2012.08.26 10:50 | 27,3 | 45 | 998,4 | 7,2 | 318 |
| 2012.08.26 11:00 | 27,4 | 45 | 998,4 | 7,0 | 326 |
| 2012.08.26 11:10 | 27,2 | 44 | 998,3 | 6,0 | 335 |
| 2012.08.26 11:20 | 27,5 | 44 | 998,4 | 6,1 | 323 |
| 2012.08.26 11:30 | 28,0 | 44 | 998,4 | 6,6 | 329 |
| 2012.08.26 11:40 | 27,7 | 42 | 998,3 | 6,6 | 313 |
| 2012.08.26 11:50 | 28,0 | 41 | 998,3 | 5,9 | 325 |
| 2012.08.26 12:00 | 28,2 | 40 | 998,4 | 7,3 | 318 |
| 2012.08.26 12:10 | 28,5 | 39 | 998,3 | 7,5 | 314 |
| 2012.08.26 12:20 | 28,5 | 37 | 998,4 | 5,7 | 325 |
| 2012.08.26 12:30 | 28,9 | 38 | 998,4 | 6,4 | 329 |
| 2012.08.26 12:40 | 28,1 | 37 | 998,4 | 5,9 | 330 |
| 2012.08.26 12:50 | 28,3 | 37 | 998,5 | 6,3 | 334 |
| 2012.08.26 13:00 | 28,9 | 36 | 998,4 | 6,6 | 326 |
| 2012.08.26 13:10 | 28,5 | 37 | 998,5 | 7,9 | 327 |
| 2012.08.26 13:20 | 29,8 | 39 | 998,5 | 5,3 | 333 |
| 2012.08.26 13:30 | 29,2 | 37 | 998,6 | 6,4 | 327 |
| 2012.08.26 13:40 | 28,6 | 36 | 998,6 | 8,0 | 317 |
| 2012.08.26 13:50 | 27,6 | 37 | 998,6 | 8,6 | 314 |
| 2012.08.26 14:00 | 27,8 | 38 | 998,5 | 8,6 | 311 |
| 2012.08.26 14:10 | 27,6 | 38 | 998,7 | 9,0 | 325 |
| 2012.08.26 14:20 | 27,4 | 38 | 998,8 | 8,5 | 319 |
| 2012.08.26 14:30 | 27,5 | 38 | 998,9 | 8,0 | 325 |
| 2012.08.26 14:40 | 27,0 | 38 | 998,9 | 9,3 | 322 |
| 2012.08.26 14:50 | 27,1 | 39 | 998,9 | 9,0 | 322 |
| 2012.08.26 15:00 | 26,5 | 39 | 999,0 | 8,2 | 315 |
| 2012.08.26 15:10 | 26,1 | 40 | 998,9 | 9,1 | 315 |
| 2012.08.26 15:20 | 25,6 | 40 | 999,0 | 8,5 | 324 |
| 2012.08.26 15:30 | 25,7 | 41 | 999,1 | 7,3 | 324 |
| 2012.08.26 15:40 | 25,5 | 41 | 999,0 | 7,7 | 320 |
| 2012.08.26 15:50 | 25,2 | 41 | 999,0 | 8,4 | 316 |
| 2012.08.26 16:00 | 24,7 | 41 | 999,0 | 8,4 | 316 |
| 2012.08.26 16:10 | 24,7 | 42 | 999,2 | 7,9 | 314 |
| 2012.08.26 16:20 | 24,3 | 42 | 999,3 | 7,3 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.26 16:30 | 24,1 | 43 | 999,3 | 7,8 | 330 |
| 2012.08.26 16:40 | 23,9 | 44 | 999,5 | 9,1 | 319 |
| 2012.08.26 16:50 | 23,1 | 46 | 999,8 | 8,8 | 308 |
| 2012.08.26 17:00 | 22,8 | 50 | 999,8 | 7,4 | 315 |
| 2012.08.26 17:10 | 22,3 | 52 | 999,9 | 8,7 | 316 |
| 2012.08.26 17:20 | 22,1 | 53 | 1000,2 | 7,4 | 303 |
| 2012.08.26 17:30 | 21,8 | 53 | 1000,3 | 8,9 | 313 |
| 2012.08.26 17:40 | 21,6 | 54 | 1000,1 | 8,5 | 315 |
| 2012.08.26 17:50 | 21,4 | 54 | 1000,3 | 7,8 | 304 |
| 2012.08.26 18:00 | 21,3 | 54 | 1000,5 | 7,8 | 307 |
| 2012.08.26 18:10 | 21,3 | 53 | 1000,7 | 7,3 | 306 |
| 2012.08.26 18:20 | 20,6 | 54 | 1001,2 | 6,4 | 293 |
| 2012.08.26 18:30 | 19,6 | 61 | 1000,6 | 7,1 | 308 |
| 2012.08.26 18:40 | 18,8 | 66 | 1000,6 | 7,3 | 319 |
| 2012.08.26 18:50 | 18,3 | 69 | 1000,2 | 6,7 | 318 |
| 2012.08.26 19:00 | 17,8 | 71 | 1000,2 | 7,8 | 319 |
| 2012.08.26 19:10 | 17,5 | 73 | 1000,7 | 6,7 | 312 |
| 2012.08.26 19:20 | 17,2 | 75 | 1001,7 | 5,6 | 297 |
| 2012.08.26 19:30 | 16,2 | 80 | 1002,3 | 6,2 | 291 |
| 2012.08.26 19:40 | 15,7 | 86 | 1003,3 | 4,4 | 271 |
| 2012.08.26 19:50 | 15,9 | 88 | 1003,3 | 3,8 | 287 |
| 2012.08.26 20:00 | 15,7 | 88 | 1002,9 | 3,6 | 307 |
| 2012.08.26 20:10 | 15,5 | 88 | 1002,8 | 4,1 | 300 |
| 2012.08.26 20:20 | 15,5 | 89 | 1002,7 | 4,0 | 305 |
| 2012.08.26 20:30 | 15,6 | 88 | 1002,3 | 4,7 | 318 |
| 2012.08.26 20:40 | 15,6 | 87 | 1001,9 | 5,4 | 315 |
| 2012.08.26 20:50 | 15,4 | 88 | 1002,3 | 5,3 | 293 |
| 2012.08.26 21:00 | 15,4 | 90 | 1002,6 | 4,9 | 291 |
| 2012.08.26 21:10 | 15,5 | 90 | 1002,6 | 3,9 | 290 |
| 2012.08.26 21:20 | 15,4 | 91 | 1002,9 | 3,0 | 272 |
| 2012.08.26 21:30 | 15,4 | 92 | 1003,0 | 2,4 | 283 |
| 2012.08.26 21:40 | 15,5 | 91 | 1002,7 | 2,5 | 297 |
| 2012.08.26 21:50 | 15,4 | 91 | 1003,0 | 3,1 | 280 |
| 2012.08.26 22:00 | 15,5 | 91 | 1003,1 | 3,7 | 283 |
| 2012.08.26 22:10 | 15,6 | 89 | 1003,0 | 3,6 | 287 |
| 2012.08.26 22:20 | 15,5 | 89 | 1003,1 | 3,3 | 274 |
| 2012.08.26 22:30 | 15,5 | 90 | 1003,2 | 3,3 | 270 |
| 2012.08.26 22:40 | 15,6 | 91 | 1003,2 | 3,0 | 269 |
| 2012.08.26 22:50 | 15,7 | 91 | 1003,2 | 2,7 | 262 |
| 2012.08.26 23:00 | 15,7 | 90 | 1003,3 | 3,2 | 268 |
| 2012.08.26 23:10 | 16,0 | 90 | 1002,8 | 3,5 | 293 |
| 2012.08.26 23:20 | 16,1 | 89 | 1002,8 | 4,3 | 284 |
| 2012.08.26 23:30 | 16,2 | 88 | 1002,9 | 4,0 | 283 |
| 2012.08.26 23:40 | 16,3 | 87 | 1002,9 | 3,9 | 285 |
| 2012.08.26 23:50 | 16,3 | 86 | 1002,6 | 4,2 | 288 |
| 2012.08.27 0:00 | 16,2 | 86 | 1002,7 | 3,8 | 275 |
| 2012.08.27 0:10 | 16,2 | 86 | 1002,7 | 4,2 | 283 |
| 2012.08.27 0:20 | 16,2 | 85 | 1002,7 | 4,5 | 284 |
| 2012.08.27 0:30 | 16,2 | 85 | 1002,8 | 4,4 | 284 |
| 2012.08.27 0:40 | 16,4 | 85 | 1002,8 | 4,4 | 290 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.27 0:50 | 16,3 | 83 | 1003,0 | 4,1 | 285 |
| 2012.08.27 1:00 | 16,1 | 83 | 1003,2 | 4,3 | 281 |
| 2012.08.27 1:10 | 15,9 | 85 | 1003,4 | 3,6 | 273 |
| 2012.08.27 1:20 | 15,8 | 85 | 1003,7 | 3,6 | 272 |
| 2012.08.27 1:30 | 15,7 | 86 | 1003,7 | 4,1 | 268 |
| 2012.08.27 1:40 | 15,5 | 87 | 1003,6 | 3,9 | 271 |
| 2012.08.27 1:50 | 15,5 | 87 | 1003,6 | 3,9 | 273 |
| 2012.08.27 2:00 | 15,4 | 87 | 1003,6 | 4,3 | 275 |
| 2012.08.27 2:10 | 15,3 | 87 | 1003,4 | 4,1 | 289 |
| 2012.08.27 2:20 | 15,3 | 87 | 1003,3 | 3,5 | 298 |
| 2012.08.27 2:30 | 15,1 | 86 | 1003,5 | 3,2 | 279 |
| 2012.08.27 2:40 | 15,1 | 85 | 1003,6 | 3,3 | 278 |
| 2012.08.27 2:50 | 15,0 | 84 | 1003,7 | 3,2 | 282 |
| 2012.08.27 3:00 | 15,0 | 82 | 1003,8 | 3,6 | 277 |
| 2012.08.27 3:10 | 15,1 | 81 | 1003,8 | 3,7 | 284 |
| 2012.08.27 3:20 | 15,0 | 80 | 1003,9 | 3,6 | 275 |
| 2012.08.27 3:30 | 15,1 | 80 | 1004,1 | 4,0 | 271 |
| 2012.08.27 3:40 | 15,3 | 79 | 1004,3 | 4,4 | 271 |
| 2012.08.27 3:50 | 15,3 | 78 | 1004,4 | 4,2 | 273 |
| 2012.08.27 4:00 | 15,5 | 78 | 1004,6 | 4,4 | 270 |
| 2012.08.27 4:10 | 15,7 | 77 | 1004,7 | 3,9 | 270 |
| 2012.08.27 4:20 | 15,7 | 77 | 1004,9 | 3,7 | 266 |
| 2012.08.27 4:30 | 16,0 | 76 | 1004,9 | 4,2 | 275 |
| 2012.08.27 4:40 | 16,2 | 74 | 1005,0 | 4,5 | 284 |
| 2012.08.27 4:50 | 16,2 | 73 | 1005,0 | 4,3 | 285 |
| 2012.08.27 5:00 | 16,2 | 73 | 1005,0 | 4,5 | 285 |
| 2012.08.27 5:10 | 16,3 | 73 | 1005,1 | 4,1 | 286 |
| 2012.08.27 5:20 | 16,4 | 73 | 1005,3 | 3,9 | 289 |
| 2012.08.27 5:30 | 16,5 | 72 | 1005,4 | 3,9 | 292 |
| 2012.08.27 5:40 | 16,7 | 71 | 1005,5 | 4,1 | 298 |
| 2012.08.27 5:50 | 16,8 | 71 | 1005,6 | 4,3 | 299 |
| 2012.08.27 6:00 | 16,7 | 71 | 1005,7 | 4,6 | 294 |
| 2012.08.27 6:10 | 16,9 | 71 | 1005,8 | 5,1 | 293 |
| 2012.08.27 6:20 | 17,1 | 71 | 1005,7 | 6,1 | 290 |
| 2012.08.27 6:30 | 17,2 | 70 | 1005,8 | 6,5 | 294 |
| 2012.08.27 6:40 | 17,3 | 70 | 1005,8 | 6,3 | 296 |
| 2012.08.27 6:50 | 17,3 | 70 | 1005,7 | 6,4 | 298 |
| 2012.08.27 7:00 | 17,3 | 70 | 1005,8 | 6,9 | 299 |
| 2012.08.27 7:10 | 17,3 | 70 | 1005,7 | 7,3 | 297 |
| 2012.08.27 7:20 | 17,3 | 70 | 1005,8 | 6,3 | 303 |
| 2012.08.27 7:30 | 17,5 | 70 | 1005,9 | 6,3 | 304 |
| 2012.08.27 7:40 | 18,0 | 68 | 1005,9 | 6,8 | 301 |
| 2012.08.27 7:50 | 18,2 | 68 | 1006,0 | 6,1 | 305 |
| 2012.08.27 8:00 | 18,9 | 66 | 1006,1 | 6,9 | 311 |
| 2012.08.27 8:10 | 19,4 | 63 | 1006,0 | 8,1 | 316 |
| 2012.08.27 8:20 | 19,8 | 61 | 1006,1 | 8,8 | 317 |
| 2012.08.27 8:30 | 20,1 | 60 | 1006,2 | 9,3 | 315 |
| 2012.08.27 8:40 | 19,7 | 60 | 1006,2 | 9,5 | 313 |
| 2012.08.27 8:50 | 20,2 | 60 | 1006,3 | 7,9 | 311 |
| 2012.08.27 9:00 | 20,2 | 59 | 1006,2 | 7,8 | 316 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.27 9:10 | 20,6 | 58 | 1006,3 | 7,8 | 314 |
| 2012.08.27 9:20 | 20,5 | 57 | 1006,2 | 9,0 | 319 |
| 2012.08.27 9:30 | 21,0 | 57 | 1006,1 | 9,0 | 305 |
| 2012.08.27 9:40 | 21,1 | 55 | 1006,3 | 8,5 | 319 |
| 2012.08.27 9:50 | 21,1 | 55 | 1006,3 | 9,0 | 316 |
| 2012.08.27 10:00 | 21,3 | 54 | 1006,3 | 9,8 | 311 |
| 2012.08.27 10:10 | 22,0 | 53 | 1006,3 | 8,5 | 315 |
| 2012.08.27 10:20 | 22,3 | 52 | 1006,4 | 8,1 | 323 |
| 2012.08.27 10:30 | 22,2 | 52 | 1006,3 | 8,2 | 314 |
| 2012.08.27 10:40 | 22,9 | 51 | 1006,3 | 7,4 | 314 |
| 2012.08.27 10:50 | 23,0 | 50 | 1006,3 | 6,9 | 322 |
| 2012.08.27 11:00 | 23,1 | 48 | 1006,2 | 8,3 | 317 |
| 2012.08.27 11:10 | 22,4 | 47 | 1006,2 | 8,2 | 324 |
| 2012.08.27 11:20 | 22,7 | 46 | 1006,2 | 9,3 | 312 |
| 2012.08.27 11:30 | 23,1 | 45 | 1006,2 | 7,5 | 318 |
| 2012.08.27 11:40 | 23,3 | 46 | 1006,2 | 9,0 | 313 |
| 2012.08.27 11:50 | 23,1 | 46 | 1006,2 | 8,7 | 318 |
| 2012.08.27 12:00 | 23,0 | 45 | 1006,3 | 8,6 | 308 |
| 2012.08.27 12:10 | 23,3 | 46 | 1006,3 | 7,7 | 324 |
| 2012.08.27 12:20 | 23,3 | 44 | 1006,2 | 8,5 | 314 |
| 2012.08.27 12:30 | 23,9 | 44 | 1006,2 | 7,9 | 323 |
| 2012.08.27 12:40 | 24,0 | 43 | 1006,1 | 8,3 | 317 |
| 2012.08.27 12:50 | 24,1 | 42 | 1006,0 | 8,7 | 312 |
| 2012.08.27 13:00 | 24,2 | 40 | 1006,1 | 7,7 | 313 |
| 2012.08.27 13:10 | 24,7 | 40 | 1006,1 | 8,3 | 325 |
| 2012.08.27 13:20 | 24,6 | 39 | 1006,0 | 8,1 | 323 |
| 2012.08.27 13:30 | 24,8 | 39 | 1005,9 | 8,5 | 319 |
| 2012.08.27 13:40 | 24,1 | 38 | 1006,0 | 7,9 | 319 |
| 2012.08.27 13:50 | 25,1 | 40 | 1005,9 | 7,3 | 308 |
| 2012.08.27 14:00 | 25,0 | 39 | 1006,0 | 7,3 | 318 |
| 2012.08.27 14:10 | 24,8 | 38 | 1005,8 | 7,7 | 309 |
| 2012.08.27 14:20 | 24,0 | 37 | 1005,8 | 9,0 | 313 |
| 2012.08.27 14:30 | 25,0 | 37 | 1005,9 | 8,1 | 319 |
| 2012.08.27 14:40 | 24,7 | 38 | 1006,0 | 7,6 | 324 |
| 2012.08.27 14:50 | 25,4 | 39 | 1006,0 | 7,0 | 323 |
| 2012.08.27 15:00 | 24,7 | 38 | 1005,9 | 8,3 | 315 |
| 2012.08.27 15:10 | 24,6 | 41 | 1006,1 | 7,3 | 332 |
| 2012.08.27 15:20 | 24,6 | 40 | 1006,2 | 8,4 | 329 |
| 2012.08.27 15:30 | 24,8 | 39 | 1006,1 | 7,6 | 318 |
| 2012.08.27 15:40 | 24,5 | 38 | 1006,3 | 6,8 | 325 |
| 2012.08.27 15:50 | 25,1 | 38 | 1006,2 | 6,8 | 308 |
| 2012.08.27 16:00 | 24,2 | 38 | 1006,1 | 6,8 | 308 |
| 2012.08.27 16:10 | 24,7 | 39 | 1006,2 | 6,6 | 324 |
| 2012.08.27 16:20 | 24,3 | 38 | 1006,3 | 6,0 | 328 |
| 2012.08.27 16:30 | 23,8 | 37 | 1006,3 | 6,9 | 321 |
| 2012.08.27 16:40 | 24,1 | 40 | 1006,4 | 6,5 | 326 |
| 2012.08.27 16:50 | 24,3 | 40 | 1006,5 | 6,5 | 323 |
| 2012.08.27 17:00 | 24,0 | 39 | 1006,5 | 7,9 | 323 |
| 2012.08.27 17:10 | 23,9 | 39 | 1006,5 | 7,3 | 318 |
| 2012.08.27 17:20 | 23,9 | 39 | 1006,6 | 5,8 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.27 17:30 | 23,7 | 39 | 1006,7 | 6,5 | 318 |
| 2012.08.27 17:40 | 23,5 | 40 | 1006,7 | 5,5 | 320 |
| 2012.08.27 17:50 | 23,2 | 41 | 1006,7 | 5,6 | 314 |
| 2012.08.27 18:00 | 23,1 | 41 | 1006,9 | 5,3 | 315 |
| 2012.08.27 18:10 | 22,9 | 42 | 1007,0 | 4,1 | 314 |
| 2012.08.27 18:20 | 22,8 | 41 | 1007,1 | 4,6 | 309 |
| 2012.08.27 18:30 | 22,3 | 42 | 1007,2 | 3,7 | 310 |
| 2012.08.27 18:40 | 21,8 | 43 | 1007,4 | 2,9 | 306 |
| 2012.08.27 18:50 | 21,9 | 43 | 1007,6 | 3,9 | 316 |
| 2012.08.27 19:00 | 21,8 | 42 | 1007,7 | 4,3 | 317 |
| 2012.08.27 19:10 | 21,2 | 42 | 1007,7 | 3,2 | 309 |
| 2012.08.27 19:20 | 20,2 | 45 | 1007,9 | 2,7 | 298 |
| 2012.08.27 19:30 | 20,4 | 46 | 1007,9 | 3,2 | 307 |
| 2012.08.27 19:40 | 20,1 | 47 | 1008,1 | 3,1 | 303 |
| 2012.08.27 19:50 | 19,6 | 48 | 1008,2 | 2,7 | 305 |
| 2012.08.27 20:00 | 19,2 | 49 | 1008,2 | 2,9 | 296 |
| 2012.08.27 20:10 | 18,7 | 51 | 1008,3 | 2,8 | 287 |
| 2012.08.27 20:20 | 18,2 | 52 | 1008,4 | 2,3 | 288 |
| 2012.08.27 20:30 | 17,9 | 54 | 1008,6 | 2,9 | 279 |
| 2012.08.27 20:40 | 17,8 | 54 | 1008,7 | 2,5 | 288 |
| 2012.08.27 20:50 | 17,5 | 55 | 1008,8 | 2,6 | 282 |
| 2012.08.27 21:00 | 17,5 | 55 | 1008,9 | 2,8 | 286 |
| 2012.08.27 21:10 | 17,4 | 55 | 1008,9 | 3,2 | 290 |
| 2012.08.27 21:20 | 17,2 | 56 | 1009,0 | 3,1 | 299 |
| 2012.08.27 21:30 | 17,1 | 56 | 1009,0 | 3,0 | 295 |
| 2012.08.27 21:40 | 17,2 | 56 | 1009,1 | 2,6 | 300 |
| 2012.08.27 21:50 | 17,5 | 55 | 1009,2 | 2,8 | 307 |
| 2012.08.27 22:00 | 17,2 | 53 | 1009,3 | 3,1 | 305 |
| 2012.08.27 22:10 | 16,7 | 54 | 1009,4 | 2,4 | 295 |
| 2012.08.27 22:20 | 16,6 | 55 | 1009,5 | 2,3 | 295 |
| 2012.08.27 22:30 | 16,0 | 56 | 1009,6 | 1,8 | 293 |
| 2012.08.27 22:40 | 15,8 | 57 | 1009,6 | 1,6 | 284 |
| 2012.08.27 22:50 | 15,6 | 57 | 1009,6 | 1,6 | 272 |
| 2012.08.27 23:00 | 15,7 | 58 | 1009,6 | 1,3 | 300 |
| 2012.08.27 23:10 | 15,5 | 58 | 1009,6 | 1,3 | 298 |
| 2012.08.27 23:20 | 15,4 | 59 | 1009,6 | 1,7 | 319 |
| 2012.08.27 23:30 | 14,5 | 61 | 1009,7 | 1,5 | 254 |
| 2012.08.27 23:40 | 14,1 | 64 | 1009,8 | 1,8 | 242 |
| 2012.08.27 23:50 | 14,8 | 64 | 1010,0 | 0,7 | 259 |
| 2012.08.28 0:00 | 15,0 | 62 | 1010,0 | 1,3 | 297 |
| 2012.08.28 0:10 | 15,2 | 63 | 1010,0 | 2,2 | 297 |
| 2012.08.28 0:20 | 13,7 | 65 | 1009,9 | 2,1 | 294 |
| 2012.08.28 0:30 | 13,1 | 70 | 1010,0 | 1,5 | 263 |
| 2012.08.28 0:40 | 14,3 | 70 | 1010,1 | 2,1 | 251 |
| 2012.08.28 0:50 | 13,4 | 68 | 1010,1 | 2,4 | 282 |
| 2012.08.28 1:00 | 14,0 | 69 | 1010,1 | 1,6 | 291 |
| 2012.08.28 1:10 | 14,0 | 68 | 1010,1 | 1,5 | 279 |
| 2012.08.28 1:20 | 13,9 | 69 | 1010,1 | 1,6 | 292 |
| 2012.08.28 1:30 | 13,0 | 70 | 1010,1 | 2,2 | 299 |
| 2012.08.28 1:40 | 12,9 | 73 | 1010,0 | 2,4 | 284 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.28 1:50 | 12,8 | 73 | 1010,0 | 2,3 | 281 |
| 2012.08.28 2:00 | 12,5 | 74 | 1010,0 | 1,7 | 273 |
| 2012.08.28 2:10 | 13,0 | 74 | 1010,0 | 1,2 | 261 |
| 2012.08.28 2:20 | 12,9 | 73 | 1010,1 | 1,3 | 264 |
| 2012.08.28 2:30 | 12,9 | 73 | 1010,1 | 1,0 | 262 |
| 2012.08.28 2:40 | 12,9 | 72 | 1010,1 | 1,0 | 309 |
| 2012.08.28 2:50 | 12,1 | 73 | 1010,2 | 1,2 | 292 |
| 2012.08.28 3:00 | 12,1 | 76 | 1010,2 | 1,2 | 304 |
| 2012.08.28 3:10 | 12,3 | 75 | 1010,2 | 0,8 | 306 |
| 2012.08.28 3:20 | 12,0 | 76 | 1010,0 | 1,3 | 324 |
| 2012.08.28 3:30 | 11,7 | 78 | 1010,1 | 1,5 | 314 |
| 2012.08.28 3:40 | 11,6 | 79 | 1010,1 | 1,6 | 315 |
| 2012.08.28 3:50 | 11,4 | 79 | 1010,1 | 1,7 | 315 |
| 2012.08.28 4:00 | 11,3 | 81 | 1010,1 | 1,4 | 313 |
| 2012.08.28 4:10 | 12,3 | 81 | 1010,1 | 1,6 | 333 |
| 2012.08.28 4:20 | 10,6 | 80 | 1010,2 | 1,7 | 322 |
| 2012.08.28 4:30 | 9,8 | 86 | 1010,3 | 1,3 | 325 |
| 2012.08.28 4:40 | 10,5 | 87 | 1010,4 | 0,3 | 282 |
| 2012.08.28 4:50 | 9,5 | 86 | 1010,6 | 0,5 | 332 |
| 2012.08.28 5:00 | 9,8 | 89 | 1010,7 | 0,5 | 242 |
| 2012.08.28 5:10 | 9,4 | 88 | 1010,8 | 0,7 | 225 |
| 2012.08.28 5:20 | 9,8 | 89 | 1010,9 | 0,8 | 202 |
| 2012.08.28 5:30 | 10,2 | 87 | 1011,0 | 0,6 | 185 |
| 2012.08.28 5:40 | 9,7 | 87 | 1011,0 | 0,0 | 53 |
| 2012.08.28 5:50 | 9,9 | 90 | 1011,0 | 0,8 | 270 |
| 2012.08.28 6:00 | 10,8 | 89 | 1011,0 | 0,4 | 309 |
| 2012.08.28 6:10 | 11,7 | 87 | 1011,1 | 0,9 | 298 |
| 2012.08.28 6:20 | 12,7 | 82 | 1011,2 | 0,5 | 342 |
| 2012.08.28 6:30 | 14,0 | 81 | 1011,3 | 0,1 | 285 |
| 2012.08.28 6:40 | 15,1 | 80 | 1011,4 | 0,4 | 299 |
| 2012.08.28 6:50 | 16,3 | 71 | 1011,3 | 0,7 | 16 |
| 2012.08.28 7:00 | 16,8 | 65 | 1011,4 | 1,0 | 50 |
| 2012.08.28 7:10 | 17,3 | 63 | 1011,5 | 1,0 | 64 |
| 2012.08.28 7:20 | 17,6 | 59 | 1011,6 | 1,4 | 67 |
| 2012.08.28 7:30 | 17,9 | 58 | 1011,6 | 1,4 | 73 |
| 2012.08.28 7:40 | 18,4 | 57 | 1011,7 | 1,4 | 82 |
| 2012.08.28 7:50 | 18,6 | 54 | 1011,7 | 1,6 | 104 |
| 2012.08.28 8:00 | 18,9 | 52 | 1011,6 | 1,7 | 110 |
| 2012.08.28 8:10 | 19,2 | 51 | 1011,6 | 1,7 | 119 |
| 2012.08.28 8:20 | 19,2 | 50 | 1011,7 | 2,0 | 109 |
| 2012.08.28 8:30 | 19,5 | 50 | 1011,8 | 2,2 | 115 |
| 2012.08.28 8:40 | 20,1 | 48 | 1011,8 | 2,0 | 130 |
| 2012.08.28 8:50 | 20,1 | 47 | 1011,8 | 2,1 | 130 |
| 2012.08.28 9:00 | 20,1 | 46 | 1011,8 | 2,2 | 160 |
| 2012.08.28 9:10 | 20,7 | 45 | 1011,8 | 1,8 | 134 |
| 2012.08.28 9:20 | 20,8 | 45 | 1011,7 | 2,4 | 129 |
| 2012.08.28 9:30 | 20,3 | 44 | 1011,7 | 2,4 | 146 |
| 2012.08.28 9:40 | 21,0 | 44 | 1011,6 | 2,3 | 133 |
| 2012.08.28 9:50 | 20,7 | 44 | 1011,6 | 2,5 | 141 |
| 2012.08.28 10:00 | 20,8 | 44 | 1011,5 | 2,5 | 157 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.28 10:10 | 21,4 | 43 | 1011,4 | 1,9 | 110 |
| 2012.08.28 10:20 | 21,7 | 43 | 1011,3 | 1,9 | 133 |
| 2012.08.28 10:30 | 22,0 | 42 | 1011,3 | 2,5 | 115 |
| 2012.08.28 10:40 | 22,3 | 42 | 1011,2 | 2,1 | 102 |
| 2012.08.28 10:50 | 22,2 | 43 | 1011,2 | 2,1 | 92 |
| 2012.08.28 11:00 | 22,4 | 42 | 1011,1 | 2,1 | 68 |
| 2012.08.28 11:10 | 22,4 | 41 | 1011,0 | 2,3 | 92 |
| 2012.08.28 11:20 | 22,8 | 40 | 1010,9 | 1,9 | 86 |
| 2012.08.28 11:30 | 23,2 | 41 | 1010,8 | 2,0 | 89 |
| 2012.08.28 11:40 | 23,3 | 41 | 1010,6 | 2,5 | 98 |
| 2012.08.28 11:50 | 23,6 | 41 | 1010,6 | 1,8 | 112 |
| 2012.08.28 12:00 | 23,4 | 40 | 1010,5 | 2,0 | 95 |
| 2012.08.28 12:10 | 23,3 | 39 | 1010,4 | 2,2 | 67 |
| 2012.08.28 12:20 | 23,8 | 39 | 1010,3 | 2,3 | 70 |
| 2012.08.28 12:30 | 24,1 | 39 | 1010,2 | 2,6 | 77 |
| 2012.08.28 12:40 | 24,0 | 39 | 1010,1 | 2,8 | 84 |
| 2012.08.28 12:50 | 24,8 | 39 | 1009,9 | 1,8 | 119 |
| 2012.08.28 13:00 | 24,7 | 38 | 1009,9 | 2,0 | 104 |
| 2012.08.28 13:10 | 24,8 | 37 | 1009,7 | 2,5 | 127 |
| 2012.08.28 13:20 | 24,7 | 37 | 1009,6 | 2,3 | 74 |
| 2012.08.28 13:30 | 24,9 | 39 | 1009,5 | 2,0 | 87 |
| 2012.08.28 13:40 | 24,5 | 38 | 1009,4 | 2,7 | 97 |
| 2012.08.28 13:50 | 25,0 | 38 | 1009,4 | 2,1 | 90 |
| 2012.08.28 14:00 | 25,6 | 37 | 1009,2 | 2,7 | 114 |
| 2012.08.28 14:10 | 25,6 | 35 | 1009,0 | 2,5 | 106 |
| 2012.08.28 14:20 | 25,5 | 36 | 1008,9 | 1,8 | 93 |
| 2012.08.28 14:30 | 25,8 | 37 | 1008,9 | 2,0 | 90 |
| 2012.08.28 14:40 | 25,8 | 34 | 1008,8 | 2,0 | 94 |
| 2012.08.28 14:50 | 25,7 | 35 | 1008,7 | 2,3 | 89 |
| 2012.08.28 15:00 | 25,7 | 34 | 1008,6 | 2,5 | 114 |
| 2012.08.28 15:10 | 25,6 | 36 | 1008,6 | 2,3 | 98 |
| 2012.08.28 15:20 | 26,0 | 35 | 1008,5 | 1,9 | 106 |
| 2012.08.28 15:30 | 25,7 | 35 | 1008,5 | 1,8 | 93 |
| 2012.08.28 15:40 | 25,7 | 35 | 1008,6 | 1,9 | 104 |
| 2012.08.28 15:50 | 25,6 | 36 | 1008,6 | 1,8 | 94 |
| 2012.08.28 16:00 | 25,7 | 36 | 1008,5 | 2,2 | 117 |
| 2012.08.28 16:10 | 25,8 | 35 | 1008,4 | 2,1 | 116 |
| 2012.08.28 16:20 | 25,3 | 38 | 1008,4 | 1,9 | 117 |
| 2012.08.28 16:30 | 25,4 | 41 | 1008,4 | 1,9 | 117 |
| 2012.08.28 16:40 | 25,4 | 40 | 1008,2 | 2,0 | 118 |
| 2012.08.28 16:50 | 25,3 | 39 | 1008,1 | 1,9 | 111 |
| 2012.08.28 17:00 | 25,3 | 43 | 1008,0 | 2,0 | 116 |
| 2012.08.28 17:10 | 25,4 | 35 | 1007,9 | 1,7 | 123 |
| 2012.08.28 17:20 | 25,1 | 35 | 1007,8 | 2,0 | 121 |
| 2012.08.28 17:30 | 25,0 | 37 | 1007,7 | 1,4 | 131 |
| 2012.08.28 17:40 | 24,7 | 37 | 1007,7 | 1,2 | 135 |
| 2012.08.28 17:50 | 24,4 | 38 | 1007,7 | 1,1 | 141 |
| 2012.08.28 18:00 | 24,1 | 39 | 1007,6 | 1,3 | 139 |
| 2012.08.28 18:10 | 23,6 | 40 | 1007,6 | 1,0 | 138 |
| 2012.08.28 18:20 | 23,1 | 41 | 1007,7 | 1,2 | 146 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.28 18:30 | 22,4 | 43 | 1007,7 | 0,8 | 119 |
| 2012.08.28 18:40 | 21,8 | 59 | 1007,7 | 1,0 | 107 |
| 2012.08.28 18:50 | 20,9 | 62 | 1007,8 | 0,5 | 117 |
| 2012.08.28 19:00 | 20,2 | 56 | 1007,9 | 0,5 | 170 |
| 2012.08.28 19:10 | 20,3 | 54 | 1008,0 | 0,8 | 159 |
| 2012.08.28 19:20 | 19,6 | 62 | 1008,1 | 0,9 | 78 |
| 2012.08.28 19:30 | 18,7 | 67 | 1008,1 | 0,4 | 72 |
| 2012.08.28 19:40 | 18,1 | 66 | 1008,2 | 0,2 | 94 |
| 2012.08.28 19:50 | 17,6 | 66 | 1008,1 | 0,4 | 65 |
| 2012.08.28 20:00 | 17,0 | 67 | 1008,2 | 0,5 | 69 |
| 2012.08.28 20:10 | 16,6 | 69 | 1008,2 | 0,6 | 56 |
| 2012.08.28 20:20 | 16,3 | 71 | 1008,2 | 0,4 | 36 |
| 2012.08.28 20:30 | 15,6 | 71 | 1008,2 | 0,1 | 5 |
| 2012.08.28 20:40 | 16,9 | 77 | 1008,3 | 0,9 | 56 |
| 2012.08.28 20:50 | 15,3 | 70 | 1008,3 | 0,0 | 22 |
| 2012.08.28 21:00 | 15,0 | 74 | 1008,3 | 0,0 | 254 |
| 2012.08.28 21:10 | 15,3 | 76 | 1008,3 | 0,2 | 55 |
| 2012.08.28 21:20 | 14,6 | 74 | 1008,3 | 0,1 | 20 |
| 2012.08.28 21:30 | 14,1 | 77 | 1008,2 | 0,0 | 348 |
| 2012.08.28 21:40 | 13,9 | 78 | 1008,2 | 0,0 | 312 |
| 2012.08.28 21:50 | 14,0 | 82 | 1008,2 | 0,0 | 329 |
| 2012.08.28 22:00 | 14,1 | 83 | 1008,1 | 0,0 | 349 |
| 2012.08.28 22:10 | 13,4 | 81 | 1008,0 | 0,0 | 301 |
| 2012.08.28 22:20 | 13,1 | 83 | 1008,1 | 0,0 | 288 |
| 2012.08.28 22:30 | 12,8 | 85 | 1008,1 | 0,0 | 275 |
| 2012.08.28 22:40 | 12,8 | 87 | 1008,1 | 0,0 | 277 |
| 2012.08.28 22:50 | 13,1 | 87 | 1008,1 | 0,0 | 315 |
| 2012.08.28 23:00 | 12,6 | 85 | 1008,1 | 0,0 | 335 |
| 2012.08.28 23:10 | 12,5 | 86 | 1008,1 | 0,0 | 1 |
| 2012.08.28 23:20 | 12,8 | 87 | 1008,2 | 0,0 | 92 |
| 2012.08.28 23:30 | 13,0 | 86 | 1008,2 | 0,0 | 75 |
| 2012.08.28 23:40 | 13,0 | 86 | 1008,3 | 0,1 | 97 |
| 2012.08.28 23:50 | 12,2 | 86 | 1008,3 | 0,0 | 68 |
| 2012.08.29 0:00 | 12,0 | 87 | 1008,4 | 0,0 | 346 |
| 2012.08.29 0:10 | 11,6 | 86 | 1008,3 | 0,0 | 314 |
| 2012.08.29 0:20 | 11,6 | 87 | 1008,3 | 0,0 | 327 |
| 2012.08.29 0:30 | 11,8 | 88 | 1008,3 | 0,0 | 347 |
| 2012.08.29 0:40 | 11,3 | 88 | 1008,3 | 0,0 | 330 |
| 2012.08.29 0:50 | 11,1 | 88 | 1008,2 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.29 1:00 | 11,4 | 91 | 1008,2 | 0,0 | 325 |
| 2012.08.29 1:10 | 11,1 | 91 | 1008,2 | 0,0 | 333 |
| 2012.08.29 1:20 | 11,0 | 90 | 1008,3 | 0,0 | 308 |
| 2012.08.29 1:30 | 10,6 | 91 | 1008,3 | 0,0 | 316 |
| 2012.08.29 1:40 | 10,5 | 92 | 1008,3 | 0,0 | 320 |
| 2012.08.29 1:50 | 10,4 | 93 | 1008,4 | 0,0 | 332 |
| 2012.08.29 2:00 | 10,3 | 93 | 1008,4 | 0,0 | 342 |
| 2012.08.29 2:10 | 10,3 | 93 | 1008,4 | 0,0 | 3 |
| 2012.08.29 2:20 | 10,7 | 93 | 1008,3 | 0,0 | 223 |
| 2012.08.29 2:30 | 10,2 | 93 | 1008,3 | 0,0 | 253 |
| 2012.08.29 2:40 | 9,9 | 92 | 1008,4 | 0,0 | 285 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.29 2:50 | 10,2 | 93 | 1008,4 | 0,0 | 295 |
| 2012.08.29 3:00 | 9,9 | 94 | 1008,5 | 0,0 | 280 |
| 2012.08.29 3:10 | 10,1 | 94 | 1008,5 | 0,0 | 285 |
| 2012.08.29 3:20 | 10,1 | 94 | 1008,4 | 0,0 | 290 |
| 2012.08.29 3:30 | 9,8 | 92 | 1008,5 | 0,0 | 310 |
| 2012.08.29 3:40 | 9,6 | 93 | 1008,5 | 1,3 | 284 |
| 2012.08.29 3:50 | 10,5 | 95 | 1008,6 | 1,0 | 283 |
| 2012.08.29 4:00 | 10,1 | 93 | 1008,5 | 0,8 | 277 |
| 2012.08.29 4:10 | 10,5 | 93 | 1008,7 | 0,2 | 204 |
| 2012.08.29 4:20 | 11,0 | 91 | 1008,6 | 0,6 | 94 |
| 2012.08.29 4:30 | 10,4 | 89 | 1008,6 | 0,0 | 106 |
| 2012.08.29 4:40 | 10,0 | 90 | 1008,6 | 0,4 | 31 |
| 2012.08.29 4:50 | 9,9 | 91 | 1008,8 | 0,5 | 279 |
| 2012.08.29 5:00 | 10,1 | 92 | 1008,8 | 0,6 | 309 |
| 2012.08.29 5:10 | 10,2 | 92 | 1008,8 | 0,7 | 289 |
| 2012.08.29 5:20 | 11,0 | 92 | 1008,8 | 0,4 | 278 |
| 2012.08.29 5:30 | 10,8 | 91 | 1008,8 | 0,7 | 266 |
| 2012.08.29 5:40 | 11,3 | 91 | 1008,8 | 0,0 | 268 |
| 2012.08.29 5:50 | 12,3 | 89 | 1008,9 | 0,0 | 178 |
| 2012.08.29 6:00 | 12,6 | 89 | 1009,0 | 0,9 | 271 |
| 2012.08.29 6:10 | 13,2 | 87 | 1009,1 | 1,2 | 282 |
| 2012.08.29 6:20 | 14,0 | 84 | 1009,1 | 1,0 | 273 |
| 2012.08.29 6:30 | 15,4 | 80 | 1009,1 | 0,9 | 277 |
| 2012.08.29 6:40 | 16,1 | 72 | 1009,1 | 0,8 | 275 |
| 2012.08.29 6:50 | 16,4 | 65 | 1009,1 | 0,9 | 221 |
| 2012.08.29 7:00 | 17,2 | 63 | 1009,1 | 0,6 | 197 |
| 2012.08.29 7:10 | 17,2 | 62 | 1009,2 | 0,5 | 217 |
| 2012.08.29 7:20 | 16,8 | 63 | 1009,3 | 0,8 | 252 |
| 2012.08.29 7:30 | 18,1 | 61 | 1009,4 | 1,1 | 260 |
| 2012.08.29 7:40 | 19,1 | 57 | 1009,4 | 1,5 | 254 |
| 2012.08.29 7:50 | 19,4 | 53 | 1009,4 | 1,6 | 224 |
| 2012.08.29 8:00 | 20,4 | 51 | 1009,5 | 1,6 | 201 |
| 2012.08.29 8:10 | 22,1 | 47 | 1009,5 | 1,5 | 218 |
| 2012.08.29 8:20 | 20,8 | 53 | 1009,6 | 1,4 | 91 |
| 2012.08.29 8:30 | 21,3 | 54 | 1009,6 | 1,1 | 111 |
| 2012.08.29 8:40 | 21,2 | 59 | 1009,7 | 1,4 | 86 |
| 2012.08.29 8:50 | 21,8 | 58 | 1009,8 | 1,4 | 80 |
| 2012.08.29 9:00 | 23,0 | 52 | 1009,8 | 1,5 | 86 |
| 2012.08.29 9:10 | 23,3 | 46 | 1009,7 | 1,8 | 90 |
| 2012.08.29 9:20 | 24,4 | 44 | 1009,6 | 1,8 | 101 |
| 2012.08.29 9:30 | 24,9 | 39 | 1009,5 | 1,5 | 96 |
| 2012.08.29 9:40 | 25,5 | 37 | 1009,5 | 1,4 | 102 |
| 2012.08.29 9:50 | 25,5 | 37 | 1009,5 | 1,4 | 106 |
| 2012.08.29 10:00 | 26,1 | 36 | 1009,5 | 1,5 | 89 |
| 2012.08.29 10:10 | 26,2 | 36 | 1009,5 | 1,8 | 98 |
| 2012.08.29 10:20 | 26,2 | 36 | 1009,4 | 1,9 | 109 |
| 2012.08.29 10:30 | 26,6 | 34 | 1009,4 | 1,8 | 106 |
| 2012.08.29 10:40 | 26,2 | 38 | 1009,3 | 1,9 | 81 |
| 2012.08.29 10:50 | 26,0 | 38 | 1009,3 | 1,6 | 99 |
| 2012.08.29 11:00 | 25,6 | 38 | 1009,2 | 1,8 | 99 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.29 11:10 | 26,0 | 38 | 1009,2 | 1,9 | 110 |
| 2012.08.29 11:20 | 26,1 | 38 | 1009,3 | 1,8 | 105 |
| 2012.08.29 11:30 | 26,6 | 41 | 1009,2 | 2,0 | 97 |
| 2012.08.29 11:40 | 26,6 | 44 | 1009,1 | 1,8 | 113 |
| 2012.08.29 11:50 | 27,7 | 32 | 1009,1 | 2,0 | 155 |
| 2012.08.29 12:00 | 28,3 | 32 | 1009,0 | 1,7 | 145 |
| 2012.08.29 12:10 | 28,4 | 32 | 1008,9 | 2,0 | 115 |
| 2012.08.29 12:20 | 28,0 | 32 | 1008,8 | 2,5 | 93 |
| 2012.08.29 12:30 | 28,6 | 31 | 1008,8 | 2,7 | 78 |
| 2012.08.29 12:40 | 27,9 | 34 | 1008,7 | 2,3 | 92 |
| 2012.08.29 12:50 | 28,4 | 32 | 1008,7 | 2,0 | 94 |
| 2012.08.29 13:00 | 28,6 | 32 | 1008,6 | 1,9 | 108 |
| 2012.08.29 13:10 | 28,7 | 30 | 1008,5 | 2,0 | 98 |
| 2012.08.29 13:20 | 28,9 | 30 | 1008,4 | 2,2 | 116 |
| 2012.08.29 13:30 | 28,8 | 30 | 1008,3 | 1,8 | 99 |
| 2012.08.29 13:40 | 28,1 | 31 | 1008,2 | 1,7 | 97 |
| 2012.08.29 13:50 | 28,7 | 31 | 1008,1 | 1,7 | 118 |
| 2012.08.29 14:00 | 29,0 | 30 | 1007,9 | 1,9 | 114 |
| 2012.08.29 14:10 | 29,2 | 30 | 1007,8 | 1,9 | 97 |
| 2012.08.29 14:20 | 29,4 | 29 | 1007,7 | 1,9 | 136 |
| 2012.08.29 14:30 | 29,6 | 29 | 1007,6 | 1,9 | 116 |
| 2012.08.29 14:40 | 29,7 | 29 | 1007,6 | 1,6 | 347 |
| 2012.08.29 14:50 | 29,9 | 28 | 1007,6 | 1,6 | 336 |
| 2012.08.29 15:00 | 29,9 | 28 | 1007,5 | 2,7 | 325 |
| 2012.08.29 15:10 | 29,9 | 27 | 1007,5 | 2,0 | 325 |
| 2012.08.29 15:20 | 30,2 | 27 | 1007,5 | 2,3 | 272 |
| 2012.08.29 15:30 | 30,1 | 27 | 1007,4 | 2,4 | 249 |
| 2012.08.29 15:40 | 30,4 | 27 | 1007,4 | 2,0 | 299 |
| 2012.08.29 15:50 | 30,0 | 27 | 1007,4 | 2,9 | 262 |
| 2012.08.29 16:00 | 29,3 | 27 | 1007,4 | 1,7 | 219 |
| 2012.08.29 16:10 | 29,3 | 28 | 1007,4 | 1,7 | 330 |
| 2012.08.29 16:20 | 28,1 | 33 | 1007,3 | 1,3 | 85 |
| 2012.08.29 16:30 | 28,2 | 35 | 1007,3 | 1,3 | 121 |
| 2012.08.29 16:40 | 28,0 | 34 | 1007,3 | 0,9 | 118 |
| 2012.08.29 16:50 | 27,0 | 43 | 1007,2 | 1,2 | 83 |
| 2012.08.29 17:00 | 27,6 | 39 | 1007,1 | 0,9 | 64 |
| 2012.08.29 17:10 | 28,0 | 35 | 1007,1 | 0,8 | 86 |
| 2012.08.29 17:20 | 27,4 | 36 | 1007,1 | 1,0 | 99 |
| 2012.08.29 17:30 | 26,8 | 45 | 1007,1 | 1,2 | 101 |
| 2012.08.29 17:40 | 25,2 | 50 | 1007,1 | 0,3 | 107 |
| 2012.08.29 17:50 | 24,7 | 55 | 1007,1 | 0,2 | 126 |
| 2012.08.29 18:00 | 24,6 | 60 | 1007,2 | 1,4 | 88 |
| 2012.08.29 18:10 | 24,3 | 54 | 1007,2 | 1,2 | 90 |
| 2012.08.29 18:20 | 23,4 | 65 | 1007,2 | 0,6 | 74 |
| 2012.08.29 18:30 | 23,1 | 70 | 1007,3 | 1,3 | 36 |
| 2012.08.29 18:40 | 22,8 | 66 | 1007,3 | 1,0 | 44 |
| 2012.08.29 18:50 | 22,6 | 64 | 1007,4 | 0,1 | 46 |
| 2012.08.29 19:00 | 22,1 | 66 | 1007,5 | 0,0 | 51 |
| 2012.08.29 19:10 | 21,5 | 69 | 1007,5 | 0,0 | 8 |
| 2012.08.29 19:20 | 21,1 | 75 | 1007,5 | 0,0 | 77 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.29 19:30 | 20,5 | 73 | 1007,6 | 0,0 | 331 |
| 2012.08.29 19:40 | 20,2 | 76 | 1007,7 | 0,0 | 315 |
| 2012.08.29 19:50 | 20,0 | 76 | 1007,6 | 0,0 | 283 |
| 2012.08.29 20:00 | 19,6 | 75 | 1007,7 | 0,0 | 280 |
| 2012.08.29 20:10 | 19,8 | 71 | 1007,7 | 0,0 | 229 |
| 2012.08.29 20:20 | 19,6 | 70 | 1007,6 | 0,1 | 239 |
| 2012.08.29 20:30 | 19,0 | 69 | 1007,6 | 0,0 | 301 |
| 2012.08.29 20:40 | 18,7 | 69 | 1007,6 | 0,0 | 329 |
| 2012.08.29 20:50 | 18,3 | 70 | 1007,7 | 0,0 | 291 |
| 2012.08.29 21:00 | 18,2 | 71 | 1007,7 | 0,0 | 265 |
| 2012.08.29 21:10 | 17,7 | 71 | 1007,7 | 0,1 | 284 |
| 2012.08.29 21:20 | 17,7 | 72 | 1007,7 | 0,0 | 249 |
| 2012.08.29 21:30 | 17,1 | 73 | 1007,8 | 0,0 | 260 |
| 2012.08.29 21:40 | 17,3 | 72 | 1007,8 | 0,9 | 270 |
| 2012.08.29 21:50 | 17,3 | 73 | 1007,9 | 1,4 | 273 |
| 2012.08.29 22:00 | 17,5 | 71 | 1007,9 | 0,5 | 266 |
| 2012.08.29 22:10 | 16,9 | 72 | 1007,9 | 0,4 | 273 |
| 2012.08.29 22:20 | 16,4 | 75 | 1007,9 | 0,1 | 276 |
| 2012.08.29 22:30 | 16,6 | 77 | 1007,9 | 0,0 | 300 |
| 2012.08.29 22:40 | 16,2 | 77 | 1007,9 | 0,0 | 284 |
| 2012.08.29 22:50 | 16,3 | 77 | 1007,9 | 0,0 | 338 |
| 2012.08.29 23:00 | 15,8 | 77 | 1007,9 | 0,0 | 297 |
| 2012.08.29 23:10 | 15,5 | 78 | 1007,8 | 0,0 | 275 |
| 2012.08.29 23:20 | 15,3 | 80 | 1007,8 | 0,0 | 252 |
| 2012.08.29 23:30 | 15,7 | 80 | 1007,8 | 0,0 | 239 |
| 2012.08.29 23:40 | 15,4 | 79 | 1007,8 | 0,0 | 247 |
| 2012.08.29 23:50 | 15,4 | 79 | 1007,8 | 0,0 | 202 |
| 2012.08.30 0:00 | 14,9 | 79 | 1007,8 | 0,0 | 217 |
| 2012.08.30 0:10 | 14,8 | 81 | 1007,8 | 0,0 | 221 |
| 2012.08.30 0:20 | 14,6 | 82 | 1007,9 | 0,0 | 247 |
| 2012.08.30 0:30 | 14,6 | 83 | 1007,9 | 0,0 | 278 |
| 2012.08.30 0:40 | 15,1 | 82 | 1007,9 | 0,0 | 188 |
| 2012.08.30 0:50 | 15,2 | 80 | 1007,8 | 0,9 | 179 |
| 2012.08.30 1:00 | 15,8 | 78 | 1007,8 | 1,2 | 194 |
| 2012.08.30 1:10 | 15,6 | 77 | 1007,8 | 0,9 | 187 |
| 2012.08.30 1:20 | 14,6 | 78 | 1007,8 | 0,2 | 202 |
| 2012.08.30 1:30 | 14,1 | 80 | 1007,7 | 0,5 | 202 |
| 2012.08.30 1:40 | 13,7 | 81 | 1007,7 | 0,2 | 221 |
| 2012.08.30 1:50 | 13,5 | 82 | 1007,6 | 0,5 | 269 |
| 2012.08.30 2:00 | 13,3 | 83 | 1007,5 | 0,6 | 240 |
| 2012.08.30 2:10 | 13,2 | 83 | 1007,5 | 0,0 | 249 |
| 2012.08.30 2:20 | 13,9 | 84 | 1007,5 | 0,0 | 162 |
| 2012.08.30 2:30 | 13,9 | 81 | 1007,5 | 0,0 | 178 |
| 2012.08.30 2:40 | 13,8 | 80 | 1007,5 | 0,0 | 174 |
| 2012.08.30 2:50 | 13,6 | 82 | 1007,5 | 0,0 | 194 |
| 2012.08.30 3:00 | 13,1 | 84 | 1007,5 | 0,0 | 185 |
| 2012.08.30 3:10 | 13,0 | 85 | 1007,5 | 0,0 | 131 |
| 2012.08.30 3:20 | 12,8 | 86 | 1007,5 | 0,0 | 135 |
| 2012.08.30 3:30 | 13,1 | 86 | 1007,5 | 0,0 | 139 |
| 2012.08.30 3:40 | 12,6 | 85 | 1007,5 | 0,0 | 190 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.30 3:50 | 12,3 | 87 | 1007,4 | 0,0 | 197 |
| 2012.08.30 4:00 | 12,4 | 87 | 1007,4 | 0,0 | 182 |
| 2012.08.30 4:10 | 12,8 | 86 | 1007,5 | 0,0 | 135 |
| 2012.08.30 4:20 | 12,5 | 86 | 1007,5 | 0,0 | 158 |
| 2012.08.30 4:30 | 12,5 | 86 | 1007,5 | 0,0 | 101 |
| 2012.08.30 4:40 | 11,9 | 86 | 1007,4 | 0,0 | 315 |
| 2012.08.30 4:50 | 11,7 | 88 | 1007,4 | 0,0 | 222 |
| 2012.08.30 5:00 | 11,8 | 88 | 1007,4 | 0,0 | 181 |
| 2012.08.30 5:10 | 12,2 | 89 | 1007,5 | 0,5 | 200 |
| 2012.08.30 5:20 | 11,9 | 88 | 1007,5 | 0,6 | 218 |
| 2012.08.30 5:30 | 12,1 | 88 | 1007,6 | 0,0 | 187 |
| 2012.08.30 5:40 | 12,7 | 87 | 1007,7 | 0,0 | 170 |
| 2012.08.30 5:50 | 14,0 | 82 | 1007,8 | 0,0 | 218 |
| 2012.08.30 6:00 | 14,6 | 79 | 1007,9 | 0,0 | 234 |
| 2012.08.30 6:10 | 15,1 | 77 | 1007,8 | 0,0 | 244 |
| 2012.08.30 6:20 | 15,8 | 75 | 1007,8 | 0,0 | 248 |
| 2012.08.30 6:30 | 16,5 | 72 | 1007,9 | 0,0 | 276 |
| 2012.08.30 6:40 | 17,5 | 70 | 1007,9 | 0,0 | 306 |
| 2012.08.30 6:50 | 18,5 | 66 | 1007,9 | 0,0 | 284 |
| 2012.08.30 7:00 | 19,6 | 61 | 1007,9 | 0,1 | 289 |
| 2012.08.30 7:10 | 20,4 | 55 | 1007,9 | 0,0 | 299 |
| 2012.08.30 7:20 | 21,0 | 59 | 1008,0 | 0,4 | 74 |
| 2012.08.30 7:30 | 21,4 | 52 | 1008,0 | 0,6 | 69 |
| 2012.08.30 7:40 | 21,1 | 54 | 1007,9 | 1,3 | 54 |
| 2012.08.30 7:50 | 21,3 | 55 | 1007,9 | 1,4 | 62 |
| 2012.08.30 8:00 | 21,6 | 56 | 1008,0 | 1,5 | 71 |
| 2012.08.30 8:10 | 22,1 | 55 | 1008,1 | 1,3 | 84 |
| 2012.08.30 8:20 | 22,7 | 51 | 1008,1 | 1,3 | 82 |
| 2012.08.30 8:30 | 23,0 | 50 | 1008,0 | 1,3 | 78 |
| 2012.08.30 8:40 | 23,3 | 50 | 1008,0 | 1,4 | 77 |
| 2012.08.30 8:50 | 24,0 | 47 | 1008,0 | 1,2 | 80 |
| 2012.08.30 9:00 | 24,6 | 45 | 1008,0 | 1,3 | 84 |
| 2012.08.30 9:10 | 24,8 | 46 | 1008,0 | 1,2 | 90 |
| 2012.08.30 9:20 | 25,6 | 45 | 1008,0 | 1,4 | 88 |
| 2012.08.30 9:30 | 26,0 | 44 | 1007,9 | 1,2 | 85 |
| 2012.08.30 9:40 | 26,4 | 43 | 1007,9 | 1,1 | 66 |
| 2012.08.30 9:50 | 26,5 | 41 | 1007,8 | 1,3 | 89 |
| 2012.08.30 10:00 | 27,2 | 40 | 1007,7 | 1,3 | 84 |
| 2012.08.30 10:10 | 27,9 | 38 | 1007,7 | 1,4 | 103 |
| 2012.08.30 10:20 | 27,5 | 36 | 1007,6 | 1,5 | 82 |
| 2012.08.30 10:30 | 28,1 | 35 | 1007,7 | 1,3 | 73 |
| 2012.08.30 10:40 | 28,4 | 35 | 1007,6 | 1,4 | 87 |
| 2012.08.30 10:50 | 28,7 | 34 | 1007,6 | 1,4 | 85 |
| 2012.08.30 11:00 | 28,8 | 34 | 1007,5 | 1,4 | 90 |
| 2012.08.30 11:10 | 28,6 | 33 | 1007,5 | 1,5 | 85 |
| 2012.08.30 11:20 | 29,2 | 30 | 1007,4 | 1,6 | 90 |
| 2012.08.30 11:30 | 29,4 | 31 | 1007,3 | 1,6 | 89 |
| 2012.08.30 11:40 | 30,0 | 30 | 1007,2 | 1,6 | 96 |
| 2012.08.30 11:50 | 29,3 | 28 | 1007,1 | 2,1 | 109 |
| 2012.08.30 12:00 | 29,5 | 28 | 1007,0 | 2,2 | 109 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.30 12:10 | 29,5 | 28 | 1006,9 | 2,4 | 108 |
| 2012.08.30 12:20 | 29,9 | 27 | 1006,8 | 2,2 | 110 |
| 2012.08.30 12:30 | 30,0 | 28 | 1006,8 | 2,0 | 104 |
| 2012.08.30 12:40 | 30,4 | 28 | 1006,7 | 1,7 | 98 |
| 2012.08.30 12:50 | 30,7 | 29 | 1006,6 | 1,7 | 97 |
| 2012.08.30 13:00 | 30,4 | 29 | 1006,5 | 1,9 | 100 |
| 2012.08.30 13:10 | 30,5 | 28 | 1006,4 | 2,2 | 104 |
| 2012.08.30 13:20 | 30,7 | 27 | 1006,3 | 2,1 | 108 |
| 2012.08.30 13:30 | 30,6 | 29 | 1006,2 | 2,1 | 101 |
| 2012.08.30 13:40 | 30,4 | 29 | 1006,1 | 1,9 | 92 |
| 2012.08.30 13:50 | 30,5 | 32 | 1006,0 | 1,9 | 87 |
| 2012.08.30 14:00 | 30,8 | 30 | 1005,9 | 1,8 | 97 |
| 2012.08.30 14:10 | 30,7 | 29 | 1005,7 | 1,8 | 99 |
| 2012.08.30 14:20 | 31,0 | 28 | 1005,5 | 1,6 | 103 |
| 2012.08.30 14:30 | 31,1 | 27 | 1005,3 | 1,8 | 106 |
| 2012.08.30 14:40 | 30,8 | 27 | 1005,2 | 1,7 | 89 |
| 2012.08.30 14:50 | 30,9 | 27 | 1005,0 | 1,2 | 107 |
| 2012.08.30 15:00 | 30,8 | 28 | 1004,9 | 1,5 | 64 |
| 2012.08.30 15:10 | 30,2 | 30 | 1004,9 | 1,4 | 78 |
| 2012.08.30 15:20 | 29,6 | 34 | 1004,9 | 2,2 | 92 |
| 2012.08.30 15:30 | 30,7 | 30 | 1004,9 | 1,9 | 172 |
| 2012.08.30 15:40 | 30,9 | 27 | 1004,8 | 1,6 | 144 |
| 2012.08.30 15:50 | 30,5 | 28 | 1004,7 | 1,7 | 99 |
| 2012.08.30 16:00 | 30,5 | 31 | 1004,7 | 1,7 | 113 |
| 2012.08.30 16:10 | 30,7 | 27 | 1004,7 | 1,7 | 167 |
| 2012.08.30 16:20 | 30,3 | 28 | 1004,6 | 1,3 | 130 |
| 2012.08.30 16:30 | 30,6 | 29 | 1004,6 | 1,4 | 123 |
| 2012.08.30 16:40 | 30,5 | 26 | 1004,6 | 1,0 | 151 |
| 2012.08.30 16:50 | 29,8 | 29 | 1004,6 | 1,0 | 83 |
| 2012.08.30 17:00 | 29,3 | 32 | 1004,6 | 1,5 | 94 |
| 2012.08.30 17:10 | 29,5 | 32 | 1004,5 | 1,5 | 72 |
| 2012.08.30 17:20 | 29,6 | 30 | 1004,5 | 0,3 | 77 |
| 2012.08.30 17:30 | 28,4 | 35 | 1004,4 | 0,2 | 73 |
| 2012.08.30 17:40 | 27,7 | 42 | 1004,4 | 0,0 | 88 |
| 2012.08.30 17:50 | 27,1 | 44 | 1004,5 | 0,0 | 159 |
| 2012.08.30 18:00 | 26,5 | 41 | 1004,6 | 0,0 | 298 |
| 2012.08.30 18:10 | 25,0 | 54 | 1004,6 | 0,0 | 63 |
| 2012.08.30 18:20 | 24,3 | 58 | 1004,6 | 0,0 | 87 |
| 2012.08.30 18:30 | 23,8 | 57 | 1004,5 | 0,0 | 71 |
| 2012.08.30 18:40 | 23,1 | 67 | 1004,5 | 0,0 | 78 |
| 2012.08.30 18:50 | 22,7 | 69 | 1004,4 | 0,0 | 50 |
| 2012.08.30 19:00 | 22,2 | 72 | 1004,5 | 0,0 | 33 |
| 2012.08.30 19:10 | 22,0 | 70 | 1004,5 | 0,0 | 47 |
| 2012.08.30 19:20 | 21,3 | 70 | 1004,6 | 0,0 | 346 |
| 2012.08.30 19:30 | 21,3 | 72 | 1004,7 | 0,0 | 11 |
| 2012.08.30 19:40 | 21,4 | 74 | 1004,7 | 0,0 | 348 |
| 2012.08.30 19:50 | 21,1 | 75 | 1004,8 | 0,0 | 10 |
| 2012.08.30 20:00 | 20,0 | 74 | 1004,8 | 0,0 | 339 |
| 2012.08.30 20:10 | 20,0 | 75 | 1004,8 | 0,0 | 6 |
| 2012.08.30 20:20 | 20,3 | 77 | 1004,8 | 0,0 | 31 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.30 20:30 | 20,4 | 78 | 1004,7 | 0,0 | 38 |
| 2012.08.30 20:40 | 19,6 | 77 | 1004,6 | 0,3 | 46 |
| 2012.08.30 20:50 | 20,0 | 72 | 1004,5 | 0,8 | 51 |
| 2012.08.30 21:00 | 21,5 | 68 | 1004,5 | 1,3 | 63 |
| 2012.08.30 21:10 | 21,2 | 61 | 1004,5 | 1,0 | 92 |
| 2012.08.30 21:20 | 19,9 | 66 | 1004,5 | 1,0 | 81 |
| 2012.08.30 21:30 | 19,3 | 68 | 1004,5 | 0,3 | 140 |
| 2012.08.30 21:40 | 19,2 | 67 | 1004,5 | 0,1 | 188 |
| 2012.08.30 21:50 | 20,4 | 65 | 1004,4 | 1,0 | 90 |
| 2012.08.30 22:00 | 19,0 | 67 | 1004,3 | 0,2 | 55 |
| 2012.08.30 22:10 | 18,2 | 68 | 1004,2 | 0,3 | 37 |
| 2012.08.30 22:20 | 18,1 | 72 | 1004,2 | 0,1 | 57 |
| 2012.08.30 22:30 | 18,0 | 72 | 1004,2 | 0,0 | 86 |
| 2012.08.30 22:40 | 17,1 | 72 | 1004,2 | 0,0 | 360 |
| 2012.08.30 22:50 | 16,9 | 73 | 1004,1 | 0,0 | 346 |
| 2012.08.30 23:00 | 16,3 | 74 | 1004,2 | 0,8 | 302 |
| 2012.08.30 23:10 | 17,2 | 75 | 1004,2 | 0,3 | 342 |
| 2012.08.30 23:20 | 17,2 | 74 | 1004,2 | 0,0 | 29 |
| 2012.08.30 23:30 | 18,0 | 77 | 1004,1 | 0,9 | 53 |
| 2012.08.30 23:40 | 18,2 | 78 | 1004,1 | 0,9 | 97 |
| 2012.08.30 23:50 | 17,5 | 77 | 1004,1 | 0,9 | 5 |
| 2012.08.31 0:00 | 17,7 | 78 | 1004,3 | 0,9 | 37 |
| 2012.08.31 0:10 | 16,9 | 78 | 1004,3 | 0,8 | 232 |
| 2012.08.31 0:20 | 15,9 | 77 | 1004,3 | 0,9 | 276 |
| 2012.08.31 0:30 | 15,4 | 79 | 1004,1 | 0,2 | 335 |
| 2012.08.31 0:40 | 15,1 | 81 | 1004,1 | 0,5 | 343 |
| 2012.08.31 0:50 | 14,9 | 81 | 1004,0 | 0,3 | 318 |
| 2012.08.31 1:00 | 16,2 | 82 | 1003,9 | 0,5 | 10 |
| 2012.08.31 1:10 | 14,7 | 79 | 1003,9 | 0,6 | 352 |
| 2012.08.31 1:20 | 14,2 | 81 | 1004,0 | 1,4 | 282 |
| 2012.08.31 1:30 | 14,7 | 84 | 1003,9 | 0,7 | 316 |
| 2012.08.31 1:40 | 14,9 | 83 | 1003,9 | 0,7 | 52 |
| 2012.08.31 1:50 | 16,5 | 86 | 1003,8 | 1,2 | 58 |
| 2012.08.31 2:00 | 14,7 | 83 | 1003,7 | 0,4 | 64 |
| 2012.08.31 2:10 | 14,1 | 80 | 1003,7 | 0,7 | 52 |
| 2012.08.31 2:20 | 15,6 | 86 | 1003,6 | 1,1 | 52 |
| 2012.08.31 2:30 | 14,4 | 83 | 1003,6 | 0,3 | 61 |
| 2012.08.31 2:40 | 13,1 | 82 | 1003,7 | 1,0 | 332 |
| 2012.08.31 2:50 | 13,7 | 86 | 1003,7 | 0,9 | 358 |
| 2012.08.31 3:00 | 14,9 | 90 | 1003,6 | 0,9 | 36 |
| 2012.08.31 3:10 | 13,7 | 83 | 1003,5 | 0,5 | 27 |
| 2012.08.31 3:20 | 13,4 | 83 | 1003,5 | 0,6 | 24 |
| 2012.08.31 3:30 | 13,5 | 87 | 1003,5 | 0,5 | 4 |
| 2012.08.31 3:40 | 13,5 | 88 | 1003,4 | 0,6 | 303 |
| 2012.08.31 3:50 | 14,3 | 92 | 1003,2 | 0,7 | 61 |
| 2012.08.31 4:00 | 13,3 | 87 | 1003,1 | 0,5 | 48 |
| 2012.08.31 4:10 | 15,0 | 91 | 1003,0 | 1,2 | 48 |
| 2012.08.31 4:20 | 13,2 | 83 | 1002,9 | 0,8 | 358 |
| 2012.08.31 4:30 | 12,7 | 88 | 1003,0 | 0,9 | 307 |
| 2012.08.31 4:40 | 13,8 | 91 | 1003,0 | 0,3 | 359 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.31 4:50 | 12,5 | 88 | 1003,0 | 0,0 | 34 |
| 2012.08.31 5:00 | 12,3 | 88 | 1002,9 | 0,9 | 51 |
| 2012.08.31 5:10 | 12,9 | 91 | 1002,8 | 1,1 | 60 |
| 2012.08.31 5:20 | 11,9 | 88 | 1002,9 | 1,3 | 314 |
| 2012.08.31 5:30 | 13,4 | 92 | 1002,9 | 1,1 | 329 |
| 2012.08.31 5:40 | 15,6 | 91 | 1002,9 | 1,4 | 58 |
| 2012.08.31 5:50 | 16,8 | 80 | 1002,8 | 1,4 | 54 |
| 2012.08.31 6:00 | 16,3 | 73 | 1002,7 | 0,8 | 38 |
| 2012.08.31 6:10 | 16,3 | 79 | 1002,8 | 0,8 | 4 |
| 2012.08.31 6:20 | 17,5 | 72 | 1002,7 | 0,6 | 12 |
| 2012.08.31 6:30 | 18,5 | 65 | 1002,8 | 0,6 | 5 |
| 2012.08.31 6:40 | 18,4 | 61 | 1002,7 | 1,5 | 49 |
| 2012.08.31 6:50 | 19,0 | 60 | 1002,6 | 1,2 | 36 |
| 2012.08.31 7:00 | 19,2 | 59 | 1002,4 | 1,4 | 49 |
| 2012.08.31 7:10 | 19,8 | 60 | 1002,3 | 1,3 | 45 |
| 2012.08.31 7:20 | 20,4 | 55 | 1002,3 | 1,2 | 58 |
| 2012.08.31 7:30 | 21,2 | 52 | 1002,3 | 1,6 | 83 |
| 2012.08.31 7:40 | 21,8 | 50 | 1002,4 | 1,3 | 82 |
| 2012.08.31 7:50 | 22,5 | 49 | 1002,4 | 0,8 | 69 |
| 2012.08.31 8:00 | 23,2 | 46 | 1002,3 | 1,0 | 81 |
| 2012.08.31 8:10 | 23,6 | 45 | 1002,3 | 0,9 | 62 |
| 2012.08.31 8:20 | 23,5 | 45 | 1002,2 | 1,2 | 87 |
| 2012.08.31 8:30 | 24,7 | 44 | 1002,2 | 1,2 | 89 |
| 2012.08.31 8:40 | 25,5 | 41 | 1002,3 | 1,1 | 93 |
| 2012.08.31 8:50 | 25,4 | 41 | 1002,3 | 1,4 | 58 |
| 2012.08.31 9:00 | 26,0 | 40 | 1002,1 | 1,0 | 69 |
| 2012.08.31 9:10 | 26,1 | 39 | 1002,0 | 1,2 | 66 |
| 2012.08.31 9:20 | 27,0 | 39 | 1001,9 | 1,2 | 30 |
| 2012.08.31 9:30 | 28,0 | 36 | 1001,9 | 1,4 | 81 |
| 2012.08.31 9:40 | 28,7 | 33 | 1001,9 | 1,6 | 114 |
| 2012.08.31 9:50 | 28,7 | 33 | 1001,8 | 2,2 | 106 |
| 2012.08.31 10:00 | 29,5 | 32 | 1001,7 | 2,3 | 110 |
| 2012.08.31 10:10 | 29,7 | 28 | 1001,6 | 2,6 | 122 |
| 2012.08.31 10:20 | 29,8 | 27 | 1001,5 | 2,7 | 134 |
| 2012.08.31 10:30 | 30,4 | 27 | 1001,5 | 2,3 | 107 |
| 2012.08.31 10:40 | 30,4 | 27 | 1001,4 | 2,3 | 106 |
| 2012.08.31 10:50 | 30,3 | 28 | 1001,3 | 2,7 | 106 |
| 2012.08.31 11:00 | 30,4 | 26 | 1001,3 | 2,3 | 103 |
| 2012.08.31 11:10 | 31,1 | 26 | 1001,1 | 2,4 | 112 |
| 2012.08.31 11:20 | 31,1 | 24 | 1001,0 | 2,1 | 133 |
| 2012.08.31 11:30 | 31,4 | 25 | 1000,9 | 2,2 | 126 |
| 2012.08.31 11:40 | 32,1 | 24 | 1000,8 | 1,9 | 131 |
| 2012.08.31 11:50 | 31,5 | 23 | 1000,7 | 2,7 | 125 |
| 2012.08.31 12:00 | 31,8 | 25 | 1000,6 | 2,3 | 121 |
| 2012.08.31 12:10 | 31,9 | 22 | 1000,6 | 2,3 | 110 |
| 2012.08.31 12:20 | 33,1 | 20 | 1000,6 | 2,6 | 151 |
| 2012.08.31 12:30 | 33,1 | 19 | 1000,5 | 2,2 | 125 |
| 2012.08.31 12:40 | 33,1 | 20 | 1000,3 | 2,6 | 138 |
| 2012.08.31 12:50 | 33,1 | 20 | 1000,2 | 2,3 | 118 |
| 2012.08.31 13:00 | 33,1 | 19 | 1000,1 | 2,8 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.31 13:10 | 33,1 | 20 | 1000,1 | 2,2 | 112 |
| 2012.08.31 13:20 | 33,1 | 18 | 999,9 | 2,3 | 110 |
| 2012.08.31 13:30 | 33,6 | 18 | 999,9 | 2,2 | 176 |
| 2012.08.31 13:40 | 33,3 | 18 | 999,8 | 2,5 | 140 |
| 2012.08.31 13:50 | 33,4 | 20 | 999,7 | 2,7 | 115 |
| 2012.08.31 14:00 | 33,6 | 19 | 999,7 | 2,8 | 129 |
| 2012.08.31 14:10 | 34,3 | 17 | 999,6 | 2,2 | 145 |
| 2012.08.31 14:20 | 33,7 | 18 | 999,5 | 2,7 | 129 |
| 2012.08.31 14:30 | 33,3 | 20 | 999,3 | 2,2 | 118 |
| 2012.08.31 14:40 | 33,3 | 21 | 999,3 | 2,3 | 118 |
| 2012.08.31 14:50 | 33,5 | 21 | 999,3 | 2,3 | 119 |
| 2012.08.31 15:00 | 34,0 | 21 | 999,1 | 2,5 | 130 |
| 2012.08.31 15:10 | 33,6 | 18 | 999,1 | 1,8 | 129 |
| 2012.08.31 15:20 | 32,9 | 21 | 999,1 | 2,1 | 113 |
| 2012.08.31 15:30 | 33,6 | 21 | 999,0 | 2,5 | 123 |
| 2012.08.31 15:40 | 32,5 | 23 | 999,0 | 1,9 | 118 |
| 2012.08.31 15:50 | 32,6 | 20 | 998,9 | 1,8 | 108 |
| 2012.08.31 16:00 | 32,9 | 21 | 998,8 | 1,6 | 115 |
| 2012.08.31 16:10 | 33,2 | 20 | 998,8 | 2,0 | 125 |
| 2012.08.31 16:20 | 32,3 | 22 | 998,8 | 2,0 | 126 |
| 2012.08.31 16:30 | 31,8 | 24 | 998,9 | 1,9 | 130 |
| 2012.08.31 16:40 | 31,4 | 26 | 998,8 | 1,8 | 118 |
| 2012.08.31 16:50 | 31,0 | 27 | 998,8 | 1,6 | 126 |
| 2012.08.31 17:00 | 31,5 | 26 | 998,9 | 1,4 | 128 |
| 2012.08.31 17:10 | 32,2 | 23 | 999,1 | 1,3 | 152 |
| 2012.08.31 17:20 | 30,6 | 24 | 999,2 | 1,0 | 140 |
| 2012.08.31 17:30 | 29,6 | 29 | 999,2 | 1,5 | 118 |
| 2012.08.31 17:40 | 29,6 | 29 | 999,2 | 1,7 | 182 |
| 2012.08.31 17:50 | 26,4 | 40 | 999,5 | 6,0 | 304 |
| 2012.08.31 18:00 | 24,1 | 50 | 999,8 | 8,5 | 301 |
| 2012.08.31 18:10 | 23,1 | 55 | 999,7 | 8,7 | 319 |
| 2012.08.31 18:20 | 22,7 | 57 | 999,8 | 7,9 | 329 |
| 2012.08.31 18:30 | 22,4 | 58 | 1000,1 | 6,6 | 329 |
| 2012.08.31 18:40 | 21,9 | 60 | 1000,2 | 5,3 | 337 |
| 2012.08.31 18:50 | 21,9 | 62 | 1000,3 | 3,7 | 338 |
| 2012.08.31 19:00 | 21,7 | 61 | 1000,5 | 5,0 | 329 |
| 2012.08.31 19:10 | 21,4 | 62 | 1000,6 | 4,4 | 331 |
| 2012.08.31 19:20 | 21,2 | 63 | 1000,6 | 4,4 | 330 |
| 2012.08.31 19:30 | 21,1 | 63 | 1000,7 | 3,9 | 330 |
| 2012.08.31 19:40 | 20,8 | 64 | 1000,8 | 4,7 | 326 |
| 2012.08.31 19:50 | 20,6 | 65 | 1000,9 | 4,5 | 327 |
| 2012.08.31 20:00 | 20,3 | 66 | 1000,9 | 4,0 | 330 |
| 2012.08.31 20:10 | 20,1 | 67 | 1000,9 | 3,9 | 332 |
| 2012.08.31 20:20 | 20,1 | 68 | 1000,8 | 3,2 | 342 |
| 2012.08.31 20:30 | 20,1 | 68 | 1001,0 | 3,3 | 331 |
| 2012.08.31 20:40 | 20,2 | 68 | 1001,1 | 3,5 | 333 |
| 2012.08.31 20:50 | 20,3 | 67 | 1001,1 | 4,0 | 326 |
| 2012.08.31 21:00 | 20,3 | 66 | 1001,2 | 4,6 | 326 |
| 2012.08.31 21:10 | 20,2 | 66 | 1001,3 | 3,9 | 326 |
| 2012.08.31 21:20 | 19,9 | 67 | 1001,2 | 4,1 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.08.31 21:30 | 19,8 | 67 | 1001,2 | 3,4 | 331 |
| 2012.08.31 21:40 | 19,7 | 68 | 1001,2 | 3,3 | 333 |
| 2012.08.31 21:50 | 20,1 | 67 | 1001,2 | 3,3 | 333 |
| 2012.08.31 22:00 | 20,0 | 66 | 1001,1 | 3,8 | 334 |
| 2012.08.31 22:10 | 19,4 | 67 | 1001,1 | 3,7 | 333 |
| 2012.08.31 22:20 | 18,8 | 70 | 1001,1 | 4,4 | 330 |
| 2012.08.31 22:30 | 18,4 | 73 | 1001,1 | 4,1 | 325 |
| 2012.08.31 22:40 | 18,1 | 75 | 1001,3 | 4,1 | 311 |
| 2012.08.31 22:50 | 17,9 | 76 | 1001,5 | 3,4 | 310 |
| 2012.08.31 23:00 | 17,6 | 78 | 1001,6 | 5,2 | 317 |
| 2012.08.31 23:10 | 17,4 | 79 | 1001,8 | 3,8 | 324 |
| 2012.08.31 23:20 | 17,2 | 80 | 1001,9 | 4,5 | 328 |
| 2012.08.31 23:30 | 17,1 | 80 | 1002,0 | 4,8 | 324 |
| 2012.08.31 23:40 | 17,0 | 80 | 1001,9 | 5,0 | 330 |
| 2012.08.31 23:50 | 16,9 | 81 | 1001,9 | 4,5 | 332 |
| 2012.09.01 0:00 | 16,7 | 81 | 1001,9 | 4,7 | 328 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.09.01 0:00 | 16,7 | 81 | 1001,9 | 4,7 | 328 |
| 2012.09.01 0:10 | 16,7 | 82 | 1001,8 | 4,1 | 331 |
| 2012.09.01 0:20 | 16,6 | 82 | 1001,8 | 3,6 | 327 |
| 2012.09.01 0:30 | 16,6 | 81 | 1002,0 | 4,4 | 323 |
| 2012.09.01 0:40 | 16,7 | 81 | 1002,1 | 4,5 | 318 |
| 2012.09.01 0:50 | 16,7 | 81 | 1002,0 | 4,0 | 326 |
| 2012.09.01 1:00 | 16,8 | 80 | 1002,2 | 4,5 | 311 |
| 2012.09.01 1:10 | 16,8 | 80 | 1002,3 | 3,7 | 304 |
| 2012.09.01 1:20 | 16,9 | 79 | 1002,3 | 3,5 | 315 |
| 2012.09.01 1:30 | 16,9 | 79 | 1002,2 | 4,3 | 325 |
| 2012.09.01 1:40 | 17,0 | 79 | 1002,2 | 3,8 | 324 |
| 2012.09.01 1:50 | 17,2 | 78 | 1002,5 | 4,2 | 320 |
| 2012.09.01 2:00 | 17,3 | 78 | 1002,6 | 4,0 | 320 |
| 2012.09.01 2:10 | 17,4 | 78 | 1002,7 | 4,0 | 319 |
| 2012.09.01 2:20 | 17,4 | 77 | 1002,8 | 4,1 | 307 |
| 2012.09.01 2:30 | 17,1 | 78 | 1002,9 | 3,8 | 295 |
| 2012.09.01 2:40 | 17,0 | 79 | 1002,7 | 4,0 | 313 |
| 2012.09.01 2:50 | 16,9 | 79 | 1002,7 | 4,1 | 325 |
| 2012.09.01 3:00 | 16,8 | 79 | 1003,0 | 3,2 | 316 |
| 2012.09.01 3:10 | 16,8 | 79 | 1002,9 | 3,6 | 327 |
| 2012.09.01 3:20 | 16,7 | 80 | 1002,8 | 3,9 | 325 |
| 2012.09.01 3:30 | 16,7 | 80 | 1002,8 | 4,6 | 327 |
| 2012.09.01 3:40 | 16,6 | 80 | 1003,0 | 4,1 | 319 |
| 2012.09.01 3:50 | 16,5 | 81 | 1003,5 | 3,3 | 296 |
| 2012.09.01 4:00 | 16,5 | 81 | 1003,3 | 3,5 | 313 |
| 2012.09.01 4:10 | 16,4 | 81 | 1003,2 | 4,1 | 323 |
| 2012.09.01 4:20 | 16,3 | 82 | 1003,2 | 3,4 | 332 |
| 2012.09.01 4:30 | 16,4 | 82 | 1003,0 | 3,8 | 331 |
| 2012.09.01 4:40 | 16,4 | 81 | 1003,3 | 3,9 | 322 |
| 2012.09.01 4:50 | 16,4 | 82 | 1003,0 | 3,4 | 333 |
| 2012.09.01 5:00 | 16,3 | 82 | 1003,5 | 3,2 | 313 |
| 2012.09.01 5:10 | 16,5 | 83 | 1003,1 | 2,3 | 351 |
| 2012.09.01 5:20 | 16,7 | 83 | 1003,2 | 2,9 | 337 |
| 2012.09.01 5:30 | 17,0 | 81 | 1003,2 | 2,7 | 346 |
| 2012.09.01 5:40 | 17,1 | 82 | 1003,1 | 2,2 | 347 |
| 2012.09.01 5:50 | 17,1 | 80 | 1003,4 | 2,6 | 336 |
| 2012.09.01 6:00 | 17,2 | 80 | 1003,4 | 2,3 | 325 |
| 2012.09.01 6:10 | 17,2 | 79 | 1003,5 | 3,5 | 327 |
| 2012.09.01 6:20 | 17,4 | 79 | 1003,7 | 3,1 | 326 |
| 2012.09.01 6:30 | 17,4 | 79 | 1003,9 | 2,9 | 330 |
| 2012.09.01 6:40 | 17,4 | 80 | 1004,0 | 3,7 | 332 |
| 2012.09.01 6:50 | 17,3 | 80 | 1004,0 | 3,6 | 332 |
| 2012.09.01 7:00 | 17,4 | 80 | 1004,1 | 3,8 | 329 |
| 2012.09.01 7:10 | 17,5 | 81 | 1004,2 | 4,1 | 331 |
| 2012.09.01 7:20 | 17,4 | 80 | 1004,3 | 3,4 | 306 |
| 2012.09.01 7:30 | 17,6 | 80 | 1004,5 | 3,0 | 305 |
| 2012.09.01 7:40 | 17,9 | 79 | 1004,6 | 3,5 | 305 |
| 2012.09.01 7:50 | 18,0 | 78 | 1004,7 | 3,8 | 307 |
| 2012.09.01 8:00 | 18,1 | 78 | 1004,8 | 4,5 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.01 8:10 | 18,3 | 78 | 1004,7 | 4,9 | 319 |
| 2012.09.01 8:20 | 18,9 | 76 | 1004,7 | 4,4 | 331 |
| 2012.09.01 8:30 | 19,5 | 75 | 1004,8 | 3,9 | 330 |
| 2012.09.01 8:40 | 19,2 | 74 | 1005,0 | 3,5 | 344 |
| 2012.09.01 8:50 | 19,6 | 72 | 1005,2 | 4,6 | 324 |
| 2012.09.01 9:00 | 19,8 | 72 | 1005,2 | 4,5 | 324 |
| 2012.09.01 9:10 | 19,8 | 71 | 1005,3 | 4,4 | 326 |
| 2012.09.01 9:20 | 20,1 | 71 | 1005,4 | 4,0 | 321 |
| 2012.09.01 9:30 | 20,1 | 70 | 1005,5 | 4,0 | 322 |
| 2012.09.01 9:40 | 20,9 | 69 | 1005,7 | 4,3 | 309 |
| 2012.09.01 9:50 | 21,7 | 67 | 1005,6 | 4,4 | 321 |
| 2012.09.01 10:00 | 21,3 | 65 | 1005,6 | 4,1 | 321 |
| 2012.09.01 10:10 | 21,6 | 64 | 1005,7 | 4,6 | 324 |
| 2012.09.01 10:20 | 21,5 | 64 | 1005,8 | 4,2 | 323 |
| 2012.09.01 10:30 | 21,7 | 64 | 1005,7 | 3,3 | 342 |
| 2012.09.01 10:40 | 22,2 | 62 | 1005,7 | 3,6 | 333 |
| 2012.09.01 10:50 | 22,6 | 62 | 1005,6 | 3,2 | 343 |
| 2012.09.01 11:00 | 23,4 | 60 | 1005,6 | 2,4 | 358 |
| 2012.09.01 11:10 | 24,0 | 57 | 1005,7 | 2,6 | 352 |
| 2012.09.01 11:20 | 24,1 | 56 | 1005,7 | 2,2 | 356 |
| 2012.09.01 11:30 | 24,0 | 55 | 1005,7 | 2,6 | 351 |
| 2012.09.01 11:40 | 23,8 | 56 | 1005,7 | 2,5 | 355 |
| 2012.09.01 11:50 | 24,8 | 55 | 1005,7 | 2,3 | 7 |
| 2012.09.01 12:00 | 25,1 | 52 | 1005,8 | 2,3 | 355 |
| 2012.09.01 12:10 | 24,6 | 52 | 1005,8 | 2,8 | 352 |
| 2012.09.01 12:20 | 24,8 | 53 | 1006,0 | 1,8 | 15 |
| 2012.09.01 12:30 | 25,3 | 52 | 1006,1 | 2,0 | 8 |
| 2012.09.01 12:40 | 24,8 | 52 | 1006,2 | 1,8 | 19 |
| 2012.09.01 12:50 | 25,0 | 52 | 1006,2 | 1,9 | 355 |
| 2012.09.01 13:00 | 24,7 | 52 | 1006,3 | 1,8 | 10 |
| 2012.09.01 13:10 | 24,4 | 54 | 1006,3 | 1,6 | 29 |
| 2012.09.01 13:20 | 24,3 | 55 | 1006,1 | 2,5 | 39 |
| 2012.09.01 13:30 | 25,0 | 54 | 1006,0 | 2,7 | 42 |
| 2012.09.01 13:40 | 24,8 | 52 | 1006,1 | 2,4 | 35 |
| 2012.09.01 13:50 | 24,8 | 52 | 1006,2 | 2,1 | 13 |
| 2012.09.01 14:00 | 25,7 | 51 | 1006,2 | 2,1 | 356 |
| 2012.09.01 14:10 | 24,8 | 54 | 1006,0 | 4,5 | 326 |
| 2012.09.01 14:20 | 25,3 | 55 | 1005,9 | 4,8 | 319 |
| 2012.09.01 14:30 | 25,3 | 52 | 1005,9 | 4,5 | 321 |
| 2012.09.01 14:40 | 25,6 | 50 | 1005,8 | 4,2 | 329 |
| 2012.09.01 14:50 | 25,3 | 49 | 1005,8 | 2,9 | 345 |
| 2012.09.01 15:00 | 25,7 | 50 | 1005,8 | 3,7 | 331 |
| 2012.09.01 15:10 | 25,8 | 50 | 1005,8 | 4,3 | 329 |
| 2012.09.01 15:20 | 25,7 | 48 | 1005,8 | 4,3 | 332 |
| 2012.09.01 15:30 | 25,9 | 46 | 1005,7 | 4,0 | 333 |
| 2012.09.01 15:40 | 25,7 | 49 | 1005,6 | 3,8 | 321 |
| 2012.09.01 15:50 | 25,7 | 52 | 1005,7 | 4,4 | 323 |
| 2012.09.01 16:00 | 25,0 | 54 | 1005,7 | 5,3 | 320 |
| 2012.09.01 16:10 | 25,1 | 55 | 1005,7 | 4,8 | 327 |
| 2012.09.01 16:20 | 24,9 | 55 | 1005,6 | 4,3 | 318 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.01 16:30 | 24,9 | 54 | 1005,6 | 5,3 | 325 |
| 2012.09.01 16:40 | 24,7 | 52 | 1005,7 | 5,0 | 324 |
| 2012.09.01 16:50 | 24,7 | 52 | 1005,6 | 4,5 | 326 |
| 2012.09.01 17:00 | 24,4 | 53 | 1005,7 | 4,1 | 325 |
| 2012.09.01 17:10 | 23,7 | 57 | 1005,7 | 4,5 | 321 |
| 2012.09.01 17:20 | 23,2 | 60 | 1005,7 | 5,5 | 327 |
| 2012.09.01 17:30 | 23,0 | 61 | 1005,7 | 4,9 | 322 |
| 2012.09.01 17:40 | 22,6 | 63 | 1005,7 | 4,7 | 326 |
| 2012.09.01 17:50 | 22,3 | 64 | 1005,8 | 5,3 | 326 |
| 2012.09.01 18:00 | 22,1 | 65 | 1005,9 | 4,0 | 328 |
| 2012.09.01 18:10 | 21,9 | 66 | 1006,0 | 4,0 | 327 |
| 2012.09.01 18:20 | 21,7 | 67 | 1006,0 | 3,4 | 323 |
| 2012.09.01 18:30 | 21,5 | 68 | 1006,1 | 3,1 | 317 |
| 2012.09.01 18:40 | 21,3 | 69 | 1006,2 | 2,6 | 317 |
| 2012.09.01 18:50 | 20,6 | 70 | 1006,4 | 2,6 | 292 |
| 2012.09.01 19:00 | 20,5 | 73 | 1006,5 | 2,7 | 291 |
| 2012.09.01 19:10 | 20,2 | 73 | 1006,6 | 2,1 | 295 |
| 2012.09.01 19:20 | 20,4 | 75 | 1006,7 | 2,6 | 305 |
| 2012.09.01 19:30 | 19,7 | 76 | 1006,8 | 2,3 | 292 |
| 2012.09.01 19:40 | 19,6 | 78 | 1007,0 | 2,3 | 296 |
| 2012.09.01 19:50 | 19,5 | 79 | 1007,0 | 2,5 | 309 |
| 2012.09.01 20:00 | 19,4 | 80 | 1007,1 | 2,3 | 310 |
| 2012.09.01 20:10 | 19,2 | 81 | 1007,3 | 3,0 | 304 |
| 2012.09.01 20:20 | 19,2 | 82 | 1007,4 | 2,6 | 304 |
| 2012.09.01 20:30 | 19,2 | 82 | 1007,4 | 3,1 | 318 |
| 2012.09.01 20:40 | 19,0 | 82 | 1007,4 | 2,5 | 323 |
| 2012.09.01 20:50 | 18,8 | 83 | 1007,4 | 2,7 | 325 |
| 2012.09.01 21:00 | 18,8 | 83 | 1007,4 | 3,0 | 329 |
| 2012.09.01 21:10 | 18,7 | 83 | 1007,5 | 3,2 | 325 |
| 2012.09.01 21:20 | 18,6 | 84 | 1007,6 | 2,7 | 325 |
| 2012.09.01 21:30 | 18,5 | 84 | 1007,6 | 3,0 | 333 |
| 2012.09.01 21:40 | 18,4 | 85 | 1007,7 | 2,9 | 329 |
| 2012.09.01 21:50 | 18,4 | 85 | 1007,8 | 3,2 | 326 |
| 2012.09.01 22:00 | 18,3 | 85 | 1007,9 | 2,4 | 317 |
| 2012.09.01 22:10 | 17,7 | 86 | 1008,0 | 1,7 | 257 |
| 2012.09.01 22:20 | 17,4 | 88 | 1008,1 | 2,3 | 261 |
| 2012.09.01 22:30 | 17,1 | 90 | 1008,2 | 2,2 | 278 |
| 2012.09.01 22:40 | 16,9 | 91 | 1008,2 | 1,8 | 285 |
| 2012.09.01 22:50 | 16,8 | 91 | 1008,2 | 1,8 | 290 |
| 2012.09.01 23:00 | 16,7 | 92 | 1008,1 | 1,6 | 285 |
| 2012.09.01 23:10 | 16,5 | 92 | 1008,1 | 1,5 | 290 |
| 2012.09.01 23:20 | 16,5 | 92 | 1008,1 | 1,6 | 312 |
| 2012.09.01 23:30 | 16,4 | 93 | 1008,2 | 1,7 | 290 |
| 2012.09.01 23:40 | 16,4 | 94 | 1008,2 | 1,7 | 262 |
| 2012.09.01 23:50 | 16,4 | 94 | 1008,4 | 2,3 | 252 |
| 2012.09.02 0:00 | 16,2 | 94 | 1008,4 | 2,2 | 259 |
| 2012.09.02 0:10 | 16,2 | 94 | 1008,3 | 1,6 | 255 |
| 2012.09.02 0:20 | 16,0 | 94 | 1008,3 | 1,9 | 274 |
| 2012.09.02 0:30 | 15,8 | 95 | 1008,3 | 2,0 | 278 |
| 2012.09.02 0:40 | 15,8 | 95 | 1008,4 | 1,9 | 273 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.02 0:50 | 15,8 | 95 | 1008,3 | 2,1 | 297 |
| 2012.09.02 1:00 | 15,9 | 94 | 1008,3 | 2,0 | 277 |
| 2012.09.02 1:10 | 15,8 | 94 | 1008,4 | 2,1 | 265 |
| 2012.09.02 1:20 | 15,7 | 95 | 1008,5 | 2,0 | 264 |
| 2012.09.02 1:30 | 15,7 | 95 | 1008,5 | 1,6 | 265 |
| 2012.09.02 1:40 | 15,9 | 95 | 1008,5 | 2,3 | 306 |
| 2012.09.02 1:50 | 16,0 | 93 | 1008,4 | 2,2 | 301 |
| 2012.09.02 2:00 | 16,1 | 93 | 1008,4 | 2,3 | 294 |
| 2012.09.02 2:10 | 16,2 | 92 | 1008,3 | 2,0 | 316 |
| 2012.09.02 2:20 | 16,3 | 91 | 1008,3 | 2,8 | 324 |
| 2012.09.02 2:30 | 16,4 | 91 | 1008,2 | 3,4 | 328 |
| 2012.09.02 2:40 | 16,4 | 91 | 1008,0 | 3,3 | 328 |
| 2012.09.02 2:50 | 16,3 | 91 | 1008,0 | 3,2 | 329 |
| 2012.09.02 3:00 | 16,3 | 91 | 1008,1 | 3,0 | 329 |
| 2012.09.02 3:10 | 16,3 | 91 | 1008,1 | 2,3 | 339 |
| 2012.09.02 3:20 | 16,2 | 91 | 1008,0 | 2,6 | 338 |
| 2012.09.02 3:30 | 16,0 | 92 | 1008,0 | 2,9 | 331 |
| 2012.09.02 3:40 | 15,8 | 92 | 1008,0 | 3,2 | 327 |
| 2012.09.02 3:50 | 15,8 | 92 | 1007,8 | 2,5 | 329 |
| 2012.09.02 4:00 | 15,9 | 92 | 1007,8 | 2,0 | 332 |
| 2012.09.02 4:10 | 15,8 | 92 | 1007,7 | 1,6 | 331 |
| 2012.09.02 4:20 | 16,1 | 93 | 1007,7 | 1,1 | 37 |
| 2012.09.02 4:30 | 16,2 | 92 | 1007,8 | 1,2 | 37 |
| 2012.09.02 4:40 | 16,3 | 91 | 1007,9 | 1,1 | 27 |
| 2012.09.02 4:50 | 16,3 | 90 | 1008,0 | 1,2 | 355 |
| 2012.09.02 5:00 | 16,0 | 90 | 1008,1 | 0,9 | 353 |
| 2012.09.02 5:10 | 16,3 | 91 | 1008,0 | 2,1 | 52 |
| 2012.09.02 5:20 | 16,2 | 90 | 1008,1 | 1,0 | 6 |
| 2012.09.02 5:30 | 16,2 | 90 | 1008,2 | 0,3 | 303 |
| 2012.09.02 5:40 | 15,9 | 91 | 1008,2 | 0,6 | 78 |
| 2012.09.02 5:50 | 15,6 | 92 | 1008,2 | 0,9 | 289 |
| 2012.09.02 6:00 | 16,1 | 93 | 1008,2 | 0,8 | 10 |
| 2012.09.02 6:10 | 16,6 | 90 | 1008,2 | 2,0 | 47 |
| 2012.09.02 6:20 | 16,8 | 89 | 1008,2 | 1,5 | 46 |
| 2012.09.02 6:30 | 17,2 | 87 | 1008,4 | 1,0 | 161 |
| 2012.09.02 6:40 | 17,5 | 86 | 1008,6 | 1,1 | 258 |
| 2012.09.02 6:50 | 17,9 | 84 | 1008,8 | 1,5 | 252 |
| 2012.09.02 7:00 | 17,7 | 84 | 1008,9 | 1,8 | 273 |
| 2012.09.02 7:10 | 17,8 | 83 | 1009,1 | 1,2 | 285 |
| 2012.09.02 7:20 | 18,3 | 82 | 1009,2 | 1,2 | 290 |
| 2012.09.02 7:30 | 18,9 | 79 | 1009,3 | 0,7 | 290 |
| 2012.09.02 7:40 | 19,2 | 76 | 1009,4 | 1,0 | 35 |
| 2012.09.02 7:50 | 19,4 | 75 | 1009,4 | 1,0 | 57 |
| 2012.09.02 8:00 | 19,6 | 73 | 1009,5 | 1,3 | 69 |
| 2012.09.02 8:10 | 20,0 | 72 | 1009,6 | 1,4 | 74 |
| 2012.09.02 8:20 | 20,1 | 70 | 1009,6 | 1,5 | 81 |
| 2012.09.02 8:30 | 20,2 | 71 | 1009,7 | 1,9 | 82 |
| 2012.09.02 8:40 | 20,6 | 70 | 1009,8 | 1,7 | 93 |
| 2012.09.02 8:50 | 20,6 | 69 | 1009,9 | 1,8 | 91 |
| 2012.09.02 9:00 | 21,1 | 69 | 1010,0 | 1,4 | 86 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.02 9:10 | 21,2 | 68 | 1010,0 | 1,9 | 91 |
| 2012.09.02 9:20 | 21,7 | 67 | 1010,0 | 1,7 | 95 |
| 2012.09.02 9:30 | 21,5 | 67 | 1010,0 | 2,2 | 101 |
| 2012.09.02 9:40 | 21,8 | 66 | 1010,2 | 2,1 | 94 |
| 2012.09.02 9:50 | 22,4 | 65 | 1010,2 | 2,1 | 100 |
| 2012.09.02 10:00 | 22,5 | 64 | 1010,2 | 2,1 | 96 |
| 2012.09.02 10:10 | 23,1 | 64 | 1010,2 | 1,7 | 87 |
| 2012.09.02 10:20 | 23,1 | 62 | 1010,1 | 1,7 | 98 |
| 2012.09.02 10:30 | 23,6 | 61 | 1010,1 | 1,5 | 82 |
| 2012.09.02 10:40 | 24,0 | 60 | 1010,1 | 1,7 | 89 |
| 2012.09.02 10:50 | 24,2 | 59 | 1010,1 | 1,7 | 89 |
| 2012.09.02 11:00 | 24,0 | 59 | 1010,1 | 2,0 | 102 |
| 2012.09.02 11:10 | 24,3 | 58 | 1010,1 | 2,4 | 104 |
| 2012.09.02 11:20 | 24,2 | 57 | 1010,1 | 2,4 | 104 |
| 2012.09.02 11:30 | 25,1 | 56 | 1010,2 | 1,8 | 100 |
| 2012.09.02 11:40 | 25,4 | 53 | 1010,1 | 1,7 | 99 |
| 2012.09.02 11:50 | 25,4 | 52 | 1010,1 | 2,3 | 107 |
| 2012.09.02 12:00 | 26,2 | 52 | 1010,0 | 2,1 | 104 |
| 2012.09.02 12:10 | 26,5 | 51 | 1010,0 | 1,7 | 88 |
| 2012.09.02 12:20 | 26,3 | 52 | 1009,9 | 1,9 | 99 |
| 2012.09.02 12:30 | 27,0 | 50 | 1009,9 | 1,9 | 103 |
| 2012.09.02 12:40 | 26,9 | 48 | 1009,8 | 1,7 | 101 |
| 2012.09.02 12:50 | 26,9 | 49 | 1009,7 | 2,1 | 101 |
| 2012.09.02 13:00 | 27,1 | 48 | 1009,7 | 2,0 | 105 |
| 2012.09.02 13:10 | 27,6 | 47 | 1009,6 | 2,2 | 114 |
| 2012.09.02 13:20 | 27,4 | 46 | 1009,5 | 2,4 | 109 |
| 2012.09.02 13:30 | 27,5 | 46 | 1009,4 | 2,3 | 110 |
| 2012.09.02 13:40 | 28,0 | 46 | 1009,4 | 1,9 | 102 |
| 2012.09.02 13:50 | 27,8 | 46 | 1009,2 | 2,0 | 102 |
| 2012.09.02 14:00 | 27,9 | 46 | 1009,1 | 2,1 | 105 |
| 2012.09.02 14:10 | 28,0 | 47 | 1009,1 | 1,9 | 96 |
| 2012.09.02 14:20 | 28,2 | 45 | 1009,0 | 2,0 | 96 |
| 2012.09.02 14:30 | 28,2 | 43 | 1008,9 | 1,8 | 102 |
| 2012.09.02 14:40 | 28,9 | 40 | 1008,8 | 1,6 | 154 |
| 2012.09.02 14:50 | 27,9 | 42 | 1008,8 | 1,4 | 88 |
| 2012.09.02 15:00 | 28,0 | 45 | 1008,7 | 1,8 | 62 |
| 2012.09.02 15:10 | 28,4 | 43 | 1008,6 | 1,7 | 57 |
| 2012.09.02 15:20 | 28,6 | 41 | 1008,6 | 1,1 | 69 |
| 2012.09.02 15:30 | 28,5 | 41 | 1008,5 | 1,2 | 79 |
| 2012.09.02 15:40 | 28,1 | 42 | 1008,4 | 1,1 | 70 |
| 2012.09.02 15:50 | 28,6 | 43 | 1008,3 | 0,8 | 57 |
| 2012.09.02 16:00 | 28,6 | 41 | 1008,3 | 0,9 | 78 |
| 2012.09.02 16:10 | 28,9 | 40 | 1008,2 | 0,8 | 88 |
| 2012.09.02 16:20 | 29,0 | 40 | 1008,2 | 0,7 | 69 |
| 2012.09.02 16:30 | 28,0 | 43 | 1008,2 | 1,0 | 68 |
| 2012.09.02 16:40 | 28,3 | 44 | 1008,1 | 0,8 | 41 |
| 2012.09.02 16:50 | 28,3 | 43 | 1008,1 | 0,5 | 64 |
| 2012.09.02 17:00 | 27,4 | 44 | 1008,0 | 0,0 | 94 |
| 2012.09.02 17:10 | 26,6 | 50 | 1008,0 | 0,4 | 53 |
| 2012.09.02 17:20 | 26,0 | 57 | 1007,9 | 0,6 | 29 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.02 17:30 | 25,5 | 58 | 1007,9 | 0,7 | 39 |
| 2012.09.02 17:40 | 25,2 | 60 | 1007,8 | 0,2 | 9 |
| 2012.09.02 17:50 | 24,5 | 62 | 1007,8 | 0,6 | 13 |
| 2012.09.02 18:00 | 24,1 | 66 | 1007,8 | 1,1 | 9 |
| 2012.09.02 18:10 | 23,6 | 67 | 1007,8 | 0,6 | 17 |
| 2012.09.02 18:20 | 23,0 | 68 | 1007,8 | 0,7 | 6 |
| 2012.09.02 18:30 | 22,7 | 69 | 1007,8 | 0,5 | 11 |
| 2012.09.02 18:40 | 22,4 | 69 | 1007,9 | 0,8 | 349 |
| 2012.09.02 18:50 | 22,0 | 72 | 1008,0 | 0,7 | 333 |
| 2012.09.02 19:00 | 21,5 | 72 | 1008,1 | 0,4 | 302 |
| 2012.09.02 19:10 | 20,9 | 73 | 1008,2 | 1,0 | 279 |
| 2012.09.02 19:20 | 20,6 | 73 | 1008,2 | 0,9 | 316 |
| 2012.09.02 19:30 | 20,3 | 67 | 1008,3 | 0,9 | 316 |
| 2012.09.02 19:40 | 20,0 | 67 | 1008,3 | 1,1 | 272 |
| 2012.09.02 19:50 | 20,2 | 67 | 1008,3 | 1,0 | 303 |
| 2012.09.02 20:00 | 20,8 | 66 | 1008,3 | 0,6 | 15 |
| 2012.09.02 20:10 | 20,0 | 65 | 1008,2 | 0,6 | 332 |
| 2012.09.02 20:20 | 19,5 | 68 | 1008,3 | 0,8 | 311 |
| 2012.09.02 20:30 | 19,3 | 69 | 1008,3 | 0,7 | 1 |
| 2012.09.02 20:40 | 18,6 | 69 | 1008,4 | 1,0 | 315 |
| 2012.09.02 20:50 | 18,7 | 71 | 1008,4 | 1,1 | 322 |
| 2012.09.02 21:00 | 18,7 | 72 | 1008,4 | 0,7 | 308 |
| 2012.09.02 21:10 | 18,7 | 72 | 1008,5 | 0,5 | 296 |
| 2012.09.02 21:20 | 17,9 | 71 | 1008,6 | 1,0 | 285 |
| 2012.09.02 21:30 | 17,6 | 75 | 1008,6 | 1,3 | 295 |
| 2012.09.02 21:40 | 17,5 | 76 | 1008,6 | 1,2 | 294 |
| 2012.09.02 21:50 | 17,3 | 75 | 1008,7 | 1,0 | 290 |
| 2012.09.02 22:00 | 17,7 | 76 | 1008,8 | 0,9 | 279 |
| 2012.09.02 22:10 | 17,4 | 76 | 1008,8 | 1,0 | 286 |
| 2012.09.02 22:20 | 17,0 | 77 | 1008,8 | 1,2 | 300 |
| 2012.09.02 22:30 | 17,0 | 78 | 1008,9 | 1,2 | 303 |
| 2012.09.02 22:40 | 17,1 | 79 | 1008,9 | 1,1 | 331 |
| 2012.09.02 22:50 | 18,9 | 78 | 1008,9 | 1,7 | 359 |
| 2012.09.02 23:00 | 19,5 | 72 | 1008,8 | 1,2 | 356 |
| 2012.09.02 23:10 | 19,1 | 72 | 1008,8 | 0,7 | 346 |
| 2012.09.02 23:20 | 18,2 | 72 | 1008,9 | 0,0 | 317 |
| 2012.09.02 23:30 | 18,0 | 73 | 1008,9 | 0,1 | 19 |
| 2012.09.02 23:40 | 17,5 | 76 | 1008,8 | 0,5 | 63 |
| 2012.09.02 23:50 | 17,6 | 79 | 1008,9 | 1,0 | 85 |
| 2012.09.03 0:00 | 18,5 | 85 | 1008,9 | 1,1 | 70 |
| 2012.09.03 0:10 | 18,7 | 83 | 1008,8 | 0,6 | 80 |
| 2012.09.03 0:20 | 17,8 | 83 | 1008,7 | 0,2 | 319 |
| 2012.09.03 0:30 | 18,0 | 84 | 1008,7 | 0,6 | 55 |
| 2012.09.03 0:40 | 16,7 | 82 | 1008,6 | 1,0 | 313 |
| 2012.09.03 0:50 | 17,6 | 82 | 1008,7 | 0,7 | 283 |
| 2012.09.03 1:00 | 17,1 | 81 | 1008,6 | 0,9 | 2 |
| 2012.09.03 1:10 | 16,5 | 82 | 1008,5 | 0,6 | 5 |
| 2012.09.03 1:20 | 16,3 | 84 | 1008,6 | 0,5 | 234 |
| 2012.09.03 1:30 | 16,6 | 84 | 1008,5 | 0,5 | 119 |
| 2012.09.03 1:40 | 16,5 | 84 | 1008,5 | 0,8 | 53 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.03 1:50 | 15,4 | 83 | 1008,5 | 0,9 | 7 |
| 2012.09.03 2:00 | 14,9 | 85 | 1008,5 | 1,0 | 1 |
| 2012.09.03 2:10 | 14,9 | 88 | 1008,6 | 0,9 | 28 |
| 2012.09.03 2:20 | 15,8 | 88 | 1008,5 | 0,8 | 76 |
| 2012.09.03 2:30 | 15,3 | 85 | 1008,5 | 1,0 | 85 |
| 2012.09.03 2:40 | 16,0 | 89 | 1008,4 | 1,1 | 72 |
| 2012.09.03 2:50 | 14,3 | 82 | 1008,3 | 0,3 | 16 |
| 2012.09.03 3:00 | 14,5 | 90 | 1008,3 | 0,3 | 10 |
| 2012.09.03 3:10 | 14,3 | 91 | 1008,3 | 0,7 | 55 |
| 2012.09.03 3:20 | 14,1 | 87 | 1008,3 | 0,5 | 358 |
| 2012.09.03 3:30 | 13,9 | 91 | 1008,3 | 0,8 | 22 |
| 2012.09.03 3:40 | 13,9 | 90 | 1008,3 | 1,0 | 29 |
| 2012.09.03 3:50 | 14,0 | 92 | 1008,3 | 1,1 | 45 |
| 2012.09.03 4:00 | 13,9 | 91 | 1008,3 | 0,9 | 46 |
| 2012.09.03 4:10 | 14,3 | 91 | 1008,3 | 1,0 | 52 |
| 2012.09.03 4:20 | 14,4 | 93 | 1008,2 | 0,5 | 75 |
| 2012.09.03 4:30 | 14,3 | 93 | 1008,1 | 0,0 | 49 |
| 2012.09.03 4:40 | 14,4 | 94 | 1008,1 | 0,7 | 54 |
| 2012.09.03 4:50 | 13,8 | 94 | 1008,0 | 0,2 | 52 |
| 2012.09.03 5:00 | 13,9 | 90 | 1008,0 | 0,8 | 49 |
| 2012.09.03 5:10 | 13,4 | 90 | 1008,0 | 0,3 | 31 |
| 2012.09.03 5:20 | 13,7 | 88 | 1008,1 | 0,8 | 36 |
| 2012.09.03 5:30 | 14,1 | 94 | 1008,1 | 1,2 | 45 |
| 2012.09.03 5:40 | 16,1 | 95 | 1008,2 | 1,2 | 35 |
| 2012.09.03 5:50 | 17,0 | 84 | 1008,2 | 0,9 | 30 |
| 2012.09.03 6:00 | 17,7 | 79 | 1008,3 | 0,8 | 36 |
| 2012.09.03 6:10 | 17,9 | 76 | 1008,3 | 1,0 | 34 |
| 2012.09.03 6:20 | 18,1 | 76 | 1008,3 | 0,9 | 27 |
| 2012.09.03 6:30 | 18,4 | 76 | 1008,3 | 0,7 | 21 |
| 2012.09.03 6:40 | 18,9 | 74 | 1008,4 | 0,8 | 35 |
| 2012.09.03 6:50 | 19,2 | 71 | 1008,3 | 0,9 | 57 |
| 2012.09.03 7:00 | 19,5 | 71 | 1008,3 | 1,2 | 49 |
| 2012.09.03 7:10 | 20,0 | 68 | 1008,3 | 1,0 | 60 |
| 2012.09.03 7:20 | 20,3 | 66 | 1008,3 | 1,0 | 51 |
| 2012.09.03 7:30 | 20,9 | 64 | 1008,3 | 0,9 | 55 |
| 2012.09.03 7:40 | 21,1 | 63 | 1008,4 | 1,0 | 23 |
| 2012.09.03 7:50 | 21,3 | 63 | 1008,3 | 1,1 | 5 |
| 2012.09.03 8:00 | 22,4 | 60 | 1008,2 | 1,0 | 46 |
| 2012.09.03 8:10 | 22,6 | 55 | 1008,2 | 1,0 | 57 |
| 2012.09.03 8:20 | 23,2 | 53 | 1008,2 | 1,1 | 58 |
| 2012.09.03 8:30 | 23,2 | 52 | 1008,2 | 1,2 | 80 |
| 2012.09.03 8:40 | 23,4 | 50 | 1008,2 | 1,5 | 102 |
| 2012.09.03 8:50 | 24,6 | 45 | 1008,2 | 1,4 | 104 |
| 2012.09.03 9:00 | 25,0 | 43 | 1008,2 | 1,3 | 107 |
| 2012.09.03 9:10 | 25,7 | 44 | 1008,1 | 1,0 | 66 |
| 2012.09.03 9:20 | 25,2 | 43 | 1008,1 | 1,3 | 19 |
| 2012.09.03 9:30 | 25,5 | 45 | 1008,0 | 1,6 | 3 |
| 2012.09.03 9:40 | 25,7 | 44 | 1008,0 | 1,7 | 355 |
| 2012.09.03 9:50 | 26,4 | 41 | 1007,9 | 2,0 | 347 |
| 2012.09.03 10:00 | 27,7 | 39 | 1007,9 | 1,7 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.03 10:10 | 27,8 | 38 | 1007,8 | 1,5 | 14 |
| 2012.09.03 10:20 | 28,2 | 37 | 1007,7 | 1,5 | 22 |
| 2012.09.03 10:30 | 28,9 | 34 | 1007,6 | 1,4 | 48 |
| 2012.09.03 10:40 | 29,2 | 34 | 1007,6 | 1,1 | 49 |
| 2012.09.03 10:50 | 29,2 | 33 | 1007,5 | 1,3 | 43 |
| 2012.09.03 11:00 | 29,4 | 33 | 1007,4 | 1,5 | 15 |
| 2012.09.03 11:10 | 29,5 | 32 | 1007,3 | 1,9 | 351 |
| 2012.09.03 11:20 | 29,5 | 31 | 1007,2 | 1,5 | 2 |
| 2012.09.03 11:30 | 30,5 | 31 | 1007,1 | 1,7 | 27 |
| 2012.09.03 11:40 | 30,2 | 31 | 1007,0 | 2,1 | 62 |
| 2012.09.03 11:50 | 30,2 | 32 | 1007,0 | 1,8 | 83 |
| 2012.09.03 12:00 | 30,8 | 32 | 1006,9 | 2,0 | 77 |
| 2012.09.03 12:10 | 30,6 | 31 | 1006,8 | 2,9 | 72 |
| 2012.09.03 12:20 | 31,1 | 30 | 1006,8 | 2,1 | 73 |
| 2012.09.03 12:30 | 30,8 | 31 | 1006,7 | 2,8 | 60 |
| 2012.09.03 12:40 | 31,1 | 29 | 1006,6 | 2,2 | 116 |
| 2012.09.03 12:50 | 31,3 | 29 | 1006,5 | 1,9 | 97 |
| 2012.09.03 13:00 | 31,3 | 28 | 1006,4 | 1,8 | 92 |
| 2012.09.03 13:10 | 31,2 | 29 | 1006,4 | 1,9 | 87 |
| 2012.09.03 13:20 | 31,5 | 29 | 1006,2 | 2,4 | 177 |
| 2012.09.03 13:30 | 31,3 | 30 | 1006,1 | 1,8 | 110 |
| 2012.09.03 13:40 | 31,6 | 29 | 1006,0 | 2,4 | 112 |
| 2012.09.03 13:50 | 31,9 | 29 | 1006,0 | 2,0 | 114 |
| 2012.09.03 14:00 | 32,3 | 27 | 1005,8 | 2,3 | 210 |
| 2012.09.03 14:10 | 31,7 | 28 | 1005,7 | 2,2 | 342 |
| 2012.09.03 14:20 | 31,8 | 29 | 1005,4 | 2,0 | 58 |
| 2012.09.03 14:30 | 31,9 | 28 | 1005,3 | 1,9 | 128 |
| 2012.09.03 14:40 | 31,6 | 28 | 1005,3 | 1,7 | 99 |
| 2012.09.03 14:50 | 32,0 | 27 | 1005,2 | 1,8 | 120 |
| 2012.09.03 15:00 | 31,7 | 26 | 1005,0 | 1,6 | 118 |
| 2012.09.03 15:10 | 31,6 | 28 | 1005,0 | 1,9 | 125 |
| 2012.09.03 15:20 | 31,6 | 29 | 1005,0 | 1,9 | 79 |
| 2012.09.03 15:30 | 31,5 | 28 | 1004,9 | 1,7 | 51 |
| 2012.09.03 15:40 | 31,1 | 28 | 1004,8 | 2,8 | 57 |
| 2012.09.03 15:50 | 30,7 | 30 | 1004,8 | 3,0 | 74 |
| 2012.09.03 16:00 | 31,0 | 29 | 1004,7 | 2,4 | 75 |
| 2012.09.03 16:10 | 31,7 | 28 | 1004,7 | 1,5 | 119 |
| 2012.09.03 16:20 | 30,4 | 29 | 1004,6 | 1,7 | 110 |
| 2012.09.03 16:30 | 30,7 | 32 | 1004,5 | 2,5 | 46 |
| 2012.09.03 16:40 | 30,4 | 31 | 1004,6 | 1,8 | 59 |
| 2012.09.03 16:50 | 30,1 | 34 | 1004,5 | 2,2 | 73 |
| 2012.09.03 17:00 | 30,0 | 32 | 1004,5 | 1,8 | 76 |
| 2012.09.03 17:10 | 29,1 | 35 | 1004,5 | 1,8 | 82 |
| 2012.09.03 17:20 | 28,9 | 35 | 1004,4 | 2,0 | 77 |
| 2012.09.03 17:30 | 28,9 | 35 | 1004,4 | 1,2 | 72 |
| 2012.09.03 17:40 | 28,4 | 35 | 1004,3 | 1,1 | 83 |
| 2012.09.03 17:50 | 27,6 | 40 | 1004,3 | 0,8 | 45 |
| 2012.09.03 18:00 | 27,1 | 40 | 1004,2 | 1,1 | 16 |
| 2012.09.03 18:10 | 26,2 | 44 | 1004,2 | 0,6 | 9 |
| 2012.09.03 18:20 | 25,7 | 45 | 1004,2 | 0,2 | 134 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.03 18:30 | 25,0 | 48 | 1004,2 | 0,3 | 91 |
| 2012.09.03 18:40 | 23,8 | 59 | 1004,2 | 0,6 | 343 |
| 2012.09.03 18:50 | 23,1 | 61 | 1004,3 | 0,7 | 359 |
| 2012.09.03 19:00 | 22,6 | 64 | 1004,4 | 0,7 | 19 |
| 2012.09.03 19:10 | 22,5 | 68 | 1004,4 | 0,4 | 347 |
| 2012.09.03 19:20 | 22,4 | 64 | 1004,5 | 0,2 | 348 |
| 2012.09.03 19:30 | 21,6 | 68 | 1004,6 | 1,2 | 330 |
| 2012.09.03 19:40 | 21,5 | 73 | 1004,6 | 0,8 | 357 |
| 2012.09.03 19:50 | 20,6 | 71 | 1004,6 | 1,5 | 319 |
| 2012.09.03 20:00 | 21,5 | 62 | 1004,6 | 1,2 | 263 |
| 2012.09.03 20:10 | 21,4 | 59 | 1004,6 | 0,7 | 292 |
| 2012.09.03 20:20 | 20,5 | 63 | 1004,6 | 1,0 | 335 |
| 2012.09.03 20:30 | 20,3 | 60 | 1004,7 | 1,1 | 280 |
| 2012.09.03 20:40 | 20,1 | 60 | 1004,7 | 0,4 | 221 |
| 2012.09.03 20:50 | 19,3 | 59 | 1004,8 | 0,9 | 282 |
| 2012.09.03 21:00 | 19,9 | 59 | 1004,9 | 2,3 | 311 |
| 2012.09.03 21:10 | 23,1 | 59 | 1004,9 | 2,5 | 337 |
| 2012.09.03 21:20 | 23,3 | 54 | 1004,9 | 2,3 | 337 |
| 2012.09.03 21:30 | 23,3 | 56 | 1004,9 | 2,4 | 330 |
| 2012.09.03 21:40 | 24,0 | 54 | 1004,8 | 2,5 | 337 |
| 2012.09.03 21:50 | 23,9 | 54 | 1004,8 | 2,7 | 331 |
| 2012.09.03 22:00 | 24,1 | 55 | 1004,8 | 2,7 | 339 |
| 2012.09.03 22:10 | 24,0 | 55 | 1004,7 | 3,1 | 334 |
| 2012.09.03 22:20 | 24,3 | 54 | 1004,7 | 3,8 | 334 |
| 2012.09.03 22:30 | 24,1 | 54 | 1004,8 | 3,2 | 338 |
| 2012.09.03 22:40 | 24,1 | 55 | 1004,8 | 3,5 | 332 |
| 2012.09.03 22:50 | 23,8 | 55 | 1004,9 | 2,7 | 339 |
| 2012.09.03 23:00 | 23,8 | 55 | 1004,9 | 3,0 | 338 |
| 2012.09.03 23:10 | 23,5 | 57 | 1004,9 | 2,5 | 340 |
| 2012.09.03 23:20 | 23,4 | 58 | 1004,8 | 2,1 | 343 |
| 2012.09.03 23:30 | 23,3 | 59 | 1004,8 | 2,3 | 343 |
| 2012.09.03 23:40 | 23,1 | 59 | 1004,7 | 2,4 | 339 |
| 2012.09.03 23:50 | 22,8 | 60 | 1004,7 | 1,9 | 342 |
| 2012.09.04 0:00 | 22,7 | 60 | 1004,6 | 2,0 | 344 |
| 2012.09.04 0:10 | 22,4 | 60 | 1004,6 | 2,3 | 331 |
| 2012.09.04 0:20 | 22,0 | 61 | 1004,7 | 1,4 | 245 |
| 2012.09.04 0:30 | 21,5 | 63 | 1004,7 | 1,0 | 224 |
| 2012.09.04 0:40 | 21,7 | 64 | 1004,7 | 1,8 | 340 |
| 2012.09.04 0:50 | 21,6 | 65 | 1005,0 | 2,1 | 178 |
| 2012.09.04 1:00 | 21,7 | 64 | 1005,0 | 2,6 | 177 |
| 2012.09.04 1:10 | 21,0 | 64 | 1005,1 | 2,3 | 165 |
| 2012.09.04 1:20 | 20,8 | 66 | 1005,2 | 1,4 | 160 |
| 2012.09.04 1:30 | 20,8 | 68 | 1005,1 | 1,0 | 102 |
| 2012.09.04 1:40 | 19,6 | 69 | 1004,9 | 0,8 | 301 |
| 2012.09.04 1:50 | 19,1 | 72 | 1004,9 | 0,9 | 287 |
| 2012.09.04 2:00 | 18,8 | 73 | 1004,8 | 0,7 | 307 |
| 2012.09.04 2:10 | 18,9 | 73 | 1004,8 | 0,0 | 340 |
| 2012.09.04 2:20 | 18,1 | 74 | 1004,8 | 0,1 | 10 |
| 2012.09.04 2:30 | 17,3 | 77 | 1004,8 | 0,2 | 340 |
| 2012.09.04 2:40 | 17,0 | 79 | 1004,6 | 0,3 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.04 2:50 | 16,7 | 80 | 1004,6 | 1,1 | 276 |
| 2012.09.04 3:00 | 16,8 | 80 | 1004,5 | 1,2 | 288 |
| 2012.09.04 3:10 | 16,6 | 80 | 1004,5 | 1,1 | 261 |
| 2012.09.04 3:20 | 16,4 | 80 | 1004,4 | 1,3 | 267 |
| 2012.09.04 3:30 | 16,5 | 81 | 1004,4 | 1,6 | 274 |
| 2012.09.04 3:40 | 17,4 | 81 | 1004,1 | 2,2 | 326 |
| 2012.09.04 3:50 | 18,9 | 80 | 1004,3 | 2,2 | 337 |
| 2012.09.04 4:00 | 19,1 | 77 | 1004,2 | 1,4 | 10 |
| 2012.09.04 4:10 | 19,0 | 79 | 1004,1 | 0,7 | 83 |
| 2012.09.04 4:20 | 18,8 | 80 | 1004,1 | 0,9 | 24 |
| 2012.09.04 4:30 | 18,2 | 81 | 1004,1 | 0,7 | 284 |
| 2012.09.04 4:40 | 18,0 | 81 | 1004,0 | 1,2 | 310 |
| 2012.09.04 4:50 | 18,0 | 80 | 1004,1 | 1,3 | 308 |
| 2012.09.04 5:00 | 17,6 | 79 | 1004,2 | 1,4 | 308 |
| 2012.09.04 5:10 | 17,7 | 80 | 1004,2 | 0,9 | 353 |
| 2012.09.04 5:20 | 17,5 | 83 | 1004,3 | 1,0 | 2 |
| 2012.09.04 5:30 | 17,2 | 82 | 1004,5 | 1,0 | 302 |
| 2012.09.04 5:40 | 17,2 | 82 | 1004,7 | 0,8 | 232 |
| 2012.09.04 5:50 | 16,8 | 82 | 1004,6 | 0,8 | 274 |
| 2012.09.04 6:00 | 17,1 | 83 | 1004,6 | 1,1 | 294 |
| 2012.09.04 6:10 | 17,2 | 83 | 1004,6 | 1,2 | 298 |
| 2012.09.04 6:20 | 17,6 | 83 | 1004,7 | 1,2 | 283 |
| 2012.09.04 6:30 | 17,9 | 82 | 1004,8 | 0,7 | 261 |
| 2012.09.04 6:40 | 18,3 | 80 | 1004,9 | 0,2 | 301 |
| 2012.09.04 6:50 | 18,6 | 79 | 1004,9 | 0,6 | 328 |
| 2012.09.04 7:00 | 18,8 | 80 | 1005,0 | 0,7 | 11 |
| 2012.09.04 7:10 | 18,9 | 80 | 1005,0 | 0,8 | 62 |
| 2012.09.04 7:20 | 18,9 | 78 | 1005,0 | 1,0 | 17 |
| 2012.09.04 7:30 | 19,1 | 78 | 1005,1 | 1,1 | 39 |
| 2012.09.04 7:40 | 19,6 | 76 | 1005,1 | 1,0 | 21 |
| 2012.09.04 7:50 | 20,1 | 73 | 1005,1 | 1,3 | 348 |
| 2012.09.04 8:00 | 20,4 | 71 | 1005,0 | 1,3 | 357 |
| 2012.09.04 8:10 | 21,1 | 69 | 1005,0 | 1,4 | 356 |
| 2012.09.04 8:20 | 22,7 | 65 | 1005,0 | 1,0 | 31 |
| 2012.09.04 8:30 | 22,2 | 62 | 1005,1 | 1,0 | 73 |
| 2012.09.04 8:40 | 22,2 | 63 | 1005,0 | 0,8 | 77 |
| 2012.09.04 8:50 | 23,9 | 60 | 1005,1 | 1,1 | 43 |
| 2012.09.04 9:00 | 24,8 | 52 | 1005,0 | 1,2 | 62 |
| 2012.09.04 9:10 | 25,1 | 48 | 1005,1 | 1,2 | 59 |
| 2012.09.04 9:20 | 25,4 | 44 | 1005,1 | 1,5 | 92 |
| 2012.09.04 9:30 | 26,2 | 43 | 1005,2 | 1,1 | 77 |
| 2012.09.04 9:40 | 25,7 | 41 | 1005,2 | 1,0 | 102 |
| 2012.09.04 9:50 | 25,5 | 41 | 1005,1 | 1,0 | 94 |
| 2012.09.04 10:00 | 25,5 | 43 | 1005,2 | 0,9 | 67 |
| 2012.09.04 10:10 | 25,6 | 43 | 1005,3 | 1,0 | 81 |
| 2012.09.04 10:20 | 26,4 | 40 | 1005,3 | 1,1 | 101 |
| 2012.09.04 10:30 | 26,7 | 39 | 1005,3 | 1,4 | 94 |
| 2012.09.04 10:40 | 27,7 | 36 | 1005,3 | 1,5 | 103 |
| 2012.09.04 10:50 | 27,9 | 32 | 1005,2 | 1,5 | 116 |
| 2012.09.04 11:00 | 28,1 | 32 | 1005,1 | 1,8 | 111 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.04 11:10 | 27,5 | 32 | 1005,1 | 1,8 | 114 |
| 2012.09.04 11:20 | 29,3 | 32 | 1005,0 | 1,2 | 197 |
| 2012.09.04 11:30 | 29,1 | 30 | 1005,0 | 1,7 | 19 |
| 2012.09.04 11:40 | 28,4 | 31 | 1005,0 | 1,5 | 89 |
| 2012.09.04 11:50 | 28,9 | 32 | 1004,9 | 1,5 | 7 |
| 2012.09.04 12:00 | 30,1 | 30 | 1004,9 | 1,3 | 32 |
| 2012.09.04 12:10 | 29,5 | 28 | 1004,9 | 1,7 | 79 |
| 2012.09.04 12:20 | 30,5 | 27 | 1004,9 | 1,8 | 103 |
| 2012.09.04 12:30 | 30,6 | 27 | 1004,9 | 2,4 | 116 |
| 2012.09.04 12:40 | 30,2 | 26 | 1004,9 | 2,2 | 96 |
| 2012.09.04 12:50 | 30,3 | 27 | 1004,9 | 2,1 | 100 |
| 2012.09.04 13:00 | 30,0 | 26 | 1004,8 | 2,0 | 119 |
| 2012.09.04 13:10 | 29,8 | 29 | 1004,8 | 2,0 | 94 |
| 2012.09.04 13:20 | 31,6 | 27 | 1004,7 | 1,7 | 105 |
| 2012.09.04 13:30 | 31,4 | 24 | 1004,7 | 1,5 | 89 |
| 2012.09.04 13:40 | 31,1 | 25 | 1004,6 | 2,2 | 108 |
| 2012.09.04 13:50 | 31,0 | 27 | 1004,5 | 2,1 | 71 |
| 2012.09.04 14:00 | 30,3 | 28 | 1004,5 | 1,6 | 21 |
| 2012.09.04 14:10 | 29,5 | 28 | 1004,4 | 1,8 | 21 |
| 2012.09.04 14:20 | 29,8 | 29 | 1004,4 | 1,3 | 78 |
| 2012.09.04 14:30 | 31,0 | 28 | 1004,3 | 1,6 | 44 |
| 2012.09.04 14:40 | 31,0 | 27 | 1004,3 | 1,3 | 37 |
| 2012.09.04 14:50 | 30,6 | 29 | 1004,3 | 2,1 | 20 |
| 2012.09.04 15:00 | 30,1 | 30 | 1004,2 | 2,0 | 1 |
| 2012.09.04 15:10 | 30,3 | 30 | 1004,1 | 2,4 | 24 |
| 2012.09.04 15:20 | 30,4 | 30 | 1004,1 | 1,9 | 20 |
| 2012.09.04 15:30 | 30,1 | 29 | 1004,0 | 2,1 | 33 |
| 2012.09.04 15:40 | 30,1 | 29 | 1004,0 | 1,9 | 29 |
| 2012.09.04 15:50 | 30,2 | 30 | 1003,9 | 2,3 | 33 |
| 2012.09.04 16:00 | 30,1 | 30 | 1003,9 | 2,2 | 25 |
| 2012.09.04 16:10 | 30,0 | 29 | 1003,8 | 2,1 | 31 |
| 2012.09.04 16:20 | 29,7 | 30 | 1003,8 | 2,5 | 38 |
| 2012.09.04 16:30 | 29,2 | 31 | 1003,8 | 1,8 | 23 |
| 2012.09.04 16:40 | 29,3 | 31 | 1003,8 | 1,7 | 24 |
| 2012.09.04 16:50 | 28,7 | 31 | 1003,7 | 2,4 | 41 |
| 2012.09.04 17:00 | 29,0 | 33 | 1003,6 | 2,1 | 61 |
| 2012.09.04 17:10 | 28,8 | 34 | 1003,6 | 1,1 | 37 |
| 2012.09.04 17:20 | 28,4 | 34 | 1003,6 | 1,1 | 28 |
| 2012.09.04 17:30 | 27,6 | 36 | 1003,6 | 1,1 | 17 |
| 2012.09.04 17:40 | 26,7 | 41 | 1003,6 | 1,3 | 6 |
| 2012.09.04 17:50 | 25,9 | 43 | 1003,6 | 0,9 | 12 |
| 2012.09.04 18:00 | 25,0 | 46 | 1003,6 | 1,3 | 3 |
| 2012.09.04 18:10 | 24,2 | 50 | 1003,6 | 0,7 | 6 |
| 2012.09.04 18:20 | 23,5 | 54 | 1003,6 | 1,2 | 1 |
| 2012.09.04 18:30 | 23,5 | 55 | 1003,6 | 1,1 | 7 |
| 2012.09.04 18:40 | 23,6 | 53 | 1003,6 | 0,6 | 18 |
| 2012.09.04 18:50 | 23,0 | 54 | 1003,7 | 0,8 | 31 |
| 2012.09.04 19:00 | 22,4 | 58 | 1003,8 | 0,8 | 36 |
| 2012.09.04 19:10 | 21,8 | 61 | 1003,9 | 0,9 | 17 |
| 2012.09.04 19:20 | 21,8 | 63 | 1004,0 | 1,0 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.04 19:30 | 21,7 | 64 | 1004,0 | 1,0 | 30 |
| 2012.09.04 19:40 | 21,7 | 65 | 1004,1 | 0,9 | 19 |
| 2012.09.04 19:50 | 21,7 | 65 | 1004,2 | 0,8 | 17 |
| 2012.09.04 20:00 | 21,0 | 66 | 1004,3 | 0,8 | 16 |
| 2012.09.04 20:10 | 20,4 | 68 | 1004,3 | 0,9 | 352 |
| 2012.09.04 20:20 | 20,1 | 64 | 1004,3 | 1,1 | 341 |
| 2012.09.04 20:30 | 19,7 | 61 | 1004,3 | 1,4 | 319 |
| 2012.09.04 20:40 | 19,3 | 61 | 1004,4 | 1,1 | 317 |
| 2012.09.04 20:50 | 19,0 | 61 | 1004,4 | 0,9 | 338 |
| 2012.09.04 21:00 | 18,7 | 62 | 1004,4 | 0,9 | 343 |
| 2012.09.04 21:10 | 18,3 | 63 | 1004,4 | 0,9 | 335 |
| 2012.09.04 21:20 | 18,0 | 65 | 1004,4 | 1,1 | 329 |
| 2012.09.04 21:30 | 17,9 | 66 | 1004,5 | 1,2 | 329 |
| 2012.09.04 21:40 | 17,8 | 67 | 1004,5 | 1,0 | 343 |
| 2012.09.04 21:50 | 17,6 | 67 | 1004,6 | 0,9 | 337 |
| 2012.09.04 22:00 | 17,8 | 68 | 1004,7 | 0,9 | 314 |
| 2012.09.04 22:10 | 17,3 | 67 | 1004,7 | 1,3 | 285 |
| 2012.09.04 22:20 | 17,0 | 70 | 1004,7 | 1,7 | 286 |
| 2012.09.04 22:30 | 17,5 | 71 | 1004,8 | 1,3 | 275 |
| 2012.09.04 22:40 | 17,3 | 69 | 1004,8 | 1,0 | 289 |
| 2012.09.04 22:50 | 17,0 | 69 | 1004,8 | 1,3 | 314 |
| 2012.09.04 23:00 | 17,2 | 72 | 1004,8 | 1,2 | 319 |
| 2012.09.04 23:10 | 17,0 | 73 | 1004,8 | 1,0 | 338 |
| 2012.09.04 23:20 | 16,6 | 72 | 1004,8 | 1,3 | 325 |
| 2012.09.04 23:30 | 16,2 | 73 | 1004,7 | 1,3 | 293 |
| 2012.09.04 23:40 | 16,1 | 75 | 1004,7 | 1,4 | 283 |
| 2012.09.04 23:50 | 16,3 | 76 | 1004,8 | 1,2 | 290 |
| 2012.09.05 0:00 | 16,3 | 76 | 1004,8 | 1,0 | 294 |
| 2012.09.05 0:10 | 15,8 | 76 | 1004,8 | 1,2 | 293 |
| 2012.09.05 0:20 | 15,8 | 78 | 1004,7 | 1,1 | 318 |
| 2012.09.05 0:30 | 15,9 | 80 | 1004,7 | 0,9 | 337 |
| 2012.09.05 0:40 | 15,7 | 80 | 1004,7 | 0,8 | 337 |
| 2012.09.05 0:50 | 15,7 | 78 | 1004,8 | 1,1 | 342 |
| 2012.09.05 1:00 | 15,7 | 77 | 1004,8 | 1,1 | 4 |
| 2012.09.05 1:10 | 15,9 | 78 | 1004,9 | 1,3 | 20 |
| 2012.09.05 1:20 | 16,6 | 79 | 1004,9 | 1,2 | 19 |
| 2012.09.05 1:30 | 17,7 | 79 | 1004,9 | 1,2 | 18 |
| 2012.09.05 1:40 | 17,4 | 76 | 1004,9 | 0,9 | 2 |
| 2012.09.05 1:50 | 18,1 | 78 | 1004,9 | 0,8 | 10 |
| 2012.09.05 2:00 | 18,7 | 77 | 1004,9 | 1,1 | 27 |
| 2012.09.05 2:10 | 19,6 | 76 | 1004,8 | 2,0 | 47 |
| 2012.09.05 2:20 | 19,8 | 74 | 1004,8 | 2,6 | 49 |
| 2012.09.05 2:30 | 19,5 | 74 | 1004,7 | 2,4 | 52 |
| 2012.09.05 2:40 | 18,8 | 75 | 1004,7 | 1,7 | 61 |
| 2012.09.05 2:50 | 17,6 | 78 | 1004,7 | 0,9 | 13 |
| 2012.09.05 3:00 | 17,1 | 81 | 1004,7 | 0,9 | 350 |
| 2012.09.05 3:10 | 16,7 | 83 | 1004,7 | 0,4 | 337 |
| 2012.09.05 3:20 | 16,4 | 84 | 1004,6 | 0,5 | 332 |
| 2012.09.05 3:30 | 16,1 | 86 | 1004,5 | 0,5 | 330 |
| 2012.09.05 3:40 | 15,8 | 86 | 1004,4 | 0,8 | 297 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.05 3:50 | 15,9 | 89 | 1004,4 | 1,0 | 307 |
| 2012.09.05 4:00 | 15,7 | 90 | 1004,4 | 0,8 | 338 |
| 2012.09.05 4:10 | 14,8 | 86 | 1004,4 | 0,8 | 330 |
| 2012.09.05 4:20 | 15,0 | 88 | 1004,4 | 0,8 | 318 |
| 2012.09.05 4:30 | 15,2 | 89 | 1004,4 | 1,1 | 336 |
| 2012.09.05 4:40 | 15,7 | 87 | 1004,4 | 0,9 | 352 |
| 2012.09.05 4:50 | 16,2 | 87 | 1004,4 | 0,7 | 8 |
| 2012.09.05 5:00 | 16,5 | 86 | 1004,4 | 0,7 | 12 |
| 2012.09.05 5:10 | 17,1 | 85 | 1004,4 | 1,0 | 15 |
| 2012.09.05 5:20 | 17,0 | 82 | 1004,5 | 1,0 | 23 |
| 2012.09.05 5:30 | 16,5 | 82 | 1004,5 | 0,7 | 4 |
| 2012.09.05 5:40 | 16,4 | 84 | 1004,5 | 0,8 | 311 |
| 2012.09.05 5:50 | 16,1 | 83 | 1004,5 | 1,0 | 315 |
| 2012.09.05 6:00 | 16,4 | 83 | 1004,6 | 1,2 | 344 |
| 2012.09.05 6:10 | 17,5 | 83 | 1004,6 | 1,1 | 6 |
| 2012.09.05 6:20 | 18,3 | 80 | 1004,6 | 1,1 | 4 |
| 2012.09.05 6:30 | 18,6 | 78 | 1004,6 | 0,6 | 11 |
| 2012.09.05 6:40 | 19,1 | 76 | 1004,7 | 0,3 | 2 |
| 2012.09.05 6:50 | 19,4 | 74 | 1004,8 | 0,5 | 343 |
| 2012.09.05 7:00 | 20,0 | 72 | 1004,8 | 0,7 | 10 |
| 2012.09.05 7:10 | 20,4 | 69 | 1004,9 | 0,7 | 38 |
| 2012.09.05 7:20 | 20,7 | 67 | 1004,9 | 0,7 | 32 |
| 2012.09.05 7:30 | 20,6 | 67 | 1004,9 | 1,1 | 9 |
| 2012.09.05 7:40 | 20,5 | 68 | 1004,9 | 1,3 | 4 |
| 2012.09.05 7:50 | 20,9 | 68 | 1005,0 | 1,3 | 353 |
| 2012.09.05 8:00 | 21,3 | 66 | 1005,0 | 1,2 | 358 |
| 2012.09.05 8:10 | 21,8 | 64 | 1005,1 | 1,0 | 358 |
| 2012.09.05 8:20 | 21,9 | 63 | 1005,2 | 0,6 | 58 |
| 2012.09.05 8:30 | 22,2 | 62 | 1005,1 | 1,1 | 17 |
| 2012.09.05 8:40 | 23,0 | 60 | 1005,1 | 1,0 | 35 |
| 2012.09.05 8:50 | 23,1 | 59 | 1005,1 | 1,0 | 36 |
| 2012.09.05 9:00 | 24,0 | 58 | 1005,0 | 1,0 | 11 |
| 2012.09.05 9:10 | 23,8 | 57 | 1004,9 | 1,1 | 5 |
| 2012.09.05 9:20 | 24,6 | 56 | 1004,9 | 1,0 | 51 |
| 2012.09.05 9:30 | 24,3 | 56 | 1004,8 | 1,1 | 67 |
| 2012.09.05 9:40 | 25,0 | 56 | 1004,8 | 1,3 | 55 |
| 2012.09.05 9:50 | 24,7 | 55 | 1004,8 | 1,4 | 46 |
| 2012.09.05 10:00 | 24,8 | 54 | 1004,7 | 1,2 | 60 |
| 2012.09.05 10:10 | 25,1 | 55 | 1004,7 | 1,4 | 42 |
| 2012.09.05 10:20 | 25,5 | 54 | 1004,7 | 1,3 | 39 |
| 2012.09.05 10:30 | 26,2 | 52 | 1004,7 | 1,4 | 30 |
| 2012.09.05 10:40 | 26,1 | 51 | 1004,6 | 1,6 | 351 |
| 2012.09.05 10:50 | 26,6 | 51 | 1004,5 | 1,5 | 6 |
| 2012.09.05 11:00 | 26,8 | 49 | 1004,4 | 1,5 | 17 |
| 2012.09.05 11:10 | 26,9 | 50 | 1004,3 | 1,5 | 30 |
| 2012.09.05 11:20 | 27,7 | 48 | 1004,2 | 1,5 | 7 |
| 2012.09.05 11:30 | 28,3 | 45 | 1004,2 | 1,3 | 353 |
| 2012.09.05 11:40 | 27,9 | 46 | 1004,1 | 1,8 | 34 |
| 2012.09.05 11:50 | 28,6 | 45 | 1004,0 | 1,5 | 351 |
| 2012.09.05 12:00 | 28,5 | 45 | 1003,8 | 2,1 | 344 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.05 12:10 | 28,9 | 44 | 1003,7 | 2,4 | 14 |
| 2012.09.05 12:20 | 29,3 | 43 | 1003,7 | 2,2 | 359 |
| 2012.09.05 12:30 | 28,9 | 43 | 1003,6 | 2,2 | 30 |
| 2012.09.05 12:40 | 28,9 | 42 | 1003,5 | 2,5 | 24 |
| 2012.09.05 12:50 | 29,3 | 43 | 1003,5 | 1,7 | 16 |
| 2012.09.05 13:00 | 29,2 | 42 | 1003,3 | 1,8 | 24 |
| 2012.09.05 13:10 | 29,6 | 42 | 1003,2 | 1,6 | 16 |
| 2012.09.05 13:20 | 29,5 | 40 | 1003,0 | 1,6 | 26 |
| 2012.09.05 13:30 | 30,0 | 40 | 1003,0 | 1,6 | 34 |
| 2012.09.05 13:40 | 29,7 | 38 | 1002,9 | 1,5 | 26 |
| 2012.09.05 13:50 | 29,4 | 39 | 1002,7 | 1,5 | 26 |
| 2012.09.05 14:00 | 29,3 | 39 | 1002,6 | 1,2 | 360 |
| 2012.09.05 14:10 | 29,3 | 40 | 1002,6 | 1,2 | 28 |
| 2012.09.05 14:20 | 29,7 | 39 | 1002,6 | 1,0 | 11 |
| 2012.09.05 14:30 | 28,9 | 38 | 1002,5 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.05 14:40 | 28,9 | 41 | 1002,5 | 1,1 | 67 |
| 2012.09.05 14:50 | 29,5 | 38 | 1002,4 | 0,7 | 308 |
| 2012.09.05 15:00 | 29,3 | 41 | 1002,3 | 1,0 | 105 |
| 2012.09.05 15:10 | 29,5 | 38 | 1002,2 | 1,3 | 97 |
| 2012.09.05 15:20 | 28,5 | 40 | 1002,1 | 1,4 | 97 |
| 2012.09.05 15:30 | 29,2 | 41 | 1002,1 | 1,2 | 152 |
| 2012.09.05 15:40 | 27,8 | 46 | 1002,0 | 0,9 | 151 |
| 2012.09.05 15:50 | 27,4 | 51 | 1002,0 | 0,7 | 129 |
| 2012.09.05 16:00 | 26,9 | 49 | 1002,0 | 1,0 | 152 |
| 2012.09.05 16:10 | 26,9 | 49 | 1002,0 | 0,6 | 153 |
| 2012.09.05 16:20 | 26,1 | 54 | 1002,0 | 1,0 | 11 |
| 2012.09.05 16:30 | 27,9 | 50 | 1002,0 | 1,0 | 356 |
| 2012.09.05 16:40 | 28,5 | 41 | 1002,0 | 0,0 | 310 |
| 2012.09.05 16:50 | 26,6 | 48 | 1001,9 | 0,0 | 317 |
| 2012.09.05 17:00 | 25,1 | 58 | 1001,9 | 0,1 | 335 |
| 2012.09.05 17:10 | 25,0 | 59 | 1002,0 | 0,7 | 357 |
| 2012.09.05 17:20 | 25,3 | 57 | 1002,0 | 0,0 | 342 |
| 2012.09.05 17:30 | 25,0 | 58 | 1002,0 | 0,0 | 350 |
| 2012.09.05 17:40 | 24,8 | 60 | 1002,0 | 0,0 | 332 |
| 2012.09.05 17:50 | 24,8 | 57 | 1002,0 | 0,0 | 317 |
| 2012.09.05 18:00 | 24,5 | 61 | 1002,0 | 0,4 | 316 |
| 2012.09.05 18:10 | 26,2 | 51 | 1002,0 | 4,1 | 319 |
| 2012.09.05 18:20 | 25,7 | 49 | 1002,0 | 4,6 | 323 |
| 2012.09.05 18:30 | 25,4 | 49 | 1002,1 | 3,7 | 314 |
| 2012.09.05 18:40 | 25,1 | 51 | 1002,1 | 3,8 | 316 |
| 2012.09.05 18:50 | 24,7 | 53 | 1002,2 | 3,8 | 323 |
| 2012.09.05 19:00 | 24,5 | 54 | 1002,3 | 3,9 | 325 |
| 2012.09.05 19:10 | 24,4 | 53 | 1002,4 | 3,7 | 325 |
| 2012.09.05 19:20 | 24,2 | 53 | 1002,5 | 3,0 | 327 |
| 2012.09.05 19:30 | 23,9 | 53 | 1002,6 | 2,5 | 340 |
| 2012.09.05 19:40 | 23,8 | 54 | 1002,6 | 2,4 | 339 |
| 2012.09.05 19:50 | 23,9 | 54 | 1002,7 | 2,6 | 336 |
| 2012.09.05 20:00 | 23,8 | 53 | 1002,7 | 2,5 | 335 |
| 2012.09.05 20:10 | 23,6 | 53 | 1002,8 | 2,6 | 329 |
| 2012.09.05 20:20 | 23,7 | 55 | 1002,7 | 2,6 | 334 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.05 20:30 | 23,5 | 55 | 1002,7 | 2,2 | 343 |
| 2012.09.05 20:40 | 23,1 | 58 | 1002,6 | 1,5 | 350 |
| 2012.09.05 20:50 | 23,1 | 59 | 1002,6 | 1,5 | 346 |
| 2012.09.05 21:00 | 23,1 | 59 | 1002,6 | 1,4 | 347 |
| 2012.09.05 21:10 | 23,0 | 59 | 1002,5 | 1,3 | 348 |
| 2012.09.05 21:20 | 23,1 | 59 | 1002,5 | 1,3 | 344 |
| 2012.09.05 21:30 | 22,9 | 59 | 1002,5 | 0,8 | 339 |
| 2012.09.05 21:40 | 23,0 | 60 | 1002,6 | 1,1 | 330 |
| 2012.09.05 21:50 | 22,7 | 60 | 1002,7 | 0,5 | 308 |
| 2012.09.05 22:00 | 22,4 | 62 | 1002,7 | 0,9 | 247 |
| 2012.09.05 22:10 | 22,4 | 62 | 1002,7 | 1,4 | 277 |
| 2012.09.05 22:20 | 22,6 | 60 | 1002,8 | 1,2 | 273 |
| 2012.09.05 22:30 | 21,9 | 66 | 1002,9 | 0,9 | 64 |
| 2012.09.05 22:40 | 22,0 | 66 | 1003,0 | 0,7 | 132 |
| 2012.09.05 22:50 | 21,9 | 64 | 1003,1 | 1,1 | 149 |
| 2012.09.05 23:00 | 22,2 | 64 | 1003,2 | 1,7 | 160 |
| 2012.09.05 23:10 | 22,1 | 65 | 1003,3 | 1,7 | 196 |
| 2012.09.05 23:20 | 22,5 | 60 | 1003,4 | 2,5 | 210 |
| 2012.09.05 23:30 | 22,3 | 57 | 1003,4 | 2,6 | 201 |
| 2012.09.05 23:40 | 22,2 | 56 | 1003,4 | 1,6 | 202 |
| 2012.09.05 23:50 | 22,3 | 56 | 1003,5 | 1,4 | 209 |
| 2012.09.06 0:00 | 20,5 | 61 | 1003,4 | 2,1 | 246 |
| 2012.09.06 0:10 | 19,0 | 76 | 1003,3 | 2,7 | 253 |
| 2012.09.06 0:20 | 18,8 | 81 | 1003,4 | 1,7 | 291 |
| 2012.09.06 0:30 | 19,1 | 87 | 1003,2 | 2,0 | 347 |
| 2012.09.06 0:40 | 19,5 | 85 | 1003,0 | 3,0 | 357 |
| 2012.09.06 0:50 | 20,0 | 83 | 1002,9 | 3,4 | 333 |
| 2012.09.06 1:00 | 19,7 | 81 | 1003,0 | 2,5 | 272 |
| 2012.09.06 1:10 | 19,6 | 84 | 1003,3 | 2,3 | 207 |
| 2012.09.06 1:20 | 19,6 | 82 | 1003,5 | 2,0 | 243 |
| 2012.09.06 1:30 | 20,2 | 81 | 1003,4 | 1,5 | 319 |
| 2012.09.06 1:40 | 20,1 | 75 | 1003,3 | 1,9 | 307 |
| 2012.09.06 1:50 | 20,0 | 75 | 1003,3 | 1,9 | 337 |
| 2012.09.06 2:00 | 19,8 | 74 | 1003,3 | 1,9 | 48 |
| 2012.09.06 2:10 | 18,8 | 83 | 1003,4 | 1,4 | 114 |
| 2012.09.06 2:20 | 19,4 | 80 | 1003,4 | 1,6 | 35 |
| 2012.09.06 2:30 | 19,2 | 80 | 1003,3 | 1,5 | 59 |
| 2012.09.06 2:40 | 19,1 | 82 | 1003,3 | 0,9 | 33 |
| 2012.09.06 2:50 | 19,1 | 81 | 1003,2 | 0,7 | 1 |
| 2012.09.06 3:00 | 19,2 | 82 | 1003,2 | 0,7 | 352 |
| 2012.09.06 3:10 | 18,9 | 83 | 1003,3 | 1,0 | 310 |
| 2012.09.06 3:20 | 18,8 | 86 | 1003,2 | 1,4 | 248 |
| 2012.09.06 3:30 | 18,7 | 87 | 1003,1 | 1,1 | 250 |
| 2012.09.06 3:40 | 18,6 | 86 | 1003,1 | 1,8 | 227 |
| 2012.09.06 3:50 | 18,3 | 87 | 1003,0 | 2,1 | 270 |
| 2012.09.06 4:00 | 18,4 | 88 | 1003,0 | 0,9 | 269 |
| 2012.09.06 4:10 | 18,4 | 87 | 1002,9 | 1,8 | 297 |
| 2012.09.06 4:20 | 18,5 | 86 | 1002,9 | 2,0 | 293 |
| 2012.09.06 4:30 | 18,6 | 86 | 1002,8 | 1,6 | 279 |
| 2012.09.06 4:40 | 18,6 | 85 | 1002,8 | 2,0 | 266 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.06 4:50 | 18,5 | 85 | 1002,9 | 2,4 | 289 |
| 2012.09.06 5:00 | 18,4 | 85 | 1003,0 | 2,0 | 272 |
| 2012.09.06 5:10 | 18,4 | 86 | 1003,0 | 1,9 | 262 |
| 2012.09.06 5:20 | 18,3 | 87 | 1003,1 | 2,3 | 273 |
| 2012.09.06 5:30 | 18,8 | 85 | 1003,2 | 2,9 | 297 |
| 2012.09.06 5:40 | 18,7 | 82 | 1003,3 | 2,7 | 299 |
| 2012.09.06 5:50 | 19,0 | 82 | 1003,4 | 2,5 | 292 |
| 2012.09.06 6:00 | 19,2 | 79 | 1003,5 | 2,9 | 304 |
| 2012.09.06 6:10 | 19,2 | 78 | 1003,6 | 3,4 | 319 |
| 2012.09.06 6:20 | 19,2 | 78 | 1003,7 | 2,9 | 315 |
| 2012.09.06 6:30 | 19,2 | 77 | 1003,7 | 3,2 | 319 |
| 2012.09.06 6:40 | 19,1 | 78 | 1003,7 | 2,3 | 326 |
| 2012.09.06 6:50 | 19,0 | 78 | 1003,8 | 2,3 | 324 |
| 2012.09.06 7:00 | 19,0 | 78 | 1003,9 | 2,1 | 323 |
| 2012.09.06 7:10 | 19,0 | 78 | 1003,9 | 2,5 | 339 |
| 2012.09.06 7:20 | 19,0 | 78 | 1004,0 | 2,5 | 326 |
| 2012.09.06 7:30 | 18,9 | 78 | 1004,1 | 2,4 | 330 |
| 2012.09.06 7:40 | 18,9 | 78 | 1004,2 | 2,0 | 329 |
| 2012.09.06 7:50 | 18,8 | 77 | 1004,3 | 2,7 | 328 |
| 2012.09.06 8:00 | 18,7 | 77 | 1004,4 | 2,3 | 332 |
| 2012.09.06 8:10 | 18,7 | 77 | 1004,5 | 1,8 | 337 |
| 2012.09.06 8:20 | 18,8 | 77 | 1004,7 | 1,4 | 348 |
| 2012.09.06 8:30 | 18,8 | 78 | 1004,9 | 1,2 | 354 |
| 2012.09.06 8:40 | 18,7 | 77 | 1005,1 | 2,0 | 341 |
| 2012.09.06 8:50 | 18,7 | 77 | 1005,3 | 1,4 | 1 |
| 2012.09.06 9:00 | 18,6 | 77 | 1005,4 | 1,2 | 11 |
| 2012.09.06 9:10 | 18,7 | 77 | 1005,6 | 1,1 | 4 |
| 2012.09.06 9:20 | 19,1 | 77 | 1005,7 | 1,3 | 325 |
| 2012.09.06 9:30 | 19,4 | 74 | 1005,8 | 1,7 | 305 |
| 2012.09.06 9:40 | 19,8 | 74 | 1005,8 | 2,4 | 293 |
| 2012.09.06 9:50 | 20,0 | 72 | 1005,9 | 2,8 | 284 |
| 2012.09.06 10:00 | 20,2 | 71 | 1005,9 | 3,4 | 294 |
| 2012.09.06 10:10 | 20,7 | 70 | 1005,9 | 3,1 | 286 |
| 2012.09.06 10:20 | 21,2 | 68 | 1005,9 | 3,5 | 305 |
| 2012.09.06 10:30 | 21,8 | 66 | 1005,9 | 3,4 | 304 |
| 2012.09.06 10:40 | 22,8 | 63 | 1006,0 | 3,2 | 320 |
| 2012.09.06 10:50 | 22,8 | 57 | 1006,0 | 4,3 | 334 |
| 2012.09.06 11:00 | 23,3 | 58 | 1005,9 | 4,4 | 335 |
| 2012.09.06 11:10 | 23,1 | 58 | 1006,0 | 3,5 | 342 |
| 2012.09.06 11:20 | 23,6 | 56 | 1006,0 | 3,5 | 336 |
| 2012.09.06 11:30 | 23,9 | 57 | 1006,0 | 1,9 | 355 |
| 2012.09.06 11:40 | 24,0 | 55 | 1006,0 | 2,1 | 356 |
| 2012.09.06 11:50 | 24,2 | 54 | 1006,1 | 3,9 | 336 |
| 2012.09.06 12:00 | 24,0 | 53 | 1006,2 | 3,7 | 346 |
| 2012.09.06 12:10 | 24,0 | 54 | 1006,2 | 1,9 | 354 |
| 2012.09.06 12:20 | 24,3 | 52 | 1006,2 | 4,1 | 332 |
| 2012.09.06 12:30 | 24,6 | 52 | 1006,2 | 3,7 | 344 |
| 2012.09.06 12:40 | 24,8 | 48 | 1006,2 | 5,0 | 329 |
| 2012.09.06 12:50 | 24,6 | 49 | 1006,2 | 5,1 | 321 |
| 2012.09.06 13:00 | 24,6 | 50 | 1006,3 | 5,2 | 325 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.06 13:10 | 25,2 | 49 | 1006,3 | 6,1 | 328 |
| 2012.09.06 13:20 | 25,3 | 48 | 1006,4 | 5,7 | 331 |
| 2012.09.06 13:30 | 25,2 | 48 | 1006,4 | 6,5 | 328 |
| 2012.09.06 13:40 | 24,7 | 49 | 1006,4 | 6,6 | 314 |
| 2012.09.06 13:50 | 25,0 | 49 | 1006,5 | 6,2 | 320 |
| 2012.09.06 14:00 | 24,9 | 48 | 1006,5 | 5,6 | 325 |
| 2012.09.06 14:10 | 25,0 | 48 | 1006,5 | 7,1 | 318 |
| 2012.09.06 14:20 | 24,9 | 47 | 1006,6 | 6,3 | 330 |
| 2012.09.06 14:30 | 25,1 | 47 | 1006,5 | 6,9 | 329 |
| 2012.09.06 14:40 | 24,8 | 48 | 1006,5 | 4,1 | 342 |
| 2012.09.06 14:50 | 25,4 | 48 | 1006,3 | 4,6 | 318 |
| 2012.09.06 15:00 | 25,8 | 47 | 1006,2 | 5,4 | 309 |
| 2012.09.06 15:10 | 26,2 | 44 | 1006,1 | 6,2 | 322 |
| 2012.09.06 15:20 | 26,0 | 44 | 1006,2 | 5,4 | 336 |
| 2012.09.06 15:30 | 26,0 | 41 | 1006,1 | 7,0 | 330 |
| 2012.09.06 15:40 | 26,1 | 42 | 1006,2 | 6,3 | 327 |
| 2012.09.06 15:50 | 26,2 | 41 | 1006,2 | 6,4 | 330 |
| 2012.09.06 16:00 | 25,7 | 40 | 1006,3 | 7,3 | 326 |
| 2012.09.06 16:10 | 25,3 | 39 | 1006,4 | 7,9 | 327 |
| 2012.09.06 16:20 | 25,1 | 38 | 1006,6 | 7,0 | 333 |
| 2012.09.06 16:30 | 24,9 | 39 | 1006,7 | 6,6 | 331 |
| 2012.09.06 16:40 | 24,4 | 39 | 1006,9 | 7,6 | 321 |
| 2012.09.06 16:50 | 24,2 | 39 | 1007,0 | 8,9 | 323 |
| 2012.09.06 17:00 | 23,7 | 40 | 1007,1 | 9,1 | 324 |
| 2012.09.06 17:10 | 23,4 | 41 | 1007,2 | 7,3 | 332 |
| 2012.09.06 17:20 | 23,2 | 41 | 1007,4 | 7,3 | 329 |
| 2012.09.06 17:30 | 22,9 | 42 | 1007,5 | 7,8 | 329 |
| 2012.09.06 17:40 | 22,6 | 42 | 1007,6 | 7,2 | 325 |
| 2012.09.06 17:50 | 22,4 | 43 | 1007,7 | 6,9 | 321 |
| 2012.09.06 18:00 | 22,0 | 43 | 1007,7 | 6,4 | 317 |
| 2012.09.06 18:10 | 21,6 | 44 | 1007,9 | 5,0 | 321 |
| 2012.09.06 18:20 | 21,5 | 44 | 1008,0 | 4,5 | 321 |
| 2012.09.06 18:30 | 21,4 | 43 | 1008,2 | 4,6 | 320 |
| 2012.09.06 18:40 | 21,0 | 43 | 1008,5 | 3,4 | 326 |
| 2012.09.06 18:50 | 20,9 | 43 | 1008,8 | 4,5 | 328 |
| 2012.09.06 19:00 | 20,4 | 43 | 1008,9 | 4,4 | 327 |
| 2012.09.06 19:10 | 20,2 | 44 | 1009,1 | 4,2 | 328 |
| 2012.09.06 19:20 | 20,0 | 44 | 1009,4 | 3,8 | 332 |
| 2012.09.06 19:30 | 19,8 | 45 | 1009,6 | 4,2 | 322 |
| 2012.09.06 19:40 | 19,8 | 45 | 1009,8 | 4,4 | 318 |
| 2012.09.06 19:50 | 19,4 | 45 | 1009,9 | 4,7 | 323 |
| 2012.09.06 20:00 | 19,3 | 45 | 1010,0 | 4,7 | 324 |
| 2012.09.06 20:10 | 19,2 | 46 | 1010,1 | 4,5 | 322 |
| 2012.09.06 20:20 | 19,1 | 46 | 1010,2 | 4,8 | 326 |
| 2012.09.06 20:30 | 19,0 | 46 | 1010,3 | 5,1 | 325 |
| 2012.09.06 20:40 | 18,9 | 47 | 1010,3 | 5,4 | 326 |
| 2012.09.06 20:50 | 18,8 | 47 | 1010,4 | 5,3 | 323 |
| 2012.09.06 21:00 | 18,6 | 47 | 1010,5 | 4,5 | 312 |
| 2012.09.06 21:10 | 17,7 | 48 | 1010,6 | 3,4 | 300 |
| 2012.09.06 21:20 | 17,7 | 50 | 1010,7 | 3,6 | 307 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.06 21:30 | 17,7 | 50 | 1010,7 | 4,9 | 315 |
| 2012.09.06 21:40 | 17,2 | 50 | 1010,9 | 3,9 | 320 |
| 2012.09.06 21:50 | 17,1 | 51 | 1011,1 | 3,6 | 320 |
| 2012.09.06 22:00 | 16,7 | 52 | 1011,2 | 4,0 | 326 |
| 2012.09.06 22:10 | 16,3 | 54 | 1011,3 | 4,5 | 327 |
| 2012.09.06 22:20 | 16,2 | 55 | 1011,4 | 4,3 | 320 |
| 2012.09.06 22:30 | 16,0 | 56 | 1011,6 | 4,0 | 317 |
| 2012.09.06 22:40 | 15,8 | 56 | 1011,6 | 3,8 | 316 |
| 2012.09.06 22:50 | 15,6 | 57 | 1011,8 | 4,0 | 315 |
| 2012.09.06 23:00 | 15,7 | 56 | 1011,8 | 4,4 | 317 |
| 2012.09.06 23:10 | 15,5 | 56 | 1011,9 | 4,2 | 323 |
| 2012.09.06 23:20 | 15,7 | 55 | 1012,0 | 4,3 | 321 |
| 2012.09.06 23:30 | 15,4 | 56 | 1012,1 | 3,9 | 328 |
| 2012.09.06 23:40 | 15,2 | 56 | 1012,2 | 3,7 | 332 |
| 2012.09.06 23:50 | 14,9 | 57 | 1012,2 | 3,2 | 334 |
| 2012.09.07 0:00 | 15,0 | 58 | 1012,2 | 2,6 | 340 |
| 2012.09.07 0:10 | 15,0 | 61 | 1012,3 | 2,2 | 340 |
| 2012.09.07 0:20 | 14,7 | 63 | 1012,4 | 1,6 | 349 |
| 2012.09.07 0:30 | 14,4 | 63 | 1012,4 | 1,9 | 337 |
| 2012.09.07 0:40 | 14,4 | 64 | 1012,4 | 1,5 | 344 |
| 2012.09.07 0:50 | 14,2 | 63 | 1012,5 | 2,9 | 330 |
| 2012.09.07 1:00 | 14,2 | 63 | 1012,5 | 3,2 | 327 |
| 2012.09.07 1:10 | 14,1 | 62 | 1012,4 | 3,6 | 326 |
| 2012.09.07 1:20 | 14,1 | 62 | 1012,5 | 2,6 | 329 |
| 2012.09.07 1:30 | 14,1 | 62 | 1012,5 | 2,3 | 321 |
| 2012.09.07 1:40 | 13,7 | 63 | 1012,5 | 2,7 | 310 |
| 2012.09.07 1:50 | 13,5 | 64 | 1012,5 | 2,7 | 314 |
| 2012.09.07 2:00 | 13,3 | 64 | 1012,6 | 2,8 | 320 |
| 2012.09.07 2:10 | 13,5 | 64 | 1012,5 | 3,8 | 321 |
| 2012.09.07 2:20 | 13,2 | 65 | 1012,5 | 3,7 | 325 |
| 2012.09.07 2:30 | 13,1 | 67 | 1012,6 | 3,8 | 325 |
| 2012.09.07 2:40 | 12,9 | 66 | 1012,6 | 4,1 | 327 |
| 2012.09.07 2:50 | 12,9 | 67 | 1012,7 | 3,9 | 328 |
| 2012.09.07 3:00 | 12,9 | 68 | 1012,7 | 3,6 | 327 |
| 2012.09.07 3:10 | 12,9 | 68 | 1012,7 | 3,6 | 330 |
| 2012.09.07 3:20 | 12,7 | 68 | 1012,8 | 3,3 | 330 |
| 2012.09.07 3:30 | 12,9 | 67 | 1012,8 | 3,9 | 329 |
| 2012.09.07 3:40 | 12,6 | 68 | 1012,9 | 3,8 | 324 |
| 2012.09.07 3:50 | 11,5 | 69 | 1013,0 | 3,0 | 317 |
| 2012.09.07 4:00 | 10,4 | 74 | 1013,0 | 2,2 | 286 |
| 2012.09.07 4:10 | 10,4 | 76 | 1013,0 | 1,8 | 297 |
| 2012.09.07 4:20 | 10,6 | 75 | 1013,0 | 1,9 | 295 |
| 2012.09.07 4:30 | 10,2 | 76 | 1013,0 | 2,0 | 286 |
| 2012.09.07 4:40 | 10,3 | 77 | 1013,1 | 1,9 | 273 |
| 2012.09.07 4:50 | 10,4 | 75 | 1013,0 | 1,9 | 258 |
| 2012.09.07 5:00 | 9,9 | 77 | 1013,0 | 1,4 | 247 |
| 2012.09.07 5:10 | 10,1 | 77 | 1013,0 | 1,5 | 235 |
| 2012.09.07 5:20 | 10,5 | 76 | 1013,0 | 2,0 | 240 |
| 2012.09.07 5:30 | 10,7 | 74 | 1013,1 | 1,7 | 268 |
| 2012.09.07 5:40 | 10,6 | 74 | 1013,2 | 1,1 | 316 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.07 5:50 | 11,4 | 76 | 1013,3 | 1,6 | 27 |
| 2012.09.07 6:00 | 11,5 | 74 | 1013,4 | 0,7 | 347 |
| 2012.09.07 6:10 | 11,1 | 77 | 1013,6 | 0,9 | 305 |
| 2012.09.07 6:20 | 11,4 | 77 | 1013,6 | 0,5 | 261 |
| 2012.09.07 6:30 | 11,9 | 75 | 1013,7 | 1,2 | 243 |
| 2012.09.07 6:40 | 12,3 | 72 | 1013,8 | 1,0 | 270 |
| 2012.09.07 6:50 | 12,6 | 70 | 1013,8 | 1,7 | 288 |
| 2012.09.07 7:00 | 13,1 | 67 | 1013,8 | 1,8 | 284 |
| 2012.09.07 7:10 | 13,6 | 65 | 1013,9 | 1,5 | 279 |
| 2012.09.07 7:20 | 14,0 | 63 | 1013,9 | 1,6 | 322 |
| 2012.09.07 7:30 | 14,4 | 62 | 1013,9 | 1,6 | 325 |
| 2012.09.07 7:40 | 14,7 | 61 | 1014,0 | 1,3 | 337 |
| 2012.09.07 7:50 | 15,2 | 59 | 1013,9 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.07 8:00 | 15,7 | 57 | 1013,9 | 1,3 | 36 |
| 2012.09.07 8:10 | 16,1 | 56 | 1014,0 | 1,5 | 54 |
| 2012.09.07 8:20 | 16,6 | 55 | 1014,1 | 1,6 | 26 |
| 2012.09.07 8:30 | 17,1 | 52 | 1014,2 | 1,3 | 27 |
| 2012.09.07 8:40 | 17,4 | 51 | 1014,2 | 1,4 | 19 |
| 2012.09.07 8:50 | 18,1 | 49 | 1014,2 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.07 9:00 | 18,6 | 47 | 1014,1 | 1,3 | 18 |
| 2012.09.07 9:10 | 18,8 | 46 | 1014,0 | 1,7 | 25 |
| 2012.09.07 9:20 | 19,4 | 44 | 1014,0 | 1,6 | 20 |
| 2012.09.07 9:30 | 19,4 | 41 | 1014,0 | 2,4 | 355 |
| 2012.09.07 9:40 | 19,6 | 40 | 1013,9 | 2,5 | 8 |
| 2012.09.07 9:50 | 19,8 | 40 | 1013,9 | 1,8 | 349 |
| 2012.09.07 10:00 | 19,7 | 40 | 1013,8 | 2,8 | 341 |
| 2012.09.07 10:10 | 20,2 | 39 | 1013,8 | 2,3 | 356 |
| 2012.09.07 10:20 | 20,4 | 37 | 1013,7 | 2,2 | 304 |
| 2012.09.07 10:30 | 20,3 | 37 | 1013,6 | 2,2 | 5 |
| 2012.09.07 10:40 | 21,0 | 36 | 1013,5 | 1,7 | 12 |
| 2012.09.07 10:50 | 20,7 | 36 | 1013,5 | 2,1 | 10 |
| 2012.09.07 11:00 | 21,3 | 35 | 1013,3 | 2,5 | 341 |
| 2012.09.07 11:10 | 21,5 | 33 | 1013,2 | 2,3 | 341 |
| 2012.09.07 11:20 | 21,4 | 33 | 1013,0 | 2,9 | 318 |
| 2012.09.07 11:30 | 21,8 | 32 | 1013,0 | 1,7 | 4 |
| 2012.09.07 11:40 | 21,7 | 30 | 1012,9 | 3,8 | 330 |
| 2012.09.07 11:50 | 22,1 | 30 | 1012,7 | 2,0 | 28 |
| 2012.09.07 12:00 | 21,9 | 30 | 1012,6 | 2,8 | 342 |
| 2012.09.07 12:10 | 22,5 | 30 | 1012,6 | 2,0 | 4 |
| 2012.09.07 12:20 | 22,2 | 29 | 1012,4 | 3,4 | 329 |
| 2012.09.07 12:30 | 22,7 | 28 | 1012,4 | 3,6 | 319 |
| 2012.09.07 12:40 | 22,2 | 29 | 1012,2 | 2,9 | 285 |
| 2012.09.07 12:50 | 23,5 | 29 | 1012,1 | 2,4 | 271 |
| 2012.09.07 13:00 | 23,0 | 29 | 1012,0 | 3,5 | 291 |
| 2012.09.07 13:10 | 22,6 | 29 | 1011,9 | 3,6 | 286 |
| 2012.09.07 13:20 | 23,1 | 29 | 1011,7 | 3,0 | 266 |
| 2012.09.07 13:30 | 23,4 | 29 | 1011,6 | 2,3 | 296 |
| 2012.09.07 13:40 | 23,5 | 28 | 1011,5 | 3,1 | 248 |
| 2012.09.07 13:50 | 23,4 | 28 | 1011,4 | 3,9 | 277 |
| 2012.09.07 14:00 | 23,8 | 28 | 1011,3 | 3,2 | 271 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.07 14:10 | 24,0 | 27 | 1011,1 | 3,1 | 269 |
| 2012.09.07 14:20 | 23,6 | 27 | 1011,0 | 3,6 | 281 |
| 2012.09.07 14:30 | 24,3 | 27 | 1010,9 | 3,0 | 283 |
| 2012.09.07 14:40 | 24,0 | 27 | 1010,8 | 3,3 | 278 |
| 2012.09.07 14:50 | 24,2 | 27 | 1010,7 | 3,4 | 309 |
| 2012.09.07 15:00 | 24,7 | 28 | 1010,6 | 2,7 | 278 |
| 2012.09.07 15:10 | 24,6 | 26 | 1010,5 | 3,2 | 269 |
| 2012.09.07 15:20 | 24,2 | 26 | 1010,4 | 3,5 | 278 |
| 2012.09.07 15:30 | 24,2 | 27 | 1010,4 | 3,3 | 324 |
| 2012.09.07 15:40 | 24,2 | 27 | 1010,3 | 2,6 | 307 |
| 2012.09.07 15:50 | 24,2 | 28 | 1010,1 | 3,6 | 296 |
| 2012.09.07 16:00 | 24,4 | 28 | 1010,2 | 2,3 | 281 |
| 2012.09.07 16:10 | 24,2 | 28 | 1010,1 | 3,9 | 288 |
| 2012.09.07 16:20 | 24,2 | 29 | 1010,1 | 3,3 | 302 |
| 2012.09.07 16:30 | 24,0 | 29 | 1010,1 | 3,4 | 295 |
| 2012.09.07 16:40 | 23,9 | 29 | 1010,1 | 4,3 | 270 |
| 2012.09.07 16:50 | 23,8 | 29 | 1010,1 | 4,0 | 271 |
| 2012.09.07 17:00 | 23,8 | 30 | 1010,1 | 2,8 | 274 |
| 2012.09.07 17:10 | 23,4 | 30 | 1010,0 | 3,7 | 287 |
| 2012.09.07 17:20 | 23,3 | 31 | 1010,0 | 3,6 | 287 |
| 2012.09.07 17:30 | 23,0 | 32 | 1010,0 | 2,9 | 289 |
| 2012.09.07 17:40 | 22,6 | 32 | 1010,0 | 2,6 | 290 |
| 2012.09.07 17:50 | 22,1 | 33 | 1010,0 | 2,0 | 297 |
| 2012.09.07 18:00 | 21,5 | 35 | 1010,0 | 1,7 | 290 |
| 2012.09.07 18:10 | 20,9 | 37 | 1009,9 | 1,6 | 272 |
| 2012.09.07 18:20 | 20,0 | 38 | 1009,9 | 1,3 | 266 |
| 2012.09.07 18:30 | 19,2 | 43 | 1010,0 | 1,0 | 273 |
| 2012.09.07 18:40 | 18,7 | 45 | 1010,1 | 0,8 | 266 |
| 2012.09.07 18:50 | 18,2 | 48 | 1010,1 | 0,7 | 239 |
| 2012.09.07 19:00 | 17,6 | 49 | 1010,2 | 0,3 | 138 |
| 2012.09.07 19:10 | 17,1 | 49 | 1010,2 | 0,1 | 166 |
| 2012.09.07 19:20 | 16,7 | 51 | 1010,2 | 0,0 | 166 |
| 2012.09.07 19:30 | 15,8 | 55 | 1010,3 | 0,0 | 131 |
| 2012.09.07 19:40 | 15,0 | 66 | 1010,3 | 0,0 | 189 |
| 2012.09.07 19:50 | 14,5 | 67 | 1010,4 | 0,0 | 148 |
| 2012.09.07 20:00 | 13,9 | 71 | 1010,4 | 0,8 | 259 |
| 2012.09.07 20:10 | 13,5 | 68 | 1010,4 | 1,2 | 282 |
| 2012.09.07 20:20 | 13,0 | 71 | 1010,4 | 1,3 | 268 |
| 2012.09.07 20:30 | 13,2 | 70 | 1010,4 | 1,1 | 293 |
| 2012.09.07 20:40 | 12,6 | 68 | 1010,3 | 0,8 | 290 |
| 2012.09.07 20:50 | 12,9 | 69 | 1010,4 | 0,6 | 325 |
| 2012.09.07 21:00 | 13,5 | 66 | 1010,4 | 0,0 | 85 |
| 2012.09.07 21:10 | 12,8 | 71 | 1010,4 | 0,3 | 245 |
| 2012.09.07 21:20 | 12,9 | 75 | 1010,4 | 0,7 | 221 |
| 2012.09.07 21:30 | 12,5 | 73 | 1010,4 | 0,8 | 233 |
| 2012.09.07 21:40 | 12,0 | 77 | 1010,4 | 1,0 | 238 |
| 2012.09.07 21:50 | 11,5 | 79 | 1010,5 | 1,1 | 251 |
| 2012.09.07 22:00 | 11,2 | 80 | 1010,5 | 0,9 | 264 |
| 2012.09.07 22:10 | 12,0 | 80 | 1010,5 | 0,7 | 297 |
| 2012.09.07 22:20 | 11,7 | 75 | 1010,5 | 0,6 | 288 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.07 22:30 | 11,1 | 81 | 1010,5 | 1,2 | 266 |
| 2012.09.07 22:40 | 10,9 | 84 | 1010,5 | 1,1 | 256 |
| 2012.09.07 22:50 | 11,6 | 80 | 1010,5 | 0,9 | 258 |
| 2012.09.07 23:00 | 12,2 | 74 | 1010,5 | 0,3 | 262 |
| 2012.09.07 23:10 | 11,9 | 72 | 1010,5 | 0,7 | 253 |
| 2012.09.07 23:20 | 11,6 | 75 | 1010,5 | 1,1 | 233 |
| 2012.09.07 23:30 | 11,7 | 77 | 1010,5 | 1,0 | 247 |
| 2012.09.07 23:40 | 11,2 | 78 | 1010,5 | 1,1 | 257 |
| 2012.09.07 23:50 | 11,6 | 78 | 1010,5 | 1,1 | 236 |
| 2012.09.08 0:00 | 11,3 | 76 | 1010,5 | 1,1 | 247 |
| 2012.09.08 0:10 | 11,8 | 79 | 1010,5 | 1,0 | 247 |
| 2012.09.08 0:20 | 12,3 | 72 | 1010,4 | 1,0 | 249 |
| 2012.09.08 0:30 | 11,8 | 74 | 1010,4 | 1,1 | 253 |
| 2012.09.08 0:40 | 11,9 | 74 | 1010,3 | 1,1 | 242 |
| 2012.09.08 0:50 | 11,7 | 74 | 1010,2 | 0,9 | 233 |
| 2012.09.08 1:00 | 11,5 | 78 | 1010,2 | 1,4 | 242 |
| 2012.09.08 1:10 | 11,8 | 77 | 1010,2 | 1,6 | 241 |
| 2012.09.08 1:20 | 12,3 | 76 | 1010,2 | 1,4 | 243 |
| 2012.09.08 1:30 | 12,5 | 73 | 1010,2 | 1,5 | 242 |
| 2012.09.08 1:40 | 12,8 | 70 | 1010,1 | 1,5 | 244 |
| 2012.09.08 1:50 | 12,1 | 71 | 1010,0 | 1,1 | 220 |
| 2012.09.08 2:00 | 12,6 | 72 | 1010,0 | 0,7 | 202 |
| 2012.09.08 2:10 | 11,6 | 74 | 1010,0 | 1,2 | 249 |
| 2012.09.08 2:20 | 10,8 | 81 | 1010,0 | 1,7 | 262 |
| 2012.09.08 2:30 | 10,4 | 84 | 1009,9 | 1,7 | 266 |
| 2012.09.08 2:40 | 11,3 | 81 | 1009,9 | 1,3 | 290 |
| 2012.09.08 2:50 | 12,1 | 75 | 1009,9 | 0,8 | 316 |
| 2012.09.08 3:00 | 12,5 | 72 | 1009,9 | 0,7 | 262 |
| 2012.09.08 3:10 | 13,6 | 70 | 1009,8 | 1,2 | 250 |
| 2012.09.08 3:20 | 12,4 | 71 | 1009,8 | 1,9 | 265 |
| 2012.09.08 3:30 | 12,7 | 76 | 1009,7 | 2,1 | 276 |
| 2012.09.08 3:40 | 12,7 | 73 | 1009,7 | 1,8 | 284 |
| 2012.09.08 3:50 | 13,2 | 73 | 1009,6 | 1,2 | 270 |
| 2012.09.08 4:00 | 13,5 | 70 | 1009,6 | 1,6 | 259 |
| 2012.09.08 4:10 | 12,4 | 73 | 1009,6 | 1,8 | 262 |
| 2012.09.08 4:20 | 13,1 | 74 | 1009,6 | 1,4 | 256 |
| 2012.09.08 4:30 | 13,0 | 73 | 1009,7 | 1,7 | 267 |
| 2012.09.08 4:40 | 12,9 | 74 | 1009,7 | 1,9 | 266 |
| 2012.09.08 4:50 | 13,4 | 74 | 1009,7 | 1,7 | 271 |
| 2012.09.08 5:00 | 13,3 | 72 | 1009,8 | 1,6 | 284 |
| 2012.09.08 5:10 | 13,8 | 73 | 1009,8 | 1,8 | 262 |
| 2012.09.08 5:20 | 14,0 | 72 | 1009,8 | 1,6 | 257 |
| 2012.09.08 5:30 | 13,8 | 72 | 1009,9 | 1,8 | 267 |
| 2012.09.08 5:40 | 14,1 | 73 | 1009,9 | 1,4 | 270 |
| 2012.09.08 5:50 | 14,2 | 71 | 1010,0 | 1,1 | 276 |
| 2012.09.08 6:00 | 14,7 | 71 | 1010,1 | 1,4 | 289 |
| 2012.09.08 6:10 | 15,2 | 70 | 1010,1 | 2,1 | 279 |
| 2012.09.08 6:20 | 15,6 | 69 | 1010,2 | 1,7 | 288 |
| 2012.09.08 6:30 | 16,4 | 69 | 1010,3 | 1,6 | 299 |
| 2012.09.08 6:40 | 17,1 | 66 | 1010,3 | 2,2 | 307 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.08 6:50 | 17,4 | 65 | 1010,4 | 2,4 | 300 |
| 2012.09.08 7:00 | 17,9 | 63 | 1010,4 | 2,5 | 315 |
| 2012.09.08 7:10 | 18,4 | 61 | 1010,4 | 3,3 | 306 |
| 2012.09.08 7:20 | 18,7 | 59 | 1010,5 | 4,1 | 314 |
| 2012.09.08 7:30 | 18,9 | 58 | 1010,6 | 4,0 | 313 |
| 2012.09.08 7:40 | 19,4 | 57 | 1010,6 | 4,1 | 320 |
| 2012.09.08 7:50 | 19,7 | 55 | 1010,6 | 3,5 | 303 |
| 2012.09.08 8:00 | 20,1 | 53 | 1010,6 | 3,1 | 297 |
| 2012.09.08 8:10 | 20,6 | 51 | 1010,6 | 3,2 | 295 |
| 2012.09.08 8:20 | 21,3 | 49 | 1010,6 | 2,9 | 313 |
| 2012.09.08 8:30 | 21,8 | 47 | 1010,6 | 2,7 | 298 |
| 2012.09.08 8:40 | 22,4 | 46 | 1010,5 | 2,3 | 299 |
| 2012.09.08 8:50 | 22,8 | 44 | 1010,4 | 3,0 | 299 |
| 2012.09.08 9:00 | 23,7 | 43 | 1010,4 | 2,5 | 306 |
| 2012.09.08 9:10 | 23,8 | 42 | 1010,5 | 2,7 | 311 |
| 2012.09.08 9:20 | 24,3 | 43 | 1010,6 | 1,8 | 347 |
| 2012.09.08 9:30 | 24,4 | 42 | 1010,6 | 2,0 | 344 |
| 2012.09.08 9:40 | 24,8 | 41 | 1010,5 | 3,3 | 326 |
| 2012.09.08 9:50 | 24,6 | 39 | 1010,4 | 3,3 | 329 |
| 2012.09.08 10:00 | 24,6 | 40 | 1010,3 | 3,4 | 341 |
| 2012.09.08 10:10 | 25,3 | 40 | 1010,3 | 3,0 | 325 |
| 2012.09.08 10:20 | 25,2 | 39 | 1010,2 | 2,7 | 332 |
| 2012.09.08 10:30 | 25,6 | 38 | 1010,1 | 2,8 | 320 |
| 2012.09.08 10:40 | 25,8 | 38 | 1010,0 | 3,2 | 322 |
| 2012.09.08 10:50 | 25,7 | 38 | 1010,0 | 1,9 | 353 |
| 2012.09.08 11:00 | 26,7 | 37 | 1009,9 | 3,5 | 325 |
| 2012.09.08 11:10 | 26,5 | 36 | 1009,9 | 3,3 | 322 |
| 2012.09.08 11:20 | 26,0 | 36 | 1009,8 | 2,9 | 332 |
| 2012.09.08 11:30 | 26,2 | 36 | 1009,6 | 3,3 | 310 |
| 2012.09.08 11:40 | 26,7 | 36 | 1009,5 | 2,6 | 337 |
| 2012.09.08 11:50 | 26,4 | 35 | 1009,4 | 2,9 | 323 |
| 2012.09.08 12:00 | 26,5 | 35 | 1009,3 | 2,3 | 341 |
| 2012.09.08 12:10 | 27,4 | 35 | 1009,2 | 3,4 | 329 |
| 2012.09.08 12:20 | 26,9 | 34 | 1009,1 | 3,1 | 344 |
| 2012.09.08 12:30 | 27,2 | 34 | 1009,0 | 2,6 | 352 |
| 2012.09.08 12:40 | 27,1 | 34 | 1008,9 | 3,5 | 333 |
| 2012.09.08 12:50 | 27,2 | 34 | 1008,8 | 3,4 | 325 |
| 2012.09.08 13:00 | 27,7 | 34 | 1008,7 | 3,3 | 333 |
| 2012.09.08 13:10 | 27,8 | 33 | 1008,7 | 4,0 | 308 |
| 2012.09.08 13:20 | 27,5 | 34 | 1008,6 | 3,5 | 343 |
| 2012.09.08 13:30 | 28,0 | 35 | 1008,4 | 3,0 | 348 |
| 2012.09.08 13:40 | 28,1 | 33 | 1008,3 | 3,5 | 322 |
| 2012.09.08 13:50 | 27,7 | 33 | 1008,2 | 2,8 | 4 |
| 2012.09.08 14:00 | 28,2 | 33 | 1008,1 | 2,4 | 355 |
| 2012.09.08 14:10 | 28,0 | 32 | 1008,0 | 3,1 | 330 |
| 2012.09.08 14:20 | 28,2 | 33 | 1007,8 | 3,5 | 338 |
| 2012.09.08 14:30 | 28,6 | 32 | 1007,7 | 4,2 | 288 |
| 2012.09.08 14:40 | 28,7 | 32 | 1007,6 | 1,9 | 305 |
| 2012.09.08 14:50 | 28,6 | 31 | 1007,5 | 4,7 | 306 |
| 2012.09.08 15:00 | 28,3 | 31 | 1007,5 | 3,9 | 313 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.08 15:10 | 28,1 | 32 | 1007,4 | 4,5 | 324 |
| 2012.09.08 15:20 | 28,2 | 32 | 1007,4 | 4,5 | 308 |
| 2012.09.08 15:30 | 28,0 | 32 | 1007,3 | 4,6 | 307 |
| 2012.09.08 15:40 | 28,4 | 31 | 1007,3 | 3,9 | 297 |
| 2012.09.08 15:50 | 28,4 | 32 | 1007,3 | 3,0 | 334 |
| 2012.09.08 16:00 | 28,2 | 32 | 1007,3 | 2,6 | 312 |
| 2012.09.08 16:10 | 28,5 | 32 | 1007,2 | 3,3 | 297 |
| 2012.09.08 16:20 | 27,6 | 32 | 1007,1 | 4,2 | 286 |
| 2012.09.08 16:30 | 27,6 | 33 | 1007,1 | 3,2 | 318 |
| 2012.09.08 16:40 | 27,3 | 34 | 1007,0 | 3,4 | 301 |
| 2012.09.08 16:50 | 26,9 | 34 | 1007,0 | 3,6 | 302 |
| 2012.09.08 17:00 | 26,8 | 35 | 1007,0 | 2,7 | 300 |
| 2012.09.08 17:10 | 27,1 | 35 | 1007,1 | 2,3 | 300 |
| 2012.09.08 17:20 | 26,7 | 35 | 1007,0 | 2,8 | 315 |
| 2012.09.08 17:30 | 26,5 | 36 | 1007,0 | 2,3 | 320 |
| 2012.09.08 17:40 | 25,7 | 39 | 1007,0 | 1,6 | 340 |
| 2012.09.08 17:50 | 25,3 | 41 | 1007,0 | 1,4 | 347 |
| 2012.09.08 18:00 | 25,0 | 42 | 1007,0 | 1,5 | 348 |
| 2012.09.08 18:10 | 24,7 | 43 | 1007,0 | 1,2 | 348 |
| 2012.09.08 18:20 | 23,9 | 46 | 1007,1 | 0,4 | 344 |
| 2012.09.08 18:30 | 23,7 | 48 | 1007,1 | 0,0 | 339 |
| 2012.09.08 18:40 | 23,1 | 50 | 1007,1 | 0,1 | 325 |
| 2012.09.08 18:50 | 22,1 | 60 | 1007,2 | 0,0 | 335 |
| 2012.09.08 19:00 | 21,6 | 61 | 1007,3 | 0,1 | 298 |
| 2012.09.08 19:10 | 21,1 | 60 | 1007,4 | 0,6 | 315 |
| 2012.09.08 19:20 | 20,8 | 64 | 1007,5 | 0,6 | 304 |
| 2012.09.08 19:30 | 21,0 | 62 | 1007,5 | 0,0 | 290 |
| 2012.09.08 19:40 | 20,6 | 61 | 1007,6 | 0,1 | 267 |
| 2012.09.08 19:50 | 20,3 | 61 | 1007,6 | 0,2 | 222 |
| 2012.09.08 20:00 | 19,8 | 59 | 1007,7 | 0,2 | 216 |
| 2012.09.08 20:10 | 19,4 | 61 | 1007,8 | 0,0 | 283 |
| 2012.09.08 20:20 | 18,7 | 64 | 1007,8 | 0,7 | 264 |
| 2012.09.08 20:30 | 18,5 | 64 | 1007,9 | 0,9 | 276 |
| 2012.09.08 20:40 | 18,4 | 64 | 1007,9 | 0,0 | 238 |
| 2012.09.08 20:50 | 18,2 | 66 | 1007,9 | 0,0 | 235 |
| 2012.09.08 21:00 | 18,3 | 69 | 1007,9 | 0,0 | 215 |
| 2012.09.08 21:10 | 18,1 | 68 | 1007,9 | 0,0 | 218 |
| 2012.09.08 21:20 | 18,4 | 67 | 1007,9 | 0,0 | 187 |
| 2012.09.08 21:30 | 18,1 | 67 | 1007,9 | 0,0 | 185 |
| 2012.09.08 21:40 | 17,8 | 70 | 1008,0 | 0,0 | 221 |
| 2012.09.08 21:50 | 17,7 | 73 | 1008,0 | 0,0 | 89 |
| 2012.09.08 22:00 | 17,2 | 75 | 1008,1 | 0,0 | 99 |
| 2012.09.08 22:10 | 17,2 | 76 | 1008,1 | 0,0 | 52 |
| 2012.09.08 22:20 | 16,7 | 77 | 1008,1 | 0,0 | 68 |
| 2012.09.08 22:30 | 16,3 | 78 | 1008,1 | 0,0 | 201 |
| 2012.09.08 22:40 | 16,1 | 80 | 1008,1 | 0,0 | 199 |
| 2012.09.08 22:50 | 15,8 | 80 | 1008,1 | 0,0 | 210 |
| 2012.09.08 23:00 | 15,2 | 80 | 1008,1 | 0,0 | 256 |
| 2012.09.08 23:10 | 14,8 | 81 | 1008,2 | 0,0 | 252 |
| 2012.09.08 23:20 | 15,2 | 82 | 1008,2 | 0,0 | 224 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.08 23:30 | 15,4 | 82 | 1008,2 | 0,0 | 214 |
| 2012.09.08 23:40 | 15,4 | 79 | 1008,1 | 0,0 | 219 |
| 2012.09.08 23:50 | 15,0 | 80 | 1008,1 | 0,0 | 227 |
| 2012.09.09 0:00 | 14,4 | 83 | 1008,1 | 0,1 | 225 |
| 2012.09.09 0:10 | 14,1 | 86 | 1008,1 | 0,6 | 218 |
| 2012.09.09 0:20 | 13,9 | 87 | 1008,1 | 0,8 | 208 |
| 2012.09.09 0:30 | 14,0 | 88 | 1008,0 | 1,0 | 204 |
| 2012.09.09 0:40 | 14,0 | 86 | 1008,0 | 0,5 | 205 |
| 2012.09.09 0:50 | 14,5 | 85 | 1008,0 | 0,0 | 196 |
| 2012.09.09 1:00 | 14,6 | 83 | 1008,1 | 0,4 | 110 |
| 2012.09.09 1:10 | 14,0 | 81 | 1008,2 | 0,4 | 51 |
| 2012.09.09 1:20 | 13,1 | 85 | 1008,2 | 0,7 | 272 |
| 2012.09.09 1:30 | 12,9 | 89 | 1008,2 | 1,0 | 264 |
| 2012.09.09 1:40 | 12,9 | 89 | 1008,2 | 1,3 | 281 |
| 2012.09.09 1:50 | 13,0 | 88 | 1008,1 | 1,3 | 284 |
| 2012.09.09 2:00 | 13,1 | 87 | 1008,1 | 1,2 | 265 |
| 2012.09.09 2:10 | 12,7 | 87 | 1008,1 | 1,6 | 262 |
| 2012.09.09 2:20 | 13,2 | 88 | 1008,1 | 1,5 | 251 |
| 2012.09.09 2:30 | 13,4 | 87 | 1008,1 | 1,4 | 261 |
| 2012.09.09 2:40 | 13,3 | 87 | 1008,1 | 1,4 | 268 |
| 2012.09.09 2:50 | 13,9 | 86 | 1008,1 | 1,1 | 258 |
| 2012.09.09 3:00 | 14,0 | 82 | 1008,2 | 1,1 | 252 |
| 2012.09.09 3:10 | 13,5 | 83 | 1008,3 | 1,0 | 314 |
| 2012.09.09 3:20 | 15,2 | 86 | 1008,4 | 1,7 | 354 |
| 2012.09.09 3:30 | 14,8 | 84 | 1008,5 | 1,5 | 295 |
| 2012.09.09 3:40 | 15,0 | 81 | 1008,4 | 1,6 | 304 |
| 2012.09.09 3:50 | 14,3 | 80 | 1008,4 | 1,3 | 272 |
| 2012.09.09 4:00 | 13,9 | 81 | 1008,4 | 1,3 | 268 |
| 2012.09.09 4:10 | 14,1 | 84 | 1008,4 | 1,9 | 274 |
| 2012.09.09 4:20 | 13,7 | 81 | 1008,4 | 1,7 | 274 |
| 2012.09.09 4:30 | 13,1 | 83 | 1008,4 | 1,7 | 290 |
| 2012.09.09 4:40 | 12,7 | 84 | 1008,5 | 1,6 | 294 |
| 2012.09.09 4:50 | 12,0 | 85 | 1008,5 | 1,6 | 301 |
| 2012.09.09 5:00 | 11,9 | 87 | 1008,7 | 1,7 | 324 |
| 2012.09.09 5:10 | 12,0 | 88 | 1008,7 | 1,1 | 311 |
| 2012.09.09 5:20 | 12,3 | 88 | 1008,7 | 1,0 | 328 |
| 2012.09.09 5:30 | 12,1 | 86 | 1008,7 | 1,0 | 299 |
| 2012.09.09 5:40 | 12,1 | 87 | 1008,8 | 1,3 | 307 |
| 2012.09.09 5:50 | 13,1 | 86 | 1008,8 | 1,4 | 340 |
| 2012.09.09 6:00 | 14,3 | 84 | 1008,9 | 1,6 | 349 |
| 2012.09.09 6:10 | 15,8 | 81 | 1008,9 | 1,3 | 352 |
| 2012.09.09 6:20 | 16,0 | 77 | 1008,9 | 1,5 | 333 |
| 2012.09.09 6:30 | 16,3 | 78 | 1008,9 | 1,4 | 332 |
| 2012.09.09 6:40 | 17,1 | 76 | 1009,0 | 1,0 | 324 |
| 2012.09.09 6:50 | 17,5 | 73 | 1009,0 | 1,4 | 331 |
| 2012.09.09 7:00 | 18,4 | 71 | 1009,0 | 0,9 | 321 |
| 2012.09.09 7:10 | 18,9 | 67 | 1009,0 | 1,0 | 324 |
| 2012.09.09 7:20 | 19,8 | 66 | 1009,0 | 0,7 | 337 |
| 2012.09.09 7:30 | 19,9 | 65 | 1009,1 | 1,0 | 347 |
| 2012.09.09 7:40 | 20,5 | 63 | 1009,2 | 0,8 | 356 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.09 7:50 | 21,2 | 60 | 1009,2 | 0,9 | 27 |
| 2012.09.09 8:00 | 21,7 | 58 | 1009,3 | 1,2 | 37 |
| 2012.09.09 8:10 | 21,8 | 56 | 1009,3 | 1,3 | 42 |
| 2012.09.09 8:20 | 22,6 | 54 | 1009,3 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.09 8:30 | 23,5 | 51 | 1009,4 | 1,2 | 5 |
| 2012.09.09 8:40 | 23,6 | 48 | 1009,4 | 1,5 | 2 |
| 2012.09.09 8:50 | 24,3 | 47 | 1009,4 | 1,7 | 2 |
| 2012.09.09 9:00 | 24,7 | 46 | 1009,5 | 1,8 | 1 |
| 2012.09.09 9:10 | 25,1 | 44 | 1009,5 | 1,7 | 8 |
| 2012.09.09 9:20 | 25,0 | 42 | 1009,5 | 2,1 | 360 |
| 2012.09.09 9:30 | 25,8 | 40 | 1009,6 | 1,6 | 23 |
| 2012.09.09 9:40 | 26,0 | 40 | 1009,5 | 1,8 | 7 |
| 2012.09.09 9:50 | 26,1 | 39 | 1009,5 | 1,8 | 7 |
| 2012.09.09 10:00 | 26,3 | 39 | 1009,4 | 1,8 | 20 |
| 2012.09.09 10:10 | 26,3 | 38 | 1009,4 | 1,8 | 355 |
| 2012.09.09 10:20 | 26,5 | 38 | 1009,3 | 1,9 | 7 |
| 2012.09.09 10:30 | 26,6 | 38 | 1009,3 | 1,6 | 4 |
| 2012.09.09 10:40 | 26,7 | 38 | 1009,3 | 1,8 | 11 |
| 2012.09.09 10:50 | 26,9 | 38 | 1009,2 | 1,6 | 27 |
| 2012.09.09 11:00 | 27,1 | 37 | 1009,2 | 1,7 | 348 |
| 2012.09.09 11:10 | 27,5 | 37 | 1009,1 | 1,8 | 344 |
| 2012.09.09 11:20 | 27,7 | 36 | 1009,0 | 2,6 | 337 |
| 2012.09.09 11:30 | 27,6 | 36 | 1009,0 | 1,8 | 16 |
| 2012.09.09 11:40 | 28,1 | 36 | 1008,9 | 1,9 | 18 |
| 2012.09.09 11:50 | 27,9 | 34 | 1008,8 | 2,8 | 335 |
| 2012.09.09 12:00 | 27,7 | 35 | 1008,7 | 2,4 | 3 |
| 2012.09.09 12:10 | 27,9 | 35 | 1008,7 | 1,9 | 26 |
| 2012.09.09 12:20 | 28,4 | 35 | 1008,6 | 1,7 | 20 |
| 2012.09.09 12:30 | 28,1 | 35 | 1008,6 | 2,1 | 38 |
| 2012.09.09 12:40 | 28,1 | 33 | 1008,5 | 2,0 | 20 |
| 2012.09.09 12:50 | 28,4 | 34 | 1008,4 | 2,5 | 1 |
| 2012.09.09 13:00 | 28,6 | 34 | 1008,3 | 2,3 | 35 |
| 2012.09.09 13:10 | 28,7 | 33 | 1008,2 | 2,1 | 71 |
| 2012.09.09 13:20 | 29,1 | 33 | 1008,2 | 2,1 | 13 |
| 2012.09.09 13:30 | 29,0 | 32 | 1008,1 | 2,1 | 360 |
| 2012.09.09 13:40 | 29,0 | 32 | 1008,0 | 1,6 | 42 |
| 2012.09.09 13:50 | 29,1 | 32 | 1007,8 | 1,4 | 53 |
| 2012.09.09 14:00 | 29,0 | 32 | 1007,7 | 1,7 | 10 |
| 2012.09.09 14:10 | 29,0 | 32 | 1007,7 | 1,8 | 358 |
| 2012.09.09 14:20 | 29,0 | 32 | 1007,6 | 2,5 | 34 |
| 2012.09.09 14:30 | 30,0 | 31 | 1007,5 | 1,6 | 357 |
| 2012.09.09 14:40 | 29,1 | 31 | 1007,4 | 1,6 | 55 |
| 2012.09.09 14:50 | 29,4 | 31 | 1007,4 | 1,6 | 352 |
| 2012.09.09 15:00 | 29,3 | 31 | 1007,3 | 1,9 | 2 |
| 2012.09.09 15:10 | 29,5 | 30 | 1007,2 | 2,0 | 329 |
| 2012.09.09 15:20 | 29,0 | 33 | 1007,2 | 2,0 | 56 |
| 2012.09.09 15:30 | 28,6 | 34 | 1007,2 | 2,4 | 51 |
| 2012.09.09 15:40 | 28,6 | 33 | 1007,2 | 1,8 | 66 |
| 2012.09.09 15:50 | 28,8 | 32 | 1007,1 | 1,7 | 110 |
| 2012.09.09 16:00 | 28,3 | 34 | 1007,1 | 1,4 | 53 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.09 16:10 | 28,6 | 34 | 1007,1 | 1,7 | 52 |
| 2012.09.09 16:20 | 28,1 | 34 | 1007,1 | 1,6 | 82 |
| 2012.09.09 16:30 | 28,1 | 35 | 1007,1 | 1,2 | 44 |
| 2012.09.09 16:40 | 27,9 | 36 | 1007,1 | 1,5 | 74 |
| 2012.09.09 16:50 | 27,9 | 35 | 1007,1 | 1,3 | 41 |
| 2012.09.09 17:00 | 27,2 | 38 | 1007,1 | 1,0 | 62 |
| 2012.09.09 17:10 | 26,8 | 41 | 1007,1 | 1,1 | 71 |
| 2012.09.09 17:20 | 26,5 | 43 | 1007,0 | 1,5 | 42 |
| 2012.09.09 17:30 | 26,0 | 43 | 1007,0 | 1,6 | 54 |
| 2012.09.09 17:40 | 24,9 | 48 | 1007,0 | 1,1 | 66 |
| 2012.09.09 17:50 | 24,9 | 48 | 1007,0 | 1,8 | 63 |
| 2012.09.09 18:00 | 24,4 | 46 | 1007,0 | 1,5 | 77 |
| 2012.09.09 18:10 | 23,7 | 49 | 1007,0 | 1,1 | 89 |
| 2012.09.09 18:20 | 22,9 | 53 | 1007,0 | 1,1 | 72 |
| 2012.09.09 18:30 | 22,4 | 57 | 1007,0 | 0,9 | 97 |
| 2012.09.09 18:40 | 22,2 | 56 | 1007,1 | 0,7 | 95 |
| 2012.09.09 18:50 | 21,4 | 59 | 1007,2 | 0,8 | 75 |
| 2012.09.09 19:00 | 20,7 | 60 | 1007,4 | 0,5 | 60 |
| 2012.09.09 19:10 | 20,3 | 65 | 1007,5 | 0,2 | 59 |
| 2012.09.09 19:20 | 19,6 | 66 | 1007,5 | 0,0 | 23 |
| 2012.09.09 19:30 | 19,0 | 69 | 1007,6 | 0,0 | 14 |
| 2012.09.09 19:40 | 18,8 | 65 | 1007,7 | 0,0 | 36 |
| 2012.09.09 19:50 | 18,3 | 66 | 1007,7 | 0,0 | 3 |
| 2012.09.09 20:00 | 17,9 | 65 | 1007,8 | 0,0 | 28 |
| 2012.09.09 20:10 | 17,8 | 66 | 1007,8 | 0,0 | 11 |
| 2012.09.09 20:20 | 17,5 | 66 | 1007,9 | 0,0 | 4 |
| 2012.09.09 20:30 | 17,1 | 65 | 1007,9 | 0,0 | 6 |
| 2012.09.09 20:40 | 16,9 | 67 | 1007,9 | 0,0 | 7 |
| 2012.09.09 20:50 | 17,0 | 69 | 1007,9 | 0,0 | 9 |
| 2012.09.09 21:00 | 16,6 | 69 | 1007,9 | 0,0 | 10 |
| 2012.09.09 21:10 | 16,1 | 70 | 1007,9 | 0,0 | 5 |
| 2012.09.09 21:20 | 16,0 | 70 | 1007,9 | 0,3 | 13 |
| 2012.09.09 21:30 | 16,2 | 75 | 1008,0 | 0,5 | 27 |
| 2012.09.09 21:40 | 15,7 | 74 | 1008,0 | 0,9 | 20 |
| 2012.09.09 21:50 | 16,9 | 81 | 1008,0 | 1,2 | 19 |
| 2012.09.09 22:00 | 16,9 | 78 | 1008,0 | 0,8 | 53 |
| 2012.09.09 22:10 | 14,9 | 74 | 1008,1 | 0,0 | 2 |
| 2012.09.09 22:20 | 14,9 | 78 | 1008,1 | 0,0 | 347 |
| 2012.09.09 22:30 | 15,0 | 79 | 1008,1 | 0,0 | 27 |
| 2012.09.09 22:40 | 14,6 | 79 | 1008,1 | 0,2 | 31 |
| 2012.09.09 22:50 | 14,4 | 78 | 1008,2 | 0,9 | 78 |
| 2012.09.09 23:00 | 14,0 | 79 | 1008,3 | 0,7 | 69 |
| 2012.09.09 23:10 | 13,9 | 82 | 1008,3 | 0,0 | 112 |
| 2012.09.09 23:20 | 14,6 | 81 | 1008,4 | 0,5 | 29 |
| 2012.09.09 23:30 | 13,6 | 78 | 1008,4 | 0,5 | 4 |
| 2012.09.09 23:40 | 14,0 | 80 | 1008,4 | 0,2 | 292 |
| 2012.09.09 23:50 | 14,6 | 81 | 1008,4 | 0,2 | 20 |
| 2012.09.10 0:00 | 13,4 | 77 | 1008,4 | 0,0 | 25 |
| 2012.09.10 0:10 | 12,8 | 80 | 1008,4 | 0,0 | 320 |
| 2012.09.10 0:20 | 12,8 | 82 | 1008,4 | 0,0 | 312 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.10 0:30 | 12,8 | 83 | 1008,4 | 0,1 | 359 |
| 2012.09.10 0:40 | 12,4 | 81 | 1008,4 | 0,6 | 309 |
| 2012.09.10 0:50 | 12,8 | 83 | 1008,5 | 0,5 | 4 |
| 2012.09.10 1:00 | 12,1 | 81 | 1008,5 | 0,0 | 8 |
| 2012.09.10 1:10 | 12,0 | 83 | 1008,5 | 0,0 | 356 |
| 2012.09.10 1:20 | 11,7 | 84 | 1008,5 | 0,0 | 358 |
| 2012.09.10 1:30 | 11,6 | 85 | 1008,5 | 0,0 | 56 |
| 2012.09.10 1:40 | 11,5 | 84 | 1008,5 | 0,0 | 336 |
| 2012.09.10 1:50 | 11,9 | 86 | 1008,5 | 0,0 | 349 |
| 2012.09.10 2:00 | 11,5 | 85 | 1008,5 | 0,0 | 355 |
| 2012.09.10 2:10 | 11,3 | 85 | 1008,5 | 0,0 | 12 |
| 2012.09.10 2:20 | 11,5 | 85 | 1008,5 | 0,0 | 327 |
| 2012.09.10 2:30 | 11,9 | 88 | 1008,4 | 0,7 | 28 |
| 2012.09.10 2:40 | 11,4 | 86 | 1008,4 | 0,9 | 19 |
| 2012.09.10 2:50 | 10,8 | 85 | 1008,4 | 0,4 | 1 |
| 2012.09.10 3:00 | 10,9 | 88 | 1008,4 | 0,0 | 326 |
| 2012.09.10 3:10 | 10,8 | 88 | 1008,4 | 0,9 | 306 |
| 2012.09.10 3:20 | 10,5 | 88 | 1008,4 | 0,6 | 340 |
| 2012.09.10 3:30 | 10,5 | 89 | 1008,4 | 0,5 | 21 |
| 2012.09.10 3:40 | 10,5 | 88 | 1008,5 | 0,1 | 305 |
| 2012.09.10 3:50 | 10,9 | 91 | 1008,5 | 0,5 | 6 |
| 2012.09.10 4:00 | 10,9 | 90 | 1008,5 | 0,7 | 27 |
| 2012.09.10 4:10 | 10,2 | 87 | 1008,5 | 1,1 | 4 |
| 2012.09.10 4:20 | 10,3 | 89 | 1008,6 | 1,2 | 348 |
| 2012.09.10 4:30 | 10,6 | 92 | 1008,5 | 1,2 | 339 |
| 2012.09.10 4:40 | 12,2 | 93 | 1008,5 | 0,9 | 2 |
| 2012.09.10 4:50 | 12,8 | 91 | 1008,6 | 1,0 | 34 |
| 2012.09.10 5:00 | 13,8 | 84 | 1008,7 | 1,3 | 19 |
| 2012.09.10 5:10 | 14,0 | 80 | 1008,7 | 1,3 | 26 |
| 2012.09.10 5:20 | 13,9 | 80 | 1008,8 | 0,8 | 40 |
| 2012.09.10 5:30 | 13,7 | 80 | 1008,9 | 0,7 | 31 |
| 2012.09.10 5:40 | 13,7 | 80 | 1009,0 | 0,8 | 10 |
| 2012.09.10 5:50 | 14,0 | 80 | 1009,0 | 0,8 | 34 |
| 2012.09.10 6:00 | 14,2 | 79 | 1009,0 | 1,1 | 19 |
| 2012.09.10 6:10 | 14,5 | 78 | 1009,1 | 1,4 | 4 |
| 2012.09.10 6:20 | 15,2 | 76 | 1009,2 | 1,2 | 23 |
| 2012.09.10 6:30 | 15,6 | 74 | 1009,2 | 1,2 | 27 |
| 2012.09.10 6:40 | 15,7 | 73 | 1009,3 | 1,2 | 9 |
| 2012.09.10 6:50 | 16,3 | 72 | 1009,3 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.10 7:00 | 16,5 | 69 | 1009,3 | 1,6 | 39 |
| 2012.09.10 7:10 | 16,8 | 69 | 1009,3 | 1,7 | 30 |
| 2012.09.10 7:20 | 16,9 | 67 | 1009,3 | 1,9 | 41 |
| 2012.09.10 7:30 | 17,4 | 66 | 1009,4 | 1,8 | 48 |
| 2012.09.10 7:40 | 17,6 | 65 | 1009,3 | 2,0 | 41 |
| 2012.09.10 7:50 | 18,2 | 64 | 1009,3 | 2,1 | 43 |
| 2012.09.10 8:00 | 18,6 | 63 | 1009,3 | 2,7 | 47 |
| 2012.09.10 8:10 | 19,4 | 60 | 1009,4 | 1,5 | 45 |
| 2012.09.10 8:20 | 20,1 | 58 | 1009,5 | 2,2 | 68 |
| 2012.09.10 8:30 | 20,2 | 56 | 1009,4 | 2,3 | 57 |
| 2012.09.10 8:40 | 20,8 | 55 | 1009,4 | 2,0 | 46 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.10 8:50 | 21,3 | 53 | 1009,5 | 2,6 | 58 |
| 2012.09.10 9:00 | 21,6 | 53 | 1009,5 | 2,6 | 73 |
| 2012.09.10 9:10 | 21,9 | 51 | 1009,5 | 2,3 | 71 |
| 2012.09.10 9:20 | 22,6 | 51 | 1009,4 | 2,3 | 68 |
| 2012.09.10 9:30 | 23,3 | 48 | 1009,4 | 2,6 | 79 |
| 2012.09.10 9:40 | 23,4 | 47 | 1009,3 | 2,9 | 71 |
| 2012.09.10 9:50 | 24,2 | 46 | 1009,3 | 2,2 | 88 |
| 2012.09.10 10:00 | 24,5 | 44 | 1009,3 | 2,9 | 71 |
| 2012.09.10 10:10 | 25,0 | 43 | 1009,2 | 2,4 | 90 |
| 2012.09.10 10:20 | 25,5 | 41 | 1009,1 | 2,3 | 111 |
| 2012.09.10 10:30 | 25,7 | 40 | 1009,0 | 2,2 | 112 |
| 2012.09.10 10:40 | 26,0 | 40 | 1009,0 | 2,0 | 107 |
| 2012.09.10 10:50 | 26,1 | 39 | 1008,9 | 2,2 | 103 |
| 2012.09.10 11:00 | 27,1 | 38 | 1008,8 | 2,7 | 122 |
| 2012.09.10 11:10 | 26,7 | 35 | 1008,7 | 2,4 | 144 |
| 2012.09.10 11:20 | 26,9 | 36 | 1008,6 | 2,3 | 108 |
| 2012.09.10 11:30 | 27,2 | 35 | 1008,5 | 2,1 | 105 |
| 2012.09.10 11:40 | 27,6 | 34 | 1008,4 | 2,0 | 97 |
| 2012.09.10 11:50 | 27,6 | 34 | 1008,4 | 1,9 | 99 |
| 2012.09.10 12:00 | 27,8 | 32 | 1008,3 | 2,0 | 91 |
| 2012.09.10 12:10 | 27,8 | 32 | 1008,2 | 2,1 | 104 |
| 2012.09.10 12:20 | 28,8 | 31 | 1008,2 | 2,0 | 102 |
| 2012.09.10 12:30 | 29,2 | 30 | 1008,1 | 2,3 | 113 |
| 2012.09.10 12:40 | 29,0 | 29 | 1008,0 | 2,5 | 137 |
| 2012.09.10 12:50 | 29,4 | 29 | 1008,0 | 2,3 | 103 |
| 2012.09.10 13:00 | 29,6 | 29 | 1007,9 | 1,9 | 92 |
| 2012.09.10 13:10 | 29,6 | 28 | 1007,9 | 1,6 | 149 |
| 2012.09.10 13:20 | 29,6 | 28 | 1007,8 | 1,7 | 149 |
| 2012.09.10 13:30 | 29,2 | 29 | 1007,6 | 1,7 | 91 |
| 2012.09.10 13:40 | 29,5 | 28 | 1007,5 | 1,2 | 115 |
| 2012.09.10 13:50 | 30,0 | 28 | 1007,4 | 1,9 | 113 |
| 2012.09.10 14:00 | 29,9 | 27 | 1007,3 | 2,1 | 96 |
| 2012.09.10 14:10 | 30,5 | 27 | 1007,2 | 1,5 | 97 |
| 2012.09.10 14:20 | 29,9 | 28 | 1007,2 | 2,2 | 112 |
| 2012.09.10 14:30 | 29,4 | 27 | 1007,1 | 1,6 | 133 |
| 2012.09.10 14:40 | 29,0 | 30 | 1007,1 | 1,6 | 104 |
| 2012.09.10 14:50 | 28,8 | 32 | 1007,0 | 1,6 | 92 |
| 2012.09.10 15:00 | 29,3 | 28 | 1006,9 | 1,7 | 117 |
| 2012.09.10 15:10 | 29,2 | 29 | 1006,9 | 1,5 | 111 |
| 2012.09.10 15:20 | 29,1 | 31 | 1006,8 | 1,1 | 111 |
| 2012.09.10 15:30 | 28,9 | 29 | 1006,8 | 1,5 | 109 |
| 2012.09.10 15:40 | 28,6 | 31 | 1006,8 | 1,8 | 119 |
| 2012.09.10 15:50 | 28,9 | 34 | 1006,8 | 1,6 | 121 |
| 2012.09.10 16:00 | 29,7 | 30 | 1006,8 | 1,6 | 116 |
| 2012.09.10 16:10 | 30,0 | 28 | 1006,7 | 1,4 | 125 |
| 2012.09.10 16:20 | 28,8 | 29 | 1006,7 | 1,7 | 123 |
| 2012.09.10 16:30 | 29,4 | 31 | 1006,7 | 1,9 | 120 |
| 2012.09.10 16:40 | 29,4 | 30 | 1006,7 | 1,9 | 123 |
| 2012.09.10 16:50 | 29,5 | 29 | 1006,6 | 1,7 | 120 |
| 2012.09.10 17:00 | 29,4 | 29 | 1006,6 | 1,8 | 120 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.10 17:10 | 28,5 | 33 | 1006,6 | 1,6 | 122 |
| 2012.09.10 17:20 | 28,2 | 33 | 1006,5 | 1,5 | 119 |
| 2012.09.10 17:30 | 27,8 | 33 | 1006,5 | 1,6 | 118 |
| 2012.09.10 17:40 | 27,3 | 34 | 1006,4 | 1,7 | 115 |
| 2012.09.10 17:50 | 26,5 | 36 | 1006,3 | 1,4 | 114 |
| 2012.09.10 18:00 | 25,5 | 39 | 1006,3 | 1,1 | 104 |
| 2012.09.10 18:10 | 24,5 | 47 | 1006,3 | 0,7 | 73 |
| 2012.09.10 18:20 | 23,4 | 50 | 1006,3 | 0,8 | 66 |
| 2012.09.10 18:30 | 22,6 | 52 | 1006,3 | 0,6 | 59 |
| 2012.09.10 18:40 | 22,1 | 57 | 1006,4 | 0,9 | 59 |
| 2012.09.10 18:50 | 21,6 | 57 | 1006,4 | 1,2 | 68 |
| 2012.09.10 19:00 | 21,2 | 57 | 1006,6 | 1,2 | 68 |
| 2012.09.10 19:10 | 20,7 | 59 | 1006,7 | 0,6 | 90 |
| 2012.09.10 19:20 | 20,3 | 60 | 1006,7 | 0,2 | 46 |
| 2012.09.10 19:30 | 20,4 | 61 | 1006,8 | 0,2 | 72 |
| 2012.09.10 19:40 | 20,3 | 64 | 1006,9 | 0,4 | 32 |
| 2012.09.10 19:50 | 19,8 | 68 | 1007,0 | 0,9 | 49 |
| 2012.09.10 20:00 | 19,0 | 69 | 1007,1 | 1,0 | 54 |
| 2012.09.10 20:10 | 18,9 | 77 | 1007,1 | 1,0 | 58 |
| 2012.09.10 20:20 | 17,8 | 67 | 1007,1 | 1,0 | 36 |
| 2012.09.10 20:30 | 17,8 | 66 | 1007,1 | 0,7 | 345 |
| 2012.09.10 20:40 | 17,7 | 64 | 1007,2 | 0,3 | 350 |
| 2012.09.10 20:50 | 17,3 | 64 | 1007,2 | 0,1 | 311 |
| 2012.09.10 21:00 | 17,0 | 68 | 1007,3 | 0,5 | 302 |
| 2012.09.10 21:10 | 17,0 | 67 | 1007,3 | 0,2 | 337 |
| 2012.09.10 21:20 | 16,4 | 68 | 1007,4 | 0,1 | 343 |
| 2012.09.10 21:30 | 16,2 | 67 | 1007,4 | 0,0 | 25 |
| 2012.09.10 21:40 | 15,6 | 69 | 1007,5 | 0,0 | 333 |
| 2012.09.10 21:50 | 15,4 | 70 | 1007,5 | 0,1 | 15 |
| 2012.09.10 22:00 | 14,6 | 72 | 1007,6 | 0,0 | 286 |
| 2012.09.10 22:10 | 14,8 | 74 | 1007,6 | 0,2 | 303 |
| 2012.09.10 22:20 | 14,4 | 73 | 1007,6 | 0,9 | 305 |
| 2012.09.10 22:30 | 14,2 | 75 | 1007,6 | 0,8 | 322 |
| 2012.09.10 22:40 | 14,1 | 74 | 1007,6 | 0,4 | 8 |
| 2012.09.10 22:50 | 14,0 | 74 | 1007,6 | 0,0 | 348 |
| 2012.09.10 23:00 | 13,8 | 76 | 1007,6 | 0,2 | 273 |
| 2012.09.10 23:10 | 13,5 | 76 | 1007,6 | 0,5 | 333 |
| 2012.09.10 23:20 | 13,4 | 77 | 1007,6 | 0,0 | 80 |
| 2012.09.10 23:30 | 14,0 | 78 | 1007,6 | 0,2 | 135 |
| 2012.09.10 23:40 | 13,2 | 78 | 1007,6 | 0,3 | 26 |
| 2012.09.10 23:50 | 12,7 | 78 | 1007,6 | 0,0 | 340 |
| 2012.09.11 0:00 | 12,8 | 79 | 1007,6 | 0,3 | 4 |
| 2012.09.11 0:10 | 12,9 | 80 | 1007,5 | 0,2 | 26 |
| 2012.09.11 0:20 | 13,1 | 79 | 1007,5 | 0,1 | 48 |
| 2012.09.11 0:30 | 12,5 | 78 | 1007,4 | 0,1 | 15 |
| 2012.09.11 0:40 | 12,5 | 80 | 1007,4 | 0,2 | 59 |
| 2012.09.11 0:50 | 12,5 | 80 | 1007,4 | 0,0 | 91 |
| 2012.09.11 1:00 | 12,4 | 81 | 1007,4 | 0,0 | 29 |
| 2012.09.11 1:10 | 12,2 | 83 | 1007,4 | 0,0 | 40 |
| 2012.09.11 1:20 | 11,8 | 82 | 1007,3 | 0,1 | 318 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.11 1:30 | 11,7 | 82 | 1007,3 | 0,8 | 317 |
| 2012.09.11 1:40 | 11,8 | 85 | 1007,3 | 0,1 | 345 |
| 2012.09.11 1:50 | 11,7 | 82 | 1007,3 | 0,1 | 6 |
| 2012.09.11 2:00 | 11,8 | 87 | 1007,3 | 0,4 | 34 |
| 2012.09.11 2:10 | 12,1 | 88 | 1007,2 | 0,2 | 53 |
| 2012.09.11 2:20 | 11,9 | 85 | 1007,2 | 0,6 | 30 |
| 2012.09.11 2:30 | 11,6 | 82 | 1007,2 | 0,6 | 24 |
| 2012.09.11 2:40 | 11,8 | 86 | 1007,2 | 0,7 | 10 |
| 2012.09.11 2:50 | 12,0 | 86 | 1007,2 | 0,9 | 6 |
| 2012.09.11 3:00 | 12,6 | 90 | 1007,2 | 0,7 | 38 |
| 2012.09.11 3:10 | 12,2 | 87 | 1007,1 | 0,3 | 45 |
| 2012.09.11 3:20 | 13,3 | 87 | 1007,1 | 0,4 | 54 |
| 2012.09.11 3:30 | 12,9 | 84 | 1007,1 | 0,8 | 63 |
| 2012.09.11 3:40 | 11,8 | 83 | 1007,1 | 0,0 | 4 |
| 2012.09.11 3:50 | 11,7 | 85 | 1007,1 | 0,0 | 356 |
| 2012.09.11 4:00 | 11,6 | 90 | 1007,1 | 0,0 | 6 |
| 2012.09.11 4:10 | 12,1 | 94 | 1007,1 | 0,0 | 340 |
| 2012.09.11 4:20 | 11,1 | 88 | 1007,1 | 0,0 | 7 |
| 2012.09.11 4:30 | 10,8 | 90 | 1007,1 | 0,0 | 5 |
| 2012.09.11 4:40 | 10,9 | 91 | 1007,0 | 0,0 | 37 |
| 2012.09.11 4:50 | 10,6 | 93 | 1007,0 | 0,0 | 18 |
| 2012.09.11 5:00 | 10,7 | 91 | 1007,0 | 0,3 | 5 |
| 2012.09.11 5:10 | 11,1 | 91 | 1007,1 | 0,0 | 360 |
| 2012.09.11 5:20 | 10,7 | 92 | 1007,2 | 0,0 | 338 |
| 2012.09.11 5:30 | 11,0 | 90 | 1007,3 | 0,0 | 310 |
| 2012.09.11 5:40 | 11,1 | 92 | 1007,4 | 0,0 | 344 |
| 2012.09.11 5:50 | 11,0 | 90 | 1007,5 | 0,0 | 328 |
| 2012.09.11 6:00 | 12,2 | 89 | 1007,5 | 0,0 | 32 |
| 2012.09.11 6:10 | 12,7 | 87 | 1007,5 | 0,0 | 62 |
| 2012.09.11 6:20 | 12,8 | 87 | 1007,5 | 0,0 | 289 |
| 2012.09.11 6:30 | 13,5 | 87 | 1007,6 | 0,0 | 358 |
| 2012.09.11 6:40 | 15,0 | 86 | 1007,6 | 0,0 | 23 |
| 2012.09.11 6:50 | 16,4 | 84 | 1007,6 | 0,0 | 8 |
| 2012.09.11 7:00 | 17,4 | 77 | 1007,6 | 0,1 | 20 |
| 2012.09.11 7:10 | 17,9 | 72 | 1007,5 | 0,0 | 37 |
| 2012.09.11 7:20 | 18,2 | 65 | 1007,4 | 0,5 | 51 |
| 2012.09.11 7:30 | 18,4 | 67 | 1007,4 | 0,4 | 55 |
| 2012.09.11 7:40 | 18,7 | 65 | 1007,4 | 1,0 | 70 |
| 2012.09.11 7:50 | 19,2 | 62 | 1007,3 | 1,5 | 96 |
| 2012.09.11 8:00 | 20,1 | 62 | 1007,3 | 1,5 | 102 |
| 2012.09.11 8:10 | 20,3 | 59 | 1007,4 | 1,6 | 81 |
| 2012.09.11 8:20 | 21,2 | 55 | 1007,4 | 1,3 | 87 |
| 2012.09.11 8:30 | 22,0 | 52 | 1007,4 | 1,0 | 111 |
| 2012.09.11 8:40 | 22,1 | 50 | 1007,3 | 1,2 | 113 |
| 2012.09.11 8:50 | 22,3 | 52 | 1007,2 | 1,2 | 80 |
| 2012.09.11 9:00 | 23,2 | 50 | 1007,2 | 1,7 | 115 |
| 2012.09.11 9:10 | 24,6 | 45 | 1007,1 | 2,1 | 145 |
| 2012.09.11 9:20 | 24,8 | 40 | 1007,1 | 3,3 | 168 |
| 2012.09.11 9:30 | 25,8 | 38 | 1007,1 | 2,8 | 172 |
| 2012.09.11 9:40 | 26,1 | 38 | 1007,1 | 2,8 | 143 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.11 9:50 | 26,2 | 38 | 1007,0 | 2,2 | 123 |
| 2012.09.11 10:00 | 26,4 | 37 | 1007,0 | 2,7 | 142 |
| 2012.09.11 10:10 | 26,5 | 35 | 1006,8 | 2,9 | 148 |
| 2012.09.11 10:20 | 26,2 | 36 | 1006,8 | 1,7 | 150 |
| 2012.09.11 10:30 | 25,4 | 41 | 1006,7 | 2,1 | 108 |
| 2012.09.11 10:40 | 26,3 | 40 | 1006,6 | 2,6 | 111 |
| 2012.09.11 10:50 | 27,5 | 38 | 1006,6 | 1,9 | 115 |
| 2012.09.11 11:00 | 27,9 | 35 | 1006,5 | 2,4 | 141 |
| 2012.09.11 11:10 | 27,6 | 34 | 1006,4 | 3,0 | 140 |
| 2012.09.11 11:20 | 28,3 | 33 | 1006,2 | 2,5 | 136 |
| 2012.09.11 11:30 | 28,2 | 33 | 1006,1 | 2,4 | 151 |
| 2012.09.11 11:40 | 29,2 | 32 | 1006,0 | 3,0 | 163 |
| 2012.09.11 11:50 | 29,0 | 31 | 1006,0 | 2,4 | 145 |
| 2012.09.11 12:00 | 29,2 | 31 | 1005,9 | 1,9 | 144 |
| 2012.09.11 12:10 | 28,7 | 31 | 1005,8 | 2,2 | 137 |
| 2012.09.11 12:20 | 29,0 | 31 | 1005,6 | 2,4 | 121 |
| 2012.09.11 12:30 | 29,3 | 31 | 1005,5 | 2,2 | 111 |
| 2012.09.11 12:40 | 30,5 | 30 | 1005,4 | 2,2 | 136 |
| 2012.09.11 12:50 | 30,1 | 28 | 1005,3 | 2,7 | 134 |
| 2012.09.11 13:00 | 30,1 | 29 | 1005,2 | 3,3 | 117 |
| 2012.09.11 13:10 | 30,1 | 29 | 1005,0 | 3,1 | 115 |
| 2012.09.11 13:20 | 30,1 | 29 | 1004,9 | 3,0 | 113 |
| 2012.09.11 13:30 | 30,0 | 29 | 1004,8 | 2,6 | 115 |
| 2012.09.11 13:40 | 29,7 | 29 | 1004,7 | 2,8 | 119 |
| 2012.09.11 13:50 | 29,9 | 27 | 1004,5 | 2,9 | 118 |
| 2012.09.11 14:00 | 30,4 | 28 | 1004,3 | 2,7 | 123 |
| 2012.09.11 14:10 | 30,2 | 27 | 1004,2 | 2,4 | 124 |
| 2012.09.11 14:20 | 30,2 | 29 | 1004,0 | 3,0 | 121 |
| 2012.09.11 14:30 | 30,1 | 27 | 1003,9 | 2,8 | 132 |
| 2012.09.11 14:40 | 30,4 | 27 | 1003,8 | 2,7 | 128 |
| 2012.09.11 14:50 | 30,3 | 28 | 1003,8 | 2,7 | 124 |
| 2012.09.11 15:00 | 30,3 | 29 | 1003,7 | 2,3 | 122 |
| 2012.09.11 15:10 | 29,9 | 28 | 1003,6 | 2,3 | 118 |
| 2012.09.11 15:20 | 30,3 | 28 | 1003,5 | 2,3 | 137 |
| 2012.09.11 15:30 | 30,4 | 26 | 1003,4 | 2,6 | 140 |
| 2012.09.11 15:40 | 29,9 | 28 | 1003,3 | 2,1 | 125 |
| 2012.09.11 15:50 | 30,3 | 27 | 1003,3 | 2,8 | 146 |
| 2012.09.11 16:00 | 30,2 | 26 | 1003,2 | 2,5 | 141 |
| 2012.09.11 16:10 | 30,1 | 25 | 1003,1 | 2,5 | 154 |
| 2012.09.11 16:20 | 30,0 | 25 | 1003,0 | 2,2 | 132 |
| 2012.09.11 16:30 | 29,9 | 26 | 1003,0 | 2,4 | 153 |
| 2012.09.11 16:40 | 29,9 | 26 | 1002,9 | 2,4 | 149 |
| 2012.09.11 16:50 | 29,6 | 26 | 1002,9 | 2,4 | 148 |
| 2012.09.11 17:00 | 29,5 | 27 | 1002,8 | 2,5 | 144 |
| 2012.09.11 17:10 | 29,0 | 27 | 1002,7 | 2,4 | 152 |
| 2012.09.11 17:20 | 28,7 | 28 | 1002,7 | 2,1 | 150 |
| 2012.09.11 17:30 | 28,0 | 30 | 1002,8 | 1,6 | 155 |
| 2012.09.11 17:40 | 26,0 | 34 | 1002,9 | 1,4 | 132 |
| 2012.09.11 17:50 | 25,5 | 41 | 1002,9 | 2,0 | 110 |
| 2012.09.11 18:00 | 25,5 | 39 | 1002,8 | 1,6 | 118 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.11 18:10 | 24,6 | 43 | 1002,8 | 1,3 | 116 |
| 2012.09.11 18:20 | 23,9 | 48 | 1002,8 | 1,0 | 126 |
| 2012.09.11 18:30 | 23,0 | 55 | 1002,8 | 0,5 | 131 |
| 2012.09.11 18:40 | 22,3 | 56 | 1002,8 | 0,6 | 127 |
| 2012.09.11 18:50 | 22,2 | 52 | 1002,9 | 0,3 | 166 |
| 2012.09.11 19:00 | 21,7 | 55 | 1003,0 | 0,3 | 121 |
| 2012.09.11 19:10 | 20,7 | 62 | 1003,1 | 0,1 | 116 |
| 2012.09.11 19:20 | 20,2 | 67 | 1003,2 | 0,7 | 73 |
| 2012.09.11 19:30 | 19,5 | 67 | 1003,3 | 0,4 | 17 |
| 2012.09.11 19:40 | 19,2 | 69 | 1003,4 | 0,1 | 17 |
| 2012.09.11 19:50 | 18,8 | 69 | 1003,3 | 0,1 | 4 |
| 2012.09.11 20:00 | 19,0 | 77 | 1003,3 | 0,6 | 71 |
| 2012.09.11 20:10 | 18,7 | 75 | 1003,3 | 0,3 | 61 |
| 2012.09.11 20:20 | 17,4 | 71 | 1003,3 | 0,5 | 319 |
| 2012.09.11 20:30 | 17,6 | 68 | 1003,3 | 0,4 | 17 |
| 2012.09.11 20:40 | 16,8 | 65 | 1003,4 | 0,6 | 287 |
| 2012.09.11 20:50 | 17,4 | 72 | 1003,4 | 0,9 | 209 |
| 2012.09.11 21:00 | 17,6 | 71 | 1003,3 | 0,7 | 104 |
| 2012.09.11 21:10 | 16,1 | 67 | 1003,3 | 0,5 | 122 |
| 2012.09.11 21:20 | 15,6 | 66 | 1003,3 | 0,8 | 253 |
| 2012.09.11 21:30 | 16,4 | 66 | 1003,3 | 0,7 | 160 |
| 2012.09.11 21:40 | 15,4 | 63 | 1003,3 | 1,0 | 192 |
| 2012.09.11 21:50 | 15,8 | 63 | 1003,3 | 1,1 | 178 |
| 2012.09.11 22:00 | 15,6 | 62 | 1003,3 | 1,5 | 179 |
| 2012.09.11 22:10 | 15,3 | 63 | 1003,3 | 1,6 | 178 |
| 2012.09.11 22:20 | 14,8 | 63 | 1003,3 | 1,1 | 170 |
| 2012.09.11 22:30 | 14,9 | 63 | 1003,3 | 0,8 | 148 |
| 2012.09.11 22:40 | 15,0 | 63 | 1003,3 | 0,6 | 130 |
| 2012.09.11 22:50 | 14,5 | 63 | 1003,3 | 0,7 | 142 |
| 2012.09.11 23:00 | 14,2 | 64 | 1003,2 | 0,9 | 165 |
| 2012.09.11 23:10 | 14,2 | 65 | 1003,2 | 0,7 | 165 |
| 2012.09.11 23:20 | 13,9 | 65 | 1003,1 | 0,5 | 166 |
| 2012.09.11 23:30 | 13,5 | 67 | 1003,0 | 1,2 | 206 |
| 2012.09.11 23:40 | 14,5 | 68 | 1003,0 | 1,1 | 175 |
| 2012.09.11 23:50 | 14,0 | 66 | 1002,9 | 1,2 | 159 |
| 2012.09.12 0:00 | 14,8 | 66 | 1002,8 | 0,7 | 159 |
| 2012.09.12 0:10 | 13,8 | 66 | 1002,7 | 0,9 | 184 |
| 2012.09.12 0:20 | 13,2 | 67 | 1002,5 | 1,1 | 165 |
| 2012.09.12 0:30 | 13,9 | 69 | 1002,4 | 0,9 | 155 |
| 2012.09.12 0:40 | 13,6 | 69 | 1002,4 | 1,2 | 184 |
| 2012.09.12 0:50 | 14,1 | 68 | 1002,5 | 1,5 | 183 |
| 2012.09.12 1:00 | 15,9 | 67 | 1002,4 | 1,5 | 173 |
| 2012.09.12 1:10 | 17,5 | 60 | 1002,4 | 1,9 | 166 |
| 2012.09.12 1:20 | 17,9 | 56 | 1002,3 | 1,5 | 147 |
| 2012.09.12 1:30 | 17,4 | 56 | 1002,2 | 1,1 | 143 |
| 2012.09.12 1:40 | 17,1 | 58 | 1002,2 | 1,1 | 142 |
| 2012.09.12 1:50 | 16,7 | 59 | 1002,2 | 1,1 | 152 |
| 2012.09.12 2:00 | 17,2 | 59 | 1002,1 | 1,5 | 153 |
| 2012.09.12 2:10 | 17,6 | 57 | 1002,1 | 1,6 | 155 |
| 2012.09.12 2:20 | 17,1 | 57 | 1002,1 | 1,3 | 176 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.12 2:30 | 16,8 | 58 | 1002,0 | 1,5 | 170 |
| 2012.09.12 2:40 | 16,5 | 59 | 1001,9 | 1,5 | 189 |
| 2012.09.12 2:50 | 15,0 | 60 | 1002,0 | 1,1 | 205 |
| 2012.09.12 3:00 | 15,7 | 64 | 1001,8 | 1,1 | 141 |
| 2012.09.12 3:10 | 15,2 | 63 | 1001,7 | 0,5 | 148 |
| 2012.09.12 3:20 | 12,6 | 68 | 1001,7 | 0,1 | 238 |
| 2012.09.12 3:30 | 12,2 | 73 | 1001,6 | 0,1 | 207 |
| 2012.09.12 3:40 | 12,3 | 75 | 1001,6 | 0,4 | 163 |
| 2012.09.12 3:50 | 12,3 | 74 | 1001,5 | 0,4 | 156 |
| 2012.09.12 4:00 | 11,5 | 75 | 1001,6 | 1,1 | 221 |
| 2012.09.12 4:10 | 11,3 | 77 | 1001,6 | 1,3 | 216 |
| 2012.09.12 4:20 | 11,1 | 78 | 1001,6 | 0,9 | 226 |
| 2012.09.12 4:30 | 12,3 | 78 | 1001,4 | 1,1 | 167 |
| 2012.09.12 4:40 | 11,3 | 77 | 1001,3 | 1,0 | 160 |
| 2012.09.12 4:50 | 12,9 | 74 | 1001,2 | 1,0 | 148 |
| 2012.09.12 5:00 | 12,1 | 73 | 1001,2 | 1,0 | 185 |
| 2012.09.12 5:10 | 13,6 | 71 | 1001,2 | 1,3 | 168 |
| 2012.09.12 5:20 | 15,3 | 65 | 1001,2 | 1,8 | 154 |
| 2012.09.12 5:30 | 15,6 | 60 | 1001,1 | 1,4 | 154 |
| 2012.09.12 5:40 | 15,5 | 59 | 1001,2 | 1,4 | 185 |
| 2012.09.12 5:50 | 15,4 | 58 | 1001,3 | 1,9 | 191 |
| 2012.09.12 6:00 | 15,4 | 58 | 1001,3 | 1,4 | 186 |
| 2012.09.12 6:10 | 15,7 | 58 | 1001,4 | 1,1 | 186 |
| 2012.09.12 6:20 | 15,9 | 57 | 1001,4 | 1,6 | 178 |
| 2012.09.12 6:30 | 16,3 | 57 | 1001,4 | 1,5 | 183 |
| 2012.09.12 6:40 | 16,5 | 55 | 1001,5 | 1,7 | 179 |
| 2012.09.12 6:50 | 16,8 | 54 | 1001,5 | 1,8 | 163 |
| 2012.09.12 7:00 | 17,1 | 53 | 1001,3 | 1,8 | 148 |
| 2012.09.12 7:10 | 17,5 | 53 | 1001,4 | 2,1 | 159 |
| 2012.09.12 7:20 | 17,8 | 52 | 1001,3 | 1,9 | 158 |
| 2012.09.12 7:30 | 18,2 | 51 | 1001,3 | 2,2 | 158 |
| 2012.09.12 7:40 | 18,9 | 50 | 1001,3 | 2,2 | 160 |
| 2012.09.12 7:50 | 19,3 | 48 | 1001,3 | 2,8 | 165 |
| 2012.09.12 8:00 | 19,8 | 47 | 1001,3 | 2,6 | 174 |
| 2012.09.12 8:10 | 20,0 | 47 | 1001,2 | 2,9 | 167 |
| 2012.09.12 8:20 | 20,3 | 46 | 1001,2 | 2,5 | 162 |
| 2012.09.12 8:30 | 21,2 | 46 | 1001,1 | 2,3 | 165 |
| 2012.09.12 8:40 | 21,5 | 44 | 1001,1 | 2,7 | 162 |
| 2012.09.12 8:50 | 21,8 | 43 | 1001,0 | 2,8 | 164 |
| 2012.09.12 9:00 | 22,0 | 42 | 1000,9 | 2,7 | 155 |
| 2012.09.12 9:10 | 22,6 | 42 | 1000,8 | 2,2 | 155 |
| 2012.09.12 9:20 | 23,4 | 41 | 1000,7 | 2,1 | 142 |
| 2012.09.12 9:30 | 23,0 | 41 | 1000,6 | 2,4 | 148 |
| 2012.09.12 9:40 | 22,8 | 46 | 1000,5 | 2,2 | 126 |
| 2012.09.12 9:50 | 23,8 | 47 | 1000,4 | 2,1 | 118 |
| 2012.09.12 10:00 | 23,5 | 44 | 1000,3 | 2,2 | 116 |
| 2012.09.12 10:10 | 23,3 | 47 | 1000,2 | 2,8 | 110 |
| 2012.09.12 10:20 | 23,5 | 46 | 1000,1 | 2,7 | 114 |
| 2012.09.12 10:30 | 23,7 | 47 | 999,9 | 2,7 | 109 |
| 2012.09.12 10:40 | 24,6 | 46 | 999,8 | 2,5 | 112 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.12 10:50 | 24,6 | 46 | 999,7 | 2,4 | 108 |
| 2012.09.12 11:00 | 25,4 | 44 | 999,6 | 2,3 | 114 |
| 2012.09.12 11:10 | 25,9 | 42 | 999,5 | 2,3 | 113 |
| 2012.09.12 11:20 | 26,4 | 41 | 999,3 | 2,5 | 114 |
| 2012.09.12 11:30 | 26,6 | 38 | 999,2 | 2,9 | 135 |
| 2012.09.12 11:40 | 26,9 | 36 | 999,1 | 2,5 | 136 |
| 2012.09.12 11:50 | 27,3 | 34 | 998,9 | 2,4 | 140 |
| 2012.09.12 12:00 | 27,1 | 34 | 998,7 | 2,2 | 135 |
| 2012.09.12 12:10 | 27,7 | 32 | 998,5 | 2,2 | 168 |
| 2012.09.12 12:20 | 27,5 | 31 | 998,3 | 2,8 | 154 |
| 2012.09.12 12:30 | 27,6 | 30 | 998,1 | 3,5 | 162 |
| 2012.09.12 12:40 | 27,8 | 30 | 998,0 | 3,5 | 171 |
| 2012.09.12 12:50 | 28,2 | 30 | 997,9 | 3,8 | 160 |
| 2012.09.12 13:00 | 28,6 | 29 | 997,7 | 4,6 | 168 |
| 2012.09.12 13:10 | 29,0 | 29 | 997,6 | 3,6 | 172 |
| 2012.09.12 13:20 | 28,3 | 28 | 997,5 | 4,2 | 192 |
| 2012.09.12 13:30 | 28,6 | 29 | 997,4 | 3,4 | 180 |
| 2012.09.12 13:40 | 30,1 | 28 | 997,2 | 3,2 | 188 |
| 2012.09.12 13:50 | 28,9 | 27 | 997,1 | 5,0 | 205 |
| 2012.09.12 14:00 | 29,2 | 28 | 997,1 | 4,5 | 193 |
| 2012.09.12 14:10 | 29,1 | 28 | 997,0 | 4,0 | 182 |
| 2012.09.12 14:20 | 29,0 | 28 | 996,8 | 3,7 | 172 |
| 2012.09.12 14:30 | 28,7 | 29 | 996,8 | 3,2 | 159 |
| 2012.09.12 14:40 | 28,4 | 29 | 996,7 | 3,7 | 157 |
| 2012.09.12 14:50 | 28,8 | 28 | 996,5 | 3,6 | 162 |
| 2012.09.12 15:00 | 28,7 | 27 | 996,4 | 4,0 | 181 |
| 2012.09.12 15:10 | 29,4 | 28 | 996,3 | 3,7 | 173 |
| 2012.09.12 15:20 | 29,2 | 26 | 996,2 | 4,5 | 194 |
| 2012.09.12 15:30 | 28,9 | 26 | 996,1 | 3,7 | 194 |
| 2012.09.12 15:40 | 28,9 | 26 | 995,9 | 3,6 | 184 |
| 2012.09.12 15:50 | 28,7 | 27 | 995,8 | 3,3 | 180 |
| 2012.09.12 16:00 | 28,5 | 27 | 995,7 | 3,1 | 163 |
| 2012.09.12 16:10 | 28,4 | 27 | 995,7 | 3,3 | 200 |
| 2012.09.12 16:20 | 28,2 | 27 | 995,6 | 3,0 | 195 |
| 2012.09.12 16:30 | 28,0 | 28 | 995,5 | 2,6 | 192 |
| 2012.09.12 16:40 | 27,9 | 29 | 995,4 | 1,8 | 188 |
| 2012.09.12 16:50 | 27,9 | 30 | 995,3 | 2,5 | 173 |
| 2012.09.12 17:00 | 27,7 | 30 | 995,2 | 2,4 | 174 |
| 2012.09.12 17:10 | 27,6 | 30 | 995,2 | 2,0 | 181 |
| 2012.09.12 17:20 | 27,3 | 29 | 995,2 | 1,6 | 195 |
| 2012.09.12 17:30 | 26,5 | 31 | 995,1 | 1,4 | 183 |
| 2012.09.12 17:40 | 25,0 | 34 | 995,1 | 1,1 | 160 |
| 2012.09.12 17:50 | 23,4 | 52 | 995,0 | 0,6 | 160 |
| 2012.09.12 18:00 | 23,2 | 51 | 995,0 | 0,7 | 152 |
| 2012.09.12 18:10 | 21,8 | 58 | 995,0 | 0,6 | 143 |
| 2012.09.12 18:20 | 21,3 | 68 | 995,0 | 0,8 | 136 |
| 2012.09.12 18:30 | 21,2 | 66 | 995,1 | 1,7 | 108 |
| 2012.09.12 18:40 | 20,9 | 68 | 995,2 | 0,8 | 125 |
| 2012.09.12 18:50 | 20,3 | 71 | 995,2 | 1,0 | 106 |
| 2012.09.12 19:00 | 20,0 | 71 | 995,2 | 1,2 | 120 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.12 19:10 | 20,9 | 68 | 995,1 | 1,7 | 129 |
| 2012.09.12 19:20 | 22,4 | 52 | 995,1 | 1,6 | 141 |
| 2012.09.12 19:30 | 21,5 | 53 | 995,0 | 1,3 | 138 |
| 2012.09.12 19:40 | 23,0 | 46 | 994,9 | 1,7 | 140 |
| 2012.09.12 19:50 | 23,3 | 37 | 994,9 | 1,6 | 145 |
| 2012.09.12 20:00 | 22,8 | 37 | 994,9 | 1,6 | 137 |
| 2012.09.12 20:10 | 22,6 | 38 | 994,9 | 1,6 | 136 |
| 2012.09.12 20:20 | 21,7 | 45 | 994,8 | 1,4 | 129 |
| 2012.09.12 20:30 | 21,4 | 46 | 994,7 | 1,5 | 128 |
| 2012.09.12 20:40 | 21,6 | 44 | 994,7 | 1,5 | 136 |
| 2012.09.12 20:50 | 21,0 | 43 | 994,7 | 1,2 | 126 |
| 2012.09.12 21:00 | 20,2 | 53 | 994,6 | 1,3 | 105 |
| 2012.09.12 21:10 | 20,0 | 56 | 994,5 | 1,5 | 108 |
| 2012.09.12 21:20 | 19,6 | 58 | 994,4 | 1,4 | 107 |
| 2012.09.12 21:30 | 19,3 | 57 | 994,3 | 1,1 | 121 |
| 2012.09.12 21:40 | 19,3 | 55 | 994,2 | 1,1 | 121 |
| 2012.09.12 21:50 | 19,7 | 51 | 994,1 | 1,4 | 125 |
| 2012.09.12 22:00 | 19,9 | 49 | 994,1 | 1,6 | 123 |
| 2012.09.12 22:10 | 19,9 | 49 | 994,0 | 1,3 | 141 |
| 2012.09.12 22:20 | 20,7 | 44 | 994,0 | 2,2 | 161 |
| 2012.09.12 22:30 | 20,0 | 44 | 994,0 | 1,4 | 214 |
| 2012.09.12 22:40 | 19,8 | 45 | 994,2 | 2,6 | 279 |
| 2012.09.12 22:50 | 19,7 | 45 | 994,4 | 3,3 | 301 |
| 2012.09.12 23:00 | 19,8 | 45 | 994,5 | 3,3 | 307 |
| 2012.09.12 23:10 | 18,2 | 57 | 994,5 | 3,9 | 303 |
| 2012.09.12 23:20 | 17,6 | 69 | 994,5 | 3,8 | 316 |
| 2012.09.12 23:30 | 16,9 | 77 | 994,3 | 5,3 | 325 |
| 2012.09.12 23:40 | 16,5 | 79 | 994,1 | 4,3 | 336 |
| 2012.09.12 23:50 | 16,3 | 79 | 994,0 | 3,9 | 338 |
| 2012.09.13 0:00 | 16,3 | 79 | 993,7 | 2,9 | 343 |
| 2012.09.13 0:10 | 16,2 | 80 | 993,7 | 2,2 | 350 |
| 2012.09.13 0:20 | 15,9 | 79 | 993,6 | 2,8 | 333 |
| 2012.09.13 0:30 | 16,0 | 80 | 993,4 | 2,0 | 354 |
| 2012.09.13 0:40 | 15,9 | 81 | 993,4 | 1,5 | 354 |
| 2012.09.13 0:50 | 15,7 | 81 | 993,4 | 1,7 | 339 |
| 2012.09.13 1:00 | 15,6 | 82 | 993,4 | 1,7 | 338 |
| 2012.09.13 1:10 | 15,7 | 80 | 993,6 | 3,3 | 315 |
| 2012.09.13 1:20 | 15,4 | 79 | 993,9 | 3,9 | 295 |
| 2012.09.13 1:30 | 15,1 | 79 | 994,0 | 4,1 | 306 |
| 2012.09.13 1:40 | 15,3 | 78 | 993,8 | 3,6 | 316 |
| 2012.09.13 1:50 | 15,3 | 77 | 993,6 | 3,7 | 326 |
| 2012.09.13 2:00 | 15,3 | 76 | 993,4 | 3,6 | 333 |
| 2012.09.13 2:10 | 15,2 | 76 | 993,1 | 4,4 | 330 |
| 2012.09.13 2:20 | 15,2 | 76 | 993,0 | 4,5 | 334 |
| 2012.09.13 2:30 | 15,2 | 78 | 992,6 | 3,8 | 339 |
| 2012.09.13 2:40 | 15,2 | 78 | 992,3 | 2,9 | 357 |
| 2012.09.13 2:50 | 15,3 | 78 | 992,3 | 2,6 | 351 |
| 2012.09.13 3:00 | 15,3 | 78 | 992,5 | 3,2 | 343 |
| 2012.09.13 3:10 | 15,1 | 78 | 992,6 | 4,2 | 324 |
| 2012.09.13 3:20 | 14,9 | 78 | 992,7 | 4,6 | 331 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.13 3:30 | 15,0 | 80 | 992,4 | 4,0 | 340 |
| 2012.09.13 3:40 | 15,0 | 80 | 992,5 | 4,2 | 333 |
| 2012.09.13 3:50 | 14,9 | 79 | 992,8 | 4,9 | 327 |
| 2012.09.13 4:00 | 14,8 | 79 | 992,9 | 4,8 | 316 |
| 2012.09.13 4:10 | 14,7 | 80 | 993,1 | 4,4 | 312 |
| 2012.09.13 4:20 | 14,5 | 81 | 993,2 | 4,8 | 310 |
| 2012.09.13 4:30 | 14,5 | 82 | 993,3 | 3,9 | 315 |
| 2012.09.13 4:40 | 14,4 | 82 | 993,5 | 4,2 | 313 |
| 2012.09.13 4:50 | 14,1 | 84 | 993,4 | 4,7 | 323 |
| 2012.09.13 5:00 | 13,9 | 86 | 993,5 | 4,0 | 313 |
| 2012.09.13 5:10 | 13,8 | 87 | 993,6 | 4,1 | 308 |
| 2012.09.13 5:20 | 13,7 | 86 | 993,6 | 5,1 | 307 |
| 2012.09.13 5:30 | 13,7 | 85 | 993,8 | 4,7 | 314 |
| 2012.09.13 5:40 | 13,7 | 84 | 994,0 | 4,8 | 313 |
| 2012.09.13 5:50 | 13,6 | 83 | 994,1 | 5,4 | 316 |
| 2012.09.13 6:00 | 13,6 | 83 | 994,2 | 5,8 | 317 |
| 2012.09.13 6:10 | 13,6 | 83 | 994,2 | 4,5 | 320 |
| 2012.09.13 6:20 | 13,6 | 83 | 994,2 | 4,4 | 323 |
| 2012.09.13 6:30 | 13,6 | 82 | 994,3 | 5,4 | 328 |
| 2012.09.13 6:40 | 13,6 | 81 | 994,5 | 4,4 | 325 |
| 2012.09.13 6:50 | 13,4 | 82 | 994,5 | 4,9 | 318 |
| 2012.09.13 7:00 | 13,3 | 83 | 994,6 | 4,0 | 304 |
| 2012.09.13 7:10 | 13,0 | 84 | 994,7 | 5,1 | 301 |
| 2012.09.13 7:20 | 12,8 | 84 | 994,8 | 5,4 | 309 |
| 2012.09.13 7:30 | 12,7 | 84 | 995,1 | 5,9 | 317 |
| 2012.09.13 7:40 | 12,7 | 83 | 995,1 | 5,2 | 303 |
| 2012.09.13 7:50 | 12,6 | 82 | 995,2 | 5,5 | 317 |
| 2012.09.13 8:00 | 12,6 | 83 | 995,2 | 4,5 | 321 |
| 2012.09.13 8:10 | 12,3 | 84 | 995,2 | 5,1 | 325 |
| 2012.09.13 8:20 | 12,1 | 85 | 995,2 | 5,3 | 329 |
| 2012.09.13 8:30 | 12,1 | 86 | 995,4 | 5,1 | 328 |
| 2012.09.13 8:40 | 12,0 | 87 | 995,4 | 5,3 | 326 |
| 2012.09.13 8:50 | 12,0 | 88 | 995,4 | 6,6 | 324 |
| 2012.09.13 9:00 | 12,2 | 88 | 995,6 | 5,1 | 327 |
| 2012.09.13 9:10 | 12,2 | 87 | 995,7 | 5,2 | 325 |
| 2012.09.13 9:20 | 12,2 | 86 | 995,7 | 6,2 | 326 |
| 2012.09.13 9:30 | 12,4 | 85 | 995,7 | 5,4 | 321 |
| 2012.09.13 9:40 | 12,4 | 85 | 995,8 | 5,2 | 331 |
| 2012.09.13 9:50 | 12,4 | 85 | 995,9 | 6,0 | 329 |
| 2012.09.13 10:00 | 12,5 | 84 | 995,7 | 5,6 | 333 |
| 2012.09.13 10:10 | 12,7 | 84 | 995,6 | 5,4 | 333 |
| 2012.09.13 10:20 | 12,6 | 82 | 995,7 | 7,1 | 328 |
| 2012.09.13 10:30 | 12,5 | 82 | 995,8 | 7,1 | 329 |
| 2012.09.13 10:40 | 12,7 | 82 | 995,9 | 5,9 | 328 |
| 2012.09.13 10:50 | 12,7 | 82 | 996,0 | 5,7 | 325 |
| 2012.09.13 11:00 | 12,6 | 82 | 996,1 | 6,4 | 323 |
| 2012.09.13 11:10 | 12,7 | 83 | 996,1 | 6,0 | 326 |
| 2012.09.13 11:20 | 12,7 | 83 | 996,1 | 5,6 | 327 |
| 2012.09.13 11:30 | 12,7 | 84 | 996,1 | 5,8 | 326 |
| 2012.09.13 11:40 | 12,5 | 85 | 996,1 | 5,3 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.13 11:50 | 12,4 | 87 | 996,2 | 5,3 | 328 |
| 2012.09.13 12:00 | 12,4 | 87 | 996,3 | 5,0 | 328 |
| 2012.09.13 12:10 | 12,5 | 88 | 996,4 | 4,2 | 326 |
| 2012.09.13 12:20 | 12,2 | 89 | 996,4 | 5,2 | 325 |
| 2012.09.13 12:30 | 12,1 | 90 | 996,4 | 4,8 | 329 |
| 2012.09.13 12:40 | 12,0 | 91 | 996,3 | 4,9 | 327 |
| 2012.09.13 12:50 | 12,0 | 92 | 996,6 | 4,3 | 322 |
| 2012.09.13 13:00 | 12,0 | 92 | 996,5 | 3,7 | 326 |
| 2012.09.13 13:10 | 12,0 | 92 | 996,1 | 5,2 | 328 |
| 2012.09.13 13:20 | 12,2 | 93 | 996,3 | 4,1 | 326 |
| 2012.09.13 13:30 | 12,2 | 93 | 996,2 | 4,6 | 316 |
| 2012.09.13 13:40 | 12,3 | 92 | 996,2 | 5,4 | 320 |
| 2012.09.13 13:50 | 12,2 | 91 | 996,1 | 5,0 | 321 |
| 2012.09.13 14:00 | 12,1 | 92 | 996,1 | 4,8 | 321 |
| 2012.09.13 14:10 | 12,0 | 91 | 996,3 | 4,8 | 315 |
| 2012.09.13 14:20 | 11,9 | 91 | 996,3 | 5,7 | 318 |
| 2012.09.13 14:30 | 11,8 | 91 | 996,5 | 4,9 | 309 |
| 2012.09.13 14:40 | 11,7 | 92 | 996,8 | 4,0 | 317 |
| 2012.09.13 14:50 | 11,6 | 92 | 996,9 | 4,1 | 313 |
| 2012.09.13 15:00 | 11,6 | 92 | 996,8 | 4,1 | 313 |
| 2012.09.13 15:10 | 11,5 | 93 | 996,7 | 5,1 | 319 |
| 2012.09.13 15:20 | 11,5 | 92 | 996,8 | 5,1 | 321 |
| 2012.09.13 15:30 | 11,4 | 93 | 996,8 | 4,5 | 326 |
| 2012.09.13 15:40 | 11,4 | 93 | 996,9 | 5,3 | 323 |
| 2012.09.13 15:50 | 11,4 | 93 | 997,0 | 4,8 | 324 |
| 2012.09.13 16:00 | 11,5 | 93 | 997,1 | 4,6 | 323 |
| 2012.09.13 16:10 | 11,4 | 93 | 996,9 | 5,0 | 322 |
| 2012.09.13 16:20 | 11,3 | 93 | 996,8 | 5,3 | 327 |
| 2012.09.13 16:30 | 11,3 | 93 | 996,8 | 5,5 | 325 |
| 2012.09.13 16:40 | 11,2 | 93 | 996,9 | 5,7 | 326 |
| 2012.09.13 16:50 | 11,2 | 93 | 996,9 | 5,9 | 325 |
| 2012.09.13 17:00 | 11,2 | 93 | 996,9 | 5,3 | 324 |
| 2012.09.13 17:10 | 11,2 | 93 | 996,9 | 5,1 | 314 |
| 2012.09.13 17:20 | 11,2 | 93 | 997,1 | 4,0 | 309 |
| 2012.09.13 17:30 | 11,1 | 94 | 997,2 | 4,4 | 306 |
| 2012.09.13 17:40 | 11,2 | 94 | 997,2 | 4,4 | 311 |
| 2012.09.13 17:50 | 11,2 | 94 | 997,3 | 4,0 | 307 |
| 2012.09.13 18:00 | 11,2 | 94 | 997,4 | 3,9 | 302 |
| 2012.09.13 18:10 | 11,2 | 94 | 997,6 | 4,3 | 307 |
| 2012.09.13 18:20 | 11,2 | 93 | 997,8 | 3,6 | 308 |
| 2012.09.13 18:30 | 11,2 | 93 | 997,9 | 3,8 | 312 |
| 2012.09.13 18:40 | 11,2 | 93 | 998,1 | 3,0 | 309 |
| 2012.09.13 18:50 | 11,3 | 93 | 998,2 | 3,2 | 324 |
| 2012.09.13 19:00 | 11,3 | 93 | 998,4 | 3,1 | 316 |
| 2012.09.13 19:10 | 11,2 | 93 | 998,4 | 4,2 | 320 |
| 2012.09.13 19:20 | 11,2 | 93 | 998,4 | 4,2 | 319 |
| 2012.09.13 19:30 | 11,2 | 93 | 998,6 | 3,9 | 324 |
| 2012.09.13 19:40 | 11,3 | 93 | 998,6 | 4,9 | 327 |
| 2012.09.13 19:50 | 11,3 | 93 | 998,7 | 4,7 | 329 |
| 2012.09.13 20:00 | 11,3 | 93 | 998,7 | 4,7 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.13 20:10 | 11,3 | 93 | 998,7 | 4,8 | 326 |
| 2012.09.13 20:20 | 11,3 | 93 | 998,8 | 4,5 | 326 |
| 2012.09.13 20:30 | 11,3 | 94 | 998,8 | 4,7 | 329 |
| 2012.09.13 20:40 | 11,4 | 94 | 998,8 | 5,1 | 325 |
| 2012.09.13 20:50 | 11,4 | 94 | 998,8 | 4,5 | 327 |
| 2012.09.13 21:00 | 11,4 | 93 | 998,8 | 5,1 | 324 |
| 2012.09.13 21:10 | 11,4 | 93 | 998,9 | 4,8 | 325 |
| 2012.09.13 21:20 | 11,4 | 93 | 999,0 | 3,9 | 317 |
| 2012.09.13 21:30 | 11,5 | 93 | 999,1 | 4,4 | 323 |
| 2012.09.13 21:40 | 11,5 | 93 | 999,1 | 4,1 | 328 |
| 2012.09.13 21:50 | 11,5 | 93 | 999,1 | 4,6 | 325 |
| 2012.09.13 22:00 | 11,5 | 93 | 999,3 | 3,5 | 323 |
| 2012.09.13 22:10 | 11,5 | 93 | 999,3 | 4,5 | 326 |
| 2012.09.13 22:20 | 11,5 | 93 | 999,3 | 3,8 | 331 |
| 2012.09.13 22:30 | 11,6 | 94 | 999,5 | 3,5 | 330 |
| 2012.09.13 22:40 | 11,6 | 94 | 999,6 | 3,5 | 330 |
| 2012.09.13 22:50 | 11,6 | 94 | 999,5 | 4,1 | 323 |
| 2012.09.13 23:00 | 11,6 | 93 | 999,6 | 3,6 | 322 |
| 2012.09.13 23:10 | 11,6 | 93 | 999,7 | 3,6 | 324 |
| 2012.09.13 23:20 | 11,6 | 94 | 999,7 | 2,8 | 331 |
| 2012.09.13 23:30 | 11,5 | 94 | 999,6 | 3,7 | 325 |
| 2012.09.13 23:40 | 11,5 | 94 | 999,5 | 4,5 | 322 |
| 2012.09.13 23:50 | 11,6 | 93 | 999,7 | 3,5 | 321 |
| 2012.09.14 0:00 | 11,6 | 93 | 999,7 | 3,7 | 324 |
| 2012.09.14 0:10 | 11,5 | 93 | 999,6 | 4,1 | 324 |
| 2012.09.14 0:20 | 11,5 | 94 | 999,7 | 3,5 | 316 |
| 2012.09.14 0:30 | 11,4 | 94 | 999,9 | 3,5 | 309 |
| 2012.09.14 0:40 | 11,3 | 94 | 999,9 | 3,3 | 304 |
| 2012.09.14 0:50 | 11,3 | 94 | 1000,1 | 2,9 | 311 |
| 2012.09.14 1:00 | 11,3 | 94 | 1000,2 | 3,3 | 312 |
| 2012.09.14 1:10 | 11,3 | 94 | 1000,1 | 3,1 | 313 |
| 2012.09.14 1:20 | 11,3 | 94 | 1000,2 | 2,9 | 316 |
| 2012.09.14 1:30 | 11,3 | 94 | 1000,1 | 3,0 | 318 |
| 2012.09.14 1:40 | 11,3 | 94 | 1000,0 | 3,6 | 329 |
| 2012.09.14 1:50 | 11,4 | 94 | 1000,0 | 3,6 | 327 |
| 2012.09.14 2:00 | 11,4 | 95 | 1000,1 | 3,7 | 331 |
| 2012.09.14 2:10 | 11,3 | 95 | 1000,0 | 3,9 | 330 |
| 2012.09.14 2:20 | 11,4 | 95 | 1000,1 | 3,5 | 329 |
| 2012.09.14 2:30 | 11,4 | 95 | 1000,0 | 3,6 | 329 |
| 2012.09.14 2:40 | 11,5 | 94 | 999,9 | 3,7 | 325 |
| 2012.09.14 2:50 | 11,5 | 94 | 999,9 | 3,8 | 328 |
| 2012.09.14 3:00 | 11,6 | 94 | 999,9 | 4,0 | 325 |
| 2012.09.14 3:10 | 11,6 | 93 | 1000,0 | 4,1 | 323 |
| 2012.09.14 3:20 | 11,6 | 93 | 1000,1 | 4,1 | 323 |
| 2012.09.14 3:30 | 11,6 | 93 | 1000,2 | 4,3 | 326 |
| 2012.09.14 3:40 | 11,6 | 93 | 1000,2 | 4,0 | 326 |
| 2012.09.14 3:50 | 11,6 | 93 | 1000,3 | 3,9 | 328 |
| 2012.09.14 4:00 | 11,6 | 93 | 1000,4 | 3,3 | 323 |
| 2012.09.14 4:10 | 11,7 | 93 | 1000,5 | 3,6 | 328 |
| 2012.09.14 4:20 | 11,7 | 93 | 1000,3 | 4,5 | 325 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.14 4:30 | 11,7 | 93 | 1000,4 | 4,1 | 323 |
| 2012.09.14 4:40 | 11,8 | 93 | 1000,5 | 3,2 | 317 |
| 2012.09.14 4:50 | 11,8 | 93 | 1000,3 | 3,5 | 325 |
| 2012.09.14 5:00 | 11,8 | 93 | 1000,3 | 3,9 | 323 |
| 2012.09.14 5:10 | 11,8 | 92 | 1000,3 | 3,8 | 335 |
| 2012.09.14 5:20 | 11,9 | 93 | 1000,2 | 3,6 | 331 |
| 2012.09.14 5:30 | 11,8 | 93 | 1000,2 | 4,0 | 334 |
| 2012.09.14 5:40 | 11,8 | 93 | 1000,3 | 3,5 | 330 |
| 2012.09.14 5:50 | 11,9 | 93 | 1000,4 | 3,6 | 326 |
| 2012.09.14 6:00 | 12,0 | 93 | 1000,5 | 3,8 | 321 |
| 2012.09.14 6:10 | 12,0 | 92 | 1000,6 | 4,2 | 326 |
| 2012.09.14 6:20 | 12,1 | 92 | 1000,4 | 4,3 | 331 |
| 2012.09.14 6:30 | 12,0 | 92 | 1000,6 | 4,1 | 325 |
| 2012.09.14 6:40 | 12,0 | 92 | 1000,7 | 4,4 | 323 |
| 2012.09.14 6:50 | 12,0 | 93 | 1000,7 | 4,3 | 329 |
| 2012.09.14 7:00 | 12,1 | 93 | 1000,6 | 4,8 | 329 |
| 2012.09.14 7:10 | 12,2 | 93 | 1000,6 | 4,0 | 333 |
| 2012.09.14 7:20 | 12,4 | 92 | 1000,8 | 3,9 | 334 |
| 2012.09.14 7:30 | 12,4 | 92 | 1001,0 | 4,6 | 331 |
| 2012.09.14 7:40 | 12,6 | 91 | 1001,2 | 4,8 | 327 |
| 2012.09.14 7:50 | 12,6 | 91 | 1001,2 | 4,8 | 330 |
| 2012.09.14 8:00 | 12,7 | 91 | 1001,2 | 4,6 | 331 |
| 2012.09.14 8:10 | 12,8 | 90 | 1001,5 | 3,9 | 328 |
| 2012.09.14 8:20 | 12,8 | 90 | 1001,7 | 4,3 | 327 |
| 2012.09.14 8:30 | 12,8 | 90 | 1001,8 | 5,3 | 326 |
| 2012.09.14 8:40 | 12,9 | 90 | 1001,9 | 4,6 | 327 |
| 2012.09.14 8:50 | 12,9 | 90 | 1001,9 | 4,6 | 330 |
| 2012.09.14 9:00 | 12,9 | 90 | 1002,0 | 4,3 | 328 |
| 2012.09.14 9:10 | 12,9 | 90 | 1001,9 | 4,4 | 328 |
| 2012.09.14 9:20 | 12,9 | 90 | 1001,8 | 4,6 | 329 |
| 2012.09.14 9:30 | 12,8 | 90 | 1001,7 | 4,3 | 340 |
| 2012.09.14 9:40 | 12,8 | 90 | 1001,6 | 4,3 | 338 |
| 2012.09.14 9:50 | 12,9 | 90 | 1001,6 | 3,8 | 333 |
| 2012.09.14 10:00 | 13,0 | 90 | 1001,7 | 3,9 | 333 |
| 2012.09.14 10:10 | 13,1 | 90 | 1001,7 | 3,9 | 333 |
| 2012.09.14 10:20 | 13,1 | 89 | 1001,8 | 4,3 | 336 |
| 2012.09.14 10:30 | 13,3 | 89 | 1001,7 | 4,1 | 333 |
| 2012.09.14 10:40 | 13,4 | 89 | 1001,7 | 4,2 | 332 |
| 2012.09.14 10:50 | 13,6 | 88 | 1001,7 | 4,2 | 333 |
| 2012.09.14 11:00 | 13,6 | 87 | 1001,8 | 4,3 | 330 |
| 2012.09.14 11:10 | 13,8 | 88 | 1001,8 | 3,6 | 337 |
| 2012.09.14 11:20 | 13,8 | 87 | 1001,8 | 4,1 | 337 |
| 2012.09.14 11:30 | 13,8 | 88 | 1001,9 | 3,2 | 340 |
| 2012.09.14 11:40 | 13,7 | 87 | 1001,9 | 4,1 | 339 |
| 2012.09.14 11:50 | 13,7 | 87 | 1001,7 | 4,5 | 339 |
| 2012.09.14 12:00 | 13,9 | 88 | 1001,7 | 3,3 | 337 |
| 2012.09.14 12:10 | 13,9 | 88 | 1001,7 | 3,8 | 338 |
| 2012.09.14 12:20 | 14,1 | 88 | 1001,4 | 4,4 | 334 |
| 2012.09.14 12:30 | 14,1 | 88 | 1001,3 | 4,2 | 333 |
| 2012.09.14 12:40 | 14,1 | 87 | 1001,2 | 4,3 | 335 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.14 12:50 | 14,4 | 88 | 1001,1 | 3,9 | 335 |
| 2012.09.14 13:00 | 14,9 | 86 | 1001,0 | 4,3 | 330 |
| 2012.09.14 13:10 | 15,2 | 84 | 1001,2 | 3,3 | 342 |
| 2012.09.14 13:20 | 15,6 | 83 | 1001,1 | 4,4 | 337 |
| 2012.09.14 13:30 | 15,4 | 83 | 1001,1 | 4,3 | 334 |
| 2012.09.14 13:40 | 15,9 | 83 | 1000,9 | 4,3 | 329 |
| 2012.09.14 13:50 | 15,8 | 82 | 1000,6 | 5,3 | 329 |
| 2012.09.14 14:00 | 16,4 | 82 | 1000,5 | 4,9 | 331 |
| 2012.09.14 14:10 | 15,8 | 80 | 1000,5 | 4,2 | 339 |
| 2012.09.14 14:20 | 15,9 | 81 | 1000,4 | 4,9 | 334 |
| 2012.09.14 14:30 | 15,8 | 81 | 1000,3 | 4,5 | 334 |
| 2012.09.14 14:40 | 15,7 | 81 | 1000,3 | 4,8 | 331 |
| 2012.09.14 14:50 | 15,7 | 82 | 1000,3 | 4,3 | 332 |
| 2012.09.14 15:00 | 15,8 | 82 | 1000,2 | 3,6 | 341 |
| 2012.09.14 15:10 | 16,0 | 82 | 1000,2 | 3,0 | 341 |
| 2012.09.14 15:20 | 15,9 | 81 | 1000,2 | 3,9 | 339 |
| 2012.09.14 15:30 | 16,0 | 81 | 1000,1 | 3,6 | 340 |
| 2012.09.14 15:40 | 16,2 | 81 | 1000,0 | 3,8 | 339 |
| 2012.09.14 15:50 | 16,4 | 80 | 999,8 | 3,5 | 340 |
| 2012.09.14 16:00 | 16,3 | 80 | 999,7 | 4,0 | 333 |
| 2012.09.14 16:10 | 16,2 | 79 | 999,6 | 4,5 | 333 |
| 2012.09.14 16:20 | 16,1 | 79 | 999,5 | 4,3 | 337 |
| 2012.09.14 16:30 | 16,1 | 79 | 999,3 | 3,8 | 341 |
| 2012.09.14 16:40 | 16,1 | 79 | 999,2 | 4,1 | 340 |
| 2012.09.14 16:50 | 16,0 | 79 | 999,1 | 3,6 | 340 |
| 2012.09.14 17:00 | 16,1 | 79 | 999,2 | 2,9 | 338 |
| 2012.09.14 17:10 | 16,0 | 79 | 999,3 | 3,1 | 340 |
| 2012.09.14 17:20 | 16,0 | 79 | 999,5 | 2,6 | 340 |
| 2012.09.14 17:30 | 15,8 | 78 | 999,6 | 3,1 | 335 |
| 2012.09.14 17:40 | 15,8 | 78 | 999,7 | 3,6 | 329 |
| 2012.09.14 17:50 | 15,7 | 79 | 999,7 | 3,0 | 326 |
| 2012.09.14 18:00 | 15,7 | 79 | 999,8 | 2,7 | 324 |
| 2012.09.14 18:10 | 15,6 | 80 | 999,9 | 2,4 | 323 |
| 2012.09.14 18:20 | 15,5 | 80 | 999,6 | 3,0 | 328 |
| 2012.09.14 18:30 | 15,5 | 80 | 999,6 | 3,4 | 332 |
| 2012.09.14 18:40 | 15,5 | 80 | 999,5 | 2,9 | 340 |
| 2012.09.14 18:50 | 15,5 | 80 | 999,5 | 2,9 | 341 |
| 2012.09.14 19:00 | 15,4 | 81 | 999,6 | 3,1 | 337 |
| 2012.09.14 19:10 | 15,4 | 80 | 999,5 | 3,1 | 340 |
| 2012.09.14 19:20 | 15,3 | 80 | 999,6 | 3,1 | 335 |
| 2012.09.14 19:30 | 15,3 | 80 | 999,7 | 3,0 | 332 |
| 2012.09.14 19:40 | 15,3 | 80 | 999,8 | 2,7 | 334 |
| 2012.09.14 19:50 | 15,2 | 80 | 1000,0 | 3,4 | 325 |
| 2012.09.14 20:00 | 15,2 | 80 | 1000,0 | 3,4 | 326 |
| 2012.09.14 20:10 | 15,1 | 80 | 1000,0 | 3,6 | 326 |
| 2012.09.14 20:20 | 15,2 | 80 | 1000,0 | 3,7 | 325 |
| 2012.09.14 20:30 | 15,1 | 80 | 1000,1 | 3,1 | 330 |
| 2012.09.14 20:40 | 15,1 | 80 | 1000,1 | 3,1 | 330 |
| 2012.09.14 20:50 | 15,1 | 79 | 1000,1 | 3,6 | 326 |
| 2012.09.14 21:00 | 15,1 | 79 | 1000,1 | 3,2 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.14 21:10 | 15,1 | 79 | 1000,1 | 3,3 | 327 |
| 2012.09.14 21:20 | 15,1 | 79 | 1000,1 | 3,4 | 324 |
| 2012.09.14 21:30 | 15,0 | 79 | 1000,0 | 4,0 | 324 |
| 2012.09.14 21:40 | 14,7 | 81 | 999,9 | 4,2 | 329 |
| 2012.09.14 21:50 | 14,6 | 83 | 999,9 | 3,9 | 325 |
| 2012.09.14 22:00 | 14,7 | 83 | 999,9 | 3,1 | 327 |
| 2012.09.14 22:10 | 14,7 | 84 | 1000,0 | 2,2 | 322 |
| 2012.09.14 22:20 | 14,7 | 83 | 1000,0 | 3,1 | 319 |
| 2012.09.14 22:30 | 14,8 | 83 | 1000,1 | 2,6 | 320 |
| 2012.09.14 22:40 | 14,8 | 83 | 1000,1 | 2,8 | 326 |
| 2012.09.14 22:50 | 14,7 | 83 | 1000,1 | 2,5 | 325 |
| 2012.09.14 23:00 | 14,8 | 82 | 1000,1 | 2,7 | 321 |
| 2012.09.14 23:10 | 14,9 | 81 | 1000,0 | 2,5 | 327 |
| 2012.09.14 23:20 | 14,9 | 80 | 999,9 | 2,7 | 329 |
| 2012.09.14 23:30 | 15,0 | 79 | 999,9 | 2,9 | 324 |
| 2012.09.14 23:40 | 15,1 | 77 | 1000,0 | 3,3 | 330 |
| 2012.09.14 23:50 | 15,1 | 78 | 1000,0 | 2,4 | 332 |
| 2012.09.15 0:00 | 15,1 | 77 | 1000,1 | 2,7 | 325 |
| 2012.09.15 0:10 | 15,2 | 76 | 1000,1 | 2,5 | 326 |
| 2012.09.15 0:20 | 15,2 | 76 | 1000,2 | 2,2 | 328 |
| 2012.09.15 0:30 | 15,2 | 76 | 1000,3 | 0,9 | 301 |
| 2012.09.15 0:40 | 15,0 | 76 | 1000,2 | 1,5 | 287 |
| 2012.09.15 0:50 | 14,9 | 79 | 1000,1 | 1,7 | 283 |
| 2012.09.15 1:00 | 14,9 | 79 | 1000,0 | 1,6 | 286 |
| 2012.09.15 1:10 | 15,0 | 77 | 1000,1 | 1,5 | 284 |
| 2012.09.15 1:20 | 14,9 | 76 | 1000,1 | 1,7 | 296 |
| 2012.09.15 1:30 | 14,9 | 77 | 1000,0 | 2,0 | 293 |
| 2012.09.15 1:40 | 15,1 | 76 | 999,9 | 1,7 | 313 |
| 2012.09.15 1:50 | 15,2 | 75 | 1000,0 | 1,9 | 317 |
| 2012.09.15 2:00 | 15,1 | 74 | 1000,0 | 2,1 | 319 |
| 2012.09.15 2:10 | 14,9 | 75 | 999,9 | 2,1 | 306 |
| 2012.09.15 2:20 | 14,6 | 76 | 999,8 | 2,5 | 300 |
| 2012.09.15 2:30 | 14,4 | 80 | 999,9 | 2,2 | 307 |
| 2012.09.15 2:40 | 14,4 | 80 | 999,9 | 1,9 | 316 |
| 2012.09.15 2:50 | 14,3 | 81 | 999,8 | 2,3 | 320 |
| 2012.09.15 3:00 | 14,3 | 79 | 999,7 | 2,4 | 318 |
| 2012.09.15 3:10 | 14,1 | 79 | 999,7 | 2,4 | 318 |
| 2012.09.15 3:20 | 14,0 | 80 | 999,7 | 2,3 | 315 |
| 2012.09.15 3:30 | 13,8 | 80 | 999,8 | 2,3 | 307 |
| 2012.09.15 3:40 | 13,6 | 83 | 999,8 | 1,8 | 301 |
| 2012.09.15 3:50 | 13,4 | 84 | 999,9 | 2,5 | 293 |
| 2012.09.15 4:00 | 13,3 | 85 | 999,9 | 2,8 | 291 |
| 2012.09.15 4:10 | 13,3 | 85 | 1000,0 | 2,8 | 288 |
| 2012.09.15 4:20 | 13,4 | 84 | 1000,1 | 2,3 | 289 |
| 2012.09.15 4:30 | 13,3 | 84 | 1000,3 | 1,6 | 272 |
| 2012.09.15 4:40 | 13,2 | 85 | 1000,5 | 1,0 | 199 |
| 2012.09.15 4:50 | 13,2 | 84 | 1000,6 | 0,8 | 192 |
| 2012.09.15 5:00 | 12,9 | 83 | 1000,7 | 1,9 | 250 |
| 2012.09.15 5:10 | 12,6 | 86 | 1000,9 | 2,0 | 273 |
| 2012.09.15 5:20 | 12,2 | 89 | 1001,1 | 2,7 | 267 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.15 5:30 | 12,0 | 91 | 1001,1 | 4,2 | 285 |
| 2012.09.15 5:40 | 12,0 | 91 | 1001,2 | 4,1 | 291 |
| 2012.09.15 5:50 | 11,8 | 90 | 1001,3 | 3,3 | 283 |
| 2012.09.15 6:00 | 11,7 | 93 | 1001,4 | 2,8 | 272 |
| 2012.09.15 6:10 | 11,8 | 93 | 1001,7 | 2,9 | 271 |
| 2012.09.15 6:20 | 11,8 | 94 | 1001,9 | 2,4 | 267 |
| 2012.09.15 6:30 | 11,8 | 95 | 1001,9 | 1,9 | 267 |
| 2012.09.15 6:40 | 11,8 | 95 | 1002,1 | 1,5 | 252 |
| 2012.09.15 6:50 | 11,8 | 95 | 1002,0 | 1,5 | 268 |
| 2012.09.15 7:00 | 11,8 | 96 | 1001,9 | 1,5 | 279 |
| 2012.09.15 7:10 | 11,8 | 96 | 1001,9 | 2,1 | 258 |
| 2012.09.15 7:20 | 11,9 | 95 | 1001,9 | 2,1 | 265 |
| 2012.09.15 7:30 | 11,9 | 95 | 1002,0 | 1,9 | 249 |
| 2012.09.15 7:40 | 11,9 | 94 | 1002,0 | 1,8 | 263 |
| 2012.09.15 7:50 | 12,0 | 94 | 1002,1 | 3,0 | 269 |
| 2012.09.15 8:00 | 12,1 | 94 | 1002,1 | 3,1 | 266 |
| 2012.09.15 8:10 | 12,5 | 92 | 1001,9 | 4,0 | 276 |
| 2012.09.15 8:20 | 12,7 | 90 | 1001,9 | 4,3 | 280 |
| 2012.09.15 8:30 | 13,0 | 88 | 1002,0 | 3,4 | 297 |
| 2012.09.15 8:40 | 13,2 | 85 | 1002,0 | 3,6 | 301 |
| 2012.09.15 8:50 | 13,4 | 84 | 1001,8 | 3,9 | 303 |
| 2012.09.15 9:00 | 13,9 | 81 | 1001,7 | 4,3 | 307 |
| 2012.09.15 9:10 | 14,0 | 79 | 1002,1 | 2,9 | 308 |
| 2012.09.15 9:20 | 14,0 | 81 | 1002,3 | 1,6 | 226 |
| 2012.09.15 9:30 | 14,4 | 79 | 1002,5 | 1,2 | 146 |
| 2012.09.15 9:40 | 14,7 | 76 | 1002,6 | 1,6 | 295 |
| 2012.09.15 9:50 | 14,9 | 74 | 1002,7 | 1,5 | 275 |
| 2012.09.15 10:00 | 15,0 | 73 | 1002,7 | 3,0 | 312 |
| 2012.09.15 10:10 | 15,2 | 73 | 1002,7 | 2,7 | 293 |
| 2012.09.15 10:20 | 15,2 | 73 | 1002,8 | 2,8 | 293 |
| 2012.09.15 10:30 | 15,3 | 74 | 1002,9 | 2,7 | 266 |
| 2012.09.15 10:40 | 15,4 | 74 | 1003,0 | 2,6 | 259 |
| 2012.09.15 10:50 | 15,3 | 73 | 1003,0 | 3,0 | 269 |
| 2012.09.15 11:00 | 15,4 | 74 | 1003,0 | 2,8 | 265 |
| 2012.09.15 11:10 | 15,4 | 74 | 1003,0 | 2,7 | 283 |
| 2012.09.15 11:20 | 15,6 | 73 | 1003,0 | 2,8 | 288 |
| 2012.09.15 11:30 | 15,8 | 73 | 1003,0 | 3,0 | 292 |
| 2012.09.15 11:40 | 15,9 | 71 | 1003,0 | 3,5 | 292 |
| 2012.09.15 11:50 | 16,2 | 71 | 1003,0 | 2,8 | 296 |
| 2012.09.15 12:00 | 16,4 | 70 | 1003,1 | 2,9 | 296 |
| 2012.09.15 12:10 | 16,6 | 70 | 1003,0 | 2,5 | 296 |
| 2012.09.15 12:20 | 16,7 | 68 | 1003,0 | 3,1 | 282 |
| 2012.09.15 12:30 | 17,0 | 68 | 1003,0 | 3,1 | 276 |
| 2012.09.15 12:40 | 17,2 | 67 | 1003,0 | 3,3 | 270 |
| 2012.09.15 12:50 | 17,5 | 67 | 1002,8 | 3,8 | 275 |
| 2012.09.15 13:00 | 17,8 | 66 | 1002,7 | 4,3 | 279 |
| 2012.09.15 13:10 | 18,2 | 64 | 1002,6 | 4,2 | 284 |
| 2012.09.15 13:20 | 18,6 | 63 | 1002,6 | 4,1 | 284 |
| 2012.09.15 13:30 | 19,0 | 61 | 1002,6 | 4,1 | 287 |
| 2012.09.15 13:40 | 19,5 | 59 | 1002,5 | 3,8 | 294 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.15 13:50 | 19,7 | 57 | 1002,5 | 5,0 | 294 |
| 2012.09.15 14:00 | 21,0 | 54 | 1002,4 | 5,7 | 286 |
| 2012.09.15 14:10 | 20,9 | 52 | 1002,4 | 5,7 | 311 |
| 2012.09.15 14:20 | 21,5 | 51 | 1002,4 | 5,3 | 314 |
| 2012.09.15 14:30 | 21,2 | 49 | 1002,3 | 5,4 | 315 |
| 2012.09.15 14:40 | 21,3 | 49 | 1002,2 | 5,3 | 319 |
| 2012.09.15 14:50 | 21,6 | 48 | 1002,2 | 4,9 | 325 |
| 2012.09.15 15:00 | 21,7 | 47 | 1002,2 | 5,2 | 322 |
| 2012.09.15 15:10 | 21,7 | 47 | 1002,3 | 5,3 | 332 |
| 2012.09.15 15:20 | 20,7 | 47 | 1002,4 | 6,1 | 323 |
| 2012.09.15 15:30 | 20,8 | 48 | 1002,5 | 4,6 | 328 |
| 2012.09.15 15:40 | 20,8 | 48 | 1002,5 | 6,2 | 323 |
| 2012.09.15 15:50 | 21,0 | 47 | 1002,5 | 6,3 | 323 |
| 2012.09.15 16:00 | 21,0 | 47 | 1002,6 | 6,2 | 320 |
| 2012.09.15 16:10 | 20,9 | 47 | 1002,7 | 6,0 | 323 |
| 2012.09.15 16:20 | 20,9 | 47 | 1002,8 | 5,4 | 325 |
| 2012.09.15 16:30 | 20,8 | 48 | 1003,0 | 5,0 | 324 |
| 2012.09.15 16:40 | 20,8 | 47 | 1003,0 | 5,2 | 320 |
| 2012.09.15 16:50 | 20,6 | 48 | 1003,1 | 4,6 | 318 |
| 2012.09.15 17:00 | 20,3 | 49 | 1003,2 | 4,6 | 307 |
| 2012.09.15 17:10 | 20,1 | 51 | 1003,4 | 3,3 | 310 |
| 2012.09.15 17:20 | 19,6 | 52 | 1003,4 | 3,1 | 313 |
| 2012.09.15 17:30 | 19,2 | 54 | 1003,6 | 2,9 | 311 |
| 2012.09.15 17:40 | 18,5 | 56 | 1003,8 | 2,6 | 330 |
| 2012.09.15 17:50 | 18,4 | 58 | 1003,9 | 2,9 | 317 |
| 2012.09.15 18:00 | 18,0 | 57 | 1003,9 | 3,3 | 320 |
| 2012.09.15 18:10 | 17,6 | 59 | 1003,9 | 2,7 | 318 |
| 2012.09.15 18:20 | 17,3 | 60 | 1004,1 | 2,7 | 313 |
| 2012.09.15 18:30 | 17,0 | 61 | 1004,3 | 2,3 | 311 |
| 2012.09.15 18:40 | 16,9 | 63 | 1004,5 | 2,8 | 318 |
| 2012.09.15 18:50 | 16,6 | 63 | 1004,6 | 2,6 | 319 |
| 2012.09.15 19:00 | 16,3 | 65 | 1004,7 | 2,6 | 330 |
| 2012.09.15 19:10 | 16,1 | 67 | 1004,9 | 2,2 | 344 |
| 2012.09.15 19:20 | 15,9 | 70 | 1005,0 | 1,9 | 342 |
| 2012.09.15 19:30 | 15,6 | 69 | 1005,1 | 2,1 | 334 |
| 2012.09.15 19:40 | 15,5 | 69 | 1005,1 | 2,1 | 331 |
| 2012.09.15 19:50 | 15,7 | 70 | 1005,2 | 1,4 | 351 |
| 2012.09.15 20:00 | 15,3 | 72 | 1005,2 | 1,5 | 336 |
| 2012.09.15 20:10 | 14,7 | 75 | 1005,3 | 1,3 | 334 |
| 2012.09.15 20:20 | 14,2 | 78 | 1005,4 | 0,7 | 328 |
| 2012.09.15 20:30 | 14,1 | 79 | 1005,4 | 0,9 | 292 |
| 2012.09.15 20:40 | 14,2 | 79 | 1005,5 | 1,2 | 278 |
| 2012.09.15 20:50 | 14,4 | 79 | 1005,5 | 1,5 | 277 |
| 2012.09.15 21:00 | 14,7 | 77 | 1005,6 | 1,8 | 286 |
| 2012.09.15 21:10 | 14,7 | 76 | 1005,6 | 1,7 | 287 |
| 2012.09.15 21:20 | 14,8 | 76 | 1005,7 | 1,9 | 283 |
| 2012.09.15 21:30 | 14,9 | 76 | 1005,7 | 2,1 | 291 |
| 2012.09.15 21:40 | 15,3 | 75 | 1005,7 | 2,3 | 300 |
| 2012.09.15 21:50 | 15,4 | 71 | 1005,8 | 2,5 | 301 |
| 2012.09.15 22:00 | 15,3 | 70 | 1005,8 | 2,6 | 301 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.15 22:10 | 14,9 | 70 | 1005,8 | 2,6 | 291 |
| 2012.09.15 22:20 | 14,7 | 71 | 1005,8 | 3,0 | 288 |
| 2012.09.15 22:30 | 14,3 | 72 | 1005,9 | 3,0 | 290 |
| 2012.09.15 22:40 | 14,1 | 73 | 1005,8 | 3,4 | 290 |
| 2012.09.15 22:50 | 13,9 | 74 | 1005,9 | 2,8 | 298 |
| 2012.09.15 23:00 | 13,9 | 74 | 1005,9 | 2,8 | 301 |
| 2012.09.15 23:10 | 13,9 | 71 | 1006,1 | 2,6 | 303 |
| 2012.09.15 23:20 | 13,6 | 72 | 1006,2 | 2,1 | 306 |
| 2012.09.15 23:30 | 13,3 | 73 | 1006,1 | 1,9 | 312 |
| 2012.09.15 23:40 | 13,2 | 73 | 1006,1 | 2,4 | 325 |
| 2012.09.15 23:50 | 13,3 | 72 | 1006,1 | 2,6 | 327 |
| 2012.09.16 0:00 | 13,1 | 72 | 1006,1 | 2,4 | 321 |
| 2012.09.16 0:10 | 13,0 | 73 | 1006,1 | 2,7 | 330 |
| 2012.09.16 0:20 | 12,9 | 73 | 1006,0 | 2,8 | 319 |
| 2012.09.16 0:30 | 12,6 | 73 | 1006,0 | 3,0 | 300 |
| 2012.09.16 0:40 | 12,2 | 76 | 1006,0 | 3,0 | 290 |
| 2012.09.16 0:50 | 12,0 | 78 | 1006,0 | 3,4 | 288 |
| 2012.09.16 1:00 | 12,0 | 78 | 1006,0 | 3,5 | 295 |
| 2012.09.16 1:10 | 11,8 | 77 | 1006,1 | 2,1 | 322 |
| 2012.09.16 1:20 | 12,6 | 76 | 1006,3 | 3,0 | 332 |
| 2012.09.16 1:30 | 12,2 | 75 | 1006,3 | 3,3 | 325 |
| 2012.09.16 1:40 | 12,2 | 76 | 1006,3 | 2,8 | 313 |
| 2012.09.16 1:50 | 12,2 | 77 | 1006,3 | 2,7 | 311 |
| 2012.09.16 2:00 | 12,1 | 77 | 1006,3 | 2,9 | 306 |
| 2012.09.16 2:10 | 11,9 | 77 | 1006,2 | 3,3 | 300 |
| 2012.09.16 2:20 | 11,8 | 78 | 1006,3 | 2,4 | 311 |
| 2012.09.16 2:30 | 11,4 | 79 | 1006,3 | 2,8 | 300 |
| 2012.09.16 2:40 | 11,4 | 80 | 1006,2 | 3,0 | 298 |
| 2012.09.16 2:50 | 11,4 | 80 | 1006,3 | 2,6 | 309 |
| 2012.09.16 3:00 | 11,4 | 80 | 1006,4 | 2,4 | 307 |
| 2012.09.16 3:10 | 11,9 | 79 | 1006,4 | 2,5 | 324 |
| 2012.09.16 3:20 | 11,9 | 78 | 1006,4 | 2,9 | 325 |
| 2012.09.16 3:30 | 11,8 | 80 | 1006,5 | 2,5 | 335 |
| 2012.09.16 3:40 | 11,8 | 80 | 1006,5 | 2,4 | 339 |
| 2012.09.16 3:50 | 11,7 | 80 | 1006,5 | 2,7 | 338 |
| 2012.09.16 4:00 | 11,5 | 80 | 1006,4 | 3,3 | 332 |
| 2012.09.16 4:10 | 11,4 | 81 | 1006,4 | 3,4 | 326 |
| 2012.09.16 4:20 | 11,3 | 81 | 1006,4 | 2,2 | 315 |
| 2012.09.16 4:30 | 11,3 | 82 | 1006,5 | 2,6 | 325 |
| 2012.09.16 4:40 | 11,2 | 83 | 1006,6 | 2,1 | 333 |
| 2012.09.16 4:50 | 11,0 | 84 | 1006,5 | 2,8 | 330 |
| 2012.09.16 5:00 | 10,9 | 83 | 1006,5 | 2,9 | 329 |
| 2012.09.16 5:10 | 10,8 | 84 | 1006,5 | 2,3 | 333 |
| 2012.09.16 5:20 | 10,7 | 85 | 1006,6 | 2,0 | 330 |
| 2012.09.16 5:30 | 10,5 | 86 | 1006,7 | 2,2 | 323 |
| 2012.09.16 5:40 | 10,6 | 86 | 1006,8 | 1,7 | 319 |
| 2012.09.16 5:50 | 10,7 | 87 | 1006,9 | 0,9 | 304 |
| 2012.09.16 6:00 | 10,8 | 88 | 1007,0 | 1,0 | 285 |
| 2012.09.16 6:10 | 11,0 | 87 | 1007,1 | 1,0 | 301 |
| 2012.09.16 6:20 | 11,3 | 87 | 1007,1 | 1,0 | 293 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.16 6:30 | 11,6 | 86 | 1007,2 | 1,2 | 287 |
| 2012.09.16 6:40 | 12,0 | 84 | 1007,2 | 1,1 | 299 |
| 2012.09.16 6:50 | 12,3 | 83 | 1007,2 | 0,7 | 331 |
| 2012.09.16 7:00 | 12,9 | 81 | 1007,3 | 1,2 | 355 |
| 2012.09.16 7:10 | 13,2 | 80 | 1007,3 | 1,2 | 348 |
| 2012.09.16 7:20 | 13,4 | 78 | 1007,3 | 1,2 | 360 |
| 2012.09.16 7:30 | 13,7 | 77 | 1007,3 | 1,1 | 27 |
| 2012.09.16 7:40 | 13,8 | 76 | 1007,5 | 1,0 | 27 |
| 2012.09.16 7:50 | 14,1 | 76 | 1007,5 | 0,8 | 28 |
| 2012.09.16 8:00 | 14,4 | 74 | 1007,6 | 0,9 | 20 |
| 2012.09.16 8:10 | 14,5 | 73 | 1007,6 | 1,2 | 348 |
| 2012.09.16 8:20 | 14,5 | 74 | 1007,7 | 1,4 | 348 |
| 2012.09.16 8:30 | 15,0 | 73 | 1007,7 | 1,0 | 14 |
| 2012.09.16 8:40 | 15,2 | 73 | 1007,7 | 1,4 | 22 |
| 2012.09.16 8:50 | 15,5 | 72 | 1007,8 | 1,8 | 34 |
| 2012.09.16 9:00 | 15,4 | 70 | 1007,8 | 2,4 | 42 |
| 2012.09.16 9:10 | 15,6 | 71 | 1007,8 | 2,6 | 51 |
| 2012.09.16 9:20 | 16,1 | 70 | 1007,8 | 2,1 | 29 |
| 2012.09.16 9:30 | 16,6 | 69 | 1007,7 | 2,4 | 34 |
| 2012.09.16 9:40 | 17,2 | 67 | 1007,7 | 1,9 | 32 |
| 2012.09.16 9:50 | 16,9 | 66 | 1007,7 | 2,1 | 5 |
| 2012.09.16 10:00 | 17,4 | 66 | 1007,7 | 2,3 | 25 |
| 2012.09.16 10:10 | 18,0 | 64 | 1007,7 | 2,2 | 27 |
| 2012.09.16 10:20 | 18,1 | 63 | 1007,6 | 2,3 | 19 |
| 2012.09.16 10:30 | 18,2 | 63 | 1007,5 | 2,7 | 42 |
| 2012.09.16 10:40 | 18,9 | 61 | 1007,4 | 2,3 | 38 |
| 2012.09.16 10:50 | 19,4 | 60 | 1007,3 | 2,4 | 8 |
| 2012.09.16 11:00 | 19,9 | 55 | 1007,2 | 3,4 | 44 |
| 2012.09.16 11:10 | 20,4 | 48 | 1007,2 | 3,8 | 62 |
| 2012.09.16 11:20 | 20,8 | 46 | 1007,1 | 3,9 | 69 |
| 2012.09.16 11:30 | 20,9 | 45 | 1007,0 | 3,3 | 70 |
| 2012.09.16 11:40 | 21,1 | 44 | 1007,0 | 3,5 | 83 |
| 2012.09.16 11:50 | 21,2 | 43 | 1006,9 | 3,1 | 50 |
| 2012.09.16 12:00 | 21,2 | 42 | 1006,8 | 3,9 | 42 |
| 2012.09.16 12:10 | 21,4 | 42 | 1006,8 | 3,5 | 54 |
| 2012.09.16 12:20 | 21,1 | 42 | 1006,8 | 4,2 | 54 |
| 2012.09.16 12:30 | 21,4 | 42 | 1006,7 | 3,3 | 70 |
| 2012.09.16 12:40 | 21,1 | 41 | 1006,7 | 4,4 | 64 |
| 2012.09.16 12:50 | 21,4 | 41 | 1006,6 | 3,0 | 83 |
| 2012.09.16 13:00 | 21,4 | 41 | 1006,5 | 4,0 | 61 |
| 2012.09.16 13:10 | 21,5 | 41 | 1006,5 | 4,1 | 44 |
| 2012.09.16 13:20 | 21,2 | 41 | 1006,5 | 4,3 | 61 |
| 2012.09.16 13:30 | 21,5 | 40 | 1006,4 | 3,9 | 49 |
| 2012.09.16 13:40 | 21,7 | 41 | 1006,4 | 3,8 | 51 |
| 2012.09.16 13:50 | 21,7 | 39 | 1006,4 | 2,7 | 29 |
| 2012.09.16 14:00 | 22,0 | 40 | 1006,3 | 3,0 | 59 |
| 2012.09.16 14:10 | 21,9 | 38 | 1006,2 | 3,3 | 33 |
| 2012.09.16 14:20 | 22,0 | 40 | 1006,2 | 2,4 | 59 |
| 2012.09.16 14:30 | 21,2 | 42 | 1006,1 | 2,4 | 33 |
| 2012.09.16 14:40 | 21,9 | 42 | 1006,1 | 2,7 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.16 14:50 | 21,2 | 42 | 1006,0 | 2,6 | 42 |
| 2012.09.16 15:00 | 21,6 | 45 | 1006,0 | 2,2 | 63 |
| 2012.09.16 15:10 | 21,7 | 41 | 1006,0 | 2,8 | 33 |
| 2012.09.16 15:20 | 21,9 | 41 | 1005,9 | 2,9 | 35 |
| 2012.09.16 15:30 | 21,5 | 41 | 1005,9 | 3,9 | 63 |
| 2012.09.16 15:40 | 21,7 | 42 | 1005,9 | 3,4 | 75 |
| 2012.09.16 15:50 | 21,4 | 41 | 1005,9 | 2,9 | 55 |
| 2012.09.16 16:00 | 21,4 | 42 | 1005,9 | 2,8 | 44 |
| 2012.09.16 16:10 | 21,3 | 42 | 1005,9 | 3,0 | 47 |
| 2012.09.16 16:20 | 21,0 | 43 | 1005,9 | 2,9 | 68 |
| 2012.09.16 16:30 | 21,0 | 44 | 1005,9 | 2,7 | 60 |
| 2012.09.16 16:40 | 21,0 | 45 | 1005,9 | 2,6 | 56 |
| 2012.09.16 16:50 | 20,7 | 46 | 1005,8 | 2,3 | 57 |
| 2012.09.16 17:00 | 20,6 | 46 | 1005,8 | 2,5 | 57 |
| 2012.09.16 17:10 | 20,4 | 47 | 1005,8 | 2,4 | 60 |
| 2012.09.16 17:20 | 20,2 | 49 | 1005,8 | 2,2 | 56 |
| 2012.09.16 17:30 | 20,0 | 49 | 1005,8 | 2,2 | 53 |
| 2012.09.16 17:40 | 19,3 | 52 | 1005,8 | 1,9 | 54 |
| 2012.09.16 17:50 | 18,8 | 59 | 1005,8 | 1,6 | 65 |
| 2012.09.16 18:00 | 18,0 | 62 | 1005,9 | 1,7 | 64 |
| 2012.09.16 18:10 | 17,5 | 66 | 1005,9 | 1,8 | 58 |
| 2012.09.16 18:20 | 16,5 | 69 | 1005,9 | 1,4 | 45 |
| 2012.09.16 18:30 | 15,6 | 75 | 1006,0 | 0,7 | 8 |
| 2012.09.16 18:40 | 15,3 | 81 | 1006,1 | 0,3 | 21 |
| 2012.09.16 18:50 | 15,0 | 83 | 1006,2 | 0,1 | 12 |
| 2012.09.16 19:00 | 14,5 | 84 | 1006,2 | 0,6 | 351 |
| 2012.09.16 19:10 | 14,5 | 87 | 1006,3 | 0,4 | 29 |
| 2012.09.16 19:20 | 13,9 | 85 | 1006,3 | 0,8 | 345 |
| 2012.09.16 19:30 | 13,6 | 85 | 1006,3 | 0,7 | 351 |
| 2012.09.16 19:40 | 13,6 | 84 | 1006,3 | 0,5 | 352 |
| 2012.09.16 19:50 | 13,9 | 87 | 1006,3 | 1,3 | 47 |
| 2012.09.16 20:00 | 13,9 | 85 | 1006,3 | 1,7 | 42 |
| 2012.09.16 20:10 | 14,2 | 82 | 1006,3 | 1,8 | 40 |
| 2012.09.16 20:20 | 14,4 | 80 | 1006,3 | 1,2 | 29 |
| 2012.09.16 20:30 | 14,5 | 76 | 1006,3 | 1,1 | 32 |
| 2012.09.16 20:40 | 14,5 | 74 | 1006,3 | 1,2 | 39 |
| 2012.09.16 20:50 | 13,9 | 76 | 1006,2 | 1,4 | 43 |
| 2012.09.16 21:00 | 13,5 | 79 | 1006,2 | 1,2 | 31 |
| 2012.09.16 21:10 | 14,4 | 77 | 1006,3 | 1,4 | 39 |
| 2012.09.16 21:20 | 15,1 | 69 | 1006,2 | 2,4 | 45 |
| 2012.09.16 21:30 | 15,5 | 68 | 1006,2 | 2,2 | 42 |
| 2012.09.16 21:40 | 15,4 | 67 | 1006,2 | 2,0 | 38 |
| 2012.09.16 21:50 | 15,3 | 66 | 1006,2 | 1,9 | 39 |
| 2012.09.16 22:00 | 15,3 | 66 | 1006,2 | 1,8 | 37 |
| 2012.09.16 22:10 | 15,3 | 66 | 1006,2 | 2,0 | 42 |
| 2012.09.16 22:20 | 15,2 | 66 | 1006,3 | 1,8 | 37 |
| 2012.09.16 22:30 | 15,1 | 66 | 1006,3 | 1,8 | 36 |
| 2012.09.16 22:40 | 15,2 | 66 | 1006,3 | 2,2 | 45 |
| 2012.09.16 22:50 | 14,9 | 67 | 1006,3 | 2,2 | 46 |
| 2012.09.16 23:00 | 14,6 | 67 | 1006,2 | 1,9 | 43 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.16 23:10 | 14,0 | 69 | 1006,2 | 1,1 | 40 |
| 2012.09.16 23:20 | 13,1 | 72 | 1006,1 | 0,8 | 17 |
| 2012.09.16 23:30 | 12,3 | 75 | 1006,1 | 0,6 | 316 |
| 2012.09.16 23:40 | 11,7 | 81 | 1006,1 | 0,8 | 301 |
| 2012.09.16 23:50 | 11,5 | 82 | 1006,1 | 0,8 | 303 |
| 2012.09.17 0:00 | 11,2 | 86 | 1006,2 | 1,0 | 291 |
| 2012.09.17 0:10 | 11,5 | 83 | 1006,2 | 0,8 | 270 |
| 2012.09.17 0:20 | 11,0 | 85 | 1006,3 | 0,6 | 271 |
| 2012.09.17 0:30 | 10,3 | 90 | 1006,3 | 0,7 | 278 |
| 2012.09.17 0:40 | 9,8 | 92 | 1006,4 | 0,8 | 289 |
| 2012.09.17 0:50 | 9,8 | 93 | 1006,3 | 0,5 | 293 |
| 2012.09.17 1:00 | 9,8 | 94 | 1006,4 | 0,2 | 52 |
| 2012.09.17 1:10 | 9,6 | 94 | 1006,3 | 0,2 | 58 |
| 2012.09.17 1:20 | 9,1 | 94 | 1006,4 | 0,5 | 345 |
| 2012.09.17 1:30 | 8,9 | 93 | 1006,4 | 0,8 | 329 |
| 2012.09.17 1:40 | 8,9 | 94 | 1006,4 | 0,6 | 339 |
| 2012.09.17 1:50 | 8,9 | 94 | 1006,4 | 0,8 | 343 |
| 2012.09.17 2:00 | 8,7 | 94 | 1006,4 | 0,7 | 327 |
| 2012.09.17 2:10 | 8,6 | 94 | 1006,4 | 0,9 | 334 |
| 2012.09.17 2:20 | 8,6 | 94 | 1006,4 | 1,1 | 331 |
| 2012.09.17 2:30 | 8,6 | 94 | 1006,4 | 1,0 | 335 |
| 2012.09.17 2:40 | 8,7 | 94 | 1006,3 | 1,2 | 2 |
| 2012.09.17 2:50 | 8,3 | 94 | 1006,2 | 1,0 | 353 |
| 2012.09.17 3:00 | 8,6 | 94 | 1006,2 | 1,0 | 357 |
| 2012.09.17 3:10 | 8,5 | 94 | 1006,2 | 0,8 | 354 |
| 2012.09.17 3:20 | 8,6 | 94 | 1006,2 | 1,0 | 335 |
| 2012.09.17 3:30 | 8,6 | 94 | 1006,2 | 0,9 | 340 |
| 2012.09.17 3:40 | 8,4 | 94 | 1006,2 | 0,9 | 350 |
| 2012.09.17 3:50 | 8,8 | 95 | 1006,2 | 0,5 | 26 |
| 2012.09.17 4:00 | 8,4 | 95 | 1006,1 | 0,7 | 7 |
| 2012.09.17 4:10 | 8,5 | 95 | 1006,1 | 0,9 | 8 |
| 2012.09.17 4:20 | 8,3 | 94 | 1006,1 | 1,0 | 17 |
| 2012.09.17 4:30 | 9,0 | 95 | 1006,1 | 1,0 | 27 |
| 2012.09.17 4:40 | 8,4 | 93 | 1006,1 | 1,0 | 29 |
| 2012.09.17 4:50 | 9,4 | 95 | 1006,1 | 1,0 | 35 |
| 2012.09.17 5:00 | 9,1 | 93 | 1006,1 | 1,0 | 28 |
| 2012.09.17 5:10 | 10,2 | 93 | 1006,1 | 0,3 | 87 |
| 2012.09.17 5:20 | 9,3 | 90 | 1006,0 | 0,8 | 29 |
| 2012.09.17 5:30 | 9,2 | 92 | 1006,0 | 0,9 | 24 |
| 2012.09.17 5:40 | 9,0 | 93 | 1006,1 | 1,0 | 9 |
| 2012.09.17 5:50 | 9,1 | 94 | 1006,2 | 0,7 | 30 |
| 2012.09.17 6:00 | 9,1 | 94 | 1006,2 | 1,1 | 27 |
| 2012.09.17 6:10 | 10,0 | 94 | 1006,2 | 1,0 | 23 |
| 2012.09.17 6:20 | 11,2 | 89 | 1006,3 | 1,1 | 24 |
| 2012.09.17 6:30 | 11,9 | 87 | 1006,4 | 1,0 | 34 |
| 2012.09.17 6:40 | 12,3 | 83 | 1006,4 | 0,9 | 10 |
| 2012.09.17 6:50 | 12,6 | 80 | 1006,5 | 0,7 | 18 |
| 2012.09.17 7:00 | 12,7 | 80 | 1006,5 | 1,2 | 49 |
| 2012.09.17 7:10 | 12,9 | 79 | 1006,5 | 1,5 | 52 |
| 2012.09.17 7:20 | 13,0 | 79 | 1006,5 | 1,6 | 47 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.17 7:30 | 13,1 | 78 | 1006,6 | 1,9 | 53 |
| 2012.09.17 7:40 | 13,2 | 78 | 1006,6 | 1,8 | 48 |
| 2012.09.17 7:50 | 13,2 | 78 | 1006,6 | 1,7 | 41 |
| 2012.09.17 8:00 | 13,3 | 78 | 1006,7 | 1,7 | 37 |
| 2012.09.17 8:10 | 13,3 | 78 | 1006,8 | 2,1 | 61 |
| 2012.09.17 8:20 | 13,5 | 78 | 1006,9 | 1,9 | 58 |
| 2012.09.17 8:30 | 13,7 | 78 | 1007,0 | 1,9 | 52 |
| 2012.09.17 8:40 | 13,9 | 79 | 1007,1 | 1,6 | 44 |
| 2012.09.17 8:50 | 13,9 | 79 | 1007,0 | 1,7 | 41 |
| 2012.09.17 9:00 | 14,3 | 79 | 1007,0 | 1,5 | 36 |
| 2012.09.17 9:10 | 14,7 | 77 | 1007,0 | 1,4 | 32 |
| 2012.09.17 9:20 | 15,5 | 76 | 1007,0 | 1,3 | 37 |
| 2012.09.17 9:30 | 15,7 | 75 | 1007,1 | 1,7 | 58 |
| 2012.09.17 9:40 | 16,1 | 73 | 1007,2 | 1,3 | 82 |
| 2012.09.17 9:50 | 16,5 | 72 | 1007,2 | 0,7 | 90 |
| 2012.09.17 10:00 | 16,7 | 71 | 1007,2 | 1,2 | 64 |
| 2012.09.17 10:10 | 16,9 | 70 | 1007,3 | 1,4 | 44 |
| 2012.09.17 10:20 | 17,3 | 70 | 1007,3 | 1,3 | 62 |
| 2012.09.17 10:30 | 17,7 | 68 | 1007,3 | 1,3 | 94 |
| 2012.09.17 10:40 | 17,8 | 68 | 1007,2 | 1,1 | 80 |
| 2012.09.17 10:50 | 17,9 | 66 | 1007,2 | 1,1 | 67 |
| 2012.09.17 11:00 | 18,4 | 66 | 1007,1 | 1,1 | 35 |
| 2012.09.17 11:10 | 18,6 | 64 | 1007,1 | 1,2 | 19 |
| 2012.09.17 11:20 | 18,9 | 64 | 1007,0 | 1,0 | 23 |
| 2012.09.17 11:30 | 19,1 | 63 | 1007,0 | 1,0 | 44 |
| 2012.09.17 11:40 | 19,4 | 62 | 1006,9 | 1,2 | 28 |
| 2012.09.17 11:50 | 20,1 | 60 | 1006,8 | 1,4 | 50 |
| 2012.09.17 12:00 | 20,6 | 58 | 1006,7 | 1,9 | 57 |
| 2012.09.17 12:10 | 20,6 | 57 | 1006,6 | 1,6 | 72 |
| 2012.09.17 12:20 | 20,9 | 57 | 1006,5 | 1,3 | 37 |
| 2012.09.17 12:30 | 21,4 | 56 | 1006,4 | 1,6 | 75 |
| 2012.09.17 12:40 | 21,8 | 54 | 1006,3 | 1,6 | 76 |
| 2012.09.17 12:50 | 22,2 | 53 | 1006,2 | 1,6 | 97 |
| 2012.09.17 13:00 | 21,6 | 53 | 1006,1 | 2,0 | 95 |
| 2012.09.17 13:10 | 22,1 | 54 | 1006,0 | 1,7 | 79 |
| 2012.09.17 13:20 | 22,2 | 53 | 1006,0 | 1,9 | 119 |
| 2012.09.17 13:30 | 21,9 | 52 | 1005,9 | 1,6 | 106 |
| 2012.09.17 13:40 | 21,9 | 53 | 1005,8 | 1,8 | 112 |
| 2012.09.17 13:50 | 22,1 | 52 | 1005,8 | 1,2 | 78 |
| 2012.09.17 14:00 | 21,9 | 53 | 1005,7 | 1,4 | 93 |
| 2012.09.17 14:10 | 22,2 | 53 | 1005,7 | 1,1 | 73 |
| 2012.09.17 14:20 | 22,4 | 52 | 1005,6 | 1,2 | 41 |
| 2012.09.17 14:30 | 22,7 | 51 | 1005,5 | 1,0 | 67 |
| 2012.09.17 14:40 | 23,4 | 50 | 1005,4 | 0,8 | 140 |
| 2012.09.17 14:50 | 23,3 | 51 | 1005,3 | 1,4 | 90 |
| 2012.09.17 15:00 | 22,8 | 52 | 1005,3 | 1,9 | 94 |
| 2012.09.17 15:10 | 23,3 | 52 | 1005,2 | 1,4 | 119 |
| 2012.09.17 15:20 | 22,7 | 54 | 1005,2 | 1,4 | 86 |
| 2012.09.17 15:30 | 22,9 | 54 | 1005,2 | 1,1 | 82 |
| 2012.09.17 15:40 | 22,8 | 52 | 1005,2 | 1,8 | 105 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.17 15:50 | 22,8 | 53 | 1005,2 | 1,6 | 118 |
| 2012.09.17 16:00 | 21,9 | 54 | 1005,2 | 1,4 | 110 |
| 2012.09.17 16:10 | 21,7 | 59 | 1005,2 | 1,1 | 103 |
| 2012.09.17 16:20 | 21,9 | 57 | 1005,2 | 1,0 | 98 |
| 2012.09.17 16:30 | 21,7 | 59 | 1005,2 | 0,8 | 70 |
| 2012.09.17 16:40 | 21,3 | 60 | 1005,2 | 0,8 | 75 |
| 2012.09.17 16:50 | 20,7 | 66 | 1005,2 | 0,7 | 48 |
| 2012.09.17 17:00 | 20,6 | 67 | 1005,2 | 0,8 | 38 |
| 2012.09.17 17:10 | 20,2 | 70 | 1005,2 | 0,9 | 40 |
| 2012.09.17 17:20 | 19,7 | 73 | 1005,1 | 1,0 | 59 |
| 2012.09.17 17:30 | 19,6 | 74 | 1005,1 | 1,0 | 64 |
| 2012.09.17 17:40 | 19,1 | 76 | 1005,1 | 0,7 | 29 |
| 2012.09.17 17:50 | 18,9 | 79 | 1005,1 | 0,7 | 3 |
| 2012.09.17 18:00 | 18,8 | 81 | 1005,1 | 0,4 | 354 |
| 2012.09.17 18:10 | 18,7 | 82 | 1005,1 | 0,2 | 340 |
| 2012.09.17 18:20 | 18,7 | 81 | 1005,2 | 0,3 | 1 |
| 2012.09.17 18:30 | 18,7 | 81 | 1005,2 | 0,3 | 341 |
| 2012.09.17 18:40 | 18,8 | 80 | 1005,3 | 0,8 | 34 |
| 2012.09.17 18:50 | 18,8 | 79 | 1005,4 | 0,5 | 6 |
| 2012.09.17 19:00 | 18,9 | 78 | 1005,5 | 0,7 | 23 |
| 2012.09.17 19:10 | 18,9 | 78 | 1005,5 | 0,5 | 9 |
| 2012.09.17 19:20 | 18,9 | 77 | 1005,6 | 0,3 | 333 |
| 2012.09.17 19:30 | 18,7 | 78 | 1005,6 | 0,5 | 287 |
| 2012.09.17 19:40 | 18,8 | 77 | 1005,6 | 0,2 | 266 |
| 2012.09.17 19:50 | 18,7 | 77 | 1005,7 | 0,3 | 331 |
| 2012.09.17 20:00 | 18,7 | 77 | 1005,8 | 0,5 | 328 |
| 2012.09.17 20:10 | 18,5 | 76 | 1005,8 | 0,3 | 26 |
| 2012.09.17 20:20 | 18,3 | 78 | 1005,8 | 0,4 | 22 |
| 2012.09.17 20:30 | 18,4 | 77 | 1005,9 | 0,7 | 61 |
| 2012.09.17 20:40 | 18,6 | 75 | 1005,9 | 0,7 | 100 |
| 2012.09.17 20:50 | 19,0 | 72 | 1005,9 | 1,2 | 90 |
| 2012.09.17 21:00 | 18,8 | 71 | 1005,9 | 0,9 | 84 |
| 2012.09.17 21:10 | 18,4 | 73 | 1005,9 | 0,9 | 78 |
| 2012.09.17 21:20 | 17,9 | 77 | 1006,0 | 0,7 | 79 |
| 2012.09.17 21:30 | 17,5 | 79 | 1006,0 | 0,4 | 78 |
| 2012.09.17 21:40 | 17,2 | 79 | 1006,1 | 0,0 | 87 |
| 2012.09.17 21:50 | 16,6 | 81 | 1006,2 | 0,0 | 95 |
| 2012.09.17 22:00 | 15,9 | 85 | 1006,2 | 0,0 | 310 |
| 2012.09.17 22:10 | 15,7 | 87 | 1006,2 | 0,7 | 309 |
| 2012.09.17 22:20 | 15,6 | 87 | 1006,2 | 0,8 | 326 |
| 2012.09.17 22:30 | 15,6 | 87 | 1006,2 | 0,5 | 298 |
| 2012.09.17 22:40 | 15,8 | 87 | 1006,1 | 0,7 | 306 |
| 2012.09.17 22:50 | 15,7 | 87 | 1006,1 | 0,8 | 310 |
| 2012.09.17 23:00 | 15,8 | 88 | 1006,0 | 0,2 | 314 |
| 2012.09.17 23:10 | 16,1 | 86 | 1006,0 | 0,0 | 323 |
| 2012.09.17 23:20 | 16,1 | 85 | 1006,0 | 0,2 | 322 |
| 2012.09.17 23:30 | 16,2 | 86 | 1006,0 | 0,1 | 351 |
| 2012.09.17 23:40 | 16,2 | 87 | 1006,0 | 0,0 | 339 |
| 2012.09.17 23:50 | 16,4 | 88 | 1006,0 | 0,0 | 4 |
| 2012.09.18 0:00 | 16,5 | 89 | 1005,9 | 0,3 | 6 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.18 0:10 | 16,6 | 89 | 1005,8 | 0,4 | 360 |
| 2012.09.18 0:20 | 16,5 | 90 | 1005,8 | 0,0 | 360 |
| 2012.09.18 0:30 | 16,5 | 89 | 1005,8 | 0,4 | 9 |
| 2012.09.18 0:40 | 16,5 | 89 | 1005,8 | 1,1 | 7 |
| 2012.09.18 0:50 | 16,5 | 88 | 1005,8 | 0,7 | 32 |
| 2012.09.18 1:00 | 16,5 | 88 | 1005,8 | 0,0 | 47 |
| 2012.09.18 1:10 | 16,5 | 86 | 1005,7 | 0,0 | 80 |
| 2012.09.18 1:20 | 16,5 | 86 | 1005,7 | 0,0 | 177 |
| 2012.09.18 1:30 | 16,4 | 89 | 1005,7 | 0,0 | 228 |
| 2012.09.18 1:40 | 16,3 | 89 | 1005,7 | 0,0 | 200 |
| 2012.09.18 1:50 | 16,8 | 84 | 1005,6 | 0,3 | 92 |
| 2012.09.18 2:00 | 16,8 | 80 | 1005,6 | 0,0 | 52 |
| 2012.09.18 2:10 | 16,7 | 85 | 1005,6 | 0,0 | 24 |
| 2012.09.18 2:20 | 16,6 | 87 | 1005,6 | 0,4 | 36 |
| 2012.09.18 2:30 | 16,4 | 88 | 1005,6 | 0,5 | 31 |
| 2012.09.18 2:40 | 16,4 | 87 | 1005,5 | 0,6 | 20 |
| 2012.09.18 2:50 | 16,5 | 86 | 1005,5 | 0,7 | 28 |
| 2012.09.18 3:00 | 16,5 | 87 | 1005,4 | 0,1 | 20 |
| 2012.09.18 3:10 | 16,5 | 87 | 1005,4 | 0,0 | 332 |
| 2012.09.18 3:20 | 16,4 | 87 | 1005,4 | 0,0 | 355 |
| 2012.09.18 3:30 | 16,3 | 86 | 1005,3 | 0,5 | 50 |
| 2012.09.18 3:40 | 16,5 | 81 | 1005,3 | 0,4 | 49 |
| 2012.09.18 3:50 | 16,4 | 82 | 1005,4 | 0,4 | 47 |
| 2012.09.18 4:00 | 16,3 | 81 | 1005,4 | 0,4 | 53 |
| 2012.09.18 4:10 | 15,9 | 82 | 1005,4 | 0,0 | 5 |
| 2012.09.18 4:20 | 15,5 | 87 | 1005,4 | 0,0 | 49 |
| 2012.09.18 4:30 | 15,6 | 87 | 1005,3 | 0,0 | 69 |
| 2012.09.18 4:40 | 15,6 | 85 | 1005,3 | 0,5 | 84 |
| 2012.09.18 4:50 | 15,4 | 83 | 1005,2 | 0,6 | 77 |
| 2012.09.18 5:00 | 14,4 | 88 | 1005,3 | 0,0 | 27 |
| 2012.09.18 5:10 | 14,2 | 91 | 1005,2 | 0,0 | 9 |
| 2012.09.18 5:20 | 14,6 | 92 | 1005,3 | 0,0 | 77 |
| 2012.09.18 5:30 | 14,7 | 92 | 1005,4 | 0,3 | 87 |
| 2012.09.18 5:40 | 15,3 | 91 | 1005,4 | 1,2 | 102 |
| 2012.09.18 5:50 | 15,7 | 89 | 1005,4 | 1,4 | 106 |
| 2012.09.18 6:00 | 16,0 | 85 | 1005,3 | 1,3 | 110 |
| 2012.09.18 6:10 | 16,4 | 83 | 1005,3 | 1,3 | 111 |
| 2012.09.18 6:20 | 16,8 | 79 | 1005,4 | 1,4 | 110 |
| 2012.09.18 6:30 | 17,0 | 78 | 1005,4 | 1,3 | 105 |
| 2012.09.18 6:40 | 17,3 | 77 | 1005,4 | 1,5 | 119 |
| 2012.09.18 6:50 | 17,4 | 74 | 1005,4 | 1,7 | 140 |
| 2012.09.18 7:00 | 17,5 | 73 | 1005,4 | 2,3 | 146 |
| 2012.09.18 7:10 | 17,6 | 73 | 1005,4 | 1,9 | 162 |
| 2012.09.18 7:20 | 17,3 | 74 | 1005,4 | 2,1 | 159 |
| 2012.09.18 7:30 | 17,4 | 74 | 1005,5 | 2,5 | 164 |
| 2012.09.18 7:40 | 18,2 | 74 | 1005,5 | 2,1 | 163 |
| 2012.09.18 7:50 | 18,5 | 71 | 1005,6 | 2,0 | 158 |
| 2012.09.18 8:00 | 18,7 | 71 | 1005,6 | 2,0 | 162 |
| 2012.09.18 8:10 | 19,0 | 70 | 1005,7 | 2,6 | 149 |
| 2012.09.18 8:20 | 19,4 | 70 | 1005,7 | 2,4 | 144 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.18 8:30 | 20,2 | 68 | 1005,7 | 2,2 | 140 |
| 2012.09.18 8:40 | 20,4 | 66 | 1005,7 | 2,5 | 153 |
| 2012.09.18 8:50 | 20,5 | 66 | 1005,7 | 2,5 | 147 |
| 2012.09.18 9:00 | 20,5 | 66 | 1005,8 | 2,1 | 148 |
| 2012.09.18 9:10 | 20,9 | 65 | 1005,7 | 2,2 | 137 |
| 2012.09.18 9:20 | 21,1 | 64 | 1005,6 | 2,7 | 139 |
| 2012.09.18 9:30 | 21,4 | 63 | 1005,6 | 2,2 | 143 |
| 2012.09.18 9:40 | 21,6 | 61 | 1005,6 | 2,4 | 149 |
| 2012.09.18 9:50 | 21,9 | 61 | 1005,6 | 2,5 | 138 |
| 2012.09.18 10:00 | 22,2 | 59 | 1005,6 | 2,7 | 141 |
| 2012.09.18 10:10 | 22,6 | 58 | 1005,5 | 2,0 | 130 |
| 2012.09.18 10:20 | 23,3 | 57 | 1005,4 | 2,3 | 136 |
| 2012.09.18 10:30 | 23,3 | 55 | 1005,3 | 2,2 | 151 |
| 2012.09.18 10:40 | 23,7 | 55 | 1005,2 | 2,2 | 141 |
| 2012.09.18 10:50 | 23,3 | 53 | 1005,1 | 2,8 | 152 |
| 2012.09.18 11:00 | 23,7 | 53 | 1005,0 | 3,1 | 156 |
| 2012.09.18 11:10 | 23,8 | 53 | 1004,9 | 2,6 | 120 |
| 2012.09.18 11:20 | 24,3 | 54 | 1004,9 | 1,5 | 117 |
| 2012.09.18 11:30 | 24,2 | 53 | 1004,9 | 2,4 | 107 |
| 2012.09.18 11:40 | 24,1 | 53 | 1004,8 | 1,6 | 81 |
| 2012.09.18 11:50 | 24,4 | 52 | 1004,7 | 2,2 | 88 |
| 2012.09.18 12:00 | 25,2 | 49 | 1004,5 | 2,7 | 153 |
| 2012.09.18 12:10 | 25,4 | 49 | 1004,4 | 2,8 | 141 |
| 2012.09.18 12:20 | 25,7 | 48 | 1004,3 | 2,4 | 130 |
| 2012.09.18 12:30 | 25,5 | 48 | 1004,2 | 2,5 | 126 |
| 2012.09.18 12:40 | 25,3 | 49 | 1004,1 | 2,3 | 108 |
| 2012.09.18 12:50 | 24,9 | 48 | 1003,9 | 2,8 | 162 |
| 2012.09.18 13:00 | 25,1 | 49 | 1003,8 | 2,4 | 147 |
| 2012.09.18 13:10 | 24,9 | 48 | 1003,7 | 2,2 | 125 |
| 2012.09.18 13:20 | 25,0 | 50 | 1003,6 | 2,2 | 143 |
| 2012.09.18 13:30 | 24,8 | 49 | 1003,5 | 2,3 | 148 |
| 2012.09.18 13:40 | 26,0 | 49 | 1003,3 | 1,9 | 150 |
| 2012.09.18 13:50 | 25,1 | 48 | 1003,2 | 1,8 | 154 |
| 2012.09.18 14:00 | 24,8 | 50 | 1003,1 | 1,8 | 140 |
| 2012.09.18 14:10 | 25,9 | 49 | 1003,0 | 1,8 | 133 |
| 2012.09.18 14:20 | 25,8 | 49 | 1002,9 | 2,2 | 139 |
| 2012.09.18 14:30 | 25,1 | 50 | 1002,8 | 2,0 | 115 |
| 2012.09.18 14:40 | 24,6 | 49 | 1002,8 | 1,6 | 144 |
| 2012.09.18 14:50 | 25,3 | 53 | 1002,7 | 1,3 | 107 |
| 2012.09.18 15:00 | 25,2 | 51 | 1002,6 | 2,0 | 108 |
| 2012.09.18 15:10 | 25,8 | 51 | 1002,5 | 1,9 | 116 |
| 2012.09.18 15:20 | 26,0 | 46 | 1002,4 | 2,2 | 184 |
| 2012.09.18 15:30 | 25,9 | 46 | 1002,4 | 1,3 | 145 |
| 2012.09.18 15:40 | 25,7 | 49 | 1002,3 | 1,5 | 151 |
| 2012.09.18 15:50 | 26,1 | 46 | 1002,2 | 1,3 | 160 |
| 2012.09.18 16:00 | 26,0 | 47 | 1002,2 | 1,6 | 181 |
| 2012.09.18 16:10 | 25,7 | 47 | 1002,1 | 1,3 | 179 |
| 2012.09.18 16:20 | 25,3 | 48 | 1002,1 | 1,1 | 129 |
| 2012.09.18 16:30 | 24,4 | 54 | 1002,0 | 1,6 | 104 |
| 2012.09.18 16:40 | 23,5 | 56 | 1002,0 | 1,8 | 97 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.18 16:50 | 23,8 | 60 | 1001,9 | 1,1 | 122 |
| 2012.09.18 17:00 | 24,3 | 55 | 1001,9 | 0,8 | 201 |
| 2012.09.18 17:10 | 23,5 | 58 | 1001,9 | 0,7 | 249 |
| 2012.09.18 17:20 | 23,4 | 58 | 1001,9 | 1,1 | 209 |
| 2012.09.18 17:30 | 22,5 | 60 | 1001,9 | 0,5 | 245 |
| 2012.09.18 17:40 | 21,5 | 68 | 1001,8 | 0,0 | 7 |
| 2012.09.18 17:50 | 21,2 | 71 | 1001,8 | 0,0 | 323 |
| 2012.09.18 18:00 | 20,6 | 73 | 1001,8 | 0,1 | 12 |
| 2012.09.18 18:10 | 20,1 | 76 | 1001,7 | 0,2 | 31 |
| 2012.09.18 18:20 | 19,9 | 78 | 1001,7 | 0,3 | 71 |
| 2012.09.18 18:30 | 19,4 | 79 | 1001,8 | 0,0 | 36 |
| 2012.09.18 18:40 | 19,0 | 81 | 1001,9 | 0,0 | 300 |
| 2012.09.18 18:50 | 18,7 | 83 | 1001,9 | 0,0 | 315 |
| 2012.09.18 19:00 | 18,3 | 85 | 1002,0 | 0,0 | 290 |
| 2012.09.18 19:10 | 18,1 | 84 | 1002,0 | 0,0 | 313 |
| 2012.09.18 19:20 | 17,7 | 86 | 1002,1 | 0,1 | 336 |
| 2012.09.18 19:30 | 17,5 | 85 | 1002,0 | 0,0 | 336 |
| 2012.09.18 19:40 | 17,6 | 90 | 1002,0 | 0,2 | 21 |
| 2012.09.18 19:50 | 17,3 | 92 | 1002,0 | 0,2 | 35 |
| 2012.09.18 20:00 | 17,1 | 92 | 1002,1 | 0,2 | 45 |
| 2012.09.18 20:10 | 16,8 | 91 | 1002,1 | 0,0 | 348 |
| 2012.09.18 20:20 | 16,6 | 92 | 1002,1 | 0,0 | 52 |
| 2012.09.18 20:30 | 16,7 | 92 | 1002,0 | 0,0 | 73 |
| 2012.09.18 20:40 | 16,2 | 92 | 1002,0 | 0,0 | 41 |
| 2012.09.18 20:50 | 15,6 | 93 | 1002,0 | 0,0 | 322 |
| 2012.09.18 21:00 | 15,4 | 92 | 1001,9 | 0,7 | 323 |
| 2012.09.18 21:10 | 15,3 | 93 | 1002,0 | 0,0 | 278 |
| 2012.09.18 21:20 | 15,3 | 94 | 1002,0 | 0,0 | 255 |
| 2012.09.18 21:30 | 15,1 | 95 | 1002,0 | 0,3 | 240 |
| 2012.09.18 21:40 | 14,7 | 95 | 1002,0 | 1,1 | 257 |
| 2012.09.18 21:50 | 15,3 | 95 | 1002,0 | 0,8 | 253 |
| 2012.09.18 22:00 | 15,4 | 94 | 1001,9 | 0,4 | 238 |
| 2012.09.18 22:10 | 14,7 | 93 | 1001,9 | 0,6 | 249 |
| 2012.09.18 22:20 | 14,5 | 94 | 1001,9 | 0,0 | 248 |
| 2012.09.18 22:30 | 14,4 | 94 | 1001,8 | 0,0 | 287 |
| 2012.09.18 22:40 | 14,3 | 95 | 1001,8 | 0,0 | 262 |
| 2012.09.18 22:50 | 14,3 | 95 | 1001,8 | 0,0 | 245 |
| 2012.09.18 23:00 | 14,4 | 95 | 1001,8 | 0,0 | 163 |
| 2012.09.18 23:10 | 14,6 | 96 | 1001,8 | 0,0 | 133 |
| 2012.09.18 23:20 | 14,3 | 95 | 1001,7 | 0,0 | 160 |
| 2012.09.18 23:30 | 13,7 | 94 | 1001,6 | 1,2 | 275 |
| 2012.09.18 23:40 | 13,8 | 96 | 1001,6 | 1,2 | 287 |
| 2012.09.18 23:50 | 13,9 | 96 | 1001,6 | 0,4 | 304 |
| 2012.09.19 0:00 | 14,4 | 96 | 1001,6 | 0,0 | 248 |
| 2012.09.19 0:10 | 15,0 | 95 | 1001,5 | 0,3 | 166 |
| 2012.09.19 0:20 | 15,8 | 95 | 1001,6 | 1,1 | 136 |
| 2012.09.19 0:30 | 15,2 | 94 | 1001,4 | 0,8 | 274 |
| 2012.09.19 0:40 | 14,6 | 94 | 1001,3 | 1,0 | 288 |
| 2012.09.19 0:50 | 14,4 | 95 | 1001,3 | 0,1 | 280 |
| 2012.09.19 1:00 | 14,4 | 95 | 1001,2 | 0,6 | 6 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.19 1:10 | 14,4 | 96 | 1001,1 | 0,7 | 30 |
| 2012.09.19 1:20 | 13,7 | 95 | 1001,0 | 0,9 | 293 |
| 2012.09.19 1:30 | 13,5 | 95 | 1000,9 | 1,5 | 271 |
| 2012.09.19 1:40 | 13,4 | 96 | 1000,9 | 1,5 | 265 |
| 2012.09.19 1:50 | 13,3 | 96 | 1000,8 | 0,9 | 255 |
| 2012.09.19 2:00 | 14,1 | 97 | 1000,7 | 0,6 | 283 |
| 2012.09.19 2:10 | 13,5 | 96 | 1000,6 | 1,2 | 265 |
| 2012.09.19 2:20 | 14,0 | 97 | 1000,5 | 0,4 | 226 |
| 2012.09.19 2:30 | 13,5 | 96 | 1000,5 | 0,0 | 213 |
| 2012.09.19 2:40 | 13,5 | 97 | 1000,4 | 0,5 | 138 |
| 2012.09.19 2:50 | 14,0 | 97 | 1000,4 | 1,0 | 101 |
| 2012.09.19 3:00 | 13,6 | 97 | 1000,3 | 0,9 | 104 |
| 2012.09.19 3:10 | 12,4 | 96 | 1000,2 | 0,7 | 226 |
| 2012.09.19 3:20 | 12,4 | 96 | 1000,2 | 1,3 | 289 |
| 2012.09.19 3:30 | 12,1 | 97 | 1000,1 | 1,3 | 287 |
| 2012.09.19 3:40 | 11,9 | 97 | 1000,0 | 1,6 | 280 |
| 2012.09.19 3:50 | 12,1 | 97 | 999,9 | 0,9 | 288 |
| 2012.09.19 4:00 | 12,7 | 98 | 999,8 | 0,2 | 180 |
| 2012.09.19 4:10 | 12,7 | 97 | 999,8 | 0,1 | 164 |
| 2012.09.19 4:20 | 12,7 | 97 | 999,7 | 0,2 | 156 |
| 2012.09.19 4:30 | 13,0 | 97 | 999,7 | 0,6 | 106 |
| 2012.09.19 4:40 | 12,8 | 98 | 999,6 | 1,0 | 75 |
| 2012.09.19 4:50 | 11,9 | 97 | 999,6 | 0,1 | 27 |
| 2012.09.19 5:00 | 11,8 | 97 | 999,6 | 0,0 | 321 |
| 2012.09.19 5:10 | 12,2 | 97 | 999,6 | 0,3 | 55 |
| 2012.09.19 5:20 | 12,1 | 98 | 999,6 | 0,2 | 141 |
| 2012.09.19 5:30 | 12,6 | 98 | 999,6 | 0,1 | 159 |
| 2012.09.19 5:40 | 12,0 | 97 | 999,6 | 0,5 | 242 |
| 2012.09.19 5:50 | 11,9 | 97 | 999,7 | 1,4 | 263 |
| 2012.09.19 6:00 | 12,5 | 98 | 999,7 | 0,9 | 280 |
| 2012.09.19 6:10 | 12,5 | 98 | 999,8 | 1,3 | 271 |
| 2012.09.19 6:20 | 13,0 | 98 | 999,8 | 0,1 | 194 |
| 2012.09.19 6:30 | 13,4 | 98 | 999,8 | 0,5 | 251 |
| 2012.09.19 6:40 | 13,9 | 98 | 999,8 | 0,1 | 197 |
| 2012.09.19 6:50 | 14,1 | 98 | 999,8 | 0,8 | 288 |
| 2012.09.19 7:00 | 14,7 | 98 | 999,8 | 0,5 | 348 |
| 2012.09.19 7:10 | 15,7 | 95 | 999,8 | 0,0 | 88 |
| 2012.09.19 7:20 | 16,3 | 89 | 999,9 | 0,5 | 69 |
| 2012.09.19 7:30 | 16,6 | 87 | 1000,0 | 1,0 | 104 |
| 2012.09.19 7:40 | 16,9 | 75 | 1000,0 | 1,8 | 178 |
| 2012.09.19 7:50 | 17,0 | 74 | 1000,0 | 1,7 | 160 |
| 2012.09.19 8:00 | 17,4 | 75 | 1000,0 | 1,7 | 178 |
| 2012.09.19 8:10 | 17,8 | 73 | 1000,0 | 1,9 | 176 |
| 2012.09.19 8:20 | 18,4 | 72 | 1000,0 | 1,7 | 166 |
| 2012.09.19 8:30 | 19,0 | 73 | 1000,1 | 1,6 | 145 |
| 2012.09.19 8:40 | 19,0 | 70 | 1000,1 | 1,7 | 159 |
| 2012.09.19 8:50 | 19,4 | 70 | 1000,1 | 1,8 | 192 |
| 2012.09.19 9:00 | 20,0 | 68 | 1000,1 | 1,6 | 180 |
| 2012.09.19 9:10 | 20,2 | 67 | 1000,2 | 2,4 | 155 |
| 2012.09.19 9:20 | 20,7 | 65 | 1000,1 | 2,0 | 183 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.19 9:30 | 21,6 | 64 | 1000,2 | 1,9 | 171 |
| 2012.09.19 9:40 | 21,3 | 65 | 1000,1 | 1,7 | 109 |
| 2012.09.19 9:50 | 22,0 | 63 | 1000,1 | 1,4 | 161 |
| 2012.09.19 10:00 | 21,5 | 64 | 1000,1 | 1,4 | 121 |
| 2012.09.19 10:10 | 22,1 | 65 | 1000,1 | 1,7 | 101 |
| 2012.09.19 10:20 | 22,3 | 64 | 1000,1 | 1,8 | 106 |
| 2012.09.19 10:30 | 22,6 | 62 | 1000,1 | 2,1 | 107 |
| 2012.09.19 10:40 | 22,9 | 61 | 1000,1 | 2,2 | 100 |
| 2012.09.19 10:50 | 22,8 | 59 | 1000,1 | 2,1 | 105 |
| 2012.09.19 11:00 | 22,9 | 59 | 1000,0 | 2,0 | 103 |
| 2012.09.19 11:10 | 23,0 | 59 | 1000,0 | 1,9 | 115 |
| 2012.09.19 11:20 | 23,0 | 59 | 999,9 | 1,9 | 109 |
| 2012.09.19 11:30 | 23,7 | 58 | 1000,0 | 1,7 | 107 |
| 2012.09.19 11:40 | 23,6 | 59 | 1000,0 | 2,1 | 106 |
| 2012.09.19 11:50 | 24,0 | 58 | 1000,0 | 1,7 | 100 |
| 2012.09.19 12:00 | 24,3 | 56 | 999,9 | 1,8 | 112 |
| 2012.09.19 12:10 | 24,8 | 55 | 999,9 | 1,8 | 119 |
| 2012.09.19 12:20 | 24,4 | 54 | 999,8 | 2,0 | 112 |
| 2012.09.19 12:30 | 24,7 | 56 | 999,7 | 2,0 | 94 |
| 2012.09.19 12:40 | 24,7 | 55 | 999,6 | 1,8 | 94 |
| 2012.09.19 12:50 | 24,6 | 54 | 999,5 | 1,7 | 85 |
| 2012.09.19 13:00 | 24,2 | 55 | 999,5 | 1,5 | 77 |
| 2012.09.19 13:10 | 24,6 | 57 | 999,4 | 1,2 | 104 |
| 2012.09.19 13:20 | 24,6 | 54 | 999,2 | 1,1 | 93 |
| 2012.09.19 13:30 | 25,6 | 53 | 999,1 | 1,3 | 37 |
| 2012.09.19 13:40 | 25,7 | 48 | 999,0 | 2,7 | 311 |
| 2012.09.19 13:50 | 25,2 | 50 | 998,9 | 2,1 | 295 |
| 2012.09.19 14:00 | 24,6 | 53 | 998,9 | 3,4 | 303 |
| 2012.09.19 14:10 | 24,8 | 55 | 998,9 | 3,5 | 301 |
| 2012.09.19 14:20 | 24,3 | 55 | 999,0 | 2,4 | 12 |
| 2012.09.19 14:30 | 21,7 | 60 | 999,0 | 3,0 | 106 |
| 2012.09.19 14:40 | 20,7 | 60 | 999,0 | 2,2 | 62 |
| 2012.09.19 14:50 | 20,9 | 65 | 999,0 | 2,8 | 47 |
| 2012.09.19 15:00 | 21,4 | 67 | 998,9 | 2,8 | 33 |
| 2012.09.19 15:10 | 21,0 | 68 | 998,9 | 2,5 | 294 |
| 2012.09.19 15:20 | 18,3 | 85 | 999,3 | 3,9 | 250 |
| 2012.09.19 15:30 | 18,2 | 93 | 999,2 | 2,1 | 54 |
| 2012.09.19 15:40 | 18,3 | 95 | 999,2 | 1,4 | 115 |
| 2012.09.19 15:50 | 18,5 | 96 | 999,3 | 1,8 | 219 |
| 2012.09.19 16:00 | 18,9 | 91 | 999,5 | 1,1 | 309 |
| 2012.09.19 16:10 | 18,5 | 93 | 999,8 | 1,8 | 224 |
| 2012.09.19 16:20 | 18,4 | 87 | 1000,0 | 4,2 | 328 |
| 2012.09.19 16:30 | 18,1 | 86 | 1000,2 | 4,4 | 327 |
| 2012.09.19 16:40 | 17,8 | 83 | 1000,4 | 4,4 | 339 |
| 2012.09.19 16:50 | 17,4 | 81 | 1000,4 | 4,4 | 342 |
| 2012.09.19 17:00 | 17,2 | 79 | 1000,2 | 4,7 | 338 |
| 2012.09.19 17:10 | 17,1 | 77 | 1000,2 | 5,3 | 335 |
| 2012.09.19 17:20 | 17,1 | 75 | 1000,2 | 4,8 | 337 |
| 2012.09.19 17:30 | 17,4 | 73 | 1000,5 | 5,0 | 330 |
| 2012.09.19 17:40 | 17,4 | 71 | 1000,8 | 5,2 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.19 17:50 | 17,2 | 70 | 1000,9 | 5,3 | 329 |
| 2012.09.19 18:00 | 17,0 | 70 | 1000,8 | 6,0 | 334 |
| 2012.09.19 18:10 | 17,0 | 70 | 1000,7 | 6,6 | 332 |
| 2012.09.19 18:20 | 16,8 | 71 | 1000,9 | 5,7 | 333 |
| 2012.09.19 18:30 | 16,6 | 72 | 1000,9 | 5,3 | 327 |
| 2012.09.19 18:40 | 16,6 | 72 | 1001,0 | 5,7 | 331 |
| 2012.09.19 18:50 | 16,5 | 71 | 1001,3 | 7,1 | 327 |
| 2012.09.19 19:00 | 16,4 | 72 | 1001,5 | 6,7 | 328 |
| 2012.09.19 19:10 | 16,4 | 71 | 1001,7 | 6,8 | 334 |
| 2012.09.19 19:20 | 16,2 | 71 | 1001,7 | 6,5 | 330 |
| 2012.09.19 19:30 | 16,0 | 72 | 1001,8 | 6,3 | 332 |
| 2012.09.19 19:40 | 15,9 | 72 | 1001,9 | 7,5 | 330 |
| 2012.09.19 19:50 | 15,7 | 72 | 1002,0 | 8,7 | 327 |
| 2012.09.19 20:00 | 15,5 | 73 | 1002,1 | 7,1 | 320 |
| 2012.09.19 20:10 | 15,3 | 74 | 1002,0 | 8,8 | 323 |
| 2012.09.19 20:20 | 15,1 | 74 | 1002,1 | 7,1 | 318 |
| 2012.09.19 20:30 | 14,7 | 76 | 1002,1 | 7,6 | 319 |
| 2012.09.19 20:40 | 14,5 | 77 | 1002,3 | 7,6 | 318 |
| 2012.09.19 20:50 | 14,5 | 77 | 1002,2 | 7,1 | 320 |
| 2012.09.19 21:00 | 14,5 | 75 | 1002,4 | 6,7 | 314 |
| 2012.09.19 21:10 | 14,5 | 74 | 1002,4 | 6,0 | 312 |
| 2012.09.19 21:20 | 14,5 | 73 | 1002,3 | 6,9 | 318 |
| 2012.09.19 21:30 | 14,5 | 70 | 1002,3 | 7,2 | 317 |
| 2012.09.19 21:40 | 14,4 | 68 | 1002,4 | 7,3 | 321 |
| 2012.09.19 21:50 | 14,3 | 68 | 1002,4 | 7,9 | 320 |
| 2012.09.19 22:00 | 14,3 | 68 | 1002,3 | 7,8 | 322 |
| 2012.09.19 22:10 | 14,1 | 67 | 1002,3 | 8,0 | 323 |
| 2012.09.19 22:20 | 14,1 | 66 | 1002,5 | 7,3 | 322 |
| 2012.09.19 22:30 | 14,0 | 63 | 1002,4 | 8,0 | 320 |
| 2012.09.19 22:40 | 14,1 | 63 | 1002,5 | 7,6 | 320 |
| 2012.09.19 22:50 | 14,0 | 63 | 1002,4 | 7,5 | 324 |
| 2012.09.19 23:00 | 13,9 | 64 | 1002,5 | 6,7 | 319 |
| 2012.09.19 23:10 | 14,0 | 64 | 1002,7 | 6,8 | 317 |
| 2012.09.19 23:20 | 13,9 | 64 | 1002,8 | 6,7 | 320 |
| 2012.09.19 23:30 | 13,9 | 65 | 1002,8 | 5,7 | 318 |
| 2012.09.19 23:40 | 13,9 | 64 | 1002,8 | 6,2 | 322 |
| 2012.09.19 23:50 | 13,7 | 64 | 1002,8 | 6,6 | 319 |
| 2012.09.20 0:00 | 13,8 | 65 | 1002,9 | 6,2 | 321 |
| 2012.09.20 0:10 | 13,7 | 65 | 1003,0 | 6,1 | 319 |
| 2012.09.20 0:20 | 13,7 | 65 | 1003,0 | 6,9 | 325 |
| 2012.09.20 0:30 | 13,6 | 65 | 1002,9 | 7,3 | 321 |
| 2012.09.20 0:40 | 13,5 | 65 | 1003,1 | 6,5 | 316 |
| 2012.09.20 0:50 | 13,4 | 65 | 1003,3 | 7,8 | 319 |
| 2012.09.20 1:00 | 13,3 | 66 | 1003,3 | 7,6 | 323 |
| 2012.09.20 1:10 | 13,1 | 67 | 1003,2 | 7,9 | 325 |
| 2012.09.20 1:20 | 12,9 | 69 | 1003,3 | 7,6 | 321 |
| 2012.09.20 1:30 | 12,6 | 71 | 1003,5 | 7,4 | 324 |
| 2012.09.20 1:40 | 12,4 | 73 | 1003,7 | 7,0 | 321 |
| 2012.09.20 1:50 | 12,1 | 76 | 1003,6 | 7,9 | 325 |
| 2012.09.20 2:00 | 11,9 | 78 | 1003,7 | 7,0 | 322 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.20 2:10 | 11,5 | 81 | 1003,7 | 6,9 | 320 |
| 2012.09.20 2:20 | 11,2 | 85 | 1003,9 | 5,9 | 317 |
| 2012.09.20 2:30 | 11,1 | 86 | 1004,0 | 5,9 | 311 |
| 2012.09.20 2:40 | 10,9 | 88 | 1004,1 | 5,9 | 310 |
| 2012.09.20 2:50 | 10,7 | 89 | 1004,2 | 6,7 | 318 |
| 2012.09.20 3:00 | 10,6 | 90 | 1004,3 | 6,5 | 316 |
| 2012.09.20 3:10 | 10,5 | 91 | 1004,3 | 7,2 | 322 |
| 2012.09.20 3:20 | 10,4 | 92 | 1004,4 | 6,6 | 325 |
| 2012.09.20 3:30 | 10,4 | 93 | 1004,3 | 7,2 | 324 |
| 2012.09.20 3:40 | 10,4 | 93 | 1004,2 | 7,4 | 321 |
| 2012.09.20 3:50 | 10,4 | 92 | 1004,3 | 6,4 | 320 |
| 2012.09.20 4:00 | 10,4 | 93 | 1004,4 | 5,6 | 311 |
| 2012.09.20 4:10 | 10,4 | 92 | 1004,5 | 5,4 | 313 |
| 2012.09.20 4:20 | 10,4 | 92 | 1004,6 | 5,7 | 323 |
| 2012.09.20 4:30 | 10,5 | 92 | 1004,6 | 5,8 | 322 |
| 2012.09.20 4:40 | 10,4 | 92 | 1004,7 | 5,1 | 320 |
| 2012.09.20 4:50 | 10,4 | 93 | 1004,8 | 5,3 | 320 |
| 2012.09.20 5:00 | 10,4 | 93 | 1004,8 | 5,2 | 319 |
| 2012.09.20 5:10 | 10,4 | 93 | 1004,8 | 5,3 | 319 |
| 2012.09.20 5:20 | 10,4 | 93 | 1004,8 | 5,0 | 321 |
| 2012.09.20 5:30 | 10,4 | 93 | 1004,9 | 5,0 | 322 |
| 2012.09.20 5:40 | 10,5 | 92 | 1005,0 | 5,2 | 319 |
| 2012.09.20 5:50 | 10,5 | 92 | 1005,2 | 4,9 | 317 |
| 2012.09.20 6:00 | 10,5 | 92 | 1005,2 | 4,8 | 324 |
| 2012.09.20 6:10 | 10,5 | 92 | 1005,4 | 4,1 | 315 |
| 2012.09.20 6:20 | 10,5 | 92 | 1005,4 | 4,6 | 314 |
| 2012.09.20 6:30 | 10,6 | 92 | 1005,5 | 4,7 | 315 |
| 2012.09.20 6:40 | 10,7 | 92 | 1005,4 | 4,6 | 315 |
| 2012.09.20 6:50 | 10,8 | 91 | 1005,3 | 5,5 | 320 |
| 2012.09.20 7:00 | 10,8 | 91 | 1005,3 | 4,7 | 319 |
| 2012.09.20 7:10 | 10,8 | 91 | 1005,4 | 5,3 | 322 |
| 2012.09.20 7:20 | 10,9 | 90 | 1005,5 | 5,1 | 317 |
| 2012.09.20 7:30 | 10,9 | 90 | 1005,7 | 4,5 | 308 |
| 2012.09.20 7:40 | 10,9 | 90 | 1005,9 | 4,5 | 308 |
| 2012.09.20 7:50 | 11,0 | 89 | 1006,0 | 5,2 | 315 |
| 2012.09.20 8:00 | 11,1 | 89 | 1006,1 | 4,9 | 316 |
| 2012.09.20 8:10 | 11,2 | 88 | 1006,2 | 4,4 | 314 |
| 2012.09.20 8:20 | 11,4 | 87 | 1006,4 | 4,5 | 313 |
| 2012.09.20 8:30 | 11,5 | 86 | 1006,5 | 4,0 | 310 |
| 2012.09.20 8:40 | 11,6 | 86 | 1006,6 | 4,0 | 306 |
| 2012.09.20 8:50 | 11,7 | 85 | 1006,7 | 4,2 | 310 |
| 2012.09.20 9:00 | 11,8 | 84 | 1006,7 | 4,7 | 309 |
| 2012.09.20 9:10 | 12,0 | 84 | 1006,9 | 4,2 | 311 |
| 2012.09.20 9:20 | 12,1 | 83 | 1006,9 | 5,0 | 313 |
| 2012.09.20 9:30 | 12,4 | 81 | 1007,0 | 4,8 | 321 |
| 2012.09.20 9:40 | 12,5 | 79 | 1007,0 | 5,3 | 320 |
| 2012.09.20 9:50 | 12,7 | 78 | 1007,1 | 5,6 | 327 |
| 2012.09.20 10:00 | 13,0 | 76 | 1007,1 | 5,4 | 321 |
| 2012.09.20 10:10 | 13,1 | 74 | 1007,2 | 6,3 | 329 |
| 2012.09.20 10:20 | 13,3 | 72 | 1007,2 | 6,5 | 327 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.20 10:30 | 13,5 | 70 | 1007,3 | 6,6 | 328 |
| 2012.09.20 10:40 | 13,5 | 69 | 1007,4 | 6,2 | 333 |
| 2012.09.20 10:50 | 13,6 | 68 | 1007,4 | 6,6 | 328 |
| 2012.09.20 11:00 | 14,0 | 67 | 1007,6 | 5,1 | 335 |
| 2012.09.20 11:10 | 13,7 | 66 | 1007,6 | 6,4 | 334 |
| 2012.09.20 11:20 | 14,1 | 65 | 1007,8 | 5,5 | 331 |
| 2012.09.20 11:30 | 14,3 | 63 | 1007,8 | 5,5 | 340 |
| 2012.09.20 11:40 | 15,2 | 62 | 1007,7 | 5,5 | 342 |
| 2012.09.20 11:50 | 15,5 | 61 | 1007,8 | 4,8 | 341 |
| 2012.09.20 12:00 | 15,1 | 61 | 1008,0 | 4,6 | 346 |
| 2012.09.20 12:10 | 15,0 | 61 | 1008,1 | 4,3 | 351 |
| 2012.09.20 12:20 | 15,1 | 60 | 1008,1 | 3,9 | 360 |
| 2012.09.20 12:30 | 15,0 | 61 | 1008,1 | 4,1 | 349 |
| 2012.09.20 12:40 | 15,1 | 61 | 1008,2 | 3,0 | 1 |
| 2012.09.20 12:50 | 15,1 | 61 | 1008,2 | 3,7 | 355 |
| 2012.09.20 13:00 | 15,4 | 59 | 1008,3 | 4,9 | 339 |
| 2012.09.20 13:10 | 15,5 | 58 | 1008,4 | 5,4 | 336 |
| 2012.09.20 13:20 | 16,4 | 58 | 1008,5 | 4,6 | 348 |
| 2012.09.20 13:30 | 15,4 | 57 | 1008,6 | 3,5 | 352 |
| 2012.09.20 13:40 | 15,2 | 60 | 1008,7 | 2,6 | 353 |
| 2012.09.20 13:50 | 15,0 | 60 | 1008,7 | 2,6 | 358 |
| 2012.09.20 14:00 | 15,1 | 60 | 1008,7 | 2,9 | 18 |
| 2012.09.20 14:10 | 15,2 | 60 | 1008,8 | 2,6 | 17 |
| 2012.09.20 14:20 | 16,3 | 58 | 1008,8 | 2,4 | 25 |
| 2012.09.20 14:30 | 15,2 | 58 | 1008,9 | 2,1 | 11 |
| 2012.09.20 14:40 | 14,9 | 59 | 1009,0 | 2,4 | 25 |
| 2012.09.20 14:50 | 16,1 | 58 | 1009,0 | 2,3 | 28 |
| 2012.09.20 15:00 | 15,7 | 56 | 1009,0 | 3,0 | 36 |
| 2012.09.20 15:10 | 15,0 | 58 | 1009,2 | 3,1 | 32 |
| 2012.09.20 15:20 | 15,3 | 61 | 1009,2 | 2,2 | 24 |
| 2012.09.20 15:30 | 15,1 | 58 | 1009,3 | 2,4 | 21 |
| 2012.09.20 15:40 | 14,7 | 60 | 1009,3 | 2,0 | 19 |
| 2012.09.20 15:50 | 14,9 | 61 | 1009,3 | 1,6 | 14 |
| 2012.09.20 16:00 | 15,5 | 59 | 1009,3 | 1,5 | 25 |
| 2012.09.20 16:10 | 15,5 | 57 | 1009,3 | 1,7 | 10 |
| 2012.09.20 16:20 | 15,9 | 55 | 1009,3 | 2,7 | 349 |
| 2012.09.20 16:30 | 15,9 | 49 | 1009,3 | 4,0 | 341 |
| 2012.09.20 16:40 | 15,6 | 49 | 1009,3 | 4,3 | 339 |
| 2012.09.20 16:50 | 15,1 | 51 | 1009,4 | 3,8 | 352 |
| 2012.09.20 17:00 | 14,5 | 60 | 1009,7 | 3,0 | 39 |
| 2012.09.20 17:10 | 14,1 | 63 | 1009,8 | 2,9 | 53 |
| 2012.09.20 17:20 | 13,6 | 67 | 1010,0 | 3,2 | 65 |
| 2012.09.20 17:30 | 13,1 | 72 | 1010,1 | 3,3 | 69 |
| 2012.09.20 17:40 | 12,7 | 73 | 1010,3 | 3,0 | 70 |
| 2012.09.20 17:50 | 12,5 | 74 | 1010,5 | 2,4 | 65 |
| 2012.09.20 18:00 | 12,3 | 75 | 1010,5 | 1,6 | 69 |
| 2012.09.20 18:10 | 12,1 | 77 | 1010,7 | 1,4 | 71 |
| 2012.09.20 18:20 | 11,6 | 78 | 1010,9 | 1,0 | 78 |
| 2012.09.20 18:30 | 11,2 | 81 | 1011,0 | 1,0 | 87 |
| 2012.09.20 18:40 | 11,0 | 83 | 1011,1 | 0,8 | 100 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.20 18:50 | 10,4 | 85 | 1011,2 | 0,4 | 120 |
| 2012.09.20 19:00 | 9,7 | 88 | 1011,3 | 0,3 | 248 |
| 2012.09.20 19:10 | 9,0 | 91 | 1011,4 | 1,1 | 262 |
| 2012.09.20 19:20 | 8,7 | 93 | 1011,4 | 0,3 | 238 |
| 2012.09.20 19:30 | 8,4 | 94 | 1011,5 | 0,0 | 236 |
| 2012.09.20 19:40 | 8,2 | 95 | 1011,5 | 0,7 | 243 |
| 2012.09.20 19:50 | 7,7 | 95 | 1011,5 | 1,1 | 242 |
| 2012.09.20 20:00 | 8,0 | 96 | 1011,6 | 1,6 | 239 |
| 2012.09.20 20:10 | 7,8 | 96 | 1011,6 | 0,8 | 224 |
| 2012.09.20 20:20 | 7,5 | 96 | 1011,6 | 0,9 | 256 |
| 2012.09.20 20:30 | 7,9 | 97 | 1011,5 | 1,7 | 239 |
| 2012.09.20 20:40 | 7,9 | 96 | 1011,5 | 1,9 | 245 |
| 2012.09.20 20:50 | 7,8 | 95 | 1011,6 | 1,4 | 244 |
| 2012.09.20 21:00 | 7,7 | 95 | 1011,7 | 1,5 | 268 |
| 2012.09.20 21:10 | 7,8 | 95 | 1011,7 | 1,8 | 268 |
| 2012.09.20 21:20 | 7,7 | 94 | 1011,8 | 1,3 | 248 |
| 2012.09.20 21:30 | 7,9 | 94 | 1011,8 | 0,7 | 303 |
| 2012.09.20 21:40 | 7,8 | 93 | 1011,8 | 0,5 | 283 |
| 2012.09.20 21:50 | 7,7 | 93 | 1011,8 | 0,9 | 274 |
| 2012.09.20 22:00 | 7,7 | 93 | 1011,8 | 1,2 | 252 |
| 2012.09.20 22:10 | 7,3 | 93 | 1011,8 | 0,7 | 266 |
| 2012.09.20 22:20 | 7,3 | 94 | 1011,8 | 0,9 | 249 |
| 2012.09.20 22:30 | 6,6 | 93 | 1011,8 | 0,5 | 255 |
| 2012.09.20 22:40 | 6,7 | 95 | 1011,8 | 0,0 | 304 |
| 2012.09.20 22:50 | 7,6 | 95 | 1011,8 | 1,2 | 307 |
| 2012.09.20 23:00 | 7,1 | 92 | 1011,9 | 1,6 | 277 |
| 2012.09.20 23:10 | 7,2 | 92 | 1011,9 | 1,4 | 290 |
| 2012.09.20 23:20 | 7,3 | 91 | 1011,9 | 1,3 | 269 |
| 2012.09.20 23:30 | 7,2 | 90 | 1012,0 | 1,3 | 259 |
| 2012.09.20 23:40 | 7,2 | 90 | 1012,0 | 1,5 | 282 |
| 2012.09.20 23:50 | 7,8 | 87 | 1012,1 | 1,8 | 299 |
| 2012.09.21 0:00 | 7,5 | 85 | 1012,2 | 1,5 | 299 |
| 2012.09.21 0:10 | 7,8 | 84 | 1012,2 | 1,8 | 311 |
| 2012.09.21 0:20 | 8,2 | 82 | 1012,2 | 1,9 | 331 |
| 2012.09.21 0:30 | 8,6 | 79 | 1012,2 | 2,0 | 317 |
| 2012.09.21 0:40 | 8,4 | 78 | 1012,1 | 2,5 | 313 |
| 2012.09.21 0:50 | 7,4 | 81 | 1012,0 | 2,3 | 311 |
| 2012.09.21 1:00 | 6,6 | 86 | 1011,9 | 2,5 | 289 |
| 2012.09.21 1:10 | 6,3 | 88 | 1011,9 | 2,7 | 286 |
| 2012.09.21 1:20 | 6,4 | 89 | 1011,9 | 2,2 | 296 |
| 2012.09.21 1:30 | 6,7 | 89 | 1012,0 | 1,8 | 302 |
| 2012.09.21 1:40 | 7,1 | 86 | 1012,0 | 2,1 | 303 |
| 2012.09.21 1:50 | 7,7 | 83 | 1012,0 | 2,8 | 311 |
| 2012.09.21 2:00 | 8,0 | 82 | 1012,0 | 3,0 | 317 |
| 2012.09.21 2:10 | 7,5 | 81 | 1012,1 | 2,1 | 296 |
| 2012.09.21 2:20 | 6,7 | 83 | 1012,1 | 1,3 | 196 |
| 2012.09.21 2:30 | 6,4 | 86 | 1012,1 | 1,2 | 195 |
| 2012.09.21 2:40 | 6,2 | 87 | 1012,2 | 1,2 | 212 |
| 2012.09.21 2:50 | 6,6 | 86 | 1012,2 | 0,8 | 227 |
| 2012.09.21 3:00 | 6,8 | 85 | 1012,3 | 0,4 | 268 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.21 3:10 | 6,5 | 84 | 1012,3 | 0,7 | 267 |
| 2012.09.21 3:20 | 6,2 | 86 | 1012,2 | 1,1 | 275 |
| 2012.09.21 3:30 | 6,2 | 87 | 1012,2 | 1,2 | 257 |
| 2012.09.21 3:40 | 6,1 | 87 | 1012,3 | 1,0 | 246 |
| 2012.09.21 3:50 | 5,7 | 88 | 1012,3 | 1,7 | 261 |
| 2012.09.21 4:00 | 5,7 | 90 | 1012,3 | 2,3 | 270 |
| 2012.09.21 4:10 | 5,8 | 90 | 1012,2 | 2,3 | 293 |
| 2012.09.21 4:20 | 6,2 | 89 | 1012,1 | 1,2 | 301 |
| 2012.09.21 4:30 | 5,6 | 87 | 1012,0 | 1,5 | 318 |
| 2012.09.21 4:40 | 5,4 | 90 | 1012,0 | 1,3 | 298 |
| 2012.09.21 4:50 | 5,0 | 91 | 1011,9 | 1,5 | 268 |
| 2012.09.21 5:00 | 4,9 | 92 | 1012,0 | 1,4 | 279 |
| 2012.09.21 5:10 | 5,0 | 93 | 1012,0 | 1,0 | 299 |
| 2012.09.21 5:20 | 5,1 | 93 | 1012,0 | 0,9 | 306 |
| 2012.09.21 5:30 | 4,5 | 93 | 1012,1 | 0,9 | 315 |
| 2012.09.21 5:40 | 4,3 | 93 | 1012,1 | 1,5 | 266 |
| 2012.09.21 5:50 | 4,5 | 95 | 1012,2 | 1,3 | 254 |
| 2012.09.21 6:00 | 5,0 | 94 | 1012,3 | 1,3 | 239 |
| 2012.09.21 6:10 | 5,3 | 92 | 1012,4 | 1,3 | 265 |
| 2012.09.21 6:20 | 5,8 | 92 | 1012,4 | 1,6 | 277 |
| 2012.09.21 6:30 | 6,3 | 91 | 1012,4 | 1,8 | 286 |
| 2012.09.21 6:40 | 7,2 | 88 | 1012,4 | 1,8 | 278 |
| 2012.09.21 6:50 | 7,7 | 85 | 1012,4 | 2,1 | 281 |
| 2012.09.21 7:00 | 8,2 | 84 | 1012,4 | 2,2 | 293 |
| 2012.09.21 7:10 | 8,6 | 82 | 1012,4 | 2,2 | 295 |
| 2012.09.21 7:20 | 9,2 | 80 | 1012,5 | 2,3 | 288 |
| 2012.09.21 7:30 | 9,4 | 78 | 1012,5 | 2,4 | 292 |
| 2012.09.21 7:40 | 10,0 | 76 | 1012,6 | 2,1 | 290 |
| 2012.09.21 7:50 | 10,7 | 75 | 1012,6 | 2,0 | 293 |
| 2012.09.21 8:00 | 11,0 | 73 | 1012,7 | 2,0 | 295 |
| 2012.09.21 8:10 | 11,7 | 71 | 1012,7 | 1,9 | 281 |
| 2012.09.21 8:20 | 12,1 | 69 | 1012,8 | 1,8 | 297 |
| 2012.09.21 8:30 | 12,6 | 67 | 1012,9 | 1,5 | 308 |
| 2012.09.21 8:40 | 13,0 | 64 | 1012,9 | 1,5 | 354 |
| 2012.09.21 8:50 | 12,9 | 65 | 1012,9 | 1,5 | 7 |
| 2012.09.21 9:00 | 13,4 | 64 | 1012,9 | 1,3 | 35 |
| 2012.09.21 9:10 | 13,7 | 62 | 1012,8 | 1,2 | 84 |
| 2012.09.21 9:20 | 14,1 | 60 | 1012,8 | 1,1 | 75 |
| 2012.09.21 9:30 | 14,2 | 57 | 1012,8 | 1,4 | 56 |
| 2012.09.21 9:40 | 14,9 | 55 | 1012,8 | 1,5 | 74 |
| 2012.09.21 9:50 | 15,2 | 53 | 1012,8 | 1,4 | 87 |
| 2012.09.21 10:00 | 16,2 | 49 | 1012,8 | 1,1 | 154 |
| 2012.09.21 10:10 | 15,3 | 51 | 1012,8 | 1,7 | 82 |
| 2012.09.21 10:20 | 15,5 | 51 | 1012,8 | 1,3 | 90 |
| 2012.09.21 10:30 | 15,7 | 48 | 1012,7 | 1,4 | 80 |
| 2012.09.21 10:40 | 15,8 | 46 | 1012,6 | 1,8 | 197 |
| 2012.09.21 10:50 | 16,3 | 44 | 1012,6 | 2,4 | 222 |
| 2012.09.21 11:00 | 16,5 | 43 | 1012,5 | 1,8 | 226 |
| 2012.09.21 11:10 | 16,2 | 42 | 1012,5 | 2,6 | 285 |
| 2012.09.21 11:20 | 16,7 | 41 | 1012,4 | 1,6 | 213 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.21 11:30 | 17,3 | 38 | 1012,3 | 2,4 | 314 |
| 2012.09.21 11:40 | 17,1 | 37 | 1012,2 | 1,2 | 207 |
| 2012.09.21 11:50 | 17,1 | 38 | 1012,1 | 3,2 | 278 |
| 2012.09.21 12:00 | 17,4 | 36 | 1012,0 | 1,6 | 6 |
| 2012.09.21 12:10 | 17,3 | 36 | 1011,9 | 2,2 | 337 |
| 2012.09.21 12:20 | 17,3 | 36 | 1011,8 | 3,3 | 287 |
| 2012.09.21 12:30 | 17,5 | 37 | 1011,7 | 2,9 | 312 |
| 2012.09.21 12:40 | 17,2 | 36 | 1011,6 | 1,9 | 346 |
| 2012.09.21 12:50 | 17,9 | 38 | 1011,5 | 2,0 | 347 |
| 2012.09.21 13:00 | 17,6 | 37 | 1011,5 | 2,3 | 334 |
| 2012.09.21 13:10 | 17,9 | 38 | 1011,4 | 2,2 | 352 |
| 2012.09.21 13:20 | 18,1 | 36 | 1011,4 | 2,7 | 260 |
| 2012.09.21 13:30 | 18,3 | 36 | 1011,2 | 2,3 | 250 |
| 2012.09.21 13:40 | 18,2 | 36 | 1011,1 | 2,7 | 277 |
| 2012.09.21 13:50 | 18,4 | 35 | 1011,0 | 2,5 | 342 |
| 2012.09.21 14:00 | 18,3 | 34 | 1010,9 | 3,4 | 308 |
| 2012.09.21 14:10 | 18,4 | 34 | 1010,9 | 2,2 | 6 |
| 2012.09.21 14:20 | 18,8 | 33 | 1010,7 | 1,8 | 204 |
| 2012.09.21 14:30 | 18,6 | 32 | 1010,5 | 2,6 | 258 |
| 2012.09.21 14:40 | 18,9 | 32 | 1010,4 | 2,6 | 259 |
| 2012.09.21 14:50 | 18,6 | 32 | 1010,4 | 2,8 | 278 |
| 2012.09.21 15:00 | 19,0 | 32 | 1010,4 | 1,5 | 342 |
| 2012.09.21 15:10 | 18,5 | 32 | 1010,4 | 1,6 | 303 |
| 2012.09.21 15:20 | 18,6 | 34 | 1010,5 | 1,6 | 301 |
| 2012.09.21 15:30 | 18,6 | 34 | 1010,5 | 1,9 | 194 |
| 2012.09.21 15:40 | 18,6 | 33 | 1010,4 | 1,9 | 276 |
| 2012.09.21 15:50 | 18,6 | 34 | 1010,2 | 1,8 | 271 |
| 2012.09.21 16:00 | 18,4 | 34 | 1010,2 | 2,0 | 296 |
| 2012.09.21 16:10 | 18,3 | 35 | 1010,1 | 1,5 | 295 |
| 2012.09.21 16:20 | 18,0 | 34 | 1010,1 | 1,5 | 256 |
| 2012.09.21 16:30 | 17,9 | 35 | 1009,9 | 1,7 | 162 |
| 2012.09.21 16:40 | 17,8 | 35 | 1009,8 | 0,8 | 127 |
| 2012.09.21 16:50 | 17,6 | 37 | 1009,8 | 0,6 | 92 |
| 2012.09.21 17:00 | 17,1 | 46 | 1009,8 | 0,7 | 61 |
| 2012.09.21 17:10 | 16,6 | 51 | 1009,8 | 0,8 | 108 |
| 2012.09.21 17:20 | 16,1 | 56 | 1009,8 | 0,8 | 120 |
| 2012.09.21 17:30 | 15,5 | 61 | 1009,8 | 1,0 | 116 |
| 2012.09.21 17:40 | 14,5 | 63 | 1009,8 | 0,6 | 109 |
| 2012.09.21 17:50 | 14,0 | 72 | 1009,7 | 0,8 | 97 |
| 2012.09.21 18:00 | 13,6 | 72 | 1009,8 | 0,7 | 72 |
| 2012.09.21 18:10 | 13,0 | 76 | 1009,8 | 0,3 | 83 |
| 2012.09.21 18:20 | 12,0 | 75 | 1009,9 | 0,0 | 51 |
| 2012.09.21 18:30 | 11,9 | 79 | 1009,9 | 0,2 | 56 |
| 2012.09.21 18:40 | 11,4 | 82 | 1010,0 | 0,0 | 140 |
| 2012.09.21 18:50 | 10,9 | 84 | 1009,9 | 0,0 | 129 |
| 2012.09.21 19:00 | 10,1 | 87 | 1009,9 | 0,0 | 11 |
| 2012.09.21 19:10 | 9,7 | 88 | 1010,0 | 0,1 | 238 |
| 2012.09.21 19:20 | 9,6 | 85 | 1010,0 | 0,0 | 35 |
| 2012.09.21 19:30 | 9,3 | 87 | 1009,9 | 0,0 | 248 |
| 2012.09.21 19:40 | 8,8 | 90 | 1009,8 | 0,0 | 218 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.21 19:50 | 8,7 | 91 | 1009,8 | 0,6 | 220 |
| 2012.09.21 20:00 | 8,4 | 91 | 1009,7 | 0,4 | 297 |
| 2012.09.21 20:10 | 7,9 | 91 | 1009,6 | 0,3 | 285 |
| 2012.09.21 20:20 | 7,9 | 92 | 1009,6 | 0,3 | 207 |
| 2012.09.21 20:30 | 7,6 | 92 | 1009,6 | 0,6 | 326 |
| 2012.09.21 20:40 | 7,5 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 19 |
| 2012.09.21 20:50 | 7,4 | 92 | 1009,4 | 0,0 | 23 |
| 2012.09.21 21:00 | 7,2 | 93 | 1009,4 | 0,2 | 295 |
| 2012.09.21 21:10 | 7,0 | 94 | 1009,4 | 0,0 | 22 |
| 2012.09.21 21:20 | 7,0 | 94 | 1009,3 | 0,0 | 356 |
| 2012.09.21 21:30 | 6,9 | 95 | 1009,3 | 0,0 | 153 |
| 2012.09.21 21:40 | 6,8 | 95 | 1009,3 | 0,0 | 245 |
| 2012.09.21 21:50 | 6,5 | 95 | 1009,3 | 0,4 | 298 |
| 2012.09.21 22:00 | 6,2 | 95 | 1009,2 | 1,2 | 284 |
| 2012.09.21 22:10 | 6,0 | 96 | 1009,2 | 1,4 | 283 |
| 2012.09.21 22:20 | 6,5 | 96 | 1009,1 | 0,7 | 287 |
| 2012.09.21 22:30 | 6,2 | 96 | 1009,1 | 0,6 | 311 |
| 2012.09.21 22:40 | 6,1 | 96 | 1009,0 | 0,4 | 316 |
| 2012.09.21 22:50 | 5,8 | 96 | 1008,9 | 0,4 | 296 |
| 2012.09.21 23:00 | 5,7 | 96 | 1008,8 | 0,7 | 238 |
| 2012.09.21 23:10 | 5,9 | 96 | 1008,7 | 0,8 | 194 |
| 2012.09.21 23:20 | 5,7 | 96 | 1008,5 | 1,1 | 191 |
| 2012.09.21 23:30 | 5,5 | 96 | 1008,5 | 1,3 | 192 |
| 2012.09.21 23:40 | 5,4 | 96 | 1008,4 | 1,0 | 191 |
| 2012.09.21 23:50 | 5,1 | 96 | 1008,4 | 0,9 | 217 |
| 2012.09.22 0:00 | 5,0 | 96 | 1008,4 | 0,4 | 225 |
| 2012.09.22 0:10 | 4,8 | 96 | 1008,4 | 0,5 | 231 |
| 2012.09.22 0:20 | 4,8 | 96 | 1008,3 | 0,2 | 256 |
| 2012.09.22 0:30 | 4,8 | 96 | 1008,2 | 0,3 | 251 |
| 2012.09.22 0:40 | 4,8 | 96 | 1008,1 | 0,0 | 223 |
| 2012.09.22 0:50 | 4,8 | 96 | 1008,1 | 0,6 | 243 |
| 2012.09.22 1:00 | 4,7 | 96 | 1008,0 | 0,6 | 269 |
| 2012.09.22 1:10 | 4,5 | 96 | 1007,9 | 0,6 | 275 |
| 2012.09.22 1:20 | 4,4 | 97 | 1007,8 | 0,6 | 266 |
| 2012.09.22 1:30 | 4,3 | 97 | 1007,8 | 0,9 | 275 |
| 2012.09.22 1:40 | 4,3 | 97 | 1007,7 | 0,8 | 282 |
| 2012.09.22 1:50 | 4,2 | 97 | 1007,6 | 1,1 | 289 |
| 2012.09.22 2:00 | 4,4 | 97 | 1007,4 | 1,0 | 274 |
| 2012.09.22 2:10 | 4,5 | 97 | 1007,3 | 0,3 | 317 |
| 2012.09.22 2:20 | 4,6 | 97 | 1007,1 | 0,2 | 82 |
| 2012.09.22 2:30 | 4,3 | 97 | 1007,0 | 0,0 | 208 |
| 2012.09.22 2:40 | 3,8 | 97 | 1006,9 | 0,4 | 330 |
| 2012.09.22 2:50 | 3,8 | 97 | 1006,8 | 0,0 | 300 |
| 2012.09.22 3:00 | 4,5 | 98 | 1006,6 | 0,2 | 149 |
| 2012.09.22 3:10 | 4,5 | 97 | 1006,6 | 0,6 | 222 |
| 2012.09.22 3:20 | 4,2 | 97 | 1006,6 | 0,4 | 234 |
| 2012.09.22 3:30 | 4,2 | 97 | 1006,5 | 0,7 | 198 |
| 2012.09.22 3:40 | 3,9 | 97 | 1006,4 | 1,0 | 183 |
| 2012.09.22 3:50 | 4,4 | 97 | 1006,3 | 0,7 | 151 |
| 2012.09.22 4:00 | 4,8 | 98 | 1006,2 | 1,2 | 158 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.22 4:10 | 5,0 | 95 | 1006,2 | 1,0 | 162 |
| 2012.09.22 4:20 | 5,9 | 94 | 1006,0 | 1,3 | 167 |
| 2012.09.22 4:30 | 6,9 | 88 | 1005,9 | 1,7 | 174 |
| 2012.09.22 4:40 | 7,3 | 83 | 1005,8 | 1,6 | 163 |
| 2012.09.22 4:50 | 7,2 | 81 | 1005,8 | 1,4 | 161 |
| 2012.09.22 5:00 | 7,3 | 82 | 1005,7 | 1,5 | 167 |
| 2012.09.22 5:10 | 7,0 | 80 | 1005,8 | 1,8 | 191 |
| 2012.09.22 5:20 | 4,8 | 82 | 1005,9 | 1,7 | 201 |
| 2012.09.22 5:30 | 4,1 | 90 | 1006,0 | 1,4 | 190 |
| 2012.09.22 5:40 | 3,9 | 93 | 1005,9 | 1,0 | 173 |
| 2012.09.22 5:50 | 3,9 | 94 | 1005,8 | 0,9 | 163 |
| 2012.09.22 6:00 | 3,8 | 94 | 1005,9 | 0,4 | 199 |
| 2012.09.22 6:10 | 3,9 | 95 | 1005,9 | 0,5 | 207 |
| 2012.09.22 6:20 | 4,7 | 96 | 1005,9 | 0,5 | 153 |
| 2012.09.22 6:30 | 5,2 | 96 | 1005,7 | 0,6 | 160 |
| 2012.09.22 6:40 | 5,9 | 96 | 1005,7 | 0,8 | 163 |
| 2012.09.22 6:50 | 6,9 | 95 | 1005,6 | 1,2 | 180 |
| 2012.09.22 7:00 | 9,0 | 85 | 1005,5 | 1,2 | 177 |
| 2012.09.22 7:10 | 9,9 | 74 | 1005,4 | 1,7 | 155 |
| 2012.09.22 7:20 | 10,1 | 71 | 1005,5 | 2,0 | 163 |
| 2012.09.22 7:30 | 10,4 | 70 | 1005,5 | 2,1 | 160 |
| 2012.09.22 7:40 | 10,8 | 70 | 1005,4 | 2,0 | 158 |
| 2012.09.22 7:50 | 11,1 | 69 | 1005,2 | 2,2 | 161 |
| 2012.09.22 8:00 | 11,5 | 69 | 1005,2 | 2,2 | 157 |
| 2012.09.22 8:10 | 12,3 | 67 | 1005,4 | 2,7 | 167 |
| 2012.09.22 8:20 | 12,7 | 64 | 1005,3 | 2,8 | 166 |
| 2012.09.22 8:30 | 13,5 | 61 | 1005,1 | 3,3 | 173 |
| 2012.09.22 8:40 | 13,8 | 58 | 1005,0 | 3,7 | 172 |
| 2012.09.22 8:50 | 14,4 | 57 | 1004,9 | 3,7 | 165 |
| 2012.09.22 9:00 | 14,9 | 54 | 1005,0 | 3,7 | 182 |
| 2012.09.22 9:10 | 15,2 | 52 | 1005,3 | 4,1 | 185 |
| 2012.09.22 9:20 | 15,4 | 50 | 1005,3 | 4,6 | 183 |
| 2012.09.22 9:30 | 15,7 | 49 | 1005,3 | 3,8 | 166 |
| 2012.09.22 9:40 | 16,2 | 49 | 1005,0 | 3,6 | 155 |
| 2012.09.22 9:50 | 16,5 | 47 | 1004,7 | 3,9 | 174 |
| 2012.09.22 10:00 | 16,7 | 46 | 1004,7 | 4,4 | 169 |
| 2012.09.22 10:10 | 17,1 | 46 | 1004,6 | 3,9 | 166 |
| 2012.09.22 10:20 | 17,1 | 47 | 1004,7 | 3,0 | 156 |
| 2012.09.22 10:30 | 17,5 | 47 | 1004,6 | 3,3 | 150 |
| 2012.09.22 10:40 | 17,6 | 45 | 1004,6 | 3,7 | 144 |
| 2012.09.22 10:50 | 18,1 | 45 | 1004,6 | 3,5 | 160 |
| 2012.09.22 11:00 | 18,6 | 45 | 1004,6 | 3,1 | 155 |
| 2012.09.22 11:10 | 18,5 | 44 | 1004,6 | 2,9 | 156 |
| 2012.09.22 11:20 | 18,6 | 45 | 1004,4 | 3,0 | 155 |
| 2012.09.22 11:30 | 19,1 | 45 | 1004,5 | 2,8 | 156 |
| 2012.09.22 11:40 | 19,2 | 45 | 1004,4 | 2,7 | 149 |
| 2012.09.22 11:50 | 19,4 | 47 | 1004,3 | 2,1 | 119 |
| 2012.09.22 12:00 | 19,5 | 45 | 1004,0 | 2,7 | 147 |
| 2012.09.22 12:10 | 19,6 | 44 | 1003,9 | 2,4 | 171 |
| 2012.09.22 12:20 | 19,8 | 43 | 1003,8 | 2,9 | 158 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.22 12:30 | 20,1 | 43 | 1003,6 | 3,1 | 160 |
| 2012.09.22 12:40 | 20,3 | 43 | 1003,4 | 2,5 | 137 |
| 2012.09.22 12:50 | 20,4 | 42 | 1003,4 | 2,5 | 147 |
| 2012.09.22 13:00 | 20,7 | 42 | 1003,3 | 3,1 | 181 |
| 2012.09.22 13:10 | 21,0 | 42 | 1003,2 | 2,3 | 170 |
| 2012.09.22 13:20 | 20,9 | 42 | 1003,2 | 2,9 | 141 |
| 2012.09.22 13:30 | 20,5 | 42 | 1003,2 | 2,9 | 158 |
| 2012.09.22 13:40 | 20,9 | 43 | 1003,2 | 2,6 | 146 |
| 2012.09.22 13:50 | 20,3 | 45 | 1003,0 | 2,1 | 128 |
| 2012.09.22 14:00 | 20,8 | 47 | 1003,1 | 2,2 | 127 |
| 2012.09.22 14:10 | 21,2 | 47 | 1003,0 | 2,3 | 123 |
| 2012.09.22 14:20 | 21,6 | 39 | 1002,9 | 3,3 | 206 |
| 2012.09.22 14:30 | 21,6 | 39 | 1002,9 | 3,9 | 206 |
| 2012.09.22 14:40 | 22,2 | 39 | 1003,0 | 3,0 | 222 |
| 2012.09.22 14:50 | 22,3 | 39 | 1003,0 | 2,9 | 226 |
| 2012.09.22 15:00 | 21,9 | 39 | 1003,1 | 2,6 | 225 |
| 2012.09.22 15:10 | 21,9 | 41 | 1003,0 | 2,6 | 244 |
| 2012.09.22 15:20 | 22,1 | 41 | 1003,0 | 2,3 | 215 |
| 2012.09.22 15:30 | 22,4 | 40 | 1002,9 | 2,3 | 225 |
| 2012.09.22 15:40 | 22,4 | 40 | 1003,1 | 2,6 | 247 |
| 2012.09.22 15:50 | 22,2 | 40 | 1003,1 | 2,9 | 257 |
| 2012.09.22 16:00 | 22,3 | 40 | 1003,1 | 2,3 | 232 |
| 2012.09.22 16:10 | 22,2 | 40 | 1003,2 | 2,1 | 231 |
| 2012.09.22 16:20 | 22,2 | 41 | 1003,3 | 2,2 | 236 |
| 2012.09.22 16:30 | 22,2 | 41 | 1003,4 | 2,3 | 246 |
| 2012.09.22 16:40 | 21,6 | 42 | 1003,5 | 2,1 | 227 |
| 2012.09.22 16:50 | 21,5 | 43 | 1003,6 | 2,1 | 243 |
| 2012.09.22 17:00 | 21,1 | 44 | 1003,8 | 2,1 | 253 |
| 2012.09.22 17:10 | 20,9 | 45 | 1003,8 | 1,7 | 250 |
| 2012.09.22 17:20 | 20,5 | 46 | 1003,8 | 1,3 | 248 |
| 2012.09.22 17:30 | 20,1 | 47 | 1003,8 | 1,0 | 255 |
| 2012.09.22 17:40 | 18,5 | 59 | 1003,8 | 0,2 | 196 |
| 2012.09.22 17:50 | 17,7 | 66 | 1004,0 | 0,0 | 188 |
| 2012.09.22 18:00 | 17,3 | 69 | 1004,0 | 0,0 | 123 |
| 2012.09.22 18:10 | 16,7 | 73 | 1004,1 | 0,0 | 150 |
| 2012.09.22 18:20 | 16,0 | 74 | 1004,2 | 0,0 | 152 |
| 2012.09.22 18:30 | 15,5 | 78 | 1004,2 | 0,0 | 90 |
| 2012.09.22 18:40 | 15,0 | 77 | 1004,2 | 0,0 | 101 |
| 2012.09.22 18:50 | 14,6 | 75 | 1004,2 | 0,0 | 231 |
| 2012.09.22 19:00 | 14,6 | 77 | 1004,4 | 0,0 | 201 |
| 2012.09.22 19:10 | 14,2 | 75 | 1004,5 | 0,0 | 170 |
| 2012.09.22 19:20 | 13,5 | 80 | 1004,6 | 0,0 | 257 |
| 2012.09.22 19:30 | 13,2 | 84 | 1004,7 | 0,0 | 240 |
| 2012.09.22 19:40 | 12,7 | 85 | 1004,9 | 1,6 | 302 |
| 2012.09.22 19:50 | 13,9 | 82 | 1005,0 | 0,7 | 306 |
| 2012.09.22 20:00 | 13,0 | 80 | 1005,0 | 0,6 | 197 |
| 2012.09.22 20:10 | 13,5 | 81 | 1005,0 | 0,4 | 132 |
| 2012.09.22 20:20 | 12,9 | 82 | 1005,0 | 0,6 | 228 |
| 2012.09.22 20:30 | 12,7 | 86 | 1005,1 | 0,2 | 296 |
| 2012.09.22 20:40 | 12,4 | 86 | 1004,9 | 0,6 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.22 20:50 | 12,3 | 86 | 1005,0 | 1,3 | 290 |
| 2012.09.22 21:00 | 12,4 | 86 | 1005,1 | 1,1 | 323 |
| 2012.09.22 21:10 | 12,8 | 82 | 1005,1 | 0,1 | 331 |
| 2012.09.22 21:20 | 12,8 | 82 | 1005,1 | 0,3 | 33 |
| 2012.09.22 21:30 | 12,6 | 82 | 1005,2 | 0,7 | 159 |
| 2012.09.22 21:40 | 12,3 | 84 | 1005,3 | 0,9 | 189 |
| 2012.09.22 21:50 | 12,4 | 85 | 1005,4 | 0,5 | 178 |
| 2012.09.22 22:00 | 12,2 | 86 | 1005,5 | 0,7 | 198 |
| 2012.09.22 22:10 | 11,7 | 90 | 1005,5 | 0,0 | 221 |
| 2012.09.22 22:20 | 11,2 | 91 | 1005,6 | 0,3 | 250 |
| 2012.09.22 22:30 | 10,9 | 92 | 1005,7 | 0,9 | 245 |
| 2012.09.22 22:40 | 10,8 | 93 | 1005,7 | 0,9 | 241 |
| 2012.09.22 22:50 | 10,6 | 94 | 1005,8 | 0,6 | 234 |
| 2012.09.22 23:00 | 10,7 | 93 | 1005,8 | 0,7 | 260 |
| 2012.09.22 23:10 | 11,0 | 94 | 1006,0 | 1,1 | 275 |
| 2012.09.22 23:20 | 11,4 | 94 | 1006,0 | 0,6 | 226 |
| 2012.09.22 23:30 | 12,3 | 91 | 1006,1 | 1,1 | 189 |
| 2012.09.22 23:40 | 13,1 | 89 | 1006,1 | 0,9 | 115 |
| 2012.09.22 23:50 | 13,7 | 86 | 1006,2 | 0,7 | 61 |
| 2012.09.23 0:00 | 13,7 | 87 | 1006,3 | 1,2 | 25 |
| 2012.09.23 0:10 | 13,5 | 87 | 1006,4 | 0,9 | 258 |
| 2012.09.23 0:20 | 13,1 | 88 | 1006,5 | 0,7 | 285 |
| 2012.09.23 0:30 | 15,0 | 84 | 1006,9 | 3,8 | 322 |
| 2012.09.23 0:40 | 15,4 | 75 | 1007,0 | 2,1 | 328 |
| 2012.09.23 0:50 | 16,2 | 74 | 1007,1 | 3,0 | 343 |
| 2012.09.23 1:00 | 16,5 | 69 | 1007,1 | 3,2 | 342 |
| 2012.09.23 1:10 | 16,0 | 72 | 1007,1 | 1,9 | 349 |
| 2012.09.23 1:20 | 15,9 | 72 | 1007,2 | 2,0 | 347 |
| 2012.09.23 1:30 | 16,0 | 74 | 1007,2 | 1,5 | 353 |
| 2012.09.23 1:40 | 16,1 | 74 | 1007,2 | 2,0 | 342 |
| 2012.09.23 1:50 | 16,1 | 73 | 1007,3 | 2,8 | 342 |
| 2012.09.23 2:00 | 16,0 | 72 | 1007,3 | 2,9 | 334 |
| 2012.09.23 2:10 | 15,9 | 73 | 1007,3 | 2,9 | 334 |
| 2012.09.23 2:20 | 15,8 | 74 | 1007,3 | 2,6 | 341 |
| 2012.09.23 2:30 | 15,6 | 76 | 1007,3 | 2,1 | 342 |
| 2012.09.23 2:40 | 15,5 | 77 | 1007,3 | 2,0 | 341 |
| 2012.09.23 2:50 | 15,4 | 76 | 1007,3 | 2,6 | 339 |
| 2012.09.23 3:00 | 15,1 | 76 | 1007,4 | 2,9 | 338 |
| 2012.09.23 3:10 | 14,9 | 77 | 1007,5 | 3,2 | 334 |
| 2012.09.23 3:20 | 14,6 | 77 | 1007,5 | 3,2 | 334 |
| 2012.09.23 3:30 | 14,3 | 79 | 1007,6 | 2,7 | 336 |
| 2012.09.23 3:40 | 14,1 | 81 | 1007,7 | 3,1 | 332 |
| 2012.09.23 3:50 | 14,1 | 81 | 1007,7 | 3,0 | 339 |
| 2012.09.23 4:00 | 13,7 | 82 | 1007,7 | 2,5 | 333 |
| 2012.09.23 4:10 | 13,6 | 83 | 1007,7 | 2,6 | 330 |
| 2012.09.23 4:20 | 13,4 | 84 | 1007,8 | 2,7 | 329 |
| 2012.09.23 4:30 | 13,5 | 84 | 1007,8 | 2,7 | 331 |
| 2012.09.23 4:40 | 13,3 | 84 | 1007,9 | 3,1 | 321 |
| 2012.09.23 4:50 | 13,1 | 85 | 1008,0 | 2,6 | 316 |
| 2012.09.23 5:00 | 12,4 | 85 | 1008,0 | 1,7 | 303 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.23 5:10 | 12,5 | 88 | 1008,0 | 2,4 | 310 |
| 2012.09.23 5:20 | 12,6 | 87 | 1008,2 | 2,9 | 328 |
| 2012.09.23 5:30 | 12,8 | 87 | 1008,2 | 2,8 | 332 |
| 2012.09.23 5:40 | 12,6 | 87 | 1008,1 | 1,7 | 341 |
| 2012.09.23 5:50 | 12,5 | 88 | 1008,1 | 2,6 | 327 |
| 2012.09.23 6:00 | 12,5 | 87 | 1008,2 | 2,8 | 320 |
| 2012.09.23 6:10 | 12,1 | 88 | 1008,3 | 1,7 | 318 |
| 2012.09.23 6:20 | 13,2 | 87 | 1008,3 | 2,7 | 337 |
| 2012.09.23 6:30 | 13,3 | 85 | 1008,4 | 2,4 | 337 |
| 2012.09.23 6:40 | 13,4 | 83 | 1008,4 | 3,2 | 327 |
| 2012.09.23 6:50 | 13,5 | 82 | 1008,3 | 2,2 | 347 |
| 2012.09.23 7:00 | 13,7 | 82 | 1008,2 | 1,5 | 1 |
| 2012.09.23 7:10 | 14,4 | 79 | 1008,3 | 1,6 | 339 |
| 2012.09.23 7:20 | 15,1 | 75 | 1008,4 | 1,6 | 353 |
| 2012.09.23 7:30 | 15,7 | 70 | 1008,5 | 1,7 | 353 |
| 2012.09.23 7:40 | 15,9 | 65 | 1008,6 | 2,1 | 4 |
| 2012.09.23 7:50 | 15,9 | 62 | 1008,6 | 1,9 | 359 |
| 2012.09.23 8:00 | 15,9 | 62 | 1008,6 | 1,9 | 26 |
| 2012.09.23 8:10 | 15,8 | 63 | 1008,6 | 1,5 | 16 |
| 2012.09.23 8:20 | 15,7 | 62 | 1008,8 | 1,3 | 358 |
| 2012.09.23 8:30 | 15,8 | 63 | 1008,9 | 1,7 | 329 |
| 2012.09.23 8:40 | 16,0 | 63 | 1009,1 | 1,9 | 295 |
| 2012.09.23 8:50 | 16,0 | 62 | 1008,9 | 1,8 | 306 |
| 2012.09.23 9:00 | 16,1 | 62 | 1008,9 | 1,3 | 344 |
| 2012.09.23 9:10 | 16,2 | 62 | 1008,9 | 1,4 | 347 |
| 2012.09.23 9:20 | 16,2 | 62 | 1008,9 | 1,9 | 309 |
| 2012.09.23 9:30 | 16,6 | 65 | 1008,9 | 2,2 | 286 |
| 2012.09.23 9:40 | 16,6 | 66 | 1008,9 | 2,1 | 312 |
| 2012.09.23 9:50 | 16,6 | 66 | 1009,0 | 1,9 | 343 |
| 2012.09.23 10:00 | 16,4 | 64 | 1009,0 | 2,2 | 343 |
| 2012.09.23 10:10 | 16,6 | 64 | 1009,0 | 2,1 | 324 |
| 2012.09.23 10:20 | 16,9 | 62 | 1009,0 | 2,0 | 335 |
| 2012.09.23 10:30 | 17,1 | 60 | 1009,0 | 1,9 | 352 |
| 2012.09.23 10:40 | 17,2 | 59 | 1008,9 | 1,4 | 1 |
| 2012.09.23 10:50 | 17,2 | 58 | 1008,9 | 1,4 | 7 |
| 2012.09.23 11:00 | 17,5 | 55 | 1008,7 | 1,2 | 357 |
| 2012.09.23 11:10 | 17,4 | 53 | 1008,7 | 1,3 | 352 |
| 2012.09.23 11:20 | 17,7 | 52 | 1008,7 | 1,4 | 343 |
| 2012.09.23 11:30 | 17,8 | 51 | 1008,6 | 1,2 | 348 |
| 2012.09.23 11:40 | 17,9 | 50 | 1008,5 | 1,3 | 359 |
| 2012.09.23 11:50 | 18,1 | 49 | 1008,5 | 1,3 | 339 |
| 2012.09.23 12:00 | 18,5 | 48 | 1008,4 | 1,2 | 8 |
| 2012.09.23 12:10 | 18,4 | 46 | 1008,4 | 1,4 | 20 |
| 2012.09.23 12:20 | 18,9 | 46 | 1008,2 | 1,4 | 22 |
| 2012.09.23 12:30 | 18,8 | 45 | 1008,1 | 1,6 | 46 |
| 2012.09.23 12:40 | 18,9 | 45 | 1008,0 | 1,7 | 58 |
| 2012.09.23 12:50 | 19,1 | 48 | 1007,9 | 1,9 | 53 |
| 2012.09.23 13:00 | 19,1 | 48 | 1007,7 | 1,6 | 51 |
| 2012.09.23 13:10 | 19,7 | 45 | 1007,6 | 1,3 | 13 |
| 2012.09.23 13:20 | 19,4 | 45 | 1007,6 | 1,4 | 45 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.23 13:30 | 19,7 | 45 | 1007,4 | 1,5 | 47 |
| 2012.09.23 13:40 | 19,6 | 45 | 1007,2 | 1,5 | 71 |
| 2012.09.23 13:50 | 19,8 | 46 | 1007,1 | 1,3 | 67 |
| 2012.09.23 14:00 | 19,6 | 47 | 1006,9 | 1,5 | 71 |
| 2012.09.23 14:10 | 19,8 | 45 | 1006,9 | 1,5 | 51 |
| 2012.09.23 14:20 | 19,8 | 45 | 1006,8 | 1,4 | 69 |
| 2012.09.23 14:30 | 20,0 | 45 | 1006,8 | 1,4 | 88 |
| 2012.09.23 14:40 | 19,9 | 47 | 1006,7 | 1,6 | 83 |
| 2012.09.23 14:50 | 19,8 | 47 | 1006,6 | 1,8 | 98 |
| 2012.09.23 15:00 | 20,0 | 47 | 1006,4 | 1,7 | 87 |
| 2012.09.23 15:10 | 20,2 | 48 | 1006,3 | 1,4 | 78 |
| 2012.09.23 15:20 | 20,0 | 47 | 1006,2 | 1,8 | 111 |
| 2012.09.23 15:30 | 20,2 | 47 | 1006,0 | 2,0 | 122 |
| 2012.09.23 15:40 | 20,0 | 47 | 1005,9 | 1,9 | 113 |
| 2012.09.23 15:50 | 20,1 | 48 | 1005,9 | 1,6 | 103 |
| 2012.09.23 16:00 | 20,0 | 48 | 1005,7 | 1,4 | 102 |
| 2012.09.23 16:10 | 19,8 | 50 | 1005,6 | 1,5 | 101 |
| 2012.09.23 16:20 | 20,2 | 48 | 1005,6 | 1,3 | 121 |
| 2012.09.23 16:30 | 20,1 | 47 | 1005,6 | 1,2 | 111 |
| 2012.09.23 16:40 | 19,5 | 51 | 1005,5 | 1,2 | 113 |
| 2012.09.23 16:50 | 19,7 | 51 | 1005,4 | 1,3 | 101 |
| 2012.09.23 17:00 | 18,8 | 58 | 1005,4 | 1,1 | 89 |
| 2012.09.23 17:10 | 18,5 | 62 | 1005,4 | 1,0 | 66 |
| 2012.09.23 17:20 | 17,5 | 71 | 1005,3 | 0,9 | 44 |
| 2012.09.23 17:30 | 17,2 | 72 | 1005,2 | 1,0 | 100 |
| 2012.09.23 17:40 | 16,7 | 76 | 1005,1 | 1,1 | 114 |
| 2012.09.23 17:50 | 16,5 | 80 | 1005,1 | 0,9 | 116 |
| 2012.09.23 18:00 | 16,1 | 84 | 1005,0 | 1,3 | 106 |
| 2012.09.23 18:10 | 15,7 | 84 | 1005,0 | 0,9 | 84 |
| 2012.09.23 18:20 | 15,4 | 82 | 1005,0 | 0,8 | 48 |
| 2012.09.23 18:30 | 14,9 | 84 | 1005,0 | 0,7 | 7 |
| 2012.09.23 18:40 | 14,4 | 87 | 1005,0 | 0,4 | 351 |
| 2012.09.23 18:50 | 14,3 | 89 | 1005,0 | 0,4 | 9 |
| 2012.09.23 19:00 | 14,8 | 89 | 1005,0 | 1,2 | 86 |
| 2012.09.23 19:10 | 14,1 | 87 | 1005,0 | 0,9 | 66 |
| 2012.09.23 19:20 | 13,5 | 90 | 1005,0 | 0,7 | 13 |
| 2012.09.23 19:30 | 13,1 | 92 | 1005,1 | 0,8 | 2 |
| 2012.09.23 19:40 | 12,9 | 92 | 1005,1 | 0,3 | 8 |
| 2012.09.23 19:50 | 13,1 | 91 | 1005,1 | 0,8 | 13 |
| 2012.09.23 20:00 | 12,6 | 90 | 1005,2 | 0,7 | 353 |
| 2012.09.23 20:10 | 12,6 | 90 | 1005,2 | 0,4 | 360 |
| 2012.09.23 20:20 | 12,8 | 91 | 1005,1 | 0,2 | 343 |
| 2012.09.23 20:30 | 13,2 | 92 | 1005,0 | 0,8 | 68 |
| 2012.09.23 20:40 | 12,0 | 91 | 1004,8 | 0,5 | 53 |
| 2012.09.23 20:50 | 11,7 | 92 | 1004,7 | 0,4 | 335 |
| 2012.09.23 21:00 | 11,9 | 92 | 1004,7 | 0,5 | 350 |
| 2012.09.23 21:10 | 11,8 | 90 | 1004,6 | 0,5 | 16 |
| 2012.09.23 21:20 | 11,7 | 90 | 1004,5 | 0,6 | 62 |
| 2012.09.23 21:30 | 11,5 | 90 | 1004,5 | 0,2 | 1 |
| 2012.09.23 21:40 | 11,4 | 90 | 1004,4 | 0,2 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.23 21:50 | 11,6 | 90 | 1004,3 | 0,0 | 73 |
| 2012.09.23 22:00 | 11,3 | 90 | 1004,2 | 0,2 | 11 |
| 2012.09.23 22:10 | 11,3 | 90 | 1004,1 | 0,0 | 29 |
| 2012.09.23 22:20 | 11,3 | 91 | 1003,9 | 0,1 | 67 |
| 2012.09.23 22:30 | 11,2 | 91 | 1003,9 | 0,6 | 1 |
| 2012.09.23 22:40 | 11,5 | 92 | 1003,9 | 0,3 | 46 |
| 2012.09.23 22:50 | 11,1 | 91 | 1003,8 | 0,0 | 163 |
| 2012.09.23 23:00 | 10,9 | 92 | 1003,8 | 0,1 | 211 |
| 2012.09.23 23:10 | 11,1 | 93 | 1003,7 | 0,0 | 186 |
| 2012.09.23 23:20 | 10,8 | 92 | 1003,6 | 0,0 | 72 |
| 2012.09.23 23:30 | 10,4 | 93 | 1003,5 | 0,5 | 267 |
| 2012.09.23 23:40 | 10,7 | 94 | 1003,4 | 0,0 | 148 |
| 2012.09.23 23:50 | 10,4 | 94 | 1003,3 | 0,3 | 241 |
| 2012.09.24 0:00 | 10,2 | 94 | 1003,2 | 0,4 | 319 |
| 2012.09.24 0:10 | 9,8 | 95 | 1003,2 | 1,0 | 319 |
| 2012.09.24 0:20 | 10,0 | 95 | 1003,2 | 0,6 | 8 |
| 2012.09.24 0:30 | 10,4 | 95 | 1003,1 | 0,0 | 78 |
| 2012.09.24 0:40 | 10,5 | 94 | 1003,0 | 0,0 | 86 |
| 2012.09.24 0:50 | 10,3 | 94 | 1002,9 | 0,0 | 318 |
| 2012.09.24 1:00 | 10,3 | 95 | 1002,8 | 0,0 | 319 |
| 2012.09.24 1:10 | 10,3 | 95 | 1002,7 | 0,1 | 7 |
| 2012.09.24 1:20 | 10,3 | 95 | 1002,6 | 0,5 | 34 |
| 2012.09.24 1:30 | 10,4 | 95 | 1002,5 | 0,5 | 42 |
| 2012.09.24 1:40 | 10,6 | 95 | 1002,3 | 0,3 | 60 |
| 2012.09.24 1:50 | 10,9 | 95 | 1002,2 | 0,9 | 17 |
| 2012.09.24 2:00 | 11,3 | 96 | 1002,0 | 0,4 | 69 |
| 2012.09.24 2:10 | 11,7 | 96 | 1001,9 | 0,4 | 54 |
| 2012.09.24 2:20 | 12,3 | 96 | 1001,8 | 0,9 | 76 |
| 2012.09.24 2:30 | 12,8 | 95 | 1001,6 | 1,0 | 92 |
| 2012.09.24 2:40 | 12,9 | 93 | 1001,5 | 1,0 | 110 |
| 2012.09.24 2:50 | 12,7 | 92 | 1001,4 | 0,5 | 107 |
| 2012.09.24 3:00 | 12,4 | 92 | 1001,3 | 0,9 | 108 |
| 2012.09.24 3:10 | 12,0 | 93 | 1001,2 | 0,7 | 95 |
| 2012.09.24 3:20 | 11,7 | 94 | 1001,1 | 0,2 | 108 |
| 2012.09.24 3:30 | 12,2 | 94 | 1001,0 | 0,7 | 141 |
| 2012.09.24 3:40 | 13,0 | 94 | 1000,9 | 0,7 | 135 |
| 2012.09.24 3:50 | 12,7 | 94 | 1000,7 | 0,7 | 120 |
| 2012.09.24 4:00 | 11,9 | 92 | 1000,7 | 0,5 | 139 |
| 2012.09.24 4:10 | 12,3 | 94 | 1000,6 | 0,7 | 112 |
| 2012.09.24 4:20 | 13,2 | 94 | 1000,6 | 0,7 | 89 |
| 2012.09.24 4:30 | 13,3 | 96 | 1000,5 | 1,0 | 81 |
| 2012.09.24 4:40 | 12,7 | 95 | 1000,4 | 0,8 | 58 |
| 2012.09.24 4:50 | 11,7 | 94 | 1000,3 | 0,5 | 12 |
| 2012.09.24 5:00 | 11,5 | 95 | 1000,2 | 0,6 | 322 |
| 2012.09.24 5:10 | 12,3 | 97 | 1000,1 | 0,6 | 26 |
| 2012.09.24 5:20 | 11,4 | 96 | 1000,0 | 0,3 | 293 |
| 2012.09.24 5:30 | 11,3 | 97 | 999,9 | 0,4 | 294 |
| 2012.09.24 5:40 | 11,4 | 97 | 999,8 | 0,0 | 316 |
| 2012.09.24 5:50 | 10,9 | 97 | 999,7 | 0,2 | 14 |
| 2012.09.24 6:00 | 11,5 | 97 | 999,7 | 0,6 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.24 6:10 | 11,0 | 98 | 999,8 | 0,7 | 12 |
| 2012.09.24 6:20 | 11,3 | 97 | 999,8 | 0,4 | 356 |
| 2012.09.24 6:30 | 12,4 | 97 | 999,8 | 0,5 | 62 |
| 2012.09.24 6:40 | 13,1 | 97 | 999,7 | 1,0 | 172 |
| 2012.09.24 6:50 | 14,3 | 92 | 999,7 | 1,2 | 160 |
| 2012.09.24 7:00 | 14,7 | 89 | 999,8 | 0,9 | 177 |
| 2012.09.24 7:10 | 14,9 | 87 | 999,7 | 0,7 | 150 |
| 2012.09.24 7:20 | 15,2 | 86 | 999,7 | 1,0 | 146 |
| 2012.09.24 7:30 | 15,4 | 84 | 999,6 | 0,6 | 151 |
| 2012.09.24 7:40 | 16,3 | 82 | 999,6 | 0,9 | 130 |
| 2012.09.24 7:50 | 16,1 | 80 | 999,6 | 1,6 | 142 |
| 2012.09.24 8:00 | 16,2 | 81 | 999,6 | 1,4 | 141 |
| 2012.09.24 8:10 | 16,6 | 81 | 999,5 | 1,0 | 133 |
| 2012.09.24 8:20 | 17,4 | 81 | 999,5 | 1,1 | 132 |
| 2012.09.24 8:30 | 17,5 | 79 | 999,4 | 1,7 | 135 |
| 2012.09.24 8:40 | 17,9 | 79 | 999,3 | 1,2 | 121 |
| 2012.09.24 8:50 | 18,6 | 76 | 999,2 | 1,3 | 139 |
| 2012.09.24 9:00 | 18,7 | 73 | 999,2 | 1,7 | 140 |
| 2012.09.24 9:10 | 18,8 | 72 | 999,1 | 2,0 | 158 |
| 2012.09.24 9:20 | 19,0 | 73 | 999,1 | 1,4 | 150 |
| 2012.09.24 9:30 | 19,7 | 72 | 998,9 | 1,8 | 141 |
| 2012.09.24 9:40 | 20,7 | 70 | 998,7 | 1,7 | 147 |
| 2012.09.24 9:50 | 20,5 | 66 | 998,6 | 2,7 | 145 |
| 2012.09.24 10:00 | 20,6 | 66 | 998,5 | 2,4 | 144 |
| 2012.09.24 10:10 | 20,4 | 66 | 998,4 | 1,7 | 145 |
| 2012.09.24 10:20 | 20,9 | 66 | 998,3 | 1,9 | 160 |
| 2012.09.24 10:30 | 21,2 | 65 | 998,1 | 1,8 | 142 |
| 2012.09.24 10:40 | 21,7 | 64 | 997,9 | 2,3 | 146 |
| 2012.09.24 10:50 | 22,5 | 61 | 997,8 | 2,8 | 148 |
| 2012.09.24 11:00 | 22,5 | 59 | 997,6 | 3,0 | 147 |
| 2012.09.24 11:10 | 23,2 | 58 | 997,5 | 3,0 | 144 |
| 2012.09.24 11:20 | 24,0 | 56 | 997,4 | 2,8 | 155 |
| 2012.09.24 11:30 | 24,5 | 54 | 997,2 | 2,9 | 148 |
| 2012.09.24 11:40 | 24,9 | 54 | 997,1 | 2,9 | 155 |
| 2012.09.24 11:50 | 25,4 | 52 | 996,9 | 3,4 | 166 |
| 2012.09.24 12:00 | 25,7 | 50 | 996,7 | 3,4 | 162 |
| 2012.09.24 12:10 | 26,2 | 49 | 996,6 | 4,0 | 183 |
| 2012.09.24 12:20 | 26,2 | 47 | 996,4 | 4,5 | 193 |
| 2012.09.24 12:30 | 26,7 | 46 | 996,2 | 3,7 | 189 |
| 2012.09.24 12:40 | 26,5 | 46 | 996,1 | 5,1 | 210 |
| 2012.09.24 12:50 | 26,6 | 46 | 996,0 | 4,5 | 198 |
| 2012.09.24 13:00 | 27,0 | 45 | 995,9 | 4,0 | 195 |
| 2012.09.24 13:10 | 27,3 | 45 | 995,7 | 4,7 | 199 |
| 2012.09.24 13:20 | 27,5 | 44 | 995,6 | 4,1 | 208 |
| 2012.09.24 13:30 | 27,1 | 44 | 995,4 | 3,8 | 195 |
| 2012.09.24 13:40 | 27,8 | 45 | 995,2 | 3,1 | 203 |
| 2012.09.24 13:50 | 27,4 | 44 | 995,1 | 3,5 | 205 |
| 2012.09.24 14:00 | 27,8 | 44 | 995,0 | 4,8 | 192 |
| 2012.09.24 14:10 | 27,8 | 44 | 994,8 | 4,5 | 207 |
| 2012.09.24 14:20 | 27,8 | 44 | 994,7 | 4,6 | 205 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.24 14:30 | 28,5 | 44 | 994,6 | 4,2 | 222 |
| 2012.09.24 14:40 | 28,4 | 42 | 994,5 | 5,0 | 223 |
| 2012.09.24 14:50 | 28,3 | 42 | 994,4 | 4,7 | 216 |
| 2012.09.24 15:00 | 28,3 | 42 | 994,3 | 4,8 | 212 |
| 2012.09.24 15:10 | 28,5 | 43 | 994,2 | 4,7 | 216 |
| 2012.09.24 15:20 | 28,2 | 43 | 994,1 | 4,9 | 220 |
| 2012.09.24 15:30 | 28,1 | 42 | 993,9 | 4,4 | 217 |
| 2012.09.24 15:40 | 27,8 | 43 | 993,8 | 4,3 | 214 |
| 2012.09.24 15:50 | 27,7 | 43 | 993,7 | 4,0 | 204 |
| 2012.09.24 16:00 | 27,6 | 44 | 993,5 | 4,2 | 202 |
| 2012.09.24 16:10 | 27,5 | 44 | 993,4 | 3,7 | 202 |
| 2012.09.24 16:20 | 27,3 | 44 | 993,4 | 3,8 | 212 |
| 2012.09.24 16:30 | 27,1 | 45 | 993,3 | 3,8 | 213 |
| 2012.09.24 16:40 | 27,0 | 45 | 993,2 | 3,0 | 205 |
| 2012.09.24 16:50 | 26,7 | 45 | 993,0 | 3,3 | 197 |
| 2012.09.24 17:00 | 26,4 | 46 | 993,0 | 2,6 | 194 |
| 2012.09.24 17:10 | 26,0 | 47 | 992,9 | 2,1 | 185 |
| 2012.09.24 17:20 | 25,5 | 48 | 992,9 | 2,1 | 194 |
| 2012.09.24 17:30 | 25,0 | 50 | 992,9 | 2,3 | 205 |
| 2012.09.24 17:40 | 24,3 | 52 | 993,0 | 1,4 | 203 |
| 2012.09.24 17:50 | 24,1 | 53 | 993,0 | 1,9 | 202 |
| 2012.09.24 18:00 | 22,7 | 57 | 993,0 | 1,6 | 203 |
| 2012.09.24 18:10 | 23,1 | 59 | 993,0 | 1,9 | 208 |
| 2012.09.24 18:20 | 23,2 | 57 | 993,0 | 1,7 | 202 |
| 2012.09.24 18:30 | 22,0 | 59 | 993,1 | 1,5 | 205 |
| 2012.09.24 18:40 | 20,3 | 67 | 993,2 | 0,3 | 255 |
| 2012.09.24 18:50 | 19,3 | 77 | 993,3 | 0,7 | 171 |
| 2012.09.24 19:00 | 19,0 | 80 | 993,2 | 0,8 | 199 |
| 2012.09.24 19:10 | 18,7 | 80 | 993,2 | 0,1 | 258 |
| 2012.09.24 19:20 | 18,7 | 81 | 993,2 | 0,2 | 340 |
| 2012.09.24 19:30 | 18,1 | 82 | 993,3 | 0,3 | 323 |
| 2012.09.24 19:40 | 18,2 | 83 | 993,4 | 0,1 | 16 |
| 2012.09.24 19:50 | 18,2 | 85 | 993,3 | 0,1 | 18 |
| 2012.09.24 20:00 | 17,9 | 85 | 993,4 | 0,0 | 267 |
| 2012.09.24 20:10 | 17,9 | 85 | 993,3 | 0,0 | 48 |
| 2012.09.24 20:20 | 17,7 | 84 | 993,2 | 0,0 | 98 |
| 2012.09.24 20:30 | 17,5 | 86 | 993,1 | 0,3 | 12 |
| 2012.09.24 20:40 | 16,8 | 87 | 992,9 | 0,2 | 41 |
| 2012.09.24 20:50 | 16,9 | 87 | 992,8 | 0,1 | 77 |
| 2012.09.24 21:00 | 16,7 | 87 | 992,8 | 0,0 | 358 |
| 2012.09.24 21:10 | 16,4 | 88 | 992,9 | 0,7 | 328 |
| 2012.09.24 21:20 | 16,3 | 88 | 992,9 | 0,7 | 302 |
| 2012.09.24 21:30 | 16,8 | 87 | 992,9 | 0,3 | 44 |
| 2012.09.24 21:40 | 16,6 | 87 | 992,7 | 0,6 | 141 |
| 2012.09.24 21:50 | 16,0 | 89 | 992,6 | 0,5 | 227 |
| 2012.09.24 22:00 | 15,6 | 90 | 992,5 | 1,0 | 286 |
| 2012.09.24 22:10 | 15,7 | 90 | 992,4 | 0,7 | 338 |
| 2012.09.24 22:20 | 16,2 | 90 | 992,3 | 0,5 | 354 |
| 2012.09.24 22:30 | 16,1 | 90 | 992,2 | 0,0 | 22 |
| 2012.09.24 22:40 | 15,4 | 89 | 992,2 | 0,7 | 303 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.24 22:50 | 15,5 | 91 | 992,2 | 0,9 | 347 |
| 2012.09.24 23:00 | 15,5 | 91 | 992,3 | 0,5 | 351 |
| 2012.09.24 23:10 | 15,3 | 91 | 992,2 | 0,8 | 320 |
| 2012.09.24 23:20 | 15,5 | 91 | 992,2 | 1,1 | 215 |
| 2012.09.24 23:30 | 15,5 | 91 | 992,2 | 0,7 | 183 |
| 2012.09.24 23:40 | 15,1 | 91 | 992,3 | 1,3 | 323 |
| 2012.09.24 23:50 | 15,4 | 92 | 992,3 | 1,0 | 285 |
| 2012.09.25 0:00 | 15,2 | 91 | 992,3 | 0,5 | 280 |
| 2012.09.25 0:10 | 15,6 | 92 | 992,5 | 0,5 | 357 |
| 2012.09.25 0:20 | 15,8 | 92 | 993,1 | 2,6 | 276 |
| 2012.09.25 0:30 | 20,4 | 83 | 993,5 | 5,1 | 284 |
| 2012.09.25 0:40 | 20,8 | 70 | 993,7 | 4,7 | 270 |
| 2012.09.25 0:50 | 20,5 | 68 | 993,9 | 3,9 | 259 |
| 2012.09.25 1:00 | 20,5 | 68 | 994,3 | 4,5 | 259 |
| 2012.09.25 1:10 | 20,1 | 69 | 994,7 | 3,8 | 256 |
| 2012.09.25 1:20 | 19,8 | 70 | 994,8 | 3,0 | 264 |
| 2012.09.25 1:30 | 19,8 | 71 | 994,6 | 4,6 | 279 |
| 2012.09.25 1:40 | 19,4 | 66 | 994,4 | 6,6 | 284 |
| 2012.09.25 1:50 | 18,0 | 73 | 993,7 | 7,1 | 293 |
| 2012.09.25 2:00 | 17,6 | 80 | 993,8 | 5,3 | 280 |
| 2012.09.25 2:10 | 17,7 | 83 | 994,0 | 4,8 | 278 |
| 2012.09.25 2:20 | 17,5 | 84 | 994,0 | 3,5 | 285 |
| 2012.09.25 2:30 | 17,4 | 85 | 994,0 | 2,7 | 268 |
| 2012.09.25 2:40 | 17,3 | 86 | 994,0 | 1,7 | 233 |
| 2012.09.25 2:50 | 17,1 | 87 | 994,1 | 1,8 | 214 |
| 2012.09.25 3:00 | 16,8 | 89 | 994,0 | 1,6 | 233 |
| 2012.09.25 3:10 | 16,5 | 90 | 994,1 | 1,9 | 241 |
| 2012.09.25 3:20 | 16,1 | 92 | 994,2 | 2,3 | 250 |
| 2012.09.25 3:30 | 16,2 | 93 | 994,4 | 2,7 | 248 |
| 2012.09.25 3:40 | 16,4 | 92 | 994,5 | 2,4 | 239 |
| 2012.09.25 3:50 | 16,3 | 92 | 994,5 | 2,6 | 255 |
| 2012.09.25 4:00 | 16,5 | 92 | 994,7 | 3,4 | 263 |
| 2012.09.25 4:10 | 16,8 | 91 | 994,9 | 5,1 | 270 |
| 2012.09.25 4:20 | 16,2 | 92 | 995,1 | 6,7 | 277 |
| 2012.09.25 4:30 | 16,1 | 95 | 995,1 | 4,9 | 276 |
| 2012.09.25 4:40 | 16,1 | 96 | 995,4 | 5,3 | 268 |
| 2012.09.25 4:50 | 16,1 | 95 | 995,5 | 6,2 | 281 |
| 2012.09.25 5:00 | 16,2 | 94 | 995,6 | 6,7 | 283 |
| 2012.09.25 5:10 | 16,2 | 91 | 995,8 | 6,3 | 290 |
| 2012.09.25 5:20 | 16,2 | 92 | 995,9 | 5,6 | 289 |
| 2012.09.25 5:30 | 16,2 | 91 | 995,8 | 6,4 | 293 |
| 2012.09.25 5:40 | 16,1 | 88 | 995,8 | 6,4 | 300 |
| 2012.09.25 5:50 | 15,9 | 84 | 995,9 | 6,4 | 298 |
| 2012.09.25 6:00 | 15,7 | 84 | 996,3 | 6,2 | 289 |
| 2012.09.25 6:10 | 15,5 | 84 | 996,6 | 5,4 | 288 |
| 2012.09.25 6:20 | 15,4 | 84 | 996,7 | 5,3 | 286 |
| 2012.09.25 6:30 | 15,3 | 85 | 996,7 | 4,7 | 281 |
| 2012.09.25 6:40 | 15,6 | 84 | 996,8 | 4,9 | 279 |
| 2012.09.25 6:50 | 15,6 | 82 | 997,0 | 4,9 | 277 |
| 2012.09.25 7:00 | 16,1 | 82 | 997,2 | 4,5 | 273 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.09.25 7:10 | 16,5 | 81 | 997,2 | 3,8 | 275 |
| 2012.09.25 7:20 | 16,9 | 80 | 997,5 | 5,0 | 271 |
| 2012.09.25 7:30 | 17,2 | 78 | 997,8 | 5,4 | 265 |
| 2012.09.25 7:40 | 17,7 | 78 | 997,9 | 4,8 | 271 |
| 2012.09.25 7:50 | 18,0 | 76 | 998,0 | 5,4 | 265 |
| 2012.09.25 8:00 | 18,5 | 74 | 998,2 | 5,0 | 264 |
| 2012.09.25 8:10 | 18,9 | 72 | 998,3 | 5,0 | 267 |
| 2012.09.25 8:20 | 19,0 | 70 | 998,5 | 5,7 | 271 |
| 2012.09.25 8:30 | 19,1 | 71 | 998,6 | 6,1 | 259 |
| 2012.09.25 8:40 | 19,4 | 72 | 998,5 | 6,0 | 275 |
| 2012.09.25 8:50 | 19,8 | 70 | 998,6 | 6,0 | 275 |
| 2012.09.25 9:00 | 19,9 | 68 | 998,7 | 6,2 | 274 |
| 2012.09.25 9:10 | 20,0 | 67 | 999,0 | 5,9 | 267 |
| 2012.09.25 9:20 | 19,9 | 66 | 999,1 | 7,7 | 275 |
| 2012.09.25 9:30 | 20,2 | 66 | 999,0 | 7,1 | 282 |
| 2012.09.25 9:40 | 20,5 | 64 | 999,1 | 6,1 | 275 |
| 2012.09.25 9:50 | 20,8 | 62 | 999,2 | 5,5 | 280 |
| 2012.09.25 10:00 | 20,8 | 60 | 999,3 | 7,0 | 268 |
| 2012.09.25 10:10 | 21,1 | 60 | 999,3 | 6,0 | 272 |
| 2012.09.25 10:20 | 20,9 | 58 | 999,1 | 6,4 | 286 |
| 2012.09.25 10:30 | 21,4 | 58 | 999,3 | 5,8 | 292 |
| 2012.09.25 10:40 | 21,7 | 58 | 999,3 | 5,2 | 290 |
| 2012.09.25 10:50 | 21,8 | 58 | 999,2 | 5,8 | 292 |
| 2012.09.25 11:00 | 22,1 | 56 | 999,2 | 5,8 | 290 |
| 2012.09.25 11:10 | 22,1 | 56 | 999,3 | 5,8 | 294 |
| 2012.09.25 11:20 | 22,6 | 55 | 999,5 | 5,5 | 276 |
| 2012.09.25 11:30 | 22,8 | 54 | 999,5 | 5,6 | 285 |
| 2012.09.25 11:40 | 22,4 | 52 | 999,4 | 6,1 | 293 |
| 2012.09.25 11:50 | 22,5 | 53 | 999,4 | 5,3 | 287 |
| 2012.09.25 12:00 | 22,9 | 52 | 999,5 | 5,0 | 284 |
| 2012.09.25 12:10 | 23,4 | 52 | 999,4 | 4,4 | 261 |
| 2012.09.25 12:20 | 23,0 | 51 | 999,4 | 4,0 | 279 |
| 2012.09.25 12:30 | 23,3 | 51 | 999,3 | 3,5 | 276 |
| 2012.09.25 12:40 | 23,8 | 50 | 999,2 | 4,3 | 269 |
| 2012.09.25 12:50 | 23,8 | 48 | 999,2 | 3,5 | 269 |
| 2012.09.25 13:00 | 24,0 | 48 | 999,2 | 2,6 | 262 |
| 2012.09.25 13:10 | 24,2 | 46 | 999,2 | 3,2 | 273 |
| 2012.09.25 13:20 | 24,0 | 45 | 999,2 | 4,1 | 281 |
| 2012.09.25 13:30 | 24,6 | 44 | 999,2 | 2,4 | 231 |
| 2012.09.25 13:40 | 24,4 | 43 | 999,2 | 2,5 | 290 |
| 2012.09.25 13:50 | 24,5 | 41 | 999,2 | 2,9 | 297 |
| 2012.09.25 14:00 | 24,7 | 42 | 999,2 | 1,7 | 335 |
| 2012.09.25 14:10 | 24,5 | 43 | 999,1 | 2,0 | 236 |
| 2012.09.25 14:20 | 24,7 | 41 | 999,1 | 2,5 | 284 |
| 2012.09.25 14:30 | 24,7 | 40 | 999,0 | 2,1 | 255 |
| 2012.09.25 14:40 | 24,9 | 39 | 999,0 | 2,1 | 275 |
| 2012.09.25 14:50 | 24,9 | 39 | 998,9 | 1,5 | 327 |
| 2012.09.25 15:00 | 24,0 | 41 | 998,9 | 1,4 | 82 |
| 2012.09.25 15:10 | 23,6 | 45 | 998,9 | 1,2 | 84 |
| 2012.09.25 15:20 | 24,0 | 44 | 998,9 | 1,3 | 112 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.25 15:30 | 24,3 | 43 | 998,9 | 1,0 | 107 |
| 2012.09.25 15:40 | 24,3 | 42 | 998,9 | 2,1 | 200 |
| 2012.09.25 15:50 | 23,8 | 42 | 998,9 | 1,4 | 144 |
| 2012.09.25 16:00 | 23,5 | 45 | 998,8 | 1,5 | 110 |
| 2012.09.25 16:10 | 23,9 | 48 | 998,7 | 1,7 | 151 |
| 2012.09.25 16:20 | 23,0 | 49 | 998,7 | 1,6 | 132 |
| 2012.09.25 16:30 | 23,1 | 54 | 998,7 | 1,2 | 134 |
| 2012.09.25 16:40 | 22,4 | 54 | 998,7 | 1,3 | 131 |
| 2012.09.25 16:50 | 22,8 | 55 | 998,7 | 1,6 | 138 |
| 2012.09.25 17:00 | 22,5 | 52 | 998,6 | 1,4 | 141 |
| 2012.09.25 17:10 | 22,1 | 52 | 998,6 | 1,3 | 143 |
| 2012.09.25 17:20 | 20,9 | 57 | 998,7 | 0,9 | 143 |
| 2012.09.25 17:30 | 20,2 | 63 | 998,8 | 0,7 | 134 |
| 2012.09.25 17:40 | 19,7 | 67 | 998,8 | 0,8 | 121 |
| 2012.09.25 17:50 | 19,2 | 70 | 998,7 | 0,8 | 114 |
| 2012.09.25 18:00 | 19,0 | 72 | 998,7 | 0,8 | 115 |
| 2012.09.25 18:10 | 18,5 | 74 | 998,6 | 1,4 | 103 |
| 2012.09.25 18:20 | 17,8 | 79 | 998,7 | 1,0 | 103 |
| 2012.09.25 18:30 | 17,6 | 81 | 998,7 | 0,9 | 119 |
| 2012.09.25 18:40 | 17,2 | 82 | 998,8 | 0,1 | 191 |
| 2012.09.25 18:50 | 16,9 | 83 | 998,9 | 0,2 | 179 |
| 2012.09.25 19:00 | 16,5 | 82 | 998,9 | 0,8 | 185 |
| 2012.09.25 19:10 | 16,2 | 84 | 999,0 | 0,7 | 46 |
| 2012.09.25 19:20 | 15,6 | 89 | 999,1 | 0,4 | 39 |
| 2012.09.25 19:30 | 15,4 | 91 | 999,2 | 0,2 | 63 |
| 2012.09.25 19:40 | 15,6 | 91 | 999,2 | 0,4 | 157 |
| 2012.09.25 19:50 | 15,5 | 90 | 999,3 | 0,6 | 155 |
| 2012.09.25 20:00 | 14,5 | 90 | 999,3 | 0,5 | 330 |
| 2012.09.25 20:10 | 14,2 | 88 | 999,4 | 0,9 | 313 |
| 2012.09.25 20:20 | 14,2 | 87 | 999,5 | 0,9 | 280 |
| 2012.09.25 20:30 | 14,7 | 87 | 999,5 | 0,8 | 210 |
| 2012.09.25 20:40 | 14,3 | 87 | 999,5 | 0,3 | 101 |
| 2012.09.25 20:50 | 14,0 | 89 | 999,6 | 0,0 | 23 |
| 2012.09.25 21:00 | 14,5 | 90 | 999,7 | 0,0 | 51 |
| 2012.09.25 21:10 | 13,9 | 90 | 999,7 | 0,0 | 89 |
| 2012.09.25 21:20 | 13,6 | 90 | 999,7 | 0,1 | 138 |
| 2012.09.25 21:30 | 13,5 | 94 | 999,8 | 0,0 | 21 |
| 2012.09.25 21:40 | 13,2 | 91 | 999,8 | 0,0 | 20 |
| 2012.09.25 21:50 | 13,4 | 92 | 999,8 | 0,0 | 198 |
| 2012.09.25 22:00 | 13,7 | 93 | 999,8 | 1,0 | 180 |
| 2012.09.25 22:10 | 13,0 | 92 | 999,7 | 1,4 | 218 |
| 2012.09.25 22:20 | 13,8 | 92 | 999,7 | 1,3 | 178 |
| 2012.09.25 22:30 | 13,2 | 90 | 999,8 | 0,8 | 215 |
| 2012.09.25 22:40 | 13,0 | 91 | 999,9 | 1,1 | 249 |
| 2012.09.25 22:50 | 13,6 | 91 | 999,9 | 0,4 | 181 |
| 2012.09.25 23:00 | 13,8 | 89 | 1000,0 | 0,5 | 93 |
| 2012.09.25 23:10 | 12,7 | 89 | 1000,0 | 0,3 | 302 |
| 2012.09.25 23:20 | 12,8 | 92 | 999,9 | 0,3 | 223 |
| 2012.09.25 23:30 | 13,0 | 91 | 999,9 | 0,3 | 153 |
| 2012.09.25 23:40 | 12,0 | 91 | 999,9 | 0,5 | 270 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.25 23:50 | 11,8 | 93 | 1000,0 | 1,2 | 332 |
| 2012.09.26 0:00 | 12,1 | 94 | 1000,1 | 0,4 | 8 |
| 2012.09.26 0:10 | 12,4 | 94 | 1000,1 | 0,4 | 270 |
| 2012.09.26 0:20 | 12,4 | 93 | 1000,1 | 0,5 | 191 |
| 2012.09.26 0:30 | 12,1 | 93 | 1000,1 | 0,2 | 166 |
| 2012.09.26 0:40 | 12,2 | 94 | 1000,1 | 0,6 | 177 |
| 2012.09.26 0:50 | 11,8 | 94 | 1000,0 | 1,0 | 178 |
| 2012.09.26 1:00 | 11,4 | 94 | 1000,0 | 0,6 | 165 |
| 2012.09.26 1:10 | 11,0 | 95 | 1000,0 | 0,6 | 175 |
| 2012.09.26 1:20 | 11,2 | 95 | 1000,1 | 1,0 | 181 |
| 2012.09.26 1:30 | 11,8 | 96 | 1000,1 | 1,7 | 180 |
| 2012.09.26 1:40 | 12,9 | 94 | 1000,1 | 1,7 | 183 |
| 2012.09.26 1:50 | 11,0 | 90 | 1000,1 | 1,0 | 207 |
| 2012.09.26 2:00 | 11,1 | 94 | 1000,1 | 0,7 | 178 |
| 2012.09.26 2:10 | 11,9 | 95 | 1000,1 | 0,8 | 163 |
| 2012.09.26 2:20 | 10,9 | 93 | 1000,1 | 0,7 | 234 |
| 2012.09.26 2:30 | 11,1 | 94 | 1000,2 | 0,5 | 185 |
| 2012.09.26 2:40 | 11,3 | 95 | 1000,2 | 0,4 | 138 |
| 2012.09.26 2:50 | 11,2 | 94 | 1000,1 | 0,2 | 176 |
| 2012.09.26 3:00 | 10,9 | 95 | 1000,1 | 0,7 | 164 |
| 2012.09.26 3:10 | 10,7 | 95 | 1000,1 | 1,4 | 186 |
| 2012.09.26 3:20 | 10,4 | 96 | 1000,2 | 1,2 | 183 |
| 2012.09.26 3:30 | 10,0 | 96 | 1000,2 | 0,8 | 194 |
| 2012.09.26 3:40 | 10,2 | 96 | 1000,2 | 0,9 | 201 |
| 2012.09.26 3:50 | 10,1 | 97 | 1000,1 | 0,4 | 149 |
| 2012.09.26 4:00 | 9,9 | 96 | 1000,1 | 0,7 | 245 |
| 2012.09.26 4:10 | 10,4 | 97 | 1000,0 | 1,2 | 204 |
| 2012.09.26 4:20 | 10,0 | 97 | 999,9 | 0,8 | 181 |
| 2012.09.26 4:30 | 9,6 | 96 | 1000,0 | 0,8 | 262 |
| 2012.09.26 4:40 | 10,3 | 97 | 1000,0 | 0,4 | 196 |
| 2012.09.26 4:50 | 10,3 | 97 | 1000,0 | 0,4 | 170 |
| 2012.09.26 5:00 | 10,0 | 97 | 1000,1 | 1,0 | 142 |
| 2012.09.26 5:10 | 9,5 | 97 | 1000,2 | 0,8 | 141 |
| 2012.09.26 5:20 | 10,0 | 97 | 1000,3 | 1,0 | 141 |
| 2012.09.26 5:30 | 10,9 | 97 | 1000,3 | 1,3 | 149 |
| 2012.09.26 5:40 | 10,7 | 95 | 1000,3 | 1,3 | 162 |
| 2012.09.26 5:50 | 11,1 | 95 | 1000,4 | 1,6 | 158 |
| 2012.09.26 6:00 | 11,1 | 95 | 1000,5 | 1,4 | 156 |
| 2012.09.26 6:10 | 12,5 | 94 | 1000,6 | 1,7 | 162 |
| 2012.09.26 6:20 | 14,3 | 90 | 1000,6 | 1,3 | 164 |
| 2012.09.26 6:30 | 14,6 | 84 | 1000,6 | 1,7 | 168 |
| 2012.09.26 6:40 | 15,3 | 82 | 1000,6 | 1,9 | 174 |
| 2012.09.26 6:50 | 15,7 | 79 | 1000,7 | 2,4 | 173 |
| 2012.09.26 7:00 | 16,0 | 79 | 1000,7 | 2,2 | 161 |
| 2012.09.26 7:10 | 16,5 | 78 | 1000,7 | 1,8 | 185 |
| 2012.09.26 7:20 | 16,9 | 77 | 1000,8 | 1,8 | 187 |
| 2012.09.26 7:30 | 17,4 | 76 | 1000,8 | 1,8 | 173 |
| 2012.09.26 7:40 | 18,0 | 74 | 1000,9 | 2,3 | 180 |
| 2012.09.26 7:50 | 18,5 | 73 | 1001,0 | 2,3 | 176 |
| 2012.09.26 8:00 | 19,0 | 71 | 1000,9 | 2,6 | 166 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.26 8:10 | 19,6 | 68 | 1001,0 | 2,5 | 167 |
| 2012.09.26 8:20 | 20,0 | 66 | 1001,0 | 2,6 | 163 |
| 2012.09.26 8:30 | 20,5 | 63 | 1001,1 | 3,2 | 176 |
| 2012.09.26 8:40 | 21,3 | 61 | 1001,1 | 3,5 | 185 |
| 2012.09.26 8:50 | 22,0 | 58 | 1001,1 | 3,7 | 178 |
| 2012.09.26 9:00 | 22,5 | 56 | 1001,1 | 4,5 | 182 |
| 2012.09.26 9:10 | 22,9 | 55 | 1001,2 | 4,3 | 183 |
| 2012.09.26 9:20 | 23,4 | 54 | 1001,2 | 4,5 | 174 |
| 2012.09.26 9:30 | 23,7 | 52 | 1001,2 | 4,9 | 180 |
| 2012.09.26 9:40 | 24,1 | 50 | 1001,2 | 5,0 | 182 |
| 2012.09.26 9:50 | 24,5 | 50 | 1001,2 | 5,0 | 184 |
| 2012.09.26 10:00 | 25,1 | 49 | 1001,2 | 4,1 | 184 |
| 2012.09.26 10:10 | 25,6 | 46 | 1001,2 | 4,3 | 194 |
| 2012.09.26 10:20 | 25,9 | 44 | 1001,1 | 4,4 | 196 |
| 2012.09.26 10:30 | 25,9 | 43 | 1001,2 | 4,5 | 190 |
| 2012.09.26 10:40 | 26,1 | 42 | 1001,1 | 5,1 | 189 |
| 2012.09.26 10:50 | 26,1 | 42 | 1001,2 | 5,2 | 185 |
| 2012.09.26 11:00 | 26,4 | 42 | 1001,2 | 5,5 | 184 |
| 2012.09.26 11:10 | 26,5 | 42 | 1001,1 | 5,0 | 184 |
| 2012.09.26 11:20 | 27,0 | 42 | 1001,0 | 4,6 | 185 |
| 2012.09.26 11:30 | 26,7 | 42 | 1001,0 | 5,7 | 199 |
| 2012.09.26 11:40 | 27,0 | 42 | 1001,0 | 5,5 | 202 |
| 2012.09.26 11:50 | 27,7 | 42 | 1000,9 | 5,0 | 201 |
| 2012.09.26 12:00 | 28,0 | 41 | 1000,8 | 4,5 | 219 |
| 2012.09.26 12:10 | 27,7 | 41 | 1000,8 | 4,9 | 205 |
| 2012.09.26 12:20 | 28,5 | 41 | 1000,7 | 3,8 | 223 |
| 2012.09.26 12:30 | 28,1 | 40 | 1000,5 | 5,0 | 192 |
| 2012.09.26 12:40 | 28,0 | 40 | 1000,5 | 5,2 | 198 |
| 2012.09.26 12:50 | 28,0 | 39 | 1000,4 | 5,3 | 194 |
| 2012.09.26 13:00 | 28,4 | 39 | 1000,4 | 4,1 | 195 |
| 2012.09.26 13:10 | 28,2 | 40 | 1000,4 | 4,8 | 191 |
| 2012.09.26 13:20 | 28,4 | 40 | 1000,3 | 5,1 | 198 |
| 2012.09.26 13:30 | 28,9 | 39 | 1000,3 | 4,1 | 208 |
| 2012.09.26 13:40 | 28,8 | 39 | 1000,3 | 4,2 | 205 |
| 2012.09.26 13:50 | 29,1 | 37 | 1000,3 | 4,5 | 226 |
| 2012.09.26 14:00 | 29,0 | 36 | 1000,2 | 4,1 | 209 |
| 2012.09.26 14:10 | 28,4 | 36 | 1000,1 | 5,3 | 215 |
| 2012.09.26 14:20 | 28,9 | 35 | 1000,1 | 5,8 | 199 |
| 2012.09.26 14:30 | 29,0 | 34 | 1000,0 | 4,9 | 216 |
| 2012.09.26 14:40 | 28,8 | 34 | 999,9 | 6,0 | 206 |
| 2012.09.26 14:50 | 29,0 | 34 | 1000,0 | 4,4 | 208 |
| 2012.09.26 15:00 | 28,8 | 34 | 1000,1 | 4,5 | 222 |
| 2012.09.26 15:10 | 28,5 | 33 | 1000,0 | 4,7 | 220 |
| 2012.09.26 15:20 | 28,3 | 35 | 1000,0 | 3,8 | 223 |
| 2012.09.26 15:30 | 28,6 | 34 | 1000,0 | 4,4 | 225 |
| 2012.09.26 15:40 | 28,7 | 35 | 1000,0 | 5,3 | 236 |
| 2012.09.26 15:50 | 28,0 | 35 | 1000,0 | 3,8 | 220 |
| 2012.09.26 16:00 | 28,2 | 36 | 1000,0 | 3,5 | 231 |
| 2012.09.26 16:10 | 28,3 | 37 | 1000,0 | 2,6 | 215 |
| 2012.09.26 16:20 | 27,8 | 37 | 1000,0 | 3,6 | 214 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.26 16:30 | 27,4 | 38 | 1000,0 | 3,1 | 213 |
| 2012.09.26 16:40 | 27,1 | 39 | 1000,0 | 3,1 | 206 |
| 2012.09.26 16:50 | 26,7 | 39 | 1000,0 | 3,0 | 204 |
| 2012.09.26 17:00 | 26,5 | 40 | 1000,0 | 2,4 | 194 |
| 2012.09.26 17:10 | 26,1 | 41 | 1000,1 | 2,1 | 190 |
| 2012.09.26 17:20 | 25,6 | 42 | 1000,1 | 1,8 | 195 |
| 2012.09.26 17:30 | 24,2 | 46 | 1000,1 | 1,2 | 165 |
| 2012.09.26 17:40 | 23,3 | 50 | 1000,1 | 1,3 | 172 |
| 2012.09.26 17:50 | 22,3 | 54 | 1000,1 | 1,3 | 160 |
| 2012.09.26 18:00 | 21,9 | 56 | 1000,2 | 1,3 | 156 |
| 2012.09.26 18:10 | 22,1 | 56 | 1000,3 | 1,5 | 161 |
| 2012.09.26 18:20 | 21,8 | 56 | 1000,4 | 1,4 | 160 |
| 2012.09.26 18:30 | 21,4 | 57 | 1000,5 | 1,3 | 163 |
| 2012.09.26 18:40 | 21,3 | 58 | 1000,5 | 1,4 | 175 |
| 2012.09.26 18:50 | 21,5 | 58 | 1000,7 | 1,3 | 176 |
| 2012.09.26 19:00 | 21,8 | 56 | 1000,7 | 1,4 | 178 |
| 2012.09.26 19:10 | 21,6 | 56 | 1000,8 | 1,8 | 166 |
| 2012.09.26 19:20 | 21,8 | 56 | 1000,8 | 1,6 | 174 |
| 2012.09.26 19:30 | 21,4 | 57 | 1000,8 | 1,9 | 175 |
| 2012.09.26 19:40 | 21,2 | 58 | 1000,8 | 1,7 | 174 |
| 2012.09.26 19:50 | 20,1 | 61 | 1000,9 | 1,5 | 161 |
| 2012.09.26 20:00 | 20,5 | 63 | 1000,9 | 1,6 | 177 |
| 2012.09.26 20:10 | 20,7 | 61 | 1000,9 | 1,5 | 174 |
| 2012.09.26 20:20 | 20,8 | 60 | 1001,0 | 2,0 | 181 |
| 2012.09.26 20:30 | 21,0 | 60 | 1001,0 | 2,2 | 188 |
| 2012.09.26 20:40 | 18,5 | 63 | 1001,0 | 1,8 | 190 |
| 2012.09.26 20:50 | 17,8 | 71 | 1001,1 | 2,0 | 189 |
| 2012.09.26 21:00 | 19,8 | 65 | 1001,1 | 2,4 | 187 |
| 2012.09.26 21:10 | 18,2 | 68 | 1001,2 | 1,5 | 184 |
| 2012.09.26 21:20 | 19,7 | 68 | 1001,1 | 1,6 | 179 |
| 2012.09.26 21:30 | 19,6 | 65 | 1001,2 | 1,4 | 181 |
| 2012.09.26 21:40 | 18,5 | 68 | 1001,2 | 0,6 | 169 |
| 2012.09.26 21:50 | 17,6 | 73 | 1001,2 | 1,3 | 190 |
| 2012.09.26 22:00 | 17,3 | 76 | 1001,2 | 0,8 | 127 |
| 2012.09.26 22:10 | 16,3 | 80 | 1001,3 | 0,6 | 91 |
| 2012.09.26 22:20 | 16,1 | 82 | 1001,3 | 0,9 | 126 |
| 2012.09.26 22:30 | 16,5 | 80 | 1001,3 | 0,8 | 129 |
| 2012.09.26 22:40 | 16,1 | 82 | 1001,3 | 0,4 | 129 |
| 2012.09.26 22:50 | 16,0 | 85 | 1001,2 | 0,8 | 45 |
| 2012.09.26 23:00 | 15,5 | 84 | 1001,2 | 0,6 | 112 |
| 2012.09.26 23:10 | 15,9 | 85 | 1001,1 | 0,7 | 135 |
| 2012.09.26 23:20 | 16,0 | 81 | 1001,0 | 0,8 | 136 |
| 2012.09.26 23:30 | 14,6 | 83 | 1001,0 | 0,6 | 78 |
| 2012.09.26 23:40 | 14,2 | 87 | 1001,0 | 0,5 | 12 |
| 2012.09.26 23:50 | 14,7 | 90 | 1000,9 | 0,7 | 64 |
| 2012.09.27 0:00 | 14,6 | 89 | 1000,9 | 0,7 | 41 |
| 2012.09.27 0:10 | 14,6 | 89 | 1000,9 | 0,8 | 35 |
| 2012.09.27 0:20 | 14,6 | 91 | 1000,9 | 0,5 | 75 |
| 2012.09.27 0:30 | 15,3 | 91 | 1000,9 | 1,0 | 125 |
| 2012.09.27 0:40 | 16,4 | 85 | 1000,8 | 1,5 | 159 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.27 0:50 | 17,7 | 75 | 1000,8 | 2,2 | 169 |
| 2012.09.27 1:00 | 18,5 | 71 | 1000,7 | 2,6 | 174 |
| 2012.09.27 1:10 | 17,9 | 70 | 1000,7 | 2,3 | 165 |
| 2012.09.27 1:20 | 18,4 | 70 | 1000,7 | 1,9 | 175 |
| 2012.09.27 1:30 | 18,4 | 69 | 1000,6 | 1,7 | 177 |
| 2012.09.27 1:40 | 18,6 | 68 | 1000,6 | 1,7 | 174 |
| 2012.09.27 1:50 | 18,2 | 69 | 1000,5 | 1,5 | 165 |
| 2012.09.27 2:00 | 18,1 | 70 | 1000,5 | 1,6 | 171 |
| 2012.09.27 2:10 | 18,1 | 71 | 1000,4 | 2,2 | 162 |
| 2012.09.27 2:20 | 18,0 | 70 | 1000,3 | 2,6 | 166 |
| 2012.09.27 2:30 | 17,8 | 71 | 1000,2 | 2,7 | 164 |
| 2012.09.27 2:40 | 17,9 | 71 | 1000,2 | 2,5 | 160 |
| 2012.09.27 2:50 | 18,1 | 71 | 1000,2 | 2,9 | 161 |
| 2012.09.27 3:00 | 18,3 | 69 | 1000,2 | 2,9 | 165 |
| 2012.09.27 3:10 | 17,8 | 70 | 1000,4 | 2,6 | 179 |
| 2012.09.27 3:20 | 17,5 | 71 | 1000,4 | 2,4 | 177 |
| 2012.09.27 3:30 | 17,5 | 73 | 1000,3 | 2,4 | 159 |
| 2012.09.27 3:40 | 17,7 | 72 | 1000,3 | 2,5 | 162 |
| 2012.09.27 3:50 | 17,7 | 72 | 1000,3 | 2,1 | 159 |
| 2012.09.27 4:00 | 17,5 | 72 | 1000,2 | 2,0 | 164 |
| 2012.09.27 4:10 | 17,5 | 72 | 1000,2 | 2,0 | 174 |
| 2012.09.27 4:20 | 17,3 | 72 | 1000,2 | 2,1 | 173 |
| 2012.09.27 4:30 | 17,2 | 73 | 1000,2 | 2,2 | 175 |
| 2012.09.27 4:40 | 17,1 | 74 | 1000,2 | 2,2 | 179 |
| 2012.09.27 4:50 | 16,5 | 75 | 1000,2 | 2,2 | 184 |
| 2012.09.27 5:00 | 16,7 | 77 | 1000,2 | 1,7 | 171 |
| 2012.09.27 5:10 | 16,5 | 76 | 1000,1 | 1,5 | 170 |
| 2012.09.27 5:20 | 16,6 | 77 | 1000,1 | 1,4 | 176 |
| 2012.09.27 5:30 | 16,8 | 76 | 1000,1 | 1,5 | 166 |
| 2012.09.27 5:40 | 17,2 | 75 | 1000,1 | 1,4 | 176 |
| 2012.09.27 5:50 | 17,0 | 75 | 1000,1 | 1,6 | 178 |
| 2012.09.27 6:00 | 17,4 | 74 | 1000,1 | 1,7 | 165 |
| 2012.09.27 6:10 | 17,8 | 72 | 1000,1 | 1,9 | 172 |
| 2012.09.27 6:20 | 17,9 | 71 | 1000,1 | 2,4 | 158 |
| 2012.09.27 6:30 | 18,1 | 71 | 1000,1 | 2,2 | 155 |
| 2012.09.27 6:40 | 18,4 | 70 | 1000,2 | 1,7 | 173 |
| 2012.09.27 6:50 | 18,6 | 69 | 1000,4 | 1,8 | 163 |
| 2012.09.27 7:00 | 18,9 | 69 | 1000,4 | 1,9 | 156 |
| 2012.09.27 7:10 | 19,5 | 68 | 1000,6 | 1,3 | 144 |
| 2012.09.27 7:20 | 20,1 | 67 | 1000,7 | 0,9 | 108 |
| 2012.09.27 7:30 | 19,8 | 68 | 1000,8 | 1,3 | 109 |
| 2012.09.27 7:40 | 20,3 | 67 | 1000,8 | 1,6 | 138 |
| 2012.09.27 7:50 | 20,9 | 62 | 1000,7 | 2,2 | 162 |
| 2012.09.27 8:00 | 21,7 | 59 | 1000,8 | 2,4 | 163 |
| 2012.09.27 8:10 | 22,2 | 57 | 1000,7 | 2,5 | 158 |
| 2012.09.27 8:20 | 22,7 | 56 | 1000,6 | 2,7 | 160 |
| 2012.09.27 8:30 | 23,5 | 53 | 1000,6 | 3,3 | 174 |
| 2012.09.27 8:40 | 24,2 | 50 | 1000,6 | 3,2 | 173 |
| 2012.09.27 8:50 | 24,5 | 48 | 1000,6 | 4,1 | 181 |
| 2012.09.27 9:00 | 24,9 | 47 | 1000,6 | 4,3 | 178 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.27 9:10 | 25,5 | 45 | 1000,7 | 4,1 | 182 |
| 2012.09.27 9:20 | 25,9 | 45 | 1000,7 | 3,8 | 171 |
| 2012.09.27 9:30 | 26,3 | 44 | 1000,6 | 3,8 | 175 |
| 2012.09.27 9:40 | 26,6 | 42 | 1000,5 | 4,0 | 175 |
| 2012.09.27 9:50 | 26,6 | 41 | 1000,5 | 4,6 | 180 |
| 2012.09.27 10:00 | 27,0 | 41 | 1000,5 | 5,2 | 184 |
| 2012.09.27 10:10 | 26,8 | 41 | 1000,5 | 4,8 | 180 |
| 2012.09.27 10:20 | 26,6 | 41 | 1000,5 | 5,0 | 181 |
| 2012.09.27 10:30 | 26,6 | 41 | 1000,5 | 4,7 | 179 |
| 2012.09.27 10:40 | 26,9 | 42 | 1000,4 | 4,8 | 183 |
| 2012.09.27 10:50 | 27,3 | 41 | 1000,6 | 4,6 | 194 |
| 2012.09.27 11:00 | 27,2 | 41 | 1000,5 | 5,1 | 186 |
| 2012.09.27 11:10 | 27,4 | 41 | 1000,6 | 4,3 | 196 |
| 2012.09.27 11:20 | 27,6 | 40 | 1000,5 | 4,5 | 199 |
| 2012.09.27 11:30 | 27,9 | 39 | 1000,5 | 4,3 | 195 |
| 2012.09.27 11:40 | 27,8 | 39 | 1000,5 | 4,8 | 196 |
| 2012.09.27 11:50 | 28,2 | 39 | 1000,5 | 4,1 | 196 |
| 2012.09.27 12:00 | 28,0 | 39 | 1000,6 | 4,4 | 204 |
| 2012.09.27 12:10 | 28,1 | 38 | 1000,5 | 5,3 | 200 |
| 2012.09.27 12:20 | 28,0 | 38 | 1000,5 | 5,2 | 205 |
| 2012.09.27 12:30 | 28,2 | 39 | 1000,6 | 4,7 | 206 |
| 2012.09.27 12:40 | 28,4 | 39 | 1000,5 | 4,3 | 203 |
| 2012.09.27 12:50 | 28,7 | 38 | 1000,4 | 5,0 | 199 |
| 2012.09.27 13:00 | 28,8 | 38 | 1000,4 | 4,3 | 206 |
| 2012.09.27 13:10 | 28,7 | 37 | 1000,4 | 4,6 | 201 |
| 2012.09.27 13:20 | 29,2 | 37 | 1000,4 | 4,3 | 204 |
| 2012.09.27 13:30 | 29,0 | 37 | 1000,3 | 4,0 | 201 |
| 2012.09.27 13:40 | 29,6 | 37 | 1000,3 | 3,5 | 206 |
| 2012.09.27 13:50 | 29,1 | 37 | 1000,2 | 3,5 | 193 |
| 2012.09.27 14:00 | 29,3 | 37 | 1000,2 | 3,8 | 198 |
| 2012.09.27 14:10 | 30,1 | 37 | 1000,2 | 4,0 | 212 |
| 2012.09.27 14:20 | 30,2 | 34 | 1000,2 | 4,3 | 234 |
| 2012.09.27 14:30 | 30,4 | 32 | 1000,3 | 5,4 | 228 |
| 2012.09.27 14:40 | 29,9 | 31 | 1000,2 | 6,2 | 227 |
| 2012.09.27 14:50 | 29,9 | 32 | 1000,3 | 6,2 | 237 |
| 2012.09.27 15:00 | 29,6 | 34 | 1000,2 | 6,3 | 241 |
| 2012.09.27 15:10 | 29,3 | 34 | 1000,2 | 5,3 | 230 |
| 2012.09.27 15:20 | 29,3 | 35 | 1000,2 | 5,8 | 235 |
| 2012.09.27 15:30 | 29,3 | 34 | 1000,3 | 5,3 | 230 |
| 2012.09.27 15:40 | 29,0 | 33 | 1000,3 | 5,0 | 225 |
| 2012.09.27 15:50 | 28,4 | 34 | 1000,2 | 5,4 | 230 |
| 2012.09.27 16:00 | 27,8 | 36 | 1000,3 | 4,4 | 233 |
| 2012.09.27 16:10 | 27,4 | 37 | 1000,4 | 3,4 | 228 |
| 2012.09.27 16:20 | 27,4 | 39 | 1000,5 | 3,8 | 234 |
| 2012.09.27 16:30 | 27,3 | 39 | 1000,6 | 3,9 | 235 |
| 2012.09.27 16:40 | 27,1 | 39 | 1000,6 | 3,4 | 229 |
| 2012.09.27 16:50 | 26,8 | 40 | 1000,7 | 3,3 | 223 |
| 2012.09.27 17:00 | 26,5 | 41 | 1000,8 | 3,0 | 222 |
| 2012.09.27 17:10 | 26,5 | 41 | 1000,8 | 3,1 | 209 |
| 2012.09.27 17:20 | 26,4 | 42 | 1000,7 | 3,1 | 201 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.27 17:30 | 26,1 | 43 | 1000,8 | 3,4 | 198 |
| 2012.09.27 17:40 | 25,7 | 44 | 1000,9 | 2,9 | 202 |
| 2012.09.27 17:50 | 25,3 | 45 | 1001,0 | 2,6 | 199 |
| 2012.09.27 18:00 | 25,2 | 47 | 1001,0 | 2,4 | 197 |
| 2012.09.27 18:10 | 25,1 | 47 | 1001,0 | 2,3 | 200 |
| 2012.09.27 18:20 | 25,2 | 47 | 1001,0 | 2,6 | 197 |
| 2012.09.27 18:30 | 25,0 | 47 | 1001,1 | 2,7 | 205 |
| 2012.09.27 18:40 | 25,0 | 48 | 1001,2 | 3,1 | 210 |
| 2012.09.27 18:50 | 25,2 | 47 | 1001,3 | 3,1 | 202 |
| 2012.09.27 19:00 | 25,0 | 47 | 1001,4 | 2,8 | 203 |
| 2012.09.27 19:10 | 24,7 | 48 | 1001,5 | 2,7 | 196 |
| 2012.09.27 19:20 | 24,7 | 49 | 1001,6 | 2,9 | 201 |
| 2012.09.27 19:30 | 24,3 | 49 | 1001,7 | 2,9 | 204 |
| 2012.09.27 19:40 | 24,0 | 51 | 1001,9 | 2,6 | 212 |
| 2012.09.27 19:50 | 24,0 | 52 | 1002,1 | 2,1 | 218 |
| 2012.09.27 20:00 | 23,9 | 52 | 1002,2 | 2,4 | 219 |
| 2012.09.27 20:10 | 23,5 | 53 | 1002,4 | 2,0 | 221 |
| 2012.09.27 20:20 | 23,1 | 54 | 1002,4 | 1,6 | 219 |
| 2012.09.27 20:30 | 22,9 | 56 | 1002,5 | 1,7 | 226 |
| 2012.09.27 20:40 | 23,2 | 55 | 1002,6 | 2,2 | 228 |
| 2012.09.27 20:50 | 23,3 | 54 | 1002,7 | 2,1 | 228 |
| 2012.09.27 21:00 | 23,2 | 54 | 1002,7 | 1,9 | 227 |
| 2012.09.27 21:10 | 23,5 | 54 | 1002,7 | 2,3 | 224 |
| 2012.09.27 21:20 | 23,4 | 53 | 1002,6 | 2,5 | 223 |
| 2012.09.27 21:30 | 23,3 | 53 | 1002,6 | 2,4 | 223 |
| 2012.09.27 21:40 | 22,4 | 54 | 1002,7 | 2,6 | 252 |
| 2012.09.27 21:50 | 21,0 | 60 | 1002,9 | 1,8 | 283 |
| 2012.09.27 22:00 | 20,3 | 64 | 1003,0 | 1,4 | 290 |
| 2012.09.27 22:10 | 19,9 | 66 | 1003,2 | 1,5 | 268 |
| 2012.09.27 22:20 | 19,7 | 67 | 1003,3 | 1,4 | 256 |
| 2012.09.27 22:30 | 20,1 | 68 | 1003,3 | 1,1 | 218 |
| 2012.09.27 22:40 | 20,9 | 63 | 1003,5 | 1,7 | 216 |
| 2012.09.27 22:50 | 21,5 | 62 | 1003,7 | 1,6 | 221 |
| 2012.09.27 23:00 | 22,3 | 57 | 1003,8 | 2,7 | 210 |
| 2012.09.27 23:10 | 22,0 | 55 | 1003,9 | 2,2 | 216 |
| 2012.09.27 23:20 | 22,1 | 56 | 1003,9 | 2,4 | 215 |
| 2012.09.27 23:30 | 22,1 | 56 | 1004,0 | 2,3 | 215 |
| 2012.09.27 23:40 | 22,0 | 56 | 1004,1 | 2,0 | 228 |
| 2012.09.27 23:50 | 21,7 | 57 | 1004,1 | 2,1 | 233 |
| 2012.09.28 0:00 | 21,7 | 58 | 1004,2 | 2,7 | 237 |
| 2012.09.28 0:10 | 21,7 | 58 | 1004,4 | 2,6 | 238 |
| 2012.09.28 0:20 | 21,4 | 59 | 1004,3 | 1,8 | 229 |
| 2012.09.28 0:30 | 21,9 | 59 | 1004,3 | 2,3 | 219 |
| 2012.09.28 0:40 | 21,9 | 58 | 1004,3 | 2,8 | 217 |
| 2012.09.28 0:50 | 22,1 | 58 | 1004,5 | 3,4 | 214 |
| 2012.09.28 1:00 | 21,9 | 58 | 1004,6 | 3,1 | 216 |
| 2012.09.28 1:10 | 22,0 | 59 | 1004,7 | 3,6 | 216 |
| 2012.09.28 1:20 | 21,8 | 60 | 1004,7 | 3,3 | 232 |
| 2012.09.28 1:30 | 21,4 | 61 | 1004,9 | 3,6 | 269 |
| 2012.09.28 1:40 | 20,3 | 63 | 1005,2 | 4,7 | 301 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.28 1:50 | 19,6 | 66 | 1005,4 | 4,9 | 301 |
| 2012.09.28 2:00 | 18,9 | 65 | 1005,4 | 5,6 | 312 |
| 2012.09.28 2:10 | 16,9 | 71 | 1005,9 | 5,8 | 330 |
| 2012.09.28 2:20 | 16,4 | 74 | 1006,0 | 5,1 | 333 |
| 2012.09.28 2:30 | 16,1 | 74 | 1006,0 | 5,4 | 326 |
| 2012.09.28 2:40 | 16,1 | 74 | 1006,2 | 5,3 | 326 |
| 2012.09.28 2:50 | 15,9 | 74 | 1006,3 | 5,0 | 325 |
| 2012.09.28 3:00 | 15,7 | 76 | 1006,5 | 4,2 | 323 |
| 2012.09.28 3:10 | 15,0 | 76 | 1007,2 | 4,7 | 300 |
| 2012.09.28 3:20 | 14,2 | 84 | 1007,3 | 5,0 | 308 |
| 2012.09.28 3:30 | 14,0 | 88 | 1007,4 | 5,9 | 308 |
| 2012.09.28 3:40 | 14,0 | 89 | 1008,0 | 5,1 | 295 |
| 2012.09.28 3:50 | 13,9 | 89 | 1008,3 | 3,7 | 293 |
| 2012.09.28 4:00 | 13,7 | 91 | 1008,0 | 2,8 | 325 |
| 2012.09.28 4:10 | 13,7 | 91 | 1008,0 | 2,6 | 317 |
| 2012.09.28 4:20 | 13,8 | 91 | 1007,8 | 2,2 | 336 |
| 2012.09.28 4:30 | 13,8 | 90 | 1008,2 | 1,4 | 288 |
| 2012.09.28 4:40 | 13,7 | 92 | 1008,2 | 1,0 | 185 |
| 2012.09.28 4:50 | 13,6 | 93 | 1007,9 | 0,9 | 139 |
| 2012.09.28 5:00 | 13,7 | 93 | 1007,7 | 0,4 | 93 |
| 2012.09.28 5:10 | 13,8 | 92 | 1007,6 | 0,5 | 5 |
| 2012.09.28 5:20 | 13,7 | 94 | 1007,9 | 1,5 | 290 |
| 2012.09.28 5:30 | 13,5 | 94 | 1008,1 | 1,5 | 255 |
| 2012.09.28 5:40 | 13,7 | 94 | 1008,9 | 2,3 | 222 |
| 2012.09.28 5:50 | 13,8 | 92 | 1008,8 | 1,1 | 261 |
| 2012.09.28 6:00 | 13,7 | 92 | 1008,5 | 1,4 | 324 |
| 2012.09.28 6:10 | 13,8 | 93 | 1008,5 | 2,0 | 310 |
| 2012.09.28 6:20 | 13,9 | 94 | 1008,8 | 1,2 | 272 |
| 2012.09.28 6:30 | 13,9 | 94 | 1008,9 | 2,1 | 294 |
| 2012.09.28 6:40 | 13,9 | 92 | 1009,1 | 1,8 | 287 |
| 2012.09.28 6:50 | 13,8 | 93 | 1009,4 | 1,9 | 259 |
| 2012.09.28 7:00 | 13,9 | 92 | 1009,4 | 1,0 | 236 |
| 2012.09.28 7:10 | 14,1 | 91 | 1009,5 | 0,6 | 276 |
| 2012.09.28 7:20 | 14,3 | 90 | 1009,6 | 1,1 | 287 |
| 2012.09.28 7:30 | 14,4 | 90 | 1009,8 | 0,6 | 261 |
| 2012.09.28 7:40 | 14,4 | 91 | 1009,9 | 0,5 | 248 |
| 2012.09.28 7:50 | 14,4 | 92 | 1010,1 | 0,5 | 182 |
| 2012.09.28 8:00 | 14,5 | 90 | 1010,3 | 1,0 | 262 |
| 2012.09.28 8:10 | 14,8 | 89 | 1010,4 | 1,5 | 290 |
| 2012.09.28 8:20 | 15,1 | 87 | 1010,4 | 0,9 | 295 |
| 2012.09.28 8:30 | 15,4 | 85 | 1010,6 | 0,8 | 229 |
| 2012.09.28 8:40 | 15,5 | 84 | 1010,7 | 0,7 | 252 |
| 2012.09.28 8:50 | 15,8 | 82 | 1010,7 | 0,6 | 161 |
| 2012.09.28 9:00 | 16,2 | 81 | 1010,8 | 0,4 | 128 |
| 2012.09.28 9:10 | 16,4 | 76 | 1011,0 | 0,7 | 44 |
| 2012.09.28 9:20 | 16,6 | 74 | 1011,0 | 1,0 | 8 |
| 2012.09.28 9:30 | 16,9 | 74 | 1011,1 | 0,9 | 344 |
| 2012.09.28 9:40 | 16,8 | 71 | 1011,2 | 1,2 | 356 |
| 2012.09.28 9:50 | 17,0 | 69 | 1011,2 | 0,8 | 41 |
| 2012.09.28 10:00 | 16,9 | 71 | 1011,3 | 0,9 | 71 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.28 10:10 | 17,0 | 70 | 1011,2 | 1,0 | 105 |
| 2012.09.28 10:20 | 17,0 | 72 | 1011,3 | 1,5 | 144 |
| 2012.09.28 10:30 | 17,9 | 70 | 1011,3 | 1,2 | 114 |
| 2012.09.28 10:40 | 18,4 | 64 | 1011,3 | 1,2 | 98 |
| 2012.09.28 10:50 | 18,6 | 61 | 1011,2 | 1,2 | 57 |
| 2012.09.28 11:00 | 19,2 | 60 | 1011,2 | 1,0 | 65 |
| 2012.09.28 11:10 | 19,2 | 58 | 1011,2 | 1,2 | 73 |
| 2012.09.28 11:20 | 19,3 | 56 | 1011,2 | 1,5 | 28 |
| 2012.09.28 11:30 | 19,8 | 54 | 1011,2 | 1,4 | 350 |
| 2012.09.28 11:40 | 20,0 | 55 | 1011,2 | 1,5 | 293 |
| 2012.09.28 11:50 | 19,8 | 53 | 1011,3 | 1,3 | 20 |
| 2012.09.28 12:00 | 20,0 | 52 | 1011,4 | 1,0 | 191 |
| 2012.09.28 12:10 | 19,6 | 55 | 1011,1 | 1,7 | 143 |
| 2012.09.28 12:20 | 19,3 | 59 | 1010,8 | 1,8 | 175 |
| 2012.09.28 12:30 | 19,5 | 61 | 1010,7 | 1,8 | 158 |
| 2012.09.28 12:40 | 19,3 | 60 | 1010,5 | 2,3 | 167 |
| 2012.09.28 12:50 | 19,3 | 60 | 1010,5 | 2,1 | 170 |
| 2012.09.28 13:00 | 19,3 | 60 | 1010,4 | 2,2 | 188 |
| 2012.09.28 13:10 | 19,6 | 61 | 1010,5 | 2,1 | 164 |
| 2012.09.28 13:20 | 19,3 | 62 | 1010,4 | 2,4 | 168 |
| 2012.09.28 13:30 | 19,0 | 67 | 1010,4 | 2,3 | 176 |
| 2012.09.28 13:40 | 18,7 | 69 | 1010,6 | 2,4 | 199 |
| 2012.09.28 13:50 | 18,6 | 69 | 1010,6 | 2,3 | 213 |
| 2012.09.28 14:00 | 18,9 | 70 | 1010,5 | 1,9 | 217 |
| 2012.09.28 14:10 | 18,7 | 69 | 1010,4 | 1,3 | 211 |
| 2012.09.28 14:20 | 18,9 | 69 | 1010,1 | 1,0 | 185 |
| 2012.09.28 14:30 | 19,1 | 67 | 1009,9 | 1,1 | 189 |
| 2012.09.28 14:40 | 19,0 | 68 | 1009,8 | 0,7 | 169 |
| 2012.09.28 14:50 | 18,4 | 74 | 1009,6 | 1,1 | 105 |
| 2012.09.28 15:00 | 18,7 | 73 | 1009,6 | 1,5 | 164 |
| 2012.09.28 15:10 | 18,7 | 70 | 1009,6 | 1,6 | 172 |
| 2012.09.28 15:20 | 18,6 | 69 | 1009,7 | 2,5 | 186 |
| 2012.09.28 15:30 | 18,6 | 68 | 1009,7 | 2,0 | 206 |
| 2012.09.28 15:40 | 18,6 | 69 | 1009,7 | 2,2 | 199 |
| 2012.09.28 15:50 | 18,5 | 70 | 1009,7 | 2,3 | 197 |
| 2012.09.28 16:00 | 18,3 | 71 | 1009,6 | 2,0 | 192 |
| 2012.09.28 16:10 | 18,3 | 72 | 1009,5 | 2,3 | 199 |
| 2012.09.28 16:20 | 18,3 | 70 | 1009,6 | 2,1 | 202 |
| 2012.09.28 16:30 | 18,2 | 70 | 1009,5 | 2,0 | 202 |
| 2012.09.28 16:40 | 18,2 | 71 | 1009,5 | 1,9 | 193 |
| 2012.09.28 16:50 | 18,2 | 70 | 1009,5 | 2,2 | 203 |
| 2012.09.28 17:00 | 18,1 | 70 | 1009,4 | 1,8 | 206 |
| 2012.09.28 17:10 | 18,1 | 70 | 1009,4 | 1,8 | 200 |
| 2012.09.28 17:20 | 18,1 | 70 | 1009,5 | 1,8 | 192 |
| 2012.09.28 17:30 | 17,9 | 72 | 1009,4 | 1,1 | 176 |
| 2012.09.28 17:40 | 17,7 | 76 | 1009,5 | 1,2 | 183 |
| 2012.09.28 17:50 | 17,5 | 77 | 1009,6 | 1,2 | 189 |
| 2012.09.28 18:00 | 17,4 | 77 | 1009,7 | 1,1 | 189 |
| 2012.09.28 18:10 | 17,3 | 78 | 1009,7 | 1,5 | 184 |
| 2012.09.28 18:20 | 17,4 | 76 | 1009,8 | 2,2 | 203 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.28 18:30 | 17,0 | 77 | 1009,9 | 1,2 | 211 |
| 2012.09.28 18:40 | 17,0 | 77 | 1009,8 | 1,3 | 194 |
| 2012.09.28 18:50 | 16,9 | 77 | 1009,8 | 1,8 | 201 |
| 2012.09.28 19:00 | 16,9 | 78 | 1009,8 | 1,4 | 197 |
| 2012.09.28 19:10 | 16,7 | 79 | 1009,7 | 1,3 | 188 |
| 2012.09.28 19:20 | 16,6 | 80 | 1009,6 | 1,3 | 192 |
| 2012.09.28 19:30 | 16,5 | 82 | 1009,7 | 1,2 | 210 |
| 2012.09.28 19:40 | 16,4 | 82 | 1009,8 | 1,2 | 203 |
| 2012.09.28 19:50 | 16,4 | 83 | 1009,7 | 1,1 | 184 |
| 2012.09.28 20:00 | 16,5 | 82 | 1009,6 | 1,2 | 199 |
| 2012.09.28 20:10 | 16,4 | 82 | 1009,7 | 0,6 | 206 |
| 2012.09.28 20:20 | 16,3 | 84 | 1009,8 | 0,7 | 182 |
| 2012.09.28 20:30 | 16,3 | 86 | 1009,7 | 0,7 | 182 |
| 2012.09.28 20:40 | 16,1 | 87 | 1009,8 | 0,5 | 199 |
| 2012.09.28 20:50 | 15,9 | 89 | 1009,9 | 0,6 | 260 |
| 2012.09.28 21:00 | 15,8 | 90 | 1009,8 | 0,7 | 180 |
| 2012.09.28 21:10 | 15,8 | 90 | 1009,8 | 1,5 | 192 |
| 2012.09.28 21:20 | 15,8 | 90 | 1009,7 | 1,0 | 178 |
| 2012.09.28 21:30 | 15,9 | 91 | 1009,7 | 1,0 | 178 |
| 2012.09.28 21:40 | 15,9 | 90 | 1009,7 | 0,6 | 193 |
| 2012.09.28 21:50 | 15,8 | 90 | 1009,7 | 0,1 | 343 |
| 2012.09.28 22:00 | 15,8 | 90 | 1009,7 | 0,6 | 307 |
| 2012.09.28 22:10 | 15,6 | 91 | 1009,8 | 0,8 | 299 |
| 2012.09.28 22:20 | 15,5 | 91 | 1009,7 | 0,5 | 271 |
| 2012.09.28 22:30 | 15,4 | 92 | 1009,8 | 0,6 | 234 |
| 2012.09.28 22:40 | 15,4 | 92 | 1009,8 | 0,3 | 241 |
| 2012.09.28 22:50 | 15,4 | 93 | 1009,8 | 0,7 | 214 |
| 2012.09.28 23:00 | 15,4 | 92 | 1009,8 | 1,2 | 205 |
| 2012.09.28 23:10 | 15,2 | 92 | 1009,9 | 0,5 | 238 |
| 2012.09.28 23:20 | 15,3 | 93 | 1009,7 | 0,5 | 41 |
| 2012.09.28 23:30 | 15,4 | 94 | 1009,7 | 0,7 | 72 |
| 2012.09.28 23:40 | 14,9 | 94 | 1009,6 | 0,7 | 109 |
| 2012.09.28 23:50 | 14,6 | 94 | 1009,5 | 0,0 | 139 |
| 2012.09.29 0:00 | 14,5 | 95 | 1009,5 | 0,4 | 92 |
| 2012.09.29 0:10 | 14,0 | 95 | 1009,5 | 0,0 | 126 |
| 2012.09.29 0:20 | 14,0 | 96 | 1009,5 | 0,5 | 184 |
| 2012.09.29 0:30 | 13,8 | 96 | 1009,4 | 0,7 | 195 |
| 2012.09.29 0:40 | 13,6 | 97 | 1009,4 | 0,7 | 223 |
| 2012.09.29 0:50 | 13,3 | 97 | 1009,4 | 0,5 | 279 |
| 2012.09.29 1:00 | 13,3 | 97 | 1009,3 | 0,1 | 185 |
| 2012.09.29 1:10 | 13,2 | 97 | 1009,3 | 0,1 | 167 |
| 2012.09.29 1:20 | 13,4 | 97 | 1009,2 | 0,2 | 164 |
| 2012.09.29 1:30 | 13,5 | 98 | 1009,2 | 0,3 | 172 |
| 2012.09.29 1:40 | 13,2 | 97 | 1009,1 | 0,0 | 124 |
| 2012.09.29 1:50 | 12,9 | 97 | 1009,1 | 0,3 | 294 |
| 2012.09.29 2:00 | 13,0 | 98 | 1009,1 | 0,5 | 272 |
| 2012.09.29 2:10 | 13,0 | 98 | 1009,0 | 0,5 | 316 |
| 2012.09.29 2:20 | 13,0 | 98 | 1009,0 | 0,3 | 323 |
| 2012.09.29 2:30 | 13,2 | 98 | 1009,0 | 0,2 | 55 |
| 2012.09.29 2:40 | 13,2 | 98 | 1009,0 | 0,0 | 71 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.29 2:50 | 13,4 | 98 | 1009,0 | 0,0 | 121 |
| 2012.09.29 3:00 | 13,5 | 98 | 1008,9 | 0,0 | 133 |
| 2012.09.29 3:10 | 13,4 | 98 | 1008,8 | 0,0 | 161 |
| 2012.09.29 3:20 | 13,2 | 98 | 1008,8 | 0,0 | 335 |
| 2012.09.29 3:30 | 13,0 | 98 | 1008,7 | 0,3 | 51 |
| 2012.09.29 3:40 | 13,1 | 98 | 1008,6 | 0,6 | 56 |
| 2012.09.29 3:50 | 12,7 | 98 | 1008,7 | 0,0 | 323 |
| 2012.09.29 4:00 | 12,7 | 98 | 1008,6 | 0,0 | 342 |
| 2012.09.29 4:10 | 12,8 | 98 | 1008,6 | 0,0 | 99 |
| 2012.09.29 4:20 | 12,6 | 98 | 1008,5 | 0,3 | 105 |
| 2012.09.29 4:30 | 12,6 | 98 | 1008,5 | 0,8 | 73 |
| 2012.09.29 4:40 | 12,9 | 98 | 1008,4 | 0,8 | 90 |
| 2012.09.29 4:50 | 13,0 | 98 | 1008,4 | 0,9 | 110 |
| 2012.09.29 5:00 | 13,0 | 98 | 1008,3 | 0,9 | 139 |
| 2012.09.29 5:10 | 13,2 | 98 | 1008,3 | 0,6 | 137 |
| 2012.09.29 5:20 | 13,6 | 98 | 1008,3 | 0,7 | 124 |
| 2012.09.29 5:30 | 13,5 | 98 | 1008,4 | 0,2 | 237 |
| 2012.09.29 5:40 | 13,1 | 98 | 1008,3 | 0,9 | 293 |
| 2012.09.29 5:50 | 12,8 | 98 | 1008,2 | 1,0 | 296 |
| 2012.09.29 6:00 | 13,0 | 98 | 1008,2 | 0,6 | 345 |
| 2012.09.29 6:10 | 13,1 | 98 | 1008,3 | 0,1 | 148 |
| 2012.09.29 6:20 | 13,3 | 98 | 1008,4 | 0,1 | 204 |
| 2012.09.29 6:30 | 13,5 | 98 | 1008,3 | 0,8 | 90 |
| 2012.09.29 6:40 | 13,8 | 98 | 1008,4 | 1,0 | 62 |
| 2012.09.29 6:50 | 13,8 | 97 | 1008,5 | 1,0 | 78 |
| 2012.09.29 7:00 | 14,0 | 96 | 1008,5 | 1,3 | 98 |
| 2012.09.29 7:10 | 14,4 | 93 | 1008,4 | 1,2 | 117 |
| 2012.09.29 7:20 | 14,7 | 92 | 1008,5 | 1,6 | 103 |
| 2012.09.29 7:30 | 15,1 | 91 | 1008,4 | 1,6 | 100 |
| 2012.09.29 7:40 | 15,5 | 89 | 1008,2 | 1,6 | 113 |
| 2012.09.29 7:50 | 15,8 | 87 | 1008,3 | 1,5 | 118 |
| 2012.09.29 8:00 | 15,9 | 86 | 1008,5 | 1,7 | 132 |
| 2012.09.29 8:10 | 16,5 | 86 | 1008,7 | 1,0 | 154 |
| 2012.09.29 8:20 | 16,8 | 82 | 1009,0 | 1,2 | 142 |
| 2012.09.29 8:30 | 16,7 | 78 | 1008,9 | 1,9 | 146 |
| 2012.09.29 8:40 | 17,1 | 79 | 1009,0 | 2,0 | 154 |
| 2012.09.29 8:50 | 17,2 | 77 | 1009,0 | 2,2 | 146 |
| 2012.09.29 9:00 | 17,2 | 77 | 1008,9 | 1,6 | 155 |
| 2012.09.29 9:10 | 18,0 | 78 | 1008,8 | 1,3 | 140 |
| 2012.09.29 9:20 | 17,8 | 77 | 1008,6 | 1,8 | 109 |
| 2012.09.29 9:30 | 18,1 | 77 | 1008,7 | 1,7 | 137 |
| 2012.09.29 9:40 | 18,0 | 74 | 1008,9 | 1,8 | 182 |
| 2012.09.29 9:50 | 18,5 | 74 | 1008,8 | 1,9 | 173 |
| 2012.09.29 10:00 | 18,8 | 74 | 1008,7 | 1,8 | 152 |
| 2012.09.29 10:10 | 19,3 | 72 | 1008,5 | 2,1 | 145 |
| 2012.09.29 10:20 | 19,5 | 70 | 1008,4 | 2,1 | 130 |
| 2012.09.29 10:30 | 20,4 | 71 | 1008,4 | 1,7 | 162 |
| 2012.09.29 10:40 | 20,1 | 68 | 1008,4 | 2,3 | 148 |
| 2012.09.29 10:50 | 20,1 | 70 | 1008,3 | 2,2 | 162 |
| 2012.09.29 11:00 | 20,1 | 69 | 1008,2 | 2,3 | 149 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.29 11:10 | 20,5 | 70 | 1008,3 | 1,8 | 114 |
| 2012.09.29 11:20 | 20,9 | 70 | 1008,1 | 1,7 | 101 |
| 2012.09.29 11:30 | 20,9 | 70 | 1008,0 | 1,7 | 96 |
| 2012.09.29 11:40 | 21,1 | 69 | 1007,9 | 2,5 | 100 |
| 2012.09.29 11:50 | 22,0 | 68 | 1007,7 | 2,1 | 137 |
| 2012.09.29 12:00 | 22,0 | 68 | 1007,5 | 2,1 | 125 |
| 2012.09.29 12:10 | 22,3 | 67 | 1007,3 | 2,6 | 121 |
| 2012.09.29 12:20 | 23,1 | 65 | 1007,1 | 2,1 | 143 |
| 2012.09.29 12:30 | 23,1 | 64 | 1006,9 | 2,7 | 149 |
| 2012.09.29 12:40 | 22,8 | 63 | 1006,7 | 2,9 | 140 |
| 2012.09.29 12:50 | 22,5 | 64 | 1006,7 | 2,7 | 144 |
| 2012.09.29 13:00 | 23,0 | 65 | 1006,6 | 2,3 | 147 |
| 2012.09.29 13:10 | 22,8 | 64 | 1006,5 | 2,7 | 154 |
| 2012.09.29 13:20 | 23,9 | 64 | 1006,3 | 2,4 | 141 |
| 2012.09.29 13:30 | 23,8 | 62 | 1006,1 | 2,4 | 145 |
| 2012.09.29 13:40 | 24,1 | 61 | 1005,9 | 2,6 | 159 |
| 2012.09.29 13:50 | 24,0 | 61 | 1005,8 | 2,5 | 143 |
| 2012.09.29 14:00 | 24,1 | 61 | 1005,8 | 2,5 | 149 |
| 2012.09.29 14:10 | 23,5 | 62 | 1005,8 | 2,1 | 148 |
| 2012.09.29 14:20 | 23,5 | 62 | 1005,6 | 2,4 | 156 |
| 2012.09.29 14:30 | 23,4 | 64 | 1005,6 | 2,0 | 145 |
| 2012.09.29 14:40 | 23,5 | 64 | 1005,5 | 1,6 | 140 |
| 2012.09.29 14:50 | 23,1 | 65 | 1005,3 | 1,6 | 141 |
| 2012.09.29 15:00 | 23,0 | 66 | 1005,2 | 1,7 | 147 |
| 2012.09.29 15:10 | 23,0 | 67 | 1005,1 | 1,6 | 144 |
| 2012.09.29 15:20 | 23,2 | 68 | 1005,0 | 1,3 | 142 |
| 2012.09.29 15:30 | 23,3 | 68 | 1004,8 | 1,7 | 147 |
| 2012.09.29 15:40 | 22,8 | 69 | 1004,6 | 1,6 | 143 |
| 2012.09.29 15:50 | 23,2 | 70 | 1004,6 | 1,5 | 153 |
| 2012.09.29 16:00 | 23,2 | 68 | 1004,6 | 1,5 | 163 |
| 2012.09.29 16:10 | 23,1 | 68 | 1004,7 | 1,7 | 170 |
| 2012.09.29 16:20 | 22,4 | 69 | 1004,6 | 1,3 | 150 |
| 2012.09.29 16:30 | 22,0 | 74 | 1004,6 | 1,2 | 151 |
| 2012.09.29 16:40 | 22,1 | 74 | 1004,6 | 1,4 | 171 |
| 2012.09.29 16:50 | 21,4 | 74 | 1004,6 | 1,3 | 166 |
| 2012.09.29 17:00 | 20,8 | 81 | 1004,6 | 1,0 | 136 |
| 2012.09.29 17:10 | 20,6 | 82 | 1004,5 | 0,4 | 135 |
| 2012.09.29 17:20 | 20,7 | 82 | 1004,5 | 0,4 | 165 |
| 2012.09.29 17:30 | 20,3 | 83 | 1004,4 | 0,6 | 127 |
| 2012.09.29 17:40 | 20,2 | 85 | 1004,2 | 0,8 | 109 |
| 2012.09.29 17:50 | 19,9 | 86 | 1004,2 | 0,8 | 104 |
| 2012.09.29 18:00 | 19,8 | 87 | 1004,2 | 0,3 | 100 |
| 2012.09.29 18:10 | 19,2 | 89 | 1004,1 | 0,7 | 51 |
| 2012.09.29 18:20 | 18,9 | 90 | 1004,1 | 0,8 | 9 |
| 2012.09.29 18:30 | 19,0 | 92 | 1004,2 | 0,8 | 357 |
| 2012.09.29 18:40 | 18,7 | 92 | 1004,3 | 0,7 | 334 |
| 2012.09.29 18:50 | 19,0 | 93 | 1004,3 | 0,5 | 21 |
| 2012.09.29 19:00 | 18,7 | 93 | 1004,0 | 0,9 | 48 |
| 2012.09.29 19:10 | 18,6 | 94 | 1004,0 | 0,3 | 113 |
| 2012.09.29 19:20 | 18,4 | 94 | 1004,0 | 0,2 | 42 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.29 19:30 | 18,3 | 95 | 1004,0 | 0,4 | 323 |
| 2012.09.29 19:40 | 18,2 | 95 | 1003,9 | 0,0 | 353 |
| 2012.09.29 19:50 | 18,2 | 95 | 1004,0 | 0,2 | 13 |
| 2012.09.29 20:00 | 18,2 | 96 | 1004,1 | 0,6 | 358 |
| 2012.09.29 20:10 | 18,1 | 96 | 1004,0 | 0,7 | 22 |
| 2012.09.29 20:20 | 17,9 | 96 | 1004,0 | 0,5 | 2 |
| 2012.09.29 20:30 | 18,0 | 96 | 1004,0 | 0,7 | 21 |
| 2012.09.29 20:40 | 17,8 | 96 | 1003,9 | 0,4 | 27 |
| 2012.09.29 20:50 | 17,8 | 96 | 1003,9 | 0,8 | 342 |
| 2012.09.29 21:00 | 17,8 | 97 | 1003,9 | 1,1 | 327 |
| 2012.09.29 21:10 | 17,8 | 96 | 1004,0 | 0,4 | 333 |
| 2012.09.29 21:20 | 17,8 | 97 | 1004,0 | 0,9 | 329 |
| 2012.09.29 21:30 | 17,7 | 97 | 1004,1 | 1,6 | 320 |
| 2012.09.29 21:40 | 17,9 | 96 | 1004,3 | 1,8 | 319 |
| 2012.09.29 21:50 | 18,2 | 95 | 1004,3 | 1,7 | 305 |
| 2012.09.29 22:00 | 18,8 | 93 | 1004,5 | 1,8 | 315 |
| 2012.09.29 22:10 | 19,2 | 90 | 1004,5 | 1,7 | 333 |
| 2012.09.29 22:20 | 19,0 | 88 | 1004,5 | 1,8 | 350 |
| 2012.09.29 22:30 | 19,1 | 89 | 1004,6 | 1,6 | 345 |
| 2012.09.29 22:40 | 19,4 | 88 | 1004,6 | 1,8 | 343 |
| 2012.09.29 22:50 | 19,2 | 87 | 1004,4 | 1,4 | 351 |
| 2012.09.29 23:00 | 19,3 | 87 | 1004,3 | 1,5 | 308 |
| 2012.09.29 23:10 | 19,0 | 87 | 1004,3 | 0,5 | 240 |
| 2012.09.29 23:20 | 18,8 | 89 | 1004,0 | 1,3 | 51 |
| 2012.09.29 23:30 | 18,6 | 91 | 1002,9 | 2,1 | 103 |
| 2012.09.29 23:40 | 19,0 | 90 | 1003,2 | 1,5 | 89 |
| 2012.09.29 23:50 | 19,2 | 89 | 1003,5 | 1,0 | 150 |
| 2012.09.30 0:00 | 18,7 | 89 | 1003,3 | 1,2 | 81 |
| 2012.09.30 0:10 | 18,5 | 92 | 1003,3 | 1,1 | 100 |
| 2012.09.30 0:20 | 18,4 | 93 | 1003,4 | 0,9 | 360 |
| 2012.09.30 0:30 | 18,7 | 93 | 1003,7 | 2,5 | 317 |
| 2012.09.30 0:40 | 18,7 | 92 | 1003,9 | 1,3 | 274 |
| 2012.09.30 0:50 | 18,5 | 92 | 1004,0 | 3,1 | 276 |
| 2012.09.30 1:00 | 18,9 | 91 | 1004,2 | 3,1 | 290 |
| 2012.09.30 1:10 | 18,7 | 89 | 1004,4 | 1,9 | 292 |
| 2012.09.30 1:20 | 18,7 | 90 | 1004,4 | 2,6 | 298 |
| 2012.09.30 1:30 | 19,2 | 88 | 1004,5 | 3,5 | 324 |
| 2012.09.30 1:40 | 19,0 | 87 | 1004,5 | 2,9 | 325 |
| 2012.09.30 1:50 | 18,8 | 88 | 1004,4 | 1,7 | 341 |
| 2012.09.30 2:00 | 18,7 | 88 | 1004,5 | 1,4 | 329 |
| 2012.09.30 2:10 | 18,4 | 89 | 1004,6 | 2,3 | 317 |
| 2012.09.30 2:20 | 18,7 | 88 | 1004,6 | 3,1 | 313 |
| 2012.09.30 2:30 | 18,7 | 87 | 1004,7 | 4,3 | 325 |
| 2012.09.30 2:40 | 18,4 | 87 | 1004,6 | 3,9 | 331 |
| 2012.09.30 2:50 | 18,2 | 87 | 1004,8 | 3,7 | 330 |
| 2012.09.30 3:00 | 18,1 | 87 | 1004,8 | 4,3 | 332 |
| 2012.09.30 3:10 | 17,9 | 87 | 1004,9 | 4,3 | 333 |
| 2012.09.30 3:20 | 17,8 | 87 | 1005,0 | 3,2 | 336 |
| 2012.09.30 3:30 | 17,6 | 88 | 1005,1 | 3,0 | 335 |
| 2012.09.30 3:40 | 17,3 | 89 | 1005,2 | 3,6 | 333 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.30 3:50 | 17,1 | 89 | 1005,2 | 3,1 | 334 |
| 2012.09.30 4:00 | 17,0 | 89 | 1005,4 | 3,0 | 334 |
| 2012.09.30 4:10 | 16,8 | 89 | 1005,6 | 3,1 | 333 |
| 2012.09.30 4:20 | 16,7 | 90 | 1005,7 | 2,3 | 342 |
| 2012.09.30 4:30 | 16,6 | 90 | 1005,8 | 2,3 | 336 |
| 2012.09.30 4:40 | 16,4 | 90 | 1005,8 | 2,4 | 337 |
| 2012.09.30 4:50 | 16,4 | 91 | 1005,8 | 2,2 | 344 |
| 2012.09.30 5:00 | 16,1 | 92 | 1005,9 | 2,2 | 337 |
| 2012.09.30 5:10 | 16,0 | 92 | 1005,9 | 2,1 | 336 |
| 2012.09.30 5:20 | 16,1 | 92 | 1005,8 | 2,8 | 334 |
| 2012.09.30 5:30 | 15,9 | 91 | 1005,9 | 2,5 | 337 |
| 2012.09.30 5:40 | 15,8 | 92 | 1006,0 | 2,5 | 340 |
| 2012.09.30 5:50 | 15,6 | 91 | 1006,0 | 3,3 | 331 |
| 2012.09.30 6:00 | 15,4 | 90 | 1006,2 | 3,6 | 330 |
| 2012.09.30 6:10 | 15,3 | 91 | 1006,4 | 4,6 | 323 |
| 2012.09.30 6:20 | 15,3 | 91 | 1006,4 | 3,9 | 326 |
| 2012.09.30 6:30 | 15,4 | 91 | 1006,6 | 3,8 | 326 |
| 2012.09.30 6:40 | 15,5 | 90 | 1007,0 | 3,6 | 326 |
| 2012.09.30 6:50 | 15,7 | 90 | 1007,0 | 3,1 | 332 |
| 2012.09.30 7:00 | 15,9 | 89 | 1007,2 | 3,3 | 323 |
| 2012.09.30 7:10 | 16,1 | 88 | 1007,4 | 4,6 | 326 |
| 2012.09.30 7:20 | 16,5 | 87 | 1007,5 | 4,1 | 327 |
| 2012.09.30 7:30 | 16,7 | 85 | 1007,7 | 4,1 | 325 |
| 2012.09.30 7:40 | 16,7 | 84 | 1008,0 | 4,2 | 329 |
| 2012.09.30 7:50 | 16,8 | 83 | 1008,2 | 5,4 | 328 |
| 2012.09.30 8:00 | 17,4 | 81 | 1008,3 | 4,4 | 325 |
| 2012.09.30 8:10 | 17,8 | 78 | 1008,3 | 4,1 | 331 |
| 2012.09.30 8:20 | 17,8 | 75 | 1008,3 | 3,7 | 338 |
| 2012.09.30 8:30 | 18,0 | 75 | 1008,4 | 3,3 | 336 |
| 2012.09.30 8:40 | 18,5 | 72 | 1008,4 | 3,7 | 338 |
| 2012.09.30 8:50 | 19,0 | 68 | 1008,5 | 3,8 | 338 |
| 2012.09.30 9:00 | 19,1 | 66 | 1008,5 | 4,0 | 337 |
| 2012.09.30 9:10 | 19,5 | 66 | 1008,6 | 3,6 | 340 |
| 2012.09.30 9:20 | 19,5 | 64 | 1008,7 | 3,4 | 345 |
| 2012.09.30 9:30 | 19,9 | 64 | 1008,7 | 3,0 | 348 |
| 2012.09.30 9:40 | 19,7 | 62 | 1008,8 | 3,7 | 340 |
| 2012.09.30 9:50 | 20,4 | 61 | 1009,0 | 2,8 | 346 |
| 2012.09.30 10:00 | 20,7 | 59 | 1008,9 | 2,9 | 347 |
| 2012.09.30 10:10 | 20,8 | 59 | 1008,9 | 2,6 | 344 |
| 2012.09.30 10:20 | 21,4 | 58 | 1008,8 | 2,6 | 350 |
| 2012.09.30 10:30 | 21,5 | 56 | 1008,7 | 3,1 | 348 |
| 2012.09.30 10:40 | 21,8 | 55 | 1008,7 | 2,9 | 345 |
| 2012.09.30 10:50 | 22,1 | 52 | 1008,8 | 3,9 | 336 |
| 2012.09.30 11:00 | 22,7 | 52 | 1009,0 | 3,4 | 327 |
| 2012.09.30 11:10 | 23,0 | 50 | 1009,0 | 4,9 | 318 |
| 2012.09.30 11:20 | 22,6 | 50 | 1009,0 | 4,1 | 325 |
| 2012.09.30 11:30 | 23,0 | 50 | 1009,1 | 3,7 | 331 |
| 2012.09.30 11:40 | 23,0 | 49 | 1009,0 | 3,8 | 337 |
| 2012.09.30 11:50 | 22,9 | 49 | 1008,8 | 3,1 | 347 |
| 2012.09.30 12:00 | 23,1 | 49 | 1008,8 | 3,1 | 340 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.30 12:10 | 23,5 | 49 | 1008,9 | 3,1 | 337 |
| 2012.09.30 12:20 | 22,8 | 49 | 1008,8 | 3,4 | 340 |
| 2012.09.30 12:30 | 23,1 | 50 | 1008,7 | 2,1 | 347 |
| 2012.09.30 12:40 | 23,5 | 49 | 1008,7 | 2,3 | 352 |
| 2012.09.30 12:50 | 23,2 | 48 | 1008,6 | 2,3 | 348 |
| 2012.09.30 13:00 | 24,1 | 49 | 1008,6 | 1,7 | 17 |
| 2012.09.30 13:10 | 23,5 | 47 | 1008,5 | 1,8 | 351 |
| 2012.09.30 13:20 | 23,4 | 47 | 1008,4 | 2,5 | 342 |
| 2012.09.30 13:30 | 24,0 | 46 | 1008,4 | 2,5 | 344 |
| 2012.09.30 13:40 | 23,9 | 47 | 1008,3 | 1,5 | 17 |
| 2012.09.30 13:50 | 24,0 | 46 | 1008,3 | 1,7 | 353 |
| 2012.09.30 14:00 | 24,2 | 46 | 1008,3 | 1,4 | 356 |
| 2012.09.30 14:10 | 23,8 | 46 | 1008,3 | 1,5 | 13 |
| 2012.09.30 14:20 | 24,3 | 48 | 1008,3 | 1,7 | 354 |
| 2012.09.30 14:30 | 23,9 | 47 | 1008,2 | 1,8 | 352 |
| 2012.09.30 14:40 | 23,4 | 48 | 1008,2 | 1,5 | 357 |
| 2012.09.30 14:50 | 23,7 | 50 | 1008,2 | 1,3 | 11 |
| 2012.09.30 15:00 | 23,9 | 49 | 1008,1 | 1,4 | 20 |
| 2012.09.30 15:10 | 23,5 | 48 | 1008,2 | 1,4 | 16 |
| 2012.09.30 15:20 | 23,4 | 50 | 1008,2 | 1,2 | 358 |
| 2012.09.30 15:30 | 23,3 | 51 | 1008,2 | 1,2 | 8 |
| 2012.09.30 15:40 | 23,6 | 51 | 1008,3 | 1,2 | 2 |
| 2012.09.30 15:50 | 23,0 | 52 | 1008,4 | 1,3 | 353 |
| 2012.09.30 16:00 | 22,6 | 54 | 1008,4 | 1,2 | 354 |
| 2012.09.30 16:10 | 22,5 | 54 | 1008,5 | 1,4 | 359 |
| 2012.09.30 16:20 | 22,2 | 54 | 1008,5 | 1,3 | 357 |
| 2012.09.30 16:30 | 21,8 | 56 | 1008,5 | 1,1 | 346 |
| 2012.09.30 16:40 | 21,7 | 57 | 1008,5 | 1,1 | 350 |
| 2012.09.30 16:50 | 21,4 | 56 | 1008,3 | 1,6 | 359 |
| 2012.09.30 17:00 | 21,1 | 58 | 1008,3 | 1,4 | 357 |
| 2012.09.30 17:10 | 20,8 | 59 | 1008,1 | 1,1 | 6 |
| 2012.09.30 17:20 | 20,4 | 61 | 1008,1 | 1,2 | 355 |
| 2012.09.30 17:30 | 20,2 | 62 | 1008,1 | 1,3 | 360 |
| 2012.09.30 17:40 | 20,0 | 64 | 1008,1 | 1,4 | 352 |
| 2012.09.30 17:50 | 19,9 | 64 | 1008,2 | 1,2 | 347 |
| 2012.09.30 18:00 | 19,9 | 64 | 1008,4 | 1,1 | 311 |
| 2012.09.30 18:10 | 19,6 | 67 | 1008,5 | 1,2 | 319 |
| 2012.09.30 18:20 | 19,4 | 68 | 1008,4 | 1,3 | 349 |
| 2012.09.30 18:30 | 19,1 | 71 | 1008,3 | 1,3 | 1 |
| 2012.09.30 18:40 | 19,4 | 70 | 1008,4 | 1,4 | 339 |
| 2012.09.30 18:50 | 20,0 | 64 | 1008,5 | 2,2 | 333 |
| 2012.09.30 19:00 | 20,1 | 61 | 1008,7 | 2,1 | 328 |
| 2012.09.30 19:10 | 19,7 | 61 | 1008,7 | 1,6 | 335 |
| 2012.09.30 19:20 | 19,8 | 62 | 1008,7 | 2,6 | 327 |
| 2012.09.30 19:30 | 19,6 | 62 | 1008,6 | 1,9 | 336 |
| 2012.09.30 19:40 | 19,3 | 66 | 1008,7 | 1,0 | 331 |
| 2012.09.30 19:50 | 19,1 | 67 | 1008,8 | 1,3 | 359 |
| 2012.09.30 20:00 | 19,0 | 67 | 1008,7 | 1,2 | 3 |
| 2012.09.30 20:10 | 19,2 | 66 | 1008,7 | 1,4 | 334 |
| 2012.09.30 20:20 | 19,3 | 64 | 1008,9 | 1,3 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.09.30 20:30 | 19,4 | 63 | 1009,0 | 1,6 | 324 |
| 2012.09.30 20:40 | 19,0 | 65 | 1009,1 | 1,1 | 355 |
| 2012.09.30 20:50 | 18,7 | 69 | 1009,2 | 0,9 | 34 |
| 2012.09.30 21:00 | 18,5 | 71 | 1009,1 | 1,0 | 31 |
| 2012.09.30 21:10 | 18,7 | 69 | 1009,1 | 1,0 | 21 |
| 2012.09.30 21:20 | 18,9 | 68 | 1009,2 | 1,1 | 44 |
| 2012.09.30 21:30 | 18,7 | 68 | 1009,2 | 1,0 | 28 |
| 2012.09.30 21:40 | 18,6 | 70 | 1009,1 | 0,9 | 16 |
| 2012.09.30 21:50 | 18,5 | 69 | 1009,3 | 0,5 | 315 |
| 2012.09.30 22:00 | 18,2 | 72 | 1009,3 | 0,9 | 344 |
| 2012.09.30 22:10 | 18,2 | 73 | 1009,3 | 0,1 | 340 |
| 2012.09.30 22:20 | 18,0 | 74 | 1009,3 | 0,4 | 22 |
| 2012.09.30 22:30 | 17,5 | 82 | 1009,1 | 0,6 | 70 |
| 2012.09.30 22:40 | 17,6 | 80 | 1009,2 | 0,3 | 231 |
| 2012.09.30 22:50 | 17,5 | 82 | 1009,3 | 0,8 | 299 |
| 2012.09.30 23:00 | 17,5 | 80 | 1009,4 | 0,9 | 281 |
| 2012.09.30 23:10 | 17,6 | 80 | 1009,4 | 1,3 | 306 |
| 2012.09.30 23:20 | 17,5 | 81 | 1009,3 | 1,1 | 10 |
| 2012.09.30 23:30 | 17,1 | 84 | 1009,3 | 1,7 | 323 |
| 2012.09.30 23:40 | 17,5 | 83 | 1009,4 | 1,0 | 341 |
| 2012.09.30 23:50 | 17,2 | 85 | 1009,2 | 1,0 | 83 |
| 2012.10.01 0:00 | 17,0 | 86 | 1009,2 | 0,8 | 95 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.10.01 0:00 | 17,0 | 86 | 1009,2 | 0,8 | 95 |
| 2012.10.01 0:10 | 17,1 | 87 | 1009,1 | 1,7 | 37 |
| 2012.10.01 0:20 | 17,8 | 78 | 1009,0 | 2,7 | 56 |
| 2012.10.01 0:30 | 18,2 | 73 | 1008,7 | 3,7 | 54 |
| 2012.10.01 0:40 | 18,0 | 70 | 1008,7 | 2,9 | 58 |
| 2012.10.01 0:50 | 17,9 | 70 | 1008,8 | 2,1 | 72 |
| 2012.10.01 1:00 | 17,7 | 72 | 1008,6 | 2,7 | 58 |
| 2012.10.01 1:10 | 17,6 | 75 | 1008,5 | 2,5 | 53 |
| 2012.10.01 1:20 | 17,6 | 73 | 1008,5 | 2,6 | 62 |
| 2012.10.01 1:30 | 17,6 | 72 | 1008,4 | 2,9 | 50 |
| 2012.10.01 1:40 | 17,3 | 73 | 1008,2 | 2,5 | 38 |
| 2012.10.01 1:50 | 17,3 | 71 | 1007,7 | 4,5 | 53 |
| 2012.10.01 2:00 | 17,3 | 69 | 1007,7 | 4,1 | 60 |
| 2012.10.01 2:10 | 17,2 | 69 | 1007,7 | 3,3 | 53 |
| 2012.10.01 2:20 | 17,0 | 70 | 1007,5 | 3,4 | 52 |
| 2012.10.01 2:30 | 16,8 | 71 | 1007,7 | 2,5 | 52 |
| 2012.10.01 2:40 | 16,8 | 71 | 1007,8 | 1,7 | 32 |
| 2012.10.01 2:50 | 16,6 | 70 | 1007,8 | 1,1 | 19 |
| 2012.10.01 3:00 | 16,5 | 71 | 1007,9 | 1,0 | 33 |
| 2012.10.01 3:10 | 16,3 | 71 | 1008,1 | 0,8 | 18 |
| 2012.10.01 3:20 | 16,1 | 73 | 1008,2 | 0,8 | 353 |
| 2012.10.01 3:30 | 15,8 | 73 | 1008,3 | 0,1 | 332 |
| 2012.10.01 3:40 | 15,4 | 78 | 1008,2 | 0,4 | 296 |
| 2012.10.01 3:50 | 15,4 | 80 | 1008,3 | 0,9 | 274 |
| 2012.10.01 4:00 | 15,6 | 79 | 1008,3 | 0,3 | 265 |
| 2012.10.01 4:10 | 15,7 | 80 | 1008,1 | 1,1 | 10 |
| 2012.10.01 4:20 | 15,9 | 80 | 1007,6 | 1,9 | 39 |
| 2012.10.01 4:30 | 15,9 | 75 | 1007,8 | 0,9 | 70 |
| 2012.10.01 4:40 | 16,0 | 75 | 1007,7 | 1,4 | 13 |
| 2012.10.01 4:50 | 16,0 | 74 | 1007,5 | 2,2 | 43 |
| 2012.10.01 5:00 | 15,8 | 73 | 1007,5 | 1,3 | 6 |
| 2012.10.01 5:10 | 15,9 | 74 | 1007,3 | 1,6 | 28 |
| 2012.10.01 5:20 | 15,8 | 74 | 1007,3 | 2,0 | 60 |
| 2012.10.01 5:30 | 15,8 | 74 | 1007,4 | 1,5 | 66 |
| 2012.10.01 5:40 | 15,6 | 74 | 1007,4 | 1,1 | 37 |
| 2012.10.01 5:50 | 15,7 | 74 | 1007,4 | 1,0 | 44 |
| 2012.10.01 6:00 | 15,6 | 75 | 1007,3 | 0,7 | 22 |
| 2012.10.01 6:10 | 15,5 | 77 | 1007,4 | 0,7 | 343 |
| 2012.10.01 6:20 | 15,5 | 78 | 1007,5 | 0,7 | 320 |
| 2012.10.01 6:30 | 15,5 | 81 | 1007,7 | 0,5 | 311 |
| 2012.10.01 6:40 | 15,5 | 79 | 1007,6 | 1,2 | 339 |
| 2012.10.01 6:50 | 15,7 | 80 | 1007,6 | 0,9 | 352 |
| 2012.10.01 7:00 | 16,0 | 77 | 1007,9 | 0,8 | 323 |
| 2012.10.01 7:10 | 16,2 | 75 | 1008,0 | 0,8 | 324 |
| 2012.10.01 7:20 | 16,4 | 73 | 1008,1 | 0,3 | 325 |
| 2012.10.01 7:30 | 16,2 | 76 | 1007,9 | 0,9 | 28 |
| 2012.10.01 7:40 | 16,5 | 75 | 1007,7 | 1,9 | 37 |
| 2012.10.01 7:50 | 16,5 | 72 | 1007,6 | 1,4 | 22 |
| 2012.10.01 8:00 | 16,6 | 72 | 1007,8 | 1,4 | 319 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.01 8:10 | 16,7 | 70 | 1008,0 | 1,7 | 328 |
| 2012.10.01 8:20 | 17,1 | 68 | 1008,0 | 1,6 | 354 |
| 2012.10.01 8:30 | 17,3 | 68 | 1007,8 | 1,5 | 22 |
| 2012.10.01 8:40 | 17,2 | 68 | 1007,6 | 2,4 | 45 |
| 2012.10.01 8:50 | 17,3 | 69 | 1007,5 | 2,8 | 44 |
| 2012.10.01 9:00 | 17,8 | 69 | 1007,7 | 1,8 | 50 |
| 2012.10.01 9:10 | 18,4 | 66 | 1008,1 | 1,4 | 91 |
| 2012.10.01 9:20 | 18,1 | 65 | 1008,3 | 1,7 | 117 |
| 2012.10.01 9:30 | 18,3 | 67 | 1008,1 | 1,8 | 86 |
| 2012.10.01 9:40 | 18,3 | 67 | 1007,7 | 2,7 | 50 |
| 2012.10.01 9:50 | 18,6 | 68 | 1007,6 | 2,3 | 63 |
| 2012.10.01 10:00 | 19,1 | 66 | 1007,4 | 2,1 | 35 |
| 2012.10.01 10:10 | 19,1 | 64 | 1007,5 | 1,7 | 354 |
| 2012.10.01 10:20 | 19,0 | 65 | 1007,5 | 2,2 | 348 |
| 2012.10.01 10:30 | 19,2 | 65 | 1007,3 | 1,8 | 347 |
| 2012.10.01 10:40 | 19,5 | 64 | 1007,5 | 1,1 | 5 |
| 2012.10.01 10:50 | 19,7 | 65 | 1007,5 | 1,2 | 100 |
| 2012.10.01 11:00 | 20,1 | 64 | 1007,4 | 1,5 | 103 |
| 2012.10.01 11:10 | 20,6 | 63 | 1007,3 | 1,4 | 94 |
| 2012.10.01 11:20 | 20,7 | 62 | 1007,1 | 1,7 | 68 |
| 2012.10.01 11:30 | 20,9 | 62 | 1006,9 | 1,2 | 64 |
| 2012.10.01 11:40 | 21,3 | 61 | 1006,7 | 1,2 | 48 |
| 2012.10.01 11:50 | 21,4 | 61 | 1006,6 | 1,4 | 38 |
| 2012.10.01 12:00 | 21,7 | 60 | 1006,6 | 1,1 | 27 |
| 2012.10.01 12:10 | 21,8 | 59 | 1006,6 | 1,1 | 61 |
| 2012.10.01 12:20 | 21,8 | 60 | 1006,5 | 1,1 | 39 |
| 2012.10.01 12:30 | 22,5 | 60 | 1006,5 | 0,9 | 65 |
| 2012.10.01 12:40 | 22,6 | 58 | 1006,6 | 1,1 | 74 |
| 2012.10.01 12:50 | 22,3 | 60 | 1006,5 | 1,0 | 91 |
| 2012.10.01 13:00 | 22,6 | 60 | 1006,4 | 0,9 | 86 |
| 2012.10.01 13:10 | 22,5 | 61 | 1006,2 | 1,0 | 81 |
| 2012.10.01 13:20 | 23,0 | 60 | 1005,9 | 0,9 | 39 |
| 2012.10.01 13:30 | 22,8 | 60 | 1005,8 | 0,7 | 39 |
| 2012.10.01 13:40 | 22,7 | 60 | 1005,7 | 1,3 | 76 |
| 2012.10.01 13:50 | 23,0 | 62 | 1005,6 | 0,6 | 114 |
| 2012.10.01 14:00 | 23,4 | 61 | 1005,7 | 0,8 | 133 |
| 2012.10.01 14:10 | 22,8 | 63 | 1005,5 | 0,8 | 109 |
| 2012.10.01 14:20 | 22,8 | 64 | 1005,5 | 0,8 | 73 |
| 2012.10.01 14:30 | 22,8 | 63 | 1005,5 | 0,7 | 28 |
| 2012.10.01 14:40 | 22,4 | 66 | 1005,3 | 0,5 | 67 |
| 2012.10.01 14:50 | 23,0 | 66 | 1005,3 | 0,4 | 336 |
| 2012.10.01 15:00 | 23,5 | 64 | 1005,3 | 0,3 | 279 |
| 2012.10.01 15:10 | 22,0 | 67 | 1005,2 | 0,7 | 23 |
| 2012.10.01 15:20 | 22,2 | 72 | 1005,2 | 0,3 | 75 |
| 2012.10.01 15:30 | 22,2 | 71 | 1005,3 | 0,3 | 126 |
| 2012.10.01 15:40 | 22,0 | 73 | 1005,2 | 1,0 | 103 |
| 2012.10.01 15:50 | 22,3 | 71 | 1005,2 | 0,9 | 133 |
| 2012.10.01 16:00 | 22,0 | 73 | 1005,2 | 0,3 | 127 |
| 2012.10.01 16:10 | 22,7 | 73 | 1005,3 | 0,6 | 196 |
| 2012.10.01 16:20 | 23,7 | 71 | 1005,3 | 0,8 | 225 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.01 16:30 | 24,0 | 64 | 1005,3 | 1,3 | 209 |
| 2012.10.01 16:40 | 23,8 | 65 | 1005,2 | 0,9 | 191 |
| 2012.10.01 16:50 | 23,6 | 69 | 1005,2 | 1,2 | 253 |
| 2012.10.01 17:00 | 23,6 | 67 | 1005,2 | 1,0 | 249 |
| 2012.10.01 17:10 | 23,4 | 67 | 1005,2 | 0,7 | 226 |
| 2012.10.01 17:20 | 22,9 | 68 | 1005,2 | 0,7 | 237 |
| 2012.10.01 17:30 | 22,2 | 71 | 1005,1 | 0,3 | 232 |
| 2012.10.01 17:40 | 21,0 | 81 | 1005,1 | 1,1 | 109 |
| 2012.10.01 17:50 | 21,2 | 80 | 1005,2 | 0,9 | 124 |
| 2012.10.01 18:00 | 21,0 | 80 | 1005,2 | 0,6 | 154 |
| 2012.10.01 18:10 | 20,4 | 81 | 1005,2 | 0,8 | 129 |
| 2012.10.01 18:20 | 19,5 | 86 | 1005,2 | 1,1 | 96 |
| 2012.10.01 18:30 | 19,1 | 90 | 1005,2 | 1,0 | 53 |
| 2012.10.01 18:40 | 18,9 | 91 | 1005,2 | 0,7 | 344 |
| 2012.10.01 18:50 | 19,0 | 92 | 1005,2 | 0,7 | 12 |
| 2012.10.01 19:00 | 18,8 | 93 | 1005,2 | 1,0 | 345 |
| 2012.10.01 19:10 | 18,9 | 93 | 1005,2 | 0,6 | 347 |
| 2012.10.01 19:20 | 19,0 | 93 | 1005,2 | 1,0 | 45 |
| 2012.10.01 19:30 | 19,0 | 92 | 1005,3 | 0,8 | 115 |
| 2012.10.01 19:40 | 19,0 | 92 | 1005,3 | 0,2 | 202 |
| 2012.10.01 19:50 | 19,0 | 92 | 1005,3 | 0,0 | 200 |
| 2012.10.01 20:00 | 19,0 | 92 | 1005,3 | 0,0 | 249 |
| 2012.10.01 20:10 | 18,7 | 93 | 1005,3 | 0,0 | 289 |
| 2012.10.01 20:20 | 18,6 | 93 | 1005,4 | 0,0 | 291 |
| 2012.10.01 20:30 | 18,6 | 94 | 1005,4 | 0,2 | 60 |
| 2012.10.01 20:40 | 18,5 | 94 | 1005,6 | 0,0 | 83 |
| 2012.10.01 20:50 | 18,5 | 94 | 1005,6 | 0,0 | 39 |
| 2012.10.01 21:00 | 18,4 | 95 | 1005,6 | 0,0 | 27 |
| 2012.10.01 21:10 | 18,3 | 95 | 1005,7 | 0,2 | 60 |
| 2012.10.01 21:20 | 18,3 | 94 | 1005,7 | 0,6 | 95 |
| 2012.10.01 21:30 | 18,4 | 94 | 1005,8 | 0,1 | 166 |
| 2012.10.01 21:40 | 18,4 | 94 | 1006,0 | 0,3 | 222 |
| 2012.10.01 21:50 | 18,1 | 94 | 1006,1 | 0,4 | 15 |
| 2012.10.01 22:00 | 18,1 | 95 | 1006,1 | 0,6 | 74 |
| 2012.10.01 22:10 | 18,2 | 95 | 1006,4 | 0,8 | 126 |
| 2012.10.01 22:20 | 18,3 | 95 | 1006,5 | 1,3 | 104 |
| 2012.10.01 22:30 | 18,1 | 95 | 1006,3 | 0,8 | 83 |
| 2012.10.01 22:40 | 17,7 | 94 | 1006,2 | 0,7 | 334 |
| 2012.10.01 22:50 | 17,7 | 95 | 1006,0 | 0,9 | 340 |
| 2012.10.01 23:00 | 17,8 | 95 | 1005,8 | 1,4 | 8 |
| 2012.10.01 23:10 | 17,5 | 95 | 1005,7 | 0,7 | 342 |
| 2012.10.01 23:20 | 17,2 | 96 | 1005,6 | 1,3 | 313 |
| 2012.10.01 23:30 | 17,2 | 96 | 1005,5 | 1,4 | 307 |
| 2012.10.01 23:40 | 17,3 | 96 | 1005,4 | 0,7 | 309 |
| 2012.10.01 23:50 | 17,0 | 95 | 1005,4 | 0,1 | 89 |
| 2012.10.02 0:00 | 16,8 | 96 | 1005,3 | 0,4 | 355 |
| 2012.10.02 0:10 | 16,8 | 97 | 1005,2 | 0,1 | 82 |
| 2012.10.02 0:20 | 16,3 | 96 | 1005,3 | 0,8 | 278 |
| 2012.10.02 0:30 | 16,3 | 97 | 1005,4 | 0,8 | 181 |
| 2012.10.02 0:40 | 16,9 | 97 | 1005,4 | 0,5 | 124 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.02 0:50 | 17,0 | 97 | 1005,4 | 0,6 | 91 |
| 2012.10.02 1:00 | 17,1 | 97 | 1005,3 | 1,0 | 87 |
| 2012.10.02 1:10 | 16,8 | 97 | 1005,2 | 1,1 | 34 |
| 2012.10.02 1:20 | 16,8 | 97 | 1005,2 | 0,7 | 336 |
| 2012.10.02 1:30 | 17,0 | 97 | 1005,1 | 0,7 | 29 |
| 2012.10.02 1:40 | 17,0 | 97 | 1005,0 | 1,4 | 346 |
| 2012.10.02 1:50 | 17,1 | 97 | 1005,0 | 1,3 | 307 |
| 2012.10.02 2:00 | 17,3 | 97 | 1005,1 | 0,9 | 340 |
| 2012.10.02 2:10 | 17,2 | 97 | 1004,9 | 1,3 | 43 |
| 2012.10.02 2:20 | 17,0 | 96 | 1004,9 | 0,9 | 330 |
| 2012.10.02 2:30 | 17,0 | 97 | 1004,9 | 0,2 | 29 |
| 2012.10.02 2:40 | 17,0 | 97 | 1004,6 | 1,1 | 51 |
| 2012.10.02 2:50 | 17,2 | 97 | 1004,3 | 0,4 | 45 |
| 2012.10.02 3:00 | 17,3 | 97 | 1004,7 | 0,9 | 162 |
| 2012.10.02 3:10 | 17,3 | 97 | 1004,8 | 0,6 | 253 |
| 2012.10.02 3:20 | 17,1 | 97 | 1004,7 | 1,5 | 297 |
| 2012.10.02 3:30 | 17,1 | 97 | 1005,1 | 1,4 | 260 |
| 2012.10.02 3:40 | 17,2 | 97 | 1005,0 | 0,6 | 236 |
| 2012.10.02 3:50 | 17,1 | 97 | 1004,8 | 0,1 | 308 |
| 2012.10.02 4:00 | 17,0 | 96 | 1004,5 | 0,7 | 24 |
| 2012.10.02 4:10 | 17,0 | 97 | 1004,8 | 0,7 | 183 |
| 2012.10.02 4:20 | 16,8 | 97 | 1005,0 | 1,6 | 254 |
| 2012.10.02 4:30 | 16,8 | 97 | 1005,2 | 1,8 | 253 |
| 2012.10.02 4:40 | 16,8 | 97 | 1005,4 | 2,2 | 268 |
| 2012.10.02 4:50 | 17,0 | 97 | 1005,5 | 2,5 | 287 |
| 2012.10.02 5:00 | 17,2 | 96 | 1005,7 | 2,1 | 284 |
| 2012.10.02 5:10 | 17,1 | 94 | 1006,0 | 1,8 | 272 |
| 2012.10.02 5:20 | 17,1 | 95 | 1005,9 | 1,8 | 292 |
| 2012.10.02 5:30 | 17,1 | 95 | 1005,8 | 1,6 | 332 |
| 2012.10.02 5:40 | 17,3 | 94 | 1005,6 | 2,1 | 308 |
| 2012.10.02 5:50 | 17,3 | 93 | 1005,6 | 1,8 | 306 |
| 2012.10.02 6:00 | 17,0 | 93 | 1005,6 | 1,9 | 287 |
| 2012.10.02 6:10 | 17,1 | 93 | 1005,4 | 2,4 | 317 |
| 2012.10.02 6:20 | 17,1 | 92 | 1005,1 | 1,4 | 357 |
| 2012.10.02 6:30 | 17,1 | 92 | 1005,1 | 1,4 | 348 |
| 2012.10.02 6:40 | 17,1 | 92 | 1005,1 | 1,2 | 35 |
| 2012.10.02 6:50 | 17,1 | 93 | 1005,2 | 1,2 | 79 |
| 2012.10.02 7:00 | 17,3 | 92 | 1005,3 | 1,4 | 31 |
| 2012.10.02 7:10 | 17,5 | 91 | 1005,2 | 1,5 | 37 |
| 2012.10.02 7:20 | 17,5 | 91 | 1005,3 | 2,0 | 66 |
| 2012.10.02 7:30 | 17,6 | 91 | 1005,3 | 2,5 | 62 |
| 2012.10.02 7:40 | 17,5 | 91 | 1005,3 | 3,2 | 64 |
| 2012.10.02 7:50 | 17,6 | 91 | 1005,5 | 2,3 | 53 |
| 2012.10.02 8:00 | 17,6 | 91 | 1005,6 | 2,2 | 55 |
| 2012.10.02 8:10 | 17,6 | 92 | 1005,8 | 1,5 | 337 |
| 2012.10.02 8:20 | 17,6 | 92 | 1005,8 | 1,8 | 333 |
| 2012.10.02 8:30 | 17,6 | 92 | 1005,8 | 2,3 | 338 |
| 2012.10.02 8:40 | 17,6 | 91 | 1005,8 | 1,7 | 5 |
| 2012.10.02 8:50 | 17,6 | 92 | 1006,2 | 1,3 | 313 |
| 2012.10.02 9:00 | 17,6 | 92 | 1006,2 | 1,1 | 29 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.02 9:10 | 17,7 | 94 | 1005,8 | 2,0 | 33 |
| 2012.10.02 9:20 | 17,7 | 94 | 1005,6 | 1,5 | 9 |
| 2012.10.02 9:30 | 17,8 | 94 | 1005,7 | 1,2 | 10 |
| 2012.10.02 9:40 | 17,9 | 93 | 1005,7 | 1,3 | 329 |
| 2012.10.02 9:50 | 18,0 | 93 | 1005,5 | 1,5 | 357 |
| 2012.10.02 10:00 | 18,3 | 92 | 1005,5 | 1,5 | 3 |
| 2012.10.02 10:10 | 18,3 | 92 | 1005,5 | 1,8 | 354 |
| 2012.10.02 10:20 | 18,5 | 91 | 1005,5 | 1,4 | 6 |
| 2012.10.02 10:30 | 18,5 | 91 | 1005,4 | 1,6 | 15 |
| 2012.10.02 10:40 | 18,8 | 91 | 1005,3 | 2,5 | 45 |
| 2012.10.02 10:50 | 19,0 | 90 | 1005,3 | 1,8 | 34 |
| 2012.10.02 11:00 | 19,2 | 89 | 1005,3 | 1,5 | 5 |
| 2012.10.02 11:10 | 19,1 | 89 | 1005,2 | 1,6 | 352 |
| 2012.10.02 11:20 | 18,9 | 89 | 1005,1 | 1,8 | 345 |
| 2012.10.02 11:30 | 18,9 | 89 | 1005,0 | 1,9 | 341 |
| 2012.10.02 11:40 | 18,9 | 90 | 1004,8 | 1,4 | 345 |
| 2012.10.02 11:50 | 19,3 | 89 | 1004,7 | 1,6 | 341 |
| 2012.10.02 12:00 | 19,7 | 89 | 1004,5 | 3,5 | 330 |
| 2012.10.02 12:10 | 20,1 | 87 | 1004,3 | 3,6 | 339 |
| 2012.10.02 12:20 | 20,1 | 85 | 1004,2 | 3,0 | 343 |
| 2012.10.02 12:30 | 20,2 | 84 | 1004,4 | 1,7 | 19 |
| 2012.10.02 12:40 | 20,4 | 84 | 1004,4 | 1,9 | 31 |
| 2012.10.02 12:50 | 20,0 | 83 | 1004,3 | 1,8 | 19 |
| 2012.10.02 13:00 | 19,8 | 84 | 1004,4 | 1,7 | 20 |
| 2012.10.02 13:10 | 19,6 | 86 | 1004,4 | 1,2 | 2 |
| 2012.10.02 13:20 | 19,8 | 86 | 1004,3 | 2,1 | 334 |
| 2012.10.02 13:30 | 20,1 | 85 | 1004,5 | 2,7 | 326 |
| 2012.10.02 13:40 | 19,7 | 84 | 1004,6 | 3,2 | 299 |
| 2012.10.02 13:50 | 19,2 | 88 | 1004,5 | 4,1 | 294 |
| 2012.10.02 14:00 | 18,8 | 91 | 1004,4 | 4,6 | 311 |
| 2012.10.02 14:10 | 18,4 | 92 | 1004,4 | 4,4 | 317 |
| 2012.10.02 14:20 | 17,7 | 93 | 1004,3 | 5,4 | 316 |
| 2012.10.02 14:30 | 17,5 | 95 | 1004,4 | 4,3 | 299 |
| 2012.10.02 14:40 | 17,4 | 95 | 1004,2 | 5,0 | 328 |
| 2012.10.02 14:50 | 17,3 | 94 | 1004,3 | 2,9 | 348 |
| 2012.10.02 15:00 | 17,3 | 94 | 1003,9 | 4,2 | 338 |
| 2012.10.02 15:10 | 17,1 | 94 | 1003,9 | 4,0 | 337 |
| 2012.10.02 15:20 | 17,1 | 93 | 1003,8 | 4,9 | 327 |
| 2012.10.02 15:30 | 17,0 | 93 | 1004,2 | 4,8 | 320 |
| 2012.10.02 15:40 | 16,8 | 93 | 1004,6 | 4,5 | 286 |
| 2012.10.02 15:50 | 16,2 | 94 | 1004,7 | 5,8 | 278 |
| 2012.10.02 16:00 | 16,1 | 95 | 1005,5 | 4,5 | 228 |
| 2012.10.02 16:10 | 15,6 | 95 | 1005,3 | 5,5 | 277 |
| 2012.10.02 16:20 | 15,4 | 96 | 1003,9 | 8,3 | 328 |
| 2012.10.02 16:30 | 15,3 | 97 | 1003,7 | 6,7 | 336 |
| 2012.10.02 16:40 | 15,3 | 96 | 1003,9 | 5,1 | 334 |
| 2012.10.02 16:50 | 15,4 | 95 | 1004,1 | 4,2 | 336 |
| 2012.10.02 17:00 | 15,5 | 95 | 1004,3 | 2,6 | 348 |
| 2012.10.02 17:10 | 15,4 | 95 | 1004,2 | 2,7 | 350 |
| 2012.10.02 17:20 | 15,3 | 95 | 1004,2 | 3,2 | 340 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.02 17:30 | 15,3 | 95 | 1004,0 | 4,0 | 337 |
| 2012.10.02 17:40 | 15,2 | 95 | 1003,9 | 4,2 | 327 |
| 2012.10.02 17:50 | 15,2 | 94 | 1004,0 | 4,1 | 319 |
| 2012.10.02 18:00 | 15,0 | 94 | 1004,0 | 4,7 | 320 |
| 2012.10.02 18:10 | 14,8 | 94 | 1003,9 | 4,9 | 326 |
| 2012.10.02 18:20 | 14,7 | 94 | 1004,0 | 4,3 | 319 |
| 2012.10.02 18:30 | 14,7 | 94 | 1004,1 | 4,0 | 315 |
| 2012.10.02 18:40 | 14,5 | 94 | 1004,2 | 3,0 | 308 |
| 2012.10.02 18:50 | 14,4 | 94 | 1004,2 | 3,3 | 301 |
| 2012.10.02 19:00 | 14,4 | 94 | 1004,2 | 3,8 | 307 |
| 2012.10.02 19:10 | 14,3 | 94 | 1004,4 | 3,5 | 296 |
| 2012.10.02 19:20 | 14,2 | 94 | 1004,6 | 3,3 | 282 |
| 2012.10.02 19:30 | 14,0 | 94 | 1004,8 | 3,3 | 271 |
| 2012.10.02 19:40 | 14,0 | 94 | 1004,9 | 2,8 | 278 |
| 2012.10.02 19:50 | 14,1 | 94 | 1005,1 | 3,2 | 282 |
| 2012.10.02 20:00 | 14,1 | 94 | 1005,2 | 3,0 | 284 |
| 2012.10.02 20:10 | 14,1 | 94 | 1005,4 | 2,7 | 286 |
| 2012.10.02 20:20 | 14,2 | 93 | 1005,5 | 2,5 | 293 |
| 2012.10.02 20:30 | 14,2 | 93 | 1005,6 | 2,3 | 287 |
| 2012.10.02 20:40 | 14,2 | 93 | 1005,7 | 2,0 | 275 |
| 2012.10.02 20:50 | 14,1 | 93 | 1005,8 | 2,3 | 271 |
| 2012.10.02 21:00 | 14,1 | 93 | 1005,8 | 2,6 | 275 |
| 2012.10.02 21:10 | 14,1 | 94 | 1005,8 | 2,7 | 284 |
| 2012.10.02 21:20 | 14,1 | 94 | 1005,7 | 3,0 | 276 |
| 2012.10.02 21:30 | 14,1 | 94 | 1005,8 | 2,9 | 261 |
| 2012.10.02 21:40 | 14,2 | 93 | 1005,8 | 2,9 | 270 |
| 2012.10.02 21:50 | 14,3 | 93 | 1005,7 | 2,5 | 262 |
| 2012.10.02 22:00 | 14,3 | 93 | 1005,8 | 3,2 | 255 |
| 2012.10.02 22:10 | 14,2 | 93 | 1005,8 | 3,4 | 259 |
| 2012.10.02 22:20 | 14,2 | 94 | 1005,8 | 2,7 | 250 |
| 2012.10.02 22:30 | 14,3 | 94 | 1005,8 | 2,5 | 253 |
| 2012.10.02 22:40 | 14,3 | 94 | 1005,8 | 2,3 | 252 |
| 2012.10.02 22:50 | 14,2 | 95 | 1005,7 | 2,2 | 250 |
| 2012.10.02 23:00 | 14,2 | 95 | 1005,8 | 2,2 | 251 |
| 2012.10.02 23:10 | 14,2 | 95 | 1005,9 | 2,5 | 254 |
| 2012.10.02 23:20 | 14,3 | 95 | 1005,9 | 2,9 | 259 |
| 2012.10.02 23:30 | 14,3 | 95 | 1005,9 | 3,0 | 259 |
| 2012.10.02 23:40 | 14,3 | 95 | 1005,9 | 3,5 | 264 |
| 2012.10.02 23:50 | 14,4 | 94 | 1005,9 | 3,8 | 264 |
| 2012.10.03 0:00 | 14,4 | 94 | 1005,8 | 3,5 | 273 |
| 2012.10.03 0:10 | 14,5 | 93 | 1005,8 | 3,7 | 275 |
| 2012.10.03 0:20 | 14,5 | 92 | 1005,8 | 3,5 | 278 |
| 2012.10.03 0:30 | 14,5 | 91 | 1005,8 | 3,1 | 279 |
| 2012.10.03 0:40 | 14,3 | 92 | 1005,9 | 2,7 | 265 |
| 2012.10.03 0:50 | 14,1 | 93 | 1005,9 | 2,7 | 264 |
| 2012.10.03 1:00 | 14,1 | 93 | 1005,9 | 2,8 | 258 |
| 2012.10.03 1:10 | 14,0 | 94 | 1005,9 | 2,3 | 247 |
| 2012.10.03 1:20 | 13,8 | 94 | 1005,9 | 2,2 | 242 |
| 2012.10.03 1:30 | 13,6 | 95 | 1005,8 | 2,4 | 260 |
| 2012.10.03 1:40 | 13,5 | 95 | 1005,7 | 2,3 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.03 1:50 | 13,5 | 96 | 1005,8 | 2,1 | 243 |
| 2012.10.03 2:00 | 13,3 | 96 | 1005,8 | 1,5 | 229 |
| 2012.10.03 2:10 | 13,1 | 96 | 1005,8 | 1,3 | 230 |
| 2012.10.03 2:20 | 13,0 | 96 | 1005,9 | 1,1 | 220 |
| 2012.10.03 2:30 | 12,9 | 97 | 1005,9 | 1,5 | 198 |
| 2012.10.03 2:40 | 12,6 | 97 | 1005,9 | 1,6 | 216 |
| 2012.10.03 2:50 | 12,7 | 97 | 1006,0 | 1,9 | 232 |
| 2012.10.03 3:00 | 12,5 | 96 | 1006,1 | 1,4 | 231 |
| 2012.10.03 3:10 | 12,5 | 96 | 1006,1 | 1,6 | 241 |
| 2012.10.03 3:20 | 12,3 | 96 | 1006,2 | 2,0 | 250 |
| 2012.10.03 3:30 | 12,3 | 96 | 1006,2 | 1,3 | 226 |
| 2012.10.03 3:40 | 12,0 | 95 | 1006,2 | 1,2 | 200 |
| 2012.10.03 3:50 | 11,9 | 95 | 1006,3 | 1,2 | 193 |
| 2012.10.03 4:00 | 11,8 | 96 | 1006,3 | 1,0 | 197 |
| 2012.10.03 4:10 | 11,6 | 96 | 1006,4 | 1,4 | 234 |
| 2012.10.03 4:20 | 11,6 | 96 | 1006,3 | 1,8 | 243 |
| 2012.10.03 4:30 | 11,7 | 95 | 1006,2 | 2,3 | 249 |
| 2012.10.03 4:40 | 11,7 | 94 | 1006,2 | 1,9 | 245 |
| 2012.10.03 4:50 | 11,8 | 94 | 1006,2 | 2,5 | 257 |
| 2012.10.03 5:00 | 11,8 | 93 | 1006,2 | 2,9 | 256 |
| 2012.10.03 5:10 | 11,8 | 92 | 1006,1 | 3,0 | 260 |
| 2012.10.03 5:20 | 11,9 | 91 | 1006,2 | 2,5 | 248 |
| 2012.10.03 5:30 | 11,5 | 91 | 1006,3 | 1,4 | 228 |
| 2012.10.03 5:40 | 11,3 | 93 | 1006,3 | 1,9 | 243 |
| 2012.10.03 5:50 | 11,2 | 93 | 1006,3 | 1,4 | 228 |
| 2012.10.03 6:00 | 11,1 | 94 | 1006,4 | 0,7 | 176 |
| 2012.10.03 6:10 | 10,9 | 95 | 1006,5 | 1,1 | 168 |
| 2012.10.03 6:20 | 11,1 | 95 | 1006,5 | 0,9 | 153 |
| 2012.10.03 6:30 | 11,2 | 95 | 1006,5 | 1,4 | 202 |
| 2012.10.03 6:40 | 11,6 | 94 | 1006,6 | 1,3 | 214 |
| 2012.10.03 6:50 | 11,9 | 93 | 1006,6 | 1,2 | 222 |
| 2012.10.03 7:00 | 12,4 | 93 | 1006,7 | 1,4 | 225 |
| 2012.10.03 7:10 | 12,8 | 91 | 1006,7 | 1,5 | 219 |
| 2012.10.03 7:20 | 13,2 | 90 | 1006,8 | 1,9 | 217 |
| 2012.10.03 7:30 | 13,6 | 89 | 1006,9 | 2,0 | 227 |
| 2012.10.03 7:40 | 13,9 | 88 | 1006,9 | 1,7 | 242 |
| 2012.10.03 7:50 | 14,5 | 87 | 1007,0 | 2,2 | 258 |
| 2012.10.03 8:00 | 14,9 | 85 | 1007,0 | 2,9 | 264 |
| 2012.10.03 8:10 | 15,4 | 84 | 1007,0 | 2,9 | 261 |
| 2012.10.03 8:20 | 15,8 | 82 | 1007,1 | 3,8 | 265 |
| 2012.10.03 8:30 | 16,1 | 80 | 1007,0 | 4,4 | 267 |
| 2012.10.03 8:40 | 16,4 | 79 | 1007,0 | 4,4 | 266 |
| 2012.10.03 8:50 | 16,8 | 77 | 1007,0 | 4,7 | 272 |
| 2012.10.03 9:00 | 17,4 | 73 | 1007,1 | 4,6 | 282 |
| 2012.10.03 9:10 | 17,6 | 68 | 1007,2 | 4,9 | 290 |
| 2012.10.03 9:20 | 18,0 | 67 | 1007,2 | 5,1 | 285 |
| 2012.10.03 9:30 | 18,2 | 66 | 1007,3 | 5,5 | 280 |
| 2012.10.03 9:40 | 18,0 | 66 | 1007,3 | 5,6 | 276 |
| 2012.10.03 9:50 | 18,1 | 67 | 1007,4 | 5,8 | 281 |
| 2012.10.03 10:00 | 18,3 | 66 | 1007,5 | 5,2 | 274 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.03 10:10 | 18,4 | 67 | 1007,5 | 6,0 | 278 |
| 2012.10.03 10:20 | 18,8 | 67 | 1007,4 | 5,5 | 277 |
| 2012.10.03 10:30 | 19,3 | 67 | 1007,4 | 5,1 | 277 |
| 2012.10.03 10:40 | 19,1 | 66 | 1007,4 | 5,1 | 276 |
| 2012.10.03 10:50 | 19,2 | 63 | 1007,3 | 7,1 | 278 |
| 2012.10.03 11:00 | 19,6 | 61 | 1007,3 | 7,1 | 273 |
| 2012.10.03 11:10 | 19,7 | 60 | 1007,3 | 7,6 | 274 |
| 2012.10.03 11:20 | 19,9 | 59 | 1007,3 | 6,8 | 277 |
| 2012.10.03 11:30 | 19,8 | 60 | 1007,4 | 5,8 | 273 |
| 2012.10.03 11:40 | 19,1 | 60 | 1007,3 | 6,3 | 276 |
| 2012.10.03 11:50 | 19,3 | 62 | 1007,2 | 5,5 | 273 |
| 2012.10.03 12:00 | 19,2 | 60 | 1007,1 | 5,6 | 280 |
| 2012.10.03 12:10 | 19,8 | 60 | 1007,1 | 5,4 | 275 |
| 2012.10.03 12:20 | 20,3 | 56 | 1007,0 | 5,6 | 267 |
| 2012.10.03 12:30 | 20,8 | 53 | 1006,7 | 6,3 | 275 |
| 2012.10.03 12:40 | 21,2 | 52 | 1006,7 | 5,6 | 265 |
| 2012.10.03 12:50 | 21,0 | 52 | 1006,6 | 5,6 | 283 |
| 2012.10.03 13:00 | 20,6 | 53 | 1006,6 | 5,4 | 285 |
| 2012.10.03 13:10 | 21,0 | 53 | 1006,5 | 4,9 | 283 |
| 2012.10.03 13:20 | 20,9 | 52 | 1006,5 | 5,6 | 270 |
| 2012.10.03 13:30 | 21,0 | 52 | 1006,4 | 5,5 | 284 |
| 2012.10.03 13:40 | 21,2 | 53 | 1006,4 | 4,5 | 285 |
| 2012.10.03 13:50 | 21,0 | 49 | 1006,4 | 5,6 | 292 |
| 2012.10.03 14:00 | 21,5 | 49 | 1006,4 | 4,5 | 287 |
| 2012.10.03 14:10 | 21,2 | 47 | 1006,3 | 5,6 | 277 |
| 2012.10.03 14:20 | 21,5 | 48 | 1006,3 | 4,6 | 283 |
| 2012.10.03 14:30 | 21,3 | 47 | 1006,3 | 5,6 | 287 |
| 2012.10.03 14:40 | 21,2 | 47 | 1006,2 | 5,4 | 286 |
| 2012.10.03 14:50 | 21,2 | 47 | 1006,2 | 5,4 | 270 |
| 2012.10.03 15:00 | 21,3 | 47 | 1006,2 | 4,7 | 265 |
| 2012.10.03 15:10 | 21,2 | 46 | 1006,2 | 4,7 | 263 |
| 2012.10.03 15:20 | 21,1 | 47 | 1006,1 | 4,7 | 271 |
| 2012.10.03 15:30 | 21,2 | 46 | 1006,1 | 4,4 | 280 |
| 2012.10.03 15:40 | 21,1 | 45 | 1006,0 | 4,1 | 281 |
| 2012.10.03 15:50 | 20,9 | 45 | 1006,0 | 3,8 | 289 |
| 2012.10.03 16:00 | 20,8 | 45 | 1006,0 | 3,9 | 281 |
| 2012.10.03 16:10 | 20,7 | 45 | 1006,0 | 3,4 | 287 |
| 2012.10.03 16:20 | 20,4 | 44 | 1006,1 | 3,1 | 289 |
| 2012.10.03 16:30 | 20,2 | 45 | 1006,1 | 3,0 | 290 |
| 2012.10.03 16:40 | 19,8 | 46 | 1006,1 | 2,7 | 288 |
| 2012.10.03 16:50 | 19,3 | 48 | 1006,1 | 2,3 | 284 |
| 2012.10.03 17:00 | 18,6 | 49 | 1006,1 | 2,0 | 276 |
| 2012.10.03 17:10 | 17,8 | 52 | 1006,1 | 1,8 | 279 |
| 2012.10.03 17:20 | 17,0 | 55 | 1006,1 | 1,6 | 283 |
| 2012.10.03 17:30 | 16,3 | 59 | 1006,1 | 1,8 | 281 |
| 2012.10.03 17:40 | 15,7 | 63 | 1006,2 | 2,0 | 275 |
| 2012.10.03 17:50 | 15,2 | 65 | 1006,3 | 1,9 | 275 |
| 2012.10.03 18:00 | 14,7 | 68 | 1006,3 | 1,6 | 270 |
| 2012.10.03 18:10 | 14,4 | 72 | 1006,3 | 1,3 | 260 |
| 2012.10.03 18:20 | 14,6 | 72 | 1006,4 | 0,8 | 262 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.03 18:30 | 14,1 | 72 | 1006,4 | 0,1 | 282 |
| 2012.10.03 18:40 | 13,2 | 77 | 1006,4 | 0,2 | 274 |
| 2012.10.03 18:50 | 12,8 | 82 | 1006,5 | 0,0 | 261 |
| 2012.10.03 19:00 | 12,4 | 87 | 1006,5 | 0,0 | 265 |
| 2012.10.03 19:10 | 11,9 | 90 | 1006,6 | 0,0 | 272 |
| 2012.10.03 19:20 | 11,3 | 93 | 1006,7 | 0,0 | 262 |
| 2012.10.03 19:30 | 11,0 | 93 | 1006,8 | 0,0 | 267 |
| 2012.10.03 19:40 | 10,9 | 92 | 1006,8 | 0,0 | 248 |
| 2012.10.03 19:50 | 10,8 | 93 | 1006,9 | 0,0 | 265 |
| 2012.10.03 20:00 | 10,6 | 94 | 1006,9 | 0,0 | 295 |
| 2012.10.03 20:10 | 10,3 | 94 | 1006,9 | 0,0 | 274 |
| 2012.10.03 20:20 | 10,4 | 94 | 1007,0 | 0,0 | 236 |
| 2012.10.03 20:30 | 10,5 | 94 | 1007,0 | 0,0 | 215 |
| 2012.10.03 20:40 | 10,4 | 92 | 1007,0 | 0,0 | 205 |
| 2012.10.03 20:50 | 10,0 | 93 | 1007,0 | 0,0 | 218 |
| 2012.10.03 21:00 | 9,6 | 94 | 1007,0 | 0,0 | 178 |
| 2012.10.03 21:10 | 9,3 | 95 | 1007,1 | 0,0 | 232 |
| 2012.10.03 21:20 | 9,4 | 96 | 1007,1 | 1,1 | 237 |
| 2012.10.03 21:30 | 9,5 | 96 | 1007,1 | 0,6 | 186 |
| 2012.10.03 21:40 | 9,3 | 96 | 1007,1 | 0,6 | 194 |
| 2012.10.03 21:50 | 9,2 | 96 | 1007,1 | 0,9 | 225 |
| 2012.10.03 22:00 | 9,7 | 96 | 1007,1 | 0,7 | 188 |
| 2012.10.03 22:10 | 9,2 | 95 | 1007,1 | 1,3 | 238 |
| 2012.10.03 22:20 | 9,1 | 95 | 1007,1 | 0,8 | 224 |
| 2012.10.03 22:30 | 9,5 | 95 | 1007,1 | 1,0 | 215 |
| 2012.10.03 22:40 | 9,0 | 94 | 1007,1 | 1,1 | 250 |
| 2012.10.03 22:50 | 9,2 | 95 | 1007,1 | 0,8 | 245 |
| 2012.10.03 23:00 | 9,3 | 94 | 1007,1 | 0,8 | 251 |
| 2012.10.03 23:10 | 9,0 | 93 | 1007,1 | 0,8 | 243 |
| 2012.10.03 23:20 | 9,1 | 94 | 1007,1 | 0,2 | 185 |
| 2012.10.03 23:30 | 9,1 | 94 | 1007,1 | 0,6 | 235 |
| 2012.10.03 23:40 | 9,3 | 94 | 1007,1 | 0,2 | 176 |
| 2012.10.03 23:50 | 9,3 | 93 | 1007,2 | 0,5 | 223 |
| 2012.10.04 0:00 | 9,3 | 93 | 1007,2 | 0,3 | 217 |
| 2012.10.04 0:10 | 8,8 | 93 | 1007,2 | 0,6 | 245 |
| 2012.10.04 0:20 | 9,0 | 95 | 1007,3 | 0,4 | 212 |
| 2012.10.04 0:30 | 8,8 | 94 | 1007,3 | 1,1 | 208 |
| 2012.10.04 0:40 | 9,1 | 95 | 1007,3 | 0,7 | 135 |
| 2012.10.04 0:50 | 8,5 | 94 | 1007,2 | 0,0 | 210 |
| 2012.10.04 1:00 | 8,3 | 95 | 1007,1 | 0,3 | 159 |
| 2012.10.04 1:10 | 8,4 | 96 | 1007,1 | 0,8 | 189 |
| 2012.10.04 1:20 | 8,0 | 96 | 1007,1 | 0,1 | 185 |
| 2012.10.04 1:30 | 7,9 | 96 | 1007,0 | 0,1 | 115 |
| 2012.10.04 1:40 | 7,6 | 96 | 1007,1 | 0,1 | 45 |
| 2012.10.04 1:50 | 7,9 | 97 | 1007,0 | 0,2 | 254 |
| 2012.10.04 2:00 | 8,1 | 97 | 1007,0 | 0,3 | 226 |
| 2012.10.04 2:10 | 8,4 | 97 | 1006,9 | 0,5 | 191 |
| 2012.10.04 2:20 | 7,9 | 97 | 1006,8 | 0,4 | 205 |
| 2012.10.04 2:30 | 7,5 | 97 | 1006,8 | 0,0 | 156 |
| 2012.10.04 2:40 | 7,3 | 97 | 1006,7 | 0,3 | 270 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.04 2:50 | 8,0 | 97 | 1006,6 | 0,5 | 206 |
| 2012.10.04 3:00 | 7,6 | 98 | 1006,6 | 0,2 | 236 |
| 2012.10.04 3:10 | 7,3 | 97 | 1006,6 | 0,1 | 274 |
| 2012.10.04 3:20 | 7,1 | 97 | 1006,7 | 0,6 | 299 |
| 2012.10.04 3:30 | 7,1 | 97 | 1006,6 | 0,8 | 313 |
| 2012.10.04 3:40 | 7,1 | 98 | 1006,7 | 0,3 | 311 |
| 2012.10.04 3:50 | 7,8 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 255 |
| 2012.10.04 4:00 | 7,8 | 98 | 1006,7 | 0,2 | 223 |
| 2012.10.04 4:10 | 7,7 | 98 | 1006,8 | 0,4 | 218 |
| 2012.10.04 4:20 | 7,6 | 98 | 1006,7 | 0,3 | 213 |
| 2012.10.04 4:30 | 7,2 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 237 |
| 2012.10.04 4:40 | 6,7 | 98 | 1006,7 | 0,6 | 265 |
| 2012.10.04 4:50 | 6,7 | 98 | 1006,7 | 0,9 | 289 |
| 2012.10.04 5:00 | 6,8 | 98 | 1006,7 | 0,9 | 275 |
| 2012.10.04 5:10 | 7,5 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 263 |
| 2012.10.04 5:20 | 7,3 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 209 |
| 2012.10.04 5:30 | 6,8 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 210 |
| 2012.10.04 5:40 | 6,8 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 235 |
| 2012.10.04 5:50 | 6,5 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 225 |
| 2012.10.04 6:00 | 6,5 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 234 |
| 2012.10.04 6:10 | 6,7 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 230 |
| 2012.10.04 6:20 | 7,1 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 222 |
| 2012.10.04 6:30 | 7,6 | 99 | 1006,7 | 0,4 | 194 |
| 2012.10.04 6:40 | 8,0 | 99 | 1006,8 | 0,1 | 216 |
| 2012.10.04 6:50 | 8,5 | 99 | 1006,8 | 0,5 | 252 |
| 2012.10.04 7:00 | 9,0 | 99 | 1006,8 | 0,1 | 244 |
| 2012.10.04 7:10 | 9,8 | 98 | 1006,8 | 0,1 | 226 |
| 2012.10.04 7:20 | 10,8 | 98 | 1006,8 | 0,0 | 159 |
| 2012.10.04 7:30 | 11,4 | 98 | 1006,8 | 0,0 | 143 |
| 2012.10.04 7:40 | 12,8 | 96 | 1006,8 | 0,0 | 59 |
| 2012.10.04 7:50 | 13,4 | 93 | 1006,8 | 0,2 | 348 |
| 2012.10.04 8:00 | 13,7 | 90 | 1006,8 | 0,6 | 52 |
| 2012.10.04 8:10 | 14,2 | 88 | 1006,8 | 1,0 | 54 |
| 2012.10.04 8:20 | 14,6 | 88 | 1006,8 | 1,0 | 49 |
| 2012.10.04 8:30 | 15,5 | 88 | 1006,9 | 0,5 | 46 |
| 2012.10.04 8:40 | 15,5 | 85 | 1007,0 | 0,7 | 15 |
| 2012.10.04 8:50 | 16,2 | 84 | 1007,2 | 0,9 | 13 |
| 2012.10.04 9:00 | 16,5 | 82 | 1007,2 | 0,9 | 20 |
| 2012.10.04 9:10 | 17,2 | 80 | 1007,2 | 0,8 | 77 |
| 2012.10.04 9:20 | 17,6 | 78 | 1007,2 | 1,1 | 93 |
| 2012.10.04 9:30 | 17,4 | 78 | 1007,1 | 1,4 | 83 |
| 2012.10.04 9:40 | 17,4 | 78 | 1007,1 | 1,6 | 78 |
| 2012.10.04 9:50 | 18,0 | 76 | 1007,1 | 1,5 | 96 |
| 2012.10.04 10:00 | 18,0 | 76 | 1007,1 | 1,9 | 99 |
| 2012.10.04 10:10 | 18,3 | 74 | 1007,0 | 1,6 | 92 |
| 2012.10.04 10:20 | 18,6 | 74 | 1007,0 | 1,7 | 93 |
| 2012.10.04 10:30 | 19,0 | 74 | 1006,8 | 1,8 | 99 |
| 2012.10.04 10:40 | 19,2 | 72 | 1006,8 | 1,6 | 88 |
| 2012.10.04 10:50 | 19,3 | 71 | 1006,7 | 1,9 | 92 |
| 2012.10.04 11:00 | 19,6 | 69 | 1006,7 | 1,8 | 93 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.04 11:10 | 19,9 | 66 | 1006,7 | 1,8 | 92 |
| 2012.10.04 11:20 | 20,4 | 65 | 1006,6 | 1,6 | 100 |
| 2012.10.04 11:30 | 20,7 | 63 | 1006,4 | 1,7 | 120 |
| 2012.10.04 11:40 | 20,6 | 62 | 1006,2 | 1,9 | 95 |
| 2012.10.04 11:50 | 21,1 | 61 | 1006,0 | 2,0 | 134 |
| 2012.10.04 12:00 | 20,7 | 60 | 1005,9 | 1,7 | 115 |
| 2012.10.04 12:10 | 20,5 | 62 | 1005,8 | 2,4 | 110 |
| 2012.10.04 12:20 | 20,7 | 61 | 1005,6 | 2,1 | 112 |
| 2012.10.04 12:30 | 20,8 | 62 | 1005,5 | 2,4 | 110 |
| 2012.10.04 12:40 | 20,7 | 59 | 1005,3 | 2,3 | 107 |
| 2012.10.04 12:50 | 21,3 | 59 | 1005,2 | 1,7 | 117 |
| 2012.10.04 13:00 | 21,4 | 57 | 1005,0 | 1,8 | 102 |
| 2012.10.04 13:10 | 22,0 | 54 | 1004,9 | 2,2 | 126 |
| 2012.10.04 13:20 | 21,6 | 52 | 1004,8 | 2,2 | 138 |
| 2012.10.04 13:30 | 22,2 | 56 | 1004,7 | 2,0 | 132 |
| 2012.10.04 13:40 | 21,4 | 55 | 1004,6 | 2,1 | 113 |
| 2012.10.04 13:50 | 21,9 | 56 | 1004,5 | 2,0 | 127 |
| 2012.10.04 14:00 | 21,7 | 55 | 1004,4 | 2,0 | 118 |
| 2012.10.04 14:10 | 21,4 | 54 | 1004,2 | 2,2 | 115 |
| 2012.10.04 14:20 | 21,9 | 54 | 1004,1 | 2,2 | 142 |
| 2012.10.04 14:30 | 21,8 | 54 | 1004,0 | 1,9 | 129 |
| 2012.10.04 14:40 | 22,1 | 56 | 1003,9 | 1,7 | 125 |
| 2012.10.04 14:50 | 22,0 | 56 | 1003,8 | 1,7 | 135 |
| 2012.10.04 15:00 | 22,1 | 53 | 1003,8 | 1,9 | 139 |
| 2012.10.04 15:10 | 22,1 | 52 | 1003,6 | 2,5 | 148 |
| 2012.10.04 15:20 | 21,5 | 52 | 1003,5 | 2,2 | 144 |
| 2012.10.04 15:30 | 21,4 | 56 | 1003,4 | 2,0 | 139 |
| 2012.10.04 15:40 | 21,3 | 58 | 1003,3 | 1,7 | 127 |
| 2012.10.04 15:50 | 21,4 | 56 | 1003,3 | 1,8 | 145 |
| 2012.10.04 16:00 | 21,4 | 54 | 1003,3 | 2,1 | 150 |
| 2012.10.04 16:10 | 21,3 | 55 | 1003,3 | 1,8 | 151 |
| 2012.10.04 16:20 | 21,0 | 57 | 1003,2 | 1,8 | 141 |
| 2012.10.04 16:30 | 20,4 | 60 | 1003,2 | 1,5 | 148 |
| 2012.10.04 16:40 | 20,5 | 59 | 1003,2 | 1,6 | 159 |
| 2012.10.04 16:50 | 20,1 | 60 | 1003,2 | 1,5 | 161 |
| 2012.10.04 17:00 | 19,6 | 61 | 1003,1 | 1,7 | 156 |
| 2012.10.04 17:10 | 19,4 | 62 | 1003,0 | 1,5 | 157 |
| 2012.10.04 17:20 | 19,1 | 63 | 1003,0 | 1,6 | 163 |
| 2012.10.04 17:30 | 18,8 | 63 | 1003,0 | 1,6 | 166 |
| 2012.10.04 17:40 | 18,4 | 64 | 1003,1 | 1,5 | 155 |
| 2012.10.04 17:50 | 17,7 | 66 | 1003,1 | 1,2 | 165 |
| 2012.10.04 18:00 | 17,4 | 69 | 1003,1 | 1,2 | 180 |
| 2012.10.04 18:10 | 17,0 | 71 | 1003,1 | 1,3 | 172 |
| 2012.10.04 18:20 | 17,0 | 71 | 1003,1 | 1,2 | 161 |
| 2012.10.04 18:30 | 16,5 | 75 | 1003,1 | 1,1 | 160 |
| 2012.10.04 18:40 | 14,8 | 80 | 1003,2 | 0,5 | 213 |
| 2012.10.04 18:50 | 14,3 | 85 | 1003,2 | 0,5 | 261 |
| 2012.10.04 19:00 | 15,2 | 89 | 1003,1 | 0,8 | 52 |
| 2012.10.04 19:10 | 15,1 | 89 | 1003,1 | 0,7 | 89 |
| 2012.10.04 19:20 | 13,8 | 87 | 1003,2 | 0,1 | 183 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.04 19:30 | 13,0 | 90 | 1003,3 | 0,9 | 271 |
| 2012.10.04 19:40 | 13,1 | 91 | 1003,4 | 0,9 | 248 |
| 2012.10.04 19:50 | 12,7 | 92 | 1003,5 | 0,5 | 252 |
| 2012.10.04 20:00 | 12,5 | 92 | 1003,6 | 0,3 | 345 |
| 2012.10.04 20:10 | 12,5 | 91 | 1003,5 | 0,0 | 48 |
| 2012.10.04 20:20 | 12,3 | 91 | 1003,6 | 0,0 | 310 |
| 2012.10.04 20:30 | 12,2 | 93 | 1003,7 | 0,3 | 28 |
| 2012.10.04 20:40 | 12,4 | 92 | 1003,7 | 0,1 | 61 |
| 2012.10.04 20:50 | 12,3 | 91 | 1003,7 | 0,0 | 95 |
| 2012.10.04 21:00 | 12,6 | 92 | 1003,6 | 0,0 | 118 |
| 2012.10.04 21:10 | 12,4 | 92 | 1003,6 | 0,2 | 94 |
| 2012.10.04 21:20 | 11,8 | 93 | 1003,7 | 0,5 | 219 |
| 2012.10.04 21:30 | 11,8 | 94 | 1003,7 | 1,1 | 279 |
| 2012.10.04 21:40 | 11,9 | 94 | 1003,8 | 0,9 | 300 |
| 2012.10.04 21:50 | 12,4 | 93 | 1003,8 | 0,2 | 19 |
| 2012.10.04 22:00 | 12,4 | 92 | 1003,8 | 0,2 | 252 |
| 2012.10.04 22:10 | 12,5 | 93 | 1003,8 | 0,2 | 264 |
| 2012.10.04 22:20 | 12,5 | 94 | 1003,8 | 0,1 | 291 |
| 2012.10.04 22:30 | 12,3 | 93 | 1004,0 | 0,8 | 296 |
| 2012.10.04 22:40 | 12,2 | 93 | 1004,0 | 1,1 | 288 |
| 2012.10.04 22:50 | 12,4 | 93 | 1004,1 | 0,9 | 294 |
| 2012.10.04 23:00 | 12,5 | 93 | 1004,3 | 0,9 | 285 |
| 2012.10.04 23:10 | 12,5 | 94 | 1004,4 | 1,0 | 282 |
| 2012.10.04 23:20 | 12,6 | 94 | 1004,6 | 1,1 | 276 |
| 2012.10.04 23:30 | 13,0 | 93 | 1004,7 | 1,0 | 267 |
| 2012.10.04 23:40 | 13,3 | 93 | 1004,8 | 0,8 | 241 |
| 2012.10.04 23:50 | 13,5 | 92 | 1004,9 | 0,8 | 222 |
| 2012.10.05 0:00 | 13,3 | 91 | 1004,8 | 1,6 | 188 |
| 2012.10.05 0:10 | 13,3 | 91 | 1004,9 | 1,3 | 195 |
| 2012.10.05 0:20 | 13,4 | 92 | 1005,1 | 1,1 | 236 |
| 2012.10.05 0:30 | 13,3 | 92 | 1005,2 | 1,6 | 269 |
| 2012.10.05 0:40 | 13,3 | 92 | 1005,4 | 1,7 | 293 |
| 2012.10.05 0:50 | 13,3 | 91 | 1005,6 | 1,6 | 291 |
| 2012.10.05 1:00 | 13,7 | 90 | 1005,7 | 1,8 | 297 |
| 2012.10.05 1:10 | 14,6 | 86 | 1005,7 | 1,9 | 303 |
| 2012.10.05 1:20 | 14,3 | 84 | 1005,7 | 1,7 | 289 |
| 2012.10.05 1:30 | 14,1 | 85 | 1005,8 | 1,9 | 288 |
| 2012.10.05 1:40 | 14,1 | 86 | 1006,0 | 2,0 | 284 |
| 2012.10.05 1:50 | 14,0 | 86 | 1006,1 | 1,6 | 299 |
| 2012.10.05 2:00 | 14,5 | 87 | 1006,1 | 1,2 | 343 |
| 2012.10.05 2:10 | 14,9 | 86 | 1006,3 | 3,0 | 331 |
| 2012.10.05 2:20 | 15,8 | 84 | 1006,3 | 2,7 | 339 |
| 2012.10.05 2:30 | 16,1 | 81 | 1006,4 | 2,6 | 349 |
| 2012.10.05 2:40 | 16,3 | 78 | 1006,5 | 2,8 | 353 |
| 2012.10.05 2:50 | 16,1 | 77 | 1006,7 | 3,2 | 346 |
| 2012.10.05 3:00 | 15,7 | 75 | 1006,9 | 3,3 | 341 |
| 2012.10.05 3:10 | 15,5 | 75 | 1007,1 | 3,4 | 339 |
| 2012.10.05 3:20 | 14,9 | 77 | 1007,2 | 2,7 | 337 |
| 2012.10.05 3:30 | 14,6 | 78 | 1007,2 | 2,9 | 340 |
| 2012.10.05 3:40 | 14,4 | 76 | 1007,4 | 3,2 | 334 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.05 3:50 | 14,3 | 72 | 1007,6 | 4,4 | 330 |
| 2012.10.05 4:00 | 13,9 | 67 | 1008,0 | 3,9 | 319 |
| 2012.10.05 4:10 | 13,6 | 64 | 1008,2 | 4,2 | 326 |
| 2012.10.05 4:20 | 13,6 | 64 | 1008,1 | 4,2 | 333 |
| 2012.10.05 4:30 | 13,3 | 64 | 1008,1 | 3,7 | 334 |
| 2012.10.05 4:40 | 13,3 | 64 | 1008,1 | 4,0 | 338 |
| 2012.10.05 4:50 | 13,3 | 64 | 1008,2 | 3,7 | 335 |
| 2012.10.05 5:00 | 13,1 | 63 | 1008,4 | 3,7 | 332 |
| 2012.10.05 5:10 | 12,7 | 65 | 1008,5 | 3,6 | 328 |
| 2012.10.05 5:20 | 12,7 | 66 | 1008,6 | 3,8 | 327 |
| 2012.10.05 5:30 | 12,7 | 65 | 1008,6 | 3,7 | 331 |
| 2012.10.05 5:40 | 12,6 | 65 | 1008,6 | 3,5 | 333 |
| 2012.10.05 5:50 | 12,7 | 65 | 1008,8 | 3,0 | 331 |
| 2012.10.05 6:00 | 12,4 | 66 | 1008,9 | 2,7 | 330 |
| 2012.10.05 6:10 | 12,5 | 66 | 1008,9 | 2,8 | 329 |
| 2012.10.05 6:20 | 12,1 | 67 | 1009,0 | 2,8 | 324 |
| 2012.10.05 6:30 | 11,5 | 69 | 1009,1 | 2,3 | 307 |
| 2012.10.05 6:40 | 11,1 | 73 | 1009,3 | 1,6 | 283 |
| 2012.10.05 6:50 | 11,2 | 74 | 1009,4 | 1,7 | 290 |
| 2012.10.05 7:00 | 11,9 | 73 | 1009,6 | 1,4 | 275 |
| 2012.10.05 7:10 | 12,7 | 71 | 1009,8 | 1,2 | 255 |
| 2012.10.05 7:20 | 13,2 | 68 | 1010,0 | 1,7 | 295 |
| 2012.10.05 7:30 | 13,5 | 65 | 1010,0 | 2,5 | 329 |
| 2012.10.05 7:40 | 13,6 | 64 | 1010,1 | 2,8 | 320 |
| 2012.10.05 7:50 | 14,2 | 64 | 1010,3 | 2,9 | 330 |
| 2012.10.05 8:00 | 14,1 | 62 | 1010,5 | 3,5 | 335 |
| 2012.10.05 8:10 | 14,3 | 62 | 1010,5 | 4,1 | 322 |
| 2012.10.05 8:20 | 14,4 | 61 | 1010,6 | 3,5 | 333 |
| 2012.10.05 8:30 | 14,1 | 61 | 1010,7 | 4,6 | 320 |
| 2012.10.05 8:40 | 14,3 | 61 | 1010,8 | 4,2 | 327 |
| 2012.10.05 8:50 | 14,6 | 61 | 1010,7 | 4,1 | 318 |
| 2012.10.05 9:00 | 15,0 | 59 | 1010,9 | 3,8 | 331 |
| 2012.10.05 9:10 | 14,9 | 57 | 1011,0 | 4,1 | 327 |
| 2012.10.05 9:20 | 15,1 | 56 | 1011,1 | 4,1 | 327 |
| 2012.10.05 9:30 | 15,4 | 55 | 1011,0 | 4,5 | 324 |
| 2012.10.05 9:40 | 15,7 | 54 | 1011,0 | 3,9 | 327 |
| 2012.10.05 9:50 | 15,9 | 52 | 1011,1 | 3,5 | 331 |
| 2012.10.05 10:00 | 16,0 | 50 | 1011,2 | 4,0 | 325 |
| 2012.10.05 10:10 | 16,3 | 50 | 1011,2 | 3,0 | 337 |
| 2012.10.05 10:20 | 16,3 | 50 | 1011,1 | 2,9 | 317 |
| 2012.10.05 10:30 | 17,1 | 50 | 1011,0 | 3,1 | 320 |
| 2012.10.05 10:40 | 16,8 | 49 | 1011,0 | 2,6 | 312 |
| 2012.10.05 10:50 | 17,2 | 48 | 1011,0 | 2,0 | 314 |
| 2012.10.05 11:00 | 17,6 | 44 | 1011,0 | 2,2 | 350 |
| 2012.10.05 11:10 | 17,8 | 43 | 1011,0 | 2,5 | 339 |
| 2012.10.05 11:20 | 17,9 | 43 | 1011,0 | 2,1 | 334 |
| 2012.10.05 11:30 | 18,1 | 42 | 1010,9 | 3,2 | 312 |
| 2012.10.05 11:40 | 17,7 | 42 | 1010,9 | 3,3 | 334 |
| 2012.10.05 11:50 | 18,1 | 42 | 1010,8 | 2,2 | 332 |
| 2012.10.05 12:00 | 18,4 | 44 | 1010,7 | 1,3 | 1 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.05 12:10 | 18,8 | 42 | 1010,6 | 1,3 | 313 |
| 2012.10.05 12:20 | 18,3 | 41 | 1010,5 | 1,7 | 15 |
| 2012.10.05 12:30 | 18,9 | 40 | 1010,6 | 1,4 | 356 |
| 2012.10.05 12:40 | 18,7 | 40 | 1010,5 | 1,8 | 225 |
| 2012.10.05 12:50 | 18,9 | 42 | 1010,5 | 1,5 | 197 |
| 2012.10.05 13:00 | 18,8 | 44 | 1010,4 | 1,1 | 104 |
| 2012.10.05 13:10 | 19,2 | 42 | 1010,3 | 1,3 | 314 |
| 2012.10.05 13:20 | 19,4 | 43 | 1010,3 | 1,3 | 328 |
| 2012.10.05 13:30 | 19,4 | 41 | 1010,3 | 0,9 | 77 |
| 2012.10.05 13:40 | 19,9 | 41 | 1010,2 | 1,1 | 239 |
| 2012.10.05 13:50 | 19,8 | 40 | 1010,1 | 2,1 | 247 |
| 2012.10.05 14:00 | 19,6 | 40 | 1010,1 | 2,2 | 240 |
| 2012.10.05 14:10 | 19,5 | 41 | 1010,0 | 2,0 | 235 |
| 2012.10.05 14:20 | 19,8 | 42 | 1010,0 | 2,5 | 245 |
| 2012.10.05 14:30 | 19,5 | 42 | 1010,0 | 2,8 | 262 |
| 2012.10.05 14:40 | 19,3 | 43 | 1009,9 | 2,6 | 229 |
| 2012.10.05 14:50 | 19,4 | 43 | 1009,9 | 2,2 | 215 |
| 2012.10.05 15:00 | 19,3 | 44 | 1009,8 | 2,3 | 239 |
| 2012.10.05 15:10 | 19,4 | 43 | 1009,7 | 2,4 | 229 |
| 2012.10.05 15:20 | 19,5 | 43 | 1009,6 | 2,9 | 243 |
| 2012.10.05 15:30 | 19,6 | 43 | 1009,6 | 2,8 | 243 |
| 2012.10.05 15:40 | 19,6 | 44 | 1009,6 | 2,6 | 247 |
| 2012.10.05 15:50 | 19,5 | 44 | 1009,5 | 2,8 | 259 |
| 2012.10.05 16:00 | 19,6 | 45 | 1009,5 | 2,2 | 252 |
| 2012.10.05 16:10 | 19,6 | 46 | 1009,4 | 2,0 | 248 |
| 2012.10.05 16:20 | 19,3 | 47 | 1009,4 | 1,7 | 232 |
| 2012.10.05 16:30 | 19,1 | 46 | 1009,3 | 1,9 | 203 |
| 2012.10.05 16:40 | 18,9 | 47 | 1009,3 | 2,0 | 196 |
| 2012.10.05 16:50 | 18,8 | 48 | 1009,2 | 2,1 | 202 |
| 2012.10.05 17:00 | 18,4 | 48 | 1009,2 | 1,9 | 201 |
| 2012.10.05 17:10 | 17,3 | 52 | 1009,2 | 1,7 | 188 |
| 2012.10.05 17:20 | 17,4 | 55 | 1009,1 | 1,8 | 185 |
| 2012.10.05 17:30 | 16,9 | 55 | 1009,1 | 1,8 | 202 |
| 2012.10.05 17:40 | 16,5 | 57 | 1009,2 | 1,7 | 202 |
| 2012.10.05 17:50 | 16,2 | 58 | 1009,3 | 1,7 | 199 |
| 2012.10.05 18:00 | 16,0 | 61 | 1009,2 | 1,6 | 173 |
| 2012.10.05 18:10 | 16,0 | 62 | 1009,2 | 1,4 | 155 |
| 2012.10.05 18:20 | 14,9 | 64 | 1009,2 | 1,4 | 158 |
| 2012.10.05 18:30 | 15,6 | 65 | 1009,1 | 1,8 | 187 |
| 2012.10.05 18:40 | 15,2 | 63 | 1009,0 | 2,0 | 182 |
| 2012.10.05 18:50 | 15,3 | 65 | 1009,0 | 2,2 | 179 |
| 2012.10.05 19:00 | 15,3 | 65 | 1008,9 | 1,8 | 173 |
| 2012.10.05 19:10 | 15,2 | 66 | 1008,9 | 1,8 | 166 |
| 2012.10.05 19:20 | 15,0 | 66 | 1009,0 | 1,4 | 155 |
| 2012.10.05 19:30 | 14,5 | 68 | 1009,1 | 1,6 | 165 |
| 2012.10.05 19:40 | 14,0 | 70 | 1008,9 | 2,2 | 182 |
| 2012.10.05 19:50 | 14,2 | 73 | 1009,0 | 1,5 | 159 |
| 2012.10.05 20:00 | 13,8 | 74 | 1009,0 | 1,8 | 176 |
| 2012.10.05 20:10 | 13,7 | 75 | 1009,0 | 1,7 | 188 |
| 2012.10.05 20:20 | 13,8 | 75 | 1009,1 | 1,7 | 200 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.05 20:30 | 12,6 | 76 | 1009,2 | 1,5 | 248 |
| 2012.10.05 20:40 | 11,6 | 81 | 1009,3 | 1,2 | 302 |
| 2012.10.05 20:50 | 11,1 | 84 | 1009,2 | 1,2 | 274 |
| 2012.10.05 21:00 | 11,2 | 86 | 1009,2 | 0,5 | 254 |
| 2012.10.05 21:10 | 11,5 | 85 | 1009,3 | 0,2 | 208 |
| 2012.10.05 21:20 | 11,0 | 85 | 1009,3 | 1,3 | 195 |
| 2012.10.05 21:30 | 10,6 | 87 | 1009,2 | 1,5 | 177 |
| 2012.10.05 21:40 | 11,6 | 88 | 1009,2 | 1,3 | 163 |
| 2012.10.05 21:50 | 10,0 | 87 | 1009,3 | 0,5 | 208 |
| 2012.10.05 22:00 | 10,2 | 91 | 1009,1 | 1,3 | 188 |
| 2012.10.05 22:10 | 9,8 | 91 | 1009,2 | 0,5 | 62 |
| 2012.10.05 22:20 | 10,0 | 92 | 1009,3 | 0,5 | 298 |
| 2012.10.05 22:30 | 10,4 | 91 | 1009,2 | 1,1 | 170 |
| 2012.10.05 22:40 | 10,5 | 91 | 1009,2 | 1,0 | 152 |
| 2012.10.05 22:50 | 9,9 | 90 | 1009,2 | 0,5 | 151 |
| 2012.10.05 23:00 | 10,2 | 92 | 1009,1 | 1,1 | 171 |
| 2012.10.05 23:10 | 9,3 | 92 | 1009,1 | 0,7 | 194 |
| 2012.10.05 23:20 | 9,5 | 93 | 1009,0 | 0,7 | 166 |
| 2012.10.05 23:30 | 9,7 | 94 | 1008,9 | 0,8 | 193 |
| 2012.10.05 23:40 | 8,4 | 93 | 1009,0 | 0,6 | 268 |
| 2012.10.05 23:50 | 8,6 | 94 | 1009,0 | 0,3 | 239 |
| 2012.10.06 0:00 | 8,7 | 95 | 1009,0 | 0,8 | 223 |
| 2012.10.06 0:10 | 8,6 | 95 | 1008,9 | 0,9 | 207 |
| 2012.10.06 0:20 | 8,3 | 95 | 1008,9 | 0,4 | 225 |
| 2012.10.06 0:30 | 8,2 | 95 | 1009,0 | 0,4 | 252 |
| 2012.10.06 0:40 | 7,9 | 95 | 1009,1 | 0,1 | 254 |
| 2012.10.06 0:50 | 8,0 | 96 | 1009,1 | 0,2 | 20 |
| 2012.10.06 1:00 | 8,2 | 96 | 1009,1 | 0,7 | 285 |
| 2012.10.06 1:10 | 8,6 | 97 | 1009,1 | 0,8 | 236 |
| 2012.10.06 1:20 | 8,6 | 95 | 1009,0 | 1,0 | 183 |
| 2012.10.06 1:30 | 8,2 | 95 | 1008,9 | 0,8 | 189 |
| 2012.10.06 1:40 | 7,9 | 95 | 1008,8 | 0,7 | 182 |
| 2012.10.06 1:50 | 7,6 | 96 | 1008,8 | 0,9 | 202 |
| 2012.10.06 2:00 | 7,5 | 96 | 1008,7 | 0,9 | 239 |
| 2012.10.06 2:10 | 7,6 | 96 | 1008,7 | 0,7 | 204 |
| 2012.10.06 2:20 | 7,4 | 96 | 1008,6 | 0,7 | 209 |
| 2012.10.06 2:30 | 7,1 | 96 | 1008,6 | 1,0 | 264 |
| 2012.10.06 2:40 | 7,2 | 96 | 1008,5 | 0,8 | 244 |
| 2012.10.06 2:50 | 7,2 | 97 | 1008,5 | 0,8 | 255 |
| 2012.10.06 3:00 | 7,2 | 97 | 1008,5 | 0,7 | 250 |
| 2012.10.06 3:10 | 7,1 | 97 | 1008,5 | 0,6 | 260 |
| 2012.10.06 3:20 | 7,2 | 97 | 1008,5 | 0,7 | 259 |
| 2012.10.06 3:30 | 7,0 | 97 | 1008,5 | 0,8 | 266 |
| 2012.10.06 3:40 | 7,1 | 97 | 1008,5 | 0,8 | 265 |
| 2012.10.06 3:50 | 7,0 | 97 | 1008,6 | 0,9 | 276 |
| 2012.10.06 4:00 | 7,1 | 97 | 1008,6 | 0,6 | 280 |
| 2012.10.06 4:10 | 7,2 | 97 | 1008,5 | 0,2 | 250 |
| 2012.10.06 4:20 | 7,2 | 97 | 1008,5 | 0,3 | 266 |
| 2012.10.06 4:30 | 7,0 | 97 | 1008,6 | 0,0 | 301 |
| 2012.10.06 4:40 | 7,0 | 97 | 1008,7 | 1,0 | 291 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.06 4:50 | 6,9 | 97 | 1008,7 | 1,1 | 297 |
| 2012.10.06 5:00 | 6,9 | 98 | 1008,7 | 0,9 | 297 |
| 2012.10.06 5:10 | 7,2 | 98 | 1008,7 | 0,4 | 323 |
| 2012.10.06 5:20 | 7,0 | 97 | 1008,7 | 0,3 | 303 |
| 2012.10.06 5:30 | 6,8 | 97 | 1008,8 | 1,0 | 294 |
| 2012.10.06 5:40 | 6,6 | 97 | 1008,8 | 1,1 | 288 |
| 2012.10.06 5:50 | 6,7 | 97 | 1008,8 | 1,0 | 290 |
| 2012.10.06 6:00 | 6,7 | 98 | 1008,8 | 0,9 | 299 |
| 2012.10.06 6:10 | 6,9 | 98 | 1008,8 | 0,4 | 292 |
| 2012.10.06 6:20 | 7,4 | 98 | 1008,8 | 0,0 | 301 |
| 2012.10.06 6:30 | 7,5 | 98 | 1008,9 | 0,1 | 287 |
| 2012.10.06 6:40 | 8,1 | 98 | 1008,9 | 0,2 | 281 |
| 2012.10.06 6:50 | 8,7 | 98 | 1008,9 | 0,3 | 250 |
| 2012.10.06 7:00 | 9,3 | 97 | 1008,8 | 0,5 | 217 |
| 2012.10.06 7:10 | 10,2 | 96 | 1008,9 | 0,6 | 217 |
| 2012.10.06 7:20 | 11,1 | 95 | 1008,9 | 0,3 | 206 |
| 2012.10.06 7:30 | 12,6 | 88 | 1008,9 | 0,8 | 178 |
| 2012.10.06 7:40 | 12,9 | 75 | 1008,8 | 1,5 | 177 |
| 2012.10.06 7:50 | 13,3 | 73 | 1008,8 | 1,6 | 172 |
| 2012.10.06 8:00 | 13,8 | 73 | 1008,9 | 1,6 | 181 |
| 2012.10.06 8:10 | 14,1 | 72 | 1008,9 | 1,7 | 167 |
| 2012.10.06 8:20 | 14,7 | 72 | 1008,9 | 1,6 | 165 |
| 2012.10.06 8:30 | 15,2 | 70 | 1009,0 | 1,7 | 182 |
| 2012.10.06 8:40 | 15,6 | 68 | 1009,0 | 1,9 | 188 |
| 2012.10.06 8:50 | 16,2 | 66 | 1008,9 | 1,3 | 189 |
| 2012.10.06 9:00 | 16,9 | 63 | 1008,9 | 1,5 | 170 |
| 2012.10.06 9:10 | 17,4 | 62 | 1008,9 | 1,6 | 163 |
| 2012.10.06 9:20 | 18,0 | 61 | 1008,8 | 1,7 | 173 |
| 2012.10.06 9:30 | 18,6 | 59 | 1008,8 | 1,8 | 168 |
| 2012.10.06 9:40 | 19,1 | 58 | 1008,7 | 1,9 | 164 |
| 2012.10.06 9:50 | 19,4 | 56 | 1008,7 | 1,9 | 148 |
| 2012.10.06 10:00 | 19,8 | 59 | 1008,7 | 1,3 | 131 |
| 2012.10.06 10:10 | 19,4 | 61 | 1008,6 | 1,7 | 107 |
| 2012.10.06 10:20 | 19,5 | 61 | 1008,6 | 1,9 | 111 |
| 2012.10.06 10:30 | 19,7 | 60 | 1008,6 | 2,3 | 110 |
| 2012.10.06 10:40 | 20,3 | 58 | 1008,6 | 2,2 | 116 |
| 2012.10.06 10:50 | 20,2 | 57 | 1008,6 | 2,4 | 106 |
| 2012.10.06 11:00 | 20,8 | 56 | 1008,5 | 2,2 | 109 |
| 2012.10.06 11:10 | 21,9 | 53 | 1008,4 | 2,1 | 145 |
| 2012.10.06 11:20 | 21,7 | 54 | 1008,3 | 1,9 | 125 |
| 2012.10.06 11:30 | 22,2 | 51 | 1008,2 | 1,9 | 141 |
| 2012.10.06 11:40 | 21,9 | 53 | 1008,1 | 1,9 | 124 |
| 2012.10.06 11:50 | 21,7 | 54 | 1008,0 | 1,9 | 123 |
| 2012.10.06 12:00 | 22,9 | 51 | 1007,8 | 2,4 | 178 |
| 2012.10.06 12:10 | 22,9 | 48 | 1007,7 | 2,4 | 145 |
| 2012.10.06 12:20 | 23,1 | 51 | 1007,6 | 2,3 | 143 |
| 2012.10.06 12:30 | 23,3 | 49 | 1007,4 | 2,3 | 168 |
| 2012.10.06 12:40 | 23,9 | 49 | 1007,3 | 2,0 | 162 |
| 2012.10.06 12:50 | 23,7 | 48 | 1007,2 | 2,3 | 181 |
| 2012.10.06 13:00 | 23,5 | 51 | 1007,0 | 2,1 | 128 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.06 13:10 | 23,8 | 50 | 1006,9 | 1,9 | 136 |
| 2012.10.06 13:20 | 23,5 | 47 | 1006,8 | 2,8 | 155 |
| 2012.10.06 13:30 | 24,0 | 48 | 1006,8 | 2,3 | 156 |
| 2012.10.06 13:40 | 23,9 | 48 | 1006,7 | 2,3 | 156 |
| 2012.10.06 13:50 | 23,6 | 48 | 1006,6 | 2,5 | 154 |
| 2012.10.06 14:00 | 23,9 | 51 | 1006,5 | 2,4 | 135 |
| 2012.10.06 14:10 | 24,1 | 48 | 1006,4 | 2,0 | 170 |
| 2012.10.06 14:20 | 24,1 | 48 | 1006,2 | 2,6 | 162 |
| 2012.10.06 14:30 | 24,2 | 48 | 1006,1 | 2,2 | 165 |
| 2012.10.06 14:40 | 24,1 | 48 | 1006,0 | 2,2 | 161 |
| 2012.10.06 14:50 | 23,7 | 48 | 1005,9 | 2,6 | 166 |
| 2012.10.06 15:00 | 23,6 | 49 | 1005,8 | 2,6 | 159 |
| 2012.10.06 15:10 | 22,9 | 50 | 1005,8 | 2,0 | 135 |
| 2012.10.06 15:20 | 22,6 | 57 | 1005,7 | 1,7 | 130 |
| 2012.10.06 15:30 | 22,4 | 56 | 1005,6 | 1,5 | 124 |
| 2012.10.06 15:40 | 21,9 | 58 | 1005,5 | 1,2 | 119 |
| 2012.10.06 15:50 | 22,0 | 58 | 1005,4 | 1,5 | 129 |
| 2012.10.06 16:00 | 22,0 | 60 | 1005,3 | 1,4 | 131 |
| 2012.10.06 16:10 | 22,4 | 57 | 1005,2 | 1,5 | 139 |
| 2012.10.06 16:20 | 22,3 | 55 | 1005,2 | 1,7 | 148 |
| 2012.10.06 16:30 | 22,1 | 54 | 1005,1 | 2,1 | 154 |
| 2012.10.06 16:40 | 21,8 | 54 | 1005,1 | 1,6 | 166 |
| 2012.10.06 16:50 | 21,3 | 57 | 1005,1 | 1,3 | 166 |
| 2012.10.06 17:00 | 20,5 | 60 | 1005,0 | 1,4 | 155 |
| 2012.10.06 17:10 | 20,2 | 62 | 1004,8 | 1,6 | 157 |
| 2012.10.06 17:20 | 20,0 | 62 | 1004,9 | 1,6 | 171 |
| 2012.10.06 17:30 | 19,5 | 63 | 1004,9 | 1,8 | 174 |
| 2012.10.06 17:40 | 19,5 | 64 | 1004,9 | 1,9 | 178 |
| 2012.10.06 17:50 | 19,2 | 64 | 1004,8 | 2,0 | 164 |
| 2012.10.06 18:00 | 19,0 | 65 | 1004,9 | 1,7 | 168 |
| 2012.10.06 18:10 | 18,6 | 66 | 1004,9 | 1,6 | 179 |
| 2012.10.06 18:20 | 17,8 | 67 | 1004,9 | 1,9 | 211 |
| 2012.10.06 18:30 | 16,9 | 71 | 1005,0 | 1,0 | 246 |
| 2012.10.06 18:40 | 16,5 | 74 | 1005,1 | 0,6 | 215 |
| 2012.10.06 18:50 | 16,0 | 76 | 1005,1 | 0,8 | 195 |
| 2012.10.06 19:00 | 14,9 | 79 | 1005,2 | 0,8 | 248 |
| 2012.10.06 19:10 | 14,6 | 84 | 1005,3 | 0,7 | 245 |
| 2012.10.06 19:20 | 14,5 | 84 | 1005,4 | 0,5 | 227 |
| 2012.10.06 19:30 | 14,0 | 86 | 1005,4 | 0,7 | 272 |
| 2012.10.06 19:40 | 13,6 | 88 | 1005,4 | 1,0 | 273 |
| 2012.10.06 19:50 | 13,8 | 88 | 1005,5 | 0,9 | 239 |
| 2012.10.06 20:00 | 13,9 | 87 | 1005,5 | 1,1 | 205 |
| 2012.10.06 20:10 | 13,4 | 88 | 1005,5 | 0,6 | 203 |
| 2012.10.06 20:20 | 13,3 | 89 | 1005,5 | 0,1 | 154 |
| 2012.10.06 20:30 | 13,3 | 90 | 1005,4 | 0,2 | 108 |
| 2012.10.06 20:40 | 13,2 | 90 | 1005,4 | 0,1 | 115 |
| 2012.10.06 20:50 | 12,8 | 91 | 1005,4 | 0,0 | 109 |
| 2012.10.06 21:00 | 12,6 | 93 | 1005,3 | 0,0 | 112 |
| 2012.10.06 21:10 | 12,6 | 93 | 1005,2 | 0,4 | 125 |
| 2012.10.06 21:20 | 12,7 | 93 | 1005,2 | 0,5 | 172 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.06 21:30 | 12,5 | 92 | 1005,2 | 0,1 | 166 |
| 2012.10.06 21:40 | 12,3 | 93 | 1005,1 | 0,1 | 158 |
| 2012.10.06 21:50 | 12,1 | 94 | 1005,1 | 0,3 | 167 |
| 2012.10.06 22:00 | 11,9 | 94 | 1005,2 | 0,9 | 209 |
| 2012.10.06 22:10 | 11,8 | 94 | 1005,2 | 0,7 | 209 |
| 2012.10.06 22:20 | 12,1 | 95 | 1005,1 | 0,9 | 200 |
| 2012.10.06 22:30 | 12,6 | 94 | 1004,9 | 1,8 | 201 |
| 2012.10.06 22:40 | 13,7 | 91 | 1004,8 | 2,2 | 198 |
| 2012.10.06 22:50 | 13,5 | 86 | 1004,6 | 2,4 | 188 |
| 2012.10.06 23:00 | 14,2 | 86 | 1004,5 | 1,8 | 212 |
| 2012.10.06 23:10 | 13,3 | 87 | 1004,6 | 1,4 | 251 |
| 2012.10.06 23:20 | 13,7 | 88 | 1004,5 | 1,7 | 191 |
| 2012.10.06 23:30 | 14,3 | 88 | 1004,3 | 1,4 | 175 |
| 2012.10.06 23:40 | 14,6 | 85 | 1004,3 | 1,2 | 183 |
| 2012.10.06 23:50 | 13,8 | 86 | 1004,2 | 0,5 | 355 |
| 2012.10.07 0:00 | 13,3 | 88 | 1004,2 | 1,0 | 290 |
| 2012.10.07 0:10 | 14,9 | 90 | 1004,1 | 2,0 | 227 |
| 2012.10.07 0:20 | 15,9 | 83 | 1004,1 | 2,0 | 217 |
| 2012.10.07 0:30 | 15,7 | 81 | 1004,1 | 1,5 | 221 |
| 2012.10.07 0:40 | 15,6 | 82 | 1004,1 | 1,6 | 221 |
| 2012.10.07 0:50 | 15,7 | 81 | 1004,0 | 2,4 | 213 |
| 2012.10.07 1:00 | 15,4 | 82 | 1004,0 | 1,8 | 215 |
| 2012.10.07 1:10 | 14,6 | 83 | 1003,9 | 1,2 | 246 |
| 2012.10.07 1:20 | 13,4 | 87 | 1003,9 | 1,2 | 277 |
| 2012.10.07 1:30 | 13,0 | 90 | 1003,8 | 1,4 | 268 |
| 2012.10.07 1:40 | 13,7 | 92 | 1003,9 | 1,7 | 244 |
| 2012.10.07 1:50 | 14,3 | 88 | 1003,9 | 1,8 | 247 |
| 2012.10.07 2:00 | 13,9 | 88 | 1003,8 | 1,3 | 226 |
| 2012.10.07 2:10 | 14,2 | 89 | 1003,7 | 1,2 | 225 |
| 2012.10.07 2:20 | 12,8 | 88 | 1003,7 | 1,9 | 241 |
| 2012.10.07 2:30 | 15,3 | 91 | 1003,6 | 2,7 | 252 |
| 2012.10.07 2:40 | 15,3 | 85 | 1003,5 | 2,9 | 239 |
| 2012.10.07 2:50 | 15,3 | 85 | 1003,4 | 2,1 | 232 |
| 2012.10.07 3:00 | 15,2 | 85 | 1003,4 | 1,7 | 244 |
| 2012.10.07 3:10 | 15,1 | 86 | 1003,4 | 0,8 | 241 |
| 2012.10.07 3:20 | 14,9 | 86 | 1003,3 | 0,9 | 180 |
| 2012.10.07 3:30 | 14,7 | 86 | 1003,3 | 0,7 | 259 |
| 2012.10.07 3:40 | 14,2 | 87 | 1003,3 | 2,0 | 268 |
| 2012.10.07 3:50 | 14,1 | 89 | 1003,2 | 1,3 | 248 |
| 2012.10.07 4:00 | 14,0 | 90 | 1003,2 | 0,8 | 236 |
| 2012.10.07 4:10 | 13,5 | 91 | 1003,2 | 1,0 | 224 |
| 2012.10.07 4:20 | 14,1 | 91 | 1003,1 | 1,5 | 207 |
| 2012.10.07 4:30 | 13,5 | 89 | 1003,0 | 1,4 | 240 |
| 2012.10.07 4:40 | 13,7 | 91 | 1003,0 | 1,0 | 233 |
| 2012.10.07 4:50 | 13,8 | 91 | 1003,0 | 1,0 | 221 |
| 2012.10.07 5:00 | 12,6 | 90 | 1003,0 | 1,2 | 243 |
| 2012.10.07 5:10 | 13,1 | 93 | 1002,9 | 0,9 | 232 |
| 2012.10.07 5:20 | 12,7 | 92 | 1002,8 | 1,1 | 232 |
| 2012.10.07 5:30 | 12,0 | 93 | 1002,8 | 1,4 | 238 |
| 2012.10.07 5:40 | 12,4 | 95 | 1002,8 | 1,1 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.07 5:50 | 11,5 | 94 | 1002,8 | 1,4 | 267 |
| 2012.10.07 6:00 | 11,8 | 96 | 1002,8 | 1,5 | 266 |
| 2012.10.07 6:10 | 13,1 | 97 | 1002,9 | 1,7 | 277 |
| 2012.10.07 6:20 | 13,6 | 96 | 1002,9 | 1,7 | 255 |
| 2012.10.07 6:30 | 14,1 | 93 | 1002,8 | 1,1 | 236 |
| 2012.10.07 6:40 | 14,4 | 90 | 1002,8 | 1,5 | 258 |
| 2012.10.07 6:50 | 14,6 | 89 | 1002,8 | 2,1 | 266 |
| 2012.10.07 7:00 | 14,8 | 89 | 1002,9 | 1,2 | 277 |
| 2012.10.07 7:10 | 15,0 | 88 | 1002,8 | 0,5 | 313 |
| 2012.10.07 7:20 | 15,0 | 89 | 1002,7 | 1,4 | 295 |
| 2012.10.07 7:30 | 15,2 | 88 | 1002,6 | 1,3 | 292 |
| 2012.10.07 7:40 | 15,6 | 87 | 1002,5 | 1,2 | 301 |
| 2012.10.07 7:50 | 15,7 | 86 | 1002,6 | 1,2 | 284 |
| 2012.10.07 8:00 | 16,1 | 86 | 1002,5 | 1,1 | 292 |
| 2012.10.07 8:10 | 16,4 | 85 | 1002,4 | 0,9 | 241 |
| 2012.10.07 8:20 | 16,8 | 84 | 1002,6 | 2,0 | 220 |
| 2012.10.07 8:30 | 16,9 | 83 | 1002,6 | 1,6 | 221 |
| 2012.10.07 8:40 | 17,1 | 82 | 1002,5 | 1,5 | 204 |
| 2012.10.07 8:50 | 17,0 | 80 | 1002,4 | 2,0 | 205 |
| 2012.10.07 9:00 | 17,2 | 80 | 1002,3 | 1,5 | 221 |
| 2012.10.07 9:10 | 17,6 | 79 | 1002,4 | 1,8 | 215 |
| 2012.10.07 9:20 | 17,7 | 79 | 1002,4 | 1,9 | 241 |
| 2012.10.07 9:30 | 17,8 | 79 | 1002,3 | 1,9 | 265 |
| 2012.10.07 9:40 | 18,1 | 78 | 1002,4 | 1,3 | 234 |
| 2012.10.07 9:50 | 18,4 | 76 | 1002,2 | 1,5 | 229 |
| 2012.10.07 10:00 | 18,8 | 75 | 1002,0 | 1,3 | 228 |
| 2012.10.07 10:10 | 18,9 | 73 | 1001,8 | 1,0 | 234 |
| 2012.10.07 10:20 | 19,1 | 72 | 1001,6 | 1,5 | 245 |
| 2012.10.07 10:30 | 19,3 | 71 | 1001,5 | 2,1 | 249 |
| 2012.10.07 10:40 | 19,7 | 70 | 1001,4 | 2,1 | 259 |
| 2012.10.07 10:50 | 19,6 | 70 | 1001,4 | 2,7 | 279 |
| 2012.10.07 11:00 | 19,9 | 69 | 1001,3 | 3,3 | 274 |
| 2012.10.07 11:10 | 20,1 | 67 | 1001,2 | 3,7 | 258 |
| 2012.10.07 11:20 | 20,4 | 66 | 1001,1 | 3,8 | 265 |
| 2012.10.07 11:30 | 20,8 | 65 | 1001,0 | 3,7 | 266 |
| 2012.10.07 11:40 | 21,2 | 64 | 1000,8 | 3,1 | 261 |
| 2012.10.07 11:50 | 22,1 | 62 | 1000,7 | 3,3 | 256 |
| 2012.10.07 12:00 | 21,7 | 60 | 1000,6 | 2,9 | 235 |
| 2012.10.07 12:10 | 22,1 | 59 | 1000,5 | 3,3 | 242 |
| 2012.10.07 12:20 | 21,8 | 58 | 1000,3 | 3,2 | 253 |
| 2012.10.07 12:30 | 22,5 | 58 | 1000,1 | 3,0 | 240 |
| 2012.10.07 12:40 | 22,3 | 57 | 999,9 | 2,7 | 228 |
| 2012.10.07 12:50 | 22,2 | 58 | 999,7 | 2,5 | 229 |
| 2012.10.07 13:00 | 22,5 | 57 | 999,5 | 2,2 | 244 |
| 2012.10.07 13:10 | 22,5 | 57 | 999,2 | 1,6 | 248 |
| 2012.10.07 13:20 | 22,5 | 56 | 999,0 | 1,7 | 232 |
| 2012.10.07 13:30 | 22,9 | 55 | 998,8 | 1,7 | 252 |
| 2012.10.07 13:40 | 22,7 | 54 | 998,7 | 2,2 | 225 |
| 2012.10.07 13:50 | 22,2 | 56 | 998,6 | 2,0 | 203 |
| 2012.10.07 14:00 | 22,8 | 56 | 998,3 | 1,4 | 202 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.10.07 14:10 | 23,0 | 55 | 998,2 | 2,1 | 187 |
| 2012.10.07 14:20 | 22,7 | 53 | 998,1 | 4,1 | 222 |
| 2012.10.07 14:30 | 22,7 | 53 | 998,0 | 3,0 | 232 |
| 2012.10.07 14:40 | 22,5 | 53 | 997,9 | 4,0 | 248 |
| 2012.10.07 14:50 | 22,3 | 55 | 997,9 | 3,6 | 246 |
| 2012.10.07 15:00 | 22,2 | 54 | 997,8 | 4,2 | 239 |
| 2012.10.07 15:10 | 22,1 | 55 | 997,7 | 3,3 | 232 |
| 2012.10.07 15:20 | 22,2 | 55 | 997,6 | 3,1 | 231 |
| 2012.10.07 15:30 | 21,8 | 56 | 997,5 | 3,0 | 226 |
| 2012.10.07 15:40 | 22,0 | 56 | 997,5 | 3,1 | 224 |
| 2012.10.07 15:50 | 21,8 | 55 | 997,4 | 4,6 | 236 |
| 2012.10.07 16:00 | 21,6 | 55 | 997,2 | 4,3 | 232 |
| 2012.10.07 16:10 | 21,6 | 56 | 997,2 | 4,8 | 240 |
| 2012.10.07 16:20 | 21,4 | 57 | 997,2 | 3,8 | 238 |
| 2012.10.07 16:30 | 21,3 | 58 | 997,2 | 3,4 | 237 |
| 2012.10.07 16:40 | 21,2 | 59 | 997,1 | 2,9 | 234 |
| 2012.10.07 16:50 | 21,2 | 59 | 997,2 | 2,7 | 233 |
| 2012.10.07 17:00 | 21,1 | 60 | 997,2 | 2,7 | 232 |
| 2012.10.07 17:10 | 20,9 | 61 | 997,2 | 2,4 | 234 |
| 2012.10.07 17:20 | 20,7 | 62 | 997,1 | 2,6 | 236 |
| 2012.10.07 17:30 | 20,1 | 64 | 997,1 | 1,7 | 232 |
| 2012.10.07 17:40 | 20,0 | 66 | 996,8 | 1,7 | 213 |
| 2012.10.07 17:50 | 18,7 | 71 | 996,8 | 1,8 | 234 |
| 2012.10.07 18:00 | 17,7 | 84 | 997,0 | 3,9 | 268 |
| 2012.10.07 18:10 | 15,2 | 85 | 997,7 | 12,4 | 315 |
| 2012.10.07 18:20 | 15,2 | 77 | 998,0 | 8,5 | 317 |
| 2012.10.07 18:30 | 15,4 | 74 | 997,9 | 7,6 | 320 |
| 2012.10.07 18:40 | 15,7 | 73 | 997,7 | 8,4 | 320 |
| 2012.10.07 18:50 | 15,4 | 73 | 997,7 | 9,6 | 318 |
| 2012.10.07 19:00 | 14,6 | 72 | 997,6 | 11,2 | 314 |
| 2012.10.07 19:10 | 14,2 | 75 | 998,3 | 9,4 | 311 |
| 2012.10.07 19:20 | 13,6 | 77 | 998,1 | 9,4 | 297 |
| 2012.10.07 19:30 | 12,7 | 79 | 999,6 | 8,8 | 297 |
| 2012.10.07 19:40 | 12,2 | 80 | 999,9 | 7,4 | 308 |
| 2012.10.07 19:50 | 11,7 | 83 | 999,7 | 7,8 | 305 |
| 2012.10.07 20:00 | 11,5 | 85 | 999,9 | 7,1 | 306 |
| 2012.10.07 20:10 | 11,5 | 85 | 1000,8 | 6,7 | 309 |
| 2012.10.07 20:20 | 11,5 | 82 | 1001,5 | 8,0 | 312 |
| 2012.10.07 20:30 | 11,5 | 78 | 1001,6 | 9,9 | 313 |
| 2012.10.07 20:40 | 11,3 | 78 | 1001,5 | 8,4 | 311 |
| 2012.10.07 20:50 | 11,2 | 77 | 1001,2 | 9,7 | 305 |
| 2012.10.07 21:00 | 11,2 | 76 | 1000,9 | 9,5 | 300 |
| 2012.10.07 21:10 | 11,1 | 75 | 1002,2 | 9,1 | 302 |
| 2012.10.07 21:20 | 11,0 | 74 | 1002,7 | 9,1 | 303 |
| 2012.10.07 21:30 | 10,8 | 74 | 1002,9 | 8,4 | 310 |
| 2012.10.07 21:40 | 10,6 | 73 | 1003,1 | 8,8 | 306 |
| 2012.10.07 21:50 | 10,6 | 73 | 1003,1 | 9,1 | 306 |
| 2012.10.07 22:00 | 10,4 | 73 | 1003,4 | 9,0 | 307 |
| 2012.10.07 22:10 | 10,1 | 73 | 1003,6 | 8,2 | 307 |
| 2012.10.07 22:20 | 10,2 | 72 | 1003,4 | 8,7 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.10.07 22:30 | 10,0 | 72 | 1003,2 | 8,4 | 309 |
| 2012.10.07 22:40 | 10,1 | 72 | 1002,9 | 8,3 | 305 |
| 2012.10.07 22:50 | 9,8 | 72 | 1004,9 | 7,2 | 305 |
| 2012.10.07 23:00 | 9,9 | 72 | 1005,3 | 7,2 | 311 |
| 2012.10.07 23:10 | 9,7 | 73 | 1005,7 | 5,8 | 309 |
| 2012.10.07 23:20 | 9,7 | 73 | 1006,0 | 5,9 | 316 |
| 2012.10.07 23:30 | 9,8 | 73 | 1006,2 | 5,9 | 309 |
| 2012.10.07 23:40 | 9,7 | 74 | 1006,4 | 5,3 | 308 |
| 2012.10.07 23:50 | 9,9 | 74 | 1006,7 | 6,2 | 309 |
| 2012.10.08 0:00 | 9,9 | 75 | 1006,8 | 5,9 | 314 |
| 2012.10.08 0:10 | 9,8 | 75 | 1006,7 | 7,5 | 309 |
| 2012.10.08 0:20 | 9,9 | 76 | 1006,8 | 8,3 | 315 |
| 2012.10.08 0:30 | 9,9 | 76 | 1007,0 | 8,1 | 325 |
| 2012.10.08 0:40 | 9,9 | 75 | 1007,0 | 8,8 | 320 |
| 2012.10.08 0:50 | 9,8 | 76 | 1007,1 | 7,7 | 313 |
| 2012.10.08 1:00 | 9,7 | 77 | 1007,5 | 5,9 | 313 |
| 2012.10.08 1:10 | 9,5 | 77 | 1007,7 | 5,6 | 302 |
| 2012.10.08 1:20 | 9,4 | 78 | 1007,9 | 5,4 | 294 |
| 2012.10.08 1:30 | 9,4 | 78 | 1007,9 | 5,6 | 293 |
| 2012.10.08 1:40 | 9,4 | 78 | 1008,0 | 5,7 | 295 |
| 2012.10.08 1:50 | 9,5 | 77 | 1008,1 | 5,5 | 300 |
| 2012.10.08 2:00 | 9,2 | 78 | 1008,2 | 4,6 | 290 |
| 2012.10.08 2:10 | 9,0 | 79 | 1008,3 | 3,9 | 288 |
| 2012.10.08 2:20 | 8,9 | 79 | 1008,4 | 3,3 | 282 |
| 2012.10.08 2:30 | 9,0 | 79 | 1008,4 | 4,4 | 290 |
| 2012.10.08 2:40 | 9,1 | 78 | 1008,4 | 4,5 | 300 |
| 2012.10.08 2:50 | 9,1 | 77 | 1008,4 | 4,4 | 302 |
| 2012.10.08 3:00 | 8,5 | 78 | 1008,3 | 3,3 | 281 |
| 2012.10.08 3:10 | 8,5 | 80 | 1008,4 | 2,3 | 290 |
| 2012.10.08 3:20 | 9,1 | 78 | 1008,6 | 3,1 | 316 |
| 2012.10.08 3:30 | 9,0 | 76 | 1008,6 | 3,8 | 320 |
| 2012.10.08 3:40 | 8,9 | 77 | 1008,6 | 3,9 | 305 |
| 2012.10.08 3:50 | 9,3 | 75 | 1008,6 | 4,3 | 309 |
| 2012.10.08 4:00 | 8,9 | 76 | 1008,8 | 3,2 | 318 |
| 2012.10.08 4:10 | 9,0 | 76 | 1008,8 | 3,8 | 295 |
| 2012.10.08 4:20 | 8,9 | 75 | 1008,8 | 4,4 | 283 |
| 2012.10.08 4:30 | 9,3 | 74 | 1008,8 | 3,8 | 291 |
| 2012.10.08 4:40 | 9,6 | 73 | 1008,8 | 4,1 | 300 |
| 2012.10.08 4:50 | 9,9 | 70 | 1008,5 | 5,6 | 317 |
| 2012.10.08 5:00 | 10,0 | 68 | 1007,9 | 9,5 | 315 |
| 2012.10.08 5:10 | 10,0 | 68 | 1007,9 | 10,0 | 313 |
| 2012.10.08 5:20 | 9,9 | 68 | 1008,3 | 9,8 | 319 |
| 2012.10.08 5:30 | 9,5 | 69 | 1008,7 | 6,9 | 315 |
| 2012.10.08 5:40 | 9,2 | 71 | 1008,9 | 5,1 | 305 |
| 2012.10.08 5:50 | 9,1 | 73 | 1008,9 | 5,3 | 308 |
| 2012.10.08 6:00 | 9,2 | 73 | 1008,9 | 6,2 | 308 |
| 2012.10.08 6:10 | 9,2 | 73 | 1008,9 | 6,0 | 308 |
| 2012.10.08 6:20 | 9,3 | 72 | 1009,1 | 6,4 | 306 |
| 2012.10.08 6:30 | 9,5 | 73 | 1009,4 | 6,0 | 306 |
| 2012.10.08 6:40 | 9,6 | 72 | 1009,5 | 6,1 | 304 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.08 6:50 | 9,8 | 71 | 1009,6 | 6,3 | 307 |
| 2012.10.08 7:00 | 9,9 | 70 | 1009,5 | 6,2 | 302 |
| 2012.10.08 7:10 | 10,1 | 69 | 1009,9 | 5,8 | 304 |
| 2012.10.08 7:20 | 10,2 | 69 | 1009,8 | 6,3 | 302 |
| 2012.10.08 7:30 | 10,4 | 69 | 1009,9 | 6,6 | 305 |
| 2012.10.08 7:40 | 10,6 | 69 | 1009,9 | 6,2 | 305 |
| 2012.10.08 7:50 | 10,8 | 68 | 1010,1 | 6,8 | 303 |
| 2012.10.08 8:00 | 11,1 | 68 | 1010,2 | 6,1 | 305 |
| 2012.10.08 8:10 | 11,3 | 66 | 1010,1 | 7,3 | 309 |
| 2012.10.08 8:20 | 11,6 | 65 | 1010,3 | 6,4 | 314 |
| 2012.10.08 8:30 | 11,8 | 63 | 1010,3 | 6,3 | 318 |
| 2012.10.08 8:40 | 12,2 | 62 | 1010,1 | 7,2 | 318 |
| 2012.10.08 8:50 | 12,6 | 60 | 1010,0 | 6,6 | 320 |
| 2012.10.08 9:00 | 12,7 | 60 | 1010,1 | 6,2 | 323 |
| 2012.10.08 9:10 | 12,5 | 59 | 1009,9 | 6,2 | 312 |
| 2012.10.08 9:20 | 13,1 | 58 | 1010,0 | 5,9 | 322 |
| 2012.10.08 9:30 | 13,1 | 57 | 1010,0 | 5,8 | 326 |
| 2012.10.08 9:40 | 13,0 | 55 | 1010,0 | 6,2 | 314 |
| 2012.10.08 9:50 | 13,5 | 55 | 1010,0 | 5,7 | 321 |
| 2012.10.08 10:00 | 13,5 | 55 | 1009,9 | 6,8 | 319 |
| 2012.10.08 10:10 | 13,6 | 55 | 1009,8 | 6,9 | 320 |
| 2012.10.08 10:20 | 13,4 | 55 | 1009,8 | 6,2 | 320 |
| 2012.10.08 10:30 | 13,6 | 53 | 1009,8 | 6,7 | 317 |
| 2012.10.08 10:40 | 13,9 | 51 | 1009,9 | 6,4 | 309 |
| 2012.10.08 10:50 | 13,7 | 50 | 1009,9 | 6,3 | 308 |
| 2012.10.08 11:00 | 14,6 | 50 | 1009,9 | 6,4 | 308 |
| 2012.10.08 11:10 | 13,9 | 47 | 1009,8 | 7,7 | 322 |
| 2012.10.08 11:20 | 14,6 | 47 | 1009,8 | 6,7 | 327 |
| 2012.10.08 11:30 | 14,2 | 47 | 1009,7 | 7,4 | 321 |
| 2012.10.08 11:40 | 14,5 | 45 | 1009,6 | 6,7 | 315 |
| 2012.10.08 11:50 | 14,3 | 46 | 1009,6 | 7,0 | 314 |
| 2012.10.08 12:00 | 14,4 | 46 | 1009,3 | 7,5 | 325 |
| 2012.10.08 12:10 | 14,7 | 45 | 1009,3 | 7,0 | 327 |
| 2012.10.08 12:20 | 14,5 | 46 | 1009,3 | 7,2 | 327 |
| 2012.10.08 12:30 | 14,4 | 45 | 1009,1 | 7,1 | 325 |
| 2012.10.08 12:40 | 14,8 | 44 | 1009,2 | 5,7 | 329 |
| 2012.10.08 12:50 | 14,5 | 45 | 1009,1 | 6,7 | 315 |
| 2012.10.08 13:00 | 14,7 | 46 | 1009,0 | 5,9 | 303 |
| 2012.10.08 13:10 | 15,2 | 45 | 1009,0 | 5,8 | 318 |
| 2012.10.08 13:20 | 14,5 | 43 | 1009,0 | 6,2 | 318 |
| 2012.10.08 13:30 | 14,8 | 44 | 1008,9 | 5,8 | 312 |
| 2012.10.08 13:40 | 14,8 | 43 | 1008,7 | 6,8 | 325 |
| 2012.10.08 13:50 | 14,9 | 43 | 1008,7 | 5,8 | 322 |
| 2012.10.08 14:00 | 15,1 | 44 | 1008,6 | 6,0 | 322 |
| 2012.10.08 14:10 | 14,2 | 45 | 1008,6 | 6,0 | 324 |
| 2012.10.08 14:20 | 14,0 | 47 | 1008,7 | 5,9 | 326 |
| 2012.10.08 14:30 | 14,0 | 47 | 1008,6 | 5,7 | 306 |
| 2012.10.08 14:40 | 14,4 | 45 | 1008,6 | 4,6 | 313 |
| 2012.10.08 14:50 | 14,4 | 46 | 1008,5 | 3,7 | 314 |
| 2012.10.08 15:00 | 13,8 | 46 | 1008,4 | 5,0 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.08 15:10 | 14,2 | 46 | 1008,4 | 4,7 | 327 |
| 2012.10.08 15:20 | 14,3 | 44 | 1008,2 | 4,5 | 314 |
| 2012.10.08 15:30 | 14,0 | 45 | 1008,2 | 4,4 | 305 |
| 2012.10.08 15:40 | 14,2 | 44 | 1008,0 | 4,3 | 316 |
| 2012.10.08 15:50 | 14,1 | 44 | 1008,0 | 3,5 | 300 |
| 2012.10.08 16:00 | 14,1 | 45 | 1007,9 | 3,8 | 319 |
| 2012.10.08 16:10 | 13,8 | 46 | 1007,8 | 4,0 | 332 |
| 2012.10.08 16:20 | 13,6 | 46 | 1007,9 | 4,1 | 327 |
| 2012.10.08 16:30 | 13,4 | 47 | 1007,8 | 3,6 | 331 |
| 2012.10.08 16:40 | 13,2 | 47 | 1007,9 | 2,8 | 329 |
| 2012.10.08 16:50 | 12,9 | 48 | 1007,9 | 3,4 | 323 |
| 2012.10.08 17:00 | 12,2 | 50 | 1007,9 | 2,9 | 328 |
| 2012.10.08 17:10 | 12,0 | 52 | 1007,9 | 2,6 | 321 |
| 2012.10.08 17:20 | 11,4 | 53 | 1008,0 | 1,7 | 303 |
| 2012.10.08 17:30 | 10,7 | 56 | 1008,0 | 1,6 | 300 |
| 2012.10.08 17:40 | 9,9 | 59 | 1008,1 | 1,6 | 299 |
| 2012.10.08 17:50 | 9,3 | 64 | 1008,1 | 1,2 | 309 |
| 2012.10.08 18:00 | 9,2 | 65 | 1008,2 | 0,7 | 345 |
| 2012.10.08 18:10 | 8,6 | 67 | 1008,2 | 0,8 | 100 |
| 2012.10.08 18:20 | 8,0 | 70 | 1008,2 | 0,9 | 56 |
| 2012.10.08 18:30 | 8,2 | 71 | 1008,2 | 0,5 | 39 |
| 2012.10.08 18:40 | 8,2 | 76 | 1008,2 | 0,6 | 22 |
| 2012.10.08 18:50 | 7,4 | 77 | 1008,2 | 0,3 | 239 |
| 2012.10.08 19:00 | 7,1 | 80 | 1008,2 | 0,4 | 171 |
| 2012.10.08 19:10 | 6,5 | 81 | 1008,2 | 0,3 | 154 |
| 2012.10.08 19:20 | 5,8 | 87 | 1008,3 | 0,2 | 200 |
| 2012.10.08 19:30 | 5,2 | 91 | 1008,3 | 0,6 | 249 |
| 2012.10.08 19:40 | 5,1 | 91 | 1008,3 | 0,7 | 270 |
| 2012.10.08 19:50 | 4,7 | 91 | 1008,2 | 1,0 | 277 |
| 2012.10.08 20:00 | 4,6 | 92 | 1008,1 | 0,9 | 245 |
| 2012.10.08 20:10 | 5,0 | 91 | 1008,0 | 1,2 | 182 |
| 2012.10.08 20:20 | 4,8 | 90 | 1008,0 | 1,0 | 215 |
| 2012.10.08 20:30 | 4,7 | 93 | 1007,9 | 0,5 | 216 |
| 2012.10.08 20:40 | 4,3 | 93 | 1007,8 | 0,1 | 232 |
| 2012.10.08 20:50 | 3,9 | 94 | 1007,8 | 0,8 | 289 |
| 2012.10.08 21:00 | 3,8 | 94 | 1007,7 | 1,6 | 280 |
| 2012.10.08 21:10 | 4,5 | 93 | 1007,7 | 0,6 | 237 |
| 2012.10.08 21:20 | 4,5 | 90 | 1007,7 | 0,9 | 213 |
| 2012.10.08 21:30 | 4,3 | 92 | 1007,6 | 0,7 | 217 |
| 2012.10.08 21:40 | 4,1 | 93 | 1007,6 | 0,8 | 203 |
| 2012.10.08 21:50 | 3,8 | 93 | 1007,5 | 0,6 | 224 |
| 2012.10.08 22:00 | 3,6 | 94 | 1007,5 | 0,7 | 234 |
| 2012.10.08 22:10 | 3,1 | 95 | 1007,4 | 1,2 | 264 |
| 2012.10.08 22:20 | 2,7 | 95 | 1007,4 | 1,4 | 274 |
| 2012.10.08 22:30 | 2,5 | 95 | 1007,3 | 1,1 | 299 |
| 2012.10.08 22:40 | 2,5 | 96 | 1007,3 | 1,1 | 288 |
| 2012.10.08 22:50 | 2,8 | 96 | 1007,3 | 1,3 | 268 |
| 2012.10.08 23:00 | 3,2 | 96 | 1007,2 | 0,9 | 239 |
| 2012.10.08 23:10 | 3,4 | 95 | 1007,1 | 1,1 | 231 |
| 2012.10.08 23:20 | 3,0 | 94 | 1007,0 | 0,8 | 215 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.08 23:30 | 3,0 | 95 | 1007,0 | 0,3 | 226 |
| 2012.10.08 23:40 | 2,8 | 95 | 1007,0 | 0,5 | 226 |
| 2012.10.08 23:50 | 2,6 | 95 | 1006,9 | 0,3 | 207 |
| 2012.10.09 0:00 | 2,3 | 96 | 1006,8 | 0,8 | 237 |
| 2012.10.09 0:10 | 2,1 | 96 | 1006,7 | 0,0 | 174 |
| 2012.10.09 0:20 | 2,3 | 97 | 1006,5 | 0,1 | 155 |
| 2012.10.09 0:30 | 1,8 | 97 | 1006,5 | 0,8 | 263 |
| 2012.10.09 0:40 | 2,2 | 97 | 1006,4 | 0,0 | 178 |
| 2012.10.09 0:50 | 1,9 | 97 | 1006,4 | 0,7 | 216 |
| 2012.10.09 1:00 | 1,9 | 97 | 1006,3 | 0,8 | 233 |
| 2012.10.09 1:10 | 2,4 | 97 | 1006,3 | 0,5 | 165 |
| 2012.10.09 1:20 | 2,1 | 97 | 1006,1 | 0,4 | 140 |
| 2012.10.09 1:30 | 1,8 | 97 | 1006,0 | 0,7 | 224 |
| 2012.10.09 1:40 | 1,7 | 97 | 1005,8 | 0,8 | 216 |
| 2012.10.09 1:50 | 2,2 | 98 | 1005,7 | 0,7 | 132 |
| 2012.10.09 2:00 | 1,7 | 97 | 1005,6 | 0,2 | 199 |
| 2012.10.09 2:10 | 1,3 | 97 | 1005,4 | 1,0 | 273 |
| 2012.10.09 2:20 | 1,3 | 97 | 1005,3 | 0,2 | 251 |
| 2012.10.09 2:30 | 1,3 | 97 | 1005,1 | 0,6 | 220 |
| 2012.10.09 2:40 | 0,9 | 98 | 1005,0 | 1,2 | 255 |
| 2012.10.09 2:50 | 1,5 | 98 | 1005,0 | 0,8 | 209 |
| 2012.10.09 3:00 | 1,4 | 98 | 1004,9 | 0,5 | 213 |
| 2012.10.09 3:10 | 0,8 | 98 | 1004,8 | 1,2 | 275 |
| 2012.10.09 3:20 | 1,0 | 98 | 1004,7 | 1,2 | 267 |
| 2012.10.09 3:30 | 1,4 | 98 | 1004,6 | 0,8 | 254 |
| 2012.10.09 3:40 | 0,9 | 98 | 1004,6 | 0,9 | 259 |
| 2012.10.09 3:50 | 1,2 | 98 | 1004,4 | 0,1 | 219 |
| 2012.10.09 4:00 | 0,8 | 98 | 1004,2 | 0,6 | 255 |
| 2012.10.09 4:10 | 0,9 | 98 | 1004,1 | 0,4 | 176 |
| 2012.10.09 4:20 | 0,7 | 98 | 1004,0 | 0,8 | 240 |
| 2012.10.09 4:30 | 0,6 | 98 | 1004,0 | 1,3 | 282 |
| 2012.10.09 4:40 | 1,1 | 98 | 1003,9 | 0,1 | 231 |
| 2012.10.09 4:50 | 1,5 | 98 | 1003,8 | 0,5 | 155 |
| 2012.10.09 5:00 | 2,0 | 99 | 1003,5 | 1,1 | 160 |
| 2012.10.09 5:10 | 0,8 | 98 | 1003,6 | 0,7 | 181 |
| 2012.10.09 5:20 | 0,5 | 97 | 1003,5 | 0,8 | 194 |
| 2012.10.09 5:30 | 0,7 | 98 | 1003,4 | 0,9 | 190 |
| 2012.10.09 5:40 | 0,3 | 98 | 1003,4 | 1,1 | 235 |
| 2012.10.09 5:50 | 0,3 | 98 | 1003,4 | 1,3 | 206 |
| 2012.10.09 6:00 | 0,2 | 98 | 1003,4 | 1,7 | 281 |
| 2012.10.09 6:10 | 0,8 | 98 | 1003,4 | 1,4 | 257 |
| 2012.10.09 6:20 | 1,0 | 98 | 1003,4 | 1,3 | 245 |
| 2012.10.09 6:30 | 1,4 | 98 | 1003,4 | 0,8 | 237 |
| 2012.10.09 6:40 | 2,6 | 98 | 1003,4 | 0,4 | 255 |
| 2012.10.09 6:50 | 2,8 | 98 | 1003,2 | 0,7 | 293 |
| 2012.10.09 7:00 | 3,5 | 97 | 1003,1 | 0,3 | 264 |
| 2012.10.09 7:10 | 4,4 | 96 | 1003,0 | 0,4 | 187 |
| 2012.10.09 7:20 | 5,4 | 95 | 1003,1 | 0,7 | 226 |
| 2012.10.09 7:30 | 6,2 | 93 | 1003,2 | 1,2 | 244 |
| 2012.10.09 7:40 | 6,8 | 90 | 1003,3 | 1,1 | 262 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.09 7:50 | 7,5 | 83 | 1003,2 | 1,4 | 178 |
| 2012.10.09 8:00 | 7,9 | 78 | 1003,1 | 1,3 | 193 |
| 2012.10.09 8:10 | 8,2 | 77 | 1003,0 | 1,7 | 182 |
| 2012.10.09 8:20 | 8,9 | 76 | 1003,1 | 2,5 | 180 |
| 2012.10.09 8:30 | 9,5 | 74 | 1003,0 | 2,6 | 180 |
| 2012.10.09 8:40 | 10,3 | 70 | 1002,9 | 3,1 | 163 |
| 2012.10.09 8:50 | 10,9 | 68 | 1002,8 | 3,3 | 181 |
| 2012.10.09 9:00 | 11,2 | 68 | 1002,7 | 2,8 | 160 |
| 2012.10.09 9:10 | 11,9 | 65 | 1002,6 | 3,0 | 166 |
| 2012.10.09 9:20 | 12,4 | 62 | 1002,5 | 3,4 | 166 |
| 2012.10.09 9:30 | 12,8 | 59 | 1002,6 | 3,7 | 164 |
| 2012.10.09 9:40 | 13,0 | 56 | 1002,5 | 4,3 | 173 |
| 2012.10.09 9:50 | 12,9 | 56 | 1002,4 | 4,0 | 180 |
| 2012.10.09 10:00 | 13,0 | 54 | 1002,4 | 4,2 | 176 |
| 2012.10.09 10:10 | 13,7 | 53 | 1002,2 | 4,2 | 182 |
| 2012.10.09 10:20 | 13,9 | 53 | 1002,1 | 3,9 | 169 |
| 2012.10.09 10:30 | 14,1 | 53 | 1001,9 | 3,9 | 173 |
| 2012.10.09 10:40 | 14,7 | 51 | 1001,7 | 3,4 | 165 |
| 2012.10.09 10:50 | 14,5 | 49 | 1001,6 | 4,2 | 167 |
| 2012.10.09 11:00 | 14,7 | 48 | 1001,5 | 4,4 | 172 |
| 2012.10.09 11:10 | 14,9 | 48 | 1001,4 | 4,1 | 164 |
| 2012.10.09 11:20 | 15,0 | 47 | 1001,4 | 4,7 | 165 |
| 2012.10.09 11:30 | 15,5 | 46 | 1001,4 | 3,9 | 177 |
| 2012.10.09 11:40 | 15,4 | 46 | 1001,2 | 3,8 | 180 |
| 2012.10.09 11:50 | 15,9 | 46 | 1001,1 | 3,6 | 161 |
| 2012.10.09 12:00 | 16,2 | 44 | 1000,9 | 3,6 | 149 |
| 2012.10.09 12:10 | 15,6 | 44 | 1000,8 | 3,7 | 167 |
| 2012.10.09 12:20 | 15,8 | 44 | 1000,7 | 3,8 | 170 |
| 2012.10.09 12:30 | 15,7 | 44 | 1000,6 | 3,5 | 156 |
| 2012.10.09 12:40 | 15,5 | 45 | 1000,4 | 3,2 | 160 |
| 2012.10.09 12:50 | 15,8 | 46 | 1000,3 | 2,8 | 168 |
| 2012.10.09 13:00 | 15,8 | 45 | 1000,2 | 2,5 | 167 |
| 2012.10.09 13:10 | 15,8 | 45 | 1000,1 | 3,0 | 164 |
| 2012.10.09 13:20 | 16,0 | 44 | 1000,0 | 3,2 | 171 |
| 2012.10.09 13:30 | 16,6 | 44 | 999,9 | 2,7 | 156 |
| 2012.10.09 13:40 | 16,6 | 41 | 999,9 | 3,2 | 162 |
| 2012.10.09 13:50 | 16,3 | 41 | 999,8 | 3,0 | 166 |
| 2012.10.09 14:00 | 16,2 | 43 | 999,8 | 2,9 | 158 |
| 2012.10.09 14:10 | 16,5 | 44 | 999,7 | 2,6 | 157 |
| 2012.10.09 14:20 | 16,7 | 43 | 999,6 | 3,0 | 171 |
| 2012.10.09 14:30 | 16,5 | 43 | 999,6 | 2,9 | 180 |
| 2012.10.09 14:40 | 16,2 | 43 | 999,6 | 2,9 | 179 |
| 2012.10.09 14:50 | 16,1 | 43 | 999,5 | 2,6 | 170 |
| 2012.10.09 15:00 | 16,1 | 43 | 999,5 | 2,4 | 178 |
| 2012.10.09 15:10 | 16,1 | 44 | 999,4 | 2,5 | 174 |
| 2012.10.09 15:20 | 16,0 | 45 | 999,4 | 2,3 | 172 |
| 2012.10.09 15:30 | 15,7 | 46 | 999,3 | 2,5 | 182 |
| 2012.10.09 15:40 | 15,3 | 47 | 999,3 | 2,0 | 208 |
| 2012.10.09 15:50 | 15,1 | 49 | 999,3 | 1,7 | 223 |
| 2012.10.09 16:00 | 15,0 | 50 | 999,4 | 1,4 | 235 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.09 16:10 | 15,3 | 49 | 999,4 | 1,4 | 220 |
| 2012.10.09 16:20 | 15,1 | 48 | 999,4 | 1,5 | 217 |
| 2012.10.09 16:30 | 15,1 | 47 | 999,4 | 1,8 | 200 |
| 2012.10.09 16:40 | 14,6 | 48 | 999,3 | 1,6 | 197 |
| 2012.10.09 16:50 | 14,0 | 52 | 999,3 | 0,8 | 195 |
| 2012.10.09 17:00 | 13,6 | 53 | 999,4 | 0,9 | 189 |
| 2012.10.09 17:10 | 12,7 | 59 | 999,4 | 0,4 | 284 |
| 2012.10.09 17:20 | 11,8 | 68 | 999,5 | 0,5 | 324 |
| 2012.10.09 17:30 | 11,5 | 73 | 999,5 | 0,7 | 338 |
| 2012.10.09 17:40 | 11,0 | 75 | 999,6 | 1,0 | 335 |
| 2012.10.09 17:50 | 11,1 | 75 | 999,6 | 0,2 | 322 |
| 2012.10.09 18:00 | 10,6 | 76 | 999,6 | 0,1 | 284 |
| 2012.10.09 18:10 | 10,1 | 79 | 999,6 | 0,6 | 2 |
| 2012.10.09 18:20 | 9,1 | 83 | 999,7 | 0,8 | 305 |
| 2012.10.09 18:30 | 9,2 | 83 | 999,6 | 0,0 | 261 |
| 2012.10.09 18:40 | 9,0 | 84 | 999,6 | 0,1 | 272 |
| 2012.10.09 18:50 | 8,6 | 87 | 999,6 | 0,0 | 302 |
| 2012.10.09 19:00 | 8,6 | 86 | 999,5 | 0,4 | 166 |
| 2012.10.09 19:10 | 8,2 | 85 | 999,5 | 0,4 | 206 |
| 2012.10.09 19:20 | 7,6 | 89 | 999,6 | 0,8 | 236 |
| 2012.10.09 19:30 | 7,3 | 89 | 999,8 | 1,0 | 288 |
| 2012.10.09 19:40 | 7,3 | 89 | 999,8 | 0,9 | 295 |
| 2012.10.09 19:50 | 7,6 | 90 | 999,9 | 0,9 | 272 |
| 2012.10.09 20:00 | 7,5 | 90 | 999,9 | 0,0 | 261 |
| 2012.10.09 20:10 | 6,8 | 91 | 1000,0 | 0,6 | 251 |
| 2012.10.09 20:20 | 6,4 | 93 | 1000,0 | 0,7 | 253 |
| 2012.10.09 20:30 | 6,6 | 94 | 1000,0 | 0,7 | 243 |
| 2012.10.09 20:40 | 6,8 | 93 | 1000,0 | 0,2 | 197 |
| 2012.10.09 20:50 | 6,2 | 92 | 1000,1 | 1,0 | 271 |
| 2012.10.09 21:00 | 6,2 | 94 | 1000,2 | 0,6 | 296 |
| 2012.10.09 21:10 | 6,3 | 95 | 1000,2 | 0,4 | 302 |
| 2012.10.09 21:20 | 7,2 | 94 | 1000,1 | 0,4 | 163 |
| 2012.10.09 21:30 | 7,4 | 93 | 1000,2 | 0,6 | 254 |
| 2012.10.09 21:40 | 7,4 | 93 | 1000,2 | 0,3 | 252 |
| 2012.10.09 21:50 | 7,4 | 93 | 1000,3 | 0,9 | 269 |
| 2012.10.09 22:00 | 7,4 | 91 | 1000,4 | 1,1 | 281 |
| 2012.10.09 22:10 | 7,6 | 91 | 1000,3 | 0,4 | 280 |
| 2012.10.09 22:20 | 7,9 | 91 | 1000,3 | 0,0 | 251 |
| 2012.10.09 22:30 | 7,7 | 90 | 1000,4 | 0,4 | 254 |
| 2012.10.09 22:40 | 7,8 | 92 | 1000,4 | 0,3 | 199 |
| 2012.10.09 22:50 | 7,6 | 92 | 1000,4 | 0,4 | 231 |
| 2012.10.09 23:00 | 7,4 | 93 | 1000,5 | 0,6 | 259 |
| 2012.10.09 23:10 | 7,4 | 92 | 1000,5 | 0,7 | 331 |
| 2012.10.09 23:20 | 7,5 | 91 | 1000,5 | 0,3 | 292 |
| 2012.10.09 23:30 | 8,1 | 91 | 1000,5 | 0,6 | 262 |
| 2012.10.09 23:40 | 7,8 | 90 | 1000,5 | 0,9 | 251 |
| 2012.10.09 23:50 | 8,8 | 91 | 1000,5 | 1,1 | 301 |
| 2012.10.10 0:00 | 9,0 | 81 | 1000,4 | 1,6 | 283 |
| 2012.10.10 0:10 | 9,1 | 80 | 1000,5 | 1,6 | 310 |
| 2012.10.10 0:20 | 9,8 | 77 | 1000,6 | 1,7 | 318 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.10 0:30 | 10,1 | 78 | 1000,6 | 1,3 | 352 |
| 2012.10.10 0:40 | 10,2 | 79 | 1000,7 | 0,5 | 297 |
| 2012.10.10 0:50 | 9,9 | 82 | 1000,7 | 0,9 | 262 |
| 2012.10.10 1:00 | 10,1 | 77 | 1000,7 | 1,9 | 288 |
| 2012.10.10 1:10 | 9,9 | 74 | 1000,8 | 2,6 | 294 |
| 2012.10.10 1:20 | 9,4 | 76 | 1000,8 | 2,5 | 294 |
| 2012.10.10 1:30 | 9,4 | 77 | 1000,9 | 2,9 | 287 |
| 2012.10.10 1:40 | 9,6 | 77 | 1000,9 | 2,8 | 286 |
| 2012.10.10 1:50 | 9,7 | 78 | 1001,0 | 1,9 | 301 |
| 2012.10.10 2:00 | 10,5 | 78 | 1001,1 | 1,9 | 309 |
| 2012.10.10 2:10 | 10,6 | 76 | 1001,2 | 2,1 | 292 |
| 2012.10.10 2:20 | 10,7 | 75 | 1001,2 | 1,6 | 298 |
| 2012.10.10 2:30 | 10,6 | 74 | 1001,2 | 1,5 | 262 |
| 2012.10.10 2:40 | 10,7 | 75 | 1001,1 | 1,6 | 306 |
| 2012.10.10 2:50 | 10,9 | 75 | 1001,2 | 2,7 | 338 |
| 2012.10.10 3:00 | 10,9 | 76 | 1001,3 | 2,8 | 335 |
| 2012.10.10 3:10 | 11,0 | 77 | 1001,3 | 3,5 | 332 |
| 2012.10.10 3:20 | 10,9 | 77 | 1001,4 | 3,4 | 334 |
| 2012.10.10 3:30 | 10,9 | 77 | 1001,5 | 3,4 | 333 |
| 2012.10.10 3:40 | 10,8 | 78 | 1001,5 | 2,9 | 337 |
| 2012.10.10 3:50 | 10,8 | 78 | 1001,5 | 3,1 | 335 |
| 2012.10.10 4:00 | 10,8 | 77 | 1001,5 | 3,8 | 334 |
| 2012.10.10 4:10 | 10,8 | 76 | 1001,6 | 3,8 | 329 |
| 2012.10.10 4:20 | 11,0 | 75 | 1001,7 | 3,3 | 329 |
| 2012.10.10 4:30 | 11,1 | 72 | 1001,7 | 3,8 | 332 |
| 2012.10.10 4:40 | 10,9 | 72 | 1001,7 | 3,9 | 333 |
| 2012.10.10 4:50 | 10,7 | 73 | 1001,7 | 3,9 | 330 |
| 2012.10.10 5:00 | 10,6 | 73 | 1001,8 | 3,7 | 328 |
| 2012.10.10 5:10 | 10,4 | 75 | 1001,9 | 2,9 | 328 |
| 2012.10.10 5:20 | 10,5 | 75 | 1002,0 | 2,4 | 313 |
| 2012.10.10 5:30 | 10,4 | 74 | 1002,1 | 2,8 | 321 |
| 2012.10.10 5:40 | 10,1 | 72 | 1002,1 | 3,7 | 329 |
| 2012.10.10 5:50 | 10,0 | 72 | 1002,3 | 3,1 | 312 |
| 2012.10.10 6:00 | 9,5 | 73 | 1002,4 | 2,1 | 298 |
| 2012.10.10 6:10 | 9,2 | 74 | 1002,5 | 2,3 | 302 |
| 2012.10.10 6:20 | 9,0 | 75 | 1002,6 | 2,4 | 296 |
| 2012.10.10 6:30 | 9,0 | 73 | 1002,7 | 3,1 | 291 |
| 2012.10.10 6:40 | 9,1 | 72 | 1002,8 | 3,1 | 307 |
| 2012.10.10 6:50 | 9,2 | 71 | 1002,9 | 3,1 | 311 |
| 2012.10.10 7:00 | 9,2 | 70 | 1002,9 | 2,9 | 315 |
| 2012.10.10 7:10 | 9,1 | 70 | 1002,8 | 2,5 | 326 |
| 2012.10.10 7:20 | 9,3 | 70 | 1003,0 | 2,5 | 320 |
| 2012.10.10 7:30 | 9,4 | 70 | 1003,0 | 3,5 | 321 |
| 2012.10.10 7:40 | 9,9 | 70 | 1003,3 | 3,4 | 319 |
| 2012.10.10 7:50 | 9,9 | 67 | 1003,5 | 3,3 | 305 |
| 2012.10.10 8:00 | 10,3 | 67 | 1003,4 | 2,5 | 320 |
| 2012.10.10 8:10 | 10,4 | 66 | 1003,4 | 2,9 | 314 |
| 2012.10.10 8:20 | 10,6 | 65 | 1003,4 | 3,0 | 324 |
| 2012.10.10 8:30 | 10,8 | 64 | 1003,5 | 3,3 | 324 |
| 2012.10.10 8:40 | 11,1 | 64 | 1003,7 | 2,6 | 309 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.10 8:50 | 10,9 | 63 | 1003,6 | 2,7 | 329 |
| 2012.10.10 9:00 | 11,4 | 63 | 1003,6 | 2,8 | 320 |
| 2012.10.10 9:10 | 11,6 | 62 | 1003,5 | 2,2 | 335 |
| 2012.10.10 9:20 | 12,4 | 62 | 1003,5 | 1,8 | 330 |
| 2012.10.10 9:30 | 12,6 | 59 | 1003,4 | 2,8 | 328 |
| 2012.10.10 9:40 | 13,2 | 57 | 1003,5 | 2,8 | 334 |
| 2012.10.10 9:50 | 13,2 | 54 | 1003,5 | 2,5 | 326 |
| 2012.10.10 10:00 | 13,3 | 51 | 1003,4 | 2,6 | 327 |
| 2012.10.10 10:10 | 13,5 | 51 | 1003,5 | 2,0 | 317 |
| 2012.10.10 10:20 | 13,7 | 49 | 1003,5 | 1,9 | 334 |
| 2012.10.10 10:30 | 13,5 | 45 | 1003,5 | 3,1 | 317 |
| 2012.10.10 10:40 | 13,5 | 45 | 1003,6 | 2,8 | 312 |
| 2012.10.10 10:50 | 13,4 | 45 | 1003,6 | 3,3 | 314 |
| 2012.10.10 11:00 | 13,5 | 44 | 1003,6 | 2,9 | 319 |
| 2012.10.10 11:10 | 13,7 | 46 | 1003,6 | 2,7 | 299 |
| 2012.10.10 11:20 | 13,5 | 45 | 1003,6 | 3,4 | 301 |
| 2012.10.10 11:30 | 13,6 | 46 | 1003,5 | 3,1 | 295 |
| 2012.10.10 11:40 | 13,4 | 47 | 1003,5 | 3,0 | 297 |
| 2012.10.10 11:50 | 13,4 | 47 | 1003,4 | 3,2 | 279 |
| 2012.10.10 12:00 | 13,3 | 47 | 1003,4 | 3,2 | 294 |
| 2012.10.10 12:10 | 13,3 | 47 | 1003,3 | 3,4 | 287 |
| 2012.10.10 12:20 | 13,5 | 47 | 1003,2 | 3,0 | 295 |
| 2012.10.10 12:30 | 13,3 | 47 | 1003,2 | 3,3 | 292 |
| 2012.10.10 12:40 | 13,3 | 48 | 1003,1 | 3,7 | 290 |
| 2012.10.10 12:50 | 13,5 | 48 | 1003,0 | 3,1 | 292 |
| 2012.10.10 13:00 | 13,5 | 47 | 1002,9 | 3,1 | 307 |
| 2012.10.10 13:10 | 13,3 | 48 | 1002,9 | 3,8 | 279 |
| 2012.10.10 13:20 | 13,2 | 49 | 1002,8 | 3,2 | 271 |
| 2012.10.10 13:30 | 13,0 | 54 | 1002,7 | 3,0 | 263 |
| 2012.10.10 13:40 | 13,1 | 59 | 1002,6 | 2,6 | 252 |
| 2012.10.10 13:50 | 12,8 | 59 | 1002,7 | 2,9 | 251 |
| 2012.10.10 14:00 | 12,8 | 58 | 1002,7 | 2,8 | 269 |
| 2012.10.10 14:10 | 12,9 | 58 | 1002,6 | 2,7 | 264 |
| 2012.10.10 14:20 | 12,8 | 58 | 1002,6 | 3,0 | 252 |
| 2012.10.10 14:30 | 12,6 | 58 | 1002,6 | 3,1 | 251 |
| 2012.10.10 14:40 | 12,4 | 64 | 1002,6 | 3,0 | 249 |
| 2012.10.10 14:50 | 12,5 | 64 | 1002,5 | 3,0 | 252 |
| 2012.10.10 15:00 | 12,3 | 64 | 1002,5 | 3,7 | 266 |
| 2012.10.10 15:10 | 12,2 | 66 | 1002,4 | 3,1 | 263 |
| 2012.10.10 15:20 | 12,1 | 67 | 1002,4 | 3,2 | 264 |
| 2012.10.10 15:30 | 12,1 | 68 | 1002,3 | 3,1 | 277 |
| 2012.10.10 15:40 | 12,0 | 67 | 1002,3 | 3,1 | 271 |
| 2012.10.10 15:50 | 11,9 | 65 | 1002,2 | 3,0 | 262 |
| 2012.10.10 16:00 | 11,9 | 65 | 1002,1 | 2,2 | 254 |
| 2012.10.10 16:10 | 11,7 | 65 | 1002,1 | 3,0 | 262 |
| 2012.10.10 16:20 | 11,6 | 66 | 1002,1 | 2,2 | 253 |
| 2012.10.10 16:30 | 11,5 | 66 | 1002,0 | 2,3 | 260 |
| 2012.10.10 16:40 | 11,3 | 67 | 1001,9 | 2,6 | 265 |
| 2012.10.10 16:50 | 11,3 | 68 | 1001,9 | 2,9 | 262 |
| 2012.10.10 17:00 | 11,1 | 69 | 1001,9 | 2,7 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.10 17:10 | 11,1 | 70 | 1001,8 | 2,2 | 252 |
| 2012.10.10 17:20 | 10,9 | 71 | 1001,8 | 2,2 | 261 |
| 2012.10.10 17:30 | 10,8 | 72 | 1001,8 | 1,9 | 265 |
| 2012.10.10 17:40 | 10,7 | 73 | 1001,8 | 1,7 | 271 |
| 2012.10.10 17:50 | 10,5 | 75 | 1001,9 | 1,9 | 273 |
| 2012.10.10 18:00 | 10,3 | 77 | 1002,1 | 1,9 | 274 |
| 2012.10.10 18:10 | 10,2 | 78 | 1002,2 | 2,7 | 287 |
| 2012.10.10 18:20 | 9,9 | 79 | 1002,2 | 2,8 | 284 |
| 2012.10.10 18:30 | 9,5 | 83 | 1002,2 | 2,1 | 278 |
| 2012.10.10 18:40 | 9,3 | 86 | 1002,2 | 1,7 | 263 |
| 2012.10.10 18:50 | 9,2 | 88 | 1002,3 | 2,5 | 268 |
| 2012.10.10 19:00 | 9,1 | 89 | 1002,4 | 2,3 | 276 |
| 2012.10.10 19:10 | 9,2 | 90 | 1002,6 | 2,6 | 285 |
| 2012.10.10 19:20 | 9,1 | 92 | 1002,7 | 2,2 | 277 |
| 2012.10.10 19:30 | 9,1 | 93 | 1002,9 | 3,2 | 274 |
| 2012.10.10 19:40 | 8,9 | 93 | 1003,0 | 4,2 | 275 |
| 2012.10.10 19:50 | 8,8 | 93 | 1003,1 | 3,7 | 280 |
| 2012.10.10 20:00 | 8,7 | 93 | 1003,2 | 2,6 | 277 |
| 2012.10.10 20:10 | 8,6 | 94 | 1003,2 | 2,0 | 288 |
| 2012.10.10 20:20 | 8,4 | 93 | 1003,2 | 2,3 | 281 |
| 2012.10.10 20:30 | 8,3 | 93 | 1003,2 | 2,6 | 273 |
| 2012.10.10 20:40 | 8,2 | 94 | 1003,3 | 1,9 | 280 |
| 2012.10.10 20:50 | 8,2 | 95 | 1003,3 | 1,6 | 283 |
| 2012.10.10 21:00 | 8,2 | 95 | 1003,3 | 1,5 | 284 |
| 2012.10.10 21:10 | 8,2 | 95 | 1003,2 | 1,2 | 285 |
| 2012.10.10 21:20 | 8,2 | 95 | 1003,2 | 1,0 | 255 |
| 2012.10.10 21:30 | 8,2 | 96 | 1003,3 | 1,1 | 251 |
| 2012.10.10 21:40 | 8,2 | 96 | 1003,3 | 1,2 | 263 |
| 2012.10.10 21:50 | 8,3 | 96 | 1003,3 | 1,6 | 281 |
| 2012.10.10 22:00 | 8,3 | 96 | 1003,4 | 1,5 | 275 |
| 2012.10.10 22:10 | 8,4 | 96 | 1003,4 | 1,3 | 277 |
| 2012.10.10 22:20 | 8,5 | 96 | 1003,4 | 1,1 | 267 |
| 2012.10.10 22:30 | 8,5 | 96 | 1003,3 | 0,8 | 227 |
| 2012.10.10 22:40 | 8,5 | 96 | 1003,3 | 0,9 | 233 |
| 2012.10.10 22:50 | 8,5 | 96 | 1003,3 | 1,2 | 265 |
| 2012.10.10 23:00 | 8,5 | 96 | 1003,2 | 0,7 | 301 |
| 2012.10.10 23:10 | 8,5 | 96 | 1003,2 | 0,5 | 239 |
| 2012.10.10 23:20 | 8,6 | 97 | 1003,2 | 0,9 | 237 |
| 2012.10.10 23:30 | 8,7 | 97 | 1003,1 | 0,8 | 219 |
| 2012.10.10 23:40 | 8,7 | 97 | 1003,1 | 0,6 | 225 |
| 2012.10.10 23:50 | 8,7 | 96 | 1003,1 | 1,0 | 261 |
| 2012.10.11 0:00 | 8,7 | 96 | 1003,2 | 0,6 | 268 |
| 2012.10.11 0:10 | 8,8 | 97 | 1003,3 | 1,6 | 283 |
| 2012.10.11 0:20 | 8,8 | 97 | 1003,5 | 1,8 | 287 |
| 2012.10.11 0:30 | 8,7 | 97 | 1003,3 | 0,9 | 251 |
| 2012.10.11 0:40 | 8,7 | 97 | 1003,3 | 1,1 | 252 |
| 2012.10.11 0:50 | 8,7 | 97 | 1003,3 | 1,3 | 299 |
| 2012.10.11 1:00 | 8,7 | 97 | 1003,3 | 1,7 | 288 |
| 2012.10.11 1:10 | 8,7 | 97 | 1003,3 | 1,0 | 272 |
| 2012.10.11 1:20 | 8,7 | 97 | 1003,2 | 1,1 | 277 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.11 1:30 | 8,6 | 97 | 1003,3 | 1,6 | 282 |
| 2012.10.11 1:40 | 8,5 | 97 | 1003,3 | 1,6 | 273 |
| 2012.10.11 1:50 | 8,3 | 97 | 1003,2 | 1,2 | 278 |
| 2012.10.11 2:00 | 8,1 | 97 | 1003,2 | 1,0 | 258 |
| 2012.10.11 2:10 | 8,0 | 97 | 1003,3 | 1,4 | 275 |
| 2012.10.11 2:20 | 8,0 | 97 | 1003,2 | 1,8 | 261 |
| 2012.10.11 2:30 | 7,8 | 97 | 1003,3 | 1,8 | 257 |
| 2012.10.11 2:40 | 7,6 | 97 | 1003,3 | 1,0 | 269 |
| 2012.10.11 2:50 | 7,4 | 97 | 1003,3 | 0,8 | 264 |
| 2012.10.11 3:00 | 6,9 | 98 | 1003,4 | 1,4 | 262 |
| 2012.10.11 3:10 | 6,6 | 98 | 1003,4 | 2,1 | 274 |
| 2012.10.11 3:20 | 6,5 | 98 | 1003,5 | 2,3 | 270 |
| 2012.10.11 3:30 | 6,4 | 98 | 1003,6 | 2,0 | 271 |
| 2012.10.11 3:40 | 6,2 | 98 | 1003,7 | 1,5 | 252 |
| 2012.10.11 3:50 | 5,8 | 98 | 1003,8 | 1,0 | 264 |
| 2012.10.11 4:00 | 5,6 | 99 | 1003,8 | 0,3 | 297 |
| 2012.10.11 4:10 | 5,7 | 99 | 1003,8 | 0,8 | 309 |
| 2012.10.11 4:20 | 5,5 | 99 | 1003,9 | 1,5 | 252 |
| 2012.10.11 4:30 | 5,7 | 99 | 1003,8 | 2,0 | 257 |
| 2012.10.11 4:40 | 5,5 | 99 | 1003,8 | 1,6 | 267 |
| 2012.10.11 4:50 | 5,4 | 99 | 1003,9 | 1,8 | 260 |
| 2012.10.11 5:00 | 5,0 | 99 | 1004,0 | 1,3 | 261 |
| 2012.10.11 5:10 | 4,7 | 99 | 1004,0 | 1,4 | 236 |
| 2012.10.11 5:20 | 5,1 | 99 | 1004,1 | 1,7 | 244 |
| 2012.10.11 5:30 | 4,8 | 99 | 1004,1 | 1,4 | 257 |
| 2012.10.11 5:40 | 4,6 | 99 | 1004,2 | 1,3 | 276 |
| 2012.10.11 5:50 | 4,4 | 99 | 1004,2 | 1,4 | 258 |
| 2012.10.11 6:00 | 4,3 | 99 | 1004,2 | 1,5 | 240 |
| 2012.10.11 6:10 | 4,5 | 99 | 1004,2 | 1,4 | 233 |
| 2012.10.11 6:20 | 4,8 | 99 | 1004,3 | 1,6 | 225 |
| 2012.10.11 6:30 | 4,5 | 99 | 1004,4 | 1,3 | 220 |
| 2012.10.11 6:40 | 5,1 | 99 | 1004,5 | 1,0 | 240 |
| 2012.10.11 6:50 | 5,5 | 99 | 1004,6 | 1,3 | 259 |
| 2012.10.11 7:00 | 6,5 | 99 | 1004,6 | 2,2 | 298 |
| 2012.10.11 7:10 | 6,5 | 99 | 1004,7 | 1,9 | 300 |
| 2012.10.11 7:20 | 6,9 | 99 | 1004,7 | 2,1 | 293 |
| 2012.10.11 7:30 | 7,2 | 98 | 1004,8 | 2,3 | 290 |
| 2012.10.11 7:40 | 7,6 | 96 | 1004,8 | 2,4 | 285 |
| 2012.10.11 7:50 | 7,9 | 93 | 1004,9 | 2,7 | 279 |
| 2012.10.11 8:00 | 8,5 | 92 | 1005,0 | 2,0 | 269 |
| 2012.10.11 8:10 | 9,0 | 89 | 1005,0 | 1,7 | 270 |
| 2012.10.11 8:20 | 9,5 | 86 | 1005,1 | 2,1 | 278 |
| 2012.10.11 8:30 | 9,8 | 81 | 1005,1 | 2,5 | 301 |
| 2012.10.11 8:40 | 10,0 | 79 | 1005,2 | 2,8 | 308 |
| 2012.10.11 8:50 | 10,6 | 78 | 1005,2 | 2,6 | 293 |
| 2012.10.11 9:00 | 10,8 | 76 | 1005,2 | 2,2 | 291 |
| 2012.10.11 9:10 | 11,6 | 75 | 1005,3 | 1,5 | 301 |
| 2012.10.11 9:20 | 11,8 | 71 | 1005,2 | 1,9 | 326 |
| 2012.10.11 9:30 | 12,1 | 71 | 1005,2 | 1,4 | 355 |
| 2012.10.11 9:40 | 12,0 | 69 | 1005,3 | 1,5 | 350 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.11 9:50 | 12,2 | 68 | 1005,4 | 1,8 | 355 |
| 2012.10.11 10:00 | 12,7 | 65 | 1005,3 | 2,8 | 340 |
| 2012.10.11 10:10 | 13,0 | 63 | 1005,4 | 3,0 | 343 |
| 2012.10.11 10:20 | 13,2 | 59 | 1005,3 | 2,8 | 344 |
| 2012.10.11 10:30 | 13,7 | 58 | 1005,2 | 2,4 | 341 |
| 2012.10.11 10:40 | 13,7 | 56 | 1005,1 | 3,0 | 325 |
| 2012.10.11 10:50 | 14,0 | 56 | 1005,2 | 2,4 | 335 |
| 2012.10.11 11:00 | 14,1 | 55 | 1005,1 | 2,9 | 327 |
| 2012.10.11 11:10 | 14,3 | 54 | 1005,1 | 3,0 | 331 |
| 2012.10.11 11:20 | 14,0 | 53 | 1005,1 | 3,4 | 325 |
| 2012.10.11 11:30 | 14,1 | 53 | 1005,0 | 3,4 | 316 |
| 2012.10.11 11:40 | 14,0 | 52 | 1005,0 | 3,7 | 317 |
| 2012.10.11 11:50 | 14,6 | 53 | 1004,8 | 3,7 | 294 |
| 2012.10.11 12:00 | 14,5 | 51 | 1004,8 | 4,2 | 278 |
| 2012.10.11 12:10 | 14,5 | 51 | 1004,7 | 3,7 | 274 |
| 2012.10.11 12:20 | 14,4 | 52 | 1004,6 | 3,9 | 284 |
| 2012.10.11 12:30 | 14,1 | 51 | 1004,5 | 3,9 | 280 |
| 2012.10.11 12:40 | 14,5 | 51 | 1004,4 | 3,6 | 288 |
| 2012.10.11 12:50 | 14,8 | 50 | 1004,2 | 4,1 | 278 |
| 2012.10.11 13:00 | 14,7 | 48 | 1004,2 | 3,8 | 293 |
| 2012.10.11 13:10 | 14,8 | 49 | 1004,3 | 3,7 | 280 |
| 2012.10.11 13:20 | 14,7 | 49 | 1004,2 | 3,7 | 289 |
| 2012.10.11 13:30 | 14,7 | 48 | 1004,2 | 4,5 | 288 |
| 2012.10.11 13:40 | 14,8 | 47 | 1004,2 | 4,8 | 285 |
| 2012.10.11 13:50 | 14,5 | 49 | 1004,2 | 3,7 | 289 |
| 2012.10.11 14:00 | 15,1 | 49 | 1004,2 | 3,8 | 292 |
| 2012.10.11 14:10 | 14,8 | 49 | 1004,1 | 2,8 | 284 |
| 2012.10.11 14:20 | 14,8 | 49 | 1004,1 | 3,8 | 299 |
| 2012.10.11 14:30 | 14,7 | 49 | 1004,1 | 2,6 | 296 |
| 2012.10.11 14:40 | 14,6 | 49 | 1004,0 | 3,7 | 285 |
| 2012.10.11 14:50 | 14,9 | 50 | 1003,9 | 3,4 | 289 |
| 2012.10.11 15:00 | 14,8 | 49 | 1003,8 | 2,9 | 297 |
| 2012.10.11 15:10 | 14,7 | 49 | 1003,8 | 3,2 | 294 |
| 2012.10.11 15:20 | 14,7 | 49 | 1003,7 | 2,2 | 296 |
| 2012.10.11 15:30 | 14,8 | 49 | 1003,7 | 1,9 | 304 |
| 2012.10.11 15:40 | 14,5 | 51 | 1003,6 | 2,9 | 297 |
| 2012.10.11 15:50 | 14,0 | 51 | 1003,6 | 2,7 | 285 |
| 2012.10.11 16:00 | 14,1 | 54 | 1003,5 | 1,6 | 286 |
| 2012.10.11 16:10 | 14,2 | 53 | 1003,5 | 1,9 | 311 |
| 2012.10.11 16:20 | 13,8 | 54 | 1003,5 | 1,6 | 296 |
| 2012.10.11 16:30 | 13,3 | 56 | 1003,6 | 0,7 | 265 |
| 2012.10.11 16:40 | 12,4 | 62 | 1003,6 | 0,3 | 233 |
| 2012.10.11 16:50 | 12,3 | 62 | 1003,6 | 0,7 | 236 |
| 2012.10.11 17:00 | 11,7 | 66 | 1003,6 | 0,3 | 132 |
| 2012.10.11 17:10 | 11,0 | 67 | 1003,6 | 0,0 | 220 |
| 2012.10.11 17:20 | 10,2 | 72 | 1003,7 | 0,0 | 230 |
| 2012.10.11 17:30 | 10,2 | 79 | 1003,8 | 0,0 | 173 |
| 2012.10.11 17:40 | 10,1 | 83 | 1003,8 | 0,1 | 72 |
| 2012.10.11 17:50 | 10,2 | 85 | 1003,8 | 0,4 | 40 |
| 2012.10.11 18:00 | 11,2 | 85 | 1003,8 | 0,8 | 63 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.11 18:10 | 10,8 | 86 | 1003,8 | 0,3 | 45 |
| 2012.10.11 18:20 | 10,7 | 87 | 1003,8 | 0,2 | 26 |
| 2012.10.11 18:30 | 10,8 | 89 | 1003,7 | 0,4 | 34 |
| 2012.10.11 18:40 | 10,4 | 89 | 1003,8 | 0,0 | 12 |
| 2012.10.11 18:50 | 10,6 | 90 | 1003,8 | 0,8 | 46 |
| 2012.10.11 19:00 | 10,5 | 88 | 1003,9 | 0,4 | 170 |
| 2012.10.11 19:10 | 10,3 | 89 | 1003,8 | 0,6 | 157 |
| 2012.10.11 19:20 | 10,4 | 90 | 1003,9 | 0,6 | 106 |
| 2012.10.11 19:30 | 10,5 | 91 | 1003,9 | 0,7 | 116 |
| 2012.10.11 19:40 | 10,7 | 90 | 1003,9 | 0,4 | 147 |
| 2012.10.11 19:50 | 10,5 | 91 | 1004,0 | 0,3 | 141 |
| 2012.10.11 20:00 | 10,7 | 90 | 1003,9 | 0,5 | 81 |
| 2012.10.11 20:10 | 10,2 | 92 | 1004,0 | 0,5 | 359 |
| 2012.10.11 20:20 | 10,5 | 92 | 1004,0 | 0,8 | 47 |
| 2012.10.11 20:30 | 10,8 | 90 | 1004,0 | 0,7 | 79 |
| 2012.10.11 20:40 | 10,8 | 86 | 1004,0 | 1,2 | 63 |
| 2012.10.11 20:50 | 10,8 | 85 | 1004,1 | 1,0 | 72 |
| 2012.10.11 21:00 | 10,8 | 83 | 1004,1 | 0,6 | 72 |
| 2012.10.11 21:10 | 10,6 | 83 | 1004,1 | 0,1 | 88 |
| 2012.10.11 21:20 | 10,8 | 85 | 1004,1 | 0,9 | 98 |
| 2012.10.11 21:30 | 10,8 | 83 | 1004,1 | 1,1 | 116 |
| 2012.10.11 21:40 | 10,6 | 79 | 1004,1 | 0,8 | 139 |
| 2012.10.11 21:50 | 10,6 | 80 | 1004,1 | 0,7 | 167 |
| 2012.10.11 22:00 | 10,6 | 77 | 1004,1 | 0,9 | 202 |
| 2012.10.11 22:10 | 10,3 | 83 | 1004,2 | 1,3 | 221 |
| 2012.10.11 22:20 | 10,2 | 81 | 1004,1 | 0,7 | 141 |
| 2012.10.11 22:30 | 10,3 | 77 | 1004,0 | 0,4 | 142 |
| 2012.10.11 22:40 | 9,7 | 80 | 1004,0 | 0,7 | 209 |
| 2012.10.11 22:50 | 9,5 | 88 | 1004,0 | 0,7 | 206 |
| 2012.10.11 23:00 | 9,4 | 91 | 1003,9 | 0,7 | 179 |
| 2012.10.11 23:10 | 9,4 | 89 | 1003,9 | 0,8 | 190 |
| 2012.10.11 23:20 | 10,0 | 85 | 1003,9 | 1,4 | 184 |
| 2012.10.11 23:30 | 10,2 | 79 | 1003,8 | 1,2 | 170 |
| 2012.10.11 23:40 | 10,1 | 78 | 1003,8 | 1,2 | 167 |
| 2012.10.11 23:50 | 9,9 | 79 | 1003,7 | 1,1 | 157 |
| 2012.10.12 0:00 | 10,0 | 80 | 1003,7 | 1,1 | 150 |
| 2012.10.12 0:10 | 10,1 | 78 | 1003,7 | 1,0 | 155 |
| 2012.10.12 0:20 | 9,9 | 78 | 1003,6 | 0,3 | 221 |
| 2012.10.12 0:30 | 10,0 | 80 | 1003,7 | 0,7 | 92 |
| 2012.10.12 0:40 | 9,7 | 84 | 1003,6 | 1,1 | 45 |
| 2012.10.12 0:50 | 9,4 | 85 | 1003,6 | 0,4 | 123 |
| 2012.10.12 1:00 | 9,1 | 87 | 1003,6 | 0,1 | 173 |
| 2012.10.12 1:10 | 9,1 | 88 | 1003,5 | 0,5 | 85 |
| 2012.10.12 1:20 | 8,9 | 89 | 1003,3 | 1,2 | 57 |
| 2012.10.12 1:30 | 8,8 | 90 | 1003,2 | 1,2 | 63 |
| 2012.10.12 1:40 | 9,0 | 88 | 1003,1 | 1,2 | 85 |
| 2012.10.12 1:50 | 8,9 | 88 | 1003,0 | 0,9 | 96 |
| 2012.10.12 2:00 | 8,9 | 87 | 1003,0 | 0,8 | 79 |
| 2012.10.12 2:10 | 8,9 | 88 | 1002,9 | 1,0 | 91 |
| 2012.10.12 2:20 | 8,7 | 88 | 1002,9 | 1,2 | 62 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.12 2:30 | 8,5 | 87 | 1002,8 | 0,9 | 82 |
| 2012.10.12 2:40 | 8,5 | 88 | 1002,9 | 0,8 | 76 |
| 2012.10.12 2:50 | 7,9 | 89 | 1002,9 | 0,2 | 193 |
| 2012.10.12 3:00 | 7,5 | 91 | 1002,8 | 0,1 | 314 |
| 2012.10.12 3:10 | 7,3 | 93 | 1002,7 | 0,6 | 41 |
| 2012.10.12 3:20 | 7,3 | 94 | 1002,7 | 0,6 | 46 |
| 2012.10.12 3:30 | 7,0 | 95 | 1002,7 | 0,2 | 151 |
| 2012.10.12 3:40 | 6,8 | 96 | 1002,7 | 0,5 | 311 |
| 2012.10.12 3:50 | 6,8 | 96 | 1002,6 | 0,5 | 54 |
| 2012.10.12 4:00 | 6,4 | 96 | 1002,6 | 0,2 | 137 |
| 2012.10.12 4:10 | 6,2 | 96 | 1002,6 | 0,0 | 309 |
| 2012.10.12 4:20 | 6,1 | 97 | 1002,6 | 0,0 | 46 |
| 2012.10.12 4:30 | 5,7 | 97 | 1002,6 | 0,0 | 33 |
| 2012.10.12 4:40 | 5,6 | 97 | 1002,6 | 1,0 | 290 |
| 2012.10.12 4:50 | 5,5 | 97 | 1002,6 | 1,5 | 289 |
| 2012.10.12 5:00 | 5,6 | 98 | 1002,6 | 1,0 | 343 |
| 2012.10.12 5:10 | 5,8 | 98 | 1002,5 | 0,8 | 51 |
| 2012.10.12 5:20 | 6,2 | 98 | 1002,4 | 0,7 | 30 |
| 2012.10.12 5:30 | 5,4 | 97 | 1002,6 | 0,4 | 330 |
| 2012.10.12 5:40 | 6,7 | 98 | 1002,6 | 1,1 | 70 |
| 2012.10.12 5:50 | 6,8 | 97 | 1002,5 | 1,2 | 89 |
| 2012.10.12 6:00 | 7,2 | 93 | 1002,6 | 1,4 | 84 |
| 2012.10.12 6:10 | 7,4 | 90 | 1002,7 | 1,3 | 73 |
| 2012.10.12 6:20 | 7,2 | 91 | 1002,9 | 1,5 | 57 |
| 2012.10.12 6:30 | 7,3 | 91 | 1003,1 | 1,1 | 31 |
| 2012.10.12 6:40 | 7,2 | 91 | 1003,2 | 0,9 | 35 |
| 2012.10.12 6:50 | 7,4 | 90 | 1003,0 | 1,7 | 59 |
| 2012.10.12 7:00 | 7,5 | 88 | 1003,1 | 1,8 | 56 |
| 2012.10.12 7:10 | 7,6 | 87 | 1003,1 | 1,2 | 53 |
| 2012.10.12 7:20 | 7,8 | 87 | 1003,1 | 1,5 | 70 |
| 2012.10.12 7:30 | 8,0 | 86 | 1003,1 | 1,3 | 96 |
| 2012.10.12 7:40 | 8,3 | 84 | 1003,0 | 1,6 | 85 |
| 2012.10.12 7:50 | 8,6 | 84 | 1003,0 | 1,3 | 79 |
| 2012.10.12 8:00 | 8,8 | 82 | 1003,0 | 1,2 | 89 |
| 2012.10.12 8:10 | 8,9 | 83 | 1003,0 | 1,6 | 49 |
| 2012.10.12 8:20 | 8,8 | 83 | 1003,1 | 1,3 | 20 |
| 2012.10.12 8:30 | 9,2 | 83 | 1003,2 | 1,0 | 26 |
| 2012.10.12 8:40 | 9,8 | 82 | 1003,2 | 1,5 | 42 |
| 2012.10.12 8:50 | 10,6 | 80 | 1003,2 | 1,9 | 46 |
| 2012.10.12 9:00 | 11,3 | 77 | 1003,2 | 2,2 | 60 |
| 2012.10.12 9:10 | 11,8 | 74 | 1003,3 | 2,0 | 50 |
| 2012.10.12 9:20 | 12,3 | 72 | 1003,4 | 1,4 | 50 |
| 2012.10.12 9:30 | 13,3 | 70 | 1003,3 | 1,8 | 70 |
| 2012.10.12 9:40 | 13,5 | 66 | 1003,4 | 1,6 | 85 |
| 2012.10.12 9:50 | 13,6 | 65 | 1003,5 | 1,9 | 92 |
| 2012.10.12 10:00 | 13,9 | 65 | 1003,6 | 1,4 | 94 |
| 2012.10.12 10:10 | 14,1 | 64 | 1003,6 | 1,5 | 87 |
| 2012.10.12 10:20 | 14,3 | 58 | 1003,5 | 2,2 | 103 |
| 2012.10.12 10:30 | 14,6 | 57 | 1003,5 | 1,9 | 95 |
| 2012.10.12 10:40 | 14,6 | 54 | 1003,4 | 2,6 | 114 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.12 10:50 | 14,8 | 55 | 1003,4 | 2,1 | 116 |
| 2012.10.12 11:00 | 14,8 | 53 | 1003,3 | 2,6 | 121 |
| 2012.10.12 11:10 | 15,2 | 55 | 1003,2 | 2,3 | 121 |
| 2012.10.12 11:20 | 15,3 | 55 | 1003,2 | 2,1 | 124 |
| 2012.10.12 11:30 | 15,0 | 54 | 1003,1 | 2,6 | 119 |
| 2012.10.12 11:40 | 15,3 | 54 | 1003,1 | 2,3 | 105 |
| 2012.10.12 11:50 | 15,4 | 54 | 1003,1 | 2,2 | 102 |
| 2012.10.12 12:00 | 15,4 | 54 | 1002,9 | 2,5 | 80 |
| 2012.10.12 12:10 | 16,1 | 55 | 1002,8 | 2,3 | 98 |
| 2012.10.12 12:20 | 16,1 | 52 | 1002,6 | 2,3 | 116 |
| 2012.10.12 12:30 | 16,1 | 52 | 1002,5 | 2,2 | 98 |
| 2012.10.12 12:40 | 16,1 | 51 | 1002,4 | 2,6 | 118 |
| 2012.10.12 12:50 | 16,3 | 51 | 1002,3 | 2,7 | 118 |
| 2012.10.12 13:00 | 16,3 | 51 | 1002,3 | 2,3 | 115 |
| 2012.10.12 13:10 | 16,4 | 52 | 1002,2 | 2,5 | 110 |
| 2012.10.12 13:20 | 16,1 | 52 | 1002,1 | 2,3 | 115 |
| 2012.10.12 13:30 | 16,1 | 54 | 1001,9 | 2,4 | 98 |
| 2012.10.12 13:40 | 16,3 | 52 | 1001,9 | 2,1 | 96 |
| 2012.10.12 13:50 | 15,9 | 52 | 1001,8 | 2,1 | 114 |
| 2012.10.12 14:00 | 15,7 | 53 | 1001,8 | 2,3 | 116 |
| 2012.10.12 14:10 | 15,6 | 55 | 1001,7 | 2,1 | 96 |
| 2012.10.12 14:20 | 15,6 | 56 | 1001,8 | 2,0 | 88 |
| 2012.10.12 14:30 | 15,4 | 58 | 1001,8 | 2,1 | 88 |
| 2012.10.12 14:40 | 15,4 | 58 | 1001,8 | 2,6 | 86 |
| 2012.10.12 14:50 | 15,3 | 57 | 1001,8 | 2,4 | 95 |
| 2012.10.12 15:00 | 15,2 | 56 | 1001,8 | 2,3 | 100 |
| 2012.10.12 15:10 | 15,2 | 57 | 1001,8 | 1,9 | 103 |
| 2012.10.12 15:20 | 15,1 | 56 | 1001,9 | 1,9 | 103 |
| 2012.10.12 15:30 | 14,9 | 57 | 1002,0 | 1,5 | 105 |
| 2012.10.12 15:40 | 14,9 | 59 | 1002,0 | 1,4 | 108 |
| 2012.10.12 15:50 | 14,8 | 60 | 1002,1 | 1,2 | 109 |
| 2012.10.12 16:00 | 14,7 | 61 | 1002,0 | 1,1 | 102 |
| 2012.10.12 16:10 | 14,6 | 63 | 1002,0 | 1,1 | 98 |
| 2012.10.12 16:20 | 14,5 | 63 | 1002,0 | 1,5 | 92 |
| 2012.10.12 16:30 | 14,4 | 64 | 1002,0 | 1,3 | 88 |
| 2012.10.12 16:40 | 14,3 | 65 | 1002,0 | 1,1 | 82 |
| 2012.10.12 16:50 | 14,2 | 65 | 1002,0 | 1,3 | 87 |
| 2012.10.12 17:00 | 14,1 | 65 | 1002,0 | 1,5 | 73 |
| 2012.10.12 17:10 | 14,1 | 67 | 1002,0 | 1,6 | 72 |
| 2012.10.12 17:20 | 14,0 | 67 | 1002,0 | 1,6 | 78 |
| 2012.10.12 17:30 | 14,0 | 68 | 1002,1 | 1,8 | 78 |
| 2012.10.12 17:40 | 13,9 | 68 | 1002,1 | 1,8 | 78 |
| 2012.10.12 17:50 | 13,8 | 69 | 1002,1 | 2,0 | 70 |
| 2012.10.12 18:00 | 13,8 | 69 | 1002,2 | 2,0 | 66 |
| 2012.10.12 18:10 | 13,7 | 70 | 1002,3 | 1,6 | 69 |
| 2012.10.12 18:20 | 13,7 | 69 | 1002,3 | 1,5 | 65 |
| 2012.10.12 18:30 | 13,6 | 68 | 1002,3 | 1,4 | 74 |
| 2012.10.12 18:40 | 13,5 | 69 | 1002,2 | 1,8 | 65 |
| 2012.10.12 18:50 | 13,4 | 70 | 1002,2 | 1,9 | 54 |
| 2012.10.12 19:00 | 13,3 | 71 | 1002,2 | 1,4 | 32 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.12 19:10 | 13,3 | 70 | 1002,2 | 1,4 | 37 |
| 2012.10.12 19:20 | 13,3 | 68 | 1002,3 | 1,3 | 39 |
| 2012.10.12 19:30 | 13,3 | 68 | 1002,2 | 1,5 | 33 |
| 2012.10.12 19:40 | 13,3 | 68 | 1002,2 | 2,1 | 40 |
| 2012.10.12 19:50 | 13,3 | 66 | 1002,3 | 3,1 | 49 |
| 2012.10.12 20:00 | 13,2 | 66 | 1002,4 | 2,3 | 44 |
| 2012.10.12 20:10 | 13,2 | 66 | 1002,5 | 1,2 | 25 |
| 2012.10.12 20:20 | 13,1 | 67 | 1002,5 | 1,5 | 5 |
| 2012.10.12 20:30 | 12,9 | 68 | 1002,5 | 1,4 | 11 |
| 2012.10.12 20:40 | 12,8 | 68 | 1002,6 | 1,6 | 11 |
| 2012.10.12 20:50 | 12,7 | 68 | 1002,7 | 1,5 | 22 |
| 2012.10.12 21:00 | 12,7 | 68 | 1002,7 | 2,3 | 39 |
| 2012.10.12 21:10 | 12,7 | 66 | 1002,8 | 2,9 | 45 |
| 2012.10.12 21:20 | 12,6 | 65 | 1002,8 | 2,2 | 35 |
| 2012.10.12 21:30 | 12,5 | 66 | 1002,9 | 1,9 | 33 |
| 2012.10.12 21:40 | 12,4 | 67 | 1002,8 | 2,2 | 43 |
| 2012.10.12 21:50 | 12,3 | 67 | 1002,9 | 1,6 | 30 |
| 2012.10.12 22:00 | 12,2 | 68 | 1002,9 | 2,1 | 46 |
| 2012.10.12 22:10 | 12,3 | 68 | 1003,0 | 2,2 | 55 |
| 2012.10.12 22:20 | 12,2 | 68 | 1003,1 | 1,5 | 35 |
| 2012.10.12 22:30 | 12,1 | 67 | 1003,1 | 1,6 | 37 |
| 2012.10.12 22:40 | 12,2 | 67 | 1003,2 | 1,4 | 47 |
| 2012.10.12 22:50 | 12,1 | 67 | 1003,2 | 1,1 | 17 |
| 2012.10.12 23:00 | 12,1 | 68 | 1003,2 | 1,0 | 17 |
| 2012.10.12 23:10 | 12,1 | 68 | 1003,3 | 0,9 | 3 |
| 2012.10.12 23:20 | 12,1 | 68 | 1003,3 | 1,1 | 10 |
| 2012.10.12 23:30 | 12,0 | 70 | 1003,4 | 1,1 | 4 |
| 2012.10.12 23:40 | 11,9 | 69 | 1003,4 | 1,0 | 14 |
| 2012.10.12 23:50 | 11,8 | 69 | 1003,4 | 0,9 | 32 |
| 2012.10.13 0:00 | 11,8 | 69 | 1003,4 | 0,8 | 5 |
| 2012.10.13 0:10 | 11,7 | 69 | 1003,4 | 0,9 | 2 |
| 2012.10.13 0:20 | 11,8 | 68 | 1003,5 | 0,8 | 42 |
| 2012.10.13 0:30 | 11,8 | 69 | 1003,4 | 0,7 | 28 |
| 2012.10.13 0:40 | 11,8 | 70 | 1003,5 | 0,7 | 25 |
| 2012.10.13 0:50 | 11,6 | 71 | 1003,6 | 0,7 | 345 |
| 2012.10.13 1:00 | 11,6 | 74 | 1003,6 | 1,3 | 331 |
| 2012.10.13 1:10 | 11,5 | 74 | 1003,6 | 0,9 | 308 |
| 2012.10.13 1:20 | 11,2 | 75 | 1003,5 | 1,1 | 285 |
| 2012.10.13 1:30 | 11,0 | 76 | 1003,5 | 1,2 | 300 |
| 2012.10.13 1:40 | 11,1 | 77 | 1003,4 | 1,3 | 334 |
| 2012.10.13 1:50 | 11,1 | 75 | 1003,5 | 1,6 | 325 |
| 2012.10.13 2:00 | 11,0 | 76 | 1003,5 | 1,5 | 321 |
| 2012.10.13 2:10 | 10,8 | 77 | 1003,4 | 1,6 | 324 |
| 2012.10.13 2:20 | 10,5 | 78 | 1003,5 | 1,3 | 290 |
| 2012.10.13 2:30 | 10,3 | 80 | 1003,4 | 1,2 | 307 |
| 2012.10.13 2:40 | 10,1 | 82 | 1003,5 | 1,4 | 311 |
| 2012.10.13 2:50 | 10,0 | 84 | 1003,6 | 1,6 | 312 |
| 2012.10.13 3:00 | 10,0 | 84 | 1003,7 | 1,4 | 320 |
| 2012.10.13 3:10 | 10,3 | 81 | 1003,7 | 1,3 | 314 |
| 2012.10.13 3:20 | 9,8 | 81 | 1003,7 | 1,0 | 318 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.13 3:30 | 9,4 | 83 | 1003,6 | 1,1 | 296 |
| 2012.10.13 3:40 | 9,3 | 85 | 1003,7 | 1,1 | 268 |
| 2012.10.13 3:50 | 9,3 | 85 | 1004,0 | 1,0 | 249 |
| 2012.10.13 4:00 | 9,2 | 85 | 1003,9 | 0,9 | 279 |
| 2012.10.13 4:10 | 9,0 | 88 | 1003,9 | 1,3 | 314 |
| 2012.10.13 4:20 | 8,9 | 88 | 1004,0 | 1,8 | 320 |
| 2012.10.13 4:30 | 8,8 | 88 | 1004,1 | 1,4 | 308 |
| 2012.10.13 4:40 | 8,6 | 87 | 1004,2 | 1,3 | 298 |
| 2012.10.13 4:50 | 8,6 | 87 | 1004,1 | 1,4 | 295 |
| 2012.10.13 5:00 | 8,4 | 87 | 1004,2 | 1,5 | 277 |
| 2012.10.13 5:10 | 8,3 | 88 | 1004,3 | 1,2 | 275 |
| 2012.10.13 5:20 | 8,1 | 88 | 1004,4 | 1,1 | 277 |
| 2012.10.13 5:30 | 8,3 | 89 | 1004,5 | 1,0 | 316 |
| 2012.10.13 5:40 | 8,5 | 88 | 1004,5 | 1,3 | 310 |
| 2012.10.13 5:50 | 8,8 | 88 | 1004,6 | 0,8 | 315 |
| 2012.10.13 6:00 | 9,0 | 86 | 1004,5 | 1,0 | 322 |
| 2012.10.13 6:10 | 9,1 | 85 | 1004,5 | 1,0 | 314 |
| 2012.10.13 6:20 | 9,2 | 84 | 1004,5 | 0,6 | 307 |
| 2012.10.13 6:30 | 9,5 | 86 | 1004,6 | 1,2 | 296 |
| 2012.10.13 6:40 | 9,6 | 84 | 1004,9 | 1,6 | 239 |
| 2012.10.13 6:50 | 9,5 | 85 | 1005,1 | 1,5 | 266 |
| 2012.10.13 7:00 | 9,4 | 86 | 1005,1 | 1,0 | 277 |
| 2012.10.13 7:10 | 9,4 | 85 | 1005,3 | 1,1 | 252 |
| 2012.10.13 7:20 | 9,5 | 86 | 1005,5 | 1,8 | 265 |
| 2012.10.13 7:30 | 9,6 | 85 | 1005,6 | 1,9 | 271 |
| 2012.10.13 7:40 | 9,8 | 84 | 1005,5 | 1,3 | 287 |
| 2012.10.13 7:50 | 10,1 | 84 | 1005,5 | 1,3 | 275 |
| 2012.10.13 8:00 | 10,4 | 83 | 1005,6 | 1,5 | 266 |
| 2012.10.13 8:10 | 10,6 | 81 | 1005,6 | 1,5 | 274 |
| 2012.10.13 8:20 | 11,1 | 79 | 1005,6 | 1,3 | 300 |
| 2012.10.13 8:30 | 11,4 | 76 | 1005,7 | 1,4 | 330 |
| 2012.10.13 8:40 | 11,5 | 75 | 1005,7 | 1,3 | 358 |
| 2012.10.13 8:50 | 11,7 | 75 | 1005,8 | 1,2 | 340 |
| 2012.10.13 9:00 | 11,7 | 72 | 1005,8 | 1,3 | 320 |
| 2012.10.13 9:10 | 11,9 | 71 | 1005,8 | 1,0 | 320 |
| 2012.10.13 9:20 | 12,0 | 72 | 1005,8 | 0,8 | 25 |
| 2012.10.13 9:30 | 12,0 | 70 | 1006,0 | 1,2 | 290 |
| 2012.10.13 9:40 | 12,3 | 69 | 1006,0 | 1,0 | 290 |
| 2012.10.13 9:50 | 12,7 | 68 | 1005,9 | 1,1 | 264 |
| 2012.10.13 10:00 | 13,2 | 66 | 1006,0 | 1,2 | 273 |
| 2012.10.13 10:10 | 13,4 | 64 | 1005,9 | 1,8 | 291 |
| 2012.10.13 10:20 | 14,0 | 61 | 1005,9 | 1,5 | 281 |
| 2012.10.13 10:30 | 14,8 | 61 | 1005,9 | 1,4 | 322 |
| 2012.10.13 10:40 | 15,1 | 61 | 1005,8 | 1,5 | 359 |
| 2012.10.13 10:50 | 14,5 | 63 | 1005,7 | 1,5 | 30 |
| 2012.10.13 11:00 | 14,5 | 65 | 1005,7 | 1,5 | 346 |
| 2012.10.13 11:10 | 15,5 | 66 | 1005,5 | 1,7 | 3 |
| 2012.10.13 11:20 | 15,8 | 64 | 1005,4 | 1,9 | 337 |
| 2012.10.13 11:30 | 16,1 | 63 | 1005,3 | 2,3 | 353 |
| 2012.10.13 11:40 | 16,3 | 63 | 1005,3 | 1,7 | 1 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.13 11:50 | 17,0 | 63 | 1005,1 | 2,0 | 334 |
| 2012.10.13 12:00 | 16,6 | 62 | 1005,0 | 1,4 | 21 |
| 2012.10.13 12:10 | 16,5 | 63 | 1004,9 | 1,8 | 16 |
| 2012.10.13 12:20 | 16,4 | 64 | 1004,8 | 1,6 | 6 |
| 2012.10.13 12:30 | 16,2 | 64 | 1004,6 | 1,8 | 358 |
| 2012.10.13 12:40 | 16,5 | 65 | 1004,6 | 1,1 | 24 |
| 2012.10.13 12:50 | 16,4 | 64 | 1004,5 | 1,9 | 349 |
| 2012.10.13 13:00 | 16,6 | 64 | 1004,4 | 1,4 | 354 |
| 2012.10.13 13:10 | 16,5 | 63 | 1004,3 | 1,4 | 4 |
| 2012.10.13 13:20 | 16,5 | 62 | 1004,2 | 1,1 | 31 |
| 2012.10.13 13:30 | 16,4 | 65 | 1004,2 | 1,1 | 29 |
| 2012.10.13 13:40 | 16,7 | 63 | 1004,2 | 1,2 | 26 |
| 2012.10.13 13:50 | 16,8 | 62 | 1004,1 | 0,6 | 323 |
| 2012.10.13 14:00 | 16,8 | 62 | 1004,0 | 0,8 | 96 |
| 2012.10.13 14:10 | 16,8 | 62 | 1004,0 | 0,7 | 121 |
| 2012.10.13 14:20 | 16,8 | 62 | 1003,9 | 0,6 | 90 |
| 2012.10.13 14:30 | 16,8 | 62 | 1003,8 | 0,6 | 176 |
| 2012.10.13 14:40 | 16,7 | 63 | 1003,7 | 0,8 | 99 |
| 2012.10.13 14:50 | 16,7 | 63 | 1003,6 | 0,9 | 78 |
| 2012.10.13 15:00 | 16,9 | 62 | 1003,5 | 0,6 | 65 |
| 2012.10.13 15:10 | 16,9 | 62 | 1003,5 | 0,7 | 104 |
| 2012.10.13 15:20 | 16,6 | 62 | 1003,5 | 0,9 | 93 |
| 2012.10.13 15:30 | 16,1 | 67 | 1003,4 | 1,0 | 121 |
| 2012.10.13 15:40 | 16,2 | 66 | 1003,3 | 0,9 | 152 |
| 2012.10.13 15:50 | 15,8 | 69 | 1003,2 | 0,8 | 147 |
| 2012.10.13 16:00 | 15,7 | 72 | 1003,2 | 0,7 | 141 |
| 2012.10.13 16:10 | 15,5 | 72 | 1003,1 | 0,9 | 152 |
| 2012.10.13 16:20 | 14,9 | 77 | 1003,1 | 0,8 | 131 |
| 2012.10.13 16:30 | 14,8 | 82 | 1003,0 | 0,6 | 130 |
| 2012.10.13 16:40 | 14,6 | 83 | 1002,9 | 0,3 | 137 |
| 2012.10.13 16:50 | 14,5 | 83 | 1003,0 | 0,0 | 192 |
| 2012.10.13 17:00 | 14,1 | 87 | 1002,9 | 0,5 | 38 |
| 2012.10.13 17:10 | 14,0 | 88 | 1002,9 | 0,0 | 357 |
| 2012.10.13 17:20 | 14,2 | 86 | 1003,0 | 0,4 | 243 |
| 2012.10.13 17:30 | 14,2 | 86 | 1002,9 | 0,7 | 269 |
| 2012.10.13 17:40 | 13,9 | 86 | 1002,9 | 0,3 | 313 |
| 2012.10.13 17:50 | 13,5 | 89 | 1002,8 | 0,3 | 28 |
| 2012.10.13 18:00 | 13,2 | 90 | 1002,5 | 0,6 | 42 |
| 2012.10.13 18:10 | 13,1 | 92 | 1002,3 | 0,0 | 89 |
| 2012.10.13 18:20 | 13,0 | 89 | 1002,4 | 0,0 | 61 |
| 2012.10.13 18:30 | 12,3 | 90 | 1002,5 | 0,1 | 118 |
| 2012.10.13 18:40 | 12,0 | 92 | 1002,5 | 0,0 | 126 |
| 2012.10.13 18:50 | 12,0 | 93 | 1002,7 | 0,0 | 183 |
| 2012.10.13 19:00 | 12,0 | 93 | 1002,7 | 0,0 | 213 |
| 2012.10.13 19:10 | 12,2 | 93 | 1002,7 | 0,2 | 191 |
| 2012.10.13 19:20 | 12,5 | 93 | 1002,6 | 0,1 | 185 |
| 2012.10.13 19:30 | 12,4 | 92 | 1002,7 | 0,0 | 234 |
| 2012.10.13 19:40 | 12,5 | 90 | 1002,7 | 0,0 | 228 |
| 2012.10.13 19:50 | 12,5 | 88 | 1002,6 | 0,0 | 232 |
| 2012.10.13 20:00 | 12,7 | 84 | 1002,6 | 0,0 | 257 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.13 20:10 | 12,7 | 85 | 1002,4 | 0,0 | 351 |
| 2012.10.13 20:20 | 12,9 | 84 | 1002,4 | 0,0 | 84 |
| 2012.10.13 20:30 | 12,7 | 88 | 1002,4 | 0,0 | 76 |
| 2012.10.13 20:40 | 12,6 | 88 | 1002,3 | 0,0 | 337 |
| 2012.10.13 20:50 | 12,6 | 90 | 1002,2 | 0,0 | 112 |
| 2012.10.13 21:00 | 12,6 | 88 | 1002,2 | 0,0 | 129 |
| 2012.10.13 21:10 | 12,6 | 87 | 1002,3 | 0,0 | 172 |
| 2012.10.13 21:20 | 12,8 | 87 | 1002,3 | 0,0 | 114 |
| 2012.10.13 21:30 | 13,0 | 89 | 1002,1 | 0,0 | 111 |
| 2012.10.13 21:40 | 13,1 | 87 | 1002,0 | 0,0 | 118 |
| 2012.10.13 21:50 | 13,0 | 87 | 1001,9 | 0,0 | 149 |
| 2012.10.13 22:00 | 12,5 | 89 | 1001,9 | 0,0 | 231 |
| 2012.10.13 22:10 | 12,4 | 93 | 1001,8 | 0,0 | 19 |
| 2012.10.13 22:20 | 12,5 | 93 | 1001,6 | 0,0 | 30 |
| 2012.10.13 22:30 | 12,5 | 92 | 1001,3 | 0,0 | 25 |
| 2012.10.13 22:40 | 12,3 | 92 | 1001,1 | 0,0 | 350 |
| 2012.10.13 22:50 | 12,4 | 93 | 1001,0 | 0,0 | 32 |
| 2012.10.13 23:00 | 12,4 | 92 | 1000,9 | 0,0 | 43 |
| 2012.10.13 23:10 | 12,3 | 92 | 1000,8 | 0,0 | 35 |
| 2012.10.13 23:20 | 12,3 | 93 | 1000,7 | 0,0 | 75 |
| 2012.10.13 23:30 | 12,3 | 91 | 1000,6 | 0,1 | 89 |
| 2012.10.13 23:40 | 12,2 | 92 | 1000,6 | 0,0 | 69 |
| 2012.10.13 23:50 | 12,1 | 92 | 1000,5 | 0,0 | 87 |
| 2012.10.14 0:00 | 11,9 | 93 | 1000,4 | 0,0 | 110 |
| 2012.10.14 0:10 | 11,8 | 93 | 1000,3 | 0,0 | 133 |
| 2012.10.14 0:20 | 11,9 | 92 | 1000,3 | 0,0 | 164 |
| 2012.10.14 0:30 | 12,2 | 90 | 1000,2 | 0,0 | 144 |
| 2012.10.14 0:40 | 12,4 | 88 | 1000,2 | 0,2 | 174 |
| 2012.10.14 0:50 | 12,5 | 87 | 1000,2 | 1,3 | 159 |
| 2012.10.14 1:00 | 12,4 | 87 | 1000,2 | 1,3 | 167 |
| 2012.10.14 1:10 | 12,4 | 87 | 1000,1 | 1,2 | 169 |
| 2012.10.14 1:20 | 12,3 | 87 | 1000,0 | 1,4 | 161 |
| 2012.10.14 1:30 | 12,2 | 87 | 999,9 | 1,2 | 161 |
| 2012.10.14 1:40 | 12,3 | 87 | 999,7 | 1,4 | 147 |
| 2012.10.14 1:50 | 12,2 | 87 | 999,6 | 0,8 | 140 |
| 2012.10.14 2:00 | 12,2 | 87 | 999,5 | 1,3 | 136 |
| 2012.10.14 2:10 | 12,2 | 87 | 999,3 | 1,4 | 149 |
| 2012.10.14 2:20 | 12,0 | 88 | 999,3 | 0,8 | 164 |
| 2012.10.14 2:30 | 12,1 | 89 | 999,3 | 1,2 | 155 |
| 2012.10.14 2:40 | 12,1 | 90 | 999,3 | 1,4 | 184 |
| 2012.10.14 2:50 | 11,9 | 90 | 999,1 | 1,6 | 178 |
| 2012.10.14 3:00 | 11,8 | 90 | 999,0 | 1,7 | 156 |
| 2012.10.14 3:10 | 11,9 | 91 | 998,9 | 1,8 | 151 |
| 2012.10.14 3:20 | 11,9 | 91 | 998,8 | 1,6 | 160 |
| 2012.10.14 3:30 | 11,9 | 91 | 998,7 | 1,9 | 169 |
| 2012.10.14 3:40 | 11,9 | 91 | 998,8 | 1,9 | 167 |
| 2012.10.14 3:50 | 11,8 | 92 | 998,8 | 1,8 | 183 |
| 2012.10.14 4:00 | 11,9 | 92 | 998,9 | 2,0 | 198 |
| 2012.10.14 4:10 | 11,8 | 92 | 999,1 | 1,4 | 238 |
| 2012.10.14 4:20 | 11,7 | 93 | 999,1 | 1,6 | 264 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.14 4:30 | 11,7 | 93 | 999,1 | 1,0 | 268 |
| 2012.10.14 4:40 | 11,8 | 93 | 998,9 | 0,6 | 148 |
| 2012.10.14 4:50 | 11,8 | 93 | 998,9 | 0,3 | 155 |
| 2012.10.14 5:00 | 11,9 | 93 | 998,7 | 0,6 | 120 |
| 2012.10.14 5:10 | 12,0 | 93 | 998,7 | 0,6 | 103 |
| 2012.10.14 5:20 | 12,1 | 93 | 998,5 | 1,0 | 117 |
| 2012.10.14 5:30 | 12,1 | 93 | 998,5 | 0,5 | 74 |
| 2012.10.14 5:40 | 12,0 | 93 | 998,6 | 0,9 | 38 |
| 2012.10.14 5:50 | 12,0 | 94 | 998,8 | 0,6 | 343 |
| 2012.10.14 6:00 | 11,9 | 94 | 998,9 | 0,6 | 359 |
| 2012.10.14 6:10 | 11,8 | 94 | 998,9 | 1,3 | 46 |
| 2012.10.14 6:20 | 11,7 | 95 | 999,0 | 1,4 | 34 |
| 2012.10.14 6:30 | 11,6 | 95 | 999,0 | 1,9 | 59 |
| 2012.10.14 6:40 | 11,5 | 95 | 999,0 | 1,5 | 54 |
| 2012.10.14 6:50 | 11,5 | 95 | 999,1 | 1,0 | 45 |
| 2012.10.14 7:00 | 11,6 | 94 | 999,1 | 1,3 | 51 |
| 2012.10.14 7:10 | 11,6 | 94 | 999,1 | 1,1 | 66 |
| 2012.10.14 7:20 | 11,6 | 94 | 999,1 | 1,0 | 85 |
| 2012.10.14 7:30 | 11,7 | 94 | 999,1 | 1,0 | 76 |
| 2012.10.14 7:40 | 11,7 | 94 | 999,1 | 1,2 | 65 |
| 2012.10.14 7:50 | 11,7 | 95 | 999,0 | 1,0 | 77 |
| 2012.10.14 8:00 | 11,6 | 95 | 998,9 | 1,2 | 88 |
| 2012.10.14 8:10 | 11,5 | 96 | 999,0 | 1,3 | 76 |
| 2012.10.14 8:20 | 11,7 | 96 | 999,1 | 1,4 | 90 |
| 2012.10.14 8:30 | 11,7 | 96 | 999,1 | 1,3 | 101 |
| 2012.10.14 8:40 | 11,8 | 96 | 999,1 | 1,0 | 95 |
| 2012.10.14 8:50 | 11,9 | 96 | 999,1 | 0,9 | 92 |
| 2012.10.14 9:00 | 12,1 | 96 | 999,2 | 0,9 | 83 |
| 2012.10.14 9:10 | 12,1 | 95 | 999,3 | 0,9 | 21 |
| 2012.10.14 9:20 | 12,1 | 95 | 999,3 | 0,3 | 21 |
| 2012.10.14 9:30 | 12,2 | 95 | 999,3 | 0,7 | 19 |
| 2012.10.14 9:40 | 12,2 | 94 | 999,3 | 0,6 | 72 |
| 2012.10.14 9:50 | 12,4 | 94 | 999,3 | 0,9 | 70 |
| 2012.10.14 10:00 | 12,6 | 95 | 999,2 | 1,1 | 86 |
| 2012.10.14 10:10 | 12,6 | 94 | 999,2 | 0,9 | 107 |
| 2012.10.14 10:20 | 12,6 | 93 | 999,3 | 0,6 | 79 |
| 2012.10.14 10:30 | 12,7 | 93 | 999,3 | 0,4 | 154 |
| 2012.10.14 10:40 | 12,8 | 93 | 999,4 | 0,4 | 159 |
| 2012.10.14 10:50 | 12,7 | 93 | 999,4 | 1,0 | 176 |
| 2012.10.14 11:00 | 12,6 | 95 | 999,4 | 1,0 | 189 |
| 2012.10.14 11:10 | 12,6 | 96 | 999,3 | 0,8 | 200 |
| 2012.10.14 11:20 | 12,5 | 96 | 999,3 | 1,0 | 194 |
| 2012.10.14 11:30 | 12,7 | 96 | 999,2 | 0,7 | 194 |
| 2012.10.14 11:40 | 12,7 | 97 | 999,2 | 0,9 | 197 |
| 2012.10.14 11:50 | 12,8 | 96 | 999,1 | 1,0 | 198 |
| 2012.10.14 12:00 | 12,9 | 96 | 999,1 | 0,7 | 201 |
| 2012.10.14 12:10 | 13,1 | 95 | 999,0 | 0,8 | 216 |
| 2012.10.14 12:20 | 13,0 | 95 | 999,0 | 0,9 | 249 |
| 2012.10.14 12:30 | 13,1 | 95 | 998,8 | 0,9 | 213 |
| 2012.10.14 12:40 | 13,1 | 94 | 998,7 | 0,8 | 128 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.14 12:50 | 13,2 | 94 | 998,6 | 0,8 | 108 |
| 2012.10.14 13:00 | 13,4 | 94 | 998,5 | 1,1 | 162 |
| 2012.10.14 13:10 | 13,7 | 93 | 998,4 | 0,9 | 144 |
| 2012.10.14 13:20 | 13,6 | 92 | 998,4 | 1,3 | 140 |
| 2012.10.14 13:30 | 13,5 | 92 | 998,4 | 1,2 | 130 |
| 2012.10.14 13:40 | 13,5 | 92 | 998,3 | 1,3 | 112 |
| 2012.10.14 13:50 | 13,6 | 93 | 998,1 | 1,3 | 109 |
| 2012.10.14 14:00 | 13,6 | 93 | 998,2 | 1,0 | 117 |
| 2012.10.14 14:10 | 13,7 | 93 | 998,2 | 1,2 | 108 |
| 2012.10.14 14:20 | 13,9 | 92 | 998,2 | 1,4 | 143 |
| 2012.10.14 14:30 | 13,8 | 92 | 998,3 | 1,1 | 118 |
| 2012.10.14 14:40 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,4 | 145 |
| 2012.10.14 14:50 | 14,1 | 89 | 998,2 | 1,3 | 155 |
| 2012.10.14 15:00 | 14,0 | 89 | 998,1 | 1,4 | 160 |
| 2012.10.14 15:10 | 14,1 | 89 | 998,1 | 1,5 | 159 |
| 2012.10.14 15:20 | 14,0 | 89 | 998,1 | 1,2 | 158 |
| 2012.10.14 15:30 | 14,0 | 89 | 998,1 | 1,3 | 166 |
| 2012.10.14 15:40 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,2 | 178 |
| 2012.10.14 15:50 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,4 | 159 |
| 2012.10.14 16:00 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,4 | 167 |
| 2012.10.14 16:10 | 14,0 | 90 | 998,2 | 1,5 | 149 |
| 2012.10.14 16:20 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,5 | 158 |
| 2012.10.14 16:30 | 14,1 | 89 | 998,3 | 1,5 | 156 |
| 2012.10.14 16:40 | 14,0 | 90 | 998,3 | 1,6 | 160 |
| 2012.10.14 16:50 | 14,0 | 89 | 998,3 | 1,4 | 178 |
| 2012.10.14 17:00 | 14,0 | 89 | 998,4 | 1,1 | 181 |
| 2012.10.14 17:10 | 14,0 | 89 | 998,4 | 1,4 | 172 |
| 2012.10.14 17:20 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,4 | 166 |
| 2012.10.14 17:30 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,3 | 173 |
| 2012.10.14 17:40 | 13,9 | 90 | 998,3 | 1,4 | 165 |
| 2012.10.14 17:50 | 13,9 | 90 | 998,3 | 1,2 | 150 |
| 2012.10.14 18:00 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,1 | 202 |
| 2012.10.14 18:10 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,3 | 168 |
| 2012.10.14 18:20 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,3 | 194 |
| 2012.10.14 18:30 | 13,9 | 90 | 998,4 | 1,6 | 163 |
| 2012.10.14 18:40 | 13,9 | 89 | 998,3 | 1,5 | 165 |
| 2012.10.14 18:50 | 14,0 | 88 | 998,3 | 1,6 | 187 |
| 2012.10.14 19:00 | 14,0 | 86 | 998,4 | 1,6 | 185 |
| 2012.10.14 19:10 | 14,1 | 85 | 998,4 | 1,9 | 178 |
| 2012.10.14 19:20 | 14,0 | 85 | 998,3 | 2,0 | 173 |
| 2012.10.14 19:30 | 14,1 | 84 | 998,3 | 2,3 | 179 |
| 2012.10.14 19:40 | 14,0 | 84 | 998,3 | 2,1 | 182 |
| 2012.10.14 19:50 | 14,0 | 85 | 998,3 | 1,8 | 178 |
| 2012.10.14 20:00 | 14,0 | 85 | 998,3 | 2,1 | 174 |
| 2012.10.14 20:10 | 13,9 | 86 | 998,3 | 1,8 | 164 |
| 2012.10.14 20:20 | 13,8 | 87 | 998,2 | 2,0 | 157 |
| 2012.10.14 20:30 | 13,9 | 86 | 998,2 | 2,3 | 149 |
| 2012.10.14 20:40 | 14,0 | 85 | 998,3 | 2,1 | 146 |
| 2012.10.14 20:50 | 14,0 | 86 | 998,4 | 1,9 | 143 |
| 2012.10.14 21:00 | 13,9 | 86 | 998,5 | 1,7 | 150 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.14 21:10 | 14,0 | 86 | 998,5 | 2,1 | 152 |
| 2012.10.14 21:20 | 14,0 | 86 | 998,6 | 1,7 | 154 |
| 2012.10.14 21:30 | 14,0 | 86 | 998,5 | 1,9 | 138 |
| 2012.10.14 21:40 | 14,0 | 86 | 998,6 | 2,0 | 138 |
| 2012.10.14 21:50 | 13,9 | 86 | 998,7 | 1,9 | 136 |
| 2012.10.14 22:00 | 13,8 | 87 | 998,7 | 2,3 | 139 |
| 2012.10.14 22:10 | 13,8 | 87 | 998,7 | 2,2 | 140 |
| 2012.10.14 22:20 | 13,8 | 87 | 998,7 | 2,2 | 146 |
| 2012.10.14 22:30 | 13,8 | 87 | 998,6 | 2,0 | 146 |
| 2012.10.14 22:40 | 13,7 | 88 | 998,5 | 2,2 | 143 |
| 2012.10.14 22:50 | 13,6 | 88 | 998,3 | 2,5 | 145 |
| 2012.10.14 23:00 | 13,6 | 88 | 998,3 | 2,9 | 153 |
| 2012.10.14 23:10 | 13,7 | 88 | 998,3 | 2,9 | 163 |
| 2012.10.14 23:20 | 13,6 | 89 | 998,3 | 2,2 | 161 |
| 2012.10.14 23:30 | 13,6 | 89 | 998,2 | 2,8 | 161 |
| 2012.10.14 23:40 | 13,6 | 89 | 998,2 | 2,6 | 165 |
| 2012.10.14 23:50 | 13,5 | 90 | 998,3 | 2,4 | 163 |
| 2012.10.15 0:00 | 13,5 | 91 | 998,3 | 2,4 | 158 |
| 2012.10.15 0:10 | 13,4 | 91 | 998,2 | 2,9 | 159 |
| 2012.10.15 0:20 | 13,3 | 91 | 998,2 | 3,6 | 162 |
| 2012.10.15 0:30 | 13,2 | 91 | 998,0 | 3,8 | 172 |
| 2012.10.15 0:40 | 13,2 | 91 | 998,0 | 3,4 | 174 |
| 2012.10.15 0:50 | 13,2 | 92 | 997,9 | 2,6 | 166 |
| 2012.10.15 1:00 | 13,1 | 92 | 997,8 | 2,2 | 159 |
| 2012.10.15 1:10 | 13,1 | 91 | 997,7 | 2,9 | 163 |
| 2012.10.15 1:20 | 13,1 | 92 | 997,6 | 1,9 | 162 |
| 2012.10.15 1:30 | 13,0 | 93 | 997,5 | 2,2 | 151 |
| 2012.10.15 1:40 | 13,0 | 93 | 997,4 | 2,5 | 151 |
| 2012.10.15 1:50 | 13,0 | 93 | 997,4 | 2,4 | 157 |
| 2012.10.15 2:00 | 13,0 | 94 | 997,3 | 2,2 | 155 |
| 2012.10.15 2:10 | 12,9 | 94 | 997,2 | 2,2 | 155 |
| 2012.10.15 2:20 | 12,9 | 94 | 997,2 | 2,3 | 167 |
| 2012.10.15 2:30 | 12,9 | 94 | 997,2 | 2,2 | 168 |
| 2012.10.15 2:40 | 12,9 | 94 | 997,1 | 2,6 | 166 |
| 2012.10.15 2:50 | 12,9 | 95 | 997,1 | 2,8 | 164 |
| 2012.10.15 3:00 | 12,9 | 95 | 997,1 | 3,2 | 158 |
| 2012.10.15 3:10 | 12,9 | 96 | 997,0 | 2,9 | 167 |
| 2012.10.15 3:20 | 12,9 | 96 | 997,0 | 3,0 | 158 |
| 2012.10.15 3:30 | 12,9 | 97 | 996,9 | 2,5 | 156 |
| 2012.10.15 3:40 | 12,9 | 97 | 996,9 | 3,0 | 159 |
| 2012.10.15 3:50 | 13,0 | 98 | 997,0 | 2,6 | 164 |
| 2012.10.15 4:00 | 13,0 | 98 | 997,0 | 3,0 | 162 |
| 2012.10.15 4:10 | 13,0 | 98 | 997,0 | 2,9 | 159 |
| 2012.10.15 4:20 | 13,1 | 98 | 997,0 | 3,5 | 163 |
| 2012.10.15 4:30 | 13,1 | 97 | 997,1 | 2,5 | 160 |
| 2012.10.15 4:40 | 13,1 | 97 | 997,1 | 2,1 | 161 |
| 2012.10.15 4:50 | 13,2 | 97 | 997,1 | 1,8 | 142 |
| 2012.10.15 5:00 | 13,2 | 97 | 997,1 | 2,4 | 150 |
| 2012.10.15 5:10 | 13,2 | 97 | 997,1 | 2,4 | 152 |
| 2012.10.15 5:20 | 13,2 | 97 | 997,1 | 1,2 | 156 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.15 5:30 | 13,2 | 97 | 997,1 | 3,0 | 162 |
| 2012.10.15 5:40 | 13,2 | 97 | 997,0 | 2,6 | 160 |
| 2012.10.15 5:50 | 13,3 | 97 | 997,0 | 2,1 | 159 |
| 2012.10.15 6:00 | 13,3 | 97 | 997,0 | 2,3 | 156 |
| 2012.10.15 6:10 | 13,3 | 96 | 996,9 | 2,5 | 146 |
| 2012.10.15 6:20 | 13,3 | 96 | 996,9 | 2,1 | 151 |
| 2012.10.15 6:30 | 13,4 | 96 | 997,0 | 2,1 | 139 |
| 2012.10.15 6:40 | 13,4 | 96 | 997,0 | 2,1 | 144 |
| 2012.10.15 6:50 | 13,4 | 96 | 996,9 | 2,2 | 138 |
| 2012.10.15 7:00 | 13,5 | 96 | 996,9 | 1,8 | 138 |
| 2012.10.15 7:10 | 13,5 | 96 | 997,0 | 2,3 | 139 |
| 2012.10.15 7:20 | 13,6 | 95 | 997,1 | 2,1 | 145 |
| 2012.10.15 7:30 | 13,6 | 95 | 997,1 | 2,0 | 142 |
| 2012.10.15 7:40 | 13,7 | 94 | 997,0 | 1,7 | 126 |
| 2012.10.15 7:50 | 13,8 | 94 | 997,1 | 2,3 | 145 |
| 2012.10.15 8:00 | 13,8 | 93 | 997,3 | 2,1 | 152 |
| 2012.10.15 8:10 | 13,8 | 93 | 997,3 | 1,9 | 154 |
| 2012.10.15 8:20 | 13,9 | 93 | 997,3 | 1,8 | 140 |
| 2012.10.15 8:30 | 14,0 | 93 | 997,4 | 2,1 | 160 |
| 2012.10.15 8:40 | 13,9 | 91 | 997,4 | 2,3 | 166 |
| 2012.10.15 8:50 | 14,0 | 91 | 997,4 | 2,1 | 151 |
| 2012.10.15 9:00 | 14,1 | 91 | 997,5 | 2,0 | 134 |
| 2012.10.15 9:10 | 14,2 | 90 | 997,4 | 2,2 | 144 |
| 2012.10.15 9:20 | 14,2 | 90 | 997,5 | 2,1 | 151 |
| 2012.10.15 9:30 | 14,2 | 91 | 997,4 | 1,8 | 126 |
| 2012.10.15 9:40 | 14,0 | 92 | 997,5 | 1,9 | 127 |
| 2012.10.15 9:50 | 14,1 | 91 | 997,5 | 2,2 | 135 |
| 2012.10.15 10:00 | 14,2 | 90 | 997,4 | 1,7 | 130 |
| 2012.10.15 10:10 | 14,2 | 90 | 997,4 | 2,3 | 138 |
| 2012.10.15 10:20 | 14,3 | 90 | 997,4 | 1,7 | 135 |
| 2012.10.15 10:30 | 14,4 | 89 | 997,4 | 2,3 | 136 |
| 2012.10.15 10:40 | 14,7 | 88 | 997,5 | 2,0 | 123 |
| 2012.10.15 10:50 | 14,7 | 89 | 997,6 | 2,0 | 113 |
| 2012.10.15 11:00 | 15,1 | 88 | 997,6 | 2,0 | 126 |
| 2012.10.15 11:10 | 15,5 | 87 | 997,6 | 2,3 | 131 |
| 2012.10.15 11:20 | 15,9 | 83 | 997,5 | 2,4 | 130 |
| 2012.10.15 11:30 | 15,8 | 83 | 997,3 | 2,3 | 107 |
| 2012.10.15 11:40 | 15,6 | 83 | 997,1 | 2,2 | 106 |
| 2012.10.15 11:50 | 16,4 | 83 | 997,0 | 2,3 | 122 |
| 2012.10.15 12:00 | 16,5 | 82 | 997,0 | 2,1 | 120 |
| 2012.10.15 12:10 | 16,7 | 82 | 996,9 | 2,0 | 120 |
| 2012.10.15 12:20 | 17,2 | 80 | 996,8 | 2,4 | 117 |
| 2012.10.15 12:30 | 17,4 | 78 | 996,7 | 2,4 | 119 |
| 2012.10.15 12:40 | 17,4 | 78 | 996,6 | 2,3 | 113 |
| 2012.10.15 12:50 | 17,8 | 77 | 996,6 | 2,0 | 116 |
| 2012.10.15 13:00 | 18,1 | 75 | 996,5 | 2,4 | 117 |
| 2012.10.15 13:10 | 18,2 | 74 | 996,4 | 2,5 | 128 |
| 2012.10.15 13:20 | 18,3 | 75 | 996,2 | 1,8 | 114 |
| 2012.10.15 13:30 | 19,2 | 73 | 996,2 | 2,1 | 134 |
| 2012.10.15 13:40 | 19,2 | 69 | 996,3 | 2,5 | 146 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.15 13:50 | 19,4 | 69 | 996,3 | 2,8 | 146 |
| 2012.10.15 14:00 | 19,7 | 69 | 996,4 | 2,2 | 142 |
| 2012.10.15 14:10 | 19,6 | 68 | 996,3 | 3,1 | 150 |
| 2012.10.15 14:20 | 19,3 | 68 | 996,3 | 2,6 | 152 |
| 2012.10.15 14:30 | 19,0 | 71 | 996,4 | 2,6 | 152 |
| 2012.10.15 14:40 | 18,9 | 71 | 996,4 | 2,8 | 145 |
| 2012.10.15 14:50 | 18,9 | 72 | 996,4 | 2,3 | 141 |
| 2012.10.15 15:00 | 18,6 | 72 | 996,5 | 2,0 | 148 |
| 2012.10.15 15:10 | 18,8 | 73 | 996,5 | 1,7 | 151 |
| 2012.10.15 15:20 | 18,7 | 72 | 996,5 | 2,8 | 161 |
| 2012.10.15 15:30 | 18,6 | 73 | 996,4 | 2,7 | 143 |
| 2012.10.15 15:40 | 18,6 | 73 | 996,3 | 2,0 | 137 |
| 2012.10.15 15:50 | 18,5 | 74 | 996,4 | 1,9 | 144 |
| 2012.10.15 16:00 | 18,5 | 74 | 996,4 | 2,0 | 159 |
| 2012.10.15 16:10 | 18,3 | 74 | 996,4 | 1,8 | 171 |
| 2012.10.15 16:20 | 18,0 | 75 | 996,4 | 1,3 | 150 |
| 2012.10.15 16:30 | 17,7 | 76 | 996,4 | 0,9 | 165 |
| 2012.10.15 16:40 | 16,7 | 79 | 996,4 | 0,7 | 67 |
| 2012.10.15 16:50 | 16,3 | 85 | 996,4 | 1,1 | 27 |
| 2012.10.15 17:00 | 15,9 | 88 | 996,5 | 1,1 | 40 |
| 2012.10.15 17:10 | 16,1 | 87 | 996,6 | 1,3 | 82 |
| 2012.10.15 17:20 | 14,7 | 88 | 996,6 | 1,0 | 60 |
| 2012.10.15 17:30 | 14,2 | 92 | 996,7 | 1,8 | 304 |
| 2012.10.15 17:40 | 14,7 | 93 | 996,8 | 0,9 | 313 |
| 2012.10.15 17:50 | 14,6 | 91 | 996,9 | 0,6 | 328 |
| 2012.10.15 18:00 | 13,8 | 92 | 997,0 | 0,1 | 21 |
| 2012.10.15 18:10 | 13,6 | 94 | 997,2 | 0,8 | 349 |
| 2012.10.15 18:20 | 14,0 | 96 | 997,2 | 1,2 | 57 |
| 2012.10.15 18:30 | 13,9 | 96 | 997,3 | 0,8 | 87 |
| 2012.10.15 18:40 | 13,7 | 96 | 997,3 | 0,9 | 94 |
| 2012.10.15 18:50 | 13,4 | 96 | 997,4 | 0,7 | 67 |
| 2012.10.15 19:00 | 13,3 | 97 | 997,4 | 0,3 | 93 |
| 2012.10.15 19:10 | 13,4 | 97 | 997,5 | 1,1 | 57 |
| 2012.10.15 19:20 | 13,4 | 97 | 997,6 | 1,1 | 77 |
| 2012.10.15 19:30 | 13,4 | 97 | 997,6 | 1,1 | 92 |
| 2012.10.15 19:40 | 13,2 | 97 | 997,6 | 1,0 | 64 |
| 2012.10.15 19:50 | 12,7 | 97 | 997,7 | 0,7 | 358 |
| 2012.10.15 20:00 | 13,1 | 97 | 997,6 | 0,8 | 23 |
| 2012.10.15 20:10 | 13,3 | 98 | 997,6 | 1,0 | 67 |
| 2012.10.15 20:20 | 13,2 | 98 | 997,5 | 1,4 | 88 |
| 2012.10.15 20:30 | 13,4 | 97 | 997,5 | 1,4 | 88 |
| 2012.10.15 20:40 | 13,3 | 97 | 997,5 | 1,3 | 70 |
| 2012.10.15 20:50 | 12,5 | 96 | 997,6 | 0,9 | 15 |
| 2012.10.15 21:00 | 13,1 | 96 | 997,7 | 1,0 | 12 |
| 2012.10.15 21:10 | 13,8 | 98 | 997,7 | 1,4 | 77 |
| 2012.10.15 21:20 | 13,9 | 97 | 997,8 | 1,1 | 71 |
| 2012.10.15 21:30 | 12,8 | 96 | 997,9 | 0,6 | 69 |
| 2012.10.15 21:40 | 13,0 | 96 | 997,9 | 0,7 | 34 |
| 2012.10.15 21:50 | 13,1 | 97 | 998,0 | 0,6 | 30 |
| 2012.10.15 22:00 | 13,2 | 97 | 997,9 | 0,9 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.15 22:10 | 13,1 | 97 | 998,1 | 0,3 | 65 |
| 2012.10.15 22:20 | 13,1 | 97 | 998,1 | 1,0 | 46 |
| 2012.10.15 22:30 | 12,6 | 97 | 998,0 | 0,9 | 36 |
| 2012.10.15 22:40 | 12,8 | 98 | 998,1 | 0,6 | 27 |
| 2012.10.15 22:50 | 13,0 | 98 | 998,0 | 0,9 | 31 |
| 2012.10.15 23:00 | 12,7 | 98 | 998,0 | 0,9 | 81 |
| 2012.10.15 23:10 | 12,6 | 98 | 998,0 | 0,9 | 87 |
| 2012.10.15 23:20 | 12,2 | 98 | 998,1 | 0,3 | 340 |
| 2012.10.15 23:30 | 12,5 | 98 | 998,2 | 0,5 | 358 |
| 2012.10.15 23:40 | 12,5 | 98 | 998,2 | 1,3 | 330 |
| 2012.10.15 23:50 | 13,3 | 99 | 998,1 | 1,2 | 50 |
| 2012.10.16 0:00 | 13,3 | 98 | 998,0 | 0,9 | 74 |
| 2012.10.16 0:10 | 13,4 | 98 | 998,0 | 1,4 | 83 |
| 2012.10.16 0:20 | 13,2 | 98 | 997,9 | 0,8 | 55 |
| 2012.10.16 0:30 | 12,8 | 98 | 998,1 | 0,8 | 350 |
| 2012.10.16 0:40 | 13,3 | 98 | 998,1 | 1,6 | 346 |
| 2012.10.16 0:50 | 13,3 | 98 | 998,2 | 0,7 | 44 |
| 2012.10.16 1:00 | 12,5 | 98 | 998,4 | 1,2 | 337 |
| 2012.10.16 1:10 | 13,1 | 98 | 998,6 | 2,3 | 307 |
| 2012.10.16 1:20 | 13,2 | 98 | 998,4 | 1,4 | 339 |
| 2012.10.16 1:30 | 13,3 | 98 | 998,2 | 1,2 | 346 |
| 2012.10.16 1:40 | 13,3 | 98 | 998,2 | 1,2 | 352 |
| 2012.10.16 1:50 | 13,3 | 98 | 997,9 | 1,5 | 65 |
| 2012.10.16 2:00 | 13,4 | 98 | 997,6 | 1,2 | 71 |
| 2012.10.16 2:10 | 13,2 | 98 | 997,7 | 0,9 | 117 |
| 2012.10.16 2:20 | 13,0 | 98 | 997,5 | 1,3 | 5 |
| 2012.10.16 2:30 | 13,2 | 98 | 997,4 | 1,1 | 6 |
| 2012.10.16 2:40 | 13,0 | 98 | 997,4 | 0,6 | 338 |
| 2012.10.16 2:50 | 12,5 | 98 | 997,4 | 0,4 | 352 |
| 2012.10.16 3:00 | 11,8 | 98 | 997,3 | 1,2 | 320 |
| 2012.10.16 3:10 | 12,3 | 98 | 997,2 | 0,7 | 7 |
| 2012.10.16 3:20 | 11,5 | 98 | 997,3 | 1,1 | 330 |
| 2012.10.16 3:30 | 12,4 | 99 | 997,0 | 1,0 | 22 |
| 2012.10.16 3:40 | 12,0 | 99 | 996,8 | 0,9 | 326 |
| 2012.10.16 3:50 | 11,8 | 98 | 996,8 | 1,6 | 314 |
| 2012.10.16 4:00 | 12,2 | 99 | 996,9 | 1,0 | 336 |
| 2012.10.16 4:10 | 12,7 | 99 | 997,0 | 1,0 | 334 |
| 2012.10.16 4:20 | 12,9 | 99 | 997,0 | 1,3 | 43 |
| 2012.10.16 4:30 | 12,8 | 99 | 997,0 | 0,6 | 332 |
| 2012.10.16 4:40 | 12,9 | 99 | 997,0 | 1,0 | 334 |
| 2012.10.16 4:50 | 12,7 | 99 | 997,2 | 1,1 | 292 |
| 2012.10.16 5:00 | 12,6 | 99 | 997,1 | 1,5 | 292 |
| 2012.10.16 5:10 | 12,8 | 99 | 996,7 | 1,4 | 334 |
| 2012.10.16 5:20 | 13,0 | 99 | 996,5 | 0,9 | 22 |
| 2012.10.16 5:30 | 13,0 | 99 | 996,4 | 1,3 | 334 |
| 2012.10.16 5:40 | 13,1 | 99 | 996,4 | 1,5 | 337 |
| 2012.10.16 5:50 | 13,1 | 99 | 996,2 | 1,8 | 336 |
| 2012.10.16 6:00 | 13,1 | 99 | 995,9 | 1,3 | 352 |
| 2012.10.16 6:10 | 13,1 | 99 | 995,8 | 1,4 | 354 |
| 2012.10.16 6:20 | 13,1 | 99 | 995,9 | 1,0 | 18 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.16 6:30 | 13,1 | 99 | 995,7 | 1,2 | 31 |
| 2012.10.16 6:40 | 13,1 | 99 | 995,6 | 1,0 | 10 |
| 2012.10.16 6:50 | 13,1 | 99 | 995,7 | 1,3 | 3 |
| 2012.10.16 7:00 | 13,1 | 99 | 996,0 | 1,0 | 351 |
| 2012.10.16 7:10 | 13,2 | 98 | 996,2 | 1,0 | 348 |
| 2012.10.16 7:20 | 13,2 | 98 | 996,2 | 0,9 | 356 |
| 2012.10.16 7:30 | 13,2 | 98 | 996,2 | 0,8 | 7 |
| 2012.10.16 7:40 | 13,2 | 98 | 996,4 | 0,7 | 44 |
| 2012.10.16 7:50 | 13,2 | 98 | 996,5 | 1,0 | 42 |
| 2012.10.16 8:00 | 13,2 | 98 | 996,4 | 1,1 | 12 |
| 2012.10.16 8:10 | 13,2 | 98 | 996,3 | 0,7 | 2 |
| 2012.10.16 8:20 | 13,3 | 98 | 996,2 | 2,1 | 45 |
| 2012.10.16 8:30 | 13,3 | 98 | 996,1 | 2,8 | 47 |
| 2012.10.16 8:40 | 13,3 | 98 | 996,2 | 3,4 | 57 |
| 2012.10.16 8:50 | 13,4 | 98 | 996,1 | 2,7 | 69 |
| 2012.10.16 9:00 | 13,5 | 98 | 995,9 | 3,4 | 53 |
| 2012.10.16 9:10 | 13,6 | 98 | 995,9 | 2,7 | 69 |
| 2012.10.16 9:20 | 13,6 | 98 | 996,0 | 2,5 | 72 |
| 2012.10.16 9:30 | 13,8 | 98 | 996,0 | 2,3 | 91 |
| 2012.10.16 9:40 | 13,9 | 98 | 996,0 | 2,1 | 78 |
| 2012.10.16 9:50 | 14,0 | 98 | 996,0 | 2,2 | 87 |
| 2012.10.16 10:00 | 14,1 | 98 | 995,8 | 2,6 | 72 |
| 2012.10.16 10:10 | 14,2 | 98 | 995,7 | 2,3 | 95 |
| 2012.10.16 10:20 | 14,5 | 98 | 995,7 | 2,1 | 107 |
| 2012.10.16 10:30 | 14,9 | 98 | 995,6 | 2,2 | 89 |
| 2012.10.16 10:40 | 15,2 | 98 | 995,6 | 1,9 | 90 |
| 2012.10.16 10:50 | 15,5 | 97 | 995,6 | 1,4 | 95 |
| 2012.10.16 11:00 | 15,6 | 96 | 995,6 | 1,3 | 88 |
| 2012.10.16 11:10 | 15,9 | 96 | 995,6 | 1,5 | 109 |
| 2012.10.16 11:20 | 16,2 | 94 | 995,7 | 1,6 | 122 |
| 2012.10.16 11:30 | 16,3 | 94 | 995,7 | 2,2 | 121 |
| 2012.10.16 11:40 | 16,8 | 93 | 995,7 | 2,5 | 142 |
| 2012.10.16 11:50 | 16,8 | 91 | 995,6 | 2,5 | 151 |
| 2012.10.16 12:00 | 17,0 | 91 | 995,4 | 2,2 | 143 |
| 2012.10.16 12:10 | 17,1 | 91 | 995,3 | 1,6 | 142 |
| 2012.10.16 12:20 | 17,3 | 89 | 995,3 | 1,8 | 165 |
| 2012.10.16 12:30 | 17,5 | 89 | 995,4 | 2,6 | 163 |
| 2012.10.16 12:40 | 17,5 | 88 | 995,5 | 2,6 | 173 |
| 2012.10.16 12:50 | 17,6 | 87 | 995,6 | 3,0 | 195 |
| 2012.10.16 13:00 | 17,6 | 87 | 995,7 | 2,9 | 191 |
| 2012.10.16 13:10 | 17,5 | 86 | 995,8 | 3,3 | 181 |
| 2012.10.16 13:20 | 16,8 | 87 | 996,1 | 4,4 | 203 |
| 2012.10.16 13:30 | 12,6 | 87 | 996,9 | 8,6 | 261 |
| 2012.10.16 13:40 | 11,1 | 90 | 997,2 | 9,6 | 273 |
| 2012.10.16 13:50 | 11,2 | 93 | 996,9 | 7,1 | 292 |
| 2012.10.16 14:00 | 11,2 | 93 | 996,7 | 5,3 | 298 |
| 2012.10.16 14:10 | 11,1 | 92 | 996,5 | 4,7 | 304 |
| 2012.10.16 14:20 | 11,0 | 91 | 997,1 | 5,9 | 285 |
| 2012.10.16 14:30 | 11,1 | 91 | 997,6 | 6,3 | 284 |
| 2012.10.16 14:40 | 11,0 | 90 | 998,0 | 6,6 | 281 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.16 14:50 | 11,3 | 89 | 998,4 | 5,8 | 273 |
| 2012.10.16 15:00 | 10,8 | 88 | 998,4 | 7,1 | 276 |
| 2012.10.16 15:10 | 10,8 | 89 | 998,7 | 5,1 | 274 |
| 2012.10.16 15:20 | 10,7 | 89 | 999,0 | 5,4 | 264 |
| 2012.10.16 15:30 | 10,7 | 89 | 999,5 | 4,7 | 260 |
| 2012.10.16 15:40 | 10,7 | 89 | 999,7 | 4,5 | 264 |
| 2012.10.16 15:50 | 10,7 | 88 | 999,8 | 4,9 | 266 |
| 2012.10.16 16:00 | 10,8 | 88 | 1000,1 | 4,4 | 261 |
| 2012.10.16 16:10 | 10,7 | 87 | 1000,4 | 4,9 | 259 |
| 2012.10.16 16:20 | 10,7 | 87 | 1000,4 | 5,4 | 267 |
| 2012.10.16 16:30 | 10,8 | 86 | 1000,5 | 5,6 | 273 |
| 2012.10.16 16:40 | 10,7 | 86 | 1000,4 | 5,3 | 284 |
| 2012.10.16 16:50 | 10,6 | 86 | 1000,5 | 5,4 | 278 |
| 2012.10.16 17:00 | 10,5 | 85 | 1001,0 | 5,4 | 275 |
| 2012.10.16 17:10 | 10,3 | 85 | 1001,4 | 4,9 | 279 |
| 2012.10.16 17:20 | 10,2 | 83 | 1001,6 | 6,3 | 281 |
| 2012.10.16 17:30 | 9,9 | 83 | 1001,7 | 7,1 | 277 |
| 2012.10.16 17:40 | 9,7 | 84 | 1001,8 | 7,2 | 277 |
| 2012.10.16 17:50 | 9,4 | 84 | 1001,8 | 5,7 | 283 |
| 2012.10.16 18:00 | 9,2 | 85 | 1001,9 | 4,7 | 284 |
| 2012.10.16 18:10 | 9,1 | 86 | 1002,0 | 4,5 | 278 |
| 2012.10.16 18:20 | 8,8 | 86 | 1002,3 | 3,9 | 285 |
| 2012.10.16 18:30 | 8,7 | 87 | 1002,4 | 3,4 | 280 |
| 2012.10.16 18:40 | 8,5 | 88 | 1002,6 | 2,0 | 264 |
| 2012.10.16 18:50 | 8,3 | 89 | 1002,8 | 1,4 | 241 |
| 2012.10.16 19:00 | 8,1 | 90 | 1002,9 | 1,3 | 230 |
| 2012.10.16 19:10 | 8,0 | 91 | 1003,0 | 0,6 | 215 |
| 2012.10.16 19:20 | 7,8 | 92 | 1003,1 | 0,6 | 185 |
| 2012.10.16 19:30 | 7,5 | 93 | 1003,2 | 0,8 | 218 |
| 2012.10.16 19:40 | 7,3 | 93 | 1003,4 | 1,4 | 266 |
| 2012.10.16 19:50 | 7,2 | 93 | 1003,6 | 1,3 | 258 |
| 2012.10.16 20:00 | 7,3 | 93 | 1003,7 | 1,7 | 255 |
| 2012.10.16 20:10 | 7,1 | 93 | 1003,7 | 0,8 | 252 |
| 2012.10.16 20:20 | 6,6 | 94 | 1004,0 | 1,1 | 200 |
| 2012.10.16 20:30 | 6,8 | 95 | 1004,3 | 1,3 | 202 |
| 2012.10.16 20:40 | 6,6 | 95 | 1004,3 | 1,1 | 243 |
| 2012.10.16 20:50 | 6,9 | 94 | 1004,4 | 2,0 | 238 |
| 2012.10.16 21:00 | 6,9 | 93 | 1004,5 | 2,1 | 236 |
| 2012.10.16 21:10 | 7,0 | 93 | 1004,6 | 2,0 | 237 |
| 2012.10.16 21:20 | 6,9 | 92 | 1004,7 | 1,9 | 240 |
| 2012.10.16 21:30 | 6,7 | 92 | 1004,9 | 1,9 | 235 |
| 2012.10.16 21:40 | 6,6 | 93 | 1005,1 | 1,8 | 234 |
| 2012.10.16 21:50 | 6,4 | 94 | 1005,2 | 1,9 | 236 |
| 2012.10.16 22:00 | 6,2 | 94 | 1005,3 | 1,6 | 240 |
| 2012.10.16 22:10 | 5,9 | 94 | 1005,5 | 1,1 | 259 |
| 2012.10.16 22:20 | 6,1 | 95 | 1005,6 | 1,7 | 237 |
| 2012.10.16 22:30 | 6,1 | 95 | 1005,8 | 1,1 | 213 |
| 2012.10.16 22:40 | 6,5 | 95 | 1006,0 | 1,4 | 197 |
| 2012.10.16 22:50 | 6,8 | 94 | 1006,1 | 1,0 | 191 |
| 2012.10.16 23:00 | 7,0 | 93 | 1006,2 | 0,9 | 181 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.16 23:10 | 7,3 | 93 | 1006,2 | 1,2 | 188 |
| 2012.10.16 23:20 | 7,4 | 91 | 1006,3 | 1,8 | 184 |
| 2012.10.16 23:30 | 7,4 | 92 | 1006,5 | 1,6 | 175 |
| 2012.10.16 23:40 | 7,5 | 92 | 1006,5 | 1,1 | 183 |
| 2012.10.16 23:50 | 7,7 | 91 | 1006,6 | 1,1 | 200 |
| 2012.10.17 0:00 | 7,8 | 90 | 1006,7 | 1,1 | 187 |
| 2012.10.17 0:10 | 7,9 | 90 | 1006,7 | 1,0 | 173 |
| 2012.10.17 0:20 | 8,0 | 89 | 1006,7 | 1,4 | 178 |
| 2012.10.17 0:30 | 7,9 | 91 | 1006,6 | 1,6 | 180 |
| 2012.10.17 0:40 | 8,0 | 91 | 1006,7 | 1,9 | 192 |
| 2012.10.17 0:50 | 8,0 | 90 | 1006,8 | 2,1 | 201 |
| 2012.10.17 1:00 | 8,0 | 90 | 1006,8 | 1,2 | 215 |
| 2012.10.17 1:10 | 8,0 | 91 | 1007,0 | 1,2 | 215 |
| 2012.10.17 1:20 | 7,9 | 91 | 1006,9 | 1,3 | 190 |
| 2012.10.17 1:30 | 7,9 | 92 | 1006,8 | 1,6 | 201 |
| 2012.10.17 1:40 | 7,7 | 92 | 1006,9 | 0,9 | 237 |
| 2012.10.17 1:50 | 7,5 | 93 | 1006,9 | 0,9 | 221 |
| 2012.10.17 2:00 | 7,4 | 94 | 1007,1 | 1,5 | 216 |
| 2012.10.17 2:10 | 7,5 | 93 | 1007,2 | 1,8 | 211 |
| 2012.10.17 2:20 | 7,7 | 92 | 1007,2 | 2,0 | 206 |
| 2012.10.17 2:30 | 7,1 | 92 | 1007,4 | 1,0 | 229 |
| 2012.10.17 2:40 | 6,9 | 93 | 1007,4 | 0,7 | 220 |
| 2012.10.17 2:50 | 7,0 | 94 | 1007,4 | 1,4 | 188 |
| 2012.10.17 3:00 | 7,4 | 94 | 1007,4 | 1,5 | 194 |
| 2012.10.17 3:10 | 7,0 | 92 | 1007,6 | 0,8 | 176 |
| 2012.10.17 3:20 | 7,2 | 94 | 1007,7 | 1,7 | 192 |
| 2012.10.17 3:30 | 7,4 | 94 | 1007,7 | 2,2 | 209 |
| 2012.10.17 3:40 | 7,5 | 93 | 1007,8 | 2,2 | 202 |
| 2012.10.17 3:50 | 7,6 | 92 | 1007,9 | 2,4 | 200 |
| 2012.10.17 4:00 | 7,6 | 92 | 1008,0 | 1,7 | 202 |
| 2012.10.17 4:10 | 7,5 | 92 | 1008,1 | 2,1 | 199 |
| 2012.10.17 4:20 | 7,4 | 92 | 1008,3 | 2,0 | 196 |
| 2012.10.17 4:30 | 6,6 | 91 | 1008,4 | 2,0 | 203 |
| 2012.10.17 4:40 | 5,3 | 92 | 1008,5 | 1,3 | 250 |
| 2012.10.17 4:50 | 5,2 | 95 | 1008,6 | 0,8 | 227 |
| 2012.10.17 5:00 | 5,1 | 96 | 1008,7 | 0,8 | 223 |
| 2012.10.17 5:10 | 4,6 | 97 | 1008,8 | 0,8 | 221 |
| 2012.10.17 5:20 | 4,3 | 97 | 1008,9 | 0,9 | 234 |
| 2012.10.17 5:30 | 4,7 | 98 | 1008,8 | 0,9 | 213 |
| 2012.10.17 5:40 | 4,2 | 98 | 1008,9 | 0,6 | 227 |
| 2012.10.17 5:50 | 4,3 | 98 | 1008,9 | 0,1 | 263 |
| 2012.10.17 6:00 | 4,4 | 98 | 1009,0 | 0,2 | 226 |
| 2012.10.17 6:10 | 4,3 | 98 | 1009,1 | 0,4 | 219 |
| 2012.10.17 6:20 | 4,6 | 99 | 1009,1 | 0,3 | 97 |
| 2012.10.17 6:30 | 4,1 | 98 | 1009,2 | 0,5 | 261 |
| 2012.10.17 6:40 | 4,7 | 99 | 1009,3 | 0,9 | 198 |
| 2012.10.17 6:50 | 5,2 | 99 | 1009,4 | 1,1 | 165 |
| 2012.10.17 7:00 | 5,8 | 99 | 1009,4 | 1,4 | 178 |
| 2012.10.17 7:10 | 5,9 | 98 | 1009,7 | 1,2 | 234 |
| 2012.10.17 7:20 | 6,8 | 98 | 1009,9 | 0,9 | 204 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.17 7:30 | 7,5 | 95 | 1010,0 | 1,0 | 223 |
| 2012.10.17 7:40 | 8,2 | 89 | 1010,0 | 1,1 | 186 |
| 2012.10.17 7:50 | 8,8 | 84 | 1010,1 | 0,9 | 154 |
| 2012.10.17 8:00 | 9,7 | 82 | 1010,2 | 0,6 | 173 |
| 2012.10.17 8:10 | 9,9 | 80 | 1010,4 | 0,1 | 255 |
| 2012.10.17 8:20 | 10,2 | 79 | 1010,5 | 0,6 | 11 |
| 2012.10.17 8:30 | 10,6 | 80 | 1010,6 | 0,9 | 140 |
| 2012.10.17 8:40 | 10,6 | 80 | 1010,6 | 1,0 | 85 |
| 2012.10.17 8:50 | 10,6 | 81 | 1010,8 | 1,2 | 74 |
| 2012.10.17 9:00 | 11,2 | 81 | 1010,9 | 1,2 | 130 |
| 2012.10.17 9:10 | 11,2 | 81 | 1011,0 | 1,1 | 100 |
| 2012.10.17 9:20 | 12,0 | 80 | 1011,0 | 1,1 | 170 |
| 2012.10.17 9:30 | 12,3 | 79 | 1011,0 | 1,2 | 215 |
| 2012.10.17 9:40 | 12,6 | 78 | 1011,0 | 1,1 | 251 |
| 2012.10.17 9:50 | 12,5 | 78 | 1011,0 | 1,1 | 264 |
| 2012.10.17 10:00 | 12,5 | 78 | 1011,1 | 1,3 | 117 |
| 2012.10.17 10:10 | 13,1 | 78 | 1011,1 | 1,1 | 94 |
| 2012.10.17 10:20 | 12,9 | 79 | 1011,2 | 1,4 | 93 |
| 2012.10.17 10:30 | 13,1 | 79 | 1011,3 | 1,4 | 103 |
| 2012.10.17 10:40 | 13,1 | 80 | 1011,4 | 2,0 | 106 |
| 2012.10.17 10:50 | 13,8 | 80 | 1011,4 | 1,6 | 129 |
| 2012.10.17 11:00 | 14,8 | 74 | 1011,4 | 1,8 | 213 |
| 2012.10.17 11:10 | 14,6 | 73 | 1011,3 | 1,9 | 222 |
| 2012.10.17 11:20 | 14,4 | 74 | 1011,4 | 1,7 | 217 |
| 2012.10.17 11:30 | 14,8 | 74 | 1011,3 | 1,7 | 188 |
| 2012.10.17 11:40 | 14,7 | 73 | 1011,3 | 1,8 | 198 |
| 2012.10.17 11:50 | 15,2 | 73 | 1011,2 | 1,9 | 183 |
| 2012.10.17 12:00 | 15,0 | 72 | 1011,2 | 1,8 | 164 |
| 2012.10.17 12:10 | 15,6 | 71 | 1011,2 | 2,0 | 165 |
| 2012.10.17 12:20 | 15,6 | 69 | 1011,2 | 2,1 | 170 |
| 2012.10.17 12:30 | 15,8 | 70 | 1011,2 | 2,1 | 156 |
| 2012.10.17 12:40 | 16,3 | 70 | 1011,1 | 2,0 | 161 |
| 2012.10.17 12:50 | 16,4 | 68 | 1011,0 | 2,0 | 166 |
| 2012.10.17 13:00 | 16,6 | 70 | 1011,0 | 2,0 | 144 |
| 2012.10.17 13:10 | 16,9 | 70 | 1010,9 | 2,2 | 147 |
| 2012.10.17 13:20 | 16,9 | 70 | 1010,9 | 2,3 | 140 |
| 2012.10.17 13:30 | 17,0 | 70 | 1010,9 | 2,3 | 148 |
| 2012.10.17 13:40 | 17,1 | 69 | 1010,9 | 2,1 | 145 |
| 2012.10.17 13:50 | 17,1 | 69 | 1010,9 | 1,8 | 131 |
| 2012.10.17 14:00 | 17,2 | 69 | 1010,8 | 1,7 | 134 |
| 2012.10.17 14:10 | 17,2 | 67 | 1010,8 | 2,1 | 134 |
| 2012.10.17 14:20 | 17,3 | 68 | 1010,7 | 2,0 | 131 |
| 2012.10.17 14:30 | 17,5 | 67 | 1010,7 | 2,3 | 135 |
| 2012.10.17 14:40 | 17,5 | 67 | 1010,6 | 2,3 | 136 |
| 2012.10.17 14:50 | 17,3 | 68 | 1010,6 | 2,3 | 146 |
| 2012.10.17 15:00 | 17,3 | 68 | 1010,5 | 2,5 | 156 |
| 2012.10.17 15:10 | 17,4 | 67 | 1010,4 | 2,5 | 158 |
| 2012.10.17 15:20 | 17,4 | 67 | 1010,4 | 2,4 | 149 |
| 2012.10.17 15:30 | 17,4 | 67 | 1010,4 | 2,1 | 150 |
| 2012.10.17 15:40 | 17,2 | 68 | 1010,5 | 2,4 | 157 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.17 15:50 | 17,1 | 68 | 1010,5 | 2,4 | 155 |
| 2012.10.17 16:00 | 17,0 | 69 | 1010,5 | 2,0 | 140 |
| 2012.10.17 16:10 | 16,6 | 70 | 1010,5 | 1,9 | 141 |
| 2012.10.17 16:20 | 16,3 | 71 | 1010,5 | 1,8 | 139 |
| 2012.10.17 16:30 | 15,9 | 73 | 1010,5 | 1,6 | 138 |
| 2012.10.17 16:40 | 15,6 | 74 | 1010,4 | 1,7 | 139 |
| 2012.10.17 16:50 | 15,5 | 75 | 1010,5 | 1,8 | 141 |
| 2012.10.17 17:00 | 15,2 | 76 | 1010,5 | 1,7 | 140 |
| 2012.10.17 17:10 | 15,2 | 75 | 1010,5 | 2,3 | 146 |
| 2012.10.17 17:20 | 15,0 | 75 | 1010,6 | 2,2 | 151 |
| 2012.10.17 17:30 | 14,9 | 76 | 1010,7 | 2,2 | 153 |
| 2012.10.17 17:40 | 14,5 | 77 | 1010,7 | 1,8 | 161 |
| 2012.10.17 17:50 | 14,3 | 79 | 1010,8 | 1,6 | 159 |
| 2012.10.17 18:00 | 14,0 | 79 | 1010,8 | 1,8 | 162 |
| 2012.10.17 18:10 | 13,8 | 80 | 1010,8 | 1,5 | 159 |
| 2012.10.17 18:20 | 13,3 | 82 | 1010,9 | 1,3 | 169 |
| 2012.10.17 18:30 | 13,1 | 84 | 1010,9 | 1,0 | 165 |
| 2012.10.17 18:40 | 13,0 | 85 | 1010,9 | 0,7 | 165 |
| 2012.10.17 18:50 | 12,8 | 85 | 1011,0 | 0,4 | 156 |
| 2012.10.17 19:00 | 12,6 | 88 | 1011,0 | 0,3 | 98 |
| 2012.10.17 19:10 | 12,4 | 93 | 1011,1 | 0,9 | 90 |
| 2012.10.17 19:20 | 11,9 | 95 | 1011,0 | 0,9 | 94 |
| 2012.10.17 19:30 | 12,0 | 96 | 1011,1 | 1,2 | 88 |
| 2012.10.17 19:40 | 11,6 | 96 | 1011,1 | 1,2 | 95 |
| 2012.10.17 19:50 | 10,9 | 96 | 1011,2 | 0,7 | 101 |
| 2012.10.17 20:00 | 10,8 | 96 | 1011,2 | 0,9 | 92 |
| 2012.10.17 20:10 | 10,3 | 96 | 1011,3 | 0,4 | 50 |
| 2012.10.17 20:20 | 10,3 | 97 | 1011,3 | 0,1 | 353 |
| 2012.10.17 20:30 | 10,2 | 97 | 1011,3 | 0,0 | 327 |
| 2012.10.17 20:40 | 10,2 | 98 | 1011,3 | 0,0 | 28 |
| 2012.10.17 20:50 | 9,9 | 98 | 1011,3 | 0,0 | 44 |
| 2012.10.17 21:00 | 9,7 | 98 | 1011,3 | 0,0 | 12 |
| 2012.10.17 21:10 | 9,4 | 97 | 1011,4 | 0,0 | 292 |
| 2012.10.17 21:20 | 9,5 | 98 | 1011,4 | 0,7 | 352 |
| 2012.10.17 21:30 | 10,2 | 98 | 1011,5 | 0,7 | 51 |
| 2012.10.17 21:40 | 9,2 | 98 | 1011,5 | 0,4 | 41 |
| 2012.10.17 21:50 | 8,8 | 98 | 1011,5 | 0,0 | 343 |
| 2012.10.17 22:00 | 9,0 | 98 | 1011,5 | 0,2 | 33 |
| 2012.10.17 22:10 | 8,5 | 98 | 1011,5 | 0,1 | 1 |
| 2012.10.17 22:20 | 9,8 | 98 | 1011,5 | 0,7 | 64 |
| 2012.10.17 22:30 | 8,1 | 98 | 1011,5 | 0,6 | 338 |
| 2012.10.17 22:40 | 8,3 | 98 | 1011,6 | 0,9 | 281 |
| 2012.10.17 22:50 | 8,5 | 98 | 1011,6 | 1,2 | 281 |
| 2012.10.17 23:00 | 8,7 | 99 | 1011,5 | 0,8 | 196 |
| 2012.10.17 23:10 | 8,0 | 98 | 1011,5 | 1,1 | 175 |
| 2012.10.17 23:20 | 7,6 | 98 | 1011,6 | 0,4 | 177 |
| 2012.10.17 23:30 | 7,6 | 99 | 1011,6 | 0,6 | 197 |
| 2012.10.17 23:40 | 8,4 | 99 | 1011,6 | 0,7 | 182 |
| 2012.10.17 23:50 | 7,7 | 99 | 1011,6 | 0,5 | 132 |
| 2012.10.18 0:00 | 7,4 | 98 | 1011,6 | 0,4 | 163 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.18 0:10 | 8,2 | 99 | 1011,7 | 0,7 | 157 |
| 2012.10.18 0:20 | 7,5 | 98 | 1011,7 | 0,2 | 109 |
| 2012.10.18 0:30 | 7,2 | 98 | 1011,7 | 0,3 | 41 |
| 2012.10.18 0:40 | 8,0 | 99 | 1011,7 | 0,8 | 32 |
| 2012.10.18 0:50 | 7,5 | 98 | 1011,7 | 0,2 | 70 |
| 2012.10.18 1:00 | 7,3 | 98 | 1011,7 | 0,0 | 138 |
| 2012.10.18 1:10 | 7,3 | 98 | 1011,7 | 0,3 | 242 |
| 2012.10.18 1:20 | 7,7 | 99 | 1011,7 | 0,1 | 332 |
| 2012.10.18 1:30 | 7,5 | 99 | 1011,7 | 0,1 | 117 |
| 2012.10.18 1:40 | 6,9 | 98 | 1011,7 | 0,5 | 355 |
| 2012.10.18 1:50 | 7,2 | 98 | 1011,6 | 0,3 | 36 |
| 2012.10.18 2:00 | 7,3 | 99 | 1011,6 | 0,2 | 22 |
| 2012.10.18 2:10 | 8,1 | 99 | 1011,6 | 0,8 | 96 |
| 2012.10.18 2:20 | 8,2 | 99 | 1011,6 | 0,8 | 131 |
| 2012.10.18 2:30 | 9,0 | 99 | 1011,5 | 1,1 | 95 |
| 2012.10.18 2:40 | 8,6 | 99 | 1011,5 | 1,0 | 102 |
| 2012.10.18 2:50 | 8,1 | 99 | 1011,5 | 1,1 | 101 |
| 2012.10.18 3:00 | 7,4 | 98 | 1011,4 | 0,8 | 90 |
| 2012.10.18 3:10 | 6,8 | 99 | 1011,4 | 0,8 | 79 |
| 2012.10.18 3:20 | 7,0 | 98 | 1011,4 | 0,6 | 129 |
| 2012.10.18 3:30 | 8,1 | 99 | 1011,5 | 0,8 | 131 |
| 2012.10.18 3:40 | 8,3 | 99 | 1011,5 | 1,1 | 116 |
| 2012.10.18 3:50 | 7,0 | 98 | 1011,5 | 1,1 | 113 |
| 2012.10.18 4:00 | 7,6 | 98 | 1011,6 | 1,0 | 137 |
| 2012.10.18 4:10 | 7,6 | 98 | 1011,5 | 1,0 | 128 |
| 2012.10.18 4:20 | 8,3 | 98 | 1011,4 | 0,9 | 122 |
| 2012.10.18 4:30 | 7,2 | 97 | 1011,4 | 0,8 | 83 |
| 2012.10.18 4:40 | 7,1 | 97 | 1011,4 | 0,7 | 128 |
| 2012.10.18 4:50 | 7,7 | 98 | 1011,4 | 0,8 | 87 |
| 2012.10.18 5:00 | 8,1 | 98 | 1011,4 | 1,2 | 46 |
| 2012.10.18 5:10 | 8,4 | 98 | 1011,4 | 1,0 | 51 |
| 2012.10.18 5:20 | 8,5 | 98 | 1011,4 | 0,9 | 59 |
| 2012.10.18 5:30 | 8,6 | 97 | 1011,4 | 1,0 | 58 |
| 2012.10.18 5:40 | 8,7 | 97 | 1011,4 | 1,3 | 77 |
| 2012.10.18 5:50 | 8,5 | 96 | 1011,4 | 1,3 | 114 |
| 2012.10.18 6:00 | 8,8 | 96 | 1011,4 | 1,4 | 127 |
| 2012.10.18 6:10 | 8,9 | 95 | 1011,4 | 1,3 | 116 |
| 2012.10.18 6:20 | 8,9 | 95 | 1011,5 | 1,2 | 89 |
| 2012.10.18 6:30 | 8,6 | 95 | 1011,5 | 1,3 | 74 |
| 2012.10.18 6:40 | 8,7 | 96 | 1011,5 | 0,9 | 94 |
| 2012.10.18 6:50 | 8,8 | 96 | 1011,6 | 1,0 | 73 |
| 2012.10.18 7:00 | 9,1 | 96 | 1011,7 | 1,2 | 73 |
| 2012.10.18 7:10 | 9,6 | 95 | 1011,8 | 0,8 | 102 |
| 2012.10.18 7:20 | 10,3 | 93 | 1011,9 | 1,0 | 113 |
| 2012.10.18 7:30 | 10,3 | 90 | 1012,0 | 1,3 | 113 |
| 2012.10.18 7:40 | 10,4 | 89 | 1012,1 | 1,4 | 124 |
| 2012.10.18 7:50 | 11,0 | 88 | 1012,1 | 1,4 | 136 |
| 2012.10.18 8:00 | 11,6 | 86 | 1012,1 | 1,3 | 140 |
| 2012.10.18 8:10 | 12,3 | 84 | 1012,1 | 1,0 | 123 |
| 2012.10.18 8:20 | 12,6 | 83 | 1012,2 | 1,4 | 129 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.18 8:30 | 13,1 | 81 | 1012,3 | 1,2 | 124 |
| 2012.10.18 8:40 | 13,5 | 79 | 1012,3 | 1,6 | 141 |
| 2012.10.18 8:50 | 13,8 | 77 | 1012,4 | 1,7 | 143 |
| 2012.10.18 9:00 | 14,2 | 79 | 1012,4 | 1,5 | 126 |
| 2012.10.18 9:10 | 14,6 | 77 | 1012,4 | 1,5 | 121 |
| 2012.10.18 9:20 | 14,5 | 76 | 1012,5 | 1,9 | 114 |
| 2012.10.18 9:30 | 14,8 | 77 | 1012,5 | 1,8 | 110 |
| 2012.10.18 9:40 | 15,6 | 76 | 1012,5 | 1,7 | 116 |
| 2012.10.18 9:50 | 16,0 | 71 | 1012,4 | 2,2 | 126 |
| 2012.10.18 10:00 | 16,5 | 70 | 1012,4 | 2,1 | 132 |
| 2012.10.18 10:10 | 16,7 | 68 | 1012,4 | 2,1 | 146 |
| 2012.10.18 10:20 | 17,2 | 68 | 1012,4 | 1,9 | 132 |
| 2012.10.18 10:30 | 17,5 | 67 | 1012,4 | 1,8 | 135 |
| 2012.10.18 10:40 | 18,0 | 65 | 1012,4 | 1,6 | 133 |
| 2012.10.18 10:50 | 18,2 | 64 | 1012,3 | 2,0 | 141 |
| 2012.10.18 11:00 | 18,2 | 63 | 1012,3 | 2,2 | 122 |
| 2012.10.18 11:10 | 18,8 | 61 | 1012,1 | 2,3 | 143 |
| 2012.10.18 11:20 | 19,0 | 59 | 1012,0 | 2,6 | 144 |
| 2012.10.18 11:30 | 19,0 | 58 | 1011,8 | 3,0 | 147 |
| 2012.10.18 11:40 | 19,4 | 58 | 1011,7 | 2,7 | 153 |
| 2012.10.18 11:50 | 19,5 | 57 | 1011,5 | 2,8 | 152 |
| 2012.10.18 12:00 | 19,7 | 57 | 1011,5 | 2,7 | 154 |
| 2012.10.18 12:10 | 20,1 | 56 | 1011,4 | 2,4 | 147 |
| 2012.10.18 12:20 | 20,0 | 55 | 1011,2 | 2,7 | 151 |
| 2012.10.18 12:30 | 20,4 | 55 | 1011,0 | 1,9 | 147 |
| 2012.10.18 12:40 | 20,4 | 55 | 1010,9 | 2,6 | 133 |
| 2012.10.18 12:50 | 20,3 | 53 | 1010,8 | 3,1 | 130 |
| 2012.10.18 13:00 | 20,5 | 53 | 1010,7 | 2,7 | 135 |
| 2012.10.18 13:10 | 20,9 | 51 | 1010,7 | 2,5 | 154 |
| 2012.10.18 13:20 | 20,9 | 51 | 1010,6 | 2,2 | 143 |
| 2012.10.18 13:30 | 20,6 | 53 | 1010,5 | 2,2 | 120 |
| 2012.10.18 13:40 | 20,7 | 53 | 1010,4 | 2,3 | 126 |
| 2012.10.18 13:50 | 20,8 | 52 | 1010,3 | 2,7 | 125 |
| 2012.10.18 14:00 | 21,1 | 50 | 1010,2 | 2,3 | 134 |
| 2012.10.18 14:10 | 21,1 | 50 | 1010,1 | 2,1 | 132 |
| 2012.10.18 14:20 | 20,9 | 51 | 1010,0 | 2,1 | 132 |
| 2012.10.18 14:30 | 20,9 | 50 | 1010,0 | 2,1 | 132 |
| 2012.10.18 14:40 | 20,9 | 51 | 1009,9 | 2,1 | 126 |
| 2012.10.18 14:50 | 20,7 | 52 | 1009,9 | 1,9 | 141 |
| 2012.10.18 15:00 | 20,7 | 51 | 1009,8 | 2,0 | 135 |
| 2012.10.18 15:10 | 20,3 | 52 | 1009,7 | 2,0 | 123 |
| 2012.10.18 15:20 | 20,2 | 51 | 1009,7 | 1,9 | 127 |
| 2012.10.18 15:30 | 20,2 | 51 | 1009,6 | 2,1 | 130 |
| 2012.10.18 15:40 | 20,0 | 51 | 1009,6 | 1,9 | 130 |
| 2012.10.18 15:50 | 19,6 | 52 | 1009,5 | 1,8 | 132 |
| 2012.10.18 16:00 | 18,9 | 52 | 1009,5 | 1,7 | 128 |
| 2012.10.18 16:10 | 18,2 | 56 | 1009,5 | 1,7 | 124 |
| 2012.10.18 16:20 | 17,1 | 61 | 1009,4 | 1,6 | 121 |
| 2012.10.18 16:30 | 16,6 | 66 | 1009,4 | 1,5 | 113 |
| 2012.10.18 16:40 | 16,2 | 68 | 1009,4 | 1,4 | 109 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.18 16:50 | 16,2 | 69 | 1009,4 | 1,4 | 116 |
| 2012.10.18 17:00 | 15,7 | 68 | 1009,4 | 1,3 | 115 |
| 2012.10.18 17:10 | 14,7 | 73 | 1009,4 | 1,5 | 115 |
| 2012.10.18 17:20 | 14,9 | 76 | 1009,4 | 1,4 | 116 |
| 2012.10.18 17:30 | 14,4 | 77 | 1009,5 | 1,2 | 114 |
| 2012.10.18 17:40 | 13,5 | 79 | 1009,6 | 0,9 | 86 |
| 2012.10.18 17:50 | 12,8 | 83 | 1009,7 | 0,6 | 12 |
| 2012.10.18 18:00 | 12,8 | 85 | 1009,7 | 0,7 | 39 |
| 2012.10.18 18:10 | 13,3 | 83 | 1009,7 | 0,9 | 91 |
| 2012.10.18 18:20 | 11,8 | 85 | 1009,7 | 0,5 | 48 |
| 2012.10.18 18:30 | 11,7 | 88 | 1009,8 | 0,5 | 352 |
| 2012.10.18 18:40 | 11,6 | 90 | 1009,7 | 0,3 | 350 |
| 2012.10.18 18:50 | 10,6 | 89 | 1009,8 | 0,9 | 314 |
| 2012.10.18 19:00 | 10,5 | 92 | 1009,9 | 0,8 | 340 |
| 2012.10.18 19:10 | 10,4 | 92 | 1009,9 | 0,8 | 6 |
| 2012.10.18 19:20 | 9,9 | 92 | 1010,0 | 0,6 | 344 |
| 2012.10.18 19:30 | 9,6 | 93 | 1010,0 | 0,7 | 333 |
| 2012.10.18 19:40 | 9,8 | 94 | 1010,0 | 0,8 | 13 |
| 2012.10.18 19:50 | 10,0 | 94 | 1009,9 | 0,7 | 32 |
| 2012.10.18 20:00 | 9,8 | 93 | 1009,9 | 0,8 | 62 |
| 2012.10.18 20:10 | 9,2 | 92 | 1009,9 | 0,7 | 52 |
| 2012.10.18 20:20 | 8,8 | 94 | 1010,0 | 0,6 | 19 |
| 2012.10.18 20:30 | 9,8 | 95 | 1010,0 | 0,8 | 66 |
| 2012.10.18 20:40 | 9,2 | 95 | 1010,0 | 0,9 | 50 |
| 2012.10.18 20:50 | 8,7 | 94 | 1010,0 | 0,0 | 115 |
| 2012.10.18 21:00 | 8,9 | 95 | 1010,0 | 0,4 | 39 |
| 2012.10.18 21:10 | 8,6 | 96 | 1010,1 | 0,6 | 34 |
| 2012.10.18 21:20 | 8,9 | 96 | 1010,0 | 1,0 | 85 |
| 2012.10.18 21:30 | 9,1 | 95 | 1010,0 | 0,8 | 88 |
| 2012.10.18 21:40 | 8,2 | 96 | 1010,0 | 0,8 | 39 |
| 2012.10.18 21:50 | 7,6 | 95 | 1010,1 | 0,9 | 24 |
| 2012.10.18 22:00 | 7,7 | 96 | 1010,0 | 0,2 | 41 |
| 2012.10.18 22:10 | 7,9 | 97 | 1010,1 | 0,6 | 15 |
| 2012.10.18 22:20 | 7,9 | 97 | 1010,1 | 0,9 | 9 |
| 2012.10.18 22:30 | 8,7 | 97 | 1010,1 | 1,4 | 21 |
| 2012.10.18 22:40 | 8,8 | 96 | 1010,1 | 0,7 | 42 |
| 2012.10.18 22:50 | 9,1 | 96 | 1010,1 | 0,9 | 59 |
| 2012.10.18 23:00 | 8,8 | 96 | 1010,1 | 0,8 | 63 |
| 2012.10.18 23:10 | 8,3 | 95 | 1010,2 | 1,1 | 58 |
| 2012.10.18 23:20 | 8,4 | 96 | 1010,1 | 0,9 | 63 |
| 2012.10.18 23:30 | 7,7 | 95 | 1010,2 | 0,8 | 53 |
| 2012.10.18 23:40 | 8,7 | 97 | 1010,1 | 1,1 | 67 |
| 2012.10.18 23:50 | 8,7 | 97 | 1010,2 | 1,0 | 82 |
| 2012.10.19 0:00 | 7,7 | 96 | 1010,1 | 0,2 | 110 |
| 2012.10.19 0:10 | 8,0 | 97 | 1010,1 | 1,2 | 56 |
| 2012.10.19 0:20 | 6,9 | 97 | 1010,2 | 0,9 | 17 |
| 2012.10.19 0:30 | 7,0 | 97 | 1010,2 | 0,9 | 35 |
| 2012.10.19 0:40 | 8,4 | 98 | 1010,2 | 1,5 | 56 |
| 2012.10.19 0:50 | 8,7 | 98 | 1010,2 | 1,5 | 64 |
| 2012.10.19 1:00 | 8,4 | 96 | 1010,3 | 1,2 | 60 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.19 1:10 | 8,2 | 95 | 1010,3 | 1,3 | 59 |
| 2012.10.19 1:20 | 7,3 | 96 | 1010,3 | 1,0 | 75 |
| 2012.10.19 1:30 | 6,6 | 95 | 1010,3 | 1,0 | 34 |
| 2012.10.19 1:40 | 7,0 | 97 | 1010,2 | 1,2 | 54 |
| 2012.10.19 1:50 | 6,8 | 97 | 1010,2 | 0,9 | 70 |
| 2012.10.19 2:00 | 6,8 | 97 | 1010,1 | 0,5 | 90 |
| 2012.10.19 2:10 | 7,6 | 98 | 1010,0 | 1,2 | 79 |
| 2012.10.19 2:20 | 7,4 | 97 | 1009,9 | 1,0 | 81 |
| 2012.10.19 2:30 | 6,0 | 96 | 1009,9 | 0,8 | 77 |
| 2012.10.19 2:40 | 6,2 | 96 | 1009,9 | 0,8 | 45 |
| 2012.10.19 2:50 | 6,1 | 97 | 1009,9 | 0,8 | 24 |
| 2012.10.19 3:00 | 6,6 | 98 | 1009,9 | 0,6 | 50 |
| 2012.10.19 3:10 | 6,0 | 98 | 1009,9 | 0,6 | 39 |
| 2012.10.19 3:20 | 6,6 | 98 | 1009,9 | 0,9 | 34 |
| 2012.10.19 3:30 | 5,0 | 98 | 1010,0 | 1,1 | 323 |
| 2012.10.19 3:40 | 5,3 | 98 | 1010,0 | 1,0 | 348 |
| 2012.10.19 3:50 | 5,6 | 98 | 1010,0 | 0,5 | 18 |
| 2012.10.19 4:00 | 6,4 | 98 | 1010,1 | 1,2 | 30 |
| 2012.10.19 4:10 | 6,8 | 99 | 1010,0 | 1,1 | 49 |
| 2012.10.19 4:20 | 5,5 | 98 | 1010,0 | 0,6 | 58 |
| 2012.10.19 4:30 | 5,8 | 98 | 1010,0 | 1,2 | 48 |
| 2012.10.19 4:40 | 6,0 | 99 | 1010,0 | 1,2 | 66 |
| 2012.10.19 4:50 | 5,0 | 98 | 1010,0 | 1,4 | 54 |
| 2012.10.19 5:00 | 4,6 | 98 | 1010,0 | 0,8 | 35 |
| 2012.10.19 5:10 | 5,0 | 98 | 1010,0 | 0,9 | 29 |
| 2012.10.19 5:20 | 5,6 | 99 | 1010,0 | 1,1 | 41 |
| 2012.10.19 5:30 | 4,4 | 98 | 1010,0 | 0,4 | 58 |
| 2012.10.19 5:40 | 4,8 | 98 | 1010,0 | 0,2 | 76 |
| 2012.10.19 5:50 | 4,9 | 98 | 1010,0 | 0,5 | 40 |
| 2012.10.19 6:00 | 4,3 | 98 | 1010,1 | 0,3 | 51 |
| 2012.10.19 6:10 | 4,2 | 98 | 1010,1 | 0,5 | 47 |
| 2012.10.19 6:20 | 4,6 | 99 | 1010,1 | 0,8 | 63 |
| 2012.10.19 6:30 | 4,3 | 99 | 1010,2 | 0,9 | 49 |
| 2012.10.19 6:40 | 4,5 | 98 | 1010,3 | 1,1 | 53 |
| 2012.10.19 6:50 | 4,8 | 99 | 1010,5 | 0,8 | 61 |
| 2012.10.19 7:00 | 6,0 | 99 | 1010,6 | 1,1 | 76 |
| 2012.10.19 7:10 | 7,9 | 99 | 1010,6 | 1,3 | 77 |
| 2012.10.19 7:20 | 8,3 | 99 | 1010,6 | 1,3 | 86 |
| 2012.10.19 7:30 | 8,5 | 97 | 1010,7 | 1,2 | 82 |
| 2012.10.19 7:40 | 9,0 | 94 | 1010,8 | 1,3 | 74 |
| 2012.10.19 7:50 | 9,4 | 93 | 1010,9 | 1,2 | 80 |
| 2012.10.19 8:00 | 9,9 | 91 | 1011,0 | 1,0 | 85 |
| 2012.10.19 8:10 | 10,5 | 87 | 1011,0 | 1,0 | 89 |
| 2012.10.19 8:20 | 10,6 | 86 | 1011,0 | 1,3 | 82 |
| 2012.10.19 8:30 | 11,5 | 85 | 1011,0 | 1,0 | 94 |
| 2012.10.19 8:40 | 11,5 | 82 | 1011,0 | 1,2 | 89 |
| 2012.10.19 8:50 | 11,8 | 83 | 1011,0 | 1,2 | 94 |
| 2012.10.19 9:00 | 12,0 | 83 | 1011,0 | 1,4 | 92 |
| 2012.10.19 9:10 | 12,3 | 82 | 1011,0 | 1,4 | 78 |
| 2012.10.19 9:20 | 12,7 | 81 | 1011,0 | 1,3 | 83 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.19 9:30 | 13,4 | 81 | 1010,9 | 1,2 | 79 |
| 2012.10.19 9:40 | 13,7 | 79 | 1010,9 | 1,2 | 107 |
| 2012.10.19 9:50 | 14,2 | 79 | 1010,8 | 1,3 | 92 |
| 2012.10.19 10:00 | 14,4 | 79 | 1010,7 | 1,3 | 91 |
| 2012.10.19 10:10 | 15,1 | 79 | 1010,7 | 1,1 | 90 |
| 2012.10.19 10:20 | 15,8 | 76 | 1010,7 | 0,7 | 97 |
| 2012.10.19 10:30 | 15,7 | 75 | 1010,6 | 1,3 | 96 |
| 2012.10.19 10:40 | 16,0 | 75 | 1010,7 | 1,7 | 93 |
| 2012.10.19 10:50 | 16,7 | 74 | 1010,6 | 1,6 | 93 |
| 2012.10.19 11:00 | 17,8 | 71 | 1010,6 | 1,4 | 120 |
| 2012.10.19 11:10 | 18,6 | 68 | 1010,5 | 1,4 | 123 |
| 2012.10.19 11:20 | 18,5 | 67 | 1010,4 | 1,6 | 100 |
| 2012.10.19 11:30 | 18,8 | 68 | 1010,3 | 1,6 | 101 |
| 2012.10.19 11:40 | 19,3 | 66 | 1010,2 | 1,7 | 104 |
| 2012.10.19 11:50 | 19,5 | 65 | 1010,1 | 1,7 | 106 |
| 2012.10.19 12:00 | 19,7 | 64 | 1010,1 | 1,7 | 103 |
| 2012.10.19 12:10 | 20,0 | 63 | 1010,0 | 1,5 | 99 |
| 2012.10.19 12:20 | 20,3 | 60 | 1009,9 | 1,6 | 99 |
| 2012.10.19 12:30 | 20,7 | 60 | 1009,8 | 1,8 | 110 |
| 2012.10.19 12:40 | 20,9 | 58 | 1009,7 | 2,0 | 114 |
| 2012.10.19 12:50 | 21,4 | 59 | 1009,6 | 1,7 | 124 |
| 2012.10.19 13:00 | 21,5 | 57 | 1009,5 | 1,7 | 115 |
| 2012.10.19 13:10 | 21,5 | 57 | 1009,4 | 1,7 | 99 |
| 2012.10.19 13:20 | 21,5 | 57 | 1009,4 | 1,9 | 110 |
| 2012.10.19 13:30 | 21,6 | 57 | 1009,3 | 1,6 | 110 |
| 2012.10.19 13:40 | 21,7 | 58 | 1009,2 | 1,5 | 103 |
| 2012.10.19 13:50 | 22,4 | 57 | 1009,1 | 1,7 | 138 |
| 2012.10.19 14:00 | 22,4 | 55 | 1009,1 | 1,6 | 145 |
| 2012.10.19 14:10 | 22,1 | 55 | 1009,0 | 1,2 | 135 |
| 2012.10.19 14:20 | 21,9 | 56 | 1009,0 | 1,3 | 126 |
| 2012.10.19 14:30 | 21,6 | 58 | 1008,9 | 1,5 | 111 |
| 2012.10.19 14:40 | 22,0 | 59 | 1008,8 | 1,4 | 129 |
| 2012.10.19 14:50 | 22,0 | 59 | 1008,8 | 1,4 | 136 |
| 2012.10.19 15:00 | 21,7 | 59 | 1008,7 | 1,3 | 119 |
| 2012.10.19 15:10 | 21,5 | 61 | 1008,6 | 1,1 | 128 |
| 2012.10.19 15:20 | 21,4 | 62 | 1008,5 | 1,3 | 144 |
| 2012.10.19 15:30 | 21,0 | 63 | 1008,5 | 0,9 | 146 |
| 2012.10.19 15:40 | 20,8 | 63 | 1008,4 | 0,9 | 159 |
| 2012.10.19 15:50 | 20,1 | 65 | 1008,4 | 1,0 | 152 |
| 2012.10.19 16:00 | 20,1 | 67 | 1008,5 | 0,9 | 159 |
| 2012.10.19 16:10 | 19,7 | 67 | 1008,5 | 0,7 | 138 |
| 2012.10.19 16:20 | 19,4 | 70 | 1008,5 | 0,9 | 146 |
| 2012.10.19 16:30 | 19,1 | 72 | 1008,4 | 0,9 | 161 |
| 2012.10.19 16:40 | 18,6 | 74 | 1008,4 | 0,6 | 160 |
| 2012.10.19 16:50 | 17,5 | 80 | 1008,5 | 0,7 | 100 |
| 2012.10.19 17:00 | 16,5 | 85 | 1008,5 | 0,5 | 79 |
| 2012.10.19 17:10 | 16,5 | 89 | 1008,5 | 0,6 | 97 |
| 2012.10.19 17:20 | 15,9 | 89 | 1008,6 | 0,0 | 120 |
| 2012.10.19 17:30 | 15,3 | 90 | 1008,6 | 0,0 | 171 |
| 2012.10.19 17:40 | 15,2 | 92 | 1008,6 | 0,6 | 121 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.19 17:50 | 14,3 | 92 | 1008,6 | 0,5 | 67 |
| 2012.10.19 18:00 | 13,6 | 95 | 1008,7 | 0,0 | 340 |
| 2012.10.19 18:10 | 13,7 | 96 | 1008,7 | 0,0 | 146 |
| 2012.10.19 18:20 | 13,3 | 96 | 1008,6 | 0,0 | 51 |
| 2012.10.19 18:30 | 12,5 | 96 | 1008,6 | 0,2 | 328 |
| 2012.10.19 18:40 | 12,4 | 97 | 1008,6 | 0,6 | 328 |
| 2012.10.19 18:50 | 12,3 | 97 | 1008,6 | 0,1 | 42 |
| 2012.10.19 19:00 | 13,0 | 98 | 1008,6 | 0,2 | 47 |
| 2012.10.19 19:10 | 12,1 | 98 | 1008,6 | 0,0 | 27 |
| 2012.10.19 19:20 | 11,5 | 98 | 1008,6 | 0,4 | 16 |
| 2012.10.19 19:30 | 11,2 | 98 | 1008,7 | 0,8 | 2 |
| 2012.10.19 19:40 | 11,3 | 98 | 1008,7 | 0,0 | 77 |
| 2012.10.19 19:50 | 11,5 | 98 | 1008,7 | 0,1 | 69 |
| 2012.10.19 20:00 | 10,9 | 98 | 1008,7 | 0,5 | 354 |
| 2012.10.19 20:10 | 10,1 | 98 | 1008,7 | 1,0 | 323 |
| 2012.10.19 20:20 | 10,3 | 98 | 1008,7 | 0,9 | 327 |
| 2012.10.19 20:30 | 10,0 | 98 | 1008,7 | 0,3 | 305 |
| 2012.10.19 20:40 | 9,6 | 98 | 1008,7 | 0,8 | 294 |
| 2012.10.19 20:50 | 9,5 | 98 | 1008,8 | 0,8 | 317 |
| 2012.10.19 21:00 | 9,5 | 98 | 1008,8 | 0,2 | 11 |
| 2012.10.19 21:10 | 9,5 | 98 | 1008,8 | 0,0 | 279 |
| 2012.10.19 21:20 | 9,4 | 99 | 1008,7 | 0,1 | 16 |
| 2012.10.19 21:30 | 8,5 | 98 | 1008,7 | 0,6 | 302 |
| 2012.10.19 21:40 | 8,7 | 98 | 1008,7 | 1,0 | 281 |
| 2012.10.19 21:50 | 8,6 | 98 | 1008,7 | 0,6 | 312 |
| 2012.10.19 22:00 | 8,8 | 99 | 1008,7 | 0,3 | 266 |
| 2012.10.19 22:10 | 8,3 | 98 | 1008,6 | 0,8 | 263 |
| 2012.10.19 22:20 | 8,2 | 99 | 1008,5 | 0,4 | 240 |
| 2012.10.19 22:30 | 7,7 | 99 | 1008,5 | 0,8 | 259 |
| 2012.10.19 22:40 | 7,6 | 99 | 1008,5 | 0,8 | 270 |
| 2012.10.19 22:50 | 7,7 | 99 | 1008,4 | 0,6 | 33 |
| 2012.10.19 23:00 | 9,4 | 99 | 1008,4 | 0,9 | 66 |
| 2012.10.19 23:10 | 8,8 | 99 | 1008,4 | 1,0 | 88 |
| 2012.10.19 23:20 | 7,2 | 98 | 1008,4 | 0,9 | 99 |
| 2012.10.19 23:30 | 7,1 | 98 | 1008,5 | 0,6 | 81 |
| 2012.10.19 23:40 | 7,3 | 99 | 1008,5 | 0,0 | 2 |
| 2012.10.19 23:50 | 7,8 | 99 | 1008,5 | 0,0 | 159 |
| 2012.10.20 0:00 | 7,1 | 99 | 1008,4 | 0,0 | 337 |
| 2012.10.20 0:10 | 6,9 | 99 | 1008,4 | 1,0 | 292 |
| 2012.10.20 0:20 | 7,7 | 99 | 1008,4 | 0,4 | 246 |
| 2012.10.20 0:30 | 6,7 | 99 | 1008,4 | 1,1 | 300 |
| 2012.10.20 0:40 | 6,6 | 99 | 1008,4 | 1,0 | 321 |
| 2012.10.20 0:50 | 7,2 | 99 | 1008,5 | 0,4 | 60 |
| 2012.10.20 1:00 | 6,5 | 99 | 1008,5 | 0,6 | 60 |
| 2012.10.20 1:10 | 6,2 | 99 | 1008,5 | 0,2 | 7 |
| 2012.10.20 1:20 | 6,5 | 99 | 1008,5 | 0,5 | 64 |
| 2012.10.20 1:30 | 6,4 | 99 | 1008,4 | 0,4 | 41 |
| 2012.10.20 1:40 | 6,1 | 99 | 1008,4 | 0,2 | 24 |
| 2012.10.20 1:50 | 5,9 | 99 | 1008,3 | 0,4 | 240 |
| 2012.10.20 2:00 | 6,0 | 99 | 1008,1 | 0,1 | 263 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.10.20 2:10 | 6,1 | 99 | 1008,1 | 0,9 | 264 |
| 2012.10.20 2:20 | 5,9 | 99 | 1008,0 | 0,7 | 265 |
| 2012.10.20 2:30 | 5,5 | 99 | 1008,0 | 1,1 | 276 |
| 2012.10.20 2:40 | 5,3 | 99 | 1007,9 | 0,8 | 290 |
| 2012.10.20 2:50 | 5,3 | 99 | 1007,9 | 0,6 | 342 |
| 2012.10.20 3:00 | 5,1 | 99 | 1007,9 | 0,8 | 24 |
| 2012.10.20 3:10 | 5,2 | 99 | 1007,9 | 1,0 | 43 |
| 2012.10.20 3:20 | 5,2 | 99 | 1007,9 | 0,9 | 60 |
| 2012.10.20 3:30 | 4,9 | 99 | 1008,0 | 0,8 | 60 |
| 2012.10.20 3:40 | 5,0 | 99 | 1008,0 | 0,9 | 63 |
| 2012.10.20 3:50 | 5,1 | 99 | 1007,9 | 0,8 | 66 |
| 2012.10.20 4:00 | 5,0 | 99 | 1007,9 | 0,0 | 248 |
| 2012.10.20 4:10 | 5,3 | 99 | 1007,9 | 0,0 | 290 |
| 2012.10.20 4:20 | 5,8 | 100 | 1007,9 | 0,3 | 49 |
| 2012.10.20 4:30 | 5,0 | 99 | 1007,9 | 0,3 | 11 |
| 2012.10.20 4:40 | 4,6 | 99 | 1007,9 | 0,0 | 356 |
| 2012.10.20 4:50 | 4,5 | 99 | 1007,8 | 0,0 | 342 |
| 2012.10.20 5:00 | 4,6 | 99 | 1007,8 | 0,7 | 277 |
| 2012.10.20 5:10 | 4,6 | 100 | 1007,8 | 1,4 | 287 |
| 2012.10.20 5:20 | 5,0 | 100 | 1007,8 | 0,7 | 291 |
| 2012.10.20 5:30 | 4,8 | 100 | 1007,7 | 0,2 | 313 |
| 2012.10.20 5:40 | 4,5 | 100 | 1007,8 | 0,3 | 340 |
| 2012.10.20 5:50 | 4,2 | 99 | 1007,8 | 0,0 | 64 |
| 2012.10.20 6:00 | 4,2 | 100 | 1007,9 | 0,1 | 22 |
| 2012.10.20 6:10 | 4,1 | 100 | 1007,9 | 0,0 | 263 |
| 2012.10.20 6:20 | 4,0 | 100 | 1007,9 | 0,0 | 289 |
| 2012.10.20 6:30 | 4,3 | 100 | 1008,0 | 0,0 | 260 |
| 2012.10.20 6:40 | 4,6 | 100 | 1008,0 | 0,1 | 295 |
| 2012.10.20 6:50 | 4,7 | 100 | 1008,1 | 0,6 | 51 |
| 2012.10.20 7:00 | 4,8 | 100 | 1008,2 | 0,9 | 55 |
| 2012.10.20 7:10 | 4,9 | 100 | 1008,3 | 0,2 | 337 |
| 2012.10.20 7:20 | 5,5 | 100 | 1008,4 | 0,2 | 224 |
| 2012.10.20 7:30 | 6,2 | 100 | 1008,5 | 0,4 | 242 |
| 2012.10.20 7:40 | 7,5 | 100 | 1008,5 | 0,4 | 343 |
| 2012.10.20 7:50 | 8,4 | 100 | 1008,6 | 0,3 | 337 |
| 2012.10.20 8:00 | 9,5 | 100 | 1008,6 | 1,2 | 43 |
| 2012.10.20 8:10 | 9,8 | 99 | 1008,7 | 1,6 | 54 |
| 2012.10.20 8:20 | 9,8 | 99 | 1008,9 | 2,3 | 53 |
| 2012.10.20 8:30 | 9,9 | 98 | 1009,0 | 2,2 | 45 |
| 2012.10.20 8:40 | 10,5 | 98 | 1009,0 | 1,7 | 60 |
| 2012.10.20 8:50 | 10,7 | 96 | 1009,0 | 2,2 | 62 |
| 2012.10.20 9:00 | 11,4 | 94 | 1009,0 | 1,7 | 63 |
| 2012.10.20 9:10 | 11,9 | 91 | 1009,0 | 1,0 | 87 |
| 2012.10.20 9:20 | 12,8 | 87 | 1009,1 | 0,7 | 76 |
| 2012.10.20 9:30 | 13,4 | 84 | 1009,1 | 0,6 | 73 |
| 2012.10.20 9:40 | 13,8 | 84 | 1009,1 | 0,5 | 62 |
| 2012.10.20 9:50 | 15,1 | 81 | 1009,0 | 0,4 | 311 |
| 2012.10.20 10:00 | 14,9 | 81 | 1009,0 | 0,6 | 77 |
| 2012.10.20 10:10 | 16,1 | 77 | 1009,0 | 0,5 | 113 |
| 2012.10.20 10:20 | 15,8 | 75 | 1009,0 | 0,8 | 69 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.20 10:30 | 16,0 | 77 | 1009,0 | 1,1 | 77 |
| 2012.10.20 10:40 | 16,8 | 74 | 1009,0 | 0,9 | 72 |
| 2012.10.20 10:50 | 17,8 | 70 | 1008,9 | 0,7 | 80 |
| 2012.10.20 11:00 | 17,0 | 72 | 1008,8 | 1,2 | 67 |
| 2012.10.20 11:10 | 18,0 | 72 | 1008,8 | 1,0 | 98 |
| 2012.10.20 11:20 | 18,3 | 71 | 1008,8 | 1,5 | 100 |
| 2012.10.20 11:30 | 18,6 | 69 | 1008,7 | 1,8 | 103 |
| 2012.10.20 11:40 | 19,3 | 65 | 1008,7 | 1,7 | 102 |
| 2012.10.20 11:50 | 19,7 | 61 | 1008,5 | 1,4 | 101 |
| 2012.10.20 12:00 | 20,3 | 57 | 1008,4 | 1,5 | 99 |
| 2012.10.20 12:10 | 20,9 | 45 | 1008,3 | 1,4 | 112 |
| 2012.10.20 12:20 | 22,0 | 39 | 1008,2 | 1,0 | 124 |
| 2012.10.20 12:30 | 21,5 | 53 | 1008,2 | 1,3 | 107 |
| 2012.10.20 12:40 | 21,5 | 50 | 1008,1 | 1,5 | 113 |
| 2012.10.20 12:50 | 22,2 | 48 | 1008,1 | 1,3 | 122 |
| 2012.10.20 13:00 | 22,2 | 50 | 1008,1 | 1,3 | 117 |
| 2012.10.20 13:10 | 22,5 | 49 | 1008,0 | 1,0 | 102 |
| 2012.10.20 13:20 | 23,3 | 50 | 1008,0 | 0,6 | 93 |
| 2012.10.20 13:30 | 22,9 | 46 | 1008,0 | 0,8 | 63 |
| 2012.10.20 13:40 | 23,1 | 46 | 1008,0 | 0,5 | 52 |
| 2012.10.20 13:50 | 23,0 | 46 | 1008,0 | 0,7 | 6 |
| 2012.10.20 14:00 | 22,9 | 47 | 1008,0 | 0,9 | 26 |
| 2012.10.20 14:10 | 22,6 | 49 | 1007,9 | 0,2 | 69 |
| 2012.10.20 14:20 | 23,5 | 45 | 1007,9 | 0,2 | 298 |
| 2012.10.20 14:30 | 21,9 | 49 | 1007,8 | 0,9 | 50 |
| 2012.10.20 14:40 | 22,6 | 48 | 1007,8 | 0,2 | 108 |
| 2012.10.20 14:50 | 22,3 | 47 | 1007,7 | 0,3 | 26 |
| 2012.10.20 15:00 | 22,2 | 46 | 1007,7 | 0,5 | 25 |
| 2012.10.20 15:10 | 21,9 | 51 | 1007,8 | 0,5 | 34 |
| 2012.10.20 15:20 | 22,1 | 50 | 1007,8 | 0,7 | 347 |
| 2012.10.20 15:30 | 21,8 | 53 | 1007,8 | 0,8 | 337 |
| 2012.10.20 15:40 | 21,0 | 53 | 1007,8 | 0,5 | 335 |
| 2012.10.20 15:50 | 20,2 | 53 | 1007,7 | 0,5 | 33 |
| 2012.10.20 16:00 | 19,2 | 58 | 1007,7 | 0,6 | 36 |
| 2012.10.20 16:10 | 19,0 | 65 | 1007,6 | 0,6 | 35 |
| 2012.10.20 16:20 | 18,6 | 66 | 1007,7 | 0,5 | 23 |
| 2012.10.20 16:30 | 18,0 | 69 | 1007,7 | 0,0 | 33 |
| 2012.10.20 16:40 | 18,0 | 70 | 1007,8 | 0,4 | 79 |
| 2012.10.20 16:50 | 17,0 | 73 | 1007,8 | 0,0 | 66 |
| 2012.10.20 17:00 | 16,1 | 78 | 1007,8 | 0,5 | 78 |
| 2012.10.20 17:10 | 15,7 | 82 | 1007,8 | 0,2 | 87 |
| 2012.10.20 17:20 | 15,0 | 84 | 1007,8 | 0,1 | 72 |
| 2012.10.20 17:30 | 14,1 | 87 | 1007,9 | 0,6 | 332 |
| 2012.10.20 17:40 | 13,8 | 91 | 1008,0 | 0,8 | 319 |
| 2012.10.20 17:50 | 13,3 | 91 | 1008,0 | 0,7 | 329 |
| 2012.10.20 18:00 | 13,3 | 92 | 1008,0 | 0,2 | 360 |
| 2012.10.20 18:10 | 12,8 | 91 | 1008,0 | 0,2 | 352 |
| 2012.10.20 18:20 | 12,2 | 93 | 1008,0 | 0,2 | 314 |
| 2012.10.20 18:30 | 11,9 | 93 | 1008,0 | 0,4 | 334 |
| 2012.10.20 18:40 | 12,1 | 95 | 1007,9 | 0,2 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.20 18:50 | 11,8 | 94 | 1007,9 | 0,6 | 2 |
| 2012.10.20 19:00 | 11,3 | 94 | 1008,0 | 0,8 | 341 |
| 2012.10.20 19:10 | 11,0 | 95 | 1008,0 | 0,7 | 336 |
| 2012.10.20 19:20 | 10,9 | 96 | 1008,0 | 0,8 | 349 |
| 2012.10.20 19:30 | 10,5 | 96 | 1008,0 | 0,8 | 337 |
| 2012.10.20 19:40 | 10,4 | 96 | 1008,0 | 0,8 | 316 |
| 2012.10.20 19:50 | 10,3 | 96 | 1008,1 | 0,7 | 345 |
| 2012.10.20 20:00 | 9,8 | 96 | 1008,1 | 1,0 | 324 |
| 2012.10.20 20:10 | 9,6 | 96 | 1008,2 | 0,9 | 305 |
| 2012.10.20 20:20 | 9,4 | 96 | 1008,1 | 1,1 | 288 |
| 2012.10.20 20:30 | 9,2 | 97 | 1008,2 | 0,9 | 309 |
| 2012.10.20 20:40 | 9,3 | 97 | 1008,3 | 0,2 | 321 |
| 2012.10.20 20:50 | 8,9 | 97 | 1008,4 | 0,5 | 289 |
| 2012.10.20 21:00 | 8,8 | 97 | 1008,4 | 0,3 | 282 |
| 2012.10.20 21:10 | 9,1 | 97 | 1008,5 | 0,0 | 298 |
| 2012.10.20 21:20 | 9,0 | 97 | 1008,6 | 0,4 | 4 |
| 2012.10.20 21:30 | 8,6 | 97 | 1008,6 | 0,5 | 321 |
| 2012.10.20 21:40 | 8,4 | 97 | 1008,6 | 0,6 | 320 |
| 2012.10.20 21:50 | 8,8 | 97 | 1008,6 | 0,5 | 20 |
| 2012.10.20 22:00 | 8,2 | 98 | 1008,6 | 0,8 | 307 |
| 2012.10.20 22:10 | 8,3 | 97 | 1008,5 | 1,0 | 308 |
| 2012.10.20 22:20 | 8,1 | 98 | 1008,5 | 0,8 | 309 |
| 2012.10.20 22:30 | 7,9 | 97 | 1008,4 | 1,0 | 313 |
| 2012.10.20 22:40 | 8,0 | 98 | 1008,4 | 0,5 | 343 |
| 2012.10.20 22:50 | 7,6 | 98 | 1008,4 | 0,9 | 288 |
| 2012.10.20 23:00 | 7,8 | 98 | 1008,3 | 0,8 | 264 |
| 2012.10.20 23:10 | 7,9 | 98 | 1008,3 | 0,5 | 325 |
| 2012.10.20 23:20 | 8,3 | 98 | 1008,5 | 0,6 | 52 |
| 2012.10.20 23:30 | 8,3 | 98 | 1008,6 | 0,8 | 85 |
| 2012.10.20 23:40 | 7,8 | 97 | 1008,7 | 0,2 | 97 |
| 2012.10.20 23:50 | 7,2 | 97 | 1008,6 | 0,1 | 324 |
| 2012.10.21 0:00 | 7,4 | 98 | 1008,6 | 0,4 | 92 |
| 2012.10.21 0:10 | 7,1 | 98 | 1008,7 | 0,0 | 211 |
| 2012.10.21 0:20 | 7,2 | 98 | 1008,6 | 0,2 | 305 |
| 2012.10.21 0:30 | 7,6 | 98 | 1008,7 | 0,8 | 32 |
| 2012.10.21 0:40 | 6,9 | 98 | 1008,8 | 0,8 | 21 |
| 2012.10.21 0:50 | 6,8 | 98 | 1008,8 | 0,6 | 4 |
| 2012.10.21 1:00 | 6,8 | 98 | 1008,8 | 0,4 | 345 |
| 2012.10.21 1:10 | 8,1 | 99 | 1008,9 | 0,7 | 54 |
| 2012.10.21 1:20 | 7,5 | 99 | 1008,8 | 0,8 | 50 |
| 2012.10.21 1:30 | 7,0 | 98 | 1008,8 | 0,1 | 46 |
| 2012.10.21 1:40 | 6,9 | 99 | 1008,8 | 0,5 | 48 |
| 2012.10.21 1:50 | 6,5 | 99 | 1008,8 | 0,2 | 14 |
| 2012.10.21 2:00 | 6,3 | 98 | 1008,7 | 0,7 | 303 |
| 2012.10.21 2:10 | 7,0 | 99 | 1008,7 | 0,3 | 32 |
| 2012.10.21 2:20 | 6,3 | 99 | 1008,7 | 0,2 | 30 |
| 2012.10.21 2:30 | 5,6 | 99 | 1008,7 | 0,4 | 11 |
| 2012.10.21 2:40 | 6,0 | 99 | 1008,7 | 0,5 | 44 |
| 2012.10.21 2:50 | 6,4 | 99 | 1008,7 | 0,8 | 55 |
| 2012.10.21 3:00 | 5,8 | 99 | 1008,8 | 0,6 | 78 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.10.21 3:10 | 5,3 | 99 | 1008,8 | 0,3 | 53 |
| 2012.10.21 3:20 | 5,1 | 99 | 1008,8 | 0,4 | 6 |
| 2012.10.21 3:30 | 5,4 | 99 | 1008,7 | 0,5 | 350 |
| 2012.10.21 3:40 | 5,7 | 99 | 1008,7 | 0,3 | 18 |
| 2012.10.21 3:50 | 5,0 | 99 | 1008,6 | 0,6 | 328 |
| 2012.10.21 4:00 | 5,2 | 99 | 1008,7 | 0,1 | 324 |
| 2012.10.21 4:10 | 4,9 | 99 | 1008,8 | 0,8 | 319 |
| 2012.10.21 4:20 | 5,0 | 99 | 1008,7 | 0,9 | 319 |
| 2012.10.21 4:30 | 4,8 | 99 | 1008,7 | 0,9 | 294 |
| 2012.10.21 4:40 | 5,1 | 99 | 1008,7 | 0,7 | 322 |
| 2012.10.21 4:50 | 5,6 | 99 | 1008,8 | 0,6 | 41 |
| 2012.10.21 5:00 | 4,9 | 99 | 1008,8 | 0,4 | 44 |
| 2012.10.21 5:10 | 4,6 | 99 | 1008,8 | 0,0 | 266 |
| 2012.10.21 5:20 | 5,0 | 99 | 1008,8 | 0,0 | 83 |
| 2012.10.21 5:30 | 4,8 | 99 | 1008,9 | 0,1 | 89 |
| 2012.10.21 5:40 | 4,4 | 99 | 1008,9 | 0,0 | 179 |
| 2012.10.21 5:50 | 5,2 | 99 | 1008,9 | 0,0 | 168 |
| 2012.10.21 6:00 | 5,2 | 100 | 1008,9 | 0,3 | 75 |
| 2012.10.21 6:10 | 4,5 | 99 | 1008,9 | 0,1 | 101 |
| 2012.10.21 6:20 | 4,3 | 99 | 1009,0 | 0,5 | 7 |
| 2012.10.21 6:30 | 4,7 | 99 | 1009,2 | 0,6 | 43 |
| 2012.10.21 6:40 | 5,1 | 100 | 1009,3 | 0,6 | 44 |
| 2012.10.21 6:50 | 4,8 | 99 | 1009,4 | 0,0 | 25 |
| 2012.10.21 7:00 | 5,6 | 100 | 1009,5 | 0,5 | 47 |
| 2012.10.21 7:10 | 5,8 | 99 | 1009,6 | 0,1 | 10 |
| 2012.10.21 7:20 | 6,6 | 99 | 1009,6 | 0,1 | 15 |
| 2012.10.21 7:30 | 8,8 | 100 | 1009,7 | 0,9 | 50 |
| 2012.10.21 7:40 | 9,1 | 99 | 1009,7 | 0,3 | 36 |
| 2012.10.21 7:50 | 9,6 | 99 | 1009,8 | 0,8 | 66 |
| 2012.10.21 8:00 | 9,7 | 99 | 1009,8 | 0,8 | 68 |
| 2012.10.21 8:10 | 10,0 | 99 | 1009,8 | 0,9 | 69 |
| 2012.10.21 8:20 | 10,5 | 96 | 1009,9 | 1,0 | 65 |
| 2012.10.21 8:30 | 11,3 | 92 | 1010,0 | 1,1 | 86 |
| 2012.10.21 8:40 | 12,0 | 86 | 1010,0 | 1,2 | 92 |
| 2012.10.21 8:50 | 12,3 | 84 | 1010,0 | 1,4 | 84 |
| 2012.10.21 9:00 | 13,1 | 81 | 1010,1 | 1,4 | 101 |
| 2012.10.21 9:10 | 13,4 | 78 | 1010,0 | 1,7 | 99 |
| 2012.10.21 9:20 | 13,7 | 77 | 1010,0 | 1,9 | 101 |
| 2012.10.21 9:30 | 14,3 | 76 | 1010,0 | 1,6 | 111 |
| 2012.10.21 9:40 | 14,7 | 74 | 1010,0 | 1,7 | 98 |
| 2012.10.21 9:50 | 15,2 | 74 | 1009,9 | 1,5 | 95 |
| 2012.10.21 10:00 | 15,7 | 72 | 1009,9 | 1,3 | 94 |
| 2012.10.21 10:10 | 15,9 | 71 | 1009,8 | 1,2 | 90 |
| 2012.10.21 10:20 | 15,9 | 71 | 1009,8 | 1,7 | 87 |
| 2012.10.21 10:30 | 16,6 | 71 | 1009,8 | 1,4 | 100 |
| 2012.10.21 10:40 | 17,1 | 66 | 1009,7 | 1,5 | 102 |
| 2012.10.21 10:50 | 17,9 | 66 | 1009,7 | 1,6 | 116 |
| 2012.10.21 11:00 | 18,2 | 62 | 1009,6 | 1,7 | 110 |
| 2012.10.21 11:10 | 18,4 | 62 | 1009,6 | 1,8 | 107 |
| 2012.10.21 11:20 | 18,7 | 61 | 1009,5 | 1,7 | 113 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.21 11:30 | 19,2 | 58 | 1009,4 | 1,6 | 119 |
| 2012.10.21 11:40 | 19,4 | 57 | 1009,4 | 1,9 | 113 |
| 2012.10.21 11:50 | 19,5 | 56 | 1009,4 | 1,7 | 113 |
| 2012.10.21 12:00 | 19,5 | 55 | 1009,3 | 1,7 | 107 |
| 2012.10.21 12:10 | 19,4 | 55 | 1009,2 | 1,4 | 87 |
| 2012.10.21 12:20 | 19,5 | 56 | 1009,0 | 1,4 | 95 |
| 2012.10.21 12:30 | 20,0 | 56 | 1009,0 | 1,6 | 108 |
| 2012.10.21 12:40 | 20,2 | 52 | 1009,0 | 1,8 | 106 |
| 2012.10.21 12:50 | 20,4 | 52 | 1008,9 | 1,4 | 101 |
| 2012.10.21 13:00 | 20,8 | 51 | 1008,9 | 1,4 | 107 |
| 2012.10.21 13:10 | 20,9 | 50 | 1008,9 | 1,7 | 103 |
| 2012.10.21 13:20 | 21,1 | 51 | 1008,9 | 1,9 | 118 |
| 2012.10.21 13:30 | 21,4 | 48 | 1008,8 | 2,3 | 128 |
| 2012.10.21 13:40 | 21,6 | 48 | 1008,7 | 1,5 | 123 |
| 2012.10.21 13:50 | 21,2 | 50 | 1008,6 | 2,0 | 113 |
| 2012.10.21 14:00 | 21,6 | 48 | 1008,6 | 2,0 | 127 |
| 2012.10.21 14:10 | 21,0 | 50 | 1008,6 | 1,8 | 108 |
| 2012.10.21 14:20 | 21,6 | 48 | 1008,6 | 1,7 | 121 |
| 2012.10.21 14:30 | 21,5 | 47 | 1008,6 | 2,0 | 118 |
| 2012.10.21 14:40 | 21,2 | 47 | 1008,6 | 1,9 | 126 |
| 2012.10.21 14:50 | 21,2 | 48 | 1008,5 | 2,0 | 126 |
| 2012.10.21 15:00 | 21,1 | 47 | 1008,6 | 2,1 | 128 |
| 2012.10.21 15:10 | 20,5 | 49 | 1008,6 | 1,7 | 125 |
| 2012.10.21 15:20 | 20,8 | 49 | 1008,5 | 1,7 | 122 |
| 2012.10.21 15:30 | 20,1 | 51 | 1008,4 | 1,4 | 119 |
| 2012.10.21 15:40 | 20,1 | 52 | 1008,4 | 1,5 | 126 |
| 2012.10.21 15:50 | 19,9 | 51 | 1008,3 | 1,4 | 125 |
| 2012.10.21 16:00 | 19,6 | 53 | 1008,3 | 1,3 | 119 |
| 2012.10.21 16:10 | 19,1 | 54 | 1008,4 | 1,1 | 119 |
| 2012.10.21 16:20 | 18,3 | 59 | 1008,5 | 1,4 | 104 |
| 2012.10.21 16:30 | 18,1 | 61 | 1008,5 | 1,0 | 99 |
| 2012.10.21 16:40 | 16,9 | 67 | 1008,6 | 0,9 | 91 |
| 2012.10.21 16:50 | 16,9 | 71 | 1008,7 | 0,8 | 84 |
| 2012.10.21 17:00 | 15,9 | 72 | 1008,8 | 0,8 | 88 |
| 2012.10.21 17:10 | 15,3 | 77 | 1008,8 | 0,9 | 96 |
| 2012.10.21 17:20 | 14,8 | 81 | 1008,9 | 1,1 | 88 |
| 2012.10.21 17:30 | 14,1 | 83 | 1009,0 | 1,0 | 83 |
| 2012.10.21 17:40 | 13,4 | 85 | 1009,0 | 0,8 | 85 |
| 2012.10.21 17:50 | 12,7 | 88 | 1009,2 | 0,4 | 66 |
| 2012.10.21 18:00 | 12,5 | 90 | 1009,3 | 0,2 | 37 |
| 2012.10.21 18:10 | 13,0 | 90 | 1009,3 | 0,8 | 61 |
| 2012.10.21 18:20 | 13,1 | 88 | 1009,3 | 0,9 | 58 |
| 2012.10.21 18:30 | 12,3 | 90 | 1009,4 | 0,9 | 70 |
| 2012.10.21 18:40 | 12,2 | 92 | 1009,5 | 0,9 | 67 |
| 2012.10.21 18:50 | 12,0 | 92 | 1009,5 | 1,0 | 76 |
| 2012.10.21 19:00 | 12,0 | 92 | 1009,5 | 1,1 | 90 |
| 2012.10.21 19:10 | 11,6 | 92 | 1009,6 | 1,1 | 92 |
| 2012.10.21 19:20 | 11,3 | 91 | 1009,5 | 0,9 | 76 |
| 2012.10.21 19:30 | 10,9 | 92 | 1009,5 | 0,7 | 59 |
| 2012.10.21 19:40 | 10,2 | 92 | 1009,5 | 0,7 | 46 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.21 19:50 | 10,3 | 93 | 1009,6 | 0,8 | 39 |
| 2012.10.21 20:00 | 9,9 | 94 | 1009,8 | 0,9 | 32 |
| 2012.10.21 20:10 | 9,7 | 94 | 1009,9 | 0,9 | 15 |
| 2012.10.21 20:20 | 9,2 | 94 | 1010,0 | 0,8 | 322 |
| 2012.10.21 20:30 | 9,4 | 95 | 1010,1 | 0,9 | 335 |
| 2012.10.21 20:40 | 9,2 | 96 | 1010,1 | 1,0 | 312 |
| 2012.10.21 20:50 | 9,6 | 96 | 1010,2 | 1,0 | 343 |
| 2012.10.21 21:00 | 9,5 | 97 | 1010,2 | 0,4 | 331 |
| 2012.10.21 21:10 | 8,9 | 96 | 1010,1 | 0,0 | 298 |
| 2012.10.21 21:20 | 8,8 | 96 | 1010,1 | 0,0 | 4 |
| 2012.10.21 21:30 | 8,1 | 97 | 1010,1 | 0,2 | 345 |
| 2012.10.21 21:40 | 7,8 | 96 | 1010,1 | 0,9 | 301 |
| 2012.10.21 21:50 | 8,2 | 97 | 1010,1 | 0,4 | 334 |
| 2012.10.21 22:00 | 8,7 | 97 | 1010,1 | 0,8 | 25 |
| 2012.10.21 22:10 | 8,0 | 98 | 1010,1 | 0,6 | 359 |
| 2012.10.21 22:20 | 8,4 | 97 | 1010,1 | 0,4 | 18 |
| 2012.10.21 22:30 | 8,7 | 98 | 1010,1 | 0,7 | 57 |
| 2012.10.21 22:40 | 7,2 | 96 | 1010,2 | 0,5 | 359 |
| 2012.10.21 22:50 | 7,5 | 97 | 1010,2 | 0,8 | 332 |
| 2012.10.21 23:00 | 7,6 | 98 | 1010,2 | 0,8 | 20 |
| 2012.10.21 23:10 | 6,9 | 97 | 1010,2 | 0,8 | 356 |
| 2012.10.21 23:20 | 7,0 | 97 | 1010,2 | 0,8 | 346 |
| 2012.10.21 23:30 | 7,4 | 98 | 1010,3 | 0,4 | 330 |
| 2012.10.21 23:40 | 7,5 | 98 | 1010,3 | 0,5 | 78 |
| 2012.10.21 23:50 | 7,4 | 98 | 1010,3 | 0,4 | 227 |
| 2012.10.22 0:00 | 6,7 | 98 | 1010,4 | 0,2 | 259 |
| 2012.10.22 0:10 | 6,3 | 98 | 1010,3 | 0,7 | 285 |
| 2012.10.22 0:20 | 6,0 | 98 | 1010,3 | 0,7 | 317 |
| 2012.10.22 0:30 | 5,8 | 98 | 1010,3 | 0,9 | 324 |
| 2012.10.22 0:40 | 5,8 | 98 | 1010,4 | 0,2 | 331 |
| 2012.10.22 0:50 | 5,5 | 98 | 1010,4 | 0,3 | 331 |
| 2012.10.22 1:00 | 5,6 | 98 | 1010,4 | 0,5 | 4 |
| 2012.10.22 1:10 | 6,0 | 98 | 1010,5 | 0,7 | 46 |
| 2012.10.22 1:20 | 5,1 | 98 | 1010,5 | 0,5 | 31 |
| 2012.10.22 1:30 | 5,0 | 98 | 1010,5 | 0,6 | 21 |
| 2012.10.22 1:40 | 5,7 | 98 | 1010,4 | 0,9 | 67 |
| 2012.10.22 1:50 | 5,4 | 98 | 1010,4 | 0,8 | 49 |
| 2012.10.22 2:00 | 5,5 | 98 | 1010,4 | 0,9 | 56 |
| 2012.10.22 2:10 | 5,2 | 98 | 1010,4 | 0,7 | 57 |
| 2012.10.22 2:20 | 5,2 | 98 | 1010,4 | 0,8 | 55 |
| 2012.10.22 2:30 | 4,9 | 98 | 1010,4 | 0,7 | 46 |
| 2012.10.22 2:40 | 4,7 | 98 | 1010,4 | 0,5 | 5 |
| 2012.10.22 2:50 | 4,8 | 98 | 1010,4 | 0,4 | 354 |
| 2012.10.22 3:00 | 4,8 | 98 | 1010,4 | 0,7 | 334 |
| 2012.10.22 3:10 | 4,7 | 99 | 1010,3 | 0,0 | 7 |
| 2012.10.22 3:20 | 4,4 | 99 | 1010,4 | 0,2 | 329 |
| 2012.10.22 3:30 | 4,3 | 99 | 1010,4 | 0,7 | 357 |
| 2012.10.22 3:40 | 4,7 | 99 | 1010,5 | 0,1 | 334 |
| 2012.10.22 3:50 | 4,3 | 99 | 1010,6 | 0,1 | 321 |
| 2012.10.22 4:00 | 4,2 | 99 | 1010,6 | 0,7 | 58 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.10.22 4:10 | 3,7 | 99 | 1010,7 | 0,4 | 341 |
| 2012.10.22 4:20 | 3,9 | 99 | 1010,8 | 0,0 | 27 |
| 2012.10.22 4:30 | 4,0 | 99 | 1010,8 | 0,6 | 45 |
| 2012.10.22 4:40 | 3,6 | 99 | 1010,9 | 0,3 | 355 |
| 2012.10.22 4:50 | 4,0 | 99 | 1010,9 | 0,2 | 25 |
| 2012.10.22 5:00 | 3,7 | 99 | 1010,8 | 0,2 | 36 |
| 2012.10.22 5:10 | 3,5 | 99 | 1010,8 | 0,5 | 21 |
| 2012.10.22 5:20 | 3,4 | 99 | 1010,9 | 0,0 | 339 |
| 2012.10.22 5:30 | 3,9 | 99 | 1010,9 | 0,3 | 71 |
| 2012.10.22 5:40 | 3,6 | 99 | 1010,8 | 0,6 | 61 |
| 2012.10.22 5:50 | 3,2 | 99 | 1010,8 | 0,2 | 48 |
| 2012.10.22 6:00 | 3,4 | 99 | 1010,9 | 0,0 | 184 |
| 2012.10.22 6:10 | 3,3 | 99 | 1010,9 | 0,5 | 33 |
| 2012.10.22 6:20 | 3,5 | 99 | 1011,0 | 0,3 | 62 |
| 2012.10.22 6:30 | 3,2 | 99 | 1011,0 | 0,2 | 45 |
| 2012.10.22 6:40 | 3,1 | 99 | 1011,1 | 0,3 | 22 |
| 2012.10.22 6:50 | 3,3 | 99 | 1011,2 | 0,4 | 52 |
| 2012.10.22 7:00 | 3,5 | 99 | 1011,3 | 0,3 | 23 |
| 2012.10.22 7:10 | 4,0 | 99 | 1011,4 | 0,0 | 58 |
| 2012.10.22 7:20 | 4,6 | 99 | 1011,4 | 0,0 | 355 |
| 2012.10.22 7:30 | 5,7 | 99 | 1011,4 | 0,5 | 40 |
| 2012.10.22 7:40 | 8,4 | 100 | 1011,5 | 1,4 | 49 |
| 2012.10.22 7:50 | 8,7 | 99 | 1011,5 | 1,3 | 48 |
| 2012.10.22 8:00 | 8,8 | 99 | 1011,6 | 1,5 | 56 |
| 2012.10.22 8:10 | 9,2 | 98 | 1011,6 | 1,7 | 50 |
| 2012.10.22 8:20 | 9,4 | 95 | 1011,5 | 1,6 | 54 |
| 2012.10.22 8:30 | 9,8 | 93 | 1011,6 | 1,2 | 43 |
| 2012.10.22 8:40 | 10,4 | 90 | 1011,7 | 1,3 | 45 |
| 2012.10.22 8:50 | 10,9 | 88 | 1011,7 | 1,0 | 35 |
| 2012.10.22 9:00 | 11,5 | 87 | 1011,7 | 0,8 | 36 |
| 2012.10.22 9:10 | 11,9 | 85 | 1011,7 | 1,3 | 50 |
| 2012.10.22 9:20 | 12,7 | 83 | 1011,8 | 1,3 | 65 |
| 2012.10.22 9:30 | 13,2 | 81 | 1011,7 | 1,2 | 72 |
| 2012.10.22 9:40 | 13,5 | 79 | 1011,7 | 1,2 | 71 |
| 2012.10.22 9:50 | 13,9 | 77 | 1011,6 | 1,2 | 43 |
| 2012.10.22 10:00 | 14,6 | 75 | 1011,5 | 1,1 | 53 |
| 2012.10.22 10:10 | 14,9 | 73 | 1011,5 | 1,1 | 53 |
| 2012.10.22 10:20 | 15,4 | 72 | 1011,5 | 0,9 | 70 |
| 2012.10.22 10:30 | 15,9 | 70 | 1011,5 | 0,8 | 81 |
| 2012.10.22 10:40 | 16,2 | 69 | 1011,5 | 1,1 | 87 |
| 2012.10.22 10:50 | 16,7 | 66 | 1011,4 | 1,1 | 104 |
| 2012.10.22 11:00 | 17,2 | 65 | 1011,3 | 1,3 | 117 |
| 2012.10.22 11:10 | 17,1 | 64 | 1011,3 | 1,5 | 96 |
| 2012.10.22 11:20 | 17,3 | 64 | 1011,3 | 1,6 | 96 |
| 2012.10.22 11:30 | 17,7 | 62 | 1011,2 | 1,7 | 110 |
| 2012.10.22 11:40 | 17,9 | 61 | 1011,0 | 1,5 | 105 |
| 2012.10.22 11:50 | 18,0 | 60 | 1010,8 | 1,4 | 114 |
| 2012.10.22 12:00 | 18,6 | 60 | 1010,7 | 1,4 | 108 |
| 2012.10.22 12:10 | 18,6 | 59 | 1010,7 | 1,5 | 123 |
| 2012.10.22 12:20 | 18,9 | 57 | 1010,6 | 1,6 | 125 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.22 12:30 | 19,2 | 57 | 1010,5 | 1,8 | 120 |
| 2012.10.22 12:40 | 19,0 | 57 | 1010,4 | 1,5 | 101 |
| 2012.10.22 12:50 | 19,4 | 56 | 1010,4 | 1,6 | 116 |
| 2012.10.22 13:00 | 19,2 | 56 | 1010,3 | 1,8 | 110 |
| 2012.10.22 13:10 | 19,8 | 55 | 1010,3 | 1,4 | 117 |
| 2012.10.22 13:20 | 19,6 | 54 | 1010,3 | 1,5 | 97 |
| 2012.10.22 13:30 | 19,3 | 57 | 1010,3 | 1,3 | 96 |
| 2012.10.22 13:40 | 19,7 | 56 | 1010,2 | 1,4 | 95 |
| 2012.10.22 13:50 | 19,7 | 54 | 1010,1 | 1,3 | 100 |
| 2012.10.22 14:00 | 20,0 | 53 | 1010,1 | 1,0 | 131 |
| 2012.10.22 14:10 | 19,8 | 53 | 1010,0 | 1,3 | 73 |
| 2012.10.22 14:20 | 20,0 | 53 | 1010,0 | 0,9 | 57 |
| 2012.10.22 14:30 | 19,8 | 54 | 1010,0 | 1,3 | 105 |
| 2012.10.22 14:40 | 19,8 | 53 | 1009,9 | 0,5 | 103 |
| 2012.10.22 14:50 | 19,3 | 54 | 1009,9 | 0,9 | 39 |
| 2012.10.22 15:00 | 19,3 | 54 | 1009,9 | 0,9 | 55 |
| 2012.10.22 15:10 | 19,3 | 54 | 1009,9 | 0,8 | 34 |
| 2012.10.22 15:20 | 19,6 | 54 | 1009,9 | 0,7 | 2 |
| 2012.10.22 15:30 | 19,3 | 54 | 1009,9 | 1,0 | 25 |
| 2012.10.22 15:40 | 18,5 | 58 | 1009,8 | 0,7 | 16 |
| 2012.10.22 15:50 | 18,8 | 58 | 1009,8 | 1,1 | 339 |
| 2012.10.22 16:00 | 18,5 | 58 | 1009,9 | 0,9 | 339 |
| 2012.10.22 16:10 | 17,8 | 61 | 1009,9 | 0,5 | 349 |
| 2012.10.22 16:20 | 17,3 | 65 | 1009,9 | 0,6 | 351 |
| 2012.10.22 16:30 | 16,5 | 68 | 1009,9 | 0,1 | 325 |
| 2012.10.22 16:40 | 15,9 | 70 | 1009,9 | 0,0 | 326 |
| 2012.10.22 16:50 | 15,3 | 73 | 1009,9 | 0,0 | 17 |
| 2012.10.22 17:00 | 14,5 | 79 | 1009,9 | 0,6 | 42 |
| 2012.10.22 17:10 | 13,1 | 84 | 1009,9 | 0,8 | 27 |
| 2012.10.22 17:20 | 12,5 | 88 | 1010,0 | 0,8 | 321 |
| 2012.10.22 17:30 | 12,3 | 90 | 1010,1 | 0,8 | 337 |
| 2012.10.22 17:40 | 11,8 | 90 | 1010,2 | 0,8 | 324 |
| 2012.10.22 17:50 | 11,3 | 92 | 1010,3 | 0,8 | 330 |
| 2012.10.22 18:00 | 11,1 | 93 | 1010,4 | 0,6 | 334 |
| 2012.10.22 18:10 | 10,6 | 94 | 1010,4 | 0,4 | 341 |
| 2012.10.22 18:20 | 10,0 | 94 | 1010,4 | 0,9 | 316 |
| 2012.10.22 18:30 | 9,9 | 95 | 1010,4 | 0,9 | 321 |
| 2012.10.22 18:40 | 9,6 | 95 | 1010,4 | 0,9 | 334 |
| 2012.10.22 18:50 | 9,1 | 95 | 1010,4 | 1,1 | 335 |
| 2012.10.22 19:00 | 9,1 | 95 | 1010,5 | 0,9 | 310 |
| 2012.10.22 19:10 | 9,0 | 96 | 1010,5 | 0,9 | 272 |
| 2012.10.22 19:20 | 8,7 | 96 | 1010,4 | 0,9 | 270 |
| 2012.10.22 19:30 | 8,2 | 96 | 1010,4 | 0,9 | 279 |
| 2012.10.22 19:40 | 8,1 | 97 | 1010,5 | 0,8 | 319 |
| 2012.10.22 19:50 | 7,9 | 97 | 1010,5 | 0,7 | 303 |
| 2012.10.22 20:00 | 7,7 | 97 | 1010,6 | 0,9 | 282 |
| 2012.10.22 20:10 | 7,6 | 97 | 1010,7 | 0,8 | 300 |
| 2012.10.22 20:20 | 7,3 | 97 | 1010,8 | 0,8 | 298 |
| 2012.10.22 20:30 | 7,2 | 98 | 1010,9 | 1,0 | 316 |
| 2012.10.22 20:40 | 7,5 | 98 | 1011,0 | 0,6 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.22 20:50 | 7,3 | 98 | 1011,0 | 0,7 | 281 |
| 2012.10.22 21:00 | 6,8 | 98 | 1011,0 | 0,8 | 272 |
| 2012.10.22 21:10 | 6,7 | 98 | 1011,1 | 0,9 | 263 |
| 2012.10.22 21:20 | 7,2 | 98 | 1011,1 | 0,6 | 227 |
| 2012.10.22 21:30 | 6,9 | 98 | 1011,1 | 0,3 | 217 |
| 2012.10.22 21:40 | 6,4 | 98 | 1011,1 | 0,4 | 216 |
| 2012.10.22 21:50 | 6,3 | 98 | 1011,2 | 0,6 | 256 |
| 2012.10.22 22:00 | 6,3 | 98 | 1011,2 | 1,2 | 269 |
| 2012.10.22 22:10 | 6,5 | 98 | 1011,2 | 0,8 | 245 |
| 2012.10.22 22:20 | 6,5 | 98 | 1011,2 | 0,4 | 213 |
| 2012.10.22 22:30 | 6,1 | 98 | 1011,2 | 0,5 | 205 |
| 2012.10.22 22:40 | 6,4 | 98 | 1011,2 | 0,9 | 205 |
| 2012.10.22 22:50 | 5,8 | 98 | 1011,2 | 0,8 | 213 |
| 2012.10.22 23:00 | 6,2 | 98 | 1011,2 | 0,8 | 201 |
| 2012.10.22 23:10 | 5,6 | 98 | 1011,2 | 0,3 | 206 |
| 2012.10.22 23:20 | 5,3 | 98 | 1011,2 | 0,5 | 233 |
| 2012.10.22 23:30 | 5,1 | 98 | 1011,2 | 0,9 | 264 |
| 2012.10.22 23:40 | 4,9 | 98 | 1011,1 | 1,1 | 293 |
| 2012.10.22 23:50 | 5,5 | 98 | 1011,1 | 1,1 | 277 |
| 2012.10.23 0:00 | 5,4 | 98 | 1011,1 | 1,1 | 245 |
| 2012.10.23 0:10 | 5,8 | 98 | 1011,1 | 1,2 | 255 |
| 2012.10.23 0:20 | 5,5 | 98 | 1011,1 | 1,0 | 236 |
| 2012.10.23 0:30 | 5,0 | 98 | 1011,1 | 1,1 | 245 |
| 2012.10.23 0:40 | 5,0 | 98 | 1011,2 | 1,5 | 269 |
| 2012.10.23 0:50 | 5,1 | 98 | 1011,2 | 1,3 | 249 |
| 2012.10.23 1:00 | 5,8 | 98 | 1011,1 | 1,4 | 248 |
| 2012.10.23 1:10 | 5,9 | 98 | 1011,1 | 1,3 | 240 |
| 2012.10.23 1:20 | 6,0 | 98 | 1011,1 | 1,0 | 237 |
| 2012.10.23 1:30 | 5,4 | 98 | 1011,1 | 0,2 | 248 |
| 2012.10.23 1:40 | 5,6 | 98 | 1011,1 | 0,3 | 219 |
| 2012.10.23 1:50 | 5,9 | 98 | 1011,1 | 0,7 | 201 |
| 2012.10.23 2:00 | 5,4 | 98 | 1011,1 | 0,7 | 209 |
| 2012.10.23 2:10 | 5,6 | 98 | 1011,1 | 0,3 | 212 |
| 2012.10.23 2:20 | 5,3 | 98 | 1011,1 | 0,3 | 217 |
| 2012.10.23 2:30 | 5,3 | 98 | 1011,0 | 0,3 | 223 |
| 2012.10.23 2:40 | 4,6 | 98 | 1011,0 | 0,8 | 236 |
| 2012.10.23 2:50 | 4,7 | 98 | 1010,9 | 0,6 | 231 |
| 2012.10.23 3:00 | 4,4 | 98 | 1010,9 | 0,8 | 253 |
| 2012.10.23 3:10 | 4,5 | 98 | 1010,9 | 0,5 | 234 |
| 2012.10.23 3:20 | 4,9 | 98 | 1010,9 | 0,5 | 211 |
| 2012.10.23 3:30 | 5,3 | 99 | 1010,9 | 0,8 | 191 |
| 2012.10.23 3:40 | 5,7 | 99 | 1010,9 | 1,1 | 214 |
| 2012.10.23 3:50 | 5,9 | 99 | 1010,9 | 0,9 | 222 |
| 2012.10.23 4:00 | 5,9 | 99 | 1011,0 | 1,0 | 232 |
| 2012.10.23 4:10 | 5,7 | 99 | 1011,0 | 0,9 | 239 |
| 2012.10.23 4:20 | 4,7 | 98 | 1011,0 | 0,8 | 254 |
| 2012.10.23 4:30 | 4,8 | 98 | 1011,0 | 0,7 | 239 |
| 2012.10.23 4:40 | 4,9 | 99 | 1011,0 | 1,0 | 250 |
| 2012.10.23 4:50 | 5,0 | 99 | 1011,0 | 1,0 | 238 |
| 2012.10.23 5:00 | 4,9 | 99 | 1011,0 | 0,9 | 206 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.23 5:10 | 5,2 | 99 | 1011,0 | 1,4 | 235 |
| 2012.10.23 5:20 | 6,0 | 99 | 1011,0 | 0,8 | 218 |
| 2012.10.23 5:30 | 5,9 | 99 | 1011,1 | 0,7 | 210 |
| 2012.10.23 5:40 | 4,7 | 98 | 1011,2 | 0,9 | 238 |
| 2012.10.23 5:50 | 4,1 | 99 | 1011,2 | 0,8 | 238 |
| 2012.10.23 6:00 | 3,9 | 99 | 1011,2 | 1,1 | 252 |
| 2012.10.23 6:10 | 4,0 | 99 | 1011,2 | 1,4 | 257 |
| 2012.10.23 6:20 | 3,7 | 99 | 1011,3 | 1,3 | 259 |
| 2012.10.23 6:30 | 3,7 | 99 | 1011,3 | 1,3 | 271 |
| 2012.10.23 6:40 | 4,1 | 99 | 1011,4 | 1,0 | 302 |
| 2012.10.23 6:50 | 4,8 | 99 | 1011,4 | 0,6 | 336 |
| 2012.10.23 7:00 | 5,2 | 99 | 1011,4 | 0,6 | 336 |
| 2012.10.23 7:10 | 6,6 | 99 | 1011,5 | 1,0 | 350 |
| 2012.10.23 7:20 | 7,3 | 99 | 1011,6 | 1,2 | 352 |
| 2012.10.23 7:30 | 7,5 | 99 | 1011,6 | 1,0 | 323 |
| 2012.10.23 7:40 | 8,0 | 99 | 1011,6 | 0,9 | 324 |
| 2012.10.23 7:50 | 8,4 | 99 | 1011,7 | 0,9 | 328 |
| 2012.10.23 8:00 | 8,7 | 99 | 1011,7 | 1,2 | 345 |
| 2012.10.23 8:10 | 9,1 | 98 | 1011,7 | 1,5 | 355 |
| 2012.10.23 8:20 | 9,5 | 97 | 1011,8 | 1,4 | 351 |
| 2012.10.23 8:30 | 9,8 | 95 | 1011,8 | 1,5 | 350 |
| 2012.10.23 8:40 | 10,3 | 94 | 1011,8 | 1,6 | 1 |
| 2012.10.23 8:50 | 11,0 | 93 | 1011,9 | 1,4 | 355 |
| 2012.10.23 9:00 | 11,4 | 91 | 1011,9 | 1,7 | 356 |
| 2012.10.23 9:10 | 11,9 | 90 | 1011,9 | 1,4 | 357 |
| 2012.10.23 9:20 | 12,6 | 88 | 1012,0 | 1,5 | 350 |
| 2012.10.23 9:30 | 13,1 | 85 | 1012,0 | 1,4 | 356 |
| 2012.10.23 9:40 | 13,4 | 83 | 1012,1 | 1,2 | 2 |
| 2012.10.23 9:50 | 13,8 | 83 | 1012,1 | 1,4 | 32 |
| 2012.10.23 10:00 | 13,9 | 81 | 1012,2 | 1,3 | 26 |
| 2012.10.23 10:10 | 14,4 | 80 | 1012,1 | 1,0 | 345 |
| 2012.10.23 10:20 | 14,8 | 79 | 1012,0 | 1,2 | 12 |
| 2012.10.23 10:30 | 15,3 | 78 | 1012,0 | 1,4 | 346 |
| 2012.10.23 10:40 | 15,3 | 77 | 1012,0 | 1,7 | 322 |
| 2012.10.23 10:50 | 15,5 | 77 | 1012,0 | 1,9 | 329 |
| 2012.10.23 11:00 | 16,0 | 76 | 1011,9 | 2,0 | 323 |
| 2012.10.23 11:10 | 16,3 | 74 | 1011,8 | 2,0 | 338 |
| 2012.10.23 11:20 | 16,6 | 73 | 1011,7 | 2,4 | 322 |
| 2012.10.23 11:30 | 17,1 | 72 | 1011,6 | 1,8 | 335 |
| 2012.10.23 11:40 | 17,2 | 70 | 1011,5 | 2,1 | 338 |
| 2012.10.23 11:50 | 17,7 | 69 | 1011,5 | 1,4 | 351 |
| 2012.10.23 12:00 | 17,8 | 67 | 1011,5 | 1,0 | 330 |
| 2012.10.23 12:10 | 17,7 | 67 | 1011,5 | 1,0 | 3 |
| 2012.10.23 12:20 | 17,9 | 67 | 1011,4 | 1,3 | 5 |
| 2012.10.23 12:30 | 17,8 | 67 | 1011,3 | 1,2 | 15 |
| 2012.10.23 12:40 | 18,0 | 66 | 1011,3 | 1,2 | 8 |
| 2012.10.23 12:50 | 18,0 | 67 | 1011,3 | 1,2 | 20 |
| 2012.10.23 13:00 | 18,1 | 66 | 1011,2 | 1,3 | 12 |
| 2012.10.23 13:10 | 18,1 | 67 | 1011,1 | 1,1 | 335 |
| 2012.10.23 13:20 | 18,2 | 66 | 1011,0 | 0,9 | 37 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.23 13:30 | 18,3 | 65 | 1011,0 | 0,9 | 60 |
| 2012.10.23 13:40 | 18,6 | 65 | 1010,9 | 0,6 | 78 |
| 2012.10.23 13:50 | 18,6 | 64 | 1010,8 | 0,6 | 79 |
| 2012.10.23 14:00 | 18,5 | 64 | 1010,8 | 0,7 | 101 |
| 2012.10.23 14:10 | 18,5 | 65 | 1010,8 | 0,7 | 98 |
| 2012.10.23 14:20 | 18,4 | 65 | 1010,7 | 0,8 | 78 |
| 2012.10.23 14:30 | 18,2 | 65 | 1010,7 | 1,0 | 63 |
| 2012.10.23 14:40 | 18,1 | 67 | 1010,6 | 1,0 | 66 |
| 2012.10.23 14:50 | 18,0 | 67 | 1010,5 | 0,9 | 93 |
| 2012.10.23 15:00 | 17,9 | 66 | 1010,5 | 0,7 | 71 |
| 2012.10.23 15:10 | 17,8 | 68 | 1010,4 | 0,8 | 46 |
| 2012.10.23 15:20 | 17,6 | 68 | 1010,4 | 0,6 | 77 |
| 2012.10.23 15:30 | 17,5 | 69 | 1010,4 | 0,8 | 61 |
| 2012.10.23 15:40 | 17,3 | 70 | 1010,4 | 0,8 | 76 |
| 2012.10.23 15:50 | 17,2 | 71 | 1010,3 | 1,2 | 83 |
| 2012.10.23 16:00 | 17,0 | 71 | 1010,3 | 0,9 | 98 |
| 2012.10.23 16:10 | 16,5 | 73 | 1010,2 | 0,8 | 111 |
| 2012.10.23 16:20 | 15,8 | 77 | 1010,2 | 0,4 | 141 |
| 2012.10.23 16:30 | 15,3 | 80 | 1010,2 | 0,2 | 119 |
| 2012.10.23 16:40 | 14,6 | 84 | 1010,3 | 0,3 | 119 |
| 2012.10.23 16:50 | 13,8 | 87 | 1010,3 | 0,4 | 53 |
| 2012.10.23 17:00 | 13,5 | 90 | 1010,3 | 0,3 | 24 |
| 2012.10.23 17:10 | 13,1 | 92 | 1010,4 | 0,6 | 12 |
| 2012.10.23 17:20 | 12,8 | 94 | 1010,4 | 0,1 | 355 |
| 2012.10.23 17:30 | 12,2 | 95 | 1010,5 | 0,4 | 331 |
| 2012.10.23 17:40 | 11,9 | 95 | 1010,5 | 0,1 | 286 |
| 2012.10.23 17:50 | 11,3 | 96 | 1010,5 | 0,3 | 296 |
| 2012.10.23 18:00 | 10,8 | 96 | 1010,5 | 0,7 | 271 |
| 2012.10.23 18:10 | 10,3 | 97 | 1010,5 | 0,9 | 262 |
| 2012.10.23 18:20 | 10,5 | 97 | 1010,6 | 0,3 | 251 |
| 2012.10.23 18:30 | 10,1 | 97 | 1010,6 | 0,7 | 284 |
| 2012.10.23 18:40 | 9,6 | 97 | 1010,6 | 0,9 | 287 |
| 2012.10.23 18:50 | 9,4 | 98 | 1010,6 | 0,9 | 312 |
| 2012.10.23 19:00 | 9,1 | 97 | 1010,6 | 1,7 | 312 |
| 2012.10.23 19:10 | 9,8 | 98 | 1010,6 | 1,2 | 330 |
| 2012.10.23 19:20 | 9,8 | 98 | 1010,6 | 1,0 | 298 |
| 2012.10.23 19:30 | 9,8 | 98 | 1010,6 | 1,4 | 293 |
| 2012.10.23 19:40 | 10,6 | 98 | 1010,7 | 0,6 | 281 |
| 2012.10.23 19:50 | 11,3 | 96 | 1010,7 | 1,6 | 338 |
| 2012.10.23 20:00 | 11,4 | 92 | 1010,7 | 1,3 | 346 |
| 2012.10.23 20:10 | 11,0 | 91 | 1010,7 | 1,6 | 336 |
| 2012.10.23 20:20 | 10,8 | 92 | 1010,7 | 1,7 | 336 |
| 2012.10.23 20:30 | 10,5 | 92 | 1010,8 | 1,8 | 324 |
| 2012.10.23 20:40 | 9,4 | 93 | 1010,8 | 2,0 | 320 |
| 2012.10.23 20:50 | 9,2 | 95 | 1010,8 | 1,3 | 326 |
| 2012.10.23 21:00 | 8,9 | 96 | 1010,8 | 1,3 | 281 |
| 2012.10.23 21:10 | 9,0 | 97 | 1010,9 | 1,8 | 285 |
| 2012.10.23 21:20 | 8,8 | 97 | 1010,8 | 1,8 | 281 |
| 2012.10.23 21:30 | 8,7 | 97 | 1010,8 | 1,9 | 284 |
| 2012.10.23 21:40 | 8,6 | 97 | 1010,8 | 1,5 | 269 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.23 21:50 | 8,5 | 97 | 1010,8 | 1,4 | 270 |
| 2012.10.23 22:00 | 8,3 | 97 | 1010,8 | 1,5 | 269 |
| 2012.10.23 22:10 | 8,1 | 98 | 1010,8 | 1,5 | 269 |
| 2012.10.23 22:20 | 8,2 | 98 | 1010,8 | 1,9 | 265 |
| 2012.10.23 22:30 | 8,0 | 98 | 1010,8 | 1,9 | 267 |
| 2012.10.23 22:40 | 8,0 | 98 | 1010,8 | 1,7 | 287 |
| 2012.10.23 22:50 | 7,5 | 98 | 1010,9 | 1,8 | 323 |
| 2012.10.23 23:00 | 8,0 | 98 | 1010,9 | 2,3 | 339 |
| 2012.10.23 23:10 | 7,9 | 98 | 1010,9 | 2,1 | 340 |
| 2012.10.23 23:20 | 7,8 | 98 | 1010,9 | 2,2 | 333 |
| 2012.10.23 23:30 | 7,7 | 99 | 1010,9 | 3,0 | 332 |
| 2012.10.23 23:40 | 7,7 | 99 | 1010,8 | 3,1 | 327 |
| 2012.10.23 23:50 | 7,7 | 99 | 1010,8 | 2,9 | 326 |
| 2012.10.24 0:00 | 8,0 | 99 | 1010,8 | 2,5 | 320 |
| 2012.10.24 0:10 | 8,4 | 99 | 1010,8 | 2,1 | 318 |
| 2012.10.24 0:20 | 8,5 | 99 | 1010,8 | 1,8 | 314 |
| 2012.10.24 0:30 | 8,4 | 99 | 1010,8 | 2,0 | 303 |
| 2012.10.24 0:40 | 8,3 | 99 | 1010,8 | 2,5 | 324 |
| 2012.10.24 0:50 | 8,3 | 99 | 1010,7 | 2,6 | 329 |
| 2012.10.24 1:00 | 8,3 | 99 | 1010,7 | 2,5 | 329 |
| 2012.10.24 1:10 | 8,3 | 99 | 1010,6 | 2,2 | 326 |
| 2012.10.24 1:20 | 8,4 | 99 | 1010,6 | 1,8 | 325 |
| 2012.10.24 1:30 | 8,4 | 99 | 1010,5 | 1,9 | 306 |
| 2012.10.24 1:40 | 8,4 | 99 | 1010,4 | 1,7 | 305 |
| 2012.10.24 1:50 | 8,5 | 99 | 1010,4 | 1,3 | 307 |
| 2012.10.24 2:00 | 8,6 | 99 | 1010,3 | 1,1 | 315 |
| 2012.10.24 2:10 | 8,6 | 99 | 1010,2 | 1,5 | 327 |
| 2012.10.24 2:20 | 8,6 | 99 | 1010,2 | 1,4 | 314 |
| 2012.10.24 2:30 | 8,7 | 99 | 1010,1 | 1,4 | 318 |
| 2012.10.24 2:40 | 8,7 | 99 | 1010,0 | 1,2 | 301 |
| 2012.10.24 2:50 | 8,6 | 99 | 1009,9 | 1,8 | 291 |
| 2012.10.24 3:00 | 8,7 | 99 | 1009,9 | 1,5 | 285 |
| 2012.10.24 3:10 | 8,7 | 99 | 1009,9 | 1,4 | 308 |
| 2012.10.24 3:20 | 8,7 | 99 | 1009,9 | 0,6 | 338 |
| 2012.10.24 3:30 | 8,7 | 99 | 1010,0 | 0,3 | 311 |
| 2012.10.24 3:40 | 8,6 | 99 | 1010,0 | 0,4 | 207 |
| 2012.10.24 3:50 | 8,7 | 99 | 1010,0 | 0,0 | 258 |
| 2012.10.24 4:00 | 8,7 | 99 | 1010,0 | 1,1 | 37 |
| 2012.10.24 4:10 | 8,5 | 99 | 1009,9 | 1,1 | 72 |
| 2012.10.24 4:20 | 8,3 | 99 | 1009,8 | 0,8 | 79 |
| 2012.10.24 4:30 | 8,2 | 99 | 1009,7 | 0,3 | 143 |
| 2012.10.24 4:40 | 8,2 | 99 | 1009,6 | 0,1 | 154 |
| 2012.10.24 4:50 | 8,1 | 99 | 1009,6 | 0,1 | 160 |
| 2012.10.24 5:00 | 8,2 | 99 | 1009,5 | 0,6 | 105 |
| 2012.10.24 5:10 | 8,0 | 99 | 1009,5 | 1,0 | 78 |
| 2012.10.24 5:20 | 8,0 | 99 | 1009,4 | 1,2 | 62 |
| 2012.10.24 5:30 | 8,0 | 99 | 1009,4 | 1,3 | 72 |
| 2012.10.24 5:40 | 7,9 | 99 | 1009,4 | 0,9 | 98 |
| 2012.10.24 5:50 | 7,9 | 99 | 1009,4 | 0,8 | 137 |
| 2012.10.24 6:00 | 8,0 | 99 | 1009,4 | 1,0 | 97 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.24 6:10 | 8,0 | 99 | 1009,4 | 0,5 | 168 |
| 2012.10.24 6:20 | 8,1 | 99 | 1009,5 | 0,6 | 139 |
| 2012.10.24 6:30 | 7,9 | 99 | 1009,5 | 0,8 | 143 |
| 2012.10.24 6:40 | 7,8 | 98 | 1009,6 | 1,2 | 158 |
| 2012.10.24 6:50 | 7,9 | 98 | 1009,7 | 0,9 | 141 |
| 2012.10.24 7:00 | 8,1 | 98 | 1009,8 | 0,5 | 140 |
| 2012.10.24 7:10 | 8,1 | 98 | 1009,9 | 0,4 | 137 |
| 2012.10.24 7:20 | 8,1 | 98 | 1009,9 | 0,3 | 237 |
| 2012.10.24 7:30 | 8,1 | 98 | 1010,0 | 1,1 | 42 |
| 2012.10.24 7:40 | 8,2 | 97 | 1010,0 | 1,4 | 52 |
| 2012.10.24 7:50 | 8,3 | 97 | 1010,1 | 1,5 | 61 |
| 2012.10.24 8:00 | 8,5 | 97 | 1010,1 | 1,4 | 55 |
| 2012.10.24 8:10 | 8,5 | 97 | 1010,1 | 1,2 | 63 |
| 2012.10.24 8:20 | 8,8 | 96 | 1010,2 | 1,1 | 80 |
| 2012.10.24 8:30 | 8,7 | 96 | 1010,1 | 1,2 | 69 |
| 2012.10.24 8:40 | 8,8 | 95 | 1010,2 | 0,9 | 140 |
| 2012.10.24 8:50 | 9,0 | 95 | 1010,1 | 0,6 | 142 |
| 2012.10.24 9:00 | 9,3 | 92 | 1010,1 | 1,3 | 180 |
| 2012.10.24 9:10 | 9,9 | 91 | 1010,1 | 0,9 | 146 |
| 2012.10.24 9:20 | 9,9 | 89 | 1010,1 | 1,2 | 134 |
| 2012.10.24 9:30 | 10,0 | 89 | 1010,1 | 1,1 | 202 |
| 2012.10.24 9:40 | 9,9 | 88 | 1010,1 | 2,0 | 187 |
| 2012.10.24 9:50 | 9,9 | 89 | 1010,1 | 1,6 | 223 |
| 2012.10.24 10:00 | 9,5 | 91 | 1010,0 | 2,0 | 214 |
| 2012.10.24 10:10 | 9,5 | 94 | 1010,0 | 1,9 | 227 |
| 2012.10.24 10:20 | 9,7 | 94 | 1009,9 | 1,8 | 241 |
| 2012.10.24 10:30 | 9,5 | 94 | 1010,0 | 1,9 | 250 |
| 2012.10.24 10:40 | 9,4 | 94 | 1010,0 | 1,5 | 221 |
| 2012.10.24 10:50 | 9,6 | 93 | 1010,0 | 0,8 | 296 |
| 2012.10.24 11:00 | 9,3 | 94 | 1010,0 | 1,3 | 284 |
| 2012.10.24 11:10 | 9,4 | 95 | 1009,9 | 1,2 | 214 |
| 2012.10.24 11:20 | 9,6 | 95 | 1009,8 | 1,3 | 277 |
| 2012.10.24 11:30 | 9,5 | 95 | 1009,7 | 1,3 | 314 |
| 2012.10.24 11:40 | 9,6 | 95 | 1009,6 | 0,8 | 300 |
| 2012.10.24 11:50 | 9,7 | 95 | 1009,6 | 1,3 | 296 |
| 2012.10.24 12:00 | 9,7 | 95 | 1009,4 | 1,0 | 315 |
| 2012.10.24 12:10 | 9,8 | 95 | 1009,3 | 0,5 | 293 |
| 2012.10.24 12:20 | 10,0 | 95 | 1009,2 | 0,5 | 220 |
| 2012.10.24 12:30 | 10,0 | 95 | 1009,2 | 1,3 | 242 |
| 2012.10.24 12:40 | 9,9 | 96 | 1009,2 | 1,3 | 283 |
| 2012.10.24 12:50 | 10,0 | 96 | 1009,1 | 2,2 | 271 |
| 2012.10.24 13:00 | 10,0 | 96 | 1009,0 | 2,2 | 297 |
| 2012.10.24 13:10 | 10,1 | 96 | 1008,9 | 2,3 | 296 |
| 2012.10.24 13:20 | 10,2 | 96 | 1008,8 | 2,0 | 274 |
| 2012.10.24 13:30 | 10,2 | 95 | 1008,8 | 1,9 | 275 |
| 2012.10.24 13:40 | 10,3 | 94 | 1008,7 | 1,9 | 294 |
| 2012.10.24 13:50 | 10,3 | 94 | 1008,7 | 2,6 | 289 |
| 2012.10.24 14:00 | 10,3 | 94 | 1008,7 | 2,5 | 290 |
| 2012.10.24 14:10 | 10,3 | 94 | 1008,6 | 2,6 | 302 |
| 2012.10.24 14:20 | 10,2 | 95 | 1008,6 | 2,6 | 282 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.24 14:30 | 10,2 | 95 | 1008,5 | 2,5 | 289 |
| 2012.10.24 14:40 | 10,2 | 94 | 1008,5 | 2,1 | 292 |
| 2012.10.24 14:50 | 10,2 | 94 | 1008,4 | 2,6 | 291 |
| 2012.10.24 15:00 | 10,1 | 93 | 1008,4 | 2,5 | 284 |
| 2012.10.24 15:10 | 10,0 | 94 | 1008,4 | 2,4 | 297 |
| 2012.10.24 15:20 | 9,9 | 95 | 1008,4 | 2,4 | 304 |
| 2012.10.24 15:30 | 9,9 | 95 | 1008,3 | 2,3 | 292 |
| 2012.10.24 15:40 | 9,9 | 95 | 1008,2 | 2,2 | 295 |
| 2012.10.24 15:50 | 9,9 | 95 | 1008,1 | 2,1 | 321 |
| 2012.10.24 16:00 | 9,9 | 95 | 1008,1 | 1,8 | 326 |
| 2012.10.24 16:10 | 9,9 | 94 | 1008,1 | 2,0 | 324 |
| 2012.10.24 16:20 | 10,0 | 94 | 1008,0 | 1,3 | 333 |
| 2012.10.24 16:30 | 10,0 | 94 | 1007,9 | 0,8 | 341 |
| 2012.10.24 16:40 | 9,9 | 94 | 1007,9 | 1,7 | 312 |
| 2012.10.24 16:50 | 9,9 | 94 | 1007,9 | 1,9 | 285 |
| 2012.10.24 17:00 | 9,8 | 94 | 1007,9 | 1,8 | 279 |
| 2012.10.24 17:10 | 9,8 | 94 | 1007,9 | 1,9 | 283 |
| 2012.10.24 17:20 | 9,8 | 94 | 1007,9 | 1,8 | 285 |
| 2012.10.24 17:30 | 9,7 | 94 | 1007,9 | 1,9 | 286 |
| 2012.10.24 17:40 | 9,7 | 94 | 1007,9 | 2,0 | 300 |
| 2012.10.24 17:50 | 9,7 | 94 | 1007,9 | 1,8 | 304 |
| 2012.10.24 18:00 | 9,7 | 94 | 1007,9 | 1,6 | 299 |
| 2012.10.24 18:10 | 9,8 | 94 | 1007,9 | 1,2 | 309 |
| 2012.10.24 18:20 | 9,8 | 94 | 1007,9 | 1,3 | 296 |
| 2012.10.24 18:30 | 9,8 | 94 | 1007,8 | 1,2 | 299 |
| 2012.10.24 18:40 | 9,8 | 94 | 1007,8 | 1,1 | 270 |
| 2012.10.24 18:50 | 9,8 | 95 | 1007,9 | 1,1 | 267 |
| 2012.10.24 19:00 | 9,8 | 95 | 1007,8 | 1,0 | 256 |
| 2012.10.24 19:10 | 9,8 | 94 | 1007,7 | 1,2 | 253 |
| 2012.10.24 19:20 | 9,8 | 95 | 1007,7 | 1,6 | 269 |
| 2012.10.24 19:30 | 9,8 | 95 | 1007,7 | 1,6 | 264 |
| 2012.10.24 19:40 | 9,8 | 95 | 1007,7 | 1,4 | 261 |
| 2012.10.24 19:50 | 9,7 | 95 | 1007,7 | 1,6 | 247 |
| 2012.10.24 20:00 | 9,8 | 95 | 1007,6 | 1,3 | 260 |
| 2012.10.24 20:10 | 9,7 | 95 | 1007,6 | 1,3 | 262 |
| 2012.10.24 20:20 | 9,7 | 95 | 1007,7 | 1,5 | 270 |
| 2012.10.24 20:30 | 9,7 | 96 | 1007,7 | 1,6 | 278 |
| 2012.10.24 20:40 | 9,7 | 96 | 1007,7 | 1,5 | 292 |
| 2012.10.24 20:50 | 9,8 | 95 | 1007,6 | 1,9 | 309 |
| 2012.10.24 21:00 | 9,8 | 95 | 1007,6 | 1,8 | 297 |
| 2012.10.24 21:10 | 9,8 | 95 | 1007,6 | 1,5 | 272 |
| 2012.10.24 21:20 | 9,8 | 95 | 1007,6 | 1,6 | 271 |
| 2012.10.24 21:30 | 9,8 | 95 | 1007,5 | 1,5 | 280 |
| 2012.10.24 21:40 | 9,8 | 95 | 1007,5 | 1,4 | 299 |
| 2012.10.24 21:50 | 9,8 | 95 | 1007,4 | 1,7 | 311 |
| 2012.10.24 22:00 | 9,8 | 95 | 1007,4 | 1,8 | 305 |
| 2012.10.24 22:10 | 9,8 | 96 | 1007,4 | 1,7 | 304 |
| 2012.10.24 22:20 | 9,8 | 96 | 1007,3 | 1,4 | 293 |
| 2012.10.24 22:30 | 9,8 | 96 | 1007,2 | 1,1 | 296 |
| 2012.10.24 22:40 | 9,8 | 96 | 1007,2 | 0,6 | 239 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.24 22:50 | 9,7 | 96 | 1007,1 | 0,8 | 263 |
| 2012.10.24 23:00 | 9,7 | 96 | 1007,1 | 0,3 | 187 |
| 2012.10.24 23:10 | 9,7 | 96 | 1007,1 | 0,5 | 263 |
| 2012.10.24 23:20 | 9,7 | 96 | 1007,1 | 0,4 | 228 |
| 2012.10.24 23:30 | 9,8 | 96 | 1007,1 | 0,6 | 285 |
| 2012.10.24 23:40 | 9,9 | 95 | 1007,0 | 0,9 | 303 |
| 2012.10.24 23:50 | 9,8 | 95 | 1006,9 | 1,0 | 291 |
| 2012.10.25 0:00 | 9,9 | 95 | 1006,9 | 1,2 | 260 |
| 2012.10.25 0:10 | 9,8 | 95 | 1006,9 | 0,9 | 253 |
| 2012.10.25 0:20 | 9,8 | 95 | 1006,8 | 0,8 | 257 |
| 2012.10.25 0:30 | 9,8 | 95 | 1006,8 | 0,6 | 295 |
| 2012.10.25 0:40 | 9,9 | 95 | 1006,8 | 1,1 | 314 |
| 2012.10.25 0:50 | 9,9 | 95 | 1006,8 | 0,4 | 235 |
| 2012.10.25 1:00 | 9,9 | 95 | 1006,8 | 0,8 | 198 |
| 2012.10.25 1:10 | 9,9 | 95 | 1006,7 | 0,4 | 195 |
| 2012.10.25 1:20 | 9,9 | 95 | 1006,6 | 0,4 | 227 |
| 2012.10.25 1:30 | 9,8 | 95 | 1006,5 | 0,3 | 210 |
| 2012.10.25 1:40 | 9,8 | 95 | 1006,4 | 0,0 | 221 |
| 2012.10.25 1:50 | 9,9 | 96 | 1006,4 | 0,1 | 270 |
| 2012.10.25 2:00 | 9,8 | 96 | 1006,3 | 0,3 | 274 |
| 2012.10.25 2:10 | 9,8 | 96 | 1006,1 | 0,2 | 177 |
| 2012.10.25 2:20 | 9,8 | 96 | 1006,1 | 0,1 | 196 |
| 2012.10.25 2:30 | 9,8 | 96 | 1006,1 | 0,0 | 216 |
| 2012.10.25 2:40 | 9,8 | 96 | 1006,0 | 0,3 | 232 |
| 2012.10.25 2:50 | 9,9 | 96 | 1006,0 | 0,6 | 212 |
| 2012.10.25 3:00 | 9,8 | 96 | 1005,9 | 0,5 | 205 |
| 2012.10.25 3:10 | 9,8 | 96 | 1005,9 | 0,3 | 297 |
| 2012.10.25 3:20 | 9,8 | 96 | 1005,8 | 0,1 | 234 |
| 2012.10.25 3:30 | 9,8 | 96 | 1005,8 | 0,9 | 291 |
| 2012.10.25 3:40 | 9,9 | 94 | 1005,8 | 0,7 | 299 |
| 2012.10.25 3:50 | 9,9 | 93 | 1005,7 | 0,6 | 297 |
| 2012.10.25 4:00 | 9,9 | 93 | 1005,6 | 1,1 | 307 |
| 2012.10.25 4:10 | 10,0 | 91 | 1005,5 | 1,7 | 325 |
| 2012.10.25 4:20 | 10,0 | 88 | 1005,4 | 1,5 | 312 |
| 2012.10.25 4:30 | 10,0 | 87 | 1005,4 | 1,6 | 321 |
| 2012.10.25 4:40 | 10,1 | 86 | 1005,4 | 1,2 | 320 |
| 2012.10.25 4:50 | 9,9 | 87 | 1005,3 | 0,8 | 196 |
| 2012.10.25 5:00 | 9,8 | 89 | 1005,3 | 1,0 | 178 |
| 2012.10.25 5:10 | 9,9 | 88 | 1005,2 | 0,8 | 185 |
| 2012.10.25 5:20 | 9,9 | 87 | 1005,1 | 0,9 | 208 |
| 2012.10.25 5:30 | 9,9 | 86 | 1005,0 | 0,7 | 202 |
| 2012.10.25 5:40 | 9,9 | 87 | 1005,0 | 0,7 | 208 |
| 2012.10.25 5:50 | 9,8 | 88 | 1004,9 | 0,4 | 166 |
| 2012.10.25 6:00 | 9,8 | 89 | 1004,9 | 0,1 | 179 |
| 2012.10.25 6:10 | 9,9 | 90 | 1004,9 | 0,1 | 160 |
| 2012.10.25 6:20 | 9,8 | 92 | 1004,8 | 0,8 | 164 |
| 2012.10.25 6:30 | 9,9 | 93 | 1004,8 | 0,9 | 165 |
| 2012.10.25 6:40 | 9,9 | 94 | 1004,9 | 0,9 | 173 |
| 2012.10.25 6:50 | 9,9 | 94 | 1004,9 | 1,1 | 187 |
| 2012.10.25 7:00 | 9,9 | 94 | 1004,8 | 1,2 | 185 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.25 7:10 | 9,9 | 94 | 1004,7 | 1,2 | 205 |
| 2012.10.25 7:20 | 9,9 | 95 | 1004,8 | 0,7 | 216 |
| 2012.10.25 7:30 | 9,9 | 95 | 1004,8 | 0,6 | 229 |
| 2012.10.25 7:40 | 9,9 | 96 | 1004,8 | 0,6 | 227 |
| 2012.10.25 7:50 | 9,9 | 96 | 1004,9 | 0,8 | 227 |
| 2012.10.25 8:00 | 9,9 | 96 | 1004,9 | 0,9 | 238 |
| 2012.10.25 8:10 | 9,9 | 96 | 1004,9 | 0,8 | 250 |
| 2012.10.25 8:20 | 10,0 | 96 | 1004,9 | 0,2 | 229 |
| 2012.10.25 8:30 | 10,0 | 96 | 1004,9 | 0,4 | 251 |
| 2012.10.25 8:40 | 10,0 | 96 | 1004,8 | 0,5 | 279 |
| 2012.10.25 8:50 | 9,9 | 95 | 1004,8 | 0,8 | 266 |
| 2012.10.25 9:00 | 9,9 | 94 | 1004,8 | 0,7 | 293 |
| 2012.10.25 9:10 | 10,0 | 94 | 1004,8 | 0,4 | 288 |
| 2012.10.25 9:20 | 10,0 | 94 | 1004,8 | 0,4 | 241 |
| 2012.10.25 9:30 | 10,0 | 93 | 1004,8 | 0,1 | 269 |
| 2012.10.25 9:40 | 10,0 | 94 | 1004,8 | 0,5 | 336 |
| 2012.10.25 9:50 | 9,7 | 94 | 1004,8 | 1,6 | 333 |
| 2012.10.25 10:00 | 9,6 | 95 | 1004,7 | 1,0 | 353 |
| 2012.10.25 10:10 | 9,6 | 95 | 1004,6 | 1,3 | 339 |
| 2012.10.25 10:20 | 9,5 | 95 | 1004,6 | 1,4 | 326 |
| 2012.10.25 10:30 | 9,7 | 95 | 1004,4 | 1,3 | 318 |
| 2012.10.25 10:40 | 9,6 | 95 | 1004,4 | 1,8 | 326 |
| 2012.10.25 10:50 | 9,6 | 95 | 1004,3 | 1,8 | 328 |
| 2012.10.25 11:00 | 9,6 | 95 | 1004,3 | 1,8 | 318 |
| 2012.10.25 11:10 | 9,6 | 95 | 1004,2 | 1,5 | 319 |
| 2012.10.25 11:20 | 9,6 | 96 | 1004,0 | 1,3 | 331 |
| 2012.10.25 11:30 | 9,6 | 96 | 1003,9 | 1,1 | 332 |
| 2012.10.25 11:40 | 9,6 | 95 | 1003,7 | 1,3 | 329 |
| 2012.10.25 11:50 | 9,6 | 95 | 1003,6 | 0,9 | 333 |
| 2012.10.25 12:00 | 9,7 | 95 | 1003,4 | 1,1 | 334 |
| 2012.10.25 12:10 | 9,7 | 95 | 1003,3 | 1,0 | 353 |
| 2012.10.25 12:20 | 9,9 | 95 | 1003,2 | 1,0 | 4 |
| 2012.10.25 12:30 | 10,1 | 94 | 1003,2 | 0,9 | 17 |
| 2012.10.25 12:40 | 10,1 | 94 | 1003,1 | 0,9 | 36 |
| 2012.10.25 12:50 | 10,2 | 93 | 1002,9 | 0,9 | 44 |
| 2012.10.25 13:00 | 10,3 | 92 | 1002,8 | 0,9 | 41 |
| 2012.10.25 13:10 | 10,4 | 92 | 1002,8 | 1,2 | 35 |
| 2012.10.25 13:20 | 10,5 | 91 | 1002,7 | 0,8 | 44 |
| 2012.10.25 13:30 | 10,7 | 90 | 1002,6 | 0,6 | 48 |
| 2012.10.25 13:40 | 10,6 | 90 | 1002,6 | 1,0 | 67 |
| 2012.10.25 13:50 | 10,7 | 90 | 1002,4 | 0,8 | 85 |
| 2012.10.25 14:00 | 10,7 | 90 | 1002,3 | 0,6 | 80 |
| 2012.10.25 14:10 | 10,7 | 90 | 1002,2 | 0,6 | 79 |
| 2012.10.25 14:20 | 10,6 | 89 | 1002,0 | 0,8 | 91 |
| 2012.10.25 14:30 | 10,6 | 89 | 1001,9 | 0,6 | 96 |
| 2012.10.25 14:40 | 10,6 | 89 | 1001,8 | 0,3 | 124 |
| 2012.10.25 14:50 | 10,6 | 89 | 1001,6 | 1,1 | 193 |
| 2012.10.25 15:00 | 10,4 | 89 | 1001,5 | 1,8 | 198 |
| 2012.10.25 15:10 | 10,2 | 89 | 1001,4 | 2,4 | 237 |
| 2012.10.25 15:20 | 10,1 | 89 | 1001,4 | 3,1 | 269 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.25 15:30 | 10,1 | 90 | 1001,4 | 2,3 | 287 |
| 2012.10.25 15:40 | 10,0 | 91 | 1001,4 | 2,1 | 265 |
| 2012.10.25 15:50 | 10,0 | 91 | 1001,5 | 2,2 | 280 |
| 2012.10.25 16:00 | 10,0 | 92 | 1001,5 | 1,9 | 292 |
| 2012.10.25 16:10 | 10,0 | 92 | 1001,5 | 1,9 | 287 |
| 2012.10.25 16:20 | 10,0 | 91 | 1001,4 | 1,5 | 290 |
| 2012.10.25 16:30 | 9,9 | 92 | 1001,4 | 1,4 | 277 |
| 2012.10.25 16:40 | 9,9 | 92 | 1001,4 | 1,1 | 285 |
| 2012.10.25 16:50 | 9,8 | 93 | 1001,4 | 0,8 | 283 |
| 2012.10.25 17:00 | 9,8 | 93 | 1001,5 | 0,8 | 272 |
| 2012.10.25 17:10 | 9,8 | 93 | 1001,5 | 0,0 | 238 |
| 2012.10.25 17:20 | 9,8 | 93 | 1001,4 | 0,0 | 208 |
| 2012.10.25 17:30 | 9,7 | 93 | 1001,4 | 0,5 | 215 |
| 2012.10.25 17:40 | 9,8 | 93 | 1001,2 | 1,4 | 233 |
| 2012.10.25 17:50 | 9,9 | 92 | 1001,2 | 1,1 | 228 |
| 2012.10.25 18:00 | 9,8 | 91 | 1001,3 | 1,4 | 256 |
| 2012.10.25 18:10 | 9,8 | 92 | 1001,3 | 1,1 | 245 |
| 2012.10.25 18:20 | 9,8 | 92 | 1001,3 | 0,8 | 237 |
| 2012.10.25 18:30 | 9,8 | 92 | 1001,2 | 0,9 | 230 |
| 2012.10.25 18:40 | 9,8 | 91 | 1001,1 | 1,1 | 240 |
| 2012.10.25 18:50 | 9,7 | 90 | 1001,1 | 1,4 | 257 |
| 2012.10.25 19:00 | 9,7 | 89 | 1001,0 | 1,4 | 254 |
| 2012.10.25 19:10 | 9,6 | 88 | 1000,9 | 1,5 | 244 |
| 2012.10.25 19:20 | 9,4 | 87 | 1000,9 | 1,2 | 246 |
| 2012.10.25 19:30 | 9,3 | 87 | 1001,0 | 1,4 | 255 |
| 2012.10.25 19:40 | 9,4 | 87 | 1001,0 | 1,7 | 250 |
| 2012.10.25 19:50 | 9,3 | 87 | 1001,0 | 1,3 | 257 |
| 2012.10.25 20:00 | 9,1 | 88 | 1001,0 | 1,6 | 276 |
| 2012.10.25 20:10 | 9,2 | 89 | 1001,0 | 1,6 | 253 |
| 2012.10.25 20:20 | 9,1 | 88 | 1000,9 | 1,7 | 245 |
| 2012.10.25 20:30 | 9,1 | 88 | 1001,0 | 2,0 | 254 |
| 2012.10.25 20:40 | 9,1 | 87 | 1001,1 | 1,7 | 252 |
| 2012.10.25 20:50 | 9,1 | 88 | 1001,2 | 1,8 | 258 |
| 2012.10.25 21:00 | 8,9 | 88 | 1001,2 | 1,6 | 262 |
| 2012.10.25 21:10 | 8,9 | 89 | 1001,2 | 1,6 | 257 |
| 2012.10.25 21:20 | 9,0 | 90 | 1001,2 | 1,5 | 253 |
| 2012.10.25 21:30 | 9,1 | 90 | 1001,2 | 1,4 | 244 |
| 2012.10.25 21:40 | 9,0 | 90 | 1001,2 | 1,4 | 251 |
| 2012.10.25 21:50 | 9,1 | 89 | 1001,3 | 1,6 | 258 |
| 2012.10.25 22:00 | 9,1 | 89 | 1001,3 | 1,3 | 243 |
| 2012.10.25 22:10 | 9,1 | 89 | 1001,3 | 1,3 | 236 |
| 2012.10.25 22:20 | 8,9 | 88 | 1001,1 | 1,2 | 233 |
| 2012.10.25 22:30 | 8,7 | 88 | 1001,1 | 1,2 | 230 |
| 2012.10.25 22:40 | 8,4 | 89 | 1001,0 | 1,5 | 245 |
| 2012.10.25 22:50 | 8,1 | 90 | 1001,0 | 1,5 | 242 |
| 2012.10.25 23:00 | 7,5 | 92 | 1001,1 | 1,7 | 270 |
| 2012.10.25 23:10 | 7,7 | 94 | 1001,2 | 1,7 | 268 |
| 2012.10.25 23:20 | 7,8 | 93 | 1001,2 | 1,5 | 268 |
| 2012.10.25 23:30 | 7,8 | 92 | 1001,0 | 1,5 | 235 |
| 2012.10.25 23:40 | 7,6 | 92 | 1000,8 | 1,3 | 209 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.25 23:50 | 7,4 | 92 | 1000,7 | 1,4 | 218 |
| 2012.10.26 0:00 | 7,1 | 93 | 1000,6 | 1,1 | 225 |
| 2012.10.26 0:10 | 6,9 | 93 | 1000,6 | 1,0 | 221 |
| 2012.10.26 0:20 | 6,7 | 94 | 1000,6 | 1,1 | 226 |
| 2012.10.26 0:30 | 6,7 | 94 | 1000,5 | 1,0 | 227 |
| 2012.10.26 0:40 | 6,0 | 94 | 1000,4 | 1,1 | 230 |
| 2012.10.26 0:50 | 6,3 | 96 | 1000,4 | 1,1 | 225 |
| 2012.10.26 1:00 | 6,3 | 96 | 1000,4 | 1,0 | 220 |
| 2012.10.26 1:10 | 5,5 | 95 | 1000,4 | 1,0 | 229 |
| 2012.10.26 1:20 | 4,7 | 95 | 1000,5 | 1,1 | 232 |
| 2012.10.26 1:30 | 5,1 | 97 | 1000,4 | 0,8 | 217 |
| 2012.10.26 1:40 | 5,2 | 97 | 1000,4 | 0,6 | 222 |
| 2012.10.26 1:50 | 4,8 | 97 | 1000,4 | 0,4 | 213 |
| 2012.10.26 2:00 | 4,9 | 98 | 1000,4 | 0,6 | 206 |
| 2012.10.26 2:10 | 5,0 | 98 | 1000,3 | 1,1 | 210 |
| 2012.10.26 2:20 | 5,1 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 210 |
| 2012.10.26 2:30 | 4,9 | 98 | 1000,2 | 1,5 | 205 |
| 2012.10.26 2:40 | 4,3 | 97 | 1000,3 | 1,2 | 230 |
| 2012.10.26 2:50 | 4,8 | 97 | 1000,2 | 0,9 | 220 |
| 2012.10.26 3:00 | 3,9 | 97 | 1000,3 | 0,8 | 239 |
| 2012.10.26 3:10 | 4,4 | 97 | 1000,2 | 1,5 | 229 |
| 2012.10.26 3:20 | 4,6 | 98 | 1000,2 | 1,1 | 218 |
| 2012.10.26 3:30 | 4,1 | 98 | 1000,3 | 0,7 | 218 |
| 2012.10.26 3:40 | 5,1 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 213 |
| 2012.10.26 3:50 | 5,4 | 99 | 1000,3 | 1,9 | 204 |
| 2012.10.26 4:00 | 5,4 | 98 | 1000,2 | 1,5 | 199 |
| 2012.10.26 4:10 | 5,4 | 98 | 1000,3 | 0,8 | 192 |
| 2012.10.26 4:20 | 5,4 | 98 | 1000,3 | 1,7 | 206 |
| 2012.10.26 4:30 | 5,4 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 209 |
| 2012.10.26 4:40 | 5,3 | 98 | 1000,3 | 1,1 | 213 |
| 2012.10.26 4:50 | 5,5 | 98 | 1000,3 | 1,7 | 210 |
| 2012.10.26 5:00 | 4,7 | 97 | 1000,3 | 1,0 | 219 |
| 2012.10.26 5:10 | 4,9 | 98 | 1000,2 | 1,2 | 214 |
| 2012.10.26 5:20 | 4,9 | 98 | 1000,2 | 1,1 | 221 |
| 2012.10.26 5:30 | 5,0 | 98 | 1000,2 | 1,2 | 197 |
| 2012.10.26 5:40 | 4,9 | 98 | 1000,2 | 1,5 | 185 |
| 2012.10.26 5:50 | 5,1 | 99 | 1000,1 | 1,7 | 201 |
| 2012.10.26 6:00 | 5,4 | 98 | 1000,1 | 2,0 | 208 |
| 2012.10.26 6:10 | 5,1 | 98 | 1000,1 | 1,5 | 214 |
| 2012.10.26 6:20 | 5,0 | 98 | 1000,1 | 1,0 | 219 |
| 2012.10.26 6:30 | 5,0 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 210 |
| 2012.10.26 6:40 | 4,6 | 98 | 1000,4 | 1,6 | 207 |
| 2012.10.26 6:50 | 4,7 | 98 | 1000,5 | 1,2 | 203 |
| 2012.10.26 7:00 | 4,3 | 98 | 1000,6 | 1,3 | 197 |
| 2012.10.26 7:10 | 5,1 | 99 | 1000,5 | 1,4 | 196 |
| 2012.10.26 7:20 | 5,5 | 99 | 1000,5 | 1,8 | 204 |
| 2012.10.26 7:30 | 6,2 | 98 | 1000,5 | 2,1 | 200 |
| 2012.10.26 7:40 | 6,8 | 98 | 1000,5 | 1,8 | 201 |
| 2012.10.26 7:50 | 7,0 | 96 | 1000,5 | 1,8 | 200 |
| 2012.10.26 8:00 | 7,3 | 94 | 1000,7 | 1,4 | 209 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.26 8:10 | 7,7 | 93 | 1000,8 | 0,6 | 227 |
| 2012.10.26 8:20 | 8,2 | 93 | 1000,8 | 0,2 | 169 |
| 2012.10.26 8:30 | 8,4 | 92 | 1000,9 | 0,7 | 199 |
| 2012.10.26 8:40 | 8,9 | 91 | 1000,8 | 0,4 | 212 |
| 2012.10.26 8:50 | 9,8 | 89 | 1000,7 | 0,4 | 92 |
| 2012.10.26 9:00 | 9,5 | 86 | 1000,8 | 1,1 | 63 |
| 2012.10.26 9:10 | 9,8 | 88 | 1000,8 | 1,3 | 52 |
| 2012.10.26 9:20 | 10,3 | 86 | 1000,8 | 0,6 | 103 |
| 2012.10.26 9:30 | 10,6 | 84 | 1000,7 | 0,7 | 176 |
| 2012.10.26 9:40 | 10,3 | 84 | 1000,8 | 1,0 | 105 |
| 2012.10.26 9:50 | 10,2 | 86 | 1000,9 | 1,5 | 85 |
| 2012.10.26 10:00 | 10,9 | 86 | 1001,0 | 1,2 | 91 |
| 2012.10.26 10:10 | 11,3 | 82 | 1001,0 | 1,4 | 113 |
| 2012.10.26 10:20 | 11,4 | 82 | 1001,1 | 1,5 | 105 |
| 2012.10.26 10:30 | 11,8 | 82 | 1000,9 | 1,2 | 97 |
| 2012.10.26 10:40 | 12,0 | 79 | 1000,8 | 1,2 | 124 |
| 2012.10.26 10:50 | 12,2 | 79 | 1000,7 | 1,2 | 125 |
| 2012.10.26 11:00 | 12,4 | 79 | 1000,5 | 1,6 | 119 |
| 2012.10.26 11:10 | 12,5 | 79 | 1000,4 | 1,6 | 116 |
| 2012.10.26 11:20 | 12,9 | 79 | 1000,2 | 1,6 | 117 |
| 2012.10.26 11:30 | 12,9 | 78 | 1000,0 | 1,5 | 115 |
| 2012.10.26 11:40 | 13,0 | 77 | 999,9 | 1,6 | 104 |
| 2012.10.26 11:50 | 13,5 | 75 | 999,8 | 1,6 | 134 |
| 2012.10.26 12:00 | 13,6 | 73 | 999,8 | 1,6 | 118 |
| 2012.10.26 12:10 | 13,5 | 73 | 999,7 | 1,7 | 103 |
| 2012.10.26 12:20 | 14,3 | 70 | 999,6 | 1,1 | 108 |
| 2012.10.26 12:30 | 13,9 | 70 | 999,5 | 1,1 | 102 |
| 2012.10.26 12:40 | 13,9 | 72 | 999,4 | 1,4 | 81 |
| 2012.10.26 12:50 | 14,0 | 71 | 999,3 | 1,4 | 85 |
| 2012.10.26 13:00 | 14,4 | 69 | 999,1 | 1,4 | 87 |
| 2012.10.26 13:10 | 14,6 | 66 | 998,9 | 1,6 | 111 |
| 2012.10.26 13:20 | 14,5 | 67 | 998,7 | 1,5 | 116 |
| 2012.10.26 13:30 | 14,7 | 63 | 998,6 | 1,2 | 125 |
| 2012.10.26 13:40 | 14,5 | 63 | 998,3 | 1,6 | 113 |
| 2012.10.26 13:50 | 14,9 | 62 | 998,1 | 1,4 | 135 |
| 2012.10.26 14:00 | 15,2 | 59 | 998,0 | 1,6 | 124 |
| 2012.10.26 14:10 | 14,9 | 61 | 998,0 | 1,4 | 114 |
| 2012.10.26 14:20 | 15,0 | 63 | 997,9 | 1,8 | 123 |
| 2012.10.26 14:30 | 14,9 | 64 | 997,9 | 1,5 | 123 |
| 2012.10.26 14:40 | 14,1 | 70 | 997,7 | 1,2 | 107 |
| 2012.10.26 14:50 | 14,2 | 72 | 997,6 | 1,3 | 103 |
| 2012.10.26 15:00 | 14,4 | 71 | 997,6 | 1,1 | 117 |
| 2012.10.26 15:10 | 14,7 | 69 | 997,4 | 1,1 | 129 |
| 2012.10.26 15:20 | 14,7 | 69 | 997,2 | 1,4 | 122 |
| 2012.10.26 15:30 | 14,9 | 68 | 997,1 | 1,5 | 143 |
| 2012.10.26 15:40 | 14,8 | 66 | 997,1 | 1,6 | 151 |
| 2012.10.26 15:50 | 14,6 | 68 | 997,0 | 1,4 | 142 |
| 2012.10.26 16:00 | 14,6 | 69 | 996,8 | 1,1 | 141 |
| 2012.10.26 16:10 | 14,4 | 71 | 996,7 | 1,1 | 135 |
| 2012.10.26 16:20 | 14,2 | 73 | 996,7 | 1,2 | 155 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.26 16:30 | 13,9 | 73 | 996,6 | 1,4 | 145 |
| 2012.10.26 16:40 | 14,0 | 75 | 996,4 | 1,1 | 145 |
| 2012.10.26 16:50 | 13,8 | 75 | 996,4 | 1,1 | 142 |
| 2012.10.26 17:00 | 13,5 | 77 | 996,3 | 1,1 | 133 |
| 2012.10.26 17:10 | 13,4 | 78 | 996,4 | 0,9 | 118 |
| 2012.10.26 17:20 | 13,1 | 82 | 996,4 | 0,9 | 122 |
| 2012.10.26 17:30 | 13,1 | 81 | 996,2 | 1,5 | 110 |
| 2012.10.26 17:40 | 13,2 | 79 | 995,9 | 1,4 | 114 |
| 2012.10.26 17:50 | 13,4 | 77 | 995,7 | 1,3 | 120 |
| 2012.10.26 18:00 | 13,3 | 76 | 995,6 | 1,6 | 125 |
| 2012.10.26 18:10 | 13,2 | 76 | 995,5 | 1,5 | 126 |
| 2012.10.26 18:20 | 12,9 | 78 | 995,5 | 1,2 | 124 |
| 2012.10.26 18:30 | 12,8 | 81 | 995,3 | 1,4 | 117 |
| 2012.10.26 18:40 | 13,1 | 80 | 995,3 | 1,5 | 121 |
| 2012.10.26 18:50 | 13,0 | 78 | 995,2 | 1,5 | 118 |
| 2012.10.26 19:00 | 13,3 | 77 | 995,2 | 1,9 | 139 |
| 2012.10.26 19:10 | 13,4 | 72 | 995,2 | 2,4 | 150 |
| 2012.10.26 19:20 | 13,4 | 71 | 995,2 | 2,3 | 152 |
| 2012.10.26 19:30 | 13,3 | 71 | 995,2 | 2,5 | 160 |
| 2012.10.26 19:40 | 13,2 | 71 | 995,1 | 2,7 | 147 |
| 2012.10.26 19:50 | 13,2 | 71 | 994,9 | 2,6 | 138 |
| 2012.10.26 20:00 | 13,0 | 72 | 994,7 | 2,5 | 135 |
| 2012.10.26 20:10 | 12,9 | 74 | 994,5 | 2,7 | 130 |
| 2012.10.26 20:20 | 12,8 | 75 | 994,4 | 2,6 | 135 |
| 2012.10.26 20:30 | 12,7 | 76 | 994,2 | 2,9 | 135 |
| 2012.10.26 20:40 | 12,6 | 77 | 994,2 | 2,0 | 132 |
| 2012.10.26 20:50 | 12,5 | 77 | 994,2 | 1,7 | 138 |
| 2012.10.26 21:00 | 12,5 | 77 | 994,0 | 2,1 | 132 |
| 2012.10.26 21:10 | 12,4 | 77 | 993,8 | 1,9 | 136 |
| 2012.10.26 21:20 | 12,4 | 76 | 993,5 | 2,6 | 132 |
| 2012.10.26 21:30 | 12,3 | 77 | 993,4 | 2,3 | 143 |
| 2012.10.26 21:40 | 12,2 | 77 | 993,3 | 2,3 | 147 |
| 2012.10.26 21:50 | 12,2 | 76 | 993,1 | 2,4 | 146 |
| 2012.10.26 22:00 | 12,2 | 76 | 992,9 | 2,8 | 147 |
| 2012.10.26 22:10 | 12,2 | 76 | 992,7 | 2,9 | 148 |
| 2012.10.26 22:20 | 12,1 | 77 | 992,5 | 3,0 | 145 |
| 2012.10.26 22:30 | 11,9 | 77 | 992,2 | 3,6 | 137 |
| 2012.10.26 22:40 | 11,6 | 78 | 991,9 | 2,8 | 139 |
| 2012.10.26 22:50 | 11,6 | 79 | 992,0 | 2,6 | 139 |
| 2012.10.26 23:00 | 11,6 | 79 | 991,9 | 2,3 | 140 |
| 2012.10.26 23:10 | 11,6 | 78 | 991,7 | 2,4 | 136 |
| 2012.10.26 23:20 | 11,6 | 79 | 991,4 | 2,2 | 133 |
| 2012.10.26 23:30 | 11,5 | 79 | 991,3 | 1,6 | 141 |
| 2012.10.26 23:40 | 11,5 | 78 | 991,1 | 1,9 | 144 |
| 2012.10.26 23:50 | 11,5 | 78 | 990,9 | 2,0 | 137 |
| 2012.10.27 0:00 | 11,5 | 78 | 990,6 | 2,1 | 138 |
| 2012.10.27 0:10 | 11,4 | 78 | 990,4 | 2,1 | 144 |
| 2012.10.27 0:20 | 11,4 | 78 | 990,2 | 2,0 | 138 |
| 2012.10.27 0:30 | 11,2 | 79 | 990,0 | 1,6 | 143 |
| 2012.10.27 0:40 | 11,2 | 80 | 989,8 | 1,9 | 138 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.27 0:50 | 11,2 | 80 | 989,7 | 1,6 | 155 |
| 2012.10.27 1:00 | 11,1 | 81 | 989,5 | 1,6 | 151 |
| 2012.10.27 1:10 | 10,9 | 82 | 989,3 | 1,5 | 147 |
| 2012.10.27 1:20 | 10,9 | 83 | 989,0 | 1,6 | 142 |
| 2012.10.27 1:30 | 10,9 | 83 | 988,7 | 1,9 | 148 |
| 2012.10.27 1:40 | 11,1 | 82 | 988,6 | 2,0 | 149 |
| 2012.10.27 1:50 | 11,2 | 82 | 988,3 | 1,9 | 153 |
| 2012.10.27 2:00 | 11,2 | 81 | 988,0 | 2,4 | 151 |
| 2012.10.27 2:10 | 11,3 | 81 | 987,6 | 2,4 | 152 |
| 2012.10.27 2:20 | 11,4 | 81 | 987,5 | 2,5 | 154 |
| 2012.10.27 2:30 | 11,3 | 81 | 987,3 | 2,2 | 157 |
| 2012.10.27 2:40 | 11,3 | 81 | 987,2 | 2,3 | 154 |
| 2012.10.27 2:50 | 11,2 | 81 | 987,0 | 2,6 | 156 |
| 2012.10.27 3:00 | 11,1 | 81 | 986,8 | 2,6 | 160 |
| 2012.10.27 3:10 | 11,1 | 81 | 986,5 | 2,6 | 152 |
| 2012.10.27 3:20 | 11,3 | 81 | 986,2 | 2,6 | 151 |
| 2012.10.27 3:30 | 11,2 | 80 | 985,9 | 2,7 | 148 |
| 2012.10.27 3:40 | 11,1 | 80 | 985,6 | 2,4 | 158 |
| 2012.10.27 3:50 | 11,1 | 80 | 985,4 | 2,2 | 144 |
| 2012.10.27 4:00 | 11,2 | 81 | 985,3 | 2,1 | 147 |
| 2012.10.27 4:10 | 11,2 | 80 | 985,2 | 1,6 | 148 |
| 2012.10.27 4:20 | 11,1 | 81 | 985,0 | 1,3 | 132 |
| 2012.10.27 4:30 | 11,1 | 82 | 984,7 | 1,1 | 125 |
| 2012.10.27 4:40 | 10,9 | 84 | 984,5 | 1,2 | 121 |
| 2012.10.27 4:50 | 10,9 | 84 | 984,4 | 1,1 | 117 |
| 2012.10.27 5:00 | 10,8 | 84 | 984,2 | 1,5 | 112 |
| 2012.10.27 5:10 | 11,2 | 84 | 984,0 | 1,4 | 135 |
| 2012.10.27 5:20 | 11,7 | 80 | 983,9 | 2,5 | 150 |
| 2012.10.27 5:30 | 12,0 | 78 | 983,8 | 2,4 | 143 |
| 2012.10.27 5:40 | 12,0 | 77 | 983,5 | 1,8 | 134 |
| 2012.10.27 5:50 | 12,1 | 76 | 983,3 | 1,8 | 138 |
| 2012.10.27 6:00 | 11,8 | 77 | 983,2 | 1,8 | 130 |
| 2012.10.27 6:10 | 11,8 | 80 | 983,0 | 1,7 | 124 |
| 2012.10.27 6:20 | 11,7 | 80 | 983,1 | 1,5 | 152 |
| 2012.10.27 6:30 | 11,6 | 80 | 983,0 | 1,8 | 155 |
| 2012.10.27 6:40 | 11,5 | 81 | 982,9 | 1,9 | 153 |
| 2012.10.27 6:50 | 11,3 | 82 | 982,8 | 1,8 | 151 |
| 2012.10.27 7:00 | 11,2 | 84 | 982,7 | 1,7 | 152 |
| 2012.10.27 7:10 | 11,2 | 84 | 982,6 | 2,0 | 157 |
| 2012.10.27 7:20 | 11,1 | 85 | 982,6 | 2,4 | 163 |
| 2012.10.27 7:30 | 10,9 | 87 | 982,5 | 2,2 | 161 |
| 2012.10.27 7:40 | 10,9 | 88 | 982,3 | 2,2 | 151 |
| 2012.10.27 7:50 | 11,0 | 89 | 982,1 | 2,4 | 141 |
| 2012.10.27 8:00 | 11,1 | 90 | 982,0 | 2,1 | 143 |
| 2012.10.27 8:10 | 11,2 | 90 | 981,9 | 2,6 | 150 |
| 2012.10.27 8:20 | 11,2 | 91 | 981,9 | 1,9 | 151 |
| 2012.10.27 8:30 | 11,3 | 91 | 981,8 | 1,9 | 143 |
| 2012.10.27 8:40 | 11,4 | 91 | 981,8 | 2,5 | 144 |
| 2012.10.27 8:50 | 11,4 | 91 | 981,6 | 2,7 | 137 |
| 2012.10.27 9:00 | 11,6 | 92 | 981,3 | 2,4 | 131 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.27 9:10 | 11,7 | 92 | 981,3 | 2,3 | 135 |
| 2012.10.27 9:20 | 11,9 | 92 | 981,2 | 1,7 | 142 |
| 2012.10.27 9:30 | 12,1 | 91 | 981,2 | 2,3 | 155 |
| 2012.10.27 9:40 | 12,1 | 91 | 981,2 | 2,0 | 136 |
| 2012.10.27 9:50 | 12,4 | 89 | 980,8 | 3,4 | 143 |
| 2012.10.27 10:00 | 12,4 | 88 | 980,7 | 3,0 | 149 |
| 2012.10.27 10:10 | 12,7 | 86 | 980,6 | 3,7 | 142 |
| 2012.10.27 10:20 | 13,2 | 85 | 980,5 | 3,0 | 143 |
| 2012.10.27 10:30 | 13,3 | 83 | 980,5 | 2,8 | 145 |
| 2012.10.27 10:40 | 13,4 | 82 | 980,6 | 3,3 | 152 |
| 2012.10.27 10:50 | 13,5 | 81 | 980,5 | 2,9 | 155 |
| 2012.10.27 11:00 | 13,8 | 80 | 980,4 | 3,3 | 156 |
| 2012.10.27 11:10 | 14,0 | 79 | 980,2 | 3,4 | 151 |
| 2012.10.27 11:20 | 15,1 | 78 | 979,9 | 3,0 | 162 |
| 2012.10.27 11:30 | 15,3 | 75 | 979,8 | 4,5 | 167 |
| 2012.10.27 11:40 | 15,4 | 73 | 979,6 | 4,5 | 174 |
| 2012.10.27 11:50 | 15,5 | 74 | 979,5 | 4,3 | 167 |
| 2012.10.27 12:00 | 15,7 | 74 | 979,4 | 3,7 | 167 |
| 2012.10.27 12:10 | 15,8 | 75 | 979,2 | 3,5 | 169 |
| 2012.10.27 12:20 | 16,1 | 75 | 978,9 | 3,0 | 161 |
| 2012.10.27 12:30 | 16,6 | 75 | 978,6 | 2,9 | 155 |
| 2012.10.27 12:40 | 16,8 | 73 | 978,6 | 3,9 | 162 |
| 2012.10.27 12:50 | 16,8 | 74 | 978,7 | 3,5 | 168 |
| 2012.10.27 13:00 | 17,2 | 73 | 978,8 | 4,3 | 169 |
| 2012.10.27 13:10 | 17,3 | 72 | 978,8 | 4,3 | 170 |
| 2012.10.27 13:20 | 17,4 | 72 | 978,8 | 3,7 | 176 |
| 2012.10.27 13:30 | 17,4 | 71 | 978,7 | 3,8 | 178 |
| 2012.10.27 13:40 | 17,5 | 72 | 978,7 | 3,4 | 168 |
| 2012.10.27 13:50 | 17,6 | 72 | 978,6 | 4,1 | 174 |
| 2012.10.27 14:00 | 17,6 | 72 | 978,6 | 3,2 | 178 |
| 2012.10.27 14:10 | 17,5 | 74 | 978,6 | 2,7 | 174 |
| 2012.10.27 14:20 | 17,5 | 76 | 978,6 | 2,7 | 163 |
| 2012.10.27 14:30 | 17,6 | 75 | 978,4 | 3,0 | 165 |
| 2012.10.27 14:40 | 17,5 | 73 | 978,3 | 3,3 | 160 |
| 2012.10.27 14:50 | 17,5 | 74 | 978,3 | 2,7 | 166 |
| 2012.10.27 15:00 | 17,4 | 75 | 978,2 | 2,7 | 169 |
| 2012.10.27 15:10 | 17,4 | 75 | 978,1 | 2,2 | 169 |
| 2012.10.27 15:20 | 17,4 | 76 | 978,0 | 2,4 | 180 |
| 2012.10.27 15:30 | 17,4 | 76 | 977,9 | 2,7 | 164 |
| 2012.10.27 15:40 | 17,4 | 76 | 977,9 | 2,5 | 171 |
| 2012.10.27 15:50 | 17,0 | 77 | 978,1 | 2,0 | 159 |
| 2012.10.27 16:00 | 17,0 | 78 | 978,0 | 2,2 | 162 |
| 2012.10.27 16:10 | 16,7 | 78 | 977,9 | 2,2 | 154 |
| 2012.10.27 16:20 | 16,5 | 79 | 977,8 | 2,4 | 155 |
| 2012.10.27 16:30 | 16,5 | 81 | 977,8 | 2,1 | 162 |
| 2012.10.27 16:40 | 16,4 | 80 | 977,7 | 2,2 | 155 |
| 2012.10.27 16:50 | 16,6 | 80 | 977,7 | 2,2 | 156 |
| 2012.10.27 17:00 | 16,7 | 79 | 977,8 | 2,2 | 146 |
| 2012.10.27 17:10 | 16,8 | 78 | 977,8 | 2,7 | 153 |
| 2012.10.27 17:20 | 16,9 | 78 | 977,8 | 2,6 | 147 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.27 17:30 | 16,7 | 77 | 977,9 | 2,7 | 149 |
| 2012.10.27 17:40 | 16,5 | 78 | 977,8 | 2,8 | 155 |
| 2012.10.27 17:50 | 16,3 | 80 | 977,8 | 3,2 | 154 |
| 2012.10.27 18:00 | 16,1 | 82 | 978,0 | 3,1 | 162 |
| 2012.10.27 18:10 | 15,8 | 84 | 978,2 | 3,2 | 167 |
| 2012.10.27 18:20 | 15,7 | 86 | 978,3 | 3,3 | 164 |
| 2012.10.27 18:30 | 15,8 | 88 | 978,3 | 2,9 | 166 |
| 2012.10.27 18:40 | 15,6 | 88 | 978,3 | 2,8 | 162 |
| 2012.10.27 18:50 | 15,6 | 90 | 978,5 | 3,0 | 166 |
| 2012.10.27 19:00 | 15,6 | 90 | 978,5 | 3,2 | 165 |
| 2012.10.27 19:10 | 15,5 | 91 | 978,7 | 2,3 | 157 |
| 2012.10.27 19:20 | 15,4 | 92 | 978,8 | 3,0 | 148 |
| 2012.10.27 19:30 | 15,4 | 92 | 978,8 | 3,4 | 158 |
| 2012.10.27 19:40 | 15,2 | 93 | 979,0 | 2,7 | 176 |
| 2012.10.27 19:50 | 10,8 | 89 | 979,7 | 3,8 | 317 |
| 2012.10.27 20:00 | 9,1 | 92 | 979,8 | 6,3 | 335 |
| 2012.10.27 20:10 | 8,8 | 95 | 980,2 | 7,0 | 329 |
| 2012.10.27 20:20 | 8,8 | 94 | 980,6 | 6,0 | 317 |
| 2012.10.27 20:30 | 8,2 | 92 | 981,0 | 8,4 | 312 |
| 2012.10.27 20:40 | 8,1 | 92 | 981,0 | 7,5 | 331 |
| 2012.10.27 20:50 | 8,0 | 91 | 981,0 | 6,8 | 326 |
| 2012.10.27 21:00 | 8,0 | 92 | 980,8 | 5,3 | 338 |
| 2012.10.27 21:10 | 8,0 | 92 | 980,8 | 4,6 | 340 |
| 2012.10.27 21:20 | 8,0 | 92 | 980,8 | 4,9 | 334 |
| 2012.10.27 21:30 | 7,9 | 92 | 981,2 | 5,4 | 324 |
| 2012.10.27 21:40 | 7,6 | 92 | 981,6 | 6,6 | 318 |
| 2012.10.27 21:50 | 7,3 | 93 | 981,8 | 5,8 | 317 |
| 2012.10.27 22:00 | 7,2 | 91 | 981,8 | 6,8 | 318 |
| 2012.10.27 22:10 | 7,1 | 92 | 982,1 | 4,5 | 316 |
| 2012.10.27 22:20 | 6,6 | 91 | 982,5 | 6,7 | 317 |
| 2012.10.27 22:30 | 6,3 | 93 | 982,3 | 5,4 | 335 |
| 2012.10.27 22:40 | 6,3 | 93 | 982,3 | 5,8 | 326 |
| 2012.10.27 22:50 | 6,2 | 92 | 982,5 | 6,5 | 330 |
| 2012.10.27 23:00 | 6,0 | 93 | 982,5 | 5,2 | 330 |
| 2012.10.27 23:10 | 5,9 | 92 | 982,8 | 5,9 | 328 |
| 2012.10.27 23:20 | 5,9 | 92 | 983,0 | 6,2 | 326 |
| 2012.10.27 23:30 | 5,9 | 92 | 983,4 | 4,3 | 310 |
| 2012.10.27 23:40 | 5,7 | 90 | 983,7 | 5,6 | 310 |
| 2012.10.27 23:50 | 5,4 | 89 | 983,9 | 6,9 | 319 |
| 2012.10.28 0:00 | 5,3 | 89 | 984,0 | 5,9 | 313 |
| 2012.10.28 0:10 | 5,2 | 88 | 984,0 | 6,8 | 316 |
| 2012.10.28 0:20 | 5,1 | 88 | 984,4 | 6,5 | 308 |
| 2012.10.28 0:30 | 4,9 | 87 | 984,5 | 5,8 | 320 |
| 2012.10.28 0:40 | 4,7 | 86 | 984,4 | 6,2 | 323 |
| 2012.10.28 0:50 | 4,6 | 86 | 984,6 | 5,9 | 322 |
| 2012.10.28 1:00 | 4,5 | 86 | 984,7 | 5,6 | 319 |
| 2012.10.28 1:10 | 4,4 | 87 | 985,0 | 5,1 | 311 |
| 2012.10.28 1:20 | 4,2 | 85 | 985,0 | 6,0 | 314 |
| 2012.10.28 1:30 | 4,1 | 85 | 985,4 | 5,5 | 311 |
| 2012.10.28 1:40 | 4,0 | 84 | 985,6 | 6,0 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.28 1:50 | 3,9 | 85 | 985,7 | 5,1 | 309 |
| 2012.10.28 2:00 | 3,9 | 84 | 986,0 | 5,4 | 304 |
| 2012.10.28 2:10 | 3,8 | 83 | 986,0 | 5,1 | 314 |
| 2012.10.28 2:20 | 3,7 | 83 | 986,0 | 5,1 | 311 |
| 2012.10.28 2:30 | 3,7 | 83 | 986,0 | 4,6 | 309 |
| 2012.10.28 2:40 | 3,6 | 83 | 986,3 | 5,8 | 310 |
| 2012.10.28 2:50 | 3,4 | 82 | 986,1 | 6,4 | 320 |
| 2012.10.28 3:00 | 3,2 | 81 | 985,9 | 6,9 | 317 |
| 2012.10.28 3:10 | 3,1 | 82 | 986,0 | 5,6 | 318 |
| 2012.10.28 3:20 | 3,1 | 82 | 986,1 | 6,9 | 321 |
| 2012.10.28 3:30 | 3,1 | 82 | 986,3 | 5,5 | 319 |
| 2012.10.28 3:40 | 3,0 | 81 | 986,4 | 5,7 | 317 |
| 2012.10.28 3:50 | 3,0 | 81 | 986,5 | 5,2 | 322 |
| 2012.10.28 4:00 | 3,0 | 80 | 986,6 | 5,7 | 324 |
| 2012.10.28 4:10 | 3,1 | 80 | 986,9 | 5,0 | 318 |
| 2012.10.28 4:20 | 3,0 | 79 | 987,0 | 5,4 | 316 |
| 2012.10.28 4:30 | 3,0 | 79 | 987,0 | 5,5 | 325 |
| 2012.10.28 4:40 | 3,0 | 79 | 986,9 | 6,3 | 325 |
| 2012.10.28 4:50 | 3,0 | 78 | 987,2 | 6,0 | 320 |
| 2012.10.28 5:00 | 2,9 | 77 | 987,4 | 6,6 | 322 |
| 2012.10.28 5:10 | 2,9 | 77 | 987,6 | 6,2 | 324 |
| 2012.10.28 5:20 | 2,9 | 77 | 988,1 | 5,1 | 313 |
| 2012.10.28 5:30 | 2,8 | 77 | 988,2 | 4,6 | 316 |
| 2012.10.28 5:40 | 2,7 | 77 | 988,0 | 6,8 | 322 |
| 2012.10.28 5:50 | 2,7 | 76 | 988,0 | 7,0 | 325 |
| 2012.10.28 6:00 | 2,7 | 76 | 988,0 | 7,9 | 323 |
| 2012.10.28 6:10 | 2,6 | 76 | 988,2 | 7,8 | 324 |
| 2012.10.28 6:20 | 2,7 | 76 | 988,2 | 7,5 | 320 |
| 2012.10.28 6:30 | 2,5 | 76 | 988,2 | 7,8 | 327 |
| 2012.10.28 6:40 | 2,3 | 79 | 988,3 | 8,0 | 324 |
| 2012.10.28 6:50 | 2,3 | 80 | 988,7 | 7,7 | 325 |
| 2012.10.28 7:00 | 2,2 | 82 | 989,0 | 7,5 | 325 |
| 2012.10.28 7:10 | 2,0 | 84 | 989,2 | 7,6 | 327 |
| 2012.10.28 7:20 | 1,8 | 85 | 990,4 | 6,3 | 300 |
| 2012.10.28 7:30 | 1,7 | 88 | 990,8 | 5,2 | 301 |
| 2012.10.28 7:40 | 1,7 | 89 | 990,8 | 5,3 | 309 |
| 2012.10.28 7:50 | 1,6 | 89 | 991,0 | 5,3 | 313 |
| 2012.10.28 8:00 | 1,5 | 91 | 991,0 | 5,1 | 308 |
| 2012.10.28 8:10 | 1,5 | 92 | 991,0 | 5,4 | 312 |
| 2012.10.28 8:20 | 1,5 | 91 | 990,9 | 6,4 | 323 |
| 2012.10.28 8:30 | 1,6 | 91 | 991,0 | 6,1 | 315 |
| 2012.10.28 8:40 | 1,7 | 89 | 991,1 | 6,2 | 311 |
| 2012.10.28 8:50 | 1,7 | 89 | 991,4 | 5,9 | 303 |
| 2012.10.28 9:00 | 1,8 | 89 | 991,7 | 5,4 | 303 |
| 2012.10.28 9:10 | 1,9 | 89 | 991,9 | 5,7 | 305 |
| 2012.10.28 9:20 | 2,0 | 88 | 992,0 | 6,0 | 314 |
| 2012.10.28 9:30 | 2,2 | 89 | 992,0 | 5,6 | 315 |
| 2012.10.28 9:40 | 2,4 | 88 | 992,4 | 5,1 | 308 |
| 2012.10.28 9:50 | 2,7 | 87 | 992,6 | 5,5 | 310 |
| 2012.10.28 10:00 | 2,8 | 87 | 992,8 | 4,7 | 311 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.28 10:10 | 2,7 | 86 | 993,1 | 5,8 | 304 |
| 2012.10.28 10:20 | 2,8 | 86 | 993,5 | 5,3 | 301 |
| 2012.10.28 10:30 | 2,8 | 87 | 993,8 | 5,0 | 298 |
| 2012.10.28 10:40 | 2,8 | 87 | 994,0 | 5,4 | 293 |
| 2012.10.28 10:50 | 2,8 | 87 | 994,0 | 4,5 | 311 |
| 2012.10.28 11:00 | 2,9 | 85 | 993,7 | 5,5 | 319 |
| 2012.10.28 11:10 | 3,2 | 86 | 993,9 | 4,1 | 310 |
| 2012.10.28 11:20 | 3,3 | 85 | 993,9 | 4,4 | 306 |
| 2012.10.28 11:30 | 3,5 | 84 | 994,2 | 3,4 | 310 |
| 2012.10.28 11:40 | 3,6 | 82 | 994,2 | 5,7 | 311 |
| 2012.10.28 11:50 | 3,9 | 81 | 994,1 | 4,8 | 318 |
| 2012.10.28 12:00 | 4,2 | 81 | 994,0 | 4,4 | 321 |
| 2012.10.28 12:10 | 4,3 | 78 | 994,1 | 5,4 | 316 |
| 2012.10.28 12:20 | 4,6 | 77 | 994,2 | 4,7 | 313 |
| 2012.10.28 12:30 | 4,3 | 76 | 994,0 | 5,8 | 314 |
| 2012.10.28 12:40 | 4,4 | 77 | 994,2 | 5,0 | 305 |
| 2012.10.28 12:50 | 4,6 | 75 | 994,3 | 4,9 | 306 |
| 2012.10.28 13:00 | 4,8 | 74 | 994,3 | 3,6 | 313 |
| 2012.10.28 13:10 | 4,7 | 74 | 994,3 | 4,5 | 318 |
| 2012.10.28 13:20 | 4,7 | 73 | 994,4 | 4,7 | 315 |
| 2012.10.28 13:30 | 4,8 | 73 | 994,4 | 4,7 | 317 |
| 2012.10.28 13:40 | 5,0 | 74 | 994,8 | 3,8 | 310 |
| 2012.10.28 13:50 | 4,9 | 72 | 994,7 | 4,2 | 312 |
| 2012.10.28 14:00 | 4,8 | 72 | 994,9 | 4,3 | 306 |
| 2012.10.28 14:10 | 4,8 | 72 | 994,9 | 4,1 | 317 |
| 2012.10.28 14:20 | 4,8 | 72 | 994,9 | 4,1 | 319 |
| 2012.10.28 14:30 | 4,8 | 73 | 994,6 | 4,1 | 318 |
| 2012.10.28 14:40 | 4,8 | 73 | 994,7 | 3,9 | 306 |
| 2012.10.28 14:50 | 4,7 | 74 | 994,7 | 4,0 | 310 |
| 2012.10.28 15:00 | 4,8 | 75 | 994,7 | 3,5 | 308 |
| 2012.10.28 15:10 | 4,8 | 75 | 994,5 | 3,5 | 331 |
| 2012.10.28 15:20 | 4,8 | 74 | 994,7 | 3,4 | 321 |
| 2012.10.28 15:30 | 4,8 | 74 | 994,9 | 3,1 | 321 |
| 2012.10.28 15:40 | 4,8 | 75 | 994,9 | 2,7 | 322 |
| 2012.10.28 15:50 | 4,8 | 75 | 995,1 | 2,9 | 311 |
| 2012.10.28 16:00 | 4,8 | 76 | 995,3 | 2,8 | 306 |
| 2012.10.28 16:10 | 4,7 | 75 | 995,4 | 2,6 | 303 |
| 2012.10.28 16:20 | 4,7 | 75 | 995,5 | 2,6 | 311 |
| 2012.10.28 16:30 | 4,5 | 77 | 995,8 | 2,7 | 288 |
| 2012.10.28 16:40 | 4,4 | 78 | 995,8 | 2,7 | 299 |
| 2012.10.28 16:50 | 4,3 | 80 | 995,7 | 2,2 | 309 |
| 2012.10.28 17:00 | 4,2 | 81 | 995,8 | 2,5 | 306 |
| 2012.10.28 17:10 | 4,0 | 82 | 996,0 | 3,0 | 312 |
| 2012.10.28 17:20 | 4,0 | 83 | 996,2 | 2,8 | 310 |
| 2012.10.28 17:30 | 3,9 | 83 | 996,2 | 2,8 | 321 |
| 2012.10.28 17:40 | 3,8 | 84 | 996,3 | 2,4 | 325 |
| 2012.10.28 17:50 | 3,9 | 85 | 996,6 | 1,9 | 310 |
| 2012.10.28 18:00 | 3,7 | 86 | 996,8 | 2,1 | 294 |
| 2012.10.28 18:10 | 3,7 | 87 | 996,7 | 2,1 | 319 |
| 2012.10.28 18:20 | 3,8 | 86 | 996,7 | 2,1 | 322 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.28 18:30 | 3,8 | 86 | 996,8 | 2,1 | 321 |
| 2012.10.28 18:40 | 3,8 | 87 | 996,7 | 2,2 | 332 |
| 2012.10.28 18:50 | 3,7 | 88 | 996,7 | 3,0 | 325 |
| 2012.10.28 19:00 | 3,8 | 89 | 996,9 | 2,9 | 325 |
| 2012.10.28 19:10 | 4,0 | 90 | 997,0 | 1,9 | 335 |
| 2012.10.28 19:20 | 4,1 | 90 | 997,0 | 2,0 | 357 |
| 2012.10.28 19:30 | 4,1 | 89 | 996,9 | 1,8 | 14 |
| 2012.10.28 19:40 | 4,0 | 91 | 997,1 | 1,7 | 17 |
| 2012.10.28 19:50 | 4,1 | 93 | 997,3 | 1,5 | 14 |
| 2012.10.28 20:00 | 4,2 | 93 | 997,5 | 1,4 | 22 |
| 2012.10.28 20:10 | 4,2 | 94 | 997,7 | 2,3 | 54 |
| 2012.10.28 20:20 | 4,2 | 94 | 997,7 | 2,1 | 42 |
| 2012.10.28 20:30 | 4,2 | 95 | 997,7 | 1,7 | 25 |
| 2012.10.28 20:40 | 4,2 | 96 | 997,5 | 1,9 | 30 |
| 2012.10.28 20:50 | 4,2 | 96 | 997,6 | 2,6 | 35 |
| 2012.10.28 21:00 | 4,1 | 95 | 997,7 | 3,1 | 47 |
| 2012.10.28 21:10 | 4,2 | 95 | 997,8 | 2,5 | 41 |
| 2012.10.28 21:20 | 4,1 | 95 | 997,7 | 2,6 | 44 |
| 2012.10.28 21:30 | 4,1 | 94 | 997,6 | 3,3 | 45 |
| 2012.10.28 21:40 | 4,1 | 94 | 997,6 | 2,5 | 44 |
| 2012.10.28 21:50 | 4,0 | 95 | 997,5 | 2,3 | 39 |
| 2012.10.28 22:00 | 4,0 | 95 | 997,5 | 2,5 | 42 |
| 2012.10.28 22:10 | 3,9 | 95 | 997,6 | 2,6 | 47 |
| 2012.10.28 22:20 | 3,7 | 95 | 997,5 | 3,2 | 46 |
| 2012.10.28 22:30 | 3,8 | 95 | 997,4 | 3,3 | 45 |
| 2012.10.28 22:40 | 3,7 | 96 | 997,5 | 3,4 | 48 |
| 2012.10.28 22:50 | 3,6 | 96 | 997,5 | 3,1 | 50 |
| 2012.10.28 23:00 | 3,7 | 96 | 997,6 | 3,2 | 44 |
| 2012.10.28 23:10 | 3,8 | 97 | 997,7 | 3,4 | 50 |
| 2012.10.28 23:20 | 3,7 | 97 | 997,9 | 2,6 | 43 |
| 2012.10.28 23:30 | 3,9 | 97 | 998,0 | 2,5 | 44 |
| 2012.10.28 23:40 | 3,9 | 97 | 997,8 | 1,9 | 34 |
| 2012.10.28 23:50 | 3,9 | 96 | 997,6 | 2,8 | 47 |
| 2012.10.29 0:00 | 3,9 | 94 | 998,0 | 2,3 | 62 |
| 2012.10.29 0:10 | 3,8 | 91 | 998,3 | 3,3 | 53 |
| 2012.10.29 0:20 | 3,7 | 89 | 998,2 | 3,8 | 52 |
| 2012.10.29 0:30 | 3,5 | 88 | 997,9 | 4,0 | 47 |
| 2012.10.29 0:40 | 3,4 | 88 | 997,9 | 3,5 | 42 |
| 2012.10.29 0:50 | 3,4 | 89 | 998,0 | 3,8 | 48 |
| 2012.10.29 1:00 | 3,2 | 89 | 998,1 | 4,4 | 50 |
| 2012.10.29 1:10 | 3,1 | 89 | 998,2 | 3,5 | 44 |
| 2012.10.29 1:20 | 3,1 | 89 | 998,4 | 4,3 | 47 |
| 2012.10.29 1:30 | 3,1 | 90 | 998,3 | 4,2 | 53 |
| 2012.10.29 1:40 | 3,0 | 91 | 998,0 | 4,3 | 50 |
| 2012.10.29 1:50 | 3,0 | 91 | 997,9 | 4,3 | 43 |
| 2012.10.29 2:00 | 2,8 | 92 | 997,4 | 3,9 | 39 |
| 2012.10.29 2:10 | 2,8 | 91 | 997,6 | 3,9 | 48 |
| 2012.10.29 2:20 | 2,8 | 92 | 997,9 | 3,1 | 52 |
| 2012.10.29 2:30 | 2,8 | 93 | 997,9 | 2,7 | 53 |
| 2012.10.29 2:40 | 2,9 | 93 | 998,1 | 2,4 | 39 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.10.29 2:50 | 2,8 | 92 | 998,0 | 3,0 | 49 |
| 2012.10.29 3:00 | 2,8 | 91 | 998,3 | 3,1 | 62 |
| 2012.10.29 3:10 | 2,7 | 90 | 998,3 | 3,3 | 52 |
| 2012.10.29 3:20 | 2,6 | 90 | 997,6 | 4,7 | 48 |
| 2012.10.29 3:30 | 2,5 | 89 | 997,5 | 4,2 | 49 |
| 2012.10.29 3:40 | 2,5 | 91 | 997,6 | 3,9 | 41 |
| 2012.10.29 3:50 | 2,5 | 90 | 997,7 | 3,5 | 44 |
| 2012.10.29 4:00 | 2,5 | 91 | 997,9 | 3,0 | 39 |
| 2012.10.29 4:10 | 2,4 | 91 | 998,0 | 2,3 | 29 |
| 2012.10.29 4:20 | 2,4 | 91 | 998,1 | 2,2 | 29 |
| 2012.10.29 4:30 | 2,3 | 91 | 998,3 | 1,8 | 33 |
| 2012.10.29 4:40 | 2,1 | 91 | 998,5 | 1,5 | 30 |
| 2012.10.29 4:50 | 1,9 | 93 | 998,5 | 2,1 | 30 |
| 2012.10.29 5:00 | 1,6 | 94 | 998,2 | 2,3 | 18 |
| 2012.10.29 5:10 | 1,6 | 96 | 997,9 | 2,5 | 24 |
| 2012.10.29 5:20 | 1,4 | 96 | 997,7 | 2,5 | 24 |
| 2012.10.29 5:30 | 0,9 | 96 | 997,6 | 2,4 | 24 |
| 2012.10.29 5:40 | 0,5 | 97 | 997,6 | 2,1 | 15 |
| 2012.10.29 5:50 | 0,5 | 97 | 997,7 | 1,5 | 16 |
| 2012.10.29 6:00 | 0,6 | 98 | 997,9 | 1,3 | 20 |
| 2012.10.29 6:10 | 0,6 | 98 | 998,1 | 1,4 | 2 |
| 2012.10.29 6:20 | 0,6 | 98 | 998,1 | 1,6 | 350 |
| 2012.10.29 6:30 | 0,3 | 98 | 998,1 | 1,9 | 317 |
| 2012.10.29 6:40 | 0,3 | 98 | 998,0 | 1,8 | 326 |
| 2012.10.29 6:50 | 0,2 | 98 | 998,3 | 2,0 | 313 |
| 2012.10.29 7:00 | 0,2 | 98 | 998,5 | 1,6 | 316 |
| 2012.10.29 7:10 | 0,2 | 98 | 998,7 | 1,5 | 311 |
| 2012.10.29 7:20 | 0,2 | 99 | 998,7 | 1,7 | 293 |
| 2012.10.29 7:30 | 0,2 | 99 | 998,7 | 1,9 | 277 |
| 2012.10.29 7:40 | 0,3 | 99 | 998,8 | 1,7 | 267 |
| 2012.10.29 7:50 | 0,4 | 99 | 998,8 | 2,4 | 284 |
| 2012.10.29 8:00 | 0,5 | 98 | 998,9 | 1,6 | 310 |
| 2012.10.29 8:10 | 0,6 | 98 | 998,9 | 1,3 | 315 |
| 2012.10.29 8:20 | 0,6 | 98 | 998,9 | 1,0 | 297 |
| 2012.10.29 8:30 | 0,8 | 98 | 998,9 | 1,3 | 292 |
| 2012.10.29 8:40 | 0,8 | 98 | 998,8 | 1,1 | 278 |
| 2012.10.29 8:50 | 0,8 | 98 | 998,8 | 1,1 | 283 |
| 2012.10.29 9:00 | 0,9 | 98 | 998,8 | 1,6 | 297 |
| 2012.10.29 9:10 | 1,0 | 97 | 998,8 | 2,2 | 303 |
| 2012.10.29 9:20 | 1,1 | 97 | 999,0 | 2,0 | 305 |
| 2012.10.29 9:30 | 1,1 | 97 | 999,1 | 1,8 | 296 |
| 2012.10.29 9:40 | 1,2 | 97 | 999,2 | 1,8 | 314 |
| 2012.10.29 9:50 | 1,5 | 96 | 999,3 | 2,7 | 321 |
| 2012.10.29 10:00 | 1,6 | 96 | 999,3 | 2,2 | 311 |
| 2012.10.29 10:10 | 1,6 | 96 | 999,4 | 2,4 | 295 |
| 2012.10.29 10:20 | 1,9 | 96 | 999,4 | 2,2 | 309 |
| 2012.10.29 10:30 | 2,1 | 95 | 999,4 | 2,8 | 319 |
| 2012.10.29 10:40 | 2,3 | 95 | 999,3 | 3,1 | 313 |
| 2012.10.29 10:50 | 2,5 | 95 | 999,2 | 3,1 | 308 |
| 2012.10.29 11:00 | 2,8 | 93 | 999,2 | 2,8 | 314 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.29 11:10 | 2,9 | 93 | 999,0 | 2,7 | 329 |
| 2012.10.29 11:20 | 2,9 | 92 | 998,9 | 2,5 | 335 |
| 2012.10.29 11:30 | 3,0 | 91 | 999,0 | 2,0 | 357 |
| 2012.10.29 11:40 | 3,1 | 90 | 998,9 | 2,1 | 353 |
| 2012.10.29 11:50 | 3,3 | 89 | 998,9 | 1,6 | 355 |
| 2012.10.29 12:00 | 3,2 | 87 | 999,0 | 1,6 | 311 |
| 2012.10.29 12:10 | 3,5 | 88 | 998,6 | 1,5 | 338 |
| 2012.10.29 12:20 | 3,6 | 89 | 998,3 | 1,8 | 342 |
| 2012.10.29 12:30 | 3,4 | 88 | 998,5 | 2,3 | 319 |
| 2012.10.29 12:40 | 3,7 | 88 | 998,7 | 2,3 | 307 |
| 2012.10.29 12:50 | 3,7 | 87 | 998,9 | 3,0 | 296 |
| 2012.10.29 13:00 | 3,8 | 87 | 998,8 | 3,1 | 292 |
| 2012.10.29 13:10 | 3,8 | 86 | 998,6 | 3,2 | 299 |
| 2012.10.29 13:20 | 3,8 | 86 | 998,6 | 3,1 | 308 |
| 2012.10.29 13:30 | 3,8 | 86 | 998,6 | 3,3 | 305 |
| 2012.10.29 13:40 | 3,5 | 88 | 998,4 | 3,8 | 295 |
| 2012.10.29 13:50 | 3,6 | 87 | 998,3 | 3,6 | 307 |
| 2012.10.29 14:00 | 3,6 | 87 | 998,2 | 4,4 | 322 |
| 2012.10.29 14:10 | 3,6 | 84 | 998,4 | 4,3 | 328 |
| 2012.10.29 14:20 | 3,4 | 84 | 998,6 | 3,6 | 316 |
| 2012.10.29 14:30 | 3,4 | 85 | 998,6 | 3,9 | 313 |
| 2012.10.29 14:40 | 3,4 | 85 | 998,7 | 3,6 | 315 |
| 2012.10.29 14:50 | 3,3 | 86 | 998,9 | 3,4 | 300 |
| 2012.10.29 15:00 | 3,3 | 85 | 998,8 | 3,6 | 307 |
| 2012.10.29 15:10 | 3,3 | 85 | 998,9 | 3,2 | 307 |
| 2012.10.29 15:20 | 3,3 | 85 | 998,9 | 3,3 | 300 |
| 2012.10.29 15:30 | 3,1 | 87 | 999,0 | 2,9 | 281 |
| 2012.10.29 15:40 | 3,1 | 88 | 999,1 | 3,0 | 274 |
| 2012.10.29 15:50 | 3,1 | 88 | 999,1 | 2,8 | 285 |
| 2012.10.29 16:00 | 3,1 | 89 | 999,0 | 2,8 | 293 |
| 2012.10.29 16:10 | 3,1 | 88 | 999,0 | 3,2 | 291 |
| 2012.10.29 16:20 | 3,1 | 87 | 998,9 | 3,5 | 296 |
| 2012.10.29 16:30 | 3,1 | 87 | 999,0 | 3,3 | 309 |
| 2012.10.29 16:40 | 3,1 | 86 | 999,0 | 3,3 | 307 |
| 2012.10.29 16:50 | 3,0 | 86 | 999,0 | 2,9 | 303 |
| 2012.10.29 17:00 | 3,0 | 86 | 999,2 | 3,2 | 303 |
| 2012.10.29 17:10 | 3,0 | 86 | 999,2 | 2,9 | 308 |
| 2012.10.29 17:20 | 2,9 | 86 | 999,2 | 3,2 | 309 |
| 2012.10.29 17:30 | 2,9 | 85 | 999,2 | 4,1 | 316 |
| 2012.10.29 17:40 | 2,8 | 85 | 999,2 | 3,6 | 316 |
| 2012.10.29 17:50 | 2,7 | 85 | 999,3 | 3,6 | 320 |
| 2012.10.29 18:00 | 2,7 | 85 | 999,4 | 4,0 | 315 |
| 2012.10.29 18:10 | 2,7 | 85 | 999,6 | 4,6 | 315 |
| 2012.10.29 18:20 | 2,7 | 85 | 999,6 | 4,4 | 317 |
| 2012.10.29 18:30 | 2,6 | 85 | 999,7 | 3,9 | 313 |
| 2012.10.29 18:40 | 2,6 | 85 | 999,8 | 3,6 | 318 |
| 2012.10.29 18:50 | 2,6 | 86 | 999,8 | 3,4 | 303 |
| 2012.10.29 19:00 | 2,6 | 86 | 999,9 | 3,7 | 297 |
| 2012.10.29 19:10 | 2,6 | 86 | 999,9 | 3,1 | 297 |
| 2012.10.29 19:20 | 2,5 | 87 | 1000,1 | 3,1 | 282 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.29 19:30 | 2,5 | 86 | 1000,0 | 3,2 | 294 |
| 2012.10.29 19:40 | 2,5 | 86 | 1000,0 | 3,0 | 304 |
| 2012.10.29 19:50 | 2,5 | 85 | 1000,0 | 3,3 | 303 |
| 2012.10.29 20:00 | 2,4 | 85 | 1000,0 | 3,3 | 302 |
| 2012.10.29 20:10 | 2,4 | 84 | 1000,0 | 3,8 | 300 |
| 2012.10.29 20:20 | 2,4 | 84 | 1000,2 | 3,2 | 298 |
| 2012.10.29 20:30 | 2,4 | 83 | 1000,2 | 3,5 | 298 |
| 2012.10.29 20:40 | 2,3 | 84 | 1000,3 | 3,8 | 297 |
| 2012.10.29 20:50 | 2,3 | 84 | 1000,4 | 3,5 | 299 |
| 2012.10.29 21:00 | 2,3 | 84 | 1000,4 | 3,4 | 298 |
| 2012.10.29 21:10 | 2,3 | 83 | 1000,5 | 3,8 | 299 |
| 2012.10.29 21:20 | 2,3 | 82 | 1000,5 | 3,9 | 293 |
| 2012.10.29 21:30 | 2,2 | 84 | 1000,4 | 3,1 | 279 |
| 2012.10.29 21:40 | 2,2 | 84 | 1000,4 | 3,3 | 280 |
| 2012.10.29 21:50 | 2,1 | 84 | 1000,3 | 3,5 | 287 |
| 2012.10.29 22:00 | 2,2 | 84 | 1000,2 | 3,7 | 290 |
| 2012.10.29 22:10 | 2,1 | 83 | 1000,3 | 3,5 | 291 |
| 2012.10.29 22:20 | 2,1 | 83 | 1000,3 | 3,3 | 293 |
| 2012.10.29 22:30 | 2,1 | 82 | 1000,4 | 3,4 | 296 |
| 2012.10.29 22:40 | 2,0 | 83 | 1000,3 | 3,4 | 295 |
| 2012.10.29 22:50 | 1,9 | 82 | 1000,2 | 3,3 | 302 |
| 2012.10.29 23:00 | 1,9 | 82 | 1000,2 | 2,9 | 293 |
| 2012.10.29 23:10 | 1,8 | 83 | 1000,4 | 2,9 | 285 |
| 2012.10.29 23:20 | 1,7 | 83 | 1000,4 | 3,6 | 287 |
| 2012.10.29 23:30 | 1,7 | 83 | 1000,4 | 3,4 | 285 |
| 2012.10.29 23:40 | 1,7 | 82 | 1000,3 | 3,6 | 295 |
| 2012.10.29 23:50 | 1,6 | 84 | 1000,2 | 3,3 | 284 |
| 2012.10.30 0:00 | 1,5 | 85 | 1000,1 | 3,3 | 287 |
| 2012.10.30 0:10 | 1,5 | 84 | 1000,1 | 3,5 | 286 |
| 2012.10.30 0:20 | 1,5 | 83 | 1000,2 | 3,3 | 284 |
| 2012.10.30 0:30 | 1,4 | 82 | 1000,2 | 3,4 | 280 |
| 2012.10.30 0:40 | 1,4 | 82 | 1000,3 | 3,3 | 286 |
| 2012.10.30 0:50 | 1,4 | 82 | 1000,3 | 3,3 | 285 |
| 2012.10.30 1:00 | 1,3 | 83 | 1000,3 | 3,5 | 284 |
| 2012.10.30 1:10 | 1,3 | 83 | 1000,5 | 3,4 | 284 |
| 2012.10.30 1:20 | 1,3 | 82 | 1000,6 | 3,0 | 279 |
| 2012.10.30 1:30 | 1,4 | 82 | 1000,7 | 2,8 | 281 |
| 2012.10.30 1:40 | 1,4 | 82 | 1000,7 | 3,3 | 283 |
| 2012.10.30 1:50 | 1,5 | 81 | 1000,8 | 3,8 | 284 |
| 2012.10.30 2:00 | 1,5 | 80 | 1000,8 | 3,7 | 281 |
| 2012.10.30 2:10 | 1,5 | 80 | 1000,8 | 4,2 | 285 |
| 2012.10.30 2:20 | 1,4 | 79 | 1000,9 | 3,8 | 286 |
| 2012.10.30 2:30 | 1,3 | 79 | 1000,7 | 3,8 | 287 |
| 2012.10.30 2:40 | 1,1 | 80 | 1000,7 | 3,4 | 283 |
| 2012.10.30 2:50 | 0,9 | 81 | 1000,6 | 2,9 | 277 |
| 2012.10.30 3:00 | 0,7 | 82 | 1000,6 | 2,8 | 273 |
| 2012.10.30 3:10 | 0,6 | 83 | 1000,5 | 2,7 | 269 |
| 2012.10.30 3:20 | 0,4 | 84 | 1000,4 | 2,7 | 268 |
| 2012.10.30 3:30 | 0,3 | 85 | 1000,4 | 2,6 | 262 |
| 2012.10.30 3:40 | 0,2 | 86 | 1000,3 | 2,9 | 269 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.30 3:50 | 0,0 | 87 | 1000,3 | 2,9 | 268 |
| 2012.10.30 4:00 | -0,1 | 88 | 1000,3 | 2,6 | 260 |
| 2012.10.30 4:10 | -0,2 | 89 | 1000,3 | 2,7 | 261 |
| 2012.10.30 4:20 | -0,3 | 90 | 1000,4 | 2,9 | 263 |
| 2012.10.30 4:30 | -0,3 | 90 | 1000,3 | 3,1 | 264 |
| 2012.10.30 4:40 | -0,5 | 90 | 1000,3 | 3,1 | 263 |
| 2012.10.30 4:50 | -0,5 | 90 | 1000,3 | 3,1 | 262 |
| 2012.10.30 5:00 | -0,6 | 90 | 1000,3 | 3,0 | 264 |
| 2012.10.30 5:10 | -0,6 | 90 | 1000,3 | 3,1 | 265 |
| 2012.10.30 5:20 | -0,8 | 91 | 1000,3 | 2,9 | 268 |
| 2012.10.30 5:30 | -0,9 | 91 | 1000,2 | 2,7 | 263 |
| 2012.10.30 5:40 | -0,7 | 91 | 1000,2 | 2,7 | 259 |
| 2012.10.30 5:50 | -0,7 | 91 | 1000,3 | 2,7 | 250 |
| 2012.10.30 6:00 | -0,6 | 91 | 1000,2 | 3,2 | 258 |
| 2012.10.30 6:10 | -0,7 | 91 | 1000,3 | 2,7 | 255 |
| 2012.10.30 6:20 | -1,0 | 91 | 1000,4 | 1,9 | 246 |
| 2012.10.30 6:30 | -0,9 | 92 | 1000,4 | 2,5 | 253 |
| 2012.10.30 6:40 | -0,7 | 93 | 1000,5 | 2,6 | 250 |
| 2012.10.30 6:50 | -0,8 | 92 | 1000,6 | 1,8 | 239 |
| 2012.10.30 7:00 | -0,8 | 93 | 1000,7 | 2,0 | 236 |
| 2012.10.30 7:10 | -0,5 | 93 | 1000,9 | 2,6 | 240 |
| 2012.10.30 7:20 | -0,2 | 93 | 1001,0 | 2,8 | 239 |
| 2012.10.30 7:30 | 0,0 | 92 | 1001,1 | 2,3 | 236 |
| 2012.10.30 7:40 | 0,2 | 91 | 1001,2 | 2,1 | 241 |
| 2012.10.30 7:50 | 0,7 | 90 | 1001,2 | 3,0 | 253 |
| 2012.10.30 8:00 | 1,2 | 87 | 1001,3 | 2,9 | 256 |
| 2012.10.30 8:10 | 1,8 | 84 | 1001,3 | 3,9 | 263 |
| 2012.10.30 8:20 | 2,3 | 81 | 1001,4 | 3,6 | 267 |
| 2012.10.30 8:30 | 2,5 | 80 | 1001,5 | 3,7 | 256 |
| 2012.10.30 8:40 | 2,5 | 81 | 1001,5 | 4,0 | 250 |
| 2012.10.30 8:50 | 2,5 | 82 | 1001,5 | 3,5 | 237 |
| 2012.10.30 9:00 | 2,3 | 82 | 1001,5 | 4,2 | 235 |
| 2012.10.30 9:10 | 2,0 | 83 | 1001,5 | 5,0 | 243 |
| 2012.10.30 9:20 | 2,0 | 84 | 1001,6 | 4,3 | 240 |
| 2012.10.30 9:30 | 1,9 | 84 | 1001,6 | 4,1 | 245 |
| 2012.10.30 9:40 | 2,9 | 83 | 1001,5 | 3,7 | 240 |
| 2012.10.30 9:50 | 2,2 | 81 | 1001,5 | 3,8 | 235 |
| 2012.10.30 10:00 | 2,7 | 82 | 1001,5 | 3,2 | 234 |
| 2012.10.30 10:10 | 3,4 | 80 | 1001,4 | 3,7 | 241 |
| 2012.10.30 10:20 | 3,2 | 77 | 1001,4 | 4,4 | 244 |
| 2012.10.30 10:30 | 3,9 | 77 | 1001,2 | 4,2 | 251 |
| 2012.10.30 10:40 | 4,4 | 75 | 1001,1 | 4,0 | 240 |
| 2012.10.30 10:50 | 4,6 | 73 | 1001,1 | 4,6 | 254 |
| 2012.10.30 11:00 | 4,5 | 72 | 1001,1 | 4,1 | 245 |
| 2012.10.30 11:10 | 4,8 | 72 | 1001,0 | 4,4 | 243 |
| 2012.10.30 11:20 | 4,9 | 71 | 1001,0 | 4,6 | 257 |
| 2012.10.30 11:30 | 5,4 | 69 | 1000,9 | 5,0 | 267 |
| 2012.10.30 11:40 | 4,9 | 68 | 1000,8 | 5,7 | 262 |
| 2012.10.30 11:50 | 5,9 | 67 | 1000,8 | 5,0 | 255 |
| 2012.10.30 12:00 | 6,4 | 63 | 1000,7 | 4,7 | 239 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.30 12:10 | 6,9 | 62 | 1000,7 | 4,5 | 236 |
| 2012.10.30 12:20 | 7,0 | 61 | 1000,6 | 4,6 | 240 |
| 2012.10.30 12:30 | 6,9 | 60 | 1000,6 | 4,6 | 233 |
| 2012.10.30 12:40 | 6,9 | 59 | 1000,5 | 4,6 | 234 |
| 2012.10.30 12:50 | 7,0 | 59 | 1000,4 | 4,3 | 235 |
| 2012.10.30 13:00 | 7,1 | 58 | 1000,4 | 4,9 | 247 |
| 2012.10.30 13:10 | 7,1 | 59 | 1000,2 | 4,0 | 243 |
| 2012.10.30 13:20 | 7,5 | 59 | 1000,1 | 3,5 | 226 |
| 2012.10.30 13:30 | 7,1 | 56 | 1000,2 | 3,8 | 233 |
| 2012.10.30 13:40 | 7,2 | 56 | 1000,1 | 3,6 | 234 |
| 2012.10.30 13:50 | 7,6 | 53 | 1000,1 | 3,7 | 241 |
| 2012.10.30 14:00 | 7,7 | 52 | 1000,1 | 3,2 | 230 |
| 2012.10.30 14:10 | 8,1 | 54 | 1000,1 | 3,1 | 240 |
| 2012.10.30 14:20 | 7,7 | 53 | 1000,1 | 3,6 | 220 |
| 2012.10.30 14:30 | 7,9 | 54 | 1000,1 | 3,3 | 230 |
| 2012.10.30 14:40 | 7,5 | 55 | 1000,2 | 3,3 | 228 |
| 2012.10.30 14:50 | 7,4 | 56 | 1000,2 | 3,3 | 229 |
| 2012.10.30 15:00 | 7,3 | 57 | 1000,3 | 3,1 | 213 |
| 2012.10.30 15:10 | 7,3 | 57 | 1000,2 | 3,3 | 218 |
| 2012.10.30 15:20 | 7,2 | 56 | 1000,3 | 3,2 | 221 |
| 2012.10.30 15:30 | 6,9 | 56 | 1000,4 | 3,2 | 216 |
| 2012.10.30 15:40 | 6,9 | 58 | 1000,5 | 2,7 | 216 |
| 2012.10.30 15:50 | 6,8 | 58 | 1000,5 | 3,0 | 211 |
| 2012.10.30 16:00 | 6,7 | 58 | 1000,6 | 2,8 | 213 |
| 2012.10.30 16:10 | 6,5 | 59 | 1000,6 | 2,8 | 208 |
| 2012.10.30 16:20 | 6,2 | 62 | 1000,6 | 2,6 | 204 |
| 2012.10.30 16:30 | 6,0 | 63 | 1000,6 | 2,8 | 201 |
| 2012.10.30 16:40 | 5,8 | 64 | 1000,7 | 2,8 | 208 |
| 2012.10.30 16:50 | 5,4 | 65 | 1000,7 | 2,4 | 212 |
| 2012.10.30 17:00 | 5,2 | 66 | 1000,8 | 2,4 | 211 |
| 2012.10.30 17:10 | 4,7 | 68 | 1000,9 | 2,3 | 213 |
| 2012.10.30 17:20 | 4,5 | 70 | 1000,9 | 2,0 | 214 |
| 2012.10.30 17:30 | 4,3 | 70 | 1000,9 | 1,8 | 209 |
| 2012.10.30 17:40 | 3,9 | 71 | 1000,9 | 1,6 | 201 |
| 2012.10.30 17:50 | 4,0 | 72 | 1000,9 | 1,9 | 197 |
| 2012.10.30 18:00 | 3,8 | 73 | 1000,9 | 2,0 | 203 |
| 2012.10.30 18:10 | 2,8 | 76 | 1001,0 | 1,6 | 195 |
| 2012.10.30 18:20 | 3,1 | 78 | 1001,1 | 1,4 | 178 |
| 2012.10.30 18:30 | 3,1 | 78 | 1001,1 | 1,4 | 176 |
| 2012.10.30 18:40 | 2,0 | 80 | 1001,2 | 1,1 | 216 |
| 2012.10.30 18:50 | 1,8 | 85 | 1001,2 | 0,9 | 194 |
| 2012.10.30 19:00 | 1,5 | 86 | 1001,3 | 0,6 | 172 |
| 2012.10.30 19:10 | 2,3 | 87 | 1001,3 | 1,2 | 162 |
| 2012.10.30 19:20 | 1,9 | 84 | 1001,3 | 1,2 | 181 |
| 2012.10.30 19:30 | 1,1 | 87 | 1001,5 | 0,4 | 190 |
| 2012.10.30 19:40 | 1,1 | 90 | 1001,5 | 0,6 | 185 |
| 2012.10.30 19:50 | 0,4 | 91 | 1001,5 | 1,2 | 185 |
| 2012.10.30 20:00 | 1,4 | 92 | 1001,6 | 1,4 | 180 |
| 2012.10.30 20:10 | 2,6 | 87 | 1001,5 | 1,8 | 188 |
| 2012.10.30 20:20 | 2,9 | 83 | 1001,4 | 2,3 | 189 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.30 20:30 | 2,9 | 82 | 1001,5 | 1,9 | 184 |
| 2012.10.30 20:40 | 2,8 | 82 | 1001,5 | 1,4 | 192 |
| 2012.10.30 20:50 | 2,7 | 82 | 1001,5 | 1,4 | 196 |
| 2012.10.30 21:00 | 2,9 | 82 | 1001,5 | 1,8 | 184 |
| 2012.10.30 21:10 | 2,7 | 82 | 1001,4 | 1,5 | 181 |
| 2012.10.30 21:20 | 2,8 | 82 | 1001,5 | 1,8 | 187 |
| 2012.10.30 21:30 | 2,8 | 81 | 1001,4 | 2,1 | 179 |
| 2012.10.30 21:40 | 2,9 | 81 | 1001,4 | 2,3 | 183 |
| 2012.10.30 21:50 | 2,9 | 81 | 1001,4 | 2,3 | 188 |
| 2012.10.30 22:00 | 2,9 | 80 | 1001,4 | 2,8 | 185 |
| 2012.10.30 22:10 | 2,8 | 80 | 1001,6 | 2,6 | 196 |
| 2012.10.30 22:20 | 2,7 | 80 | 1001,7 | 2,2 | 192 |
| 2012.10.30 22:30 | 2,4 | 81 | 1001,6 | 1,9 | 180 |
| 2012.10.30 22:40 | 2,5 | 81 | 1001,6 | 2,6 | 179 |
| 2012.10.30 22:50 | 2,7 | 81 | 1001,6 | 2,7 | 178 |
| 2012.10.30 23:00 | 2,6 | 80 | 1001,7 | 2,9 | 185 |
| 2012.10.30 23:10 | 2,5 | 80 | 1001,8 | 2,2 | 191 |
| 2012.10.30 23:20 | 2,0 | 80 | 1001,9 | 1,5 | 188 |
| 2012.10.30 23:30 | 2,3 | 80 | 1001,8 | 2,5 | 185 |
| 2012.10.30 23:40 | 2,6 | 78 | 1001,8 | 2,9 | 188 |
| 2012.10.30 23:50 | 2,5 | 77 | 1001,8 | 3,1 | 189 |
| 2012.10.31 0:00 | 2,3 | 78 | 1001,7 | 2,6 | 180 |
| 2012.10.31 0:10 | 1,9 | 80 | 1001,8 | 1,8 | 172 |
| 2012.10.31 0:20 | 1,8 | 82 | 1001,7 | 2,1 | 171 |
| 2012.10.31 0:30 | 1,7 | 82 | 1001,6 | 2,3 | 174 |
| 2012.10.31 0:40 | 1,5 | 84 | 1001,6 | 2,0 | 162 |
| 2012.10.31 0:50 | 1,6 | 84 | 1001,6 | 2,5 | 174 |
| 2012.10.31 1:00 | 1,7 | 84 | 1001,6 | 2,8 | 177 |
| 2012.10.31 1:10 | 1,7 | 83 | 1001,6 | 2,7 | 172 |
| 2012.10.31 1:20 | 1,8 | 83 | 1001,6 | 2,5 | 171 |
| 2012.10.31 1:30 | 1,6 | 83 | 1001,8 | 2,5 | 179 |
| 2012.10.31 1:40 | 1,3 | 84 | 1001,7 | 2,1 | 170 |
| 2012.10.31 1:50 | 1,4 | 84 | 1001,7 | 2,2 | 167 |
| 2012.10.31 2:00 | 1,5 | 84 | 1001,6 | 2,1 | 173 |
| 2012.10.31 2:10 | 1,5 | 83 | 1001,5 | 2,8 | 164 |
| 2012.10.31 2:20 | 1,5 | 83 | 1001,4 | 2,5 | 164 |
| 2012.10.31 2:30 | 1,6 | 83 | 1001,4 | 2,3 | 174 |
| 2012.10.31 2:40 | 1,5 | 83 | 1001,4 | 2,5 | 164 |
| 2012.10.31 2:50 | 1,3 | 83 | 1001,3 | 2,3 | 165 |
| 2012.10.31 3:00 | 1,5 | 84 | 1001,2 | 2,6 | 164 |
| 2012.10.31 3:10 | 1,4 | 84 | 1001,2 | 2,6 | 163 |
| 2012.10.31 3:20 | 1,3 | 85 | 1001,3 | 2,0 | 168 |
| 2012.10.31 3:30 | 1,3 | 86 | 1001,4 | 2,2 | 166 |
| 2012.10.31 3:40 | 1,2 | 86 | 1001,4 | 2,4 | 165 |
| 2012.10.31 3:50 | 1,1 | 86 | 1001,5 | 2,4 | 161 |
| 2012.10.31 4:00 | 1,1 | 87 | 1001,4 | 2,2 | 160 |
| 2012.10.31 4:10 | 0,9 | 88 | 1001,4 | 2,1 | 159 |
| 2012.10.31 4:20 | 0,9 | 88 | 1001,3 | 2,4 | 159 |
| 2012.10.31 4:30 | 0,9 | 88 | 1001,4 | 2,3 | 161 |
| 2012.10.31 4:40 | 0,9 | 89 | 1001,5 | 2,4 | 161 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.31 4:50 | 1,0 | 89 | 1001,5 | 2,5 | 155 |
| 2012.10.31 5:00 | 0,9 | 89 | 1001,5 | 2,2 | 158 |
| 2012.10.31 5:10 | 1,1 | 89 | 1001,6 | 2,4 | 154 |
| 2012.10.31 5:20 | 1,3 | 88 | 1001,6 | 2,4 | 151 |
| 2012.10.31 5:30 | 1,5 | 88 | 1001,6 | 1,8 | 162 |
| 2012.10.31 5:40 | 1,4 | 87 | 1001,7 | 2,1 | 183 |
| 2012.10.31 5:50 | 1,3 | 88 | 1001,8 | 1,9 | 174 |
| 2012.10.31 6:00 | 1,2 | 88 | 1001,9 | 2,2 | 163 |
| 2012.10.31 6:10 | 1,1 | 88 | 1002,0 | 1,9 | 157 |
| 2012.10.31 6:20 | 1,1 | 89 | 1002,0 | 2,3 | 155 |
| 2012.10.31 6:30 | 1,2 | 89 | 1002,0 | 2,3 | 158 |
| 2012.10.31 6:40 | 1,3 | 89 | 1002,1 | 2,2 | 153 |
| 2012.10.31 6:50 | 1,5 | 89 | 1002,2 | 1,4 | 150 |
| 2012.10.31 7:00 | 1,6 | 88 | 1002,3 | 1,9 | 157 |
| 2012.10.31 7:10 | 1,8 | 87 | 1002,4 | 2,2 | 162 |
| 2012.10.31 7:20 | 1,9 | 87 | 1002,5 | 2,2 | 161 |
| 2012.10.31 7:30 | 1,9 | 87 | 1002,6 | 2,2 | 167 |
| 2012.10.31 7:40 | 1,9 | 87 | 1002,7 | 2,2 | 165 |
| 2012.10.31 7:50 | 1,9 | 88 | 1002,7 | 2,3 | 165 |
| 2012.10.31 8:00 | 2,0 | 87 | 1002,7 | 2,3 | 157 |
| 2012.10.31 8:10 | 2,2 | 87 | 1002,7 | 2,4 | 165 |
| 2012.10.31 8:20 | 2,3 | 87 | 1002,7 | 2,4 | 158 |
| 2012.10.31 8:30 | 2,5 | 87 | 1002,8 | 2,1 | 163 |
| 2012.10.31 8:40 | 2,5 | 87 | 1002,8 | 2,5 | 175 |
| 2012.10.31 8:50 | 3,0 | 86 | 1002,8 | 2,1 | 162 |
| 2012.10.31 9:00 | 3,5 | 84 | 1002,8 | 2,3 | 155 |
| 2012.10.31 9:10 | 3,5 | 83 | 1002,7 | 2,1 | 147 |
| 2012.10.31 9:20 | 3,9 | 83 | 1002,8 | 1,4 | 148 |
| 2012.10.31 9:30 | 4,5 | 82 | 1002,8 | 1,9 | 144 |
| 2012.10.31 9:40 | 5,1 | 79 | 1002,8 | 2,4 | 142 |
| 2012.10.31 9:50 | 5,5 | 76 | 1002,8 | 2,5 | 144 |
| 2012.10.31 10:00 | 6,0 | 75 | 1002,7 | 2,1 | 154 |
| 2012.10.31 10:10 | 6,3 | 75 | 1002,7 | 3,2 | 155 |
| 2012.10.31 10:20 | 7,0 | 74 | 1002,8 | 3,1 | 161 |
| 2012.10.31 10:30 | 7,4 | 71 | 1002,7 | 2,6 | 160 |
| 2012.10.31 10:40 | 7,7 | 70 | 1002,7 | 3,0 | 157 |
| 2012.10.31 10:50 | 8,0 | 69 | 1002,5 | 3,1 | 153 |
| 2012.10.31 11:00 | 8,7 | 67 | 1002,4 | 2,8 | 159 |
| 2012.10.31 11:10 | 9,2 | 65 | 1002,3 | 2,7 | 147 |
| 2012.10.31 11:20 | 9,4 | 63 | 1002,3 | 3,3 | 155 |
| 2012.10.31 11:30 | 9,7 | 62 | 1002,3 | 3,1 | 149 |
| 2012.10.31 11:40 | 9,9 | 61 | 1002,2 | 3,1 | 155 |
| 2012.10.31 11:50 | 10,1 | 60 | 1002,1 | 3,3 | 152 |
| 2012.10.31 12:00 | 10,4 | 59 | 1002,1 | 3,0 | 150 |
| 2012.10.31 12:10 | 10,6 | 58 | 1002,1 | 3,2 | 148 |
| 2012.10.31 12:20 | 10,7 | 57 | 1002,1 | 3,0 | 148 |
| 2012.10.31 12:30 | 11,0 | 56 | 1002,0 | 2,7 | 155 |
| 2012.10.31 12:40 | 11,0 | 57 | 1001,9 | 2,9 | 150 |
| 2012.10.31 12:50 | 11,3 | 58 | 1001,8 | 2,9 | 151 |
| 2012.10.31 13:00 | 11,6 | 58 | 1001,8 | 2,7 | 147 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.10.31 13:10 | 11,2 | 57 | 1001,7 | 3,1 | 147 |
| 2012.10.31 13:20 | 11,4 | 58 | 1001,7 | 2,9 | 152 |
| 2012.10.31 13:30 | 11,8 | 58 | 1001,7 | 2,6 | 156 |
| 2012.10.31 13:40 | 11,5 | 59 | 1001,6 | 2,3 | 137 |
| 2012.10.31 13:50 | 11,4 | 59 | 1001,6 | 3,3 | 140 |
| 2012.10.31 14:00 | 11,2 | 58 | 1001,7 | 3,0 | 152 |
| 2012.10.31 14:10 | 11,3 | 59 | 1001,7 | 3,0 | 142 |
| 2012.10.31 14:20 | 11,1 | 58 | 1001,7 | 3,5 | 152 |
| 2012.10.31 14:30 | 10,9 | 58 | 1001,6 | 3,2 | 159 |
| 2012.10.31 14:40 | 10,8 | 60 | 1001,5 | 3,5 | 145 |
| 2012.10.31 14:50 | 10,7 | 61 | 1001,5 | 3,0 | 130 |
| 2012.10.31 15:00 | 10,5 | 62 | 1001,6 | 3,2 | 126 |
| 2012.10.31 15:10 | 10,3 | 62 | 1001,5 | 3,1 | 126 |
| 2012.10.31 15:20 | 10,3 | 63 | 1001,4 | 3,2 | 131 |
| 2012.10.31 15:30 | 10,1 | 64 | 1001,4 | 3,3 | 139 |
| 2012.10.31 15:40 | 9,9 | 66 | 1001,3 | 2,5 | 131 |
| 2012.10.31 15:50 | 9,7 | 68 | 1001,2 | 3,0 | 130 |
| 2012.10.31 16:00 | 9,4 | 69 | 1001,2 | 2,9 | 132 |
| 2012.10.31 16:10 | 9,0 | 69 | 1001,2 | 2,9 | 130 |
| 2012.10.31 16:20 | 8,8 | 71 | 1001,2 | 2,7 | 130 |
| 2012.10.31 16:30 | 8,4 | 72 | 1001,1 | 2,1 | 131 |
| 2012.10.31 16:40 | 8,0 | 74 | 1001,0 | 1,7 | 132 |
| 2012.10.31 16:50 | 7,5 | 76 | 1000,8 | 1,4 | 129 |
| 2012.10.31 17:00 | 7,2 | 78 | 1000,8 | 1,5 | 128 |
| 2012.10.31 17:10 | 7,4 | 78 | 1000,8 | 1,7 | 126 |
| 2012.10.31 17:20 | 7,1 | 78 | 1000,8 | 1,7 | 131 |
| 2012.10.31 17:30 | 7,0 | 77 | 1000,8 | 1,4 | 123 |
| 2012.10.31 17:40 | 7,1 | 76 | 1000,8 | 2,0 | 118 |
| 2012.10.31 17:50 | 6,9 | 74 | 1000,9 | 1,8 | 112 |
| 2012.10.31 18:00 | 6,5 | 74 | 1001,1 | 1,3 | 122 |
| 2012.10.31 18:10 | 6,6 | 75 | 1001,1 | 2,3 | 116 |
| 2012.10.31 18:20 | 6,6 | 74 | 1001,2 | 2,0 | 117 |
| 2012.10.31 18:30 | 6,3 | 75 | 1001,1 | 2,0 | 99 |
| 2012.10.31 18:40 | 5,7 | 78 | 1001,1 | 1,6 | 104 |
| 2012.10.31 18:50 | 5,6 | 80 | 1000,9 | 1,8 | 99 |
| 2012.10.31 19:00 | 5,4 | 80 | 1000,8 | 2,0 | 103 |
| 2012.10.31 19:10 | 5,2 | 82 | 1000,9 | 2,0 | 107 |
| 2012.10.31 19:20 | 5,3 | 83 | 1001,0 | 1,8 | 118 |
| 2012.10.31 19:30 | 5,3 | 83 | 1001,0 | 1,6 | 115 |
| 2012.10.31 19:40 | 5,0 | 83 | 1000,8 | 2,0 | 98 |
| 2012.10.31 19:50 | 4,6 | 85 | 1000,7 | 1,9 | 104 |
| 2012.10.31 20:00 | 4,4 | 86 | 1000,5 | 2,1 | 94 |
| 2012.10.31 20:10 | 4,2 | 87 | 1000,5 | 1,8 | 90 |
| 2012.10.31 20:20 | 3,9 | 87 | 1000,6 | 1,3 | 89 |
| 2012.10.31 20:30 | 3,8 | 89 | 1000,7 | 1,3 | 81 |
| 2012.10.31 20:40 | 3,8 | 89 | 1000,7 | 1,6 | 77 |
| 2012.10.31 20:50 | 3,5 | 90 | 1000,6 | 2,2 | 66 |
| 2012.10.31 21:00 | 3,3 | 91 | 1000,2 | 2,2 | 73 |
| 2012.10.31 21:10 | 3,4 | 91 | 1000,0 | 2,1 | 72 |
| 2012.10.31 21:20 | 3,2 | 92 | 999,9 | 2,0 | 68 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|----|
| 2012.10.31 21:30 | 3,2 | 92 | 999,8 | 2,1 | 63 |
| 2012.10.31 21:40 | 3,1 | 92 | 999,7 | 1,9 | 58 |
| 2012.10.31 21:50 | 3,1 | 93 | 999,6 | 2,2 | 61 |
| 2012.10.31 22:00 | 3,1 | 94 | 999,3 | 2,1 | 70 |
| 2012.10.31 22:10 | 3,3 | 93 | 999,2 | 1,9 | 81 |
| 2012.10.31 22:20 | 3,3 | 93 | 999,0 | 2,0 | 80 |
| 2012.10.31 22:30 | 3,6 | 92 | 998,9 | 2,5 | 80 |
| 2012.10.31 22:40 | 3,7 | 91 | 998,6 | 2,5 | 80 |
| 2012.10.31 22:50 | 3,7 | 90 | 998,4 | 2,9 | 72 |
| 2012.10.31 23:00 | 3,6 | 90 | 998,1 | 3,2 | 66 |
| 2012.10.31 23:10 | 3,7 | 90 | 997,9 | 3,2 | 71 |
| 2012.10.31 23:20 | 3,8 | 90 | 997,8 | 2,8 | 75 |
| 2012.10.31 23:30 | 3,9 | 89 | 997,7 | 3,0 | 78 |
| 2012.10.31 23:40 | 4,1 | 89 | 997,5 | 3,0 | 82 |
| 2012.10.31 23:50 | 4,3 | 88 | 997,4 | 2,6 | 84 |
| 2012.11.01 0:00 | 4,6 | 86 | 997,1 | 3,2 | 81 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.11.01 0:00 | 4,6 | 86 | 997,1 | 3,2 | 81 |
| 2012.11.01 0:10 | 4,7 | 84 | 996,8 | 3,7 | 82 |
| 2012.11.01 0:20 | 4,6 | 84 | 996,6 | 3,6 | 79 |
| 2012.11.01 0:30 | 4,5 | 84 | 996,4 | 3,1 | 77 |
| 2012.11.01 0:40 | 4,5 | 84 | 996,1 | 3,0 | 75 |
| 2012.11.01 0:50 | 4,5 | 84 | 995,8 | 3,7 | 70 |
| 2012.11.01 1:00 | 4,5 | 84 | 995,6 | 3,4 | 77 |
| 2012.11.01 1:10 | 4,4 | 84 | 995,5 | 3,3 | 72 |
| 2012.11.01 1:20 | 4,3 | 84 | 995,3 | 3,0 | 79 |
| 2012.11.01 1:30 | 4,4 | 84 | 995,2 | 3,1 | 81 |
| 2012.11.01 1:40 | 4,3 | 84 | 995,0 | 3,2 | 80 |
| 2012.11.01 1:50 | 4,3 | 84 | 994,8 | 2,8 | 80 |
| 2012.11.01 2:00 | 4,4 | 84 | 994,6 | 2,8 | 78 |
| 2012.11.01 2:10 | 4,4 | 84 | 994,4 | 3,1 | 74 |
| 2012.11.01 2:20 | 4,5 | 84 | 994,2 | 3,5 | 71 |
| 2012.11.01 2:30 | 4,4 | 84 | 994,1 | 3,1 | 67 |
| 2012.11.01 2:40 | 4,5 | 85 | 993,8 | 2,9 | 68 |
| 2012.11.01 2:50 | 4,6 | 84 | 993,5 | 3,0 | 71 |
| 2012.11.01 3:00 | 4,6 | 84 | 993,3 | 3,2 | 67 |
| 2012.11.01 3:10 | 4,6 | 85 | 993,0 | 3,3 | 63 |
| 2012.11.01 3:20 | 4,8 | 84 | 992,8 | 3,1 | 67 |
| 2012.11.01 3:30 | 4,9 | 84 | 992,7 | 2,2 | 81 |
| 2012.11.01 3:40 | 4,9 | 84 | 992,7 | 2,0 | 95 |
| 2012.11.01 3:50 | 5,1 | 84 | 992,4 | 2,0 | 85 |
| 2012.11.01 4:00 | 5,2 | 84 | 992,1 | 2,4 | 83 |
| 2012.11.01 4:10 | 5,4 | 83 | 992,0 | 2,3 | 86 |
| 2012.11.01 4:20 | 5,6 | 83 | 991,6 | 2,7 | 74 |
| 2012.11.01 4:30 | 5,9 | 82 | 991,4 | 2,8 | 74 |
| 2012.11.01 4:40 | 6,0 | 81 | 991,3 | 2,0 | 80 |
| 2012.11.01 4:50 | 5,9 | 81 | 991,1 | 2,3 | 80 |
| 2012.11.01 5:00 | 6,1 | 82 | 990,9 | 2,2 | 85 |
| 2012.11.01 5:10 | 6,5 | 81 | 990,8 | 2,2 | 86 |
| 2012.11.01 5:20 | 7,0 | 80 | 990,6 | 2,2 | 86 |
| 2012.11.01 5:30 | 7,5 | 80 | 990,4 | 2,0 | 106 |
| 2012.11.01 5:40 | 7,8 | 78 | 990,1 | 2,4 | 99 |
| 2012.11.01 5:50 | 8,1 | 77 | 989,9 | 2,6 | 106 |
| 2012.11.01 6:00 | 8,2 | 77 | 989,6 | 2,6 | 105 |
| 2012.11.01 6:10 | 8,1 | 76 | 989,4 | 3,0 | 97 |
| 2012.11.01 6:20 | 8,0 | 78 | 989,2 | 2,9 | 105 |
| 2012.11.01 6:30 | 7,9 | 80 | 989,2 | 2,1 | 116 |
| 2012.11.01 6:40 | 8,0 | 81 | 989,1 | 2,6 | 116 |
| 2012.11.01 6:50 | 8,0 | 82 | 988,9 | 2,9 | 113 |
| 2012.11.01 7:00 | 8,2 | 82 | 988,8 | 2,7 | 115 |
| 2012.11.01 7:10 | 8,2 | 82 | 988,8 | 2,7 | 120 |
| 2012.11.01 7:20 | 8,3 | 83 | 988,8 | 2,8 | 127 |
| 2012.11.01 7:30 | 8,3 | 85 | 988,8 | 3,4 | 128 |
| 2012.11.01 7:40 | 8,5 | 86 | 988,8 | 3,3 | 120 |
| 2012.11.01 7:50 | 8,6 | 85 | 988,6 | 3,4 | 122 |
| 2012.11.01 8:00 | 8,6 | 88 | 988,3 | 3,1 | 116 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.01 8:10 | 8,7 | 89 | 988,6 | 3,4 | 125 |
| 2012.11.01 8:20 | 8,8 | 90 | 988,6 | 3,6 | 128 |
| 2012.11.01 8:30 | 8,8 | 92 | 988,3 | 2,8 | 116 |
| 2012.11.01 8:40 | 8,9 | 92 | 988,2 | 3,1 | 128 |
| 2012.11.01 8:50 | 9,1 | 92 | 988,1 | 3,1 | 127 |
| 2012.11.01 9:00 | 9,3 | 92 | 987,9 | 2,9 | 130 |
| 2012.11.01 9:10 | 9,6 | 91 | 987,7 | 3,6 | 130 |
| 2012.11.01 9:20 | 9,8 | 90 | 987,8 | 3,8 | 132 |
| 2012.11.01 9:30 | 10,0 | 89 | 987,5 | 4,0 | 132 |
| 2012.11.01 9:40 | 10,3 | 88 | 987,4 | 3,8 | 131 |
| 2012.11.01 9:50 | 10,5 | 87 | 987,2 | 4,4 | 131 |
| 2012.11.01 10:00 | 10,7 | 85 | 987,1 | 4,7 | 136 |
| 2012.11.01 10:10 | 10,6 | 85 | 987,0 | 4,1 | 135 |
| 2012.11.01 10:20 | 10,7 | 86 | 987,0 | 4,0 | 139 |
| 2012.11.01 10:30 | 10,9 | 85 | 986,9 | 3,7 | 136 |
| 2012.11.01 10:40 | 11,1 | 84 | 986,7 | 4,0 | 141 |
| 2012.11.01 10:50 | 11,5 | 83 | 986,7 | 3,8 | 139 |
| 2012.11.01 11:00 | 11,9 | 82 | 986,4 | 5,6 | 141 |
| 2012.11.01 11:10 | 11,9 | 80 | 986,3 | 5,9 | 146 |
| 2012.11.01 11:20 | 12,1 | 80 | 986,2 | 5,0 | 140 |
| 2012.11.01 11:30 | 12,0 | 80 | 986,1 | 5,6 | 143 |
| 2012.11.01 11:40 | 12,3 | 80 | 985,9 | 4,3 | 140 |
| 2012.11.01 11:50 | 12,3 | 80 | 986,0 | 4,3 | 148 |
| 2012.11.01 12:00 | 12,2 | 79 | 985,9 | 4,9 | 142 |
| 2012.11.01 12:10 | 12,1 | 79 | 985,8 | 5,2 | 144 |
| 2012.11.01 12:20 | 12,1 | 79 | 985,8 | 6,5 | 147 |
| 2012.11.01 12:30 | 12,1 | 80 | 985,8 | 4,3 | 146 |
| 2012.11.01 12:40 | 12,2 | 79 | 985,6 | 5,7 | 142 |
| 2012.11.01 12:50 | 12,3 | 79 | 985,5 | 4,2 | 142 |
| 2012.11.01 13:00 | 12,3 | 79 | 985,4 | 4,0 | 141 |
| 2012.11.01 13:10 | 12,3 | 80 | 985,5 | 3,1 | 141 |
| 2012.11.01 13:20 | 12,4 | 80 | 985,5 | 3,3 | 146 |
| 2012.11.01 13:30 | 12,4 | 80 | 985,4 | 3,5 | 146 |
| 2012.11.01 13:40 | 12,3 | 81 | 985,3 | 3,4 | 146 |
| 2012.11.01 13:50 | 12,4 | 81 | 985,3 | 4,3 | 152 |
| 2012.11.01 14:00 | 12,6 | 81 | 985,2 | 4,7 | 149 |
| 2012.11.01 14:10 | 12,7 | 80 | 985,3 | 3,2 | 138 |
| 2012.11.01 14:20 | 12,6 | 81 | 985,2 | 3,0 | 136 |
| 2012.11.01 14:30 | 12,5 | 82 | 985,1 | 3,2 | 134 |
| 2012.11.01 14:40 | 12,5 | 82 | 985,0 | 3,9 | 135 |
| 2012.11.01 14:50 | 12,6 | 82 | 984,9 | 3,9 | 144 |
| 2012.11.01 15:00 | 12,6 | 82 | 984,8 | 3,6 | 139 |
| 2012.11.01 15:10 | 12,6 | 82 | 984,9 | 3,3 | 140 |
| 2012.11.01 15:20 | 12,5 | 82 | 984,9 | 2,9 | 135 |
| 2012.11.01 15:30 | 12,4 | 83 | 985,1 | 2,8 | 135 |
| 2012.11.01 15:40 | 12,4 | 84 | 985,2 | 2,8 | 138 |
| 2012.11.01 15:50 | 12,4 | 84 | 985,3 | 3,3 | 142 |
| 2012.11.01 16:00 | 12,3 | 84 | 985,5 | 3,0 | 145 |
| 2012.11.01 16:10 | 12,3 | 85 | 985,6 | 2,4 | 148 |
| 2012.11.01 16:20 | 12,2 | 85 | 985,8 | 2,3 | 149 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.01 16:30 | 12,1 | 87 | 986,0 | 2,1 | 149 |
| 2012.11.01 16:40 | 11,9 | 88 | 986,0 | 2,1 | 145 |
| 2012.11.01 16:50 | 11,8 | 91 | 985,9 | 1,6 | 134 |
| 2012.11.01 17:00 | 11,3 | 92 | 985,8 | 1,7 | 124 |
| 2012.11.01 17:10 | 11,2 | 93 | 985,9 | 1,4 | 117 |
| 2012.11.01 17:20 | 11,2 | 94 | 986,1 | 0,8 | 129 |
| 2012.11.01 17:30 | 11,3 | 95 | 986,4 | 0,8 | 132 |
| 2012.11.01 17:40 | 11,0 | 95 | 986,4 | 1,0 | 134 |
| 2012.11.01 17:50 | 11,7 | 95 | 986,6 | 1,3 | 176 |
| 2012.11.01 18:00 | 11,8 | 94 | 986,8 | 1,3 | 174 |
| 2012.11.01 18:10 | 11,6 | 94 | 986,9 | 1,7 | 161 |
| 2012.11.01 18:20 | 11,6 | 94 | 987,1 | 1,9 | 161 |
| 2012.11.01 18:30 | 11,8 | 95 | 987,1 | 1,9 | 168 |
| 2012.11.01 18:40 | 12,0 | 94 | 987,2 | 1,7 | 180 |
| 2012.11.01 18:50 | 12,0 | 93 | 987,3 | 1,9 | 175 |
| 2012.11.01 19:00 | 12,3 | 93 | 987,4 | 2,3 | 174 |
| 2012.11.01 19:10 | 12,5 | 92 | 987,5 | 2,8 | 182 |
| 2012.11.01 19:20 | 12,4 | 91 | 987,6 | 2,5 | 174 |
| 2012.11.01 19:30 | 12,3 | 92 | 987,8 | 2,1 | 175 |
| 2012.11.01 19:40 | 12,1 | 93 | 988,0 | 2,0 | 172 |
| 2012.11.01 19:50 | 12,1 | 93 | 988,1 | 2,1 | 190 |
| 2012.11.01 20:00 | 12,4 | 92 | 988,2 | 2,6 | 202 |
| 2012.11.01 20:10 | 12,5 | 90 | 988,4 | 2,7 | 207 |
| 2012.11.01 20:20 | 12,3 | 89 | 988,6 | 2,3 | 223 |
| 2012.11.01 20:30 | 12,1 | 89 | 988,7 | 2,3 | 228 |
| 2012.11.01 20:40 | 12,2 | 87 | 988,8 | 2,6 | 230 |
| 2012.11.01 20:50 | 12,1 | 85 | 988,9 | 1,9 | 225 |
| 2012.11.01 21:00 | 12,0 | 85 | 989,0 | 2,0 | 218 |
| 2012.11.01 21:10 | 12,2 | 84 | 989,2 | 2,6 | 209 |
| 2012.11.01 21:20 | 12,1 | 83 | 989,2 | 2,5 | 193 |
| 2012.11.01 21:30 | 12,1 | 84 | 989,3 | 2,3 | 192 |
| 2012.11.01 21:40 | 11,9 | 84 | 989,3 | 1,9 | 191 |
| 2012.11.01 21:50 | 11,8 | 85 | 989,4 | 1,9 | 189 |
| 2012.11.01 22:00 | 11,6 | 85 | 989,5 | 1,4 | 183 |
| 2012.11.01 22:10 | 11,2 | 87 | 989,5 | 1,3 | 173 |
| 2012.11.01 22:20 | 11,0 | 89 | 989,5 | 1,1 | 168 |
| 2012.11.01 22:30 | 10,9 | 90 | 989,7 | 1,1 | 131 |
| 2012.11.01 22:40 | 10,9 | 92 | 989,7 | 0,7 | 171 |
| 2012.11.01 22:50 | 10,9 | 93 | 989,8 | 1,0 | 196 |
| 2012.11.01 23:00 | 10,9 | 94 | 989,9 | 0,9 | 176 |
| 2012.11.01 23:10 | 11,0 | 93 | 990,0 | 1,2 | 159 |
| 2012.11.01 23:20 | 10,9 | 91 | 990,1 | 1,2 | 173 |
| 2012.11.01 23:30 | 10,8 | 92 | 990,2 | 1,4 | 166 |
| 2012.11.01 23:40 | 11,3 | 90 | 990,2 | 1,5 | 167 |
| 2012.11.01 23:50 | 11,2 | 88 | 990,2 | 1,8 | 167 |
| 2012.11.02 0:00 | 11,8 | 84 | 990,2 | 2,0 | 186 |
| 2012.11.02 0:10 | 11,7 | 83 | 990,3 | 2,3 | 177 |
| 2012.11.02 0:20 | 11,7 | 84 | 990,3 | 2,8 | 183 |
| 2012.11.02 0:30 | 11,8 | 83 | 990,3 | 3,3 | 189 |
| 2012.11.02 0:40 | 11,7 | 81 | 990,3 | 2,8 | 193 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.02 0:50 | 11,6 | 82 | 990,4 | 3,2 | 181 |
| 2012.11.02 1:00 | 11,0 | 84 | 990,5 | 2,8 | 173 |
| 2012.11.02 1:10 | 10,9 | 87 | 990,7 | 2,3 | 170 |
| 2012.11.02 1:20 | 11,0 | 87 | 990,8 | 3,1 | 178 |
| 2012.11.02 1:30 | 10,9 | 87 | 990,8 | 3,0 | 173 |
| 2012.11.02 1:40 | 10,5 | 88 | 990,9 | 3,0 | 169 |
| 2012.11.02 1:50 | 10,3 | 88 | 990,9 | 3,5 | 174 |
| 2012.11.02 2:00 | 10,2 | 89 | 991,0 | 2,9 | 178 |
| 2012.11.02 2:10 | 10,2 | 88 | 991,1 | 2,8 | 183 |
| 2012.11.02 2:20 | 10,1 | 87 | 991,2 | 2,2 | 205 |
| 2012.11.02 2:30 | 9,8 | 87 | 991,3 | 1,9 | 205 |
| 2012.11.02 2:40 | 9,7 | 88 | 991,4 | 1,8 | 213 |
| 2012.11.02 2:50 | 9,8 | 88 | 991,5 | 2,2 | 216 |
| 2012.11.02 3:00 | 10,4 | 86 | 991,6 | 3,3 | 203 |
| 2012.11.02 3:10 | 10,3 | 83 | 991,7 | 3,1 | 202 |
| 2012.11.02 3:20 | 9,8 | 83 | 991,8 | 2,3 | 202 |
| 2012.11.02 3:30 | 9,0 | 86 | 991,9 | 1,2 | 206 |
| 2012.11.02 3:40 | 7,9 | 89 | 992,1 | 0,7 | 139 |
| 2012.11.02 3:50 | 7,6 | 93 | 992,2 | 0,9 | 152 |
| 2012.11.02 4:00 | 6,8 | 94 | 992,3 | 0,8 | 156 |
| 2012.11.02 4:10 | 6,5 | 94 | 992,4 | 0,8 | 164 |
| 2012.11.02 4:20 | 6,1 | 96 | 992,4 | 0,9 | 190 |
| 2012.11.02 4:30 | 6,7 | 97 | 992,5 | 0,6 | 171 |
| 2012.11.02 4:40 | 5,7 | 97 | 992,6 | 0,5 | 242 |
| 2012.11.02 4:50 | 5,5 | 97 | 992,7 | 0,5 | 86 |
| 2012.11.02 5:00 | 5,9 | 98 | 992,7 | 0,7 | 161 |
| 2012.11.02 5:10 | 5,5 | 98 | 992,7 | 0,5 | 69 |
| 2012.11.02 5:20 | 5,5 | 98 | 992,7 | 0,2 | 93 |
| 2012.11.02 5:30 | 4,5 | 98 | 992,9 | 0,8 | 278 |
| 2012.11.02 5:40 | 5,0 | 98 | 992,9 | 1,0 | 287 |
| 2012.11.02 5:50 | 5,7 | 99 | 992,8 | 0,5 | 162 |
| 2012.11.02 6:00 | 5,9 | 99 | 993,0 | 1,1 | 112 |
| 2012.11.02 6:10 | 5,7 | 99 | 993,0 | 1,5 | 184 |
| 2012.11.02 6:20 | 5,9 | 99 | 993,1 | 1,5 | 170 |
| 2012.11.02 6:30 | 4,9 | 98 | 993,3 | 1,2 | 174 |
| 2012.11.02 6:40 | 4,6 | 98 | 993,3 | 1,0 | 205 |
| 2012.11.02 6:50 | 5,8 | 98 | 993,3 | 1,9 | 163 |
| 2012.11.02 7:00 | 7,0 | 99 | 993,4 | 2,0 | 165 |
| 2012.11.02 7:10 | 7,5 | 97 | 993,6 | 2,0 | 178 |
| 2012.11.02 7:20 | 8,1 | 95 | 993,8 | 2,7 | 185 |
| 2012.11.02 7:30 | 8,5 | 92 | 993,8 | 2,1 | 171 |
| 2012.11.02 7:40 | 9,1 | 91 | 993,9 | 2,1 | 172 |
| 2012.11.02 7:50 | 9,4 | 88 | 994,1 | 2,5 | 178 |
| 2012.11.02 8:00 | 9,4 | 88 | 994,2 | 2,2 | 176 |
| 2012.11.02 8:10 | 9,5 | 88 | 994,3 | 2,0 | 177 |
| 2012.11.02 8:20 | 9,6 | 89 | 994,4 | 1,9 | 174 |
| 2012.11.02 8:30 | 9,9 | 89 | 994,5 | 1,8 | 184 |
| 2012.11.02 8:40 | 10,3 | 88 | 994,7 | 1,9 | 200 |
| 2012.11.02 8:50 | 10,3 | 87 | 994,7 | 1,5 | 167 |
| 2012.11.02 9:00 | 10,6 | 87 | 994,8 | 1,4 | 164 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.02 9:10 | 10,8 | 87 | 994,9 | 1,9 | 173 |
| 2012.11.02 9:20 | 11,8 | 85 | 994,9 | 1,9 | 179 |
| 2012.11.02 9:30 | 11,9 | 82 | 995,0 | 1,8 | 172 |
| 2012.11.02 9:40 | 12,1 | 82 | 995,1 | 1,4 | 184 |
| 2012.11.02 9:50 | 12,3 | 82 | 995,2 | 1,7 | 191 |
| 2012.11.02 10:00 | 12,5 | 82 | 995,2 | 1,4 | 189 |
| 2012.11.02 10:10 | 12,7 | 82 | 995,3 | 1,2 | 197 |
| 2012.11.02 10:20 | 13,2 | 81 | 995,4 | 1,1 | 203 |
| 2012.11.02 10:30 | 13,2 | 79 | 995,4 | 1,7 | 190 |
| 2012.11.02 10:40 | 13,3 | 80 | 995,5 | 1,7 | 180 |
| 2012.11.02 10:50 | 13,5 | 81 | 995,5 | 2,0 | 171 |
| 2012.11.02 11:00 | 13,8 | 80 | 995,6 | 2,3 | 187 |
| 2012.11.02 11:10 | 13,9 | 77 | 995,6 | 2,7 | 207 |
| 2012.11.02 11:20 | 13,6 | 79 | 995,8 | 2,1 | 242 |
| 2012.11.02 11:30 | 13,2 | 81 | 995,9 | 2,8 | 258 |
| 2012.11.02 11:40 | 13,1 | 85 | 996,0 | 2,1 | 269 |
| 2012.11.02 11:50 | 12,7 | 87 | 996,2 | 2,6 | 293 |
| 2012.11.02 12:00 | 12,2 | 89 | 996,4 | 4,4 | 280 |
| 2012.11.02 12:10 | 11,8 | 91 | 996,4 | 4,2 | 293 |
| 2012.11.02 12:20 | 11,5 | 91 | 996,5 | 3,4 | 299 |
| 2012.11.02 12:30 | 11,4 | 91 | 996,6 | 2,8 | 296 |
| 2012.11.02 12:40 | 11,4 | 92 | 996,4 | 2,2 | 308 |
| 2012.11.02 12:50 | 11,5 | 91 | 996,3 | 1,7 | 313 |
| 2012.11.02 13:00 | 11,8 | 89 | 996,4 | 1,1 | 310 |
| 2012.11.02 13:10 | 11,7 | 90 | 996,6 | 1,5 | 321 |
| 2012.11.02 13:20 | 11,5 | 90 | 996,8 | 2,4 | 275 |
| 2012.11.02 13:30 | 11,5 | 91 | 996,8 | 1,9 | 283 |
| 2012.11.02 13:40 | 11,5 | 89 | 996,8 | 2,6 | 302 |
| 2012.11.02 13:50 | 11,4 | 89 | 997,0 | 3,0 | 301 |
| 2012.11.02 14:00 | 11,3 | 89 | 997,1 | 3,3 | 311 |
| 2012.11.02 14:10 | 10,5 | 88 | 997,2 | 4,2 | 328 |
| 2012.11.02 14:20 | 10,0 | 89 | 997,3 | 4,0 | 331 |
| 2012.11.02 14:30 | 9,7 | 87 | 997,4 | 3,7 | 334 |
| 2012.11.02 14:40 | 9,6 | 89 | 997,7 | 3,2 | 326 |
| 2012.11.02 14:50 | 9,6 | 90 | 997,8 | 2,9 | 332 |
| 2012.11.02 15:00 | 9,7 | 91 | 997,8 | 3,2 | 330 |
| 2012.11.02 15:10 | 9,7 | 91 | 997,9 | 3,6 | 327 |
| 2012.11.02 15:20 | 9,6 | 90 | 997,9 | 3,3 | 334 |
| 2012.11.02 15:30 | 9,5 | 89 | 998,0 | 3,4 | 336 |
| 2012.11.02 15:40 | 9,1 | 89 | 998,2 | 2,5 | 345 |
| 2012.11.02 15:50 | 9,0 | 91 | 998,0 | 2,4 | 360 |
| 2012.11.02 16:00 | 9,0 | 91 | 998,1 | 2,4 | 344 |
| 2012.11.02 16:10 | 9,4 | 89 | 998,6 | 3,6 | 325 |
| 2012.11.02 16:20 | 9,3 | 88 | 999,3 | 4,4 | 295 |
| 2012.11.02 16:30 | 9,1 | 91 | 999,9 | 4,6 | 280 |
| 2012.11.02 16:40 | 8,9 | 92 | 999,9 | 3,8 | 298 |
| 2012.11.02 16:50 | 8,8 | 91 | 999,3 | 2,3 | 349 |
| 2012.11.02 17:00 | 8,7 | 92 | 999,5 | 1,3 | 331 |
| 2012.11.02 17:10 | 8,7 | 90 | 999,8 | 2,5 | 314 |
| 2012.11.02 17:20 | 8,5 | 89 | 999,8 | 1,7 | 301 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.02 17:30 | 8,3 | 88 | 999,8 | 2,2 | 312 |
| 2012.11.02 17:40 | 7,9 | 88 | 999,9 | 1,9 | 307 |
| 2012.11.02 17:50 | 7,1 | 92 | 999,9 | 0,8 | 192 |
| 2012.11.02 18:00 | 7,0 | 94 | 999,8 | 1,0 | 190 |
| 2012.11.02 18:10 | 6,4 | 95 | 999,7 | 1,1 | 201 |
| 2012.11.02 18:20 | 5,9 | 96 | 999,5 | 1,8 | 156 |
| 2012.11.02 18:30 | 6,0 | 97 | 999,5 | 0,6 | 201 |
| 2012.11.02 18:40 | 5,4 | 97 | 999,3 | 1,1 | 290 |
| 2012.11.02 18:50 | 5,3 | 98 | 999,2 | 1,2 | 215 |
| 2012.11.02 19:00 | 5,7 | 98 | 999,3 | 1,9 | 209 |
| 2012.11.02 19:10 | 4,4 | 98 | 999,6 | 1,7 | 257 |
| 2012.11.02 19:20 | 4,6 | 98 | 999,9 | 2,0 | 274 |
| 2012.11.02 19:30 | 4,8 | 98 | 1000,1 | 1,9 | 260 |
| 2012.11.02 19:40 | 5,0 | 99 | 1000,3 | 2,2 | 269 |
| 2012.11.02 19:50 | 5,2 | 99 | 1000,5 | 1,9 | 263 |
| 2012.11.02 20:00 | 5,4 | 98 | 1000,7 | 1,9 | 270 |
| 2012.11.02 20:10 | 5,2 | 98 | 1000,8 | 1,6 | 248 |
| 2012.11.02 20:20 | 5,0 | 98 | 1000,9 | 0,7 | 260 |
| 2012.11.02 20:30 | 5,0 | 98 | 1001,1 | 1,0 | 309 |
| 2012.11.02 20:40 | 5,1 | 98 | 1001,2 | 1,0 | 339 |
| 2012.11.02 20:50 | 4,9 | 98 | 1001,1 | 0,2 | 330 |
| 2012.11.02 21:00 | 5,1 | 98 | 1001,0 | 1,3 | 278 |
| 2012.11.02 21:10 | 4,4 | 98 | 1001,0 | 1,4 | 244 |
| 2012.11.02 21:20 | 4,8 | 98 | 1001,3 | 2,0 | 242 |
| 2012.11.02 21:30 | 4,6 | 97 | 1001,6 | 1,9 | 259 |
| 2012.11.02 21:40 | 4,0 | 97 | 1001,7 | 0,7 | 252 |
| 2012.11.02 21:50 | 3,2 | 97 | 1001,7 | 1,2 | 206 |
| 2012.11.02 22:00 | 3,9 | 98 | 1001,6 | 1,5 | 175 |
| 2012.11.02 22:10 | 3,3 | 98 | 1001,7 | 1,3 | 170 |
| 2012.11.02 22:20 | 3,9 | 99 | 1001,7 | 1,3 | 179 |
| 2012.11.02 22:30 | 3,7 | 98 | 1001,7 | 1,9 | 205 |
| 2012.11.02 22:40 | 3,4 | 99 | 1001,8 | 1,6 | 213 |
| 2012.11.02 22:50 | 3,0 | 99 | 1001,8 | 1,2 | 227 |
| 2012.11.02 23:00 | 2,9 | 99 | 1001,8 | 0,9 | 201 |
| 2012.11.02 23:10 | 3,6 | 99 | 1001,8 | 1,3 | 148 |
| 2012.11.02 23:20 | 3,6 | 99 | 1001,6 | 0,7 | 141 |
| 2012.11.02 23:30 | 2,0 | 98 | 1001,9 | 0,8 | 283 |
| 2012.11.02 23:40 | 2,3 | 98 | 1002,2 | 1,3 | 272 |
| 2012.11.02 23:50 | 2,0 | 99 | 1002,4 | 1,3 | 260 |
| 2012.11.03 0:00 | 2,4 | 99 | 1002,5 | 0,7 | 251 |
| 2012.11.03 0:10 | 3,1 | 99 | 1002,2 | 0,5 | 108 |
| 2012.11.03 0:20 | 2,6 | 99 | 1002,0 | 0,8 | 119 |
| 2012.11.03 0:30 | 2,3 | 99 | 1001,9 | 1,0 | 164 |
| 2012.11.03 0:40 | 2,6 | 99 | 1001,9 | 1,4 | 171 |
| 2012.11.03 0:50 | 1,0 | 99 | 1001,9 | 0,7 | 192 |
| 2012.11.03 1:00 | 0,8 | 99 | 1001,9 | 0,7 | 223 |
| 2012.11.03 1:10 | 0,9 | 99 | 1001,9 | 0,6 | 155 |
| 2012.11.03 1:20 | 0,7 | 99 | 1002,0 | 0,8 | 213 |
| 2012.11.03 1:30 | 0,7 | 99 | 1002,2 | 1,1 | 261 |
| 2012.11.03 1:40 | 0,6 | 99 | 1002,3 | 1,1 | 278 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.03 1:50 | 0,5 | 99 | 1002,4 | 0,6 | 240 |
| 2012.11.03 2:00 | 0,2 | 99 | 1002,3 | 0,8 | 234 |
| 2012.11.03 2:10 | 0,1 | 99 | 1002,4 | 1,0 | 249 |
| 2012.11.03 2:20 | 0,1 | 99 | 1002,6 | 0,9 | 260 |
| 2012.11.03 2:30 | 0,0 | 99 | 1002,6 | 0,6 | 260 |
| 2012.11.03 2:40 | 0,7 | 100 | 1002,4 | 0,7 | 4 |
| 2012.11.03 2:50 | 1,2 | 100 | 1002,3 | 0,5 | 50 |
| 2012.11.03 3:00 | 1,2 | 100 | 1002,1 | 1,0 | 63 |
| 2012.11.03 3:10 | 1,0 | 99 | 1002,2 | 0,7 | 92 |
| 2012.11.03 3:20 | 1,6 | 100 | 1002,2 | 0,5 | 171 |
| 2012.11.03 3:30 | 1,4 | 100 | 1002,1 | 0,9 | 191 |
| 2012.11.03 3:40 | 1,3 | 100 | 1002,0 | 0,7 | 201 |
| 2012.11.03 3:50 | 1,1 | 100 | 1002,1 | 0,9 | 249 |
| 2012.11.03 4:00 | 1,1 | 100 | 1002,1 | 1,0 | 257 |
| 2012.11.03 4:10 | 1,1 | 100 | 1002,2 | 1,2 | 213 |
| 2012.11.03 4:20 | 1,3 | 100 | 1002,3 | 0,4 | 196 |
| 2012.11.03 4:30 | 1,3 | 100 | 1002,5 | 0,8 | 219 |
| 2012.11.03 4:40 | 1,5 | 100 | 1002,6 | 0,8 | 342 |
| 2012.11.03 4:50 | 1,7 | 100 | 1002,5 | 0,8 | 155 |
| 2012.11.03 5:00 | 1,5 | 100 | 1002,4 | 1,1 | 203 |
| 2012.11.03 5:10 | 1,1 | 100 | 1002,5 | 1,1 | 215 |
| 2012.11.03 5:20 | 2,6 | 100 | 1002,4 | 1,6 | 183 |
| 2012.11.03 5:30 | 3,5 | 100 | 1002,4 | 1,7 | 171 |
| 2012.11.03 5:40 | 3,7 | 100 | 1002,4 | 1,4 | 166 |
| 2012.11.03 5:50 | 4,6 | 100 | 1002,4 | 2,4 | 181 |
| 2012.11.03 6:00 | 4,9 | 100 | 1002,3 | 2,9 | 175 |
| 2012.11.03 6:10 | 5,0 | 100 | 1002,3 | 2,5 | 178 |
| 2012.11.03 6:20 | 5,0 | 100 | 1002,3 | 2,0 | 171 |
| 2012.11.03 6:30 | 5,1 | 100 | 1002,3 | 1,4 | 150 |
| 2012.11.03 6:40 | 5,2 | 100 | 1002,3 | 1,9 | 152 |
| 2012.11.03 6:50 | 5,3 | 100 | 1002,3 | 2,6 | 161 |
| 2012.11.03 7:00 | 5,3 | 100 | 1002,4 | 2,9 | 168 |
| 2012.11.03 7:10 | 5,3 | 100 | 1002,7 | 2,2 | 173 |
| 2012.11.03 7:20 | 5,4 | 100 | 1002,9 | 2,4 | 174 |
| 2012.11.03 7:30 | 5,5 | 100 | 1002,9 | 1,8 | 175 |
| 2012.11.03 7:40 | 5,6 | 100 | 1003,1 | 1,9 | 177 |
| 2012.11.03 7:50 | 5,7 | 100 | 1003,2 | 2,2 | 182 |
| 2012.11.03 8:00 | 5,8 | 100 | 1003,1 | 2,4 | 161 |
| 2012.11.03 8:10 | 6,1 | 100 | 1003,2 | 2,5 | 169 |
| 2012.11.03 8:20 | 6,2 | 100 | 1003,2 | 2,4 | 174 |
| 2012.11.03 8:30 | 6,5 | 100 | 1003,3 | 2,3 | 176 |
| 2012.11.03 8:40 | 6,8 | 100 | 1003,5 | 1,9 | 163 |
| 2012.11.03 8:50 | 7,1 | 100 | 1003,6 | 1,5 | 151 |
| 2012.11.03 9:00 | 7,1 | 99 | 1003,5 | 2,3 | 162 |
| 2012.11.03 9:10 | 7,6 | 99 | 1003,6 | 1,9 | 161 |
| 2012.11.03 9:20 | 7,9 | 99 | 1003,6 | 2,0 | 153 |
| 2012.11.03 9:30 | 8,4 | 99 | 1003,5 | 2,4 | 155 |
| 2012.11.03 9:40 | 8,6 | 99 | 1003,5 | 2,9 | 160 |
| 2012.11.03 9:50 | 9,3 | 97 | 1003,6 | 3,1 | 164 |
| 2012.11.03 10:00 | 10,1 | 93 | 1003,6 | 2,8 | 168 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.03 10:10 | 10,6 | 88 | 1003,7 | 3,1 | 170 |
| 2012.11.03 10:20 | 11,0 | 86 | 1003,7 | 3,1 | 171 |
| 2012.11.03 10:30 | 10,8 | 85 | 1003,6 | 3,3 | 169 |
| 2012.11.03 10:40 | 11,2 | 86 | 1003,6 | 3,3 | 171 |
| 2012.11.03 10:50 | 11,4 | 85 | 1003,6 | 2,8 | 160 |
| 2012.11.03 11:00 | 11,7 | 86 | 1003,5 | 2,6 | 152 |
| 2012.11.03 11:10 | 11,0 | 84 | 1003,5 | 3,4 | 148 |
| 2012.11.03 11:20 | 11,8 | 85 | 1003,5 | 2,8 | 146 |
| 2012.11.03 11:30 | 12,0 | 83 | 1003,4 | 2,7 | 148 |
| 2012.11.03 11:40 | 12,3 | 82 | 1003,4 | 2,7 | 148 |
| 2012.11.03 11:50 | 12,3 | 82 | 1003,4 | 3,0 | 142 |
| 2012.11.03 12:00 | 12,7 | 82 | 1003,3 | 2,1 | 142 |
| 2012.11.03 12:10 | 13,1 | 80 | 1003,3 | 2,3 | 150 |
| 2012.11.03 12:20 | 13,5 | 79 | 1003,2 | 2,3 | 153 |
| 2012.11.03 12:30 | 14,0 | 79 | 1003,2 | 2,1 | 140 |
| 2012.11.03 12:40 | 14,4 | 77 | 1003,1 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.03 12:50 | 15,1 | 75 | 1003,0 | 2,7 | 169 |
| 2012.11.03 13:00 | 15,3 | 74 | 1003,0 | 2,7 | 168 |
| 2012.11.03 13:10 | 15,3 | 73 | 1002,9 | 3,5 | 170 |
| 2012.11.03 13:20 | 15,6 | 73 | 1002,8 | 3,4 | 165 |
| 2012.11.03 13:30 | 15,8 | 73 | 1002,7 | 3,8 | 181 |
| 2012.11.03 13:40 | 16,1 | 71 | 1002,7 | 3,8 | 189 |
| 2012.11.03 13:50 | 16,3 | 71 | 1002,7 | 3,0 | 186 |
| 2012.11.03 14:00 | 15,9 | 70 | 1002,6 | 4,5 | 198 |
| 2012.11.03 14:10 | 16,0 | 72 | 1002,6 | 3,6 | 188 |
| 2012.11.03 14:20 | 16,2 | 71 | 1002,6 | 2,9 | 182 |
| 2012.11.03 14:30 | 16,2 | 71 | 1002,5 | 3,2 | 175 |
| 2012.11.03 14:40 | 16,3 | 71 | 1002,5 | 3,0 | 175 |
| 2012.11.03 14:50 | 16,2 | 73 | 1002,5 | 2,9 | 163 |
| 2012.11.03 15:00 | 16,0 | 73 | 1002,5 | 2,7 | 167 |
| 2012.11.03 15:10 | 15,8 | 73 | 1002,5 | 2,3 | 172 |
| 2012.11.03 15:20 | 15,8 | 73 | 1002,5 | 2,5 | 174 |
| 2012.11.03 15:30 | 15,5 | 73 | 1002,4 | 2,4 | 169 |
| 2012.11.03 15:40 | 15,2 | 75 | 1002,4 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.03 15:50 | 15,4 | 75 | 1002,4 | 2,8 | 172 |
| 2012.11.03 16:00 | 15,0 | 74 | 1002,4 | 2,6 | 178 |
| 2012.11.03 16:10 | 14,6 | 76 | 1002,5 | 2,1 | 179 |
| 2012.11.03 16:20 | 14,1 | 77 | 1002,5 | 2,0 | 176 |
| 2012.11.03 16:30 | 13,7 | 79 | 1002,5 | 1,9 | 174 |
| 2012.11.03 16:40 | 12,8 | 82 | 1002,5 | 1,9 | 155 |
| 2012.11.03 16:50 | 12,3 | 85 | 1002,5 | 1,9 | 151 |
| 2012.11.03 17:00 | 12,4 | 86 | 1002,4 | 1,9 | 155 |
| 2012.11.03 17:10 | 12,2 | 86 | 1002,4 | 2,0 | 150 |
| 2012.11.03 17:20 | 12,1 | 85 | 1002,3 | 1,9 | 157 |
| 2012.11.03 17:30 | 12,1 | 84 | 1002,3 | 1,7 | 166 |
| 2012.11.03 17:40 | 11,9 | 85 | 1002,5 | 1,3 | 168 |
| 2012.11.03 17:50 | 11,4 | 87 | 1002,5 | 1,7 | 166 |
| 2012.11.03 18:00 | 11,3 | 87 | 1002,5 | 1,8 | 169 |
| 2012.11.03 18:10 | 11,2 | 88 | 1002,4 | 1,9 | 165 |
| 2012.11.03 18:20 | 11,1 | 88 | 1002,3 | 1,9 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.03 18:30 | 11,5 | 88 | 1002,2 | 2,3 | 176 |
| 2012.11.03 18:40 | 11,6 | 87 | 1002,3 | 2,0 | 176 |
| 2012.11.03 18:50 | 11,3 | 88 | 1002,3 | 1,4 | 189 |
| 2012.11.03 19:00 | 11,2 | 89 | 1002,3 | 1,9 | 198 |
| 2012.11.03 19:10 | 10,5 | 89 | 1002,2 | 1,7 | 179 |
| 2012.11.03 19:20 | 10,7 | 91 | 1002,2 | 1,7 | 180 |
| 2012.11.03 19:30 | 11,1 | 91 | 1002,3 | 1,8 | 188 |
| 2012.11.03 19:40 | 9,6 | 90 | 1002,3 | 1,1 | 184 |
| 2012.11.03 19:50 | 9,4 | 94 | 1002,3 | 1,1 | 160 |
| 2012.11.03 20:00 | 9,4 | 96 | 1002,2 | 0,9 | 144 |
| 2012.11.03 20:10 | 7,5 | 95 | 1002,2 | 1,3 | 189 |
| 2012.11.03 20:20 | 7,5 | 96 | 1002,2 | 1,3 | 219 |
| 2012.11.03 20:30 | 7,5 | 97 | 1002,2 | 1,7 | 243 |
| 2012.11.03 20:40 | 7,2 | 97 | 1002,2 | 1,3 | 202 |
| 2012.11.03 20:50 | 7,4 | 96 | 1002,3 | 1,1 | 327 |
| 2012.11.03 21:00 | 8,4 | 98 | 1002,3 | 0,6 | 321 |
| 2012.11.03 21:10 | 8,2 | 97 | 1002,3 | 0,8 | 252 |
| 2012.11.03 21:20 | 8,8 | 98 | 1002,3 | 1,2 | 176 |
| 2012.11.03 21:30 | 9,0 | 97 | 1002,2 | 1,2 | 172 |
| 2012.11.03 21:40 | 9,6 | 97 | 1002,1 | 2,0 | 163 |
| 2012.11.03 21:50 | 9,9 | 95 | 1002,1 | 2,3 | 163 |
| 2012.11.03 22:00 | 10,2 | 93 | 1002,0 | 2,5 | 169 |
| 2012.11.03 22:10 | 10,1 | 91 | 1002,0 | 2,4 | 160 |
| 2012.11.03 22:20 | 10,0 | 91 | 1002,0 | 2,2 | 156 |
| 2012.11.03 22:30 | 10,2 | 90 | 1001,9 | 2,1 | 152 |
| 2012.11.03 22:40 | 10,0 | 90 | 1002,0 | 2,0 | 163 |
| 2012.11.03 22:50 | 10,0 | 90 | 1001,9 | 1,9 | 173 |
| 2012.11.03 23:00 | 9,3 | 90 | 1002,0 | 1,2 | 167 |
| 2012.11.03 23:10 | 9,0 | 92 | 1002,0 | 1,2 | 179 |
| 2012.11.03 23:20 | 9,4 | 92 | 1001,9 | 1,6 | 184 |
| 2012.11.03 23:30 | 9,4 | 91 | 1001,9 | 1,4 | 174 |
| 2012.11.03 23:40 | 9,6 | 91 | 1001,8 | 1,7 | 183 |
| 2012.11.03 23:50 | 9,2 | 90 | 1001,8 | 1,8 | 160 |
| 2012.11.04 0:00 | 9,3 | 92 | 1001,7 | 1,7 | 167 |
| 2012.11.04 0:10 | 9,0 | 92 | 1001,7 | 1,7 | 177 |
| 2012.11.04 0:20 | 8,1 | 92 | 1001,7 | 1,2 | 169 |
| 2012.11.04 0:30 | 8,4 | 94 | 1001,7 | 1,5 | 162 |
| 2012.11.04 0:40 | 8,7 | 95 | 1001,6 | 1,6 | 170 |
| 2012.11.04 0:50 | 9,0 | 94 | 1001,5 | 1,3 | 179 |
| 2012.11.04 1:00 | 9,0 | 94 | 1001,6 | 1,3 | 179 |
| 2012.11.04 1:10 | 8,4 | 94 | 1001,5 | 2,0 | 161 |
| 2012.11.04 1:20 | 8,5 | 95 | 1001,5 | 1,4 | 180 |
| 2012.11.04 1:30 | 8,8 | 95 | 1001,5 | 2,2 | 191 |
| 2012.11.04 1:40 | 8,8 | 95 | 1001,6 | 2,1 | 174 |
| 2012.11.04 1:50 | 8,7 | 95 | 1001,6 | 1,8 | 188 |
| 2012.11.04 2:00 | 6,3 | 93 | 1001,6 | 1,9 | 221 |
| 2012.11.04 2:10 | 7,0 | 96 | 1001,5 | 1,6 | 188 |
| 2012.11.04 2:20 | 6,9 | 97 | 1001,4 | 1,1 | 181 |
| 2012.11.04 2:30 | 6,7 | 98 | 1001,4 | 1,2 | 165 |
| 2012.11.04 2:40 | 7,8 | 98 | 1001,4 | 2,1 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.04 2:50 | 8,4 | 99 | 1001,2 | 2,0 | 174 |
| 2012.11.04 3:00 | 8,1 | 98 | 1001,2 | 2,3 | 164 |
| 2012.11.04 3:10 | 8,2 | 98 | 1001,2 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.04 3:20 | 8,4 | 98 | 1001,2 | 2,2 | 166 |
| 2012.11.04 3:30 | 8,4 | 98 | 1001,2 | 2,0 | 171 |
| 2012.11.04 3:40 | 8,4 | 98 | 1001,2 | 1,9 | 185 |
| 2012.11.04 3:50 | 8,4 | 98 | 1001,2 | 1,7 | 178 |
| 2012.11.04 4:00 | 8,4 | 98 | 1001,2 | 1,9 | 179 |
| 2012.11.04 4:10 | 8,1 | 98 | 1001,1 | 2,0 | 176 |
| 2012.11.04 4:20 | 8,0 | 98 | 1001,1 | 1,7 | 178 |
| 2012.11.04 4:30 | 8,0 | 98 | 1001,1 | 1,8 | 171 |
| 2012.11.04 4:40 | 8,0 | 98 | 1001,1 | 1,5 | 172 |
| 2012.11.04 4:50 | 8,2 | 98 | 1001,0 | 1,5 | 180 |
| 2012.11.04 5:00 | 8,2 | 98 | 1000,9 | 1,8 | 159 |
| 2012.11.04 5:10 | 8,1 | 97 | 1000,9 | 2,0 | 169 |
| 2012.11.04 5:20 | 8,4 | 97 | 1000,9 | 1,9 | 177 |
| 2012.11.04 5:30 | 8,1 | 96 | 1000,8 | 2,1 | 172 |
| 2012.11.04 5:40 | 8,2 | 96 | 1000,8 | 2,2 | 178 |
| 2012.11.04 5:50 | 8,2 | 96 | 1000,7 | 2,1 | 178 |
| 2012.11.04 6:00 | 8,2 | 96 | 1000,6 | 2,8 | 180 |
| 2012.11.04 6:10 | 8,3 | 95 | 1000,6 | 2,7 | 172 |
| 2012.11.04 6:20 | 8,5 | 95 | 1000,5 | 2,4 | 167 |
| 2012.11.04 6:30 | 8,5 | 94 | 1000,5 | 2,7 | 168 |
| 2012.11.04 6:40 | 8,8 | 93 | 1000,5 | 3,0 | 161 |
| 2012.11.04 6:50 | 9,1 | 92 | 1000,5 | 2,9 | 159 |
| 2012.11.04 7:00 | 9,5 | 91 | 1000,6 | 3,4 | 162 |
| 2012.11.04 7:10 | 9,4 | 90 | 1000,7 | 3,1 | 163 |
| 2012.11.04 7:20 | 9,6 | 89 | 1000,8 | 2,8 | 170 |
| 2012.11.04 7:30 | 9,9 | 89 | 1000,9 | 2,8 | 176 |
| 2012.11.04 7:40 | 10,0 | 88 | 1001,0 | 2,7 | 180 |
| 2012.11.04 7:50 | 10,2 | 87 | 1001,2 | 2,7 | 180 |
| 2012.11.04 8:00 | 10,3 | 88 | 1001,2 | 2,3 | 167 |
| 2012.11.04 8:10 | 11,0 | 86 | 1001,3 | 2,9 | 174 |
| 2012.11.04 8:20 | 11,2 | 83 | 1001,2 | 3,4 | 174 |
| 2012.11.04 8:30 | 11,3 | 82 | 1001,3 | 3,4 | 176 |
| 2012.11.04 8:40 | 11,7 | 80 | 1001,3 | 3,5 | 177 |
| 2012.11.04 8:50 | 12,0 | 81 | 1001,2 | 2,6 | 163 |
| 2012.11.04 9:00 | 12,4 | 80 | 1001,1 | 3,1 | 164 |
| 2012.11.04 9:10 | 13,0 | 79 | 1001,1 | 3,0 | 167 |
| 2012.11.04 9:20 | 13,4 | 77 | 1001,3 | 3,3 | 165 |
| 2012.11.04 9:30 | 13,8 | 75 | 1001,3 | 3,1 | 165 |
| 2012.11.04 9:40 | 14,1 | 74 | 1001,3 | 3,6 | 164 |
| 2012.11.04 9:50 | 14,3 | 73 | 1001,3 | 3,8 | 162 |
| 2012.11.04 10:00 | 14,8 | 72 | 1001,4 | 3,4 | 164 |
| 2012.11.04 10:10 | 15,2 | 71 | 1001,4 | 3,0 | 164 |
| 2012.11.04 10:20 | 15,7 | 70 | 1001,3 | 2,7 | 155 |
| 2012.11.04 10:30 | 16,3 | 69 | 1001,2 | 3,2 | 162 |
| 2012.11.04 10:40 | 16,4 | 68 | 1001,2 | 3,5 | 164 |
| 2012.11.04 10:50 | 16,7 | 67 | 1001,1 | 3,5 | 165 |
| 2012.11.04 11:00 | 17,3 | 66 | 1001,0 | 2,9 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.04 11:10 | 17,3 | 65 | 1000,9 | 3,6 | 173 |
| 2012.11.04 11:20 | 17,7 | 63 | 1000,8 | 3,8 | 173 |
| 2012.11.04 11:30 | 17,8 | 62 | 1000,7 | 4,1 | 175 |
| 2012.11.04 11:40 | 18,1 | 62 | 1000,6 | 4,0 | 176 |
| 2012.11.04 11:50 | 18,3 | 63 | 1000,6 | 3,3 | 165 |
| 2012.11.04 12:00 | 18,6 | 61 | 1000,4 | 4,0 | 177 |
| 2012.11.04 12:10 | 18,8 | 58 | 1000,3 | 4,6 | 179 |
| 2012.11.04 12:20 | 19,1 | 57 | 1000,1 | 4,3 | 175 |
| 2012.11.04 12:30 | 19,1 | 56 | 1000,0 | 3,8 | 173 |
| 2012.11.04 12:40 | 18,9 | 56 | 999,8 | 4,6 | 172 |
| 2012.11.04 12:50 | 19,1 | 56 | 999,7 | 4,2 | 171 |
| 2012.11.04 13:00 | 19,3 | 56 | 999,5 | 4,1 | 171 |
| 2012.11.04 13:10 | 19,4 | 56 | 999,5 | 3,4 | 172 |
| 2012.11.04 13:20 | 19,6 | 56 | 999,3 | 4,0 | 172 |
| 2012.11.04 13:30 | 19,5 | 55 | 999,2 | 4,0 | 169 |
| 2012.11.04 13:40 | 19,4 | 55 | 999,1 | 4,0 | 173 |
| 2012.11.04 13:50 | 19,4 | 55 | 999,0 | 3,8 | 172 |
| 2012.11.04 14:00 | 19,0 | 55 | 999,0 | 4,3 | 182 |
| 2012.11.04 14:10 | 18,5 | 57 | 999,0 | 4,1 | 181 |
| 2012.11.04 14:20 | 18,8 | 57 | 998,8 | 3,5 | 179 |
| 2012.11.04 14:30 | 18,8 | 58 | 999,0 | 3,2 | 174 |
| 2012.11.04 14:40 | 19,1 | 56 | 998,9 | 3,8 | 175 |
| 2012.11.04 14:50 | 19,0 | 55 | 998,9 | 4,3 | 176 |
| 2012.11.04 15:00 | 18,9 | 55 | 998,8 | 3,7 | 176 |
| 2012.11.04 15:10 | 18,7 | 56 | 998,7 | 3,1 | 172 |
| 2012.11.04 15:20 | 18,4 | 56 | 998,8 | 3,4 | 175 |
| 2012.11.04 15:30 | 18,0 | 58 | 998,9 | 2,5 | 165 |
| 2012.11.04 15:40 | 17,7 | 60 | 998,8 | 2,1 | 159 |
| 2012.11.04 15:50 | 17,0 | 62 | 998,7 | 2,0 | 155 |
| 2012.11.04 16:00 | 17,1 | 64 | 998,6 | 1,9 | 158 |
| 2012.11.04 16:10 | 16,7 | 64 | 998,5 | 2,2 | 159 |
| 2012.11.04 16:20 | 16,5 | 65 | 998,5 | 2,0 | 149 |
| 2012.11.04 16:30 | 16,2 | 67 | 998,4 | 1,6 | 151 |
| 2012.11.04 16:40 | 15,7 | 68 | 998,3 | 0,9 | 163 |
| 2012.11.04 16:50 | 15,3 | 70 | 998,3 | 1,4 | 162 |
| 2012.11.04 17:00 | 15,2 | 71 | 998,4 | 1,6 | 174 |
| 2012.11.04 17:10 | 15,8 | 69 | 998,3 | 1,9 | 150 |
| 2012.11.04 17:20 | 15,9 | 67 | 998,3 | 1,6 | 161 |
| 2012.11.04 17:30 | 15,5 | 67 | 998,4 | 1,6 | 162 |
| 2012.11.04 17:40 | 15,3 | 70 | 998,3 | 1,8 | 145 |
| 2012.11.04 17:50 | 15,2 | 71 | 998,2 | 1,9 | 150 |
| 2012.11.04 18:00 | 15,3 | 73 | 998,1 | 2,1 | 157 |
| 2012.11.04 18:10 | 15,5 | 73 | 998,0 | 2,0 | 161 |
| 2012.11.04 18:20 | 15,6 | 73 | 997,8 | 1,9 | 158 |
| 2012.11.04 18:30 | 15,7 | 73 | 997,7 | 2,4 | 154 |
| 2012.11.04 18:40 | 15,6 | 73 | 997,7 | 2,3 | 153 |
| 2012.11.04 18:50 | 15,6 | 74 | 997,6 | 2,2 | 154 |
| 2012.11.04 19:00 | 15,5 | 74 | 997,5 | 2,1 | 144 |
| 2012.11.04 19:10 | 15,4 | 73 | 997,4 | 2,8 | 150 |
| 2012.11.04 19:20 | 15,4 | 73 | 997,3 | 2,9 | 150 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.04 19:30 | 15,5 | 72 | 997,2 | 3,1 | 153 |
| 2012.11.04 19:40 | 15,4 | 72 | 997,1 | 3,2 | 152 |
| 2012.11.04 19:50 | 15,3 | 73 | 996,9 | 3,0 | 151 |
| 2012.11.04 20:00 | 15,3 | 73 | 996,8 | 3,2 | 152 |
| 2012.11.04 20:10 | 15,3 | 72 | 996,7 | 3,0 | 149 |
| 2012.11.04 20:20 | 15,3 | 72 | 996,7 | 2,8 | 155 |
| 2012.11.04 20:30 | 15,1 | 72 | 996,8 | 2,2 | 168 |
| 2012.11.04 20:40 | 15,1 | 72 | 996,7 | 1,8 | 179 |
| 2012.11.04 20:50 | 14,8 | 74 | 996,7 | 2,0 | 174 |
| 2012.11.04 21:00 | 14,7 | 76 | 996,6 | 2,1 | 166 |
| 2012.11.04 21:10 | 14,6 | 76 | 996,4 | 2,4 | 158 |
| 2012.11.04 21:20 | 14,8 | 75 | 996,2 | 2,6 | 162 |
| 2012.11.04 21:30 | 15,0 | 73 | 996,1 | 2,8 | 172 |
| 2012.11.04 21:40 | 14,9 | 73 | 996,0 | 2,7 | 170 |
| 2012.11.04 21:50 | 14,8 | 74 | 995,9 | 2,4 | 170 |
| 2012.11.04 22:00 | 14,7 | 74 | 996,0 | 2,2 | 180 |
| 2012.11.04 22:10 | 14,3 | 75 | 995,8 | 1,9 | 163 |
| 2012.11.04 22:20 | 14,3 | 75 | 995,5 | 2,4 | 168 |
| 2012.11.04 22:30 | 14,2 | 76 | 995,3 | 2,1 | 162 |
| 2012.11.04 22:40 | 14,0 | 76 | 995,1 | 1,7 | 149 |
| 2012.11.04 22:50 | 13,6 | 78 | 995,1 | 2,0 | 156 |
| 2012.11.04 23:00 | 13,1 | 79 | 995,0 | 1,7 | 155 |
| 2012.11.04 23:10 | 12,7 | 82 | 994,8 | 1,8 | 159 |
| 2012.11.04 23:20 | 12,8 | 82 | 994,5 | 1,6 | 157 |
| 2012.11.04 23:30 | 12,9 | 81 | 994,2 | 1,5 | 154 |
| 2012.11.04 23:40 | 12,9 | 81 | 994,0 | 1,7 | 152 |
| 2012.11.04 23:50 | 12,9 | 81 | 994,0 | 1,6 | 155 |
| 2012.11.05 0:00 | 13,1 | 81 | 993,8 | 2,2 | 153 |
| 2012.11.05 0:10 | 13,5 | 79 | 993,8 | 2,3 | 163 |
| 2012.11.05 0:20 | 13,4 | 79 | 993,7 | 2,3 | 160 |
| 2012.11.05 0:30 | 13,5 | 79 | 993,5 | 2,5 | 150 |
| 2012.11.05 0:40 | 13,5 | 79 | 993,3 | 2,7 | 150 |
| 2012.11.05 0:50 | 13,5 | 79 | 993,2 | 2,1 | 143 |
| 2012.11.05 1:00 | 13,4 | 80 | 993,0 | 2,0 | 138 |
| 2012.11.05 1:10 | 13,1 | 80 | 992,9 | 1,7 | 142 |
| 2012.11.05 1:20 | 13,2 | 82 | 992,8 | 1,8 | 150 |
| 2012.11.05 1:30 | 13,6 | 80 | 992,6 | 2,3 | 153 |
| 2012.11.05 1:40 | 14,0 | 78 | 992,4 | 2,9 | 154 |
| 2012.11.05 1:50 | 14,0 | 78 | 992,3 | 2,8 | 157 |
| 2012.11.05 2:00 | 13,5 | 79 | 992,2 | 1,9 | 165 |
| 2012.11.05 2:10 | 13,2 | 81 | 992,0 | 1,8 | 162 |
| 2012.11.05 2:20 | 13,6 | 81 | 991,7 | 2,2 | 156 |
| 2012.11.05 2:30 | 14,3 | 80 | 991,4 | 2,4 | 156 |
| 2012.11.05 2:40 | 14,7 | 77 | 991,2 | 3,4 | 162 |
| 2012.11.05 2:50 | 14,9 | 75 | 991,0 | 2,9 | 155 |
| 2012.11.05 3:00 | 14,9 | 74 | 990,8 | 2,7 | 155 |
| 2012.11.05 3:10 | 15,0 | 74 | 990,7 | 3,4 | 154 |
| 2012.11.05 3:20 | 15,1 | 74 | 990,6 | 3,2 | 151 |
| 2012.11.05 3:30 | 15,3 | 73 | 990,4 | 3,5 | 152 |
| 2012.11.05 3:40 | 15,3 | 72 | 990,1 | 3,5 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.05 3:50 | 15,5 | 72 | 990,0 | 4,0 | 152 |
| 2012.11.05 4:00 | 15,5 | 71 | 990,0 | 3,6 | 157 |
| 2012.11.05 4:10 | 15,6 | 71 | 990,0 | 3,3 | 157 |
| 2012.11.05 4:20 | 15,5 | 71 | 989,8 | 3,1 | 151 |
| 2012.11.05 4:30 | 15,8 | 71 | 989,5 | 3,5 | 146 |
| 2012.11.05 4:40 | 15,7 | 71 | 989,3 | 2,7 | 152 |
| 2012.11.05 4:50 | 15,6 | 71 | 989,2 | 2,9 | 153 |
| 2012.11.05 5:00 | 15,5 | 72 | 989,2 | 3,2 | 161 |
| 2012.11.05 5:10 | 15,5 | 73 | 988,9 | 3,5 | 154 |
| 2012.11.05 5:20 | 15,5 | 73 | 988,7 | 3,6 | 161 |
| 2012.11.05 5:30 | 15,4 | 73 | 988,6 | 3,3 | 157 |
| 2012.11.05 5:40 | 15,5 | 74 | 988,4 | 3,6 | 157 |
| 2012.11.05 5:50 | 15,2 | 74 | 988,1 | 3,8 | 155 |
| 2012.11.05 6:00 | 15,4 | 75 | 987,9 | 4,1 | 155 |
| 2012.11.05 6:10 | 15,2 | 75 | 987,8 | 4,3 | 156 |
| 2012.11.05 6:20 | 15,3 | 75 | 987,6 | 4,7 | 154 |
| 2012.11.05 6:30 | 15,2 | 76 | 987,5 | 3,8 | 154 |
| 2012.11.05 6:40 | 15,2 | 76 | 987,4 | 4,2 | 157 |
| 2012.11.05 6:50 | 15,1 | 76 | 987,3 | 4,6 | 159 |
| 2012.11.05 7:00 | 14,9 | 76 | 987,3 | 4,2 | 160 |
| 2012.11.05 7:10 | 14,9 | 78 | 987,2 | 3,7 | 160 |
| 2012.11.05 7:20 | 15,3 | 78 | 987,3 | 3,7 | 162 |
| 2012.11.05 7:30 | 15,3 | 77 | 987,2 | 4,2 | 160 |
| 2012.11.05 7:40 | 15,3 | 77 | 987,1 | 4,3 | 161 |
| 2012.11.05 7:50 | 15,4 | 78 | 986,8 | 4,6 | 159 |
| 2012.11.05 8:00 | 15,2 | 77 | 986,6 | 4,3 | 158 |
| 2012.11.05 8:10 | 15,2 | 78 | 986,5 | 4,0 | 155 |
| 2012.11.05 8:20 | 15,3 | 78 | 986,5 | 3,9 | 158 |
| 2012.11.05 8:30 | 15,5 | 78 | 986,5 | 3,3 | 167 |
| 2012.11.05 8:40 | 15,5 | 78 | 986,5 | 3,4 | 166 |
| 2012.11.05 8:50 | 15,4 | 80 | 986,4 | 3,3 | 163 |
| 2012.11.05 9:00 | 15,5 | 81 | 986,3 | 3,3 | 168 |
| 2012.11.05 9:10 | 15,7 | 80 | 986,4 | 2,9 | 200 |
| 2012.11.05 9:20 | 15,0 | 83 | 987,0 | 4,5 | 300 |
| 2012.11.05 9:30 | 14,9 | 85 | 987,3 | 4,5 | 279 |
| 2012.11.05 9:40 | 15,3 | 84 | 987,5 | 4,5 | 256 |
| 2012.11.05 9:50 | 12,8 | 83 | 987,6 | 4,9 | 283 |
| 2012.11.05 10:00 | 11,3 | 89 | 987,7 | 5,1 | 338 |
| 2012.11.05 10:10 | 11,2 | 90 | 987,9 | 5,5 | 326 |
| 2012.11.05 10:20 | 11,2 | 89 | 988,1 | 5,9 | 328 |
| 2012.11.05 10:30 | 11,1 | 88 | 988,1 | 6,4 | 331 |
| 2012.11.05 10:40 | 10,9 | 88 | 988,3 | 5,8 | 326 |
| 2012.11.05 10:50 | 10,5 | 88 | 988,5 | 7,8 | 329 |
| 2012.11.05 11:00 | 10,4 | 88 | 988,6 | 6,9 | 322 |
| 2012.11.05 11:10 | 10,1 | 87 | 988,6 | 8,0 | 331 |
| 2012.11.05 11:20 | 10,0 | 87 | 988,6 | 7,8 | 327 |
| 2012.11.05 11:30 | 9,8 | 88 | 988,8 | 7,4 | 325 |
| 2012.11.05 11:40 | 9,7 | 89 | 989,0 | 7,4 | 327 |
| 2012.11.05 11:50 | 9,6 | 89 | 988,9 | 7,5 | 328 |
| 2012.11.05 12:00 | 9,6 | 89 | 989,0 | 6,2 | 331 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.05 12:10 | 9,6 | 88 | 989,4 | 6,5 | 319 |
| 2012.11.05 12:20 | 9,3 | 89 | 989,6 | 6,7 | 320 |
| 2012.11.05 12:30 | 9,2 | 90 | 990,0 | 6,7 | 317 |
| 2012.11.05 12:40 | 9,3 | 90 | 989,9 | 7,2 | 321 |
| 2012.11.05 12:50 | 9,3 | 90 | 989,7 | 5,6 | 326 |
| 2012.11.05 13:00 | 9,1 | 90 | 989,7 | 5,8 | 328 |
| 2012.11.05 13:10 | 9,0 | 91 | 989,6 | 6,6 | 324 |
| 2012.11.05 13:20 | 8,7 | 92 | 989,6 | 5,1 | 327 |
| 2012.11.05 13:30 | 8,6 | 93 | 989,6 | 5,2 | 319 |
| 2012.11.05 13:40 | 8,7 | 92 | 989,9 | 4,6 | 319 |
| 2012.11.05 13:50 | 8,8 | 91 | 990,0 | 4,3 | 320 |
| 2012.11.05 14:00 | 9,0 | 91 | 989,8 | 4,2 | 328 |
| 2012.11.05 14:10 | 9,2 | 90 | 989,7 | 4,4 | 327 |
| 2012.11.05 14:20 | 9,3 | 88 | 990,1 | 4,9 | 318 |
| 2012.11.05 14:30 | 9,3 | 87 | 990,2 | 4,6 | 319 |
| 2012.11.05 14:40 | 9,3 | 85 | 990,7 | 4,6 | 313 |
| 2012.11.05 14:50 | 9,2 | 86 | 990,5 | 4,3 | 320 |
| 2012.11.05 15:00 | 9,2 | 86 | 990,5 | 4,5 | 320 |
| 2012.11.05 15:10 | 9,1 | 86 | 990,2 | 5,3 | 325 |
| 2012.11.05 15:20 | 9,0 | 85 | 990,1 | 5,5 | 326 |
| 2012.11.05 15:30 | 9,0 | 86 | 990,2 | 5,1 | 331 |
| 2012.11.05 15:40 | 9,0 | 87 | 990,4 | 4,0 | 325 |
| 2012.11.05 15:50 | 9,0 | 87 | 990,5 | 3,7 | 313 |
| 2012.11.05 16:00 | 8,9 | 87 | 990,6 | 4,0 | 313 |
| 2012.11.05 16:10 | 8,8 | 88 | 990,9 | 4,4 | 300 |
| 2012.11.05 16:20 | 8,7 | 89 | 991,3 | 5,0 | 295 |
| 2012.11.05 16:30 | 8,5 | 90 | 992,0 | 4,8 | 280 |
| 2012.11.05 16:40 | 8,5 | 91 | 991,9 | 5,6 | 299 |
| 2012.11.05 16:50 | 8,5 | 91 | 991,6 | 5,2 | 315 |
| 2012.11.05 17:00 | 8,6 | 89 | 991,6 | 5,4 | 312 |
| 2012.11.05 17:10 | 8,6 | 89 | 991,7 | 5,3 | 312 |
| 2012.11.05 17:20 | 8,8 | 88 | 991,7 | 4,8 | 313 |
| 2012.11.05 17:30 | 8,9 | 87 | 991,7 | 5,3 | 312 |
| 2012.11.05 17:40 | 8,8 | 86 | 991,8 | 5,1 | 306 |
| 2012.11.05 17:50 | 8,7 | 86 | 992,2 | 4,7 | 302 |
| 2012.11.05 18:00 | 8,7 | 87 | 992,1 | 4,1 | 308 |
| 2012.11.05 18:10 | 8,6 | 87 | 992,5 | 4,1 | 294 |
| 2012.11.05 18:20 | 8,8 | 86 | 992,7 | 4,9 | 299 |
| 2012.11.05 18:30 | 8,7 | 86 | 992,7 | 4,7 | 293 |
| 2012.11.05 18:40 | 8,7 | 86 | 993,1 | 4,4 | 285 |
| 2012.11.05 18:50 | 8,7 | 85 | 993,1 | 4,8 | 294 |
| 2012.11.05 19:00 | 8,7 | 83 | 993,5 | 5,3 | 290 |
| 2012.11.05 19:10 | 8,5 | 83 | 993,8 | 4,1 | 284 |
| 2012.11.05 19:20 | 8,3 | 85 | 993,9 | 3,6 | 276 |
| 2012.11.05 19:30 | 8,2 | 85 | 993,9 | 3,6 | 281 |
| 2012.11.05 19:40 | 8,1 | 85 | 994,2 | 3,4 | 271 |
| 2012.11.05 19:50 | 8,0 | 84 | 994,5 | 3,9 | 269 |
| 2012.11.05 20:00 | 7,9 | 84 | 994,7 | 3,5 | 270 |
| 2012.11.05 20:10 | 8,0 | 83 | 994,9 | 3,5 | 262 |
| 2012.11.05 20:20 | 8,0 | 82 | 995,1 | 3,7 | 266 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.05 20:30 | 8,1 | 82 | 995,5 | 3,3 | 259 |
| 2012.11.05 20:40 | 8,1 | 82 | 995,8 | 3,1 | 249 |
| 2012.11.05 20:50 | 8,0 | 82 | 996,0 | 3,0 | 250 |
| 2012.11.05 21:00 | 7,6 | 83 | 996,0 | 2,6 | 257 |
| 2012.11.05 21:10 | 7,4 | 84 | 996,0 | 2,8 | 260 |
| 2012.11.05 21:20 | 7,1 | 84 | 996,2 | 2,2 | 268 |
| 2012.11.05 21:30 | 7,0 | 85 | 996,5 | 2,4 | 262 |
| 2012.11.05 21:40 | 6,9 | 85 | 996,7 | 2,1 | 262 |
| 2012.11.05 21:50 | 6,6 | 86 | 996,6 | 2,3 | 268 |
| 2012.11.05 22:00 | 6,5 | 85 | 996,7 | 3,0 | 272 |
| 2012.11.05 22:10 | 6,6 | 86 | 996,9 | 3,1 | 270 |
| 2012.11.05 22:20 | 6,6 | 85 | 997,0 | 3,2 | 266 |
| 2012.11.05 22:30 | 6,7 | 85 | 997,2 | 3,2 | 263 |
| 2012.11.05 22:40 | 6,6 | 84 | 997,3 | 2,7 | 260 |
| 2012.11.05 22:50 | 6,6 | 84 | 997,6 | 2,9 | 263 |
| 2012.11.05 23:00 | 6,5 | 84 | 997,8 | 3,3 | 271 |
| 2012.11.05 23:10 | 6,5 | 84 | 998,0 | 3,7 | 270 |
| 2012.11.05 23:20 | 6,6 | 84 | 998,3 | 3,4 | 256 |
| 2012.11.05 23:30 | 6,6 | 84 | 998,5 | 3,7 | 263 |
| 2012.11.05 23:40 | 7,1 | 84 | 998,5 | 4,4 | 272 |
| 2012.11.05 23:50 | 7,0 | 83 | 998,6 | 4,6 | 266 |
| 2012.11.06 0:00 | 6,8 | 84 | 998,7 | 4,0 | 265 |
| 2012.11.06 0:10 | 6,6 | 85 | 998,8 | 3,0 | 262 |
| 2012.11.06 0:20 | 6,2 | 86 | 998,8 | 2,4 | 255 |
| 2012.11.06 0:30 | 6,3 | 88 | 998,9 | 2,1 | 249 |
| 2012.11.06 0:40 | 6,5 | 90 | 998,9 | 2,0 | 247 |
| 2012.11.06 0:50 | 6,6 | 92 | 998,9 | 2,4 | 257 |
| 2012.11.06 1:00 | 6,5 | 92 | 999,0 | 2,5 | 261 |
| 2012.11.06 1:10 | 6,5 | 93 | 999,2 | 2,4 | 258 |
| 2012.11.06 1:20 | 6,4 | 93 | 999,2 | 2,5 | 257 |
| 2012.11.06 1:30 | 6,4 | 93 | 999,2 | 2,5 | 259 |
| 2012.11.06 1:40 | 6,3 | 93 | 999,2 | 2,2 | 255 |
| 2012.11.06 1:50 | 6,2 | 93 | 999,3 | 2,0 | 246 |
| 2012.11.06 2:00 | 6,1 | 93 | 999,4 | 1,7 | 237 |
| 2012.11.06 2:10 | 6,2 | 93 | 999,6 | 2,3 | 241 |
| 2012.11.06 2:20 | 6,3 | 93 | 999,6 | 2,5 | 255 |
| 2012.11.06 2:30 | 6,2 | 92 | 999,6 | 2,3 | 250 |
| 2012.11.06 2:40 | 6,1 | 92 | 999,6 | 2,1 | 239 |
| 2012.11.06 2:50 | 5,9 | 92 | 999,8 | 1,8 | 243 |
| 2012.11.06 3:00 | 5,8 | 93 | 999,9 | 1,7 | 233 |
| 2012.11.06 3:10 | 5,4 | 93 | 1000,1 | 1,8 | 237 |
| 2012.11.06 3:20 | 5,5 | 94 | 1000,2 | 1,5 | 219 |
| 2012.11.06 3:30 | 5,8 | 94 | 1000,2 | 1,8 | 203 |
| 2012.11.06 3:40 | 5,7 | 93 | 1000,3 | 1,5 | 198 |
| 2012.11.06 3:50 | 5,6 | 93 | 1000,4 | 1,2 | 219 |
| 2012.11.06 4:00 | 5,2 | 93 | 1000,5 | 1,2 | 237 |
| 2012.11.06 4:10 | 4,6 | 94 | 1000,7 | 1,5 | 240 |
| 2012.11.06 4:20 | 4,6 | 95 | 1000,8 | 0,5 | 223 |
| 2012.11.06 4:30 | 4,5 | 96 | 1000,8 | 0,5 | 210 |
| 2012.11.06 4:40 | 4,2 | 96 | 1000,8 | 1,1 | 207 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.06 4:50 | 4,5 | 96 | 1000,9 | 0,9 | 182 |
| 2012.11.06 5:00 | 4,1 | 96 | 1001,1 | 0,9 | 249 |
| 2012.11.06 5:10 | 4,5 | 96 | 1001,2 | 1,1 | 221 |
| 2012.11.06 5:20 | 4,4 | 97 | 1001,2 | 1,2 | 218 |
| 2012.11.06 5:30 | 4,7 | 96 | 1001,2 | 1,5 | 211 |
| 2012.11.06 5:40 | 4,0 | 96 | 1001,3 | 1,2 | 212 |
| 2012.11.06 5:50 | 2,2 | 95 | 1001,5 | 1,1 | 235 |
| 2012.11.06 6:00 | 2,2 | 96 | 1001,6 | 1,8 | 260 |
| 2012.11.06 6:10 | 2,5 | 98 | 1001,7 | 1,6 | 278 |
| 2012.11.06 6:20 | 3,1 | 98 | 1001,8 | 1,1 | 249 |
| 2012.11.06 6:30 | 2,0 | 98 | 1001,8 | 1,0 | 259 |
| 2012.11.06 6:40 | 1,6 | 98 | 1001,9 | 1,2 | 262 |
| 2012.11.06 6:50 | 1,5 | 98 | 1002,0 | 1,1 | 269 |
| 2012.11.06 7:00 | 1,3 | 98 | 1002,1 | 1,3 | 274 |
| 2012.11.06 7:10 | 1,6 | 99 | 1002,2 | 0,8 | 259 |
| 2012.11.06 7:20 | 2,0 | 99 | 1002,4 | 0,1 | 205 |
| 2012.11.06 7:30 | 2,2 | 99 | 1002,5 | 0,0 | 190 |
| 2012.11.06 7:40 | 3,2 | 99 | 1002,7 | 0,9 | 189 |
| 2012.11.06 7:50 | 4,1 | 99 | 1002,7 | 1,4 | 179 |
| 2012.11.06 8:00 | 4,8 | 99 | 1002,9 | 1,2 | 204 |
| 2012.11.06 8:10 | 5,8 | 99 | 1003,1 | 1,3 | 204 |
| 2012.11.06 8:20 | 6,3 | 98 | 1003,2 | 1,8 | 191 |
| 2012.11.06 8:30 | 6,8 | 92 | 1003,2 | 2,2 | 201 |
| 2012.11.06 8:40 | 7,0 | 89 | 1003,3 | 1,7 | 206 |
| 2012.11.06 8:50 | 7,4 | 89 | 1003,3 | 1,8 | 209 |
| 2012.11.06 9:00 | 8,1 | 89 | 1003,4 | 1,9 | 227 |
| 2012.11.06 9:10 | 8,6 | 87 | 1003,6 | 2,2 | 223 |
| 2012.11.06 9:20 | 8,9 | 84 | 1003,6 | 2,1 | 219 |
| 2012.11.06 9:30 | 9,2 | 82 | 1003,7 | 2,1 | 221 |
| 2012.11.06 9:40 | 9,7 | 79 | 1003,8 | 2,1 | 225 |
| 2012.11.06 9:50 | 10,1 | 76 | 1003,8 | 1,7 | 231 |
| 2012.11.06 10:00 | 10,1 | 74 | 1003,7 | 1,2 | 86 |
| 2012.11.06 10:10 | 10,4 | 74 | 1003,8 | 0,9 | 31 |
| 2012.11.06 10:20 | 10,4 | 75 | 1003,8 | 1,1 | 84 |
| 2012.11.06 10:30 | 10,8 | 71 | 1003,7 | 0,8 | 90 |
| 2012.11.06 10:40 | 10,8 | 70 | 1003,7 | 0,5 | 331 |
| 2012.11.06 10:50 | 11,0 | 69 | 1003,7 | 1,2 | 319 |
| 2012.11.06 11:00 | 11,1 | 67 | 1003,7 | 1,0 | 341 |
| 2012.11.06 11:10 | 11,0 | 66 | 1003,6 | 0,7 | 337 |
| 2012.11.06 11:20 | 11,1 | 65 | 1003,6 | 0,6 | 315 |
| 2012.11.06 11:30 | 11,3 | 64 | 1003,6 | 0,5 | 324 |
| 2012.11.06 11:40 | 11,4 | 64 | 1003,5 | 1,0 | 340 |
| 2012.11.06 11:50 | 11,4 | 64 | 1003,5 | 1,1 | 337 |
| 2012.11.06 12:00 | 12,5 | 62 | 1003,4 | 0,4 | 353 |
| 2012.11.06 12:10 | 11,7 | 61 | 1003,4 | 0,9 | 9 |
| 2012.11.06 12:20 | 11,3 | 64 | 1003,4 | 0,9 | 41 |
| 2012.11.06 12:30 | 11,3 | 64 | 1003,5 | 0,9 | 285 |
| 2012.11.06 12:40 | 11,3 | 64 | 1003,6 | 0,9 | 302 |
| 2012.11.06 12:50 | 11,5 | 66 | 1003,7 | 0,7 | 288 |
| 2012.11.06 13:00 | 11,2 | 67 | 1003,6 | 0,8 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.06 13:10 | 11,2 | 68 | 1003,6 | 0,9 | 100 |
| 2012.11.06 13:20 | 11,1 | 68 | 1003,5 | 0,8 | 119 |
| 2012.11.06 13:30 | 11,2 | 66 | 1003,6 | 0,6 | 96 |
| 2012.11.06 13:40 | 10,9 | 68 | 1003,6 | 0,7 | 104 |
| 2012.11.06 13:50 | 11,3 | 69 | 1003,7 | 0,3 | 18 |
| 2012.11.06 14:00 | 11,5 | 66 | 1003,8 | 0,3 | 259 |
| 2012.11.06 14:10 | 11,5 | 64 | 1003,9 | 1,1 | 193 |
| 2012.11.06 14:20 | 11,4 | 67 | 1004,1 | 1,2 | 275 |
| 2012.11.06 14:30 | 11,3 | 69 | 1004,1 | 1,6 | 286 |
| 2012.11.06 14:40 | 11,1 | 71 | 1004,3 | 2,2 | 288 |
| 2012.11.06 14:50 | 11,0 | 73 | 1004,3 | 1,8 | 259 |
| 2012.11.06 15:00 | 11,0 | 74 | 1004,4 | 1,8 | 268 |
| 2012.11.06 15:10 | 11,0 | 74 | 1004,5 | 1,7 | 272 |
| 2012.11.06 15:20 | 10,9 | 75 | 1004,5 | 1,6 | 249 |
| 2012.11.06 15:30 | 10,8 | 75 | 1004,6 | 1,5 | 229 |
| 2012.11.06 15:40 | 10,8 | 76 | 1004,5 | 1,3 | 252 |
| 2012.11.06 15:50 | 10,5 | 75 | 1004,6 | 1,4 | 298 |
| 2012.11.06 16:00 | 10,3 | 78 | 1004,7 | 1,0 | 280 |
| 2012.11.06 16:10 | 10,2 | 79 | 1004,6 | 0,9 | 298 |
| 2012.11.06 16:20 | 10,0 | 78 | 1004,6 | 1,1 | 283 |
| 2012.11.06 16:30 | 9,7 | 79 | 1004,8 | 1,3 | 273 |
| 2012.11.06 16:40 | 9,6 | 81 | 1004,9 | 1,2 | 266 |
| 2012.11.06 16:50 | 9,6 | 80 | 1005,0 | 1,2 | 287 |
| 2012.11.06 17:00 | 9,6 | 81 | 1005,1 | 1,5 | 329 |
| 2012.11.06 17:10 | 10,1 | 80 | 1005,3 | 2,9 | 319 |
| 2012.11.06 17:20 | 10,3 | 61 | 1005,5 | 4,7 | 329 |
| 2012.11.06 17:30 | 10,3 | 55 | 1005,6 | 2,0 | 241 |
| 2012.11.06 17:40 | 9,8 | 61 | 1005,8 | 2,9 | 254 |
| 2012.11.06 17:50 | 9,9 | 62 | 1006,0 | 2,7 | 318 |
| 2012.11.06 18:00 | 9,5 | 65 | 1006,2 | 2,2 | 300 |
| 2012.11.06 18:10 | 9,4 | 67 | 1006,3 | 1,9 | 316 |
| 2012.11.06 18:20 | 8,5 | 73 | 1006,4 | 1,1 | 248 |
| 2012.11.06 18:30 | 8,7 | 78 | 1006,5 | 0,5 | 228 |
| 2012.11.06 18:40 | 8,3 | 79 | 1006,7 | 0,6 | 235 |
| 2012.11.06 18:50 | 8,0 | 82 | 1006,9 | 1,0 | 212 |
| 2012.11.06 19:00 | 8,0 | 85 | 1007,1 | 1,0 | 229 |
| 2012.11.06 19:10 | 7,9 | 87 | 1007,3 | 1,2 | 223 |
| 2012.11.06 19:20 | 7,9 | 88 | 1007,4 | 1,3 | 214 |
| 2012.11.06 19:30 | 7,9 | 87 | 1007,6 | 1,5 | 236 |
| 2012.11.06 19:40 | 7,6 | 89 | 1007,8 | 1,1 | 241 |
| 2012.11.06 19:50 | 7,7 | 90 | 1007,9 | 0,8 | 250 |
| 2012.11.06 20:00 | 7,7 | 91 | 1008,0 | 0,4 | 219 |
| 2012.11.06 20:10 | 8,0 | 90 | 1007,9 | 0,8 | 293 |
| 2012.11.06 20:20 | 7,8 | 88 | 1008,0 | 1,1 | 328 |
| 2012.11.06 20:30 | 8,4 | 83 | 1008,2 | 2,0 | 337 |
| 2012.11.06 20:40 | 8,2 | 79 | 1008,3 | 2,3 | 332 |
| 2012.11.06 20:50 | 8,1 | 79 | 1008,3 | 2,2 | 334 |
| 2012.11.06 21:00 | 7,7 | 80 | 1008,4 | 2,2 | 331 |
| 2012.11.06 21:10 | 7,3 | 82 | 1008,5 | 1,1 | 275 |
| 2012.11.06 21:20 | 6,9 | 88 | 1008,8 | 1,3 | 238 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.06 21:30 | 6,8 | 87 | 1008,8 | 1,5 | 247 |
| 2012.11.06 21:40 | 7,1 | 85 | 1008,8 | 2,0 | 279 |
| 2012.11.06 21:50 | 6,8 | 81 | 1008,8 | 2,3 | 294 |
| 2012.11.06 22:00 | 6,6 | 84 | 1008,9 | 1,9 | 274 |
| 2012.11.06 22:10 | 6,6 | 81 | 1008,9 | 1,4 | 260 |
| 2012.11.06 22:20 | 6,6 | 80 | 1009,0 | 1,4 | 262 |
| 2012.11.06 22:30 | 6,7 | 79 | 1009,2 | 2,0 | 250 |
| 2012.11.06 22:40 | 5,9 | 81 | 1009,3 | 1,8 | 272 |
| 2012.11.06 22:50 | 5,5 | 85 | 1009,3 | 1,9 | 282 |
| 2012.11.06 23:00 | 5,7 | 83 | 1009,4 | 2,0 | 266 |
| 2012.11.06 23:10 | 5,3 | 81 | 1009,5 | 1,9 | 252 |
| 2012.11.06 23:20 | 5,4 | 82 | 1009,6 | 1,9 | 253 |
| 2012.11.06 23:30 | 4,9 | 82 | 1009,6 | 1,4 | 257 |
| 2012.11.06 23:40 | 4,6 | 86 | 1009,6 | 1,1 | 280 |
| 2012.11.06 23:50 | 4,6 | 85 | 1009,7 | 0,9 | 308 |
| 2012.11.07 0:00 | 4,2 | 85 | 1009,6 | 1,0 | 244 |
| 2012.11.07 0:10 | 4,3 | 86 | 1009,7 | 1,2 | 242 |
| 2012.11.07 0:20 | 3,9 | 85 | 1009,8 | 1,6 | 257 |
| 2012.11.07 0:30 | 3,8 | 87 | 1009,8 | 1,6 | 253 |
| 2012.11.07 0:40 | 3,2 | 89 | 1009,9 | 1,7 | 245 |
| 2012.11.07 0:50 | 3,5 | 90 | 1009,8 | 2,2 | 240 |
| 2012.11.07 1:00 | 3,1 | 89 | 1009,9 | 1,9 | 235 |
| 2012.11.07 1:10 | 3,3 | 89 | 1010,0 | 1,9 | 237 |
| 2012.11.07 1:20 | 1,6 | 90 | 1010,1 | 1,7 | 251 |
| 2012.11.07 1:30 | 1,3 | 94 | 1010,1 | 1,7 | 248 |
| 2012.11.07 1:40 | 1,9 | 96 | 1010,2 | 1,3 | 263 |
| 2012.11.07 1:50 | 1,7 | 95 | 1010,3 | 1,3 | 260 |
| 2012.11.07 2:00 | 2,1 | 94 | 1010,4 | 1,2 | 232 |
| 2012.11.07 2:10 | 2,1 | 93 | 1010,4 | 1,1 | 208 |
| 2012.11.07 2:20 | 1,9 | 92 | 1010,5 | 1,2 | 234 |
| 2012.11.07 2:30 | 1,2 | 93 | 1010,5 | 1,0 | 252 |
| 2012.11.07 2:40 | 1,5 | 95 | 1010,5 | 1,1 | 247 |
| 2012.11.07 2:50 | 1,8 | 95 | 1010,6 | 1,3 | 249 |
| 2012.11.07 3:00 | 1,2 | 92 | 1010,7 | 1,2 | 261 |
| 2012.11.07 3:10 | 0,7 | 94 | 1010,6 | 1,1 | 278 |
| 2012.11.07 3:20 | 1,7 | 95 | 1010,7 | 1,0 | 277 |
| 2012.11.07 3:30 | 1,5 | 90 | 1010,8 | 1,2 | 247 |
| 2012.11.07 3:40 | 1,5 | 89 | 1010,9 | 1,1 | 218 |
| 2012.11.07 3:50 | 1,4 | 90 | 1011,0 | 0,9 | 227 |
| 2012.11.07 4:00 | 1,8 | 90 | 1011,0 | 1,1 | 216 |
| 2012.11.07 4:10 | 1,3 | 90 | 1011,1 | 1,2 | 216 |
| 2012.11.07 4:20 | 0,3 | 91 | 1011,2 | 1,0 | 219 |
| 2012.11.07 4:30 | -0,6 | 93 | 1011,3 | 0,7 | 233 |
| 2012.11.07 4:40 | -0,7 | 95 | 1011,4 | 0,9 | 264 |
| 2012.11.07 4:50 | -0,4 | 97 | 1011,4 | 0,8 | 216 |
| 2012.11.07 5:00 | -0,7 | 97 | 1011,4 | 0,9 | 212 |
| 2012.11.07 5:10 | -0,9 | 97 | 1011,5 | 1,2 | 230 |
| 2012.11.07 5:20 | -1,0 | 97 | 1011,5 | 0,4 | 227 |
| 2012.11.07 5:30 | -1,1 | 97 | 1011,5 | 0,0 | 227 |
| 2012.11.07 5:40 | -1,2 | 97 | 1011,4 | 0,0 | 214 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.07 5:50 | -1,4 | 98 | 1011,4 | 0,0 | 243 |
| 2012.11.07 6:00 | -1,3 | 98 | 1011,5 | 0,0 | 221 |
| 2012.11.07 6:10 | -1,4 | 98 | 1011,6 | 0,0 | 224 |
| 2012.11.07 6:20 | -1,3 | 98 | 1011,6 | 0,0 | 227 |
| 2012.11.07 6:30 | -1,3 | 98 | 1011,7 | 0,0 | 207 |
| 2012.11.07 6:40 | -0,9 | 98 | 1011,8 | 0,9 | 212 |
| 2012.11.07 6:50 | -0,4 | 98 | 1011,9 | 0,5 | 191 |
| 2012.11.07 7:00 | -0,4 | 97 | 1012,1 | 0,0 | 213 |
| 2012.11.07 7:10 | -0,1 | 96 | 1012,2 | 0,0 | 218 |
| 2012.11.07 7:20 | -0,4 | 95 | 1012,3 | 0,0 | 209 |
| 2012.11.07 7:30 | 0,4 | 95 | 1012,4 | 0,7 | 210 |
| 2012.11.07 7:40 | 1,6 | 93 | 1012,5 | 1,6 | 208 |
| 2012.11.07 7:50 | 2,3 | 88 | 1012,5 | 1,9 | 210 |
| 2012.11.07 8:00 | 2,5 | 87 | 1012,6 | 1,3 | 231 |
| 2012.11.07 8:10 | 3,2 | 87 | 1012,6 | 1,5 | 232 |
| 2012.11.07 8:20 | 4,1 | 84 | 1012,6 | 2,1 | 239 |
| 2012.11.07 8:30 | 4,7 | 81 | 1012,6 | 2,2 | 230 |
| 2012.11.07 8:40 | 5,0 | 79 | 1012,6 | 2,6 | 234 |
| 2012.11.07 8:50 | 5,4 | 78 | 1012,6 | 3,1 | 242 |
| 2012.11.07 9:00 | 6,0 | 76 | 1012,7 | 3,0 | 246 |
| 2012.11.07 9:10 | 6,3 | 74 | 1012,8 | 3,7 | 238 |
| 2012.11.07 9:20 | 6,7 | 74 | 1012,9 | 3,7 | 253 |
| 2012.11.07 9:30 | 7,1 | 74 | 1012,9 | 3,7 | 249 |
| 2012.11.07 9:40 | 7,4 | 73 | 1012,9 | 3,8 | 245 |
| 2012.11.07 9:50 | 7,7 | 71 | 1012,9 | 4,5 | 245 |
| 2012.11.07 10:00 | 8,1 | 70 | 1013,0 | 4,1 | 239 |
| 2012.11.07 10:10 | 8,4 | 67 | 1012,9 | 4,6 | 248 |
| 2012.11.07 10:20 | 8,8 | 66 | 1012,8 | 4,3 | 244 |
| 2012.11.07 10:30 | 8,7 | 64 | 1012,8 | 3,9 | 232 |
| 2012.11.07 10:40 | 9,1 | 63 | 1012,7 | 4,9 | 240 |
| 2012.11.07 10:50 | 9,4 | 63 | 1012,5 | 5,8 | 248 |
| 2012.11.07 11:00 | 9,6 | 63 | 1012,4 | 5,6 | 252 |
| 2012.11.07 11:10 | 9,7 | 62 | 1012,5 | 5,7 | 248 |
| 2012.11.07 11:20 | 9,7 | 62 | 1012,6 | 5,9 | 259 |
| 2012.11.07 11:30 | 10,1 | 62 | 1012,4 | 5,5 | 259 |
| 2012.11.07 11:40 | 9,9 | 61 | 1012,4 | 6,3 | 259 |
| 2012.11.07 11:50 | 10,3 | 60 | 1012,3 | 6,2 | 255 |
| 2012.11.07 12:00 | 10,2 | 60 | 1012,3 | 5,4 | 241 |
| 2012.11.07 12:10 | 10,4 | 60 | 1012,2 | 6,1 | 244 |
| 2012.11.07 12:20 | 10,7 | 60 | 1012,2 | 5,7 | 246 |
| 2012.11.07 12:30 | 11,1 | 60 | 1012,2 | 4,7 | 249 |
| 2012.11.07 12:40 | 10,5 | 58 | 1012,2 | 5,2 | 252 |
| 2012.11.07 12:50 | 11,0 | 58 | 1012,1 | 5,3 | 241 |
| 2012.11.07 13:00 | 11,3 | 58 | 1012,1 | 5,2 | 247 |
| 2012.11.07 13:10 | 11,1 | 57 | 1012,1 | 4,9 | 249 |
| 2012.11.07 13:20 | 10,9 | 57 | 1012,1 | 4,7 | 242 |
| 2012.11.07 13:30 | 10,7 | 58 | 1012,0 | 4,1 | 251 |
| 2012.11.07 13:40 | 10,7 | 58 | 1012,1 | 4,8 | 247 |
| 2012.11.07 13:50 | 10,6 | 59 | 1012,2 | 4,2 | 239 |
| 2012.11.07 14:00 | 10,7 | 60 | 1012,2 | 4,2 | 250 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.07 14:10 | 10,7 | 59 | 1012,3 | 4,4 | 253 |
| 2012.11.07 14:20 | 10,7 | 60 | 1012,3 | 4,8 | 253 |
| 2012.11.07 14:30 | 10,7 | 61 | 1012,3 | 4,7 | 255 |
| 2012.11.07 14:40 | 10,7 | 60 | 1012,4 | 4,7 | 249 |
| 2012.11.07 14:50 | 10,7 | 60 | 1012,5 | 4,3 | 251 |
| 2012.11.07 15:00 | 10,7 | 60 | 1012,6 | 4,2 | 244 |
| 2012.11.07 15:10 | 10,5 | 60 | 1012,6 | 3,7 | 251 |
| 2012.11.07 15:20 | 10,4 | 61 | 1012,6 | 3,7 | 251 |
| 2012.11.07 15:30 | 10,4 | 60 | 1012,7 | 4,0 | 251 |
| 2012.11.07 15:40 | 10,4 | 60 | 1012,8 | 3,8 | 245 |
| 2012.11.07 15:50 | 10,2 | 62 | 1012,9 | 3,4 | 247 |
| 2012.11.07 16:00 | 10,1 | 63 | 1013,0 | 2,5 | 249 |
| 2012.11.07 16:10 | 10,1 | 64 | 1013,1 | 3,3 | 257 |
| 2012.11.07 16:20 | 10,0 | 65 | 1013,2 | 2,8 | 256 |
| 2012.11.07 16:30 | 10,0 | 64 | 1013,2 | 3,2 | 254 |
| 2012.11.07 16:40 | 9,8 | 66 | 1013,2 | 2,6 | 251 |
| 2012.11.07 16:50 | 9,7 | 67 | 1013,2 | 2,6 | 242 |
| 2012.11.07 17:00 | 9,6 | 67 | 1013,3 | 2,4 | 237 |
| 2012.11.07 17:10 | 9,5 | 68 | 1013,4 | 2,7 | 241 |
| 2012.11.07 17:20 | 9,4 | 69 | 1013,5 | 2,5 | 245 |
| 2012.11.07 17:30 | 9,4 | 68 | 1013,7 | 1,7 | 233 |
| 2012.11.07 17:40 | 9,2 | 70 | 1013,9 | 1,4 | 229 |
| 2012.11.07 17:50 | 9,2 | 71 | 1014,0 | 1,1 | 220 |
| 2012.11.07 18:00 | 9,1 | 72 | 1014,2 | 0,9 | 222 |
| 2012.11.07 18:10 | 9,1 | 72 | 1014,3 | 1,4 | 215 |
| 2012.11.07 18:20 | 9,1 | 73 | 1014,3 | 1,4 | 229 |
| 2012.11.07 18:30 | 8,8 | 73 | 1014,5 | 2,1 | 242 |
| 2012.11.07 18:40 | 8,7 | 74 | 1014,6 | 2,5 | 269 |
| 2012.11.07 18:50 | 9,0 | 73 | 1014,6 | 3,1 | 279 |
| 2012.11.07 19:00 | 9,5 | 68 | 1014,6 | 4,0 | 284 |
| 2012.11.07 19:10 | 9,5 | 66 | 1014,6 | 3,6 | 284 |
| 2012.11.07 19:20 | 9,3 | 66 | 1014,5 | 3,4 | 286 |
| 2012.11.07 19:30 | 9,1 | 67 | 1014,6 | 3,3 | 271 |
| 2012.11.07 19:40 | 8,9 | 69 | 1014,7 | 2,8 | 270 |
| 2012.11.07 19:50 | 8,7 | 71 | 1014,7 | 2,7 | 267 |
| 2012.11.07 20:00 | 8,6 | 72 | 1014,8 | 3,3 | 269 |
| 2012.11.07 20:10 | 8,9 | 71 | 1014,8 | 2,9 | 260 |
| 2012.11.07 20:20 | 8,9 | 71 | 1015,0 | 2,5 | 264 |
| 2012.11.07 20:30 | 8,8 | 70 | 1015,1 | 2,5 | 260 |
| 2012.11.07 20:40 | 9,0 | 70 | 1015,2 | 2,1 | 235 |
| 2012.11.07 20:50 | 8,9 | 70 | 1015,2 | 2,1 | 240 |
| 2012.11.07 21:00 | 8,7 | 72 | 1015,3 | 1,5 | 248 |
| 2012.11.07 21:10 | 8,8 | 72 | 1015,3 | 1,7 | 236 |
| 2012.11.07 21:20 | 8,4 | 75 | 1015,3 | 1,1 | 225 |
| 2012.11.07 21:30 | 8,5 | 77 | 1015,4 | 1,6 | 230 |
| 2012.11.07 21:40 | 8,5 | 76 | 1015,4 | 2,2 | 239 |
| 2012.11.07 21:50 | 8,7 | 75 | 1015,4 | 2,2 | 241 |
| 2012.11.07 22:00 | 8,9 | 72 | 1015,3 | 2,4 | 239 |
| 2012.11.07 22:10 | 8,6 | 72 | 1015,3 | 1,8 | 229 |
| 2012.11.07 22:20 | 8,6 | 72 | 1015,4 | 1,7 | 220 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.07 22:30 | 9,3 | 72 | 1015,3 | 2,2 | 233 |
| 2012.11.07 22:40 | 9,0 | 68 | 1015,3 | 2,5 | 244 |
| 2012.11.07 22:50 | 8,6 | 71 | 1015,3 | 2,5 | 234 |
| 2012.11.07 23:00 | 8,1 | 74 | 1015,3 | 2,0 | 236 |
| 2012.11.07 23:10 | 8,0 | 76 | 1015,3 | 1,9 | 243 |
| 2012.11.07 23:20 | 8,4 | 76 | 1015,3 | 1,8 | 241 |
| 2012.11.07 23:30 | 8,3 | 73 | 1015,4 | 1,4 | 259 |
| 2012.11.07 23:40 | 8,2 | 73 | 1015,4 | 1,7 | 241 |
| 2012.11.07 23:50 | 8,0 | 74 | 1015,4 | 1,7 | 232 |
| 2012.11.08 0:00 | 7,8 | 75 | 1015,3 | 2,6 | 241 |
| 2012.11.08 0:10 | 7,3 | 76 | 1015,3 | 2,0 | 241 |
| 2012.11.08 0:20 | 7,1 | 79 | 1015,2 | 2,3 | 235 |
| 2012.11.08 0:30 | 7,0 | 80 | 1015,2 | 2,5 | 249 |
| 2012.11.08 0:40 | 7,3 | 79 | 1015,0 | 1,9 | 250 |
| 2012.11.08 0:50 | 7,5 | 77 | 1015,0 | 1,6 | 259 |
| 2012.11.08 1:00 | 7,2 | 78 | 1015,0 | 0,5 | 256 |
| 2012.11.08 1:10 | 6,6 | 80 | 1015,1 | 1,3 | 156 |
| 2012.11.08 1:20 | 6,0 | 84 | 1015,1 | 1,4 | 157 |
| 2012.11.08 1:30 | 6,6 | 85 | 1015,2 | 1,6 | 153 |
| 2012.11.08 1:40 | 7,0 | 83 | 1015,3 | 1,7 | 177 |
| 2012.11.08 1:50 | 7,5 | 81 | 1015,3 | 2,1 | 245 |
| 2012.11.08 2:00 | 8,1 | 75 | 1015,4 | 2,7 | 273 |
| 2012.11.08 2:10 | 7,7 | 74 | 1015,3 | 2,4 | 266 |
| 2012.11.08 2:20 | 6,9 | 75 | 1015,3 | 1,8 | 236 |
| 2012.11.08 2:30 | 6,5 | 78 | 1015,3 | 2,0 | 232 |
| 2012.11.08 2:40 | 6,4 | 80 | 1015,3 | 1,2 | 219 |
| 2012.11.08 2:50 | 6,3 | 80 | 1015,3 | 1,1 | 221 |
| 2012.11.08 3:00 | 6,2 | 82 | 1015,2 | 1,1 | 219 |
| 2012.11.08 3:10 | 5,6 | 82 | 1015,1 | 1,4 | 218 |
| 2012.11.08 3:20 | 5,5 | 85 | 1015,1 | 1,3 | 167 |
| 2012.11.08 3:30 | 6,1 | 85 | 1015,1 | 1,5 | 175 |
| 2012.11.08 3:40 | 5,9 | 85 | 1015,1 | 1,5 | 186 |
| 2012.11.08 3:50 | 7,0 | 84 | 1015,1 | 1,1 | 143 |
| 2012.11.08 4:00 | 6,9 | 80 | 1015,0 | 1,1 | 173 |
| 2012.11.08 4:10 | 7,0 | 80 | 1015,0 | 1,3 | 199 |
| 2012.11.08 4:20 | 6,5 | 81 | 1014,8 | 1,4 | 207 |
| 2012.11.08 4:30 | 5,5 | 84 | 1014,8 | 1,4 | 215 |
| 2012.11.08 4:40 | 5,8 | 89 | 1014,8 | 1,7 | 189 |
| 2012.11.08 4:50 | 5,2 | 89 | 1014,7 | 1,5 | 175 |
| 2012.11.08 5:00 | 6,0 | 90 | 1014,8 | 2,2 | 172 |
| 2012.11.08 5:10 | 6,3 | 87 | 1014,7 | 1,9 | 185 |
| 2012.11.08 5:20 | 6,5 | 85 | 1014,6 | 2,0 | 195 |
| 2012.11.08 5:30 | 6,5 | 85 | 1014,7 | 1,9 | 215 |
| 2012.11.08 5:40 | 6,6 | 83 | 1014,7 | 1,8 | 202 |
| 2012.11.08 5:50 | 6,7 | 84 | 1014,7 | 1,6 | 182 |
| 2012.11.08 6:00 | 6,7 | 83 | 1014,6 | 1,7 | 195 |
| 2012.11.08 6:10 | 6,6 | 84 | 1014,6 | 1,5 | 199 |
| 2012.11.08 6:20 | 6,3 | 86 | 1014,6 | 1,3 | 182 |
| 2012.11.08 6:30 | 6,5 | 87 | 1014,6 | 1,5 | 180 |
| 2012.11.08 6:40 | 6,6 | 85 | 1014,6 | 1,6 | 189 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.08 6:50 | 6,6 | 85 | 1014,6 | 1,7 | 194 |
| 2012.11.08 7:00 | 6,6 | 85 | 1014,7 | 1,4 | 187 |
| 2012.11.08 7:10 | 6,5 | 86 | 1014,6 | 1,4 | 176 |
| 2012.11.08 7:20 | 6,5 | 87 | 1014,6 | 1,3 | 178 |
| 2012.11.08 7:30 | 6,4 | 86 | 1014,6 | 1,3 | 179 |
| 2012.11.08 7:40 | 6,6 | 86 | 1014,7 | 1,6 | 187 |
| 2012.11.08 7:50 | 7,1 | 81 | 1014,6 | 2,2 | 206 |
| 2012.11.08 8:00 | 7,2 | 79 | 1014,6 | 1,4 | 218 |
| 2012.11.08 8:10 | 7,6 | 79 | 1014,6 | 1,7 | 215 |
| 2012.11.08 8:20 | 8,1 | 76 | 1014,6 | 1,5 | 222 |
| 2012.11.08 8:30 | 8,4 | 74 | 1014,5 | 1,6 | 229 |
| 2012.11.08 8:40 | 8,5 | 72 | 1014,5 | 1,9 | 206 |
| 2012.11.08 8:50 | 9,0 | 71 | 1014,5 | 2,1 | 214 |
| 2012.11.08 9:00 | 9,4 | 70 | 1014,4 | 1,9 | 217 |
| 2012.11.08 9:10 | 9,6 | 68 | 1014,4 | 2,3 | 231 |
| 2012.11.08 9:20 | 9,8 | 69 | 1014,4 | 2,1 | 231 |
| 2012.11.08 9:30 | 10,0 | 68 | 1014,4 | 2,2 | 221 |
| 2012.11.08 9:40 | 10,3 | 68 | 1014,3 | 2,4 | 225 |
| 2012.11.08 9:50 | 10,7 | 65 | 1014,3 | 2,2 | 225 |
| 2012.11.08 10:00 | 10,8 | 63 | 1014,3 | 2,9 | 242 |
| 2012.11.08 10:10 | 11,2 | 63 | 1014,3 | 2,4 | 250 |
| 2012.11.08 10:20 | 11,4 | 62 | 1014,3 | 2,5 | 251 |
| 2012.11.08 10:30 | 11,5 | 61 | 1014,2 | 2,5 | 254 |
| 2012.11.08 10:40 | 11,8 | 61 | 1014,1 | 2,3 | 228 |
| 2012.11.08 10:50 | 12,4 | 61 | 1014,0 | 2,0 | 227 |
| 2012.11.08 11:00 | 12,7 | 60 | 1013,9 | 2,1 | 225 |
| 2012.11.08 11:10 | 13,3 | 60 | 1013,8 | 2,6 | 229 |
| 2012.11.08 11:20 | 13,1 | 58 | 1013,6 | 3,5 | 215 |
| 2012.11.08 11:30 | 13,2 | 59 | 1013,5 | 2,5 | 194 |
| 2012.11.08 11:40 | 13,4 | 61 | 1013,4 | 2,9 | 179 |
| 2012.11.08 11:50 | 13,3 | 59 | 1013,3 | 3,0 | 177 |
| 2012.11.08 12:00 | 13,8 | 59 | 1013,2 | 3,0 | 194 |
| 2012.11.08 12:10 | 13,7 | 57 | 1013,0 | 3,7 | 203 |
| 2012.11.08 12:20 | 14,1 | 57 | 1012,9 | 3,8 | 217 |
| 2012.11.08 12:30 | 14,2 | 56 | 1012,6 | 3,4 | 204 |
| 2012.11.08 12:40 | 14,1 | 57 | 1012,5 | 2,9 | 216 |
| 2012.11.08 12:50 | 14,1 | 57 | 1012,3 | 3,7 | 218 |
| 2012.11.08 13:00 | 14,1 | 57 | 1012,1 | 3,8 | 230 |
| 2012.11.08 13:10 | 14,6 | 57 | 1012,0 | 2,7 | 224 |
| 2012.11.08 13:20 | 14,4 | 57 | 1012,0 | 3,0 | 225 |
| 2012.11.08 13:30 | 14,4 | 56 | 1011,8 | 3,2 | 219 |
| 2012.11.08 13:40 | 14,4 | 54 | 1011,7 | 3,3 | 204 |
| 2012.11.08 13:50 | 14,3 | 53 | 1011,6 | 2,9 | 190 |
| 2012.11.08 14:00 | 14,0 | 51 | 1011,5 | 4,3 | 203 |
| 2012.11.08 14:10 | 14,1 | 52 | 1011,3 | 2,9 | 206 |
| 2012.11.08 14:20 | 14,0 | 52 | 1011,2 | 3,6 | 193 |
| 2012.11.08 14:30 | 13,9 | 54 | 1011,0 | 2,7 | 177 |
| 2012.11.08 14:40 | 13,6 | 56 | 1010,8 | 2,9 | 174 |
| 2012.11.08 14:50 | 13,3 | 59 | 1010,8 | 3,1 | 163 |
| 2012.11.08 15:00 | 12,9 | 61 | 1010,7 | 2,6 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.08 15:10 | 12,7 | 63 | 1010,7 | 2,2 | 162 |
| 2012.11.08 15:20 | 12,6 | 65 | 1010,7 | 2,3 | 167 |
| 2012.11.08 15:30 | 12,3 | 67 | 1010,6 | 2,2 | 163 |
| 2012.11.08 15:40 | 12,0 | 68 | 1010,5 | 2,3 | 162 |
| 2012.11.08 15:50 | 11,8 | 69 | 1010,4 | 2,1 | 161 |
| 2012.11.08 16:00 | 11,4 | 70 | 1010,4 | 1,9 | 161 |
| 2012.11.08 16:10 | 11,2 | 71 | 1010,2 | 2,2 | 159 |
| 2012.11.08 16:20 | 10,9 | 71 | 1010,1 | 2,0 | 173 |
| 2012.11.08 16:30 | 10,3 | 73 | 1010,1 | 1,9 | 170 |
| 2012.11.08 16:40 | 9,9 | 74 | 1010,0 | 1,7 | 159 |
| 2012.11.08 16:50 | 9,5 | 75 | 1010,0 | 1,5 | 168 |
| 2012.11.08 17:00 | 9,4 | 77 | 1010,0 | 1,6 | 171 |
| 2012.11.08 17:10 | 9,1 | 77 | 1010,0 | 1,4 | 172 |
| 2012.11.08 17:20 | 8,6 | 78 | 1009,9 | 1,3 | 160 |
| 2012.11.08 17:30 | 8,9 | 78 | 1009,9 | 1,9 | 150 |
| 2012.11.08 17:40 | 9,2 | 76 | 1009,8 | 1,8 | 151 |
| 2012.11.08 17:50 | 9,9 | 74 | 1009,8 | 2,3 | 157 |
| 2012.11.08 18:00 | 9,9 | 72 | 1009,8 | 2,0 | 161 |
| 2012.11.08 18:10 | 9,6 | 71 | 1009,7 | 2,0 | 158 |
| 2012.11.08 18:20 | 9,4 | 73 | 1009,5 | 2,0 | 154 |
| 2012.11.08 18:30 | 9,1 | 73 | 1009,5 | 1,7 | 158 |
| 2012.11.08 18:40 | 9,2 | 73 | 1009,4 | 1,6 | 171 |
| 2012.11.08 18:50 | 8,8 | 72 | 1009,3 | 1,6 | 168 |
| 2012.11.08 19:00 | 8,6 | 73 | 1009,2 | 1,7 | 169 |
| 2012.11.08 19:10 | 8,4 | 74 | 1009,2 | 1,5 | 167 |
| 2012.11.08 19:20 | 8,5 | 74 | 1009,1 | 1,8 | 172 |
| 2012.11.08 19:30 | 8,3 | 73 | 1008,9 | 2,0 | 162 |
| 2012.11.08 19:40 | 8,2 | 72 | 1008,8 | 1,8 | 170 |
| 2012.11.08 19:50 | 8,0 | 73 | 1008,8 | 1,5 | 174 |
| 2012.11.08 20:00 | 7,7 | 75 | 1008,8 | 1,4 | 166 |
| 2012.11.08 20:10 | 7,1 | 76 | 1008,8 | 1,3 | 164 |
| 2012.11.08 20:20 | 6,3 | 80 | 1008,7 | 1,3 | 163 |
| 2012.11.08 20:30 | 7,3 | 81 | 1008,5 | 1,7 | 160 |
| 2012.11.08 20:40 | 7,7 | 77 | 1008,3 | 1,9 | 167 |
| 2012.11.08 20:50 | 7,4 | 76 | 1008,3 | 2,0 | 174 |
| 2012.11.08 21:00 | 7,3 | 77 | 1008,3 | 1,5 | 173 |
| 2012.11.08 21:10 | 6,2 | 79 | 1008,3 | 1,4 | 169 |
| 2012.11.08 21:20 | 5,2 | 84 | 1008,1 | 1,1 | 165 |
| 2012.11.08 21:30 | 6,1 | 85 | 1007,9 | 1,1 | 163 |
| 2012.11.08 21:40 | 3,7 | 85 | 1007,9 | 1,2 | 200 |
| 2012.11.08 21:50 | 3,7 | 91 | 1007,8 | 0,9 | 251 |
| 2012.11.08 22:00 | 3,9 | 92 | 1007,7 | 1,0 | 213 |
| 2012.11.08 22:10 | 3,6 | 91 | 1007,6 | 0,8 | 186 |
| 2012.11.08 22:20 | 3,2 | 92 | 1007,6 | 0,8 | 210 |
| 2012.11.08 22:30 | 3,5 | 94 | 1007,5 | 1,4 | 184 |
| 2012.11.08 22:40 | 3,5 | 93 | 1007,4 | 1,4 | 182 |
| 2012.11.08 22:50 | 3,7 | 93 | 1007,3 | 1,3 | 183 |
| 2012.11.08 23:00 | 3,5 | 93 | 1007,3 | 1,5 | 194 |
| 2012.11.08 23:10 | 3,3 | 93 | 1007,3 | 0,8 | 181 |
| 2012.11.08 23:20 | 3,1 | 94 | 1007,3 | 0,8 | 192 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.08 23:30 | 3,7 | 95 | 1007,2 | 0,9 | 181 |
| 2012.11.08 23:40 | 3,4 | 94 | 1007,1 | 1,2 | 180 |
| 2012.11.08 23:50 | 3,6 | 94 | 1006,9 | 1,2 | 174 |
| 2012.11.09 0:00 | 4,2 | 94 | 1006,8 | 1,4 | 176 |
| 2012.11.09 0:10 | 5,8 | 90 | 1006,7 | 1,5 | 173 |
| 2012.11.09 0:20 | 6,9 | 82 | 1006,7 | 2,4 | 192 |
| 2012.11.09 0:30 | 6,6 | 81 | 1006,6 | 1,9 | 173 |
| 2012.11.09 0:40 | 6,7 | 81 | 1006,4 | 1,6 | 176 |
| 2012.11.09 0:50 | 6,8 | 80 | 1006,4 | 1,9 | 185 |
| 2012.11.09 1:00 | 6,2 | 81 | 1006,3 | 1,8 | 187 |
| 2012.11.09 1:10 | 4,5 | 86 | 1006,4 | 1,3 | 281 |
| 2012.11.09 1:20 | 4,3 | 91 | 1006,4 | 1,3 | 293 |
| 2012.11.09 1:30 | 3,8 | 91 | 1006,4 | 1,3 | 306 |
| 2012.11.09 1:40 | 4,3 | 94 | 1006,5 | 1,0 | 245 |
| 2012.11.09 1:50 | 4,2 | 92 | 1006,3 | 0,8 | 208 |
| 2012.11.09 2:00 | 3,6 | 92 | 1006,3 | 0,2 | 299 |
| 2012.11.09 2:10 | 3,8 | 94 | 1006,2 | 0,3 | 234 |
| 2012.11.09 2:20 | 3,6 | 94 | 1006,3 | 0,4 | 321 |
| 2012.11.09 2:30 | 3,3 | 94 | 1006,2 | 0,4 | 318 |
| 2012.11.09 2:40 | 3,4 | 95 | 1006,1 | 0,0 | 320 |
| 2012.11.09 2:50 | 3,3 | 95 | 1006,0 | 0,8 | 331 |
| 2012.11.09 3:00 | 3,2 | 96 | 1006,2 | 1,5 | 289 |
| 2012.11.09 3:10 | 3,8 | 96 | 1006,0 | 1,1 | 251 |
| 2012.11.09 3:20 | 3,7 | 95 | 1005,9 | 0,9 | 236 |
| 2012.11.09 3:30 | 3,6 | 94 | 1005,9 | 0,8 | 257 |
| 2012.11.09 3:40 | 3,3 | 95 | 1006,0 | 1,0 | 265 |
| 2012.11.09 3:50 | 3,2 | 95 | 1006,1 | 1,0 | 252 |
| 2012.11.09 4:00 | 3,1 | 96 | 1006,1 | 1,1 | 257 |
| 2012.11.09 4:10 | 3,3 | 96 | 1006,0 | 0,8 | 240 |
| 2012.11.09 4:20 | 3,6 | 96 | 1006,1 | 0,9 | 225 |
| 2012.11.09 4:30 | 3,3 | 94 | 1006,0 | 1,2 | 210 |
| 2012.11.09 4:40 | 3,3 | 95 | 1006,2 | 1,6 | 256 |
| 2012.11.09 4:50 | 3,3 | 96 | 1006,3 | 1,6 | 246 |
| 2012.11.09 5:00 | 3,6 | 96 | 1006,2 | 1,2 | 213 |
| 2012.11.09 5:10 | 3,8 | 94 | 1006,1 | 1,3 | 223 |
| 2012.11.09 5:20 | 4,0 | 94 | 1006,1 | 1,2 | 223 |
| 2012.11.09 5:30 | 4,0 | 93 | 1006,0 | 1,0 | 206 |
| 2012.11.09 5:40 | 4,1 | 92 | 1005,9 | 1,0 | 215 |
| 2012.11.09 5:50 | 3,7 | 93 | 1006,0 | 0,6 | 221 |
| 2012.11.09 6:00 | 3,6 | 95 | 1005,9 | 0,9 | 213 |
| 2012.11.09 6:10 | 4,0 | 95 | 1005,8 | 1,3 | 212 |
| 2012.11.09 6:20 | 4,2 | 95 | 1005,9 | 0,7 | 206 |
| 2012.11.09 6:30 | 4,0 | 94 | 1006,0 | 1,0 | 252 |
| 2012.11.09 6:40 | 3,9 | 95 | 1006,3 | 1,8 | 274 |
| 2012.11.09 6:50 | 4,6 | 92 | 1006,3 | 1,6 | 247 |
| 2012.11.09 7:00 | 5,2 | 89 | 1006,5 | 1,6 | 256 |
| 2012.11.09 7:10 | 5,5 | 88 | 1006,7 | 2,2 | 276 |
| 2012.11.09 7:20 | 6,1 | 85 | 1006,9 | 1,4 | 305 |
| 2012.11.09 7:30 | 6,3 | 83 | 1007,1 | 1,9 | 304 |
| 2012.11.09 7:40 | 7,1 | 81 | 1007,3 | 3,1 | 314 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.09 7:50 | 6,9 | 79 | 1007,4 | 3,2 | 306 |
| 2012.11.09 8:00 | 7,1 | 80 | 1007,6 | 2,7 | 306 |
| 2012.11.09 8:10 | 7,6 | 80 | 1007,6 | 2,4 | 319 |
| 2012.11.09 8:20 | 8,1 | 79 | 1007,7 | 1,8 | 334 |
| 2012.11.09 8:30 | 7,8 | 79 | 1007,7 | 1,5 | 8 |
| 2012.11.09 8:40 | 8,5 | 78 | 1007,7 | 1,7 | 346 |
| 2012.11.09 8:50 | 8,9 | 75 | 1007,7 | 1,8 | 332 |
| 2012.11.09 9:00 | 9,0 | 74 | 1007,7 | 2,5 | 313 |
| 2012.11.09 9:10 | 9,3 | 73 | 1007,7 | 3,5 | 313 |
| 2012.11.09 9:20 | 9,4 | 73 | 1007,6 | 4,7 | 319 |
| 2012.11.09 9:30 | 9,3 | 72 | 1007,4 | 4,8 | 328 |
| 2012.11.09 9:40 | 9,2 | 74 | 1007,6 | 4,1 | 315 |
| 2012.11.09 9:50 | 9,5 | 75 | 1007,6 | 2,7 | 282 |
| 2012.11.09 10:00 | 10,1 | 73 | 1007,5 | 3,3 | 294 |
| 2012.11.09 10:10 | 10,2 | 70 | 1007,7 | 2,4 | 253 |
| 2012.11.09 10:20 | 10,4 | 70 | 1007,7 | 2,2 | 272 |
| 2012.11.09 10:30 | 10,5 | 68 | 1007,7 | 4,7 | 308 |
| 2012.11.09 10:40 | 10,7 | 68 | 1007,6 | 5,0 | 326 |
| 2012.11.09 10:50 | 11,1 | 66 | 1007,6 | 3,8 | 323 |
| 2012.11.09 11:00 | 11,3 | 65 | 1007,6 | 4,8 | 319 |
| 2012.11.09 11:10 | 11,2 | 65 | 1007,7 | 5,6 | 327 |
| 2012.11.09 11:20 | 11,5 | 66 | 1007,7 | 4,4 | 324 |
| 2012.11.09 11:30 | 11,6 | 66 | 1007,7 | 5,2 | 327 |
| 2012.11.09 11:40 | 11,8 | 65 | 1007,7 | 5,1 | 320 |
| 2012.11.09 11:50 | 12,0 | 63 | 1007,7 | 4,9 | 325 |
| 2012.11.09 12:00 | 12,1 | 62 | 1007,6 | 4,6 | 327 |
| 2012.11.09 12:10 | 12,1 | 62 | 1007,6 | 5,8 | 328 |
| 2012.11.09 12:20 | 12,7 | 62 | 1007,7 | 4,3 | 336 |
| 2012.11.09 12:30 | 12,7 | 61 | 1007,7 | 4,5 | 335 |
| 2012.11.09 12:40 | 12,9 | 61 | 1007,7 | 5,2 | 332 |
| 2012.11.09 12:50 | 12,9 | 59 | 1007,7 | 4,9 | 333 |
| 2012.11.09 13:00 | 12,9 | 59 | 1007,7 | 4,9 | 315 |
| 2012.11.09 13:10 | 12,7 | 60 | 1007,7 | 4,7 | 328 |
| 2012.11.09 13:20 | 12,9 | 60 | 1007,7 | 4,8 | 328 |
| 2012.11.09 13:30 | 12,8 | 59 | 1007,8 | 4,4 | 333 |
| 2012.11.09 13:40 | 12,8 | 58 | 1007,7 | 4,2 | 339 |
| 2012.11.09 13:50 | 12,8 | 58 | 1007,7 | 5,4 | 334 |
| 2012.11.09 14:00 | 12,9 | 57 | 1007,7 | 4,5 | 334 |
| 2012.11.09 14:10 | 12,9 | 58 | 1007,8 | 5,2 | 326 |
| 2012.11.09 14:20 | 12,9 | 58 | 1007,9 | 3,9 | 331 |
| 2012.11.09 14:30 | 12,8 | 59 | 1007,9 | 4,3 | 332 |
| 2012.11.09 14:40 | 12,7 | 60 | 1007,8 | 4,6 | 326 |
| 2012.11.09 14:50 | 12,6 | 57 | 1007,8 | 3,9 | 337 |
| 2012.11.09 15:00 | 12,4 | 55 | 1007,9 | 4,9 | 334 |
| 2012.11.09 15:10 | 12,1 | 57 | 1007,9 | 5,3 | 332 |
| 2012.11.09 15:20 | 12,0 | 60 | 1008,0 | 4,8 | 331 |
| 2012.11.09 15:30 | 11,8 | 61 | 1008,1 | 4,3 | 332 |
| 2012.11.09 15:40 | 11,6 | 60 | 1008,1 | 3,8 | 339 |
| 2012.11.09 15:50 | 11,2 | 62 | 1008,2 | 3,4 | 338 |
| 2012.11.09 16:00 | 10,7 | 64 | 1008,3 | 3,7 | 331 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.09 16:10 | 10,3 | 66 | 1008,4 | 3,8 | 332 |
| 2012.11.09 16:20 | 10,4 | 67 | 1008,5 | 2,9 | 341 |
| 2012.11.09 16:30 | 9,9 | 68 | 1008,6 | 2,7 | 338 |
| 2012.11.09 16:40 | 9,3 | 70 | 1008,6 | 3,0 | 320 |
| 2012.11.09 16:50 | 9,0 | 73 | 1008,8 | 2,5 | 313 |
| 2012.11.09 17:00 | 8,6 | 72 | 1008,9 | 1,7 | 307 |
| 2012.11.09 17:10 | 8,2 | 74 | 1008,9 | 1,3 | 286 |
| 2012.11.09 17:20 | 8,3 | 75 | 1009,0 | 1,1 | 319 |
| 2012.11.09 17:30 | 7,5 | 78 | 1009,0 | 0,8 | 360 |
| 2012.11.09 17:40 | 6,8 | 80 | 1009,2 | 0,4 | 300 |
| 2012.11.09 17:50 | 6,8 | 82 | 1009,3 | 0,7 | 181 |
| 2012.11.09 18:00 | 5,5 | 81 | 1009,4 | 0,8 | 327 |
| 2012.11.09 18:10 | 5,8 | 85 | 1009,4 | 1,4 | 303 |
| 2012.11.09 18:20 | 5,7 | 85 | 1009,5 | 0,7 | 309 |
| 2012.11.09 18:30 | 5,6 | 85 | 1009,5 | 0,7 | 355 |
| 2012.11.09 18:40 | 5,4 | 86 | 1009,6 | 0,5 | 286 |
| 2012.11.09 18:50 | 5,2 | 86 | 1009,6 | 0,9 | 216 |
| 2012.11.09 19:00 | 5,0 | 87 | 1009,7 | 1,6 | 265 |
| 2012.11.09 19:10 | 6,1 | 87 | 1009,6 | 1,3 | 312 |
| 2012.11.09 19:20 | 5,5 | 83 | 1009,7 | 1,2 | 303 |
| 2012.11.09 19:30 | 4,2 | 86 | 1009,9 | 1,2 | 292 |
| 2012.11.09 19:40 | 3,9 | 89 | 1009,8 | 0,9 | 320 |
| 2012.11.09 19:50 | 4,1 | 91 | 1009,7 | 1,0 | 251 |
| 2012.11.09 20:00 | 4,1 | 91 | 1009,8 | 0,6 | 264 |
| 2012.11.09 20:10 | 3,6 | 91 | 1009,9 | 0,6 | 240 |
| 2012.11.09 20:20 | 2,9 | 91 | 1009,8 | 0,6 | 231 |
| 2012.11.09 20:30 | 2,4 | 93 | 1009,9 | 0,9 | 253 |
| 2012.11.09 20:40 | 2,3 | 95 | 1009,9 | 0,4 | 334 |
| 2012.11.09 20:50 | 2,1 | 95 | 1009,8 | 0,2 | 299 |
| 2012.11.09 21:00 | 1,7 | 96 | 1009,9 | 1,1 | 293 |
| 2012.11.09 21:10 | 1,5 | 96 | 1009,9 | 1,2 | 287 |
| 2012.11.09 21:20 | 2,1 | 97 | 1010,0 | 0,9 | 269 |
| 2012.11.09 21:30 | 2,1 | 97 | 1010,0 | 0,0 | 262 |
| 2012.11.09 21:40 | 1,7 | 96 | 1009,9 | 0,2 | 334 |
| 2012.11.09 21:50 | 1,0 | 96 | 1010,1 | 1,2 | 237 |
| 2012.11.09 22:00 | 1,7 | 97 | 1010,3 | 1,7 | 247 |
| 2012.11.09 22:10 | 2,1 | 98 | 1010,3 | 1,4 | 254 |
| 2012.11.09 22:20 | 1,4 | 97 | 1010,3 | 1,0 | 239 |
| 2012.11.09 22:30 | 2,0 | 96 | 1010,5 | 1,5 | 254 |
| 2012.11.09 22:40 | 2,0 | 97 | 1010,6 | 1,4 | 259 |
| 2012.11.09 22:50 | 1,5 | 96 | 1010,8 | 0,4 | 250 |
| 2012.11.09 23:00 | 0,8 | 96 | 1010,8 | 0,4 | 280 |
| 2012.11.09 23:10 | 0,7 | 96 | 1010,9 | 0,5 | 247 |
| 2012.11.09 23:20 | 1,5 | 97 | 1010,9 | 0,7 | 59 |
| 2012.11.09 23:30 | 0,6 | 97 | 1010,9 | 0,6 | 54 |
| 2012.11.09 23:40 | 0,2 | 96 | 1010,9 | 0,3 | 265 |
| 2012.11.09 23:50 | 0,3 | 97 | 1010,8 | 0,3 | 305 |
| 2012.11.10 0:00 | 1,0 | 98 | 1010,8 | 0,8 | 60 |
| 2012.11.10 0:10 | 0,3 | 98 | 1010,8 | 0,5 | 49 |
| 2012.11.10 0:20 | -0,1 | 97 | 1010,8 | 0,3 | 306 |

| | | | | | |
|-----------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.10 0:30 | -0,4 | 97 | 1010,7 | 0,1 | 288 |
| 2012.11.10 0:40 | -0,2 | 98 | 1010,7 | 0,0 | 257 |
| 2012.11.10 0:50 | -0,3 | 98 | 1010,6 | 0,0 | 316 |
| 2012.11.10 1:00 | -0,7 | 98 | 1010,6 | 0,0 | 286 |
| 2012.11.10 1:10 | -0,5 | 98 | 1010,5 | 0,0 | 316 |
| 2012.11.10 1:20 | -0,4 | 98 | 1010,5 | 0,1 | 55 |
| 2012.11.10 1:30 | -0,9 | 98 | 1010,5 | 0,0 | 70 |
| 2012.11.10 1:40 | -0,7 | 98 | 1010,5 | 0,0 | 67 |
| 2012.11.10 1:50 | -0,9 | 98 | 1010,5 | 0,0 | 127 |
| 2012.11.10 2:00 | -1,0 | 98 | 1010,5 | 0,0 | 119 |
| 2012.11.10 2:10 | -0,8 | 98 | 1010,4 | 0,0 | 75 |
| 2012.11.10 2:20 | -1,1 | 98 | 1010,4 | 0,0 | 85 |
| 2012.11.10 2:30 | -1,2 | 98 | 1010,4 | 0,0 | 94 |
| 2012.11.10 2:40 | -1,3 | 99 | 1010,4 | 0,0 | 162 |
| 2012.11.10 2:50 | -1,3 | 99 | 1010,4 | 0,0 | 173 |
| 2012.11.10 3:00 | -1,3 | 99 | 1010,3 | 0,0 | 75 |
| 2012.11.10 3:10 | -1,4 | 99 | 1010,2 | 0,0 | 135 |
| 2012.11.10 3:20 | -1,5 | 99 | 1010,2 | 0,0 | 213 |
| 2012.11.10 3:30 | -1,6 | 99 | 1010,3 | 0,0 | 200 |
| 2012.11.10 3:40 | -1,7 | 99 | 1010,3 | 0,0 | 281 |
| 2012.11.10 3:50 | -1,8 | 99 | 1010,3 | 0,0 | 275 |
| 2012.11.10 4:00 | -1,8 | 99 | 1010,2 | 0,0 | 262 |
| 2012.11.10 4:10 | -1,7 | 99 | 1010,2 | 0,0 | 275 |
| 2012.11.10 4:20 | 0,2 | 99 | 1010,1 | 0,4 | 73 |
| 2012.11.10 4:30 | -0,7 | 99 | 1010,1 | 0,4 | 86 |
| 2012.11.10 4:40 | -1,4 | 99 | 1010,1 | 0,0 | 166 |
| 2012.11.10 4:50 | -1,6 | 99 | 1010,1 | 0,7 | 254 |
| 2012.11.10 5:00 | -1,5 | 99 | 1010,2 | 1,1 | 269 |
| 2012.11.10 5:10 | -1,5 | 99 | 1010,2 | 0,2 | 356 |
| 2012.11.10 5:20 | -1,6 | 99 | 1010,1 | 0,6 | 34 |
| 2012.11.10 5:30 | -0,1 | 100 | 1010,0 | 1,4 | 69 |
| 2012.11.10 5:40 | 0,0 | 100 | 1009,9 | 1,1 | 79 |
| 2012.11.10 5:50 | -1,3 | 99 | 1010,0 | 0,7 | 83 |
| 2012.11.10 6:00 | -1,3 | 99 | 1010,1 | 0,5 | 13 |
| 2012.11.10 6:10 | -0,7 | 100 | 1010,3 | 1,7 | 272 |
| 2012.11.10 6:20 | 0,2 | 100 | 1010,4 | 0,8 | 283 |
| 2012.11.10 6:30 | 0,1 | 100 | 1010,4 | 0,3 | 270 |
| 2012.11.10 6:40 | 0,1 | 100 | 1010,4 | 0,1 | 184 |
| 2012.11.10 6:50 | 0,0 | 100 | 1010,5 | 0,7 | 165 |
| 2012.11.10 7:00 | 0,1 | 100 | 1010,6 | 0,6 | 221 |
| 2012.11.10 7:10 | 0,4 | 100 | 1010,7 | 0,6 | 212 |
| 2012.11.10 7:20 | 0,8 | 100 | 1010,8 | 0,7 | 176 |
| 2012.11.10 7:30 | 1,2 | 100 | 1010,9 | 0,3 | 197 |
| 2012.11.10 7:40 | 2,1 | 100 | 1010,9 | 0,4 | 122 |
| 2012.11.10 7:50 | 2,7 | 100 | 1010,8 | 1,6 | 124 |
| 2012.11.10 8:00 | 3,1 | 100 | 1010,7 | 2,2 | 119 |
| 2012.11.10 8:10 | 3,2 | 100 | 1010,8 | 1,5 | 133 |
| 2012.11.10 8:20 | 3,2 | 100 | 1010,8 | 1,9 | 132 |
| 2012.11.10 8:30 | 3,4 | 100 | 1010,8 | 2,1 | 136 |
| 2012.11.10 8:40 | 3,7 | 100 | 1010,7 | 1,7 | 130 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.10 8:50 | 3,7 | 100 | 1010,7 | 2,2 | 134 |
| 2012.11.10 9:00 | 3,9 | 100 | 1010,6 | 2,4 | 129 |
| 2012.11.10 9:10 | 3,9 | 100 | 1010,6 | 2,5 | 130 |
| 2012.11.10 9:20 | 3,9 | 100 | 1010,8 | 2,2 | 151 |
| 2012.11.10 9:30 | 4,0 | 100 | 1010,9 | 1,5 | 155 |
| 2012.11.10 9:40 | 4,1 | 100 | 1010,7 | 2,1 | 138 |
| 2012.11.10 9:50 | 4,3 | 100 | 1010,6 | 1,8 | 135 |
| 2012.11.10 10:00 | 4,5 | 100 | 1010,6 | 2,3 | 139 |
| 2012.11.10 10:10 | 5,0 | 100 | 1010,7 | 1,9 | 130 |
| 2012.11.10 10:20 | 5,2 | 100 | 1010,6 | 2,2 | 132 |
| 2012.11.10 10:30 | 5,0 | 100 | 1010,6 | 1,9 | 128 |
| 2012.11.10 10:40 | 5,1 | 100 | 1010,4 | 2,8 | 123 |
| 2012.11.10 10:50 | 5,4 | 100 | 1010,4 | 2,0 | 128 |
| 2012.11.10 11:00 | 5,5 | 99 | 1010,1 | 2,4 | 121 |
| 2012.11.10 11:10 | 5,5 | 99 | 1010,1 | 2,6 | 128 |
| 2012.11.10 11:20 | 5,7 | 99 | 1010,3 | 2,6 | 149 |
| 2012.11.10 11:30 | 5,6 | 99 | 1010,4 | 2,6 | 152 |
| 2012.11.10 11:40 | 5,7 | 99 | 1010,3 | 2,4 | 139 |
| 2012.11.10 11:50 | 5,9 | 99 | 1010,1 | 2,2 | 143 |
| 2012.11.10 12:00 | 6,1 | 98 | 1010,1 | 2,4 | 151 |
| 2012.11.10 12:10 | 6,2 | 97 | 1010,1 | 2,3 | 145 |
| 2012.11.10 12:20 | 6,5 | 96 | 1010,0 | 1,7 | 135 |
| 2012.11.10 12:30 | 6,5 | 94 | 1009,9 | 2,1 | 133 |
| 2012.11.10 12:40 | 6,7 | 92 | 1009,7 | 2,5 | 136 |
| 2012.11.10 12:50 | 6,8 | 92 | 1009,5 | 2,1 | 131 |
| 2012.11.10 13:00 | 6,6 | 91 | 1009,5 | 2,8 | 127 |
| 2012.11.10 13:10 | 6,5 | 91 | 1009,6 | 2,5 | 135 |
| 2012.11.10 13:20 | 6,6 | 91 | 1009,4 | 2,5 | 127 |
| 2012.11.10 13:30 | 6,6 | 90 | 1009,4 | 2,5 | 139 |
| 2012.11.10 13:40 | 6,8 | 90 | 1009,1 | 2,4 | 132 |
| 2012.11.10 13:50 | 6,9 | 90 | 1008,8 | 2,6 | 129 |
| 2012.11.10 14:00 | 6,9 | 89 | 1008,7 | 2,9 | 128 |
| 2012.11.10 14:10 | 7,1 | 89 | 1008,5 | 3,1 | 131 |
| 2012.11.10 14:20 | 7,1 | 89 | 1008,5 | 2,4 | 134 |
| 2012.11.10 14:30 | 7,2 | 89 | 1008,6 | 2,1 | 145 |
| 2012.11.10 14:40 | 7,1 | 89 | 1008,5 | 2,2 | 125 |
| 2012.11.10 14:50 | 6,9 | 91 | 1008,3 | 2,4 | 121 |
| 2012.11.10 15:00 | 6,9 | 91 | 1008,1 | 2,3 | 119 |
| 2012.11.10 15:10 | 6,7 | 90 | 1007,9 | 2,8 | 124 |
| 2012.11.10 15:20 | 6,8 | 90 | 1008,1 | 2,1 | 132 |
| 2012.11.10 15:30 | 6,7 | 90 | 1008,1 | 1,6 | 126 |
| 2012.11.10 15:40 | 6,6 | 91 | 1008,0 | 1,8 | 122 |
| 2012.11.10 15:50 | 6,6 | 91 | 1008,0 | 1,8 | 119 |
| 2012.11.10 16:00 | 6,6 | 91 | 1007,9 | 1,7 | 120 |
| 2012.11.10 16:10 | 6,5 | 92 | 1007,8 | 1,5 | 117 |
| 2012.11.10 16:20 | 6,5 | 92 | 1007,8 | 1,6 | 124 |
| 2012.11.10 16:30 | 6,5 | 93 | 1007,7 | 1,4 | 115 |
| 2012.11.10 16:40 | 6,4 | 93 | 1007,7 | 1,1 | 126 |
| 2012.11.10 16:50 | 6,5 | 93 | 1007,8 | 1,3 | 130 |
| 2012.11.10 17:00 | 6,4 | 93 | 1007,7 | 1,3 | 129 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.10 17:10 | 6,4 | 94 | 1007,6 | 1,1 | 119 |
| 2012.11.10 17:20 | 6,3 | 94 | 1007,7 | 1,3 | 119 |
| 2012.11.10 17:30 | 6,2 | 94 | 1007,7 | 0,9 | 105 |
| 2012.11.10 17:40 | 6,1 | 95 | 1007,7 | 0,5 | 127 |
| 2012.11.10 17:50 | 5,9 | 96 | 1007,7 | 0,7 | 88 |
| 2012.11.10 18:00 | 5,6 | 96 | 1007,7 | 0,7 | 13 |
| 2012.11.10 18:10 | 5,8 | 97 | 1007,7 | 1,0 | 89 |
| 2012.11.10 18:20 | 5,7 | 97 | 1007,5 | 1,4 | 94 |
| 2012.11.10 18:30 | 5,6 | 97 | 1007,3 | 1,2 | 110 |
| 2012.11.10 18:40 | 5,7 | 97 | 1007,2 | 1,3 | 98 |
| 2012.11.10 18:50 | 5,6 | 97 | 1007,0 | 1,1 | 89 |
| 2012.11.10 19:00 | 5,6 | 97 | 1007,0 | 1,1 | 76 |
| 2012.11.10 19:10 | 5,7 | 97 | 1007,0 | 1,2 | 82 |
| 2012.11.10 19:20 | 5,7 | 97 | 1007,1 | 1,2 | 88 |
| 2012.11.10 19:30 | 5,6 | 96 | 1007,1 | 1,4 | 70 |
| 2012.11.10 19:40 | 5,0 | 96 | 1007,2 | 0,8 | 81 |
| 2012.11.10 19:50 | 4,2 | 96 | 1007,2 | 0,9 | 35 |
| 2012.11.10 20:00 | 4,0 | 96 | 1007,2 | 0,8 | 357 |
| 2012.11.10 20:10 | 5,1 | 98 | 1007,2 | 0,9 | 33 |
| 2012.11.10 20:20 | 5,0 | 98 | 1007,3 | 1,1 | 20 |
| 2012.11.10 20:30 | 4,7 | 98 | 1007,2 | 1,1 | 50 |
| 2012.11.10 20:40 | 4,3 | 98 | 1007,3 | 0,8 | 48 |
| 2012.11.10 20:50 | 4,7 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 57 |
| 2012.11.10 21:00 | 4,7 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 66 |
| 2012.11.10 21:10 | 4,7 | 99 | 1007,4 | 1,1 | 71 |
| 2012.11.10 21:20 | 4,6 | 99 | 1007,4 | 1,4 | 48 |
| 2012.11.10 21:30 | 4,7 | 99 | 1007,4 | 1,5 | 58 |
| 2012.11.10 21:40 | 4,7 | 99 | 1007,4 | 1,2 | 76 |
| 2012.11.10 21:50 | 4,9 | 99 | 1007,3 | 1,4 | 88 |
| 2012.11.10 22:00 | 4,8 | 98 | 1007,2 | 1,3 | 86 |
| 2012.11.10 22:10 | 4,7 | 98 | 1007,2 | 1,4 | 89 |
| 2012.11.10 22:20 | 4,7 | 98 | 1007,0 | 1,8 | 85 |
| 2012.11.10 22:30 | 4,8 | 98 | 1007,0 | 1,9 | 97 |
| 2012.11.10 22:40 | 4,8 | 97 | 1006,9 | 1,6 | 106 |
| 2012.11.10 22:50 | 4,9 | 97 | 1006,8 | 1,4 | 124 |
| 2012.11.10 23:00 | 4,9 | 96 | 1006,8 | 1,3 | 141 |
| 2012.11.10 23:10 | 5,0 | 95 | 1007,0 | 0,9 | 175 |
| 2012.11.10 23:20 | 5,4 | 95 | 1006,9 | 1,1 | 120 |
| 2012.11.10 23:30 | 5,9 | 93 | 1006,9 | 1,4 | 114 |
| 2012.11.10 23:40 | 6,0 | 92 | 1007,0 | 1,3 | 118 |
| 2012.11.10 23:50 | 6,2 | 93 | 1007,0 | 1,5 | 112 |
| 2012.11.11 0:00 | 7,1 | 89 | 1007,0 | 2,1 | 133 |
| 2012.11.11 0:10 | 7,2 | 85 | 1006,9 | 2,3 | 139 |
| 2012.11.11 0:20 | 7,5 | 84 | 1006,9 | 2,6 | 144 |
| 2012.11.11 0:30 | 7,7 | 83 | 1006,8 | 3,3 | 147 |
| 2012.11.11 0:40 | 7,7 | 82 | 1006,7 | 3,2 | 143 |
| 2012.11.11 0:50 | 7,6 | 82 | 1006,6 | 2,6 | 141 |
| 2012.11.11 1:00 | 7,5 | 82 | 1006,5 | 2,7 | 137 |
| 2012.11.11 1:10 | 7,5 | 82 | 1006,3 | 2,4 | 136 |
| 2012.11.11 1:20 | 7,6 | 81 | 1006,3 | 2,8 | 136 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.11 1:30 | 7,6 | 81 | 1006,3 | 2,8 | 136 |
| 2012.11.11 1:40 | 7,5 | 81 | 1006,3 | 2,7 | 136 |
| 2012.11.11 1:50 | 7,4 | 80 | 1006,3 | 2,5 | 136 |
| 2012.11.11 2:00 | 7,4 | 80 | 1006,2 | 2,6 | 137 |
| 2012.11.11 2:10 | 7,2 | 81 | 1006,1 | 2,2 | 136 |
| 2012.11.11 2:20 | 7,2 | 81 | 1006,1 | 2,2 | 127 |
| 2012.11.11 2:30 | 7,1 | 82 | 1006,0 | 1,8 | 122 |
| 2012.11.11 2:40 | 7,1 | 82 | 1006,0 | 2,0 | 124 |
| 2012.11.11 2:50 | 7,3 | 80 | 1005,9 | 2,6 | 130 |
| 2012.11.11 3:00 | 7,3 | 79 | 1005,8 | 2,3 | 131 |
| 2012.11.11 3:10 | 7,5 | 78 | 1005,7 | 2,9 | 135 |
| 2012.11.11 3:20 | 7,1 | 79 | 1005,7 | 2,2 | 130 |
| 2012.11.11 3:30 | 7,1 | 79 | 1005,7 | 2,1 | 138 |
| 2012.11.11 3:40 | 7,4 | 78 | 1005,8 | 2,5 | 137 |
| 2012.11.11 3:50 | 7,3 | 77 | 1005,8 | 2,1 | 134 |
| 2012.11.11 4:00 | 7,2 | 78 | 1005,8 | 2,1 | 126 |
| 2012.11.11 4:10 | 7,0 | 79 | 1005,9 | 1,8 | 120 |
| 2012.11.11 4:20 | 6,7 | 84 | 1005,7 | 1,2 | 96 |
| 2012.11.11 4:30 | 6,5 | 85 | 1005,6 | 1,2 | 109 |
| 2012.11.11 4:40 | 6,6 | 83 | 1005,7 | 1,8 | 135 |
| 2012.11.11 4:50 | 7,1 | 80 | 1005,7 | 2,4 | 142 |
| 2012.11.11 5:00 | 7,2 | 78 | 1005,8 | 2,2 | 143 |
| 2012.11.11 5:10 | 7,2 | 77 | 1005,8 | 1,9 | 127 |
| 2012.11.11 5:20 | 7,3 | 77 | 1005,8 | 1,6 | 123 |
| 2012.11.11 5:30 | 7,4 | 77 | 1005,9 | 1,8 | 121 |
| 2012.11.11 5:40 | 7,3 | 77 | 1006,0 | 1,8 | 122 |
| 2012.11.11 5:50 | 7,1 | 79 | 1005,8 | 1,9 | 120 |
| 2012.11.11 6:00 | 6,9 | 81 | 1005,9 | 1,2 | 125 |
| 2012.11.11 6:10 | 7,1 | 79 | 1006,0 | 1,7 | 128 |
| 2012.11.11 6:20 | 6,7 | 81 | 1005,9 | 1,1 | 96 |
| 2012.11.11 6:30 | 6,3 | 83 | 1005,9 | 1,0 | 93 |
| 2012.11.11 6:40 | 6,1 | 85 | 1005,9 | 0,9 | 79 |
| 2012.11.11 6:50 | 5,6 | 87 | 1006,0 | 0,7 | 48 |
| 2012.11.11 7:00 | 5,4 | 89 | 1006,2 | 0,4 | 10 |
| 2012.11.11 7:10 | 4,9 | 89 | 1006,3 | 0,7 | 11 |
| 2012.11.11 7:20 | 5,4 | 91 | 1006,4 | 1,0 | 42 |
| 2012.11.11 7:30 | 5,5 | 91 | 1006,5 | 1,2 | 80 |
| 2012.11.11 7:40 | 5,7 | 89 | 1006,5 | 1,3 | 73 |
| 2012.11.11 7:50 | 5,9 | 87 | 1006,4 | 1,7 | 70 |
| 2012.11.11 8:00 | 6,0 | 85 | 1006,4 | 1,6 | 81 |
| 2012.11.11 8:10 | 6,3 | 84 | 1006,3 | 1,6 | 86 |
| 2012.11.11 8:20 | 6,8 | 82 | 1006,4 | 1,4 | 109 |
| 2012.11.11 8:30 | 7,4 | 80 | 1006,4 | 1,4 | 103 |
| 2012.11.11 8:40 | 7,5 | 79 | 1006,5 | 1,7 | 96 |
| 2012.11.11 8:50 | 8,0 | 80 | 1006,4 | 1,7 | 102 |
| 2012.11.11 9:00 | 8,4 | 78 | 1006,4 | 1,5 | 108 |
| 2012.11.11 9:10 | 9,0 | 76 | 1006,4 | 1,5 | 118 |
| 2012.11.11 9:20 | 9,3 | 72 | 1006,4 | 2,0 | 116 |
| 2012.11.11 9:30 | 9,7 | 71 | 1006,4 | 2,4 | 118 |
| 2012.11.11 9:40 | 10,1 | 70 | 1006,3 | 2,5 | 120 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.11 9:50 | 10,1 | 68 | 1006,4 | 2,7 | 124 |
| 2012.11.11 10:00 | 10,6 | 67 | 1006,4 | 2,5 | 125 |
| 2012.11.11 10:10 | 10,7 | 66 | 1006,4 | 2,9 | 121 |
| 2012.11.11 10:20 | 10,7 | 65 | 1006,4 | 2,9 | 122 |
| 2012.11.11 10:30 | 11,4 | 65 | 1006,5 | 2,8 | 123 |
| 2012.11.11 10:40 | 11,8 | 64 | 1006,4 | 2,9 | 121 |
| 2012.11.11 10:50 | 11,8 | 63 | 1006,3 | 2,8 | 118 |
| 2012.11.11 11:00 | 12,2 | 62 | 1006,3 | 3,2 | 127 |
| 2012.11.11 11:10 | 12,3 | 63 | 1006,3 | 2,2 | 129 |
| 2012.11.11 11:20 | 12,3 | 60 | 1006,2 | 3,3 | 136 |
| 2012.11.11 11:30 | 12,1 | 61 | 1006,2 | 2,8 | 122 |
| 2012.11.11 11:40 | 12,3 | 61 | 1006,2 | 2,5 | 129 |
| 2012.11.11 11:50 | 12,2 | 62 | 1006,2 | 2,3 | 127 |
| 2012.11.11 12:00 | 12,6 | 61 | 1006,1 | 2,7 | 126 |
| 2012.11.11 12:10 | 13,3 | 62 | 1006,1 | 2,8 | 125 |
| 2012.11.11 12:20 | 13,2 | 60 | 1006,1 | 2,7 | 125 |
| 2012.11.11 12:30 | 12,9 | 61 | 1006,1 | 2,4 | 123 |
| 2012.11.11 12:40 | 12,9 | 61 | 1005,9 | 2,6 | 133 |
| 2012.11.11 12:50 | 12,9 | 60 | 1006,0 | 2,9 | 138 |
| 2012.11.11 13:00 | 13,0 | 61 | 1005,9 | 2,3 | 137 |
| 2012.11.11 13:10 | 12,6 | 63 | 1005,7 | 2,2 | 123 |
| 2012.11.11 13:20 | 12,4 | 67 | 1005,6 | 1,9 | 122 |
| 2012.11.11 13:30 | 12,2 | 68 | 1005,5 | 2,0 | 102 |
| 2012.11.11 13:40 | 12,0 | 69 | 1005,5 | 2,3 | 105 |
| 2012.11.11 13:50 | 12,3 | 68 | 1005,8 | 2,0 | 114 |
| 2012.11.11 14:00 | 12,7 | 68 | 1005,8 | 1,5 | 119 |
| 2012.11.11 14:10 | 13,1 | 66 | 1005,9 | 2,1 | 117 |
| 2012.11.11 14:20 | 12,8 | 66 | 1005,7 | 2,3 | 118 |
| 2012.11.11 14:30 | 12,5 | 67 | 1005,8 | 1,9 | 125 |
| 2012.11.11 14:40 | 11,8 | 70 | 1005,8 | 1,9 | 122 |
| 2012.11.11 14:50 | 12,0 | 71 | 1005,8 | 1,6 | 124 |
| 2012.11.11 15:00 | 12,3 | 71 | 1005,9 | 1,7 | 125 |
| 2012.11.11 15:10 | 12,5 | 70 | 1005,9 | 2,0 | 120 |
| 2012.11.11 15:20 | 12,5 | 70 | 1005,9 | 1,6 | 126 |
| 2012.11.11 15:30 | 12,0 | 70 | 1005,8 | 1,9 | 121 |
| 2012.11.11 15:40 | 11,7 | 72 | 1005,7 | 1,8 | 121 |
| 2012.11.11 15:50 | 11,6 | 74 | 1005,5 | 1,8 | 130 |
| 2012.11.11 16:00 | 11,7 | 71 | 1005,7 | 1,7 | 128 |
| 2012.11.11 16:10 | 11,2 | 73 | 1005,8 | 1,5 | 116 |
| 2012.11.11 16:20 | 11,3 | 74 | 1006,0 | 1,7 | 124 |
| 2012.11.11 16:30 | 10,6 | 74 | 1006,1 | 1,3 | 114 |
| 2012.11.11 16:40 | 10,4 | 80 | 1005,7 | 1,8 | 106 |
| 2012.11.11 16:50 | 10,5 | 78 | 1005,8 | 1,6 | 112 |
| 2012.11.11 17:00 | 10,1 | 80 | 1005,8 | 1,3 | 107 |
| 2012.11.11 17:10 | 10,0 | 81 | 1005,9 | 1,1 | 58 |
| 2012.11.11 17:20 | 10,1 | 80 | 1005,8 | 1,4 | 86 |
| 2012.11.11 17:30 | 9,3 | 81 | 1005,9 | 1,2 | 113 |
| 2012.11.11 17:40 | 9,1 | 84 | 1006,0 | 1,3 | 107 |
| 2012.11.11 17:50 | 8,8 | 86 | 1006,0 | 0,7 | 117 |
| 2012.11.11 18:00 | 8,6 | 87 | 1006,0 | 1,5 | 105 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.11 18:10 | 8,5 | 88 | 1005,9 | 1,4 | 114 |
| 2012.11.11 18:20 | 7,4 | 87 | 1006,1 | 0,9 | 130 |
| 2012.11.11 18:30 | 7,9 | 91 | 1006,1 | 1,6 | 97 |
| 2012.11.11 18:40 | 7,6 | 93 | 1006,2 | 1,5 | 92 |
| 2012.11.11 18:50 | 6,7 | 92 | 1006,4 | 0,8 | 11 |
| 2012.11.11 19:00 | 7,7 | 94 | 1006,5 | 0,9 | 41 |
| 2012.11.11 19:10 | 7,6 | 92 | 1006,7 | 1,2 | 19 |
| 2012.11.11 19:20 | 7,3 | 93 | 1006,7 | 1,2 | 62 |
| 2012.11.11 19:30 | 6,9 | 93 | 1006,7 | 1,3 | 108 |
| 2012.11.11 19:40 | 6,8 | 93 | 1006,8 | 1,1 | 124 |
| 2012.11.11 19:50 | 6,2 | 92 | 1006,9 | 1,0 | 37 |
| 2012.11.11 20:00 | 6,8 | 95 | 1007,2 | 0,5 | 72 |
| 2012.11.11 20:10 | 7,0 | 95 | 1007,1 | 1,0 | 90 |
| 2012.11.11 20:20 | 6,8 | 95 | 1007,1 | 1,0 | 100 |
| 2012.11.11 20:30 | 6,2 | 95 | 1007,2 | 0,8 | 75 |
| 2012.11.11 20:40 | 5,8 | 95 | 1007,4 | 0,4 | 87 |
| 2012.11.11 20:50 | 5,9 | 96 | 1007,6 | 0,6 | 28 |
| 2012.11.11 21:00 | 6,7 | 97 | 1007,6 | 1,1 | 53 |
| 2012.11.11 21:10 | 5,9 | 96 | 1007,5 | 0,9 | 95 |
| 2012.11.11 21:20 | 6,2 | 96 | 1007,6 | 1,1 | 65 |
| 2012.11.11 21:30 | 5,1 | 96 | 1007,8 | 1,2 | 346 |
| 2012.11.11 21:40 | 5,6 | 97 | 1007,9 | 1,0 | 359 |
| 2012.11.11 21:50 | 5,0 | 97 | 1008,0 | 0,8 | 11 |
| 2012.11.11 22:00 | 6,0 | 97 | 1008,0 | 1,1 | 69 |
| 2012.11.11 22:10 | 5,5 | 97 | 1008,0 | 0,7 | 100 |
| 2012.11.11 22:20 | 6,5 | 97 | 1008,1 | 0,9 | 82 |
| 2012.11.11 22:30 | 6,5 | 97 | 1008,2 | 0,7 | 67 |
| 2012.11.11 22:40 | 5,6 | 96 | 1008,2 | 0,1 | 71 |
| 2012.11.11 22:50 | 5,7 | 96 | 1008,1 | 0,8 | 112 |
| 2012.11.11 23:00 | 5,9 | 97 | 1008,1 | 1,1 | 66 |
| 2012.11.11 23:10 | 5,5 | 97 | 1008,2 | 1,3 | 8 |
| 2012.11.11 23:20 | 6,0 | 97 | 1008,2 | 1,6 | 4 |
| 2012.11.11 23:30 | 6,1 | 97 | 1008,2 | 1,1 | 34 |
| 2012.11.11 23:40 | 6,1 | 97 | 1008,0 | 1,1 | 88 |
| 2012.11.11 23:50 | 6,1 | 97 | 1008,2 | 0,9 | 89 |
| 2012.11.12 0:00 | 6,0 | 97 | 1008,3 | 0,5 | 75 |
| 2012.11.12 0:10 | 5,3 | 96 | 1008,4 | 0,7 | 1 |
| 2012.11.12 0:20 | 5,6 | 97 | 1008,5 | 0,4 | 26 |
| 2012.11.12 0:30 | 5,6 | 97 | 1008,5 | 0,3 | 358 |
| 2012.11.12 0:40 | 6,0 | 97 | 1008,4 | 0,9 | 39 |
| 2012.11.12 0:50 | 6,3 | 98 | 1008,4 | 0,7 | 53 |
| 2012.11.12 1:00 | 6,5 | 97 | 1008,5 | 0,7 | 79 |
| 2012.11.12 1:10 | 6,6 | 97 | 1008,6 | 0,6 | 71 |
| 2012.11.12 1:20 | 6,6 | 96 | 1008,6 | 0,7 | 49 |
| 2012.11.12 1:30 | 6,6 | 96 | 1008,6 | 0,9 | 73 |
| 2012.11.12 1:40 | 6,7 | 95 | 1008,6 | 1,1 | 70 |
| 2012.11.12 1:50 | 6,8 | 94 | 1008,7 | 0,5 | 64 |
| 2012.11.12 2:00 | 6,8 | 94 | 1008,8 | 1,0 | 22 |
| 2012.11.12 2:10 | 6,8 | 94 | 1008,9 | 1,0 | 39 |
| 2012.11.12 2:20 | 6,9 | 95 | 1008,9 | 0,7 | 23 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.12 2:30 | 6,9 | 94 | 1009,0 | 0,9 | 29 |
| 2012.11.12 2:40 | 6,8 | 93 | 1009,0 | 1,1 | 36 |
| 2012.11.12 2:50 | 6,7 | 93 | 1009,1 | 1,1 | 61 |
| 2012.11.12 3:00 | 6,8 | 93 | 1009,2 | 1,3 | 61 |
| 2012.11.12 3:10 | 6,8 | 92 | 1009,2 | 1,2 | 34 |
| 2012.11.12 3:20 | 6,9 | 92 | 1009,3 | 1,0 | 42 |
| 2012.11.12 3:30 | 6,9 | 91 | 1009,4 | 0,8 | 81 |
| 2012.11.12 3:40 | 7,0 | 91 | 1009,3 | 1,4 | 79 |
| 2012.11.12 3:50 | 7,0 | 91 | 1009,3 | 1,1 | 60 |
| 2012.11.12 4:00 | 6,9 | 92 | 1009,4 | 0,9 | 21 |
| 2012.11.12 4:10 | 6,7 | 93 | 1009,7 | 0,7 | 335 |
| 2012.11.12 4:20 | 7,0 | 93 | 1009,7 | 0,9 | 34 |
| 2012.11.12 4:30 | 7,0 | 93 | 1009,7 | 1,2 | 69 |
| 2012.11.12 4:40 | 7,1 | 91 | 1009,7 | 1,3 | 74 |
| 2012.11.12 4:50 | 7,1 | 91 | 1009,7 | 1,1 | 52 |
| 2012.11.12 5:00 | 7,2 | 91 | 1009,7 | 1,2 | 62 |
| 2012.11.12 5:10 | 7,2 | 90 | 1009,7 | 1,0 | 68 |
| 2012.11.12 5:20 | 7,2 | 90 | 1009,8 | 0,7 | 47 |
| 2012.11.12 5:30 | 7,3 | 91 | 1009,8 | 1,1 | 80 |
| 2012.11.12 5:40 | 7,3 | 90 | 1009,7 | 1,5 | 102 |
| 2012.11.12 5:50 | 7,3 | 90 | 1009,8 | 0,5 | 110 |
| 2012.11.12 6:00 | 7,2 | 91 | 1009,8 | 0,1 | 79 |
| 2012.11.12 6:10 | 7,2 | 91 | 1009,8 | 0,4 | 92 |
| 2012.11.12 6:20 | 7,3 | 92 | 1009,8 | 0,5 | 71 |
| 2012.11.12 6:30 | 7,2 | 93 | 1009,8 | 0,2 | 7 |
| 2012.11.12 6:40 | 7,1 | 94 | 1009,8 | 1,2 | 333 |
| 2012.11.12 6:50 | 7,0 | 94 | 1010,1 | 0,8 | 309 |
| 2012.11.12 7:00 | 7,3 | 94 | 1010,2 | 0,7 | 41 |
| 2012.11.12 7:10 | 7,5 | 94 | 1010,3 | 0,1 | 354 |
| 2012.11.12 7:20 | 7,4 | 94 | 1010,6 | 1,0 | 260 |
| 2012.11.12 7:30 | 7,5 | 95 | 1010,9 | 0,5 | 223 |
| 2012.11.12 7:40 | 7,7 | 94 | 1011,0 | 0,5 | 245 |
| 2012.11.12 7:50 | 7,7 | 94 | 1010,7 | 1,1 | 336 |
| 2012.11.12 8:00 | 7,8 | 94 | 1010,9 | 1,1 | 156 |
| 2012.11.12 8:10 | 8,0 | 95 | 1010,8 | 0,8 | 117 |
| 2012.11.12 8:20 | 8,1 | 95 | 1010,8 | 0,6 | 97 |
| 2012.11.12 8:30 | 8,2 | 94 | 1011,1 | 1,1 | 27 |
| 2012.11.12 8:40 | 8,2 | 94 | 1011,2 | 1,8 | 346 |
| 2012.11.12 8:50 | 8,6 | 92 | 1011,2 | 1,3 | 350 |
| 2012.11.12 9:00 | 8,7 | 91 | 1011,1 | 1,4 | 34 |
| 2012.11.12 9:10 | 9,0 | 90 | 1011,2 | 1,3 | 75 |
| 2012.11.12 9:20 | 9,5 | 88 | 1011,3 | 0,8 | 84 |
| 2012.11.12 9:30 | 9,9 | 85 | 1011,5 | 0,7 | 335 |
| 2012.11.12 9:40 | 10,0 | 83 | 1011,5 | 1,1 | 10 |
| 2012.11.12 9:50 | 10,1 | 83 | 1011,5 | 0,8 | 81 |
| 2012.11.12 10:00 | 10,5 | 83 | 1011,5 | 0,7 | 124 |
| 2012.11.12 10:10 | 10,5 | 84 | 1011,4 | 1,5 | 111 |
| 2012.11.12 10:20 | 11,0 | 82 | 1011,5 | 1,3 | 119 |
| 2012.11.12 10:30 | 11,2 | 80 | 1011,6 | 1,2 | 124 |
| 2012.11.12 10:40 | 11,2 | 79 | 1011,6 | 0,9 | 113 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.12 10:50 | 11,3 | 78 | 1011,6 | 0,5 | 76 |
| 2012.11.12 11:00 | 11,6 | 77 | 1011,5 | 0,5 | 79 |
| 2012.11.12 11:10 | 11,4 | 78 | 1011,5 | 1,0 | 97 |
| 2012.11.12 11:20 | 11,7 | 77 | 1011,4 | 0,7 | 168 |
| 2012.11.12 11:30 | 12,7 | 76 | 1011,5 | 0,7 | 229 |
| 2012.11.12 11:40 | 12,4 | 75 | 1011,4 | 1,0 | 65 |
| 2012.11.12 11:50 | 12,9 | 76 | 1011,4 | 1,0 | 51 |
| 2012.11.12 12:00 | 13,4 | 74 | 1011,4 | 1,0 | 89 |
| 2012.11.12 12:10 | 13,9 | 73 | 1011,2 | 0,6 | 83 |
| 2012.11.12 12:20 | 14,3 | 72 | 1011,4 | 0,8 | 278 |
| 2012.11.12 12:30 | 14,4 | 72 | 1011,5 | 0,9 | 225 |
| 2012.11.12 12:40 | 13,9 | 72 | 1011,4 | 1,1 | 86 |
| 2012.11.12 12:50 | 14,9 | 73 | 1011,4 | 0,5 | 13 |
| 2012.11.12 13:00 | 14,5 | 71 | 1011,5 | 1,0 | 9 |
| 2012.11.12 13:10 | 14,5 | 71 | 1011,4 | 1,2 | 8 |
| 2012.11.12 13:20 | 14,7 | 72 | 1011,3 | 1,3 | 355 |
| 2012.11.12 13:30 | 14,9 | 71 | 1011,4 | 1,2 | 355 |
| 2012.11.12 13:40 | 14,8 | 71 | 1011,3 | 1,3 | 8 |
| 2012.11.12 13:50 | 15,0 | 70 | 1011,4 | 1,3 | 349 |
| 2012.11.12 14:00 | 14,7 | 71 | 1011,5 | 1,5 | 348 |
| 2012.11.12 14:10 | 14,5 | 72 | 1011,6 | 1,7 | 349 |
| 2012.11.12 14:20 | 14,1 | 73 | 1011,7 | 2,0 | 341 |
| 2012.11.12 14:30 | 13,7 | 74 | 1011,9 | 3,1 | 333 |
| 2012.11.12 14:40 | 13,5 | 74 | 1011,9 | 2,4 | 345 |
| 2012.11.12 14:50 | 13,5 | 75 | 1012,0 | 2,7 | 337 |
| 2012.11.12 15:00 | 13,1 | 76 | 1012,1 | 2,5 | 338 |
| 2012.11.12 15:10 | 12,9 | 78 | 1012,2 | 4,0 | 324 |
| 2012.11.12 15:20 | 12,8 | 78 | 1012,1 | 3,6 | 328 |
| 2012.11.12 15:30 | 12,3 | 79 | 1012,2 | 2,0 | 338 |
| 2012.11.12 15:40 | 11,8 | 80 | 1012,3 | 1,8 | 341 |
| 2012.11.12 15:50 | 11,5 | 82 | 1012,4 | 1,6 | 347 |
| 2012.11.12 16:00 | 11,2 | 82 | 1012,4 | 1,6 | 356 |
| 2012.11.12 16:10 | 11,3 | 83 | 1012,4 | 1,8 | 351 |
| 2012.11.12 16:20 | 10,9 | 83 | 1012,4 | 1,7 | 353 |
| 2012.11.12 16:30 | 11,0 | 83 | 1012,2 | 1,8 | 13 |
| 2012.11.12 16:40 | 10,8 | 84 | 1012,0 | 2,0 | 46 |
| 2012.11.12 16:50 | 10,8 | 84 | 1012,1 | 1,3 | 38 |
| 2012.11.12 17:00 | 10,6 | 84 | 1012,2 | 1,0 | 15 |
| 2012.11.12 17:10 | 10,3 | 85 | 1012,2 | 1,2 | 11 |
| 2012.11.12 17:20 | 10,3 | 86 | 1012,3 | 1,0 | 357 |
| 2012.11.12 17:30 | 10,2 | 86 | 1012,4 | 1,2 | 356 |
| 2012.11.12 17:40 | 10,0 | 87 | 1012,4 | 1,3 | 344 |
| 2012.11.12 17:50 | 10,4 | 88 | 1012,6 | 1,7 | 321 |
| 2012.11.12 18:00 | 10,6 | 88 | 1012,7 | 2,0 | 316 |
| 2012.11.12 18:10 | 10,7 | 86 | 1012,7 | 2,3 | 319 |
| 2012.11.12 18:20 | 10,8 | 85 | 1012,9 | 2,3 | 321 |
| 2012.11.12 18:30 | 10,7 | 84 | 1012,9 | 2,0 | 341 |
| 2012.11.12 18:40 | 10,6 | 85 | 1013,0 | 2,4 | 329 |
| 2012.11.12 18:50 | 10,7 | 85 | 1013,1 | 3,4 | 321 |
| 2012.11.12 19:00 | 10,7 | 85 | 1013,2 | 3,3 | 320 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.12 19:10 | 10,7 | 85 | 1013,5 | 2,3 | 302 |
| 2012.11.12 19:20 | 10,7 | 85 | 1013,7 | 2,1 | 312 |
| 2012.11.12 19:30 | 10,6 | 85 | 1013,7 | 2,0 | 329 |
| 2012.11.12 19:40 | 10,2 | 88 | 1013,6 | 1,8 | 348 |
| 2012.11.12 19:50 | 10,0 | 91 | 1013,6 | 1,3 | 346 |
| 2012.11.12 20:00 | 10,0 | 91 | 1013,7 | 1,8 | 348 |
| 2012.11.12 20:10 | 10,1 | 92 | 1013,8 | 2,4 | 337 |
| 2012.11.12 20:20 | 10,1 | 92 | 1013,9 | 2,1 | 330 |
| 2012.11.12 20:30 | 10,2 | 91 | 1014,1 | 2,5 | 326 |
| 2012.11.12 20:40 | 10,1 | 92 | 1014,2 | 2,3 | 331 |
| 2012.11.12 20:50 | 9,9 | 93 | 1014,2 | 1,9 | 343 |
| 2012.11.12 21:00 | 9,7 | 94 | 1014,1 | 1,4 | 4 |
| 2012.11.12 21:10 | 9,7 | 95 | 1014,0 | 1,1 | 22 |
| 2012.11.12 21:20 | 9,6 | 96 | 1013,9 | 1,2 | 15 |
| 2012.11.12 21:30 | 9,6 | 96 | 1013,9 | 1,4 | 1 |
| 2012.11.12 21:40 | 9,6 | 96 | 1013,8 | 1,2 | 347 |
| 2012.11.12 21:50 | 9,8 | 96 | 1014,0 | 1,8 | 323 |
| 2012.11.12 22:00 | 9,9 | 95 | 1014,0 | 2,7 | 327 |
| 2012.11.12 22:10 | 9,9 | 94 | 1014,1 | 2,9 | 327 |
| 2012.11.12 22:20 | 9,9 | 94 | 1014,1 | 2,7 | 330 |
| 2012.11.12 22:30 | 9,8 | 95 | 1014,0 | 2,3 | 338 |
| 2012.11.12 22:40 | 9,8 | 95 | 1014,0 | 1,9 | 337 |
| 2012.11.12 22:50 | 9,7 | 95 | 1014,0 | 2,4 | 333 |
| 2012.11.12 23:00 | 9,7 | 95 | 1013,9 | 2,1 | 346 |
| 2012.11.12 23:10 | 9,5 | 95 | 1013,9 | 0,9 | 7 |
| 2012.11.12 23:20 | 9,6 | 96 | 1014,1 | 1,4 | 335 |
| 2012.11.12 23:30 | 9,7 | 96 | 1014,3 | 2,7 | 327 |
| 2012.11.12 23:40 | 9,8 | 95 | 1014,4 | 2,2 | 323 |
| 2012.11.12 23:50 | 9,7 | 95 | 1014,4 | 2,3 | 333 |
| 2012.11.13 0:00 | 9,7 | 95 | 1014,5 | 2,9 | 328 |
| 2012.11.13 0:10 | 9,7 | 95 | 1014,5 | 3,1 | 329 |
| 2012.11.13 0:20 | 9,6 | 94 | 1014,5 | 2,6 | 339 |
| 2012.11.13 0:30 | 9,7 | 94 | 1014,7 | 3,3 | 328 |
| 2012.11.13 0:40 | 9,7 | 94 | 1014,8 | 2,1 | 317 |
| 2012.11.13 0:50 | 9,7 | 93 | 1014,6 | 2,3 | 327 |
| 2012.11.13 1:00 | 9,7 | 93 | 1014,6 | 2,6 | 329 |
| 2012.11.13 1:10 | 9,6 | 94 | 1014,6 | 2,5 | 335 |
| 2012.11.13 1:20 | 9,6 | 93 | 1014,7 | 3,1 | 326 |
| 2012.11.13 1:30 | 9,6 | 93 | 1014,7 | 2,6 | 327 |
| 2012.11.13 1:40 | 9,5 | 93 | 1014,7 | 1,5 | 347 |
| 2012.11.13 1:50 | 9,4 | 93 | 1014,7 | 1,3 | 355 |
| 2012.11.13 2:00 | 9,3 | 94 | 1014,5 | 1,5 | 5 |
| 2012.11.13 2:10 | 9,3 | 95 | 1014,5 | 1,3 | 353 |
| 2012.11.13 2:20 | 9,3 | 95 | 1014,8 | 1,7 | 313 |
| 2012.11.13 2:30 | 9,4 | 95 | 1014,9 | 2,1 | 324 |
| 2012.11.13 2:40 | 9,3 | 95 | 1014,9 | 2,1 | 330 |
| 2012.11.13 2:50 | 9,2 | 96 | 1014,7 | 2,0 | 342 |
| 2012.11.13 3:00 | 9,2 | 96 | 1014,7 | 1,8 | 331 |
| 2012.11.13 3:10 | 9,2 | 96 | 1014,9 | 1,8 | 322 |
| 2012.11.13 3:20 | 9,2 | 96 | 1015,1 | 2,2 | 319 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.13 3:30 | 9,1 | 95 | 1015,1 | 2,7 | 323 |
| 2012.11.13 3:40 | 9,0 | 95 | 1015,2 | 3,2 | 322 |
| 2012.11.13 3:50 | 9,0 | 95 | 1015,1 | 2,8 | 330 |
| 2012.11.13 4:00 | 8,9 | 95 | 1015,1 | 2,1 | 338 |
| 2012.11.13 4:10 | 8,9 | 95 | 1014,9 | 2,6 | 334 |
| 2012.11.13 4:20 | 8,8 | 95 | 1015,0 | 3,0 | 324 |
| 2012.11.13 4:30 | 8,9 | 95 | 1015,1 | 2,5 | 314 |
| 2012.11.13 4:40 | 8,8 | 95 | 1015,2 | 2,5 | 323 |
| 2012.11.13 4:50 | 8,8 | 95 | 1015,3 | 2,4 | 330 |
| 2012.11.13 5:00 | 8,8 | 95 | 1015,3 | 2,3 | 334 |
| 2012.11.13 5:10 | 8,8 | 96 | 1015,4 | 2,3 | 332 |
| 2012.11.13 5:20 | 8,7 | 96 | 1015,4 | 2,8 | 334 |
| 2012.11.13 5:30 | 8,7 | 96 | 1015,4 | 2,3 | 337 |
| 2012.11.13 5:40 | 8,7 | 96 | 1015,6 | 2,6 | 331 |
| 2012.11.13 5:50 | 8,7 | 96 | 1015,6 | 2,5 | 334 |
| 2012.11.13 6:00 | 8,7 | 96 | 1015,7 | 2,8 | 334 |
| 2012.11.13 6:10 | 8,7 | 96 | 1015,8 | 2,3 | 331 |
| 2012.11.13 6:20 | 8,7 | 96 | 1015,8 | 2,9 | 330 |
| 2012.11.13 6:30 | 8,7 | 96 | 1015,8 | 2,7 | 329 |
| 2012.11.13 6:40 | 8,7 | 96 | 1015,8 | 2,4 | 330 |
| 2012.11.13 6:50 | 8,6 | 96 | 1015,8 | 2,0 | 335 |
| 2012.11.13 7:00 | 8,7 | 96 | 1015,9 | 2,2 | 331 |
| 2012.11.13 7:10 | 8,7 | 96 | 1016,1 | 2,6 | 331 |
| 2012.11.13 7:20 | 8,8 | 96 | 1016,3 | 2,2 | 328 |
| 2012.11.13 7:30 | 8,8 | 96 | 1016,5 | 1,9 | 339 |
| 2012.11.13 7:40 | 8,8 | 96 | 1016,5 | 2,5 | 339 |
| 2012.11.13 7:50 | 8,8 | 96 | 1016,6 | 2,1 | 339 |
| 2012.11.13 8:00 | 8,9 | 96 | 1016,7 | 2,5 | 332 |
| 2012.11.13 8:10 | 9,0 | 95 | 1016,8 | 2,0 | 335 |
| 2012.11.13 8:20 | 9,0 | 95 | 1016,8 | 1,6 | 343 |
| 2012.11.13 8:30 | 9,0 | 95 | 1016,9 | 1,6 | 338 |
| 2012.11.13 8:40 | 9,1 | 95 | 1017,0 | 1,9 | 335 |
| 2012.11.13 8:50 | 9,2 | 95 | 1017,1 | 1,4 | 347 |
| 2012.11.13 9:00 | 9,2 | 95 | 1017,2 | 1,2 | 343 |
| 2012.11.13 9:10 | 9,5 | 95 | 1017,4 | 1,9 | 330 |
| 2012.11.13 9:20 | 9,5 | 94 | 1017,7 | 2,5 | 324 |
| 2012.11.13 9:30 | 9,5 | 94 | 1017,8 | 2,8 | 334 |
| 2012.11.13 9:40 | 9,5 | 93 | 1017,9 | 2,1 | 343 |
| 2012.11.13 9:50 | 9,6 | 94 | 1018,0 | 1,8 | 341 |
| 2012.11.13 10:00 | 9,6 | 94 | 1018,0 | 2,4 | 334 |
| 2012.11.13 10:10 | 9,7 | 94 | 1018,1 | 2,3 | 329 |
| 2012.11.13 10:20 | 9,9 | 94 | 1018,1 | 2,0 | 329 |
| 2012.11.13 10:30 | 9,9 | 93 | 1018,1 | 1,8 | 343 |
| 2012.11.13 10:40 | 9,8 | 93 | 1018,0 | 1,7 | 344 |
| 2012.11.13 10:50 | 9,9 | 93 | 1018,0 | 1,7 | 2 |
| 2012.11.13 11:00 | 9,9 | 93 | 1018,1 | 1,5 | 3 |
| 2012.11.13 11:10 | 10,1 | 93 | 1018,0 | 1,7 | 6 |
| 2012.11.13 11:20 | 10,1 | 92 | 1018,0 | 1,8 | 25 |
| 2012.11.13 11:30 | 10,1 | 91 | 1018,1 | 2,0 | 26 |
| 2012.11.13 11:40 | 10,2 | 92 | 1018,1 | 1,8 | 17 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.13 11:50 | 10,2 | 92 | 1018,1 | 1,7 | 13 |
| 2012.11.13 12:00 | 10,2 | 91 | 1018,1 | 1,3 | 358 |
| 2012.11.13 12:10 | 10,3 | 91 | 1018,2 | 1,7 | 7 |
| 2012.11.13 12:20 | 10,4 | 91 | 1018,2 | 1,7 | 12 |
| 2012.11.13 12:30 | 10,3 | 91 | 1018,3 | 1,6 | 14 |
| 2012.11.13 12:40 | 10,4 | 90 | 1018,3 | 1,8 | 18 |
| 2012.11.13 12:50 | 10,4 | 90 | 1018,3 | 2,1 | 12 |
| 2012.11.13 13:00 | 10,5 | 90 | 1018,3 | 1,9 | 9 |
| 2012.11.13 13:10 | 10,6 | 90 | 1018,3 | 1,8 | 13 |
| 2012.11.13 13:20 | 10,6 | 90 | 1018,4 | 1,2 | 6 |
| 2012.11.13 13:30 | 10,6 | 90 | 1018,3 | 1,6 | 10 |
| 2012.11.13 13:40 | 10,7 | 90 | 1018,3 | 1,4 | 5 |
| 2012.11.13 13:50 | 10,7 | 90 | 1018,3 | 1,3 | 343 |
| 2012.11.13 14:00 | 10,7 | 91 | 1018,4 | 1,6 | 340 |
| 2012.11.13 14:10 | 10,7 | 90 | 1018,5 | 2,0 | 343 |
| 2012.11.13 14:20 | 10,6 | 90 | 1018,6 | 1,6 | 345 |
| 2012.11.13 14:30 | 10,7 | 90 | 1018,6 | 1,8 | 349 |
| 2012.11.13 14:40 | 10,7 | 90 | 1018,6 | 1,2 | 352 |
| 2012.11.13 14:50 | 10,7 | 91 | 1018,6 | 1,2 | 346 |
| 2012.11.13 15:00 | 10,6 | 91 | 1018,7 | 1,1 | 348 |
| 2012.11.13 15:10 | 10,7 | 91 | 1018,8 | 1,4 | 347 |
| 2012.11.13 15:20 | 10,6 | 91 | 1018,8 | 1,2 | 354 |
| 2012.11.13 15:30 | 10,6 | 92 | 1018,8 | 1,0 | 350 |
| 2012.11.13 15:40 | 10,7 | 92 | 1018,8 | 1,4 | 333 |
| 2012.11.13 15:50 | 10,6 | 92 | 1018,8 | 0,7 | 351 |
| 2012.11.13 16:00 | 10,5 | 92 | 1018,8 | 0,6 | 19 |
| 2012.11.13 16:10 | 10,2 | 92 | 1018,8 | 1,4 | 321 |
| 2012.11.13 16:20 | 10,2 | 93 | 1019,0 | 2,0 | 332 |
| 2012.11.13 16:30 | 10,0 | 92 | 1019,0 | 2,2 | 334 |
| 2012.11.13 16:40 | 9,8 | 93 | 1019,1 | 2,0 | 335 |
| 2012.11.13 16:50 | 9,8 | 93 | 1019,1 | 2,1 | 333 |
| 2012.11.13 17:00 | 9,4 | 94 | 1019,2 | 0,9 | 331 |
| 2012.11.13 17:10 | 9,3 | 94 | 1019,2 | 0,5 | 197 |
| 2012.11.13 17:20 | 9,4 | 96 | 1019,4 | 1,2 | 341 |
| 2012.11.13 17:30 | 9,3 | 96 | 1019,5 | 1,3 | 328 |
| 2012.11.13 17:40 | 9,3 | 96 | 1019,5 | 0,8 | 331 |
| 2012.11.13 17:50 | 9,4 | 96 | 1019,6 | 0,8 | 300 |
| 2012.11.13 18:00 | 9,4 | 96 | 1019,7 | 1,1 | 297 |
| 2012.11.13 18:10 | 9,5 | 97 | 1019,7 | 1,2 | 287 |
| 2012.11.13 18:20 | 9,7 | 97 | 1019,7 | 1,2 | 272 |
| 2012.11.13 18:30 | 9,6 | 96 | 1019,7 | 0,9 | 291 |
| 2012.11.13 18:40 | 9,6 | 96 | 1019,7 | 0,7 | 275 |
| 2012.11.13 18:50 | 9,6 | 96 | 1019,7 | 0,9 | 274 |
| 2012.11.13 19:00 | 9,7 | 96 | 1019,6 | 1,2 | 256 |
| 2012.11.13 19:10 | 9,4 | 96 | 1019,6 | 0,2 | 147 |
| 2012.11.13 19:20 | 9,5 | 97 | 1019,6 | 1,0 | 240 |
| 2012.11.13 19:30 | 9,6 | 97 | 1019,6 | 0,9 | 228 |
| 2012.11.13 19:40 | 9,6 | 97 | 1019,6 | 0,8 | 233 |
| 2012.11.13 19:50 | 9,2 | 97 | 1019,7 | 0,5 | 129 |
| 2012.11.13 20:00 | 9,4 | 97 | 1019,7 | 0,2 | 111 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.13 20:10 | 9,4 | 97 | 1019,7 | 0,0 | 54 |
| 2012.11.13 20:20 | 9,2 | 97 | 1019,8 | 0,5 | 288 |
| 2012.11.13 20:30 | 9,2 | 97 | 1019,9 | 0,5 | 311 |
| 2012.11.13 20:40 | 9,1 | 98 | 1020,0 | 0,0 | 20 |
| 2012.11.13 20:50 | 9,2 | 98 | 1020,1 | 0,3 | 89 |
| 2012.11.13 21:00 | 9,0 | 98 | 1020,2 | 1,6 | 112 |
| 2012.11.13 21:10 | 9,0 | 98 | 1020,3 | 0,9 | 108 |
| 2012.11.13 21:20 | 9,1 | 98 | 1020,3 | 0,8 | 114 |
| 2012.11.13 21:30 | 9,1 | 96 | 1020,4 | 1,9 | 83 |
| 2012.11.13 21:40 | 9,3 | 86 | 1020,4 | 1,6 | 95 |
| 2012.11.13 21:50 | 9,1 | 81 | 1020,5 | 2,3 | 87 |
| 2012.11.13 22:00 | 9,0 | 79 | 1020,6 | 2,3 | 76 |
| 2012.11.13 22:10 | 8,8 | 81 | 1020,6 | 2,2 | 69 |
| 2012.11.13 22:20 | 8,7 | 83 | 1020,7 | 1,7 | 88 |
| 2012.11.13 22:30 | 8,6 | 79 | 1020,8 | 2,0 | 79 |
| 2012.11.13 22:40 | 8,6 | 77 | 1020,7 | 2,3 | 86 |
| 2012.11.13 22:50 | 8,5 | 69 | 1020,7 | 3,0 | 80 |
| 2012.11.13 23:00 | 8,4 | 68 | 1020,6 | 3,0 | 81 |
| 2012.11.13 23:10 | 8,2 | 70 | 1020,7 | 2,4 | 76 |
| 2012.11.13 23:20 | 8,1 | 71 | 1020,8 | 2,1 | 73 |
| 2012.11.13 23:30 | 8,0 | 70 | 1021,0 | 2,0 | 77 |
| 2012.11.13 23:40 | 7,9 | 73 | 1021,1 | 2,0 | 66 |
| 2012.11.13 23:50 | 7,9 | 72 | 1021,1 | 1,8 | 74 |
| 2012.11.14 0:00 | 7,8 | 72 | 1021,0 | 2,5 | 75 |
| 2012.11.14 0:10 | 8,0 | 69 | 1020,9 | 3,7 | 56 |
| 2012.11.14 0:20 | 7,9 | 66 | 1020,9 | 4,4 | 61 |
| 2012.11.14 0:30 | 7,8 | 65 | 1020,9 | 4,4 | 61 |
| 2012.11.14 0:40 | 7,5 | 64 | 1020,8 | 4,1 | 65 |
| 2012.11.14 0:50 | 7,3 | 65 | 1020,7 | 3,5 | 68 |
| 2012.11.14 1:00 | 7,1 | 67 | 1020,7 | 3,2 | 60 |
| 2012.11.14 1:10 | 7,1 | 67 | 1020,8 | 2,9 | 54 |
| 2012.11.14 1:20 | 7,1 | 68 | 1020,8 | 2,5 | 73 |
| 2012.11.14 1:30 | 7,0 | 68 | 1020,8 | 2,5 | 60 |
| 2012.11.14 1:40 | 6,9 | 69 | 1020,8 | 3,2 | 60 |
| 2012.11.14 1:50 | 6,9 | 68 | 1020,8 | 3,6 | 68 |
| 2012.11.14 2:00 | 6,8 | 66 | 1020,8 | 4,0 | 65 |
| 2012.11.14 2:10 | 6,7 | 67 | 1020,8 | 4,0 | 66 |
| 2012.11.14 2:20 | 6,6 | 68 | 1020,9 | 3,6 | 63 |
| 2012.11.14 2:30 | 6,4 | 68 | 1020,9 | 3,3 | 66 |
| 2012.11.14 2:40 | 6,3 | 68 | 1020,8 | 3,8 | 61 |
| 2012.11.14 2:50 | 6,2 | 67 | 1020,7 | 3,6 | 67 |
| 2012.11.14 3:00 | 6,1 | 67 | 1020,8 | 3,3 | 61 |
| 2012.11.14 3:10 | 5,9 | 68 | 1020,8 | 3,0 | 64 |
| 2012.11.14 3:20 | 5,8 | 68 | 1020,8 | 2,9 | 62 |
| 2012.11.14 3:30 | 5,7 | 68 | 1020,7 | 2,7 | 60 |
| 2012.11.14 3:40 | 5,7 | 68 | 1020,8 | 2,6 | 62 |
| 2012.11.14 3:50 | 5,6 | 68 | 1020,8 | 2,5 | 58 |
| 2012.11.14 4:00 | 5,5 | 68 | 1020,8 | 2,5 | 57 |
| 2012.11.14 4:10 | 5,3 | 69 | 1020,8 | 2,4 | 56 |
| 2012.11.14 4:20 | 5,2 | 69 | 1020,9 | 2,5 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.14 4:30 | 5,0 | 69 | 1020,9 | 2,0 | 50 |
| 2012.11.14 4:40 | 5,0 | 69 | 1021,0 | 1,6 | 62 |
| 2012.11.14 4:50 | 4,8 | 69 | 1020,9 | 1,3 | 67 |
| 2012.11.14 5:00 | 4,4 | 71 | 1021,0 | 0,8 | 55 |
| 2012.11.14 5:10 | 4,2 | 74 | 1021,0 | 0,9 | 56 |
| 2012.11.14 5:20 | 3,9 | 74 | 1021,0 | 1,1 | 77 |
| 2012.11.14 5:30 | 3,6 | 75 | 1021,1 | 0,8 | 73 |
| 2012.11.14 5:40 | 2,8 | 78 | 1021,0 | 0,2 | 107 |
| 2012.11.14 5:50 | 1,9 | 84 | 1020,9 | 0,4 | 261 |
| 2012.11.14 6:00 | 1,5 | 87 | 1020,8 | 0,4 | 251 |
| 2012.11.14 6:10 | 1,1 | 89 | 1020,9 | 0,7 | 247 |
| 2012.11.14 6:20 | 0,8 | 90 | 1020,8 | 0,5 | 261 |
| 2012.11.14 6:30 | 0,7 | 91 | 1020,8 | 0,0 | 206 |
| 2012.11.14 6:40 | 0,4 | 92 | 1020,8 | 0,6 | 302 |
| 2012.11.14 6:50 | 0,2 | 94 | 1020,8 | 1,1 | 289 |
| 2012.11.14 7:00 | 0,1 | 94 | 1020,9 | 1,2 | 302 |
| 2012.11.14 7:10 | -0,1 | 95 | 1021,0 | 1,1 | 303 |
| 2012.11.14 7:20 | -0,2 | 95 | 1021,1 | 1,3 | 315 |
| 2012.11.14 7:30 | -0,1 | 95 | 1021,1 | 1,5 | 322 |
| 2012.11.14 7:40 | 0,0 | 95 | 1021,2 | 1,3 | 331 |
| 2012.11.14 7:50 | 0,5 | 95 | 1021,3 | 1,2 | 320 |
| 2012.11.14 8:00 | 1,3 | 94 | 1021,4 | 1,1 | 315 |
| 2012.11.14 8:10 | 2,3 | 93 | 1021,3 | 0,9 | 297 |
| 2012.11.14 8:20 | 2,9 | 88 | 1021,3 | 0,9 | 272 |
| 2012.11.14 8:30 | 3,6 | 84 | 1021,2 | 0,8 | 264 |
| 2012.11.14 8:40 | 4,4 | 80 | 1021,2 | 1,1 | 277 |
| 2012.11.14 8:50 | 5,1 | 77 | 1021,2 | 1,3 | 302 |
| 2012.11.14 9:00 | 5,6 | 73 | 1021,3 | 1,3 | 312 |
| 2012.11.14 9:10 | 6,0 | 70 | 1021,3 | 1,4 | 349 |
| 2012.11.14 9:20 | 6,3 | 70 | 1021,3 | 1,4 | 347 |
| 2012.11.14 9:30 | 6,5 | 69 | 1021,3 | 1,4 | 354 |
| 2012.11.14 9:40 | 7,1 | 68 | 1021,4 | 1,3 | 352 |
| 2012.11.14 9:50 | 7,6 | 67 | 1021,3 | 1,6 | 5 |
| 2012.11.14 10:00 | 7,8 | 67 | 1021,4 | 2,8 | 28 |
| 2012.11.14 10:10 | 8,0 | 67 | 1021,4 | 2,1 | 4 |
| 2012.11.14 10:20 | 8,0 | 67 | 1021,4 | 2,7 | 27 |
| 2012.11.14 10:30 | 7,6 | 67 | 1021,4 | 2,3 | 20 |
| 2012.11.14 10:40 | 7,8 | 68 | 1021,3 | 2,3 | 360 |
| 2012.11.14 10:50 | 7,8 | 68 | 1021,2 | 2,3 | 352 |
| 2012.11.14 11:00 | 7,8 | 68 | 1021,1 | 2,1 | 360 |
| 2012.11.14 11:10 | 7,9 | 69 | 1021,0 | 1,9 | 1 |
| 2012.11.14 11:20 | 8,1 | 67 | 1020,9 | 2,2 | 12 |
| 2012.11.14 11:30 | 8,1 | 64 | 1020,7 | 2,0 | 15 |
| 2012.11.14 11:40 | 8,0 | 66 | 1020,7 | 2,1 | 359 |
| 2012.11.14 11:50 | 8,0 | 66 | 1020,6 | 2,2 | 356 |
| 2012.11.14 12:00 | 8,0 | 66 | 1020,5 | 2,1 | 356 |
| 2012.11.14 12:10 | 8,0 | 65 | 1020,4 | 2,4 | 359 |
| 2012.11.14 12:20 | 8,2 | 66 | 1020,3 | 2,0 | 353 |
| 2012.11.14 12:30 | 8,2 | 67 | 1020,2 | 2,2 | 354 |
| 2012.11.14 12:40 | 8,1 | 67 | 1020,2 | 2,2 | 353 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.14 12:50 | 8,0 | 68 | 1020,0 | 2,1 | 352 |
| 2012.11.14 13:00 | 8,2 | 68 | 1019,9 | 2,0 | 348 |
| 2012.11.14 13:10 | 8,2 | 66 | 1019,8 | 1,7 | 22 |
| 2012.11.14 13:20 | 8,3 | 66 | 1019,7 | 2,1 | 26 |
| 2012.11.14 13:30 | 8,2 | 63 | 1019,7 | 1,9 | 19 |
| 2012.11.14 13:40 | 8,3 | 64 | 1019,6 | 1,6 | 9 |
| 2012.11.14 13:50 | 8,3 | 63 | 1019,6 | 1,5 | 6 |
| 2012.11.14 14:00 | 8,3 | 62 | 1019,4 | 1,7 | 8 |
| 2012.11.14 14:10 | 8,4 | 63 | 1019,4 | 1,8 | 6 |
| 2012.11.14 14:20 | 8,4 | 64 | 1019,3 | 1,6 | 8 |
| 2012.11.14 14:30 | 8,4 | 64 | 1019,4 | 2,1 | 23 |
| 2012.11.14 14:40 | 8,3 | 65 | 1019,3 | 1,8 | 15 |
| 2012.11.14 14:50 | 8,2 | 65 | 1019,4 | 2,6 | 36 |
| 2012.11.14 15:00 | 8,0 | 65 | 1019,3 | 2,7 | 27 |
| 2012.11.14 15:10 | 7,9 | 66 | 1019,3 | 2,3 | 24 |
| 2012.11.14 15:20 | 7,8 | 65 | 1019,3 | 1,8 | 31 |
| 2012.11.14 15:30 | 7,8 | 66 | 1019,3 | 1,3 | 16 |
| 2012.11.14 15:40 | 7,8 | 66 | 1019,3 | 1,8 | 34 |
| 2012.11.14 15:50 | 7,7 | 67 | 1019,4 | 1,6 | 37 |
| 2012.11.14 16:00 | 7,7 | 68 | 1019,4 | 1,4 | 31 |
| 2012.11.14 16:10 | 7,6 | 68 | 1019,4 | 1,3 | 24 |
| 2012.11.14 16:20 | 7,6 | 69 | 1019,4 | 1,2 | 18 |
| 2012.11.14 16:30 | 7,5 | 70 | 1019,5 | 1,2 | 20 |
| 2012.11.14 16:40 | 7,5 | 69 | 1019,5 | 1,1 | 20 |
| 2012.11.14 16:50 | 7,4 | 70 | 1019,4 | 1,0 | 25 |
| 2012.11.14 17:00 | 7,4 | 71 | 1019,4 | 1,0 | 17 |
| 2012.11.14 17:10 | 7,4 | 71 | 1019,4 | 0,8 | 12 |
| 2012.11.14 17:20 | 7,3 | 72 | 1019,4 | 1,0 | 13 |
| 2012.11.14 17:30 | 7,3 | 72 | 1019,3 | 0,9 | 16 |
| 2012.11.14 17:40 | 7,2 | 73 | 1019,3 | 1,1 | 19 |
| 2012.11.14 17:50 | 7,0 | 73 | 1019,4 | 0,9 | 17 |
| 2012.11.14 18:00 | 6,9 | 74 | 1019,3 | 1,0 | 19 |
| 2012.11.14 18:10 | 6,6 | 76 | 1019,3 | 0,7 | 26 |
| 2012.11.14 18:20 | 6,7 | 79 | 1019,3 | 0,8 | 33 |
| 2012.11.14 18:30 | 6,9 | 80 | 1019,4 | 1,1 | 32 |
| 2012.11.14 18:40 | 6,8 | 78 | 1019,4 | 0,9 | 20 |
| 2012.11.14 18:50 | 6,4 | 82 | 1019,3 | 0,4 | 328 |
| 2012.11.14 19:00 | 6,3 | 83 | 1019,4 | 0,0 | 276 |
| 2012.11.14 19:10 | 6,3 | 85 | 1019,3 | 0,0 | 262 |
| 2012.11.14 19:20 | 6,4 | 83 | 1019,2 | 0,0 | 247 |
| 2012.11.14 19:30 | 6,3 | 85 | 1019,1 | 0,4 | 240 |
| 2012.11.14 19:40 | 6,4 | 84 | 1019,0 | 0,8 | 243 |
| 2012.11.14 19:50 | 6,5 | 83 | 1019,0 | 0,7 | 256 |
| 2012.11.14 20:00 | 6,4 | 86 | 1019,0 | 0,6 | 295 |
| 2012.11.14 20:10 | 6,4 | 85 | 1019,0 | 0,1 | 265 |
| 2012.11.14 20:20 | 6,9 | 83 | 1019,1 | 1,2 | 69 |
| 2012.11.14 20:30 | 7,2 | 79 | 1019,0 | 1,6 | 82 |
| 2012.11.14 20:40 | 7,1 | 79 | 1019,0 | 1,4 | 78 |
| 2012.11.14 20:50 | 6,9 | 79 | 1019,0 | 0,9 | 86 |
| 2012.11.14 21:00 | 6,3 | 81 | 1019,0 | 1,0 | 104 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.14 21:10 | 5,9 | 83 | 1019,1 | 0,8 | 155 |
| 2012.11.14 21:20 | 5,4 | 86 | 1019,1 | 0,8 | 153 |
| 2012.11.14 21:30 | 5,6 | 87 | 1019,2 | 0,4 | 111 |
| 2012.11.14 21:40 | 4,7 | 87 | 1019,3 | 0,7 | 144 |
| 2012.11.14 21:50 | 4,2 | 90 | 1019,2 | 0,9 | 164 |
| 2012.11.14 22:00 | 4,2 | 91 | 1019,3 | 0,9 | 165 |
| 2012.11.14 22:10 | 4,4 | 93 | 1019,3 | 0,8 | 141 |
| 2012.11.14 22:20 | 3,5 | 92 | 1019,2 | 0,8 | 162 |
| 2012.11.14 22:30 | 2,9 | 93 | 1019,3 | 0,8 | 166 |
| 2012.11.14 22:40 | 3,4 | 96 | 1019,3 | 1,0 | 164 |
| 2012.11.14 22:50 | 2,0 | 96 | 1019,3 | 0,5 | 190 |
| 2012.11.14 23:00 | 1,4 | 96 | 1019,2 | 0,6 | 229 |
| 2012.11.14 23:10 | 1,3 | 97 | 1019,2 | 0,2 | 162 |
| 2012.11.14 23:20 | 1,6 | 98 | 1019,2 | 0,6 | 98 |
| 2012.11.14 23:30 | 1,7 | 97 | 1019,1 | 0,2 | 167 |
| 2012.11.14 23:40 | 1,4 | 98 | 1019,1 | 0,1 | 190 |
| 2012.11.14 23:50 | 1,2 | 98 | 1019,2 | 0,0 | 120 |
| 2012.11.15 0:00 | 0,8 | 98 | 1019,2 | 0,0 | 104 |
| 2012.11.15 0:10 | 0,5 | 98 | 1019,2 | 0,2 | 42 |
| 2012.11.15 0:20 | 0,9 | 98 | 1019,2 | 0,8 | 39 |
| 2012.11.15 0:30 | 0,3 | 98 | 1019,1 | 0,7 | 7 |
| 2012.11.15 0:40 | 1,3 | 98 | 1019,1 | 1,0 | 52 |
| 2012.11.15 0:50 | 2,3 | 99 | 1019,1 | 1,5 | 83 |
| 2012.11.15 1:00 | 2,4 | 99 | 1019,0 | 1,6 | 84 |
| 2012.11.15 1:10 | 2,3 | 99 | 1019,0 | 1,2 | 83 |
| 2012.11.15 1:20 | 0,4 | 98 | 1018,9 | 0,8 | 356 |
| 2012.11.15 1:30 | 1,5 | 98 | 1018,9 | 1,4 | 17 |
| 2012.11.15 1:40 | 2,0 | 99 | 1018,9 | 1,6 | 66 |
| 2012.11.15 1:50 | 2,0 | 99 | 1018,9 | 1,3 | 95 |
| 2012.11.15 2:00 | 1,9 | 99 | 1018,8 | 1,5 | 78 |
| 2012.11.15 2:10 | 1,5 | 99 | 1018,8 | 1,7 | 67 |
| 2012.11.15 2:20 | 1,1 | 99 | 1018,8 | 1,9 | 65 |
| 2012.11.15 2:30 | 1,0 | 99 | 1018,7 | 1,6 | 64 |
| 2012.11.15 2:40 | 0,7 | 99 | 1018,6 | 1,5 | 42 |
| 2012.11.15 2:50 | 0,4 | 99 | 1018,6 | 2,0 | 55 |
| 2012.11.15 3:00 | 0,5 | 99 | 1018,6 | 1,9 | 80 |
| 2012.11.15 3:10 | 0,4 | 99 | 1018,5 | 1,9 | 81 |
| 2012.11.15 3:20 | 0,5 | 99 | 1018,4 | 2,0 | 76 |
| 2012.11.15 3:30 | 0,4 | 99 | 1018,4 | 1,4 | 38 |
| 2012.11.15 3:40 | 0,5 | 99 | 1018,4 | 1,5 | 38 |
| 2012.11.15 3:50 | 0,3 | 99 | 1018,3 | 1,7 | 50 |
| 2012.11.15 4:00 | 0,4 | 99 | 1018,1 | 1,3 | 358 |
| 2012.11.15 4:10 | 0,5 | 100 | 1018,1 | 1,6 | 319 |
| 2012.11.15 4:20 | 0,5 | 100 | 1018,1 | 1,5 | 324 |
| 2012.11.15 4:30 | 0,7 | 100 | 1018,2 | 1,2 | 60 |
| 2012.11.15 4:40 | 0,5 | 99 | 1018,3 | 2,0 | 111 |
| 2012.11.15 4:50 | 0,5 | 100 | 1018,2 | 1,8 | 98 |
| 2012.11.15 5:00 | 0,4 | 100 | 1018,1 | 1,9 | 68 |
| 2012.11.15 5:10 | 0,5 | 100 | 1017,9 | 1,7 | 49 |
| 2012.11.15 5:20 | 0,5 | 100 | 1017,9 | 1,5 | 52 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|----|
| 2012.11.15 5:30 | 0,6 | 100 | 1017,9 | 1,4 | 43 |
| 2012.11.15 5:40 | 0,8 | 100 | 1017,7 | 1,7 | 67 |
| 2012.11.15 5:50 | 0,9 | 100 | 1017,8 | 1,5 | 67 |
| 2012.11.15 6:00 | 1,0 | 100 | 1017,8 | 1,5 | 53 |
| 2012.11.15 6:10 | 1,1 | 100 | 1017,9 | 1,7 | 53 |
| 2012.11.15 6:20 | 1,2 | 100 | 1018,0 | 2,0 | 50 |
| 2012.11.15 6:30 | 1,3 | 100 | 1018,0 | 1,8 | 62 |
| 2012.11.15 6:40 | 1,4 | 100 | 1018,0 | 1,0 | 62 |
| 2012.11.15 6:50 | 1,5 | 100 | 1018,0 | 1,2 | 32 |
| 2012.11.15 7:00 | 1,6 | 100 | 1018,0 | 1,3 | 57 |
| 2012.11.15 7:10 | 1,8 | 100 | 1018,1 | 1,7 | 61 |
| 2012.11.15 7:20 | 2,1 | 100 | 1018,1 | 2,0 | 48 |
| 2012.11.15 7:30 | 2,3 | 100 | 1018,2 | 1,9 | 48 |
| 2012.11.15 7:40 | 2,6 | 100 | 1018,2 | 2,1 | 59 |
| 2012.11.15 7:50 | 2,8 | 100 | 1018,2 | 2,2 | 61 |
| 2012.11.15 8:00 | 3,1 | 100 | 1018,2 | 1,7 | 50 |
| 2012.11.15 8:10 | 3,2 | 100 | 1018,1 | 2,1 | 44 |
| 2012.11.15 8:20 | 3,3 | 100 | 1018,0 | 1,7 | 47 |
| 2012.11.15 8:30 | 3,3 | 100 | 1018,0 | 1,6 | 36 |
| 2012.11.15 8:40 | 3,3 | 100 | 1017,9 | 1,9 | 53 |
| 2012.11.15 8:50 | 3,4 | 100 | 1017,9 | 1,4 | 58 |
| 2012.11.15 9:00 | 3,5 | 100 | 1018,0 | 2,0 | 56 |
| 2012.11.15 9:10 | 3,7 | 100 | 1018,0 | 2,5 | 52 |
| 2012.11.15 9:20 | 3,8 | 100 | 1018,0 | 2,3 | 58 |
| 2012.11.15 9:30 | 3,9 | 100 | 1017,9 | 2,0 | 52 |
| 2012.11.15 9:40 | 4,0 | 100 | 1017,8 | 1,6 | 57 |
| 2012.11.15 9:50 | 4,2 | 100 | 1017,8 | 1,7 | 75 |
| 2012.11.15 10:00 | 4,1 | 100 | 1017,8 | 2,1 | 67 |
| 2012.11.15 10:10 | 4,4 | 100 | 1017,7 | 1,8 | 65 |
| 2012.11.15 10:20 | 4,5 | 100 | 1017,8 | 1,6 | 93 |
| 2012.11.15 10:30 | 4,6 | 100 | 1017,7 | 2,2 | 69 |
| 2012.11.15 10:40 | 4,7 | 100 | 1017,6 | 2,6 | 54 |
| 2012.11.15 10:50 | 4,6 | 100 | 1017,5 | 2,2 | 63 |
| 2012.11.15 11:00 | 4,8 | 100 | 1017,4 | 2,6 | 52 |
| 2012.11.15 11:10 | 5,0 | 100 | 1017,3 | 1,8 | 43 |
| 2012.11.15 11:20 | 5,4 | 100 | 1017,1 | 1,5 | 33 |
| 2012.11.15 11:30 | 5,6 | 100 | 1017,0 | 1,3 | 31 |
| 2012.11.15 11:40 | 5,8 | 99 | 1016,8 | 1,3 | 34 |
| 2012.11.15 11:50 | 5,8 | 99 | 1016,7 | 1,9 | 41 |
| 2012.11.15 12:00 | 6,2 | 99 | 1016,6 | 2,2 | 50 |
| 2012.11.15 12:10 | 6,4 | 99 | 1016,4 | 2,0 | 43 |
| 2012.11.15 12:20 | 6,7 | 98 | 1016,3 | 1,8 | 37 |
| 2012.11.15 12:30 | 6,8 | 97 | 1016,2 | 1,7 | 45 |
| 2012.11.15 12:40 | 6,8 | 95 | 1016,2 | 1,8 | 40 |
| 2012.11.15 12:50 | 6,7 | 94 | 1016,1 | 2,0 | 35 |
| 2012.11.15 13:00 | 6,8 | 92 | 1016,0 | 1,9 | 39 |
| 2012.11.15 13:10 | 6,9 | 90 | 1015,9 | 2,1 | 53 |
| 2012.11.15 13:20 | 7,0 | 89 | 1015,8 | 1,8 | 43 |
| 2012.11.15 13:30 | 7,1 | 89 | 1015,7 | 1,9 | 40 |
| 2012.11.15 13:40 | 7,2 | 88 | 1015,6 | 1,7 | 28 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.11.15 13:50 | 7,2 | 88 | 1015,5 | 2,1 | 37 |
| 2012.11.15 14:00 | 7,3 | 88 | 1015,4 | 1,5 | 17 |
| 2012.11.15 14:10 | 7,3 | 87 | 1015,3 | 1,5 | 20 |
| 2012.11.15 14:20 | 7,3 | 87 | 1015,2 | 1,3 | 33 |
| 2012.11.15 14:30 | 7,3 | 87 | 1015,1 | 2,2 | 48 |
| 2012.11.15 14:40 | 7,4 | 87 | 1015,0 | 1,8 | 30 |
| 2012.11.15 14:50 | 7,4 | 87 | 1014,9 | 1,9 | 42 |
| 2012.11.15 15:00 | 7,4 | 87 | 1014,9 | 1,8 | 32 |
| 2012.11.15 15:10 | 7,4 | 87 | 1015,0 | 1,9 | 40 |
| 2012.11.15 15:20 | 7,4 | 88 | 1015,0 | 1,6 | 30 |
| 2012.11.15 15:30 | 7,4 | 88 | 1014,9 | 1,7 | 41 |
| 2012.11.15 15:40 | 7,4 | 88 | 1014,8 | 1,8 | 41 |
| 2012.11.15 15:50 | 7,3 | 88 | 1014,8 | 2,3 | 45 |
| 2012.11.15 16:00 | 7,3 | 88 | 1014,8 | 2,2 | 43 |
| 2012.11.15 16:10 | 7,2 | 88 | 1014,7 | 1,9 | 48 |
| 2012.11.15 16:20 | 7,2 | 88 | 1014,7 | 1,8 | 41 |
| 2012.11.15 16:30 | 7,2 | 89 | 1014,7 | 1,6 | 36 |
| 2012.11.15 16:40 | 7,1 | 89 | 1014,7 | 1,7 | 43 |
| 2012.11.15 16:50 | 7,1 | 89 | 1014,6 | 1,2 | 31 |
| 2012.11.15 17:00 | 7,1 | 89 | 1014,7 | 1,3 | 28 |
| 2012.11.15 17:10 | 7,1 | 89 | 1014,6 | 1,2 | 29 |
| 2012.11.15 17:20 | 7,1 | 90 | 1014,6 | 1,0 | 39 |
| 2012.11.15 17:30 | 7,1 | 90 | 1014,7 | 0,9 | 44 |
| 2012.11.15 17:40 | 7,0 | 90 | 1014,6 | 1,3 | 49 |
| 2012.11.15 17:50 | 7,0 | 90 | 1014,6 | 1,2 | 47 |
| 2012.11.15 18:00 | 7,0 | 91 | 1014,6 | 1,4 | 49 |
| 2012.11.15 18:10 | 7,0 | 91 | 1014,6 | 1,7 | 48 |
| 2012.11.15 18:20 | 7,0 | 91 | 1014,7 | 1,7 | 44 |
| 2012.11.15 18:30 | 7,0 | 91 | 1014,6 | 1,7 | 44 |
| 2012.11.15 18:40 | 7,0 | 92 | 1014,6 | 1,5 | 58 |
| 2012.11.15 18:50 | 7,1 | 91 | 1014,6 | 1,4 | 45 |
| 2012.11.15 19:00 | 7,0 | 91 | 1014,6 | 1,3 | 31 |
| 2012.11.15 19:10 | 7,0 | 92 | 1014,6 | 1,0 | 38 |
| 2012.11.15 19:20 | 7,0 | 92 | 1014,6 | 1,6 | 56 |
| 2012.11.15 19:30 | 7,1 | 91 | 1014,6 | 1,5 | 56 |
| 2012.11.15 19:40 | 7,1 | 91 | 1014,6 | 1,8 | 54 |
| 2012.11.15 19:50 | 7,0 | 91 | 1014,6 | 1,8 | 55 |
| 2012.11.15 20:00 | 7,0 | 92 | 1014,7 | 1,7 | 48 |
| 2012.11.15 20:10 | 7,0 | 92 | 1014,7 | 1,9 | 46 |
| 2012.11.15 20:20 | 7,0 | 92 | 1014,7 | 2,0 | 47 |
| 2012.11.15 20:30 | 6,9 | 92 | 1014,7 | 2,4 | 53 |
| 2012.11.15 20:40 | 6,9 | 92 | 1014,7 | 2,4 | 61 |
| 2012.11.15 20:50 | 6,8 | 93 | 1014,6 | 1,4 | 52 |
| 2012.11.15 21:00 | 6,5 | 93 | 1014,5 | 1,5 | 35 |
| 2012.11.15 21:10 | 6,3 | 93 | 1014,5 | 1,4 | 40 |
| 2012.11.15 21:20 | 5,9 | 94 | 1014,5 | 0,8 | 42 |
| 2012.11.15 21:30 | 5,6 | 95 | 1014,6 | 1,3 | 58 |
| 2012.11.15 21:40 | 5,4 | 96 | 1014,6 | 0,9 | 63 |
| 2012.11.15 21:50 | 5,4 | 97 | 1014,6 | 0,8 | 36 |
| 2012.11.15 22:00 | 5,4 | 97 | 1014,6 | 0,7 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.15 22:10 | 5,1 | 97 | 1014,6 | 0,5 | 6 |
| 2012.11.15 22:20 | 5,1 | 98 | 1014,4 | 0,7 | 13 |
| 2012.11.15 22:30 | 4,9 | 98 | 1014,5 | 1,1 | 348 |
| 2012.11.15 22:40 | 5,2 | 98 | 1014,5 | 0,9 | 343 |
| 2012.11.15 22:50 | 5,7 | 98 | 1014,4 | 1,3 | 10 |
| 2012.11.15 23:00 | 6,0 | 98 | 1014,4 | 1,3 | 12 |
| 2012.11.15 23:10 | 6,1 | 97 | 1014,5 | 1,1 | 8 |
| 2012.11.15 23:20 | 6,2 | 96 | 1014,4 | 0,8 | 32 |
| 2012.11.15 23:30 | 6,2 | 95 | 1014,4 | 0,5 | 13 |
| 2012.11.15 23:40 | 6,2 | 95 | 1014,4 | 0,5 | 334 |
| 2012.11.15 23:50 | 6,2 | 94 | 1014,3 | 0,8 | 7 |
| 2012.11.16 0:00 | 6,3 | 94 | 1014,3 | 1,2 | 30 |
| 2012.11.16 0:10 | 6,3 | 94 | 1014,3 | 0,5 | 50 |
| 2012.11.16 0:20 | 6,2 | 94 | 1014,3 | 0,7 | 346 |
| 2012.11.16 0:30 | 6,3 | 94 | 1014,2 | 0,8 | 7 |
| 2012.11.16 0:40 | 6,3 | 94 | 1014,1 | 0,9 | 23 |
| 2012.11.16 0:50 | 6,3 | 93 | 1014,2 | 1,1 | 37 |
| 2012.11.16 1:00 | 6,3 | 93 | 1014,2 | 1,0 | 14 |
| 2012.11.16 1:10 | 6,2 | 93 | 1014,2 | 1,5 | 15 |
| 2012.11.16 1:20 | 6,2 | 94 | 1014,1 | 1,5 | 22 |
| 2012.11.16 1:30 | 6,2 | 94 | 1014,1 | 1,6 | 25 |
| 2012.11.16 1:40 | 6,2 | 94 | 1014,3 | 1,6 | 17 |
| 2012.11.16 1:50 | 6,2 | 94 | 1014,4 | 1,4 | 14 |
| 2012.11.16 2:00 | 6,2 | 94 | 1014,4 | 1,4 | 21 |
| 2012.11.16 2:10 | 6,2 | 94 | 1014,4 | 1,4 | 20 |
| 2012.11.16 2:20 | 6,1 | 94 | 1014,3 | 1,3 | 11 |
| 2012.11.16 2:30 | 6,0 | 94 | 1014,2 | 1,3 | 15 |
| 2012.11.16 2:40 | 5,9 | 94 | 1014,1 | 1,2 | 48 |
| 2012.11.16 2:50 | 6,0 | 95 | 1014,0 | 1,6 | 47 |
| 2012.11.16 3:00 | 6,0 | 94 | 1014,0 | 1,1 | 36 |
| 2012.11.16 3:10 | 6,1 | 95 | 1013,9 | 1,1 | 36 |
| 2012.11.16 3:20 | 6,1 | 95 | 1013,9 | 1,5 | 45 |
| 2012.11.16 3:30 | 6,0 | 95 | 1013,8 | 1,4 | 37 |
| 2012.11.16 3:40 | 6,0 | 95 | 1013,7 | 1,4 | 46 |
| 2012.11.16 3:50 | 5,9 | 95 | 1013,6 | 1,5 | 52 |
| 2012.11.16 4:00 | 5,8 | 95 | 1013,6 | 1,6 | 58 |
| 2012.11.16 4:10 | 5,8 | 96 | 1013,5 | 1,4 | 55 |
| 2012.11.16 4:20 | 5,7 | 96 | 1013,5 | 1,1 | 40 |
| 2012.11.16 4:30 | 5,5 | 96 | 1013,5 | 0,4 | 2 |
| 2012.11.16 4:40 | 5,3 | 96 | 1013,5 | 0,4 | 20 |
| 2012.11.16 4:50 | 5,2 | 97 | 1013,5 | 0,3 | 48 |
| 2012.11.16 5:00 | 5,1 | 97 | 1013,4 | 0,8 | 43 |
| 2012.11.16 5:10 | 4,7 | 97 | 1013,4 | 0,5 | 35 |
| 2012.11.16 5:20 | 4,6 | 97 | 1013,5 | 0,4 | 28 |
| 2012.11.16 5:30 | 4,3 | 98 | 1013,6 | 0,4 | 356 |
| 2012.11.16 5:40 | 4,4 | 98 | 1013,7 | 1,0 | 44 |
| 2012.11.16 5:50 | 4,3 | 98 | 1013,7 | 1,0 | 47 |
| 2012.11.16 6:00 | 4,7 | 98 | 1013,7 | 1,3 | 45 |
| 2012.11.16 6:10 | 5,2 | 99 | 1013,8 | 1,5 | 45 |
| 2012.11.16 6:20 | 5,4 | 98 | 1013,9 | 1,1 | 46 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.16 6:30 | 5,5 | 97 | 1014,0 | 1,1 | 72 |
| 2012.11.16 6:40 | 5,5 | 96 | 1014,0 | 1,0 | 82 |
| 2012.11.16 6:50 | 5,6 | 95 | 1014,0 | 1,2 | 68 |
| 2012.11.16 7:00 | 5,7 | 93 | 1014,1 | 1,0 | 88 |
| 2012.11.16 7:10 | 5,6 | 93 | 1014,3 | 1,0 | 98 |
| 2012.11.16 7:20 | 5,7 | 92 | 1014,3 | 1,0 | 101 |
| 2012.11.16 7:30 | 5,7 | 92 | 1014,3 | 1,3 | 100 |
| 2012.11.16 7:40 | 5,7 | 92 | 1014,3 | 1,2 | 94 |
| 2012.11.16 7:50 | 5,7 | 92 | 1014,3 | 1,1 | 68 |
| 2012.11.16 8:00 | 5,7 | 92 | 1014,4 | 0,9 | 78 |
| 2012.11.16 8:10 | 5,7 | 91 | 1014,4 | 1,4 | 76 |
| 2012.11.16 8:20 | 5,9 | 92 | 1014,4 | 1,0 | 86 |
| 2012.11.16 8:30 | 5,9 | 91 | 1014,4 | 1,1 | 81 |
| 2012.11.16 8:40 | 6,0 | 91 | 1014,5 | 1,8 | 66 |
| 2012.11.16 8:50 | 6,1 | 91 | 1014,5 | 1,8 | 58 |
| 2012.11.16 9:00 | 6,1 | 91 | 1014,5 | 1,3 | 72 |
| 2012.11.16 9:10 | 6,2 | 91 | 1014,5 | 1,3 | 84 |
| 2012.11.16 9:20 | 6,3 | 90 | 1014,5 | 1,6 | 91 |
| 2012.11.16 9:30 | 6,4 | 90 | 1014,7 | 1,6 | 84 |
| 2012.11.16 9:40 | 6,6 | 90 | 1014,8 | 1,8 | 82 |
| 2012.11.16 9:50 | 6,7 | 89 | 1014,8 | 1,6 | 79 |
| 2012.11.16 10:00 | 6,8 | 88 | 1014,9 | 1,8 | 77 |
| 2012.11.16 10:10 | 7,0 | 87 | 1015,0 | 2,3 | 72 |
| 2012.11.16 10:20 | 7,1 | 86 | 1015,1 | 2,6 | 81 |
| 2012.11.16 10:30 | 7,3 | 86 | 1015,1 | 1,9 | 91 |
| 2012.11.16 10:40 | 7,5 | 86 | 1015,1 | 2,2 | 93 |
| 2012.11.16 10:50 | 7,5 | 86 | 1014,9 | 2,4 | 83 |
| 2012.11.16 11:00 | 7,6 | 84 | 1014,8 | 2,5 | 77 |
| 2012.11.16 11:10 | 7,7 | 84 | 1014,8 | 2,7 | 78 |
| 2012.11.16 11:20 | 7,9 | 84 | 1014,7 | 2,0 | 100 |
| 2012.11.16 11:30 | 7,9 | 83 | 1014,6 | 2,1 | 94 |
| 2012.11.16 11:40 | 8,0 | 83 | 1014,4 | 2,0 | 96 |
| 2012.11.16 11:50 | 8,1 | 82 | 1014,3 | 2,6 | 87 |
| 2012.11.16 12:00 | 8,3 | 81 | 1014,3 | 1,8 | 105 |
| 2012.11.16 12:10 | 8,5 | 81 | 1014,3 | 1,3 | 101 |
| 2012.11.16 12:20 | 8,3 | 81 | 1014,3 | 1,3 | 94 |
| 2012.11.16 12:30 | 8,3 | 82 | 1014,2 | 1,5 | 95 |
| 2012.11.16 12:40 | 8,3 | 82 | 1014,2 | 1,3 | 101 |
| 2012.11.16 12:50 | 8,4 | 82 | 1014,1 | 1,4 | 94 |
| 2012.11.16 13:00 | 8,4 | 82 | 1014,0 | 1,2 | 96 |
| 2012.11.16 13:10 | 8,4 | 81 | 1013,9 | 1,4 | 91 |
| 2012.11.16 13:20 | 8,5 | 81 | 1013,8 | 1,6 | 85 |
| 2012.11.16 13:30 | 8,6 | 81 | 1013,8 | 1,6 | 97 |
| 2012.11.16 13:40 | 8,6 | 81 | 1013,7 | 1,6 | 95 |
| 2012.11.16 13:50 | 8,6 | 80 | 1013,7 | 2,0 | 86 |
| 2012.11.16 14:00 | 8,6 | 80 | 1013,6 | 1,5 | 96 |
| 2012.11.16 14:10 | 8,7 | 80 | 1013,5 | 1,4 | 95 |
| 2012.11.16 14:20 | 8,7 | 81 | 1013,5 | 1,1 | 80 |
| 2012.11.16 14:30 | 8,7 | 80 | 1013,4 | 1,3 | 82 |
| 2012.11.16 14:40 | 8,7 | 80 | 1013,4 | 1,4 | 82 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.16 14:50 | 8,7 | 80 | 1013,3 | 1,0 | 96 |
| 2012.11.16 15:00 | 8,7 | 81 | 1013,3 | 0,8 | 104 |
| 2012.11.16 15:10 | 8,6 | 82 | 1013,3 | 1,0 | 105 |
| 2012.11.16 15:20 | 8,6 | 81 | 1013,3 | 0,9 | 97 |
| 2012.11.16 15:30 | 8,5 | 82 | 1013,3 | 1,2 | 83 |
| 2012.11.16 15:40 | 8,5 | 82 | 1013,2 | 1,2 | 87 |
| 2012.11.16 15:50 | 8,5 | 82 | 1013,1 | 1,3 | 93 |
| 2012.11.16 16:00 | 8,4 | 82 | 1013,1 | 1,3 | 94 |
| 2012.11.16 16:10 | 8,4 | 82 | 1013,1 | 1,4 | 96 |
| 2012.11.16 16:20 | 8,3 | 83 | 1013,1 | 1,1 | 101 |
| 2012.11.16 16:30 | 8,3 | 83 | 1013,1 | 1,1 | 105 |
| 2012.11.16 16:40 | 8,2 | 83 | 1013,1 | 0,9 | 97 |
| 2012.11.16 16:50 | 8,1 | 84 | 1013,1 | 0,7 | 106 |
| 2012.11.16 17:00 | 7,9 | 85 | 1013,1 | 0,7 | 102 |
| 2012.11.16 17:10 | 7,6 | 86 | 1013,2 | 0,3 | 131 |
| 2012.11.16 17:20 | 7,5 | 86 | 1013,2 | 0,2 | 69 |
| 2012.11.16 17:30 | 7,5 | 87 | 1013,2 | 0,2 | 85 |
| 2012.11.16 17:40 | 7,6 | 88 | 1013,1 | 0,7 | 79 |
| 2012.11.16 17:50 | 7,7 | 88 | 1013,0 | 1,5 | 62 |
| 2012.11.16 18:00 | 7,8 | 86 | 1013,0 | 1,9 | 63 |
| 2012.11.16 18:10 | 7,8 | 86 | 1012,9 | 1,8 | 73 |
| 2012.11.16 18:20 | 7,5 | 85 | 1013,0 | 0,8 | 144 |
| 2012.11.16 18:30 | 7,5 | 86 | 1013,0 | 0,6 | 125 |
| 2012.11.16 18:40 | 7,5 | 86 | 1012,9 | 0,2 | 127 |
| 2012.11.16 18:50 | 7,6 | 86 | 1012,9 | 0,0 | 164 |
| 2012.11.16 19:00 | 7,7 | 86 | 1012,9 | 0,8 | 70 |
| 2012.11.16 19:10 | 7,4 | 88 | 1013,0 | 0,3 | 26 |
| 2012.11.16 19:20 | 7,1 | 90 | 1013,0 | 0,6 | 29 |
| 2012.11.16 19:30 | 6,8 | 90 | 1013,0 | 1,3 | 63 |
| 2012.11.16 19:40 | 6,7 | 91 | 1013,1 | 1,4 | 71 |
| 2012.11.16 19:50 | 6,8 | 90 | 1013,2 | 1,6 | 71 |
| 2012.11.16 20:00 | 6,6 | 89 | 1013,1 | 2,3 | 57 |
| 2012.11.16 20:10 | 6,4 | 90 | 1013,2 | 2,5 | 56 |
| 2012.11.16 20:20 | 6,0 | 89 | 1013,2 | 2,4 | 70 |
| 2012.11.16 20:30 | 5,9 | 90 | 1013,2 | 2,4 | 68 |
| 2012.11.16 20:40 | 5,5 | 90 | 1013,2 | 1,8 | 64 |
| 2012.11.16 20:50 | 5,3 | 92 | 1013,2 | 1,4 | 63 |
| 2012.11.16 21:00 | 5,3 | 93 | 1013,1 | 1,6 | 72 |
| 2012.11.16 21:10 | 5,1 | 92 | 1013,1 | 1,6 | 83 |
| 2012.11.16 21:20 | 5,0 | 93 | 1013,1 | 1,4 | 93 |
| 2012.11.16 21:30 | 4,9 | 94 | 1013,0 | 1,6 | 82 |
| 2012.11.16 21:40 | 4,8 | 94 | 1013,0 | 1,5 | 79 |
| 2012.11.16 21:50 | 4,4 | 94 | 1013,0 | 1,1 | 76 |
| 2012.11.16 22:00 | 4,6 | 96 | 1012,9 | 1,3 | 60 |
| 2012.11.16 22:10 | 4,3 | 96 | 1012,9 | 0,5 | 95 |
| 2012.11.16 22:20 | 4,3 | 96 | 1012,9 | 0,7 | 77 |
| 2012.11.16 22:30 | 4,3 | 97 | 1012,9 | 0,9 | 41 |
| 2012.11.16 22:40 | 3,5 | 96 | 1012,9 | 0,7 | 36 |
| 2012.11.16 22:50 | 3,9 | 97 | 1012,9 | 1,0 | 42 |
| 2012.11.16 23:00 | 4,2 | 98 | 1012,8 | 1,5 | 43 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.11.16 23:10 | 4,0 | 98 | 1012,7 | 1,6 | 46 |
| 2012.11.16 23:20 | 4,0 | 98 | 1012,7 | 1,7 | 64 |
| 2012.11.16 23:30 | 4,0 | 98 | 1012,7 | 1,2 | 71 |
| 2012.11.16 23:40 | 3,9 | 98 | 1012,7 | 1,1 | 82 |
| 2012.11.16 23:50 | 3,8 | 98 | 1012,6 | 1,8 | 70 |
| 2012.11.17 0:00 | 3,6 | 98 | 1012,6 | 1,6 | 67 |
| 2012.11.17 0:10 | 3,4 | 98 | 1012,5 | 1,6 | 45 |
| 2012.11.17 0:20 | 3,3 | 98 | 1012,4 | 1,6 | 44 |
| 2012.11.17 0:30 | 3,2 | 98 | 1012,2 | 2,0 | 51 |
| 2012.11.17 0:40 | 3,2 | 98 | 1012,1 | 1,5 | 51 |
| 2012.11.17 0:50 | 3,2 | 98 | 1012,1 | 0,9 | 28 |
| 2012.11.17 1:00 | 3,2 | 98 | 1012,1 | 1,2 | 39 |
| 2012.11.17 1:10 | 3,3 | 98 | 1012,0 | 1,5 | 42 |
| 2012.11.17 1:20 | 3,4 | 98 | 1011,9 | 1,0 | 24 |
| 2012.11.17 1:30 | 3,5 | 98 | 1011,9 | 0,7 | 15 |
| 2012.11.17 1:40 | 3,7 | 97 | 1011,9 | 1,0 | 50 |
| 2012.11.17 1:50 | 3,7 | 97 | 1011,9 | 0,5 | 35 |
| 2012.11.17 2:00 | 3,8 | 96 | 1011,8 | 1,2 | 63 |
| 2012.11.17 2:10 | 3,8 | 95 | 1011,7 | 1,3 | 69 |
| 2012.11.17 2:20 | 3,6 | 95 | 1011,7 | 1,6 | 52 |
| 2012.11.17 2:30 | 3,6 | 95 | 1011,6 | 1,6 | 48 |
| 2012.11.17 2:40 | 3,6 | 96 | 1011,4 | 1,4 | 51 |
| 2012.11.17 2:50 | 3,5 | 96 | 1011,3 | 1,6 | 62 |
| 2012.11.17 3:00 | 3,6 | 96 | 1011,3 | 1,3 | 53 |
| 2012.11.17 3:10 | 3,7 | 96 | 1011,2 | 1,6 | 53 |
| 2012.11.17 3:20 | 3,6 | 96 | 1011,2 | 1,3 | 50 |
| 2012.11.17 3:30 | 3,6 | 97 | 1011,1 | 1,5 | 53 |
| 2012.11.17 3:40 | 3,6 | 97 | 1011,1 | 1,8 | 59 |
| 2012.11.17 3:50 | 3,6 | 97 | 1011,0 | 1,4 | 65 |
| 2012.11.17 4:00 | 3,6 | 97 | 1011,0 | 0,7 | 63 |
| 2012.11.17 4:10 | 3,6 | 97 | 1011,0 | 1,5 | 64 |
| 2012.11.17 4:20 | 3,6 | 97 | 1010,9 | 1,4 | 59 |
| 2012.11.17 4:30 | 3,6 | 97 | 1010,8 | 1,7 | 66 |
| 2012.11.17 4:40 | 3,5 | 97 | 1010,6 | 1,7 | 61 |
| 2012.11.17 4:50 | 3,6 | 97 | 1010,6 | 1,8 | 59 |
| 2012.11.17 5:00 | 3,6 | 97 | 1010,5 | 1,7 | 67 |
| 2012.11.17 5:10 | 3,6 | 97 | 1010,5 | 1,5 | 82 |
| 2012.11.17 5:20 | 3,5 | 97 | 1010,5 | 1,8 | 73 |
| 2012.11.17 5:30 | 3,6 | 97 | 1010,4 | 1,9 | 71 |
| 2012.11.17 5:40 | 3,5 | 97 | 1010,4 | 2,0 | 73 |
| 2012.11.17 5:50 | 3,5 | 97 | 1010,4 | 1,7 | 73 |
| 2012.11.17 6:00 | 3,4 | 97 | 1010,3 | 2,1 | 67 |
| 2012.11.17 6:10 | 3,4 | 97 | 1010,3 | 1,5 | 64 |
| 2012.11.17 6:20 | 3,3 | 97 | 1010,3 | 1,2 | 39 |
| 2012.11.17 6:30 | 3,4 | 97 | 1010,4 | 1,2 | 39 |
| 2012.11.17 6:40 | 3,4 | 98 | 1010,3 | 1,5 | 52 |
| 2012.11.17 6:50 | 3,3 | 98 | 1010,4 | 1,4 | 74 |
| 2012.11.17 7:00 | 3,3 | 98 | 1010,5 | 1,6 | 81 |
| 2012.11.17 7:10 | 3,4 | 98 | 1010,4 | 1,6 | 83 |
| 2012.11.17 7:20 | 3,3 | 98 | 1010,5 | 1,5 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.17 7:30 | 3,3 | 98 | 1010,5 | 1,9 | 87 |
| 2012.11.17 7:40 | 3,3 | 99 | 1010,4 | 1,8 | 79 |
| 2012.11.17 7:50 | 3,3 | 99 | 1010,4 | 1,8 | 75 |
| 2012.11.17 8:00 | 3,6 | 99 | 1010,4 | 1,8 | 84 |
| 2012.11.17 8:10 | 3,6 | 99 | 1010,5 | 1,7 | 88 |
| 2012.11.17 8:20 | 3,8 | 99 | 1010,5 | 1,5 | 101 |
| 2012.11.17 8:30 | 3,8 | 99 | 1010,5 | 1,4 | 101 |
| 2012.11.17 8:40 | 4,1 | 98 | 1010,4 | 1,5 | 91 |
| 2012.11.17 8:50 | 4,2 | 98 | 1010,3 | 1,7 | 82 |
| 2012.11.17 9:00 | 4,5 | 96 | 1010,3 | 1,2 | 103 |
| 2012.11.17 9:10 | 4,8 | 94 | 1010,3 | 1,4 | 102 |
| 2012.11.17 9:20 | 4,9 | 93 | 1010,2 | 1,3 | 112 |
| 2012.11.17 9:30 | 5,3 | 93 | 1010,1 | 1,2 | 96 |
| 2012.11.17 9:40 | 5,5 | 92 | 1010,1 | 1,4 | 100 |
| 2012.11.17 9:50 | 5,4 | 91 | 1010,0 | 1,2 | 106 |
| 2012.11.17 10:00 | 5,6 | 91 | 1010,2 | 1,3 | 113 |
| 2012.11.17 10:10 | 5,6 | 91 | 1010,3 | 1,3 | 103 |
| 2012.11.17 10:20 | 6,2 | 90 | 1010,3 | 1,6 | 102 |
| 2012.11.17 10:30 | 6,4 | 89 | 1010,2 | 1,6 | 103 |
| 2012.11.17 10:40 | 6,3 | 88 | 1010,0 | 1,6 | 114 |
| 2012.11.17 10:50 | 6,5 | 87 | 1009,9 | 1,8 | 114 |
| 2012.11.17 11:00 | 6,5 | 88 | 1009,8 | 1,8 | 111 |
| 2012.11.17 11:10 | 6,9 | 87 | 1009,8 | 1,8 | 110 |
| 2012.11.17 11:20 | 6,9 | 87 | 1009,7 | 1,7 | 109 |
| 2012.11.17 11:30 | 7,3 | 86 | 1009,6 | 1,8 | 110 |
| 2012.11.17 11:40 | 7,6 | 85 | 1009,5 | 1,5 | 109 |
| 2012.11.17 11:50 | 7,8 | 84 | 1009,4 | 1,6 | 101 |
| 2012.11.17 12:00 | 8,1 | 84 | 1009,3 | 1,5 | 107 |
| 2012.11.17 12:10 | 8,0 | 82 | 1009,1 | 1,8 | 111 |
| 2012.11.17 12:20 | 8,4 | 82 | 1009,0 | 1,7 | 114 |
| 2012.11.17 12:30 | 8,5 | 82 | 1008,9 | 1,9 | 110 |
| 2012.11.17 12:40 | 9,0 | 81 | 1008,8 | 1,8 | 109 |
| 2012.11.17 12:50 | 9,2 | 81 | 1008,7 | 1,9 | 108 |
| 2012.11.17 13:00 | 9,0 | 80 | 1008,5 | 1,9 | 110 |
| 2012.11.17 13:10 | 9,4 | 79 | 1008,4 | 1,7 | 111 |
| 2012.11.17 13:20 | 9,6 | 79 | 1008,4 | 1,9 | 120 |
| 2012.11.17 13:30 | 9,9 | 77 | 1008,3 | 1,9 | 124 |
| 2012.11.17 13:40 | 10,1 | 76 | 1008,2 | 1,5 | 112 |
| 2012.11.17 13:50 | 10,0 | 77 | 1008,2 | 1,5 | 123 |
| 2012.11.17 14:00 | 9,9 | 76 | 1008,1 | 1,9 | 131 |
| 2012.11.17 14:10 | 10,3 | 76 | 1007,9 | 1,8 | 124 |
| 2012.11.17 14:20 | 10,3 | 76 | 1007,9 | 1,8 | 136 |
| 2012.11.17 14:30 | 10,4 | 74 | 1007,9 | 2,1 | 143 |
| 2012.11.17 14:40 | 10,3 | 75 | 1007,9 | 1,9 | 136 |
| 2012.11.17 14:50 | 10,1 | 76 | 1007,9 | 2,3 | 147 |
| 2012.11.17 15:00 | 9,9 | 77 | 1007,9 | 2,1 | 137 |
| 2012.11.17 15:10 | 9,8 | 78 | 1007,9 | 2,0 | 141 |
| 2012.11.17 15:20 | 9,7 | 79 | 1007,9 | 1,5 | 129 |
| 2012.11.17 15:30 | 9,3 | 81 | 1007,8 | 1,6 | 124 |
| 2012.11.17 15:40 | 9,4 | 81 | 1007,7 | 1,9 | 125 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.17 15:50 | 9,4 | 82 | 1007,6 | 2,1 | 123 |
| 2012.11.17 16:00 | 9,3 | 83 | 1007,6 | 1,8 | 130 |
| 2012.11.17 16:10 | 8,9 | 83 | 1007,6 | 1,7 | 134 |
| 2012.11.17 16:20 | 8,8 | 84 | 1007,7 | 1,6 | 139 |
| 2012.11.17 16:30 | 8,8 | 84 | 1007,6 | 1,5 | 132 |
| 2012.11.17 16:40 | 8,5 | 85 | 1007,6 | 1,3 | 122 |
| 2012.11.17 16:50 | 8,1 | 89 | 1007,5 | 1,2 | 112 |
| 2012.11.17 17:00 | 7,9 | 91 | 1007,4 | 1,0 | 111 |
| 2012.11.17 17:10 | 7,8 | 91 | 1007,4 | 1,1 | 114 |
| 2012.11.17 17:20 | 7,6 | 89 | 1007,4 | 1,4 | 127 |
| 2012.11.17 17:30 | 7,8 | 89 | 1007,5 | 1,5 | 127 |
| 2012.11.17 17:40 | 7,3 | 88 | 1007,6 | 0,9 | 143 |
| 2012.11.17 17:50 | 6,9 | 90 | 1007,7 | 0,2 | 170 |
| 2012.11.17 18:00 | 6,6 | 92 | 1007,7 | 0,3 | 134 |
| 2012.11.17 18:10 | 6,2 | 93 | 1007,6 | 0,4 | 85 |
| 2012.11.17 18:20 | 6,5 | 95 | 1007,6 | 0,8 | 87 |
| 2012.11.17 18:30 | 6,5 | 97 | 1007,5 | 1,0 | 88 |
| 2012.11.17 18:40 | 6,4 | 97 | 1007,5 | 1,0 | 65 |
| 2012.11.17 18:50 | 6,1 | 97 | 1007,5 | 1,0 | 76 |
| 2012.11.17 19:00 | 5,2 | 97 | 1007,5 | 0,6 | 79 |
| 2012.11.17 19:10 | 4,5 | 97 | 1007,5 | 0,8 | 105 |
| 2012.11.17 19:20 | 4,4 | 97 | 1007,4 | 0,6 | 60 |
| 2012.11.17 19:30 | 5,5 | 98 | 1007,4 | 1,1 | 77 |
| 2012.11.17 19:40 | 5,3 | 98 | 1007,4 | 1,5 | 69 |
| 2012.11.17 19:50 | 5,6 | 98 | 1007,3 | 1,5 | 90 |
| 2012.11.17 20:00 | 5,7 | 98 | 1007,3 | 1,6 | 88 |
| 2012.11.17 20:10 | 5,9 | 98 | 1007,1 | 1,5 | 88 |
| 2012.11.17 20:20 | 5,8 | 97 | 1007,1 | 1,3 | 92 |
| 2012.11.17 20:30 | 5,9 | 96 | 1007,2 | 1,3 | 103 |
| 2012.11.17 20:40 | 5,7 | 96 | 1007,2 | 1,5 | 107 |
| 2012.11.17 20:50 | 5,5 | 95 | 1007,3 | 1,1 | 120 |
| 2012.11.17 21:00 | 5,7 | 95 | 1007,3 | 1,5 | 109 |
| 2012.11.17 21:10 | 5,7 | 95 | 1007,4 | 1,2 | 102 |
| 2012.11.17 21:20 | 5,5 | 95 | 1007,4 | 0,9 | 108 |
| 2012.11.17 21:30 | 5,4 | 95 | 1007,3 | 0,9 | 80 |
| 2012.11.17 21:40 | 5,3 | 96 | 1007,3 | 1,0 | 124 |
| 2012.11.17 21:50 | 5,2 | 97 | 1007,2 | 1,2 | 92 |
| 2012.11.17 22:00 | 5,2 | 97 | 1007,2 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.17 22:10 | 5,3 | 97 | 1007,1 | 1,1 | 83 |
| 2012.11.17 22:20 | 5,3 | 97 | 1007,1 | 1,2 | 98 |
| 2012.11.17 22:30 | 5,3 | 97 | 1007,0 | 1,5 | 105 |
| 2012.11.17 22:40 | 5,2 | 96 | 1006,9 | 1,3 | 92 |
| 2012.11.17 22:50 | 5,1 | 96 | 1006,9 | 1,0 | 91 |
| 2012.11.17 23:00 | 5,1 | 96 | 1006,9 | 1,0 | 91 |
| 2012.11.17 23:10 | 5,2 | 95 | 1007,0 | 1,2 | 60 |
| 2012.11.17 23:20 | 5,2 | 95 | 1007,1 | 0,9 | 83 |
| 2012.11.17 23:30 | 5,2 | 94 | 1007,1 | 0,9 | 70 |
| 2012.11.17 23:40 | 5,3 | 94 | 1007,0 | 0,9 | 76 |
| 2012.11.17 23:50 | 5,3 | 94 | 1006,9 | 0,8 | 97 |
| 2012.11.18 0:00 | 5,2 | 94 | 1006,8 | 0,9 | 92 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.18 0:10 | 5,1 | 94 | 1006,6 | 1,2 | 83 |
| 2012.11.18 0:20 | 5,1 | 94 | 1006,5 | 1,7 | 88 |
| 2012.11.18 0:30 | 4,9 | 94 | 1006,6 | 0,9 | 174 |
| 2012.11.18 0:40 | 5,0 | 94 | 1006,8 | 0,9 | 164 |
| 2012.11.18 0:50 | 5,0 | 93 | 1006,9 | 0,6 | 133 |
| 2012.11.18 1:00 | 5,3 | 93 | 1006,8 | 1,0 | 86 |
| 2012.11.18 1:10 | 5,3 | 94 | 1006,7 | 0,9 | 86 |
| 2012.11.18 1:20 | 5,2 | 94 | 1006,6 | 1,0 | 94 |
| 2012.11.18 1:30 | 5,3 | 94 | 1006,7 | 1,1 | 120 |
| 2012.11.18 1:40 | 5,2 | 93 | 1006,8 | 1,0 | 108 |
| 2012.11.18 1:50 | 5,3 | 94 | 1006,7 | 1,2 | 95 |
| 2012.11.18 2:00 | 5,2 | 94 | 1006,7 | 0,8 | 118 |
| 2012.11.18 2:10 | 5,2 | 93 | 1006,7 | 1,1 | 135 |
| 2012.11.18 2:20 | 5,1 | 93 | 1006,5 | 1,7 | 106 |
| 2012.11.18 2:30 | 4,9 | 93 | 1006,4 | 1,5 | 101 |
| 2012.11.18 2:40 | 4,7 | 93 | 1006,5 | 1,5 | 116 |
| 2012.11.18 2:50 | 4,6 | 93 | 1006,5 | 0,9 | 117 |
| 2012.11.18 3:00 | 4,6 | 94 | 1006,5 | 0,9 | 112 |
| 2012.11.18 3:10 | 4,5 | 95 | 1006,3 | 1,5 | 85 |
| 2012.11.18 3:20 | 4,4 | 95 | 1006,1 | 1,2 | 95 |
| 2012.11.18 3:30 | 4,6 | 95 | 1006,2 | 1,4 | 97 |
| 2012.11.18 3:40 | 4,7 | 95 | 1006,0 | 1,5 | 89 |
| 2012.11.18 3:50 | 4,7 | 94 | 1006,0 | 1,1 | 150 |
| 2012.11.18 4:00 | 4,7 | 94 | 1006,3 | 0,5 | 242 |
| 2012.11.18 4:10 | 4,8 | 93 | 1006,3 | 0,8 | 136 |
| 2012.11.18 4:20 | 4,9 | 93 | 1006,3 | 1,0 | 133 |
| 2012.11.18 4:30 | 4,9 | 93 | 1006,4 | 1,2 | 168 |
| 2012.11.18 4:40 | 5,0 | 92 | 1006,4 | 1,1 | 134 |
| 2012.11.18 4:50 | 5,1 | 92 | 1006,2 | 1,4 | 116 |
| 2012.11.18 5:00 | 5,1 | 93 | 1005,9 | 2,0 | 102 |
| 2012.11.18 5:10 | 4,9 | 92 | 1006,2 | 1,1 | 154 |
| 2012.11.18 5:20 | 5,0 | 92 | 1006,2 | 1,0 | 132 |
| 2012.11.18 5:30 | 5,1 | 93 | 1006,1 | 1,2 | 107 |
| 2012.11.18 5:40 | 5,0 | 93 | 1006,1 | 1,2 | 104 |
| 2012.11.18 5:50 | 5,0 | 92 | 1006,3 | 0,9 | 155 |
| 2012.11.18 6:00 | 5,0 | 92 | 1006,4 | 1,0 | 140 |
| 2012.11.18 6:10 | 5,2 | 91 | 1006,3 | 1,5 | 123 |
| 2012.11.18 6:20 | 5,4 | 92 | 1006,2 | 1,4 | 110 |
| 2012.11.18 6:30 | 5,3 | 92 | 1006,2 | 1,8 | 106 |
| 2012.11.18 6:40 | 5,2 | 92 | 1005,9 | 1,9 | 92 |
| 2012.11.18 6:50 | 5,2 | 92 | 1006,2 | 1,3 | 128 |
| 2012.11.18 7:00 | 5,4 | 92 | 1006,3 | 1,7 | 112 |
| 2012.11.18 7:10 | 5,5 | 92 | 1006,3 | 1,4 | 117 |
| 2012.11.18 7:20 | 5,5 | 91 | 1006,4 | 2,1 | 115 |
| 2012.11.18 7:30 | 5,6 | 91 | 1006,3 | 1,9 | 111 |
| 2012.11.18 7:40 | 5,3 | 92 | 1006,4 | 1,7 | 97 |
| 2012.11.18 7:50 | 5,4 | 93 | 1006,4 | 1,7 | 100 |
| 2012.11.18 8:00 | 5,4 | 93 | 1006,4 | 1,4 | 89 |
| 2012.11.18 8:10 | 5,6 | 93 | 1006,4 | 1,5 | 101 |
| 2012.11.18 8:20 | 5,8 | 92 | 1006,6 | 1,1 | 148 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.18 8:30 | 6,0 | 90 | 1006,6 | 1,6 | 116 |
| 2012.11.18 8:40 | 6,3 | 89 | 1006,5 | 1,7 | 115 |
| 2012.11.18 8:50 | 6,4 | 88 | 1006,4 | 2,2 | 113 |
| 2012.11.18 9:00 | 6,6 | 88 | 1006,4 | 1,8 | 116 |
| 2012.11.18 9:10 | 6,9 | 87 | 1006,5 | 1,6 | 129 |
| 2012.11.18 9:20 | 6,9 | 86 | 1006,4 | 1,9 | 118 |
| 2012.11.18 9:30 | 7,0 | 86 | 1006,4 | 1,9 | 136 |
| 2012.11.18 9:40 | 7,3 | 86 | 1006,4 | 1,6 | 120 |
| 2012.11.18 9:50 | 7,4 | 86 | 1006,5 | 1,8 | 130 |
| 2012.11.18 10:00 | 7,6 | 85 | 1006,4 | 1,6 | 127 |
| 2012.11.18 10:10 | 7,7 | 84 | 1006,6 | 1,8 | 125 |
| 2012.11.18 10:20 | 7,6 | 83 | 1006,6 | 2,0 | 138 |
| 2012.11.18 10:30 | 7,8 | 84 | 1006,5 | 1,5 | 121 |
| 2012.11.18 10:40 | 7,9 | 85 | 1006,4 | 1,6 | 111 |
| 2012.11.18 10:50 | 8,2 | 84 | 1006,4 | 1,5 | 124 |
| 2012.11.18 11:00 | 8,4 | 83 | 1006,3 | 1,9 | 126 |
| 2012.11.18 11:10 | 8,5 | 82 | 1006,2 | 1,8 | 123 |
| 2012.11.18 11:20 | 8,5 | 81 | 1006,2 | 1,6 | 139 |
| 2012.11.18 11:30 | 8,4 | 82 | 1006,1 | 1,5 | 132 |
| 2012.11.18 11:40 | 8,4 | 82 | 1006,0 | 2,0 | 113 |
| 2012.11.18 11:50 | 8,6 | 82 | 1006,1 | 1,3 | 115 |
| 2012.11.18 12:00 | 8,7 | 81 | 1006,1 | 1,5 | 124 |
| 2012.11.18 12:10 | 8,6 | 83 | 1005,9 | 1,6 | 102 |
| 2012.11.18 12:20 | 8,8 | 83 | 1005,8 | 1,3 | 121 |
| 2012.11.18 12:30 | 9,0 | 81 | 1005,9 | 1,0 | 112 |
| 2012.11.18 12:40 | 9,0 | 82 | 1005,8 | 1,2 | 87 |
| 2012.11.18 12:50 | 9,0 | 82 | 1005,7 | 2,0 | 80 |
| 2012.11.18 13:00 | 9,1 | 82 | 1005,6 | 1,8 | 89 |
| 2012.11.18 13:10 | 9,2 | 81 | 1005,5 | 2,0 | 85 |
| 2012.11.18 13:20 | 9,3 | 82 | 1005,4 | 1,3 | 76 |
| 2012.11.18 13:30 | 9,3 | 82 | 1005,3 | 2,0 | 71 |
| 2012.11.18 13:40 | 9,5 | 82 | 1005,2 | 1,9 | 73 |
| 2012.11.18 13:50 | 9,7 | 81 | 1005,2 | 2,3 | 65 |
| 2012.11.18 14:00 | 9,7 | 81 | 1005,2 | 1,7 | 52 |
| 2012.11.18 14:10 | 9,6 | 81 | 1005,2 | 2,1 | 51 |
| 2012.11.18 14:20 | 9,7 | 81 | 1005,2 | 1,7 | 45 |
| 2012.11.18 14:30 | 9,6 | 81 | 1005,2 | 1,9 | 51 |
| 2012.11.18 14:40 | 9,8 | 81 | 1005,3 | 1,5 | 41 |
| 2012.11.18 14:50 | 9,7 | 81 | 1005,3 | 1,5 | 50 |
| 2012.11.18 15:00 | 9,8 | 82 | 1005,3 | 1,7 | 55 |
| 2012.11.18 15:10 | 9,6 | 83 | 1005,3 | 1,7 | 36 |
| 2012.11.18 15:20 | 9,6 | 83 | 1005,4 | 2,0 | 38 |
| 2012.11.18 15:30 | 9,6 | 82 | 1005,5 | 0,9 | 42 |
| 2012.11.18 15:40 | 9,5 | 82 | 1005,5 | 0,8 | 330 |
| 2012.11.18 15:50 | 9,3 | 83 | 1005,5 | 1,7 | 27 |
| 2012.11.18 16:00 | 9,3 | 86 | 1005,5 | 1,1 | 350 |
| 2012.11.18 16:10 | 9,3 | 85 | 1005,7 | 1,6 | 298 |
| 2012.11.18 16:20 | 9,0 | 86 | 1005,7 | 1,2 | 53 |
| 2012.11.18 16:30 | 9,0 | 87 | 1005,5 | 1,6 | 74 |
| 2012.11.18 16:40 | 9,2 | 86 | 1005,6 | 0,8 | 87 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.18 16:50 | 9,2 | 85 | 1005,7 | 0,4 | 183 |
| 2012.11.18 17:00 | 8,7 | 86 | 1005,6 | 1,0 | 93 |
| 2012.11.18 17:10 | 8,8 | 88 | 1005,7 | 0,3 | 58 |
| 2012.11.18 17:20 | 8,9 | 86 | 1005,7 | 1,1 | 19 |
| 2012.11.18 17:30 | 8,7 | 87 | 1005,8 | 0,8 | 321 |
| 2012.11.18 17:40 | 8,4 | 88 | 1005,9 | 1,5 | 300 |
| 2012.11.18 17:50 | 8,3 | 90 | 1006,0 | 1,3 | 335 |
| 2012.11.18 18:00 | 8,4 | 89 | 1006,0 | 0,8 | 51 |
| 2012.11.18 18:10 | 8,3 | 89 | 1006,0 | 1,1 | 76 |
| 2012.11.18 18:20 | 8,3 | 91 | 1006,1 | 1,3 | 71 |
| 2012.11.18 18:30 | 8,0 | 92 | 1006,1 | 0,7 | 32 |
| 2012.11.18 18:40 | 7,8 | 93 | 1006,1 | 0,9 | 348 |
| 2012.11.18 18:50 | 7,8 | 93 | 1006,0 | 1,2 | 50 |
| 2012.11.18 19:00 | 7,7 | 93 | 1006,1 | 0,6 | 114 |
| 2012.11.18 19:10 | 8,1 | 92 | 1006,2 | 0,7 | 59 |
| 2012.11.18 19:20 | 8,1 | 90 | 1006,2 | 1,1 | 86 |
| 2012.11.18 19:30 | 7,8 | 92 | 1006,1 | 1,3 | 95 |
| 2012.11.18 19:40 | 8,2 | 91 | 1006,2 | 1,6 | 92 |
| 2012.11.18 19:50 | 8,4 | 89 | 1006,2 | 1,8 | 86 |
| 2012.11.18 20:00 | 8,2 | 90 | 1006,2 | 1,1 | 72 |
| 2012.11.18 20:10 | 8,2 | 90 | 1006,3 | 1,2 | 77 |
| 2012.11.18 20:20 | 8,0 | 91 | 1006,3 | 0,7 | 66 |
| 2012.11.18 20:30 | 8,1 | 91 | 1006,4 | 1,0 | 119 |
| 2012.11.18 20:40 | 8,0 | 90 | 1006,4 | 1,1 | 107 |
| 2012.11.18 20:50 | 8,0 | 92 | 1006,5 | 1,2 | 115 |
| 2012.11.18 21:00 | 8,2 | 88 | 1006,5 | 1,5 | 133 |
| 2012.11.18 21:10 | 8,0 | 87 | 1006,5 | 1,5 | 122 |
| 2012.11.18 21:20 | 7,7 | 91 | 1006,5 | 0,7 | 84 |
| 2012.11.18 21:30 | 7,5 | 92 | 1006,5 | 0,9 | 67 |
| 2012.11.18 21:40 | 7,7 | 91 | 1006,5 | 1,2 | 122 |
| 2012.11.18 21:50 | 7,9 | 88 | 1006,6 | 1,7 | 133 |
| 2012.11.18 22:00 | 7,9 | 87 | 1006,5 | 1,7 | 133 |
| 2012.11.18 22:10 | 7,9 | 86 | 1006,5 | 1,9 | 125 |
| 2012.11.18 22:20 | 7,8 | 86 | 1006,4 | 1,6 | 124 |
| 2012.11.18 22:30 | 7,8 | 86 | 1006,4 | 1,8 | 126 |
| 2012.11.18 22:40 | 7,7 | 86 | 1006,4 | 1,6 | 128 |
| 2012.11.18 22:50 | 7,6 | 86 | 1006,4 | 1,2 | 135 |
| 2012.11.18 23:00 | 7,6 | 85 | 1006,5 | 1,5 | 138 |
| 2012.11.18 23:10 | 7,6 | 85 | 1006,6 | 1,6 | 146 |
| 2012.11.18 23:20 | 7,5 | 85 | 1006,6 | 1,5 | 140 |
| 2012.11.18 23:30 | 7,4 | 85 | 1006,7 | 1,4 | 131 |
| 2012.11.18 23:40 | 7,2 | 87 | 1006,7 | 0,9 | 111 |
| 2012.11.18 23:50 | 7,1 | 88 | 1006,8 | 0,4 | 142 |
| 2012.11.19 0:00 | 7,0 | 87 | 1006,9 | 0,8 | 106 |
| 2012.11.19 0:10 | 6,9 | 89 | 1006,9 | 0,9 | 104 |
| 2012.11.19 0:20 | 6,9 | 89 | 1006,9 | 1,1 | 96 |
| 2012.11.19 0:30 | 6,8 | 88 | 1007,0 | 1,0 | 95 |
| 2012.11.19 0:40 | 6,7 | 89 | 1007,0 | 1,3 | 84 |
| 2012.11.19 0:50 | 6,7 | 89 | 1007,0 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.19 1:00 | 6,6 | 90 | 1007,1 | 1,2 | 72 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.19 1:10 | 6,6 | 90 | 1007,1 | 1,1 | 81 |
| 2012.11.19 1:20 | 6,6 | 91 | 1007,1 | 1,3 | 79 |
| 2012.11.19 1:30 | 6,5 | 91 | 1007,1 | 1,3 | 78 |
| 2012.11.19 1:40 | 6,5 | 91 | 1007,1 | 1,5 | 93 |
| 2012.11.19 1:50 | 6,5 | 91 | 1007,2 | 1,0 | 92 |
| 2012.11.19 2:00 | 6,5 | 90 | 1007,3 | 1,1 | 82 |
| 2012.11.19 2:10 | 6,4 | 91 | 1007,3 | 1,6 | 69 |
| 2012.11.19 2:20 | 6,2 | 91 | 1007,4 | 1,5 | 68 |
| 2012.11.19 2:30 | 6,1 | 91 | 1007,4 | 1,3 | 86 |
| 2012.11.19 2:40 | 6,0 | 90 | 1007,4 | 1,0 | 104 |
| 2012.11.19 2:50 | 6,0 | 90 | 1007,4 | 1,5 | 94 |
| 2012.11.19 3:00 | 5,8 | 90 | 1007,3 | 1,2 | 95 |
| 2012.11.19 3:10 | 5,6 | 90 | 1007,3 | 1,2 | 99 |
| 2012.11.19 3:20 | 5,4 | 91 | 1007,3 | 1,0 | 92 |
| 2012.11.19 3:30 | 5,5 | 91 | 1007,3 | 1,0 | 100 |
| 2012.11.19 3:40 | 5,4 | 90 | 1007,4 | 0,7 | 123 |
| 2012.11.19 3:50 | 5,5 | 91 | 1007,4 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.19 4:00 | 5,5 | 91 | 1007,3 | 1,3 | 89 |
| 2012.11.19 4:10 | 5,5 | 91 | 1007,3 | 1,2 | 82 |
| 2012.11.19 4:20 | 5,4 | 91 | 1007,4 | 1,4 | 91 |
| 2012.11.19 4:30 | 5,2 | 91 | 1007,5 | 1,1 | 108 |
| 2012.11.19 4:40 | 5,5 | 91 | 1007,4 | 1,7 | 98 |
| 2012.11.19 4:50 | 5,4 | 90 | 1007,6 | 1,1 | 151 |
| 2012.11.19 5:00 | 5,5 | 90 | 1007,7 | 1,3 | 110 |
| 2012.11.19 5:10 | 5,4 | 89 | 1007,7 | 0,9 | 140 |
| 2012.11.19 5:20 | 5,3 | 90 | 1007,7 | 1,3 | 104 |
| 2012.11.19 5:30 | 5,2 | 91 | 1007,7 | 1,8 | 100 |
| 2012.11.19 5:40 | 5,1 | 92 | 1007,7 | 2,1 | 92 |
| 2012.11.19 5:50 | 5,0 | 92 | 1007,7 | 1,5 | 82 |
| 2012.11.19 6:00 | 5,1 | 92 | 1007,7 | 1,3 | 97 |
| 2012.11.19 6:10 | 5,1 | 92 | 1007,8 | 1,2 | 100 |
| 2012.11.19 6:20 | 5,0 | 92 | 1007,8 | 1,2 | 87 |
| 2012.11.19 6:30 | 5,0 | 92 | 1007,9 | 1,3 | 56 |
| 2012.11.19 6:40 | 5,0 | 92 | 1008,0 | 1,7 | 51 |
| 2012.11.19 6:50 | 5,0 | 93 | 1008,1 | 1,8 | 54 |
| 2012.11.19 7:00 | 5,0 | 92 | 1008,2 | 1,5 | 63 |
| 2012.11.19 7:10 | 5,1 | 92 | 1008,3 | 1,4 | 81 |
| 2012.11.19 7:20 | 5,1 | 93 | 1008,3 | 1,5 | 77 |
| 2012.11.19 7:30 | 5,2 | 92 | 1008,4 | 1,5 | 75 |
| 2012.11.19 7:40 | 5,2 | 91 | 1008,6 | 1,5 | 76 |
| 2012.11.19 7:50 | 5,3 | 91 | 1008,6 | 1,5 | 79 |
| 2012.11.19 8:00 | 5,4 | 90 | 1008,7 | 1,5 | 77 |
| 2012.11.19 8:10 | 5,4 | 90 | 1008,7 | 2,0 | 70 |
| 2012.11.19 8:20 | 5,6 | 90 | 1008,8 | 1,7 | 74 |
| 2012.11.19 8:30 | 5,8 | 90 | 1008,8 | 1,7 | 84 |
| 2012.11.19 8:40 | 6,1 | 88 | 1008,9 | 1,4 | 90 |
| 2012.11.19 8:50 | 6,1 | 87 | 1008,9 | 1,7 | 84 |
| 2012.11.19 9:00 | 6,3 | 86 | 1008,9 | 1,7 | 85 |
| 2012.11.19 9:10 | 6,4 | 86 | 1009,0 | 1,6 | 90 |
| 2012.11.19 9:20 | 6,6 | 86 | 1009,0 | 1,8 | 91 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.19 9:30 | 6,8 | 85 | 1009,0 | 1,8 | 85 |
| 2012.11.19 9:40 | 7,2 | 84 | 1009,0 | 1,8 | 87 |
| 2012.11.19 9:50 | 7,5 | 83 | 1008,9 | 1,9 | 101 |
| 2012.11.19 10:00 | 7,8 | 81 | 1009,0 | 1,8 | 108 |
| 2012.11.19 10:10 | 8,2 | 80 | 1009,0 | 1,9 | 113 |
| 2012.11.19 10:20 | 8,7 | 78 | 1009,0 | 1,8 | 114 |
| 2012.11.19 10:30 | 8,7 | 76 | 1009,0 | 2,0 | 120 |
| 2012.11.19 10:40 | 9,2 | 76 | 1008,9 | 2,1 | 115 |
| 2012.11.19 10:50 | 9,5 | 75 | 1008,8 | 2,1 | 113 |
| 2012.11.19 11:00 | 9,8 | 74 | 1008,8 | 1,8 | 108 |
| 2012.11.19 11:10 | 10,0 | 73 | 1008,8 | 1,8 | 115 |
| 2012.11.19 11:20 | 10,4 | 72 | 1008,7 | 1,9 | 113 |
| 2012.11.19 11:30 | 10,3 | 72 | 1008,6 | 2,2 | 116 |
| 2012.11.19 11:40 | 10,4 | 71 | 1008,6 | 1,7 | 120 |
| 2012.11.19 11:50 | 10,5 | 71 | 1008,5 | 1,9 | 117 |
| 2012.11.19 12:00 | 10,5 | 70 | 1008,5 | 2,0 | 121 |
| 2012.11.19 12:10 | 10,6 | 70 | 1008,4 | 2,1 | 120 |
| 2012.11.19 12:20 | 10,8 | 70 | 1008,4 | 1,7 | 117 |
| 2012.11.19 12:30 | 11,1 | 69 | 1008,4 | 1,8 | 113 |
| 2012.11.19 12:40 | 11,2 | 68 | 1008,4 | 1,8 | 114 |
| 2012.11.19 12:50 | 11,8 | 68 | 1008,3 | 1,9 | 105 |
| 2012.11.19 13:00 | 12,0 | 67 | 1008,3 | 2,1 | 106 |
| 2012.11.19 13:10 | 11,8 | 68 | 1008,3 | 2,2 | 93 |
| 2012.11.19 13:20 | 11,7 | 68 | 1008,3 | 2,3 | 88 |
| 2012.11.19 13:30 | 11,6 | 68 | 1008,3 | 2,2 | 83 |
| 2012.11.19 13:40 | 11,8 | 69 | 1008,3 | 2,3 | 81 |
| 2012.11.19 13:50 | 11,7 | 68 | 1008,2 | 2,7 | 78 |
| 2012.11.19 14:00 | 11,6 | 69 | 1008,2 | 2,8 | 78 |
| 2012.11.19 14:10 | 11,7 | 69 | 1008,2 | 3,1 | 83 |
| 2012.11.19 14:20 | 11,7 | 68 | 1008,3 | 2,5 | 94 |
| 2012.11.19 14:30 | 11,6 | 69 | 1008,3 | 2,3 | 81 |
| 2012.11.19 14:40 | 11,4 | 69 | 1008,2 | 3,1 | 76 |
| 2012.11.19 14:50 | 11,3 | 69 | 1008,2 | 3,4 | 70 |
| 2012.11.19 15:00 | 11,1 | 70 | 1008,2 | 3,4 | 72 |
| 2012.11.19 15:10 | 10,8 | 72 | 1008,3 | 2,5 | 72 |
| 2012.11.19 15:20 | 10,4 | 73 | 1008,3 | 2,4 | 71 |
| 2012.11.19 15:30 | 10,0 | 76 | 1008,3 | 1,9 | 73 |
| 2012.11.19 15:40 | 10,1 | 77 | 1008,4 | 1,7 | 82 |
| 2012.11.19 15:50 | 9,6 | 78 | 1008,5 | 1,7 | 85 |
| 2012.11.19 16:00 | 9,4 | 81 | 1008,6 | 1,4 | 82 |
| 2012.11.19 16:10 | 8,8 | 82 | 1008,7 | 1,0 | 102 |
| 2012.11.19 16:20 | 8,7 | 84 | 1008,7 | 0,8 | 89 |
| 2012.11.19 16:30 | 8,2 | 86 | 1008,6 | 0,6 | 82 |
| 2012.11.19 16:40 | 8,2 | 87 | 1008,7 | 1,0 | 68 |
| 2012.11.19 16:50 | 7,9 | 87 | 1008,8 | 1,7 | 60 |
| 2012.11.19 17:00 | 7,7 | 88 | 1008,8 | 1,8 | 60 |
| 2012.11.19 17:10 | 7,1 | 88 | 1009,0 | 1,4 | 51 |
| 2012.11.19 17:20 | 7,4 | 90 | 1009,1 | 1,8 | 54 |
| 2012.11.19 17:30 | 7,6 | 89 | 1009,1 | 2,0 | 56 |
| 2012.11.19 17:40 | 7,2 | 88 | 1009,2 | 2,0 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.19 17:50 | 7,8 | 88 | 1009,3 | 2,1 | 57 |
| 2012.11.19 18:00 | 7,6 | 86 | 1009,3 | 1,8 | 64 |
| 2012.11.19 18:10 | 7,2 | 87 | 1009,3 | 1,3 | 77 |
| 2012.11.19 18:20 | 6,7 | 88 | 1009,4 | 0,9 | 93 |
| 2012.11.19 18:30 | 6,1 | 89 | 1009,5 | 0,4 | 120 |
| 2012.11.19 18:40 | 4,6 | 91 | 1009,5 | 0,8 | 24 |
| 2012.11.19 18:50 | 4,5 | 94 | 1009,5 | 1,3 | 333 |
| 2012.11.19 19:00 | 4,4 | 95 | 1009,6 | 1,0 | 337 |
| 2012.11.19 19:10 | 4,7 | 96 | 1009,7 | 0,9 | 346 |
| 2012.11.19 19:20 | 5,0 | 96 | 1009,7 | 0,4 | 341 |
| 2012.11.19 19:30 | 4,2 | 96 | 1009,7 | 0,2 | 335 |
| 2012.11.19 19:40 | 3,6 | 96 | 1009,7 | 1,0 | 317 |
| 2012.11.19 19:50 | 3,4 | 97 | 1009,7 | 0,8 | 304 |
| 2012.11.19 20:00 | 3,3 | 97 | 1009,6 | 0,7 | 328 |
| 2012.11.19 20:10 | 3,3 | 97 | 1009,6 | 0,5 | 308 |
| 2012.11.19 20:20 | 3,0 | 97 | 1009,4 | 0,9 | 336 |
| 2012.11.19 20:30 | 2,4 | 97 | 1009,3 | 1,0 | 337 |
| 2012.11.19 20:40 | 2,5 | 98 | 1009,3 | 1,0 | 347 |
| 2012.11.19 20:50 | 2,6 | 98 | 1009,3 | 1,0 | 340 |
| 2012.11.19 21:00 | 2,8 | 98 | 1009,3 | 0,9 | 301 |
| 2012.11.19 21:10 | 2,1 | 98 | 1009,4 | 1,2 | 271 |
| 2012.11.19 21:20 | 1,8 | 97 | 1009,3 | 1,2 | 306 |
| 2012.11.19 21:30 | 1,5 | 98 | 1009,3 | 1,1 | 298 |
| 2012.11.19 21:40 | 1,4 | 98 | 1009,4 | 1,0 | 296 |
| 2012.11.19 21:50 | 1,9 | 98 | 1009,5 | 0,4 | 301 |
| 2012.11.19 22:00 | 2,0 | 98 | 1009,5 | 0,4 | 231 |
| 2012.11.19 22:10 | 1,5 | 98 | 1009,5 | 0,2 | 277 |
| 2012.11.19 22:20 | 1,2 | 97 | 1009,6 | 1,0 | 249 |
| 2012.11.19 22:30 | 1,8 | 98 | 1009,7 | 0,7 | 229 |
| 2012.11.19 22:40 | 1,1 | 98 | 1009,6 | 0,9 | 247 |
| 2012.11.19 22:50 | 0,9 | 98 | 1009,7 | 1,3 | 273 |
| 2012.11.19 23:00 | 1,5 | 98 | 1009,8 | 0,7 | 239 |
| 2012.11.19 23:10 | 1,4 | 98 | 1009,9 | 0,4 | 208 |
| 2012.11.19 23:20 | 1,0 | 98 | 1009,8 | 0,0 | 212 |
| 2012.11.19 23:30 | 0,8 | 98 | 1009,9 | 0,0 | 209 |
| 2012.11.19 23:40 | 0,6 | 98 | 1009,9 | 0,5 | 307 |
| 2012.11.19 23:50 | 0,6 | 98 | 1009,9 | 0,8 | 326 |
| 2012.11.20 0:00 | 0,5 | 98 | 1009,9 | 0,6 | 347 |
| 2012.11.20 0:10 | 0,7 | 98 | 1009,9 | 0,3 | 282 |
| 2012.11.20 0:20 | 0,7 | 98 | 1009,8 | 0,1 | 225 |
| 2012.11.20 0:30 | 0,5 | 98 | 1009,8 | 0,2 | 223 |
| 2012.11.20 0:40 | 0,3 | 98 | 1009,8 | 0,0 | 206 |
| 2012.11.20 0:50 | 0,5 | 98 | 1009,9 | 0,0 | 175 |
| 2012.11.20 1:00 | 0,2 | 98 | 1009,9 | 0,2 | 89 |
| 2012.11.20 1:10 | 0,2 | 98 | 1009,9 | 0,3 | 15 |
| 2012.11.20 1:20 | 0,0 | 98 | 1010,0 | 0,3 | 27 |
| 2012.11.20 1:30 | 0,0 | 98 | 1010,0 | 0,6 | 332 |
| 2012.11.20 1:40 | 0,3 | 98 | 1010,0 | 0,3 | 342 |
| 2012.11.20 1:50 | 0,1 | 98 | 1010,1 | 0,7 | 76 |
| 2012.11.20 2:00 | -0,2 | 98 | 1010,1 | 0,5 | 35 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|----|
| 2012.11.20 2:10 | -0,3 | 98 | 1010,1 | 0,8 | 39 |
| 2012.11.20 2:20 | 0,5 | 99 | 1010,1 | 0,9 | 29 |
| 2012.11.20 2:30 | 1,5 | 99 | 1010,1 | 1,3 | 57 |
| 2012.11.20 2:40 | 3,4 | 100 | 1010,1 | 1,4 | 66 |
| 2012.11.20 2:50 | 2,3 | 99 | 1010,0 | 1,5 | 58 |
| 2012.11.20 3:00 | 3,5 | 99 | 1009,9 | 1,6 | 71 |
| 2012.11.20 3:10 | 3,4 | 99 | 1009,9 | 1,6 | 77 |
| 2012.11.20 3:20 | 3,0 | 99 | 1009,9 | 1,7 | 73 |
| 2012.11.20 3:30 | 2,4 | 99 | 1010,0 | 1,9 | 88 |
| 2012.11.20 3:40 | 2,0 | 99 | 1009,9 | 1,7 | 79 |
| 2012.11.20 3:50 | 2,0 | 99 | 1009,9 | 1,7 | 58 |
| 2012.11.20 4:00 | 1,7 | 99 | 1010,0 | 1,7 | 56 |
| 2012.11.20 4:10 | 1,6 | 99 | 1010,0 | 1,5 | 66 |
| 2012.11.20 4:20 | 1,5 | 99 | 1010,0 | 1,3 | 55 |
| 2012.11.20 4:30 | 1,4 | 99 | 1010,0 | 1,1 | 32 |
| 2012.11.20 4:40 | 1,4 | 100 | 1010,0 | 1,0 | 31 |
| 2012.11.20 4:50 | 1,5 | 100 | 1009,9 | 1,0 | 18 |
| 2012.11.20 5:00 | 1,5 | 100 | 1010,0 | 0,7 | 19 |
| 2012.11.20 5:10 | 1,6 | 100 | 1010,0 | 1,1 | 39 |
| 2012.11.20 5:20 | 1,4 | 100 | 1010,1 | 1,5 | 50 |
| 2012.11.20 5:30 | 1,1 | 100 | 1010,1 | 1,3 | 46 |
| 2012.11.20 5:40 | 1,1 | 100 | 1010,1 | 1,3 | 39 |
| 2012.11.20 5:50 | 1,0 | 100 | 1010,2 | 1,1 | 31 |
| 2012.11.20 6:00 | 1,1 | 100 | 1010,3 | 1,2 | 21 |
| 2012.11.20 6:10 | 1,0 | 100 | 1010,4 | 1,1 | 21 |
| 2012.11.20 6:20 | 0,9 | 100 | 1010,4 | 1,4 | 24 |
| 2012.11.20 6:30 | 1,0 | 100 | 1010,5 | 1,4 | 13 |
| 2012.11.20 6:40 | 0,9 | 100 | 1010,6 | 1,5 | 23 |
| 2012.11.20 6:50 | 0,9 | 100 | 1010,6 | 1,2 | 25 |
| 2012.11.20 7:00 | 1,0 | 100 | 1010,7 | 1,1 | 47 |
| 2012.11.20 7:10 | 1,1 | 100 | 1010,8 | 1,2 | 39 |
| 2012.11.20 7:20 | 1,0 | 100 | 1010,9 | 1,6 | 33 |
| 2012.11.20 7:30 | 1,0 | 100 | 1011,0 | 1,4 | 35 |
| 2012.11.20 7:40 | 1,1 | 100 | 1011,0 | 1,4 | 35 |
| 2012.11.20 7:50 | 1,1 | 100 | 1011,0 | 1,4 | 39 |
| 2012.11.20 8:00 | 1,2 | 100 | 1011,2 | 1,3 | 30 |
| 2012.11.20 8:10 | 1,2 | 100 | 1011,2 | 1,5 | 31 |
| 2012.11.20 8:20 | 1,5 | 100 | 1011,3 | 1,2 | 45 |
| 2012.11.20 8:30 | 1,8 | 100 | 1011,3 | 1,0 | 41 |
| 2012.11.20 8:40 | 2,0 | 100 | 1011,3 | 1,3 | 44 |
| 2012.11.20 8:50 | 2,3 | 100 | 1011,3 | 1,3 | 63 |
| 2012.11.20 9:00 | 2,7 | 100 | 1011,3 | 1,7 | 52 |
| 2012.11.20 9:10 | 2,8 | 100 | 1011,4 | 1,7 | 41 |
| 2012.11.20 9:20 | 3,2 | 100 | 1011,4 | 1,3 | 56 |
| 2012.11.20 9:30 | 3,6 | 100 | 1011,4 | 1,6 | 58 |
| 2012.11.20 9:40 | 3,9 | 100 | 1011,5 | 1,7 | 52 |
| 2012.11.20 9:50 | 4,0 | 99 | 1011,6 | 2,1 | 55 |
| 2012.11.20 10:00 | 4,3 | 99 | 1011,6 | 2,2 | 53 |
| 2012.11.20 10:10 | 4,7 | 99 | 1011,6 | 1,6 | 59 |
| 2012.11.20 10:20 | 5,1 | 99 | 1011,5 | 1,7 | 54 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.20 10:30 | 5,7 | 98 | 1011,5 | 2,0 | 58 |
| 2012.11.20 10:40 | 5,9 | 97 | 1011,5 | 1,9 | 54 |
| 2012.11.20 10:50 | 6,6 | 94 | 1011,5 | 2,2 | 50 |
| 2012.11.20 11:00 | 7,0 | 91 | 1011,4 | 1,9 | 43 |
| 2012.11.20 11:10 | 7,8 | 88 | 1011,4 | 1,7 | 42 |
| 2012.11.20 11:20 | 8,1 | 85 | 1011,4 | 2,4 | 43 |
| 2012.11.20 11:30 | 8,5 | 84 | 1011,3 | 1,8 | 40 |
| 2012.11.20 11:40 | 8,7 | 82 | 1011,3 | 2,0 | 61 |
| 2012.11.20 11:50 | 8,6 | 80 | 1011,2 | 1,8 | 17 |
| 2012.11.20 12:00 | 8,8 | 81 | 1011,1 | 1,8 | 351 |
| 2012.11.20 12:10 | 8,9 | 81 | 1011,1 | 2,2 | 347 |
| 2012.11.20 12:20 | 9,2 | 80 | 1011,0 | 1,7 | 351 |
| 2012.11.20 12:30 | 8,9 | 79 | 1011,0 | 1,8 | 359 |
| 2012.11.20 12:40 | 9,0 | 81 | 1010,8 | 1,4 | 17 |
| 2012.11.20 12:50 | 9,2 | 80 | 1010,8 | 1,3 | 10 |
| 2012.11.20 13:00 | 9,4 | 80 | 1010,8 | 1,8 | 28 |
| 2012.11.20 13:10 | 9,5 | 81 | 1010,8 | 2,4 | 30 |
| 2012.11.20 13:20 | 9,7 | 81 | 1010,8 | 1,8 | 19 |
| 2012.11.20 13:30 | 9,8 | 80 | 1010,7 | 1,8 | 18 |
| 2012.11.20 13:40 | 10,2 | 80 | 1010,7 | 1,7 | 32 |
| 2012.11.20 13:50 | 10,4 | 78 | 1010,7 | 1,9 | 26 |
| 2012.11.20 14:00 | 10,1 | 78 | 1010,6 | 3,3 | 38 |
| 2012.11.20 14:10 | 10,0 | 80 | 1010,6 | 3,0 | 37 |
| 2012.11.20 14:20 | 10,0 | 81 | 1010,6 | 2,2 | 38 |
| 2012.11.20 14:30 | 9,8 | 81 | 1010,6 | 2,3 | 32 |
| 2012.11.20 14:40 | 9,8 | 82 | 1010,6 | 2,0 | 34 |
| 2012.11.20 14:50 | 9,9 | 81 | 1010,7 | 2,0 | 33 |
| 2012.11.20 15:00 | 9,9 | 82 | 1010,7 | 1,7 | 34 |
| 2012.11.20 15:10 | 9,9 | 82 | 1010,8 | 1,4 | 22 |
| 2012.11.20 15:20 | 9,9 | 82 | 1010,8 | 1,3 | 14 |
| 2012.11.20 15:30 | 9,8 | 82 | 1010,8 | 1,8 | 27 |
| 2012.11.20 15:40 | 9,8 | 82 | 1010,8 | 1,5 | 21 |
| 2012.11.20 15:50 | 9,8 | 82 | 1010,8 | 1,6 | 25 |
| 2012.11.20 16:00 | 9,8 | 82 | 1010,8 | 1,8 | 35 |
| 2012.11.20 16:10 | 9,7 | 83 | 1010,8 | 1,8 | 31 |
| 2012.11.20 16:20 | 9,7 | 82 | 1010,9 | 1,9 | 28 |
| 2012.11.20 16:30 | 9,9 | 82 | 1010,9 | 2,4 | 40 |
| 2012.11.20 16:40 | 9,8 | 82 | 1011,1 | 3,0 | 56 |
| 2012.11.20 16:50 | 9,6 | 82 | 1011,1 | 3,4 | 60 |
| 2012.11.20 17:00 | 9,3 | 81 | 1011,1 | 3,8 | 65 |
| 2012.11.20 17:10 | 9,0 | 82 | 1011,2 | 3,4 | 71 |
| 2012.11.20 17:20 | 8,9 | 83 | 1011,3 | 3,2 | 76 |
| 2012.11.20 17:30 | 8,7 | 84 | 1011,3 | 2,6 | 73 |
| 2012.11.20 17:40 | 8,4 | 85 | 1011,4 | 2,7 | 66 |
| 2012.11.20 17:50 | 8,3 | 86 | 1011,3 | 2,9 | 65 |
| 2012.11.20 18:00 | 8,2 | 86 | 1011,4 | 3,0 | 66 |
| 2012.11.20 18:10 | 8,1 | 86 | 1011,4 | 2,7 | 63 |
| 2012.11.20 18:20 | 7,9 | 87 | 1011,6 | 2,3 | 61 |
| 2012.11.20 18:30 | 7,8 | 88 | 1011,6 | 2,4 | 52 |
| 2012.11.20 18:40 | 7,7 | 88 | 1011,6 | 1,9 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.11.20 18:50 | 7,6 | 89 | 1011,6 | 2,2 | 51 |
| 2012.11.20 19:00 | 7,5 | 89 | 1011,6 | 2,7 | 52 |
| 2012.11.20 19:10 | 7,3 | 90 | 1011,6 | 2,6 | 58 |
| 2012.11.20 19:20 | 7,3 | 90 | 1011,7 | 2,4 | 62 |
| 2012.11.20 19:30 | 7,2 | 91 | 1011,7 | 2,3 | 52 |
| 2012.11.20 19:40 | 7,0 | 91 | 1011,7 | 2,2 | 66 |
| 2012.11.20 19:50 | 7,0 | 92 | 1011,7 | 2,0 | 63 |
| 2012.11.20 20:00 | 6,8 | 91 | 1011,7 | 2,5 | 58 |
| 2012.11.20 20:10 | 6,8 | 92 | 1011,8 | 2,5 | 53 |
| 2012.11.20 20:20 | 6,6 | 93 | 1011,8 | 2,2 | 51 |
| 2012.11.20 20:30 | 6,5 | 93 | 1011,8 | 2,2 | 47 |
| 2012.11.20 20:40 | 6,4 | 94 | 1011,7 | 2,1 | 44 |
| 2012.11.20 20:50 | 6,4 | 94 | 1011,8 | 2,2 | 49 |
| 2012.11.20 21:00 | 6,4 | 95 | 1011,9 | 1,8 | 46 |
| 2012.11.20 21:10 | 6,4 | 95 | 1011,9 | 1,7 | 43 |
| 2012.11.20 21:20 | 6,5 | 95 | 1012,0 | 1,8 | 38 |
| 2012.11.20 21:30 | 6,4 | 95 | 1012,0 | 1,9 | 38 |
| 2012.11.20 21:40 | 6,4 | 95 | 1012,0 | 2,2 | 39 |
| 2012.11.20 21:50 | 6,4 | 96 | 1011,9 | 2,2 | 41 |
| 2012.11.20 22:00 | 6,4 | 96 | 1011,8 | 2,3 | 37 |
| 2012.11.20 22:10 | 6,5 | 96 | 1011,8 | 1,8 | 36 |
| 2012.11.20 22:20 | 6,5 | 96 | 1011,8 | 1,9 | 41 |
| 2012.11.20 22:30 | 6,6 | 96 | 1011,9 | 1,9 | 32 |
| 2012.11.20 22:40 | 6,6 | 96 | 1011,9 | 2,0 | 38 |
| 2012.11.20 22:50 | 6,6 | 96 | 1011,9 | 1,8 | 41 |
| 2012.11.20 23:00 | 6,7 | 96 | 1012,0 | 1,7 | 33 |
| 2012.11.20 23:10 | 6,7 | 96 | 1012,0 | 1,7 | 35 |
| 2012.11.20 23:20 | 6,7 | 95 | 1012,0 | 1,6 | 36 |
| 2012.11.20 23:30 | 6,7 | 95 | 1012,0 | 1,5 | 29 |
| 2012.11.20 23:40 | 6,7 | 95 | 1012,0 | 1,1 | 30 |
| 2012.11.20 23:50 | 6,7 | 94 | 1012,0 | 1,2 | 30 |
| 2012.11.21 0:00 | 6,7 | 94 | 1012,0 | 1,7 | 36 |
| 2012.11.21 0:10 | 6,7 | 94 | 1012,0 | 1,8 | 36 |
| 2012.11.21 0:20 | 6,6 | 94 | 1012,0 | 1,7 | 31 |
| 2012.11.21 0:30 | 6,5 | 94 | 1012,0 | 1,8 | 33 |
| 2012.11.21 0:40 | 6,4 | 94 | 1011,9 | 1,8 | 35 |
| 2012.11.21 0:50 | 6,3 | 94 | 1011,8 | 1,9 | 38 |
| 2012.11.21 1:00 | 6,3 | 94 | 1011,8 | 2,0 | 29 |
| 2012.11.21 1:10 | 6,3 | 95 | 1011,8 | 1,7 | 37 |
| 2012.11.21 1:20 | 6,2 | 95 | 1011,8 | 1,8 | 42 |
| 2012.11.21 1:30 | 6,2 | 95 | 1011,8 | 2,4 | 46 |
| 2012.11.21 1:40 | 6,2 | 95 | 1011,8 | 2,2 | 40 |
| 2012.11.21 1:50 | 6,1 | 95 | 1011,9 | 1,9 | 38 |
| 2012.11.21 2:00 | 6,1 | 95 | 1011,9 | 1,6 | 40 |
| 2012.11.21 2:10 | 6,0 | 95 | 1011,9 | 2,0 | 33 |
| 2012.11.21 2:20 | 6,0 | 95 | 1011,8 | 1,7 | 31 |
| 2012.11.21 2:30 | 6,0 | 95 | 1011,8 | 2,2 | 42 |
| 2012.11.21 2:40 | 5,9 | 96 | 1011,8 | 2,3 | 39 |
| 2012.11.21 2:50 | 5,9 | 96 | 1011,7 | 2,0 | 31 |
| 2012.11.21 3:00 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,8 | 24 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.11.21 3:10 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,7 | 27 |
| 2012.11.21 3:20 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,8 | 43 |
| 2012.11.21 3:30 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 2,3 | 48 |
| 2012.11.21 3:40 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,9 | 34 |
| 2012.11.21 3:50 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,8 | 34 |
| 2012.11.21 4:00 | 5,8 | 96 | 1011,7 | 1,9 | 35 |
| 2012.11.21 4:10 | 5,7 | 96 | 1011,7 | 1,5 | 33 |
| 2012.11.21 4:20 | 5,7 | 96 | 1011,7 | 1,3 | 31 |
| 2012.11.21 4:30 | 5,8 | 95 | 1011,8 | 1,6 | 43 |
| 2012.11.21 4:40 | 5,8 | 96 | 1011,8 | 1,7 | 44 |
| 2012.11.21 4:50 | 5,8 | 95 | 1011,8 | 1,5 | 45 |
| 2012.11.21 5:00 | 5,8 | 95 | 1011,7 | 1,5 | 37 |
| 2012.11.21 5:10 | 5,7 | 95 | 1011,7 | 1,3 | 62 |
| 2012.11.21 5:20 | 5,8 | 94 | 1011,7 | 2,2 | 63 |
| 2012.11.21 5:30 | 5,7 | 94 | 1011,7 | 2,2 | 68 |
| 2012.11.21 5:40 | 5,7 | 94 | 1011,7 | 2,2 | 53 |
| 2012.11.21 5:50 | 5,6 | 94 | 1011,8 | 2,3 | 52 |
| 2012.11.21 6:00 | 5,6 | 94 | 1011,8 | 2,3 | 50 |
| 2012.11.21 6:10 | 5,7 | 94 | 1011,8 | 1,9 | 48 |
| 2012.11.21 6:20 | 5,6 | 93 | 1011,9 | 2,0 | 60 |
| 2012.11.21 6:30 | 5,6 | 93 | 1011,9 | 2,2 | 63 |
| 2012.11.21 6:40 | 5,6 | 93 | 1011,9 | 2,0 | 67 |
| 2012.11.21 6:50 | 5,5 | 93 | 1012,0 | 1,6 | 50 |
| 2012.11.21 7:00 | 5,6 | 92 | 1012,0 | 1,5 | 50 |
| 2012.11.21 7:10 | 5,6 | 93 | 1012,1 | 1,3 | 46 |
| 2012.11.21 7:20 | 5,6 | 93 | 1012,1 | 1,9 | 52 |
| 2012.11.21 7:30 | 5,6 | 93 | 1012,2 | 1,9 | 57 |
| 2012.11.21 7:40 | 5,6 | 93 | 1012,2 | 2,0 | 54 |
| 2012.11.21 7:50 | 5,7 | 93 | 1012,2 | 1,9 | 55 |
| 2012.11.21 8:00 | 5,7 | 93 | 1012,3 | 1,6 | 66 |
| 2012.11.21 8:10 | 5,8 | 93 | 1012,3 | 1,5 | 69 |
| 2012.11.21 8:20 | 5,8 | 92 | 1012,3 | 1,9 | 61 |
| 2012.11.21 8:30 | 5,9 | 92 | 1012,3 | 2,0 | 52 |
| 2012.11.21 8:40 | 5,9 | 92 | 1012,3 | 1,8 | 38 |
| 2012.11.21 8:50 | 6,0 | 92 | 1012,2 | 1,8 | 44 |
| 2012.11.21 9:00 | 6,1 | 91 | 1012,3 | 2,1 | 51 |
| 2012.11.21 9:10 | 6,1 | 91 | 1012,3 | 1,9 | 55 |
| 2012.11.21 9:20 | 6,3 | 90 | 1012,3 | 2,3 | 57 |
| 2012.11.21 9:30 | 6,4 | 90 | 1012,3 | 2,4 | 48 |
| 2012.11.21 9:40 | 6,5 | 90 | 1012,3 | 2,3 | 51 |
| 2012.11.21 9:50 | 6,6 | 90 | 1012,4 | 2,0 | 51 |
| 2012.11.21 10:00 | 6,8 | 90 | 1012,4 | 2,1 | 46 |
| 2012.11.21 10:10 | 6,9 | 89 | 1012,5 | 2,4 | 60 |
| 2012.11.21 10:20 | 6,9 | 89 | 1012,5 | 2,4 | 53 |
| 2012.11.21 10:30 | 7,1 | 89 | 1012,4 | 2,6 | 53 |
| 2012.11.21 10:40 | 7,2 | 88 | 1012,3 | 2,4 | 57 |
| 2012.11.21 10:50 | 7,4 | 88 | 1012,2 | 1,9 | 53 |
| 2012.11.21 11:00 | 7,5 | 87 | 1012,2 | 2,1 | 50 |
| 2012.11.21 11:10 | 7,7 | 87 | 1012,1 | 1,8 | 57 |
| 2012.11.21 11:20 | 7,9 | 87 | 1011,9 | 1,7 | 53 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.21 11:30 | 8,0 | 87 | 1011,8 | 1,6 | 43 |
| 2012.11.21 11:40 | 8,1 | 87 | 1011,8 | 1,9 | 48 |
| 2012.11.21 11:50 | 8,1 | 87 | 1011,7 | 1,8 | 33 |
| 2012.11.21 12:00 | 8,2 | 86 | 1011,6 | 2,3 | 48 |
| 2012.11.21 12:10 | 8,3 | 87 | 1011,6 | 2,3 | 47 |
| 2012.11.21 12:20 | 8,4 | 86 | 1011,6 | 2,1 | 58 |
| 2012.11.21 12:30 | 8,5 | 86 | 1011,5 | 2,2 | 53 |
| 2012.11.21 12:40 | 8,6 | 86 | 1011,5 | 2,0 | 60 |
| 2012.11.21 12:50 | 8,7 | 86 | 1011,5 | 1,7 | 71 |
| 2012.11.21 13:00 | 8,6 | 86 | 1011,5 | 1,9 | 73 |
| 2012.11.21 13:10 | 8,4 | 86 | 1011,4 | 2,5 | 65 |
| 2012.11.21 13:20 | 8,4 | 87 | 1011,4 | 2,0 | 68 |
| 2012.11.21 13:30 | 8,4 | 87 | 1011,2 | 2,2 | 64 |
| 2012.11.21 13:40 | 8,5 | 87 | 1011,2 | 1,8 | 67 |
| 2012.11.21 13:50 | 8,6 | 87 | 1011,1 | 1,8 | 75 |
| 2012.11.21 14:00 | 8,6 | 87 | 1011,1 | 1,3 | 65 |
| 2012.11.21 14:10 | 8,7 | 87 | 1011,1 | 2,3 | 56 |
| 2012.11.21 14:20 | 8,7 | 87 | 1011,1 | 2,1 | 59 |
| 2012.11.21 14:30 | 8,8 | 86 | 1011,0 | 2,7 | 59 |
| 2012.11.21 14:40 | 8,9 | 87 | 1011,0 | 2,3 | 58 |
| 2012.11.21 14:50 | 8,9 | 87 | 1011,0 | 2,3 | 68 |
| 2012.11.21 15:00 | 8,9 | 86 | 1010,9 | 2,5 | 67 |
| 2012.11.21 15:10 | 9,0 | 86 | 1010,9 | 2,3 | 66 |
| 2012.11.21 15:20 | 8,9 | 86 | 1010,9 | 2,5 | 67 |
| 2012.11.21 15:30 | 8,8 | 87 | 1010,9 | 2,5 | 72 |
| 2012.11.21 15:40 | 8,8 | 87 | 1010,9 | 2,1 | 71 |
| 2012.11.21 15:50 | 8,8 | 87 | 1010,8 | 2,2 | 71 |
| 2012.11.21 16:00 | 8,7 | 87 | 1010,8 | 2,2 | 79 |
| 2012.11.21 16:10 | 8,6 | 88 | 1010,8 | 2,2 | 86 |
| 2012.11.21 16:20 | 8,5 | 88 | 1010,9 | 1,6 | 83 |
| 2012.11.21 16:30 | 8,5 | 89 | 1010,9 | 1,5 | 84 |
| 2012.11.21 16:40 | 8,4 | 89 | 1011,0 | 1,4 | 82 |
| 2012.11.21 16:50 | 8,4 | 88 | 1011,0 | 1,4 | 74 |
| 2012.11.21 17:00 | 8,3 | 88 | 1011,0 | 1,5 | 75 |
| 2012.11.21 17:10 | 8,2 | 88 | 1011,0 | 1,7 | 84 |
| 2012.11.21 17:20 | 8,2 | 88 | 1011,0 | 1,3 | 87 |
| 2012.11.21 17:30 | 8,0 | 89 | 1011,1 | 1,4 | 82 |
| 2012.11.21 17:40 | 8,0 | 89 | 1011,1 | 1,5 | 91 |
| 2012.11.21 17:50 | 7,9 | 90 | 1011,1 | 1,3 | 95 |
| 2012.11.21 18:00 | 7,7 | 90 | 1011,2 | 1,1 | 100 |
| 2012.11.21 18:10 | 7,5 | 91 | 1011,2 | 1,3 | 97 |
| 2012.11.21 18:20 | 7,4 | 91 | 1011,2 | 1,3 | 102 |
| 2012.11.21 18:30 | 7,2 | 92 | 1011,3 | 1,1 | 98 |
| 2012.11.21 18:40 | 7,0 | 93 | 1011,3 | 1,2 | 90 |
| 2012.11.21 18:50 | 7,0 | 93 | 1011,3 | 1,3 | 84 |
| 2012.11.21 19:00 | 6,7 | 94 | 1011,4 | 1,1 | 68 |
| 2012.11.21 19:10 | 6,6 | 94 | 1011,4 | 1,1 | 35 |
| 2012.11.21 19:20 | 6,4 | 95 | 1011,5 | 1,1 | 46 |
| 2012.11.21 19:30 | 6,3 | 95 | 1011,5 | 1,3 | 60 |
| 2012.11.21 19:40 | 6,0 | 95 | 1011,5 | 1,2 | 58 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.21 19:50 | 5,0 | 96 | 1011,5 | 1,0 | 24 |
| 2012.11.21 20:00 | 4,9 | 97 | 1011,6 | 0,9 | 13 |
| 2012.11.21 20:10 | 4,9 | 98 | 1011,6 | 0,7 | 18 |
| 2012.11.21 20:20 | 5,3 | 98 | 1011,7 | 0,8 | 23 |
| 2012.11.21 20:30 | 5,2 | 98 | 1011,7 | 1,1 | 42 |
| 2012.11.21 20:40 | 5,3 | 98 | 1011,8 | 1,3 | 63 |
| 2012.11.21 20:50 | 5,2 | 98 | 1011,9 | 1,0 | 68 |
| 2012.11.21 21:00 | 4,4 | 98 | 1012,0 | 0,8 | 59 |
| 2012.11.21 21:10 | 3,3 | 98 | 1012,0 | 0,7 | 7 |
| 2012.11.21 21:20 | 3,8 | 98 | 1012,1 | 0,9 | 22 |
| 2012.11.21 21:30 | 3,9 | 99 | 1012,1 | 0,8 | 32 |
| 2012.11.21 21:40 | 3,3 | 99 | 1012,2 | 0,1 | 327 |
| 2012.11.21 21:50 | 3,1 | 99 | 1012,3 | 0,4 | 356 |
| 2012.11.21 22:00 | 3,3 | 99 | 1012,4 | 0,6 | 43 |
| 2012.11.21 22:10 | 3,0 | 99 | 1012,4 | 0,5 | 54 |
| 2012.11.21 22:20 | 3,6 | 99 | 1012,3 | 0,8 | 90 |
| 2012.11.21 22:30 | 3,6 | 99 | 1012,3 | 1,1 | 78 |
| 2012.11.21 22:40 | 4,2 | 99 | 1012,3 | 1,2 | 67 |
| 2012.11.21 22:50 | 4,8 | 99 | 1012,3 | 1,5 | 78 |
| 2012.11.21 23:00 | 4,8 | 99 | 1012,3 | 1,1 | 68 |
| 2012.11.21 23:10 | 4,3 | 99 | 1012,4 | 0,5 | 45 |
| 2012.11.21 23:20 | 4,9 | 99 | 1012,3 | 1,3 | 56 |
| 2012.11.21 23:30 | 5,0 | 99 | 1012,3 | 1,4 | 49 |
| 2012.11.21 23:40 | 5,0 | 99 | 1012,2 | 1,4 | 62 |
| 2012.11.21 23:50 | 5,0 | 99 | 1012,2 | 1,5 | 62 |
| 2012.11.22 0:00 | 5,1 | 99 | 1012,2 | 1,1 | 44 |
| 2012.11.22 0:10 | 5,1 | 99 | 1012,2 | 1,2 | 49 |
| 2012.11.22 0:20 | 5,1 | 99 | 1012,2 | 1,3 | 75 |
| 2012.11.22 0:30 | 5,2 | 99 | 1012,1 | 1,2 | 78 |
| 2012.11.22 0:40 | 5,2 | 98 | 1012,2 | 1,2 | 70 |
| 2012.11.22 0:50 | 5,2 | 98 | 1012,1 | 1,0 | 92 |
| 2012.11.22 1:00 | 5,2 | 98 | 1012,2 | 1,3 | 89 |
| 2012.11.22 1:10 | 5,3 | 98 | 1012,2 | 1,4 | 70 |
| 2012.11.22 1:20 | 5,2 | 97 | 1012,3 | 1,2 | 50 |
| 2012.11.22 1:30 | 5,2 | 97 | 1012,4 | 1,2 | 58 |
| 2012.11.22 1:40 | 5,2 | 97 | 1012,5 | 1,3 | 82 |
| 2012.11.22 1:50 | 5,3 | 97 | 1012,4 | 1,2 | 97 |
| 2012.11.22 2:00 | 5,3 | 97 | 1012,4 | 1,3 | 90 |
| 2012.11.22 2:10 | 5,2 | 96 | 1012,5 | 1,5 | 95 |
| 2012.11.22 2:20 | 5,2 | 96 | 1012,6 | 1,3 | 88 |
| 2012.11.22 2:30 | 5,2 | 96 | 1012,6 | 1,3 | 89 |
| 2012.11.22 2:40 | 5,3 | 95 | 1012,6 | 1,3 | 90 |
| 2012.11.22 2:50 | 5,2 | 95 | 1012,6 | 1,2 | 85 |
| 2012.11.22 3:00 | 5,2 | 95 | 1012,7 | 1,4 | 87 |
| 2012.11.22 3:10 | 5,2 | 95 | 1012,7 | 1,3 | 85 |
| 2012.11.22 3:20 | 5,2 | 94 | 1012,7 | 1,3 | 86 |
| 2012.11.22 3:30 | 5,2 | 94 | 1012,7 | 1,4 | 80 |
| 2012.11.22 3:40 | 5,2 | 94 | 1012,6 | 1,6 | 84 |
| 2012.11.22 3:50 | 5,2 | 94 | 1012,6 | 1,4 | 88 |
| 2012.11.22 4:00 | 5,2 | 94 | 1012,6 | 1,5 | 86 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.22 4:10 | 5,2 | 94 | 1012,5 | 1,6 | 99 |
| 2012.11.22 4:20 | 5,2 | 93 | 1012,5 | 1,2 | 119 |
| 2012.11.22 4:30 | 5,2 | 93 | 1012,6 | 1,1 | 112 |
| 2012.11.22 4:40 | 5,2 | 93 | 1012,6 | 1,2 | 125 |
| 2012.11.22 4:50 | 5,3 | 93 | 1012,6 | 1,1 | 130 |
| 2012.11.22 5:00 | 5,2 | 93 | 1012,6 | 1,1 | 109 |
| 2012.11.22 5:10 | 5,1 | 93 | 1012,7 | 0,9 | 65 |
| 2012.11.22 5:20 | 5,0 | 93 | 1012,8 | 1,0 | 34 |
| 2012.11.22 5:30 | 5,0 | 93 | 1012,9 | 1,1 | 58 |
| 2012.11.22 5:40 | 5,1 | 93 | 1013,0 | 0,9 | 74 |
| 2012.11.22 5:50 | 5,0 | 93 | 1013,1 | 1,3 | 69 |
| 2012.11.22 6:00 | 4,9 | 94 | 1013,0 | 1,5 | 68 |
| 2012.11.22 6:10 | 4,9 | 94 | 1013,1 | 1,3 | 73 |
| 2012.11.22 6:20 | 4,9 | 94 | 1013,2 | 1,1 | 80 |
| 2012.11.22 6:30 | 4,8 | 94 | 1013,3 | 1,5 | 64 |
| 2012.11.22 6:40 | 4,8 | 94 | 1013,4 | 1,5 | 82 |
| 2012.11.22 6:50 | 4,7 | 94 | 1013,6 | 1,5 | 82 |
| 2012.11.22 7:00 | 4,7 | 94 | 1013,6 | 1,2 | 90 |
| 2012.11.22 7:10 | 4,7 | 94 | 1013,7 | 1,2 | 84 |
| 2012.11.22 7:20 | 4,8 | 94 | 1013,8 | 1,1 | 81 |
| 2012.11.22 7:30 | 4,7 | 94 | 1013,9 | 1,2 | 89 |
| 2012.11.22 7:40 | 4,7 | 93 | 1014,0 | 1,2 | 85 |
| 2012.11.22 7:50 | 4,8 | 93 | 1014,1 | 1,2 | 64 |
| 2012.11.22 8:00 | 4,8 | 94 | 1014,3 | 1,2 | 66 |
| 2012.11.22 8:10 | 4,9 | 93 | 1014,3 | 1,5 | 96 |
| 2012.11.22 8:20 | 5,0 | 93 | 1014,4 | 1,2 | 90 |
| 2012.11.22 8:30 | 5,1 | 93 | 1014,5 | 1,2 | 77 |
| 2012.11.22 8:40 | 5,1 | 92 | 1014,4 | 1,0 | 78 |
| 2012.11.22 8:50 | 5,2 | 92 | 1014,4 | 1,1 | 59 |
| 2012.11.22 9:00 | 5,4 | 91 | 1014,5 | 0,8 | 51 |
| 2012.11.22 9:10 | 5,5 | 91 | 1014,6 | 0,7 | 21 |
| 2012.11.22 9:20 | 5,6 | 91 | 1014,7 | 0,8 | 4 |
| 2012.11.22 9:30 | 5,6 | 90 | 1014,7 | 0,7 | 25 |
| 2012.11.22 9:40 | 5,7 | 90 | 1014,8 | 1,0 | 64 |
| 2012.11.22 9:50 | 5,6 | 90 | 1014,8 | 1,3 | 85 |
| 2012.11.22 10:00 | 5,7 | 90 | 1014,9 | 1,1 | 77 |
| 2012.11.22 10:10 | 5,9 | 90 | 1014,8 | 1,1 | 88 |
| 2012.11.22 10:20 | 5,9 | 90 | 1014,8 | 1,4 | 83 |
| 2012.11.22 10:30 | 5,9 | 90 | 1014,8 | 1,2 | 82 |
| 2012.11.22 10:40 | 5,9 | 89 | 1014,8 | 1,1 | 93 |
| 2012.11.22 10:50 | 6,0 | 90 | 1014,8 | 0,9 | 110 |
| 2012.11.22 11:00 | 6,1 | 89 | 1014,8 | 1,1 | 112 |
| 2012.11.22 11:10 | 6,1 | 89 | 1014,7 | 1,1 | 103 |
| 2012.11.22 11:20 | 6,1 | 88 | 1014,6 | 0,9 | 89 |
| 2012.11.22 11:30 | 6,2 | 88 | 1014,6 | 0,8 | 110 |
| 2012.11.22 11:40 | 6,3 | 88 | 1014,6 | 0,8 | 99 |
| 2012.11.22 11:50 | 6,4 | 88 | 1014,6 | 0,6 | 55 |
| 2012.11.22 12:00 | 6,3 | 88 | 1014,6 | 0,8 | 67 |
| 2012.11.22 12:10 | 6,3 | 88 | 1014,5 | 1,0 | 75 |
| 2012.11.22 12:20 | 6,5 | 88 | 1014,4 | 0,7 | 68 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.22 12:30 | 6,7 | 88 | 1014,4 | 0,4 | 333 |
| 2012.11.22 12:40 | 6,6 | 87 | 1014,4 | 0,6 | 347 |
| 2012.11.22 12:50 | 6,6 | 87 | 1014,3 | 0,3 | 69 |
| 2012.11.22 13:00 | 6,7 | 88 | 1014,3 | 0,3 | 113 |
| 2012.11.22 13:10 | 6,7 | 88 | 1014,2 | 0,8 | 88 |
| 2012.11.22 13:20 | 6,7 | 88 | 1014,2 | 0,2 | 327 |
| 2012.11.22 13:30 | 6,7 | 89 | 1014,3 | 0,3 | 98 |
| 2012.11.22 13:40 | 6,7 | 89 | 1014,2 | 0,7 | 83 |
| 2012.11.22 13:50 | 6,7 | 90 | 1014,2 | 0,4 | 82 |
| 2012.11.22 14:00 | 6,6 | 91 | 1014,1 | 0,2 | 321 |
| 2012.11.22 14:10 | 6,5 | 91 | 1014,1 | 0,3 | 297 |
| 2012.11.22 14:20 | 6,5 | 92 | 1014,1 | 0,6 | 275 |
| 2012.11.22 14:30 | 6,4 | 93 | 1014,2 | 0,4 | 303 |
| 2012.11.22 14:40 | 6,4 | 94 | 1014,2 | 0,3 | 287 |
| 2012.11.22 14:50 | 6,3 | 95 | 1014,3 | 0,5 | 276 |
| 2012.11.22 15:00 | 6,3 | 96 | 1014,3 | 0,7 | 281 |
| 2012.11.22 15:10 | 6,3 | 96 | 1014,3 | 0,7 | 292 |
| 2012.11.22 15:20 | 6,3 | 97 | 1014,3 | 0,7 | 330 |
| 2012.11.22 15:30 | 6,3 | 97 | 1014,4 | 0,7 | 341 |
| 2012.11.22 15:40 | 6,3 | 97 | 1014,4 | 0,7 | 347 |
| 2012.11.22 15:50 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,8 | 346 |
| 2012.11.22 16:00 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 1,1 | 334 |
| 2012.11.22 16:10 | 6,3 | 98 | 1014,4 | 0,8 | 344 |
| 2012.11.22 16:20 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,5 | 359 |
| 2012.11.22 16:30 | 6,3 | 98 | 1014,3 | 0,4 | 41 |
| 2012.11.22 16:40 | 6,4 | 98 | 1014,3 | 0,4 | 69 |
| 2012.11.22 16:50 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,2 | 59 |
| 2012.11.22 17:00 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,0 | 340 |
| 2012.11.22 17:10 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,3 | 325 |
| 2012.11.22 17:20 | 6,4 | 98 | 1014,4 | 0,2 | 338 |
| 2012.11.22 17:30 | 6,4 | 98 | 1014,5 | 0,7 | 285 |
| 2012.11.22 17:40 | 6,4 | 98 | 1014,5 | 0,3 | 317 |
| 2012.11.22 17:50 | 6,5 | 98 | 1014,6 | 0,8 | 324 |
| 2012.11.22 18:00 | 6,5 | 98 | 1014,6 | 0,7 | 289 |
| 2012.11.22 18:10 | 6,5 | 98 | 1014,7 | 0,9 | 291 |
| 2012.11.22 18:20 | 6,5 | 98 | 1014,7 | 1,1 | 304 |
| 2012.11.22 18:30 | 6,5 | 98 | 1014,6 | 1,0 | 312 |
| 2012.11.22 18:40 | 6,5 | 98 | 1014,5 | 0,8 | 334 |
| 2012.11.22 18:50 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,3 | 62 |
| 2012.11.22 19:00 | 6,6 | 97 | 1014,3 | 0,6 | 73 |
| 2012.11.22 19:10 | 6,5 | 97 | 1014,3 | 0,1 | 141 |
| 2012.11.22 19:20 | 6,5 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 173 |
| 2012.11.22 19:30 | 6,5 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 157 |
| 2012.11.22 19:40 | 6,5 | 98 | 1014,2 | 0,0 | 121 |
| 2012.11.22 19:50 | 6,6 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 49 |
| 2012.11.22 20:00 | 6,6 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 29 |
| 2012.11.22 20:10 | 6,5 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 44 |
| 2012.11.22 20:20 | 6,5 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 55 |
| 2012.11.22 20:30 | 6,6 | 98 | 1014,3 | 0,0 | 41 |
| 2012.11.22 20:40 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,2 | 35 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.22 20:50 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,0 | 13 |
| 2012.11.22 21:00 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,0 | 23 |
| 2012.11.22 21:10 | 6,6 | 97 | 1014,4 | 0,7 | 50 |
| 2012.11.22 21:20 | 6,6 | 97 | 1014,4 | 0,9 | 52 |
| 2012.11.22 21:30 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,7 | 46 |
| 2012.11.22 21:40 | 6,5 | 97 | 1014,4 | 0,8 | 52 |
| 2012.11.22 21:50 | 6,5 | 97 | 1014,2 | 0,7 | 43 |
| 2012.11.22 22:00 | 6,5 | 97 | 1014,2 | 0,6 | 39 |
| 2012.11.22 22:10 | 6,5 | 97 | 1014,2 | 0,7 | 53 |
| 2012.11.22 22:20 | 6,5 | 98 | 1014,2 | 0,9 | 61 |
| 2012.11.22 22:30 | 6,5 | 98 | 1014,2 | 1,1 | 61 |
| 2012.11.22 22:40 | 6,5 | 98 | 1014,2 | 0,9 | 52 |
| 2012.11.22 22:50 | 6,5 | 98 | 1014,2 | 1,0 | 49 |
| 2012.11.22 23:00 | 6,5 | 98 | 1014,1 | 0,8 | 70 |
| 2012.11.22 23:10 | 6,5 | 98 | 1014,1 | 0,6 | 80 |
| 2012.11.22 23:20 | 6,5 | 98 | 1014,0 | 0,3 | 84 |
| 2012.11.22 23:30 | 6,5 | 98 | 1014,0 | 0,5 | 77 |
| 2012.11.22 23:40 | 6,5 | 98 | 1014,0 | 0,7 | 59 |
| 2012.11.22 23:50 | 6,5 | 98 | 1013,9 | 0,6 | 46 |
| 2012.11.23 0:00 | 6,5 | 98 | 1013,9 | 0,6 | 34 |
| 2012.11.23 0:10 | 6,5 | 98 | 1013,9 | 0,9 | 58 |
| 2012.11.23 0:20 | 6,5 | 98 | 1013,8 | 1,0 | 65 |
| 2012.11.23 0:30 | 6,5 | 98 | 1013,8 | 0,9 | 50 |
| 2012.11.23 0:40 | 6,5 | 99 | 1013,8 | 1,0 | 55 |
| 2012.11.23 0:50 | 6,5 | 99 | 1013,7 | 1,2 | 61 |
| 2012.11.23 1:00 | 6,5 | 99 | 1013,6 | 1,2 | 66 |
| 2012.11.23 1:10 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 1,3 | 63 |
| 2012.11.23 1:20 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 1,3 | 57 |
| 2012.11.23 1:30 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 1,1 | 63 |
| 2012.11.23 1:40 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 0,8 | 75 |
| 2012.11.23 1:50 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 0,9 | 79 |
| 2012.11.23 2:00 | 6,5 | 99 | 1013,5 | 0,7 | 85 |
| 2012.11.23 2:10 | 6,5 | 99 | 1013,4 | 1,0 | 82 |
| 2012.11.23 2:20 | 6,5 | 99 | 1013,4 | 1,0 | 78 |
| 2012.11.23 2:30 | 6,5 | 99 | 1013,4 | 1,2 | 70 |
| 2012.11.23 2:40 | 6,5 | 99 | 1013,3 | 1,1 | 67 |
| 2012.11.23 2:50 | 6,5 | 99 | 1013,2 | 0,9 | 71 |
| 2012.11.23 3:00 | 6,5 | 99 | 1013,2 | 0,7 | 73 |
| 2012.11.23 3:10 | 6,5 | 99 | 1013,1 | 0,8 | 86 |
| 2012.11.23 3:20 | 6,5 | 99 | 1013,0 | 0,7 | 93 |
| 2012.11.23 3:30 | 6,5 | 99 | 1013,0 | 0,9 | 83 |
| 2012.11.23 3:40 | 6,6 | 99 | 1012,9 | 0,7 | 79 |
| 2012.11.23 3:50 | 6,5 | 99 | 1012,9 | 1,0 | 84 |
| 2012.11.23 4:00 | 6,5 | 99 | 1013,0 | 0,9 | 85 |
| 2012.11.23 4:10 | 6,5 | 99 | 1013,0 | 1,0 | 87 |
| 2012.11.23 4:20 | 6,5 | 99 | 1012,9 | 1,0 | 83 |
| 2012.11.23 4:30 | 6,6 | 99 | 1012,7 | 1,2 | 84 |
| 2012.11.23 4:40 | 6,5 | 99 | 1012,7 | 1,0 | 91 |
| 2012.11.23 4:50 | 6,6 | 99 | 1012,7 | 0,7 | 101 |
| 2012.11.23 5:00 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 1,0 | 106 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.23 5:10 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,5 | 113 |
| 2012.11.23 5:20 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,2 | 122 |
| 2012.11.23 5:30 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,7 | 103 |
| 2012.11.23 5:40 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,8 | 96 |
| 2012.11.23 5:50 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,8 | 99 |
| 2012.11.23 6:00 | 6,6 | 99 | 1012,6 | 0,7 | 107 |
| 2012.11.23 6:10 | 6,6 | 99 | 1012,5 | 0,9 | 107 |
| 2012.11.23 6:20 | 6,7 | 99 | 1012,5 | 1,0 | 103 |
| 2012.11.23 6:30 | 6,7 | 99 | 1012,5 | 1,1 | 99 |
| 2012.11.23 6:40 | 6,7 | 99 | 1012,5 | 1,0 | 106 |
| 2012.11.23 6:50 | 6,7 | 99 | 1012,5 | 0,6 | 133 |
| 2012.11.23 7:00 | 6,7 | 99 | 1012,6 | 0,5 | 137 |
| 2012.11.23 7:10 | 6,8 | 99 | 1012,6 | 0,9 | 138 |
| 2012.11.23 7:20 | 6,8 | 99 | 1012,8 | 0,8 | 157 |
| 2012.11.23 7:30 | 6,8 | 99 | 1012,9 | 0,8 | 160 |
| 2012.11.23 7:40 | 6,8 | 99 | 1013,0 | 0,9 | 148 |
| 2012.11.23 7:50 | 6,8 | 99 | 1013,0 | 0,6 | 149 |
| 2012.11.23 8:00 | 6,8 | 99 | 1013,0 | 0,8 | 169 |
| 2012.11.23 8:10 | 6,8 | 99 | 1013,1 | 0,7 | 170 |
| 2012.11.23 8:20 | 6,9 | 99 | 1013,0 | 1,0 | 162 |
| 2012.11.23 8:30 | 6,9 | 99 | 1013,0 | 1,3 | 166 |
| 2012.11.23 8:40 | 7,0 | 99 | 1013,0 | 1,0 | 150 |
| 2012.11.23 8:50 | 7,0 | 99 | 1012,9 | 1,0 | 143 |
| 2012.11.23 9:00 | 7,0 | 99 | 1012,9 | 1,3 | 145 |
| 2012.11.23 9:10 | 7,1 | 99 | 1012,8 | 1,0 | 135 |
| 2012.11.23 9:20 | 7,2 | 99 | 1012,8 | 0,9 | 129 |
| 2012.11.23 9:30 | 7,3 | 99 | 1012,9 | 1,1 | 144 |
| 2012.11.23 9:40 | 7,5 | 99 | 1013,0 | 1,3 | 153 |
| 2012.11.23 9:50 | 7,5 | 99 | 1013,1 | 1,3 | 162 |
| 2012.11.23 10:00 | 7,5 | 98 | 1013,1 | 1,4 | 161 |
| 2012.11.23 10:10 | 7,6 | 97 | 1013,1 | 1,5 | 142 |
| 2012.11.23 10:20 | 7,8 | 96 | 1013,1 | 1,2 | 152 |
| 2012.11.23 10:30 | 7,8 | 95 | 1013,1 | 1,2 | 189 |
| 2012.11.23 10:40 | 8,0 | 95 | 1013,0 | 1,4 | 157 |
| 2012.11.23 10:50 | 8,0 | 94 | 1012,9 | 1,2 | 168 |
| 2012.11.23 11:00 | 8,0 | 94 | 1012,8 | 1,2 | 176 |
| 2012.11.23 11:10 | 8,1 | 94 | 1012,8 | 1,1 | 185 |
| 2012.11.23 11:20 | 8,0 | 94 | 1012,7 | 1,5 | 189 |
| 2012.11.23 11:30 | 8,1 | 94 | 1012,7 | 1,1 | 189 |
| 2012.11.23 11:40 | 8,3 | 94 | 1012,6 | 1,2 | 181 |
| 2012.11.23 11:50 | 8,3 | 93 | 1012,5 | 1,2 | 172 |
| 2012.11.23 12:00 | 8,5 | 93 | 1012,4 | 0,8 | 139 |
| 2012.11.23 12:10 | 8,4 | 94 | 1012,3 | 1,2 | 129 |
| 2012.11.23 12:20 | 8,3 | 93 | 1012,2 | 1,5 | 146 |
| 2012.11.23 12:30 | 8,4 | 94 | 1012,2 | 1,3 | 136 |
| 2012.11.23 12:40 | 8,4 | 94 | 1012,1 | 1,2 | 111 |
| 2012.11.23 12:50 | 8,3 | 94 | 1012,1 | 1,1 | 116 |
| 2012.11.23 13:00 | 8,4 | 94 | 1012,0 | 1,1 | 107 |
| 2012.11.23 13:10 | 8,5 | 94 | 1012,0 | 0,8 | 109 |
| 2012.11.23 13:20 | 8,5 | 93 | 1011,9 | 0,4 | 87 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.23 13:30 | 8,5 | 93 | 1012,0 | 0,4 | 109 |
| 2012.11.23 13:40 | 8,4 | 92 | 1012,0 | 0,7 | 107 |
| 2012.11.23 13:50 | 8,5 | 92 | 1012,0 | 0,4 | 94 |
| 2012.11.23 14:00 | 8,5 | 92 | 1011,9 | 0,8 | 102 |
| 2012.11.23 14:10 | 8,5 | 93 | 1011,9 | 0,5 | 87 |
| 2012.11.23 14:20 | 8,4 | 93 | 1011,9 | 0,7 | 101 |
| 2012.11.23 14:30 | 8,4 | 94 | 1012,0 | 0,8 | 103 |
| 2012.11.23 14:40 | 8,3 | 94 | 1011,8 | 0,8 | 94 |
| 2012.11.23 14:50 | 8,4 | 95 | 1011,8 | 1,0 | 86 |
| 2012.11.23 15:00 | 8,5 | 94 | 1011,8 | 1,3 | 78 |
| 2012.11.23 15:10 | 8,5 | 94 | 1012,0 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.23 15:20 | 8,4 | 94 | 1012,1 | 1,0 | 95 |
| 2012.11.23 15:30 | 8,4 | 94 | 1012,1 | 0,9 | 99 |
| 2012.11.23 15:40 | 8,4 | 94 | 1012,3 | 0,4 | 99 |
| 2012.11.23 15:50 | 8,4 | 93 | 1012,4 | 0,5 | 109 |
| 2012.11.23 16:00 | 8,3 | 94 | 1012,5 | 0,9 | 106 |
| 2012.11.23 16:10 | 8,2 | 95 | 1012,5 | 0,5 | 113 |
| 2012.11.23 16:20 | 8,3 | 95 | 1012,5 | 0,3 | 323 |
| 2012.11.23 16:30 | 8,3 | 95 | 1012,5 | 0,8 | 114 |
| 2012.11.23 16:40 | 8,2 | 95 | 1012,5 | 0,5 | 101 |
| 2012.11.23 16:50 | 8,2 | 95 | 1012,4 | 0,3 | 120 |
| 2012.11.23 17:00 | 8,2 | 96 | 1012,4 | 0,0 | 132 |
| 2012.11.23 17:10 | 8,2 | 96 | 1012,4 | 0,3 | 128 |
| 2012.11.23 17:20 | 8,2 | 96 | 1012,4 | 0,3 | 131 |
| 2012.11.23 17:30 | 8,2 | 96 | 1012,4 | 0,3 | 125 |
| 2012.11.23 17:40 | 8,2 | 96 | 1012,5 | 0,0 | 203 |
| 2012.11.23 17:50 | 8,2 | 96 | 1012,6 | 0,0 | 269 |
| 2012.11.23 18:00 | 8,2 | 96 | 1012,8 | 0,5 | 331 |
| 2012.11.23 18:10 | 8,1 | 96 | 1012,9 | 0,0 | 20 |
| 2012.11.23 18:20 | 8,1 | 96 | 1012,9 | 0,0 | 76 |
| 2012.11.23 18:30 | 8,0 | 96 | 1012,9 | 0,5 | 85 |
| 2012.11.23 18:40 | 8,0 | 97 | 1012,8 | 0,8 | 117 |
| 2012.11.23 18:50 | 7,9 | 97 | 1012,7 | 0,6 | 124 |
| 2012.11.23 19:00 | 7,9 | 97 | 1012,8 | 0,1 | 168 |
| 2012.11.23 19:10 | 7,9 | 97 | 1012,8 | 0,6 | 83 |
| 2012.11.23 19:20 | 7,9 | 97 | 1012,9 | 0,8 | 51 |
| 2012.11.23 19:30 | 7,8 | 97 | 1013,0 | 0,1 | 355 |
| 2012.11.23 19:40 | 7,7 | 97 | 1013,1 | 0,8 | 271 |
| 2012.11.23 19:50 | 7,8 | 98 | 1013,1 | 0,0 | 214 |
| 2012.11.23 20:00 | 7,8 | 98 | 1013,0 | 0,0 | 43 |
| 2012.11.23 20:10 | 7,6 | 98 | 1013,0 | 0,0 | 355 |
| 2012.11.23 20:20 | 7,5 | 98 | 1013,0 | 0,0 | 249 |
| 2012.11.23 20:30 | 7,4 | 98 | 1013,1 | 0,4 | 266 |
| 2012.11.23 20:40 | 7,3 | 98 | 1013,3 | 0,9 | 267 |
| 2012.11.23 20:50 | 7,4 | 98 | 1013,3 | 0,3 | 234 |
| 2012.11.23 21:00 | 7,5 | 98 | 1013,3 | 0,4 | 212 |
| 2012.11.23 21:10 | 7,5 | 98 | 1013,3 | 0,0 | 199 |
| 2012.11.23 21:20 | 7,5 | 98 | 1013,3 | 0,0 | 232 |
| 2012.11.23 21:30 | 7,5 | 98 | 1013,4 | 0,0 | 226 |
| 2012.11.23 21:40 | 7,6 | 98 | 1013,4 | 0,0 | 301 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.23 21:50 | 7,5 | 98 | 1013,4 | 0,0 | 332 |
| 2012.11.23 22:00 | 7,5 | 98 | 1013,5 | 0,0 | 267 |
| 2012.11.23 22:10 | 7,4 | 98 | 1013,5 | 0,0 | 263 |
| 2012.11.23 22:20 | 7,5 | 98 | 1013,4 | 0,0 | 247 |
| 2012.11.23 22:30 | 7,5 | 98 | 1013,5 | 0,0 | 154 |
| 2012.11.23 22:40 | 7,4 | 98 | 1013,4 | 0,0 | 2 |
| 2012.11.23 22:50 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,6 | 68 |
| 2012.11.23 23:00 | 7,4 | 99 | 1013,5 | 0,2 | 53 |
| 2012.11.23 23:10 | 7,5 | 99 | 1013,6 | 0,0 | 33 |
| 2012.11.23 23:20 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 37 |
| 2012.11.23 23:30 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 73 |
| 2012.11.23 23:40 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 128 |
| 2012.11.23 23:50 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,2 | 26 |
| 2012.11.24 0:00 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,4 | 4 |
| 2012.11.24 0:10 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 358 |
| 2012.11.24 0:20 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,1 | 330 |
| 2012.11.24 0:30 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,0 | 355 |
| 2012.11.24 0:40 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,0 | 97 |
| 2012.11.24 0:50 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,0 | 77 |
| 2012.11.24 1:00 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,1 | 115 |
| 2012.11.24 1:10 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,4 | 104 |
| 2012.11.24 1:20 | 7,5 | 99 | 1013,3 | 0,5 | 95 |
| 2012.11.24 1:30 | 7,5 | 99 | 1013,3 | 1,0 | 67 |
| 2012.11.24 1:40 | 7,5 | 99 | 1013,3 | 0,8 | 65 |
| 2012.11.24 1:50 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,7 | 72 |
| 2012.11.24 2:00 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,6 | 97 |
| 2012.11.24 2:10 | 7,5 | 99 | 1013,4 | 0,1 | 112 |
| 2012.11.24 2:20 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 190 |
| 2012.11.24 2:30 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 234 |
| 2012.11.24 2:40 | 7,5 | 99 | 1013,5 | 0,0 | 209 |
| 2012.11.24 2:50 | 7,6 | 99 | 1013,4 | 0,0 | 220 |
| 2012.11.24 3:00 | 7,6 | 99 | 1013,3 | 0,0 | 167 |
| 2012.11.24 3:10 | 7,6 | 99 | 1013,3 | 0,0 | 204 |
| 2012.11.24 3:20 | 7,6 | 99 | 1013,2 | 0,0 | 133 |
| 2012.11.24 3:30 | 7,6 | 99 | 1013,1 | 0,0 | 78 |
| 2012.11.24 3:40 | 7,6 | 99 | 1013,0 | 0,3 | 74 |
| 2012.11.24 3:50 | 7,6 | 99 | 1013,0 | 0,5 | 96 |
| 2012.11.24 4:00 | 7,6 | 99 | 1013,0 | 0,3 | 101 |
| 2012.11.24 4:10 | 7,6 | 99 | 1013,1 | 0,2 | 122 |
| 2012.11.24 4:20 | 7,6 | 99 | 1013,2 | 0,2 | 277 |
| 2012.11.24 4:30 | 7,6 | 99 | 1013,3 | 0,3 | 288 |
| 2012.11.24 4:40 | 7,6 | 99 | 1013,4 | 0,9 | 282 |
| 2012.11.24 4:50 | 7,6 | 99 | 1013,5 | 1,2 | 270 |
| 2012.11.24 5:00 | 7,7 | 99 | 1013,5 | 0,6 | 256 |
| 2012.11.24 5:10 | 7,7 | 99 | 1013,4 | 0,0 | 230 |
| 2012.11.24 5:20 | 7,7 | 99 | 1013,3 | 0,0 | 109 |
| 2012.11.24 5:30 | 7,7 | 99 | 1013,2 | 0,0 | 156 |
| 2012.11.24 5:40 | 7,7 | 99 | 1013,1 | 0,2 | 135 |
| 2012.11.24 5:50 | 7,7 | 99 | 1013,0 | 0,4 | 150 |
| 2012.11.24 6:00 | 7,7 | 99 | 1013,1 | 0,7 | 143 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.24 6:10 | 7,7 | 99 | 1013,2 | 0,7 | 129 |
| 2012.11.24 6:20 | 7,7 | 99 | 1013,2 | 0,7 | 145 |
| 2012.11.24 6:30 | 7,7 | 99 | 1013,2 | 1,0 | 205 |
| 2012.11.24 6:40 | 7,7 | 99 | 1013,3 | 0,7 | 228 |
| 2012.11.24 6:50 | 7,7 | 99 | 1013,3 | 0,2 | 225 |
| 2012.11.24 7:00 | 7,7 | 99 | 1013,4 | 0,1 | 333 |
| 2012.11.24 7:10 | 7,8 | 99 | 1013,5 | 0,4 | 292 |
| 2012.11.24 7:20 | 7,8 | 99 | 1013,6 | 0,0 | 259 |
| 2012.11.24 7:30 | 7,9 | 99 | 1013,6 | 0,0 | 146 |
| 2012.11.24 7:40 | 7,9 | 99 | 1013,7 | 0,2 | 171 |
| 2012.11.24 7:50 | 8,0 | 98 | 1013,7 | 0,4 | 147 |
| 2012.11.24 8:00 | 8,0 | 98 | 1013,6 | 0,6 | 127 |
| 2012.11.24 8:10 | 8,1 | 98 | 1013,7 | 0,0 | 106 |
| 2012.11.24 8:20 | 8,3 | 98 | 1013,8 | 0,0 | 94 |
| 2012.11.24 8:30 | 8,3 | 98 | 1013,7 | 0,4 | 132 |
| 2012.11.24 8:40 | 8,5 | 98 | 1013,7 | 0,2 | 156 |
| 2012.11.24 8:50 | 8,6 | 98 | 1013,7 | 0,3 | 208 |
| 2012.11.24 9:00 | 8,8 | 96 | 1013,7 | 1,0 | 166 |
| 2012.11.24 9:10 | 8,8 | 95 | 1013,7 | 0,6 | 108 |
| 2012.11.24 9:20 | 9,0 | 95 | 1013,8 | 0,7 | 123 |
| 2012.11.24 9:30 | 9,2 | 93 | 1013,9 | 0,9 | 156 |
| 2012.11.24 9:40 | 9,2 | 93 | 1013,9 | 1,0 | 120 |
| 2012.11.24 9:50 | 9,3 | 92 | 1014,0 | 1,3 | 145 |
| 2012.11.24 10:00 | 9,4 | 90 | 1013,9 | 1,6 | 153 |
| 2012.11.24 10:10 | 9,5 | 89 | 1013,9 | 1,7 | 151 |
| 2012.11.24 10:20 | 9,5 | 89 | 1013,9 | 1,6 | 188 |
| 2012.11.24 10:30 | 9,6 | 88 | 1013,9 | 1,7 | 180 |
| 2012.11.24 10:40 | 9,6 | 88 | 1013,9 | 1,5 | 177 |
| 2012.11.24 10:50 | 9,7 | 88 | 1013,8 | 1,4 | 209 |
| 2012.11.24 11:00 | 9,9 | 87 | 1013,8 | 1,8 | 209 |
| 2012.11.24 11:10 | 9,9 | 86 | 1013,7 | 2,0 | 207 |
| 2012.11.24 11:20 | 10,1 | 86 | 1013,6 | 2,2 | 199 |
| 2012.11.24 11:30 | 10,2 | 85 | 1013,5 | 1,9 | 171 |
| 2012.11.24 11:40 | 10,3 | 85 | 1013,4 | 1,8 | 165 |
| 2012.11.24 11:50 | 10,3 | 84 | 1013,4 | 1,7 | 184 |
| 2012.11.24 12:00 | 10,5 | 83 | 1013,3 | 1,6 | 184 |
| 2012.11.24 12:10 | 10,7 | 82 | 1013,3 | 1,8 | 154 |
| 2012.11.24 12:20 | 10,5 | 82 | 1013,3 | 1,6 | 150 |
| 2012.11.24 12:30 | 10,6 | 82 | 1013,3 | 1,3 | 172 |
| 2012.11.24 12:40 | 10,7 | 82 | 1013,2 | 1,1 | 162 |
| 2012.11.24 12:50 | 11,0 | 81 | 1013,1 | 1,2 | 144 |
| 2012.11.24 13:00 | 10,9 | 80 | 1013,1 | 1,3 | 193 |
| 2012.11.24 13:10 | 10,9 | 80 | 1013,1 | 1,2 | 204 |
| 2012.11.24 13:20 | 10,9 | 80 | 1013,0 | 1,2 | 198 |
| 2012.11.24 13:30 | 11,2 | 80 | 1013,0 | 1,1 | 181 |
| 2012.11.24 13:40 | 11,4 | 78 | 1012,9 | 1,0 | 214 |
| 2012.11.24 13:50 | 11,6 | 73 | 1013,0 | 1,0 | 255 |
| 2012.11.24 14:00 | 11,7 | 74 | 1012,9 | 0,9 | 151 |
| 2012.11.24 14:10 | 11,5 | 70 | 1013,0 | 1,1 | 256 |
| 2012.11.24 14:20 | 11,5 | 72 | 1013,0 | 0,8 | 201 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.24 14:30 | 11,2 | 74 | 1013,0 | 0,2 | 315 |
| 2012.11.24 14:40 | 10,8 | 77 | 1013,1 | 0,7 | 98 |
| 2012.11.24 14:50 | 10,9 | 77 | 1013,1 | 0,7 | 138 |
| 2012.11.24 15:00 | 10,6 | 79 | 1013,0 | 1,5 | 156 |
| 2012.11.24 15:10 | 10,6 | 79 | 1013,0 | 1,6 | 147 |
| 2012.11.24 15:20 | 10,4 | 80 | 1012,8 | 1,3 | 141 |
| 2012.11.24 15:30 | 10,2 | 80 | 1012,8 | 1,1 | 132 |
| 2012.11.24 15:40 | 9,8 | 81 | 1012,8 | 1,0 | 131 |
| 2012.11.24 15:50 | 9,6 | 83 | 1012,8 | 0,6 | 133 |
| 2012.11.24 16:00 | 9,2 | 84 | 1012,8 | 0,6 | 147 |
| 2012.11.24 16:10 | 8,8 | 86 | 1012,7 | 0,6 | 113 |
| 2012.11.24 16:20 | 8,2 | 88 | 1012,8 | 0,6 | 109 |
| 2012.11.24 16:30 | 7,8 | 90 | 1012,7 | 0,4 | 106 |
| 2012.11.24 16:40 | 7,7 | 92 | 1012,7 | 0,4 | 121 |
| 2012.11.24 16:50 | 6,9 | 92 | 1012,8 | 0,0 | 135 |
| 2012.11.24 17:00 | 6,4 | 93 | 1012,7 | 0,0 | 122 |
| 2012.11.24 17:10 | 6,1 | 95 | 1012,7 | 0,0 | 155 |
| 2012.11.24 17:20 | 5,9 | 96 | 1012,8 | 0,4 | 60 |
| 2012.11.24 17:30 | 5,1 | 96 | 1012,8 | 0,3 | 350 |
| 2012.11.24 17:40 | 4,6 | 97 | 1012,8 | 0,4 | 340 |
| 2012.11.24 17:50 | 4,9 | 98 | 1012,8 | 0,9 | 282 |
| 2012.11.24 18:00 | 4,8 | 98 | 1012,7 | 0,7 | 253 |
| 2012.11.24 18:10 | 5,8 | 98 | 1012,6 | 0,4 | 182 |
| 2012.11.24 18:20 | 5,9 | 99 | 1012,6 | 0,5 | 125 |
| 2012.11.24 18:30 | 5,4 | 99 | 1012,6 | 1,0 | 160 |
| 2012.11.24 18:40 | 3,8 | 98 | 1012,6 | 1,0 | 158 |
| 2012.11.24 18:50 | 3,1 | 98 | 1012,6 | 0,8 | 195 |
| 2012.11.24 19:00 | 3,3 | 98 | 1012,7 | 0,9 | 200 |
| 2012.11.24 19:10 | 3,4 | 99 | 1012,7 | 0,3 | 78 |
| 2012.11.24 19:20 | 2,8 | 99 | 1012,6 | 0,0 | 212 |
| 2012.11.24 19:30 | 3,0 | 99 | 1012,7 | 0,6 | 296 |
| 2012.11.24 19:40 | 3,0 | 99 | 1012,7 | 0,7 | 330 |
| 2012.11.24 19:50 | 2,6 | 99 | 1012,8 | 0,5 | 342 |
| 2012.11.24 20:00 | 2,6 | 99 | 1012,9 | 0,5 | 305 |
| 2012.11.24 20:10 | 3,1 | 99 | 1012,9 | 0,5 | 250 |
| 2012.11.24 20:20 | 2,8 | 99 | 1013,0 | 0,1 | 242 |
| 2012.11.24 20:30 | 2,3 | 99 | 1012,9 | 0,0 | 328 |
| 2012.11.24 20:40 | 2,1 | 99 | 1012,9 | 0,0 | 111 |
| 2012.11.24 20:50 | 1,7 | 99 | 1012,8 | 0,2 | 56 |
| 2012.11.24 21:00 | 2,0 | 99 | 1012,8 | 0,0 | 216 |
| 2012.11.24 21:10 | 2,1 | 99 | 1012,7 | 0,0 | 153 |
| 2012.11.24 21:20 | 2,2 | 99 | 1012,7 | 0,0 | 177 |
| 2012.11.24 21:30 | 2,2 | 99 | 1012,8 | 0,0 | 287 |
| 2012.11.24 21:40 | 2,3 | 99 | 1012,6 | 0,8 | 45 |
| 2012.11.24 21:50 | 3,1 | 100 | 1012,5 | 0,9 | 28 |
| 2012.11.24 22:00 | 2,2 | 99 | 1012,6 | 0,9 | 271 |
| 2012.11.24 22:10 | 2,4 | 99 | 1012,6 | 0,1 | 286 |
| 2012.11.24 22:20 | 2,5 | 99 | 1012,6 | 0,9 | 263 |
| 2012.11.24 22:30 | 2,4 | 99 | 1012,6 | 0,0 | 290 |
| 2012.11.24 22:40 | 2,7 | 99 | 1012,4 | 0,3 | 61 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.24 22:50 | 3,1 | 99 | 1012,3 | 0,9 | 69 |
| 2012.11.24 23:00 | 3,0 | 99 | 1012,3 | 1,3 | 75 |
| 2012.11.24 23:10 | 2,7 | 99 | 1012,4 | 1,1 | 84 |
| 2012.11.24 23:20 | 2,7 | 99 | 1012,4 | 0,7 | 102 |
| 2012.11.24 23:30 | 2,6 | 100 | 1012,4 | 1,0 | 89 |
| 2012.11.24 23:40 | 2,4 | 100 | 1012,4 | 0,4 | 349 |
| 2012.11.24 23:50 | 2,4 | 100 | 1012,4 | 0,2 | 17 |
| 2012.11.25 0:00 | 2,4 | 100 | 1012,3 | 0,5 | 15 |
| 2012.11.25 0:10 | 2,4 | 100 | 1012,2 | 0,9 | 55 |
| 2012.11.25 0:20 | 2,4 | 100 | 1012,0 | 1,2 | 76 |
| 2012.11.25 0:30 | 2,5 | 100 | 1011,9 | 0,9 | 89 |
| 2012.11.25 0:40 | 2,7 | 100 | 1011,8 | 1,0 | 80 |
| 2012.11.25 0:50 | 2,8 | 100 | 1011,8 | 0,7 | 83 |
| 2012.11.25 1:00 | 2,7 | 100 | 1011,9 | 0,2 | 209 |
| 2012.11.25 1:10 | 2,8 | 100 | 1012,0 | 0,2 | 270 |
| 2012.11.25 1:20 | 2,8 | 100 | 1011,9 | 0,0 | 348 |
| 2012.11.25 1:30 | 2,9 | 100 | 1011,9 | 0,3 | 226 |
| 2012.11.25 1:40 | 2,9 | 100 | 1012,0 | 0,8 | 278 |
| 2012.11.25 1:50 | 3,0 | 100 | 1011,9 | 0,2 | 326 |
| 2012.11.25 2:00 | 3,1 | 100 | 1011,8 | 0,0 | 103 |
| 2012.11.25 2:10 | 3,2 | 100 | 1011,9 | 0,1 | 230 |
| 2012.11.25 2:20 | 3,2 | 100 | 1011,8 | 0,1 | 332 |
| 2012.11.25 2:30 | 3,4 | 100 | 1011,7 | 0,0 | 127 |
| 2012.11.25 2:40 | 3,3 | 100 | 1011,5 | 0,7 | 79 |
| 2012.11.25 2:50 | 3,2 | 100 | 1011,4 | 1,1 | 96 |
| 2012.11.25 3:00 | 3,3 | 100 | 1011,2 | 1,0 | 95 |
| 2012.11.25 3:10 | 3,3 | 100 | 1011,0 | 1,1 | 94 |
| 2012.11.25 3:20 | 3,0 | 100 | 1010,9 | 1,4 | 104 |
| 2012.11.25 3:30 | 2,7 | 100 | 1010,9 | 0,7 | 122 |
| 2012.11.25 3:40 | 2,8 | 100 | 1010,8 | 1,3 | 101 |
| 2012.11.25 3:50 | 2,7 | 100 | 1010,8 | 0,5 | 140 |
| 2012.11.25 4:00 | 2,8 | 100 | 1010,8 | 0,3 | 171 |
| 2012.11.25 4:10 | 2,8 | 100 | 1010,9 | 0,5 | 219 |
| 2012.11.25 4:20 | 2,9 | 100 | 1010,9 | 0,4 | 190 |
| 2012.11.25 4:30 | 3,1 | 100 | 1010,9 | 0,3 | 146 |
| 2012.11.25 4:40 | 3,2 | 100 | 1011,1 | 0,3 | 204 |
| 2012.11.25 4:50 | 3,2 | 100 | 1011,2 | 1,2 | 203 |
| 2012.11.25 5:00 | 3,2 | 100 | 1011,1 | 0,9 | 141 |
| 2012.11.25 5:10 | 3,4 | 100 | 1010,9 | 1,1 | 118 |
| 2012.11.25 5:20 | 3,4 | 100 | 1010,8 | 0,5 | 122 |
| 2012.11.25 5:30 | 3,2 | 100 | 1010,7 | 1,1 | 85 |
| 2012.11.25 5:40 | 3,1 | 100 | 1010,7 | 1,2 | 79 |
| 2012.11.25 5:50 | 3,0 | 100 | 1010,6 | 1,2 | 83 |
| 2012.11.25 6:00 | 3,1 | 100 | 1010,6 | 1,0 | 107 |
| 2012.11.25 6:10 | 3,0 | 100 | 1010,6 | 1,3 | 82 |
| 2012.11.25 6:20 | 3,0 | 100 | 1010,5 | 1,5 | 90 |
| 2012.11.25 6:30 | 3,0 | 100 | 1010,5 | 1,7 | 73 |
| 2012.11.25 6:40 | 2,8 | 100 | 1010,7 | 0,9 | 70 |
| 2012.11.25 6:50 | 3,0 | 100 | 1010,7 | 0,6 | 81 |
| 2012.11.25 7:00 | 2,9 | 100 | 1010,8 | 1,2 | 55 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.25 7:10 | 3,0 | 100 | 1011,1 | 0,5 | 71 |
| 2012.11.25 7:20 | 3,0 | 100 | 1011,2 | 1,6 | 53 |
| 2012.11.25 7:30 | 3,0 | 100 | 1011,1 | 1,5 | 75 |
| 2012.11.25 7:40 | 3,2 | 100 | 1011,1 | 1,7 | 71 |
| 2012.11.25 7:50 | 3,4 | 100 | 1011,1 | 1,2 | 102 |
| 2012.11.25 8:00 | 3,5 | 100 | 1011,1 | 1,4 | 84 |
| 2012.11.25 8:10 | 3,4 | 100 | 1011,0 | 1,9 | 109 |
| 2012.11.25 8:20 | 3,6 | 100 | 1010,9 | 1,6 | 113 |
| 2012.11.25 8:30 | 4,0 | 100 | 1011,0 | 0,8 | 121 |
| 2012.11.25 8:40 | 4,0 | 100 | 1011,1 | 1,1 | 94 |
| 2012.11.25 8:50 | 4,1 | 100 | 1011,1 | 1,4 | 96 |
| 2012.11.25 9:00 | 4,4 | 100 | 1011,3 | 1,1 | 93 |
| 2012.11.25 9:10 | 4,4 | 100 | 1011,3 | 1,3 | 112 |
| 2012.11.25 9:20 | 5,0 | 100 | 1011,2 | 1,4 | 124 |
| 2012.11.25 9:30 | 4,9 | 100 | 1011,3 | 1,2 | 155 |
| 2012.11.25 9:40 | 5,1 | 100 | 1011,3 | 1,6 | 155 |
| 2012.11.25 9:50 | 5,2 | 100 | 1011,3 | 2,4 | 154 |
| 2012.11.25 10:00 | 5,4 | 100 | 1011,4 | 1,9 | 163 |
| 2012.11.25 10:10 | 5,6 | 99 | 1011,4 | 1,8 | 163 |
| 2012.11.25 10:20 | 5,9 | 99 | 1011,3 | 1,8 | 153 |
| 2012.11.25 10:30 | 6,3 | 99 | 1011,2 | 2,0 | 163 |
| 2012.11.25 10:40 | 6,3 | 98 | 1011,2 | 2,4 | 158 |
| 2012.11.25 10:50 | 6,7 | 96 | 1011,2 | 2,1 | 142 |
| 2012.11.25 11:00 | 6,7 | 94 | 1011,1 | 1,9 | 154 |
| 2012.11.25 11:10 | 6,7 | 93 | 1011,1 | 1,9 | 140 |
| 2012.11.25 11:20 | 7,0 | 93 | 1011,0 | 1,5 | 134 |
| 2012.11.25 11:30 | 7,1 | 93 | 1010,9 | 1,7 | 118 |
| 2012.11.25 11:40 | 7,4 | 93 | 1010,7 | 1,4 | 142 |
| 2012.11.25 11:50 | 7,5 | 91 | 1010,6 | 1,9 | 154 |
| 2012.11.25 12:00 | 7,7 | 91 | 1010,4 | 2,0 | 145 |
| 2012.11.25 12:10 | 7,9 | 91 | 1010,2 | 1,8 | 140 |
| 2012.11.25 12:20 | 8,2 | 91 | 1010,1 | 1,3 | 136 |
| 2012.11.25 12:30 | 8,1 | 92 | 1010,2 | 1,4 | 126 |
| 2012.11.25 12:40 | 8,3 | 92 | 1010,2 | 1,3 | 112 |
| 2012.11.25 12:50 | 8,3 | 92 | 1010,1 | 1,6 | 114 |
| 2012.11.25 13:00 | 8,7 | 91 | 1009,9 | 1,7 | 126 |
| 2012.11.25 13:10 | 8,8 | 89 | 1009,8 | 1,8 | 135 |
| 2012.11.25 13:20 | 8,9 | 88 | 1009,7 | 2,1 | 134 |
| 2012.11.25 13:30 | 9,0 | 88 | 1009,7 | 2,0 | 125 |
| 2012.11.25 13:40 | 8,9 | 89 | 1009,7 | 1,7 | 119 |
| 2012.11.25 13:50 | 8,9 | 89 | 1009,7 | 1,8 | 118 |
| 2012.11.25 14:00 | 9,0 | 88 | 1009,6 | 2,0 | 121 |
| 2012.11.25 14:10 | 9,0 | 87 | 1009,5 | 2,1 | 124 |
| 2012.11.25 14:20 | 9,0 | 87 | 1009,5 | 1,8 | 123 |
| 2012.11.25 14:30 | 8,8 | 89 | 1009,4 | 2,3 | 113 |
| 2012.11.25 14:40 | 8,9 | 89 | 1009,4 | 1,9 | 123 |
| 2012.11.25 14:50 | 8,8 | 88 | 1009,6 | 1,7 | 119 |
| 2012.11.25 15:00 | 8,7 | 88 | 1009,6 | 1,7 | 120 |
| 2012.11.25 15:10 | 8,5 | 88 | 1009,6 | 1,9 | 114 |
| 2012.11.25 15:20 | 8,4 | 91 | 1009,6 | 1,6 | 117 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.25 15:30 | 8,2 | 91 | 1009,7 | 1,8 | 111 |
| 2012.11.25 15:40 | 8,1 | 92 | 1009,8 | 1,4 | 116 |
| 2012.11.25 15:50 | 8,0 | 92 | 1009,7 | 1,5 | 107 |
| 2012.11.25 16:00 | 7,9 | 93 | 1009,8 | 1,3 | 116 |
| 2012.11.25 16:10 | 7,9 | 92 | 1009,7 | 1,9 | 111 |
| 2012.11.25 16:20 | 7,8 | 92 | 1009,7 | 1,6 | 116 |
| 2012.11.25 16:30 | 7,6 | 92 | 1009,8 | 1,5 | 117 |
| 2012.11.25 16:40 | 7,4 | 93 | 1009,7 | 1,5 | 113 |
| 2012.11.25 16:50 | 7,4 | 93 | 1009,8 | 1,5 | 116 |
| 2012.11.25 17:00 | 7,3 | 93 | 1009,7 | 1,2 | 127 |
| 2012.11.25 17:10 | 7,3 | 93 | 1009,8 | 1,2 | 140 |
| 2012.11.25 17:20 | 7,3 | 94 | 1009,8 | 1,1 | 118 |
| 2012.11.25 17:30 | 7,3 | 94 | 1009,7 | 1,0 | 111 |
| 2012.11.25 17:40 | 7,3 | 95 | 1009,7 | 0,8 | 121 |
| 2012.11.25 17:50 | 7,3 | 95 | 1009,7 | 0,8 | 116 |
| 2012.11.25 18:00 | 7,3 | 95 | 1009,8 | 1,2 | 112 |
| 2012.11.25 18:10 | 7,3 | 94 | 1009,7 | 0,9 | 123 |
| 2012.11.25 18:20 | 7,3 | 95 | 1009,7 | 1,2 | 119 |
| 2012.11.25 18:30 | 7,3 | 95 | 1009,6 | 1,3 | 124 |
| 2012.11.25 18:40 | 7,3 | 94 | 1009,6 | 1,2 | 133 |
| 2012.11.25 18:50 | 7,3 | 95 | 1009,6 | 1,0 | 132 |
| 2012.11.25 19:00 | 7,3 | 95 | 1009,6 | 1,0 | 124 |
| 2012.11.25 19:10 | 7,4 | 95 | 1009,8 | 0,8 | 133 |
| 2012.11.25 19:20 | 7,3 | 95 | 1009,9 | 0,8 | 124 |
| 2012.11.25 19:30 | 7,2 | 95 | 1009,9 | 0,9 | 108 |
| 2012.11.25 19:40 | 7,2 | 95 | 1009,9 | 0,4 | 117 |
| 2012.11.25 19:50 | 7,1 | 95 | 1009,9 | 0,6 | 93 |
| 2012.11.25 20:00 | 7,1 | 95 | 1009,8 | 1,1 | 86 |
| 2012.11.25 20:10 | 7,0 | 95 | 1009,8 | 1,1 | 50 |
| 2012.11.25 20:20 | 7,0 | 95 | 1009,8 | 0,8 | 54 |
| 2012.11.25 20:30 | 6,9 | 95 | 1009,8 | 0,7 | 32 |
| 2012.11.25 20:40 | 6,9 | 96 | 1009,7 | 1,0 | 70 |
| 2012.11.25 20:50 | 6,9 | 96 | 1009,9 | 0,8 | 83 |
| 2012.11.25 21:00 | 6,8 | 96 | 1009,9 | 1,0 | 84 |
| 2012.11.25 21:10 | 6,8 | 96 | 1009,9 | 1,2 | 88 |
| 2012.11.25 21:20 | 6,8 | 96 | 1009,9 | 1,3 | 94 |
| 2012.11.25 21:30 | 6,8 | 96 | 1009,8 | 1,2 | 85 |
| 2012.11.25 21:40 | 6,8 | 96 | 1009,8 | 1,4 | 86 |
| 2012.11.25 21:50 | 6,7 | 96 | 1009,7 | 1,3 | 94 |
| 2012.11.25 22:00 | 6,6 | 96 | 1009,6 | 1,3 | 85 |
| 2012.11.25 22:10 | 6,6 | 96 | 1009,6 | 1,5 | 84 |
| 2012.11.25 22:20 | 6,6 | 96 | 1009,5 | 1,3 | 67 |
| 2012.11.25 22:30 | 6,6 | 96 | 1009,6 | 1,2 | 56 |
| 2012.11.25 22:40 | 6,6 | 96 | 1009,6 | 1,5 | 62 |
| 2012.11.25 22:50 | 6,5 | 96 | 1009,5 | 1,6 | 74 |
| 2012.11.25 23:00 | 6,4 | 96 | 1009,5 | 1,4 | 78 |
| 2012.11.25 23:10 | 6,3 | 97 | 1009,6 | 1,7 | 73 |
| 2012.11.25 23:20 | 6,2 | 97 | 1009,6 | 1,6 | 67 |
| 2012.11.25 23:30 | 6,1 | 97 | 1009,5 | 1,6 | 71 |
| 2012.11.25 23:40 | 5,9 | 97 | 1009,5 | 1,4 | 39 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.25 23:50 | 5,8 | 98 | 1009,5 | 1,2 | 31 |
| 2012.11.26 0:00 | 5,8 | 98 | 1009,4 | 0,9 | 24 |
| 2012.11.26 0:10 | 5,8 | 98 | 1009,4 | 1,1 | 43 |
| 2012.11.26 0:20 | 5,8 | 98 | 1009,3 | 1,0 | 63 |
| 2012.11.26 0:30 | 5,8 | 98 | 1009,2 | 1,1 | 45 |
| 2012.11.26 0:40 | 5,8 | 98 | 1009,1 | 1,0 | 28 |
| 2012.11.26 0:50 | 5,9 | 98 | 1009,1 | 1,2 | 38 |
| 2012.11.26 1:00 | 5,9 | 98 | 1008,9 | 1,5 | 61 |
| 2012.11.26 1:10 | 5,8 | 98 | 1008,9 | 0,7 | 72 |
| 2012.11.26 1:20 | 5,3 | 98 | 1009,0 | 0,6 | 24 |
| 2012.11.26 1:30 | 5,6 | 98 | 1009,0 | 0,8 | 11 |
| 2012.11.26 1:40 | 5,9 | 99 | 1008,9 | 1,1 | 39 |
| 2012.11.26 1:50 | 5,8 | 99 | 1008,9 | 1,1 | 59 |
| 2012.11.26 2:00 | 5,9 | 99 | 1008,9 | 1,2 | 60 |
| 2012.11.26 2:10 | 5,8 | 99 | 1008,9 | 1,2 | 47 |
| 2012.11.26 2:20 | 5,8 | 99 | 1008,7 | 1,5 | 56 |
| 2012.11.26 2:30 | 5,7 | 99 | 1008,8 | 0,7 | 13 |
| 2012.11.26 2:40 | 5,8 | 99 | 1008,7 | 0,9 | 63 |
| 2012.11.26 2:50 | 5,8 | 99 | 1008,7 | 0,8 | 53 |
| 2012.11.26 3:00 | 5,7 | 99 | 1008,6 | 1,1 | 53 |
| 2012.11.26 3:10 | 5,7 | 99 | 1008,5 | 1,1 | 54 |
| 2012.11.26 3:20 | 5,6 | 99 | 1008,5 | 0,9 | 79 |
| 2012.11.26 3:30 | 5,7 | 99 | 1008,4 | 1,1 | 90 |
| 2012.11.26 3:40 | 5,7 | 99 | 1008,3 | 1,0 | 91 |
| 2012.11.26 3:50 | 5,7 | 99 | 1008,2 | 1,1 | 84 |
| 2012.11.26 4:00 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 1,2 | 83 |
| 2012.11.26 4:10 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.26 4:20 | 5,7 | 99 | 1008,2 | 1,1 | 51 |
| 2012.11.26 4:30 | 5,6 | 99 | 1008,2 | 0,9 | 111 |
| 2012.11.26 4:40 | 5,6 | 99 | 1008,2 | 0,6 | 116 |
| 2012.11.26 4:50 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 0,1 | 142 |
| 2012.11.26 5:00 | 5,6 | 99 | 1008,2 | 0,4 | 17 |
| 2012.11.26 5:10 | 5,5 | 99 | 1008,2 | 0,9 | 64 |
| 2012.11.26 5:20 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 0,7 | 119 |
| 2012.11.26 5:30 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 0,3 | 97 |
| 2012.11.26 5:40 | 5,6 | 99 | 1008,1 | 0,9 | 28 |
| 2012.11.26 5:50 | 5,4 | 99 | 1008,1 | 1,1 | 41 |
| 2012.11.26 6:00 | 5,4 | 99 | 1008,2 | 1,3 | 40 |
| 2012.11.26 6:10 | 5,4 | 99 | 1008,1 | 0,9 | 76 |
| 2012.11.26 6:20 | 5,4 | 99 | 1008,2 | 1,1 | 60 |
| 2012.11.26 6:30 | 5,4 | 99 | 1008,2 | 0,9 | 77 |
| 2012.11.26 6:40 | 5,5 | 99 | 1008,1 | 1,2 | 84 |
| 2012.11.26 6:50 | 5,4 | 99 | 1008,1 | 1,2 | 79 |
| 2012.11.26 7:00 | 5,5 | 99 | 1008,2 | 1,1 | 74 |
| 2012.11.26 7:10 | 5,5 | 99 | 1008,3 | 1,4 | 32 |
| 2012.11.26 7:20 | 5,5 | 99 | 1008,2 | 1,4 | 59 |
| 2012.11.26 7:30 | 5,5 | 100 | 1008,3 | 1,1 | 81 |
| 2012.11.26 7:40 | 5,5 | 100 | 1008,3 | 1,5 | 65 |
| 2012.11.26 7:50 | 5,6 | 100 | 1008,3 | 1,3 | 78 |
| 2012.11.26 8:00 | 5,6 | 99 | 1008,2 | 1,5 | 89 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.11.26 8:10 | 5,7 | 100 | 1008,2 | 1,4 | 96 |
| 2012.11.26 8:20 | 5,8 | 100 | 1008,3 | 1,2 | 100 |
| 2012.11.26 8:30 | 5,8 | 99 | 1008,2 | 1,5 | 98 |
| 2012.11.26 8:40 | 5,9 | 99 | 1008,2 | 1,2 | 113 |
| 2012.11.26 8:50 | 6,0 | 99 | 1008,2 | 1,2 | 103 |
| 2012.11.26 9:00 | 6,2 | 99 | 1008,2 | 1,1 | 108 |
| 2012.11.26 9:10 | 6,3 | 99 | 1008,1 | 1,3 | 122 |
| 2012.11.26 9:20 | 6,5 | 99 | 1008,0 | 1,2 | 116 |
| 2012.11.26 9:30 | 6,5 | 99 | 1007,9 | 1,3 | 120 |
| 2012.11.26 9:40 | 6,6 | 99 | 1007,8 | 1,1 | 127 |
| 2012.11.26 9:50 | 6,9 | 99 | 1007,8 | 1,3 | 122 |
| 2012.11.26 10:00 | 7,2 | 98 | 1007,8 | 1,2 | 108 |
| 2012.11.26 10:10 | 7,5 | 98 | 1007,8 | 1,1 | 112 |
| 2012.11.26 10:20 | 7,5 | 96 | 1007,7 | 1,4 | 115 |
| 2012.11.26 10:30 | 7,7 | 95 | 1007,6 | 1,2 | 117 |
| 2012.11.26 10:40 | 8,1 | 95 | 1007,5 | 1,1 | 132 |
| 2012.11.26 10:50 | 8,2 | 93 | 1007,3 | 1,5 | 151 |
| 2012.11.26 11:00 | 8,4 | 92 | 1007,2 | 1,7 | 147 |
| 2012.11.26 11:10 | 8,7 | 91 | 1007,0 | 1,9 | 148 |
| 2012.11.26 11:20 | 8,8 | 91 | 1006,8 | 1,4 | 140 |
| 2012.11.26 11:30 | 9,0 | 90 | 1006,6 | 1,4 | 148 |
| 2012.11.26 11:40 | 9,0 | 90 | 1006,4 | 1,2 | 121 |
| 2012.11.26 11:50 | 9,2 | 90 | 1006,3 | 1,6 | 123 |
| 2012.11.26 12:00 | 9,2 | 90 | 1006,2 | 1,6 | 119 |
| 2012.11.26 12:10 | 9,4 | 90 | 1006,1 | 1,5 | 128 |
| 2012.11.26 12:20 | 9,6 | 90 | 1006,0 | 1,4 | 119 |
| 2012.11.26 12:30 | 9,8 | 90 | 1005,8 | 1,5 | 129 |
| 2012.11.26 12:40 | 10,2 | 88 | 1005,8 | 1,1 | 118 |
| 2012.11.26 12:50 | 10,3 | 88 | 1005,7 | 0,7 | 122 |
| 2012.11.26 13:00 | 10,2 | 88 | 1005,6 | 1,1 | 106 |
| 2012.11.26 13:10 | 9,9 | 88 | 1005,6 | 1,2 | 109 |
| 2012.11.26 13:20 | 10,1 | 89 | 1005,5 | 1,0 | 120 |
| 2012.11.26 13:30 | 10,4 | 88 | 1005,4 | 1,0 | 127 |
| 2012.11.26 13:40 | 10,6 | 88 | 1005,3 | 0,9 | 124 |
| 2012.11.26 13:50 | 10,7 | 87 | 1005,2 | 1,0 | 117 |
| 2012.11.26 14:00 | 10,6 | 87 | 1005,1 | 1,2 | 109 |
| 2012.11.26 14:10 | 10,8 | 88 | 1004,9 | 1,1 | 120 |
| 2012.11.26 14:20 | 10,8 | 87 | 1004,8 | 1,0 | 130 |
| 2012.11.26 14:30 | 10,9 | 88 | 1004,8 | 0,9 | 119 |
| 2012.11.26 14:40 | 10,7 | 88 | 1004,7 | 1,1 | 92 |
| 2012.11.26 14:50 | 10,6 | 89 | 1004,6 | 1,3 | 72 |
| 2012.11.26 15:00 | 10,5 | 89 | 1004,6 | 1,4 | 68 |
| 2012.11.26 15:10 | 10,7 | 90 | 1004,5 | 1,3 | 83 |
| 2012.11.26 15:20 | 10,7 | 89 | 1004,5 | 1,2 | 96 |
| 2012.11.26 15:30 | 10,6 | 90 | 1004,3 | 1,3 | 105 |
| 2012.11.26 15:40 | 10,4 | 90 | 1004,2 | 1,6 | 102 |
| 2012.11.26 15:50 | 10,2 | 91 | 1004,3 | 1,4 | 109 |
| 2012.11.26 16:00 | 10,2 | 92 | 1004,2 | 1,1 | 117 |
| 2012.11.26 16:10 | 11,0 | 92 | 1004,2 | 1,1 | 143 |
| 2012.11.26 16:20 | 11,7 | 86 | 1004,1 | 1,8 | 140 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.26 16:30 | 11,8 | 83 | 1004,1 | 1,9 | 136 |
| 2012.11.26 16:40 | 11,9 | 83 | 1004,1 | 2,0 | 139 |
| 2012.11.26 16:50 | 11,8 | 83 | 1004,0 | 2,1 | 136 |
| 2012.11.26 17:00 | 11,5 | 83 | 1003,9 | 2,4 | 142 |
| 2012.11.26 17:10 | 11,2 | 83 | 1003,9 | 2,2 | 145 |
| 2012.11.26 17:20 | 11,4 | 82 | 1003,9 | 2,4 | 144 |
| 2012.11.26 17:30 | 11,3 | 81 | 1003,8 | 2,4 | 144 |
| 2012.11.26 17:40 | 11,1 | 82 | 1003,7 | 2,4 | 138 |
| 2012.11.26 17:50 | 10,9 | 83 | 1003,7 | 2,0 | 133 |
| 2012.11.26 18:00 | 11,3 | 84 | 1003,6 | 2,2 | 143 |
| 2012.11.26 18:10 | 11,4 | 82 | 1003,5 | 2,5 | 142 |
| 2012.11.26 18:20 | 11,1 | 82 | 1003,5 | 1,9 | 140 |
| 2012.11.26 18:30 | 10,1 | 86 | 1003,6 | 1,1 | 113 |
| 2012.11.26 18:40 | 9,8 | 89 | 1003,6 | 1,3 | 122 |
| 2012.11.26 18:50 | 8,5 | 90 | 1003,6 | 0,7 | 264 |
| 2012.11.26 19:00 | 8,1 | 94 | 1003,6 | 1,1 | 13 |
| 2012.11.26 19:10 | 8,6 | 96 | 1003,6 | 0,9 | 72 |
| 2012.11.26 19:20 | 8,9 | 96 | 1003,5 | 0,8 | 105 |
| 2012.11.26 19:30 | 8,8 | 95 | 1003,5 | 1,2 | 129 |
| 2012.11.26 19:40 | 8,8 | 95 | 1003,4 | 0,9 | 114 |
| 2012.11.26 19:50 | 8,4 | 95 | 1003,4 | 1,6 | 144 |
| 2012.11.26 20:00 | 9,1 | 93 | 1003,3 | 2,1 | 165 |
| 2012.11.26 20:10 | 9,2 | 91 | 1003,3 | 1,9 | 177 |
| 2012.11.26 20:20 | 8,9 | 90 | 1003,3 | 2,0 | 171 |
| 2012.11.26 20:30 | 8,7 | 91 | 1003,3 | 1,8 | 168 |
| 2012.11.26 20:40 | 8,3 | 92 | 1003,2 | 1,5 | 163 |
| 2012.11.26 20:50 | 8,1 | 93 | 1003,2 | 1,6 | 156 |
| 2012.11.26 21:00 | 8,2 | 93 | 1003,2 | 1,9 | 159 |
| 2012.11.26 21:10 | 8,3 | 92 | 1003,1 | 1,9 | 165 |
| 2012.11.26 21:20 | 8,5 | 91 | 1003,1 | 1,9 | 169 |
| 2012.11.26 21:30 | 8,5 | 91 | 1003,0 | 1,7 | 167 |
| 2012.11.26 21:40 | 8,9 | 90 | 1002,9 | 1,9 | 178 |
| 2012.11.26 21:50 | 8,7 | 89 | 1002,9 | 2,2 | 176 |
| 2012.11.26 22:00 | 8,4 | 89 | 1002,8 | 2,0 | 181 |
| 2012.11.26 22:10 | 8,5 | 90 | 1002,9 | 2,0 | 170 |
| 2012.11.26 22:20 | 8,4 | 90 | 1002,8 | 2,5 | 173 |
| 2012.11.26 22:30 | 8,6 | 90 | 1002,8 | 2,6 | 171 |
| 2012.11.26 22:40 | 8,7 | 90 | 1002,8 | 2,5 | 167 |
| 2012.11.26 22:50 | 8,9 | 89 | 1002,7 | 2,4 | 168 |
| 2012.11.26 23:00 | 8,7 | 89 | 1002,7 | 2,4 | 171 |
| 2012.11.26 23:10 | 8,4 | 90 | 1002,7 | 2,3 | 162 |
| 2012.11.26 23:20 | 8,4 | 90 | 1002,7 | 2,1 | 171 |
| 2012.11.26 23:30 | 8,2 | 90 | 1002,7 | 2,3 | 173 |
| 2012.11.26 23:40 | 8,2 | 90 | 1002,7 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.26 23:50 | 8,0 | 90 | 1002,6 | 2,4 | 170 |
| 2012.11.27 0:00 | 7,9 | 90 | 1002,5 | 2,1 | 166 |
| 2012.11.27 0:10 | 7,9 | 90 | 1002,4 | 2,4 | 175 |
| 2012.11.27 0:20 | 7,9 | 90 | 1002,3 | 2,5 | 173 |
| 2012.11.27 0:30 | 7,9 | 90 | 1002,3 | 2,5 | 166 |
| 2012.11.27 0:40 | 7,6 | 90 | 1002,2 | 2,4 | 169 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.27 0:50 | 7,8 | 91 | 1002,1 | 2,5 | 170 |
| 2012.11.27 1:00 | 7,4 | 91 | 1002,1 | 2,3 | 172 |
| 2012.11.27 1:10 | 7,5 | 91 | 1002,0 | 2,2 | 169 |
| 2012.11.27 1:20 | 7,5 | 91 | 1001,9 | 2,3 | 162 |
| 2012.11.27 1:30 | 7,4 | 91 | 1001,9 | 2,1 | 167 |
| 2012.11.27 1:40 | 7,3 | 91 | 1001,8 | 1,8 | 170 |
| 2012.11.27 1:50 | 7,5 | 91 | 1001,8 | 2,4 | 160 |
| 2012.11.27 2:00 | 7,3 | 91 | 1001,7 | 2,6 | 158 |
| 2012.11.27 2:10 | 7,4 | 91 | 1001,7 | 2,5 | 162 |
| 2012.11.27 2:20 | 7,5 | 91 | 1001,6 | 2,4 | 168 |
| 2012.11.27 2:30 | 7,6 | 90 | 1001,4 | 2,7 | 165 |
| 2012.11.27 2:40 | 7,6 | 90 | 1001,3 | 2,6 | 166 |
| 2012.11.27 2:50 | 7,4 | 90 | 1001,3 | 2,3 | 171 |
| 2012.11.27 3:00 | 7,6 | 90 | 1001,2 | 2,2 | 170 |
| 2012.11.27 3:10 | 7,5 | 90 | 1001,1 | 2,6 | 170 |
| 2012.11.27 3:20 | 7,7 | 89 | 1001,0 | 2,5 | 172 |
| 2012.11.27 3:30 | 7,7 | 89 | 1000,9 | 2,4 | 166 |
| 2012.11.27 3:40 | 7,6 | 89 | 1000,8 | 2,5 | 175 |
| 2012.11.27 3:50 | 7,3 | 89 | 1000,8 | 2,3 | 160 |
| 2012.11.27 4:00 | 7,6 | 90 | 1000,7 | 2,3 | 165 |
| 2012.11.27 4:10 | 7,5 | 89 | 1000,7 | 2,6 | 171 |
| 2012.11.27 4:20 | 7,7 | 89 | 1000,7 | 2,2 | 175 |
| 2012.11.27 4:30 | 7,5 | 89 | 1000,7 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.27 4:40 | 7,8 | 89 | 1000,6 | 2,1 | 173 |
| 2012.11.27 4:50 | 7,7 | 88 | 1000,5 | 2,3 | 184 |
| 2012.11.27 5:00 | 8,1 | 88 | 1000,4 | 2,2 | 169 |
| 2012.11.27 5:10 | 8,0 | 88 | 1000,4 | 2,3 | 172 |
| 2012.11.27 5:20 | 8,2 | 88 | 1000,4 | 2,3 | 170 |
| 2012.11.27 5:30 | 8,3 | 87 | 1000,3 | 3,0 | 166 |
| 2012.11.27 5:40 | 8,2 | 86 | 1000,2 | 2,8 | 168 |
| 2012.11.27 5:50 | 8,1 | 87 | 1000,3 | 2,4 | 172 |
| 2012.11.27 6:00 | 8,3 | 87 | 1000,3 | 3,0 | 173 |
| 2012.11.27 6:10 | 8,1 | 86 | 1000,2 | 2,7 | 170 |
| 2012.11.27 6:20 | 7,8 | 87 | 1000,2 | 2,6 | 167 |
| 2012.11.27 6:30 | 7,6 | 88 | 1000,3 | 2,2 | 164 |
| 2012.11.27 6:40 | 7,6 | 88 | 1000,2 | 2,5 | 158 |
| 2012.11.27 6:50 | 7,8 | 88 | 1000,4 | 2,3 | 168 |
| 2012.11.27 7:00 | 7,8 | 86 | 1000,4 | 2,7 | 165 |
| 2012.11.27 7:10 | 7,8 | 87 | 1000,5 | 2,2 | 172 |
| 2012.11.27 7:20 | 7,5 | 87 | 1000,6 | 1,7 | 180 |
| 2012.11.27 7:30 | 6,8 | 88 | 1000,6 | 2,0 | 169 |
| 2012.11.27 7:40 | 7,3 | 90 | 1000,6 | 2,1 | 166 |
| 2012.11.27 7:50 | 7,3 | 88 | 1000,7 | 2,0 | 176 |
| 2012.11.27 8:00 | 7,4 | 88 | 1000,8 | 1,9 | 170 |
| 2012.11.27 8:10 | 8,1 | 88 | 1000,8 | 2,3 | 169 |
| 2012.11.27 8:20 | 8,6 | 85 | 1000,8 | 2,3 | 165 |
| 2012.11.27 8:30 | 9,1 | 83 | 1000,8 | 2,6 | 166 |
| 2012.11.27 8:40 | 9,6 | 81 | 1000,8 | 3,5 | 169 |
| 2012.11.27 8:50 | 9,9 | 80 | 1000,9 | 2,9 | 169 |
| 2012.11.27 9:00 | 9,9 | 80 | 1000,9 | 3,2 | 166 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.11.27 9:10 | 10,4 | 79 | 1000,9 | 3,1 | 166 |
| 2012.11.27 9:20 | 10,9 | 78 | 1000,8 | 3,4 | 168 |
| 2012.11.27 9:30 | 11,2 | 77 | 1000,8 | 3,4 | 166 |
| 2012.11.27 9:40 | 11,7 | 76 | 1000,8 | 3,5 | 164 |
| 2012.11.27 9:50 | 11,8 | 74 | 1000,8 | 4,2 | 162 |
| 2012.11.27 10:00 | 11,9 | 74 | 1000,8 | 3,6 | 168 |
| 2012.11.27 10:10 | 11,9 | 73 | 1000,8 | 3,6 | 170 |
| 2012.11.27 10:20 | 12,3 | 72 | 1000,8 | 3,5 | 167 |
| 2012.11.27 10:30 | 12,8 | 70 | 1000,8 | 3,8 | 171 |
| 2012.11.27 10:40 | 12,9 | 68 | 1000,8 | 3,7 | 181 |
| 2012.11.27 10:50 | 13,0 | 67 | 1000,7 | 4,0 | 179 |
| 2012.11.27 11:00 | 13,5 | 67 | 1000,6 | 4,0 | 176 |
| 2012.11.27 11:10 | 13,8 | 67 | 1000,5 | 3,2 | 166 |
| 2012.11.27 11:20 | 14,1 | 66 | 1000,3 | 3,1 | 171 |
| 2012.11.27 11:30 | 13,9 | 66 | 1000,1 | 3,7 | 166 |
| 2012.11.27 11:40 | 14,5 | 66 | 1000,0 | 3,1 | 169 |
| 2012.11.27 11:50 | 15,0 | 65 | 999,9 | 3,4 | 167 |
| 2012.11.27 12:00 | 15,1 | 64 | 999,9 | 3,8 | 170 |
| 2012.11.27 12:10 | 15,1 | 61 | 999,8 | 4,4 | 176 |
| 2012.11.27 12:20 | 15,0 | 62 | 999,8 | 4,3 | 178 |
| 2012.11.27 12:30 | 15,1 | 63 | 999,7 | 3,9 | 173 |
| 2012.11.27 12:40 | 15,3 | 62 | 999,7 | 4,1 | 172 |
| 2012.11.27 12:50 | 14,8 | 63 | 999,6 | 4,0 | 171 |
| 2012.11.27 13:00 | 14,6 | 63 | 999,5 | 3,7 | 172 |
| 2012.11.27 13:10 | 14,5 | 66 | 999,5 | 3,5 | 173 |
| 2012.11.27 13:20 | 14,6 | 66 | 999,4 | 3,3 | 169 |
| 2012.11.27 13:30 | 14,7 | 66 | 999,3 | 3,9 | 172 |
| 2012.11.27 13:40 | 14,7 | 65 | 999,2 | 3,6 | 173 |
| 2012.11.27 13:50 | 14,9 | 65 | 999,2 | 3,8 | 173 |
| 2012.11.27 14:00 | 14,8 | 65 | 999,2 | 3,7 | 174 |
| 2012.11.27 14:10 | 15,0 | 63 | 999,3 | 4,4 | 185 |
| 2012.11.27 14:20 | 14,9 | 62 | 999,2 | 4,0 | 179 |
| 2012.11.27 14:30 | 14,6 | 63 | 999,2 | 3,7 | 174 |
| 2012.11.27 14:40 | 14,3 | 65 | 999,2 | 3,4 | 175 |
| 2012.11.27 14:50 | 14,1 | 65 | 999,1 | 3,5 | 168 |
| 2012.11.27 15:00 | 13,9 | 67 | 999,1 | 2,9 | 169 |
| 2012.11.27 15:10 | 14,0 | 66 | 999,1 | 2,9 | 169 |
| 2012.11.27 15:20 | 13,5 | 67 | 999,1 | 2,4 | 166 |
| 2012.11.27 15:30 | 13,1 | 69 | 999,1 | 2,6 | 167 |
| 2012.11.27 15:40 | 12,6 | 72 | 999,1 | 2,3 | 164 |
| 2012.11.27 15:50 | 12,1 | 73 | 999,1 | 2,3 | 163 |
| 2012.11.27 16:00 | 12,0 | 73 | 999,1 | 2,0 | 164 |
| 2012.11.27 16:10 | 11,7 | 74 | 999,0 | 2,0 | 164 |
| 2012.11.27 16:20 | 11,3 | 76 | 999,0 | 2,0 | 153 |
| 2012.11.27 16:30 | 10,8 | 77 | 999,0 | 1,9 | 156 |
| 2012.11.27 16:40 | 10,7 | 78 | 998,9 | 2,0 | 161 |
| 2012.11.27 16:50 | 10,7 | 77 | 998,9 | 2,0 | 166 |
| 2012.11.27 17:00 | 10,8 | 77 | 999,0 | 2,0 | 168 |
| 2012.11.27 17:10 | 10,8 | 77 | 999,0 | 2,2 | 169 |
| 2012.11.27 17:20 | 10,7 | 79 | 999,0 | 2,3 | 169 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.27 17:30 | 10,5 | 80 | 999,0 | 2,3 | 172 |
| 2012.11.27 17:40 | 10,1 | 81 | 999,0 | 2,1 | 175 |
| 2012.11.27 17:50 | 10,0 | 83 | 999,0 | 2,5 | 174 |
| 2012.11.27 18:00 | 10,4 | 82 | 998,9 | 2,5 | 174 |
| 2012.11.27 18:10 | 10,3 | 81 | 998,9 | 2,1 | 174 |
| 2012.11.27 18:20 | 10,1 | 82 | 998,8 | 2,0 | 172 |
| 2012.11.27 18:30 | 10,5 | 81 | 998,7 | 2,6 | 170 |
| 2012.11.27 18:40 | 10,6 | 80 | 998,7 | 2,4 | 166 |
| 2012.11.27 18:50 | 10,4 | 80 | 998,7 | 2,1 | 157 |
| 2012.11.27 19:00 | 10,2 | 80 | 998,7 | 1,7 | 147 |
| 2012.11.27 19:10 | 9,8 | 81 | 998,6 | 1,7 | 161 |
| 2012.11.27 19:20 | 9,8 | 83 | 998,6 | 1,9 | 159 |
| 2012.11.27 19:30 | 10,1 | 82 | 998,6 | 1,4 | 156 |
| 2012.11.27 19:40 | 9,7 | 82 | 998,6 | 1,3 | 151 |
| 2012.11.27 19:50 | 9,9 | 83 | 998,5 | 1,9 | 148 |
| 2012.11.27 20:00 | 9,9 | 82 | 998,5 | 1,3 | 151 |
| 2012.11.27 20:10 | 10,0 | 82 | 998,5 | 1,3 | 160 |
| 2012.11.27 20:20 | 10,3 | 81 | 998,5 | 1,4 | 174 |
| 2012.11.27 20:30 | 9,3 | 81 | 998,5 | 1,3 | 174 |
| 2012.11.27 20:40 | 9,5 | 85 | 998,5 | 0,5 | 161 |
| 2012.11.27 20:50 | 8,0 | 85 | 998,5 | 0,5 | 29 |
| 2012.11.27 21:00 | 9,0 | 90 | 998,4 | 0,9 | 69 |
| 2012.11.27 21:10 | 7,9 | 87 | 998,4 | 0,8 | 172 |
| 2012.11.27 21:20 | 8,3 | 90 | 998,4 | 1,1 | 138 |
| 2012.11.27 21:30 | 8,4 | 88 | 998,3 | 1,1 | 153 |
| 2012.11.27 21:40 | 8,3 | 85 | 998,3 | 1,1 | 158 |
| 2012.11.27 21:50 | 8,0 | 88 | 998,2 | 0,8 | 79 |
| 2012.11.27 22:00 | 7,5 | 92 | 998,1 | 0,8 | 31 |
| 2012.11.27 22:10 | 7,7 | 93 | 998,1 | 0,8 | 116 |
| 2012.11.27 22:20 | 7,6 | 92 | 997,9 | 1,7 | 147 |
| 2012.11.27 22:30 | 8,4 | 90 | 997,9 | 1,5 | 161 |
| 2012.11.27 22:40 | 8,9 | 84 | 997,8 | 1,4 | 153 |
| 2012.11.27 22:50 | 7,8 | 86 | 997,8 | 0,5 | 53 |
| 2012.11.27 23:00 | 7,7 | 91 | 997,9 | 1,1 | 193 |
| 2012.11.27 23:10 | 7,7 | 90 | 997,8 | 1,4 | 113 |
| 2012.11.27 23:20 | 8,6 | 88 | 997,8 | 1,6 | 145 |
| 2012.11.27 23:30 | 9,3 | 81 | 997,8 | 2,0 | 163 |
| 2012.11.27 23:40 | 9,4 | 79 | 997,8 | 1,9 | 168 |
| 2012.11.27 23:50 | 9,2 | 79 | 997,7 | 2,1 | 158 |
| 2012.11.28 0:00 | 9,6 | 79 | 997,6 | 2,1 | 152 |
| 2012.11.28 0:10 | 9,4 | 79 | 997,6 | 2,1 | 158 |
| 2012.11.28 0:20 | 9,4 | 79 | 997,6 | 2,0 | 156 |
| 2012.11.28 0:30 | 9,6 | 78 | 997,4 | 1,9 | 153 |
| 2012.11.28 0:40 | 9,6 | 77 | 997,3 | 1,3 | 166 |
| 2012.11.28 0:50 | 9,4 | 77 | 997,3 | 1,5 | 170 |
| 2012.11.28 1:00 | 9,5 | 78 | 997,3 | 1,3 | 172 |
| 2012.11.28 1:10 | 9,3 | 78 | 997,2 | 1,6 | 154 |
| 2012.11.28 1:20 | 9,8 | 78 | 997,1 | 1,7 | 138 |
| 2012.11.28 1:30 | 10,0 | 76 | 997,1 | 1,7 | 136 |
| 2012.11.28 1:40 | 9,5 | 77 | 997,0 | 1,9 | 111 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.28 1:50 | 9,6 | 80 | 997,0 | 2,0 | 107 |
| 2012.11.28 2:00 | 8,9 | 82 | 997,1 | 1,6 | 77 |
| 2012.11.28 2:10 | 8,8 | 82 | 997,1 | 1,0 | 32 |
| 2012.11.28 2:20 | 8,3 | 83 | 997,1 | 0,6 | 352 |
| 2012.11.28 2:30 | 8,0 | 87 | 997,1 | 0,8 | 3 |
| 2012.11.28 2:40 | 8,2 | 86 | 997,0 | 0,8 | 59 |
| 2012.11.28 2:50 | 8,1 | 88 | 996,8 | 0,7 | 88 |
| 2012.11.28 3:00 | 7,8 | 89 | 996,8 | 0,3 | 14 |
| 2012.11.28 3:10 | 7,6 | 90 | 996,7 | 1,3 | 10 |
| 2012.11.28 3:20 | 8,1 | 90 | 996,6 | 1,1 | 37 |
| 2012.11.28 3:30 | 7,8 | 89 | 996,5 | 0,7 | 48 |
| 2012.11.28 3:40 | 7,9 | 89 | 996,4 | 1,0 | 75 |
| 2012.11.28 3:50 | 7,9 | 90 | 996,4 | 1,4 | 93 |
| 2012.11.28 4:00 | 8,1 | 87 | 996,3 | 1,1 | 121 |
| 2012.11.28 4:10 | 8,2 | 86 | 996,1 | 1,7 | 115 |
| 2012.11.28 4:20 | 8,3 | 88 | 996,0 | 2,1 | 109 |
| 2012.11.28 4:30 | 8,1 | 88 | 995,7 | 1,8 | 102 |
| 2012.11.28 4:40 | 8,2 | 86 | 995,7 | 0,6 | 169 |
| 2012.11.28 4:50 | 8,1 | 85 | 995,8 | 1,1 | 132 |
| 2012.11.28 5:00 | 7,7 | 86 | 995,8 | 1,3 | 139 |
| 2012.11.28 5:10 | 7,5 | 87 | 995,8 | 1,2 | 138 |
| 2012.11.28 5:20 | 7,5 | 87 | 995,7 | 0,7 | 127 |
| 2012.11.28 5:30 | 7,9 | 87 | 995,5 | 0,9 | 110 |
| 2012.11.28 5:40 | 8,0 | 89 | 995,4 | 1,5 | 100 |
| 2012.11.28 5:50 | 7,9 | 90 | 995,4 | 1,1 | 87 |
| 2012.11.28 6:00 | 7,7 | 88 | 995,3 | 1,3 | 93 |
| 2012.11.28 6:10 | 7,6 | 88 | 995,4 | 1,4 | 77 |
| 2012.11.28 6:20 | 7,5 | 89 | 995,4 | 1,5 | 86 |
| 2012.11.28 6:30 | 7,6 | 89 | 995,3 | 1,6 | 105 |
| 2012.11.28 6:40 | 7,5 | 89 | 995,1 | 1,4 | 104 |
| 2012.11.28 6:50 | 7,3 | 89 | 995,2 | 0,8 | 96 |
| 2012.11.28 7:00 | 7,2 | 91 | 995,2 | 1,3 | 115 |
| 2012.11.28 7:10 | 7,3 | 90 | 995,2 | 0,9 | 170 |
| 2012.11.28 7:20 | 7,7 | 88 | 995,1 | 0,6 | 110 |
| 2012.11.28 7:30 | 7,8 | 88 | 995,2 | 1,5 | 113 |
| 2012.11.28 7:40 | 7,7 | 88 | 995,1 | 1,5 | 110 |
| 2012.11.28 7:50 | 7,6 | 89 | 995,1 | 1,1 | 88 |
| 2012.11.28 8:00 | 7,7 | 88 | 995,0 | 1,2 | 101 |
| 2012.11.28 8:10 | 7,6 | 88 | 995,1 | 1,2 | 104 |
| 2012.11.28 8:20 | 7,8 | 89 | 995,1 | 1,1 | 109 |
| 2012.11.28 8:30 | 8,2 | 87 | 995,0 | 1,1 | 135 |
| 2012.11.28 8:40 | 8,4 | 87 | 995,1 | 1,3 | 118 |
| 2012.11.28 8:50 | 8,3 | 87 | 995,1 | 1,5 | 106 |
| 2012.11.28 9:00 | 8,4 | 87 | 994,9 | 1,3 | 103 |
| 2012.11.28 9:10 | 8,7 | 86 | 994,9 | 1,2 | 106 |
| 2012.11.28 9:20 | 8,7 | 84 | 994,8 | 1,3 | 102 |
| 2012.11.28 9:30 | 8,9 | 84 | 994,8 | 1,5 | 118 |
| 2012.11.28 9:40 | 9,2 | 84 | 994,7 | 1,4 | 101 |
| 2012.11.28 9:50 | 9,2 | 82 | 994,8 | 1,7 | 125 |
| 2012.11.28 10:00 | 9,4 | 83 | 994,8 | 1,4 | 109 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.28 10:10 | 9,6 | 83 | 994,8 | 1,8 | 107 |
| 2012.11.28 10:20 | 10,0 | 80 | 994,8 | 2,0 | 110 |
| 2012.11.28 10:30 | 10,2 | 80 | 994,7 | 1,4 | 100 |
| 2012.11.28 10:40 | 10,2 | 79 | 994,6 | 1,7 | 110 |
| 2012.11.28 10:50 | 11,0 | 78 | 994,5 | 1,7 | 107 |
| 2012.11.28 11:00 | 11,0 | 77 | 994,4 | 2,0 | 109 |
| 2012.11.28 11:10 | 10,8 | 75 | 994,1 | 2,0 | 118 |
| 2012.11.28 11:20 | 11,4 | 75 | 994,0 | 2,3 | 124 |
| 2012.11.28 11:30 | 10,8 | 75 | 993,8 | 2,0 | 114 |
| 2012.11.28 11:40 | 11,9 | 75 | 993,7 | 2,0 | 121 |
| 2012.11.28 11:50 | 12,4 | 74 | 993,6 | 2,1 | 116 |
| 2012.11.28 12:00 | 12,7 | 70 | 993,3 | 2,1 | 122 |
| 2012.11.28 12:10 | 12,8 | 71 | 993,2 | 2,0 | 117 |
| 2012.11.28 12:20 | 12,6 | 72 | 993,1 | 2,2 | 116 |
| 2012.11.28 12:30 | 13,8 | 71 | 992,9 | 1,9 | 123 |
| 2012.11.28 12:40 | 14,5 | 68 | 992,8 | 2,1 | 123 |
| 2012.11.28 12:50 | 14,3 | 66 | 992,7 | 2,1 | 115 |
| 2012.11.28 13:00 | 14,9 | 65 | 992,5 | 2,1 | 117 |
| 2012.11.28 13:10 | 14,8 | 64 | 992,2 | 2,2 | 124 |
| 2012.11.28 13:20 | 14,8 | 64 | 992,0 | 1,6 | 121 |
| 2012.11.28 13:30 | 15,5 | 63 | 991,8 | 1,9 | 119 |
| 2012.11.28 13:40 | 14,4 | 64 | 991,6 | 1,7 | 113 |
| 2012.11.28 13:50 | 13,9 | 68 | 991,4 | 2,0 | 93 |
| 2012.11.28 14:00 | 13,9 | 71 | 991,2 | 1,6 | 97 |
| 2012.11.28 14:10 | 13,7 | 72 | 991,2 | 1,7 | 75 |
| 2012.11.28 14:20 | 13,7 | 73 | 991,0 | 2,0 | 50 |
| 2012.11.28 14:30 | 13,6 | 73 | 991,0 | 2,6 | 50 |
| 2012.11.28 14:40 | 13,6 | 73 | 990,9 | 2,4 | 65 |
| 2012.11.28 14:50 | 13,9 | 73 | 990,8 | 1,4 | 80 |
| 2012.11.28 15:00 | 13,8 | 72 | 990,7 | 1,3 | 89 |
| 2012.11.28 15:10 | 13,6 | 73 | 990,7 | 1,7 | 96 |
| 2012.11.28 15:20 | 13,8 | 74 | 990,7 | 1,5 | 118 |
| 2012.11.28 15:30 | 13,6 | 74 | 990,5 | 1,5 | 111 |
| 2012.11.28 15:40 | 13,6 | 73 | 990,6 | 1,1 | 108 |
| 2012.11.28 15:50 | 13,4 | 74 | 990,5 | 1,3 | 33 |
| 2012.11.28 16:00 | 13,1 | 77 | 990,3 | 0,7 | 73 |
| 2012.11.28 16:10 | 12,8 | 79 | 990,2 | 1,8 | 96 |
| 2012.11.28 16:20 | 13,0 | 76 | 990,1 | 2,0 | 123 |
| 2012.11.28 16:30 | 13,1 | 73 | 990,0 | 1,9 | 125 |
| 2012.11.28 16:40 | 12,8 | 74 | 989,9 | 1,7 | 119 |
| 2012.11.28 16:50 | 12,4 | 75 | 989,7 | 1,7 | 128 |
| 2012.11.28 17:00 | 12,7 | 76 | 989,6 | 1,7 | 120 |
| 2012.11.28 17:10 | 12,5 | 76 | 989,5 | 1,4 | 114 |
| 2012.11.28 17:20 | 12,3 | 77 | 989,4 | 1,2 | 92 |
| 2012.11.28 17:30 | 12,1 | 78 | 989,3 | 1,0 | 94 |
| 2012.11.28 17:40 | 12,1 | 78 | 989,1 | 1,1 | 98 |
| 2012.11.28 17:50 | 11,9 | 79 | 989,1 | 0,8 | 90 |
| 2012.11.28 18:00 | 11,7 | 79 | 989,1 | 1,1 | 86 |
| 2012.11.28 18:10 | 11,2 | 83 | 988,9 | 1,5 | 90 |
| 2012.11.28 18:20 | 11,3 | 84 | 988,7 | 1,3 | 102 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.28 18:30 | 11,4 | 83 | 988,7 | 1,5 | 115 |
| 2012.11.28 18:40 | 11,2 | 84 | 988,5 | 1,1 | 97 |
| 2012.11.28 18:50 | 11,2 | 84 | 988,3 | 1,2 | 79 |
| 2012.11.28 19:00 | 11,2 | 83 | 988,1 | 1,2 | 113 |
| 2012.11.28 19:10 | 11,0 | 84 | 987,8 | 1,5 | 103 |
| 2012.11.28 19:20 | 10,9 | 84 | 987,4 | 1,7 | 106 |
| 2012.11.28 19:30 | 10,6 | 84 | 987,3 | 1,6 | 102 |
| 2012.11.28 19:40 | 10,4 | 86 | 987,2 | 1,4 | 89 |
| 2012.11.28 19:50 | 10,3 | 86 | 987,1 | 1,7 | 97 |
| 2012.11.28 20:00 | 10,1 | 86 | 987,0 | 1,8 | 106 |
| 2012.11.28 20:10 | 10,4 | 87 | 986,7 | 2,1 | 104 |
| 2012.11.28 20:20 | 10,2 | 86 | 986,5 | 1,6 | 103 |
| 2012.11.28 20:30 | 10,4 | 85 | 986,6 | 1,0 | 132 |
| 2012.11.28 20:40 | 10,4 | 85 | 986,5 | 1,4 | 90 |
| 2012.11.28 20:50 | 10,5 | 84 | 986,4 | 0,8 | 94 |
| 2012.11.28 21:00 | 10,3 | 84 | 986,4 | 0,9 | 93 |
| 2012.11.28 21:10 | 10,4 | 85 | 986,3 | 1,6 | 95 |
| 2012.11.28 21:20 | 10,5 | 84 | 986,1 | 1,7 | 113 |
| 2012.11.28 21:30 | 10,8 | 83 | 985,9 | 1,8 | 111 |
| 2012.11.28 21:40 | 11,0 | 82 | 985,8 | 1,6 | 119 |
| 2012.11.28 21:50 | 11,0 | 81 | 985,7 | 1,9 | 108 |
| 2012.11.28 22:00 | 11,7 | 81 | 985,7 | 2,0 | 122 |
| 2012.11.28 22:10 | 11,7 | 80 | 985,6 | 2,3 | 123 |
| 2012.11.28 22:20 | 11,4 | 80 | 985,5 | 2,2 | 117 |
| 2012.11.28 22:30 | 11,8 | 82 | 985,3 | 2,3 | 115 |
| 2012.11.28 22:40 | 12,2 | 79 | 985,3 | 2,6 | 125 |
| 2012.11.28 22:50 | 12,5 | 77 | 985,0 | 2,5 | 130 |
| 2012.11.28 23:00 | 12,3 | 77 | 984,6 | 1,9 | 122 |
| 2012.11.28 23:10 | 12,5 | 78 | 984,6 | 2,1 | 127 |
| 2012.11.28 23:20 | 13,0 | 76 | 985,1 | 3,0 | 174 |
| 2012.11.28 23:30 | 12,6 | 78 | 985,4 | 3,1 | 178 |
| 2012.11.28 23:40 | 12,5 | 79 | 985,6 | 3,3 | 176 |
| 2012.11.28 23:50 | 11,7 | 82 | 985,9 | 2,3 | 172 |
| 2012.11.29 0:00 | 11,8 | 85 | 985,8 | 2,8 | 159 |
| 2012.11.29 0:10 | 11,3 | 87 | 985,4 | 2,1 | 127 |
| 2012.11.29 0:20 | 11,5 | 90 | 985,1 | 1,8 | 127 |
| 2012.11.29 0:30 | 11,2 | 89 | 984,9 | 1,6 | 116 |
| 2012.11.29 0:40 | 10,8 | 90 | 984,7 | 1,2 | 54 |
| 2012.11.29 0:50 | 10,9 | 92 | 985,0 | 0,7 | 294 |
| 2012.11.29 1:00 | 10,9 | 93 | 985,5 | 1,1 | 182 |
| 2012.11.29 1:10 | 11,0 | 92 | 985,4 | 1,1 | 168 |
| 2012.11.29 1:20 | 10,5 | 91 | 985,3 | 1,2 | 118 |
| 2012.11.29 1:30 | 10,3 | 94 | 985,2 | 1,5 | 84 |
| 2012.11.29 1:40 | 10,3 | 95 | 985,1 | 1,8 | 106 |
| 2012.11.29 1:50 | 10,4 | 95 | 985,0 | 1,4 | 117 |
| 2012.11.29 2:00 | 10,4 | 94 | 984,9 | 1,1 | 114 |
| 2012.11.29 2:10 | 10,3 | 95 | 984,9 | 1,1 | 90 |
| 2012.11.29 2:20 | 9,7 | 94 | 984,6 | 1,3 | 60 |
| 2012.11.29 2:30 | 10,0 | 96 | 984,2 | 2,0 | 92 |
| 2012.11.29 2:40 | 10,2 | 96 | 983,8 | 2,1 | 114 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.29 2:50 | 10,4 | 94 | 984,2 | 1,7 | 129 |
| 2012.11.29 3:00 | 10,2 | 93 | 983,9 | 1,6 | 116 |
| 2012.11.29 3:10 | 10,2 | 94 | 983,8 | 1,7 | 119 |
| 2012.11.29 3:20 | 10,6 | 93 | 983,8 | 1,8 | 135 |
| 2012.11.29 3:30 | 10,9 | 92 | 983,7 | 2,3 | 142 |
| 2012.11.29 3:40 | 11,0 | 91 | 983,5 | 1,9 | 133 |
| 2012.11.29 3:50 | 11,2 | 91 | 983,3 | 1,8 | 131 |
| 2012.11.29 4:00 | 11,2 | 91 | 983,0 | 1,7 | 134 |
| 2012.11.29 4:10 | 11,7 | 91 | 983,1 | 2,7 | 160 |
| 2012.11.29 4:20 | 11,7 | 89 | 983,1 | 3,3 | 165 |
| 2012.11.29 4:30 | 11,9 | 89 | 983,0 | 3,9 | 160 |
| 2012.11.29 4:40 | 12,1 | 87 | 982,9 | 4,2 | 158 |
| 2012.11.29 4:50 | 12,0 | 87 | 982,9 | 4,0 | 159 |
| 2012.11.29 5:00 | 11,9 | 87 | 982,9 | 4,1 | 154 |
| 2012.11.29 5:10 | 12,0 | 87 | 982,8 | 3,9 | 154 |
| 2012.11.29 5:20 | 12,0 | 87 | 982,5 | 3,9 | 148 |
| 2012.11.29 5:30 | 11,7 | 87 | 982,4 | 3,8 | 145 |
| 2012.11.29 5:40 | 11,7 | 88 | 982,3 | 3,9 | 156 |
| 2012.11.29 5:50 | 11,5 | 88 | 982,3 | 3,5 | 152 |
| 2012.11.29 6:00 | 11,4 | 88 | 982,3 | 3,5 | 160 |
| 2012.11.29 6:10 | 11,0 | 88 | 982,4 | 3,0 | 171 |
| 2012.11.29 6:20 | 10,8 | 90 | 982,5 | 3,2 | 170 |
| 2012.11.29 6:30 | 10,9 | 90 | 982,6 | 3,1 | 167 |
| 2012.11.29 6:40 | 10,8 | 90 | 982,5 | 2,8 | 169 |
| 2012.11.29 6:50 | 11,0 | 90 | 982,3 | 2,6 | 161 |
| 2012.11.29 7:00 | 10,8 | 90 | 982,3 | 2,0 | 164 |
| 2012.11.29 7:10 | 11,4 | 89 | 982,3 | 3,1 | 143 |
| 2012.11.29 7:20 | 11,4 | 88 | 982,3 | 3,3 | 147 |
| 2012.11.29 7:30 | 11,5 | 88 | 982,3 | 3,9 | 149 |
| 2012.11.29 7:40 | 11,4 | 88 | 982,3 | 4,1 | 155 |
| 2012.11.29 7:50 | 11,3 | 88 | 982,3 | 4,3 | 151 |
| 2012.11.29 8:00 | 11,3 | 88 | 982,4 | 3,1 | 166 |
| 2012.11.29 8:10 | 11,2 | 88 | 982,4 | 2,6 | 184 |
| 2012.11.29 8:20 | 11,4 | 88 | 982,5 | 2,5 | 177 |
| 2012.11.29 8:30 | 11,5 | 88 | 982,6 | 2,1 | 176 |
| 2012.11.29 8:40 | 11,8 | 87 | 982,5 | 2,4 | 169 |
| 2012.11.29 8:50 | 12,0 | 87 | 982,4 | 2,5 | 175 |
| 2012.11.29 9:00 | 12,3 | 85 | 982,4 | 2,6 | 192 |
| 2012.11.29 9:10 | 12,7 | 85 | 982,5 | 2,2 | 222 |
| 2012.11.29 9:20 | 12,6 | 83 | 982,6 | 2,9 | 221 |
| 2012.11.29 9:30 | 12,8 | 83 | 982,6 | 3,6 | 202 |
| 2012.11.29 9:40 | 13,2 | 82 | 982,6 | 3,5 | 189 |
| 2012.11.29 9:50 | 13,4 | 80 | 982,4 | 4,0 | 179 |
| 2012.11.29 10:00 | 13,5 | 79 | 982,5 | 3,6 | 171 |
| 2012.11.29 10:10 | 13,9 | 78 | 982,5 | 3,6 | 168 |
| 2012.11.29 10:20 | 14,3 | 76 | 982,5 | 3,3 | 176 |
| 2012.11.29 10:30 | 14,4 | 73 | 982,4 | 4,8 | 191 |
| 2012.11.29 10:40 | 14,6 | 72 | 982,4 | 4,4 | 189 |
| 2012.11.29 10:50 | 14,8 | 70 | 982,3 | 4,4 | 197 |
| 2012.11.29 11:00 | 15,0 | 67 | 982,1 | 5,7 | 194 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.29 11:10 | 15,4 | 66 | 982,1 | 4,4 | 189 |
| 2012.11.29 11:20 | 15,6 | 64 | 982,1 | 4,6 | 179 |
| 2012.11.29 11:30 | 15,8 | 63 | 982,1 | 4,0 | 176 |
| 2012.11.29 11:40 | 15,7 | 60 | 982,0 | 4,2 | 179 |
| 2012.11.29 11:50 | 15,7 | 59 | 981,7 | 4,6 | 179 |
| 2012.11.29 12:00 | 15,2 | 59 | 981,6 | 4,5 | 177 |
| 2012.11.29 12:10 | 16,0 | 59 | 981,4 | 4,0 | 187 |
| 2012.11.29 12:20 | 16,0 | 58 | 981,4 | 4,0 | 180 |
| 2012.11.29 12:30 | 15,9 | 58 | 981,5 | 3,9 | 190 |
| 2012.11.29 12:40 | 16,2 | 58 | 981,6 | 3,6 | 182 |
| 2012.11.29 12:50 | 16,1 | 57 | 981,5 | 3,8 | 181 |
| 2012.11.29 13:00 | 16,4 | 56 | 981,5 | 3,8 | 178 |
| 2012.11.29 13:10 | 15,7 | 55 | 981,4 | 3,9 | 179 |
| 2012.11.29 13:20 | 15,8 | 55 | 981,3 | 3,7 | 194 |
| 2012.11.29 13:30 | 15,2 | 56 | 981,4 | 2,9 | 187 |
| 2012.11.29 13:40 | 15,0 | 58 | 981,3 | 3,4 | 196 |
| 2012.11.29 13:50 | 14,9 | 59 | 981,4 | 4,0 | 200 |
| 2012.11.29 14:00 | 14,8 | 61 | 981,6 | 3,6 | 201 |
| 2012.11.29 14:10 | 15,2 | 61 | 981,7 | 2,9 | 201 |
| 2012.11.29 14:20 | 15,1 | 61 | 981,8 | 2,4 | 196 |
| 2012.11.29 14:30 | 15,5 | 58 | 981,8 | 3,1 | 193 |
| 2012.11.29 14:40 | 15,5 | 55 | 981,8 | 3,5 | 191 |
| 2012.11.29 14:50 | 14,9 | 55 | 981,9 | 2,9 | 190 |
| 2012.11.29 15:00 | 14,7 | 59 | 982,0 | 2,4 | 188 |
| 2012.11.29 15:10 | 14,5 | 59 | 982,1 | 2,8 | 194 |
| 2012.11.29 15:20 | 14,2 | 59 | 982,2 | 3,0 | 200 |
| 2012.11.29 15:30 | 14,1 | 61 | 982,2 | 2,5 | 202 |
| 2012.11.29 15:40 | 13,9 | 61 | 982,3 | 2,1 | 203 |
| 2012.11.29 15:50 | 13,0 | 63 | 982,5 | 1,4 | 224 |
| 2012.11.29 16:00 | 12,4 | 67 | 982,6 | 2,4 | 248 |
| 2012.11.29 16:10 | 12,0 | 70 | 982,6 | 1,5 | 232 |
| 2012.11.29 16:20 | 11,7 | 72 | 982,7 | 1,2 | 218 |
| 2012.11.29 16:30 | 11,0 | 72 | 982,6 | 0,9 | 231 |
| 2012.11.29 16:40 | 10,7 | 74 | 982,8 | 0,4 | 207 |
| 2012.11.29 16:50 | 10,8 | 77 | 982,8 | 1,3 | 143 |
| 2012.11.29 17:00 | 8,9 | 77 | 982,8 | 1,3 | 218 |
| 2012.11.29 17:10 | 9,1 | 84 | 982,7 | 1,0 | 225 |
| 2012.11.29 17:20 | 9,2 | 84 | 982,7 | 0,6 | 193 |
| 2012.11.29 17:30 | 8,0 | 86 | 982,8 | 0,6 | 263 |
| 2012.11.29 17:40 | 8,0 | 90 | 983,0 | 0,1 | 311 |
| 2012.11.29 17:50 | 8,0 | 90 | 983,0 | 0,8 | 289 |
| 2012.11.29 18:00 | 7,6 | 89 | 983,1 | 1,4 | 277 |
| 2012.11.29 18:10 | 7,6 | 91 | 983,1 | 1,9 | 277 |
| 2012.11.29 18:20 | 10,5 | 89 | 983,4 | 4,9 | 278 |
| 2012.11.29 18:30 | 10,7 | 77 | 983,5 | 6,4 | 281 |
| 2012.11.29 18:40 | 10,3 | 78 | 983,4 | 4,8 | 296 |
| 2012.11.29 18:50 | 9,8 | 81 | 983,6 | 5,0 | 284 |
| 2012.11.29 19:00 | 9,9 | 82 | 983,7 | 4,4 | 285 |
| 2012.11.29 19:10 | 9,8 | 82 | 983,8 | 3,5 | 288 |
| 2012.11.29 19:20 | 9,6 | 83 | 983,9 | 2,2 | 290 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.29 19:30 | 9,6 | 83 | 984,0 | 1,8 | 309 |
| 2012.11.29 19:40 | 9,4 | 84 | 984,1 | 1,6 | 312 |
| 2012.11.29 19:50 | 9,2 | 84 | 984,1 | 2,0 | 313 |
| 2012.11.29 20:00 | 9,4 | 82 | 984,0 | 2,2 | 329 |
| 2012.11.29 20:10 | 9,1 | 82 | 984,3 | 1,9 | 319 |
| 2012.11.29 20:20 | 9,2 | 83 | 984,5 | 1,4 | 345 |
| 2012.11.29 20:30 | 9,1 | 83 | 984,6 | 1,4 | 5 |
| 2012.11.29 20:40 | 8,7 | 85 | 984,9 | 2,8 | 349 |
| 2012.11.29 20:50 | 7,7 | 87 | 985,1 | 4,1 | 352 |
| 2012.11.29 21:00 | 7,1 | 85 | 985,3 | 5,0 | 345 |
| 2012.11.29 21:10 | 6,9 | 85 | 985,6 | 4,8 | 335 |
| 2012.11.29 21:20 | 6,9 | 84 | 985,5 | 4,6 | 343 |
| 2012.11.29 21:30 | 6,8 | 85 | 985,7 | 3,4 | 356 |
| 2012.11.29 21:40 | 6,7 | 85 | 985,6 | 3,1 | 7 |
| 2012.11.29 21:50 | 6,5 | 84 | 985,8 | 2,9 | 12 |
| 2012.11.29 22:00 | 6,5 | 83 | 985,9 | 3,0 | 3 |
| 2012.11.29 22:10 | 6,6 | 83 | 986,0 | 2,7 | 352 |
| 2012.11.29 22:20 | 6,6 | 82 | 986,1 | 3,5 | 349 |
| 2012.11.29 22:30 | 6,6 | 80 | 986,2 | 3,7 | 349 |
| 2012.11.29 22:40 | 6,4 | 80 | 986,4 | 4,5 | 343 |
| 2012.11.29 22:50 | 6,3 | 80 | 986,5 | 4,7 | 349 |
| 2012.11.29 23:00 | 6,1 | 82 | 986,7 | 4,0 | 357 |
| 2012.11.29 23:10 | 5,9 | 84 | 986,8 | 3,5 | 358 |
| 2012.11.29 23:20 | 5,9 | 85 | 986,9 | 3,1 | 354 |
| 2012.11.29 23:30 | 5,6 | 85 | 986,8 | 3,4 | 15 |
| 2012.11.29 23:40 | 5,5 | 84 | 987,1 | 2,4 | 25 |
| 2012.11.29 23:50 | 5,5 | 84 | 987,2 | 3,1 | 2 |
| 2012.11.30 0:00 | 5,5 | 83 | 987,1 | 3,5 | 349 |
| 2012.11.30 0:10 | 5,7 | 82 | 987,1 | 3,1 | 348 |
| 2012.11.30 0:20 | 5,7 | 81 | 987,3 | 2,8 | 7 |
| 2012.11.30 0:30 | 5,8 | 79 | 987,4 | 2,6 | 360 |
| 2012.11.30 0:40 | 5,7 | 78 | 987,5 | 2,3 | 17 |
| 2012.11.30 0:50 | 5,7 | 78 | 987,5 | 2,5 | 9 |
| 2012.11.30 1:00 | 5,8 | 78 | 987,4 | 2,9 | 5 |
| 2012.11.30 1:10 | 5,8 | 78 | 987,4 | 2,3 | 18 |
| 2012.11.30 1:20 | 5,8 | 77 | 987,4 | 2,3 | 360 |
| 2012.11.30 1:30 | 5,8 | 78 | 987,6 | 2,0 | 1 |
| 2012.11.30 1:40 | 5,9 | 76 | 987,8 | 1,7 | 20 |
| 2012.11.30 1:50 | 5,9 | 74 | 988,0 | 1,1 | 13 |
| 2012.11.30 2:00 | 5,9 | 75 | 988,0 | 2,1 | 12 |
| 2012.11.30 2:10 | 5,9 | 76 | 987,7 | 3,2 | 357 |
| 2012.11.30 2:20 | 5,9 | 76 | 987,8 | 3,1 | 349 |
| 2012.11.30 2:30 | 5,8 | 74 | 987,9 | 3,3 | 339 |
| 2012.11.30 2:40 | 5,7 | 73 | 987,9 | 3,6 | 340 |
| 2012.11.30 2:50 | 5,8 | 72 | 988,0 | 3,6 | 344 |
| 2012.11.30 3:00 | 5,8 | 71 | 988,2 | 3,5 | 337 |
| 2012.11.30 3:10 | 5,7 | 71 | 988,3 | 4,1 | 334 |
| 2012.11.30 3:20 | 5,7 | 70 | 988,4 | 3,9 | 336 |
| 2012.11.30 3:30 | 5,5 | 71 | 988,5 | 3,6 | 326 |
| 2012.11.30 3:40 | 5,4 | 73 | 988,5 | 4,3 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.30 3:50 | 5,4 | 73 | 988,5 | 4,0 | 336 |
| 2012.11.30 4:00 | 5,3 | 72 | 988,5 | 4,4 | 335 |
| 2012.11.30 4:10 | 5,2 | 73 | 988,5 | 4,4 | 334 |
| 2012.11.30 4:20 | 5,2 | 73 | 988,6 | 4,6 | 334 |
| 2012.11.30 4:30 | 5,2 | 74 | 988,6 | 4,2 | 336 |
| 2012.11.30 4:40 | 5,2 | 75 | 988,5 | 3,7 | 344 |
| 2012.11.30 4:50 | 5,1 | 75 | 988,6 | 4,7 | 337 |
| 2012.11.30 5:00 | 5,1 | 75 | 988,8 | 4,5 | 335 |
| 2012.11.30 5:10 | 5,1 | 76 | 988,8 | 3,8 | 339 |
| 2012.11.30 5:20 | 5,1 | 76 | 989,0 | 3,5 | 340 |
| 2012.11.30 5:30 | 5,1 | 76 | 989,1 | 3,4 | 341 |
| 2012.11.30 5:40 | 5,2 | 75 | 989,1 | 3,5 | 352 |
| 2012.11.30 5:50 | 5,1 | 74 | 989,2 | 4,2 | 349 |
| 2012.11.30 6:00 | 5,0 | 73 | 989,4 | 5,0 | 337 |
| 2012.11.30 6:10 | 4,7 | 74 | 989,6 | 5,7 | 333 |
| 2012.11.30 6:20 | 4,7 | 76 | 989,8 | 5,0 | 335 |
| 2012.11.30 6:30 | 4,6 | 77 | 989,9 | 4,1 | 337 |
| 2012.11.30 6:40 | 4,4 | 78 | 989,9 | 5,2 | 334 |
| 2012.11.30 6:50 | 4,3 | 79 | 989,8 | 5,2 | 336 |
| 2012.11.30 7:00 | 4,1 | 81 | 990,0 | 5,3 | 334 |
| 2012.11.30 7:10 | 4,0 | 82 | 990,1 | 4,4 | 337 |
| 2012.11.30 7:20 | 4,1 | 82 | 990,2 | 5,1 | 333 |
| 2012.11.30 7:30 | 4,1 | 82 | 990,3 | 5,1 | 332 |
| 2012.11.30 7:40 | 4,0 | 82 | 990,4 | 5,5 | 332 |
| 2012.11.30 7:50 | 4,1 | 83 | 990,5 | 5,0 | 333 |
| 2012.11.30 8:00 | 4,1 | 82 | 990,7 | 4,3 | 331 |
| 2012.11.30 8:10 | 4,1 | 83 | 990,8 | 4,7 | 329 |
| 2012.11.30 8:20 | 4,1 | 83 | 991,0 | 5,3 | 325 |
| 2012.11.30 8:30 | 4,1 | 83 | 991,2 | 5,3 | 323 |
| 2012.11.30 8:40 | 4,3 | 82 | 991,2 | 5,2 | 329 |
| 2012.11.30 8:50 | 4,4 | 82 | 991,2 | 4,7 | 328 |
| 2012.11.30 9:00 | 4,4 | 82 | 991,4 | 4,9 | 327 |
| 2012.11.30 9:10 | 4,4 | 82 | 991,6 | 5,0 | 325 |
| 2012.11.30 9:20 | 4,5 | 80 | 991,6 | 5,6 | 328 |
| 2012.11.30 9:30 | 4,5 | 80 | 991,8 | 5,5 | 324 |
| 2012.11.30 9:40 | 4,6 | 79 | 992,0 | 5,0 | 331 |
| 2012.11.30 9:50 | 4,7 | 79 | 992,0 | 3,8 | 333 |
| 2012.11.30 10:00 | 4,7 | 79 | 992,0 | 3,1 | 337 |
| 2012.11.30 10:10 | 4,9 | 79 | 992,1 | 3,3 | 337 |
| 2012.11.30 10:20 | 5,0 | 78 | 992,3 | 3,3 | 332 |
| 2012.11.30 10:30 | 5,1 | 77 | 992,4 | 4,5 | 324 |
| 2012.11.30 10:40 | 5,2 | 77 | 992,5 | 3,7 | 328 |
| 2012.11.30 10:50 | 5,2 | 76 | 992,5 | 4,3 | 327 |
| 2012.11.30 11:00 | 5,3 | 76 | 992,5 | 4,4 | 327 |
| 2012.11.30 11:10 | 5,4 | 75 | 992,5 | 4,3 | 328 |
| 2012.11.30 11:20 | 5,4 | 74 | 992,6 | 4,4 | 328 |
| 2012.11.30 11:30 | 5,6 | 74 | 992,6 | 4,2 | 331 |
| 2012.11.30 11:40 | 5,6 | 74 | 992,6 | 3,8 | 335 |
| 2012.11.30 11:50 | 5,8 | 73 | 992,7 | 4,6 | 332 |
| 2012.11.30 12:00 | 6,0 | 72 | 992,7 | 4,7 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.30 12:10 | 6,0 | 71 | 992,8 | 4,7 | 330 |
| 2012.11.30 12:20 | 6,2 | 71 | 992,9 | 4,1 | 334 |
| 2012.11.30 12:30 | 6,4 | 70 | 993,0 | 4,5 | 330 |
| 2012.11.30 12:40 | 6,3 | 69 | 993,0 | 4,8 | 329 |
| 2012.11.30 12:50 | 6,4 | 66 | 993,1 | 4,6 | 336 |
| 2012.11.30 13:00 | 6,4 | 67 | 993,2 | 3,7 | 334 |
| 2012.11.30 13:10 | 6,5 | 68 | 993,2 | 4,2 | 336 |
| 2012.11.30 13:20 | 6,5 | 68 | 993,3 | 3,7 | 332 |
| 2012.11.30 13:30 | 6,5 | 66 | 993,3 | 3,8 | 331 |
| 2012.11.30 13:40 | 6,3 | 68 | 993,3 | 4,5 | 326 |
| 2012.11.30 13:50 | 6,3 | 67 | 993,4 | 4,4 | 327 |
| 2012.11.30 14:00 | 6,3 | 68 | 993,4 | 4,4 | 323 |
| 2012.11.30 14:10 | 6,3 | 69 | 993,5 | 3,8 | 312 |
| 2012.11.30 14:20 | 6,3 | 69 | 993,6 | 3,8 | 316 |
| 2012.11.30 14:30 | 6,1 | 68 | 993,6 | 4,7 | 331 |
| 2012.11.30 14:40 | 6,1 | 68 | 993,6 | 3,8 | 333 |
| 2012.11.30 14:50 | 6,2 | 68 | 993,7 | 4,7 | 324 |
| 2012.11.30 15:00 | 6,0 | 67 | 993,8 | 4,3 | 326 |
| 2012.11.30 15:10 | 5,8 | 68 | 993,9 | 4,0 | 326 |
| 2012.11.30 15:20 | 5,8 | 68 | 994,1 | 4,6 | 329 |
| 2012.11.30 15:30 | 5,7 | 69 | 994,2 | 3,5 | 331 |
| 2012.11.30 15:40 | 5,5 | 70 | 994,3 | 3,6 | 327 |
| 2012.11.30 15:50 | 5,6 | 70 | 994,4 | 3,8 | 327 |
| 2012.11.30 16:00 | 5,5 | 70 | 994,5 | 3,2 | 315 |
| 2012.11.30 16:10 | 5,5 | 71 | 994,6 | 2,5 | 308 |
| 2012.11.30 16:20 | 5,4 | 72 | 994,8 | 2,6 | 314 |
| 2012.11.30 16:30 | 5,4 | 72 | 994,9 | 3,2 | 310 |
| 2012.11.30 16:40 | 5,3 | 72 | 995,2 | 2,7 | 305 |
| 2012.11.30 16:50 | 5,2 | 73 | 995,3 | 2,8 | 290 |
| 2012.11.30 17:00 | 5,2 | 72 | 995,5 | 2,9 | 288 |
| 2012.11.30 17:10 | 5,1 | 72 | 995,6 | 3,1 | 285 |
| 2012.11.30 17:20 | 5,0 | 72 | 995,8 | 3,3 | 290 |
| 2012.11.30 17:30 | 4,8 | 75 | 995,9 | 3,3 | 294 |
| 2012.11.30 17:40 | 4,6 | 77 | 996,0 | 2,5 | 301 |
| 2012.11.30 17:50 | 4,6 | 78 | 996,0 | 2,9 | 303 |
| 2012.11.30 18:00 | 4,5 | 78 | 996,2 | 3,3 | 327 |
| 2012.11.30 18:10 | 4,5 | 77 | 996,1 | 4,1 | 333 |
| 2012.11.30 18:20 | 4,4 | 77 | 996,1 | 3,6 | 332 |
| 2012.11.30 18:30 | 4,5 | 78 | 996,2 | 3,7 | 329 |
| 2012.11.30 18:40 | 4,6 | 77 | 996,1 | 3,2 | 337 |
| 2012.11.30 18:50 | 4,5 | 77 | 996,2 | 2,9 | 325 |
| 2012.11.30 19:00 | 4,4 | 79 | 996,3 | 2,5 | 328 |
| 2012.11.30 19:10 | 4,4 | 78 | 996,4 | 2,7 | 328 |
| 2012.11.30 19:20 | 4,3 | 80 | 996,6 | 1,6 | 311 |
| 2012.11.30 19:30 | 4,1 | 82 | 996,7 | 1,9 | 275 |
| 2012.11.30 19:40 | 4,2 | 82 | 996,8 | 2,7 | 283 |
| 2012.11.30 19:50 | 4,4 | 79 | 996,9 | 3,1 | 305 |
| 2012.11.30 20:00 | 4,4 | 78 | 996,9 | 3,4 | 309 |
| 2012.11.30 20:10 | 4,5 | 77 | 997,0 | 3,0 | 318 |
| 2012.11.30 20:20 | 4,4 | 77 | 997,0 | 3,2 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.11.30 20:30 | 4,3 | 78 | 997,0 | 3,1 | 328 |
| 2012.11.30 20:40 | 4,3 | 78 | 997,0 | 4,0 | 329 |
| 2012.11.30 20:50 | 4,4 | 78 | 997,2 | 2,5 | 321 |
| 2012.11.30 21:00 | 4,3 | 78 | 997,3 | 2,3 | 325 |
| 2012.11.30 21:10 | 4,4 | 78 | 997,5 | 2,4 | 325 |
| 2012.11.30 21:20 | 4,3 | 78 | 997,7 | 1,5 | 280 |
| 2012.11.30 21:30 | 4,3 | 77 | 997,8 | 1,7 | 267 |
| 2012.11.30 21:40 | 4,3 | 76 | 998,0 | 1,5 | 269 |
| 2012.11.30 21:50 | 4,3 | 77 | 998,2 | 1,4 | 238 |
| 2012.11.30 22:00 | 4,2 | 80 | 998,5 | 1,2 | 221 |
| 2012.11.30 22:10 | 4,2 | 79 | 998,5 | 1,7 | 235 |
| 2012.11.30 22:20 | 4,1 | 81 | 998,2 | 2,7 | 263 |
| 2012.11.30 22:30 | 4,1 | 81 | 998,2 | 2,7 | 278 |
| 2012.11.30 22:40 | 4,2 | 81 | 998,0 | 3,9 | 296 |
| 2012.11.30 22:50 | 4,2 | 80 | 998,0 | 4,0 | 302 |
| 2012.11.30 23:00 | 4,1 | 80 | 998,0 | 3,7 | 307 |
| 2012.11.30 23:10 | 4,3 | 77 | 998,0 | 4,1 | 309 |
| 2012.11.30 23:20 | 4,2 | 76 | 998,1 | 4,1 | 303 |
| 2012.11.30 23:30 | 4,1 | 76 | 998,2 | 4,3 | 297 |
| 2012.11.30 23:40 | 4,1 | 76 | 998,3 | 4,4 | 297 |
| 2012.11.30 23:50 | 4,2 | 75 | 998,4 | 3,8 | 297 |
| 2012.12.01 0:00 | 4,1 | 75 | 998,5 | 3,0 | 304 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2012.12.01 0:00 | 4,1 | 75 | 998,5 | 3,0 | 304 |
| 2012.12.01 0:10 | 4,3 | 74 | 998,7 | 2,9 | 302 |
| 2012.12.01 0:20 | 4,3 | 74 | 998,8 | 2,2 | 302 |
| 2012.12.01 0:30 | 4,1 | 74 | 998,8 | 2,2 | 291 |
| 2012.12.01 0:40 | 4,2 | 74 | 999,1 | 2,0 | 281 |
| 2012.12.01 0:50 | 4,1 | 73 | 999,0 | 2,3 | 294 |
| 2012.12.01 1:00 | 4,1 | 76 | 999,0 | 2,3 | 305 |
| 2012.12.01 1:10 | 4,1 | 75 | 999,1 | 2,6 | 303 |
| 2012.12.01 1:20 | 4,1 | 75 | 999,1 | 3,1 | 296 |
| 2012.12.01 1:30 | 4,1 | 75 | 999,1 | 3,4 | 301 |
| 2012.12.01 1:40 | 4,0 | 74 | 999,0 | 4,0 | 299 |
| 2012.12.01 1:50 | 3,9 | 75 | 998,9 | 4,2 | 299 |
| 2012.12.01 2:00 | 3,9 | 75 | 998,9 | 4,2 | 295 |
| 2012.12.01 2:10 | 3,9 | 75 | 998,9 | 3,6 | 300 |
| 2012.12.01 2:20 | 3,9 | 74 | 999,0 | 3,1 | 310 |
| 2012.12.01 2:30 | 3,8 | 74 | 999,1 | 2,6 | 308 |
| 2012.12.01 2:40 | 3,7 | 75 | 999,2 | 2,1 | 310 |
| 2012.12.01 2:50 | 3,5 | 75 | 999,2 | 2,6 | 300 |
| 2012.12.01 3:00 | 3,4 | 76 | 999,3 | 3,4 | 291 |
| 2012.12.01 3:10 | 3,2 | 76 | 999,5 | 3,5 | 284 |
| 2012.12.01 3:20 | 3,0 | 77 | 999,5 | 3,3 | 285 |
| 2012.12.01 3:30 | 2,9 | 78 | 999,6 | 3,3 | 286 |
| 2012.12.01 3:40 | 2,7 | 78 | 999,7 | 3,0 | 288 |
| 2012.12.01 3:50 | 2,6 | 79 | 999,8 | 3,3 | 291 |
| 2012.12.01 4:00 | 2,6 | 80 | 999,8 | 3,3 | 294 |
| 2012.12.01 4:10 | 2,2 | 81 | 999,8 | 2,8 | 293 |
| 2012.12.01 4:20 | 2,2 | 82 | 999,9 | 3,0 | 286 |
| 2012.12.01 4:30 | 1,9 | 82 | 999,9 | 3,3 | 292 |
| 2012.12.01 4:40 | 2,3 | 82 | 999,8 | 3,4 | 303 |
| 2012.12.01 4:50 | 2,6 | 80 | 999,9 | 3,6 | 311 |
| 2012.12.01 5:00 | 2,6 | 79 | 999,9 | 3,9 | 315 |
| 2012.12.01 5:10 | 2,4 | 78 | 999,8 | 3,8 | 313 |
| 2012.12.01 5:20 | 2,7 | 77 | 999,8 | 4,2 | 316 |
| 2012.12.01 5:30 | 2,9 | 75 | 999,8 | 4,7 | 325 |
| 2012.12.01 5:40 | 2,9 | 75 | 999,9 | 3,7 | 317 |
| 2012.12.01 5:50 | 2,9 | 74 | 999,9 | 3,8 | 319 |
| 2012.12.01 6:00 | 2,7 | 74 | 1000,0 | 3,4 | 309 |
| 2012.12.01 6:10 | 2,7 | 73 | 1000,1 | 3,9 | 307 |
| 2012.12.01 6:20 | 2,8 | 72 | 1000,0 | 4,2 | 307 |
| 2012.12.01 6:30 | 2,5 | 72 | 1000,0 | 3,6 | 310 |
| 2012.12.01 6:40 | 2,6 | 74 | 1000,2 | 3,8 | 299 |
| 2012.12.01 6:50 | 2,5 | 75 | 1000,4 | 4,0 | 303 |
| 2012.12.01 7:00 | 2,5 | 76 | 1000,6 | 4,0 | 305 |
| 2012.12.01 7:10 | 2,5 | 76 | 1000,7 | 4,0 | 306 |
| 2012.12.01 7:20 | 2,5 | 76 | 1000,9 | 3,8 | 306 |
| 2012.12.01 7:30 | 2,5 | 76 | 1000,9 | 3,9 | 315 |
| 2012.12.01 7:40 | 2,4 | 76 | 1001,1 | 3,4 | 312 |
| 2012.12.01 7:50 | 2,2 | 77 | 1001,2 | 3,4 | 310 |
| 2012.12.01 8:00 | 2,1 | 77 | 1001,3 | 3,6 | 311 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.01 8:10 | 2,1 | 77 | 1001,5 | 3,6 | 307 |
| 2012.12.01 8:20 | 2,4 | 76 | 1001,7 | 3,2 | 311 |
| 2012.12.01 8:30 | 2,6 | 75 | 1001,8 | 3,4 | 312 |
| 2012.12.01 8:40 | 2,9 | 74 | 1001,9 | 3,3 | 322 |
| 2012.12.01 8:50 | 3,1 | 72 | 1002,0 | 3,5 | 315 |
| 2012.12.01 9:00 | 3,3 | 72 | 1002,0 | 3,7 | 320 |
| 2012.12.01 9:10 | 3,6 | 70 | 1002,0 | 3,4 | 332 |
| 2012.12.01 9:20 | 3,6 | 70 | 1002,0 | 3,7 | 334 |
| 2012.12.01 9:30 | 3,8 | 70 | 1002,1 | 3,4 | 344 |
| 2012.12.01 9:40 | 4,1 | 70 | 1002,2 | 3,3 | 344 |
| 2012.12.01 9:50 | 4,6 | 68 | 1002,4 | 3,1 | 335 |
| 2012.12.01 10:00 | 4,8 | 64 | 1002,6 | 3,9 | 336 |
| 2012.12.01 10:10 | 4,9 | 63 | 1002,7 | 3,2 | 342 |
| 2012.12.01 10:20 | 5,0 | 63 | 1002,8 | 3,8 | 343 |
| 2012.12.01 10:30 | 5,1 | 63 | 1002,8 | 3,7 | 331 |
| 2012.12.01 10:40 | 5,1 | 65 | 1002,8 | 3,0 | 336 |
| 2012.12.01 10:50 | 5,2 | 63 | 1002,8 | 3,8 | 327 |
| 2012.12.01 11:00 | 5,4 | 61 | 1002,8 | 3,6 | 328 |
| 2012.12.01 11:10 | 5,1 | 62 | 1002,9 | 2,7 | 336 |
| 2012.12.01 11:20 | 5,1 | 62 | 1002,9 | 2,8 | 335 |
| 2012.12.01 11:30 | 5,4 | 63 | 1002,8 | 3,0 | 343 |
| 2012.12.01 11:40 | 5,9 | 62 | 1002,9 | 2,8 | 342 |
| 2012.12.01 11:50 | 6,3 | 62 | 1002,9 | 2,8 | 348 |
| 2012.12.01 12:00 | 6,2 | 62 | 1002,9 | 2,5 | 4 |
| 2012.12.01 12:10 | 5,7 | 62 | 1002,9 | 2,2 | 3 |
| 2012.12.01 12:20 | 5,9 | 62 | 1002,8 | 2,5 | 350 |
| 2012.12.01 12:30 | 5,8 | 60 | 1002,8 | 2,2 | 343 |
| 2012.12.01 12:40 | 6,1 | 60 | 1002,8 | 3,1 | 326 |
| 2012.12.01 12:50 | 6,5 | 56 | 1002,8 | 3,2 | 331 |
| 2012.12.01 13:00 | 6,3 | 57 | 1002,8 | 2,6 | 343 |
| 2012.12.01 13:10 | 6,3 | 58 | 1002,8 | 2,0 | 340 |
| 2012.12.01 13:20 | 6,4 | 54 | 1002,7 | 3,3 | 345 |
| 2012.12.01 13:30 | 6,5 | 54 | 1002,7 | 2,8 | 352 |
| 2012.12.01 13:40 | 6,5 | 54 | 1002,6 | 2,6 | 350 |
| 2012.12.01 13:50 | 6,3 | 55 | 1002,6 | 2,9 | 341 |
| 2012.12.01 14:00 | 6,4 | 54 | 1002,7 | 2,5 | 347 |
| 2012.12.01 14:10 | 6,2 | 54 | 1002,7 | 2,6 | 345 |
| 2012.12.01 14:20 | 6,2 | 53 | 1002,9 | 2,3 | 343 |
| 2012.12.01 14:30 | 6,0 | 54 | 1003,0 | 2,7 | 322 |
| 2012.12.01 14:40 | 6,0 | 54 | 1002,9 | 1,8 | 347 |
| 2012.12.01 14:50 | 5,7 | 56 | 1002,9 | 2,3 | 341 |
| 2012.12.01 15:00 | 5,7 | 56 | 1002,8 | 2,9 | 334 |
| 2012.12.01 15:10 | 5,5 | 58 | 1002,8 | 2,0 | 351 |
| 2012.12.01 15:20 | 5,1 | 60 | 1002,7 | 2,0 | 2 |
| 2012.12.01 15:30 | 4,8 | 61 | 1002,8 | 2,0 | 4 |
| 2012.12.01 15:40 | 4,4 | 65 | 1002,8 | 1,8 | 352 |
| 2012.12.01 15:50 | 4,5 | 67 | 1002,9 | 2,5 | 329 |
| 2012.12.01 16:00 | 4,5 | 65 | 1003,0 | 2,6 | 325 |
| 2012.12.01 16:10 | 4,4 | 67 | 1002,9 | 2,5 | 334 |
| 2012.12.01 16:20 | 4,4 | 68 | 1003,0 | 2,6 | 333 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.01 16:30 | 4,2 | 69 | 1003,1 | 2,3 | 329 |
| 2012.12.01 16:40 | 3,9 | 73 | 1003,3 | 1,1 | 305 |
| 2012.12.01 16:50 | 3,9 | 73 | 1003,4 | 0,1 | 305 |
| 2012.12.01 17:00 | 4,1 | 71 | 1003,4 | 0,2 | 299 |
| 2012.12.01 17:10 | 4,0 | 69 | 1003,5 | 0,4 | 262 |
| 2012.12.01 17:20 | 3,9 | 70 | 1003,5 | 0,3 | 286 |
| 2012.12.01 17:30 | 3,6 | 75 | 1003,5 | 0,5 | 231 |
| 2012.12.01 17:40 | 3,7 | 75 | 1003,5 | 0,7 | 211 |
| 2012.12.01 17:50 | 3,5 | 77 | 1003,5 | 0,3 | 241 |
| 2012.12.01 18:00 | 3,3 | 79 | 1003,5 | 0,0 | 281 |
| 2012.12.01 18:10 | 3,4 | 77 | 1003,5 | 0,3 | 10 |
| 2012.12.01 18:20 | 3,0 | 77 | 1003,4 | 0,2 | 358 |
| 2012.12.01 18:30 | 2,6 | 82 | 1003,5 | 0,0 | 318 |
| 2012.12.01 18:40 | 2,4 | 79 | 1003,5 | 0,0 | 184 |
| 2012.12.01 18:50 | 2,1 | 81 | 1003,6 | 0,0 | 191 |
| 2012.12.01 19:00 | 2,0 | 83 | 1003,7 | 0,0 | 250 |
| 2012.12.01 19:10 | 1,9 | 82 | 1003,8 | 0,1 | 260 |
| 2012.12.01 19:20 | 1,6 | 82 | 1003,8 | 0,0 | 302 |
| 2012.12.01 19:30 | 1,7 | 86 | 1003,9 | 0,0 | 287 |
| 2012.12.01 19:40 | 2,3 | 84 | 1003,9 | 0,0 | 319 |
| 2012.12.01 19:50 | 2,7 | 79 | 1003,9 | 0,0 | 101 |
| 2012.12.01 20:00 | 3,0 | 77 | 1003,9 | 0,0 | 119 |
| 2012.12.01 20:10 | 2,7 | 78 | 1003,8 | 0,0 | 47 |
| 2012.12.01 20:20 | 2,5 | 86 | 1003,8 | 0,0 | 17 |
| 2012.12.01 20:30 | 2,5 | 89 | 1004,0 | 0,0 | 260 |
| 2012.12.01 20:40 | 2,6 | 87 | 1004,2 | 0,4 | 233 |
| 2012.12.01 20:50 | 2,9 | 84 | 1004,3 | 0,0 | 224 |
| 2012.12.01 21:00 | 2,7 | 84 | 1004,3 | 0,6 | 258 |
| 2012.12.01 21:10 | 2,6 | 84 | 1004,1 | 0,0 | 291 |
| 2012.12.01 21:20 | 2,8 | 84 | 1003,9 | 0,9 | 345 |
| 2012.12.01 21:30 | 2,9 | 83 | 1003,8 | 0,3 | 357 |
| 2012.12.01 21:40 | 2,7 | 84 | 1003,7 | 0,5 | 329 |
| 2012.12.01 21:50 | 3,0 | 85 | 1003,8 | 0,5 | 334 |
| 2012.12.01 22:00 | 3,0 | 83 | 1003,7 | 0,1 | 289 |
| 2012.12.01 22:10 | 3,2 | 80 | 1003,7 | 0,3 | 83 |
| 2012.12.01 22:20 | 1,9 | 83 | 1003,8 | 0,5 | 296 |
| 2012.12.01 22:30 | 1,5 | 88 | 1003,8 | 0,7 | 301 |
| 2012.12.01 22:40 | 1,4 | 90 | 1003,9 | 0,9 | 273 |
| 2012.12.01 22:50 | 1,9 | 89 | 1003,8 | 0,5 | 1 |
| 2012.12.01 23:00 | 1,8 | 86 | 1003,7 | 0,0 | 13 |
| 2012.12.01 23:10 | 1,5 | 90 | 1003,7 | 0,5 | 307 |
| 2012.12.01 23:20 | 1,2 | 92 | 1003,6 | 1,1 | 319 |
| 2012.12.01 23:30 | 1,1 | 91 | 1003,5 | 1,0 | 347 |
| 2012.12.01 23:40 | 1,0 | 91 | 1003,5 | 1,0 | 314 |
| 2012.12.01 23:50 | 0,9 | 91 | 1003,5 | 0,8 | 6 |
| 2012.12.02 0:00 | 1,0 | 91 | 1003,4 | 1,0 | 3 |
| 2012.12.02 0:10 | 1,0 | 91 | 1003,3 | 0,6 | 342 |
| 2012.12.02 0:20 | 1,1 | 92 | 1003,4 | 0,6 | 322 |
| 2012.12.02 0:30 | 2,4 | 91 | 1003,3 | 0,8 | 31 |
| 2012.12.02 0:40 | 2,0 | 89 | 1003,3 | 0,6 | 17 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.02 0:50 | 2,0 | 91 | 1003,1 | 1,0 | 358 |
| 2012.12.02 1:00 | 2,2 | 92 | 1003,0 | 0,8 | 2 |
| 2012.12.02 1:10 | 2,5 | 90 | 1003,1 | 0,5 | 26 |
| 2012.12.02 1:20 | 2,8 | 85 | 1003,0 | 0,4 | 214 |
| 2012.12.02 1:30 | 2,7 | 87 | 1003,0 | 0,5 | 289 |
| 2012.12.02 1:40 | 2,9 | 86 | 1003,0 | 0,3 | 320 |
| 2012.12.02 1:50 | 2,8 | 85 | 1002,9 | 0,9 | 121 |
| 2012.12.02 2:00 | 3,3 | 79 | 1002,8 | 1,5 | 83 |
| 2012.12.02 2:10 | 3,2 | 76 | 1002,9 | 1,3 | 72 |
| 2012.12.02 2:20 | 3,1 | 78 | 1002,8 | 1,4 | 59 |
| 2012.12.02 2:30 | 3,0 | 79 | 1002,6 | 1,6 | 70 |
| 2012.12.02 2:40 | 3,0 | 80 | 1002,7 | 0,6 | 108 |
| 2012.12.02 2:50 | 2,9 | 79 | 1002,6 | 1,2 | 44 |
| 2012.12.02 3:00 | 2,9 | 80 | 1002,6 | 1,3 | 77 |
| 2012.12.02 3:10 | 2,9 | 81 | 1002,6 | 1,3 | 83 |
| 2012.12.02 3:20 | 2,8 | 82 | 1002,5 | 1,7 | 41 |
| 2012.12.02 3:30 | 2,7 | 82 | 1002,5 | 1,4 | 29 |
| 2012.12.02 3:40 | 2,7 | 83 | 1002,4 | 1,3 | 36 |
| 2012.12.02 3:50 | 2,6 | 84 | 1002,3 | 1,4 | 27 |
| 2012.12.02 4:00 | 2,7 | 84 | 1002,2 | 1,6 | 32 |
| 2012.12.02 4:10 | 2,7 | 84 | 1002,3 | 1,5 | 37 |
| 2012.12.02 4:20 | 2,7 | 84 | 1002,4 | 1,0 | 60 |
| 2012.12.02 4:30 | 2,7 | 83 | 1002,5 | 0,4 | 41 |
| 2012.12.02 4:40 | 2,8 | 83 | 1002,5 | 0,4 | 97 |
| 2012.12.02 4:50 | 2,7 | 84 | 1002,5 | 0,2 | 141 |
| 2012.12.02 5:00 | 2,5 | 85 | 1002,6 | 0,8 | 112 |
| 2012.12.02 5:10 | 2,4 | 85 | 1002,3 | 1,6 | 106 |
| 2012.12.02 5:20 | 2,1 | 87 | 1002,2 | 1,8 | 73 |
| 2012.12.02 5:30 | 2,1 | 89 | 1002,1 | 2,1 | 61 |
| 2012.12.02 5:40 | 2,0 | 90 | 1001,9 | 2,2 | 62 |
| 2012.12.02 5:50 | 2,0 | 90 | 1001,9 | 1,7 | 62 |
| 2012.12.02 6:00 | 1,9 | 91 | 1001,9 | 1,7 | 65 |
| 2012.12.02 6:10 | 1,9 | 91 | 1001,8 | 1,7 | 66 |
| 2012.12.02 6:20 | 1,8 | 92 | 1001,8 | 1,9 | 68 |
| 2012.12.02 6:30 | 1,8 | 93 | 1001,7 | 1,7 | 71 |
| 2012.12.02 6:40 | 1,7 | 94 | 1001,8 | 1,6 | 75 |
| 2012.12.02 6:50 | 1,6 | 94 | 1001,8 | 1,7 | 80 |
| 2012.12.02 7:00 | 1,6 | 94 | 1001,8 | 1,2 | 50 |
| 2012.12.02 7:10 | 1,6 | 94 | 1001,9 | 0,8 | 62 |
| 2012.12.02 7:20 | 1,6 | 95 | 1001,7 | 1,5 | 32 |
| 2012.12.02 7:30 | 1,6 | 95 | 1001,6 | 1,7 | 46 |
| 2012.12.02 7:40 | 1,7 | 96 | 1001,6 | 1,4 | 29 |
| 2012.12.02 7:50 | 1,6 | 96 | 1001,6 | 1,5 | 24 |
| 2012.12.02 8:00 | 1,7 | 96 | 1001,5 | 1,6 | 28 |
| 2012.12.02 8:10 | 1,6 | 96 | 1001,4 | 2,1 | 29 |
| 2012.12.02 8:20 | 1,7 | 96 | 1001,5 | 1,8 | 29 |
| 2012.12.02 8:30 | 1,5 | 96 | 1001,4 | 1,7 | 28 |
| 2012.12.02 8:40 | 1,6 | 96 | 1001,4 | 1,7 | 28 |
| 2012.12.02 8:50 | 1,6 | 96 | 1001,3 | 2,4 | 42 |
| 2012.12.02 9:00 | 1,7 | 96 | 1001,2 | 2,2 | 36 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.12.02 9:10 | 1,7 | 96 | 1001,2 | 2,0 | 20 |
| 2012.12.02 9:20 | 1,6 | 96 | 1001,2 | 2,2 | 36 |
| 2012.12.02 9:30 | 1,7 | 96 | 1001,1 | 2,3 | 35 |
| 2012.12.02 9:40 | 1,8 | 96 | 1001,0 | 2,1 | 25 |
| 2012.12.02 9:50 | 1,8 | 96 | 1000,9 | 1,8 | 15 |
| 2012.12.02 10:00 | 1,7 | 96 | 1000,9 | 2,1 | 10 |
| 2012.12.02 10:10 | 1,8 | 96 | 1000,9 | 1,9 | 21 |
| 2012.12.02 10:20 | 2,0 | 95 | 1001,0 | 1,8 | 29 |
| 2012.12.02 10:30 | 2,0 | 95 | 1000,9 | 2,0 | 23 |
| 2012.12.02 10:40 | 1,9 | 95 | 1000,8 | 2,3 | 24 |
| 2012.12.02 10:50 | 2,0 | 95 | 1000,7 | 2,8 | 39 |
| 2012.12.02 11:00 | 2,1 | 95 | 1000,5 | 2,6 | 36 |
| 2012.12.02 11:10 | 2,1 | 95 | 1000,4 | 2,3 | 26 |
| 2012.12.02 11:20 | 2,3 | 95 | 1000,2 | 2,4 | 24 |
| 2012.12.02 11:30 | 2,2 | 94 | 1000,2 | 2,7 | 24 |
| 2012.12.02 11:40 | 2,2 | 94 | 1000,0 | 3,0 | 23 |
| 2012.12.02 11:50 | 2,2 | 94 | 999,9 | 2,4 | 19 |
| 2012.12.02 12:00 | 2,2 | 94 | 999,9 | 2,5 | 33 |
| 2012.12.02 12:10 | 2,2 | 94 | 999,6 | 2,7 | 44 |
| 2012.12.02 12:20 | 2,2 | 94 | 999,5 | 2,8 | 45 |
| 2012.12.02 12:30 | 2,2 | 95 | 999,3 | 2,6 | 36 |
| 2012.12.02 12:40 | 2,3 | 94 | 999,3 | 2,3 | 32 |
| 2012.12.02 12:50 | 2,4 | 94 | 999,0 | 2,7 | 22 |
| 2012.12.02 13:00 | 2,4 | 94 | 998,9 | 2,7 | 22 |
| 2012.12.02 13:10 | 2,4 | 94 | 998,8 | 2,7 | 19 |
| 2012.12.02 13:20 | 2,5 | 94 | 998,6 | 2,6 | 25 |
| 2012.12.02 13:30 | 2,4 | 95 | 998,4 | 2,8 | 33 |
| 2012.12.02 13:40 | 2,5 | 95 | 998,3 | 3,4 | 29 |
| 2012.12.02 13:50 | 2,4 | 95 | 998,2 | 2,7 | 39 |
| 2012.12.02 14:00 | 2,5 | 96 | 998,1 | 2,7 | 36 |
| 2012.12.02 14:10 | 2,6 | 96 | 997,8 | 3,0 | 39 |
| 2012.12.02 14:20 | 2,6 | 96 | 997,6 | 3,1 | 40 |
| 2012.12.02 14:30 | 2,6 | 96 | 997,5 | 2,8 | 30 |
| 2012.12.02 14:40 | 2,5 | 96 | 997,5 | 2,4 | 21 |
| 2012.12.02 14:50 | 2,6 | 97 | 997,4 | 2,2 | 23 |
| 2012.12.02 15:00 | 2,7 | 97 | 997,4 | 2,1 | 29 |
| 2012.12.02 15:10 | 2,7 | 97 | 997,2 | 2,5 | 25 |
| 2012.12.02 15:20 | 2,7 | 97 | 997,1 | 2,4 | 23 |
| 2012.12.02 15:30 | 2,7 | 97 | 997,0 | 2,2 | 15 |
| 2012.12.02 15:40 | 2,8 | 97 | 996,9 | 2,3 | 17 |
| 2012.12.02 15:50 | 2,8 | 97 | 996,7 | 2,3 | 20 |
| 2012.12.02 16:00 | 2,8 | 97 | 996,5 | 2,2 | 20 |
| 2012.12.02 16:10 | 2,8 | 97 | 996,4 | 2,3 | 24 |
| 2012.12.02 16:20 | 2,9 | 97 | 996,4 | 2,2 | 27 |
| 2012.12.02 16:30 | 2,9 | 97 | 996,3 | 2,6 | 30 |
| 2012.12.02 16:40 | 3,0 | 97 | 996,2 | 2,5 | 27 |
| 2012.12.02 16:50 | 3,0 | 97 | 996,2 | 2,4 | 20 |
| 2012.12.02 17:00 | 3,0 | 96 | 996,1 | 2,5 | 13 |
| 2012.12.02 17:10 | 3,0 | 96 | 996,0 | 2,4 | 17 |
| 2012.12.02 17:20 | 2,9 | 96 | 995,9 | 3,0 | 23 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.02 17:30 | 2,7 | 95 | 995,9 | 3,0 | 34 |
| 2012.12.02 17:40 | 2,6 | 95 | 995,9 | 3,0 | 18 |
| 2012.12.02 17:50 | 2,5 | 95 | 995,8 | 2,9 | 9 |
| 2012.12.02 18:00 | 2,4 | 95 | 995,8 | 2,9 | 1 |
| 2012.12.02 18:10 | 2,3 | 95 | 995,7 | 2,8 | 351 |
| 2012.12.02 18:20 | 2,0 | 95 | 995,7 | 2,9 | 343 |
| 2012.12.02 18:30 | 1,8 | 95 | 995,6 | 3,3 | 338 |
| 2012.12.02 18:40 | 1,4 | 96 | 995,5 | 4,1 | 332 |
| 2012.12.02 18:50 | 1,3 | 96 | 995,4 | 5,5 | 330 |
| 2012.12.02 19:00 | 1,2 | 96 | 995,4 | 5,0 | 330 |
| 2012.12.02 19:10 | 1,2 | 96 | 995,5 | 4,7 | 331 |
| 2012.12.02 19:20 | 1,1 | 96 | 995,5 | 4,1 | 336 |
| 2012.12.02 19:30 | 1,1 | 96 | 995,4 | 3,6 | 339 |
| 2012.12.02 19:40 | 1,0 | 96 | 995,5 | 3,6 | 335 |
| 2012.12.02 19:50 | 0,9 | 96 | 995,5 | 3,7 | 336 |
| 2012.12.02 20:00 | 0,9 | 97 | 995,5 | 4,1 | 334 |
| 2012.12.02 20:10 | 0,9 | 97 | 995,6 | 4,5 | 330 |
| 2012.12.02 20:20 | 0,9 | 96 | 995,7 | 4,9 | 327 |
| 2012.12.02 20:30 | 0,9 | 96 | 995,6 | 5,1 | 331 |
| 2012.12.02 20:40 | 0,9 | 96 | 995,5 | 4,7 | 331 |
| 2012.12.02 20:50 | 0,9 | 96 | 995,5 | 5,7 | 330 |
| 2012.12.02 21:00 | 0,9 | 96 | 995,3 | 5,8 | 329 |
| 2012.12.02 21:10 | 1,0 | 95 | 995,2 | 6,5 | 324 |
| 2012.12.02 21:20 | 1,0 | 95 | 995,1 | 6,8 | 327 |
| 2012.12.02 21:30 | 1,0 | 94 | 995,1 | 7,2 | 329 |
| 2012.12.02 21:40 | 1,0 | 94 | 995,1 | 6,9 | 327 |
| 2012.12.02 21:50 | 1,0 | 94 | 995,0 | 7,6 | 325 |
| 2012.12.02 22:00 | 1,0 | 93 | 995,0 | 7,8 | 326 |
| 2012.12.02 22:10 | 0,9 | 93 | 994,9 | 7,9 | 330 |
| 2012.12.02 22:20 | 1,0 | 93 | 994,9 | 8,7 | 323 |
| 2012.12.02 22:30 | 0,9 | 92 | 994,9 | 7,9 | 324 |
| 2012.12.02 22:40 | 0,7 | 93 | 995,0 | 7,9 | 327 |
| 2012.12.02 22:50 | 0,6 | 93 | 995,0 | 9,2 | 326 |
| 2012.12.02 23:00 | 0,6 | 94 | 995,1 | 8,2 | 326 |
| 2012.12.02 23:10 | 0,4 | 94 | 995,1 | 8,4 | 325 |
| 2012.12.02 23:20 | 0,4 | 95 | 995,1 | 8,5 | 322 |
| 2012.12.02 23:30 | 0,4 | 95 | 995,1 | 7,9 | 326 |
| 2012.12.02 23:40 | 0,4 | 95 | 995,0 | 8,0 | 328 |
| 2012.12.02 23:50 | 0,4 | 95 | 995,0 | 7,7 | 329 |
| 2012.12.03 0:00 | 0,3 | 95 | 995,0 | 6,9 | 331 |
| 2012.12.03 0:10 | 0,3 | 96 | 995,0 | 7,1 | 332 |
| 2012.12.03 0:20 | 0,3 | 96 | 995,0 | 8,0 | 329 |
| 2012.12.03 0:30 | 0,3 | 96 | 994,9 | 7,3 | 332 |
| 2012.12.03 0:40 | 0,3 | 96 | 995,0 | 7,7 | 330 |
| 2012.12.03 0:50 | 0,3 | 96 | 995,0 | 6,9 | 327 |
| 2012.12.03 1:00 | 0,4 | 96 | 995,0 | 7,5 | 325 |
| 2012.12.03 1:10 | 0,4 | 95 | 994,9 | 7,8 | 322 |
| 2012.12.03 1:20 | 0,3 | 95 | 994,9 | 7,3 | 323 |
| 2012.12.03 1:30 | 0,4 | 95 | 995,0 | 6,9 | 315 |
| 2012.12.03 1:40 | 0,4 | 95 | 995,1 | 6,8 | 316 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.03 1:50 | 0,5 | 95 | 995,2 | 6,5 | 313 |
| 2012.12.03 2:00 | 0,6 | 93 | 995,1 | 7,2 | 317 |
| 2012.12.03 2:10 | 0,5 | 92 | 995,1 | 6,0 | 313 |
| 2012.12.03 2:20 | 0,5 | 93 | 995,1 | 6,0 | 312 |
| 2012.12.03 2:30 | 0,6 | 93 | 995,1 | 6,3 | 315 |
| 2012.12.03 2:40 | 0,5 | 92 | 995,1 | 6,3 | 315 |
| 2012.12.03 2:50 | 0,4 | 92 | 995,1 | 6,0 | 310 |
| 2012.12.03 3:00 | 0,4 | 93 | 995,2 | 5,5 | 308 |
| 2012.12.03 3:10 | 0,6 | 93 | 995,1 | 5,8 | 311 |
| 2012.12.03 3:20 | 0,6 | 91 | 995,1 | 6,3 | 310 |
| 2012.12.03 3:30 | 0,7 | 89 | 995,0 | 6,8 | 315 |
| 2012.12.03 3:40 | 0,7 | 89 | 995,0 | 6,4 | 313 |
| 2012.12.03 3:50 | 0,7 | 87 | 995,1 | 6,5 | 313 |
| 2012.12.03 4:00 | 0,8 | 86 | 995,0 | 7,5 | 314 |
| 2012.12.03 4:10 | 0,8 | 85 | 994,9 | 7,8 | 316 |
| 2012.12.03 4:20 | 0,8 | 84 | 994,8 | 7,8 | 315 |
| 2012.12.03 4:30 | 0,8 | 83 | 994,7 | 8,1 | 314 |
| 2012.12.03 4:40 | 0,8 | 82 | 994,9 | 8,0 | 312 |
| 2012.12.03 4:50 | 0,9 | 82 | 994,9 | 8,0 | 311 |
| 2012.12.03 5:00 | 0,8 | 82 | 995,0 | 7,3 | 304 |
| 2012.12.03 5:10 | 0,8 | 82 | 995,0 | 8,3 | 305 |
| 2012.12.03 5:20 | 0,9 | 81 | 994,8 | 8,7 | 314 |
| 2012.12.03 5:30 | 0,9 | 80 | 995,0 | 8,0 | 312 |
| 2012.12.03 5:40 | 0,9 | 80 | 995,3 | 7,2 | 305 |
| 2012.12.03 5:50 | 0,8 | 81 | 995,4 | 6,8 | 303 |
| 2012.12.03 6:00 | 1,0 | 80 | 995,3 | 7,9 | 307 |
| 2012.12.03 6:10 | 1,0 | 80 | 995,3 | 7,4 | 307 |
| 2012.12.03 6:20 | 1,0 | 79 | 995,3 | 7,7 | 303 |
| 2012.12.03 6:30 | 1,1 | 79 | 995,4 | 7,7 | 306 |
| 2012.12.03 6:40 | 1,1 | 79 | 995,4 | 8,1 | 300 |
| 2012.12.03 6:50 | 1,0 | 79 | 995,6 | 7,4 | 302 |
| 2012.12.03 7:00 | 1,0 | 79 | 995,6 | 7,1 | 302 |
| 2012.12.03 7:10 | 0,9 | 79 | 995,7 | 7,4 | 305 |
| 2012.12.03 7:20 | 0,9 | 79 | 995,6 | 7,2 | 307 |
| 2012.12.03 7:30 | 1,0 | 80 | 995,6 | 8,4 | 302 |
| 2012.12.03 7:40 | 0,9 | 80 | 995,7 | 7,4 | 302 |
| 2012.12.03 7:50 | 0,8 | 79 | 995,6 | 7,7 | 304 |
| 2012.12.03 8:00 | 1,0 | 79 | 995,8 | 7,5 | 304 |
| 2012.12.03 8:10 | 1,0 | 79 | 996,0 | 7,4 | 309 |
| 2012.12.03 8:20 | 0,9 | 78 | 996,2 | 7,8 | 305 |
| 2012.12.03 8:30 | 1,0 | 79 | 996,5 | 6,7 | 308 |
| 2012.12.03 8:40 | 1,0 | 79 | 996,6 | 7,3 | 308 |
| 2012.12.03 8:50 | 1,0 | 79 | 996,7 | 7,4 | 310 |
| 2012.12.03 9:00 | 1,3 | 78 | 996,6 | 7,7 | 310 |
| 2012.12.03 9:10 | 1,4 | 77 | 996,7 | 7,9 | 314 |
| 2012.12.03 9:20 | 1,3 | 78 | 996,7 | 8,1 | 314 |
| 2012.12.03 9:30 | 1,4 | 78 | 996,8 | 7,7 | 307 |
| 2012.12.03 9:40 | 1,4 | 77 | 996,8 | 8,7 | 309 |
| 2012.12.03 9:50 | 1,6 | 77 | 996,9 | 8,0 | 313 |
| 2012.12.03 10:00 | 2,0 | 76 | 996,9 | 8,2 | 310 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.03 10:10 | 2,3 | 75 | 996,9 | 8,8 | 312 |
| 2012.12.03 10:20 | 2,2 | 74 | 997,0 | 8,7 | 315 |
| 2012.12.03 10:30 | 2,2 | 73 | 996,9 | 8,9 | 314 |
| 2012.12.03 10:40 | 2,2 | 74 | 997,0 | 8,2 | 313 |
| 2012.12.03 10:50 | 2,3 | 73 | 997,1 | 8,3 | 314 |
| 2012.12.03 11:00 | 2,5 | 72 | 997,1 | 7,8 | 316 |
| 2012.12.03 11:10 | 2,6 | 71 | 997,0 | 8,1 | 316 |
| 2012.12.03 11:20 | 2,8 | 70 | 996,9 | 8,0 | 315 |
| 2012.12.03 11:30 | 3,2 | 69 | 997,0 | 8,5 | 311 |
| 2012.12.03 11:40 | 3,1 | 68 | 997,0 | 8,2 | 315 |
| 2012.12.03 11:50 | 3,0 | 68 | 997,2 | 8,0 | 315 |
| 2012.12.03 12:00 | 3,2 | 67 | 997,3 | 8,6 | 319 |
| 2012.12.03 12:10 | 3,4 | 66 | 997,3 | 8,7 | 321 |
| 2012.12.03 12:20 | 3,4 | 65 | 997,4 | 8,9 | 321 |
| 2012.12.03 12:30 | 3,7 | 65 | 997,5 | 7,7 | 324 |
| 2012.12.03 12:40 | 3,2 | 66 | 997,4 | 8,3 | 313 |
| 2012.12.03 12:50 | 3,4 | 66 | 997,5 | 7,7 | 311 |
| 2012.12.03 13:00 | 3,4 | 65 | 997,5 | 8,6 | 314 |
| 2012.12.03 13:10 | 3,2 | 65 | 997,6 | 8,0 | 315 |
| 2012.12.03 13:20 | 3,1 | 65 | 997,8 | 7,3 | 316 |
| 2012.12.03 13:30 | 3,1 | 65 | 997,8 | 9,2 | 316 |
| 2012.12.03 13:40 | 3,3 | 64 | 997,8 | 8,7 | 314 |
| 2012.12.03 13:50 | 3,2 | 64 | 997,9 | 8,6 | 316 |
| 2012.12.03 14:00 | 3,2 | 64 | 997,9 | 8,9 | 318 |
| 2012.12.03 14:10 | 3,2 | 65 | 997,9 | 8,2 | 311 |
| 2012.12.03 14:20 | 3,1 | 65 | 997,8 | 8,8 | 314 |
| 2012.12.03 14:30 | 2,9 | 65 | 997,8 | 9,4 | 313 |
| 2012.12.03 14:40 | 2,8 | 65 | 998,1 | 8,6 | 313 |
| 2012.12.03 14:50 | 2,7 | 65 | 998,1 | 9,4 | 315 |
| 2012.12.03 15:00 | 2,6 | 66 | 998,3 | 8,3 | 313 |
| 2012.12.03 15:10 | 2,6 | 66 | 998,3 | 9,0 | 316 |
| 2012.12.03 15:20 | 2,5 | 67 | 998,4 | 7,8 | 314 |
| 2012.12.03 15:30 | 2,5 | 69 | 998,4 | 7,4 | 313 |
| 2012.12.03 15:40 | 2,5 | 69 | 998,6 | 6,6 | 312 |
| 2012.12.03 15:50 | 2,2 | 69 | 998,6 | 7,0 | 311 |
| 2012.12.03 16:00 | 2,4 | 70 | 998,7 | 7,4 | 314 |
| 2012.12.03 16:10 | 2,0 | 70 | 998,8 | 6,0 | 309 |
| 2012.12.03 16:20 | 2,1 | 71 | 998,9 | 6,2 | 308 |
| 2012.12.03 16:30 | 2,0 | 71 | 999,1 | 5,9 | 307 |
| 2012.12.03 16:40 | 1,9 | 70 | 999,1 | 6,3 | 308 |
| 2012.12.03 16:50 | 1,8 | 70 | 999,1 | 5,7 | 310 |
| 2012.12.03 17:00 | 1,6 | 70 | 999,3 | 5,2 | 307 |
| 2012.12.03 17:10 | 1,5 | 70 | 999,4 | 5,1 | 298 |
| 2012.12.03 17:20 | 1,1 | 71 | 999,5 | 4,0 | 297 |
| 2012.12.03 17:30 | 0,8 | 73 | 999,7 | 3,5 | 287 |
| 2012.12.03 17:40 | 0,7 | 75 | 999,9 | 3,1 | 275 |
| 2012.12.03 17:50 | 0,9 | 75 | 1000,0 | 3,8 | 279 |
| 2012.12.03 18:00 | 0,7 | 75 | 1000,0 | 3,6 | 282 |
| 2012.12.03 18:10 | 0,6 | 75 | 1000,1 | 3,6 | 271 |
| 2012.12.03 18:20 | 0,7 | 74 | 1000,2 | 3,6 | 260 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.03 18:30 | 0,1 | 76 | 1000,2 | 3,1 | 264 |
| 2012.12.03 18:40 | 0,7 | 76 | 1000,2 | 4,1 | 271 |
| 2012.12.03 18:50 | 0,9 | 73 | 1000,2 | 4,7 | 283 |
| 2012.12.03 19:00 | 0,7 | 72 | 1000,2 | 4,4 | 283 |
| 2012.12.03 19:10 | 0,9 | 72 | 1000,3 | 4,5 | 295 |
| 2012.12.03 19:20 | 1,2 | 70 | 1000,3 | 5,6 | 298 |
| 2012.12.03 19:30 | 1,1 | 70 | 1000,2 | 5,5 | 303 |
| 2012.12.03 19:40 | 1,3 | 69 | 1000,3 | 6,5 | 299 |
| 2012.12.03 19:50 | 1,0 | 70 | 1000,4 | 5,7 | 302 |
| 2012.12.03 20:00 | 0,9 | 70 | 1000,6 | 5,2 | 305 |
| 2012.12.03 20:10 | 0,9 | 70 | 1000,6 | 5,4 | 310 |
| 2012.12.03 20:20 | 0,6 | 71 | 1000,7 | 4,5 | 305 |
| 2012.12.03 20:30 | 0,6 | 72 | 1000,8 | 3,4 | 296 |
| 2012.12.03 20:40 | 0,4 | 71 | 1000,8 | 3,4 | 285 |
| 2012.12.03 20:50 | 1,0 | 70 | 1000,8 | 4,8 | 284 |
| 2012.12.03 21:00 | 0,7 | 69 | 1000,9 | 4,5 | 289 |
| 2012.12.03 21:10 | 0,1 | 72 | 1000,8 | 4,1 | 304 |
| 2012.12.03 21:20 | 0,1 | 74 | 1000,8 | 4,0 | 292 |
| 2012.12.03 21:30 | 0,0 | 74 | 1000,9 | 3,2 | 269 |
| 2012.12.03 21:40 | -0,2 | 73 | 1000,9 | 2,8 | 245 |
| 2012.12.03 21:50 | -0,4 | 75 | 1001,0 | 3,1 | 258 |
| 2012.12.03 22:00 | -0,1 | 75 | 1001,0 | 3,9 | 280 |
| 2012.12.03 22:10 | -0,3 | 74 | 1000,9 | 3,5 | 292 |
| 2012.12.03 22:20 | -0,6 | 76 | 1000,9 | 3,2 | 267 |
| 2012.12.03 22:30 | -1,2 | 77 | 1001,0 | 2,1 | 231 |
| 2012.12.03 22:40 | -0,9 | 78 | 1001,1 | 2,8 | 250 |
| 2012.12.03 22:50 | -1,3 | 79 | 1001,1 | 2,8 | 278 |
| 2012.12.03 23:00 | -1,7 | 81 | 1001,0 | 2,6 | 286 |
| 2012.12.03 23:10 | -1,3 | 82 | 1001,0 | 2,5 | 249 |
| 2012.12.03 23:20 | -1,7 | 82 | 1001,0 | 1,3 | 219 |
| 2012.12.03 23:30 | -1,5 | 83 | 1000,9 | 2,5 | 252 |
| 2012.12.03 23:40 | -1,3 | 83 | 1000,7 | 3,5 | 280 |
| 2012.12.03 23:50 | -1,3 | 83 | 1000,8 | 2,5 | 269 |
| 2012.12.04 0:00 | -1,2 | 82 | 1000,8 | 2,0 | 249 |
| 2012.12.04 0:10 | -2,3 | 83 | 1000,6 | 2,2 | 260 |
| 2012.12.04 0:20 | -1,8 | 86 | 1000,4 | 2,7 | 273 |
| 2012.12.04 0:30 | -1,4 | 83 | 1000,5 | 2,4 | 261 |
| 2012.12.04 0:40 | -1,5 | 81 | 1000,6 | 2,5 | 247 |
| 2012.12.04 0:50 | -1,6 | 81 | 1000,6 | 2,5 | 251 |
| 2012.12.04 1:00 | -1,9 | 82 | 1000,5 | 2,1 | 267 |
| 2012.12.04 1:10 | -2,1 | 82 | 1000,4 | 1,6 | 249 |
| 2012.12.04 1:20 | -2,2 | 84 | 1000,5 | 1,3 | 199 |
| 2012.12.04 1:30 | -2,0 | 84 | 1000,5 | 1,0 | 225 |
| 2012.12.04 1:40 | -1,3 | 83 | 1000,3 | 1,7 | 298 |
| 2012.12.04 1:50 | -1,5 | 79 | 1000,4 | 2,4 | 272 |
| 2012.12.04 2:00 | -2,3 | 81 | 1000,4 | 2,0 | 230 |
| 2012.12.04 2:10 | -2,1 | 85 | 1000,3 | 1,9 | 224 |
| 2012.12.04 2:20 | -2,6 | 84 | 1000,3 | 1,9 | 222 |
| 2012.12.04 2:30 | -2,6 | 87 | 1000,0 | 2,6 | 243 |
| 2012.12.04 2:40 | -2,1 | 87 | 1000,0 | 1,9 | 225 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.04 2:50 | -2,2 | 85 | 999,8 | 2,4 | 210 |
| 2012.12.04 3:00 | -2,3 | 84 | 999,6 | 2,9 | 239 |
| 2012.12.04 3:10 | -2,4 | 85 | 999,5 | 2,4 | 234 |
| 2012.12.04 3:20 | -2,8 | 86 | 999,5 | 1,4 | 206 |
| 2012.12.04 3:30 | -2,9 | 88 | 999,4 | 1,2 | 204 |
| 2012.12.04 3:40 | -3,0 | 89 | 999,3 | 1,2 | 169 |
| 2012.12.04 3:50 | -2,9 | 89 | 999,3 | 1,4 | 189 |
| 2012.12.04 4:00 | -3,5 | 89 | 999,3 | 0,9 | 206 |
| 2012.12.04 4:10 | -3,4 | 91 | 999,2 | 1,1 | 174 |
| 2012.12.04 4:20 | -3,8 | 91 | 999,2 | 1,3 | 205 |
| 2012.12.04 4:30 | -3,2 | 93 | 999,0 | 1,2 | 174 |
| 2012.12.04 4:40 | -3,0 | 93 | 998,9 | 1,7 | 168 |
| 2012.12.04 4:50 | -2,0 | 93 | 998,8 | 1,9 | 171 |
| 2012.12.04 5:00 | -1,7 | 89 | 998,9 | 1,9 | 180 |
| 2012.12.04 5:10 | -1,6 | 89 | 998,9 | 1,7 | 177 |
| 2012.12.04 5:20 | -1,5 | 88 | 998,8 | 1,9 | 198 |
| 2012.12.04 5:30 | -1,6 | 89 | 998,7 | 1,4 | 166 |
| 2012.12.04 5:40 | -1,5 | 89 | 998,5 | 1,5 | 169 |
| 2012.12.04 5:50 | -1,4 | 88 | 998,3 | 1,7 | 156 |
| 2012.12.04 6:00 | -1,4 | 88 | 998,1 | 1,5 | 150 |
| 2012.12.04 6:10 | -1,6 | 88 | 998,1 | 1,2 | 154 |
| 2012.12.04 6:20 | -1,8 | 89 | 998,1 | 1,3 | 159 |
| 2012.12.04 6:30 | -1,7 | 89 | 997,8 | 2,0 | 149 |
| 2012.12.04 6:40 | -1,6 | 89 | 997,6 | 2,0 | 157 |
| 2012.12.04 6:50 | -1,5 | 88 | 997,4 | 2,1 | 164 |
| 2012.12.04 7:00 | -1,2 | 87 | 997,2 | 2,1 | 167 |
| 2012.12.04 7:10 | -1,0 | 87 | 997,2 | 2,1 | 162 |
| 2012.12.04 7:20 | -0,8 | 85 | 997,2 | 2,3 | 163 |
| 2012.12.04 7:30 | -0,6 | 84 | 997,2 | 2,6 | 155 |
| 2012.12.04 7:40 | -0,5 | 84 | 997,1 | 2,7 | 163 |
| 2012.12.04 7:50 | -0,5 | 84 | 997,1 | 2,9 | 156 |
| 2012.12.04 8:00 | -0,4 | 82 | 997,1 | 3,0 | 157 |
| 2012.12.04 8:10 | -0,3 | 82 | 997,1 | 3,0 | 156 |
| 2012.12.04 8:20 | -0,2 | 82 | 997,0 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.04 8:30 | 0,2 | 81 | 996,9 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.04 8:40 | 0,4 | 79 | 996,7 | 3,4 | 154 |
| 2012.12.04 8:50 | 0,4 | 79 | 996,5 | 3,2 | 154 |
| 2012.12.04 9:00 | 0,4 | 80 | 996,3 | 2,8 | 161 |
| 2012.12.04 9:10 | 0,7 | 80 | 996,3 | 2,8 | 164 |
| 2012.12.04 9:20 | 1,1 | 80 | 996,3 | 2,9 | 167 |
| 2012.12.04 9:30 | 1,1 | 79 | 996,3 | 3,0 | 182 |
| 2012.12.04 9:40 | 1,3 | 80 | 996,4 | 2,8 | 177 |
| 2012.12.04 9:50 | 1,5 | 80 | 996,3 | 2,9 | 171 |
| 2012.12.04 10:00 | 1,5 | 77 | 996,2 | 3,6 | 183 |
| 2012.12.04 10:10 | 1,5 | 77 | 996,1 | 4,1 | 182 |
| 2012.12.04 10:20 | 1,8 | 77 | 995,9 | 4,1 | 179 |
| 2012.12.04 10:30 | 2,1 | 76 | 995,7 | 4,2 | 179 |
| 2012.12.04 10:40 | 2,4 | 75 | 995,5 | 4,0 | 169 |
| 2012.12.04 10:50 | 2,6 | 74 | 995,4 | 3,9 | 167 |
| 2012.12.04 11:00 | 2,3 | 73 | 995,3 | 4,2 | 168 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.04 11:10 | 2,3 | 75 | 995,1 | 3,6 | 167 |
| 2012.12.04 11:20 | 2,0 | 75 | 994,9 | 4,1 | 168 |
| 2012.12.04 11:30 | 2,2 | 75 | 994,8 | 3,3 | 172 |
| 2012.12.04 11:40 | 2,2 | 75 | 994,6 | 3,2 | 168 |
| 2012.12.04 11:50 | 2,4 | 74 | 994,5 | 3,4 | 170 |
| 2012.12.04 12:00 | 2,6 | 71 | 994,4 | 3,2 | 172 |
| 2012.12.04 12:10 | 3,2 | 71 | 994,3 | 2,9 | 171 |
| 2012.12.04 12:20 | 3,2 | 71 | 994,2 | 2,6 | 171 |
| 2012.12.04 12:30 | 3,0 | 73 | 994,1 | 3,2 | 160 |
| 2012.12.04 12:40 | 3,1 | 74 | 993,9 | 3,0 | 164 |
| 2012.12.04 12:50 | 3,3 | 74 | 993,8 | 2,4 | 157 |
| 2012.12.04 13:00 | 3,4 | 73 | 993,7 | 2,7 | 159 |
| 2012.12.04 13:10 | 3,4 | 73 | 993,7 | 2,7 | 159 |
| 2012.12.04 13:20 | 3,5 | 74 | 993,7 | 2,2 | 163 |
| 2012.12.04 13:30 | 3,4 | 75 | 993,6 | 3,0 | 163 |
| 2012.12.04 13:40 | 3,4 | 73 | 993,6 | 3,1 | 174 |
| 2012.12.04 13:50 | 3,6 | 71 | 993,5 | 3,4 | 181 |
| 2012.12.04 14:00 | 3,3 | 73 | 993,4 | 3,6 | 181 |
| 2012.12.04 14:10 | 3,0 | 80 | 993,2 | 3,3 | 176 |
| 2012.12.04 14:20 | 2,9 | 83 | 993,1 | 3,3 | 182 |
| 2012.12.04 14:30 | 2,6 | 85 | 993,0 | 2,9 | 179 |
| 2012.12.04 14:40 | 2,2 | 87 | 992,9 | 2,6 | 168 |
| 2012.12.04 14:50 | 2,0 | 88 | 992,9 | 3,2 | 175 |
| 2012.12.04 15:00 | 1,7 | 88 | 992,9 | 3,1 | 174 |
| 2012.12.04 15:10 | 1,5 | 90 | 992,8 | 2,9 | 172 |
| 2012.12.04 15:20 | 1,5 | 92 | 992,7 | 2,5 | 165 |
| 2012.12.04 15:30 | 1,5 | 93 | 992,6 | 2,3 | 163 |
| 2012.12.04 15:40 | 1,5 | 93 | 992,6 | 2,4 | 165 |
| 2012.12.04 15:50 | 1,4 | 92 | 992,6 | 2,6 | 166 |
| 2012.12.04 16:00 | 1,2 | 93 | 992,6 | 2,4 | 166 |
| 2012.12.04 16:10 | 1,1 | 94 | 992,5 | 2,1 | 163 |
| 2012.12.04 16:20 | 0,9 | 95 | 992,4 | 2,1 | 166 |
| 2012.12.04 16:30 | 0,6 | 95 | 992,3 | 1,7 | 166 |
| 2012.12.04 16:40 | 0,5 | 96 | 992,2 | 1,9 | 162 |
| 2012.12.04 16:50 | 0,3 | 97 | 992,2 | 2,0 | 166 |
| 2012.12.04 17:00 | 0,3 | 97 | 992,2 | 1,9 | 170 |
| 2012.12.04 17:10 | 0,2 | 98 | 992,2 | 1,9 | 175 |
| 2012.12.04 17:20 | 0,2 | 98 | 992,2 | 1,8 | 173 |
| 2012.12.04 17:30 | 0,2 | 98 | 992,1 | 2,1 | 172 |
| 2012.12.04 17:40 | 0,2 | 98 | 992,0 | 2,1 | 175 |
| 2012.12.04 17:50 | 0,2 | 98 | 991,8 | 1,8 | 166 |
| 2012.12.04 18:00 | 0,1 | 98 | 991,7 | 1,9 | 160 |
| 2012.12.04 18:10 | 0,2 | 98 | 991,6 | 1,4 | 160 |
| 2012.12.04 18:20 | 0,2 | 99 | 991,6 | 1,5 | 157 |
| 2012.12.04 18:30 | 0,2 | 99 | 991,4 | 1,7 | 158 |
| 2012.12.04 18:40 | 0,2 | 99 | 991,3 | 1,7 | 164 |
| 2012.12.04 18:50 | 0,3 | 99 | 991,1 | 2,1 | 159 |
| 2012.12.04 19:00 | 0,3 | 99 | 991,2 | 1,3 | 169 |
| 2012.12.04 19:10 | 0,3 | 99 | 991,2 | 1,4 | 164 |
| 2012.12.04 19:20 | 0,3 | 98 | 991,1 | 1,4 | 161 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.04 19:30 | 0,3 | 98 | 991,0 | 1,5 | 153 |
| 2012.12.04 19:40 | 0,3 | 98 | 990,9 | 1,5 | 150 |
| 2012.12.04 19:50 | 0,3 | 98 | 990,8 | 1,5 | 147 |
| 2012.12.04 20:00 | 0,4 | 98 | 990,8 | 1,7 | 158 |
| 2012.12.04 20:10 | 0,4 | 98 | 990,9 | 1,7 | 160 |
| 2012.12.04 20:20 | 0,4 | 98 | 990,7 | 2,0 | 154 |
| 2012.12.04 20:30 | 0,4 | 98 | 990,7 | 2,1 | 155 |
| 2012.12.04 20:40 | 0,4 | 98 | 990,6 | 1,4 | 148 |
| 2012.12.04 20:50 | 0,4 | 98 | 990,5 | 1,5 | 149 |
| 2012.12.04 21:00 | 0,3 | 98 | 990,4 | 1,4 | 161 |
| 2012.12.04 21:10 | 0,3 | 98 | 990,1 | 1,3 | 145 |
| 2012.12.04 21:20 | 0,4 | 98 | 989,8 | 1,4 | 134 |
| 2012.12.04 21:30 | 0,4 | 98 | 989,8 | 1,2 | 127 |
| 2012.12.04 21:40 | 0,4 | 98 | 989,8 | 1,0 | 104 |
| 2012.12.04 21:50 | 0,4 | 98 | 989,6 | 1,5 | 148 |
| 2012.12.04 22:00 | 0,3 | 98 | 989,7 | 1,2 | 157 |
| 2012.12.04 22:10 | 0,4 | 98 | 989,8 | 0,3 | 221 |
| 2012.12.04 22:20 | 0,4 | 99 | 989,8 | 0,0 | 142 |
| 2012.12.04 22:30 | 0,4 | 98 | 989,8 | 0,3 | 87 |
| 2012.12.04 22:40 | 0,3 | 99 | 989,8 | 1,3 | 47 |
| 2012.12.04 22:50 | 0,2 | 99 | 989,8 | 0,2 | 16 |
| 2012.12.04 23:00 | 0,2 | 99 | 989,8 | 0,3 | 360 |
| 2012.12.04 23:10 | 0,2 | 99 | 989,7 | 1,1 | 31 |
| 2012.12.04 23:20 | 0,2 | 99 | 989,7 | 1,6 | 38 |
| 2012.12.04 23:30 | 0,2 | 99 | 989,6 | 1,2 | 26 |
| 2012.12.04 23:40 | 0,2 | 99 | 989,4 | 1,2 | 22 |
| 2012.12.04 23:50 | 0,2 | 99 | 989,4 | 0,8 | 18 |
| 2012.12.05 0:00 | 0,2 | 99 | 989,2 | 0,8 | 17 |
| 2012.12.05 0:10 | 0,2 | 99 | 989,0 | 0,9 | 21 |
| 2012.12.05 0:20 | 0,2 | 99 | 988,9 | 0,8 | 37 |
| 2012.12.05 0:30 | 0,1 | 99 | 988,7 | 0,5 | 96 |
| 2012.12.05 0:40 | 0,1 | 99 | 988,6 | 0,1 | 120 |
| 2012.12.05 0:50 | 0,1 | 99 | 988,4 | 0,1 | 27 |
| 2012.12.05 1:00 | 0,1 | 99 | 988,4 | 0,3 | 25 |
| 2012.12.05 1:10 | 0,0 | 99 | 988,4 | 0,4 | 292 |
| 2012.12.05 1:20 | 0,0 | 99 | 988,5 | 1,2 | 273 |
| 2012.12.05 1:30 | 0,0 | 99 | 988,5 | 1,5 | 277 |
| 2012.12.05 1:40 | 0,0 | 99 | 988,5 | 1,4 | 276 |
| 2012.12.05 1:50 | 0,0 | 99 | 988,5 | 1,3 | 269 |
| 2012.12.05 2:00 | 0,0 | 99 | 988,3 | 0,9 | 279 |
| 2012.12.05 2:10 | 0,0 | 99 | 988,2 | 1,1 | 283 |
| 2012.12.05 2:20 | 0,1 | 99 | 988,2 | 1,1 | 290 |
| 2012.12.05 2:30 | 0,1 | 99 | 988,1 | 1,4 | 298 |
| 2012.12.05 2:40 | 0,1 | 99 | 988,0 | 1,5 | 300 |
| 2012.12.05 2:50 | 0,2 | 99 | 987,9 | 1,9 | 296 |
| 2012.12.05 3:00 | 0,2 | 99 | 987,9 | 2,0 | 296 |
| 2012.12.05 3:10 | 0,3 | 99 | 987,8 | 2,0 | 306 |
| 2012.12.05 3:20 | 0,5 | 99 | 987,6 | 2,5 | 315 |
| 2012.12.05 3:30 | 0,5 | 99 | 987,6 | 2,8 | 327 |
| 2012.12.05 3:40 | 0,6 | 99 | 987,6 | 3,1 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.05 3:50 | 0,6 | 98 | 987,5 | 3,5 | 333 |
| 2012.12.05 4:00 | 0,6 | 98 | 987,6 | 3,4 | 335 |
| 2012.12.05 4:10 | 0,6 | 97 | 987,6 | 4,0 | 331 |
| 2012.12.05 4:20 | 0,6 | 97 | 987,7 | 4,1 | 331 |
| 2012.12.05 4:30 | 0,5 | 97 | 987,7 | 4,2 | 332 |
| 2012.12.05 4:40 | 0,5 | 97 | 987,7 | 4,2 | 329 |
| 2012.12.05 4:50 | 0,6 | 97 | 987,8 | 4,8 | 323 |
| 2012.12.05 5:00 | 0,6 | 97 | 987,9 | 4,7 | 327 |
| 2012.12.05 5:10 | 0,6 | 97 | 988,1 | 4,4 | 329 |
| 2012.12.05 5:20 | 0,6 | 97 | 988,2 | 4,3 | 331 |
| 2012.12.05 5:30 | 0,7 | 96 | 988,2 | 3,4 | 337 |
| 2012.12.05 5:40 | 0,8 | 96 | 988,1 | 3,4 | 340 |
| 2012.12.05 5:50 | 1,0 | 96 | 988,2 | 2,8 | 349 |
| 2012.12.05 6:00 | 1,0 | 96 | 988,2 | 2,9 | 4 |
| 2012.12.05 6:10 | 0,9 | 95 | 988,1 | 2,7 | 19 |
| 2012.12.05 6:20 | 0,7 | 95 | 988,4 | 3,4 | 325 |
| 2012.12.05 6:30 | 0,7 | 95 | 988,5 | 3,5 | 329 |
| 2012.12.05 6:40 | 0,7 | 95 | 988,4 | 2,8 | 335 |
| 2012.12.05 6:50 | 0,7 | 95 | 988,3 | 2,9 | 331 |
| 2012.12.05 7:00 | 0,6 | 95 | 988,5 | 3,2 | 327 |
| 2012.12.05 7:10 | 0,6 | 95 | 988,6 | 3,0 | 326 |
| 2012.12.05 7:20 | 0,6 | 95 | 988,9 | 2,5 | 331 |
| 2012.12.05 7:30 | 0,6 | 95 | 989,1 | 2,9 | 321 |
| 2012.12.05 7:40 | 0,6 | 96 | 989,3 | 3,1 | 321 |
| 2012.12.05 7:50 | 0,6 | 96 | 989,5 | 2,3 | 338 |
| 2012.12.05 8:00 | 0,6 | 96 | 989,7 | 3,0 | 330 |
| 2012.12.05 8:10 | 0,6 | 96 | 989,8 | 2,5 | 336 |
| 2012.12.05 8:20 | 0,7 | 96 | 989,7 | 2,4 | 343 |
| 2012.12.05 8:30 | 0,8 | 96 | 989,7 | 2,1 | 349 |
| 2012.12.05 8:40 | 0,8 | 96 | 989,8 | 2,6 | 328 |
| 2012.12.05 8:50 | 0,8 | 95 | 990,1 | 2,7 | 325 |
| 2012.12.05 9:00 | 0,8 | 95 | 990,3 | 2,3 | 319 |
| 2012.12.05 9:10 | 0,9 | 95 | 990,3 | 2,0 | 291 |
| 2012.12.05 9:20 | 0,9 | 95 | 990,3 | 2,1 | 290 |
| 2012.12.05 9:30 | 1,0 | 95 | 990,2 | 1,9 | 296 |
| 2012.12.05 9:40 | 1,1 | 95 | 990,3 | 2,0 | 293 |
| 2012.12.05 9:50 | 1,2 | 95 | 990,4 | 2,5 | 293 |
| 2012.12.05 10:00 | 1,6 | 94 | 990,5 | 2,6 | 293 |
| 2012.12.05 10:10 | 1,6 | 93 | 990,6 | 2,6 | 292 |
| 2012.12.05 10:20 | 1,4 | 93 | 990,6 | 2,6 | 299 |
| 2012.12.05 10:30 | 1,4 | 93 | 990,5 | 2,9 | 298 |
| 2012.12.05 10:40 | 1,4 | 93 | 990,5 | 2,8 | 299 |
| 2012.12.05 10:50 | 1,6 | 93 | 990,6 | 3,0 | 291 |
| 2012.12.05 11:00 | 2,1 | 92 | 990,6 | 3,3 | 288 |
| 2012.12.05 11:10 | 2,5 | 89 | 990,6 | 3,6 | 288 |
| 2012.12.05 11:20 | 2,7 | 87 | 990,5 | 4,1 | 292 |
| 2012.12.05 11:30 | 3,3 | 87 | 990,5 | 3,6 | 290 |
| 2012.12.05 11:40 | 3,2 | 85 | 990,6 | 3,8 | 289 |
| 2012.12.05 11:50 | 3,2 | 85 | 990,8 | 3,2 | 285 |
| 2012.12.05 12:00 | 3,1 | 85 | 990,8 | 3,1 | 270 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.05 12:10 | 3,1 | 85 | 990,8 | 3,4 | 278 |
| 2012.12.05 12:20 | 3,1 | 85 | 990,9 | 3,5 | 279 |
| 2012.12.05 12:30 | 3,3 | 85 | 991,0 | 3,0 | 278 |
| 2012.12.05 12:40 | 3,5 | 84 | 991,0 | 2,8 | 268 |
| 2012.12.05 12:50 | 3,7 | 82 | 991,1 | 3,0 | 274 |
| 2012.12.05 13:00 | 4,0 | 81 | 991,1 | 2,9 | 273 |
| 2012.12.05 13:10 | 4,1 | 80 | 991,1 | 2,9 | 282 |
| 2012.12.05 13:20 | 4,2 | 81 | 991,1 | 3,4 | 279 |
| 2012.12.05 13:30 | 4,3 | 81 | 991,1 | 3,1 | 280 |
| 2012.12.05 13:40 | 4,4 | 80 | 991,2 | 3,6 | 281 |
| 2012.12.05 13:50 | 4,5 | 80 | 991,2 | 3,3 | 280 |
| 2012.12.05 14:00 | 4,5 | 80 | 991,3 | 3,4 | 276 |
| 2012.12.05 14:10 | 4,7 | 80 | 991,4 | 3,4 | 282 |
| 2012.12.05 14:20 | 4,4 | 79 | 991,4 | 3,7 | 282 |
| 2012.12.05 14:30 | 4,2 | 81 | 991,5 | 2,8 | 276 |
| 2012.12.05 14:40 | 4,1 | 83 | 991,6 | 1,9 | 257 |
| 2012.12.05 14:50 | 4,2 | 83 | 991,8 | 1,8 | 261 |
| 2012.12.05 15:00 | 4,1 | 83 | 991,8 | 1,7 | 260 |
| 2012.12.05 15:10 | 4,2 | 83 | 991,9 | 1,5 | 256 |
| 2012.12.05 15:20 | 4,0 | 84 | 991,9 | 1,6 | 251 |
| 2012.12.05 15:30 | 3,9 | 84 | 991,9 | 1,6 | 245 |
| 2012.12.05 15:40 | 3,8 | 85 | 992,0 | 1,9 | 247 |
| 2012.12.05 15:50 | 3,5 | 84 | 992,0 | 2,5 | 262 |
| 2012.12.05 16:00 | 3,2 | 85 | 992,1 | 2,5 | 262 |
| 2012.12.05 16:10 | 3,0 | 86 | 992,1 | 2,9 | 263 |
| 2012.12.05 16:20 | 2,8 | 86 | 992,2 | 2,6 | 261 |
| 2012.12.05 16:30 | 2,6 | 86 | 992,2 | 2,4 | 266 |
| 2012.12.05 16:40 | 2,6 | 87 | 992,3 | 2,0 | 261 |
| 2012.12.05 16:50 | 2,7 | 86 | 992,4 | 1,9 | 254 |
| 2012.12.05 17:00 | 2,3 | 86 | 992,5 | 1,7 | 262 |
| 2012.12.05 17:10 | 2,0 | 88 | 992,5 | 1,6 | 281 |
| 2012.12.05 17:20 | 2,0 | 89 | 992,5 | 1,3 | 285 |
| 2012.12.05 17:30 | 1,9 | 88 | 992,7 | 1,6 | 278 |
| 2012.12.05 17:40 | 1,9 | 89 | 992,8 | 2,0 | 280 |
| 2012.12.05 17:50 | 1,8 | 88 | 992,9 | 2,0 | 288 |
| 2012.12.05 18:00 | 1,6 | 89 | 992,9 | 1,8 | 291 |
| 2012.12.05 18:10 | 1,5 | 89 | 993,0 | 1,6 | 289 |
| 2012.12.05 18:20 | 1,4 | 89 | 993,0 | 1,8 | 272 |
| 2012.12.05 18:30 | 1,2 | 90 | 993,2 | 1,8 | 278 |
| 2012.12.05 18:40 | 1,0 | 90 | 993,2 | 1,2 | 287 |
| 2012.12.05 18:50 | 1,1 | 91 | 993,3 | 0,9 | 328 |
| 2012.12.05 19:00 | 1,1 | 90 | 993,3 | 1,3 | 325 |
| 2012.12.05 19:10 | 0,7 | 90 | 993,4 | 1,0 | 305 |
| 2012.12.05 19:20 | 0,8 | 91 | 993,4 | 0,8 | 284 |
| 2012.12.05 19:30 | 0,6 | 91 | 993,5 | 1,6 | 260 |
| 2012.12.05 19:40 | 0,5 | 91 | 993,6 | 1,0 | 255 |
| 2012.12.05 19:50 | 0,6 | 92 | 993,7 | 1,0 | 271 |
| 2012.12.05 20:00 | 0,6 | 91 | 993,8 | 1,5 | 268 |
| 2012.12.05 20:10 | 0,4 | 91 | 993,9 | 1,5 | 256 |
| 2012.12.05 20:20 | -0,5 | 91 | 994,1 | 1,5 | 281 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.05 20:30 | -1,1 | 94 | 994,1 | 1,7 | 292 |
| 2012.12.05 20:40 | -0,3 | 96 | 994,1 | 1,6 | 304 |
| 2012.12.05 20:50 | -0,2 | 95 | 994,2 | 1,7 | 277 |
| 2012.12.05 21:00 | 0,1 | 94 | 994,3 | 1,9 | 264 |
| 2012.12.05 21:10 | -0,2 | 93 | 994,3 | 1,8 | 269 |
| 2012.12.05 21:20 | -0,5 | 94 | 994,4 | 1,8 | 268 |
| 2012.12.05 21:30 | -0,1 | 95 | 994,5 | 2,0 | 261 |
| 2012.12.05 21:40 | 0,1 | 94 | 994,6 | 1,7 | 266 |
| 2012.12.05 21:50 | 0,2 | 93 | 994,6 | 1,6 | 280 |
| 2012.12.05 22:00 | 0,1 | 93 | 994,6 | 1,7 | 295 |
| 2012.12.05 22:10 | 0,2 | 94 | 994,8 | 1,6 | 308 |
| 2012.12.05 22:20 | 0,1 | 94 | 994,9 | 1,8 | 296 |
| 2012.12.05 22:30 | 0,2 | 94 | 995,0 | 1,2 | 300 |
| 2012.12.05 22:40 | 0,1 | 95 | 995,0 | 1,1 | 308 |
| 2012.12.05 22:50 | 0,2 | 94 | 995,1 | 1,7 | 260 |
| 2012.12.05 23:00 | -0,4 | 94 | 995,1 | 2,1 | 261 |
| 2012.12.05 23:10 | -0,8 | 95 | 995,1 | 1,7 | 286 |
| 2012.12.05 23:20 | -0,8 | 96 | 995,2 | 1,2 | 288 |
| 2012.12.05 23:30 | -0,9 | 97 | 995,2 | 1,9 | 271 |
| 2012.12.05 23:40 | -0,7 | 97 | 995,3 | 2,6 | 266 |
| 2012.12.05 23:50 | -0,8 | 97 | 995,4 | 2,1 | 260 |
| 2012.12.06 0:00 | -0,7 | 96 | 995,5 | 1,5 | 280 |
| 2012.12.06 0:10 | -0,4 | 97 | 995,6 | 1,2 | 326 |
| 2012.12.06 0:20 | -0,1 | 97 | 995,6 | 1,2 | 39 |
| 2012.12.06 0:30 | -0,4 | 97 | 995,6 | 0,9 | 360 |
| 2012.12.06 0:40 | -0,7 | 97 | 995,6 | 0,5 | 315 |
| 2012.12.06 0:50 | -1,1 | 97 | 995,7 | 0,6 | 260 |
| 2012.12.06 1:00 | -1,6 | 97 | 995,7 | 1,1 | 259 |
| 2012.12.06 1:10 | -2,0 | 97 | 995,8 | 1,9 | 260 |
| 2012.12.06 1:20 | -1,8 | 98 | 995,8 | 1,5 | 272 |
| 2012.12.06 1:30 | -1,8 | 98 | 996,0 | 1,8 | 277 |
| 2012.12.06 1:40 | -2,5 | 98 | 996,0 | 1,7 | 278 |
| 2012.12.06 1:50 | -1,5 | 98 | 996,1 | 1,6 | 283 |
| 2012.12.06 2:00 | -1,9 | 99 | 996,2 | 1,6 | 303 |
| 2012.12.06 2:10 | -2,3 | 98 | 996,1 | 1,3 | 328 |
| 2012.12.06 2:20 | -2,1 | 98 | 996,1 | 1,0 | 313 |
| 2012.12.06 2:30 | -2,1 | 99 | 996,1 | 1,1 | 250 |
| 2012.12.06 2:40 | -1,4 | 99 | 995,9 | 1,6 | 256 |
| 2012.12.06 2:50 | -2,2 | 99 | 996,0 | 2,1 | 274 |
| 2012.12.06 3:00 | -2,1 | 98 | 996,1 | 2,1 | 284 |
| 2012.12.06 3:10 | -1,4 | 99 | 996,1 | 1,0 | 337 |
| 2012.12.06 3:20 | -2,4 | 98 | 996,1 | 1,3 | 239 |
| 2012.12.06 3:30 | -2,2 | 98 | 996,2 | 1,9 | 249 |
| 2012.12.06 3:40 | -2,1 | 98 | 996,2 | 1,9 | 256 |
| 2012.12.06 3:50 | -2,0 | 98 | 996,2 | 2,0 | 256 |
| 2012.12.06 4:00 | -2,2 | 98 | 996,2 | 1,7 | 254 |
| 2012.12.06 4:10 | -2,4 | 98 | 996,3 | 1,1 | 281 |
| 2012.12.06 4:20 | -2,2 | 98 | 996,2 | 0,8 | 285 |
| 2012.12.06 4:30 | -2,2 | 98 | 996,1 | 1,4 | 276 |
| 2012.12.06 4:40 | -2,6 | 98 | 996,1 | 1,4 | 282 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.06 4:50 | -3,1 | 98 | 996,2 | 1,3 | 339 |
| 2012.12.06 5:00 | -2,7 | 98 | 996,1 | 1,2 | 360 |
| 2012.12.06 5:10 | -2,7 | 98 | 996,0 | 0,5 | 25 |
| 2012.12.06 5:20 | -2,8 | 98 | 996,1 | 0,3 | 302 |
| 2012.12.06 5:30 | -3,7 | 98 | 996,3 | 0,7 | 282 |
| 2012.12.06 5:40 | -1,8 | 99 | 996,5 | 1,0 | 355 |
| 2012.12.06 5:50 | -2,3 | 99 | 996,6 | 0,9 | 65 |
| 2012.12.06 6:00 | -1,6 | 99 | 996,7 | 1,2 | 31 |
| 2012.12.06 6:10 | -2,5 | 99 | 996,8 | 1,0 | 41 |
| 2012.12.06 6:20 | -2,0 | 98 | 996,9 | 0,9 | 36 |
| 2012.12.06 6:30 | -1,8 | 98 | 996,9 | 1,5 | 109 |
| 2012.12.06 6:40 | -1,8 | 99 | 997,0 | 1,7 | 87 |
| 2012.12.06 6:50 | -2,2 | 98 | 997,0 | 0,3 | 62 |
| 2012.12.06 7:00 | -2,9 | 98 | 997,2 | 0,0 | 108 |
| 2012.12.06 7:10 | -2,6 | 98 | 997,3 | 0,3 | 100 |
| 2012.12.06 7:20 | -4,2 | 98 | 997,3 | 0,3 | 355 |
| 2012.12.06 7:30 | -3,6 | 97 | 997,5 | 0,0 | 227 |
| 2012.12.06 7:40 | -3,2 | 98 | 997,6 | 1,0 | 106 |
| 2012.12.06 7:50 | -3,1 | 98 | 997,7 | 0,7 | 121 |
| 2012.12.06 8:00 | -2,9 | 99 | 997,7 | 0,0 | 147 |
| 2012.12.06 8:10 | -2,7 | 99 | 997,7 | 0,0 | 187 |
| 2012.12.06 8:20 | -2,8 | 99 | 997,8 | 0,0 | 265 |
| 2012.12.06 8:30 | -2,8 | 99 | 998,1 | 0,1 | 255 |
| 2012.12.06 8:40 | -3,1 | 99 | 998,2 | 1,5 | 301 |
| 2012.12.06 8:50 | -3,1 | 99 | 998,3 | 1,3 | 294 |
| 2012.12.06 9:00 | -3,1 | 99 | 998,4 | 1,0 | 287 |
| 2012.12.06 9:10 | -3,0 | 99 | 998,5 | 1,1 | 289 |
| 2012.12.06 9:20 | -2,9 | 98 | 998,6 | 0,7 | 250 |
| 2012.12.06 9:30 | -2,8 | 98 | 998,6 | 0,7 | 195 |
| 2012.12.06 9:40 | -2,6 | 98 | 998,7 | 0,6 | 245 |
| 2012.12.06 9:50 | -2,4 | 99 | 998,8 | 0,7 | 246 |
| 2012.12.06 10:00 | -2,2 | 98 | 998,9 | 0,3 | 194 |
| 2012.12.06 10:10 | -2,0 | 99 | 999,0 | 0,0 | 207 |
| 2012.12.06 10:20 | -1,8 | 99 | 999,0 | 0,0 | 254 |
| 2012.12.06 10:30 | -1,7 | 99 | 999,0 | 0,0 | 290 |
| 2012.12.06 10:40 | -1,3 | 99 | 999,0 | 0,6 | 56 |
| 2012.12.06 10:50 | -1,7 | 99 | 998,9 | 1,4 | 92 |
| 2012.12.06 11:00 | -1,6 | 99 | 998,9 | 1,2 | 69 |
| 2012.12.06 11:10 | -1,8 | 99 | 998,9 | 1,5 | 86 |
| 2012.12.06 11:20 | -1,7 | 99 | 998,8 | 1,1 | 84 |
| 2012.12.06 11:30 | -1,7 | 99 | 998,9 | 1,4 | 102 |
| 2012.12.06 11:40 | -1,8 | 99 | 998,9 | 1,1 | 81 |
| 2012.12.06 11:50 | -1,8 | 99 | 998,8 | 0,8 | 60 |
| 2012.12.06 12:00 | -1,6 | 99 | 998,8 | 0,8 | 62 |
| 2012.12.06 12:10 | -1,4 | 99 | 998,8 | 1,0 | 75 |
| 2012.12.06 12:20 | -1,5 | 99 | 999,0 | 1,1 | 119 |
| 2012.12.06 12:30 | -1,4 | 99 | 999,0 | 1,8 | 97 |
| 2012.12.06 12:40 | -1,7 | 99 | 999,0 | 2,0 | 79 |
| 2012.12.06 12:50 | -1,9 | 99 | 999,1 | 1,7 | 77 |
| 2012.12.06 13:00 | -1,8 | 99 | 999,1 | 1,2 | 82 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.06 13:10 | -1,6 | 99 | 999,1 | 0,4 | 92 |
| 2012.12.06 13:20 | -1,6 | 99 | 999,2 | 0,1 | 32 |
| 2012.12.06 13:30 | -1,7 | 99 | 999,1 | 0,0 | 8 |
| 2012.12.06 13:40 | -1,7 | 99 | 999,1 | 0,2 | 7 |
| 2012.12.06 13:50 | -1,6 | 99 | 999,2 | 0,8 | 78 |
| 2012.12.06 14:00 | -1,8 | 99 | 999,3 | 0,9 | 43 |
| 2012.12.06 14:10 | -1,7 | 99 | 999,4 | 1,0 | 78 |
| 2012.12.06 14:20 | -1,8 | 99 | 999,5 | 1,8 | 90 |
| 2012.12.06 14:30 | -2,0 | 99 | 999,6 | 1,9 | 55 |
| 2012.12.06 14:40 | -1,8 | 99 | 999,6 | 0,6 | 75 |
| 2012.12.06 14:50 | -2,0 | 99 | 999,7 | 2,0 | 70 |
| 2012.12.06 15:00 | -1,9 | 99 | 999,7 | 2,0 | 49 |
| 2012.12.06 15:10 | -2,0 | 99 | 999,9 | 1,4 | 86 |
| 2012.12.06 15:20 | -1,9 | 99 | 1000,0 | 1,3 | 75 |
| 2012.12.06 15:30 | -1,9 | 99 | 1000,0 | 1,6 | 88 |
| 2012.12.06 15:40 | -2,1 | 99 | 1000,0 | 2,1 | 55 |
| 2012.12.06 15:50 | -2,1 | 99 | 1000,0 | 1,9 | 62 |
| 2012.12.06 16:00 | -2,0 | 99 | 1000,2 | 1,3 | 37 |
| 2012.12.06 16:10 | -2,1 | 99 | 1000,1 | 1,4 | 45 |
| 2012.12.06 16:20 | -2,1 | 99 | 1000,2 | 0,2 | 35 |
| 2012.12.06 16:30 | -2,2 | 99 | 1000,3 | 0,8 | 31 |
| 2012.12.06 16:40 | -2,3 | 98 | 1000,4 | 1,5 | 44 |
| 2012.12.06 16:50 | -2,3 | 98 | 1000,4 | 1,5 | 30 |
| 2012.12.06 17:00 | -2,3 | 98 | 1000,5 | 1,3 | 34 |
| 2012.12.06 17:10 | -2,3 | 98 | 1000,6 | 1,0 | 56 |
| 2012.12.06 17:20 | -2,2 | 98 | 1000,8 | 0,0 | 58 |
| 2012.12.06 17:30 | -2,3 | 98 | 1000,8 | 0,4 | 67 |
| 2012.12.06 17:40 | -2,2 | 98 | 1000,9 | 1,2 | 52 |
| 2012.12.06 17:50 | -2,4 | 98 | 1001,1 | 1,7 | 34 |
| 2012.12.06 18:00 | -2,4 | 98 | 1001,8 | 3,3 | 2 |
| 2012.12.06 18:10 | -2,4 | 98 | 1002,3 | 3,4 | 340 |
| 2012.12.06 18:20 | -2,1 | 98 | 1002,2 | 2,4 | 334 |
| 2012.12.06 18:30 | -2,0 | 99 | 1002,3 | 1,9 | 326 |
| 2012.12.06 18:40 | -2,0 | 99 | 1002,4 | 2,0 | 324 |
| 2012.12.06 18:50 | -1,7 | 99 | 1002,5 | 1,8 | 352 |
| 2012.12.06 19:00 | -1,6 | 99 | 1002,5 | 1,6 | 42 |
| 2012.12.06 19:10 | -1,5 | 99 | 1002,5 | 0,9 | 184 |
| 2012.12.06 19:20 | -1,6 | 99 | 1002,5 | 0,7 | 135 |
| 2012.12.06 19:30 | -1,0 | 99 | 1002,4 | 1,2 | 22 |
| 2012.12.06 19:40 | -1,2 | 99 | 1002,6 | 1,2 | 267 |
| 2012.12.06 19:50 | -1,2 | 99 | 1002,7 | 1,5 | 275 |
| 2012.12.06 20:00 | -0,5 | 99 | 1002,8 | 2,2 | 313 |
| 2012.12.06 20:10 | -0,3 | 99 | 1002,9 | 4,2 | 317 |
| 2012.12.06 20:20 | -0,2 | 99 | 1003,0 | 4,8 | 320 |
| 2012.12.06 20:30 | -0,1 | 99 | 1003,1 | 4,2 | 324 |
| 2012.12.06 20:40 | 0,2 | 97 | 1003,2 | 4,0 | 317 |
| 2012.12.06 20:50 | 0,4 | 92 | 1003,4 | 3,9 | 304 |
| 2012.12.06 21:00 | 0,3 | 88 | 1003,5 | 3,9 | 303 |
| 2012.12.06 21:10 | 0,4 | 86 | 1003,5 | 4,1 | 310 |
| 2012.12.06 21:20 | 0,5 | 81 | 1003,7 | 4,2 | 315 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.06 21:30 | 0,5 | 79 | 1003,8 | 4,0 | 311 |
| 2012.12.06 21:40 | 0,7 | 76 | 1003,7 | 4,8 | 316 |
| 2012.12.06 21:50 | 0,7 | 74 | 1003,8 | 5,0 | 317 |
| 2012.12.06 22:00 | 0,5 | 74 | 1003,9 | 4,2 | 320 |
| 2012.12.06 22:10 | 0,3 | 76 | 1003,9 | 3,3 | 312 |
| 2012.12.06 22:20 | 0,0 | 78 | 1004,0 | 3,2 | 305 |
| 2012.12.06 22:30 | 0,0 | 77 | 1004,1 | 3,6 | 306 |
| 2012.12.06 22:40 | -0,4 | 78 | 1004,1 | 3,6 | 301 |
| 2012.12.06 22:50 | -0,3 | 78 | 1004,2 | 3,9 | 300 |
| 2012.12.06 23:00 | -0,4 | 78 | 1004,2 | 4,1 | 305 |
| 2012.12.06 23:10 | -0,2 | 76 | 1004,3 | 4,4 | 310 |
| 2012.12.06 23:20 | -0,3 | 73 | 1004,3 | 4,5 | 312 |
| 2012.12.06 23:30 | -0,5 | 75 | 1004,4 | 3,9 | 310 |
| 2012.12.06 23:40 | -0,5 | 75 | 1004,5 | 3,7 | 303 |
| 2012.12.06 23:50 | -0,8 | 74 | 1004,6 | 3,7 | 301 |
| 2012.12.07 0:00 | -1,1 | 74 | 1004,6 | 3,3 | 302 |
| 2012.12.07 0:10 | -1,4 | 74 | 1004,7 | 3,5 | 299 |
| 2012.12.07 0:20 | -1,6 | 75 | 1004,7 | 3,5 | 293 |
| 2012.12.07 0:30 | -1,8 | 75 | 1004,7 | 3,3 | 298 |
| 2012.12.07 0:40 | -1,9 | 74 | 1004,7 | 3,4 | 306 |
| 2012.12.07 0:50 | -2,1 | 74 | 1004,7 | 3,4 | 298 |
| 2012.12.07 1:00 | -2,2 | 74 | 1004,7 | 3,2 | 297 |
| 2012.12.07 1:10 | -2,4 | 73 | 1004,8 | 3,2 | 296 |
| 2012.12.07 1:20 | -2,6 | 74 | 1004,8 | 2,9 | 306 |
| 2012.12.07 1:30 | -2,8 | 75 | 1004,8 | 2,8 | 305 |
| 2012.12.07 1:40 | -2,8 | 76 | 1004,9 | 2,4 | 299 |
| 2012.12.07 1:50 | -2,7 | 76 | 1004,8 | 2,6 | 303 |
| 2012.12.07 2:00 | -1,7 | 75 | 1004,7 | 3,6 | 311 |
| 2012.12.07 2:10 | -1,6 | 71 | 1004,7 | 4,1 | 305 |
| 2012.12.07 2:20 | -1,6 | 72 | 1004,8 | 3,8 | 304 |
| 2012.12.07 2:30 | -1,5 | 72 | 1004,8 | 3,6 | 307 |
| 2012.12.07 2:40 | -1,3 | 70 | 1004,9 | 3,9 | 310 |
| 2012.12.07 2:50 | -1,3 | 71 | 1004,9 | 3,4 | 312 |
| 2012.12.07 3:00 | -1,3 | 71 | 1004,9 | 3,8 | 306 |
| 2012.12.07 3:10 | -1,2 | 71 | 1004,8 | 4,0 | 303 |
| 2012.12.07 3:20 | -1,3 | 71 | 1004,8 | 3,7 | 308 |
| 2012.12.07 3:30 | -1,3 | 71 | 1004,8 | 3,7 | 303 |
| 2012.12.07 3:40 | -1,4 | 72 | 1004,8 | 3,4 | 296 |
| 2012.12.07 3:50 | -1,5 | 72 | 1004,9 | 3,0 | 289 |
| 2012.12.07 4:00 | -1,6 | 72 | 1004,9 | 2,3 | 291 |
| 2012.12.07 4:10 | -1,6 | 72 | 1004,9 | 2,1 | 299 |
| 2012.12.07 4:20 | -1,4 | 71 | 1004,9 | 2,7 | 305 |
| 2012.12.07 4:30 | -1,6 | 71 | 1005,0 | 2,3 | 295 |
| 2012.12.07 4:40 | -1,9 | 73 | 1005,1 | 2,2 | 281 |
| 2012.12.07 4:50 | -1,9 | 73 | 1005,0 | 2,2 | 259 |
| 2012.12.07 5:00 | -2,1 | 73 | 1004,9 | 1,9 | 244 |
| 2012.12.07 5:10 | -2,1 | 74 | 1004,9 | 2,3 | 242 |
| 2012.12.07 5:20 | -2,5 | 77 | 1004,9 | 1,7 | 234 |
| 2012.12.07 5:30 | -2,5 | 79 | 1005,0 | 1,8 | 231 |
| 2012.12.07 5:40 | -2,1 | 77 | 1005,1 | 2,3 | 242 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.07 5:50 | -2,1 | 75 | 1005,1 | 2,5 | 253 |
| 2012.12.07 6:00 | -2,3 | 74 | 1005,2 | 1,8 | 253 |
| 2012.12.07 6:10 | -2,5 | 74 | 1005,3 | 1,3 | 256 |
| 2012.12.07 6:20 | -3,0 | 75 | 1005,3 | 1,6 | 258 |
| 2012.12.07 6:30 | -3,4 | 76 | 1005,3 | 1,3 | 253 |
| 2012.12.07 6:40 | -4,0 | 79 | 1005,4 | 1,7 | 283 |
| 2012.12.07 6:50 | -3,7 | 79 | 1005,3 | 2,0 | 283 |
| 2012.12.07 7:00 | -4,0 | 73 | 1005,3 | 2,5 | 286 |
| 2012.12.07 7:10 | -4,3 | 74 | 1005,4 | 2,9 | 289 |
| 2012.12.07 7:20 | -4,3 | 73 | 1005,5 | 2,5 | 303 |
| 2012.12.07 7:30 | -4,0 | 72 | 1005,5 | 2,0 | 291 |
| 2012.12.07 7:40 | -3,8 | 68 | 1005,5 | 1,6 | 295 |
| 2012.12.07 7:50 | -4,0 | 68 | 1005,5 | 1,7 | 296 |
| 2012.12.07 8:00 | -4,1 | 69 | 1005,5 | 1,5 | 311 |
| 2012.12.07 8:10 | -3,9 | 68 | 1005,6 | 1,5 | 315 |
| 2012.12.07 8:20 | -3,5 | 67 | 1005,6 | 1,4 | 303 |
| 2012.12.07 8:30 | -3,5 | 69 | 1005,6 | 1,0 | 267 |
| 2012.12.07 8:40 | -3,1 | 69 | 1005,7 | 0,9 | 264 |
| 2012.12.07 8:50 | -2,6 | 65 | 1005,7 | 1,2 | 246 |
| 2012.12.07 9:00 | -2,5 | 63 | 1005,7 | 1,3 | 261 |
| 2012.12.07 9:10 | -2,4 | 62 | 1005,6 | 1,3 | 284 |
| 2012.12.07 9:20 | -2,1 | 63 | 1005,7 | 1,7 | 261 |
| 2012.12.07 9:30 | -1,9 | 62 | 1005,8 | 1,9 | 251 |
| 2012.12.07 9:40 | -1,7 | 62 | 1005,7 | 2,0 | 262 |
| 2012.12.07 9:50 | -1,6 | 64 | 1005,7 | 2,3 | 247 |
| 2012.12.07 10:00 | -1,5 | 62 | 1005,7 | 2,7 | 252 |
| 2012.12.07 10:10 | -1,1 | 61 | 1005,8 | 2,3 | 248 |
| 2012.12.07 10:20 | -1,1 | 60 | 1005,7 | 2,2 | 259 |
| 2012.12.07 10:30 | -1,0 | 60 | 1005,6 | 2,7 | 266 |
| 2012.12.07 10:40 | -0,9 | 60 | 1005,5 | 2,8 | 264 |
| 2012.12.07 10:50 | -0,8 | 59 | 1005,3 | 2,5 | 279 |
| 2012.12.07 11:00 | -0,4 | 58 | 1005,2 | 1,9 | 291 |
| 2012.12.07 11:10 | -0,1 | 56 | 1005,1 | 1,3 | 236 |
| 2012.12.07 11:20 | 0,0 | 54 | 1005,0 | 1,0 | 214 |
| 2012.12.07 11:30 | 0,2 | 53 | 1004,9 | 1,1 | 230 |
| 2012.12.07 11:40 | 0,4 | 52 | 1004,8 | 0,9 | 342 |
| 2012.12.07 11:50 | 0,6 | 53 | 1004,7 | 0,8 | 284 |
| 2012.12.07 12:00 | 0,5 | 53 | 1004,6 | 1,4 | 198 |
| 2012.12.07 12:10 | 0,5 | 52 | 1004,5 | 1,4 | 191 |
| 2012.12.07 12:20 | 0,5 | 52 | 1004,3 | 1,4 | 229 |
| 2012.12.07 12:30 | 0,4 | 53 | 1004,2 | 1,7 | 253 |
| 2012.12.07 12:40 | 0,6 | 52 | 1004,1 | 1,4 | 221 |
| 2012.12.07 12:50 | 1,0 | 51 | 1004,1 | 0,5 | 268 |
| 2012.12.07 13:00 | 1,0 | 51 | 1004,0 | 1,1 | 227 |
| 2012.12.07 13:10 | 0,9 | 51 | 1003,9 | 1,2 | 245 |
| 2012.12.07 13:20 | 0,8 | 52 | 1003,8 | 1,7 | 160 |
| 2012.12.07 13:30 | 0,6 | 53 | 1003,8 | 2,2 | 148 |
| 2012.12.07 13:40 | 0,8 | 53 | 1003,6 | 1,8 | 154 |
| 2012.12.07 13:50 | 0,9 | 54 | 1003,6 | 1,6 | 128 |
| 2012.12.07 14:00 | 0,8 | 53 | 1003,5 | 1,8 | 232 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.07 14:10 | 0,8 | 53 | 1003,4 | 1,5 | 184 |
| 2012.12.07 14:20 | 0,6 | 55 | 1003,4 | 1,9 | 143 |
| 2012.12.07 14:30 | 0,2 | 57 | 1003,3 | 2,1 | 142 |
| 2012.12.07 14:40 | 0,0 | 59 | 1003,3 | 2,0 | 142 |
| 2012.12.07 14:50 | -0,1 | 59 | 1003,2 | 2,3 | 145 |
| 2012.12.07 15:00 | -0,2 | 60 | 1003,2 | 2,4 | 151 |
| 2012.12.07 15:10 | -0,5 | 60 | 1003,0 | 2,0 | 150 |
| 2012.12.07 15:20 | -0,7 | 63 | 1003,0 | 2,0 | 151 |
| 2012.12.07 15:30 | -0,8 | 64 | 1002,9 | 1,6 | 145 |
| 2012.12.07 15:40 | -0,9 | 64 | 1002,7 | 2,1 | 144 |
| 2012.12.07 15:50 | -1,1 | 64 | 1002,6 | 1,6 | 136 |
| 2012.12.07 16:00 | -1,2 | 67 | 1002,5 | 1,4 | 132 |
| 2012.12.07 16:10 | -1,3 | 70 | 1002,5 | 1,6 | 127 |
| 2012.12.07 16:20 | -1,2 | 70 | 1002,4 | 2,1 | 111 |
| 2012.12.07 16:30 | -1,5 | 70 | 1002,4 | 1,9 | 124 |
| 2012.12.07 16:40 | -1,7 | 71 | 1002,5 | 1,9 | 138 |
| 2012.12.07 16:50 | -1,6 | 72 | 1002,5 | 1,8 | 139 |
| 2012.12.07 17:00 | -1,7 | 72 | 1002,3 | 1,8 | 131 |
| 2012.12.07 17:10 | -1,5 | 74 | 1002,3 | 2,3 | 114 |
| 2012.12.07 17:20 | -1,9 | 73 | 1002,4 | 1,9 | 130 |
| 2012.12.07 17:30 | -1,5 | 70 | 1002,4 | 2,3 | 133 |
| 2012.12.07 17:40 | -1,6 | 67 | 1002,4 | 2,7 | 137 |
| 2012.12.07 17:50 | -1,7 | 66 | 1002,4 | 2,4 | 133 |
| 2012.12.07 18:00 | -1,7 | 66 | 1002,4 | 2,5 | 136 |
| 2012.12.07 18:10 | -1,8 | 67 | 1002,4 | 2,4 | 137 |
| 2012.12.07 18:20 | -1,6 | 66 | 1002,3 | 3,2 | 130 |
| 2012.12.07 18:30 | -1,6 | 68 | 1002,3 | 2,1 | 128 |
| 2012.12.07 18:40 | -1,7 | 71 | 1002,3 | 2,2 | 121 |
| 2012.12.07 18:50 | -1,7 | 71 | 1002,2 | 1,8 | 130 |
| 2012.12.07 19:00 | -1,8 | 72 | 1002,1 | 2,5 | 114 |
| 2012.12.07 19:10 | -1,7 | 71 | 1002,0 | 2,6 | 115 |
| 2012.12.07 19:20 | -1,8 | 70 | 1002,0 | 2,6 | 99 |
| 2012.12.07 19:30 | -2,1 | 70 | 1002,0 | 2,5 | 97 |
| 2012.12.07 19:40 | -2,1 | 72 | 1002,0 | 2,5 | 105 |
| 2012.12.07 19:50 | -2,1 | 72 | 1001,9 | 2,5 | 102 |
| 2012.12.07 20:00 | -2,1 | 72 | 1001,7 | 2,9 | 105 |
| 2012.12.07 20:10 | -2,4 | 73 | 1001,6 | 2,6 | 99 |
| 2012.12.07 20:20 | -2,5 | 76 | 1001,6 | 2,6 | 98 |
| 2012.12.07 20:30 | -2,6 | 77 | 1001,6 | 2,6 | 99 |
| 2012.12.07 20:40 | -2,7 | 78 | 1001,7 | 2,4 | 98 |
| 2012.12.07 20:50 | -2,8 | 79 | 1001,7 | 2,6 | 101 |
| 2012.12.07 21:00 | -2,7 | 79 | 1001,7 | 2,6 | 100 |
| 2012.12.07 21:10 | -2,7 | 79 | 1001,6 | 2,7 | 94 |
| 2012.12.07 21:20 | -2,7 | 80 | 1001,4 | 2,8 | 94 |
| 2012.12.07 21:30 | -2,7 | 80 | 1001,3 | 2,8 | 91 |
| 2012.12.07 21:40 | -2,6 | 80 | 1001,3 | 3,0 | 95 |
| 2012.12.07 21:50 | -2,6 | 79 | 1001,3 | 2,9 | 99 |
| 2012.12.07 22:00 | -2,5 | 78 | 1001,4 | 2,7 | 103 |
| 2012.12.07 22:10 | -2,5 | 78 | 1001,5 | 2,8 | 105 |
| 2012.12.07 22:20 | -2,5 | 79 | 1001,5 | 2,9 | 95 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.12.07 22:30 | -2,6 | 80 | 1001,5 | 3,0 | 90 |
| 2012.12.07 22:40 | -2,6 | 80 | 1001,5 | 2,9 | 91 |
| 2012.12.07 22:50 | -2,6 | 80 | 1001,5 | 3,2 | 89 |
| 2012.12.07 23:00 | -2,6 | 80 | 1001,5 | 3,4 | 91 |
| 2012.12.07 23:10 | -2,7 | 80 | 1001,4 | 3,4 | 86 |
| 2012.12.07 23:20 | -2,6 | 80 | 1001,3 | 2,8 | 86 |
| 2012.12.07 23:30 | -2,5 | 79 | 1001,3 | 3,1 | 89 |
| 2012.12.07 23:40 | -2,5 | 79 | 1001,3 | 3,3 | 84 |
| 2012.12.07 23:50 | -2,5 | 80 | 1001,2 | 3,0 | 79 |
| 2012.12.08 0:00 | -2,5 | 80 | 1001,3 | 3,4 | 78 |
| 2012.12.08 0:10 | -2,6 | 80 | 1001,2 | 3,5 | 78 |
| 2012.12.08 0:20 | -2,6 | 81 | 1001,2 | 3,4 | 77 |
| 2012.12.08 0:30 | -2,6 | 80 | 1001,2 | 3,5 | 80 |
| 2012.12.08 0:40 | -2,6 | 81 | 1001,2 | 3,2 | 80 |
| 2012.12.08 0:50 | -2,5 | 80 | 1001,2 | 3,5 | 79 |
| 2012.12.08 1:00 | -2,5 | 81 | 1000,9 | 3,5 | 76 |
| 2012.12.08 1:10 | -2,6 | 80 | 1000,8 | 4,1 | 76 |
| 2012.12.08 1:20 | -2,5 | 80 | 1000,8 | 4,3 | 73 |
| 2012.12.08 1:30 | -2,4 | 80 | 1000,9 | 4,5 | 73 |
| 2012.12.08 1:40 | -2,4 | 80 | 1000,8 | 4,8 | 68 |
| 2012.12.08 1:50 | -2,3 | 79 | 1000,8 | 4,2 | 70 |
| 2012.12.08 2:00 | -2,3 | 79 | 1000,9 | 4,4 | 75 |
| 2012.12.08 2:10 | -2,3 | 79 | 1000,8 | 4,4 | 74 |
| 2012.12.08 2:20 | -2,3 | 78 | 1000,8 | 4,8 | 72 |
| 2012.12.08 2:30 | -2,3 | 78 | 1000,6 | 4,7 | 75 |
| 2012.12.08 2:40 | -2,3 | 78 | 1000,5 | 4,6 | 75 |
| 2012.12.08 2:50 | -2,3 | 78 | 1000,5 | 4,3 | 70 |
| 2012.12.08 3:00 | -2,3 | 77 | 1000,5 | 4,7 | 69 |
| 2012.12.08 3:10 | -2,3 | 76 | 1000,4 | 5,3 | 67 |
| 2012.12.08 3:20 | -2,2 | 75 | 1000,3 | 5,1 | 67 |
| 2012.12.08 3:30 | -2,2 | 74 | 1000,2 | 4,8 | 66 |
| 2012.12.08 3:40 | -2,3 | 74 | 1000,3 | 4,6 | 61 |
| 2012.12.08 3:50 | -2,3 | 74 | 1000,3 | 4,8 | 61 |
| 2012.12.08 4:00 | -2,3 | 74 | 1000,3 | 4,9 | 58 |
| 2012.12.08 4:10 | -2,2 | 74 | 1000,0 | 5,1 | 60 |
| 2012.12.08 4:20 | -2,2 | 74 | 1000,0 | 5,0 | 57 |
| 2012.12.08 4:30 | -2,2 | 75 | 1000,2 | 5,1 | 64 |
| 2012.12.08 4:40 | -2,2 | 75 | 1000,1 | 5,1 | 62 |
| 2012.12.08 4:50 | -2,3 | 74 | 999,4 | 6,5 | 55 |
| 2012.12.08 5:00 | -2,3 | 74 | 998,6 | 7,4 | 53 |
| 2012.12.08 5:10 | -2,4 | 75 | 998,1 | 7,4 | 55 |
| 2012.12.08 5:20 | -2,6 | 76 | 997,9 | 7,8 | 50 |
| 2012.12.08 5:30 | -2,7 | 78 | 997,9 | 7,1 | 53 |
| 2012.12.08 5:40 | -2,9 | 81 | 998,0 | 7,0 | 57 |
| 2012.12.08 5:50 | -2,8 | 81 | 998,3 | 7,4 | 59 |
| 2012.12.08 6:00 | -2,9 | 81 | 998,5 | 6,7 | 62 |
| 2012.12.08 6:10 | -3,0 | 82 | 998,5 | 6,5 | 62 |
| 2012.12.08 6:20 | -3,0 | 81 | 998,5 | 6,8 | 60 |
| 2012.12.08 6:30 | -2,9 | 79 | 998,6 | 7,9 | 59 |
| 2012.12.08 6:40 | -2,9 | 78 | 998,9 | 7,3 | 59 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2012.12.08 6:50 | -2,8 | 77 | 998,8 | 7,1 | 61 |
| 2012.12.08 7:00 | -2,8 | 78 | 998,8 | 6,7 | 63 |
| 2012.12.08 7:10 | -2,9 | 78 | 998,9 | 6,5 | 57 |
| 2012.12.08 7:20 | -2,9 | 77 | 999,1 | 6,3 | 57 |
| 2012.12.08 7:30 | -2,9 | 77 | 999,4 | 6,5 | 58 |
| 2012.12.08 7:40 | -2,9 | 76 | 999,6 | 6,4 | 57 |
| 2012.12.08 7:50 | -2,9 | 76 | 999,7 | 6,6 | 53 |
| 2012.12.08 8:00 | -2,9 | 76 | 999,7 | 7,1 | 54 |
| 2012.12.08 8:10 | -2,9 | 76 | 999,9 | 6,9 | 51 |
| 2012.12.08 8:20 | -2,9 | 75 | 999,7 | 7,4 | 52 |
| 2012.12.08 8:30 | -2,9 | 75 | 999,5 | 7,5 | 50 |
| 2012.12.08 8:40 | -2,9 | 75 | 999,7 | 7,2 | 54 |
| 2012.12.08 8:50 | -3,0 | 76 | 999,6 | 7,7 | 52 |
| 2012.12.08 9:00 | -3,0 | 77 | 999,6 | 7,0 | 51 |
| 2012.12.08 9:10 | -3,1 | 79 | 999,8 | 6,9 | 51 |
| 2012.12.08 9:20 | -3,1 | 80 | 1000,0 | 6,9 | 49 |
| 2012.12.08 9:30 | -3,0 | 81 | 1000,1 | 7,1 | 48 |
| 2012.12.08 9:40 | -3,0 | 81 | 1000,0 | 7,7 | 50 |
| 2012.12.08 9:50 | -2,9 | 81 | 1000,0 | 6,4 | 43 |
| 2012.12.08 10:00 | -3,0 | 81 | 1000,1 | 5,9 | 43 |
| 2012.12.08 10:10 | -3,0 | 80 | 1000,3 | 6,5 | 41 |
| 2012.12.08 10:20 | -3,1 | 80 | 1000,2 | 6,2 | 42 |
| 2012.12.08 10:30 | -3,0 | 79 | 1000,2 | 7,2 | 41 |
| 2012.12.08 10:40 | -2,8 | 79 | 1000,3 | 6,5 | 43 |
| 2012.12.08 10:50 | -3,0 | 78 | 1000,2 | 7,5 | 43 |
| 2012.12.08 11:00 | -3,1 | 80 | 1000,0 | 6,4 | 39 |
| 2012.12.08 11:10 | -3,1 | 81 | 999,9 | 5,9 | 35 |
| 2012.12.08 11:20 | -3,2 | 81 | 1000,0 | 5,9 | 36 |
| 2012.12.08 11:30 | -3,2 | 80 | 999,9 | 6,5 | 38 |
| 2012.12.08 11:40 | -3,2 | 80 | 999,8 | 6,0 | 34 |
| 2012.12.08 11:50 | -3,3 | 82 | 999,9 | 5,7 | 34 |
| 2012.12.08 12:00 | -3,5 | 84 | 999,9 | 6,0 | 33 |
| 2012.12.08 12:10 | -3,3 | 83 | 999,9 | 6,1 | 31 |
| 2012.12.08 12:20 | -3,3 | 82 | 999,9 | 6,5 | 31 |
| 2012.12.08 12:30 | -3,5 | 83 | 999,8 | 6,1 | 33 |
| 2012.12.08 12:40 | -3,6 | 87 | 999,7 | 6,0 | 30 |
| 2012.12.08 12:50 | -3,6 | 89 | 999,7 | 5,4 | 29 |
| 2012.12.08 13:00 | -3,6 | 89 | 999,7 | 5,3 | 32 |
| 2012.12.08 13:10 | -3,5 | 89 | 999,7 | 5,6 | 30 |
| 2012.12.08 13:20 | -3,5 | 90 | 999,6 | 6,0 | 37 |
| 2012.12.08 13:30 | -3,6 | 91 | 999,6 | 5,5 | 29 |
| 2012.12.08 13:40 | -3,5 | 90 | 999,7 | 5,2 | 27 |
| 2012.12.08 13:50 | -3,4 | 89 | 999,8 | 5,4 | 32 |
| 2012.12.08 14:00 | -3,2 | 87 | 999,9 | 5,5 | 29 |
| 2012.12.08 14:10 | -3,3 | 85 | 999,9 | 5,8 | 30 |
| 2012.12.08 14:20 | -3,2 | 83 | 1000,0 | 5,6 | 29 |
| 2012.12.08 14:30 | -3,1 | 82 | 1000,1 | 5,2 | 28 |
| 2012.12.08 14:40 | -3,2 | 82 | 1000,3 | 5,8 | 27 |
| 2012.12.08 14:50 | -3,2 | 83 | 1000,4 | 6,1 | 26 |
| 2012.12.08 15:00 | -3,3 | 84 | 1000,5 | 6,1 | 23 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.08 15:10 | -3,4 | 85 | 1000,8 | 5,6 | 27 |
| 2012.12.08 15:20 | -3,4 | 86 | 1000,9 | 5,8 | 28 |
| 2012.12.08 15:30 | -3,3 | 86 | 1001,0 | 4,9 | 29 |
| 2012.12.08 15:40 | -3,2 | 84 | 1001,1 | 5,1 | 24 |
| 2012.12.08 15:50 | -2,9 | 81 | 1001,2 | 4,7 | 18 |
| 2012.12.08 16:00 | -2,7 | 77 | 1001,2 | 4,6 | 17 |
| 2012.12.08 16:10 | -2,6 | 75 | 1001,2 | 4,4 | 14 |
| 2012.12.08 16:20 | -2,4 | 74 | 1001,2 | 4,9 | 12 |
| 2012.12.08 16:30 | -2,4 | 73 | 1001,2 | 4,5 | 10 |
| 2012.12.08 16:40 | -2,3 | 71 | 1001,3 | 4,9 | 13 |
| 2012.12.08 16:50 | -2,3 | 70 | 1001,3 | 4,8 | 15 |
| 2012.12.08 17:00 | -2,3 | 69 | 1001,3 | 4,9 | 6 |
| 2012.12.08 17:10 | -2,2 | 68 | 1001,3 | 5,3 | 12 |
| 2012.12.08 17:20 | -2,1 | 66 | 1001,4 | 5,6 | 15 |
| 2012.12.08 17:30 | -2,1 | 66 | 1001,4 | 5,3 | 16 |
| 2012.12.08 17:40 | -2,0 | 66 | 1001,7 | 4,8 | 14 |
| 2012.12.08 17:50 | -2,0 | 65 | 1001,9 | 4,8 | 18 |
| 2012.12.08 18:00 | -1,9 | 64 | 1002,2 | 5,1 | 14 |
| 2012.12.08 18:10 | -1,8 | 63 | 1002,4 | 4,8 | 12 |
| 2012.12.08 18:20 | -1,9 | 62 | 1002,4 | 5,0 | 7 |
| 2012.12.08 18:30 | -1,7 | 62 | 1002,4 | 4,9 | 9 |
| 2012.12.08 18:40 | -1,7 | 60 | 1002,3 | 6,1 | 12 |
| 2012.12.08 18:50 | -1,6 | 59 | 1002,8 | 4,3 | 8 |
| 2012.12.08 19:00 | -1,6 | 61 | 1002,8 | 4,0 | 3 |
| 2012.12.08 19:10 | -1,5 | 59 | 1003,1 | 4,3 | 7 |
| 2012.12.08 19:20 | -1,6 | 61 | 1003,2 | 4,3 | 2 |
| 2012.12.08 19:30 | -1,5 | 61 | 1003,2 | 4,2 | 8 |
| 2012.12.08 19:40 | -1,6 | 63 | 1003,2 | 4,1 | 360 |
| 2012.12.08 19:50 | -1,8 | 65 | 1003,2 | 3,9 | 350 |
| 2012.12.08 20:00 | -1,7 | 66 | 1002,8 | 4,6 | 350 |
| 2012.12.08 20:10 | -2,2 | 65 | 1003,2 | 4,3 | 344 |
| 2012.12.08 20:20 | -2,1 | 66 | 1003,5 | 4,2 | 343 |
| 2012.12.08 20:30 | -2,1 | 66 | 1003,7 | 4,7 | 345 |
| 2012.12.08 20:40 | -2,1 | 66 | 1003,5 | 4,7 | 346 |
| 2012.12.08 20:50 | -2,1 | 67 | 1003,3 | 4,7 | 347 |
| 2012.12.08 21:00 | -2,0 | 67 | 1003,2 | 4,6 | 349 |
| 2012.12.08 21:10 | -2,0 | 67 | 1003,3 | 4,7 | 347 |
| 2012.12.08 21:20 | -2,1 | 65 | 1003,3 | 4,7 | 345 |
| 2012.12.08 21:30 | -2,0 | 64 | 1003,4 | 5,0 | 345 |
| 2012.12.08 21:40 | -2,0 | 64 | 1003,5 | 5,3 | 343 |
| 2012.12.08 21:50 | -1,9 | 67 | 1003,5 | 4,2 | 355 |
| 2012.12.08 22:00 | -1,9 | 67 | 1003,5 | 4,8 | 350 |
| 2012.12.08 22:10 | -1,9 | 65 | 1003,4 | 5,0 | 350 |
| 2012.12.08 22:20 | -2,2 | 65 | 1003,7 | 5,4 | 341 |
| 2012.12.08 22:30 | -2,3 | 63 | 1003,8 | 5,7 | 342 |
| 2012.12.08 22:40 | -2,3 | 62 | 1003,6 | 5,8 | 342 |
| 2012.12.08 22:50 | -2,5 | 63 | 1003,7 | 5,6 | 339 |
| 2012.12.08 23:00 | -2,7 | 63 | 1003,8 | 5,1 | 339 |
| 2012.12.08 23:10 | -2,9 | 66 | 1003,9 | 5,2 | 337 |
| 2012.12.08 23:20 | -3,3 | 69 | 1003,9 | 5,2 | 334 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.08 23:30 | -3,4 | 70 | 1004,0 | 5,6 | 336 |
| 2012.12.08 23:40 | -3,4 | 71 | 1004,1 | 5,4 | 335 |
| 2012.12.08 23:50 | -3,5 | 71 | 1004,0 | 6,2 | 333 |
| 2012.12.09 0:00 | -3,5 | 72 | 1003,8 | 6,4 | 333 |
| 2012.12.09 0:10 | -3,5 | 72 | 1003,6 | 5,6 | 338 |
| 2012.12.09 0:20 | -3,6 | 73 | 1003,5 | 5,7 | 337 |
| 2012.12.09 0:30 | -3,6 | 73 | 1003,2 | 5,7 | 338 |
| 2012.12.09 0:40 | -3,6 | 72 | 1003,0 | 6,4 | 335 |
| 2012.12.09 0:50 | -3,6 | 71 | 1003,0 | 6,6 | 333 |
| 2012.12.09 1:00 | -3,7 | 71 | 1003,0 | 6,9 | 333 |
| 2012.12.09 1:10 | -3,7 | 72 | 1002,9 | 6,7 | 334 |
| 2012.12.09 1:20 | -3,7 | 71 | 1002,9 | 6,9 | 333 |
| 2012.12.09 1:30 | -3,7 | 71 | 1003,2 | 6,8 | 334 |
| 2012.12.09 1:40 | -3,7 | 72 | 1003,4 | 7,2 | 331 |
| 2012.12.09 1:50 | -3,8 | 72 | 1003,5 | 6,1 | 334 |
| 2012.12.09 2:00 | -3,8 | 72 | 1003,9 | 5,9 | 334 |
| 2012.12.09 2:10 | -3,8 | 72 | 1004,0 | 6,2 | 334 |
| 2012.12.09 2:20 | -3,8 | 72 | 1004,1 | 6,6 | 332 |
| 2012.12.09 2:30 | -3,9 | 72 | 1004,1 | 6,0 | 334 |
| 2012.12.09 2:40 | -3,9 | 73 | 1004,1 | 5,9 | 335 |
| 2012.12.09 2:50 | -4,1 | 72 | 1003,8 | 6,6 | 332 |
| 2012.12.09 3:00 | -4,1 | 73 | 1003,8 | 5,8 | 335 |
| 2012.12.09 3:10 | -4,1 | 72 | 1003,7 | 6,3 | 336 |
| 2012.12.09 3:20 | -4,1 | 72 | 1003,6 | 7,5 | 328 |
| 2012.12.09 3:30 | -4,2 | 72 | 1003,6 | 7,3 | 329 |
| 2012.12.09 3:40 | -4,1 | 71 | 1003,4 | 8,0 | 329 |
| 2012.12.09 3:50 | -4,2 | 71 | 1003,2 | 8,2 | 328 |
| 2012.12.09 4:00 | -4,2 | 71 | 1003,2 | 7,8 | 328 |
| 2012.12.09 4:10 | -4,1 | 72 | 1003,2 | 8,0 | 326 |
| 2012.12.09 4:20 | -4,2 | 71 | 1003,4 | 7,7 | 329 |
| 2012.12.09 4:30 | -4,2 | 71 | 1003,6 | 7,1 | 329 |
| 2012.12.09 4:40 | -4,2 | 71 | 1003,6 | 7,6 | 330 |
| 2012.12.09 4:50 | -4,3 | 71 | 1003,4 | 8,6 | 327 |
| 2012.12.09 5:00 | -4,3 | 72 | 1003,4 | 8,0 | 328 |
| 2012.12.09 5:10 | -4,3 | 72 | 1003,4 | 7,2 | 327 |
| 2012.12.09 5:20 | -4,3 | 71 | 1003,5 | 7,2 | 330 |
| 2012.12.09 5:30 | -4,3 | 71 | 1003,5 | 7,6 | 329 |
| 2012.12.09 5:40 | -4,3 | 71 | 1003,6 | 7,9 | 328 |
| 2012.12.09 5:50 | -4,3 | 71 | 1003,6 | 8,1 | 327 |
| 2012.12.09 6:00 | -4,2 | 71 | 1003,6 | 8,4 | 325 |
| 2012.12.09 6:10 | -4,2 | 70 | 1003,6 | 8,1 | 328 |
| 2012.12.09 6:20 | -4,2 | 70 | 1003,6 | 8,3 | 324 |
| 2012.12.09 6:30 | -4,3 | 69 | 1003,7 | 9,2 | 323 |
| 2012.12.09 6:40 | -4,3 | 70 | 1003,7 | 8,6 | 324 |
| 2012.12.09 6:50 | -4,3 | 70 | 1003,7 | 9,2 | 328 |
| 2012.12.09 7:00 | -4,2 | 70 | 1003,7 | 8,5 | 327 |
| 2012.12.09 7:10 | -4,2 | 69 | 1003,8 | 8,0 | 327 |
| 2012.12.09 7:20 | -4,2 | 70 | 1003,9 | 8,3 | 328 |
| 2012.12.09 7:30 | -4,2 | 70 | 1003,8 | 8,8 | 328 |
| 2012.12.09 7:40 | -4,1 | 70 | 1003,8 | 9,4 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2012.12.09 7:50 | -4,1 | 69 | 1003,7 | 9,2 | 326 |
| 2012.12.09 8:00 | -4,0 | 69 | 1003,6 | 8,7 | 325 |
| 2012.12.09 8:10 | -3,9 | 68 | 1003,6 | 8,9 | 322 |
| 2012.12.09 8:20 | -3,8 | 67 | 1003,8 | 9,6 | 321 |
| 2012.12.09 8:30 | -3,9 | 67 | 1003,8 | 10,1 | 320 |
| 2012.12.09 8:40 | -3,9 | 68 | 1003,9 | 9,7 | 318 |
| 2012.12.09 8:50 | -3,8 | 68 | 1004,1 | 9,3 | 318 |
| 2012.12.09 9:00 | -3,8 | 67 | 1004,2 | 9,6 | 322 |
| 2012.12.09 9:10 | -3,8 | 68 | 1004,3 | 9,4 | 324 |
| 2012.12.09 9:20 | -3,7 | 68 | 1004,5 | 7,9 | 325 |
| 2012.12.09 9:30 | -3,7 | 68 | 1004,5 | 7,7 | 323 |
| 2012.12.09 9:40 | -3,6 | 67 | 1004,5 | 8,8 | 325 |
| 2012.12.09 9:50 | -3,5 | 67 | 1004,4 | 8,1 | 325 |
| 2012.12.09 10:00 | -3,4 | 66 | 1004,4 | 9,1 | 322 |
| 2012.12.09 10:10 | -3,3 | 66 | 1004,4 | 7,4 | 325 |
| 2012.12.09 10:20 | -3,3 | 66 | 1004,5 | 5,9 | 320 |
| 2012.12.09 10:30 | -3,3 | 66 | 1004,4 | 6,4 | 315 |
| 2012.12.09 10:40 | -3,1 | 66 | 1004,4 | 6,3 | 315 |
| 2012.12.09 10:50 | -2,8 | 64 | 1004,4 | 7,4 | 311 |
| 2012.12.09 11:00 | -2,6 | 64 | 1004,2 | 7,6 | 311 |
| 2012.12.09 11:10 | -2,4 | 63 | 1004,2 | 7,8 | 308 |
| 2012.12.09 11:20 | -2,1 | 63 | 1003,9 | 8,6 | 307 |
| 2012.12.09 11:30 | -1,8 | 62 | 1003,8 | 8,2 | 303 |
| 2012.12.09 11:40 | -1,3 | 61 | 1003,9 | 7,9 | 308 |
| 2012.12.09 11:50 | -0,9 | 58 | 1003,7 | 8,2 | 312 |
| 2012.12.09 12:00 | -0,7 | 57 | 1003,6 | 8,5 | 312 |
| 2012.12.09 12:10 | -0,8 | 57 | 1003,4 | 8,0 | 311 |
| 2012.12.09 12:20 | -0,5 | 58 | 1003,3 | 7,3 | 312 |
| 2012.12.09 12:30 | -0,5 | 56 | 1003,0 | 9,1 | 312 |
| 2012.12.09 12:40 | -0,5 | 55 | 1003,0 | 9,5 | 315 |
| 2012.12.09 12:50 | -0,4 | 55 | 1003,0 | 9,1 | 313 |
| 2012.12.09 13:00 | -0,3 | 56 | 1002,9 | 8,8 | 310 |
| 2012.12.09 13:10 | -0,2 | 55 | 1002,7 | 10,6 | 312 |
| 2012.12.09 13:20 | -0,2 | 55 | 1002,8 | 9,9 | 312 |
| 2012.12.09 13:30 | -0,3 | 56 | 1002,7 | 11,5 | 315 |
| 2012.12.09 13:40 | -0,2 | 56 | 1002,8 | 9,0 | 314 |
| 2012.12.09 13:50 | -0,2 | 56 | 1002,7 | 9,7 | 314 |
| 2012.12.09 14:00 | -0,4 | 55 | 1002,7 | 10,9 | 315 |
| 2012.12.09 14:10 | -0,2 | 56 | 1002,7 | 10,0 | 311 |
| 2012.12.09 14:20 | -0,3 | 55 | 1002,7 | 10,0 | 313 |
| 2012.12.09 14:30 | -0,4 | 55 | 1002,8 | 9,8 | 313 |
| 2012.12.09 14:40 | -0,4 | 55 | 1003,1 | 10,2 | 315 |
| 2012.12.09 14:50 | -0,5 | 56 | 1003,2 | 8,7 | 315 |
| 2012.12.09 15:00 | -0,7 | 56 | 1003,3 | 8,9 | 314 |
| 2012.12.09 15:10 | -0,8 | 56 | 1003,4 | 9,1 | 322 |
| 2012.12.09 15:20 | -1,0 | 57 | 1003,6 | 8,2 | 319 |
| 2012.12.09 15:30 | -1,2 | 56 | 1003,5 | 8,5 | 322 |
| 2012.12.09 15:40 | -1,4 | 57 | 1003,6 | 6,9 | 321 |
| 2012.12.09 15:50 | -1,5 | 58 | 1003,6 | 7,9 | 318 |
| 2012.12.09 16:00 | -1,7 | 59 | 1003,6 | 7,4 | 322 |

| | | | | | |
|------------------|-------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.09 16:10 | -1,9 | 59 | 1003,7 | 6,1 | 325 |
| 2012.12.09 16:20 | -1,9 | 59 | 1003,6 | 6,5 | 320 |
| 2012.12.09 16:30 | -2,1 | 60 | 1003,7 | 5,2 | 319 |
| 2012.12.09 16:40 | -2,2 | 61 | 1003,6 | 4,9 | 323 |
| 2012.12.09 16:50 | -2,3 | 61 | 1003,7 | 5,7 | 321 |
| 2012.12.09 17:00 | -2,4 | 61 | 1003,7 | 6,4 | 323 |
| 2012.12.09 17:10 | -2,8 | 61 | 1003,7 | 4,2 | 317 |
| 2012.12.09 17:20 | -3,1 | 63 | 1003,9 | 2,8 | 305 |
| 2012.12.09 17:30 | -3,3 | 65 | 1004,0 | 1,2 | 302 |
| 2012.12.09 17:40 | -3,4 | 64 | 1004,0 | 1,2 | 278 |
| 2012.12.09 17:50 | -3,7 | 64 | 1004,0 | 1,3 | 263 |
| 2012.12.09 18:00 | -4,3 | 66 | 1004,0 | 1,4 | 271 |
| 2012.12.09 18:10 | -4,6 | 69 | 1003,9 | 1,7 | 285 |
| 2012.12.09 18:20 | -4,8 | 70 | 1003,8 | 1,9 | 280 |
| 2012.12.09 18:30 | -4,5 | 71 | 1003,8 | 2,3 | 264 |
| 2012.12.09 18:40 | -4,6 | 71 | 1003,8 | 2,0 | 252 |
| 2012.12.09 18:50 | -5,1 | 72 | 1003,7 | 1,4 | 247 |
| 2012.12.09 19:00 | -4,9 | 72 | 1003,7 | 1,8 | 263 |
| 2012.12.09 19:10 | -5,6 | 72 | 1003,7 | 1,4 | 257 |
| 2012.12.09 19:20 | -5,5 | 74 | 1003,7 | 1,7 | 207 |
| 2012.12.09 19:30 | -5,6 | 74 | 1003,8 | 1,4 | 216 |
| 2012.12.09 19:40 | -7,6 | 76 | 1003,9 | 1,1 | 225 |
| 2012.12.09 19:50 | -7,2 | 82 | 1003,9 | 1,6 | 201 |
| 2012.12.09 20:00 | -8,0 | 80 | 1004,0 | 1,6 | 201 |
| 2012.12.09 20:10 | -7,6 | 83 | 1004,0 | 1,5 | 182 |
| 2012.12.09 20:20 | -5,8 | 83 | 1004,0 | 2,0 | 193 |
| 2012.12.09 20:30 | -6,4 | 78 | 1004,0 | 1,9 | 197 |
| 2012.12.09 20:40 | -8,3 | 78 | 1003,9 | 1,6 | 218 |
| 2012.12.09 20:50 | -8,1 | 83 | 1003,8 | 1,3 | 215 |
| 2012.12.09 21:00 | -8,4 | 82 | 1003,7 | 1,5 | 244 |
| 2012.12.09 21:10 | -9,7 | 84 | 1003,6 | 1,4 | 236 |
| 2012.12.09 21:20 | -8,1 | 87 | 1003,5 | 2,6 | 239 |
| 2012.12.09 21:30 | -8,1 | 84 | 1003,6 | 2,3 | 236 |
| 2012.12.09 21:40 | -7,8 | 83 | 1003,5 | 2,3 | 238 |
| 2012.12.09 21:50 | -9,0 | 82 | 1003,5 | 2,0 | 238 |
| 2012.12.09 22:00 | -8,0 | 85 | 1003,5 | 1,5 | 200 |
| 2012.12.09 22:10 | -8,4 | 81 | 1003,5 | 1,8 | 226 |
| 2012.12.09 22:20 | -9,0 | 81 | 1003,5 | 1,1 | 221 |
| 2012.12.09 22:30 | -9,0 | 83 | 1003,5 | 1,7 | 206 |
| 2012.12.09 22:40 | -8,1 | 82 | 1003,4 | 2,0 | 205 |
| 2012.12.09 22:50 | -7,3 | 78 | 1003,3 | 2,0 | 208 |
| 2012.12.09 23:00 | -7,9 | 77 | 1003,4 | 1,1 | 211 |
| 2012.12.09 23:10 | -7,3 | 78 | 1003,3 | 1,2 | 217 |
| 2012.12.09 23:20 | -8,1 | 77 | 1003,2 | 1,0 | 225 |
| 2012.12.09 23:30 | -8,6 | 81 | 1003,1 | 1,2 | 223 |
| 2012.12.09 23:40 | -9,3 | 83 | 1003,0 | 1,4 | 219 |
| 2012.12.09 23:50 | -9,5 | 85 | 1002,9 | 1,4 | 215 |
| 2012.12.10 0:00 | -9,2 | 86 | 1002,8 | 1,4 | 216 |
| 2012.12.10 0:10 | -10,2 | 86 | 1002,6 | 1,2 | 241 |
| 2012.12.10 0:20 | -10,1 | 89 | 1002,4 | 1,2 | 256 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.10 0:30 | -9,3 | 90 | 1002,2 | 0,1 | 257 |
| 2012.12.10 0:40 | -9,6 | 89 | 1002,2 | 0,0 | 288 |
| 2012.12.10 0:50 | -8,5 | 89 | 1002,1 | 0,0 | 253 |
| 2012.12.10 1:00 | -8,7 | 84 | 1002,0 | 1,2 | 229 |
| 2012.12.10 1:10 | -9,0 | 84 | 1001,9 | 0,0 | 208 |
| 2012.12.10 1:20 | -8,0 | 86 | 1001,8 | 0,0 | 183 |
| 2012.12.10 1:30 | -7,6 | 85 | 1001,7 | 1,0 | 163 |
| 2012.12.10 1:40 | -7,8 | 87 | 1001,6 | 1,3 | 166 |
| 2012.12.10 1:50 | -7,2 | 90 | 1001,5 | 1,7 | 168 |
| 2012.12.10 2:00 | -6,5 | 89 | 1001,4 | 1,5 | 174 |
| 2012.12.10 2:10 | -6,2 | 84 | 1001,4 | 1,6 | 175 |
| 2012.12.10 2:20 | -6,0 | 83 | 1001,2 | 1,4 | 170 |
| 2012.12.10 2:30 | -5,8 | 83 | 1001,1 | 1,4 | 164 |
| 2012.12.10 2:40 | -5,7 | 81 | 1001,0 | 1,8 | 171 |
| 2012.12.10 2:50 | -5,8 | 80 | 1000,9 | 1,5 | 173 |
| 2012.12.10 3:00 | -5,7 | 81 | 1000,9 | 1,5 | 174 |
| 2012.12.10 3:10 | -5,5 | 82 | 1000,6 | 1,6 | 160 |
| 2012.12.10 3:20 | -5,2 | 81 | 1000,6 | 0,7 | 168 |
| 2012.12.10 3:30 | -5,1 | 78 | 1000,5 | 0,7 | 172 |
| 2012.12.10 3:40 | -4,9 | 78 | 1000,4 | 0,9 | 165 |
| 2012.12.10 3:50 | -4,8 | 78 | 1000,4 | 0,6 | 165 |
| 2012.12.10 4:00 | -4,6 | 77 | 1000,4 | 0,2 | 165 |
| 2012.12.10 4:10 | -4,5 | 77 | 1000,2 | 1,5 | 174 |
| 2012.12.10 4:20 | -4,5 | 78 | 1000,4 | 0,8 | 234 |
| 2012.12.10 4:30 | -4,5 | 77 | 1000,2 | 0,3 | 231 |
| 2012.12.10 4:40 | -4,5 | 75 | 1000,1 | 0,9 | 218 |
| 2012.12.10 4:50 | -4,4 | 75 | 999,9 | 1,7 | 205 |
| 2012.12.10 5:00 | -4,2 | 72 | 999,8 | 2,1 | 192 |
| 2012.12.10 5:10 | -4,0 | 69 | 999,8 | 2,3 | 193 |
| 2012.12.10 5:20 | -3,9 | 67 | 999,6 | 2,2 | 195 |
| 2012.12.10 5:30 | -4,0 | 69 | 999,4 | 1,3 | 187 |
| 2012.12.10 5:40 | -4,1 | 73 | 999,1 | 1,6 | 182 |
| 2012.12.10 5:50 | -4,0 | 75 | 999,0 | 1,7 | 154 |
| 2012.12.10 6:00 | -4,2 | 73 | 999,1 | 1,9 | 160 |
| 2012.12.10 6:10 | -4,3 | 74 | 999,2 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.10 6:20 | -4,4 | 75 | 999,4 | 2,1 | 171 |
| 2012.12.10 6:30 | -4,4 | 76 | 999,5 | 2,0 | 180 |
| 2012.12.10 6:40 | -4,3 | 76 | 999,6 | 1,4 | 234 |
| 2012.12.10 6:50 | -4,4 | 77 | 999,6 | 1,2 | 252 |
| 2012.12.10 7:00 | -4,3 | 77 | 999,5 | 1,6 | 198 |
| 2012.12.10 7:10 | -4,0 | 74 | 999,4 | 2,2 | 202 |
| 2012.12.10 7:20 | -3,9 | 74 | 999,5 | 1,1 | 200 |
| 2012.12.10 7:30 | -3,9 | 73 | 999,4 | 0,7 | 164 |
| 2012.12.10 7:40 | -3,9 | 74 | 999,4 | 0,8 | 203 |
| 2012.12.10 7:50 | -4,0 | 77 | 999,6 | 1,3 | 214 |
| 2012.12.10 8:00 | -3,9 | 78 | 999,6 | 1,3 | 289 |
| 2012.12.10 8:10 | -3,9 | 76 | 999,7 | 1,9 | 279 |
| 2012.12.10 8:20 | -3,7 | 77 | 999,7 | 1,7 | 240 |
| 2012.12.10 8:30 | -3,3 | 73 | 999,7 | 1,7 | 199 |
| 2012.12.10 8:40 | -2,9 | 71 | 999,6 | 1,8 | 181 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2012.12.10 8:50 | -2,7 | 68 | 999,5 | 2,2 | 189 |
| 2012.12.10 9:00 | -2,3 | 68 | 999,5 | 1,9 | 164 |
| 2012.12.10 9:10 | -2,2 | 69 | 999,5 | 2,3 | 165 |
| 2012.12.10 9:20 | -1,8 | 70 | 999,5 | 2,3 | 172 |
| 2012.12.10 9:30 | -1,7 | 68 | 999,5 | 2,4 | 182 |
| 2012.12.10 9:40 | -1,7 | 69 | 999,5 | 2,2 | 173 |
| 2012.12.10 9:50 | -1,9 | 69 | 999,3 | 2,7 | 158 |
| 2012.12.10 10:00 | -1,9 | 71 | 999,3 | 2,7 | 161 |
| 2012.12.10 10:10 | -2,0 | 71 | 999,2 | 2,9 | 163 |
| 2012.12.10 10:20 | -1,8 | 69 | 999,3 | 2,7 | 169 |
| 2012.12.10 10:30 | -1,6 | 67 | 999,2 | 2,5 | 179 |
| 2012.12.10 10:40 | -1,6 | 66 | 999,3 | 1,9 | 187 |
| 2012.12.10 10:50 | -1,3 | 65 | 999,3 | 1,6 | 184 |
| 2012.12.10 11:00 | -1,2 | 65 | 999,1 | 1,9 | 162 |
| 2012.12.10 11:10 | -1,7 | 65 | 999,0 | 1,9 | 152 |
| 2012.12.10 11:20 | -1,7 | 66 | 998,8 | 2,2 | 157 |
| 2012.12.10 11:30 | -1,6 | 66 | 998,6 | 2,4 | 160 |
| 2012.12.10 11:40 | -1,4 | 66 | 998,3 | 2,5 | 163 |
| 2012.12.10 11:50 | -1,3 | 68 | 998,3 | 2,3 | 186 |
| 2012.12.10 12:00 | -1,0 | 67 | 998,2 | 2,7 | 174 |
| 2012.12.10 12:10 | -1,0 | 67 | 998,2 | 2,6 | 180 |
| 2012.12.10 12:20 | -0,9 | 69 | 998,2 | 2,5 | 164 |
| 2012.12.10 12:30 | -1,2 | 69 | 998,2 | 2,1 | 162 |
| 2012.12.10 12:40 | -1,2 | 70 | 998,2 | 2,1 | 166 |
| 2012.12.10 12:50 | -1,1 | 68 | 998,1 | 1,9 | 167 |
| 2012.12.10 13:00 | -1,1 | 64 | 998,2 | 2,0 | 167 |
| 2012.12.10 13:10 | -1,1 | 57 | 998,2 | 2,0 | 171 |
| 2012.12.10 13:20 | -1,0 | 58 | 998,2 | 2,3 | 201 |
| 2012.12.10 13:30 | -0,9 | 55 | 998,1 | 2,5 | 197 |
| 2012.12.10 13:40 | -1,0 | 53 | 998,1 | 2,4 | 173 |
| 2012.12.10 13:50 | -1,1 | 54 | 998,1 | 2,6 | 193 |
| 2012.12.10 14:00 | -1,1 | 56 | 998,1 | 2,1 | 190 |
| 2012.12.10 14:10 | -0,9 | 59 | 998,1 | 1,8 | 173 |
| 2012.12.10 14:20 | -1,1 | 62 | 998,1 | 1,7 | 174 |
| 2012.12.10 14:30 | -1,0 | 64 | 998,0 | 1,5 | 139 |
| 2012.12.10 14:40 | -0,9 | 62 | 998,1 | 1,8 | 156 |
| 2012.12.10 14:50 | -0,9 | 58 | 998,0 | 2,3 | 164 |
| 2012.12.10 15:00 | -1,1 | 60 | 997,9 | 2,4 | 155 |
| 2012.12.10 15:10 | -1,3 | 59 | 998,0 | 2,2 | 170 |
| 2012.12.10 15:20 | -1,5 | 63 | 998,0 | 2,4 | 168 |
| 2012.12.10 15:30 | -1,9 | 65 | 998,0 | 2,2 | 168 |
| 2012.12.10 15:40 | -2,2 | 67 | 998,1 | 2,3 | 165 |
| 2012.12.10 15:50 | -2,6 | 69 | 998,0 | 2,1 | 172 |
| 2012.12.10 16:00 | -3,0 | 71 | 998,0 | 1,9 | 169 |
| 2012.12.10 16:10 | -3,1 | 71 | 998,2 | 1,4 | 160 |
| 2012.12.10 16:20 | -3,3 | 70 | 998,3 | 1,0 | 146 |
| 2012.12.10 16:30 | -3,1 | 71 | 998,4 | 1,4 | 127 |
| 2012.12.10 16:40 | -3,4 | 71 | 998,4 | 1,3 | 137 |
| 2012.12.10 16:50 | -3,4 | 71 | 998,3 | 1,8 | 142 |
| 2012.12.10 17:00 | -3,2 | 75 | 998,4 | 1,9 | 111 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.10 17:10 | -3,6 | 76 | 998,4 | 1,8 | 132 |
| 2012.12.10 17:20 | -3,6 | 75 | 998,5 | 1,7 | 133 |
| 2012.12.10 17:30 | -3,8 | 74 | 998,6 | 1,0 | 139 |
| 2012.12.10 17:40 | -4,0 | 74 | 998,8 | 1,0 | 155 |
| 2012.12.10 17:50 | -3,9 | 74 | 998,9 | 1,2 | 131 |
| 2012.12.10 18:00 | -4,5 | 75 | 998,9 | 1,4 | 148 |
| 2012.12.10 18:10 | -4,3 | 76 | 999,0 | 0,8 | 148 |
| 2012.12.10 18:20 | -4,4 | 76 | 999,1 | 1,8 | 134 |
| 2012.12.10 18:30 | -4,5 | 76 | 998,8 | 1,8 | 137 |
| 2012.12.10 18:40 | -4,6 | 76 | 998,8 | 1,5 | 138 |
| 2012.12.10 18:50 | -5,0 | 76 | 998,9 | 1,1 | 185 |
| 2012.12.10 19:00 | -5,2 | 78 | 998,9 | 0,6 | 181 |
| 2012.12.10 19:10 | -5,1 | 79 | 998,9 | 1,4 | 158 |
| 2012.12.10 19:20 | -4,8 | 79 | 998,8 | 1,7 | 154 |
| 2012.12.10 19:30 | -4,5 | 75 | 998,9 | 1,7 | 171 |
| 2012.12.10 19:40 | -4,6 | 74 | 998,9 | 1,4 | 193 |
| 2012.12.10 19:50 | -4,8 | 76 | 999,0 | 1,4 | 163 |
| 2012.12.10 20:00 | -4,7 | 75 | 999,0 | 1,6 | 200 |
| 2012.12.10 20:10 | -5,1 | 76 | 998,9 | 1,0 | 158 |
| 2012.12.10 20:20 | -5,4 | 78 | 999,1 | 0,9 | 155 |
| 2012.12.10 20:30 | -4,8 | 78 | 999,2 | 1,0 | 115 |
| 2012.12.10 20:40 | -5,2 | 76 | 999,1 | 1,5 | 152 |
| 2012.12.10 20:50 | -4,8 | 79 | 999,3 | 1,0 | 143 |
| 2012.12.10 21:00 | -5,0 | 77 | 999,5 | 0,5 | 202 |
| 2012.12.10 21:10 | -5,3 | 80 | 999,5 | 0,4 | 259 |
| 2012.12.10 21:20 | -5,1 | 82 | 999,5 | 0,0 | 228 |
| 2012.12.10 21:30 | -5,4 | 80 | 999,6 | 0,0 | 182 |
| 2012.12.10 21:40 | -5,5 | 80 | 999,6 | 1,1 | 157 |
| 2012.12.10 21:50 | -5,3 | 78 | 999,6 | 0,8 | 157 |
| 2012.12.10 22:00 | -5,3 | 77 | 999,7 | 0,4 | 149 |
| 2012.12.10 22:10 | -4,8 | 78 | 1000,0 | 0,6 | 115 |
| 2012.12.10 22:20 | -5,0 | 77 | 999,9 | 1,6 | 150 |
| 2012.12.10 22:30 | -4,6 | 75 | 999,9 | 1,9 | 146 |
| 2012.12.10 22:40 | -4,5 | 75 | 1000,0 | 1,2 | 148 |
| 2012.12.10 22:50 | -4,5 | 75 | 999,8 | 0,0 | 173 |
| 2012.12.10 23:00 | -4,4 | 75 | 999,9 | 0,0 | 170 |
| 2012.12.10 23:10 | -4,3 | 74 | 999,9 | 0,5 | 182 |
| 2012.12.10 23:20 | -4,9 | 76 | 1000,1 | 1,2 | 265 |
| 2012.12.10 23:30 | -5,1 | 83 | 1000,0 | 0,2 | 289 |
| 2012.12.10 23:40 | -4,9 | 81 | 999,9 | 0,1 | 62 |
| 2012.12.10 23:50 | -5,1 | 79 | 999,8 | 0,0 | 164 |
| 2012.12.11 0:00 | -5,6 | 81 | 999,9 | 0,0 | 188 |
| 2012.12.11 0:10 | -5,4 | 81 | 999,9 | 0,0 | 163 |
| 2012.12.11 0:20 | -5,7 | 80 | 999,7 | 0,9 | 183 |
| 2012.12.11 0:30 | -5,8 | 83 | 999,6 | 0,8 | 72 |
| 2012.12.11 0:40 | -5,3 | 83 | 999,8 | 0,3 | 154 |
| 2012.12.11 0:50 | -5,5 | 82 | 999,8 | 0,7 | 257 |
| 2012.12.11 1:00 | -5,5 | 82 | 999,7 | 0,4 | 319 |
| 2012.12.11 1:10 | -5,5 | 81 | 999,7 | 1,7 | 310 |
| 2012.12.11 1:20 | -5,4 | 82 | 999,6 | 0,9 | 260 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.11 1:30 | -5,4 | 81 | 999,6 | 0,0 | 257 |
| 2012.12.11 1:40 | -5,4 | 82 | 999,5 | 0,1 | 235 |
| 2012.12.11 1:50 | -5,6 | 82 | 999,4 | 1,7 | 247 |
| 2012.12.11 2:00 | -5,6 | 83 | 999,4 | 1,6 | 257 |
| 2012.12.11 2:10 | -5,6 | 81 | 999,4 | 0,0 | 292 |
| 2012.12.11 2:20 | -5,9 | 81 | 999,5 | 0,4 | 175 |
| 2012.12.11 2:30 | -5,7 | 83 | 999,7 | 0,0 | 294 |
| 2012.12.11 2:40 | -6,2 | 82 | 999,8 | 0,1 | 319 |
| 2012.12.11 2:50 | -5,9 | 82 | 1000,0 | 0,1 | 50 |
| 2012.12.11 3:00 | -5,7 | 84 | 999,9 | 1,7 | 42 |
| 2012.12.11 3:10 | -5,9 | 87 | 1000,0 | 1,5 | 21 |
| 2012.12.11 3:20 | -5,8 | 88 | 1000,0 | 1,0 | 26 |
| 2012.12.11 3:30 | -5,8 | 88 | 1000,1 | 0,4 | 67 |
| 2012.12.11 3:40 | -5,7 | 87 | 1000,0 | 1,0 | 69 |
| 2012.12.11 3:50 | -5,6 | 87 | 999,9 | 1,6 | 80 |
| 2012.12.11 4:00 | -5,9 | 86 | 1000,0 | 1,7 | 88 |
| 2012.12.11 4:10 | -6,1 | 86 | 1000,0 | 1,2 | 43 |
| 2012.12.11 4:20 | -5,9 | 86 | 999,9 | 0,6 | 33 |
| 2012.12.11 4:30 | -5,7 | 83 | 1000,0 | 0,3 | 55 |
| 2012.12.11 4:40 | -5,5 | 82 | 1000,1 | 1,9 | 82 |
| 2012.12.11 4:50 | -5,5 | 83 | 1000,2 | 1,9 | 103 |
| 2012.12.11 5:00 | -5,7 | 82 | 1000,2 | 2,6 | 84 |
| 2012.12.11 5:10 | -5,8 | 82 | 1000,2 | 1,7 | 29 |
| 2012.12.11 5:20 | -5,5 | 82 | 1000,1 | 1,7 | 16 |
| 2012.12.11 5:30 | -5,5 | 82 | 1000,1 | 1,7 | 42 |
| 2012.12.11 5:40 | -5,4 | 81 | 1000,2 | 0,3 | 28 |
| 2012.12.11 5:50 | -5,3 | 81 | 1000,2 | 1,3 | 1 |
| 2012.12.11 6:00 | -5,2 | 81 | 1000,2 | 1,7 | 63 |
| 2012.12.11 6:10 | -5,3 | 82 | 1000,3 | 1,1 | 23 |
| 2012.12.11 6:20 | -5,6 | 83 | 1000,4 | 0,7 | 43 |
| 2012.12.11 6:30 | -5,3 | 84 | 1000,6 | 1,0 | 71 |
| 2012.12.11 6:40 | -5,2 | 83 | 1000,7 | 1,2 | 53 |
| 2012.12.11 6:50 | -5,3 | 83 | 1000,8 | 1,4 | 49 |
| 2012.12.11 7:00 | -5,3 | 84 | 1000,9 | 1,1 | 357 |
| 2012.12.11 7:10 | -5,3 | 83 | 1001,0 | 1,4 | 39 |
| 2012.12.11 7:20 | -5,2 | 83 | 1001,0 | 1,1 | 20 |
| 2012.12.11 7:30 | -5,3 | 84 | 1001,2 | 1,3 | 11 |
| 2012.12.11 7:40 | -5,1 | 85 | 1001,3 | 1,2 | 340 |
| 2012.12.11 7:50 | -5,1 | 85 | 1001,3 | 1,8 | 310 |
| 2012.12.11 8:00 | -5,0 | 84 | 1001,4 | 2,0 | 312 |
| 2012.12.11 8:10 | -4,9 | 83 | 1001,5 | 1,6 | 314 |
| 2012.12.11 8:20 | -4,9 | 84 | 1001,5 | 1,8 | 304 |
| 2012.12.11 8:30 | -4,8 | 83 | 1001,5 | 1,1 | 330 |
| 2012.12.11 8:40 | -4,5 | 83 | 1001,6 | 1,3 | 5 |
| 2012.12.11 8:50 | -4,4 | 83 | 1001,6 | 1,4 | 26 |
| 2012.12.11 9:00 | -4,5 | 83 | 1001,6 | 1,7 | 39 |
| 2012.12.11 9:10 | -4,4 | 83 | 1001,6 | 1,2 | 42 |
| 2012.12.11 9:20 | -4,2 | 82 | 1001,7 | 2,4 | 318 |
| 2012.12.11 9:30 | -4,2 | 81 | 1001,7 | 2,5 | 332 |
| 2012.12.11 9:40 | -4,0 | 80 | 1001,6 | 1,9 | 347 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.11 9:50 | -3,9 | 79 | 1001,7 | 1,8 | 21 |
| 2012.12.11 10:00 | -3,6 | 78 | 1001,7 | 1,6 | 25 |
| 2012.12.11 10:10 | -3,6 | 78 | 1001,8 | 2,1 | 48 |
| 2012.12.11 10:20 | -3,6 | 78 | 1001,8 | 1,7 | 19 |
| 2012.12.11 10:30 | -3,9 | 81 | 1001,9 | 2,1 | 16 |
| 2012.12.11 10:40 | -4,0 | 86 | 1002,0 | 1,9 | 11 |
| 2012.12.11 10:50 | -3,7 | 86 | 1001,9 | 1,6 | 4 |
| 2012.12.11 11:00 | -3,5 | 85 | 1001,7 | 1,5 | 347 |
| 2012.12.11 11:10 | -3,4 | 84 | 1001,6 | 2,5 | 318 |
| 2012.12.11 11:20 | -3,4 | 82 | 1001,6 | 2,5 | 329 |
| 2012.12.11 11:30 | -3,1 | 81 | 1001,6 | 2,2 | 337 |
| 2012.12.11 11:40 | -3,2 | 80 | 1001,6 | 3,2 | 320 |
| 2012.12.11 11:50 | -3,0 | 78 | 1001,6 | 3,4 | 320 |
| 2012.12.11 12:00 | -2,7 | 79 | 1001,6 | 3,1 | 311 |
| 2012.12.11 12:10 | -2,8 | 79 | 1001,6 | 3,4 | 300 |
| 2012.12.11 12:20 | -2,8 | 80 | 1001,5 | 3,2 | 308 |
| 2012.12.11 12:30 | -2,9 | 83 | 1001,5 | 2,8 | 298 |
| 2012.12.11 12:40 | -3,0 | 85 | 1001,5 | 2,5 | 301 |
| 2012.12.11 12:50 | -2,9 | 85 | 1001,5 | 2,1 | 298 |
| 2012.12.11 13:00 | -2,9 | 85 | 1001,6 | 1,8 | 310 |
| 2012.12.11 13:10 | -2,9 | 83 | 1001,5 | 2,0 | 282 |
| 2012.12.11 13:20 | -2,8 | 84 | 1001,5 | 2,2 | 290 |
| 2012.12.11 13:30 | -2,7 | 84 | 1001,5 | 1,9 | 295 |
| 2012.12.11 13:40 | -2,5 | 84 | 1001,5 | 2,3 | 293 |
| 2012.12.11 13:50 | -2,5 | 83 | 1001,6 | 2,1 | 280 |
| 2012.12.11 14:00 | -2,4 | 84 | 1001,7 | 1,5 | 279 |
| 2012.12.11 14:10 | -2,2 | 83 | 1001,7 | 1,1 | 304 |
| 2012.12.11 14:20 | -2,0 | 82 | 1001,8 | 0,8 | 320 |
| 2012.12.11 14:30 | -2,0 | 82 | 1001,8 | 1,7 | 55 |
| 2012.12.11 14:40 | -1,8 | 81 | 1001,9 | 0,9 | 2 |
| 2012.12.11 14:50 | -1,9 | 81 | 1001,9 | 0,9 | 310 |
| 2012.12.11 15:00 | -1,9 | 81 | 1001,8 | 0,4 | 280 |
| 2012.12.11 15:10 | -1,8 | 81 | 1001,8 | 1,6 | 284 |
| 2012.12.11 15:20 | -1,7 | 82 | 1001,8 | 2,1 | 273 |
| 2012.12.11 15:30 | -1,6 | 84 | 1001,9 | 2,0 | 282 |
| 2012.12.11 15:40 | -1,5 | 84 | 1001,9 | 2,3 | 287 |
| 2012.12.11 15:50 | -1,4 | 83 | 1002,0 | 2,0 | 303 |
| 2012.12.11 16:00 | -1,4 | 81 | 1002,1 | 1,9 | 325 |
| 2012.12.11 16:10 | -1,3 | 80 | 1002,2 | 1,7 | 346 |
| 2012.12.11 16:20 | -1,3 | 81 | 1002,3 | 1,6 | 16 |
| 2012.12.11 16:30 | -1,4 | 81 | 1002,5 | 1,4 | 20 |
| 2012.12.11 16:40 | -1,4 | 82 | 1002,5 | 1,4 | 16 |
| 2012.12.11 16:50 | -1,4 | 83 | 1002,5 | 1,6 | 332 |
| 2012.12.11 17:00 | -1,4 | 83 | 1002,5 | 2,0 | 342 |
| 2012.12.11 17:10 | -1,3 | 83 | 1002,6 | 1,9 | 346 |
| 2012.12.11 17:20 | -1,4 | 84 | 1002,6 | 1,8 | 337 |
| 2012.12.11 17:30 | -1,3 | 85 | 1002,6 | 2,8 | 325 |
| 2012.12.11 17:40 | -1,1 | 86 | 1002,6 | 2,9 | 317 |
| 2012.12.11 17:50 | -0,6 | 86 | 1002,6 | 4,8 | 326 |
| 2012.12.11 18:00 | -0,5 | 86 | 1002,7 | 5,9 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.11 18:10 | -0,4 | 87 | 1002,8 | 5,8 | 326 |
| 2012.12.11 18:20 | -0,4 | 87 | 1002,8 | 6,3 | 322 |
| 2012.12.11 18:30 | -0,5 | 87 | 1002,8 | 5,3 | 319 |
| 2012.12.11 18:40 | -0,5 | 87 | 1002,8 | 5,1 | 317 |
| 2012.12.11 18:50 | -0,5 | 86 | 1002,9 | 6,0 | 314 |
| 2012.12.11 19:00 | -0,5 | 85 | 1002,9 | 6,4 | 314 |
| 2012.12.11 19:10 | -0,5 | 85 | 1003,1 | 4,8 | 310 |
| 2012.12.11 19:20 | -0,5 | 85 | 1003,2 | 4,8 | 314 |
| 2012.12.11 19:30 | -0,5 | 85 | 1003,3 | 5,0 | 303 |
| 2012.12.11 19:40 | -0,6 | 84 | 1003,4 | 6,6 | 322 |
| 2012.12.11 19:50 | -0,6 | 83 | 1003,5 | 5,9 | 323 |
| 2012.12.11 20:00 | -0,7 | 84 | 1003,5 | 5,4 | 319 |
| 2012.12.11 20:10 | -0,8 | 84 | 1003,5 | 4,8 | 308 |
| 2012.12.11 20:20 | -0,8 | 83 | 1003,5 | 5,6 | 317 |
| 2012.12.11 20:30 | -0,8 | 80 | 1003,5 | 6,4 | 314 |
| 2012.12.11 20:40 | -0,9 | 79 | 1003,5 | 7,1 | 310 |
| 2012.12.11 20:50 | -0,9 | 78 | 1003,7 | 7,9 | 310 |
| 2012.12.11 21:00 | -1,2 | 76 | 1003,7 | 8,2 | 315 |
| 2012.12.11 21:10 | -1,3 | 76 | 1003,7 | 8,5 | 316 |
| 2012.12.11 21:20 | -1,4 | 77 | 1003,9 | 7,7 | 316 |
| 2012.12.11 21:30 | -1,4 | 78 | 1004,1 | 6,7 | 312 |
| 2012.12.11 21:40 | -1,5 | 78 | 1004,2 | 7,1 | 314 |
| 2012.12.11 21:50 | -1,6 | 77 | 1004,3 | 8,1 | 318 |
| 2012.12.11 22:00 | -1,7 | 77 | 1004,4 | 7,2 | 313 |
| 2012.12.11 22:10 | -1,8 | 76 | 1004,5 | 8,0 | 313 |
| 2012.12.11 22:20 | -1,9 | 77 | 1004,6 | 7,4 | 317 |
| 2012.12.11 22:30 | -2,1 | 77 | 1004,7 | 7,0 | 311 |
| 2012.12.11 22:40 | -2,2 | 77 | 1004,8 | 7,0 | 309 |
| 2012.12.11 22:50 | -2,4 | 77 | 1004,7 | 7,6 | 309 |
| 2012.12.11 23:00 | -2,6 | 77 | 1004,8 | 6,7 | 312 |
| 2012.12.11 23:10 | -2,7 | 77 | 1004,9 | 8,0 | 310 |
| 2012.12.11 23:20 | -2,8 | 78 | 1005,0 | 7,2 | 309 |
| 2012.12.11 23:30 | -2,9 | 78 | 1004,9 | 7,2 | 310 |
| 2012.12.11 23:40 | -2,9 | 77 | 1005,1 | 6,3 | 318 |
| 2012.12.11 23:50 | -2,9 | 77 | 1005,1 | 6,5 | 316 |
| 2012.12.12 0:00 | -2,9 | 76 | 1005,1 | 7,7 | 318 |
| 2012.12.12 0:10 | -2,8 | 76 | 1005,0 | 8,3 | 318 |
| 2012.12.12 0:20 | -2,8 | 76 | 1005,0 | 8,0 | 317 |
| 2012.12.12 0:30 | -2,8 | 75 | 1005,1 | 8,1 | 314 |
| 2012.12.12 0:40 | -2,8 | 75 | 1005,0 | 7,8 | 317 |
| 2012.12.12 0:50 | -2,9 | 75 | 1005,0 | 8,1 | 313 |
| 2012.12.12 1:00 | -2,9 | 75 | 1005,0 | 7,8 | 318 |
| 2012.12.12 1:10 | -2,9 | 75 | 1004,9 | 7,2 | 317 |
| 2012.12.12 1:20 | -2,9 | 75 | 1005,0 | 6,8 | 314 |
| 2012.12.12 1:30 | -2,6 | 75 | 1005,0 | 7,6 | 315 |
| 2012.12.12 1:40 | -2,6 | 74 | 1005,2 | 6,8 | 315 |
| 2012.12.12 1:50 | -2,7 | 74 | 1005,3 | 5,5 | 313 |
| 2012.12.12 2:00 | -2,7 | 74 | 1005,3 | 5,9 | 309 |
| 2012.12.12 2:10 | -2,7 | 74 | 1005,3 | 6,5 | 307 |
| 2012.12.12 2:20 | -2,7 | 74 | 1005,3 | 6,8 | 305 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.12 2:30 | -2,8 | 75 | 1005,4 | 6,2 | 303 |
| 2012.12.12 2:40 | -2,7 | 75 | 1005,4 | 6,7 | 303 |
| 2012.12.12 2:50 | -2,8 | 75 | 1005,5 | 5,8 | 302 |
| 2012.12.12 3:00 | -2,8 | 75 | 1005,5 | 6,7 | 300 |
| 2012.12.12 3:10 | -3,0 | 75 | 1005,5 | 6,0 | 294 |
| 2012.12.12 3:20 | -3,1 | 75 | 1005,5 | 5,9 | 295 |
| 2012.12.12 3:30 | -3,1 | 75 | 1005,4 | 6,1 | 296 |
| 2012.12.12 3:40 | -3,2 | 76 | 1005,4 | 5,6 | 296 |
| 2012.12.12 3:50 | -3,0 | 76 | 1005,3 | 6,5 | 290 |
| 2012.12.12 4:00 | -3,2 | 76 | 1005,2 | 6,4 | 290 |
| 2012.12.12 4:10 | -3,1 | 75 | 1005,2 | 6,3 | 295 |
| 2012.12.12 4:20 | -2,9 | 75 | 1005,3 | 6,3 | 300 |
| 2012.12.12 4:30 | -2,9 | 74 | 1005,2 | 7,2 | 296 |
| 2012.12.12 4:40 | -3,0 | 74 | 1005,2 | 7,1 | 292 |
| 2012.12.12 4:50 | -3,1 | 75 | 1005,3 | 6,6 | 295 |
| 2012.12.12 5:00 | -3,1 | 75 | 1005,3 | 6,9 | 296 |
| 2012.12.12 5:10 | -3,1 | 75 | 1005,4 | 6,7 | 290 |
| 2012.12.12 5:20 | -3,3 | 76 | 1005,5 | 6,5 | 285 |
| 2012.12.12 5:30 | -3,4 | 76 | 1005,5 | 6,7 | 293 |
| 2012.12.12 5:40 | -3,4 | 77 | 1005,7 | 5,7 | 302 |
| 2012.12.12 5:50 | -3,3 | 77 | 1005,8 | 5,7 | 300 |
| 2012.12.12 6:00 | -3,5 | 77 | 1005,8 | 6,0 | 297 |
| 2012.12.12 6:10 | -3,7 | 78 | 1005,9 | 5,8 | 296 |
| 2012.12.12 6:20 | -3,6 | 78 | 1005,8 | 6,3 | 296 |
| 2012.12.12 6:30 | -3,6 | 78 | 1005,7 | 6,3 | 297 |
| 2012.12.12 6:40 | -3,4 | 78 | 1005,7 | 6,9 | 295 |
| 2012.12.12 6:50 | -3,8 | 78 | 1006,0 | 5,6 | 301 |
| 2012.12.12 7:00 | -3,6 | 79 | 1006,1 | 5,8 | 302 |
| 2012.12.12 7:10 | -3,8 | 79 | 1006,3 | 5,4 | 305 |
| 2012.12.12 7:20 | -3,9 | 79 | 1006,4 | 5,4 | 301 |
| 2012.12.12 7:30 | -3,9 | 80 | 1006,6 | 5,8 | 299 |
| 2012.12.12 7:40 | -3,9 | 80 | 1006,7 | 5,3 | 299 |
| 2012.12.12 7:50 | -3,9 | 80 | 1006,7 | 5,9 | 298 |
| 2012.12.12 8:00 | -3,8 | 80 | 1006,8 | 5,9 | 300 |
| 2012.12.12 8:10 | -3,6 | 80 | 1006,9 | 6,1 | 307 |
| 2012.12.12 8:20 | -3,4 | 79 | 1006,9 | 6,3 | 302 |
| 2012.12.12 8:30 | -3,3 | 78 | 1007,1 | 7,0 | 298 |
| 2012.12.12 8:40 | -3,1 | 78 | 1007,2 | 6,5 | 298 |
| 2012.12.12 8:50 | -3,0 | 77 | 1007,2 | 7,0 | 300 |
| 2012.12.12 9:00 | -2,9 | 77 | 1007,4 | 6,1 | 300 |
| 2012.12.12 9:10 | -2,8 | 76 | 1007,3 | 7,4 | 296 |
| 2012.12.12 9:20 | -2,6 | 76 | 1007,6 | 6,9 | 302 |
| 2012.12.12 9:30 | -2,5 | 75 | 1007,7 | 6,8 | 304 |
| 2012.12.12 9:40 | -2,2 | 74 | 1007,8 | 6,8 | 310 |
| 2012.12.12 9:50 | -2,2 | 73 | 1008,0 | 7,8 | 312 |
| 2012.12.12 10:00 | -2,1 | 73 | 1008,0 | 6,2 | 310 |
| 2012.12.12 10:10 | -2,0 | 72 | 1008,0 | 7,7 | 313 |
| 2012.12.12 10:20 | -1,9 | 71 | 1007,9 | 7,3 | 308 |
| 2012.12.12 10:30 | -1,9 | 70 | 1008,1 | 7,3 | 310 |
| 2012.12.12 10:40 | -1,6 | 71 | 1008,1 | 6,3 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.12 10:50 | -1,7 | 69 | 1008,2 | 6,5 | 317 |
| 2012.12.12 11:00 | -1,8 | 69 | 1008,0 | 8,1 | 307 |
| 2012.12.12 11:10 | -1,6 | 68 | 1008,1 | 7,1 | 318 |
| 2012.12.12 11:20 | -1,6 | 67 | 1008,0 | 7,6 | 318 |
| 2012.12.12 11:30 | -1,7 | 67 | 1008,0 | 7,2 | 312 |
| 2012.12.12 11:40 | -1,7 | 67 | 1008,1 | 7,5 | 311 |
| 2012.12.12 11:50 | -1,7 | 68 | 1008,2 | 6,4 | 310 |
| 2012.12.12 12:00 | -1,8 | 68 | 1008,0 | 7,6 | 299 |
| 2012.12.12 12:10 | -1,8 | 69 | 1008,1 | 7,6 | 303 |
| 2012.12.12 12:20 | -1,8 | 68 | 1008,1 | 8,2 | 297 |
| 2012.12.12 12:30 | -1,7 | 68 | 1008,2 | 6,7 | 303 |
| 2012.12.12 12:40 | -1,7 | 68 | 1008,3 | 7,1 | 302 |
| 2012.12.12 12:50 | -1,6 | 68 | 1008,3 | 6,6 | 309 |
| 2012.12.12 13:00 | -1,6 | 67 | 1008,2 | 7,7 | 305 |
| 2012.12.12 13:10 | -1,7 | 67 | 1008,3 | 6,7 | 303 |
| 2012.12.12 13:20 | -1,6 | 67 | 1008,3 | 6,7 | 308 |
| 2012.12.12 13:30 | -1,6 | 66 | 1008,3 | 6,9 | 309 |
| 2012.12.12 13:40 | -1,5 | 66 | 1008,3 | 6,4 | 307 |
| 2012.12.12 13:50 | -1,5 | 66 | 1008,4 | 6,4 | 304 |
| 2012.12.12 14:00 | -1,5 | 66 | 1008,4 | 6,6 | 304 |
| 2012.12.12 14:10 | -1,5 | 66 | 1008,4 | 6,7 | 303 |
| 2012.12.12 14:20 | -1,5 | 67 | 1008,5 | 5,7 | 306 |
| 2012.12.12 14:30 | -1,6 | 67 | 1008,6 | 4,9 | 312 |
| 2012.12.12 14:40 | -1,6 | 65 | 1008,8 | 6,4 | 313 |
| 2012.12.12 14:50 | -1,7 | 64 | 1008,9 | 7,0 | 313 |
| 2012.12.12 15:00 | -1,8 | 64 | 1008,9 | 7,2 | 314 |
| 2012.12.12 15:10 | -1,9 | 64 | 1008,9 | 6,1 | 311 |
| 2012.12.12 15:20 | -2,0 | 65 | 1008,9 | 5,2 | 302 |
| 2012.12.12 15:30 | -2,0 | 65 | 1008,9 | 5,7 | 304 |
| 2012.12.12 15:40 | -2,0 | 65 | 1009,1 | 6,0 | 306 |
| 2012.12.12 15:50 | -2,1 | 66 | 1009,2 | 4,9 | 306 |
| 2012.12.12 16:00 | -2,4 | 66 | 1009,3 | 5,5 | 308 |
| 2012.12.12 16:10 | -2,6 | 66 | 1009,3 | 5,8 | 310 |
| 2012.12.12 16:20 | -2,8 | 66 | 1009,5 | 5,2 | 309 |
| 2012.12.12 16:30 | -2,9 | 66 | 1009,6 | 4,8 | 302 |
| 2012.12.12 16:40 | -3,4 | 67 | 1009,6 | 4,3 | 289 |
| 2012.12.12 16:50 | -3,7 | 70 | 1009,6 | 2,9 | 280 |
| 2012.12.12 17:00 | -3,7 | 71 | 1009,6 | 3,3 | 287 |
| 2012.12.12 17:10 | -3,9 | 70 | 1009,7 | 3,3 | 288 |
| 2012.12.12 17:20 | -4,0 | 71 | 1009,7 | 3,3 | 292 |
| 2012.12.12 17:30 | -4,1 | 72 | 1009,7 | 3,2 | 291 |
| 2012.12.12 17:40 | -4,4 | 73 | 1009,6 | 2,7 | 276 |
| 2012.12.12 17:50 | -4,3 | 74 | 1009,6 | 2,5 | 286 |
| 2012.12.12 18:00 | -4,3 | 74 | 1009,7 | 2,7 | 290 |
| 2012.12.12 18:10 | -4,4 | 74 | 1009,7 | 2,8 | 286 |
| 2012.12.12 18:20 | -4,6 | 75 | 1009,7 | 2,8 | 278 |
| 2012.12.12 18:30 | -4,5 | 76 | 1009,9 | 3,0 | 271 |
| 2012.12.12 18:40 | -4,6 | 75 | 1010,0 | 3,0 | 257 |
| 2012.12.12 18:50 | -5,0 | 75 | 1010,0 | 2,3 | 263 |
| 2012.12.12 19:00 | -5,3 | 76 | 1010,0 | 2,5 | 270 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.12 19:10 | -4,8 | 75 | 1010,1 | 3,6 | 277 |
| 2012.12.12 19:20 | -4,5 | 71 | 1010,1 | 3,7 | 279 |
| 2012.12.12 19:30 | -4,5 | 70 | 1010,2 | 3,6 | 279 |
| 2012.12.12 19:40 | -4,4 | 68 | 1010,2 | 4,1 | 287 |
| 2012.12.12 19:50 | -4,3 | 66 | 1010,1 | 4,3 | 291 |
| 2012.12.12 20:00 | -4,4 | 66 | 1010,1 | 4,0 | 293 |
| 2012.12.12 20:10 | -4,4 | 67 | 1010,2 | 3,5 | 295 |
| 2012.12.12 20:20 | -4,3 | 66 | 1010,2 | 4,4 | 295 |
| 2012.12.12 20:30 | -4,4 | 66 | 1010,2 | 4,4 | 285 |
| 2012.12.12 20:40 | -4,4 | 66 | 1010,3 | 4,3 | 283 |
| 2012.12.12 20:50 | -4,7 | 67 | 1010,3 | 3,7 | 279 |
| 2012.12.12 21:00 | -4,9 | 68 | 1010,3 | 4,1 | 285 |
| 2012.12.12 21:10 | -4,9 | 69 | 1010,4 | 3,4 | 290 |
| 2012.12.12 21:20 | -5,3 | 69 | 1010,4 | 2,8 | 294 |
| 2012.12.12 21:30 | -5,1 | 70 | 1010,4 | 2,2 | 292 |
| 2012.12.12 21:40 | -5,2 | 70 | 1010,5 | 2,0 | 270 |
| 2012.12.12 21:50 | -5,2 | 70 | 1010,5 | 2,5 | 272 |
| 2012.12.12 22:00 | -5,2 | 70 | 1010,7 | 2,7 | 275 |
| 2012.12.12 22:10 | -5,4 | 70 | 1010,7 | 2,1 | 273 |
| 2012.12.12 22:20 | -5,8 | 71 | 1010,7 | 1,9 | 246 |
| 2012.12.12 22:30 | -5,6 | 72 | 1010,8 | 1,9 | 278 |
| 2012.12.12 22:40 | -5,0 | 71 | 1010,8 | 3,2 | 283 |
| 2012.12.12 22:50 | -5,2 | 70 | 1010,8 | 3,3 | 277 |
| 2012.12.12 23:00 | -5,5 | 71 | 1010,8 | 2,5 | 266 |
| 2012.12.12 23:10 | -5,4 | 71 | 1010,8 | 2,8 | 273 |
| 2012.12.12 23:20 | -5,7 | 71 | 1010,8 | 2,6 | 265 |
| 2012.12.12 23:30 | -5,6 | 72 | 1011,0 | 2,5 | 262 |
| 2012.12.12 23:40 | -5,7 | 71 | 1011,0 | 2,9 | 250 |
| 2012.12.12 23:50 | -6,3 | 72 | 1011,1 | 2,3 | 232 |
| 2012.12.13 0:00 | -6,7 | 75 | 1011,1 | 2,1 | 212 |
| 2012.12.13 0:10 | -7,0 | 77 | 1011,1 | 2,1 | 228 |
| 2012.12.13 0:20 | -7,5 | 77 | 1011,2 | 2,1 | 232 |
| 2012.12.13 0:30 | -7,6 | 78 | 1011,2 | 1,7 | 227 |
| 2012.12.13 0:40 | -7,4 | 78 | 1011,1 | 1,7 | 226 |
| 2012.12.13 0:50 | -7,8 | 77 | 1011,1 | 1,3 | 213 |
| 2012.12.13 1:00 | -8,0 | 79 | 1011,1 | 1,1 | 211 |
| 2012.12.13 1:10 | -8,2 | 79 | 1011,1 | 1,0 | 187 |
| 2012.12.13 1:20 | -8,2 | 79 | 1011,2 | 1,2 | 172 |
| 2012.12.13 1:30 | -8,0 | 80 | 1011,3 | 1,2 | 204 |
| 2012.12.13 1:40 | -8,2 | 79 | 1011,3 | 1,0 | 227 |
| 2012.12.13 1:50 | -8,4 | 80 | 1011,4 | 1,3 | 234 |
| 2012.12.13 2:00 | -8,1 | 81 | 1011,5 | 1,4 | 237 |
| 2012.12.13 2:10 | -8,1 | 80 | 1011,5 | 1,4 | 237 |
| 2012.12.13 2:20 | -8,4 | 80 | 1011,5 | 1,5 | 234 |
| 2012.12.13 2:30 | -9,0 | 80 | 1011,6 | 1,5 | 232 |
| 2012.12.13 2:40 | -7,8 | 83 | 1011,6 | 2,6 | 241 |
| 2012.12.13 2:50 | -8,3 | 77 | 1011,6 | 2,8 | 237 |
| 2012.12.13 3:00 | -7,6 | 78 | 1011,6 | 3,3 | 247 |
| 2012.12.13 3:10 | -7,9 | 77 | 1011,4 | 2,6 | 236 |
| 2012.12.13 3:20 | -7,9 | 78 | 1011,4 | 2,2 | 241 |

| | | | | | |
|------------------|-------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.13 3:30 | -8,2 | 77 | 1011,3 | 1,5 | 237 |
| 2012.12.13 3:40 | -8,5 | 78 | 1011,4 | 1,8 | 233 |
| 2012.12.13 3:50 | -9,2 | 80 | 1011,3 | 1,9 | 255 |
| 2012.12.13 4:00 | -8,8 | 82 | 1011,3 | 1,5 | 240 |
| 2012.12.13 4:10 | -8,5 | 80 | 1011,3 | 1,4 | 230 |
| 2012.12.13 4:20 | -9,2 | 78 | 1011,3 | 1,2 | 223 |
| 2012.12.13 4:30 | -9,9 | 80 | 1011,3 | 1,1 | 233 |
| 2012.12.13 4:40 | -10,3 | 84 | 1011,3 | 1,5 | 242 |
| 2012.12.13 4:50 | -9,4 | 86 | 1011,3 | 1,5 | 226 |
| 2012.12.13 5:00 | -8,7 | 82 | 1011,4 | 1,1 | 207 |
| 2012.12.13 5:10 | -9,8 | 79 | 1011,4 | 0,9 | 219 |
| 2012.12.13 5:20 | -10,0 | 82 | 1011,3 | 1,0 | 215 |
| 2012.12.13 5:30 | -9,0 | 84 | 1011,3 | 1,2 | 193 |
| 2012.12.13 5:40 | -8,9 | 82 | 1011,4 | 1,1 | 159 |
| 2012.12.13 5:50 | -9,5 | 81 | 1011,3 | 1,0 | 177 |
| 2012.12.13 6:00 | -10,5 | 83 | 1011,4 | 0,9 | 194 |
| 2012.12.13 6:10 | -10,7 | 86 | 1011,4 | 1,0 | 202 |
| 2012.12.13 6:20 | -10,4 | 88 | 1011,5 | 1,1 | 176 |
| 2012.12.13 6:30 | -10,7 | 89 | 1011,5 | 1,3 | 184 |
| 2012.12.13 6:40 | -10,1 | 89 | 1011,5 | 1,7 | 191 |
| 2012.12.13 6:50 | -10,2 | 88 | 1011,5 | 1,7 | 164 |
| 2012.12.13 7:00 | -8,9 | 89 | 1011,6 | 1,7 | 178 |
| 2012.12.13 7:10 | -10,5 | 84 | 1011,6 | 0,8 | 196 |
| 2012.12.13 7:20 | -10,2 | 88 | 1011,7 | 0,8 | 185 |
| 2012.12.13 7:30 | -9,8 | 88 | 1011,7 | 0,9 | 169 |
| 2012.12.13 7:40 | -10,5 | 86 | 1011,8 | 0,7 | 149 |
| 2012.12.13 7:50 | -10,6 | 87 | 1011,8 | 0,6 | 142 |
| 2012.12.13 8:00 | -10,4 | 88 | 1011,9 | 0,8 | 140 |
| 2012.12.13 8:10 | -9,4 | 87 | 1012,0 | 1,5 | 181 |
| 2012.12.13 8:20 | -7,8 | 86 | 1012,0 | 1,7 | 175 |
| 2012.12.13 8:30 | -7,2 | 83 | 1012,1 | 1,5 | 170 |
| 2012.12.13 8:40 | -7,0 | 81 | 1012,1 | 1,7 | 179 |
| 2012.12.13 8:50 | -6,8 | 81 | 1012,2 | 1,8 | 174 |
| 2012.12.13 9:00 | -6,4 | 82 | 1012,3 | 1,9 | 166 |
| 2012.12.13 9:10 | -6,2 | 81 | 1012,4 | 1,7 | 173 |
| 2012.12.13 9:20 | -6,0 | 81 | 1012,4 | 1,6 | 170 |
| 2012.12.13 9:30 | -5,7 | 82 | 1012,5 | 1,8 | 188 |
| 2012.12.13 9:40 | -5,3 | 80 | 1012,6 | 2,1 | 179 |
| 2012.12.13 9:50 | -4,6 | 79 | 1012,7 | 1,6 | 178 |
| 2012.12.13 10:00 | -4,2 | 76 | 1012,8 | 1,5 | 178 |
| 2012.12.13 10:10 | -3,9 | 75 | 1012,7 | 1,5 | 165 |
| 2012.12.13 10:20 | -3,9 | 74 | 1012,6 | 1,9 | 155 |
| 2012.12.13 10:30 | -3,6 | 74 | 1012,5 | 1,7 | 152 |
| 2012.12.13 10:40 | -3,2 | 72 | 1012,4 | 2,1 | 160 |
| 2012.12.13 10:50 | -2,8 | 71 | 1012,3 | 1,8 | 163 |
| 2012.12.13 11:00 | -2,8 | 70 | 1012,2 | 2,4 | 148 |
| 2012.12.13 11:10 | -2,3 | 69 | 1012,1 | 2,2 | 160 |
| 2012.12.13 11:20 | -2,0 | 67 | 1012,0 | 2,4 | 156 |
| 2012.12.13 11:30 | -1,9 | 66 | 1012,0 | 2,4 | 161 |
| 2012.12.13 11:40 | -2,1 | 66 | 1012,0 | 3,0 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.13 11:50 | -1,8 | 66 | 1012,1 | 2,6 | 152 |
| 2012.12.13 12:00 | -1,2 | 65 | 1011,9 | 2,9 | 156 |
| 2012.12.13 12:10 | -1,1 | 61 | 1011,9 | 3,1 | 169 |
| 2012.12.13 12:20 | -1,1 | 59 | 1011,7 | 2,8 | 168 |
| 2012.12.13 12:30 | -0,8 | 60 | 1011,6 | 2,6 | 163 |
| 2012.12.13 12:40 | -0,8 | 60 | 1011,6 | 2,6 | 161 |
| 2012.12.13 12:50 | -0,4 | 58 | 1011,6 | 3,0 | 171 |
| 2012.12.13 13:00 | -0,5 | 53 | 1011,4 | 3,5 | 165 |
| 2012.12.13 13:10 | -0,4 | 51 | 1011,4 | 3,4 | 172 |
| 2012.12.13 13:20 | -0,5 | 49 | 1011,4 | 4,1 | 175 |
| 2012.12.13 13:30 | -0,2 | 50 | 1011,4 | 3,2 | 170 |
| 2012.12.13 13:40 | -0,5 | 49 | 1011,3 | 3,8 | 178 |
| 2012.12.13 13:50 | -0,4 | 49 | 1011,4 | 4,1 | 172 |
| 2012.12.13 14:00 | -0,5 | 49 | 1011,4 | 4,0 | 172 |
| 2012.12.13 14:10 | -0,8 | 49 | 1011,4 | 4,8 | 169 |
| 2012.12.13 14:20 | -0,5 | 49 | 1011,4 | 4,3 | 169 |
| 2012.12.13 14:30 | -0,7 | 50 | 1011,5 | 4,3 | 165 |
| 2012.12.13 14:40 | -0,9 | 53 | 1011,6 | 4,1 | 164 |
| 2012.12.13 14:50 | -1,2 | 54 | 1011,6 | 3,6 | 163 |
| 2012.12.13 15:00 | -1,4 | 53 | 1011,7 | 3,5 | 169 |
| 2012.12.13 15:10 | -1,9 | 59 | 1011,7 | 3,2 | 160 |
| 2012.12.13 15:20 | -2,4 | 63 | 1011,7 | 3,5 | 158 |
| 2012.12.13 15:30 | -2,5 | 64 | 1011,6 | 3,3 | 162 |
| 2012.12.13 15:40 | -2,8 | 66 | 1011,8 | 2,2 | 168 |
| 2012.12.13 15:50 | -2,7 | 68 | 1011,9 | 2,6 | 164 |
| 2012.12.13 16:00 | -2,7 | 65 | 1011,6 | 3,5 | 145 |
| 2012.12.13 16:10 | -2,5 | 63 | 1011,5 | 3,4 | 154 |
| 2012.12.13 16:20 | -2,5 | 61 | 1011,5 | 2,4 | 140 |
| 2012.12.13 16:30 | -2,7 | 64 | 1011,5 | 2,4 | 148 |
| 2012.12.13 16:40 | -2,7 | 63 | 1011,5 | 2,9 | 150 |
| 2012.12.13 16:50 | -2,7 | 63 | 1011,6 | 2,9 | 162 |
| 2012.12.13 17:00 | -2,9 | 65 | 1011,7 | 2,8 | 158 |
| 2012.12.13 17:10 | -3,2 | 64 | 1011,8 | 3,7 | 156 |
| 2012.12.13 17:20 | -3,0 | 64 | 1011,7 | 3,7 | 153 |
| 2012.12.13 17:30 | -2,9 | 63 | 1011,7 | 3,5 | 159 |
| 2012.12.13 17:40 | -2,7 | 62 | 1011,7 | 3,4 | 159 |
| 2012.12.13 17:50 | -2,7 | 61 | 1011,8 | 3,5 | 160 |
| 2012.12.13 18:00 | -2,7 | 62 | 1011,8 | 3,0 | 163 |
| 2012.12.13 18:10 | -2,7 | 62 | 1011,8 | 3,0 | 163 |
| 2012.12.13 18:20 | -2,7 | 63 | 1011,9 | 3,5 | 161 |
| 2012.12.13 18:30 | -2,7 | 63 | 1012,1 | 3,1 | 158 |
| 2012.12.13 18:40 | -2,7 | 64 | 1012,0 | 3,5 | 155 |
| 2012.12.13 18:50 | -2,7 | 64 | 1012,1 | 3,3 | 154 |
| 2012.12.13 19:00 | -2,7 | 63 | 1012,1 | 3,4 | 156 |
| 2012.12.13 19:10 | -2,7 | 63 | 1012,2 | 3,5 | 158 |
| 2012.12.13 19:20 | -2,6 | 63 | 1012,1 | 3,2 | 158 |
| 2012.12.13 19:30 | -2,5 | 62 | 1012,0 | 3,4 | 155 |
| 2012.12.13 19:40 | -2,5 | 63 | 1012,0 | 3,0 | 156 |
| 2012.12.13 19:50 | -2,4 | 63 | 1011,9 | 3,0 | 154 |
| 2012.12.13 20:00 | -2,3 | 62 | 1011,8 | 3,0 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.13 20:10 | -2,3 | 62 | 1011,8 | 2,9 | 153 |
| 2012.12.13 20:20 | -2,3 | 61 | 1011,8 | 3,7 | 157 |
| 2012.12.13 20:30 | -2,4 | 58 | 1011,8 | 3,8 | 157 |
| 2012.12.13 20:40 | -2,5 | 59 | 1011,8 | 3,6 | 156 |
| 2012.12.13 20:50 | -2,8 | 59 | 1011,5 | 4,2 | 153 |
| 2012.12.13 21:00 | -3,0 | 59 | 1011,5 | 3,8 | 155 |
| 2012.12.13 21:10 | -3,0 | 59 | 1011,5 | 4,2 | 155 |
| 2012.12.13 21:20 | -2,9 | 59 | 1011,5 | 3,8 | 158 |
| 2012.12.13 21:30 | -2,9 | 58 | 1011,6 | 4,2 | 159 |
| 2012.12.13 21:40 | -3,0 | 59 | 1011,5 | 4,0 | 157 |
| 2012.12.13 21:50 | -3,0 | 61 | 1011,6 | 4,0 | 159 |
| 2012.12.13 22:00 | -3,0 | 61 | 1011,7 | 3,8 | 157 |
| 2012.12.13 22:10 | -3,0 | 61 | 1011,5 | 4,2 | 159 |
| 2012.12.13 22:20 | -3,0 | 62 | 1011,5 | 4,2 | 155 |
| 2012.12.13 22:30 | -3,0 | 62 | 1011,5 | 4,4 | 155 |
| 2012.12.13 22:40 | -3,0 | 63 | 1011,5 | 3,7 | 154 |
| 2012.12.13 22:50 | -2,9 | 63 | 1011,4 | 3,4 | 154 |
| 2012.12.13 23:00 | -2,8 | 63 | 1011,5 | 3,4 | 158 |
| 2012.12.13 23:10 | -2,8 | 63 | 1011,6 | 3,1 | 156 |
| 2012.12.13 23:20 | -2,8 | 63 | 1011,5 | 3,0 | 154 |
| 2012.12.13 23:30 | -2,8 | 63 | 1011,5 | 3,1 | 159 |
| 2012.12.13 23:40 | -2,8 | 63 | 1011,5 | 3,4 | 152 |
| 2012.12.13 23:50 | -2,8 | 63 | 1011,5 | 3,4 | 154 |
| 2012.12.14 0:00 | -2,9 | 63 | 1011,3 | 3,9 | 151 |
| 2012.12.14 0:10 | -2,9 | 64 | 1011,2 | 4,5 | 150 |
| 2012.12.14 0:20 | -2,9 | 64 | 1011,0 | 4,2 | 153 |
| 2012.12.14 0:30 | -2,7 | 62 | 1011,0 | 3,8 | 159 |
| 2012.12.14 0:40 | -2,6 | 61 | 1010,9 | 4,2 | 158 |
| 2012.12.14 0:50 | -2,6 | 61 | 1010,9 | 3,9 | 156 |
| 2012.12.14 1:00 | -2,6 | 61 | 1010,9 | 3,4 | 160 |
| 2012.12.14 1:10 | -2,6 | 61 | 1010,8 | 3,5 | 156 |
| 2012.12.14 1:20 | -2,5 | 61 | 1010,7 | 3,9 | 153 |
| 2012.12.14 1:30 | -2,5 | 61 | 1010,8 | 3,3 | 158 |
| 2012.12.14 1:40 | -2,5 | 60 | 1011,0 | 3,2 | 154 |
| 2012.12.14 1:50 | -2,3 | 60 | 1010,8 | 3,3 | 154 |
| 2012.12.14 2:00 | -2,3 | 59 | 1010,7 | 3,4 | 158 |
| 2012.12.14 2:10 | -2,4 | 60 | 1010,8 | 3,0 | 166 |
| 2012.12.14 2:20 | -2,4 | 61 | 1010,9 | 2,4 | 171 |
| 2012.12.14 2:30 | -2,5 | 61 | 1010,6 | 3,4 | 158 |
| 2012.12.14 2:40 | -2,7 | 62 | 1010,7 | 3,3 | 165 |
| 2012.12.14 2:50 | -2,8 | 64 | 1010,6 | 3,5 | 161 |
| 2012.12.14 3:00 | -2,8 | 65 | 1010,5 | 3,2 | 154 |
| 2012.12.14 3:10 | -2,6 | 64 | 1010,6 | 2,7 | 164 |
| 2012.12.14 3:20 | -2,6 | 64 | 1010,6 | 2,5 | 159 |
| 2012.12.14 3:30 | -2,6 | 65 | 1010,5 | 2,7 | 159 |
| 2012.12.14 3:40 | -2,7 | 65 | 1010,4 | 2,5 | 161 |
| 2012.12.14 3:50 | -2,7 | 66 | 1010,3 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.14 4:00 | -2,7 | 67 | 1010,2 | 2,9 | 158 |
| 2012.12.14 4:10 | -2,7 | 67 | 1010,2 | 3,1 | 159 |
| 2012.12.14 4:20 | -2,6 | 67 | 1010,2 | 3,0 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.14 4:30 | -2,5 | 67 | 1010,2 | 2,9 | 158 |
| 2012.12.14 4:40 | -2,4 | 66 | 1010,2 | 2,8 | 163 |
| 2012.12.14 4:50 | -2,4 | 66 | 1010,1 | 2,8 | 164 |
| 2012.12.14 5:00 | -2,3 | 67 | 1010,1 | 2,9 | 163 |
| 2012.12.14 5:10 | -2,4 | 67 | 1010,0 | 3,3 | 158 |
| 2012.12.14 5:20 | -2,3 | 67 | 1009,9 | 3,0 | 153 |
| 2012.12.14 5:30 | -2,3 | 67 | 1009,9 | 2,6 | 151 |
| 2012.12.14 5:40 | -2,2 | 67 | 1009,9 | 2,0 | 156 |
| 2012.12.14 5:50 | -2,1 | 68 | 1009,9 | 2,2 | 157 |
| 2012.12.14 6:00 | -2,2 | 69 | 1010,1 | 2,5 | 165 |
| 2012.12.14 6:10 | -2,3 | 69 | 1010,0 | 2,7 | 157 |
| 2012.12.14 6:20 | -2,3 | 69 | 1009,9 | 2,7 | 156 |
| 2012.12.14 6:30 | -2,3 | 70 | 1009,9 | 3,2 | 157 |
| 2012.12.14 6:40 | -2,3 | 69 | 1009,8 | 3,2 | 151 |
| 2012.12.14 6:50 | -2,1 | 69 | 1009,7 | 2,9 | 153 |
| 2012.12.14 7:00 | -2,0 | 70 | 1009,8 | 2,4 | 152 |
| 2012.12.14 7:10 | -1,9 | 69 | 1009,8 | 2,4 | 155 |
| 2012.12.14 7:20 | -1,9 | 70 | 1009,8 | 2,6 | 155 |
| 2012.12.14 7:30 | -2,0 | 70 | 1009,8 | 3,0 | 157 |
| 2012.12.14 7:40 | -2,0 | 69 | 1009,9 | 3,1 | 158 |
| 2012.12.14 7:50 | -1,9 | 69 | 1009,9 | 3,4 | 151 |
| 2012.12.14 8:00 | -1,9 | 68 | 1009,8 | 3,4 | 153 |
| 2012.12.14 8:10 | -1,9 | 68 | 1009,8 | 3,5 | 156 |
| 2012.12.14 8:20 | -1,7 | 68 | 1009,7 | 3,6 | 155 |
| 2012.12.14 8:30 | -1,5 | 68 | 1009,7 | 3,0 | 156 |
| 2012.12.14 8:40 | -1,5 | 69 | 1009,8 | 2,8 | 159 |
| 2012.12.14 8:50 | -1,5 | 68 | 1009,9 | 3,4 | 157 |
| 2012.12.14 9:00 | -1,3 | 68 | 1009,9 | 2,8 | 158 |
| 2012.12.14 9:10 | -1,1 | 68 | 1010,0 | 3,0 | 159 |
| 2012.12.14 9:20 | -1,1 | 67 | 1009,9 | 3,3 | 153 |
| 2012.12.14 9:30 | -1,0 | 67 | 1010,0 | 3,1 | 159 |
| 2012.12.14 9:40 | -1,0 | 67 | 1010,1 | 3,2 | 155 |
| 2012.12.14 9:50 | -0,4 | 67 | 1010,1 | 2,9 | 151 |
| 2012.12.14 10:00 | -0,3 | 66 | 1010,1 | 3,5 | 154 |
| 2012.12.14 10:10 | -0,2 | 66 | 1010,3 | 2,9 | 157 |
| 2012.12.14 10:20 | 0,1 | 66 | 1010,2 | 3,2 | 156 |
| 2012.12.14 10:30 | 0,0 | 66 | 1010,2 | 3,5 | 160 |
| 2012.12.14 10:40 | 0,0 | 67 | 1010,1 | 3,8 | 159 |
| 2012.12.14 10:50 | 0,2 | 67 | 1010,0 | 3,4 | 159 |
| 2012.12.14 11:00 | 0,4 | 67 | 1009,8 | 3,7 | 155 |
| 2012.12.14 11:10 | 0,3 | 67 | 1009,6 | 3,8 | 160 |
| 2012.12.14 11:20 | 0,9 | 67 | 1009,5 | 3,9 | 159 |
| 2012.12.14 11:30 | 1,2 | 66 | 1009,6 | 3,0 | 167 |
| 2012.12.14 11:40 | 1,1 | 65 | 1009,6 | 3,9 | 160 |
| 2012.12.14 11:50 | 1,2 | 66 | 1009,6 | 3,7 | 162 |
| 2012.12.14 12:00 | 1,4 | 66 | 1009,5 | 4,0 | 160 |
| 2012.12.14 12:10 | 1,6 | 67 | 1009,4 | 3,2 | 157 |
| 2012.12.14 12:20 | 1,7 | 67 | 1009,4 | 3,0 | 156 |
| 2012.12.14 12:30 | 1,9 | 66 | 1009,3 | 3,5 | 154 |
| 2012.12.14 12:40 | 2,0 | 65 | 1009,2 | 3,6 | 157 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.14 12:50 | 2,0 | 66 | 1009,3 | 2,5 | 151 |
| 2012.12.14 13:00 | 1,9 | 67 | 1009,2 | 2,8 | 145 |
| 2012.12.14 13:10 | 1,8 | 67 | 1009,0 | 3,1 | 145 |
| 2012.12.14 13:20 | 1,9 | 68 | 1008,9 | 3,2 | 151 |
| 2012.12.14 13:30 | 2,0 | 68 | 1008,8 | 3,0 | 148 |
| 2012.12.14 13:40 | 1,8 | 68 | 1008,8 | 3,1 | 150 |
| 2012.12.14 13:50 | 1,8 | 69 | 1008,7 | 2,7 | 159 |
| 2012.12.14 14:00 | 2,0 | 69 | 1008,7 | 2,5 | 151 |
| 2012.12.14 14:10 | 2,1 | 70 | 1008,7 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.14 14:20 | 2,1 | 69 | 1008,6 | 3,4 | 156 |
| 2012.12.14 14:30 | 2,3 | 69 | 1008,6 | 3,7 | 152 |
| 2012.12.14 14:40 | 2,1 | 69 | 1008,6 | 3,7 | 152 |
| 2012.12.14 14:50 | 2,1 | 69 | 1008,5 | 3,7 | 149 |
| 2012.12.14 15:00 | 2,3 | 69 | 1008,5 | 3,2 | 149 |
| 2012.12.14 15:10 | 2,2 | 69 | 1008,6 | 2,7 | 142 |
| 2012.12.14 15:20 | 2,1 | 70 | 1008,6 | 1,4 | 139 |
| 2012.12.14 15:30 | 2,1 | 71 | 1008,6 | 1,7 | 140 |
| 2012.12.14 15:40 | 1,5 | 74 | 1008,5 | 2,0 | 121 |
| 2012.12.14 15:50 | 1,5 | 77 | 1008,3 | 2,7 | 121 |
| 2012.12.14 16:00 | 1,5 | 75 | 1008,2 | 2,9 | 130 |
| 2012.12.14 16:10 | 1,4 | 74 | 1008,1 | 2,6 | 144 |
| 2012.12.14 16:20 | 1,4 | 73 | 1008,0 | 3,1 | 152 |
| 2012.12.14 16:30 | 1,4 | 73 | 1008,1 | 2,4 | 154 |
| 2012.12.14 16:40 | 1,3 | 74 | 1008,2 | 2,9 | 169 |
| 2012.12.14 16:50 | 1,1 | 74 | 1008,2 | 3,1 | 162 |
| 2012.12.14 17:00 | 1,0 | 76 | 1008,2 | 2,9 | 159 |
| 2012.12.14 17:10 | 1,1 | 76 | 1008,2 | 3,4 | 152 |
| 2012.12.14 17:20 | 1,0 | 74 | 1008,1 | 3,4 | 152 |
| 2012.12.14 17:30 | 0,9 | 75 | 1008,2 | 3,0 | 156 |
| 2012.12.14 17:40 | 0,9 | 76 | 1008,3 | 1,9 | 148 |
| 2012.12.14 17:50 | 0,9 | 76 | 1008,3 | 1,6 | 144 |
| 2012.12.14 18:00 | 1,0 | 76 | 1008,3 | 2,3 | 151 |
| 2012.12.14 18:10 | 1,1 | 75 | 1008,3 | 2,8 | 150 |
| 2012.12.14 18:20 | 1,1 | 74 | 1008,2 | 2,6 | 140 |
| 2012.12.14 18:30 | 1,0 | 75 | 1008,4 | 2,0 | 146 |
| 2012.12.14 18:40 | 0,7 | 77 | 1008,4 | 1,6 | 115 |
| 2012.12.14 18:50 | 0,6 | 81 | 1008,4 | 1,4 | 121 |
| 2012.12.14 19:00 | 0,6 | 82 | 1008,2 | 1,7 | 110 |
| 2012.12.14 19:10 | 0,5 | 82 | 1008,1 | 2,0 | 108 |
| 2012.12.14 19:20 | 0,7 | 81 | 1008,1 | 1,6 | 126 |
| 2012.12.14 19:30 | 0,8 | 80 | 1008,1 | 1,7 | 132 |
| 2012.12.14 19:40 | 0,8 | 79 | 1008,0 | 2,2 | 129 |
| 2012.12.14 19:50 | 0,8 | 78 | 1008,1 | 2,1 | 134 |
| 2012.12.14 20:00 | 0,8 | 78 | 1007,9 | 2,1 | 141 |
| 2012.12.14 20:10 | 0,8 | 77 | 1007,8 | 2,3 | 136 |
| 2012.12.14 20:20 | 0,7 | 76 | 1007,8 | 2,3 | 143 |
| 2012.12.14 20:30 | 0,7 | 77 | 1007,8 | 2,7 | 146 |
| 2012.12.14 20:40 | 0,6 | 76 | 1007,7 | 2,7 | 143 |
| 2012.12.14 20:50 | 0,8 | 76 | 1007,5 | 1,9 | 136 |
| 2012.12.14 21:00 | 0,8 | 76 | 1007,4 | 1,5 | 137 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.14 21:10 | 0,7 | 76 | 1007,4 | 1,2 | 164 |
| 2012.12.14 21:20 | 0,7 | 77 | 1007,4 | 0,9 | 180 |
| 2012.12.14 21:30 | 0,4 | 78 | 1007,4 | 1,5 | 160 |
| 2012.12.14 21:40 | 0,5 | 78 | 1007,3 | 2,0 | 161 |
| 2012.12.14 21:50 | 0,5 | 79 | 1007,4 | 1,6 | 143 |
| 2012.12.14 22:00 | 0,7 | 78 | 1007,3 | 2,0 | 146 |
| 2012.12.14 22:10 | 0,7 | 76 | 1007,4 | 2,2 | 147 |
| 2012.12.14 22:20 | 0,6 | 77 | 1007,3 | 2,2 | 152 |
| 2012.12.14 22:30 | 0,5 | 77 | 1007,2 | 2,3 | 146 |
| 2012.12.14 22:40 | 0,3 | 78 | 1007,1 | 2,0 | 145 |
| 2012.12.14 22:50 | 0,1 | 79 | 1007,0 | 1,7 | 145 |
| 2012.12.14 23:00 | 0,3 | 79 | 1007,0 | 2,0 | 138 |
| 2012.12.14 23:10 | 0,1 | 79 | 1007,0 | 1,8 | 141 |
| 2012.12.14 23:20 | -0,1 | 79 | 1007,0 | 2,0 | 135 |
| 2012.12.14 23:30 | -0,1 | 80 | 1007,0 | 2,0 | 140 |
| 2012.12.14 23:40 | -0,2 | 80 | 1006,9 | 2,1 | 139 |
| 2012.12.14 23:50 | -0,3 | 81 | 1006,7 | 1,5 | 135 |
| 2012.12.15 0:00 | -0,3 | 81 | 1006,7 | 1,2 | 132 |
| 2012.12.15 0:10 | -0,3 | 82 | 1006,6 | 1,3 | 145 |
| 2012.12.15 0:20 | -0,4 | 82 | 1006,6 | 1,7 | 141 |
| 2012.12.15 0:30 | -0,4 | 82 | 1006,4 | 1,6 | 131 |
| 2012.12.15 0:40 | -0,4 | 82 | 1006,3 | 1,9 | 134 |
| 2012.12.15 0:50 | -0,5 | 82 | 1006,2 | 2,0 | 139 |
| 2012.12.15 1:00 | -0,6 | 82 | 1006,3 | 1,4 | 147 |
| 2012.12.15 1:10 | -0,4 | 82 | 1006,1 | 2,1 | 136 |
| 2012.12.15 1:20 | -0,3 | 81 | 1006,0 | 2,4 | 139 |
| 2012.12.15 1:30 | -0,6 | 80 | 1006,0 | 1,2 | 142 |
| 2012.12.15 1:40 | -0,6 | 81 | 1006,0 | 1,4 | 138 |
| 2012.12.15 1:50 | -0,5 | 80 | 1005,9 | 1,7 | 135 |
| 2012.12.15 2:00 | -0,7 | 80 | 1005,9 | 1,9 | 150 |
| 2012.12.15 2:10 | -0,5 | 81 | 1006,1 | 2,3 | 156 |
| 2012.12.15 2:20 | -0,3 | 80 | 1006,0 | 3,1 | 152 |
| 2012.12.15 2:30 | -0,5 | 80 | 1005,8 | 2,4 | 162 |
| 2012.12.15 2:40 | -0,7 | 80 | 1005,8 | 2,3 | 151 |
| 2012.12.15 2:50 | -0,6 | 81 | 1005,8 | 1,5 | 140 |
| 2012.12.15 3:00 | -0,6 | 81 | 1005,7 | 1,1 | 141 |
| 2012.12.15 3:10 | -0,5 | 82 | 1005,6 | 1,3 | 151 |
| 2012.12.15 3:20 | -0,5 | 81 | 1005,4 | 1,6 | 133 |
| 2012.12.15 3:30 | -0,5 | 82 | 1005,4 | 2,1 | 150 |
| 2012.12.15 3:40 | -0,6 | 81 | 1005,3 | 2,7 | 150 |
| 2012.12.15 3:50 | -0,5 | 80 | 1005,2 | 3,2 | 146 |
| 2012.12.15 4:00 | -0,6 | 80 | 1005,0 | 2,7 | 145 |
| 2012.12.15 4:10 | -0,5 | 80 | 1004,9 | 2,6 | 149 |
| 2012.12.15 4:20 | -0,5 | 80 | 1004,8 | 2,5 | 153 |
| 2012.12.15 4:30 | -0,5 | 80 | 1004,8 | 2,8 | 149 |
| 2012.12.15 4:40 | -0,5 | 80 | 1004,7 | 2,8 | 148 |
| 2012.12.15 4:50 | -0,5 | 80 | 1004,6 | 2,8 | 147 |
| 2012.12.15 5:00 | -0,4 | 81 | 1004,6 | 2,4 | 148 |
| 2012.12.15 5:10 | -0,3 | 80 | 1004,5 | 2,3 | 144 |
| 2012.12.15 5:20 | -0,2 | 80 | 1004,5 | 2,4 | 149 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.15 5:30 | -0,2 | 81 | 1004,5 | 2,6 | 153 |
| 2012.12.15 5:40 | 0,0 | 81 | 1004,4 | 2,9 | 156 |
| 2012.12.15 5:50 | 0,0 | 80 | 1004,3 | 2,9 | 157 |
| 2012.12.15 6:00 | 0,0 | 80 | 1004,3 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.15 6:10 | 0,0 | 80 | 1004,3 | 2,7 | 163 |
| 2012.12.15 6:20 | -0,1 | 81 | 1004,4 | 3,4 | 161 |
| 2012.12.15 6:30 | 0,0 | 81 | 1004,2 | 3,9 | 157 |
| 2012.12.15 6:40 | 0,1 | 81 | 1004,1 | 4,1 | 156 |
| 2012.12.15 6:50 | 0,2 | 81 | 1004,1 | 3,7 | 159 |
| 2012.12.15 7:00 | 0,2 | 81 | 1004,1 | 3,5 | 160 |
| 2012.12.15 7:10 | 0,2 | 81 | 1004,0 | 4,0 | 160 |
| 2012.12.15 7:20 | 0,3 | 81 | 1004,0 | 3,4 | 158 |
| 2012.12.15 7:30 | 0,3 | 81 | 1004,0 | 3,9 | 154 |
| 2012.12.15 7:40 | 0,3 | 81 | 1004,0 | 3,6 | 162 |
| 2012.12.15 7:50 | 0,3 | 83 | 1004,0 | 3,4 | 160 |
| 2012.12.15 8:00 | 0,3 | 84 | 1003,9 | 3,6 | 159 |
| 2012.12.15 8:10 | 0,4 | 85 | 1004,0 | 3,3 | 162 |
| 2012.12.15 8:20 | 0,5 | 86 | 1004,0 | 2,9 | 164 |
| 2012.12.15 8:30 | 0,6 | 86 | 1004,1 | 3,4 | 164 |
| 2012.12.15 8:40 | 0,7 | 85 | 1004,1 | 3,2 | 164 |
| 2012.12.15 8:50 | 0,8 | 86 | 1004,2 | 2,5 | 171 |
| 2012.12.15 9:00 | 0,9 | 87 | 1004,3 | 2,6 | 171 |
| 2012.12.15 9:10 | 1,0 | 88 | 1004,1 | 3,0 | 164 |
| 2012.12.15 9:20 | 1,1 | 87 | 1004,0 | 3,5 | 163 |
| 2012.12.15 9:30 | 1,0 | 88 | 1003,9 | 3,0 | 161 |
| 2012.12.15 9:40 | 1,1 | 89 | 1003,8 | 2,9 | 153 |
| 2012.12.15 9:50 | 1,2 | 90 | 1003,7 | 3,1 | 159 |
| 2012.12.15 10:00 | 1,3 | 90 | 1003,6 | 3,4 | 163 |
| 2012.12.15 10:10 | 1,4 | 91 | 1003,5 | 3,8 | 160 |
| 2012.12.15 10:20 | 1,4 | 91 | 1003,4 | 4,0 | 161 |
| 2012.12.15 10:30 | 1,4 | 91 | 1003,3 | 3,9 | 161 |
| 2012.12.15 10:40 | 1,5 | 91 | 1003,3 | 3,5 | 161 |
| 2012.12.15 10:50 | 1,5 | 92 | 1003,2 | 3,9 | 161 |
| 2012.12.15 11:00 | 1,6 | 92 | 1003,0 | 3,8 | 157 |
| 2012.12.15 11:10 | 1,7 | 92 | 1002,9 | 3,2 | 162 |
| 2012.12.15 11:20 | 1,8 | 92 | 1002,7 | 3,8 | 158 |
| 2012.12.15 11:30 | 1,9 | 92 | 1002,7 | 3,6 | 165 |
| 2012.12.15 11:40 | 2,0 | 92 | 1002,7 | 3,5 | 163 |
| 2012.12.15 11:50 | 2,0 | 92 | 1002,6 | 3,5 | 163 |
| 2012.12.15 12:00 | 2,1 | 92 | 1002,4 | 3,9 | 158 |
| 2012.12.15 12:10 | 2,2 | 93 | 1002,3 | 2,9 | 168 |
| 2012.12.15 12:20 | 2,2 | 93 | 1002,3 | 3,2 | 162 |
| 2012.12.15 12:30 | 2,3 | 93 | 1002,1 | 3,1 | 158 |
| 2012.12.15 12:40 | 2,4 | 93 | 1002,1 | 3,1 | 164 |
| 2012.12.15 12:50 | 2,5 | 93 | 1002,0 | 2,8 | 163 |
| 2012.12.15 13:00 | 2,6 | 93 | 1001,9 | 3,2 | 164 |
| 2012.12.15 13:10 | 2,6 | 92 | 1001,7 | 3,3 | 161 |
| 2012.12.15 13:20 | 2,8 | 92 | 1001,6 | 3,6 | 159 |
| 2012.12.15 13:30 | 2,8 | 91 | 1001,6 | 3,4 | 160 |
| 2012.12.15 13:40 | 2,8 | 91 | 1001,5 | 3,4 | 162 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.15 13:50 | 2,7 | 91 | 1001,3 | 3,3 | 157 |
| 2012.12.15 14:00 | 2,7 | 91 | 1001,1 | 3,3 | 156 |
| 2012.12.15 14:10 | 2,6 | 91 | 1001,3 | 3,6 | 159 |
| 2012.12.15 14:20 | 2,6 | 92 | 1001,3 | 3,4 | 160 |
| 2012.12.15 14:30 | 2,6 | 92 | 1001,1 | 3,6 | 158 |
| 2012.12.15 14:40 | 2,7 | 92 | 1001,1 | 3,4 | 162 |
| 2012.12.15 14:50 | 2,6 | 92 | 1001,2 | 3,2 | 164 |
| 2012.12.15 15:00 | 2,7 | 92 | 1001,2 | 3,4 | 160 |
| 2012.12.15 15:10 | 2,8 | 92 | 1001,2 | 3,3 | 162 |
| 2012.12.15 15:20 | 2,7 | 92 | 1001,2 | 2,8 | 164 |
| 2012.12.15 15:30 | 2,6 | 93 | 1001,2 | 2,9 | 165 |
| 2012.12.15 15:40 | 2,6 | 93 | 1001,1 | 2,8 | 160 |
| 2012.12.15 15:50 | 2,6 | 94 | 1001,0 | 2,6 | 161 |
| 2012.12.15 16:00 | 2,6 | 94 | 1001,1 | 3,1 | 158 |
| 2012.12.15 16:10 | 2,6 | 94 | 1001,1 | 3,1 | 156 |
| 2012.12.15 16:20 | 2,7 | 94 | 1001,0 | 3,7 | 155 |
| 2012.12.15 16:30 | 2,7 | 93 | 1001,0 | 3,3 | 162 |
| 2012.12.15 16:40 | 2,6 | 93 | 1001,0 | 3,7 | 156 |
| 2012.12.15 16:50 | 2,6 | 94 | 1000,9 | 3,5 | 156 |
| 2012.12.15 17:00 | 2,6 | 94 | 1000,9 | 3,3 | 157 |
| 2012.12.15 17:10 | 2,6 | 93 | 1000,8 | 3,8 | 156 |
| 2012.12.15 17:20 | 2,5 | 94 | 1000,5 | 3,7 | 150 |
| 2012.12.15 17:30 | 2,3 | 94 | 1000,3 | 3,7 | 150 |
| 2012.12.15 17:40 | 2,4 | 94 | 1000,2 | 3,8 | 149 |
| 2012.12.15 17:50 | 2,5 | 94 | 1000,1 | 4,0 | 153 |
| 2012.12.15 18:00 | 2,5 | 94 | 1000,1 | 3,7 | 155 |
| 2012.12.15 18:10 | 2,5 | 93 | 1000,0 | 3,7 | 155 |
| 2012.12.15 18:20 | 2,5 | 93 | 1000,1 | 3,4 | 159 |
| 2012.12.15 18:30 | 2,4 | 93 | 1000,4 | 3,5 | 168 |
| 2012.12.15 18:40 | 2,3 | 94 | 1000,4 | 2,8 | 163 |
| 2012.12.15 18:50 | 2,4 | 94 | 1000,3 | 3,3 | 162 |
| 2012.12.15 19:00 | 2,4 | 94 | 1000,1 | 3,0 | 155 |
| 2012.12.15 19:10 | 2,4 | 94 | 1000,0 | 3,5 | 149 |
| 2012.12.15 19:20 | 2,6 | 94 | 999,9 | 3,5 | 152 |
| 2012.12.15 19:30 | 2,5 | 94 | 999,8 | 3,5 | 150 |
| 2012.12.15 19:40 | 2,6 | 94 | 999,9 | 3,2 | 157 |
| 2012.12.15 19:50 | 2,5 | 94 | 1000,0 | 3,3 | 159 |
| 2012.12.15 20:00 | 2,4 | 94 | 999,9 | 3,6 | 154 |
| 2012.12.15 20:10 | 2,3 | 95 | 999,7 | 3,6 | 158 |
| 2012.12.15 20:20 | 2,3 | 95 | 999,7 | 3,6 | 157 |
| 2012.12.15 20:30 | 2,3 | 95 | 999,5 | 3,5 | 154 |
| 2012.12.15 20:40 | 2,4 | 95 | 999,5 | 3,8 | 152 |
| 2012.12.15 20:50 | 2,4 | 95 | 999,5 | 3,5 | 155 |
| 2012.12.15 21:00 | 2,4 | 95 | 999,5 | 2,6 | 152 |
| 2012.12.15 21:10 | 2,4 | 95 | 999,6 | 1,9 | 166 |
| 2012.12.15 21:20 | 2,3 | 95 | 999,9 | 2,1 | 187 |
| 2012.12.15 21:30 | 2,2 | 95 | 1000,1 | 2,0 | 186 |
| 2012.12.15 21:40 | 2,2 | 95 | 1000,0 | 2,1 | 177 |
| 2012.12.15 21:50 | 2,1 | 95 | 1000,1 | 2,5 | 181 |
| 2012.12.15 22:00 | 2,0 | 95 | 1000,1 | 2,6 | 162 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.15 22:10 | 2,0 | 96 | 1000,2 | 2,0 | 196 |
| 2012.12.15 22:20 | 1,9 | 96 | 1000,4 | 2,0 | 272 |
| 2012.12.15 22:30 | 1,9 | 97 | 1000,5 | 1,1 | 270 |
| 2012.12.15 22:40 | 1,8 | 97 | 1000,7 | 1,1 | 290 |
| 2012.12.15 22:50 | 1,9 | 97 | 1000,7 | 0,7 | 320 |
| 2012.12.15 23:00 | 1,9 | 98 | 1000,7 | 0,7 | 39 |
| 2012.12.15 23:10 | 1,9 | 98 | 1000,6 | 0,7 | 75 |
| 2012.12.15 23:20 | 1,9 | 98 | 1000,7 | 0,6 | 135 |
| 2012.12.15 23:30 | 1,9 | 98 | 1000,5 | 0,3 | 131 |
| 2012.12.15 23:40 | 1,8 | 98 | 1000,3 | 0,8 | 106 |
| 2012.12.15 23:50 | 1,8 | 98 | 1000,4 | 1,0 | 137 |
| 2012.12.16 0:00 | 1,9 | 98 | 1000,5 | 1,5 | 163 |
| 2012.12.16 0:10 | 1,8 | 99 | 1000,5 | 1,5 | 181 |
| 2012.12.16 0:20 | 1,5 | 98 | 1000,5 | 1,5 | 175 |
| 2012.12.16 0:30 | 1,3 | 98 | 1000,5 | 2,0 | 201 |
| 2012.12.16 0:40 | 1,2 | 98 | 1000,6 | 1,7 | 211 |
| 2012.12.16 0:50 | 0,5 | 98 | 1000,6 | 1,2 | 238 |
| 2012.12.16 1:00 | 0,6 | 98 | 1000,7 | 1,1 | 250 |
| 2012.12.16 1:10 | 0,8 | 99 | 1000,9 | 0,5 | 232 |
| 2012.12.16 1:20 | 0,8 | 99 | 1000,9 | 1,0 | 304 |
| 2012.12.16 1:30 | 1,0 | 99 | 1001,0 | 1,3 | 356 |
| 2012.12.16 1:40 | 0,7 | 99 | 1001,3 | 1,0 | 337 |
| 2012.12.16 1:50 | 1,0 | 99 | 1001,4 | 1,1 | 15 |
| 2012.12.16 2:00 | 1,1 | 99 | 1001,5 | 1,1 | 82 |
| 2012.12.16 2:10 | 1,1 | 99 | 1001,7 | 1,4 | 122 |
| 2012.12.16 2:20 | 1,4 | 99 | 1001,6 | 1,4 | 81 |
| 2012.12.16 2:30 | 1,6 | 99 | 1001,6 | 0,9 | 66 |
| 2012.12.16 2:40 | 1,3 | 99 | 1001,8 | 1,0 | 119 |
| 2012.12.16 2:50 | 1,6 | 99 | 1001,9 | 0,5 | 111 |
| 2012.12.16 3:00 | 1,7 | 99 | 1001,9 | 0,3 | 164 |
| 2012.12.16 3:10 | 1,7 | 99 | 1002,0 | 0,9 | 216 |
| 2012.12.16 3:20 | 1,5 | 99 | 1002,2 | 0,6 | 220 |
| 2012.12.16 3:30 | 1,2 | 99 | 1002,3 | 1,0 | 235 |
| 2012.12.16 3:40 | 1,2 | 99 | 1002,1 | 1,4 | 247 |
| 2012.12.16 3:50 | 1,1 | 99 | 1002,1 | 1,6 | 294 |
| 2012.12.16 4:00 | 1,1 | 99 | 1002,2 | 1,2 | 295 |
| 2012.12.16 4:10 | 1,1 | 99 | 1002,3 | 1,2 | 279 |
| 2012.12.16 4:20 | 1,3 | 99 | 1002,3 | 1,0 | 287 |
| 2012.12.16 4:30 | 1,3 | 99 | 1002,3 | 1,3 | 246 |
| 2012.12.16 4:40 | 1,4 | 99 | 1002,5 | 1,2 | 204 |
| 2012.12.16 4:50 | 1,6 | 99 | 1002,7 | 1,5 | 200 |
| 2012.12.16 5:00 | 1,7 | 99 | 1002,8 | 1,2 | 181 |
| 2012.12.16 5:10 | 1,5 | 99 | 1002,8 | 1,4 | 238 |
| 2012.12.16 5:20 | 1,6 | 99 | 1003,0 | 1,6 | 240 |
| 2012.12.16 5:30 | 1,5 | 100 | 1002,9 | 1,0 | 279 |
| 2012.12.16 5:40 | 1,7 | 100 | 1003,0 | 1,5 | 245 |
| 2012.12.16 5:50 | 1,8 | 100 | 1003,1 | 1,9 | 253 |
| 2012.12.16 6:00 | 1,7 | 100 | 1003,1 | 2,0 | 264 |
| 2012.12.16 6:10 | 1,6 | 100 | 1003,1 | 2,0 | 259 |
| 2012.12.16 6:20 | 1,6 | 100 | 1003,2 | 1,4 | 228 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.16 6:30 | 1,6 | 100 | 1003,4 | 1,4 | 231 |
| 2012.12.16 6:40 | 1,6 | 100 | 1003,4 | 1,5 | 245 |
| 2012.12.16 6:50 | 1,5 | 100 | 1003,4 | 1,4 | 264 |
| 2012.12.16 7:00 | 1,3 | 100 | 1003,4 | 2,2 | 286 |
| 2012.12.16 7:10 | 1,2 | 100 | 1003,4 | 1,2 | 315 |
| 2012.12.16 7:20 | 1,0 | 100 | 1003,3 | 1,2 | 315 |
| 2012.12.16 7:30 | 0,7 | 100 | 1003,3 | 1,2 | 322 |
| 2012.12.16 7:40 | 0,6 | 100 | 1003,5 | 1,0 | 293 |
| 2012.12.16 7:50 | 0,6 | 100 | 1003,6 | 0,7 | 191 |
| 2012.12.16 8:00 | 0,8 | 100 | 1003,4 | 0,6 | 123 |
| 2012.12.16 8:10 | 1,0 | 100 | 1003,3 | 0,3 | 171 |
| 2012.12.16 8:20 | 0,8 | 100 | 1003,3 | 1,0 | 135 |
| 2012.12.16 8:30 | 0,9 | 100 | 1003,2 | 0,4 | 184 |
| 2012.12.16 8:40 | 0,8 | 100 | 1003,0 | 0,8 | 101 |
| 2012.12.16 8:50 | 0,8 | 100 | 1003,0 | 1,0 | 113 |
| 2012.12.16 9:00 | 0,8 | 100 | 1003,0 | 1,8 | 92 |
| 2012.12.16 9:10 | 1,1 | 100 | 1003,0 | 1,4 | 82 |
| 2012.12.16 9:20 | 0,6 | 100 | 1003,2 | 1,5 | 119 |
| 2012.12.16 9:30 | 0,5 | 100 | 1003,3 | 1,5 | 118 |
| 2012.12.16 9:40 | 0,6 | 100 | 1003,4 | 1,4 | 111 |
| 2012.12.16 9:50 | 0,6 | 100 | 1003,6 | 1,6 | 150 |
| 2012.12.16 10:00 | 0,7 | 100 | 1003,8 | 1,6 | 155 |
| 2012.12.16 10:10 | 0,8 | 100 | 1004,1 | 1,8 | 191 |
| 2012.12.16 10:20 | 0,8 | 100 | 1004,3 | 1,5 | 222 |
| 2012.12.16 10:30 | 1,1 | 100 | 1004,4 | 1,3 | 194 |
| 2012.12.16 10:40 | 0,9 | 100 | 1004,2 | 1,1 | 132 |
| 2012.12.16 10:50 | 1,1 | 100 | 1004,3 | 0,9 | 90 |
| 2012.12.16 11:00 | 0,9 | 100 | 1004,2 | 1,5 | 73 |
| 2012.12.16 11:10 | 0,9 | 100 | 1004,2 | 1,5 | 106 |
| 2012.12.16 11:20 | 1,2 | 100 | 1004,1 | 1,4 | 118 |
| 2012.12.16 11:30 | 1,2 | 100 | 1004,0 | 1,2 | 136 |
| 2012.12.16 11:40 | 1,1 | 100 | 1004,1 | 1,3 | 164 |
| 2012.12.16 11:50 | 1,0 | 100 | 1004,2 | 1,0 | 153 |
| 2012.12.16 12:00 | 1,3 | 100 | 1004,3 | 0,9 | 163 |
| 2012.12.16 12:10 | 1,4 | 100 | 1004,3 | 1,1 | 133 |
| 2012.12.16 12:20 | 1,4 | 100 | 1004,2 | 1,3 | 109 |
| 2012.12.16 12:30 | 1,4 | 100 | 1004,1 | 1,5 | 104 |
| 2012.12.16 12:40 | 1,6 | 100 | 1003,9 | 1,2 | 94 |
| 2012.12.16 12:50 | 1,5 | 100 | 1003,8 | 1,3 | 77 |
| 2012.12.16 13:00 | 1,5 | 100 | 1003,7 | 1,8 | 75 |
| 2012.12.16 13:10 | 1,4 | 100 | 1003,6 | 2,0 | 65 |
| 2012.12.16 13:20 | 1,5 | 100 | 1003,5 | 1,8 | 72 |
| 2012.12.16 13:30 | 1,6 | 100 | 1003,5 | 2,1 | 61 |
| 2012.12.16 13:40 | 1,6 | 100 | 1003,4 | 1,8 | 53 |
| 2012.12.16 13:50 | 1,6 | 100 | 1003,3 | 2,2 | 59 |
| 2012.12.16 14:00 | 1,7 | 100 | 1003,4 | 1,8 | 63 |
| 2012.12.16 14:10 | 1,8 | 100 | 1003,3 | 1,6 | 73 |
| 2012.12.16 14:20 | 1,8 | 100 | 1003,1 | 1,4 | 91 |
| 2012.12.16 14:30 | 1,9 | 100 | 1003,1 | 1,3 | 88 |
| 2012.12.16 14:40 | 1,9 | 100 | 1003,2 | 1,2 | 106 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.16 14:50 | 2,0 | 100 | 1003,1 | 1,2 | 121 |
| 2012.12.16 15:00 | 2,0 | 100 | 1003,1 | 1,3 | 104 |
| 2012.12.16 15:10 | 2,0 | 100 | 1003,1 | 1,1 | 86 |
| 2012.12.16 15:20 | 2,1 | 100 | 1003,3 | 1,6 | 47 |
| 2012.12.16 15:30 | 2,1 | 100 | 1003,2 | 1,4 | 65 |
| 2012.12.16 15:40 | 2,1 | 100 | 1003,2 | 1,8 | 67 |
| 2012.12.16 15:50 | 2,1 | 100 | 1003,2 | 1,9 | 67 |
| 2012.12.16 16:00 | 2,2 | 100 | 1003,3 | 2,2 | 69 |
| 2012.12.16 16:10 | 2,2 | 100 | 1003,3 | 2,3 | 55 |
| 2012.12.16 16:20 | 2,2 | 100 | 1003,4 | 1,9 | 50 |
| 2012.12.16 16:30 | 2,1 | 100 | 1003,3 | 2,1 | 73 |
| 2012.12.16 16:40 | 2,1 | 100 | 1003,1 | 2,5 | 78 |
| 2012.12.16 16:50 | 2,0 | 100 | 1003,1 | 2,6 | 66 |
| 2012.12.16 17:00 | 2,0 | 100 | 1003,3 | 2,4 | 60 |
| 2012.12.16 17:10 | 2,0 | 100 | 1003,3 | 2,3 | 64 |
| 2012.12.16 17:20 | 2,0 | 100 | 1003,3 | 2,2 | 70 |
| 2012.12.16 17:30 | 1,9 | 100 | 1003,4 | 2,0 | 82 |
| 2012.12.16 17:40 | 1,9 | 100 | 1003,4 | 1,8 | 99 |
| 2012.12.16 17:50 | 1,9 | 100 | 1003,4 | 1,3 | 114 |
| 2012.12.16 18:00 | 1,8 | 100 | 1003,3 | 1,2 | 124 |
| 2012.12.16 18:10 | 1,8 | 100 | 1003,2 | 1,0 | 123 |
| 2012.12.16 18:20 | 1,8 | 100 | 1003,3 | 0,7 | 118 |
| 2012.12.16 18:30 | 1,8 | 100 | 1003,4 | 0,5 | 86 |
| 2012.12.16 18:40 | 1,8 | 100 | 1003,4 | 1,0 | 80 |
| 2012.12.16 18:50 | 1,7 | 100 | 1003,3 | 1,1 | 74 |
| 2012.12.16 19:00 | 1,7 | 100 | 1003,3 | 1,2 | 113 |
| 2012.12.16 19:10 | 1,7 | 100 | 1003,4 | 0,3 | 157 |
| 2012.12.16 19:20 | 1,7 | 100 | 1003,5 | 0,7 | 119 |
| 2012.12.16 19:30 | 1,6 | 100 | 1003,5 | 1,0 | 126 |
| 2012.12.16 19:40 | 1,6 | 100 | 1003,5 | 1,1 | 129 |
| 2012.12.16 19:50 | 1,6 | 100 | 1003,4 | 1,1 | 132 |
| 2012.12.16 20:00 | 1,6 | 100 | 1003,3 | 0,9 | 138 |
| 2012.12.16 20:10 | 1,5 | 100 | 1003,3 | 1,4 | 140 |
| 2012.12.16 20:20 | 1,4 | 100 | 1003,3 | 1,8 | 150 |
| 2012.12.16 20:30 | 1,4 | 100 | 1003,2 | 1,8 | 147 |
| 2012.12.16 20:40 | 1,3 | 100 | 1003,2 | 1,8 | 153 |
| 2012.12.16 20:50 | 1,3 | 100 | 1003,2 | 1,1 | 147 |
| 2012.12.16 21:00 | 1,3 | 100 | 1003,1 | 1,4 | 159 |
| 2012.12.16 21:10 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,3 | 165 |
| 2012.12.16 21:20 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,3 | 170 |
| 2012.12.16 21:30 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,6 | 167 |
| 2012.12.16 21:40 | 1,2 | 100 | 1003,0 | 1,2 | 173 |
| 2012.12.16 21:50 | 1,2 | 100 | 1003,3 | 1,2 | 6 |
| 2012.12.16 22:00 | 1,2 | 100 | 1003,4 | 0,6 | 8 |
| 2012.12.16 22:10 | 1,2 | 100 | 1003,3 | 1,0 | 343 |
| 2012.12.16 22:20 | 1,3 | 100 | 1003,2 | 1,5 | 34 |
| 2012.12.16 22:30 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,4 | 29 |
| 2012.12.16 22:40 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,4 | 63 |
| 2012.12.16 22:50 | 1,1 | 100 | 1003,2 | 2,1 | 43 |
| 2012.12.16 23:00 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,0 | 30 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.16 23:10 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,1 | 35 |
| 2012.12.16 23:20 | 1,1 | 100 | 1003,2 | 1,5 | 1 |
| 2012.12.16 23:30 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 1,7 | 33 |
| 2012.12.16 23:40 | 1,1 | 100 | 1003,2 | 1,9 | 29 |
| 2012.12.16 23:50 | 1,1 | 100 | 1003,2 | 1,9 | 33 |
| 2012.12.17 0:00 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,4 | 18 |
| 2012.12.17 0:10 | 1,1 | 100 | 1003,3 | 2,0 | 346 |
| 2012.12.17 0:20 | 1,1 | 100 | 1003,3 | 1,0 | 54 |
| 2012.12.17 0:30 | 1,2 | 100 | 1003,3 | 1,5 | 23 |
| 2012.12.17 0:40 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 1,5 | 12 |
| 2012.12.17 0:50 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 0,8 | 302 |
| 2012.12.17 1:00 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,6 | 75 |
| 2012.12.17 1:10 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 2,0 | 79 |
| 2012.12.17 1:20 | 1,2 | 100 | 1003,1 | 1,8 | 62 |
| 2012.12.17 1:30 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 1,1 | 141 |
| 2012.12.17 1:40 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 1,5 | 100 |
| 2012.12.17 1:50 | 1,2 | 100 | 1003,2 | 1,8 | 82 |
| 2012.12.17 2:00 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,4 | 73 |
| 2012.12.17 2:10 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,0 | 80 |
| 2012.12.17 2:20 | 1,1 | 100 | 1003,0 | 2,3 | 72 |
| 2012.12.17 2:30 | 1,1 | 100 | 1003,1 | 2,6 | 77 |
| 2012.12.17 2:40 | 1,1 | 100 | 1002,9 | 2,8 | 68 |
| 2012.12.17 2:50 | 1,1 | 100 | 1002,9 | 2,1 | 59 |
| 2012.12.17 3:00 | 1,1 | 100 | 1002,8 | 2,0 | 56 |
| 2012.12.17 3:10 | 1,1 | 100 | 1002,7 | 2,1 | 44 |
| 2012.12.17 3:20 | 1,1 | 100 | 1002,8 | 1,2 | 349 |
| 2012.12.17 3:30 | 1,2 | 100 | 1002,8 | 1,2 | 359 |
| 2012.12.17 3:40 | 1,2 | 100 | 1002,6 | 1,4 | 48 |
| 2012.12.17 3:50 | 1,2 | 100 | 1002,5 | 1,4 | 81 |
| 2012.12.17 4:00 | 1,2 | 100 | 1002,6 | 1,1 | 92 |
| 2012.12.17 4:10 | 1,1 | 100 | 1002,5 | 1,2 | 103 |
| 2012.12.17 4:20 | 0,9 | 100 | 1002,3 | 1,4 | 117 |
| 2012.12.17 4:30 | 1,0 | 100 | 1002,1 | 1,7 | 105 |
| 2012.12.17 4:40 | 1,1 | 100 | 1002,2 | 0,8 | 93 |
| 2012.12.17 4:50 | 1,1 | 100 | 1002,3 | 0,5 | 104 |
| 2012.12.17 5:00 | 1,2 | 100 | 1002,4 | 0,3 | 102 |
| 2012.12.17 5:10 | 1,2 | 100 | 1002,4 | 0,9 | 61 |
| 2012.12.17 5:20 | 1,2 | 100 | 1002,3 | 1,3 | 70 |
| 2012.12.17 5:30 | 1,2 | 100 | 1002,3 | 1,3 | 86 |
| 2012.12.17 5:40 | 1,2 | 100 | 1002,3 | 1,0 | 123 |
| 2012.12.17 5:50 | 1,3 | 100 | 1002,3 | 0,9 | 140 |
| 2012.12.17 6:00 | 1,4 | 100 | 1002,3 | 0,9 | 144 |
| 2012.12.17 6:10 | 1,5 | 100 | 1002,2 | 1,6 | 124 |
| 2012.12.17 6:20 | 1,5 | 100 | 1002,3 | 1,8 | 145 |
| 2012.12.17 6:30 | 1,6 | 100 | 1002,3 | 1,5 | 148 |
| 2012.12.17 6:40 | 1,6 | 100 | 1002,3 | 1,7 | 144 |
| 2012.12.17 6:50 | 1,6 | 100 | 1002,2 | 1,7 | 141 |
| 2012.12.17 7:00 | 1,6 | 100 | 1002,3 | 1,4 | 149 |
| 2012.12.17 7:10 | 1,7 | 100 | 1002,2 | 1,6 | 142 |
| 2012.12.17 7:20 | 1,7 | 100 | 1002,1 | 1,5 | 138 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.17 7:30 | 1,7 | 100 | 1002,1 | 1,5 | 150 |
| 2012.12.17 7:40 | 1,7 | 100 | 1002,2 | 1,2 | 161 |
| 2012.12.17 7:50 | 1,7 | 100 | 1002,1 | 1,5 | 155 |
| 2012.12.17 8:00 | 1,8 | 100 | 1002,0 | 1,4 | 133 |
| 2012.12.17 8:10 | 1,9 | 100 | 1001,9 | 1,6 | 133 |
| 2012.12.17 8:20 | 2,0 | 100 | 1001,9 | 1,7 | 138 |
| 2012.12.17 8:30 | 1,9 | 100 | 1001,8 | 1,8 | 130 |
| 2012.12.17 8:40 | 1,7 | 100 | 1001,7 | 1,9 | 108 |
| 2012.12.17 8:50 | 1,8 | 100 | 1001,7 | 1,4 | 119 |
| 2012.12.17 9:00 | 1,9 | 100 | 1001,7 | 1,6 | 111 |
| 2012.12.17 9:10 | 2,0 | 100 | 1001,7 | 1,3 | 107 |
| 2012.12.17 9:20 | 2,1 | 100 | 1001,9 | 1,3 | 112 |
| 2012.12.17 9:30 | 2,2 | 100 | 1002,0 | 1,2 | 96 |
| 2012.12.17 9:40 | 2,3 | 100 | 1002,0 | 1,3 | 96 |
| 2012.12.17 9:50 | 2,5 | 100 | 1002,0 | 1,0 | 108 |
| 2012.12.17 10:00 | 2,5 | 100 | 1002,0 | 1,4 | 112 |
| 2012.12.17 10:10 | 2,6 | 100 | 1002,1 | 1,0 | 117 |
| 2012.12.17 10:20 | 2,6 | 100 | 1002,1 | 1,1 | 107 |
| 2012.12.17 10:30 | 2,7 | 100 | 1002,0 | 1,2 | 102 |
| 2012.12.17 10:40 | 2,8 | 100 | 1001,9 | 1,4 | 108 |
| 2012.12.17 10:50 | 2,7 | 100 | 1001,7 | 1,5 | 113 |
| 2012.12.17 11:00 | 2,8 | 100 | 1001,7 | 1,4 | 114 |
| 2012.12.17 11:10 | 2,9 | 100 | 1001,5 | 1,5 | 106 |
| 2012.12.17 11:20 | 3,0 | 100 | 1001,5 | 1,5 | 105 |
| 2012.12.17 11:30 | 3,1 | 100 | 1001,6 | 1,2 | 128 |
| 2012.12.17 11:40 | 3,1 | 100 | 1001,7 | 1,0 | 131 |
| 2012.12.17 11:50 | 3,1 | 100 | 1001,7 | 0,8 | 119 |
| 2012.12.17 12:00 | 2,9 | 100 | 1001,7 | 1,0 | 97 |
| 2012.12.17 12:10 | 3,2 | 100 | 1001,6 | 0,9 | 106 |
| 2012.12.17 12:20 | 3,2 | 100 | 1001,6 | 0,9 | 81 |
| 2012.12.17 12:30 | 3,2 | 100 | 1001,5 | 0,8 | 81 |
| 2012.12.17 12:40 | 3,2 | 99 | 1001,4 | 1,2 | 106 |
| 2012.12.17 12:50 | 3,3 | 99 | 1001,4 | 1,3 | 116 |
| 2012.12.17 13:00 | 3,3 | 99 | 1001,3 | 1,3 | 119 |
| 2012.12.17 13:10 | 3,1 | 99 | 1001,1 | 1,6 | 101 |
| 2012.12.17 13:20 | 3,3 | 99 | 1001,1 | 1,1 | 102 |
| 2012.12.17 13:30 | 3,3 | 99 | 1000,9 | 1,6 | 80 |
| 2012.12.17 13:40 | 3,4 | 99 | 1000,8 | 1,7 | 92 |
| 2012.12.17 13:50 | 3,3 | 99 | 1000,8 | 1,9 | 102 |
| 2012.12.17 14:00 | 3,2 | 99 | 1000,6 | 2,2 | 106 |
| 2012.12.17 14:10 | 3,2 | 98 | 1000,5 | 2,2 | 105 |
| 2012.12.17 14:20 | 3,1 | 98 | 1000,3 | 2,5 | 100 |
| 2012.12.17 14:30 | 3,0 | 98 | 1000,2 | 2,5 | 95 |
| 2012.12.17 14:40 | 3,0 | 98 | 1000,1 | 2,7 | 106 |
| 2012.12.17 14:50 | 2,9 | 98 | 1000,2 | 2,2 | 109 |
| 2012.12.17 15:00 | 2,8 | 98 | 1000,2 | 2,0 | 108 |
| 2012.12.17 15:10 | 2,8 | 98 | 1000,2 | 2,5 | 105 |
| 2012.12.17 15:20 | 2,7 | 98 | 1000,3 | 2,0 | 121 |
| 2012.12.17 15:30 | 2,7 | 98 | 1000,3 | 2,0 | 120 |
| 2012.12.17 15:40 | 2,6 | 98 | 1000,3 | 1,8 | 120 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.17 15:50 | 2,6 | 98 | 1000,3 | 2,2 | 119 |
| 2012.12.17 16:00 | 2,5 | 99 | 1000,3 | 2,2 | 114 |
| 2012.12.17 16:10 | 2,5 | 99 | 1000,3 | 2,0 | 108 |
| 2012.12.17 16:20 | 2,5 | 99 | 1000,3 | 2,5 | 98 |
| 2012.12.17 16:30 | 2,4 | 99 | 1000,3 | 2,6 | 105 |
| 2012.12.17 16:40 | 2,4 | 99 | 1000,5 | 2,0 | 115 |
| 2012.12.17 16:50 | 2,4 | 99 | 1000,5 | 2,0 | 108 |
| 2012.12.17 17:00 | 2,4 | 99 | 1000,5 | 2,4 | 102 |
| 2012.12.17 17:10 | 2,4 | 99 | 1000,6 | 1,7 | 102 |
| 2012.12.17 17:20 | 2,4 | 99 | 1000,7 | 1,2 | 107 |
| 2012.12.17 17:30 | 2,4 | 99 | 1000,7 | 1,3 | 112 |
| 2012.12.17 17:40 | 2,4 | 99 | 1000,7 | 1,4 | 108 |
| 2012.12.17 17:50 | 2,4 | 100 | 1000,7 | 1,2 | 119 |
| 2012.12.17 18:00 | 2,4 | 100 | 1000,7 | 1,3 | 120 |
| 2012.12.17 18:10 | 2,3 | 100 | 1000,6 | 1,4 | 106 |
| 2012.12.17 18:20 | 2,3 | 100 | 1000,6 | 1,3 | 101 |
| 2012.12.17 18:30 | 2,3 | 100 | 1000,5 | 1,5 | 105 |
| 2012.12.17 18:40 | 2,3 | 100 | 1000,6 | 0,3 | 191 |
| 2012.12.17 18:50 | 2,1 | 100 | 1000,6 | 0,5 | 89 |
| 2012.12.17 19:00 | 2,1 | 100 | 1000,5 | 0,9 | 71 |
| 2012.12.17 19:10 | 2,1 | 100 | 1000,5 | 1,1 | 48 |
| 2012.12.17 19:20 | 2,1 | 100 | 1000,5 | 1,5 | 57 |
| 2012.12.17 19:30 | 2,1 | 100 | 1000,4 | 1,7 | 75 |
| 2012.12.17 19:40 | 2,1 | 100 | 1000,4 | 2,0 | 86 |
| 2012.12.17 19:50 | 2,0 | 100 | 1000,4 | 1,7 | 81 |
| 2012.12.17 20:00 | 2,0 | 100 | 1000,4 | 1,7 | 74 |
| 2012.12.17 20:10 | 2,0 | 99 | 1000,4 | 1,6 | 80 |
| 2012.12.17 20:20 | 2,0 | 99 | 1000,5 | 1,8 | 79 |
| 2012.12.17 20:30 | 2,0 | 99 | 1000,5 | 1,8 | 78 |
| 2012.12.17 20:40 | 2,1 | 99 | 1000,5 | 2,0 | 83 |
| 2012.12.17 20:50 | 2,1 | 98 | 1000,5 | 1,7 | 85 |
| 2012.12.17 21:00 | 2,1 | 98 | 1000,4 | 1,7 | 82 |
| 2012.12.17 21:10 | 2,1 | 97 | 1000,5 | 1,5 | 74 |
| 2012.12.17 21:20 | 2,2 | 97 | 1000,5 | 1,5 | 65 |
| 2012.12.17 21:30 | 2,3 | 96 | 1000,4 | 1,8 | 70 |
| 2012.12.17 21:40 | 2,2 | 96 | 1000,4 | 2,1 | 63 |
| 2012.12.17 21:50 | 2,2 | 95 | 1000,4 | 2,2 | 66 |
| 2012.12.17 22:00 | 2,2 | 95 | 1000,4 | 2,1 | 68 |
| 2012.12.17 22:10 | 2,2 | 95 | 1000,3 | 2,3 | 65 |
| 2012.12.17 22:20 | 2,2 | 95 | 1000,4 | 2,1 | 74 |
| 2012.12.17 22:30 | 2,2 | 95 | 1000,4 | 2,3 | 69 |
| 2012.12.17 22:40 | 2,2 | 94 | 1000,4 | 2,3 | 57 |
| 2012.12.17 22:50 | 2,2 | 94 | 1000,5 | 2,5 | 62 |
| 2012.12.17 23:00 | 2,2 | 94 | 1000,4 | 2,6 | 64 |
| 2012.12.17 23:10 | 2,3 | 93 | 1000,4 | 3,1 | 57 |
| 2012.12.17 23:20 | 2,2 | 92 | 1000,4 | 3,1 | 52 |
| 2012.12.17 23:30 | 2,2 | 92 | 1000,4 | 2,8 | 57 |
| 2012.12.17 23:40 | 2,1 | 92 | 1000,4 | 2,4 | 66 |
| 2012.12.17 23:50 | 2,0 | 91 | 1000,3 | 2,3 | 70 |
| 2012.12.18 0:00 | 1,7 | 92 | 1000,3 | 2,2 | 72 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2012.12.18 0:10 | 1,7 | 92 | 1000,3 | 2,4 | 66 |
| 2012.12.18 0:20 | 1,7 | 92 | 1000,2 | 2,9 | 51 |
| 2012.12.18 0:30 | 1,7 | 92 | 1000,2 | 2,9 | 55 |
| 2012.12.18 0:40 | 1,6 | 91 | 1000,1 | 3,1 | 57 |
| 2012.12.18 0:50 | 1,6 | 91 | 1000,1 | 3,0 | 55 |
| 2012.12.18 1:00 | 1,5 | 91 | 1000,1 | 3,2 | 60 |
| 2012.12.18 1:10 | 1,5 | 91 | 1000,0 | 3,4 | 63 |
| 2012.12.18 1:20 | 1,6 | 91 | 999,9 | 3,4 | 69 |
| 2012.12.18 1:30 | 1,7 | 91 | 999,9 | 3,1 | 70 |
| 2012.12.18 1:40 | 1,6 | 90 | 999,9 | 3,6 | 65 |
| 2012.12.18 1:50 | 1,6 | 92 | 999,9 | 3,5 | 54 |
| 2012.12.18 2:00 | 1,4 | 93 | 999,9 | 2,9 | 50 |
| 2012.12.18 2:10 | 1,3 | 93 | 999,9 | 3,2 | 50 |
| 2012.12.18 2:20 | 1,3 | 94 | 999,9 | 3,1 | 54 |
| 2012.12.18 2:30 | 1,2 | 94 | 999,9 | 2,7 | 51 |
| 2012.12.18 2:40 | 1,1 | 94 | 999,8 | 3,0 | 54 |
| 2012.12.18 2:50 | 1,2 | 94 | 999,7 | 3,4 | 64 |
| 2012.12.18 3:00 | 1,2 | 94 | 999,6 | 3,6 | 61 |
| 2012.12.18 3:10 | 1,3 | 94 | 999,6 | 3,6 | 65 |
| 2012.12.18 3:20 | 1,2 | 93 | 999,5 | 3,3 | 64 |
| 2012.12.18 3:30 | 1,3 | 93 | 999,6 | 3,4 | 65 |
| 2012.12.18 3:40 | 1,2 | 93 | 999,6 | 3,3 | 69 |
| 2012.12.18 3:50 | 1,1 | 93 | 999,7 | 2,7 | 76 |
| 2012.12.18 4:00 | 1,2 | 93 | 999,7 | 2,9 | 70 |
| 2012.12.18 4:10 | 1,3 | 93 | 999,7 | 2,9 | 68 |
| 2012.12.18 4:20 | 1,3 | 93 | 999,8 | 2,9 | 72 |
| 2012.12.18 4:30 | 1,3 | 93 | 999,8 | 2,8 | 66 |
| 2012.12.18 4:40 | 1,2 | 93 | 999,8 | 3,1 | 61 |
| 2012.12.18 4:50 | 1,3 | 94 | 999,8 | 3,1 | 62 |
| 2012.12.18 5:00 | 1,3 | 93 | 999,8 | 3,4 | 57 |
| 2012.12.18 5:10 | 1,3 | 93 | 999,8 | 3,4 | 59 |
| 2012.12.18 5:20 | 1,4 | 93 | 999,8 | 3,3 | 59 |
| 2012.12.18 5:30 | 1,5 | 92 | 999,8 | 3,2 | 55 |
| 2012.12.18 5:40 | 1,5 | 92 | 999,8 | 2,8 | 62 |
| 2012.12.18 5:50 | 1,7 | 92 | 999,9 | 3,3 | 64 |
| 2012.12.18 6:00 | 1,6 | 92 | 999,9 | 3,7 | 55 |
| 2012.12.18 6:10 | 1,4 | 93 | 1000,0 | 2,9 | 42 |
| 2012.12.18 6:20 | 1,2 | 94 | 1000,1 | 2,7 | 44 |
| 2012.12.18 6:30 | 1,2 | 95 | 1000,1 | 2,5 | 41 |
| 2012.12.18 6:40 | 1,2 | 96 | 1000,2 | 2,3 | 38 |
| 2012.12.18 6:50 | 1,2 | 96 | 1000,3 | 2,2 | 39 |
| 2012.12.18 7:00 | 1,3 | 96 | 1000,4 | 2,0 | 33 |
| 2012.12.18 7:10 | 1,2 | 96 | 1000,4 | 1,4 | 18 |
| 2012.12.18 7:20 | 1,2 | 97 | 1000,4 | 1,4 | 30 |
| 2012.12.18 7:30 | 1,2 | 98 | 1000,5 | 1,8 | 27 |
| 2012.12.18 7:40 | 1,3 | 98 | 1000,6 | 1,7 | 16 |
| 2012.12.18 7:50 | 1,3 | 98 | 1000,7 | 2,0 | 8 |
| 2012.12.18 8:00 | 1,3 | 99 | 1000,8 | 2,3 | 32 |
| 2012.12.18 8:10 | 1,4 | 99 | 1000,9 | 2,1 | 38 |
| 2012.12.18 8:20 | 1,5 | 99 | 1000,9 | 2,3 | 42 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|----|
| 2012.12.18 8:30 | 1,6 | 99 | 1001,0 | 2,0 | 41 |
| 2012.12.18 8:40 | 1,7 | 99 | 1001,1 | 1,8 | 41 |
| 2012.12.18 8:50 | 1,7 | 99 | 1001,2 | 1,8 | 40 |
| 2012.12.18 9:00 | 1,7 | 99 | 1001,3 | 2,0 | 37 |
| 2012.12.18 9:10 | 1,8 | 99 | 1001,4 | 2,2 | 42 |
| 2012.12.18 9:20 | 1,8 | 99 | 1001,5 | 2,1 | 38 |
| 2012.12.18 9:30 | 1,9 | 99 | 1001,5 | 1,7 | 30 |
| 2012.12.18 9:40 | 1,9 | 99 | 1001,6 | 2,1 | 41 |
| 2012.12.18 9:50 | 1,9 | 99 | 1001,7 | 1,7 | 45 |
| 2012.12.18 10:00 | 1,9 | 99 | 1001,9 | 1,4 | 47 |
| 2012.12.18 10:10 | 2,0 | 99 | 1002,0 | 1,6 | 54 |
| 2012.12.18 10:20 | 2,0 | 100 | 1002,0 | 1,7 | 46 |
| 2012.12.18 10:30 | 2,1 | 100 | 1001,9 | 1,2 | 27 |
| 2012.12.18 10:40 | 2,3 | 100 | 1001,9 | 1,3 | 17 |
| 2012.12.18 10:50 | 2,4 | 100 | 1001,8 | 1,3 | 13 |
| 2012.12.18 11:00 | 2,5 | 100 | 1001,7 | 1,5 | 9 |
| 2012.12.18 11:10 | 2,6 | 100 | 1001,7 | 1,5 | 12 |
| 2012.12.18 11:20 | 2,7 | 100 | 1001,7 | 1,7 | 15 |
| 2012.12.18 11:30 | 2,8 | 99 | 1001,6 | 2,0 | 18 |
| 2012.12.18 11:40 | 3,0 | 99 | 1001,6 | 1,5 | 11 |
| 2012.12.18 11:50 | 3,0 | 99 | 1001,6 | 1,6 | 17 |
| 2012.12.18 12:00 | 3,1 | 99 | 1001,6 | 1,8 | 14 |
| 2012.12.18 12:10 | 3,2 | 99 | 1001,5 | 2,1 | 14 |
| 2012.12.18 12:20 | 3,2 | 99 | 1001,4 | 2,4 | 10 |
| 2012.12.18 12:30 | 3,4 | 99 | 1001,4 | 1,9 | 12 |
| 2012.12.18 12:40 | 3,6 | 98 | 1001,3 | 2,3 | 23 |
| 2012.12.18 12:50 | 3,6 | 98 | 1001,3 | 2,0 | 17 |
| 2012.12.18 13:00 | 3,6 | 97 | 1001,4 | 2,0 | 13 |
| 2012.12.18 13:10 | 3,7 | 97 | 1001,4 | 2,2 | 14 |
| 2012.12.18 13:20 | 3,7 | 97 | 1001,3 | 2,2 | 20 |
| 2012.12.18 13:30 | 3,7 | 97 | 1001,3 | 2,4 | 18 |
| 2012.12.18 13:40 | 3,8 | 96 | 1001,4 | 2,2 | 16 |
| 2012.12.18 13:50 | 3,8 | 96 | 1001,4 | 2,1 | 20 |
| 2012.12.18 14:00 | 3,8 | 97 | 1001,4 | 2,4 | 14 |
| 2012.12.18 14:10 | 3,8 | 97 | 1001,4 | 2,4 | 15 |
| 2012.12.18 14:20 | 3,8 | 97 | 1001,5 | 2,5 | 11 |
| 2012.12.18 14:30 | 3,8 | 96 | 1001,6 | 2,4 | 17 |
| 2012.12.18 14:40 | 3,7 | 97 | 1001,7 | 2,0 | 19 |
| 2012.12.18 14:50 | 3,7 | 97 | 1001,8 | 2,2 | 15 |
| 2012.12.18 15:00 | 3,7 | 97 | 1001,9 | 2,2 | 12 |
| 2012.12.18 15:10 | 3,7 | 97 | 1002,0 | 2,5 | 13 |
| 2012.12.18 15:20 | 3,6 | 97 | 1002,1 | 2,4 | 17 |
| 2012.12.18 15:30 | 3,6 | 97 | 1002,1 | 2,5 | 16 |
| 2012.12.18 15:40 | 3,5 | 97 | 1002,2 | 2,7 | 17 |
| 2012.12.18 15:50 | 3,5 | 97 | 1002,2 | 2,6 | 14 |
| 2012.12.18 16:00 | 3,6 | 97 | 1002,1 | 3,2 | 9 |
| 2012.12.18 16:10 | 3,5 | 97 | 1002,1 | 3,5 | 9 |
| 2012.12.18 16:20 | 3,6 | 97 | 1002,1 | 3,6 | 13 |
| 2012.12.18 16:30 | 3,6 | 97 | 1002,3 | 3,2 | 15 |
| 2012.12.18 16:40 | 3,5 | 96 | 1002,4 | 2,9 | 14 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.18 16:50 | 3,5 | 96 | 1002,4 | 3,2 | 13 |
| 2012.12.18 17:00 | 3,5 | 96 | 1002,5 | 3,3 | 8 |
| 2012.12.18 17:10 | 3,5 | 96 | 1002,5 | 3,5 | 10 |
| 2012.12.18 17:20 | 3,5 | 96 | 1002,6 | 3,4 | 8 |
| 2012.12.18 17:30 | 3,4 | 95 | 1002,6 | 3,5 | 8 |
| 2012.12.18 17:40 | 3,4 | 95 | 1002,7 | 3,3 | 14 |
| 2012.12.18 17:50 | 3,5 | 95 | 1002,8 | 3,4 | 11 |
| 2012.12.18 18:00 | 3,5 | 95 | 1002,9 | 3,2 | 12 |
| 2012.12.18 18:10 | 3,5 | 95 | 1002,9 | 3,4 | 9 |
| 2012.12.18 18:20 | 3,5 | 95 | 1002,9 | 3,2 | 9 |
| 2012.12.18 18:30 | 3,4 | 95 | 1003,0 | 3,3 | 9 |
| 2012.12.18 18:40 | 3,4 | 96 | 1003,1 | 2,8 | 11 |
| 2012.12.18 18:50 | 3,4 | 96 | 1003,2 | 2,9 | 7 |
| 2012.12.18 19:00 | 3,2 | 96 | 1003,4 | 2,2 | 354 |
| 2012.12.18 19:10 | 3,3 | 97 | 1003,4 | 2,5 | 5 |
| 2012.12.18 19:20 | 3,3 | 97 | 1003,4 | 2,3 | 8 |
| 2012.12.18 19:30 | 3,3 | 97 | 1003,5 | 2,4 | 8 |
| 2012.12.18 19:40 | 3,2 | 97 | 1003,5 | 2,2 | 358 |
| 2012.12.18 19:50 | 3,1 | 97 | 1003,6 | 2,0 | 360 |
| 2012.12.18 20:00 | 3,1 | 97 | 1003,6 | 2,0 | 3 |
| 2012.12.18 20:10 | 3,2 | 97 | 1003,6 | 2,1 | 351 |
| 2012.12.18 20:20 | 3,3 | 97 | 1003,7 | 2,0 | 341 |
| 2012.12.18 20:30 | 3,3 | 97 | 1003,7 | 2,6 | 342 |
| 2012.12.18 20:40 | 3,3 | 96 | 1003,8 | 2,1 | 352 |
| 2012.12.18 20:50 | 3,2 | 96 | 1003,9 | 2,0 | 356 |
| 2012.12.18 21:00 | 3,1 | 97 | 1004,0 | 1,5 | 4 |
| 2012.12.18 21:10 | 3,0 | 97 | 1004,0 | 1,8 | 7 |
| 2012.12.18 21:20 | 3,1 | 97 | 1004,0 | 1,7 | 11 |
| 2012.12.18 21:30 | 3,1 | 97 | 1004,1 | 1,4 | 26 |
| 2012.12.18 21:40 | 3,1 | 97 | 1004,2 | 1,0 | 23 |
| 2012.12.18 21:50 | 3,0 | 97 | 1004,3 | 0,8 | 342 |
| 2012.12.18 22:00 | 3,0 | 97 | 1004,4 | 1,2 | 320 |
| 2012.12.18 22:10 | 3,1 | 97 | 1004,4 | 1,6 | 316 |
| 2012.12.18 22:20 | 3,0 | 97 | 1004,4 | 1,8 | 318 |
| 2012.12.18 22:30 | 2,9 | 97 | 1004,5 | 1,8 | 320 |
| 2012.12.18 22:40 | 2,9 | 97 | 1004,5 | 2,0 | 324 |
| 2012.12.18 22:50 | 3,0 | 97 | 1004,7 | 1,8 | 336 |
| 2012.12.18 23:00 | 2,9 | 97 | 1004,7 | 1,4 | 339 |
| 2012.12.18 23:10 | 2,9 | 97 | 1004,7 | 1,6 | 335 |
| 2012.12.18 23:20 | 2,9 | 97 | 1004,8 | 1,3 | 332 |
| 2012.12.18 23:30 | 2,9 | 97 | 1004,8 | 2,0 | 325 |
| 2012.12.18 23:40 | 2,8 | 97 | 1004,7 | 2,8 | 320 |
| 2012.12.18 23:50 | 2,8 | 97 | 1004,7 | 3,2 | 321 |
| 2012.12.19 0:00 | 2,8 | 97 | 1004,8 | 3,3 | 324 |
| 2012.12.19 0:10 | 2,8 | 96 | 1004,8 | 2,7 | 326 |
| 2012.12.19 0:20 | 2,8 | 96 | 1004,8 | 2,9 | 323 |
| 2012.12.19 0:30 | 2,8 | 96 | 1004,9 | 3,1 | 326 |
| 2012.12.19 0:40 | 2,8 | 96 | 1004,9 | 3,9 | 325 |
| 2012.12.19 0:50 | 2,8 | 95 | 1004,9 | 2,8 | 331 |
| 2012.12.19 1:00 | 2,7 | 96 | 1004,9 | 2,9 | 334 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.19 1:10 | 2,7 | 96 | 1005,0 | 3,2 | 331 |
| 2012.12.19 1:20 | 2,7 | 96 | 1005,0 | 3,6 | 332 |
| 2012.12.19 1:30 | 2,7 | 95 | 1005,1 | 3,3 | 333 |
| 2012.12.19 1:40 | 2,6 | 95 | 1005,2 | 3,1 | 341 |
| 2012.12.19 1:50 | 2,5 | 95 | 1005,2 | 3,2 | 341 |
| 2012.12.19 2:00 | 2,5 | 95 | 1005,3 | 3,1 | 340 |
| 2012.12.19 2:10 | 2,4 | 95 | 1005,4 | 3,3 | 338 |
| 2012.12.19 2:20 | 2,4 | 95 | 1005,4 | 2,8 | 335 |
| 2012.12.19 2:30 | 2,4 | 95 | 1005,4 | 3,1 | 333 |
| 2012.12.19 2:40 | 2,3 | 95 | 1005,4 | 3,9 | 325 |
| 2012.12.19 2:50 | 2,3 | 95 | 1005,4 | 4,2 | 320 |
| 2012.12.19 3:00 | 2,3 | 95 | 1005,4 | 4,2 | 321 |
| 2012.12.19 3:10 | 2,3 | 95 | 1005,4 | 4,7 | 318 |
| 2012.12.19 3:20 | 2,2 | 95 | 1005,3 | 4,6 | 321 |
| 2012.12.19 3:30 | 2,2 | 95 | 1005,3 | 4,0 | 319 |
| 2012.12.19 3:40 | 2,3 | 95 | 1005,4 | 3,4 | 319 |
| 2012.12.19 3:50 | 2,3 | 95 | 1005,3 | 3,5 | 314 |
| 2012.12.19 4:00 | 2,3 | 95 | 1005,3 | 3,3 | 311 |
| 2012.12.19 4:10 | 2,2 | 95 | 1005,4 | 3,6 | 314 |
| 2012.12.19 4:20 | 2,2 | 95 | 1005,5 | 3,8 | 321 |
| 2012.12.19 4:30 | 2,2 | 95 | 1005,5 | 3,8 | 324 |
| 2012.12.19 4:40 | 2,2 | 95 | 1005,5 | 3,3 | 331 |
| 2012.12.19 4:50 | 2,2 | 95 | 1005,5 | 3,1 | 324 |
| 2012.12.19 5:00 | 2,2 | 95 | 1005,5 | 2,4 | 338 |
| 2012.12.19 5:10 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 2,2 | 348 |
| 2012.12.19 5:20 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 2,9 | 332 |
| 2012.12.19 5:30 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 3,3 | 320 |
| 2012.12.19 5:40 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 3,2 | 312 |
| 2012.12.19 5:50 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 3,3 | 307 |
| 2012.12.19 6:00 | 2,1 | 95 | 1005,6 | 2,9 | 316 |
| 2012.12.19 6:10 | 2,2 | 95 | 1005,7 | 2,8 | 319 |
| 2012.12.19 6:20 | 2,2 | 95 | 1005,7 | 2,8 | 325 |
| 2012.12.19 6:30 | 2,2 | 94 | 1005,8 | 3,0 | 324 |
| 2012.12.19 6:40 | 2,2 | 95 | 1005,8 | 2,5 | 322 |
| 2012.12.19 6:50 | 2,1 | 94 | 1005,9 | 3,2 | 327 |
| 2012.12.19 7:00 | 2,1 | 94 | 1005,9 | 3,4 | 317 |
| 2012.12.19 7:10 | 2,2 | 94 | 1006,0 | 3,0 | 313 |
| 2012.12.19 7:20 | 2,2 | 94 | 1006,1 | 2,5 | 322 |
| 2012.12.19 7:30 | 2,2 | 94 | 1006,2 | 2,9 | 330 |
| 2012.12.19 7:40 | 2,3 | 94 | 1006,4 | 2,9 | 328 |
| 2012.12.19 7:50 | 2,3 | 94 | 1006,5 | 2,6 | 328 |
| 2012.12.19 8:00 | 2,3 | 94 | 1006,6 | 2,5 | 329 |
| 2012.12.19 8:10 | 2,4 | 94 | 1006,7 | 2,5 | 336 |
| 2012.12.19 8:20 | 2,3 | 94 | 1006,7 | 3,0 | 333 |
| 2012.12.19 8:30 | 2,3 | 94 | 1006,7 | 3,2 | 334 |
| 2012.12.19 8:40 | 2,4 | 94 | 1006,7 | 3,6 | 330 |
| 2012.12.19 8:50 | 2,4 | 94 | 1006,8 | 3,1 | 334 |
| 2012.12.19 9:00 | 2,4 | 94 | 1006,9 | 3,6 | 330 |
| 2012.12.19 9:10 | 2,5 | 94 | 1006,9 | 3,5 | 334 |
| 2012.12.19 9:20 | 2,6 | 94 | 1007,0 | 4,0 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.19 9:30 | 2,7 | 94 | 1007,0 | 3,7 | 330 |
| 2012.12.19 9:40 | 2,8 | 93 | 1007,2 | 2,9 | 337 |
| 2012.12.19 9:50 | 2,9 | 93 | 1007,3 | 2,6 | 342 |
| 2012.12.19 10:00 | 2,9 | 93 | 1007,4 | 2,3 | 344 |
| 2012.12.19 10:10 | 3,0 | 93 | 1007,5 | 2,5 | 339 |
| 2012.12.19 10:20 | 3,2 | 92 | 1007,6 | 2,5 | 337 |
| 2012.12.19 10:30 | 3,3 | 92 | 1007,6 | 3,0 | 330 |
| 2012.12.19 10:40 | 3,5 | 92 | 1007,6 | 3,2 | 327 |
| 2012.12.19 10:50 | 3,7 | 92 | 1007,5 | 3,0 | 326 |
| 2012.12.19 11:00 | 3,9 | 91 | 1007,6 | 3,0 | 322 |
| 2012.12.19 11:10 | 4,1 | 90 | 1007,6 | 3,2 | 331 |
| 2012.12.19 11:20 | 4,3 | 90 | 1007,5 | 3,6 | 333 |
| 2012.12.19 11:30 | 4,3 | 90 | 1007,5 | 3,5 | 327 |
| 2012.12.19 11:40 | 4,4 | 89 | 1007,5 | 2,9 | 341 |
| 2012.12.19 11:50 | 4,8 | 89 | 1007,6 | 2,4 | 342 |
| 2012.12.19 12:00 | 4,9 | 87 | 1007,5 | 2,5 | 339 |
| 2012.12.19 12:10 | 5,1 | 86 | 1007,5 | 2,4 | 344 |
| 2012.12.19 12:20 | 5,1 | 86 | 1007,5 | 2,5 | 340 |
| 2012.12.19 12:30 | 5,1 | 86 | 1007,5 | 2,5 | 340 |
| 2012.12.19 12:40 | 5,2 | 86 | 1007,5 | 2,5 | 335 |
| 2012.12.19 12:50 | 5,3 | 86 | 1007,5 | 2,4 | 340 |
| 2012.12.19 13:00 | 5,5 | 85 | 1007,5 | 2,3 | 343 |
| 2012.12.19 13:10 | 5,8 | 85 | 1007,5 | 2,0 | 347 |
| 2012.12.19 13:20 | 5,7 | 83 | 1007,5 | 2,0 | 351 |
| 2012.12.19 13:30 | 5,8 | 82 | 1007,5 | 2,5 | 350 |
| 2012.12.19 13:40 | 5,9 | 82 | 1007,5 | 2,8 | 344 |
| 2012.12.19 13:50 | 5,8 | 83 | 1007,6 | 2,7 | 342 |
| 2012.12.19 14:00 | 5,8 | 82 | 1007,7 | 2,6 | 343 |
| 2012.12.19 14:10 | 5,7 | 81 | 1007,7 | 3,0 | 338 |
| 2012.12.19 14:20 | 5,6 | 82 | 1007,7 | 3,3 | 329 |
| 2012.12.19 14:30 | 5,5 | 83 | 1007,8 | 2,8 | 338 |
| 2012.12.19 14:40 | 5,4 | 83 | 1007,8 | 2,9 | 335 |
| 2012.12.19 14:50 | 5,3 | 84 | 1007,9 | 2,9 | 330 |
| 2012.12.19 15:00 | 5,3 | 85 | 1007,9 | 2,7 | 332 |
| 2012.12.19 15:10 | 5,1 | 87 | 1008,0 | 3,0 | 323 |
| 2012.12.19 15:20 | 4,9 | 88 | 1008,1 | 2,7 | 313 |
| 2012.12.19 15:30 | 4,7 | 89 | 1008,1 | 3,3 | 315 |
| 2012.12.19 15:40 | 4,6 | 91 | 1008,1 | 3,3 | 309 |
| 2012.12.19 15:50 | 4,5 | 91 | 1008,1 | 3,4 | 314 |
| 2012.12.19 16:00 | 4,3 | 91 | 1008,2 | 3,2 | 319 |
| 2012.12.19 16:10 | 4,0 | 92 | 1008,3 | 3,0 | 328 |
| 2012.12.19 16:20 | 4,0 | 92 | 1008,4 | 3,5 | 327 |
| 2012.12.19 16:30 | 3,7 | 92 | 1008,5 | 3,1 | 332 |
| 2012.12.19 16:40 | 3,5 | 93 | 1008,5 | 3,0 | 323 |
| 2012.12.19 16:50 | 3,6 | 93 | 1008,6 | 3,8 | 325 |
| 2012.12.19 17:00 | 3,7 | 93 | 1008,6 | 3,9 | 323 |
| 2012.12.19 17:10 | 3,7 | 92 | 1008,6 | 3,5 | 330 |
| 2012.12.19 17:20 | 3,7 | 92 | 1008,7 | 3,0 | 336 |
| 2012.12.19 17:30 | 3,7 | 92 | 1008,7 | 3,5 | 330 |
| 2012.12.19 17:40 | 3,9 | 92 | 1008,7 | 4,4 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.19 17:50 | 3,9 | 91 | 1008,7 | 4,7 | 323 |
| 2012.12.19 18:00 | 4,0 | 91 | 1008,8 | 4,7 | 325 |
| 2012.12.19 18:10 | 4,0 | 91 | 1008,9 | 4,2 | 326 |
| 2012.12.19 18:20 | 4,0 | 92 | 1008,8 | 4,7 | 322 |
| 2012.12.19 18:30 | 4,0 | 92 | 1008,8 | 4,5 | 318 |
| 2012.12.19 18:40 | 3,9 | 92 | 1008,9 | 4,7 | 321 |
| 2012.12.19 18:50 | 3,9 | 93 | 1009,1 | 3,3 | 332 |
| 2012.12.19 19:00 | 3,9 | 93 | 1009,2 | 3,2 | 330 |
| 2012.12.19 19:10 | 3,9 | 93 | 1009,2 | 3,8 | 330 |
| 2012.12.19 19:20 | 3,8 | 92 | 1009,2 | 3,4 | 331 |
| 2012.12.19 19:30 | 3,8 | 93 | 1009,3 | 4,2 | 329 |
| 2012.12.19 19:40 | 3,7 | 93 | 1009,4 | 4,3 | 331 |
| 2012.12.19 19:50 | 3,5 | 93 | 1009,5 | 3,3 | 332 |
| 2012.12.19 20:00 | 3,5 | 94 | 1009,5 | 3,5 | 332 |
| 2012.12.19 20:10 | 3,6 | 94 | 1009,5 | 3,3 | 340 |
| 2012.12.19 20:20 | 3,5 | 94 | 1009,5 | 3,0 | 339 |
| 2012.12.19 20:30 | 3,4 | 94 | 1009,6 | 2,6 | 338 |
| 2012.12.19 20:40 | 3,4 | 94 | 1009,6 | 2,6 | 339 |
| 2012.12.19 20:50 | 3,4 | 94 | 1009,7 | 3,1 | 336 |
| 2012.12.19 21:00 | 3,3 | 94 | 1009,7 | 2,5 | 341 |
| 2012.12.19 21:10 | 3,2 | 94 | 1009,6 | 2,2 | 340 |
| 2012.12.19 21:20 | 3,2 | 95 | 1009,6 | 2,6 | 335 |
| 2012.12.19 21:30 | 3,3 | 95 | 1009,7 | 3,1 | 331 |
| 2012.12.19 21:40 | 3,3 | 94 | 1009,7 | 2,5 | 338 |
| 2012.12.19 21:50 | 3,1 | 94 | 1009,8 | 2,0 | 348 |
| 2012.12.19 22:00 | 2,9 | 95 | 1009,8 | 2,1 | 343 |
| 2012.12.19 22:10 | 2,9 | 96 | 1009,8 | 2,4 | 332 |
| 2012.12.19 22:20 | 2,9 | 96 | 1009,7 | 2,6 | 333 |
| 2012.12.19 22:30 | 3,2 | 96 | 1009,8 | 2,6 | 337 |
| 2012.12.19 22:40 | 3,0 | 96 | 1009,9 | 1,7 | 347 |
| 2012.12.19 22:50 | 2,9 | 96 | 1009,8 | 1,8 | 343 |
| 2012.12.19 23:00 | 3,0 | 96 | 1009,7 | 3,0 | 326 |
| 2012.12.19 23:10 | 3,1 | 96 | 1009,7 | 3,5 | 322 |
| 2012.12.19 23:20 | 3,1 | 95 | 1009,9 | 2,3 | 349 |
| 2012.12.19 23:30 | 2,9 | 95 | 1009,9 | 1,4 | 346 |
| 2012.12.19 23:40 | 2,9 | 96 | 1009,8 | 1,4 | 342 |
| 2012.12.19 23:50 | 3,0 | 96 | 1009,8 | 1,4 | 355 |
| 2012.12.20 0:00 | 3,0 | 96 | 1009,8 | 1,3 | 3 |
| 2012.12.20 0:10 | 3,1 | 94 | 1009,9 | 1,7 | 22 |
| 2012.12.20 0:20 | 3,0 | 92 | 1009,9 | 2,0 | 20 |
| 2012.12.20 0:30 | 2,8 | 90 | 1009,9 | 2,1 | 22 |
| 2012.12.20 0:40 | 2,8 | 88 | 1009,9 | 2,2 | 5 |
| 2012.12.20 0:50 | 2,7 | 88 | 1009,9 | 1,9 | 6 |
| 2012.12.20 1:00 | 2,6 | 88 | 1009,9 | 1,5 | 346 |
| 2012.12.20 1:10 | 2,6 | 87 | 1009,9 | 1,8 | 354 |
| 2012.12.20 1:20 | 2,5 | 87 | 1009,8 | 2,0 | 357 |
| 2012.12.20 1:30 | 2,2 | 86 | 1009,8 | 2,0 | 10 |
| 2012.12.20 1:40 | 2,0 | 87 | 1009,9 | 2,2 | 29 |
| 2012.12.20 1:50 | 1,4 | 88 | 1010,0 | 2,5 | 23 |
| 2012.12.20 2:00 | 1,2 | 88 | 1010,1 | 2,2 | 17 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.20 2:10 | 1,0 | 89 | 1010,1 | 2,0 | 34 |
| 2012.12.20 2:20 | 0,9 | 89 | 1010,0 | 2,0 | 19 |
| 2012.12.20 2:30 | 0,8 | 90 | 1009,8 | 1,8 | 19 |
| 2012.12.20 2:40 | 0,6 | 91 | 1009,7 | 1,6 | 341 |
| 2012.12.20 2:50 | 0,7 | 92 | 1009,8 | 2,9 | 49 |
| 2012.12.20 3:00 | 0,5 | 91 | 1009,6 | 1,8 | 22 |
| 2012.12.20 3:10 | 0,4 | 91 | 1009,6 | 1,9 | 29 |
| 2012.12.20 3:20 | 0,3 | 92 | 1009,6 | 1,7 | 27 |
| 2012.12.20 3:30 | 0,2 | 92 | 1009,6 | 2,5 | 52 |
| 2012.12.20 3:40 | 0,1 | 92 | 1009,4 | 2,8 | 39 |
| 2012.12.20 3:50 | 0,1 | 92 | 1009,4 | 2,1 | 45 |
| 2012.12.20 4:00 | 0,0 | 93 | 1009,5 | 2,2 | 63 |
| 2012.12.20 4:10 | -0,1 | 93 | 1009,4 | 2,8 | 51 |
| 2012.12.20 4:20 | 0,0 | 93 | 1009,4 | 2,4 | 29 |
| 2012.12.20 4:30 | 0,1 | 92 | 1009,4 | 1,9 | 17 |
| 2012.12.20 4:40 | -0,1 | 92 | 1009,4 | 1,8 | 350 |
| 2012.12.20 4:50 | -0,3 | 91 | 1009,5 | 2,0 | 326 |
| 2012.12.20 5:00 | -0,1 | 93 | 1009,5 | 1,6 | 341 |
| 2012.12.20 5:10 | 0,1 | 91 | 1009,7 | 2,2 | 328 |
| 2012.12.20 5:20 | 0,2 | 90 | 1009,8 | 2,3 | 331 |
| 2012.12.20 5:30 | 0,3 | 89 | 1009,8 | 2,3 | 334 |
| 2012.12.20 5:40 | 0,4 | 88 | 1009,9 | 2,9 | 326 |
| 2012.12.20 5:50 | 0,4 | 88 | 1010,0 | 2,5 | 333 |
| 2012.12.20 6:00 | 0,5 | 88 | 1010,1 | 2,1 | 345 |
| 2012.12.20 6:10 | 0,5 | 89 | 1010,1 | 1,8 | 352 |
| 2012.12.20 6:20 | 0,6 | 90 | 1010,0 | 1,9 | 3 |
| 2012.12.20 6:30 | 0,5 | 90 | 1010,0 | 1,6 | 350 |
| 2012.12.20 6:40 | 0,6 | 91 | 1009,9 | 1,6 | 357 |
| 2012.12.20 6:50 | 0,5 | 92 | 1009,9 | 1,5 | 349 |
| 2012.12.20 7:00 | 0,6 | 92 | 1009,8 | 1,6 | 358 |
| 2012.12.20 7:10 | 0,5 | 93 | 1009,8 | 2,1 | 7 |
| 2012.12.20 7:20 | 0,5 | 93 | 1009,8 | 1,9 | 10 |
| 2012.12.20 7:30 | 0,5 | 94 | 1009,9 | 1,8 | 12 |
| 2012.12.20 7:40 | 0,5 | 94 | 1009,9 | 1,8 | 6 |
| 2012.12.20 7:50 | 0,6 | 92 | 1009,9 | 1,6 | 17 |
| 2012.12.20 8:00 | 0,6 | 91 | 1010,0 | 1,3 | 10 |
| 2012.12.20 8:10 | 0,7 | 90 | 1009,9 | 1,3 | 9 |
| 2012.12.20 8:20 | 0,8 | 90 | 1010,0 | 1,3 | 9 |
| 2012.12.20 8:30 | 0,9 | 89 | 1009,9 | 1,5 | 22 |
| 2012.12.20 8:40 | 0,9 | 89 | 1010,0 | 1,1 | 21 |
| 2012.12.20 8:50 | 0,8 | 89 | 1009,9 | 1,2 | 49 |
| 2012.12.20 9:00 | 1,0 | 89 | 1009,9 | 1,1 | 34 |
| 2012.12.20 9:10 | 1,1 | 88 | 1009,9 | 1,2 | 354 |
| 2012.12.20 9:20 | 1,3 | 89 | 1009,9 | 1,1 | 3 |
| 2012.12.20 9:30 | 1,4 | 87 | 1009,9 | 0,9 | 350 |
| 2012.12.20 9:40 | 1,7 | 87 | 1010,0 | 0,8 | 352 |
| 2012.12.20 9:50 | 2,1 | 85 | 1010,1 | 0,6 | 38 |
| 2012.12.20 10:00 | 2,8 | 82 | 1010,1 | 0,6 | 349 |
| 2012.12.20 10:10 | 3,8 | 80 | 1010,1 | 0,7 | 30 |
| 2012.12.20 10:20 | 3,6 | 77 | 1010,0 | 1,0 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.20 10:30 | 3,5 | 76 | 1009,9 | 0,9 | 305 |
| 2012.12.20 10:40 | 3,8 | 76 | 1009,8 | 1,1 | 23 |
| 2012.12.20 10:50 | 3,4 | 77 | 1009,7 | 1,0 | 42 |
| 2012.12.20 11:00 | 4,1 | 75 | 1009,5 | 1,2 | 335 |
| 2012.12.20 11:10 | 3,5 | 72 | 1009,5 | 1,4 | 348 |
| 2012.12.20 11:20 | 3,9 | 76 | 1009,4 | 1,5 | 359 |
| 2012.12.20 11:30 | 3,5 | 76 | 1009,4 | 1,4 | 3 |
| 2012.12.20 11:40 | 3,1 | 78 | 1009,3 | 1,6 | 297 |
| 2012.12.20 11:50 | 3,1 | 83 | 1009,2 | 2,5 | 268 |
| 2012.12.20 12:00 | 3,8 | 82 | 1009,3 | 2,6 | 255 |
| 2012.12.20 12:10 | 4,0 | 78 | 1009,2 | 2,2 | 264 |
| 2012.12.20 12:20 | 4,4 | 75 | 1009,1 | 2,0 | 298 |
| 2012.12.20 12:30 | 3,4 | 77 | 1009,1 | 2,8 | 307 |
| 2012.12.20 12:40 | 3,2 | 79 | 1009,0 | 2,5 | 306 |
| 2012.12.20 12:50 | 3,3 | 79 | 1009,0 | 2,1 | 305 |
| 2012.12.20 13:00 | 3,4 | 76 | 1009,0 | 2,3 | 309 |
| 2012.12.20 13:10 | 3,7 | 75 | 1009,0 | 1,9 | 318 |
| 2012.12.20 13:20 | 4,0 | 75 | 1008,9 | 1,9 | 300 |
| 2012.12.20 13:30 | 4,1 | 72 | 1008,8 | 1,6 | 294 |
| 2012.12.20 13:40 | 4,1 | 68 | 1008,5 | 1,5 | 289 |
| 2012.12.20 13:50 | 4,3 | 69 | 1008,3 | 1,2 | 299 |
| 2012.12.20 14:00 | 4,0 | 71 | 1008,1 | 2,1 | 279 |
| 2012.12.20 14:10 | 4,1 | 71 | 1008,1 | 1,5 | 273 |
| 2012.12.20 14:20 | 4,3 | 71 | 1008,2 | 1,9 | 257 |
| 2012.12.20 14:30 | 4,2 | 70 | 1008,2 | 2,1 | 271 |
| 2012.12.20 14:40 | 4,4 | 67 | 1008,1 | 1,9 | 306 |
| 2012.12.20 14:50 | 4,1 | 68 | 1008,2 | 2,3 | 311 |
| 2012.12.20 15:00 | 3,8 | 70 | 1008,0 | 2,0 | 355 |
| 2012.12.20 15:10 | 3,6 | 72 | 1007,9 | 2,4 | 339 |
| 2012.12.20 15:20 | 3,5 | 73 | 1007,9 | 2,6 | 326 |
| 2012.12.20 15:30 | 3,1 | 75 | 1008,0 | 2,7 | 319 |
| 2012.12.20 15:40 | 3,1 | 81 | 1008,2 | 3,1 | 296 |
| 2012.12.20 15:50 | 2,6 | 80 | 1008,3 | 3,3 | 298 |
| 2012.12.20 16:00 | 2,1 | 83 | 1008,4 | 3,0 | 291 |
| 2012.12.20 16:10 | 1,7 | 85 | 1008,5 | 3,2 | 284 |
| 2012.12.20 16:20 | 1,1 | 88 | 1008,4 | 2,8 | 288 |
| 2012.12.20 16:30 | 0,8 | 90 | 1008,4 | 2,7 | 291 |
| 2012.12.20 16:40 | 0,6 | 92 | 1008,3 | 2,1 | 293 |
| 2012.12.20 16:50 | 0,4 | 93 | 1008,2 | 1,3 | 315 |
| 2012.12.20 17:00 | 0,7 | 95 | 1007,9 | 1,4 | 33 |
| 2012.12.20 17:10 | 0,5 | 95 | 1007,8 | 0,9 | 9 |
| 2012.12.20 17:20 | 0,0 | 95 | 1007,7 | 0,1 | 344 |
| 2012.12.20 17:30 | 0,1 | 96 | 1007,7 | 0,1 | 28 |
| 2012.12.20 17:40 | -0,2 | 96 | 1007,7 | 0,0 | 59 |
| 2012.12.20 17:50 | -1,3 | 96 | 1007,7 | 0,0 | 27 |
| 2012.12.20 18:00 | -1,8 | 96 | 1007,7 | 0,0 | 319 |
| 2012.12.20 18:10 | -1,8 | 97 | 1007,6 | 0,0 | 18 |
| 2012.12.20 18:20 | -2,0 | 98 | 1007,6 | 0,0 | 240 |
| 2012.12.20 18:30 | -1,9 | 98 | 1007,6 | 0,0 | 59 |
| 2012.12.20 18:40 | -2,3 | 98 | 1007,5 | 0,0 | 95 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.20 18:50 | -2,7 | 98 | 1007,6 | 0,0 | 324 |
| 2012.12.20 19:00 | -2,6 | 98 | 1007,5 | 0,0 | 301 |
| 2012.12.20 19:10 | -2,7 | 98 | 1007,4 | 0,3 | 290 |
| 2012.12.20 19:20 | -2,8 | 99 | 1007,3 | 1,2 | 274 |
| 2012.12.20 19:30 | -3,0 | 99 | 1007,2 | 1,2 | 282 |
| 2012.12.20 19:40 | -3,0 | 99 | 1007,2 | 1,0 | 244 |
| 2012.12.20 19:50 | -3,4 | 99 | 1007,2 | 1,1 | 246 |
| 2012.12.20 20:00 | -3,1 | 99 | 1007,3 | 1,0 | 238 |
| 2012.12.20 20:10 | -3,4 | 99 | 1007,3 | 0,9 | 252 |
| 2012.12.20 20:20 | -3,7 | 99 | 1007,3 | 1,4 | 261 |
| 2012.12.20 20:30 | -3,3 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 268 |
| 2012.12.20 20:40 | -3,4 | 99 | 1007,2 | 1,0 | 281 |
| 2012.12.20 20:50 | -3,6 | 98 | 1007,0 | 0,5 | 340 |
| 2012.12.20 21:00 | -3,5 | 98 | 1007,0 | 0,3 | 11 |
| 2012.12.20 21:10 | -3,9 | 98 | 1007,0 | 0,7 | 46 |
| 2012.12.20 21:20 | -4,2 | 98 | 1007,0 | 0,5 | 83 |
| 2012.12.20 21:30 | -4,2 | 98 | 1007,0 | 0,8 | 219 |
| 2012.12.20 21:40 | -3,7 | 98 | 1007,0 | 1,5 | 255 |
| 2012.12.20 21:50 | -3,5 | 98 | 1006,9 | 0,8 | 228 |
| 2012.12.20 22:00 | -4,1 | 98 | 1006,9 | 0,0 | 237 |
| 2012.12.20 22:10 | -4,6 | 98 | 1006,8 | 0,0 | 235 |
| 2012.12.20 22:20 | -4,6 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 265 |
| 2012.12.20 22:30 | -4,6 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 269 |
| 2012.12.20 22:40 | -4,7 | 97 | 1006,5 | 0,0 | 273 |
| 2012.12.20 22:50 | -4,8 | 97 | 1006,5 | 0,0 | 245 |
| 2012.12.20 23:00 | -4,8 | 97 | 1006,5 | 0,0 | 265 |
| 2012.12.20 23:10 | -4,8 | 97 | 1006,5 | 0,0 | 256 |
| 2012.12.20 23:20 | -4,3 | 97 | 1006,5 | 0,0 | 52 |
| 2012.12.20 23:30 | -4,0 | 97 | 1006,4 | 0,1 | 88 |
| 2012.12.20 23:40 | -2,8 | 98 | 1006,3 | 1,6 | 85 |
| 2012.12.20 23:50 | -3,0 | 98 | 1006,1 | 1,8 | 77 |
| 2012.12.21 0:00 | -2,9 | 98 | 1006,1 | 1,4 | 49 |
| 2012.12.21 0:10 | -2,6 | 98 | 1006,1 | 0,7 | 51 |
| 2012.12.21 0:20 | -2,4 | 98 | 1006,1 | 1,1 | 53 |
| 2012.12.21 0:30 | -2,4 | 98 | 1006,0 | 0,4 | 53 |
| 2012.12.21 0:40 | -2,3 | 99 | 1006,0 | 0,6 | 42 |
| 2012.12.21 0:50 | -2,2 | 99 | 1006,0 | 0,0 | 37 |
| 2012.12.21 1:00 | -2,1 | 99 | 1005,9 | 0,0 | 25 |
| 2012.12.21 1:10 | -2,0 | 99 | 1005,9 | 0,7 | 18 |
| 2012.12.21 1:20 | -1,9 | 99 | 1005,8 | 0,3 | 18 |
| 2012.12.21 1:30 | -1,8 | 99 | 1005,8 | 0,3 | 35 |
| 2012.12.21 1:40 | -1,7 | 99 | 1005,9 | 0,0 | 41 |
| 2012.12.21 1:50 | -1,6 | 99 | 1005,8 | 1,1 | 49 |
| 2012.12.21 2:00 | -1,5 | 99 | 1005,7 | 1,7 | 56 |
| 2012.12.21 2:10 | -1,4 | 99 | 1005,7 | 2,1 | 58 |
| 2012.12.21 2:20 | -1,3 | 99 | 1005,7 | 2,0 | 51 |
| 2012.12.21 2:30 | -1,3 | 99 | 1005,6 | 2,4 | 50 |
| 2012.12.21 2:40 | -1,3 | 99 | 1005,6 | 2,2 | 59 |
| 2012.12.21 2:50 | -1,3 | 99 | 1005,6 | 1,8 | 67 |
| 2012.12.21 3:00 | -1,2 | 99 | 1005,5 | 1,6 | 57 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.21 3:10 | -1,3 | 99 | 1005,5 | 1,8 | 68 |
| 2012.12.21 3:20 | -1,2 | 99 | 1005,3 | 1,5 | 62 |
| 2012.12.21 3:30 | -1,0 | 99 | 1005,2 | 1,5 | 66 |
| 2012.12.21 3:40 | -1,1 | 99 | 1005,1 | 1,5 | 72 |
| 2012.12.21 3:50 | -1,1 | 99 | 1005,1 | 1,2 | 81 |
| 2012.12.21 4:00 | -1,0 | 99 | 1005,1 | 1,1 | 77 |
| 2012.12.21 4:10 | -1,1 | 99 | 1005,1 | 1,1 | 50 |
| 2012.12.21 4:20 | -1,0 | 99 | 1005,0 | 1,9 | 57 |
| 2012.12.21 4:30 | -1,0 | 99 | 1004,9 | 1,8 | 58 |
| 2012.12.21 4:40 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 1,5 | 57 |
| 2012.12.21 4:50 | -1,1 | 99 | 1004,9 | 0,9 | 73 |
| 2012.12.21 5:00 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 1,2 | 58 |
| 2012.12.21 5:10 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 1,4 | 56 |
| 2012.12.21 5:20 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 1,5 | 58 |
| 2012.12.21 5:30 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 0,4 | 58 |
| 2012.12.21 5:40 | -1,1 | 99 | 1004,8 | 0,2 | 37 |
| 2012.12.21 5:50 | -1,0 | 99 | 1004,7 | 0,0 | 53 |
| 2012.12.21 6:00 | -1,1 | 99 | 1004,7 | 0,0 | 40 |
| 2012.12.21 6:10 | -1,1 | 99 | 1004,7 | 0,0 | 49 |
| 2012.12.21 6:20 | -1,1 | 99 | 1004,7 | 0,0 | 73 |
| 2012.12.21 6:30 | -1,1 | 99 | 1004,6 | 1,0 | 55 |
| 2012.12.21 6:40 | -1,0 | 99 | 1004,6 | 1,4 | 67 |
| 2012.12.21 6:50 | -1,1 | 99 | 1004,5 | 1,5 | 68 |
| 2012.12.21 7:00 | -1,0 | 99 | 1004,5 | 1,0 | 84 |
| 2012.12.21 7:10 | -1,0 | 99 | 1004,5 | 0,4 | 105 |
| 2012.12.21 7:20 | -1,0 | 99 | 1004,4 | 0,3 | 103 |
| 2012.12.21 7:30 | -1,1 | 99 | 1004,5 | 0,8 | 105 |
| 2012.12.21 7:40 | -1,2 | 99 | 1004,6 | 0,9 | 80 |
| 2012.12.21 7:50 | -1,2 | 99 | 1004,5 | 1,5 | 84 |
| 2012.12.21 8:00 | -1,1 | 99 | 1004,5 | 1,2 | 88 |
| 2012.12.21 8:10 | -1,2 | 99 | 1004,5 | 1,2 | 113 |
| 2012.12.21 8:20 | -1,2 | 99 | 1004,6 | 1,1 | 137 |
| 2012.12.21 8:30 | -1,4 | 99 | 1004,6 | 1,3 | 145 |
| 2012.12.21 8:40 | -1,4 | 99 | 1004,6 | 0,9 | 146 |
| 2012.12.21 8:50 | -1,4 | 99 | 1004,6 | 0,4 | 176 |
| 2012.12.21 9:00 | -1,4 | 99 | 1004,7 | 0,2 | 168 |
| 2012.12.21 9:10 | -1,3 | 99 | 1004,7 | 0,8 | 125 |
| 2012.12.21 9:20 | -1,3 | 99 | 1004,8 | 0,5 | 166 |
| 2012.12.21 9:30 | -1,3 | 99 | 1004,9 | 0,4 | 168 |
| 2012.12.21 9:40 | -1,1 | 99 | 1004,9 | 0,4 | 96 |
| 2012.12.21 9:50 | -1,1 | 99 | 1005,0 | 0,6 | 112 |
| 2012.12.21 10:00 | -1,2 | 98 | 1005,0 | 0,4 | 151 |
| 2012.12.21 10:10 | -1,0 | 98 | 1005,1 | 1,2 | 132 |
| 2012.12.21 10:20 | -1,2 | 98 | 1005,2 | 1,2 | 145 |
| 2012.12.21 10:30 | -1,0 | 98 | 1005,2 | 1,0 | 174 |
| 2012.12.21 10:40 | -1,0 | 98 | 1005,1 | 1,0 | 166 |
| 2012.12.21 10:50 | -1,1 | 97 | 1005,1 | 1,1 | 167 |
| 2012.12.21 11:00 | -1,1 | 97 | 1005,0 | 0,8 | 164 |
| 2012.12.21 11:10 | -1,1 | 97 | 1004,9 | 1,5 | 165 |
| 2012.12.21 11:20 | -1,0 | 96 | 1004,9 | 1,1 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.21 11:30 | -1,0 | 96 | 1004,8 | 1,2 | 180 |
| 2012.12.21 11:40 | -0,9 | 94 | 1004,7 | 0,7 | 168 |
| 2012.12.21 11:50 | -0,8 | 93 | 1004,7 | 0,3 | 173 |
| 2012.12.21 12:00 | -0,8 | 89 | 1004,6 | 1,0 | 198 |
| 2012.12.21 12:10 | -0,8 | 87 | 1004,5 | 0,9 | 173 |
| 2012.12.21 12:20 | -0,9 | 86 | 1004,5 | 0,4 | 83 |
| 2012.12.21 12:30 | -0,8 | 87 | 1004,4 | 1,1 | 271 |
| 2012.12.21 12:40 | -0,8 | 86 | 1004,3 | 1,0 | 278 |
| 2012.12.21 12:50 | -0,6 | 88 | 1004,3 | 1,0 | 263 |
| 2012.12.21 13:00 | -0,7 | 89 | 1004,4 | 0,9 | 16 |
| 2012.12.21 13:10 | -0,7 | 93 | 1004,3 | 1,4 | 98 |
| 2012.12.21 13:20 | -0,8 | 93 | 1004,3 | 1,8 | 82 |
| 2012.12.21 13:30 | -0,8 | 93 | 1004,3 | 1,6 | 85 |
| 2012.12.21 13:40 | -0,7 | 93 | 1004,3 | 1,4 | 98 |
| 2012.12.21 13:50 | -0,7 | 92 | 1004,3 | 1,5 | 75 |
| 2012.12.21 14:00 | -0,7 | 91 | 1004,3 | 1,5 | 93 |
| 2012.12.21 14:10 | -0,6 | 89 | 1004,3 | 1,7 | 96 |
| 2012.12.21 14:20 | -0,5 | 87 | 1004,4 | 1,7 | 88 |
| 2012.12.21 14:30 | -0,5 | 87 | 1004,5 | 1,8 | 106 |
| 2012.12.21 14:40 | -0,5 | 85 | 1004,5 | 1,8 | 86 |
| 2012.12.21 14:50 | -0,6 | 83 | 1004,6 | 1,7 | 93 |
| 2012.12.21 15:00 | -0,6 | 84 | 1004,7 | 1,7 | 75 |
| 2012.12.21 15:10 | -0,6 | 84 | 1004,7 | 2,5 | 69 |
| 2012.12.21 15:20 | -0,8 | 82 | 1004,8 | 1,9 | 69 |
| 2012.12.21 15:30 | -0,8 | 83 | 1004,9 | 1,0 | 56 |
| 2012.12.21 15:40 | -0,8 | 83 | 1005,0 | 0,6 | 44 |
| 2012.12.21 15:50 | -0,8 | 84 | 1005,0 | 0,8 | 84 |
| 2012.12.21 16:00 | -0,8 | 84 | 1004,9 | 1,1 | 82 |
| 2012.12.21 16:10 | -0,9 | 84 | 1004,9 | 1,1 | 61 |
| 2012.12.21 16:20 | -0,9 | 84 | 1005,0 | 0,7 | 66 |
| 2012.12.21 16:30 | -0,9 | 85 | 1005,0 | 0,5 | 36 |
| 2012.12.21 16:40 | -0,9 | 85 | 1005,0 | 0,7 | 100 |
| 2012.12.21 16:50 | -0,9 | 85 | 1005,0 | 1,6 | 71 |
| 2012.12.21 17:00 | -0,9 | 85 | 1005,0 | 1,6 | 58 |
| 2012.12.21 17:10 | -0,9 | 86 | 1005,0 | 1,6 | 77 |
| 2012.12.21 17:20 | -0,9 | 85 | 1005,1 | 1,7 | 71 |
| 2012.12.21 17:30 | -0,9 | 84 | 1005,1 | 0,7 | 84 |
| 2012.12.21 17:40 | -1,0 | 87 | 1005,1 | 2,2 | 65 |
| 2012.12.21 17:50 | -1,1 | 88 | 1005,2 | 2,0 | 54 |
| 2012.12.21 18:00 | -1,1 | 89 | 1005,3 | 2,2 | 51 |
| 2012.12.21 18:10 | -1,1 | 89 | 1005,3 | 2,1 | 62 |
| 2012.12.21 18:20 | -1,1 | 88 | 1005,4 | 2,2 | 71 |
| 2012.12.21 18:30 | -1,0 | 88 | 1005,5 | 2,2 | 67 |
| 2012.12.21 18:40 | -1,3 | 90 | 1005,5 | 3,2 | 63 |
| 2012.12.21 18:50 | -1,3 | 91 | 1005,6 | 2,8 | 63 |
| 2012.12.21 19:00 | -1,4 | 91 | 1005,6 | 2,5 | 70 |
| 2012.12.21 19:10 | -1,7 | 93 | 1005,7 | 3,1 | 71 |
| 2012.12.21 19:20 | -1,9 | 94 | 1005,8 | 2,8 | 74 |
| 2012.12.21 19:30 | -2,2 | 94 | 1005,9 | 2,9 | 71 |
| 2012.12.21 19:40 | -2,2 | 95 | 1006,0 | 2,6 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.21 19:50 | -2,2 | 95 | 1006,1 | 2,1 | 54 |
| 2012.12.21 20:00 | -2,1 | 95 | 1006,3 | 2,5 | 60 |
| 2012.12.21 20:10 | -2,2 | 94 | 1006,3 | 2,5 | 51 |
| 2012.12.21 20:20 | -2,1 | 94 | 1006,4 | 2,0 | 40 |
| 2012.12.21 20:30 | -2,1 | 94 | 1006,5 | 1,5 | 30 |
| 2012.12.21 20:40 | -2,2 | 94 | 1006,6 | 1,1 | 8 |
| 2012.12.21 20:50 | -2,2 | 94 | 1006,6 | 0,9 | 11 |
| 2012.12.21 21:00 | -2,2 | 93 | 1006,7 | 1,2 | 15 |
| 2012.12.21 21:10 | -2,1 | 93 | 1006,8 | 1,6 | 33 |
| 2012.12.21 21:20 | -2,1 | 93 | 1006,8 | 1,6 | 36 |
| 2012.12.21 21:30 | -2,1 | 93 | 1006,9 | 2,1 | 44 |
| 2012.12.21 21:40 | -2,1 | 94 | 1007,0 | 2,3 | 51 |
| 2012.12.21 21:50 | -2,1 | 94 | 1007,0 | 2,5 | 50 |
| 2012.12.21 22:00 | -2,1 | 94 | 1007,1 | 2,9 | 58 |
| 2012.12.21 22:10 | -2,2 | 94 | 1007,2 | 3,3 | 50 |
| 2012.12.21 22:20 | -2,1 | 94 | 1007,3 | 2,6 | 53 |
| 2012.12.21 22:30 | -2,2 | 94 | 1007,5 | 2,5 | 73 |
| 2012.12.21 22:40 | -2,2 | 95 | 1007,6 | 2,3 | 67 |
| 2012.12.21 22:50 | -2,3 | 95 | 1007,6 | 3,3 | 58 |
| 2012.12.21 23:00 | -2,3 | 95 | 1007,6 | 2,4 | 69 |
| 2012.12.21 23:10 | -2,4 | 95 | 1007,6 | 2,0 | 59 |
| 2012.12.21 23:20 | -2,4 | 95 | 1007,6 | 1,5 | 47 |
| 2012.12.21 23:30 | -2,4 | 95 | 1007,7 | 1,7 | 72 |
| 2012.12.21 23:40 | -2,5 | 95 | 1007,8 | 2,3 | 66 |
| 2012.12.21 23:50 | -2,6 | 95 | 1007,8 | 2,2 | 54 |
| 2012.12.22 0:00 | -2,6 | 95 | 1007,8 | 2,5 | 65 |
| 2012.12.22 0:10 | -2,6 | 95 | 1007,9 | 2,6 | 80 |
| 2012.12.22 0:20 | -2,5 | 95 | 1007,9 | 2,2 | 80 |
| 2012.12.22 0:30 | -2,5 | 95 | 1007,9 | 2,2 | 72 |
| 2012.12.22 0:40 | -2,5 | 95 | 1007,9 | 1,8 | 76 |
| 2012.12.22 0:50 | -2,6 | 95 | 1007,9 | 1,7 | 77 |
| 2012.12.22 1:00 | -2,6 | 95 | 1008,0 | 2,1 | 82 |
| 2012.12.22 1:10 | -2,7 | 95 | 1008,0 | 2,2 | 83 |
| 2012.12.22 1:20 | -2,8 | 95 | 1008,1 | 2,0 | 73 |
| 2012.12.22 1:30 | -2,8 | 95 | 1008,2 | 1,6 | 60 |
| 2012.12.22 1:40 | -2,7 | 95 | 1008,3 | 1,9 | 67 |
| 2012.12.22 1:50 | -2,8 | 95 | 1008,4 | 1,7 | 68 |
| 2012.12.22 2:00 | -2,7 | 95 | 1008,5 | 1,4 | 85 |
| 2012.12.22 2:10 | -2,7 | 95 | 1008,5 | 1,2 | 94 |
| 2012.12.22 2:20 | -2,7 | 95 | 1008,5 | 1,4 | 93 |
| 2012.12.22 2:30 | -2,7 | 94 | 1008,5 | 1,3 | 93 |
| 2012.12.22 2:40 | -2,6 | 94 | 1008,5 | 1,4 | 101 |
| 2012.12.22 2:50 | -2,6 | 94 | 1008,6 | 1,5 | 112 |
| 2012.12.22 3:00 | -2,6 | 94 | 1008,6 | 1,7 | 85 |
| 2012.12.22 3:10 | -2,4 | 94 | 1008,6 | 1,7 | 88 |
| 2012.12.22 3:20 | -2,4 | 94 | 1008,7 | 1,5 | 88 |
| 2012.12.22 3:30 | -2,4 | 93 | 1008,7 | 1,6 | 83 |
| 2012.12.22 3:40 | -2,3 | 94 | 1008,7 | 1,6 | 96 |
| 2012.12.22 3:50 | -2,3 | 93 | 1008,8 | 1,7 | 80 |
| 2012.12.22 4:00 | -2,3 | 92 | 1008,8 | 2,0 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.22 4:10 | -2,2 | 92 | 1008,9 | 1,9 | 80 |
| 2012.12.22 4:20 | -2,2 | 91 | 1008,9 | 2,0 | 80 |
| 2012.12.22 4:30 | -2,1 | 91 | 1009,0 | 1,8 | 95 |
| 2012.12.22 4:40 | -2,2 | 91 | 1009,1 | 1,9 | 95 |
| 2012.12.22 4:50 | -2,2 | 91 | 1009,0 | 1,9 | 81 |
| 2012.12.22 5:00 | -2,1 | 91 | 1009,1 | 1,7 | 80 |
| 2012.12.22 5:10 | -2,1 | 91 | 1009,1 | 1,4 | 89 |
| 2012.12.22 5:20 | -2,1 | 90 | 1009,1 | 1,1 | 106 |
| 2012.12.22 5:30 | -2,1 | 90 | 1009,3 | 1,2 | 84 |
| 2012.12.22 5:40 | -2,1 | 90 | 1009,4 | 1,2 | 92 |
| 2012.12.22 5:50 | -2,1 | 90 | 1009,5 | 1,3 | 79 |
| 2012.12.22 6:00 | -2,0 | 89 | 1009,6 | 1,0 | 78 |
| 2012.12.22 6:10 | -2,0 | 90 | 1009,8 | 0,4 | 353 |
| 2012.12.22 6:20 | -2,0 | 90 | 1009,9 | 0,4 | 357 |
| 2012.12.22 6:30 | -1,9 | 89 | 1010,0 | 1,0 | 145 |
| 2012.12.22 6:40 | -1,9 | 89 | 1010,0 | 0,9 | 211 |
| 2012.12.22 6:50 | -1,9 | 90 | 1010,1 | 0,2 | 230 |
| 2012.12.22 7:00 | -1,9 | 89 | 1010,2 | 0,2 | 164 |
| 2012.12.22 7:10 | -1,9 | 89 | 1010,3 | 0,4 | 251 |
| 2012.12.22 7:20 | -1,8 | 90 | 1010,4 | 0,6 | 240 |
| 2012.12.22 7:30 | -1,9 | 90 | 1010,4 | 0,7 | 183 |
| 2012.12.22 7:40 | -1,7 | 90 | 1010,5 | 1,0 | 160 |
| 2012.12.22 7:50 | -1,7 | 89 | 1010,6 | 1,4 | 172 |
| 2012.12.22 8:00 | -1,7 | 88 | 1010,7 | 1,2 | 181 |
| 2012.12.22 8:10 | -1,6 | 88 | 1010,8 | 1,2 | 181 |
| 2012.12.22 8:20 | -1,6 | 88 | 1011,0 | 1,4 | 192 |
| 2012.12.22 8:30 | -1,5 | 88 | 1011,2 | 1,5 | 182 |
| 2012.12.22 8:40 | -1,5 | 88 | 1011,4 | 1,4 | 192 |
| 2012.12.22 8:50 | -1,4 | 87 | 1011,6 | 1,4 | 192 |
| 2012.12.22 9:00 | -1,4 | 87 | 1011,6 | 1,5 | 214 |
| 2012.12.22 9:10 | -1,3 | 87 | 1011,7 | 1,6 | 200 |
| 2012.12.22 9:20 | -1,3 | 87 | 1011,8 | 1,8 | 196 |
| 2012.12.22 9:30 | -1,3 | 86 | 1011,8 | 1,8 | 191 |
| 2012.12.22 9:40 | -1,2 | 85 | 1011,8 | 1,8 | 179 |
| 2012.12.22 9:50 | -1,1 | 85 | 1011,9 | 1,6 | 188 |
| 2012.12.22 10:00 | -1,0 | 85 | 1012,0 | 1,6 | 170 |
| 2012.12.22 10:10 | -1,0 | 84 | 1012,0 | 1,6 | 159 |
| 2012.12.22 10:20 | -0,9 | 84 | 1012,0 | 1,4 | 178 |
| 2012.12.22 10:30 | -0,8 | 83 | 1012,1 | 1,4 | 166 |
| 2012.12.22 10:40 | -0,8 | 83 | 1012,1 | 1,1 | 139 |
| 2012.12.22 10:50 | -0,7 | 81 | 1012,1 | 1,0 | 214 |
| 2012.12.22 11:00 | -0,8 | 77 | 1012,1 | 1,3 | 238 |
| 2012.12.22 11:10 | -0,7 | 76 | 1012,0 | 0,6 | 263 |
| 2012.12.22 11:20 | -0,7 | 77 | 1011,9 | 1,4 | 209 |
| 2012.12.22 11:30 | -0,8 | 77 | 1011,9 | 1,4 | 107 |
| 2012.12.22 11:40 | -0,7 | 77 | 1011,9 | 0,8 | 177 |
| 2012.12.22 11:50 | -0,7 | 78 | 1012,0 | 1,6 | 283 |
| 2012.12.22 12:00 | -0,7 | 79 | 1012,1 | 1,5 | 248 |
| 2012.12.22 12:10 | -0,6 | 78 | 1012,0 | 0,9 | 220 |
| 2012.12.22 12:20 | -0,7 | 79 | 1012,0 | 1,6 | 234 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.22 12:30 | -0,6 | 79 | 1012,0 | 2,0 | 225 |
| 2012.12.22 12:40 | -0,6 | 79 | 1012,1 | 1,5 | 241 |
| 2012.12.22 12:50 | -0,6 | 81 | 1012,0 | 1,6 | 226 |
| 2012.12.22 13:00 | -0,7 | 81 | 1012,0 | 1,6 | 231 |
| 2012.12.22 13:10 | -0,6 | 80 | 1011,9 | 1,3 | 219 |
| 2012.12.22 13:20 | -0,6 | 80 | 1012,0 | 1,6 | 223 |
| 2012.12.22 13:30 | -0,6 | 79 | 1012,1 | 1,5 | 266 |
| 2012.12.22 13:40 | -0,6 | 80 | 1012,2 | 1,5 | 233 |
| 2012.12.22 13:50 | -0,6 | 80 | 1012,0 | 1,6 | 202 |
| 2012.12.22 14:00 | -0,4 | 79 | 1011,8 | 0,9 | 202 |
| 2012.12.22 14:10 | -0,3 | 77 | 1011,7 | 1,4 | 189 |
| 2012.12.22 14:20 | -0,4 | 78 | 1011,7 | 1,6 | 163 |
| 2012.12.22 14:30 | -0,6 | 80 | 1011,7 | 1,6 | 179 |
| 2012.12.22 14:40 | -0,5 | 80 | 1011,7 | 1,3 | 202 |
| 2012.12.22 14:50 | -0,7 | 81 | 1011,6 | 2,0 | 172 |
| 2012.12.22 15:00 | -0,6 | 82 | 1011,5 | 1,9 | 158 |
| 2012.12.22 15:10 | -0,6 | 83 | 1011,7 | 1,7 | 146 |
| 2012.12.22 15:20 | -0,6 | 83 | 1011,7 | 1,6 | 151 |
| 2012.12.22 15:30 | -0,8 | 82 | 1011,7 | 1,6 | 158 |
| 2012.12.22 15:40 | -0,9 | 83 | 1011,9 | 1,7 | 188 |
| 2012.12.22 15:50 | -0,9 | 84 | 1012,1 | 1,7 | 193 |
| 2012.12.22 16:00 | -0,9 | 84 | 1012,3 | 1,7 | 201 |
| 2012.12.22 16:10 | -0,9 | 83 | 1012,4 | 1,9 | 199 |
| 2012.12.22 16:20 | -1,0 | 84 | 1012,5 | 1,8 | 203 |
| 2012.12.22 16:30 | -1,0 | 85 | 1012,6 | 1,6 | 207 |
| 2012.12.22 16:40 | -1,0 | 85 | 1012,7 | 2,5 | 202 |
| 2012.12.22 16:50 | -1,1 | 85 | 1012,5 | 1,9 | 173 |
| 2012.12.22 17:00 | -1,1 | 86 | 1012,4 | 2,1 | 161 |
| 2012.12.22 17:10 | -1,1 | 86 | 1012,4 | 2,2 | 159 |
| 2012.12.22 17:20 | -1,1 | 86 | 1012,4 | 1,7 | 165 |
| 2012.12.22 17:30 | -1,2 | 87 | 1012,3 | 2,1 | 166 |
| 2012.12.22 17:40 | -1,2 | 87 | 1012,1 | 2,3 | 168 |
| 2012.12.22 17:50 | -1,2 | 87 | 1012,1 | 2,4 | 161 |
| 2012.12.22 18:00 | -1,3 | 88 | 1012,2 | 2,6 | 170 |
| 2012.12.22 18:10 | -1,3 | 88 | 1012,2 | 2,5 | 166 |
| 2012.12.22 18:20 | -1,3 | 87 | 1012,3 | 2,2 | 173 |
| 2012.12.22 18:30 | -1,4 | 88 | 1012,2 | 2,3 | 157 |
| 2012.12.22 18:40 | -1,4 | 87 | 1012,2 | 2,5 | 174 |
| 2012.12.22 18:50 | -1,4 | 87 | 1012,2 | 2,1 | 169 |
| 2012.12.22 19:00 | -1,4 | 88 | 1012,2 | 2,2 | 168 |
| 2012.12.22 19:10 | -1,4 | 88 | 1012,1 | 2,3 | 168 |
| 2012.12.22 19:20 | -1,4 | 89 | 1012,1 | 2,0 | 159 |
| 2012.12.22 19:30 | -1,4 | 89 | 1012,1 | 2,5 | 157 |
| 2012.12.22 19:40 | -1,4 | 89 | 1012,4 | 1,8 | 189 |
| 2012.12.22 19:50 | -1,4 | 89 | 1012,3 | 2,0 | 162 |
| 2012.12.22 20:00 | -1,4 | 88 | 1012,2 | 2,3 | 160 |
| 2012.12.22 20:10 | -1,3 | 87 | 1012,2 | 2,2 | 158 |
| 2012.12.22 20:20 | -1,3 | 87 | 1012,1 | 2,1 | 164 |
| 2012.12.22 20:30 | -1,3 | 87 | 1012,1 | 2,3 | 161 |
| 2012.12.22 20:40 | -1,4 | 88 | 1012,1 | 2,5 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.22 20:50 | -1,3 | 87 | 1012,3 | 2,5 | 179 |
| 2012.12.22 21:00 | -1,3 | 87 | 1012,3 | 2,2 | 170 |
| 2012.12.22 21:10 | -1,3 | 86 | 1012,4 | 2,3 | 167 |
| 2012.12.22 21:20 | -1,4 | 87 | 1012,4 | 2,2 | 164 |
| 2012.12.22 21:30 | -1,4 | 87 | 1012,3 | 2,3 | 163 |
| 2012.12.22 21:40 | -1,4 | 87 | 1012,3 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.22 21:50 | -1,4 | 87 | 1012,3 | 2,3 | 165 |
| 2012.12.22 22:00 | -1,4 | 88 | 1012,2 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.22 22:10 | -1,4 | 87 | 1012,2 | 2,3 | 167 |
| 2012.12.22 22:20 | -1,4 | 87 | 1012,2 | 2,9 | 174 |
| 2012.12.22 22:30 | -1,4 | 86 | 1012,2 | 2,6 | 169 |
| 2012.12.22 22:40 | -1,4 | 86 | 1012,2 | 2,5 | 166 |
| 2012.12.22 22:50 | -1,4 | 87 | 1012,2 | 2,2 | 166 |
| 2012.12.22 23:00 | -1,4 | 87 | 1012,1 | 2,3 | 168 |
| 2012.12.22 23:10 | -1,4 | 86 | 1012,0 | 2,6 | 172 |
| 2012.12.22 23:20 | -1,4 | 86 | 1011,8 | 2,7 | 174 |
| 2012.12.22 23:30 | -1,4 | 87 | 1011,7 | 2,5 | 170 |
| 2012.12.22 23:40 | -1,5 | 87 | 1011,6 | 2,5 | 168 |
| 2012.12.22 23:50 | -1,5 | 86 | 1011,5 | 2,6 | 170 |
| 2012.12.23 0:00 | -1,5 | 86 | 1011,4 | 2,5 | 173 |
| 2012.12.23 0:10 | -1,5 | 86 | 1011,3 | 2,1 | 167 |
| 2012.12.23 0:20 | -1,6 | 86 | 1011,3 | 2,4 | 171 |
| 2012.12.23 0:30 | -1,6 | 86 | 1011,3 | 2,4 | 171 |
| 2012.12.23 0:40 | -1,6 | 85 | 1011,3 | 2,7 | 172 |
| 2012.12.23 0:50 | -1,7 | 85 | 1011,2 | 2,5 | 169 |
| 2012.12.23 1:00 | -1,7 | 85 | 1011,1 | 2,5 | 169 |
| 2012.12.23 1:10 | -1,7 | 86 | 1011,1 | 2,8 | 172 |
| 2012.12.23 1:20 | -1,8 | 85 | 1011,1 | 2,7 | 174 |
| 2012.12.23 1:30 | -1,8 | 86 | 1011,1 | 2,4 | 172 |
| 2012.12.23 1:40 | -1,9 | 86 | 1011,1 | 2,3 | 172 |
| 2012.12.23 1:50 | -2,0 | 86 | 1011,1 | 2,2 | 170 |
| 2012.12.23 2:00 | -2,0 | 87 | 1011,0 | 2,4 | 172 |
| 2012.12.23 2:10 | -2,1 | 87 | 1010,9 | 2,4 | 164 |
| 2012.12.23 2:20 | -2,2 | 88 | 1010,8 | 2,0 | 168 |
| 2012.12.23 2:30 | -2,3 | 88 | 1010,7 | 2,0 | 169 |
| 2012.12.23 2:40 | -2,4 | 89 | 1010,7 | 1,7 | 171 |
| 2012.12.23 2:50 | -2,4 | 89 | 1010,6 | 2,1 | 174 |
| 2012.12.23 3:00 | -2,2 | 89 | 1010,5 | 2,1 | 172 |
| 2012.12.23 3:10 | -2,1 | 88 | 1010,3 | 2,0 | 169 |
| 2012.12.23 3:20 | -2,0 | 88 | 1010,2 | 3,0 | 183 |
| 2012.12.23 3:30 | -2,0 | 88 | 1010,1 | 2,6 | 160 |
| 2012.12.23 3:40 | -2,0 | 86 | 1009,9 | 2,9 | 169 |
| 2012.12.23 3:50 | -2,0 | 85 | 1009,8 | 2,6 | 172 |
| 2012.12.23 4:00 | -2,0 | 85 | 1009,8 | 3,6 | 179 |
| 2012.12.23 4:10 | -2,0 | 85 | 1009,8 | 3,0 | 179 |
| 2012.12.23 4:20 | -1,9 | 84 | 1009,7 | 2,9 | 179 |
| 2012.12.23 4:30 | -1,9 | 84 | 1009,6 | 2,4 | 171 |
| 2012.12.23 4:40 | -1,9 | 85 | 1009,6 | 1,7 | 171 |
| 2012.12.23 4:50 | -1,9 | 86 | 1009,7 | 1,8 | 173 |
| 2012.12.23 5:00 | -1,8 | 86 | 1009,7 | 1,9 | 162 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.23 5:10 | -1,8 | 86 | 1009,6 | 1,8 | 161 |
| 2012.12.23 5:20 | -1,7 | 86 | 1009,8 | 1,7 | 164 |
| 2012.12.23 5:30 | -1,7 | 86 | 1009,7 | 2,0 | 149 |
| 2012.12.23 5:40 | -1,7 | 86 | 1009,6 | 2,1 | 142 |
| 2012.12.23 5:50 | -1,7 | 86 | 1009,6 | 1,9 | 147 |
| 2012.12.23 6:00 | -1,7 | 86 | 1009,4 | 2,1 | 139 |
| 2012.12.23 6:10 | -1,7 | 85 | 1009,4 | 2,7 | 143 |
| 2012.12.23 6:20 | -1,7 | 85 | 1009,4 | 2,3 | 140 |
| 2012.12.23 6:30 | -1,7 | 86 | 1009,2 | 2,4 | 134 |
| 2012.12.23 6:40 | -1,6 | 87 | 1009,1 | 2,2 | 138 |
| 2012.12.23 6:50 | -1,6 | 86 | 1009,1 | 2,7 | 134 |
| 2012.12.23 7:00 | -1,5 | 84 | 1009,0 | 2,9 | 137 |
| 2012.12.23 7:10 | -1,5 | 84 | 1008,9 | 2,7 | 136 |
| 2012.12.23 7:20 | -1,5 | 84 | 1009,0 | 2,9 | 138 |
| 2012.12.23 7:30 | -1,5 | 84 | 1008,9 | 2,8 | 140 |
| 2012.12.23 7:40 | -1,5 | 84 | 1008,9 | 3,3 | 145 |
| 2012.12.23 7:50 | -1,6 | 85 | 1009,0 | 3,5 | 142 |
| 2012.12.23 8:00 | -1,5 | 86 | 1009,2 | 2,7 | 152 |
| 2012.12.23 8:10 | -1,5 | 86 | 1009,4 | 2,4 | 149 |
| 2012.12.23 8:20 | -1,4 | 86 | 1009,7 | 2,7 | 148 |
| 2012.12.23 8:30 | -1,4 | 86 | 1009,8 | 2,0 | 143 |
| 2012.12.23 8:40 | -1,4 | 86 | 1009,7 | 2,7 | 139 |
| 2012.12.23 8:50 | -1,3 | 85 | 1009,4 | 2,8 | 138 |
| 2012.12.23 9:00 | -1,3 | 84 | 1009,4 | 2,9 | 135 |
| 2012.12.23 9:10 | -1,2 | 84 | 1009,3 | 2,9 | 139 |
| 2012.12.23 9:20 | -1,2 | 83 | 1009,4 | 3,1 | 136 |
| 2012.12.23 9:30 | -1,3 | 82 | 1009,4 | 3,2 | 134 |
| 2012.12.23 9:40 | -1,2 | 83 | 1009,5 | 3,2 | 136 |
| 2012.12.23 9:50 | -1,2 | 83 | 1009,4 | 3,4 | 134 |
| 2012.12.23 10:00 | -1,1 | 83 | 1009,2 | 3,7 | 134 |
| 2012.12.23 10:10 | -1,0 | 84 | 1009,0 | 3,0 | 130 |
| 2012.12.23 10:20 | -1,1 | 85 | 1009,0 | 3,4 | 130 |
| 2012.12.23 10:30 | -1,1 | 85 | 1008,8 | 3,6 | 137 |
| 2012.12.23 10:40 | -1,0 | 85 | 1008,8 | 3,0 | 139 |
| 2012.12.23 10:50 | -1,0 | 85 | 1008,7 | 3,1 | 134 |
| 2012.12.23 11:00 | -1,1 | 86 | 1008,6 | 3,0 | 136 |
| 2012.12.23 11:10 | -1,1 | 87 | 1008,8 | 2,9 | 142 |
| 2012.12.23 11:20 | -1,1 | 87 | 1008,7 | 3,2 | 144 |
| 2012.12.23 11:30 | -1,1 | 88 | 1008,6 | 2,6 | 145 |
| 2012.12.23 11:40 | -1,0 | 88 | 1008,4 | 2,9 | 139 |
| 2012.12.23 11:50 | -0,9 | 88 | 1008,2 | 2,7 | 131 |
| 2012.12.23 12:00 | -0,8 | 88 | 1008,0 | 2,7 | 131 |
| 2012.12.23 12:10 | -0,7 | 89 | 1008,0 | 1,9 | 135 |
| 2012.12.23 12:20 | -0,8 | 89 | 1007,8 | 2,3 | 125 |
| 2012.12.23 12:30 | -0,8 | 87 | 1007,9 | 3,0 | 141 |
| 2012.12.23 12:40 | -0,6 | 87 | 1007,8 | 2,0 | 138 |
| 2012.12.23 12:50 | -0,5 | 87 | 1007,8 | 1,9 | 135 |
| 2012.12.23 13:00 | -0,6 | 85 | 1007,7 | 2,5 | 143 |
| 2012.12.23 13:10 | -0,5 | 85 | 1007,6 | 2,3 | 139 |
| 2012.12.23 13:20 | -0,3 | 84 | 1007,5 | 2,1 | 137 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.23 13:30 | -0,3 | 83 | 1007,5 | 2,7 | 128 |
| 2012.12.23 13:40 | -0,1 | 83 | 1007,4 | 2,2 | 127 |
| 2012.12.23 13:50 | 0,0 | 83 | 1007,5 | 2,3 | 133 |
| 2012.12.23 14:00 | -0,1 | 82 | 1007,5 | 2,0 | 133 |
| 2012.12.23 14:10 | -0,1 | 83 | 1007,4 | 2,4 | 126 |
| 2012.12.23 14:20 | 0,1 | 83 | 1007,4 | 2,0 | 129 |
| 2012.12.23 14:30 | 0,1 | 82 | 1007,4 | 2,0 | 128 |
| 2012.12.23 14:40 | 0,1 | 82 | 1007,2 | 2,3 | 132 |
| 2012.12.23 14:50 | 0,2 | 82 | 1007,2 | 2,1 | 124 |
| 2012.12.23 15:00 | 0,1 | 83 | 1007,3 | 2,1 | 124 |
| 2012.12.23 15:10 | 0,1 | 82 | 1007,4 | 2,2 | 129 |
| 2012.12.23 15:20 | 0,1 | 82 | 1007,6 | 2,0 | 127 |
| 2012.12.23 15:30 | 0,1 | 83 | 1007,7 | 2,1 | 117 |
| 2012.12.23 15:40 | 0,2 | 83 | 1007,6 | 2,2 | 113 |
| 2012.12.23 15:50 | 0,1 | 83 | 1007,5 | 1,8 | 128 |
| 2012.12.23 16:00 | 0,1 | 83 | 1007,4 | 2,1 | 140 |
| 2012.12.23 16:10 | 0,1 | 82 | 1007,4 | 2,2 | 141 |
| 2012.12.23 16:20 | 0,1 | 82 | 1007,6 | 1,9 | 144 |
| 2012.12.23 16:30 | 0,1 | 83 | 1007,6 | 1,8 | 143 |
| 2012.12.23 16:40 | -0,1 | 86 | 1007,5 | 1,8 | 145 |
| 2012.12.23 16:50 | -0,1 | 86 | 1007,4 | 2,1 | 136 |
| 2012.12.23 17:00 | -0,1 | 86 | 1007,4 | 2,1 | 144 |
| 2012.12.23 17:10 | -0,1 | 87 | 1007,5 | 1,8 | 146 |
| 2012.12.23 17:20 | -0,1 | 87 | 1007,5 | 1,5 | 146 |
| 2012.12.23 17:30 | -0,1 | 88 | 1007,4 | 2,0 | 144 |
| 2012.12.23 17:40 | -0,1 | 89 | 1007,5 | 1,8 | 133 |
| 2012.12.23 17:50 | -0,1 | 89 | 1007,5 | 1,7 | 136 |
| 2012.12.23 18:00 | -0,1 | 89 | 1007,4 | 2,3 | 139 |
| 2012.12.23 18:10 | -0,1 | 90 | 1007,3 | 1,9 | 139 |
| 2012.12.23 18:20 | -0,1 | 90 | 1007,3 | 1,7 | 140 |
| 2012.12.23 18:30 | -0,1 | 90 | 1007,4 | 1,5 | 138 |
| 2012.12.23 18:40 | 0,0 | 90 | 1007,4 | 1,6 | 131 |
| 2012.12.23 18:50 | 0,0 | 90 | 1007,4 | 1,7 | 137 |
| 2012.12.23 19:00 | -0,1 | 91 | 1007,4 | 1,8 | 138 |
| 2012.12.23 19:10 | -0,1 | 91 | 1007,6 | 1,6 | 136 |
| 2012.12.23 19:20 | 0,0 | 91 | 1007,5 | 1,4 | 128 |
| 2012.12.23 19:30 | 0,0 | 91 | 1007,5 | 1,7 | 136 |
| 2012.12.23 19:40 | 0,0 | 91 | 1007,5 | 1,5 | 134 |
| 2012.12.23 19:50 | 0,0 | 92 | 1007,4 | 1,6 | 133 |
| 2012.12.23 20:00 | 0,0 | 92 | 1007,6 | 1,7 | 136 |
| 2012.12.23 20:10 | 0,0 | 92 | 1007,6 | 1,5 | 128 |
| 2012.12.23 20:20 | 0,1 | 92 | 1007,8 | 0,9 | 136 |
| 2012.12.23 20:30 | 0,0 | 93 | 1007,8 | 0,8 | 126 |
| 2012.12.23 20:40 | 0,0 | 93 | 1007,7 | 1,1 | 136 |
| 2012.12.23 20:50 | 0,0 | 94 | 1007,6 | 1,2 | 120 |
| 2012.12.23 21:00 | 0,0 | 94 | 1007,8 | 0,9 | 149 |
| 2012.12.23 21:10 | 0,0 | 93 | 1008,0 | 1,4 | 142 |
| 2012.12.23 21:20 | 0,0 | 93 | 1008,1 | 1,1 | 173 |
| 2012.12.23 21:30 | 0,0 | 93 | 1008,0 | 1,3 | 144 |
| 2012.12.23 21:40 | 0,0 | 93 | 1007,8 | 1,4 | 139 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.23 21:50 | 0,0 | 93 | 1007,7 | 1,5 | 128 |
| 2012.12.23 22:00 | 0,1 | 93 | 1007,7 | 1,5 | 138 |
| 2012.12.23 22:10 | 0,1 | 93 | 1007,5 | 1,4 | 124 |
| 2012.12.23 22:20 | 0,1 | 93 | 1007,3 | 1,8 | 135 |
| 2012.12.23 22:30 | 0,2 | 93 | 1007,5 | 1,2 | 147 |
| 2012.12.23 22:40 | 0,2 | 92 | 1007,7 | 1,2 | 159 |
| 2012.12.23 22:50 | 0,1 | 92 | 1007,7 | 1,3 | 136 |
| 2012.12.23 23:00 | 0,1 | 92 | 1007,8 | 0,7 | 145 |
| 2012.12.23 23:10 | 0,1 | 92 | 1007,5 | 1,3 | 120 |
| 2012.12.23 23:20 | 0,1 | 92 | 1007,4 | 1,1 | 142 |
| 2012.12.23 23:30 | 0,1 | 92 | 1007,7 | 1,2 | 151 |
| 2012.12.23 23:40 | 0,2 | 92 | 1007,6 | 1,3 | 145 |
| 2012.12.23 23:50 | 0,2 | 92 | 1007,6 | 0,8 | 162 |
| 2012.12.24 0:00 | 0,2 | 92 | 1007,7 | 0,9 | 107 |
| 2012.12.24 0:10 | 0,3 | 92 | 1007,8 | 0,8 | 119 |
| 2012.12.24 0:20 | 0,3 | 92 | 1007,7 | 0,6 | 157 |
| 2012.12.24 0:30 | 0,3 | 92 | 1007,8 | 0,7 | 148 |
| 2012.12.24 0:40 | 0,3 | 92 | 1008,0 | 0,5 | 95 |
| 2012.12.24 0:50 | 0,3 | 92 | 1008,0 | 0,9 | 154 |
| 2012.12.24 1:00 | 0,3 | 92 | 1008,1 | 1,1 | 190 |
| 2012.12.24 1:10 | 0,3 | 93 | 1008,0 | 0,9 | 174 |
| 2012.12.24 1:20 | 0,3 | 92 | 1007,9 | 1,2 | 200 |
| 2012.12.24 1:30 | 0,3 | 92 | 1007,7 | 1,2 | 168 |
| 2012.12.24 1:40 | 0,2 | 93 | 1007,8 | 1,0 | 172 |
| 2012.12.24 1:50 | 0,3 | 93 | 1008,0 | 1,0 | 185 |
| 2012.12.24 2:00 | 0,2 | 93 | 1007,9 | 0,7 | 158 |
| 2012.12.24 2:10 | 0,2 | 93 | 1007,8 | 0,9 | 145 |
| 2012.12.24 2:20 | 0,3 | 93 | 1007,8 | 0,7 | 143 |
| 2012.12.24 2:30 | 0,3 | 93 | 1007,9 | 0,8 | 168 |
| 2012.12.24 2:40 | 0,3 | 94 | 1007,7 | 1,3 | 171 |
| 2012.12.24 2:50 | 0,3 | 93 | 1007,7 | 0,4 | 172 |
| 2012.12.24 3:00 | 0,3 | 93 | 1007,6 | 0,5 | 167 |
| 2012.12.24 3:10 | 0,3 | 93 | 1007,5 | 0,2 | 143 |
| 2012.12.24 3:20 | 0,3 | 93 | 1007,4 | 0,9 | 160 |
| 2012.12.24 3:30 | 0,3 | 93 | 1007,4 | 1,2 | 167 |
| 2012.12.24 3:40 | 0,3 | 94 | 1007,2 | 1,2 | 159 |
| 2012.12.24 3:50 | 0,3 | 93 | 1007,3 | 0,6 | 182 |
| 2012.12.24 4:00 | 0,3 | 93 | 1007,3 | 0,4 | 159 |
| 2012.12.24 4:10 | 0,3 | 94 | 1007,1 | 0,9 | 152 |
| 2012.12.24 4:20 | 0,3 | 94 | 1007,1 | 0,6 | 144 |
| 2012.12.24 4:30 | 0,2 | 94 | 1007,0 | 1,1 | 138 |
| 2012.12.24 4:40 | 0,1 | 94 | 1007,1 | 0,6 | 173 |
| 2012.12.24 4:50 | 0,0 | 94 | 1007,1 | 1,1 | 159 |
| 2012.12.24 5:00 | 0,0 | 94 | 1007,3 | 0,5 | 171 |
| 2012.12.24 5:10 | 0,0 | 94 | 1007,4 | 0,2 | 175 |
| 2012.12.24 5:20 | 0,0 | 94 | 1007,5 | 0,0 | 17 |
| 2012.12.24 5:30 | -0,1 | 94 | 1007,6 | 0,0 | 86 |
| 2012.12.24 5:40 | -0,1 | 94 | 1007,7 | 0,0 | 180 |
| 2012.12.24 5:50 | -0,1 | 95 | 1007,8 | 0,0 | 161 |
| 2012.12.24 6:00 | 0,0 | 95 | 1007,8 | 0,0 | 111 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.24 6:10 | 0,3 | 95 | 1007,8 | 0,4 | 102 |
| 2012.12.24 6:20 | 0,1 | 94 | 1007,7 | 0,2 | 136 |
| 2012.12.24 6:30 | 0,2 | 94 | 1007,8 | 0,3 | 100 |
| 2012.12.24 6:40 | 0,1 | 95 | 1007,8 | 0,4 | 85 |
| 2012.12.24 6:50 | 0,0 | 95 | 1007,8 | 0,0 | 129 |
| 2012.12.24 7:00 | -0,3 | 96 | 1007,8 | 0,0 | 153 |
| 2012.12.24 7:10 | -0,4 | 96 | 1007,9 | 0,0 | 197 |
| 2012.12.24 7:20 | -0,5 | 96 | 1007,9 | 0,2 | 137 |
| 2012.12.24 7:30 | -0,5 | 97 | 1008,0 | 0,1 | 5 |
| 2012.12.24 7:40 | -0,5 | 97 | 1008,0 | 0,0 | 253 |
| 2012.12.24 7:50 | -0,5 | 97 | 1007,9 | 0,0 | 218 |
| 2012.12.24 8:00 | -0,6 | 97 | 1007,9 | 0,7 | 184 |
| 2012.12.24 8:10 | -0,4 | 97 | 1007,6 | 1,2 | 162 |
| 2012.12.24 8:20 | 0,1 | 98 | 1007,6 | 1,8 | 171 |
| 2012.12.24 8:30 | 0,2 | 97 | 1007,6 | 1,6 | 172 |
| 2012.12.24 8:40 | 0,3 | 96 | 1007,3 | 2,1 | 172 |
| 2012.12.24 8:50 | 0,4 | 95 | 1007,3 | 1,8 | 183 |
| 2012.12.24 9:00 | 0,5 | 94 | 1007,4 | 1,4 | 175 |
| 2012.12.24 9:10 | 0,6 | 94 | 1007,4 | 1,5 | 185 |
| 2012.12.24 9:20 | 0,7 | 93 | 1007,4 | 1,6 | 192 |
| 2012.12.24 9:30 | 1,0 | 92 | 1007,5 | 2,3 | 212 |
| 2012.12.24 9:40 | 1,2 | 92 | 1007,5 | 2,0 | 195 |
| 2012.12.24 9:50 | 1,4 | 91 | 1007,7 | 1,4 | 194 |
| 2012.12.24 10:00 | 1,7 | 90 | 1007,6 | 2,4 | 191 |
| 2012.12.24 10:10 | 2,1 | 90 | 1007,7 | 1,4 | 188 |
| 2012.12.24 10:20 | 2,1 | 88 | 1007,8 | 2,2 | 187 |
| 2012.12.24 10:30 | 2,5 | 89 | 1007,7 | 2,1 | 185 |
| 2012.12.24 10:40 | 2,5 | 87 | 1007,8 | 2,3 | 204 |
| 2012.12.24 10:50 | 3,1 | 87 | 1007,8 | 1,8 | 191 |
| 2012.12.24 11:00 | 3,6 | 85 | 1007,6 | 1,7 | 186 |
| 2012.12.24 11:10 | 3,7 | 85 | 1007,4 | 1,8 | 176 |
| 2012.12.24 11:20 | 4,2 | 85 | 1007,3 | 1,7 | 185 |
| 2012.12.24 11:30 | 4,8 | 83 | 1007,2 | 1,8 | 178 |
| 2012.12.24 11:40 | 5,7 | 82 | 1007,2 | 1,4 | 184 |
| 2012.12.24 11:50 | 6,2 | 79 | 1007,1 | 1,9 | 207 |
| 2012.12.24 12:00 | 6,3 | 77 | 1007,0 | 2,3 | 215 |
| 2012.12.24 12:10 | 6,6 | 77 | 1006,8 | 1,8 | 189 |
| 2012.12.24 12:20 | 6,9 | 77 | 1006,7 | 1,8 | 203 |
| 2012.12.24 12:30 | 7,1 | 77 | 1006,5 | 1,9 | 180 |
| 2012.12.24 12:40 | 7,0 | 79 | 1006,5 | 1,9 | 161 |
| 2012.12.24 12:50 | 7,8 | 79 | 1006,3 | 1,4 | 166 |
| 2012.12.24 13:00 | 7,0 | 78 | 1006,2 | 1,2 | 108 |
| 2012.12.24 13:10 | 8,5 | 78 | 1006,1 | 1,6 | 165 |
| 2012.12.24 13:20 | 8,6 | 74 | 1006,0 | 2,2 | 202 |
| 2012.12.24 13:30 | 8,2 | 74 | 1005,8 | 2,1 | 159 |
| 2012.12.24 13:40 | 8,2 | 78 | 1005,7 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.24 13:50 | 8,3 | 78 | 1005,7 | 1,5 | 140 |
| 2012.12.24 14:00 | 8,2 | 78 | 1005,7 | 1,5 | 135 |
| 2012.12.24 14:10 | 8,3 | 78 | 1005,5 | 1,8 | 135 |
| 2012.12.24 14:20 | 7,7 | 77 | 1005,6 | 1,7 | 135 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.24 14:30 | 7,3 | 80 | 1005,6 | 1,6 | 119 |
| 2012.12.24 14:40 | 8,4 | 79 | 1005,5 | 1,9 | 152 |
| 2012.12.24 14:50 | 8,2 | 77 | 1005,6 | 1,7 | 138 |
| 2012.12.24 15:00 | 8,1 | 78 | 1005,6 | 1,9 | 152 |
| 2012.12.24 15:10 | 8,0 | 80 | 1005,6 | 1,6 | 158 |
| 2012.12.24 15:20 | 7,9 | 80 | 1005,6 | 1,2 | 169 |
| 2012.12.24 15:30 | 7,8 | 79 | 1005,7 | 1,2 | 178 |
| 2012.12.24 15:40 | 7,4 | 81 | 1005,7 | 1,4 | 165 |
| 2012.12.24 15:50 | 7,5 | 81 | 1005,7 | 1,1 | 171 |
| 2012.12.24 16:00 | 6,8 | 81 | 1005,8 | 0,8 | 172 |
| 2012.12.24 16:10 | 6,2 | 84 | 1005,8 | 1,0 | 174 |
| 2012.12.24 16:20 | 6,0 | 86 | 1005,8 | 1,2 | 183 |
| 2012.12.24 16:30 | 5,3 | 87 | 1005,9 | 1,1 | 183 |
| 2012.12.24 16:40 | 5,8 | 89 | 1005,9 | 1,5 | 177 |
| 2012.12.24 16:50 | 4,7 | 86 | 1005,9 | 1,6 | 187 |
| 2012.12.24 17:00 | 4,0 | 89 | 1005,8 | 1,5 | 183 |
| 2012.12.24 17:10 | 4,3 | 91 | 1005,8 | 1,4 | 171 |
| 2012.12.24 17:20 | 2,4 | 90 | 1005,8 | 0,6 | 253 |
| 2012.12.24 17:30 | 2,3 | 95 | 1005,8 | 0,8 | 258 |
| 2012.12.24 17:40 | 2,0 | 96 | 1005,9 | 1,2 | 318 |
| 2012.12.24 17:50 | 1,9 | 96 | 1006,1 | 1,1 | 318 |
| 2012.12.24 18:00 | 2,3 | 97 | 1006,1 | 0,5 | 346 |
| 2012.12.24 18:10 | 1,1 | 97 | 1006,1 | 0,7 | 325 |
| 2012.12.24 18:20 | 1,1 | 97 | 1006,2 | 1,1 | 330 |
| 2012.12.24 18:30 | 1,4 | 98 | 1006,1 | 0,3 | 337 |
| 2012.12.24 18:40 | 1,3 | 98 | 1006,1 | 0,1 | 353 |
| 2012.12.24 18:50 | 1,9 | 98 | 1006,1 | 0,4 | 55 |
| 2012.12.24 19:00 | 1,2 | 98 | 1006,0 | 0,5 | 116 |
| 2012.12.24 19:10 | 0,9 | 98 | 1006,1 | 0,0 | 75 |
| 2012.12.24 19:20 | 0,0 | 98 | 1006,0 | 0,2 | 43 |
| 2012.12.24 19:30 | 0,1 | 98 | 1005,9 | 0,9 | 359 |
| 2012.12.24 19:40 | 0,6 | 99 | 1005,9 | 0,8 | 4 |
| 2012.12.24 19:50 | -0,1 | 99 | 1005,9 | 1,1 | 359 |
| 2012.12.24 20:00 | 0,1 | 99 | 1005,9 | 1,3 | 2 |
| 2012.12.24 20:10 | 0,4 | 99 | 1005,9 | 1,3 | 355 |
| 2012.12.24 20:20 | 0,2 | 99 | 1006,0 | 1,2 | 358 |
| 2012.12.24 20:30 | 0,5 | 99 | 1005,9 | 1,2 | 4 |
| 2012.12.24 20:40 | 0,4 | 99 | 1005,9 | 1,2 | 3 |
| 2012.12.24 20:50 | 0,0 | 99 | 1006,0 | 1,2 | 5 |
| 2012.12.24 21:00 | 0,5 | 99 | 1005,8 | 1,1 | 31 |
| 2012.12.24 21:10 | 0,1 | 99 | 1005,7 | 0,8 | 27 |
| 2012.12.24 21:20 | 0,3 | 99 | 1005,8 | 0,9 | 40 |
| 2012.12.24 21:30 | 0,1 | 99 | 1005,8 | 1,0 | 48 |
| 2012.12.24 21:40 | -0,3 | 99 | 1005,8 | 0,6 | 12 |
| 2012.12.24 21:50 | -0,2 | 99 | 1005,7 | 0,6 | 54 |
| 2012.12.24 22:00 | -0,3 | 99 | 1005,6 | 0,7 | 22 |
| 2012.12.24 22:10 | -0,8 | 99 | 1005,7 | 0,8 | 9 |
| 2012.12.24 22:20 | -0,3 | 99 | 1005,7 | 1,0 | 12 |
| 2012.12.24 22:30 | -0,3 | 99 | 1005,6 | 0,6 | 6 |
| 2012.12.24 22:40 | 0,0 | 99 | 1005,5 | 0,9 | 33 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2012.12.24 22:50 | -0,2 | 99 | 1005,6 | 0,7 | 80 |
| 2012.12.24 23:00 | -1,5 | 99 | 1005,6 | 1,0 | 10 |
| 2012.12.24 23:10 | -0,9 | 99 | 1005,6 | 0,9 | 24 |
| 2012.12.24 23:20 | -0,5 | 99 | 1005,5 | 0,9 | 96 |
| 2012.12.24 23:30 | -0,2 | 100 | 1005,3 | 1,4 | 86 |
| 2012.12.24 23:40 | -0,7 | 99 | 1005,3 | 0,5 | 30 |
| 2012.12.24 23:50 | -1,0 | 99 | 1005,2 | 0,2 | 328 |
| 2012.12.25 0:00 | -0,9 | 99 | 1005,1 | 0,6 | 359 |
| 2012.12.25 0:10 | -1,3 | 99 | 1005,1 | 1,0 | 345 |
| 2012.12.25 0:20 | -1,1 | 99 | 1005,0 | 0,9 | 348 |
| 2012.12.25 0:30 | -1,0 | 100 | 1004,9 | 1,1 | 9 |
| 2012.12.25 0:40 | -1,1 | 100 | 1004,8 | 1,1 | 9 |
| 2012.12.25 0:50 | -1,3 | 99 | 1004,8 | 0,8 | 312 |
| 2012.12.25 1:00 | -1,3 | 100 | 1004,8 | 0,6 | 327 |
| 2012.12.25 1:10 | -1,4 | 100 | 1004,8 | 0,5 | 2 |
| 2012.12.25 1:20 | -1,3 | 99 | 1004,9 | 0,5 | 347 |
| 2012.12.25 1:30 | -1,5 | 100 | 1004,9 | 0,6 | 333 |
| 2012.12.25 1:40 | -1,1 | 100 | 1004,8 | 0,3 | 42 |
| 2012.12.25 1:50 | -1,3 | 100 | 1004,7 | 0,2 | 124 |
| 2012.12.25 2:00 | -1,5 | 99 | 1004,7 | 0,5 | 3 |
| 2012.12.25 2:10 | -1,2 | 100 | 1004,7 | 0,8 | 12 |
| 2012.12.25 2:20 | -0,8 | 100 | 1004,7 | 1,2 | 11 |
| 2012.12.25 2:30 | -0,8 | 100 | 1004,7 | 0,8 | 27 |
| 2012.12.25 2:40 | -0,8 | 100 | 1004,6 | 0,9 | 65 |
| 2012.12.25 2:50 | -1,1 | 99 | 1004,5 | 0,8 | 16 |
| 2012.12.25 3:00 | -0,8 | 100 | 1004,3 | 0,3 | 44 |
| 2012.12.25 3:10 | -0,9 | 100 | 1004,2 | 0,8 | 26 |
| 2012.12.25 3:20 | -1,0 | 99 | 1004,2 | 0,5 | 41 |
| 2012.12.25 3:30 | -1,0 | 99 | 1004,1 | 0,8 | 97 |
| 2012.12.25 3:40 | -0,9 | 100 | 1004,1 | 0,9 | 96 |
| 2012.12.25 3:50 | -1,1 | 99 | 1003,9 | 1,2 | 58 |
| 2012.12.25 4:00 | -1,1 | 99 | 1003,8 | 1,3 | 74 |
| 2012.12.25 4:10 | -1,1 | 99 | 1003,8 | 1,0 | 92 |
| 2012.12.25 4:20 | -1,8 | 99 | 1003,7 | 0,8 | 129 |
| 2012.12.25 4:30 | -2,0 | 99 | 1003,6 | 0,5 | 73 |
| 2012.12.25 4:40 | -1,5 | 99 | 1003,6 | 1,1 | 28 |
| 2012.12.25 4:50 | -2,1 | 99 | 1003,7 | 0,9 | 25 |
| 2012.12.25 5:00 | -1,7 | 99 | 1003,8 | 0,9 | 9 |
| 2012.12.25 5:10 | -1,7 | 99 | 1003,9 | 1,1 | 40 |
| 2012.12.25 5:20 | -1,6 | 99 | 1004,0 | 1,0 | 34 |
| 2012.12.25 5:30 | -1,5 | 99 | 1004,1 | 1,2 | 82 |
| 2012.12.25 5:40 | -1,3 | 99 | 1004,1 | 1,3 | 81 |
| 2012.12.25 5:50 | -1,4 | 99 | 1004,1 | 0,9 | 91 |
| 2012.12.25 6:00 | -1,4 | 99 | 1004,1 | 0,9 | 89 |
| 2012.12.25 6:10 | -1,3 | 99 | 1004,1 | 1,1 | 82 |
| 2012.12.25 6:20 | -1,3 | 99 | 1004,1 | 1,0 | 81 |
| 2012.12.25 6:30 | -1,4 | 99 | 1004,1 | 0,9 | 55 |
| 2012.12.25 6:40 | -1,4 | 99 | 1004,1 | 0,7 | 75 |
| 2012.12.25 6:50 | -1,5 | 99 | 1004,1 | 0,6 | 137 |
| 2012.12.25 7:00 | -2,1 | 98 | 1004,1 | 1,3 | 185 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.25 7:10 | -0,1 | 99 | 1004,0 | 1,8 | 177 |
| 2012.12.25 7:20 | 1,1 | 99 | 1003,9 | 1,9 | 177 |
| 2012.12.25 7:30 | 2,2 | 99 | 1004,0 | 2,0 | 178 |
| 2012.12.25 7:40 | 3,2 | 97 | 1004,0 | 2,1 | 177 |
| 2012.12.25 7:50 | 3,4 | 94 | 1004,0 | 2,2 | 173 |
| 2012.12.25 8:00 | 4,1 | 93 | 1004,1 | 2,4 | 165 |
| 2012.12.25 8:10 | 3,7 | 90 | 1004,1 | 2,2 | 163 |
| 2012.12.25 8:20 | 3,3 | 91 | 1004,1 | 2,2 | 164 |
| 2012.12.25 8:30 | 3,9 | 91 | 1004,1 | 2,5 | 163 |
| 2012.12.25 8:40 | 4,0 | 89 | 1004,1 | 2,2 | 166 |
| 2012.12.25 8:50 | 4,4 | 88 | 1004,1 | 2,6 | 171 |
| 2012.12.25 9:00 | 4,6 | 87 | 1004,2 | 2,3 | 170 |
| 2012.12.25 9:10 | 5,1 | 86 | 1004,2 | 2,5 | 171 |
| 2012.12.25 9:20 | 6,0 | 84 | 1004,2 | 2,8 | 175 |
| 2012.12.25 9:30 | 6,0 | 82 | 1004,2 | 2,6 | 170 |
| 2012.12.25 9:40 | 6,0 | 82 | 1004,2 | 2,9 | 171 |
| 2012.12.25 9:50 | 6,5 | 83 | 1004,3 | 2,6 | 165 |
| 2012.12.25 10:00 | 7,4 | 82 | 1004,2 | 2,6 | 169 |
| 2012.12.25 10:10 | 8,4 | 80 | 1004,1 | 3,4 | 173 |
| 2012.12.25 10:20 | 9,2 | 78 | 1004,1 | 3,4 | 175 |
| 2012.12.25 10:30 | 9,4 | 77 | 1003,9 | 3,6 | 180 |
| 2012.12.25 10:40 | 9,8 | 76 | 1003,8 | 3,9 | 183 |
| 2012.12.25 10:50 | 9,9 | 76 | 1003,7 | 3,6 | 174 |
| 2012.12.25 11:00 | 10,2 | 77 | 1003,6 | 3,6 | 182 |
| 2012.12.25 11:10 | 11,0 | 77 | 1003,6 | 3,8 | 196 |
| 2012.12.25 11:20 | 12,4 | 72 | 1003,3 | 5,3 | 208 |
| 2012.12.25 11:30 | 12,5 | 69 | 1003,2 | 5,3 | 210 |
| 2012.12.25 11:40 | 12,5 | 69 | 1003,1 | 5,3 | 214 |
| 2012.12.25 11:50 | 12,5 | 69 | 1002,9 | 5,5 | 211 |
| 2012.12.25 12:00 | 12,6 | 69 | 1002,9 | 5,8 | 208 |
| 2012.12.25 12:10 | 12,6 | 69 | 1002,9 | 5,1 | 204 |
| 2012.12.25 12:20 | 12,7 | 68 | 1002,7 | 5,6 | 208 |
| 2012.12.25 12:30 | 12,7 | 68 | 1002,6 | 5,2 | 210 |
| 2012.12.25 12:40 | 12,8 | 67 | 1002,4 | 6,4 | 206 |
| 2012.12.25 12:50 | 12,7 | 67 | 1002,2 | 5,4 | 210 |
| 2012.12.25 13:00 | 12,8 | 67 | 1002,2 | 5,4 | 207 |
| 2012.12.25 13:10 | 12,8 | 67 | 1002,1 | 4,9 | 209 |
| 2012.12.25 13:20 | 13,0 | 67 | 1002,0 | 5,6 | 207 |
| 2012.12.25 13:30 | 13,0 | 66 | 1001,9 | 5,6 | 210 |
| 2012.12.25 13:40 | 13,0 | 66 | 1001,9 | 5,5 | 212 |
| 2012.12.25 13:50 | 13,0 | 66 | 1001,7 | 5,4 | 206 |
| 2012.12.25 14:00 | 13,0 | 66 | 1001,6 | 6,2 | 205 |
| 2012.12.25 14:10 | 13,0 | 66 | 1001,6 | 5,6 | 200 |
| 2012.12.25 14:20 | 13,0 | 66 | 1001,6 | 4,7 | 200 |
| 2012.12.25 14:30 | 13,0 | 66 | 1001,7 | 4,8 | 205 |
| 2012.12.25 14:40 | 13,1 | 66 | 1001,7 | 5,4 | 204 |
| 2012.12.25 14:50 | 13,2 | 65 | 1001,6 | 5,8 | 201 |
| 2012.12.25 15:00 | 13,2 | 66 | 1001,5 | 4,7 | 202 |
| 2012.12.25 15:10 | 12,8 | 66 | 1001,6 | 4,2 | 203 |
| 2012.12.25 15:20 | 12,9 | 67 | 1001,6 | 4,1 | 200 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.25 15:30 | 12,6 | 67 | 1001,8 | 4,0 | 204 |
| 2012.12.25 15:40 | 12,5 | 67 | 1001,8 | 4,4 | 199 |
| 2012.12.25 15:50 | 12,4 | 68 | 1001,8 | 4,6 | 198 |
| 2012.12.25 16:00 | 12,3 | 68 | 1001,7 | 4,9 | 198 |
| 2012.12.25 16:10 | 12,3 | 69 | 1001,8 | 4,1 | 200 |
| 2012.12.25 16:20 | 12,2 | 69 | 1001,8 | 4,2 | 199 |
| 2012.12.25 16:30 | 12,1 | 69 | 1001,8 | 3,7 | 187 |
| 2012.12.25 16:40 | 11,9 | 70 | 1001,8 | 3,6 | 185 |
| 2012.12.25 16:50 | 11,9 | 70 | 1001,8 | 3,4 | 183 |
| 2012.12.25 17:00 | 11,8 | 71 | 1001,9 | 3,2 | 185 |
| 2012.12.25 17:10 | 11,7 | 71 | 1001,8 | 3,7 | 187 |
| 2012.12.25 17:20 | 11,7 | 71 | 1001,9 | 3,4 | 194 |
| 2012.12.25 17:30 | 11,9 | 71 | 1001,8 | 4,2 | 198 |
| 2012.12.25 17:40 | 11,8 | 70 | 1001,7 | 4,2 | 200 |
| 2012.12.25 17:50 | 12,1 | 70 | 1001,7 | 5,1 | 202 |
| 2012.12.25 18:00 | 12,0 | 70 | 1001,8 | 4,6 | 202 |
| 2012.12.25 18:10 | 12,1 | 70 | 1001,8 | 4,7 | 203 |
| 2012.12.25 18:20 | 12,0 | 70 | 1001,8 | 5,1 | 198 |
| 2012.12.25 18:30 | 12,1 | 70 | 1001,8 | 5,0 | 202 |
| 2012.12.25 18:40 | 11,9 | 70 | 1001,8 | 4,7 | 201 |
| 2012.12.25 18:50 | 12,1 | 70 | 1002,0 | 4,4 | 203 |
| 2012.12.25 19:00 | 11,9 | 70 | 1002,0 | 3,9 | 200 |
| 2012.12.25 19:10 | 12,0 | 71 | 1002,0 | 4,4 | 204 |
| 2012.12.25 19:20 | 11,9 | 71 | 1002,0 | 4,6 | 204 |
| 2012.12.25 19:30 | 11,8 | 72 | 1002,0 | 4,4 | 207 |
| 2012.12.25 19:40 | 11,7 | 72 | 1002,0 | 4,6 | 204 |
| 2012.12.25 19:50 | 11,7 | 72 | 1001,9 | 5,3 | 204 |
| 2012.12.25 20:00 | 11,7 | 72 | 1002,0 | 5,3 | 206 |
| 2012.12.25 20:10 | 11,4 | 73 | 1002,0 | 4,4 | 208 |
| 2012.12.25 20:20 | 11,2 | 74 | 1002,1 | 3,9 | 211 |
| 2012.12.25 20:30 | 11,4 | 74 | 1002,1 | 4,0 | 207 |
| 2012.12.25 20:40 | 11,3 | 74 | 1002,2 | 3,6 | 209 |
| 2012.12.25 20:50 | 11,2 | 74 | 1002,2 | 2,5 | 212 |
| 2012.12.25 21:00 | 11,5 | 74 | 1002,3 | 2,5 | 201 |
| 2012.12.25 21:10 | 11,6 | 74 | 1002,3 | 3,3 | 203 |
| 2012.12.25 21:20 | 11,8 | 72 | 1002,3 | 3,2 | 200 |
| 2012.12.25 21:30 | 11,8 | 72 | 1002,4 | 3,2 | 200 |
| 2012.12.25 21:40 | 11,7 | 72 | 1002,4 | 2,5 | 200 |
| 2012.12.25 21:50 | 11,7 | 73 | 1002,5 | 2,3 | 203 |
| 2012.12.25 22:00 | 12,0 | 72 | 1002,5 | 2,8 | 196 |
| 2012.12.25 22:10 | 12,0 | 71 | 1002,6 | 2,3 | 201 |
| 2012.12.25 22:20 | 11,9 | 71 | 1002,8 | 2,7 | 197 |
| 2012.12.25 22:30 | 12,1 | 71 | 1002,8 | 3,4 | 207 |
| 2012.12.25 22:40 | 12,0 | 71 | 1002,8 | 3,7 | 210 |
| 2012.12.25 22:50 | 11,7 | 72 | 1002,7 | 3,3 | 210 |
| 2012.12.25 23:00 | 11,7 | 73 | 1002,8 | 3,2 | 208 |
| 2012.12.25 23:10 | 11,4 | 74 | 1002,8 | 3,2 | 207 |
| 2012.12.25 23:20 | 11,6 | 74 | 1002,8 | 3,3 | 206 |
| 2012.12.25 23:30 | 11,6 | 73 | 1002,9 | 3,1 | 207 |
| 2012.12.25 23:40 | 11,8 | 73 | 1002,8 | 3,5 | 206 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.25 23:50 | 11,9 | 72 | 1002,8 | 3,9 | 202 |
| 2012.12.26 0:00 | 10,8 | 73 | 1002,9 | 2,4 | 176 |
| 2012.12.26 0:10 | 11,2 | 76 | 1002,9 | 3,1 | 184 |
| 2012.12.26 0:20 | 11,8 | 74 | 1002,8 | 5,0 | 202 |
| 2012.12.26 0:30 | 12,1 | 71 | 1002,8 | 5,7 | 204 |
| 2012.12.26 0:40 | 12,2 | 70 | 1002,7 | 5,7 | 203 |
| 2012.12.26 0:50 | 12,0 | 70 | 1002,6 | 5,5 | 201 |
| 2012.12.26 1:00 | 11,9 | 70 | 1002,5 | 5,6 | 201 |
| 2012.12.26 1:10 | 11,6 | 70 | 1002,6 | 4,9 | 203 |
| 2012.12.26 1:20 | 11,5 | 71 | 1002,7 | 4,1 | 202 |
| 2012.12.26 1:30 | 11,4 | 72 | 1002,8 | 4,0 | 199 |
| 2012.12.26 1:40 | 11,5 | 71 | 1002,8 | 3,7 | 199 |
| 2012.12.26 1:50 | 11,4 | 71 | 1002,9 | 3,5 | 200 |
| 2012.12.26 2:00 | 11,4 | 71 | 1003,0 | 3,2 | 198 |
| 2012.12.26 2:10 | 11,4 | 71 | 1002,9 | 3,5 | 195 |
| 2012.12.26 2:20 | 11,5 | 71 | 1002,8 | 3,8 | 202 |
| 2012.12.26 2:30 | 11,5 | 70 | 1002,8 | 3,6 | 201 |
| 2012.12.26 2:40 | 11,5 | 70 | 1002,8 | 3,5 | 200 |
| 2012.12.26 2:50 | 11,4 | 70 | 1002,8 | 3,1 | 199 |
| 2012.12.26 3:00 | 11,6 | 70 | 1002,8 | 3,3 | 202 |
| 2012.12.26 3:10 | 11,6 | 69 | 1002,8 | 3,3 | 202 |
| 2012.12.26 3:20 | 11,6 | 69 | 1002,9 | 3,4 | 198 |
| 2012.12.26 3:30 | 11,8 | 69 | 1002,9 | 3,7 | 199 |
| 2012.12.26 3:40 | 11,9 | 69 | 1002,8 | 3,6 | 198 |
| 2012.12.26 3:50 | 12,1 | 69 | 1002,7 | 3,9 | 201 |
| 2012.12.26 4:00 | 12,3 | 68 | 1002,7 | 4,4 | 204 |
| 2012.12.26 4:10 | 12,4 | 68 | 1002,6 | 4,8 | 209 |
| 2012.12.26 4:20 | 12,3 | 68 | 1002,6 | 4,8 | 210 |
| 2012.12.26 4:30 | 12,3 | 68 | 1002,6 | 4,9 | 212 |
| 2012.12.26 4:40 | 12,3 | 68 | 1002,5 | 4,8 | 211 |
| 2012.12.26 4:50 | 12,3 | 69 | 1002,5 | 4,6 | 212 |
| 2012.12.26 5:00 | 12,3 | 68 | 1002,6 | 4,6 | 212 |
| 2012.12.26 5:10 | 11,8 | 69 | 1002,6 | 3,2 | 220 |
| 2012.12.26 5:20 | 12,1 | 70 | 1002,6 | 3,9 | 215 |
| 2012.12.26 5:30 | 11,9 | 70 | 1002,5 | 4,1 | 217 |
| 2012.12.26 5:40 | 11,9 | 71 | 1002,6 | 3,8 | 217 |
| 2012.12.26 5:50 | 11,6 | 71 | 1002,7 | 3,1 | 208 |
| 2012.12.26 6:00 | 10,7 | 72 | 1002,9 | 2,6 | 183 |
| 2012.12.26 6:10 | 9,7 | 75 | 1003,0 | 2,2 | 178 |
| 2012.12.26 6:20 | 9,2 | 78 | 1003,0 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.26 6:30 | 8,5 | 81 | 1003,2 | 2,1 | 159 |
| 2012.12.26 6:40 | 8,3 | 82 | 1003,2 | 2,4 | 176 |
| 2012.12.26 6:50 | 7,9 | 84 | 1003,4 | 1,6 | 176 |
| 2012.12.26 7:00 | 7,4 | 84 | 1003,6 | 1,0 | 125 |
| 2012.12.26 7:10 | 7,4 | 86 | 1003,6 | 1,8 | 170 |
| 2012.12.26 7:20 | 8,0 | 85 | 1003,7 | 2,5 | 190 |
| 2012.12.26 7:30 | 7,6 | 85 | 1003,7 | 2,1 | 205 |
| 2012.12.26 7:40 | 7,7 | 85 | 1003,8 | 2,7 | 206 |
| 2012.12.26 7:50 | 8,3 | 84 | 1003,8 | 3,1 | 208 |
| 2012.12.26 8:00 | 7,7 | 83 | 1003,9 | 1,9 | 193 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.26 8:10 | 7,7 | 85 | 1003,8 | 2,5 | 169 |
| 2012.12.26 8:20 | 7,7 | 84 | 1003,9 | 2,7 | 183 |
| 2012.12.26 8:30 | 7,8 | 85 | 1004,2 | 1,8 | 233 |
| 2012.12.26 8:40 | 7,2 | 84 | 1004,4 | 1,6 | 155 |
| 2012.12.26 8:50 | 7,1 | 86 | 1004,6 | 1,2 | 68 |
| 2012.12.26 9:00 | 7,5 | 86 | 1004,5 | 0,9 | 158 |
| 2012.12.26 9:10 | 7,7 | 86 | 1004,6 | 1,3 | 171 |
| 2012.12.26 9:20 | 6,4 | 85 | 1004,7 | 1,1 | 106 |
| 2012.12.26 9:30 | 7,6 | 88 | 1004,7 | 1,1 | 41 |
| 2012.12.26 9:40 | 8,1 | 85 | 1004,8 | 0,8 | 97 |
| 2012.12.26 9:50 | 8,7 | 83 | 1004,9 | 0,8 | 128 |
| 2012.12.26 10:00 | 8,9 | 82 | 1004,9 | 0,9 | 113 |
| 2012.12.26 10:10 | 9,0 | 82 | 1005,0 | 0,8 | 128 |
| 2012.12.26 10:20 | 8,6 | 82 | 1005,0 | 0,8 | 82 |
| 2012.12.26 10:30 | 8,1 | 84 | 1005,0 | 1,0 | 101 |
| 2012.12.26 10:40 | 8,8 | 86 | 1004,9 | 0,8 | 99 |
| 2012.12.26 10:50 | 8,9 | 84 | 1004,7 | 0,9 | 106 |
| 2012.12.26 11:00 | 8,6 | 84 | 1004,6 | 1,1 | 84 |
| 2012.12.26 11:10 | 8,8 | 85 | 1004,6 | 0,6 | 96 |
| 2012.12.26 11:20 | 8,5 | 85 | 1004,6 | 0,8 | 113 |
| 2012.12.26 11:30 | 8,6 | 86 | 1004,6 | 1,2 | 124 |
| 2012.12.26 11:40 | 8,3 | 85 | 1004,5 | 1,4 | 111 |
| 2012.12.26 11:50 | 6,7 | 86 | 1004,5 | 1,5 | 73 |
| 2012.12.26 12:00 | 7,3 | 90 | 1004,2 | 1,2 | 46 |
| 2012.12.26 12:10 | 7,8 | 89 | 1004,2 | 1,1 | 93 |
| 2012.12.26 12:20 | 8,0 | 89 | 1004,2 | 1,9 | 83 |
| 2012.12.26 12:30 | 8,2 | 88 | 1004,1 | 1,3 | 102 |
| 2012.12.26 12:40 | 8,3 | 89 | 1003,9 | 1,4 | 104 |
| 2012.12.26 12:50 | 7,8 | 88 | 1003,8 | 1,3 | 93 |
| 2012.12.26 13:00 | 8,3 | 91 | 1003,8 | 1,0 | 99 |
| 2012.12.26 13:10 | 8,4 | 91 | 1003,7 | 0,9 | 223 |
| 2012.12.26 13:20 | 8,2 | 92 | 1003,5 | 0,4 | 134 |
| 2012.12.26 13:30 | 7,2 | 93 | 1003,5 | 0,2 | 88 |
| 2012.12.26 13:40 | 7,2 | 95 | 1003,3 | 1,1 | 92 |
| 2012.12.26 13:50 | 6,7 | 96 | 1003,2 | 1,4 | 108 |
| 2012.12.26 14:00 | 7,4 | 97 | 1003,2 | 1,0 | 132 |
| 2012.12.26 14:10 | 7,5 | 97 | 1003,0 | 1,4 | 108 |
| 2012.12.26 14:20 | 6,9 | 98 | 1002,9 | 1,2 | 55 |
| 2012.12.26 14:30 | 6,9 | 98 | 1002,9 | 1,1 | 21 |
| 2012.12.26 14:40 | 7,2 | 98 | 1003,0 | 0,6 | 13 |
| 2012.12.26 14:50 | 7,4 | 98 | 1002,9 | 0,6 | 19 |
| 2012.12.26 15:00 | 6,9 | 98 | 1002,8 | 0,9 | 34 |
| 2012.12.26 15:10 | 7,2 | 98 | 1002,8 | 1,0 | 337 |
| 2012.12.26 15:20 | 7,1 | 99 | 1002,8 | 1,1 | 10 |
| 2012.12.26 15:30 | 6,9 | 98 | 1002,8 | 0,9 | 356 |
| 2012.12.26 15:40 | 7,2 | 99 | 1002,8 | 1,1 | 330 |
| 2012.12.26 15:50 | 6,9 | 99 | 1002,8 | 1,0 | 40 |
| 2012.12.26 16:00 | 7,1 | 99 | 1002,7 | 1,5 | 48 |
| 2012.12.26 16:10 | 6,9 | 99 | 1002,7 | 1,6 | 40 |
| 2012.12.26 16:20 | 6,8 | 99 | 1002,7 | 1,9 | 38 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.26 16:30 | 6,7 | 99 | 1002,7 | 2,5 | 31 |
| 2012.12.26 16:40 | 6,5 | 99 | 1002,8 | 2,2 | 19 |
| 2012.12.26 16:50 | 6,4 | 99 | 1002,8 | 2,9 | 24 |
| 2012.12.26 17:00 | 6,4 | 99 | 1003,0 | 2,7 | 13 |
| 2012.12.26 17:10 | 6,5 | 98 | 1003,1 | 2,6 | 2 |
| 2012.12.26 17:20 | 6,6 | 98 | 1003,3 | 2,4 | 1 |
| 2012.12.26 17:30 | 6,5 | 98 | 1003,6 | 3,8 | 352 |
| 2012.12.26 17:40 | 6,5 | 97 | 1003,7 | 4,9 | 14 |
| 2012.12.26 17:50 | 6,6 | 97 | 1003,9 | 3,6 | 9 |
| 2012.12.26 18:00 | 6,3 | 97 | 1004,1 | 3,6 | 4 |
| 2012.12.26 18:10 | 6,2 | 97 | 1004,3 | 3,9 | 5 |
| 2012.12.26 18:20 | 6,2 | 96 | 1004,5 | 3,2 | 354 |
| 2012.12.26 18:30 | 5,9 | 96 | 1004,6 | 3,2 | 355 |
| 2012.12.26 18:40 | 5,8 | 96 | 1004,5 | 3,1 | 359 |
| 2012.12.26 18:50 | 6,0 | 97 | 1004,7 | 2,7 | 346 |
| 2012.12.26 19:00 | 6,5 | 96 | 1004,8 | 3,4 | 342 |
| 2012.12.26 19:10 | 6,4 | 95 | 1004,9 | 3,2 | 343 |
| 2012.12.26 19:20 | 6,0 | 95 | 1005,0 | 2,7 | 345 |
| 2012.12.26 19:30 | 6,2 | 95 | 1005,0 | 2,3 | 345 |
| 2012.12.26 19:40 | 6,4 | 96 | 1005,1 | 1,9 | 344 |
| 2012.12.26 19:50 | 6,5 | 95 | 1005,2 | 1,8 | 342 |
| 2012.12.26 20:00 | 6,4 | 96 | 1005,3 | 1,3 | 322 |
| 2012.12.26 20:10 | 6,4 | 96 | 1005,4 | 0,6 | 310 |
| 2012.12.26 20:20 | 6,2 | 96 | 1005,4 | 1,1 | 326 |
| 2012.12.26 20:30 | 6,2 | 97 | 1005,4 | 1,1 | 339 |
| 2012.12.26 20:40 | 6,2 | 97 | 1005,5 | 1,1 | 324 |
| 2012.12.26 20:50 | 6,1 | 97 | 1005,7 | 0,8 | 282 |
| 2012.12.26 21:00 | 6,0 | 97 | 1005,9 | 1,7 | 264 |
| 2012.12.26 21:10 | 6,1 | 98 | 1006,0 | 2,0 | 273 |
| 2012.12.26 21:20 | 6,1 | 98 | 1006,1 | 1,6 | 283 |
| 2012.12.26 21:30 | 6,2 | 98 | 1006,1 | 2,0 | 283 |
| 2012.12.26 21:40 | 6,3 | 98 | 1006,1 | 2,6 | 272 |
| 2012.12.26 21:50 | 6,2 | 98 | 1006,1 | 1,8 | 276 |
| 2012.12.26 22:00 | 6,3 | 98 | 1006,1 | 1,6 | 275 |
| 2012.12.26 22:10 | 6,0 | 97 | 1006,0 | 1,0 | 293 |
| 2012.12.26 22:20 | 6,4 | 97 | 1006,2 | 1,9 | 278 |
| 2012.12.26 22:30 | 6,4 | 96 | 1006,2 | 1,0 | 296 |
| 2012.12.26 22:40 | 6,3 | 95 | 1006,2 | 0,7 | 289 |
| 2012.12.26 22:50 | 6,3 | 96 | 1006,2 | 0,0 | 284 |
| 2012.12.26 23:00 | 6,1 | 96 | 1006,3 | 0,2 | 243 |
| 2012.12.26 23:10 | 6,0 | 96 | 1006,3 | 0,1 | 226 |
| 2012.12.26 23:20 | 6,0 | 97 | 1006,3 | 0,2 | 226 |
| 2012.12.26 23:30 | 6,0 | 97 | 1006,3 | 1,4 | 239 |
| 2012.12.26 23:40 | 5,9 | 97 | 1006,3 | 1,2 | 232 |
| 2012.12.26 23:50 | 5,7 | 97 | 1006,3 | 1,0 | 214 |
| 2012.12.27 0:00 | 5,3 | 97 | 1006,2 | 0,5 | 229 |
| 2012.12.27 0:10 | 4,9 | 98 | 1006,3 | 0,6 | 252 |
| 2012.12.27 0:20 | 4,2 | 98 | 1006,4 | 1,4 | 269 |
| 2012.12.27 0:30 | 3,8 | 98 | 1006,4 | 1,7 | 271 |
| 2012.12.27 0:40 | 3,8 | 98 | 1006,3 | 1,9 | 258 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.27 0:50 | 4,5 | 99 | 1006,4 | 1,9 | 257 |
| 2012.12.27 1:00 | 4,6 | 99 | 1006,6 | 1,9 | 257 |
| 2012.12.27 1:10 | 4,6 | 98 | 1006,7 | 1,9 | 268 |
| 2012.12.27 1:20 | 4,8 | 98 | 1006,7 | 2,5 | 279 |
| 2012.12.27 1:30 | 4,9 | 97 | 1006,8 | 2,2 | 275 |
| 2012.12.27 1:40 | 4,8 | 97 | 1006,9 | 2,1 | 270 |
| 2012.12.27 1:50 | 5,2 | 96 | 1007,0 | 2,8 | 271 |
| 2012.12.27 2:00 | 5,4 | 96 | 1007,0 | 4,1 | 269 |
| 2012.12.27 2:10 | 5,3 | 95 | 1007,3 | 4,0 | 265 |
| 2012.12.27 2:20 | 5,0 | 96 | 1007,3 | 3,1 | 261 |
| 2012.12.27 2:30 | 5,0 | 96 | 1007,3 | 3,4 | 260 |
| 2012.12.27 2:40 | 4,6 | 96 | 1007,3 | 2,4 | 254 |
| 2012.12.27 2:50 | 4,9 | 97 | 1007,3 | 2,9 | 243 |
| 2012.12.27 3:00 | 5,0 | 97 | 1007,2 | 2,7 | 235 |
| 2012.12.27 3:10 | 5,3 | 97 | 1007,4 | 2,7 | 231 |
| 2012.12.27 3:20 | 5,4 | 97 | 1007,4 | 4,1 | 242 |
| 2012.12.27 3:30 | 5,6 | 97 | 1007,5 | 4,2 | 240 |
| 2012.12.27 3:40 | 5,7 | 97 | 1007,4 | 4,5 | 242 |
| 2012.12.27 3:50 | 5,8 | 97 | 1007,3 | 4,5 | 243 |
| 2012.12.27 4:00 | 5,8 | 97 | 1007,4 | 4,7 | 243 |
| 2012.12.27 4:10 | 5,8 | 96 | 1007,4 | 5,2 | 245 |
| 2012.12.27 4:20 | 5,9 | 95 | 1007,4 | 5,4 | 248 |
| 2012.12.27 4:30 | 5,9 | 95 | 1007,5 | 4,9 | 252 |
| 2012.12.27 4:40 | 6,0 | 94 | 1007,5 | 4,5 | 257 |
| 2012.12.27 4:50 | 6,0 | 94 | 1007,6 | 4,6 | 254 |
| 2012.12.27 5:00 | 6,0 | 93 | 1007,7 | 5,0 | 264 |
| 2012.12.27 5:10 | 6,0 | 93 | 1007,8 | 4,7 | 262 |
| 2012.12.27 5:20 | 6,1 | 93 | 1007,8 | 5,6 | 258 |
| 2012.12.27 5:30 | 6,1 | 92 | 1007,9 | 5,3 | 259 |
| 2012.12.27 5:40 | 6,1 | 93 | 1007,9 | 4,9 | 251 |
| 2012.12.27 5:50 | 6,1 | 93 | 1008,0 | 5,1 | 256 |
| 2012.12.27 6:00 | 6,2 | 92 | 1008,0 | 5,5 | 257 |
| 2012.12.27 6:10 | 6,1 | 92 | 1008,1 | 5,1 | 257 |
| 2012.12.27 6:20 | 6,1 | 91 | 1008,1 | 4,0 | 257 |
| 2012.12.27 6:30 | 6,3 | 91 | 1008,1 | 3,6 | 244 |
| 2012.12.27 6:40 | 6,3 | 89 | 1008,2 | 2,8 | 228 |
| 2012.12.27 6:50 | 6,1 | 90 | 1008,1 | 2,1 | 223 |
| 2012.12.27 7:00 | 6,2 | 89 | 1008,1 | 2,9 | 204 |
| 2012.12.27 7:10 | 5,9 | 89 | 1008,0 | 3,5 | 235 |
| 2012.12.27 7:20 | 5,7 | 89 | 1007,9 | 4,4 | 247 |
| 2012.12.27 7:30 | 5,6 | 89 | 1008,0 | 4,2 | 251 |
| 2012.12.27 7:40 | 5,0 | 90 | 1007,9 | 3,1 | 238 |
| 2012.12.27 7:50 | 4,8 | 91 | 1008,0 | 2,2 | 228 |
| 2012.12.27 8:00 | 4,8 | 92 | 1008,0 | 2,2 | 225 |
| 2012.12.27 8:10 | 4,8 | 92 | 1008,0 | 2,0 | 223 |
| 2012.12.27 8:20 | 4,9 | 92 | 1008,1 | 2,7 | 237 |
| 2012.12.27 8:30 | 5,1 | 92 | 1008,1 | 2,4 | 227 |
| 2012.12.27 8:40 | 5,4 | 91 | 1007,9 | 2,6 | 207 |
| 2012.12.27 8:50 | 5,6 | 91 | 1007,8 | 2,6 | 213 |
| 2012.12.27 9:00 | 5,8 | 90 | 1007,8 | 2,8 | 192 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.27 9:10 | 6,0 | 88 | 1007,8 | 3,2 | 202 |
| 2012.12.27 9:20 | 6,2 | 88 | 1007,7 | 2,6 | 219 |
| 2012.12.27 9:30 | 6,5 | 86 | 1007,7 | 2,9 | 214 |
| 2012.12.27 9:40 | 6,5 | 86 | 1007,8 | 3,2 | 229 |
| 2012.12.27 9:50 | 6,7 | 86 | 1007,8 | 3,0 | 229 |
| 2012.12.27 10:00 | 7,0 | 86 | 1007,9 | 2,8 | 215 |
| 2012.12.27 10:10 | 7,1 | 85 | 1008,0 | 3,2 | 218 |
| 2012.12.27 10:20 | 7,3 | 84 | 1007,9 | 2,9 | 214 |
| 2012.12.27 10:30 | 7,3 | 83 | 1007,8 | 3,7 | 210 |
| 2012.12.27 10:40 | 7,7 | 82 | 1007,6 | 3,3 | 214 |
| 2012.12.27 10:50 | 7,5 | 81 | 1007,5 | 3,4 | 208 |
| 2012.12.27 11:00 | 7,5 | 81 | 1007,3 | 3,4 | 216 |
| 2012.12.27 11:10 | 7,9 | 81 | 1007,0 | 3,0 | 206 |
| 2012.12.27 11:20 | 7,8 | 82 | 1006,8 | 2,9 | 195 |
| 2012.12.27 11:30 | 7,9 | 81 | 1006,7 | 3,5 | 200 |
| 2012.12.27 11:40 | 8,3 | 82 | 1006,6 | 2,7 | 171 |
| 2012.12.27 11:50 | 8,2 | 81 | 1006,5 | 2,7 | 165 |
| 2012.12.27 12:00 | 8,4 | 81 | 1006,6 | 2,0 | 172 |
| 2012.12.27 12:10 | 8,4 | 80 | 1006,6 | 2,2 | 217 |
| 2012.12.27 12:20 | 8,3 | 81 | 1006,7 | 2,5 | 234 |
| 2012.12.27 12:30 | 8,2 | 81 | 1006,7 | 3,1 | 240 |
| 2012.12.27 12:40 | 8,5 | 79 | 1006,3 | 2,3 | 225 |
| 2012.12.27 12:50 | 8,7 | 79 | 1005,9 | 2,4 | 210 |
| 2012.12.27 13:00 | 8,5 | 80 | 1005,7 | 2,7 | 206 |
| 2012.12.27 13:10 | 8,5 | 81 | 1005,4 | 2,4 | 209 |
| 2012.12.27 13:20 | 8,6 | 82 | 1005,2 | 2,4 | 221 |
| 2012.12.27 13:30 | 9,0 | 76 | 1005,0 | 3,2 | 202 |
| 2012.12.27 13:40 | 9,0 | 70 | 1005,0 | 3,8 | 203 |
| 2012.12.27 13:50 | 9,2 | 71 | 1005,1 | 3,2 | 212 |
| 2012.12.27 14:00 | 9,5 | 71 | 1005,0 | 3,7 | 211 |
| 2012.12.27 14:10 | 9,7 | 69 | 1004,9 | 3,1 | 199 |
| 2012.12.27 14:20 | 9,7 | 67 | 1005,0 | 2,9 | 204 |
| 2012.12.27 14:30 | 9,6 | 67 | 1004,9 | 4,0 | 206 |
| 2012.12.27 14:40 | 9,4 | 67 | 1004,7 | 4,6 | 202 |
| 2012.12.27 14:50 | 9,2 | 69 | 1004,6 | 3,7 | 197 |
| 2012.12.27 15:00 | 8,8 | 73 | 1004,6 | 2,6 | 184 |
| 2012.12.27 15:10 | 8,6 | 77 | 1004,4 | 2,6 | 185 |
| 2012.12.27 15:20 | 8,4 | 79 | 1004,2 | 2,9 | 177 |
| 2012.12.27 15:30 | 7,8 | 80 | 1004,2 | 2,6 | 167 |
| 2012.12.27 15:40 | 7,6 | 83 | 1004,1 | 2,5 | 156 |
| 2012.12.27 15:50 | 7,5 | 84 | 1003,9 | 2,9 | 157 |
| 2012.12.27 16:00 | 7,3 | 85 | 1003,6 | 3,2 | 158 |
| 2012.12.27 16:10 | 7,1 | 84 | 1003,4 | 2,9 | 167 |
| 2012.12.27 16:20 | 6,5 | 85 | 1003,4 | 2,6 | 173 |
| 2012.12.27 16:30 | 6,5 | 87 | 1003,3 | 2,6 | 170 |
| 2012.12.27 16:40 | 6,1 | 85 | 1003,1 | 2,5 | 173 |
| 2012.12.27 16:50 | 5,7 | 85 | 1003,0 | 2,5 | 172 |
| 2012.12.27 17:00 | 5,0 | 87 | 1002,9 | 1,8 | 166 |
| 2012.12.27 17:10 | 5,3 | 88 | 1002,8 | 2,3 | 159 |
| 2012.12.27 17:20 | 5,4 | 87 | 1002,7 | 2,2 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.27 17:30 | 4,9 | 88 | 1002,6 | 1,9 | 164 |
| 2012.12.27 17:40 | 4,7 | 89 | 1002,5 | 2,1 | 164 |
| 2012.12.27 17:50 | 4,8 | 90 | 1002,4 | 2,1 | 171 |
| 2012.12.27 18:00 | 4,8 | 90 | 1002,2 | 2,8 | 156 |
| 2012.12.27 18:10 | 5,2 | 89 | 1002,2 | 2,9 | 156 |
| 2012.12.27 18:20 | 5,3 | 89 | 1002,0 | 3,2 | 162 |
| 2012.12.27 18:30 | 5,0 | 89 | 1002,0 | 3,0 | 163 |
| 2012.12.27 18:40 | 5,0 | 90 | 1002,0 | 2,7 | 164 |
| 2012.12.27 18:50 | 4,2 | 90 | 1002,1 | 2,6 | 174 |
| 2012.12.27 19:00 | 4,4 | 93 | 1001,9 | 2,1 | 169 |
| 2012.12.27 19:10 | 4,6 | 92 | 1002,0 | 1,5 | 170 |
| 2012.12.27 19:20 | 4,5 | 91 | 1002,0 | 1,5 | 167 |
| 2012.12.27 19:30 | 4,6 | 91 | 1001,9 | 1,5 | 149 |
| 2012.12.27 19:40 | 4,7 | 90 | 1001,8 | 1,7 | 144 |
| 2012.12.27 19:50 | 4,6 | 89 | 1001,7 | 1,8 | 155 |
| 2012.12.27 20:00 | 4,7 | 89 | 1001,7 | 1,7 | 157 |
| 2012.12.27 20:10 | 4,6 | 89 | 1001,6 | 1,3 | 145 |
| 2012.12.27 20:20 | 4,3 | 89 | 1001,6 | 0,9 | 139 |
| 2012.12.27 20:30 | 3,9 | 91 | 1001,4 | 1,2 | 114 |
| 2012.12.27 20:40 | 4,2 | 93 | 1001,4 | 1,4 | 121 |
| 2012.12.27 20:50 | 4,2 | 91 | 1001,4 | 1,7 | 136 |
| 2012.12.27 21:00 | 4,0 | 90 | 1001,3 | 2,1 | 137 |
| 2012.12.27 21:10 | 3,7 | 91 | 1001,5 | 1,9 | 158 |
| 2012.12.27 21:20 | 3,8 | 92 | 1001,6 | 1,6 | 160 |
| 2012.12.27 21:30 | 3,3 | 92 | 1001,6 | 1,3 | 163 |
| 2012.12.27 21:40 | 3,8 | 93 | 1001,5 | 1,3 | 154 |
| 2012.12.27 21:50 | 4,3 | 91 | 1001,5 | 2,0 | 167 |
| 2012.12.27 22:00 | 4,7 | 89 | 1001,4 | 2,5 | 159 |
| 2012.12.27 22:10 | 4,7 | 89 | 1001,4 | 3,0 | 159 |
| 2012.12.27 22:20 | 4,7 | 89 | 1001,4 | 3,3 | 164 |
| 2012.12.27 22:30 | 4,6 | 89 | 1001,3 | 3,4 | 162 |
| 2012.12.27 22:40 | 4,5 | 89 | 1001,3 | 3,2 | 167 |
| 2012.12.27 22:50 | 4,3 | 90 | 1001,3 | 3,2 | 164 |
| 2012.12.27 23:00 | 4,4 | 91 | 1001,2 | 3,0 | 167 |
| 2012.12.27 23:10 | 4,4 | 90 | 1001,3 | 2,9 | 164 |
| 2012.12.27 23:20 | 4,4 | 90 | 1001,3 | 2,7 | 172 |
| 2012.12.27 23:30 | 4,4 | 90 | 1001,2 | 2,9 | 175 |
| 2012.12.27 23:40 | 4,4 | 90 | 1001,1 | 3,3 | 182 |
| 2012.12.27 23:50 | 4,7 | 90 | 1001,2 | 3,7 | 191 |
| 2012.12.28 0:00 | 4,6 | 90 | 1001,3 | 2,8 | 192 |
| 2012.12.28 0:10 | 4,8 | 90 | 1001,1 | 3,6 | 188 |
| 2012.12.28 0:20 | 4,7 | 89 | 1001,1 | 2,6 | 192 |
| 2012.12.28 0:30 | 4,6 | 90 | 1001,2 | 1,8 | 187 |
| 2012.12.28 0:40 | 4,3 | 91 | 1001,2 | 1,9 | 170 |
| 2012.12.28 0:50 | 4,4 | 91 | 1001,1 | 1,8 | 179 |
| 2012.12.28 1:00 | 4,4 | 91 | 1001,1 | 2,0 | 176 |
| 2012.12.28 1:10 | 4,4 | 91 | 1001,1 | 1,7 | 192 |
| 2012.12.28 1:20 | 4,6 | 91 | 1001,3 | 3,0 | 207 |
| 2012.12.28 1:30 | 4,5 | 91 | 1001,6 | 2,5 | 208 |
| 2012.12.28 1:40 | 4,5 | 91 | 1001,7 | 2,6 | 209 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.28 1:50 | 4,2 | 91 | 1001,9 | 1,6 | 246 |
| 2012.12.28 2:00 | 4,1 | 92 | 1002,0 | 1,1 | 232 |
| 2012.12.28 2:10 | 4,1 | 93 | 1002,2 | 1,3 | 240 |
| 2012.12.28 2:20 | 4,1 | 93 | 1002,4 | 1,4 | 227 |
| 2012.12.28 2:30 | 4,1 | 93 | 1002,6 | 1,6 | 261 |
| 2012.12.28 2:40 | 4,0 | 94 | 1002,6 | 1,3 | 251 |
| 2012.12.28 2:50 | 4,2 | 94 | 1002,6 | 1,6 | 250 |
| 2012.12.28 3:00 | 4,7 | 94 | 1002,6 | 2,4 | 234 |
| 2012.12.28 3:10 | 5,0 | 93 | 1002,6 | 2,3 | 242 |
| 2012.12.28 3:20 | 4,7 | 93 | 1002,6 | 1,5 | 262 |
| 2012.12.28 3:30 | 4,8 | 94 | 1002,7 | 1,4 | 258 |
| 2012.12.28 3:40 | 4,9 | 95 | 1002,7 | 1,8 | 263 |
| 2012.12.28 3:50 | 4,8 | 95 | 1002,8 | 2,1 | 271 |
| 2012.12.28 4:00 | 5,4 | 96 | 1002,8 | 2,3 | 267 |
| 2012.12.28 4:10 | 5,7 | 95 | 1002,9 | 2,1 | 263 |
| 2012.12.28 4:20 | 5,9 | 93 | 1002,9 | 2,3 | 247 |
| 2012.12.28 4:30 | 6,0 | 92 | 1002,6 | 1,7 | 221 |
| 2012.12.28 4:40 | 5,7 | 92 | 1002,6 | 0,9 | 191 |
| 2012.12.28 4:50 | 5,5 | 94 | 1002,5 | 1,0 | 169 |
| 2012.12.28 5:00 | 5,5 | 96 | 1002,3 | 0,7 | 150 |
| 2012.12.28 5:10 | 5,1 | 96 | 1002,3 | 0,0 | 182 |
| 2012.12.28 5:20 | 4,6 | 96 | 1002,2 | 0,3 | 261 |
| 2012.12.28 5:30 | 4,7 | 97 | 1002,1 | 0,2 | 239 |
| 2012.12.28 5:40 | 4,5 | 97 | 1002,1 | 0,2 | 344 |
| 2012.12.28 5:50 | 4,4 | 98 | 1002,1 | 0,5 | 337 |
| 2012.12.28 6:00 | 4,0 | 98 | 1002,1 | 1,3 | 1 |
| 2012.12.28 6:10 | 4,3 | 98 | 1002,3 | 1,1 | 14 |
| 2012.12.28 6:20 | 4,2 | 98 | 1002,3 | 1,2 | 38 |
| 2012.12.28 6:30 | 4,0 | 98 | 1002,5 | 0,6 | 345 |
| 2012.12.28 6:40 | 4,2 | 98 | 1002,6 | 0,6 | 335 |
| 2012.12.28 6:50 | 3,9 | 99 | 1002,7 | 0,6 | 290 |
| 2012.12.28 7:00 | 3,9 | 99 | 1002,8 | 0,8 | 253 |
| 2012.12.28 7:10 | 4,2 | 99 | 1002,9 | 0,7 | 276 |
| 2012.12.28 7:20 | 4,2 | 99 | 1003,0 | 0,4 | 254 |
| 2012.12.28 7:30 | 4,2 | 99 | 1003,2 | 1,4 | 250 |
| 2012.12.28 7:40 | 4,3 | 99 | 1003,3 | 1,6 | 265 |
| 2012.12.28 7:50 | 4,4 | 98 | 1003,4 | 1,5 | 260 |
| 2012.12.28 8:00 | 4,2 | 98 | 1003,7 | 0,6 | 293 |
| 2012.12.28 8:10 | 4,6 | 98 | 1003,9 | 0,9 | 278 |
| 2012.12.28 8:20 | 4,6 | 97 | 1004,1 | 0,9 | 260 |
| 2012.12.28 8:30 | 4,9 | 97 | 1004,2 | 1,4 | 254 |
| 2012.12.28 8:40 | 5,2 | 95 | 1004,3 | 1,5 | 275 |
| 2012.12.28 8:50 | 5,4 | 92 | 1004,4 | 1,8 | 307 |
| 2012.12.28 9:00 | 6,0 | 90 | 1004,6 | 2,4 | 315 |
| 2012.12.28 9:10 | 6,9 | 83 | 1004,8 | 3,1 | 315 |
| 2012.12.28 9:20 | 7,3 | 79 | 1004,9 | 4,0 | 313 |
| 2012.12.28 9:30 | 7,2 | 79 | 1005,1 | 3,5 | 306 |
| 2012.12.28 9:40 | 7,3 | 79 | 1005,3 | 4,1 | 302 |
| 2012.12.28 9:50 | 7,5 | 77 | 1005,4 | 4,7 | 312 |
| 2012.12.28 10:00 | 7,7 | 76 | 1005,6 | 4,8 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.28 10:10 | 7,6 | 76 | 1005,7 | 4,7 | 309 |
| 2012.12.28 10:20 | 7,6 | 77 | 1005,9 | 4,6 | 310 |
| 2012.12.28 10:30 | 7,7 | 76 | 1006,0 | 5,2 | 311 |
| 2012.12.28 10:40 | 7,8 | 76 | 1006,1 | 4,7 | 311 |
| 2012.12.28 10:50 | 7,8 | 75 | 1006,1 | 5,6 | 315 |
| 2012.12.28 11:00 | 7,7 | 76 | 1006,2 | 4,6 | 309 |
| 2012.12.28 11:10 | 7,7 | 77 | 1006,3 | 4,3 | 312 |
| 2012.12.28 11:20 | 7,8 | 76 | 1006,4 | 5,0 | 313 |
| 2012.12.28 11:30 | 7,9 | 76 | 1006,5 | 5,2 | 314 |
| 2012.12.28 11:40 | 8,0 | 75 | 1006,6 | 5,2 | 318 |
| 2012.12.28 11:50 | 8,1 | 75 | 1006,7 | 5,3 | 324 |
| 2012.12.28 12:00 | 8,1 | 76 | 1006,8 | 5,2 | 329 |
| 2012.12.28 12:10 | 8,1 | 76 | 1006,9 | 5,3 | 328 |
| 2012.12.28 12:20 | 8,2 | 77 | 1007,0 | 5,0 | 329 |
| 2012.12.28 12:30 | 8,3 | 76 | 1007,0 | 5,7 | 324 |
| 2012.12.28 12:40 | 8,4 | 75 | 1007,1 | 6,3 | 328 |
| 2012.12.28 12:50 | 8,4 | 76 | 1007,1 | 6,1 | 329 |
| 2012.12.28 13:00 | 8,2 | 75 | 1007,3 | 6,7 | 335 |
| 2012.12.28 13:10 | 8,1 | 75 | 1007,4 | 6,2 | 334 |
| 2012.12.28 13:20 | 7,6 | 76 | 1007,6 | 4,9 | 344 |
| 2012.12.28 13:30 | 7,7 | 77 | 1007,6 | 5,6 | 337 |
| 2012.12.28 13:40 | 7,4 | 78 | 1007,7 | 6,6 | 329 |
| 2012.12.28 13:50 | 7,3 | 79 | 1007,9 | 6,2 | 329 |
| 2012.12.28 14:00 | 7,1 | 80 | 1008,0 | 5,5 | 329 |
| 2012.12.28 14:10 | 7,1 | 81 | 1008,2 | 4,7 | 336 |
| 2012.12.28 14:20 | 6,9 | 82 | 1008,4 | 4,6 | 340 |
| 2012.12.28 14:30 | 6,8 | 83 | 1008,8 | 4,5 | 339 |
| 2012.12.28 14:40 | 6,5 | 85 | 1009,1 | 4,6 | 339 |
| 2012.12.28 14:50 | 6,5 | 86 | 1009,4 | 4,1 | 341 |
| 2012.12.28 15:00 | 6,3 | 87 | 1009,7 | 4,0 | 345 |
| 2012.12.28 15:10 | 6,1 | 87 | 1010,0 | 3,7 | 356 |
| 2012.12.28 15:20 | 6,0 | 88 | 1010,3 | 3,5 | 354 |
| 2012.12.28 15:30 | 6,1 | 88 | 1010,5 | 4,2 | 347 |
| 2012.12.28 15:40 | 6,1 | 88 | 1010,7 | 4,2 | 346 |
| 2012.12.28 15:50 | 6,1 | 88 | 1010,8 | 4,1 | 343 |
| 2012.12.28 16:00 | 5,9 | 89 | 1011,1 | 4,1 | 343 |
| 2012.12.28 16:10 | 6,0 | 90 | 1011,5 | 4,3 | 345 |
| 2012.12.28 16:20 | 5,9 | 89 | 1011,7 | 4,1 | 345 |
| 2012.12.28 16:30 | 6,0 | 89 | 1011,9 | 4,5 | 344 |
| 2012.12.28 16:40 | 5,9 | 89 | 1012,2 | 4,3 | 343 |
| 2012.12.28 16:50 | 6,1 | 88 | 1012,4 | 5,3 | 338 |
| 2012.12.28 17:00 | 5,9 | 85 | 1012,6 | 5,6 | 341 |
| 2012.12.28 17:10 | 5,9 | 83 | 1012,8 | 6,4 | 341 |
| 2012.12.28 17:20 | 5,7 | 84 | 1013,0 | 5,5 | 338 |
| 2012.12.28 17:30 | 5,5 | 85 | 1013,3 | 6,0 | 330 |
| 2012.12.28 17:40 | 5,3 | 85 | 1013,6 | 5,4 | 334 |
| 2012.12.28 17:50 | 5,3 | 85 | 1013,8 | 5,2 | 335 |
| 2012.12.28 18:00 | 5,1 | 85 | 1014,0 | 5,2 | 334 |
| 2012.12.28 18:10 | 4,9 | 85 | 1014,2 | 5,9 | 332 |
| 2012.12.28 18:20 | 4,8 | 84 | 1014,4 | 5,9 | 331 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.28 18:30 | 4,7 | 84 | 1014,6 | 7,0 | 328 |
| 2012.12.28 18:40 | 4,5 | 82 | 1014,9 | 6,5 | 330 |
| 2012.12.28 18:50 | 4,3 | 82 | 1015,1 | 6,2 | 325 |
| 2012.12.28 19:00 | 4,1 | 80 | 1015,4 | 7,0 | 330 |
| 2012.12.28 19:10 | 3,9 | 79 | 1015,6 | 6,5 | 327 |
| 2012.12.28 19:20 | 3,7 | 78 | 1015,7 | 6,7 | 327 |
| 2012.12.28 19:30 | 3,5 | 78 | 1015,9 | 6,1 | 326 |
| 2012.12.28 19:40 | 3,4 | 78 | 1015,9 | 5,5 | 328 |
| 2012.12.28 19:50 | 3,1 | 78 | 1016,0 | 5,7 | 325 |
| 2012.12.28 20:00 | 2,8 | 77 | 1016,1 | 6,4 | 329 |
| 2012.12.28 20:10 | 2,6 | 77 | 1016,1 | 5,9 | 331 |
| 2012.12.28 20:20 | 2,5 | 77 | 1016,2 | 5,6 | 331 |
| 2012.12.28 20:30 | 2,4 | 76 | 1016,5 | 5,8 | 336 |
| 2012.12.28 20:40 | 2,2 | 76 | 1016,7 | 5,9 | 329 |
| 2012.12.28 20:50 | 2,1 | 77 | 1016,9 | 5,3 | 331 |
| 2012.12.28 21:00 | 2,1 | 76 | 1017,1 | 5,8 | 332 |
| 2012.12.28 21:10 | 2,1 | 77 | 1017,3 | 4,2 | 336 |
| 2012.12.28 21:20 | 2,0 | 76 | 1017,2 | 5,4 | 327 |
| 2012.12.28 21:30 | 1,8 | 77 | 1017,1 | 5,3 | 329 |
| 2012.12.28 21:40 | 1,7 | 77 | 1017,2 | 4,7 | 340 |
| 2012.12.28 21:50 | 1,6 | 77 | 1017,3 | 4,8 | 336 |
| 2012.12.28 22:00 | 1,5 | 78 | 1017,4 | 4,8 | 336 |
| 2012.12.28 22:10 | 1,3 | 78 | 1017,5 | 4,5 | 334 |
| 2012.12.28 22:20 | 1,0 | 78 | 1017,7 | 4,3 | 332 |
| 2012.12.28 22:30 | 1,1 | 78 | 1017,7 | 5,0 | 331 |
| 2012.12.28 22:40 | 1,0 | 78 | 1017,9 | 3,7 | 336 |
| 2012.12.28 22:50 | 0,8 | 79 | 1018,1 | 3,1 | 337 |
| 2012.12.28 23:00 | 0,6 | 79 | 1018,3 | 3,6 | 333 |
| 2012.12.28 23:10 | 0,4 | 79 | 1018,3 | 4,2 | 332 |
| 2012.12.28 23:20 | 0,3 | 80 | 1018,4 | 4,1 | 327 |
| 2012.12.28 23:30 | 0,1 | 80 | 1018,5 | 4,9 | 326 |
| 2012.12.28 23:40 | 0,2 | 80 | 1018,6 | 5,2 | 326 |
| 2012.12.28 23:50 | 0,1 | 79 | 1018,6 | 5,7 | 326 |
| 2012.12.29 0:00 | 0,0 | 79 | 1018,7 | 4,7 | 330 |
| 2012.12.29 0:10 | 0,0 | 79 | 1018,8 | 4,1 | 333 |
| 2012.12.29 0:20 | 0,1 | 79 | 1018,9 | 3,7 | 338 |
| 2012.12.29 0:30 | -0,2 | 80 | 1019,0 | 3,8 | 334 |
| 2012.12.29 0:40 | -0,4 | 81 | 1018,9 | 4,5 | 330 |
| 2012.12.29 0:50 | -0,3 | 81 | 1019,0 | 4,5 | 328 |
| 2012.12.29 1:00 | -0,6 | 81 | 1019,1 | 4,2 | 328 |
| 2012.12.29 1:10 | -0,2 | 82 | 1019,2 | 3,6 | 334 |
| 2012.12.29 1:20 | -0,6 | 82 | 1019,2 | 3,2 | 335 |
| 2012.12.29 1:30 | -0,3 | 82 | 1019,3 | 2,6 | 341 |
| 2012.12.29 1:40 | -0,1 | 82 | 1019,4 | 2,5 | 345 |
| 2012.12.29 1:50 | -0,1 | 82 | 1019,5 | 1,9 | 358 |
| 2012.12.29 2:00 | -0,3 | 82 | 1019,5 | 2,7 | 330 |
| 2012.12.29 2:10 | -0,7 | 82 | 1019,6 | 1,8 | 317 |
| 2012.12.29 2:20 | -1,0 | 83 | 1019,7 | 1,7 | 322 |
| 2012.12.29 2:30 | -1,3 | 84 | 1019,5 | 2,4 | 325 |
| 2012.12.29 2:40 | -1,6 | 84 | 1019,6 | 2,6 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.29 2:50 | -2,1 | 86 | 1019,6 | 2,6 | 326 |
| 2012.12.29 3:00 | -2,3 | 86 | 1019,7 | 3,2 | 325 |
| 2012.12.29 3:10 | -2,8 | 89 | 1019,7 | 2,3 | 302 |
| 2012.12.29 3:20 | -3,0 | 89 | 1019,8 | 2,3 | 285 |
| 2012.12.29 3:30 | -2,9 | 89 | 1019,9 | 2,5 | 281 |
| 2012.12.29 3:40 | -2,7 | 89 | 1020,1 | 2,6 | 284 |
| 2012.12.29 3:50 | -2,5 | 87 | 1020,2 | 2,6 | 300 |
| 2012.12.29 4:00 | -1,9 | 85 | 1020,3 | 3,1 | 323 |
| 2012.12.29 4:10 | -1,8 | 83 | 1020,3 | 2,9 | 331 |
| 2012.12.29 4:20 | -1,8 | 83 | 1020,2 | 1,6 | 354 |
| 2012.12.29 4:30 | -1,9 | 84 | 1019,9 | 1,5 | 358 |
| 2012.12.29 4:40 | -2,5 | 85 | 1019,9 | 1,6 | 337 |
| 2012.12.29 4:50 | -2,4 | 86 | 1019,8 | 1,1 | 338 |
| 2012.12.29 5:00 | -2,7 | 87 | 1019,6 | 0,6 | 336 |
| 2012.12.29 5:10 | -3,2 | 87 | 1019,5 | 0,8 | 353 |
| 2012.12.29 5:20 | -4,0 | 90 | 1019,8 | 1,9 | 299 |
| 2012.12.29 5:30 | -4,0 | 92 | 1020,0 | 2,3 | 301 |
| 2012.12.29 5:40 | -3,6 | 91 | 1020,0 | 1,7 | 287 |
| 2012.12.29 5:50 | -3,8 | 89 | 1020,0 | 1,6 | 304 |
| 2012.12.29 6:00 | -4,5 | 90 | 1020,0 | 2,0 | 300 |
| 2012.12.29 6:10 | -4,5 | 92 | 1020,1 | 2,0 | 285 |
| 2012.12.29 6:20 | -4,5 | 92 | 1020,2 | 1,8 | 281 |
| 2012.12.29 6:30 | -4,4 | 92 | 1020,3 | 2,3 | 291 |
| 2012.12.29 6:40 | -4,3 | 91 | 1020,3 | 1,9 | 297 |
| 2012.12.29 6:50 | -4,0 | 90 | 1020,2 | 1,6 | 302 |
| 2012.12.29 7:00 | -4,7 | 88 | 1020,3 | 1,9 | 287 |
| 2012.12.29 7:10 | -4,7 | 89 | 1020,4 | 1,8 | 273 |
| 2012.12.29 7:20 | -5,0 | 89 | 1020,5 | 1,9 | 262 |
| 2012.12.29 7:30 | -4,9 | 90 | 1020,5 | 2,2 | 281 |
| 2012.12.29 7:40 | -4,5 | 90 | 1020,7 | 2,1 | 297 |
| 2012.12.29 7:50 | -4,8 | 88 | 1020,8 | 1,9 | 296 |
| 2012.12.29 8:00 | -5,1 | 90 | 1020,9 | 1,6 | 307 |
| 2012.12.29 8:10 | -4,4 | 91 | 1020,9 | 1,8 | 304 |
| 2012.12.29 8:20 | -3,7 | 90 | 1021,0 | 1,8 | 315 |
| 2012.12.29 8:30 | -3,4 | 88 | 1021,2 | 1,6 | 309 |
| 2012.12.29 8:40 | -2,8 | 87 | 1021,2 | 1,5 | 331 |
| 2012.12.29 8:50 | -2,2 | 85 | 1021,1 | 1,9 | 343 |
| 2012.12.29 9:00 | -2,0 | 83 | 1021,1 | 1,4 | 316 |
| 2012.12.29 9:10 | -1,6 | 83 | 1020,9 | 0,5 | 357 |
| 2012.12.29 9:20 | -0,8 | 82 | 1020,8 | 0,4 | 39 |
| 2012.12.29 9:30 | -0,6 | 78 | 1020,9 | 0,6 | 310 |
| 2012.12.29 9:40 | -0,3 | 76 | 1020,9 | 0,3 | 212 |
| 2012.12.29 9:50 | -0,1 | 75 | 1021,1 | 1,0 | 265 |
| 2012.12.29 10:00 | 0,1 | 74 | 1021,3 | 1,3 | 276 |
| 2012.12.29 10:10 | 0,6 | 66 | 1021,1 | 0,5 | 269 |
| 2012.12.29 10:20 | 1,0 | 61 | 1021,1 | 0,7 | 270 |
| 2012.12.29 10:30 | 1,9 | 56 | 1021,1 | 0,5 | 327 |
| 2012.12.29 10:40 | 1,7 | 49 | 1021,0 | 1,1 | 342 |
| 2012.12.29 10:50 | 1,9 | 41 | 1021,1 | 2,1 | 31 |
| 2012.12.29 11:00 | 2,0 | 39 | 1020,9 | 1,7 | 61 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.29 11:10 | 2,3 | 40 | 1020,8 | 2,1 | 28 |
| 2012.12.29 11:20 | 2,0 | 40 | 1020,8 | 2,1 | 57 |
| 2012.12.29 11:30 | 2,4 | 40 | 1020,6 | 1,5 | 31 |
| 2012.12.29 11:40 | 2,2 | 40 | 1020,6 | 2,0 | 42 |
| 2012.12.29 11:50 | 2,6 | 41 | 1020,5 | 1,8 | 23 |
| 2012.12.29 12:00 | 2,8 | 41 | 1020,4 | 1,6 | 22 |
| 2012.12.29 12:10 | 2,7 | 40 | 1020,3 | 1,6 | 3 |
| 2012.12.29 12:20 | 2,5 | 40 | 1020,2 | 2,2 | 339 |
| 2012.12.29 12:30 | 2,9 | 38 | 1020,0 | 1,7 | 351 |
| 2012.12.29 12:40 | 3,0 | 37 | 1019,9 | 1,0 | 24 |
| 2012.12.29 12:50 | 3,3 | 37 | 1019,8 | 0,9 | 97 |
| 2012.12.29 13:00 | 3,1 | 38 | 1019,8 | 1,3 | 26 |
| 2012.12.29 13:10 | 3,1 | 40 | 1019,8 | 1,6 | 353 |
| 2012.12.29 13:20 | 3,1 | 42 | 1019,7 | 1,4 | 359 |
| 2012.12.29 13:30 | 3,2 | 39 | 1019,7 | 1,7 | 345 |
| 2012.12.29 13:40 | 3,0 | 37 | 1019,5 | 1,2 | 360 |
| 2012.12.29 13:50 | 3,2 | 37 | 1019,4 | 1,2 | 352 |
| 2012.12.29 14:00 | 3,0 | 39 | 1019,4 | 2,0 | 331 |
| 2012.12.29 14:10 | 3,2 | 41 | 1019,4 | 1,8 | 340 |
| 2012.12.29 14:20 | 3,1 | 42 | 1019,4 | 1,6 | 1 |
| 2012.12.29 14:30 | 3,1 | 41 | 1019,4 | 1,3 | 356 |
| 2012.12.29 14:40 | 3,1 | 41 | 1019,4 | 1,3 | 21 |
| 2012.12.29 14:50 | 3,0 | 40 | 1019,4 | 0,8 | 10 |
| 2012.12.29 15:00 | 2,8 | 41 | 1019,3 | 0,7 | 79 |
| 2012.12.29 15:10 | 2,4 | 48 | 1019,2 | 1,2 | 91 |
| 2012.12.29 15:20 | 2,2 | 55 | 1019,1 | 1,7 | 89 |
| 2012.12.29 15:30 | 2,0 | 57 | 1019,1 | 1,8 | 91 |
| 2012.12.29 15:40 | 1,7 | 57 | 1019,0 | 1,8 | 86 |
| 2012.12.29 15:50 | 1,6 | 58 | 1019,0 | 1,8 | 90 |
| 2012.12.29 16:00 | 1,3 | 60 | 1019,1 | 1,6 | 94 |
| 2012.12.29 16:10 | 1,1 | 62 | 1019,1 | 1,5 | 94 |
| 2012.12.29 16:20 | 1,0 | 63 | 1019,1 | 1,6 | 99 |
| 2012.12.29 16:30 | 0,6 | 64 | 1019,1 | 1,1 | 96 |
| 2012.12.29 16:40 | 0,1 | 66 | 1019,0 | 1,0 | 108 |
| 2012.12.29 16:50 | -0,2 | 67 | 1019,0 | 0,3 | 126 |
| 2012.12.29 17:00 | -0,3 | 69 | 1019,0 | 0,6 | 131 |
| 2012.12.29 17:10 | -0,5 | 69 | 1019,0 | 1,2 | 132 |
| 2012.12.29 17:20 | -0,6 | 72 | 1018,9 | 1,4 | 133 |
| 2012.12.29 17:30 | -0,6 | 71 | 1018,8 | 1,5 | 142 |
| 2012.12.29 17:40 | -0,6 | 72 | 1018,6 | 0,8 | 160 |
| 2012.12.29 17:50 | -2,3 | 77 | 1018,7 | 0,7 | 263 |
| 2012.12.29 18:00 | -2,0 | 83 | 1018,7 | 0,5 | 169 |
| 2012.12.29 18:10 | -2,5 | 81 | 1018,7 | 0,5 | 205 |
| 2012.12.29 18:20 | -2,6 | 87 | 1018,7 | 0,8 | 227 |
| 2012.12.29 18:30 | -2,3 | 83 | 1018,6 | 0,6 | 139 |
| 2012.12.29 18:40 | -1,9 | 80 | 1018,6 | 1,1 | 143 |
| 2012.12.29 18:50 | -2,8 | 81 | 1018,6 | 1,0 | 137 |
| 2012.12.29 19:00 | -3,2 | 87 | 1018,6 | 0,6 | 154 |
| 2012.12.29 19:10 | -3,5 | 91 | 1018,6 | 0,5 | 172 |
| 2012.12.29 19:20 | -3,1 | 88 | 1018,7 | 0,5 | 170 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.29 19:30 | -3,3 | 85 | 1018,7 | 0,7 | 180 |
| 2012.12.29 19:40 | -3,5 | 86 | 1018,7 | 1,2 | 186 |
| 2012.12.29 19:50 | -2,2 | 86 | 1018,7 | 1,2 | 171 |
| 2012.12.29 20:00 | -2,0 | 83 | 1018,7 | 1,5 | 164 |
| 2012.12.29 20:10 | -1,9 | 83 | 1018,6 | 1,5 | 169 |
| 2012.12.29 20:20 | -1,9 | 84 | 1018,6 | 1,6 | 165 |
| 2012.12.29 20:30 | -1,7 | 84 | 1018,6 | 1,9 | 159 |
| 2012.12.29 20:40 | -1,7 | 84 | 1018,6 | 1,4 | 167 |
| 2012.12.29 20:50 | -1,7 | 83 | 1018,6 | 1,2 | 169 |
| 2012.12.29 21:00 | -2,1 | 84 | 1018,7 | 1,2 | 178 |
| 2012.12.29 21:10 | -2,1 | 85 | 1018,6 | 1,4 | 167 |
| 2012.12.29 21:20 | -2,6 | 87 | 1018,6 | 1,1 | 172 |
| 2012.12.29 21:30 | -3,6 | 88 | 1018,6 | 1,0 | 204 |
| 2012.12.29 21:40 | -4,0 | 91 | 1018,6 | 0,9 | 251 |
| 2012.12.29 21:50 | -4,1 | 93 | 1018,6 | 0,5 | 227 |
| 2012.12.29 22:00 | -4,1 | 93 | 1018,6 | 0,4 | 216 |
| 2012.12.29 22:10 | -3,9 | 94 | 1018,5 | 0,8 | 179 |
| 2012.12.29 22:20 | -3,8 | 94 | 1018,5 | 1,0 | 155 |
| 2012.12.29 22:30 | -4,3 | 92 | 1018,5 | 0,7 | 168 |
| 2012.12.29 22:40 | -4,4 | 93 | 1018,5 | 0,8 | 184 |
| 2012.12.29 22:50 | -4,5 | 95 | 1018,5 | 0,9 | 176 |
| 2012.12.29 23:00 | -3,7 | 95 | 1018,5 | 1,0 | 143 |
| 2012.12.29 23:10 | -3,0 | 95 | 1018,4 | 1,3 | 137 |
| 2012.12.29 23:20 | -1,7 | 91 | 1018,2 | 1,7 | 127 |
| 2012.12.29 23:30 | -1,4 | 88 | 1018,0 | 1,9 | 125 |
| 2012.12.29 23:40 | -1,7 | 87 | 1017,9 | 2,0 | 127 |
| 2012.12.29 23:50 | -1,8 | 87 | 1017,9 | 1,9 | 130 |
| 2012.12.30 0:00 | -1,9 | 88 | 1017,8 | 1,6 | 129 |
| 2012.12.30 0:10 | -1,8 | 89 | 1017,7 | 1,8 | 129 |
| 2012.12.30 0:20 | -2,1 | 89 | 1017,6 | 1,3 | 119 |
| 2012.12.30 0:30 | -2,2 | 91 | 1017,7 | 1,5 | 99 |
| 2012.12.30 0:40 | -2,3 | 91 | 1017,4 | 1,2 | 109 |
| 2012.12.30 0:50 | -2,6 | 92 | 1017,2 | 1,7 | 90 |
| 2012.12.30 1:00 | -2,7 | 93 | 1017,1 | 2,0 | 87 |
| 2012.12.30 1:10 | -2,8 | 93 | 1017,2 | 2,3 | 108 |
| 2012.12.30 1:20 | -2,8 | 93 | 1017,1 | 2,4 | 110 |
| 2012.12.30 1:30 | -2,8 | 93 | 1017,1 | 2,2 | 102 |
| 2012.12.30 1:40 | -2,9 | 93 | 1017,0 | 1,9 | 93 |
| 2012.12.30 1:50 | -3,1 | 93 | 1016,9 | 1,8 | 96 |
| 2012.12.30 2:00 | -3,1 | 94 | 1016,9 | 1,6 | 87 |
| 2012.12.30 2:10 | -3,2 | 94 | 1016,8 | 1,6 | 91 |
| 2012.12.30 2:20 | -3,0 | 93 | 1016,8 | 1,7 | 90 |
| 2012.12.30 2:30 | -3,1 | 93 | 1016,8 | 1,6 | 74 |
| 2012.12.30 2:40 | -3,2 | 93 | 1016,6 | 1,9 | 87 |
| 2012.12.30 2:50 | -3,2 | 94 | 1016,6 | 1,8 | 78 |
| 2012.12.30 3:00 | -3,3 | 94 | 1016,5 | 1,8 | 78 |
| 2012.12.30 3:10 | -3,3 | 94 | 1016,4 | 2,0 | 75 |
| 2012.12.30 3:20 | -3,2 | 94 | 1016,3 | 1,9 | 79 |
| 2012.12.30 3:30 | -3,4 | 94 | 1016,2 | 1,9 | 83 |
| 2012.12.30 3:40 | -3,5 | 94 | 1016,1 | 1,9 | 81 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.30 3:50 | -3,5 | 94 | 1016,0 | 2,1 | 73 |
| 2012.12.30 4:00 | -3,5 | 94 | 1015,9 | 1,9 | 72 |
| 2012.12.30 4:10 | -3,6 | 94 | 1015,7 | 1,9 | 83 |
| 2012.12.30 4:20 | -3,7 | 93 | 1015,6 | 1,7 | 91 |
| 2012.12.30 4:30 | -3,4 | 93 | 1015,5 | 1,8 | 97 |
| 2012.12.30 4:40 | -3,3 | 92 | 1015,4 | 2,0 | 94 |
| 2012.12.30 4:50 | -3,1 | 91 | 1015,4 | 1,8 | 99 |
| 2012.12.30 5:00 | -3,1 | 90 | 1015,4 | 1,9 | 100 |
| 2012.12.30 5:10 | -3,3 | 89 | 1015,3 | 1,5 | 87 |
| 2012.12.30 5:20 | -3,4 | 89 | 1015,3 | 1,6 | 93 |
| 2012.12.30 5:30 | -3,4 | 89 | 1015,2 | 1,7 | 94 |
| 2012.12.30 5:40 | -3,4 | 89 | 1015,3 | 1,8 | 94 |
| 2012.12.30 5:50 | -3,5 | 88 | 1015,3 | 1,5 | 91 |
| 2012.12.30 6:00 | -3,4 | 88 | 1015,3 | 1,1 | 104 |
| 2012.12.30 6:10 | -3,3 | 88 | 1015,3 | 1,4 | 103 |
| 2012.12.30 6:20 | -3,1 | 87 | 1015,4 | 1,6 | 106 |
| 2012.12.30 6:30 | -3,4 | 85 | 1015,5 | 1,1 | 122 |
| 2012.12.30 6:40 | -3,3 | 87 | 1015,5 | 1,2 | 101 |
| 2012.12.30 6:50 | -3,3 | 89 | 1015,4 | 1,4 | 75 |
| 2012.12.30 7:00 | -3,5 | 89 | 1015,3 | 1,6 | 70 |
| 2012.12.30 7:10 | -3,4 | 87 | 1015,3 | 1,4 | 61 |
| 2012.12.30 7:20 | -4,0 | 87 | 1015,3 | 1,2 | 43 |
| 2012.12.30 7:30 | -4,1 | 87 | 1015,4 | 1,4 | 50 |
| 2012.12.30 7:40 | -3,8 | 89 | 1015,5 | 1,5 | 43 |
| 2012.12.30 7:50 | -4,9 | 88 | 1015,6 | 1,3 | 27 |
| 2012.12.30 8:00 | -4,5 | 90 | 1015,7 | 1,1 | 15 |
| 2012.12.30 8:10 | -3,8 | 91 | 1015,6 | 1,4 | 39 |
| 2012.12.30 8:20 | -3,5 | 89 | 1015,6 | 1,4 | 53 |
| 2012.12.30 8:30 | -3,3 | 87 | 1015,5 | 1,6 | 53 |
| 2012.12.30 8:40 | -3,1 | 87 | 1015,5 | 1,8 | 54 |
| 2012.12.30 8:50 | -2,9 | 85 | 1015,4 | 1,9 | 65 |
| 2012.12.30 9:00 | -2,7 | 83 | 1015,4 | 1,8 | 61 |
| 2012.12.30 9:10 | -2,5 | 83 | 1015,4 | 2,0 | 58 |
| 2012.12.30 9:20 | -2,3 | 81 | 1015,6 | 1,6 | 54 |
| 2012.12.30 9:30 | -1,9 | 79 | 1015,6 | 1,7 | 57 |
| 2012.12.30 9:40 | -1,6 | 78 | 1015,8 | 1,5 | 55 |
| 2012.12.30 9:50 | -1,2 | 75 | 1015,8 | 1,5 | 57 |
| 2012.12.30 10:00 | -0,8 | 73 | 1015,8 | 1,6 | 83 |
| 2012.12.30 10:10 | -0,4 | 72 | 1015,7 | 1,7 | 85 |
| 2012.12.30 10:20 | 0,0 | 71 | 1015,6 | 1,6 | 86 |
| 2012.12.30 10:30 | -0,1 | 71 | 1015,5 | 1,9 | 89 |
| 2012.12.30 10:40 | 0,3 | 71 | 1015,3 | 2,0 | 92 |
| 2012.12.30 10:50 | 0,6 | 71 | 1015,2 | 2,1 | 94 |
| 2012.12.30 11:00 | 0,6 | 70 | 1015,0 | 2,0 | 93 |
| 2012.12.30 11:10 | 1,0 | 70 | 1014,8 | 2,1 | 102 |
| 2012.12.30 11:20 | 1,4 | 69 | 1014,7 | 1,7 | 101 |
| 2012.12.30 11:30 | 1,6 | 68 | 1014,6 | 1,8 | 101 |
| 2012.12.30 11:40 | 1,9 | 66 | 1014,3 | 1,9 | 108 |
| 2012.12.30 11:50 | 2,1 | 66 | 1014,2 | 1,8 | 110 |
| 2012.12.30 12:00 | 2,8 | 60 | 1014,0 | 2,5 | 118 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.30 12:10 | 2,9 | 57 | 1014,0 | 2,4 | 113 |
| 2012.12.30 12:20 | 2,9 | 55 | 1013,9 | 2,0 | 118 |
| 2012.12.30 12:30 | 3,0 | 52 | 1013,9 | 2,4 | 125 |
| 2012.12.30 12:40 | 3,2 | 53 | 1013,7 | 2,1 | 110 |
| 2012.12.30 12:50 | 3,2 | 53 | 1013,5 | 2,3 | 122 |
| 2012.12.30 13:00 | 3,3 | 52 | 1013,4 | 2,3 | 124 |
| 2012.12.30 13:10 | 3,3 | 55 | 1013,4 | 2,4 | 111 |
| 2012.12.30 13:20 | 3,5 | 52 | 1013,4 | 2,2 | 121 |
| 2012.12.30 13:30 | 3,3 | 52 | 1013,4 | 2,3 | 119 |
| 2012.12.30 13:40 | 3,3 | 54 | 1013,2 | 2,1 | 108 |
| 2012.12.30 13:50 | 3,4 | 54 | 1013,2 | 2,0 | 117 |
| 2012.12.30 14:00 | 3,4 | 54 | 1013,2 | 2,2 | 117 |
| 2012.12.30 14:10 | 3,4 | 55 | 1013,0 | 2,2 | 117 |
| 2012.12.30 14:20 | 3,4 | 54 | 1013,1 | 2,0 | 127 |
| 2012.12.30 14:30 | 3,3 | 56 | 1013,1 | 1,8 | 119 |
| 2012.12.30 14:40 | 3,4 | 54 | 1013,1 | 1,0 | 115 |
| 2012.12.30 14:50 | 3,2 | 52 | 1013,2 | 1,5 | 161 |
| 2012.12.30 15:00 | 3,0 | 53 | 1013,4 | 1,3 | 167 |
| 2012.12.30 15:10 | 2,9 | 55 | 1013,3 | 0,8 | 168 |
| 2012.12.30 15:20 | 2,9 | 55 | 1013,4 | 1,0 | 177 |
| 2012.12.30 15:30 | 2,6 | 56 | 1013,4 | 1,0 | 208 |
| 2012.12.30 15:40 | 2,3 | 57 | 1013,4 | 1,1 | 197 |
| 2012.12.30 15:50 | 1,7 | 60 | 1013,3 | 1,4 | 176 |
| 2012.12.30 16:00 | 1,4 | 60 | 1013,2 | 0,8 | 165 |
| 2012.12.30 16:10 | 0,7 | 62 | 1013,3 | 0,7 | 198 |
| 2012.12.30 16:20 | 0,2 | 67 | 1013,4 | 0,8 | 185 |
| 2012.12.30 16:30 | -0,1 | 67 | 1013,4 | 0,7 | 163 |
| 2012.12.30 16:40 | 0,4 | 68 | 1013,5 | 0,4 | 108 |
| 2012.12.30 16:50 | -0,4 | 68 | 1013,5 | 0,6 | 109 |
| 2012.12.30 17:00 | -1,4 | 76 | 1013,5 | 0,4 | 98 |
| 2012.12.30 17:10 | -1,7 | 78 | 1013,4 | 0,6 | 60 |
| 2012.12.30 17:20 | -2,4 | 87 | 1013,6 | 1,2 | 304 |
| 2012.12.30 17:30 | -2,0 | 85 | 1013,6 | 0,9 | 341 |
| 2012.12.30 17:40 | -2,6 | 80 | 1013,7 | 1,0 | 321 |
| 2012.12.30 17:50 | -2,7 | 86 | 1013,9 | 1,6 | 337 |
| 2012.12.30 18:00 | -3,0 | 88 | 1014,1 | 1,8 | 332 |
| 2012.12.30 18:10 | -2,6 | 88 | 1014,3 | 1,5 | 321 |
| 2012.12.30 18:20 | -0,9 | 90 | 1014,4 | 1,4 | 36 |
| 2012.12.30 18:30 | -0,4 | 91 | 1014,4 | 1,4 | 25 |
| 2012.12.30 18:40 | -0,7 | 91 | 1014,5 | 2,0 | 9 |
| 2012.12.30 18:50 | -0,8 | 92 | 1014,7 | 1,9 | 13 |
| 2012.12.30 19:00 | -0,9 | 93 | 1014,8 | 1,9 | 22 |
| 2012.12.30 19:10 | -1,2 | 94 | 1014,9 | 1,7 | 17 |
| 2012.12.30 19:20 | -1,3 | 95 | 1015,1 | 1,9 | 30 |
| 2012.12.30 19:30 | -1,5 | 95 | 1015,1 | 1,7 | 31 |
| 2012.12.30 19:40 | -1,9 | 96 | 1015,0 | 2,3 | 53 |
| 2012.12.30 19:50 | -2,4 | 97 | 1015,0 | 2,1 | 58 |
| 2012.12.30 20:00 | -2,6 | 97 | 1015,0 | 2,1 | 58 |
| 2012.12.30 20:10 | -2,6 | 98 | 1015,0 | 2,1 | 57 |
| 2012.12.30 20:20 | -2,6 | 98 | 1015,0 | 2,4 | 64 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.30 20:30 | -2,8 | 98 | 1015,1 | 2,6 | 52 |
| 2012.12.30 20:40 | -2,8 | 98 | 1015,1 | 2,9 | 70 |
| 2012.12.30 20:50 | -2,8 | 98 | 1015,2 | 1,9 | 43 |
| 2012.12.30 21:00 | -2,8 | 98 | 1015,6 | 1,7 | 6 |
| 2012.12.30 21:10 | -2,6 | 98 | 1015,8 | 2,0 | 337 |
| 2012.12.30 21:20 | -2,7 | 98 | 1015,8 | 1,5 | 355 |
| 2012.12.30 21:30 | -2,9 | 98 | 1015,7 | 1,4 | 24 |
| 2012.12.30 21:40 | -2,9 | 98 | 1015,8 | 1,2 | 4 |
| 2012.12.30 21:50 | -2,8 | 98 | 1015,7 | 1,6 | 63 |
| 2012.12.30 22:00 | -2,8 | 98 | 1015,6 | 1,3 | 81 |
| 2012.12.30 22:10 | -3,0 | 98 | 1016,0 | 1,4 | 308 |
| 2012.12.30 22:20 | -3,2 | 98 | 1016,1 | 1,6 | 288 |
| 2012.12.30 22:30 | -3,2 | 98 | 1016,1 | 1,3 | 311 |
| 2012.12.30 22:40 | -3,3 | 98 | 1016,2 | 0,8 | 326 |
| 2012.12.30 22:50 | -3,3 | 98 | 1016,1 | 0,9 | 246 |
| 2012.12.30 23:00 | -3,4 | 98 | 1016,0 | 1,1 | 221 |
| 2012.12.30 23:10 | -3,5 | 98 | 1016,1 | 1,5 | 242 |
| 2012.12.30 23:20 | -3,9 | 97 | 1016,1 | 1,5 | 251 |
| 2012.12.30 23:30 | -4,2 | 97 | 1016,3 | 1,7 | 266 |
| 2012.12.30 23:40 | -4,3 | 97 | 1016,4 | 1,5 | 278 |
| 2012.12.30 23:50 | -4,5 | 97 | 1016,4 | 1,5 | 274 |
| 2012.12.31 0:00 | -4,6 | 96 | 1016,4 | 1,1 | 258 |
| 2012.12.31 0:10 | -4,8 | 96 | 1016,4 | 0,8 | 264 |
| 2012.12.31 0:20 | -4,9 | 96 | 1016,4 | 1,2 | 260 |
| 2012.12.31 0:30 | -5,0 | 96 | 1016,4 | 1,1 | 249 |
| 2012.12.31 0:40 | -5,1 | 96 | 1016,4 | 1,0 | 245 |
| 2012.12.31 0:50 | -5,1 | 96 | 1016,5 | 1,2 | 260 |
| 2012.12.31 1:00 | -5,0 | 96 | 1016,5 | 1,3 | 244 |
| 2012.12.31 1:10 | -5,0 | 96 | 1016,6 | 1,3 | 245 |
| 2012.12.31 1:20 | -5,1 | 96 | 1016,6 | 1,4 | 249 |
| 2012.12.31 1:30 | -5,2 | 96 | 1016,7 | 1,2 | 255 |
| 2012.12.31 1:40 | -5,3 | 96 | 1016,7 | 1,3 | 260 |
| 2012.12.31 1:50 | -5,3 | 96 | 1016,8 | 1,0 | 249 |
| 2012.12.31 2:00 | -5,4 | 96 | 1017,0 | 1,3 | 246 |
| 2012.12.31 2:10 | -5,6 | 95 | 1017,1 | 1,3 | 254 |
| 2012.12.31 2:20 | -5,6 | 95 | 1017,1 | 1,4 | 264 |
| 2012.12.31 2:30 | -5,6 | 95 | 1017,1 | 1,3 | 273 |
| 2012.12.31 2:40 | -5,4 | 96 | 1017,1 | 1,1 | 270 |
| 2012.12.31 2:50 | -5,3 | 96 | 1017,1 | 1,1 | 262 |
| 2012.12.31 3:00 | -5,1 | 96 | 1017,0 | 1,1 | 267 |
| 2012.12.31 3:10 | -5,0 | 96 | 1016,9 | 1,1 | 272 |
| 2012.12.31 3:20 | -5,2 | 96 | 1016,7 | 0,9 | 238 |
| 2012.12.31 3:30 | -5,2 | 96 | 1016,6 | 0,8 | 227 |
| 2012.12.31 3:40 | -5,7 | 95 | 1016,8 | 1,0 | 235 |
| 2012.12.31 3:50 | -5,6 | 95 | 1016,9 | 1,3 | 253 |
| 2012.12.31 4:00 | -5,7 | 95 | 1016,8 | 1,0 | 238 |
| 2012.12.31 4:10 | -6,1 | 95 | 1016,7 | 1,3 | 202 |
| 2012.12.31 4:20 | -5,7 | 95 | 1016,7 | 1,4 | 189 |
| 2012.12.31 4:30 | -6,3 | 95 | 1016,9 | 1,1 | 230 |
| 2012.12.31 4:40 | -6,0 | 95 | 1016,9 | 0,9 | 228 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.31 4:50 | -6,2 | 95 | 1016,9 | 1,0 | 224 |
| 2012.12.31 5:00 | -6,3 | 95 | 1016,9 | 1,0 | 247 |
| 2012.12.31 5:10 | -6,6 | 95 | 1016,9 | 1,0 | 247 |
| 2012.12.31 5:20 | -6,5 | 95 | 1016,8 | 0,9 | 233 |
| 2012.12.31 5:30 | -6,8 | 94 | 1016,7 | 1,0 | 239 |
| 2012.12.31 5:40 | -6,7 | 94 | 1016,7 | 0,8 | 226 |
| 2012.12.31 5:50 | -6,9 | 94 | 1016,6 | 0,8 | 232 |
| 2012.12.31 6:00 | -6,8 | 94 | 1016,7 | 0,4 | 234 |
| 2012.12.31 6:10 | -7,0 | 94 | 1016,8 | 1,0 | 260 |
| 2012.12.31 6:20 | -6,9 | 94 | 1016,8 | 1,2 | 206 |
| 2012.12.31 6:30 | -7,0 | 94 | 1017,0 | 0,9 | 219 |
| 2012.12.31 6:40 | -5,8 | 95 | 1017,1 | 1,1 | 117 |
| 2012.12.31 6:50 | -5,4 | 95 | 1017,0 | 1,4 | 148 |
| 2012.12.31 7:00 | -5,1 | 96 | 1016,9 | 1,4 | 175 |
| 2012.12.31 7:10 | -6,0 | 96 | 1017,0 | 1,3 | 195 |
| 2012.12.31 7:20 | -6,1 | 94 | 1017,0 | 0,6 | 205 |
| 2012.12.31 7:30 | -6,3 | 95 | 1017,0 | 1,1 | 210 |
| 2012.12.31 7:40 | -5,9 | 95 | 1017,1 | 1,0 | 208 |
| 2012.12.31 7:50 | -5,5 | 95 | 1017,1 | 0,8 | 173 |
| 2012.12.31 8:00 | -5,8 | 95 | 1017,1 | 0,1 | 172 |
| 2012.12.31 8:10 | -5,7 | 95 | 1017,2 | 0,6 | 177 |
| 2012.12.31 8:20 | -4,3 | 96 | 1017,2 | 1,4 | 182 |
| 2012.12.31 8:30 | -3,9 | 97 | 1017,2 | 1,4 | 178 |
| 2012.12.31 8:40 | -3,6 | 97 | 1017,2 | 1,0 | 175 |
| 2012.12.31 8:50 | -3,1 | 97 | 1017,1 | 0,5 | 176 |
| 2012.12.31 9:00 | -3,0 | 97 | 1017,1 | 1,3 | 196 |
| 2012.12.31 9:10 | -2,5 | 97 | 1017,2 | 0,9 | 215 |
| 2012.12.31 9:20 | -2,2 | 98 | 1017,3 | 0,0 | 214 |
| 2012.12.31 9:30 | -2,0 | 98 | 1017,3 | 0,0 | 190 |
| 2012.12.31 9:40 | -1,6 | 97 | 1017,4 | 0,8 | 154 |
| 2012.12.31 9:50 | -1,1 | 97 | 1017,5 | 0,3 | 159 |
| 2012.12.31 10:00 | -1,2 | 97 | 1017,6 | 1,2 | 151 |
| 2012.12.31 10:10 | -1,1 | 97 | 1017,6 | 1,2 | 168 |
| 2012.12.31 10:20 | -0,6 | 96 | 1017,5 | 1,5 | 170 |
| 2012.12.31 10:30 | -0,6 | 96 | 1017,3 | 1,6 | 201 |
| 2012.12.31 10:40 | -0,2 | 95 | 1017,3 | 1,6 | 209 |
| 2012.12.31 10:50 | 0,0 | 95 | 1017,2 | 1,8 | 202 |
| 2012.12.31 11:00 | 0,4 | 94 | 1017,1 | 1,6 | 206 |
| 2012.12.31 11:10 | 0,9 | 94 | 1017,0 | 1,6 | 224 |
| 2012.12.31 11:20 | 1,3 | 93 | 1016,8 | 1,7 | 224 |
| 2012.12.31 11:30 | 1,5 | 91 | 1016,7 | 1,6 | 223 |
| 2012.12.31 11:40 | 2,1 | 89 | 1016,8 | 1,5 | 225 |
| 2012.12.31 11:50 | 2,5 | 82 | 1016,7 | 1,1 | 204 |
| 2012.12.31 12:00 | 2,6 | 80 | 1016,6 | 1,5 | 210 |
| 2012.12.31 12:10 | 3,2 | 80 | 1016,4 | 1,8 | 231 |
| 2012.12.31 12:20 | 3,5 | 78 | 1016,2 | 1,7 | 227 |
| 2012.12.31 12:30 | 3,8 | 76 | 1016,0 | 1,6 | 225 |
| 2012.12.31 12:40 | 4,1 | 75 | 1015,8 | 1,7 | 212 |
| 2012.12.31 12:50 | 4,3 | 73 | 1015,6 | 1,7 | 218 |
| 2012.12.31 13:00 | 4,4 | 72 | 1015,4 | 1,8 | 211 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.31 13:10 | 4,8 | 71 | 1015,3 | 1,8 | 222 |
| 2012.12.31 13:20 | 5,0 | 69 | 1015,4 | 1,5 | 209 |
| 2012.12.31 13:30 | 5,1 | 68 | 1015,4 | 1,8 | 215 |
| 2012.12.31 13:40 | 5,3 | 68 | 1015,4 | 1,6 | 227 |
| 2012.12.31 13:50 | 5,5 | 67 | 1015,3 | 1,4 | 213 |
| 2012.12.31 14:00 | 5,6 | 67 | 1015,2 | 1,4 | 217 |
| 2012.12.31 14:10 | 5,5 | 66 | 1015,2 | 1,9 | 201 |
| 2012.12.31 14:20 | 5,5 | 66 | 1015,2 | 1,7 | 200 |
| 2012.12.31 14:30 | 5,6 | 66 | 1015,0 | 1,8 | 189 |
| 2012.12.31 14:40 | 5,6 | 66 | 1014,9 | 1,5 | 214 |
| 2012.12.31 14:50 | 5,5 | 65 | 1014,9 | 1,4 | 222 |
| 2012.12.31 15:00 | 5,3 | 66 | 1015,0 | 1,1 | 205 |
| 2012.12.31 15:10 | 4,9 | 68 | 1014,8 | 1,4 | 175 |
| 2012.12.31 15:20 | 4,0 | 77 | 1014,7 | 1,6 | 150 |
| 2012.12.31 15:30 | 3,5 | 82 | 1014,7 | 1,6 | 156 |
| 2012.12.31 15:40 | 3,2 | 83 | 1014,7 | 1,5 | 161 |
| 2012.12.31 15:50 | 2,6 | 83 | 1014,7 | 1,8 | 162 |
| 2012.12.31 16:00 | 1,9 | 85 | 1014,6 | 1,4 | 164 |
| 2012.12.31 16:10 | 2,2 | 87 | 1014,5 | 1,5 | 175 |
| 2012.12.31 16:20 | 2,1 | 87 | 1014,4 | 1,8 | 177 |
| 2012.12.31 16:30 | 1,7 | 87 | 1014,4 | 1,4 | 175 |
| 2012.12.31 16:40 | 1,5 | 88 | 1014,3 | 1,3 | 165 |
| 2012.12.31 16:50 | 1,2 | 88 | 1014,3 | 1,4 | 169 |
| 2012.12.31 17:00 | 0,7 | 89 | 1014,3 | 1,1 | 193 |
| 2012.12.31 17:10 | 0,1 | 90 | 1014,2 | 1,5 | 166 |
| 2012.12.31 17:20 | 0,7 | 92 | 1014,1 | 1,7 | 164 |
| 2012.12.31 17:30 | 0,4 | 92 | 1014,0 | 1,7 | 165 |
| 2012.12.31 17:40 | 0,6 | 92 | 1014,0 | 1,8 | 165 |
| 2012.12.31 17:50 | 1,2 | 92 | 1014,0 | 1,6 | 173 |
| 2012.12.31 18:00 | 1,0 | 90 | 1013,9 | 2,0 | 176 |
| 2012.12.31 18:10 | 0,5 | 89 | 1013,9 | 1,8 | 174 |
| 2012.12.31 18:20 | 0,5 | 90 | 1013,8 | 1,9 | 171 |
| 2012.12.31 18:30 | 0,4 | 91 | 1013,7 | 1,8 | 173 |
| 2012.12.31 18:40 | -0,2 | 91 | 1013,7 | 2,0 | 162 |
| 2012.12.31 18:50 | 0,2 | 93 | 1013,7 | 2,0 | 164 |
| 2012.12.31 19:00 | 0,2 | 93 | 1013,7 | 1,7 | 175 |
| 2012.12.31 19:10 | -0,2 | 93 | 1013,6 | 1,8 | 175 |
| 2012.12.31 19:20 | -0,3 | 94 | 1013,6 | 1,7 | 170 |
| 2012.12.31 19:30 | -0,1 | 94 | 1013,6 | 1,6 | 174 |
| 2012.12.31 19:40 | -0,7 | 94 | 1013,5 | 1,5 | 168 |
| 2012.12.31 19:50 | -0,6 | 95 | 1013,3 | 1,9 | 164 |
| 2012.12.31 20:00 | -0,8 | 95 | 1013,3 | 1,4 | 172 |
| 2012.12.31 20:10 | -1,1 | 96 | 1013,2 | 1,7 | 168 |
| 2012.12.31 20:20 | -1,3 | 96 | 1013,3 | 1,6 | 169 |
| 2012.12.31 20:30 | -1,8 | 97 | 1013,3 | 2,5 | 179 |
| 2012.12.31 20:40 | -2,0 | 98 | 1013,2 | 2,6 | 169 |
| 2012.12.31 20:50 | -2,0 | 98 | 1013,1 | 2,5 | 161 |
| 2012.12.31 21:00 | -2,0 | 98 | 1013,0 | 2,3 | 164 |
| 2012.12.31 21:10 | -2,1 | 98 | 1013,0 | 2,4 | 157 |
| 2012.12.31 21:20 | -2,0 | 99 | 1013,0 | 2,1 | 163 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2012.12.31 21:30 | -2,2 | 99 | 1013,0 | 2,3 | 165 |
| 2012.12.31 21:40 | -2,0 | 99 | 1013,0 | 1,6 | 181 |
| 2012.12.31 21:50 | -2,1 | 99 | 1012,9 | 2,0 | 181 |
| 2012.12.31 22:00 | -2,0 | 99 | 1012,8 | 1,8 | 156 |
| 2012.12.31 22:10 | -2,1 | 99 | 1012,7 | 2,5 | 157 |
| 2012.12.31 22:20 | -2,1 | 99 | 1012,7 | 1,9 | 169 |
| 2012.12.31 22:30 | -2,1 | 99 | 1012,8 | 2,1 | 170 |
| 2012.12.31 22:40 | -2,0 | 99 | 1012,7 | 2,2 | 161 |
| 2012.12.31 22:50 | -1,9 | 99 | 1012,5 | 2,0 | 154 |
| 2012.12.31 23:00 | -2,0 | 99 | 1012,4 | 1,9 | 166 |
| 2012.12.31 23:10 | -2,0 | 99 | 1012,4 | 2,0 | 159 |
| 2012.12.31 23:20 | -2,0 | 99 | 1012,4 | 1,5 | 164 |
| 2012.12.31 23:30 | -2,2 | 99 | 1012,4 | 1,8 | 167 |
| 2012.12.31 23:40 | -2,1 | 99 | 1012,2 | 1,3 | 163 |
| 2012.12.31 23:50 | -2,2 | 99 | 1012,1 | 1,8 | 136 |
| 2013.01.01 0:00 | -2,3 | 99 | 1012,0 | 1,8 | 137 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2013.01.01 0:00 | -2,3 | 99 | 1012,0 | 1,8 | 137 |
| 2013.01.01 0:10 | -2,3 | 99 | 1011,9 | 1,6 | 133 |
| 2013.01.01 0:20 | -2,2 | 99 | 1011,8 | 1,5 | 143 |
| 2013.01.01 0:30 | -2,3 | 99 | 1011,7 | 1,7 | 152 |
| 2013.01.01 0:40 | -2,3 | 99 | 1011,6 | 1,4 | 151 |
| 2013.01.01 0:50 | -2,3 | 99 | 1011,5 | 1,5 | 133 |
| 2013.01.01 1:00 | -2,4 | 99 | 1011,4 | 1,8 | 135 |
| 2013.01.01 1:10 | -2,4 | 99 | 1011,4 | 2,1 | 154 |
| 2013.01.01 1:20 | -2,4 | 99 | 1011,3 | 1,7 | 155 |
| 2013.01.01 1:30 | -2,5 | 98 | 1011,3 | 1,7 | 144 |
| 2013.01.01 1:40 | -2,5 | 98 | 1011,2 | 2,0 | 131 |
| 2013.01.01 1:50 | -2,6 | 98 | 1011,2 | 2,1 | 140 |
| 2013.01.01 2:00 | -2,6 | 98 | 1011,2 | 2,1 | 150 |
| 2013.01.01 2:10 | -2,6 | 98 | 1011,2 | 2,2 | 151 |
| 2013.01.01 2:20 | -2,6 | 98 | 1011,1 | 2,1 | 154 |
| 2013.01.01 2:30 | -2,6 | 98 | 1011,0 | 3,0 | 152 |
| 2013.01.01 2:40 | -2,8 | 98 | 1010,9 | 2,3 | 144 |
| 2013.01.01 2:50 | -2,7 | 98 | 1010,7 | 2,1 | 150 |
| 2013.01.01 3:00 | -2,8 | 98 | 1010,5 | 2,2 | 137 |
| 2013.01.01 3:10 | -2,7 | 98 | 1010,3 | 2,2 | 146 |
| 2013.01.01 3:20 | -2,8 | 98 | 1010,1 | 1,9 | 146 |
| 2013.01.01 3:30 | -2,7 | 98 | 1009,9 | 1,9 | 148 |
| 2013.01.01 3:40 | -2,7 | 98 | 1009,8 | 1,8 | 135 |
| 2013.01.01 3:50 | -2,7 | 98 | 1009,6 | 2,1 | 121 |
| 2013.01.01 4:00 | -3,1 | 98 | 1009,5 | 2,7 | 130 |
| 2013.01.01 4:10 | -2,8 | 98 | 1009,4 | 1,7 | 127 |
| 2013.01.01 4:20 | -3,1 | 98 | 1009,4 | 2,1 | 145 |
| 2013.01.01 4:30 | -2,9 | 98 | 1009,3 | 2,1 | 134 |
| 2013.01.01 4:40 | -3,0 | 98 | 1009,2 | 2,2 | 127 |
| 2013.01.01 4:50 | -3,2 | 98 | 1009,0 | 2,3 | 137 |
| 2013.01.01 5:00 | -3,2 | 98 | 1008,9 | 2,2 | 146 |
| 2013.01.01 5:10 | -3,0 | 98 | 1008,9 | 1,5 | 138 |
| 2013.01.01 5:20 | -3,1 | 98 | 1008,7 | 1,6 | 137 |
| 2013.01.01 5:30 | -3,2 | 98 | 1008,7 | 2,2 | 145 |
| 2013.01.01 5:40 | -3,4 | 98 | 1008,7 | 2,0 | 160 |
| 2013.01.01 5:50 | -3,4 | 98 | 1008,8 | 2,4 | 156 |
| 2013.01.01 6:00 | -3,4 | 98 | 1008,8 | 2,0 | 140 |
| 2013.01.01 6:10 | -3,4 | 98 | 1008,8 | 2,1 | 130 |
| 2013.01.01 6:20 | -3,5 | 97 | 1008,8 | 2,4 | 141 |
| 2013.01.01 6:30 | -3,3 | 98 | 1008,8 | 1,6 | 141 |
| 2013.01.01 6:40 | -3,5 | 97 | 1008,8 | 1,9 | 136 |
| 2013.01.01 6:50 | -3,2 | 98 | 1008,7 | 1,8 | 121 |
| 2013.01.01 7:00 | -3,4 | 98 | 1008,6 | 2,2 | 123 |
| 2013.01.01 7:10 | -3,5 | 97 | 1008,6 | 1,9 | 129 |
| 2013.01.01 7:20 | -3,6 | 97 | 1008,6 | 2,6 | 143 |
| 2013.01.01 7:30 | -3,3 | 97 | 1008,5 | 1,9 | 131 |
| 2013.01.01 7:40 | -3,5 | 98 | 1008,5 | 2,5 | 119 |
| 2013.01.01 7:50 | -3,5 | 97 | 1008,5 | 2,3 | 135 |
| 2013.01.01 8:00 | -3,2 | 98 | 1008,5 | 1,9 | 116 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.01 8:10 | -3,5 | 98 | 1008,4 | 2,6 | 121 |
| 2013.01.01 8:20 | -3,4 | 98 | 1008,4 | 2,5 | 111 |
| 2013.01.01 8:30 | -3,6 | 98 | 1008,4 | 2,2 | 126 |
| 2013.01.01 8:40 | -3,6 | 97 | 1008,4 | 2,0 | 139 |
| 2013.01.01 8:50 | -3,4 | 98 | 1008,3 | 1,9 | 121 |
| 2013.01.01 9:00 | -3,4 | 98 | 1008,3 | 2,3 | 109 |
| 2013.01.01 9:10 | -3,4 | 98 | 1008,3 | 2,3 | 115 |
| 2013.01.01 9:20 | -3,5 | 98 | 1008,3 | 2,5 | 117 |
| 2013.01.01 9:30 | -3,3 | 98 | 1008,2 | 2,2 | 127 |
| 2013.01.01 9:40 | -3,5 | 98 | 1008,1 | 2,7 | 123 |
| 2013.01.01 9:50 | -3,6 | 97 | 1008,1 | 2,7 | 135 |
| 2013.01.01 10:00 | -3,3 | 98 | 1008,2 | 2,5 | 120 |
| 2013.01.01 10:10 | -3,4 | 98 | 1008,2 | 2,7 | 116 |
| 2013.01.01 10:20 | -3,5 | 98 | 1008,1 | 2,1 | 132 |
| 2013.01.01 10:30 | -3,3 | 97 | 1008,1 | 1,3 | 145 |
| 2013.01.01 10:40 | -3,1 | 98 | 1008,0 | 1,5 | 104 |
| 2013.01.01 10:50 | -3,1 | 98 | 1008,0 | 1,8 | 103 |
| 2013.01.01 11:00 | -3,0 | 98 | 1008,0 | 1,9 | 102 |
| 2013.01.01 11:10 | -2,9 | 98 | 1007,9 | 1,8 | 102 |
| 2013.01.01 11:20 | -2,9 | 98 | 1007,8 | 2,2 | 91 |
| 2013.01.01 11:30 | -3,0 | 98 | 1007,7 | 2,2 | 103 |
| 2013.01.01 11:40 | -2,9 | 98 | 1007,6 | 1,9 | 115 |
| 2013.01.01 11:50 | -2,7 | 98 | 1007,5 | 2,5 | 96 |
| 2013.01.01 12:00 | -2,6 | 98 | 1007,3 | 2,4 | 106 |
| 2013.01.01 12:10 | -2,6 | 98 | 1007,3 | 2,3 | 115 |
| 2013.01.01 12:20 | -2,6 | 98 | 1007,2 | 2,6 | 113 |
| 2013.01.01 12:30 | -2,8 | 98 | 1007,2 | 2,3 | 125 |
| 2013.01.01 12:40 | -2,9 | 98 | 1007,2 | 2,2 | 142 |
| 2013.01.01 12:50 | -2,9 | 98 | 1007,2 | 2,2 | 131 |
| 2013.01.01 13:00 | -2,8 | 98 | 1007,1 | 2,3 | 130 |
| 2013.01.01 13:10 | -3,1 | 98 | 1007,1 | 2,4 | 126 |
| 2013.01.01 13:20 | -2,8 | 98 | 1006,9 | 2,5 | 124 |
| 2013.01.01 13:30 | -2,8 | 98 | 1006,8 | 2,1 | 113 |
| 2013.01.01 13:40 | -2,8 | 98 | 1006,9 | 1,9 | 125 |
| 2013.01.01 13:50 | -2,8 | 98 | 1006,7 | 2,2 | 125 |
| 2013.01.01 14:00 | -3,0 | 98 | 1006,6 | 2,3 | 150 |
| 2013.01.01 14:10 | -2,8 | 98 | 1006,6 | 2,0 | 142 |
| 2013.01.01 14:20 | -2,8 | 98 | 1006,6 | 2,4 | 146 |
| 2013.01.01 14:30 | -2,6 | 98 | 1006,6 | 2,0 | 127 |
| 2013.01.01 14:40 | -2,7 | 98 | 1006,6 | 2,0 | 134 |
| 2013.01.01 14:50 | -2,7 | 98 | 1006,6 | 2,5 | 134 |
| 2013.01.01 15:00 | -2,6 | 98 | 1006,6 | 2,2 | 141 |
| 2013.01.01 15:10 | -2,6 | 98 | 1006,6 | 2,1 | 137 |
| 2013.01.01 15:20 | -2,7 | 98 | 1006,5 | 2,4 | 144 |
| 2013.01.01 15:30 | -2,6 | 98 | 1006,5 | 2,5 | 144 |
| 2013.01.01 15:40 | -2,6 | 98 | 1006,4 | 3,0 | 144 |
| 2013.01.01 15:50 | -2,5 | 98 | 1006,3 | 2,8 | 144 |
| 2013.01.01 16:00 | -2,4 | 98 | 1006,3 | 2,8 | 156 |
| 2013.01.01 16:10 | -2,5 | 98 | 1006,3 | 2,8 | 153 |
| 2013.01.01 16:20 | -2,3 | 98 | 1006,2 | 2,2 | 137 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.01 16:30 | -2,3 | 98 | 1006,2 | 2,4 | 132 |
| 2013.01.01 16:40 | -2,2 | 98 | 1006,2 | 3,0 | 142 |
| 2013.01.01 16:50 | -2,1 | 98 | 1006,3 | 2,5 | 150 |
| 2013.01.01 17:00 | -2,1 | 98 | 1006,3 | 2,9 | 142 |
| 2013.01.01 17:10 | -1,9 | 99 | 1006,3 | 2,9 | 140 |
| 2013.01.01 17:20 | -1,9 | 99 | 1006,4 | 2,2 | 137 |
| 2013.01.01 17:30 | -1,8 | 99 | 1006,4 | 2,5 | 139 |
| 2013.01.01 17:40 | -1,8 | 99 | 1006,3 | 2,2 | 138 |
| 2013.01.01 17:50 | -1,8 | 99 | 1006,4 | 2,2 | 138 |
| 2013.01.01 18:00 | -1,8 | 99 | 1006,4 | 2,1 | 135 |
| 2013.01.01 18:10 | -1,8 | 99 | 1006,5 | 2,0 | 158 |
| 2013.01.01 18:20 | -1,8 | 99 | 1006,5 | 1,6 | 144 |
| 2013.01.01 18:30 | -1,8 | 99 | 1006,5 | 2,0 | 134 |
| 2013.01.01 18:40 | -1,7 | 99 | 1006,4 | 1,8 | 129 |
| 2013.01.01 18:50 | -1,7 | 99 | 1006,4 | 1,7 | 132 |
| 2013.01.01 19:00 | -1,9 | 99 | 1006,4 | 2,0 | 145 |
| 2013.01.01 19:10 | -1,8 | 99 | 1006,5 | 1,9 | 132 |
| 2013.01.01 19:20 | -1,8 | 99 | 1006,6 | 1,7 | 134 |
| 2013.01.01 19:30 | -2,0 | 99 | 1006,6 | 2,3 | 136 |
| 2013.01.01 19:40 | -2,0 | 99 | 1006,6 | 2,5 | 146 |
| 2013.01.01 19:50 | -2,0 | 99 | 1006,6 | 2,3 | 132 |
| 2013.01.01 20:00 | -1,9 | 99 | 1006,6 | 2,2 | 128 |
| 2013.01.01 20:10 | -1,9 | 99 | 1006,6 | 2,0 | 133 |
| 2013.01.01 20:20 | -1,8 | 99 | 1006,6 | 1,9 | 134 |
| 2013.01.01 20:30 | -1,8 | 99 | 1006,7 | 2,0 | 144 |
| 2013.01.01 20:40 | -1,8 | 99 | 1006,7 | 1,5 | 147 |
| 2013.01.01 20:50 | -1,8 | 99 | 1006,7 | 1,3 | 138 |
| 2013.01.01 21:00 | -1,8 | 99 | 1006,8 | 1,6 | 138 |
| 2013.01.01 21:10 | -1,9 | 99 | 1006,8 | 1,8 | 138 |
| 2013.01.01 21:20 | -2,0 | 99 | 1006,7 | 2,0 | 152 |
| 2013.01.01 21:30 | -2,0 | 99 | 1006,7 | 2,0 | 148 |
| 2013.01.01 21:40 | -2,2 | 99 | 1006,7 | 2,2 | 154 |
| 2013.01.01 21:50 | -2,1 | 99 | 1006,7 | 1,8 | 139 |
| 2013.01.01 22:00 | -2,1 | 99 | 1006,7 | 1,7 | 145 |
| 2013.01.01 22:10 | -2,1 | 99 | 1006,7 | 2,0 | 151 |
| 2013.01.01 22:20 | -2,1 | 99 | 1006,7 | 1,8 | 144 |
| 2013.01.01 22:30 | -2,1 | 99 | 1006,8 | 1,5 | 148 |
| 2013.01.01 22:40 | -2,4 | 99 | 1006,8 | 2,1 | 132 |
| 2013.01.01 22:50 | -2,3 | 99 | 1006,7 | 1,9 | 133 |
| 2013.01.01 23:00 | -2,4 | 99 | 1006,7 | 1,6 | 136 |
| 2013.01.01 23:10 | -2,5 | 99 | 1006,7 | 1,6 | 145 |
| 2013.01.01 23:20 | -2,5 | 99 | 1006,8 | 1,6 | 162 |
| 2013.01.01 23:30 | -2,6 | 98 | 1006,8 | 1,8 | 161 |
| 2013.01.01 23:40 | -2,7 | 98 | 1006,7 | 1,9 | 157 |
| 2013.01.01 23:50 | -2,9 | 98 | 1006,8 | 2,0 | 167 |
| 2013.01.02 0:00 | -2,9 | 98 | 1006,7 | 1,9 | 156 |
| 2013.01.02 0:10 | -2,9 | 98 | 1006,8 | 1,7 | 163 |
| 2013.01.02 0:20 | -2,9 | 98 | 1006,9 | 1,5 | 177 |
| 2013.01.02 0:30 | -3,0 | 98 | 1006,9 | 1,3 | 189 |
| 2013.01.02 0:40 | -2,9 | 98 | 1006,8 | 1,4 | 173 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.02 0:50 | -2,9 | 98 | 1006,8 | 1,2 | 186 |
| 2013.01.02 1:00 | -2,9 | 98 | 1006,8 | 1,1 | 159 |
| 2013.01.02 1:10 | -3,0 | 98 | 1006,8 | 1,2 | 153 |
| 2013.01.02 1:20 | -3,0 | 98 | 1006,9 | 0,7 | 152 |
| 2013.01.02 1:30 | -3,3 | 98 | 1007,0 | 1,5 | 188 |
| 2013.01.02 1:40 | -3,3 | 98 | 1007,0 | 1,3 | 170 |
| 2013.01.02 1:50 | -3,4 | 98 | 1007,1 | 1,2 | 173 |
| 2013.01.02 2:00 | -3,4 | 98 | 1007,1 | 1,1 | 175 |
| 2013.01.02 2:10 | -3,3 | 98 | 1007,2 | 1,3 | 163 |
| 2013.01.02 2:20 | -3,3 | 98 | 1007,3 | 1,4 | 171 |
| 2013.01.02 2:30 | -3,3 | 98 | 1007,4 | 1,5 | 164 |
| 2013.01.02 2:40 | -3,4 | 98 | 1007,4 | 1,3 | 178 |
| 2013.01.02 2:50 | -3,4 | 98 | 1007,4 | 1,4 | 183 |
| 2013.01.02 3:00 | -3,4 | 98 | 1007,5 | 1,7 | 184 |
| 2013.01.02 3:10 | -3,4 | 98 | 1007,5 | 1,6 | 187 |
| 2013.01.02 3:20 | -3,4 | 98 | 1007,5 | 1,3 | 147 |
| 2013.01.02 3:30 | -3,5 | 98 | 1007,4 | 1,3 | 171 |
| 2013.01.02 3:40 | -3,6 | 98 | 1007,5 | 1,3 | 169 |
| 2013.01.02 3:50 | -3,5 | 98 | 1007,5 | 1,1 | 162 |
| 2013.01.02 4:00 | -3,6 | 98 | 1007,5 | 1,3 | 163 |
| 2013.01.02 4:10 | -3,7 | 98 | 1007,5 | 1,4 | 172 |
| 2013.01.02 4:20 | -3,7 | 98 | 1007,6 | 1,5 | 158 |
| 2013.01.02 4:30 | -3,6 | 98 | 1007,8 | 1,0 | 136 |
| 2013.01.02 4:40 | -3,5 | 98 | 1007,8 | 1,0 | 198 |
| 2013.01.02 4:50 | -3,4 | 98 | 1007,8 | 0,8 | 165 |
| 2013.01.02 5:00 | -3,7 | 97 | 1007,8 | 1,2 | 139 |
| 2013.01.02 5:10 | -3,7 | 97 | 1007,8 | 1,2 | 118 |
| 2013.01.02 5:20 | -3,8 | 97 | 1007,8 | 0,5 | 151 |
| 2013.01.02 5:30 | -3,8 | 97 | 1007,8 | 1,3 | 209 |
| 2013.01.02 5:40 | -3,7 | 97 | 1007,9 | 1,1 | 224 |
| 2013.01.02 5:50 | -3,7 | 97 | 1008,1 | 1,1 | 226 |
| 2013.01.02 6:00 | -3,7 | 97 | 1008,2 | 1,2 | 212 |
| 2013.01.02 6:10 | -3,7 | 97 | 1008,3 | 1,1 | 200 |
| 2013.01.02 6:20 | -3,7 | 97 | 1008,4 | 1,0 | 204 |
| 2013.01.02 6:30 | -3,8 | 97 | 1008,6 | 1,1 | 231 |
| 2013.01.02 6:40 | -3,7 | 97 | 1008,7 | 1,2 | 258 |
| 2013.01.02 6:50 | -3,7 | 97 | 1008,8 | 0,9 | 274 |
| 2013.01.02 7:00 | -3,6 | 97 | 1008,9 | 1,0 | 272 |
| 2013.01.02 7:10 | -3,6 | 97 | 1008,9 | 0,7 | 238 |
| 2013.01.02 7:20 | -3,6 | 97 | 1009,0 | 0,8 | 248 |
| 2013.01.02 7:30 | -3,6 | 97 | 1009,1 | 0,8 | 293 |
| 2013.01.02 7:40 | -3,6 | 97 | 1009,3 | 1,1 | 316 |
| 2013.01.02 7:50 | -3,6 | 97 | 1009,4 | 1,0 | 265 |
| 2013.01.02 8:00 | -3,6 | 97 | 1009,5 | 1,7 | 259 |
| 2013.01.02 8:10 | -3,7 | 97 | 1009,6 | 1,7 | 267 |
| 2013.01.02 8:20 | -3,6 | 97 | 1009,8 | 1,6 | 266 |
| 2013.01.02 8:30 | -3,6 | 97 | 1010,0 | 1,4 | 302 |
| 2013.01.02 8:40 | -3,7 | 97 | 1010,1 | 1,8 | 292 |
| 2013.01.02 8:50 | -3,8 | 97 | 1010,2 | 2,2 | 306 |
| 2013.01.02 9:00 | -3,9 | 97 | 1010,4 | 1,8 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.02 9:10 | -3,8 | 97 | 1010,6 | 2,1 | 316 |
| 2013.01.02 9:20 | -3,9 | 97 | 1010,8 | 1,6 | 309 |
| 2013.01.02 9:30 | -3,9 | 97 | 1011,0 | 1,1 | 317 |
| 2013.01.02 9:40 | -3,5 | 97 | 1011,1 | 1,3 | 278 |
| 2013.01.02 9:50 | -3,5 | 97 | 1011,3 | 1,4 | 286 |
| 2013.01.02 10:00 | -3,4 | 97 | 1011,4 | 1,5 | 305 |
| 2013.01.02 10:10 | -3,2 | 97 | 1011,5 | 1,6 | 285 |
| 2013.01.02 10:20 | -3,2 | 97 | 1011,6 | 1,5 | 313 |
| 2013.01.02 10:30 | -3,1 | 97 | 1011,7 | 1,8 | 321 |
| 2013.01.02 10:40 | -2,8 | 98 | 1011,7 | 1,7 | 318 |
| 2013.01.02 10:50 | -2,8 | 98 | 1011,7 | 1,8 | 305 |
| 2013.01.02 11:00 | -2,6 | 98 | 1011,8 | 1,6 | 315 |
| 2013.01.02 11:10 | -2,4 | 98 | 1011,8 | 1,3 | 335 |
| 2013.01.02 11:20 | -2,4 | 98 | 1011,9 | 1,7 | 319 |
| 2013.01.02 11:30 | -2,3 | 98 | 1011,9 | 1,8 | 312 |
| 2013.01.02 11:40 | -2,3 | 98 | 1012,0 | 1,7 | 337 |
| 2013.01.02 11:50 | -2,2 | 98 | 1012,0 | 2,4 | 327 |
| 2013.01.02 12:00 | -2,1 | 98 | 1012,1 | 2,2 | 337 |
| 2013.01.02 12:10 | -1,9 | 98 | 1012,1 | 1,9 | 329 |
| 2013.01.02 12:20 | -1,7 | 98 | 1012,0 | 1,9 | 331 |
| 2013.01.02 12:30 | -1,5 | 98 | 1012,0 | 2,1 | 337 |
| 2013.01.02 12:40 | -1,1 | 98 | 1012,2 | 2,7 | 327 |
| 2013.01.02 12:50 | -1,0 | 99 | 1012,2 | 2,2 | 332 |
| 2013.01.02 13:00 | -1,0 | 99 | 1012,2 | 2,6 | 325 |
| 2013.01.02 13:10 | -0,9 | 99 | 1012,5 | 2,9 | 320 |
| 2013.01.02 13:20 | -0,9 | 99 | 1012,6 | 2,1 | 338 |
| 2013.01.02 13:30 | -0,7 | 99 | 1012,6 | 2,3 | 334 |
| 2013.01.02 13:40 | -0,7 | 99 | 1012,6 | 1,7 | 332 |
| 2013.01.02 13:50 | -0,7 | 99 | 1012,7 | 1,7 | 330 |
| 2013.01.02 14:00 | -0,5 | 99 | 1012,8 | 2,3 | 319 |
| 2013.01.02 14:10 | -0,4 | 99 | 1012,9 | 2,1 | 323 |
| 2013.01.02 14:20 | -0,4 | 98 | 1012,9 | 2,3 | 323 |
| 2013.01.02 14:30 | -0,4 | 98 | 1013,1 | 2,0 | 303 |
| 2013.01.02 14:40 | -0,3 | 98 | 1013,2 | 2,1 | 331 |
| 2013.01.02 14:50 | -0,3 | 98 | 1013,2 | 1,5 | 332 |
| 2013.01.02 15:00 | -0,3 | 98 | 1013,4 | 1,7 | 330 |
| 2013.01.02 15:10 | -0,4 | 98 | 1013,5 | 1,5 | 309 |
| 2013.01.02 15:20 | -0,3 | 99 | 1013,7 | 1,3 | 293 |
| 2013.01.02 15:30 | -0,3 | 99 | 1013,8 | 1,4 | 268 |
| 2013.01.02 15:40 | -0,2 | 99 | 1013,9 | 1,8 | 284 |
| 2013.01.02 15:50 | -0,2 | 99 | 1014,1 | 1,6 | 298 |
| 2013.01.02 16:00 | -0,3 | 99 | 1014,3 | 1,3 | 263 |
| 2013.01.02 16:10 | -0,4 | 99 | 1014,4 | 1,4 | 247 |
| 2013.01.02 16:20 | -0,6 | 99 | 1014,5 | 1,0 | 200 |
| 2013.01.02 16:30 | -0,6 | 99 | 1014,6 | 0,5 | 186 |
| 2013.01.02 16:40 | -0,5 | 99 | 1014,7 | 0,5 | 224 |
| 2013.01.02 16:50 | -0,6 | 99 | 1014,9 | 1,1 | 212 |
| 2013.01.02 17:00 | -0,8 | 99 | 1015,2 | 1,1 | 221 |
| 2013.01.02 17:10 | -0,7 | 99 | 1015,2 | 0,8 | 223 |
| 2013.01.02 17:20 | -0,7 | 99 | 1015,3 | 0,7 | 227 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.02 17:30 | -0,8 | 99 | 1015,4 | 1,0 | 211 |
| 2013.01.02 17:40 | -1,0 | 99 | 1015,5 | 0,9 | 231 |
| 2013.01.02 17:50 | -0,8 | 99 | 1015,6 | 1,5 | 235 |
| 2013.01.02 18:00 | -0,5 | 99 | 1015,7 | 1,7 | 235 |
| 2013.01.02 18:10 | -0,3 | 99 | 1016,0 | 2,1 | 236 |
| 2013.01.02 18:20 | -0,4 | 99 | 1016,2 | 1,6 | 265 |
| 2013.01.02 18:30 | -0,3 | 99 | 1016,3 | 1,5 | 269 |
| 2013.01.02 18:40 | -0,2 | 99 | 1016,5 | 1,9 | 259 |
| 2013.01.02 18:50 | -0,1 | 99 | 1016,7 | 1,9 | 283 |
| 2013.01.02 19:00 | -0,1 | 99 | 1016,8 | 1,8 | 299 |
| 2013.01.02 19:10 | -0,1 | 99 | 1016,9 | 1,4 | 257 |
| 2013.01.02 19:20 | 0,0 | 99 | 1017,1 | 1,7 | 214 |
| 2013.01.02 19:30 | 0,0 | 99 | 1017,1 | 1,7 | 236 |
| 2013.01.02 19:40 | 0,0 | 99 | 1017,2 | 1,6 | 264 |
| 2013.01.02 19:50 | -0,1 | 99 | 1017,3 | 1,7 | 271 |
| 2013.01.02 20:00 | -0,1 | 99 | 1017,5 | 1,7 | 253 |
| 2013.01.02 20:10 | -0,2 | 99 | 1017,6 | 1,4 | 207 |
| 2013.01.02 20:20 | -0,2 | 99 | 1017,8 | 1,1 | 210 |
| 2013.01.02 20:30 | -0,4 | 99 | 1017,9 | 0,9 | 226 |
| 2013.01.02 20:40 | -0,9 | 99 | 1017,9 | 1,3 | 233 |
| 2013.01.02 20:50 | -1,5 | 99 | 1018,0 | 1,4 | 234 |
| 2013.01.02 21:00 | -0,9 | 99 | 1018,1 | 1,2 | 224 |
| 2013.01.02 21:10 | -0,6 | 99 | 1018,2 | 1,8 | 211 |
| 2013.01.02 21:20 | -0,7 | 99 | 1018,3 | 1,7 | 211 |
| 2013.01.02 21:30 | -0,6 | 99 | 1018,3 | 1,3 | 216 |
| 2013.01.02 21:40 | -0,6 | 99 | 1018,5 | 1,8 | 213 |
| 2013.01.02 21:50 | -0,6 | 99 | 1018,7 | 1,9 | 209 |
| 2013.01.02 22:00 | -0,6 | 99 | 1018,8 | 1,8 | 214 |
| 2013.01.02 22:10 | -0,5 | 99 | 1018,9 | 1,2 | 222 |
| 2013.01.02 22:20 | -0,5 | 99 | 1019,0 | 1,4 | 219 |
| 2013.01.02 22:30 | -0,6 | 99 | 1019,1 | 1,2 | 224 |
| 2013.01.02 22:40 | -0,4 | 99 | 1019,2 | 1,5 | 204 |
| 2013.01.02 22:50 | -0,5 | 99 | 1019,3 | 1,8 | 231 |
| 2013.01.02 23:00 | -0,7 | 99 | 1019,4 | 1,5 | 252 |
| 2013.01.02 23:10 | -0,8 | 99 | 1019,5 | 0,8 | 265 |
| 2013.01.02 23:20 | -0,7 | 99 | 1019,6 | 0,6 | 236 |
| 2013.01.02 23:30 | -0,5 | 99 | 1019,6 | 0,6 | 205 |
| 2013.01.02 23:40 | -0,5 | 99 | 1019,6 | 1,2 | 201 |
| 2013.01.02 23:50 | -0,3 | 99 | 1019,7 | 1,2 | 202 |
| 2013.01.03 0:00 | -0,3 | 99 | 1019,7 | 1,2 | 228 |
| 2013.01.03 0:10 | -0,4 | 99 | 1019,8 | 1,3 | 234 |
| 2013.01.03 0:20 | 0,0 | 99 | 1019,8 | 1,4 | 239 |
| 2013.01.03 0:30 | -0,3 | 99 | 1019,8 | 1,5 | 237 |
| 2013.01.03 0:40 | -0,1 | 99 | 1019,9 | 1,0 | 221 |
| 2013.01.03 0:50 | -0,1 | 99 | 1020,0 | 1,4 | 226 |
| 2013.01.03 1:00 | -0,1 | 98 | 1020,1 | 1,5 | 224 |
| 2013.01.03 1:10 | 0,0 | 98 | 1020,1 | 1,9 | 237 |
| 2013.01.03 1:20 | 0,0 | 98 | 1020,3 | 1,5 | 234 |
| 2013.01.03 1:30 | -0,1 | 98 | 1020,4 | 1,0 | 226 |
| 2013.01.03 1:40 | -0,1 | 98 | 1020,5 | 1,2 | 215 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.03 1:50 | -0,1 | 98 | 1020,6 | 1,5 | 229 |
| 2013.01.03 2:00 | -0,2 | 98 | 1020,7 | 1,7 | 231 |
| 2013.01.03 2:10 | -0,1 | 98 | 1020,8 | 1,9 | 243 |
| 2013.01.03 2:20 | -0,4 | 98 | 1020,9 | 1,8 | 256 |
| 2013.01.03 2:30 | -0,6 | 98 | 1020,9 | 1,8 | 272 |
| 2013.01.03 2:40 | -0,6 | 98 | 1020,9 | 2,3 | 269 |
| 2013.01.03 2:50 | -0,5 | 98 | 1020,9 | 2,2 | 268 |
| 2013.01.03 3:00 | -0,2 | 98 | 1021,1 | 1,5 | 269 |
| 2013.01.03 3:10 | -0,1 | 98 | 1021,1 | 1,4 | 258 |
| 2013.01.03 3:20 | -0,1 | 97 | 1021,1 | 1,2 | 228 |
| 2013.01.03 3:30 | -0,2 | 97 | 1021,1 | 1,3 | 230 |
| 2013.01.03 3:40 | -0,1 | 97 | 1021,2 | 1,6 | 250 |
| 2013.01.03 3:50 | -0,3 | 97 | 1021,2 | 1,8 | 262 |
| 2013.01.03 4:00 | -0,4 | 97 | 1021,2 | 2,2 | 263 |
| 2013.01.03 4:10 | -0,5 | 97 | 1021,2 | 1,9 | 263 |
| 2013.01.03 4:20 | -0,4 | 97 | 1021,2 | 1,7 | 261 |
| 2013.01.03 4:30 | -0,4 | 96 | 1021,4 | 1,0 | 293 |
| 2013.01.03 4:40 | -0,2 | 96 | 1021,4 | 1,0 | 288 |
| 2013.01.03 4:50 | -0,4 | 96 | 1021,4 | 2,2 | 257 |
| 2013.01.03 5:00 | -0,3 | 95 | 1021,4 | 2,6 | 265 |
| 2013.01.03 5:10 | -0,3 | 95 | 1021,4 | 2,5 | 268 |
| 2013.01.03 5:20 | -0,2 | 95 | 1021,4 | 2,3 | 273 |
| 2013.01.03 5:30 | 0,0 | 95 | 1021,5 | 2,2 | 271 |
| 2013.01.03 5:40 | 0,1 | 95 | 1021,6 | 1,9 | 271 |
| 2013.01.03 5:50 | 0,1 | 95 | 1021,7 | 1,3 | 258 |
| 2013.01.03 6:00 | 0,0 | 96 | 1021,8 | 0,8 | 238 |
| 2013.01.03 6:10 | 0,0 | 96 | 1021,9 | 0,8 | 228 |
| 2013.01.03 6:20 | 0,0 | 96 | 1021,9 | 1,1 | 240 |
| 2013.01.03 6:30 | 0,0 | 96 | 1021,9 | 1,0 | 228 |
| 2013.01.03 6:40 | 0,1 | 96 | 1022,0 | 1,1 | 218 |
| 2013.01.03 6:50 | 0,0 | 95 | 1022,1 | 1,2 | 218 |
| 2013.01.03 7:00 | -0,3 | 95 | 1022,2 | 1,5 | 234 |
| 2013.01.03 7:10 | -0,8 | 96 | 1022,2 | 1,5 | 207 |
| 2013.01.03 7:20 | -1,0 | 97 | 1022,3 | 1,0 | 220 |
| 2013.01.03 7:30 | -1,0 | 97 | 1022,4 | 1,3 | 240 |
| 2013.01.03 7:40 | -1,8 | 97 | 1022,5 | 1,3 | 241 |
| 2013.01.03 7:50 | -0,8 | 97 | 1022,6 | 1,8 | 253 |
| 2013.01.03 8:00 | -0,5 | 97 | 1022,7 | 2,2 | 258 |
| 2013.01.03 8:10 | -0,4 | 95 | 1022,8 | 2,1 | 265 |
| 2013.01.03 8:20 | 0,1 | 94 | 1022,8 | 2,4 | 274 |
| 2013.01.03 8:30 | 0,6 | 93 | 1022,8 | 2,5 | 275 |
| 2013.01.03 8:40 | 0,9 | 93 | 1022,9 | 2,3 | 268 |
| 2013.01.03 8:50 | 1,2 | 92 | 1022,9 | 2,1 | 254 |
| 2013.01.03 9:00 | 1,2 | 93 | 1022,9 | 1,5 | 236 |
| 2013.01.03 9:10 | 1,3 | 93 | 1022,8 | 1,5 | 238 |
| 2013.01.03 9:20 | 1,7 | 94 | 1022,8 | 1,8 | 244 |
| 2013.01.03 9:30 | 1,9 | 92 | 1022,7 | 2,0 | 245 |
| 2013.01.03 9:40 | 1,9 | 92 | 1022,7 | 1,9 | 218 |
| 2013.01.03 9:50 | 1,5 | 91 | 1022,8 | 1,4 | 222 |
| 2013.01.03 10:00 | 1,6 | 91 | 1022,9 | 2,1 | 211 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.03 10:10 | 1,8 | 90 | 1022,8 | 1,6 | 221 |
| 2013.01.03 10:20 | 2,0 | 89 | 1023,0 | 2,2 | 236 |
| 2013.01.03 10:30 | 2,3 | 89 | 1023,0 | 2,5 | 240 |
| 2013.01.03 10:40 | 2,6 | 88 | 1022,8 | 2,2 | 231 |
| 2013.01.03 10:50 | 2,4 | 87 | 1022,8 | 1,9 | 228 |
| 2013.01.03 11:00 | 2,4 | 87 | 1022,8 | 2,1 | 230 |
| 2013.01.03 11:10 | 2,5 | 87 | 1022,6 | 2,5 | 238 |
| 2013.01.03 11:20 | 3,0 | 85 | 1022,5 | 3,2 | 244 |
| 2013.01.03 11:30 | 3,3 | 83 | 1022,4 | 3,5 | 241 |
| 2013.01.03 11:40 | 3,7 | 82 | 1022,3 | 3,8 | 239 |
| 2013.01.03 11:50 | 3,7 | 82 | 1022,0 | 3,7 | 241 |
| 2013.01.03 12:00 | 4,1 | 81 | 1021,9 | 3,0 | 233 |
| 2013.01.03 12:10 | 4,4 | 80 | 1021,8 | 2,7 | 228 |
| 2013.01.03 12:20 | 4,8 | 79 | 1021,6 | 2,6 | 224 |
| 2013.01.03 12:30 | 4,9 | 78 | 1021,4 | 2,9 | 223 |
| 2013.01.03 12:40 | 4,8 | 77 | 1021,3 | 2,9 | 228 |
| 2013.01.03 12:50 | 5,0 | 77 | 1021,1 | 2,6 | 228 |
| 2013.01.03 13:00 | 4,9 | 77 | 1021,0 | 2,9 | 240 |
| 2013.01.03 13:10 | 5,0 | 78 | 1020,8 | 2,3 | 224 |
| 2013.01.03 13:20 | 5,0 | 78 | 1020,7 | 2,2 | 233 |
| 2013.01.03 13:30 | 5,0 | 78 | 1020,7 | 2,1 | 233 |
| 2013.01.03 13:40 | 5,1 | 78 | 1020,8 | 1,8 | 243 |
| 2013.01.03 13:50 | 5,4 | 77 | 1020,6 | 2,3 | 249 |
| 2013.01.03 14:00 | 5,3 | 76 | 1020,5 | 2,4 | 242 |
| 2013.01.03 14:10 | 5,3 | 76 | 1020,4 | 2,0 | 239 |
| 2013.01.03 14:20 | 5,2 | 75 | 1020,3 | 2,5 | 241 |
| 2013.01.03 14:30 | 5,3 | 76 | 1020,2 | 2,0 | 257 |
| 2013.01.03 14:40 | 5,4 | 75 | 1020,2 | 2,4 | 246 |
| 2013.01.03 14:50 | 5,3 | 75 | 1020,2 | 2,1 | 238 |
| 2013.01.03 15:00 | 5,1 | 76 | 1020,2 | 1,9 | 238 |
| 2013.01.03 15:10 | 5,1 | 76 | 1020,2 | 1,8 | 236 |
| 2013.01.03 15:20 | 4,9 | 76 | 1020,1 | 1,4 | 219 |
| 2013.01.03 15:30 | 4,9 | 76 | 1019,9 | 1,9 | 206 |
| 2013.01.03 15:40 | 4,7 | 76 | 1019,8 | 1,8 | 224 |
| 2013.01.03 15:50 | 4,6 | 77 | 1019,8 | 1,7 | 217 |
| 2013.01.03 16:00 | 4,3 | 78 | 1019,8 | 1,5 | 225 |
| 2013.01.03 16:10 | 4,3 | 79 | 1019,8 | 1,7 | 234 |
| 2013.01.03 16:20 | 4,3 | 79 | 1019,8 | 1,4 | 232 |
| 2013.01.03 16:30 | 4,2 | 79 | 1019,7 | 1,2 | 213 |
| 2013.01.03 16:40 | 4,0 | 79 | 1019,5 | 1,4 | 214 |
| 2013.01.03 16:50 | 3,9 | 80 | 1019,5 | 1,7 | 231 |
| 2013.01.03 17:00 | 3,9 | 81 | 1019,6 | 1,1 | 217 |
| 2013.01.03 17:10 | 4,0 | 80 | 1019,4 | 1,3 | 209 |
| 2013.01.03 17:20 | 4,1 | 79 | 1019,4 | 1,2 | 193 |
| 2013.01.03 17:30 | 4,1 | 81 | 1019,4 | 1,2 | 185 |
| 2013.01.03 17:40 | 4,4 | 78 | 1019,2 | 1,9 | 212 |
| 2013.01.03 17:50 | 4,7 | 73 | 1019,0 | 2,0 | 217 |
| 2013.01.03 18:00 | 4,8 | 71 | 1019,0 | 2,4 | 217 |
| 2013.01.03 18:10 | 4,8 | 70 | 1019,0 | 2,2 | 228 |
| 2013.01.03 18:20 | 4,8 | 70 | 1019,0 | 2,4 | 229 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.03 18:30 | 4,8 | 70 | 1018,8 | 2,4 | 226 |
| 2013.01.03 18:40 | 4,8 | 70 | 1018,6 | 2,4 | 225 |
| 2013.01.03 18:50 | 4,9 | 70 | 1018,4 | 2,6 | 226 |
| 2013.01.03 19:00 | 4,8 | 70 | 1018,4 | 2,6 | 227 |
| 2013.01.03 19:10 | 4,7 | 70 | 1018,5 | 2,5 | 231 |
| 2013.01.03 19:20 | 4,5 | 72 | 1018,5 | 2,0 | 230 |
| 2013.01.03 19:30 | 4,2 | 73 | 1018,6 | 2,8 | 241 |
| 2013.01.03 19:40 | 4,3 | 74 | 1018,6 | 2,7 | 240 |
| 2013.01.03 19:50 | 4,2 | 75 | 1018,4 | 1,6 | 225 |
| 2013.01.03 20:00 | 4,2 | 74 | 1018,3 | 1,3 | 221 |
| 2013.01.03 20:10 | 4,4 | 74 | 1018,2 | 2,0 | 195 |
| 2013.01.03 20:20 | 4,6 | 73 | 1018,1 | 2,0 | 198 |
| 2013.01.03 20:30 | 4,5 | 73 | 1018,0 | 1,7 | 223 |
| 2013.01.03 20:40 | 4,3 | 74 | 1018,0 | 2,4 | 234 |
| 2013.01.03 20:50 | 4,3 | 75 | 1018,0 | 2,3 | 238 |
| 2013.01.03 21:00 | 4,2 | 76 | 1018,1 | 2,3 | 233 |
| 2013.01.03 21:10 | 4,2 | 77 | 1018,0 | 1,8 | 220 |
| 2013.01.03 21:20 | 4,3 | 78 | 1017,9 | 1,6 | 225 |
| 2013.01.03 21:30 | 4,2 | 78 | 1017,9 | 1,7 | 220 |
| 2013.01.03 21:40 | 4,1 | 80 | 1017,7 | 1,7 | 219 |
| 2013.01.03 21:50 | 4,1 | 81 | 1017,7 | 1,7 | 221 |
| 2013.01.03 22:00 | 4,2 | 80 | 1017,6 | 1,9 | 211 |
| 2013.01.03 22:10 | 4,2 | 80 | 1017,6 | 2,4 | 212 |
| 2013.01.03 22:20 | 4,1 | 81 | 1017,4 | 2,0 | 214 |
| 2013.01.03 22:30 | 4,0 | 82 | 1017,4 | 1,6 | 229 |
| 2013.01.03 22:40 | 3,9 | 82 | 1017,4 | 1,9 | 244 |
| 2013.01.03 22:50 | 4,1 | 83 | 1017,5 | 2,4 | 260 |
| 2013.01.03 23:00 | 4,5 | 81 | 1017,5 | 3,0 | 265 |
| 2013.01.03 23:10 | 5,1 | 78 | 1017,3 | 3,9 | 265 |
| 2013.01.03 23:20 | 5,2 | 76 | 1017,3 | 4,3 | 265 |
| 2013.01.03 23:30 | 5,0 | 76 | 1017,1 | 4,3 | 265 |
| 2013.01.03 23:40 | 4,7 | 76 | 1017,1 | 4,3 | 274 |
| 2013.01.03 23:50 | 4,7 | 77 | 1017,0 | 3,7 | 263 |
| 2013.01.04 0:00 | 4,9 | 77 | 1016,9 | 3,7 | 261 |
| 2013.01.04 0:10 | 4,7 | 77 | 1016,8 | 3,5 | 263 |
| 2013.01.04 0:20 | 4,8 | 78 | 1016,7 | 3,3 | 260 |
| 2013.01.04 0:30 | 4,7 | 78 | 1016,6 | 2,6 | 252 |
| 2013.01.04 0:40 | 4,5 | 79 | 1016,6 | 1,9 | 231 |
| 2013.01.04 0:50 | 4,4 | 81 | 1016,4 | 1,6 | 228 |
| 2013.01.04 1:00 | 4,2 | 82 | 1016,3 | 1,4 | 222 |
| 2013.01.04 1:10 | 4,0 | 83 | 1016,1 | 1,6 | 220 |
| 2013.01.04 1:20 | 4,8 | 84 | 1016,0 | 2,6 | 230 |
| 2013.01.04 1:30 | 5,3 | 80 | 1016,0 | 3,6 | 258 |
| 2013.01.04 1:40 | 5,7 | 80 | 1016,0 | 3,8 | 262 |
| 2013.01.04 1:50 | 6,4 | 79 | 1016,0 | 4,9 | 266 |
| 2013.01.04 2:00 | 6,2 | 78 | 1015,9 | 5,1 | 262 |
| 2013.01.04 2:10 | 5,9 | 78 | 1015,8 | 4,4 | 255 |
| 2013.01.04 2:20 | 5,8 | 79 | 1015,8 | 4,6 | 264 |
| 2013.01.04 2:30 | 5,5 | 79 | 1015,8 | 5,0 | 266 |
| 2013.01.04 2:40 | 5,5 | 80 | 1015,8 | 4,4 | 266 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.04 2:50 | 5,6 | 80 | 1015,6 | 4,4 | 261 |
| 2013.01.04 3:00 | 5,2 | 80 | 1015,5 | 3,3 | 248 |
| 2013.01.04 3:10 | 5,1 | 81 | 1015,4 | 3,4 | 242 |
| 2013.01.04 3:20 | 4,2 | 83 | 1015,3 | 2,6 | 228 |
| 2013.01.04 3:30 | 4,3 | 84 | 1015,2 | 4,3 | 238 |
| 2013.01.04 3:40 | 4,3 | 83 | 1015,2 | 4,3 | 245 |
| 2013.01.04 3:50 | 4,3 | 83 | 1015,2 | 3,6 | 249 |
| 2013.01.04 4:00 | 4,2 | 83 | 1015,1 | 3,6 | 249 |
| 2013.01.04 4:10 | 4,0 | 84 | 1015,0 | 3,3 | 249 |
| 2013.01.04 4:20 | 4,0 | 84 | 1014,9 | 3,7 | 246 |
| 2013.01.04 4:30 | 4,2 | 84 | 1015,0 | 4,0 | 250 |
| 2013.01.04 4:40 | 4,3 | 83 | 1014,9 | 3,8 | 254 |
| 2013.01.04 4:50 | 4,4 | 83 | 1014,9 | 4,1 | 258 |
| 2013.01.04 5:00 | 4,6 | 82 | 1014,8 | 4,3 | 246 |
| 2013.01.04 5:10 | 4,7 | 81 | 1014,8 | 4,5 | 247 |
| 2013.01.04 5:20 | 4,6 | 82 | 1014,7 | 4,0 | 249 |
| 2013.01.04 5:30 | 4,6 | 82 | 1014,6 | 3,8 | 253 |
| 2013.01.04 5:40 | 4,8 | 81 | 1014,8 | 3,8 | 260 |
| 2013.01.04 5:50 | 4,7 | 82 | 1014,7 | 3,6 | 248 |
| 2013.01.04 6:00 | 4,8 | 82 | 1014,7 | 3,4 | 245 |
| 2013.01.04 6:10 | 4,7 | 82 | 1014,9 | 2,9 | 250 |
| 2013.01.04 6:20 | 4,6 | 82 | 1014,8 | 2,5 | 252 |
| 2013.01.04 6:30 | 4,7 | 81 | 1015,1 | 2,7 | 270 |
| 2013.01.04 6:40 | 4,4 | 82 | 1015,1 | 3,1 | 261 |
| 2013.01.04 6:50 | 4,3 | 82 | 1015,1 | 2,5 | 232 |
| 2013.01.04 7:00 | 4,6 | 83 | 1015,0 | 2,6 | 215 |
| 2013.01.04 7:10 | 5,5 | 82 | 1014,9 | 2,5 | 230 |
| 2013.01.04 7:20 | 5,4 | 81 | 1014,8 | 3,2 | 258 |
| 2013.01.04 7:30 | 7,6 | 79 | 1014,7 | 5,3 | 286 |
| 2013.01.04 7:40 | 7,8 | 74 | 1014,5 | 7,0 | 293 |
| 2013.01.04 7:50 | 7,9 | 73 | 1014,4 | 7,7 | 296 |
| 2013.01.04 8:00 | 7,8 | 73 | 1014,6 | 7,2 | 299 |
| 2013.01.04 8:10 | 8,2 | 74 | 1014,6 | 7,4 | 301 |
| 2013.01.04 8:20 | 8,0 | 73 | 1014,7 | 7,6 | 302 |
| 2013.01.04 8:30 | 8,2 | 73 | 1014,5 | 8,8 | 297 |
| 2013.01.04 8:40 | 8,1 | 73 | 1014,5 | 8,1 | 297 |
| 2013.01.04 8:50 | 8,3 | 73 | 1014,3 | 8,1 | 294 |
| 2013.01.04 9:00 | 8,3 | 73 | 1014,4 | 8,2 | 294 |
| 2013.01.04 9:10 | 8,1 | 73 | 1014,5 | 7,4 | 297 |
| 2013.01.04 9:20 | 8,1 | 73 | 1014,6 | 7,5 | 297 |
| 2013.01.04 9:30 | 8,1 | 73 | 1014,6 | 7,6 | 295 |
| 2013.01.04 9:40 | 8,5 | 73 | 1014,7 | 8,1 | 293 |
| 2013.01.04 9:50 | 9,1 | 72 | 1014,7 | 8,2 | 296 |
| 2013.01.04 10:00 | 9,4 | 70 | 1014,5 | 8,5 | 295 |
| 2013.01.04 10:10 | 9,4 | 69 | 1014,3 | 8,9 | 295 |
| 2013.01.04 10:20 | 9,5 | 70 | 1014,4 | 8,5 | 295 |
| 2013.01.04 10:30 | 9,6 | 69 | 1014,5 | 8,5 | 298 |
| 2013.01.04 10:40 | 9,9 | 69 | 1014,5 | 7,1 | 301 |
| 2013.01.04 10:50 | 10,1 | 67 | 1014,6 | 7,3 | 303 |
| 2013.01.04 11:00 | 10,3 | 66 | 1014,6 | 8,0 | 306 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2013.01.04 11:10 | 10,4 | 66 | 1014,6 | 8,6 | 302 |
| 2013.01.04 11:20 | 10,4 | 66 | 1014,4 | 10,4 | 314 |
| 2013.01.04 11:30 | 10,5 | 67 | 1014,4 | 8,2 | 310 |
| 2013.01.04 11:40 | 10,5 | 67 | 1014,5 | 8,8 | 302 |
| 2013.01.04 11:50 | 10,5 | 66 | 1014,5 | 9,7 | 306 |
| 2013.01.04 12:00 | 10,8 | 64 | 1014,5 | 8,8 | 307 |
| 2013.01.04 12:10 | 11,1 | 63 | 1014,4 | 8,4 | 305 |
| 2013.01.04 12:20 | 10,5 | 63 | 1014,3 | 8,5 | 303 |
| 2013.01.04 12:30 | 10,5 | 63 | 1014,2 | 8,0 | 306 |
| 2013.01.04 12:40 | 11,1 | 60 | 1014,0 | 9,8 | 311 |
| 2013.01.04 12:50 | 10,6 | 58 | 1013,8 | 9,8 | 312 |
| 2013.01.04 13:00 | 10,4 | 60 | 1013,8 | 8,5 | 308 |
| 2013.01.04 13:10 | 10,6 | 61 | 1013,6 | 9,5 | 305 |
| 2013.01.04 13:20 | 10,8 | 60 | 1013,5 | 8,8 | 303 |
| 2013.01.04 13:30 | 10,7 | 59 | 1013,3 | 9,6 | 303 |
| 2013.01.04 13:40 | 10,6 | 59 | 1013,2 | 10,1 | 305 |
| 2013.01.04 13:50 | 10,6 | 58 | 1013,1 | 10,2 | 302 |
| 2013.01.04 14:00 | 10,6 | 59 | 1013,0 | 9,5 | 298 |
| 2013.01.04 14:10 | 10,4 | 60 | 1013,1 | 9,1 | 305 |
| 2013.01.04 14:20 | 10,3 | 59 | 1013,1 | 9,5 | 303 |
| 2013.01.04 14:30 | 10,3 | 60 | 1013,4 | 9,0 | 305 |
| 2013.01.04 14:40 | 10,4 | 59 | 1013,4 | 8,8 | 306 |
| 2013.01.04 14:50 | 10,3 | 59 | 1013,3 | 9,7 | 305 |
| 2013.01.04 15:00 | 10,0 | 60 | 1013,3 | 9,8 | 304 |
| 2013.01.04 15:10 | 9,9 | 61 | 1013,4 | 7,9 | 309 |
| 2013.01.04 15:20 | 10,0 | 62 | 1013,5 | 7,4 | 307 |
| 2013.01.04 15:30 | 9,9 | 62 | 1013,4 | 7,3 | 307 |
| 2013.01.04 15:40 | 9,6 | 63 | 1013,3 | 7,3 | 311 |
| 2013.01.04 15:50 | 9,6 | 63 | 1013,3 | 7,0 | 308 |
| 2013.01.04 16:00 | 9,5 | 64 | 1013,3 | 6,6 | 304 |
| 2013.01.04 16:10 | 9,3 | 64 | 1013,4 | 7,1 | 310 |
| 2013.01.04 16:20 | 9,3 | 65 | 1013,4 | 6,7 | 306 |
| 2013.01.04 16:30 | 9,3 | 67 | 1013,4 | 5,8 | 309 |
| 2013.01.04 16:40 | 9,2 | 67 | 1013,3 | 5,7 | 307 |
| 2013.01.04 16:50 | 8,9 | 68 | 1013,2 | 5,2 | 307 |
| 2013.01.04 17:00 | 9,0 | 68 | 1013,0 | 6,2 | 307 |
| 2013.01.04 17:10 | 8,7 | 68 | 1012,9 | 6,0 | 308 |
| 2013.01.04 17:20 | 8,8 | 70 | 1012,8 | 5,4 | 309 |
| 2013.01.04 17:30 | 8,6 | 71 | 1012,7 | 5,1 | 305 |
| 2013.01.04 17:40 | 8,6 | 71 | 1012,5 | 5,2 | 301 |
| 2013.01.04 17:50 | 8,4 | 71 | 1012,5 | 5,1 | 299 |
| 2013.01.04 18:00 | 8,4 | 71 | 1012,4 | 5,1 | 303 |
| 2013.01.04 18:10 | 8,6 | 70 | 1012,2 | 5,6 | 297 |
| 2013.01.04 18:20 | 8,5 | 70 | 1012,3 | 4,7 | 297 |
| 2013.01.04 18:30 | 8,7 | 71 | 1012,4 | 4,5 | 296 |
| 2013.01.04 18:40 | 8,6 | 71 | 1012,5 | 4,5 | 296 |
| 2013.01.04 18:50 | 8,6 | 70 | 1012,4 | 4,5 | 288 |
| 2013.01.04 19:00 | 8,6 | 71 | 1012,2 | 4,1 | 282 |
| 2013.01.04 19:10 | 8,4 | 71 | 1012,1 | 4,4 | 279 |
| 2013.01.04 19:20 | 8,7 | 71 | 1012,1 | 4,6 | 280 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.04 19:30 | 8,5 | 71 | 1012,0 | 4,6 | 279 |
| 2013.01.04 19:40 | 8,6 | 72 | 1011,8 | 4,9 | 285 |
| 2013.01.04 19:50 | 8,8 | 71 | 1011,7 | 4,9 | 285 |
| 2013.01.04 20:00 | 9,0 | 70 | 1011,7 | 5,2 | 295 |
| 2013.01.04 20:10 | 8,9 | 70 | 1011,7 | 4,6 | 300 |
| 2013.01.04 20:20 | 8,9 | 70 | 1011,6 | 4,3 | 296 |
| 2013.01.04 20:30 | 8,7 | 71 | 1011,3 | 4,1 | 292 |
| 2013.01.04 20:40 | 8,5 | 72 | 1011,2 | 4,1 | 293 |
| 2013.01.04 20:50 | 8,7 | 72 | 1011,1 | 4,3 | 296 |
| 2013.01.04 21:00 | 8,6 | 72 | 1010,9 | 4,4 | 293 |
| 2013.01.04 21:10 | 8,7 | 72 | 1010,9 | 4,4 | 294 |
| 2013.01.04 21:20 | 8,7 | 71 | 1010,8 | 5,0 | 288 |
| 2013.01.04 21:30 | 8,4 | 72 | 1010,7 | 4,4 | 284 |
| 2013.01.04 21:40 | 8,2 | 73 | 1010,6 | 4,1 | 279 |
| 2013.01.04 21:50 | 8,0 | 75 | 1010,4 | 3,5 | 275 |
| 2013.01.04 22:00 | 7,8 | 76 | 1010,3 | 3,9 | 274 |
| 2013.01.04 22:10 | 7,4 | 80 | 1010,2 | 3,8 | 271 |
| 2013.01.04 22:20 | 7,0 | 85 | 1010,1 | 3,5 | 259 |
| 2013.01.04 22:30 | 6,8 | 87 | 1009,9 | 3,9 | 256 |
| 2013.01.04 22:40 | 6,7 | 90 | 1009,8 | 3,9 | 255 |
| 2013.01.04 22:50 | 6,6 | 92 | 1009,6 | 3,7 | 252 |
| 2013.01.04 23:00 | 6,5 | 93 | 1009,5 | 3,8 | 259 |
| 2013.01.04 23:10 | 6,4 | 94 | 1009,4 | 3,8 | 259 |
| 2013.01.04 23:20 | 6,3 | 95 | 1009,2 | 3,5 | 257 |
| 2013.01.04 23:30 | 6,3 | 95 | 1008,8 | 3,0 | 248 |
| 2013.01.04 23:40 | 6,3 | 96 | 1008,6 | 2,4 | 251 |
| 2013.01.04 23:50 | 6,3 | 96 | 1008,3 | 2,0 | 243 |
| 2013.01.05 0:00 | 6,2 | 96 | 1008,0 | 2,2 | 218 |
| 2013.01.05 0:10 | 6,1 | 96 | 1007,9 | 2,0 | 235 |
| 2013.01.05 0:20 | 6,1 | 95 | 1007,8 | 3,2 | 256 |
| 2013.01.05 0:30 | 6,0 | 94 | 1007,5 | 2,9 | 240 |
| 2013.01.05 0:40 | 6,3 | 93 | 1007,3 | 3,2 | 261 |
| 2013.01.05 0:50 | 6,1 | 92 | 1007,2 | 4,2 | 258 |
| 2013.01.05 1:00 | 6,3 | 91 | 1007,1 | 4,8 | 274 |
| 2013.01.05 1:10 | 6,4 | 91 | 1006,6 | 6,9 | 259 |
| 2013.01.05 1:20 | 6,4 | 92 | 1006,7 | 5,0 | 271 |
| 2013.01.05 1:30 | 6,4 | 93 | 1006,6 | 4,3 | 289 |
| 2013.01.05 1:40 | 6,6 | 93 | 1006,3 | 5,2 | 273 |
| 2013.01.05 1:50 | 6,6 | 94 | 1006,2 | 4,9 | 270 |
| 2013.01.05 2:00 | 6,8 | 94 | 1006,1 | 5,1 | 269 |
| 2013.01.05 2:10 | 7,0 | 93 | 1005,9 | 6,0 | 272 |
| 2013.01.05 2:20 | 7,2 | 92 | 1005,6 | 6,5 | 274 |
| 2013.01.05 2:30 | 7,1 | 91 | 1005,5 | 7,2 | 275 |
| 2013.01.05 2:40 | 7,1 | 91 | 1005,5 | 7,1 | 273 |
| 2013.01.05 2:50 | 7,0 | 91 | 1005,4 | 6,5 | 273 |
| 2013.01.05 3:00 | 6,9 | 92 | 1005,3 | 5,9 | 272 |
| 2013.01.05 3:10 | 6,8 | 92 | 1005,2 | 6,1 | 275 |
| 2013.01.05 3:20 | 7,0 | 91 | 1005,1 | 5,6 | 273 |
| 2013.01.05 3:30 | 7,1 | 91 | 1005,1 | 5,7 | 275 |
| 2013.01.05 3:40 | 7,1 | 90 | 1004,9 | 5,5 | 275 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2013.01.05 3:50 | 7,1 | 91 | 1004,8 | 5,1 | 275 |
| 2013.01.05 4:00 | 7,0 | 91 | 1004,8 | 5,0 | 273 |
| 2013.01.05 4:10 | 7,1 | 92 | 1004,7 | 5,3 | 266 |
| 2013.01.05 4:20 | 7,0 | 92 | 1004,6 | 5,5 | 268 |
| 2013.01.05 4:30 | 7,1 | 92 | 1004,6 | 4,7 | 273 |
| 2013.01.05 4:40 | 7,6 | 92 | 1004,5 | 5,6 | 278 |
| 2013.01.05 4:50 | 7,7 | 91 | 1004,3 | 5,7 | 279 |
| 2013.01.05 5:00 | 7,7 | 90 | 1004,0 | 6,0 | 281 |
| 2013.01.05 5:10 | 7,7 | 90 | 1004,1 | 5,5 | 284 |
| 2013.01.05 5:20 | 7,8 | 89 | 1004,0 | 5,6 | 287 |
| 2013.01.05 5:30 | 7,9 | 89 | 1004,0 | 5,9 | 290 |
| 2013.01.05 5:40 | 8,2 | 88 | 1003,9 | 7,2 | 288 |
| 2013.01.05 5:50 | 8,2 | 88 | 1003,8 | 6,4 | 287 |
| 2013.01.05 6:00 | 8,2 | 87 | 1003,8 | 5,9 | 286 |
| 2013.01.05 6:10 | 8,2 | 87 | 1003,8 | 6,6 | 291 |
| 2013.01.05 6:20 | 8,4 | 86 | 1003,7 | 7,2 | 291 |
| 2013.01.05 6:30 | 8,5 | 85 | 1003,7 | 6,4 | 296 |
| 2013.01.05 6:40 | 8,9 | 84 | 1003,7 | 6,9 | 297 |
| 2013.01.05 6:50 | 8,9 | 83 | 1003,8 | 6,6 | 299 |
| 2013.01.05 7:00 | 8,9 | 82 | 1003,8 | 6,9 | 294 |
| 2013.01.05 7:10 | 9,0 | 82 | 1003,7 | 7,1 | 301 |
| 2013.01.05 7:20 | 8,8 | 82 | 1003,8 | 6,9 | 303 |
| 2013.01.05 7:30 | 9,0 | 81 | 1003,8 | 7,3 | 304 |
| 2013.01.05 7:40 | 9,0 | 81 | 1003,9 | 7,4 | 305 |
| 2013.01.05 7:50 | 9,2 | 80 | 1003,8 | 8,5 | 304 |
| 2013.01.05 8:00 | 9,2 | 78 | 1004,0 | 8,9 | 311 |
| 2013.01.05 8:10 | 9,1 | 77 | 1004,2 | 8,8 | 312 |
| 2013.01.05 8:20 | 9,2 | 78 | 1004,2 | 8,5 | 311 |
| 2013.01.05 8:30 | 9,5 | 77 | 1004,1 | 9,0 | 311 |
| 2013.01.05 8:40 | 9,5 | 76 | 1004,1 | 9,6 | 312 |
| 2013.01.05 8:50 | 9,6 | 76 | 1003,9 | 9,5 | 314 |
| 2013.01.05 9:00 | 9,5 | 74 | 1003,9 | 11,5 | 316 |
| 2013.01.05 9:10 | 9,3 | 75 | 1004,0 | 9,1 | 313 |
| 2013.01.05 9:20 | 9,3 | 75 | 1003,9 | 10,0 | 315 |
| 2013.01.05 9:30 | 9,5 | 75 | 1004,0 | 10,1 | 316 |
| 2013.01.05 9:40 | 9,8 | 74 | 1004,2 | 9,3 | 317 |
| 2013.01.05 9:50 | 10,0 | 72 | 1004,2 | 10,7 | 314 |
| 2013.01.05 10:00 | 10,4 | 73 | 1004,3 | 8,8 | 313 |
| 2013.01.05 10:10 | 10,1 | 72 | 1004,6 | 9,0 | 313 |
| 2013.01.05 10:20 | 10,1 | 72 | 1004,5 | 10,1 | 315 |
| 2013.01.05 10:30 | 10,3 | 71 | 1004,6 | 9,1 | 315 |
| 2013.01.05 10:40 | 10,4 | 70 | 1004,7 | 9,3 | 317 |
| 2013.01.05 10:50 | 10,5 | 68 | 1004,7 | 8,8 | 319 |
| 2013.01.05 11:00 | 10,7 | 67 | 1004,7 | 9,0 | 320 |
| 2013.01.05 11:10 | 10,8 | 67 | 1004,6 | 8,2 | 320 |
| 2013.01.05 11:20 | 10,8 | 66 | 1004,7 | 9,4 | 321 |
| 2013.01.05 11:30 | 10,4 | 66 | 1004,7 | 8,6 | 323 |
| 2013.01.05 11:40 | 10,4 | 67 | 1004,6 | 7,9 | 321 |
| 2013.01.05 11:50 | 10,3 | 66 | 1004,4 | 8,7 | 322 |
| 2013.01.05 12:00 | 10,3 | 65 | 1004,4 | 8,4 | 322 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2013.01.05 12:10 | 10,0 | 66 | 1004,4 | 7,4 | 327 |
| 2013.01.05 12:20 | 9,9 | 67 | 1004,4 | 8,4 | 323 |
| 2013.01.05 12:30 | 10,1 | 66 | 1004,4 | 10,0 | 328 |
| 2013.01.05 12:40 | 10,2 | 66 | 1004,3 | 9,3 | 324 |
| 2013.01.05 12:50 | 10,0 | 67 | 1004,3 | 9,7 | 320 |
| 2013.01.05 13:00 | 10,2 | 65 | 1004,3 | 11,0 | 325 |
| 2013.01.05 13:10 | 10,1 | 67 | 1004,3 | 9,7 | 328 |
| 2013.01.05 13:20 | 9,9 | 67 | 1004,4 | 9,6 | 329 |
| 2013.01.05 13:30 | 9,9 | 67 | 1004,6 | 8,8 | 332 |
| 2013.01.05 13:40 | 9,8 | 68 | 1004,6 | 11,0 | 331 |
| 2013.01.05 13:50 | 9,7 | 68 | 1004,7 | 10,5 | 330 |
| 2013.01.05 14:00 | 9,8 | 68 | 1004,7 | 9,9 | 326 |
| 2013.01.05 14:10 | 9,8 | 67 | 1004,9 | 10,5 | 326 |
| 2013.01.05 14:20 | 9,7 | 67 | 1005,0 | 9,6 | 328 |
| 2013.01.05 14:30 | 9,5 | 68 | 1005,0 | 9,3 | 326 |
| 2013.01.05 14:40 | 9,5 | 68 | 1005,2 | 8,9 | 324 |
| 2013.01.05 14:50 | 9,3 | 67 | 1005,2 | 8,6 | 326 |
| 2013.01.05 15:00 | 9,1 | 67 | 1005,3 | 8,5 | 328 |
| 2013.01.05 15:10 | 9,0 | 68 | 1005,4 | 7,1 | 330 |
| 2013.01.05 15:20 | 8,9 | 68 | 1005,4 | 7,6 | 327 |
| 2013.01.05 15:30 | 8,6 | 68 | 1005,3 | 8,6 | 325 |
| 2013.01.05 15:40 | 8,5 | 67 | 1005,3 | 9,5 | 328 |
| 2013.01.05 15:50 | 8,3 | 66 | 1005,2 | 9,8 | 329 |
| 2013.01.05 16:00 | 8,0 | 66 | 1005,2 | 10,1 | 327 |
| 2013.01.05 16:10 | 7,8 | 67 | 1005,3 | 8,9 | 321 |
| 2013.01.05 16:20 | 7,8 | 67 | 1005,5 | 8,2 | 322 |
| 2013.01.05 16:30 | 7,4 | 67 | 1005,5 | 7,8 | 319 |
| 2013.01.05 16:40 | 7,5 | 68 | 1005,4 | 8,7 | 315 |
| 2013.01.05 16:50 | 7,4 | 67 | 1005,5 | 9,0 | 319 |
| 2013.01.05 17:00 | 7,1 | 68 | 1005,6 | 8,2 | 322 |
| 2013.01.05 17:10 | 6,9 | 68 | 1005,9 | 8,6 | 327 |
| 2013.01.05 17:20 | 6,8 | 68 | 1005,9 | 9,9 | 328 |
| 2013.01.05 17:30 | 6,6 | 69 | 1006,1 | 10,2 | 326 |
| 2013.01.05 17:40 | 6,5 | 72 | 1006,4 | 9,4 | 324 |
| 2013.01.05 17:50 | 6,5 | 72 | 1006,5 | 9,4 | 323 |
| 2013.01.05 18:00 | 6,2 | 72 | 1006,6 | 8,8 | 327 |
| 2013.01.05 18:10 | 5,9 | 72 | 1006,8 | 8,3 | 326 |
| 2013.01.05 18:20 | 5,9 | 72 | 1006,9 | 8,4 | 322 |
| 2013.01.05 18:30 | 5,9 | 71 | 1007,1 | 8,8 | 324 |
| 2013.01.05 18:40 | 6,0 | 70 | 1007,4 | 8,1 | 327 |
| 2013.01.05 18:50 | 6,0 | 69 | 1007,5 | 8,1 | 328 |
| 2013.01.05 19:00 | 5,8 | 69 | 1007,5 | 7,5 | 327 |
| 2013.01.05 19:10 | 5,9 | 68 | 1007,5 | 9,3 | 325 |
| 2013.01.05 19:20 | 5,9 | 67 | 1007,5 | 9,5 | 321 |
| 2013.01.05 19:30 | 5,8 | 66 | 1007,7 | 9,1 | 320 |
| 2013.01.05 19:40 | 5,5 | 66 | 1008,0 | 7,9 | 324 |
| 2013.01.05 19:50 | 5,6 | 65 | 1008,2 | 8,5 | 322 |
| 2013.01.05 20:00 | 5,5 | 66 | 1008,3 | 7,6 | 319 |
| 2013.01.05 20:10 | 5,3 | 67 | 1008,4 | 7,7 | 319 |
| 2013.01.05 20:20 | 5,3 | 68 | 1008,6 | 7,6 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.05 20:30 | 5,3 | 70 | 1008,7 | 7,8 | 318 |
| 2013.01.05 20:40 | 5,2 | 70 | 1008,7 | 8,0 | 319 |
| 2013.01.05 20:50 | 4,9 | 71 | 1008,8 | 8,0 | 320 |
| 2013.01.05 21:00 | 4,9 | 71 | 1008,8 | 7,8 | 319 |
| 2013.01.05 21:10 | 4,8 | 71 | 1008,9 | 7,8 | 322 |
| 2013.01.05 21:20 | 5,0 | 70 | 1009,1 | 7,8 | 322 |
| 2013.01.05 21:30 | 4,9 | 68 | 1009,1 | 8,2 | 321 |
| 2013.01.05 21:40 | 4,8 | 68 | 1009,3 | 8,0 | 325 |
| 2013.01.05 21:50 | 4,4 | 68 | 1009,3 | 7,7 | 326 |
| 2013.01.05 22:00 | 4,5 | 69 | 1009,5 | 8,0 | 323 |
| 2013.01.05 22:10 | 4,3 | 69 | 1009,6 | 7,6 | 325 |
| 2013.01.05 22:20 | 4,0 | 69 | 1009,7 | 6,9 | 327 |
| 2013.01.05 22:30 | 4,0 | 70 | 1009,7 | 7,4 | 327 |
| 2013.01.05 22:40 | 3,9 | 70 | 1009,8 | 6,6 | 330 |
| 2013.01.05 22:50 | 3,9 | 70 | 1010,0 | 6,9 | 330 |
| 2013.01.05 23:00 | 3,7 | 70 | 1009,9 | 6,9 | 329 |
| 2013.01.05 23:10 | 3,6 | 71 | 1010,0 | 6,5 | 329 |
| 2013.01.05 23:20 | 3,7 | 71 | 1010,1 | 5,6 | 331 |
| 2013.01.05 23:30 | 3,4 | 71 | 1010,1 | 5,6 | 328 |
| 2013.01.05 23:40 | 3,4 | 72 | 1010,0 | 5,5 | 324 |
| 2013.01.05 23:50 | 3,3 | 72 | 1010,1 | 4,9 | 324 |
| 2013.01.06 0:00 | 3,4 | 71 | 1010,0 | 5,0 | 327 |
| 2013.01.06 0:10 | 3,4 | 69 | 1010,0 | 4,5 | 325 |
| 2013.01.06 0:20 | 3,2 | 69 | 1010,0 | 4,5 | 318 |
| 2013.01.06 0:30 | 3,2 | 69 | 1009,9 | 4,4 | 315 |
| 2013.01.06 0:40 | 3,3 | 69 | 1009,8 | 4,9 | 322 |
| 2013.01.06 0:50 | 3,1 | 68 | 1009,8 | 5,1 | 327 |
| 2013.01.06 1:00 | 3,0 | 69 | 1009,6 | 5,3 | 328 |
| 2013.01.06 1:10 | 3,0 | 69 | 1009,5 | 4,7 | 334 |
| 2013.01.06 1:20 | 2,9 | 69 | 1009,5 | 4,8 | 331 |
| 2013.01.06 1:30 | 2,6 | 70 | 1009,5 | 4,4 | 324 |
| 2013.01.06 1:40 | 2,7 | 72 | 1009,7 | 4,1 | 323 |
| 2013.01.06 1:50 | 2,4 | 71 | 1009,7 | 4,2 | 324 |
| 2013.01.06 2:00 | 2,7 | 72 | 1009,7 | 5,0 | 320 |
| 2013.01.06 2:10 | 2,7 | 70 | 1009,7 | 5,0 | 334 |
| 2013.01.06 2:20 | 2,7 | 71 | 1009,7 | 3,7 | 339 |
| 2013.01.06 2:30 | 2,6 | 68 | 1009,8 | 5,4 | 333 |
| 2013.01.06 2:40 | 2,6 | 71 | 1009,9 | 2,9 | 345 |
| 2013.01.06 2:50 | 2,4 | 70 | 1009,9 | 4,0 | 335 |
| 2013.01.06 3:00 | 2,3 | 71 | 1009,9 | 4,4 | 326 |
| 2013.01.06 3:10 | 2,1 | 72 | 1009,9 | 3,6 | 326 |
| 2013.01.06 3:20 | 2,1 | 72 | 1009,8 | 4,5 | 326 |
| 2013.01.06 3:30 | 2,0 | 72 | 1009,7 | 4,1 | 328 |
| 2013.01.06 3:40 | 2,1 | 73 | 1009,8 | 2,7 | 347 |
| 2013.01.06 3:50 | 2,1 | 74 | 1009,9 | 2,5 | 347 |
| 2013.01.06 4:00 | 1,8 | 75 | 1009,9 | 1,9 | 352 |
| 2013.01.06 4:10 | 1,7 | 76 | 1009,9 | 2,3 | 339 |
| 2013.01.06 4:20 | 1,4 | 74 | 1009,9 | 3,0 | 327 |
| 2013.01.06 4:30 | 1,3 | 75 | 1009,9 | 2,3 | 316 |
| 2013.01.06 4:40 | 1,2 | 76 | 1009,9 | 2,5 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.06 4:50 | 1,3 | 76 | 1009,9 | 2,1 | 346 |
| 2013.01.06 5:00 | 1,5 | 77 | 1009,9 | 1,6 | 14 |
| 2013.01.06 5:10 | 1,4 | 76 | 1009,9 | 1,7 | 355 |
| 2013.01.06 5:20 | 1,2 | 77 | 1009,9 | 1,7 | 329 |
| 2013.01.06 5:30 | 1,1 | 77 | 1010,0 | 2,2 | 323 |
| 2013.01.06 5:40 | 1,4 | 76 | 1010,1 | 2,3 | 314 |
| 2013.01.06 5:50 | 1,1 | 75 | 1010,2 | 2,1 | 309 |
| 2013.01.06 6:00 | 1,2 | 76 | 1010,3 | 1,9 | 299 |
| 2013.01.06 6:10 | 1,2 | 75 | 1010,4 | 1,7 | 318 |
| 2013.01.06 6:20 | 1,5 | 74 | 1010,5 | 1,2 | 351 |
| 2013.01.06 6:30 | 1,0 | 74 | 1010,6 | 2,0 | 331 |
| 2013.01.06 6:40 | 0,7 | 76 | 1010,6 | 1,7 | 315 |
| 2013.01.06 6:50 | 0,8 | 77 | 1010,7 | 1,6 | 294 |
| 2013.01.06 7:00 | 0,9 | 75 | 1010,7 | 1,4 | 286 |
| 2013.01.06 7:10 | 0,8 | 74 | 1010,7 | 1,3 | 252 |
| 2013.01.06 7:20 | 0,2 | 75 | 1010,9 | 1,6 | 272 |
| 2013.01.06 7:30 | 0,3 | 77 | 1010,9 | 1,9 | 306 |
| 2013.01.06 7:40 | 0,3 | 78 | 1010,9 | 2,4 | 331 |
| 2013.01.06 7:50 | 0,8 | 77 | 1010,8 | 2,8 | 328 |
| 2013.01.06 8:00 | 1,1 | 75 | 1010,8 | 3,1 | 324 |
| 2013.01.06 8:10 | 1,3 | 72 | 1010,9 | 2,8 | 331 |
| 2013.01.06 8:20 | 1,4 | 71 | 1010,9 | 2,4 | 323 |
| 2013.01.06 8:30 | 1,3 | 71 | 1011,0 | 1,8 | 306 |
| 2013.01.06 8:40 | 1,4 | 72 | 1010,9 | 1,9 | 309 |
| 2013.01.06 8:50 | 1,4 | 73 | 1011,0 | 1,5 | 273 |
| 2013.01.06 9:00 | 1,5 | 71 | 1010,9 | 1,9 | 264 |
| 2013.01.06 9:10 | 1,7 | 70 | 1010,9 | 1,4 | 251 |
| 2013.01.06 9:20 | 1,9 | 69 | 1010,9 | 1,2 | 255 |
| 2013.01.06 9:30 | 2,1 | 68 | 1011,0 | 1,3 | 293 |
| 2013.01.06 9:40 | 2,3 | 67 | 1011,0 | 2,5 | 322 |
| 2013.01.06 9:50 | 2,4 | 66 | 1010,9 | 2,8 | 322 |
| 2013.01.06 10:00 | 2,5 | 65 | 1011,0 | 3,3 | 322 |
| 2013.01.06 10:10 | 2,4 | 65 | 1011,0 | 3,2 | 304 |
| 2013.01.06 10:20 | 2,5 | 67 | 1011,1 | 3,2 | 304 |
| 2013.01.06 10:30 | 2,5 | 67 | 1011,1 | 3,2 | 310 |
| 2013.01.06 10:40 | 2,7 | 66 | 1011,1 | 3,8 | 313 |
| 2013.01.06 10:50 | 2,7 | 66 | 1010,9 | 4,3 | 322 |
| 2013.01.06 11:00 | 2,8 | 66 | 1010,8 | 3,9 | 329 |
| 2013.01.06 11:10 | 2,8 | 65 | 1010,7 | 4,7 | 321 |
| 2013.01.06 11:20 | 3,0 | 65 | 1010,6 | 5,2 | 322 |
| 2013.01.06 11:30 | 3,0 | 65 | 1010,4 | 4,4 | 329 |
| 2013.01.06 11:40 | 3,0 | 65 | 1010,3 | 5,6 | 326 |
| 2013.01.06 11:50 | 3,0 | 66 | 1010,2 | 4,6 | 328 |
| 2013.01.06 12:00 | 3,0 | 65 | 1009,9 | 5,1 | 325 |
| 2013.01.06 12:10 | 2,9 | 65 | 1009,8 | 4,9 | 327 |
| 2013.01.06 12:20 | 2,9 | 66 | 1009,6 | 3,8 | 330 |
| 2013.01.06 12:30 | 2,9 | 66 | 1009,4 | 4,3 | 326 |
| 2013.01.06 12:40 | 3,0 | 66 | 1009,3 | 3,8 | 329 |
| 2013.01.06 12:50 | 3,2 | 66 | 1009,2 | 3,7 | 331 |
| 2013.01.06 13:00 | 3,1 | 65 | 1009,0 | 3,8 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.06 13:10 | 3,2 | 65 | 1008,9 | 3,5 | 334 |
| 2013.01.06 13:20 | 3,3 | 64 | 1008,8 | 3,1 | 339 |
| 2013.01.06 13:30 | 3,3 | 64 | 1008,6 | 3,0 | 341 |
| 2013.01.06 13:40 | 3,3 | 64 | 1008,5 | 3,6 | 327 |
| 2013.01.06 13:50 | 3,3 | 65 | 1008,4 | 2,5 | 322 |
| 2013.01.06 14:00 | 3,2 | 64 | 1008,3 | 3,6 | 316 |
| 2013.01.06 14:10 | 3,2 | 66 | 1008,2 | 2,8 | 314 |
| 2013.01.06 14:20 | 3,1 | 64 | 1008,1 | 2,6 | 323 |
| 2013.01.06 14:30 | 3,1 | 65 | 1008,0 | 1,9 | 316 |
| 2013.01.06 14:40 | 3,1 | 66 | 1008,0 | 1,5 | 310 |
| 2013.01.06 14:50 | 3,1 | 66 | 1008,0 | 1,7 | 322 |
| 2013.01.06 15:00 | 2,6 | 67 | 1008,0 | 3,1 | 333 |
| 2013.01.06 15:10 | 2,5 | 71 | 1007,9 | 2,7 | 351 |
| 2013.01.06 15:20 | 2,1 | 75 | 1007,8 | 2,5 | 8 |
| 2013.01.06 15:30 | 1,7 | 79 | 1007,8 | 1,9 | 355 |
| 2013.01.06 15:40 | 1,4 | 83 | 1007,8 | 1,6 | 324 |
| 2013.01.06 15:50 | 1,0 | 87 | 1007,8 | 1,5 | 281 |
| 2013.01.06 16:00 | 0,7 | 91 | 1007,8 | 2,1 | 277 |
| 2013.01.06 16:10 | 0,4 | 94 | 1007,7 | 1,8 | 271 |
| 2013.01.06 16:20 | 0,3 | 95 | 1007,6 | 1,4 | 256 |
| 2013.01.06 16:30 | 0,3 | 96 | 1007,5 | 1,7 | 257 |
| 2013.01.06 16:40 | 0,2 | 97 | 1007,5 | 1,8 | 272 |
| 2013.01.06 16:50 | 0,1 | 97 | 1007,4 | 2,1 | 282 |
| 2013.01.06 17:00 | 0,1 | 98 | 1007,3 | 2,0 | 263 |
| 2013.01.06 17:10 | 0,2 | 98 | 1007,2 | 2,2 | 259 |
| 2013.01.06 17:20 | 0,1 | 98 | 1007,2 | 1,9 | 264 |
| 2013.01.06 17:30 | 0,2 | 98 | 1007,1 | 2,7 | 274 |
| 2013.01.06 17:40 | 0,2 | 98 | 1007,0 | 2,6 | 274 |
| 2013.01.06 17:50 | 0,1 | 98 | 1006,9 | 2,3 | 271 |
| 2013.01.06 18:00 | 0,2 | 98 | 1006,8 | 2,7 | 271 |
| 2013.01.06 18:10 | 0,2 | 98 | 1006,8 | 2,5 | 269 |
| 2013.01.06 18:20 | 0,2 | 98 | 1006,6 | 2,6 | 263 |
| 2013.01.06 18:30 | 0,2 | 98 | 1006,5 | 2,6 | 264 |
| 2013.01.06 18:40 | 0,2 | 98 | 1006,3 | 2,9 | 262 |
| 2013.01.06 18:50 | 0,3 | 98 | 1006,2 | 3,0 | 257 |
| 2013.01.06 19:00 | 0,3 | 98 | 1006,0 | 3,2 | 256 |
| 2013.01.06 19:10 | 0,3 | 98 | 1005,9 | 2,9 | 252 |
| 2013.01.06 19:20 | 0,4 | 98 | 1005,9 | 2,9 | 250 |
| 2013.01.06 19:30 | 0,4 | 98 | 1005,8 | 2,6 | 245 |
| 2013.01.06 19:40 | 0,4 | 98 | 1005,7 | 2,5 | 243 |
| 2013.01.06 19:50 | 0,4 | 98 | 1005,6 | 2,9 | 241 |
| 2013.01.06 20:00 | 0,5 | 98 | 1005,3 | 3,6 | 242 |
| 2013.01.06 20:10 | 0,6 | 97 | 1005,2 | 4,1 | 241 |
| 2013.01.06 20:20 | 0,6 | 97 | 1005,1 | 3,7 | 240 |
| 2013.01.06 20:30 | 0,7 | 97 | 1005,0 | 3,9 | 243 |
| 2013.01.06 20:40 | 0,7 | 97 | 1005,0 | 4,1 | 249 |
| 2013.01.06 20:50 | 0,7 | 97 | 1004,9 | 4,0 | 256 |
| 2013.01.06 21:00 | 0,9 | 97 | 1004,8 | 4,3 | 254 |
| 2013.01.06 21:10 | 1,1 | 97 | 1004,7 | 4,8 | 254 |
| 2013.01.06 21:20 | 1,5 | 96 | 1004,7 | 5,6 | 261 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.06 21:30 | 1,4 | 95 | 1004,7 | 5,1 | 275 |
| 2013.01.06 21:40 | 1,4 | 96 | 1004,7 | 4,0 | 272 |
| 2013.01.06 21:50 | 1,7 | 96 | 1004,7 | 4,4 | 270 |
| 2013.01.06 22:00 | 1,9 | 96 | 1004,6 | 5,0 | 274 |
| 2013.01.06 22:10 | 2,0 | 96 | 1004,5 | 5,0 | 278 |
| 2013.01.06 22:20 | 1,9 | 96 | 1004,5 | 4,6 | 277 |
| 2013.01.06 22:30 | 2,0 | 96 | 1004,5 | 4,6 | 278 |
| 2013.01.06 22:40 | 2,1 | 96 | 1004,5 | 4,7 | 277 |
| 2013.01.06 22:50 | 2,3 | 96 | 1004,5 | 4,8 | 278 |
| 2013.01.06 23:00 | 2,4 | 96 | 1004,4 | 4,6 | 278 |
| 2013.01.06 23:10 | 2,5 | 96 | 1004,3 | 4,4 | 285 |
| 2013.01.06 23:20 | 2,8 | 95 | 1004,3 | 4,5 | 289 |
| 2013.01.06 23:30 | 2,9 | 95 | 1004,4 | 4,4 | 294 |
| 2013.01.06 23:40 | 2,9 | 95 | 1004,4 | 4,1 | 294 |
| 2013.01.06 23:50 | 3,1 | 95 | 1004,3 | 4,2 | 293 |
| 2013.01.07 0:00 | 3,2 | 94 | 1004,3 | 4,5 | 294 |
| 2013.01.07 0:10 | 3,3 | 94 | 1004,3 | 4,0 | 302 |
| 2013.01.07 0:20 | 3,7 | 94 | 1004,3 | 4,3 | 303 |
| 2013.01.07 0:30 | 4,0 | 93 | 1004,4 | 4,4 | 310 |
| 2013.01.07 0:40 | 4,3 | 92 | 1004,4 | 4,0 | 327 |
| 2013.01.07 0:50 | 4,2 | 91 | 1004,5 | 4,1 | 331 |
| 2013.01.07 1:00 | 3,9 | 92 | 1004,6 | 3,6 | 338 |
| 2013.01.07 1:10 | 3,9 | 92 | 1004,8 | 4,0 | 340 |
| 2013.01.07 1:20 | 3,9 | 91 | 1004,9 | 3,4 | 351 |
| 2013.01.07 1:30 | 3,7 | 91 | 1005,2 | 3,4 | 24 |
| 2013.01.07 1:40 | 3,3 | 92 | 1005,4 | 4,6 | 32 |
| 2013.01.07 1:50 | 3,1 | 93 | 1005,5 | 3,6 | 32 |
| 2013.01.07 2:00 | 2,8 | 93 | 1005,6 | 3,9 | 33 |
| 2013.01.07 2:10 | 2,7 | 92 | 1005,8 | 3,5 | 28 |
| 2013.01.07 2:20 | 2,5 | 92 | 1005,9 | 3,5 | 29 |
| 2013.01.07 2:30 | 2,4 | 91 | 1005,9 | 3,8 | 37 |
| 2013.01.07 2:40 | 2,3 | 90 | 1006,0 | 4,4 | 36 |
| 2013.01.07 2:50 | 2,1 | 90 | 1006,2 | 4,1 | 31 |
| 2013.01.07 3:00 | 2,0 | 90 | 1006,2 | 3,6 | 33 |
| 2013.01.07 3:10 | 1,9 | 90 | 1006,3 | 2,9 | 28 |
| 2013.01.07 3:20 | 1,9 | 89 | 1006,5 | 3,0 | 33 |
| 2013.01.07 3:30 | 1,8 | 89 | 1006,8 | 3,0 | 32 |
| 2013.01.07 3:40 | 1,7 | 89 | 1006,9 | 3,1 | 34 |
| 2013.01.07 3:50 | 1,7 | 87 | 1007,1 | 2,8 | 34 |
| 2013.01.07 4:00 | 1,7 | 86 | 1007,3 | 2,3 | 33 |
| 2013.01.07 4:10 | 1,7 | 85 | 1007,5 | 2,7 | 43 |
| 2013.01.07 4:20 | 1,7 | 83 | 1007,7 | 2,6 | 53 |
| 2013.01.07 4:30 | 1,8 | 79 | 1007,8 | 2,9 | 52 |
| 2013.01.07 4:40 | 1,7 | 75 | 1007,9 | 4,3 | 57 |
| 2013.01.07 4:50 | 1,7 | 74 | 1008,2 | 3,9 | 55 |
| 2013.01.07 5:00 | 1,5 | 77 | 1008,4 | 1,3 | 342 |
| 2013.01.07 5:10 | 1,5 | 79 | 1008,5 | 1,8 | 26 |
| 2013.01.07 5:20 | 1,4 | 77 | 1008,6 | 2,6 | 48 |
| 2013.01.07 5:30 | 1,4 | 75 | 1008,7 | 2,5 | 62 |
| 2013.01.07 5:40 | 1,3 | 78 | 1008,9 | 1,2 | 8 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.07 5:50 | 1,3 | 79 | 1009,1 | 1,6 | 7 |
| 2013.01.07 6:00 | 1,3 | 77 | 1009,3 | 1,2 | 17 |
| 2013.01.07 6:10 | 1,2 | 78 | 1009,4 | 1,3 | 13 |
| 2013.01.07 6:20 | 1,2 | 78 | 1009,5 | 1,4 | 26 |
| 2013.01.07 6:30 | 1,1 | 78 | 1009,6 | 1,4 | 26 |
| 2013.01.07 6:40 | 1,1 | 79 | 1009,8 | 1,3 | 26 |
| 2013.01.07 6:50 | 1,1 | 79 | 1009,8 | 1,2 | 26 |
| 2013.01.07 7:00 | 1,0 | 80 | 1010,0 | 1,5 | 16 |
| 2013.01.07 7:10 | 1,0 | 80 | 1010,2 | 1,4 | 24 |
| 2013.01.07 7:20 | 1,0 | 81 | 1010,4 | 1,4 | 23 |
| 2013.01.07 7:30 | 1,1 | 82 | 1010,6 | 1,4 | 28 |
| 2013.01.07 7:40 | 1,0 | 82 | 1010,8 | 1,6 | 34 |
| 2013.01.07 7:50 | 1,0 | 82 | 1011,0 | 1,7 | 35 |
| 2013.01.07 8:00 | 1,1 | 79 | 1011,1 | 2,0 | 38 |
| 2013.01.07 8:10 | 1,1 | 79 | 1011,3 | 1,7 | 39 |
| 2013.01.07 8:20 | 1,2 | 76 | 1011,5 | 2,5 | 44 |
| 2013.01.07 8:30 | 1,2 | 75 | 1011,5 | 2,6 | 40 |
| 2013.01.07 8:40 | 1,3 | 73 | 1011,7 | 2,8 | 50 |
| 2013.01.07 8:50 | 1,3 | 72 | 1011,8 | 3,5 | 49 |
| 2013.01.07 9:00 | 1,4 | 72 | 1011,9 | 3,9 | 52 |
| 2013.01.07 9:10 | 1,5 | 72 | 1012,1 | 3,3 | 40 |
| 2013.01.07 9:20 | 1,5 | 71 | 1012,4 | 3,0 | 43 |
| 2013.01.07 9:30 | 1,5 | 68 | 1012,6 | 3,5 | 52 |
| 2013.01.07 9:40 | 1,5 | 68 | 1012,8 | 3,8 | 56 |
| 2013.01.07 9:50 | 1,4 | 66 | 1013,0 | 4,0 | 64 |
| 2013.01.07 10:00 | 1,4 | 67 | 1013,2 | 4,3 | 64 |
| 2013.01.07 10:10 | 1,2 | 69 | 1013,4 | 3,6 | 71 |
| 2013.01.07 10:20 | 1,2 | 69 | 1013,5 | 3,3 | 83 |
| 2013.01.07 10:30 | 1,0 | 70 | 1013,7 | 3,1 | 87 |
| 2013.01.07 10:40 | 1,0 | 69 | 1013,8 | 2,3 | 87 |
| 2013.01.07 10:50 | 1,1 | 68 | 1013,9 | 2,3 | 79 |
| 2013.01.07 11:00 | 1,0 | 65 | 1013,9 | 2,6 | 68 |
| 2013.01.07 11:10 | 1,2 | 66 | 1013,9 | 2,1 | 90 |
| 2013.01.07 11:20 | 1,3 | 63 | 1013,9 | 2,3 | 105 |
| 2013.01.07 11:30 | 1,2 | 62 | 1014,0 | 2,1 | 106 |
| 2013.01.07 11:40 | 1,1 | 61 | 1014,0 | 2,3 | 84 |
| 2013.01.07 11:50 | 1,2 | 61 | 1014,0 | 1,8 | 85 |
| 2013.01.07 12:00 | 1,2 | 61 | 1014,0 | 1,6 | 68 |
| 2013.01.07 12:10 | 1,4 | 61 | 1014,0 | 2,4 | 61 |
| 2013.01.07 12:20 | 1,5 | 59 | 1013,9 | 2,4 | 81 |
| 2013.01.07 12:30 | 1,3 | 56 | 1014,0 | 2,7 | 65 |
| 2013.01.07 12:40 | 1,5 | 56 | 1014,0 | 2,4 | 69 |
| 2013.01.07 12:50 | 1,7 | 56 | 1014,1 | 2,2 | 69 |
| 2013.01.07 13:00 | 1,8 | 55 | 1014,1 | 2,5 | 49 |
| 2013.01.07 13:10 | 1,9 | 54 | 1014,1 | 2,3 | 80 |
| 2013.01.07 13:20 | 1,3 | 54 | 1014,1 | 2,6 | 54 |
| 2013.01.07 13:30 | 1,3 | 55 | 1014,2 | 2,7 | 53 |
| 2013.01.07 13:40 | 1,3 | 56 | 1014,2 | 2,2 | 77 |
| 2013.01.07 13:50 | 1,5 | 55 | 1014,3 | 1,8 | 57 |
| 2013.01.07 14:00 | 1,8 | 55 | 1014,3 | 1,6 | 94 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.07 14:10 | 2,0 | 52 | 1014,4 | 1,1 | 87 |
| 2013.01.07 14:20 | 2,0 | 52 | 1014,5 | 0,8 | 83 |
| 2013.01.07 14:30 | 1,8 | 51 | 1014,6 | 0,8 | 120 |
| 2013.01.07 14:40 | 2,0 | 50 | 1014,6 | 0,4 | 155 |
| 2013.01.07 14:50 | 1,7 | 51 | 1014,6 | 1,1 | 131 |
| 2013.01.07 15:00 | 1,4 | 52 | 1014,7 | 0,9 | 135 |
| 2013.01.07 15:10 | 1,2 | 53 | 1014,8 | 0,9 | 158 |
| 2013.01.07 15:20 | 1,1 | 54 | 1014,8 | 1,1 | 153 |
| 2013.01.07 15:30 | 0,7 | 56 | 1014,9 | 1,3 | 176 |
| 2013.01.07 15:40 | 0,3 | 58 | 1014,9 | 1,3 | 190 |
| 2013.01.07 15:50 | -0,2 | 62 | 1015,0 | 1,2 | 180 |
| 2013.01.07 16:00 | -0,6 | 67 | 1015,1 | 1,2 | 155 |
| 2013.01.07 16:10 | -0,4 | 67 | 1015,2 | 0,9 | 145 |
| 2013.01.07 16:20 | -0,4 | 64 | 1015,2 | 0,9 | 146 |
| 2013.01.07 16:30 | -0,3 | 62 | 1015,2 | 1,0 | 118 |
| 2013.01.07 16:40 | -0,6 | 65 | 1015,3 | 0,8 | 108 |
| 2013.01.07 16:50 | -0,8 | 66 | 1015,3 | 0,9 | 122 |
| 2013.01.07 17:00 | -1,5 | 69 | 1015,4 | 1,0 | 152 |
| 2013.01.07 17:10 | -2,6 | 78 | 1015,5 | 1,1 | 195 |
| 2013.01.07 17:20 | -2,1 | 79 | 1015,6 | 1,1 | 194 |
| 2013.01.07 17:30 | -2,8 | 81 | 1015,6 | 0,8 | 222 |
| 2013.01.07 17:40 | -3,0 | 85 | 1015,8 | 0,8 | 198 |
| 2013.01.07 17:50 | -3,1 | 84 | 1015,9 | 0,0 | 186 |
| 2013.01.07 18:00 | -3,3 | 83 | 1015,9 | 0,0 | 182 |
| 2013.01.07 18:10 | -3,7 | 88 | 1016,0 | 0,0 | 232 |
| 2013.01.07 18:20 | -3,7 | 90 | 1016,1 | 0,0 | 226 |
| 2013.01.07 18:30 | -3,5 | 90 | 1016,2 | 0,0 | 80 |
| 2013.01.07 18:40 | -3,0 | 88 | 1016,2 | 0,0 | 55 |
| 2013.01.07 18:50 | -3,4 | 85 | 1016,3 | 0,0 | 226 |
| 2013.01.07 19:00 | -3,6 | 89 | 1016,3 | 0,0 | 194 |
| 2013.01.07 19:10 | -4,1 | 90 | 1016,4 | 0,0 | 231 |
| 2013.01.07 19:20 | -4,1 | 91 | 1016,5 | 0,0 | 220 |
| 2013.01.07 19:30 | -4,3 | 90 | 1016,6 | 0,0 | 256 |
| 2013.01.07 19:40 | -3,9 | 89 | 1016,7 | 0,0 | 243 |
| 2013.01.07 19:50 | -4,3 | 87 | 1016,7 | 0,0 | 231 |
| 2013.01.07 20:00 | -4,3 | 90 | 1016,8 | 0,0 | 236 |
| 2013.01.07 20:10 | -4,3 | 91 | 1016,8 | 0,0 | 265 |
| 2013.01.07 20:20 | -4,3 | 91 | 1016,8 | 0,0 | 245 |
| 2013.01.07 20:30 | -4,4 | 90 | 1016,9 | 0,0 | 235 |
| 2013.01.07 20:40 | -4,4 | 90 | 1016,9 | 0,0 | 215 |
| 2013.01.07 20:50 | -4,8 | 90 | 1017,0 | 0,0 | 274 |
| 2013.01.07 21:00 | -1,9 | 91 | 1017,3 | 2,1 | 76 |
| 2013.01.07 21:10 | -1,3 | 83 | 1017,4 | 2,5 | 88 |
| 2013.01.07 21:20 | -1,0 | 75 | 1017,4 | 2,6 | 90 |
| 2013.01.07 21:30 | -1,0 | 72 | 1017,4 | 2,6 | 96 |
| 2013.01.07 21:40 | -1,0 | 73 | 1017,4 | 2,8 | 93 |
| 2013.01.07 21:50 | -1,1 | 73 | 1017,4 | 2,8 | 96 |
| 2013.01.07 22:00 | -1,2 | 72 | 1017,4 | 2,8 | 97 |
| 2013.01.07 22:10 | -1,3 | 73 | 1017,5 | 2,7 | 94 |
| 2013.01.07 22:20 | -1,3 | 73 | 1017,7 | 2,4 | 97 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.07 22:30 | -1,4 | 73 | 1017,8 | 2,5 | 96 |
| 2013.01.07 22:40 | -1,5 | 72 | 1017,9 | 3,1 | 97 |
| 2013.01.07 22:50 | -1,5 | 73 | 1017,9 | 2,8 | 92 |
| 2013.01.07 23:00 | -1,6 | 73 | 1018,1 | 3,3 | 86 |
| 2013.01.07 23:10 | -1,8 | 74 | 1018,1 | 3,0 | 89 |
| 2013.01.07 23:20 | -1,9 | 75 | 1018,2 | 3,1 | 86 |
| 2013.01.07 23:30 | -2,0 | 73 | 1018,1 | 3,3 | 88 |
| 2013.01.07 23:40 | -2,1 | 73 | 1018,2 | 3,2 | 95 |
| 2013.01.07 23:50 | -2,2 | 72 | 1018,2 | 2,9 | 92 |
| 2013.01.08 0:00 | -2,2 | 72 | 1018,3 | 2,7 | 93 |
| 2013.01.08 0:10 | -2,4 | 72 | 1018,3 | 2,2 | 99 |
| 2013.01.08 0:20 | -2,4 | 71 | 1018,2 | 2,0 | 108 |
| 2013.01.08 0:30 | -2,4 | 70 | 1018,2 | 1,9 | 106 |
| 2013.01.08 0:40 | -2,8 | 71 | 1018,0 | 1,4 | 109 |
| 2013.01.08 0:50 | -2,7 | 70 | 1018,0 | 1,4 | 111 |
| 2013.01.08 1:00 | -2,6 | 69 | 1018,0 | 1,5 | 102 |
| 2013.01.08 1:10 | -2,7 | 66 | 1018,0 | 1,7 | 106 |
| 2013.01.08 1:20 | -2,6 | 66 | 1017,9 | 1,7 | 99 |
| 2013.01.08 1:30 | -2,9 | 66 | 1017,9 | 1,4 | 116 |
| 2013.01.08 1:40 | -3,0 | 65 | 1017,9 | 1,4 | 142 |
| 2013.01.08 1:50 | -3,2 | 66 | 1017,9 | 1,2 | 166 |
| 2013.01.08 2:00 | -3,6 | 66 | 1018,0 | 1,6 | 159 |
| 2013.01.08 2:10 | -3,8 | 69 | 1018,0 | 1,3 | 160 |
| 2013.01.08 2:20 | -3,8 | 68 | 1018,0 | 1,5 | 169 |
| 2013.01.08 2:30 | -4,1 | 68 | 1017,9 | 1,1 | 173 |
| 2013.01.08 2:40 | -3,9 | 71 | 1017,9 | 1,0 | 164 |
| 2013.01.08 2:50 | -3,8 | 69 | 1017,9 | 1,1 | 171 |
| 2013.01.08 3:00 | -4,6 | 76 | 1017,9 | 0,8 | 204 |
| 2013.01.08 3:10 | -4,5 | 78 | 1017,9 | 0,7 | 195 |
| 2013.01.08 3:20 | -4,9 | 77 | 1017,8 | 0,8 | 235 |
| 2013.01.08 3:30 | -4,9 | 84 | 1017,8 | 0,0 | 251 |
| 2013.01.08 3:40 | -4,8 | 84 | 1017,7 | 0,0 | 220 |
| 2013.01.08 3:50 | -4,7 | 84 | 1017,6 | 0,0 | 246 |
| 2013.01.08 4:00 | -4,7 | 84 | 1017,5 | 0,0 | 234 |
| 2013.01.08 4:10 | -4,5 | 82 | 1017,7 | 0,0 | 224 |
| 2013.01.08 4:20 | -4,1 | 80 | 1017,5 | 0,1 | 201 |
| 2013.01.08 4:30 | -4,1 | 79 | 1017,4 | 0,0 | 216 |
| 2013.01.08 4:40 | -4,3 | 81 | 1017,3 | 0,0 | 182 |
| 2013.01.08 4:50 | -4,3 | 82 | 1017,1 | 0,0 | 165 |
| 2013.01.08 5:00 | -4,5 | 82 | 1017,2 | 0,0 | 200 |
| 2013.01.08 5:10 | -4,7 | 87 | 1017,1 | 0,0 | 237 |
| 2013.01.08 5:20 | -4,7 | 86 | 1017,1 | 0,0 | 214 |
| 2013.01.08 5:30 | -4,5 | 81 | 1017,2 | 0,2 | 173 |
| 2013.01.08 5:40 | -5,1 | 80 | 1017,2 | 0,0 | 225 |
| 2013.01.08 5:50 | -5,3 | 86 | 1017,3 | 0,0 | 210 |
| 2013.01.08 6:00 | -4,0 | 74 | 1017,3 | 0,1 | 174 |
| 2013.01.08 6:10 | -4,5 | 72 | 1017,3 | 0,0 | 168 |
| 2013.01.08 6:20 | -4,5 | 72 | 1017,4 | 0,0 | 174 |
| 2013.01.08 6:30 | -5,4 | 79 | 1017,4 | 0,1 | 207 |
| 2013.01.08 6:40 | -5,5 | 87 | 1017,4 | 0,0 | 194 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.08 6:50 | -5,5 | 86 | 1017,5 | 0,2 | 192 |
| 2013.01.08 7:00 | -5,7 | 83 | 1017,6 | 0,2 | 208 |
| 2013.01.08 7:10 | -6,2 | 87 | 1017,6 | 0,0 | 211 |
| 2013.01.08 7:20 | -6,0 | 87 | 1017,7 | 0,0 | 181 |
| 2013.01.08 7:30 | -5,2 | 85 | 1017,7 | 0,0 | 158 |
| 2013.01.08 7:40 | -5,2 | 77 | 1017,8 | 0,0 | 169 |
| 2013.01.08 7:50 | -5,1 | 79 | 1017,7 | 0,0 | 170 |
| 2013.01.08 8:00 | -4,9 | 75 | 1017,8 | 0,0 | 156 |
| 2013.01.08 8:10 | -5,4 | 78 | 1017,7 | 0,0 | 180 |
| 2013.01.08 8:20 | -5,5 | 86 | 1017,7 | 0,0 | 188 |
| 2013.01.08 8:30 | -5,1 | 89 | 1017,7 | 0,0 | 211 |
| 2013.01.08 8:40 | -4,2 | 87 | 1017,7 | 1,0 | 206 |
| 2013.01.08 8:50 | -3,2 | 75 | 1017,7 | 1,3 | 189 |
| 2013.01.08 9:00 | -2,9 | 68 | 1017,7 | 0,9 | 159 |
| 2013.01.08 9:10 | -2,6 | 67 | 1017,7 | 1,6 | 162 |
| 2013.01.08 9:20 | -2,6 | 63 | 1017,6 | 2,1 | 174 |
| 2013.01.08 9:30 | -2,5 | 63 | 1017,7 | 2,1 | 168 |
| 2013.01.08 9:40 | -2,2 | 62 | 1017,7 | 2,0 | 166 |
| 2013.01.08 9:50 | -2,0 | 63 | 1017,6 | 2,5 | 167 |
| 2013.01.08 10:00 | -1,8 | 63 | 1017,8 | 2,5 | 159 |
| 2013.01.08 10:10 | -1,5 | 62 | 1017,9 | 2,5 | 166 |
| 2013.01.08 10:20 | -1,5 | 59 | 1017,9 | 2,7 | 180 |
| 2013.01.08 10:30 | -1,2 | 59 | 1017,9 | 2,3 | 162 |
| 2013.01.08 10:40 | -1,2 | 57 | 1018,0 | 2,3 | 168 |
| 2013.01.08 10:50 | -0,9 | 58 | 1017,8 | 2,3 | 169 |
| 2013.01.08 11:00 | -1,2 | 59 | 1017,4 | 2,3 | 169 |
| 2013.01.08 11:10 | -0,9 | 60 | 1017,5 | 2,1 | 165 |
| 2013.01.08 11:20 | -1,1 | 59 | 1017,5 | 2,3 | 194 |
| 2013.01.08 11:30 | -0,7 | 59 | 1017,4 | 2,3 | 179 |
| 2013.01.08 11:40 | -0,3 | 58 | 1017,4 | 2,4 | 169 |
| 2013.01.08 11:50 | -0,3 | 58 | 1017,2 | 2,3 | 163 |
| 2013.01.08 12:00 | -0,5 | 57 | 1017,1 | 2,5 | 183 |
| 2013.01.08 12:10 | -0,6 | 58 | 1016,8 | 2,5 | 165 |
| 2013.01.08 12:20 | -0,6 | 61 | 1016,6 | 2,6 | 164 |
| 2013.01.08 12:30 | -0,5 | 61 | 1016,5 | 2,3 | 161 |
| 2013.01.08 12:40 | -0,2 | 61 | 1016,3 | 2,5 | 163 |
| 2013.01.08 12:50 | -0,6 | 60 | 1016,3 | 2,7 | 174 |
| 2013.01.08 13:00 | -0,5 | 61 | 1016,3 | 2,6 | 175 |
| 2013.01.08 13:10 | -0,5 | 61 | 1016,3 | 3,0 | 181 |
| 2013.01.08 13:20 | -0,3 | 62 | 1016,1 | 2,6 | 165 |
| 2013.01.08 13:30 | -0,4 | 61 | 1015,9 | 2,6 | 172 |
| 2013.01.08 13:40 | -0,3 | 62 | 1015,8 | 2,8 | 173 |
| 2013.01.08 13:50 | -0,2 | 63 | 1015,6 | 2,2 | 175 |
| 2013.01.08 14:00 | -0,4 | 63 | 1015,5 | 3,0 | 184 |
| 2013.01.08 14:10 | -0,3 | 63 | 1015,5 | 3,0 | 181 |
| 2013.01.08 14:20 | -0,3 | 63 | 1015,4 | 3,0 | 179 |
| 2013.01.08 14:30 | -0,3 | 65 | 1015,5 | 2,6 | 171 |
| 2013.01.08 14:40 | -0,4 | 66 | 1015,4 | 2,6 | 166 |
| 2013.01.08 14:50 | -0,3 | 67 | 1015,3 | 2,5 | 168 |
| 2013.01.08 15:00 | -0,2 | 67 | 1015,3 | 2,1 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.08 15:10 | -0,1 | 67 | 1015,2 | 2,6 | 173 |
| 2013.01.08 15:20 | -0,2 | 67 | 1015,1 | 2,5 | 172 |
| 2013.01.08 15:30 | -0,3 | 69 | 1015,1 | 2,2 | 169 |
| 2013.01.08 15:40 | -0,3 | 69 | 1015,1 | 2,3 | 168 |
| 2013.01.08 15:50 | -0,3 | 70 | 1015,0 | 2,2 | 173 |
| 2013.01.08 16:00 | -0,4 | 71 | 1015,0 | 2,1 | 183 |
| 2013.01.08 16:10 | -0,4 | 72 | 1015,0 | 1,9 | 181 |
| 2013.01.08 16:20 | -0,4 | 73 | 1015,0 | 1,9 | 177 |
| 2013.01.08 16:30 | -0,4 | 72 | 1015,0 | 2,2 | 189 |
| 2013.01.08 16:40 | -0,4 | 73 | 1014,8 | 2,1 | 181 |
| 2013.01.08 16:50 | -0,4 | 73 | 1014,7 | 2,3 | 159 |
| 2013.01.08 17:00 | -0,4 | 73 | 1014,7 | 2,3 | 162 |
| 2013.01.08 17:10 | -0,4 | 73 | 1014,6 | 2,2 | 168 |
| 2013.01.08 17:20 | -0,4 | 73 | 1014,7 | 2,4 | 173 |
| 2013.01.08 17:30 | -0,4 | 73 | 1014,7 | 2,1 | 174 |
| 2013.01.08 17:40 | -0,4 | 73 | 1014,8 | 1,9 | 182 |
| 2013.01.08 17:50 | -0,4 | 73 | 1014,9 | 2,1 | 199 |
| 2013.01.08 18:00 | -0,5 | 75 | 1014,7 | 2,0 | 169 |
| 2013.01.08 18:10 | -0,6 | 76 | 1014,6 | 2,4 | 159 |
| 2013.01.08 18:20 | -0,6 | 78 | 1014,6 | 2,3 | 172 |
| 2013.01.08 18:30 | -0,6 | 80 | 1014,4 | 2,0 | 163 |
| 2013.01.08 18:40 | -0,6 | 80 | 1014,3 | 2,3 | 166 |
| 2013.01.08 18:50 | -0,6 | 79 | 1014,4 | 2,5 | 174 |
| 2013.01.08 19:00 | -0,7 | 80 | 1014,4 | 2,1 | 187 |
| 2013.01.08 19:10 | -0,8 | 81 | 1014,4 | 2,8 | 208 |
| 2013.01.08 19:20 | -0,9 | 83 | 1014,4 | 2,6 | 210 |
| 2013.01.08 19:30 | -0,9 | 84 | 1014,3 | 2,7 | 203 |
| 2013.01.08 19:40 | -1,0 | 85 | 1014,3 | 2,9 | 208 |
| 2013.01.08 19:50 | -1,1 | 87 | 1014,5 | 2,2 | 211 |
| 2013.01.08 20:00 | -1,1 | 88 | 1014,4 | 2,1 | 196 |
| 2013.01.08 20:10 | -1,2 | 89 | 1014,4 | 2,5 | 197 |
| 2013.01.08 20:20 | -1,2 | 90 | 1014,4 | 2,4 | 195 |
| 2013.01.08 20:30 | -1,2 | 91 | 1014,3 | 1,7 | 185 |
| 2013.01.08 20:40 | -1,2 | 92 | 1014,3 | 1,9 | 182 |
| 2013.01.08 20:50 | -1,2 | 93 | 1014,1 | 1,7 | 172 |
| 2013.01.08 21:00 | -1,3 | 94 | 1014,0 | 1,8 | 168 |
| 2013.01.08 21:10 | -1,3 | 95 | 1013,9 | 2,3 | 165 |
| 2013.01.08 21:20 | -1,4 | 95 | 1013,8 | 1,8 | 163 |
| 2013.01.08 21:30 | -1,5 | 95 | 1013,7 | 2,2 | 164 |
| 2013.01.08 21:40 | -1,5 | 96 | 1013,7 | 1,8 | 164 |
| 2013.01.08 21:50 | -1,5 | 96 | 1013,6 | 1,9 | 162 |
| 2013.01.08 22:00 | -1,5 | 96 | 1013,5 | 1,8 | 167 |
| 2013.01.08 22:10 | -1,5 | 96 | 1013,5 | 1,8 | 169 |
| 2013.01.08 22:20 | -1,5 | 96 | 1013,3 | 1,8 | 164 |
| 2013.01.08 22:30 | -1,5 | 96 | 1013,2 | 2,0 | 159 |
| 2013.01.08 22:40 | -1,5 | 96 | 1013,2 | 2,1 | 164 |
| 2013.01.08 22:50 | -1,5 | 96 | 1013,2 | 2,1 | 162 |
| 2013.01.08 23:00 | -1,5 | 96 | 1013,1 | 2,3 | 164 |
| 2013.01.08 23:10 | -1,5 | 96 | 1013,0 | 2,2 | 166 |
| 2013.01.08 23:20 | -1,5 | 96 | 1012,9 | 2,3 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.08 23:30 | -1,6 | 96 | 1012,7 | 2,5 | 162 |
| 2013.01.08 23:40 | -1,6 | 95 | 1012,5 | 2,3 | 164 |
| 2013.01.08 23:50 | -1,5 | 95 | 1012,3 | 2,6 | 162 |
| 2013.01.09 0:00 | -1,6 | 95 | 1012,3 | 2,6 | 165 |
| 2013.01.09 0:10 | -1,5 | 95 | 1012,2 | 2,4 | 165 |
| 2013.01.09 0:20 | -1,5 | 95 | 1012,2 | 2,3 | 164 |
| 2013.01.09 0:30 | -1,5 | 95 | 1012,1 | 2,5 | 169 |
| 2013.01.09 0:40 | -1,5 | 96 | 1012,0 | 2,6 | 168 |
| 2013.01.09 0:50 | -1,5 | 96 | 1011,9 | 2,4 | 169 |
| 2013.01.09 1:00 | -1,5 | 96 | 1011,8 | 2,3 | 170 |
| 2013.01.09 1:10 | -1,5 | 96 | 1011,8 | 2,6 | 177 |
| 2013.01.09 1:20 | -1,6 | 96 | 1011,7 | 2,6 | 177 |
| 2013.01.09 1:30 | -1,6 | 96 | 1011,6 | 2,6 | 180 |
| 2013.01.09 1:40 | -1,5 | 96 | 1011,6 | 2,3 | 183 |
| 2013.01.09 1:50 | -1,6 | 96 | 1011,6 | 2,5 | 197 |
| 2013.01.09 2:00 | -1,6 | 96 | 1011,5 | 2,9 | 198 |
| 2013.01.09 2:10 | -1,5 | 96 | 1011,4 | 3,0 | 198 |
| 2013.01.09 2:20 | -1,5 | 96 | 1011,3 | 3,4 | 201 |
| 2013.01.09 2:30 | -1,5 | 96 | 1011,2 | 3,2 | 198 |
| 2013.01.09 2:40 | -1,4 | 96 | 1011,0 | 3,0 | 200 |
| 2013.01.09 2:50 | -1,4 | 96 | 1010,9 | 3,0 | 199 |
| 2013.01.09 3:00 | -1,3 | 96 | 1010,8 | 2,8 | 200 |
| 2013.01.09 3:10 | -1,3 | 97 | 1010,7 | 2,8 | 197 |
| 2013.01.09 3:20 | -1,3 | 97 | 1010,6 | 3,0 | 201 |
| 2013.01.09 3:30 | -1,2 | 97 | 1010,6 | 2,8 | 204 |
| 2013.01.09 3:40 | -1,1 | 97 | 1010,6 | 2,5 | 204 |
| 2013.01.09 3:50 | -1,0 | 97 | 1010,5 | 2,1 | 212 |
| 2013.01.09 4:00 | -1,0 | 97 | 1010,4 | 2,4 | 208 |
| 2013.01.09 4:10 | -0,9 | 98 | 1010,3 | 1,9 | 211 |
| 2013.01.09 4:20 | -0,8 | 98 | 1010,2 | 1,8 | 214 |
| 2013.01.09 4:30 | -0,7 | 98 | 1010,2 | 1,8 | 215 |
| 2013.01.09 4:40 | -0,6 | 98 | 1010,1 | 1,7 | 216 |
| 2013.01.09 4:50 | -0,5 | 98 | 1010,0 | 1,3 | 220 |
| 2013.01.09 5:00 | -0,4 | 98 | 1009,9 | 1,2 | 221 |
| 2013.01.09 5:10 | -0,3 | 98 | 1009,8 | 1,2 | 224 |
| 2013.01.09 5:20 | -0,2 | 98 | 1009,8 | 1,1 | 222 |
| 2013.01.09 5:30 | -0,1 | 98 | 1009,7 | 1,1 | 215 |
| 2013.01.09 5:40 | 0,0 | 98 | 1009,6 | 1,2 | 229 |
| 2013.01.09 5:50 | 0,0 | 98 | 1009,6 | 1,6 | 239 |
| 2013.01.09 6:00 | 0,1 | 98 | 1009,6 | 1,4 | 243 |
| 2013.01.09 6:10 | 0,1 | 98 | 1009,7 | 0,6 | 204 |
| 2013.01.09 6:20 | 0,2 | 98 | 1009,8 | 0,3 | 217 |
| 2013.01.09 6:30 | 0,1 | 98 | 1009,9 | 1,3 | 250 |
| 2013.01.09 6:40 | 0,2 | 98 | 1009,8 | 1,8 | 246 |
| 2013.01.09 6:50 | 0,2 | 98 | 1009,8 | 1,8 | 244 |
| 2013.01.09 7:00 | 0,2 | 98 | 1009,8 | 1,5 | 255 |
| 2013.01.09 7:10 | 0,4 | 98 | 1010,0 | 0,9 | 337 |
| 2013.01.09 7:20 | 0,6 | 98 | 1010,3 | 1,4 | 49 |
| 2013.01.09 7:30 | 0,6 | 98 | 1010,3 | 0,6 | 328 |
| 2013.01.09 7:40 | 0,6 | 98 | 1010,4 | 1,1 | 339 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.09 7:50 | 0,5 | 98 | 1010,5 | 1,5 | 299 |
| 2013.01.09 8:00 | 0,5 | 98 | 1010,5 | 1,5 | 279 |
| 2013.01.09 8:10 | 0,6 | 98 | 1010,6 | 1,2 | 265 |
| 2013.01.09 8:20 | 0,5 | 98 | 1010,6 | 0,9 | 266 |
| 2013.01.09 8:30 | 0,7 | 98 | 1010,7 | 1,0 | 279 |
| 2013.01.09 8:40 | 0,8 | 98 | 1010,7 | 1,2 | 283 |
| 2013.01.09 8:50 | 0,9 | 97 | 1010,8 | 1,1 | 254 |
| 2013.01.09 9:00 | 1,0 | 97 | 1010,7 | 1,4 | 259 |
| 2013.01.09 9:10 | 1,3 | 97 | 1010,7 | 1,1 | 309 |
| 2013.01.09 9:20 | 1,6 | 97 | 1010,9 | 1,4 | 338 |
| 2013.01.09 9:30 | 1,8 | 96 | 1011,0 | 1,4 | 346 |
| 2013.01.09 9:40 | 1,8 | 95 | 1010,9 | 2,1 | 314 |
| 2013.01.09 9:50 | 2,0 | 95 | 1011,1 | 1,9 | 340 |
| 2013.01.09 10:00 | 2,1 | 94 | 1011,2 | 1,6 | 353 |
| 2013.01.09 10:10 | 1,9 | 94 | 1011,3 | 2,2 | 337 |
| 2013.01.09 10:20 | 1,9 | 94 | 1011,3 | 1,8 | 344 |
| 2013.01.09 10:30 | 2,0 | 94 | 1011,4 | 1,6 | 351 |
| 2013.01.09 10:40 | 2,2 | 94 | 1011,4 | 1,7 | 5 |
| 2013.01.09 10:50 | 2,2 | 93 | 1011,4 | 1,2 | 2 |
| 2013.01.09 11:00 | 1,9 | 94 | 1011,4 | 1,3 | 322 |
| 2013.01.09 11:10 | 1,9 | 94 | 1011,4 | 1,7 | 323 |
| 2013.01.09 11:20 | 2,1 | 94 | 1011,4 | 1,6 | 340 |
| 2013.01.09 11:30 | 2,2 | 94 | 1011,4 | 1,4 | 358 |
| 2013.01.09 11:40 | 2,1 | 94 | 1011,3 | 1,4 | 350 |
| 2013.01.09 11:50 | 2,1 | 94 | 1011,3 | 1,4 | 360 |
| 2013.01.09 12:00 | 1,6 | 94 | 1011,2 | 2,2 | 40 |
| 2013.01.09 12:10 | 1,6 | 95 | 1011,1 | 2,2 | 41 |
| 2013.01.09 12:20 | 1,2 | 95 | 1011,0 | 2,7 | 40 |
| 2013.01.09 12:30 | 1,0 | 96 | 1010,9 | 2,5 | 46 |
| 2013.01.09 12:40 | 0,8 | 96 | 1010,9 | 2,5 | 56 |
| 2013.01.09 12:50 | 0,8 | 96 | 1010,8 | 2,3 | 43 |
| 2013.01.09 13:00 | 0,7 | 96 | 1010,8 | 2,7 | 62 |
| 2013.01.09 13:10 | 0,7 | 96 | 1010,8 | 2,8 | 50 |
| 2013.01.09 13:20 | 0,7 | 97 | 1010,9 | 2,3 | 35 |
| 2013.01.09 13:30 | 0,7 | 97 | 1011,0 | 2,9 | 47 |
| 2013.01.09 13:40 | 0,5 | 97 | 1011,0 | 2,7 | 52 |
| 2013.01.09 13:50 | 0,4 | 97 | 1011,0 | 3,2 | 61 |
| 2013.01.09 14:00 | 0,2 | 97 | 1011,1 | 3,2 | 58 |
| 2013.01.09 14:10 | 0,1 | 97 | 1011,2 | 3,2 | 58 |
| 2013.01.09 14:20 | 0,1 | 98 | 1011,2 | 3,0 | 59 |
| 2013.01.09 14:30 | 0,0 | 98 | 1011,3 | 3,0 | 59 |
| 2013.01.09 14:40 | 0,1 | 98 | 1011,4 | 2,9 | 66 |
| 2013.01.09 14:50 | 0,1 | 96 | 1011,4 | 2,9 | 59 |
| 2013.01.09 15:00 | 0,2 | 95 | 1011,5 | 2,8 | 50 |
| 2013.01.09 15:10 | 0,1 | 95 | 1011,5 | 2,9 | 48 |
| 2013.01.09 15:20 | 0,2 | 94 | 1011,5 | 2,4 | 61 |
| 2013.01.09 15:30 | 0,1 | 93 | 1011,5 | 2,5 | 56 |
| 2013.01.09 15:40 | 0,1 | 93 | 1011,6 | 2,1 | 65 |
| 2013.01.09 15:50 | 0,1 | 93 | 1011,7 | 2,4 | 66 |
| 2013.01.09 16:00 | 0,0 | 93 | 1011,6 | 2,4 | 62 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.09 16:10 | 0,0 | 92 | 1011,6 | 1,9 | 55 |
| 2013.01.09 16:20 | 0,0 | 92 | 1011,6 | 1,4 | 58 |
| 2013.01.09 16:30 | 0,0 | 92 | 1011,6 | 1,5 | 64 |
| 2013.01.09 16:40 | 0,0 | 92 | 1011,5 | 1,7 | 57 |
| 2013.01.09 16:50 | -0,1 | 92 | 1011,4 | 2,2 | 60 |
| 2013.01.09 17:00 | -0,1 | 93 | 1011,4 | 1,7 | 54 |
| 2013.01.09 17:10 | -0,1 | 93 | 1011,3 | 1,6 | 69 |
| 2013.01.09 17:20 | -0,1 | 93 | 1011,3 | 1,1 | 54 |
| 2013.01.09 17:30 | -0,2 | 93 | 1011,3 | 2,5 | 50 |
| 2013.01.09 17:40 | -0,3 | 93 | 1011,4 | 2,1 | 51 |
| 2013.01.09 17:50 | -0,3 | 92 | 1011,5 | 2,5 | 61 |
| 2013.01.09 18:00 | -0,3 | 92 | 1011,5 | 2,7 | 61 |
| 2013.01.09 18:10 | -0,4 | 92 | 1011,5 | 3,1 | 63 |
| 2013.01.09 18:20 | -0,5 | 92 | 1011,6 | 3,0 | 69 |
| 2013.01.09 18:30 | -0,7 | 92 | 1011,6 | 3,1 | 74 |
| 2013.01.09 18:40 | -0,7 | 92 | 1011,5 | 3,0 | 64 |
| 2013.01.09 18:50 | -0,6 | 93 | 1011,5 | 2,6 | 71 |
| 2013.01.09 19:00 | -0,8 | 93 | 1011,5 | 2,9 | 82 |
| 2013.01.09 19:10 | -1,0 | 94 | 1011,4 | 2,8 | 94 |
| 2013.01.09 19:20 | -1,0 | 94 | 1011,4 | 3,3 | 89 |
| 2013.01.09 19:30 | -1,2 | 95 | 1011,3 | 3,0 | 88 |
| 2013.01.09 19:40 | -1,3 | 95 | 1011,3 | 2,6 | 88 |
| 2013.01.09 19:50 | -1,3 | 96 | 1011,2 | 2,6 | 91 |
| 2013.01.09 20:00 | -1,3 | 97 | 1011,1 | 2,6 | 100 |
| 2013.01.09 20:10 | -1,3 | 97 | 1011,1 | 2,5 | 98 |
| 2013.01.09 20:20 | -1,3 | 97 | 1011,0 | 2,5 | 93 |
| 2013.01.09 20:30 | -1,2 | 98 | 1010,8 | 2,5 | 95 |
| 2013.01.09 20:40 | -1,0 | 98 | 1010,7 | 2,4 | 106 |
| 2013.01.09 20:50 | -0,9 | 98 | 1010,6 | 2,3 | 103 |
| 2013.01.09 21:00 | -1,0 | 98 | 1010,5 | 2,3 | 109 |
| 2013.01.09 21:10 | -0,8 | 98 | 1010,3 | 2,4 | 106 |
| 2013.01.09 21:20 | -0,8 | 98 | 1010,2 | 2,2 | 110 |
| 2013.01.09 21:30 | -0,8 | 98 | 1010,0 | 2,5 | 103 |
| 2013.01.09 21:40 | -0,8 | 99 | 1009,8 | 2,3 | 121 |
| 2013.01.09 21:50 | -1,0 | 99 | 1009,7 | 2,8 | 141 |
| 2013.01.09 22:00 | -0,9 | 99 | 1009,4 | 2,5 | 124 |
| 2013.01.09 22:10 | -1,2 | 99 | 1009,4 | 3,0 | 144 |
| 2013.01.09 22:20 | -1,3 | 99 | 1009,1 | 3,4 | 136 |
| 2013.01.09 22:30 | -1,3 | 99 | 1009,0 | 2,8 | 138 |
| 2013.01.09 22:40 | -1,5 | 99 | 1008,9 | 3,5 | 143 |
| 2013.01.09 22:50 | -1,5 | 99 | 1008,8 | 3,0 | 132 |
| 2013.01.09 23:00 | -1,5 | 99 | 1008,9 | 2,4 | 138 |
| 2013.01.09 23:10 | -1,5 | 99 | 1008,8 | 2,6 | 143 |
| 2013.01.09 23:20 | -1,5 | 99 | 1008,7 | 2,8 | 146 |
| 2013.01.09 23:30 | -1,4 | 99 | 1008,6 | 2,6 | 148 |
| 2013.01.09 23:40 | -1,4 | 99 | 1008,5 | 2,6 | 148 |
| 2013.01.09 23:50 | -1,4 | 99 | 1008,2 | 2,6 | 142 |
| 2013.01.10 0:00 | -1,4 | 99 | 1008,0 | 2,7 | 127 |
| 2013.01.10 0:10 | -1,5 | 99 | 1007,7 | 2,7 | 136 |
| 2013.01.10 0:20 | -1,5 | 98 | 1007,6 | 2,7 | 134 |

| | | | | | |
|-----------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2013.01.10 0:30 | -1,4 | 98 | 1007,5 | 2,3 | 129 |
| 2013.01.10 0:40 | -1,6 | 98 | 1007,3 | 2,7 | 134 |
| 2013.01.10 0:50 | -1,8 | 98 | 1007,1 | 3,0 | 141 |
| 2013.01.10 1:00 | -1,8 | 98 | 1007,0 | 2,8 | 138 |
| 2013.01.10 1:10 | -1,6 | 99 | 1006,8 | 2,4 | 133 |
| 2013.01.10 1:20 | -1,7 | 99 | 1006,7 | 2,7 | 130 |
| 2013.01.10 1:30 | -1,8 | 99 | 1006,5 | 2,8 | 132 |
| 2013.01.10 1:40 | -1,8 | 99 | 1006,3 | 2,5 | 136 |
| 2013.01.10 1:50 | -1,6 | 99 | 1006,1 | 2,5 | 132 |
| 2013.01.10 2:00 | -1,8 | 99 | 1006,0 | 2,7 | 139 |
| 2013.01.10 2:10 | -2,0 | 99 | 1005,9 | 3,0 | 134 |
| 2013.01.10 2:20 | -1,9 | 99 | 1005,6 | 2,8 | 136 |
| 2013.01.10 2:30 | -2,1 | 99 | 1005,5 | 3,0 | 129 |
| 2013.01.10 2:40 | -2,2 | 99 | 1005,3 | 3,1 | 140 |
| 2013.01.10 2:50 | -2,1 | 99 | 1005,1 | 2,5 | 136 |
| 2013.01.10 3:00 | -2,1 | 99 | 1005,1 | 2,8 | 135 |
| 2013.01.10 3:10 | -2,1 | 99 | 1005,1 | 2,3 | 143 |
| 2013.01.10 3:20 | -2,0 | 99 | 1005,0 | 1,6 | 141 |
| 2013.01.10 3:30 | -2,0 | 99 | 1004,8 | 2,4 | 136 |
| 2013.01.10 3:40 | -2,0 | 99 | 1004,6 | 2,6 | 129 |
| 2013.01.10 3:50 | -2,1 | 99 | 1004,5 | 2,3 | 132 |
| 2013.01.10 4:00 | -2,1 | 99 | 1004,2 | 2,4 | 138 |
| 2013.01.10 4:10 | -2,1 | 99 | 1004,0 | 2,2 | 141 |
| 2013.01.10 4:20 | -2,1 | 99 | 1004,1 | 1,9 | 138 |
| 2013.01.10 4:30 | -2,0 | 99 | 1003,8 | 2,6 | 139 |
| 2013.01.10 4:40 | -1,9 | 99 | 1003,6 | 2,2 | 143 |
| 2013.01.10 4:50 | -1,8 | 99 | 1003,6 | 2,3 | 143 |
| 2013.01.10 5:00 | -1,8 | 99 | 1003,4 | 2,2 | 134 |
| 2013.01.10 5:10 | -1,7 | 99 | 1003,3 | 2,1 | 127 |
| 2013.01.10 5:20 | -1,6 | 99 | 1003,2 | 1,8 | 123 |
| 2013.01.10 5:30 | -1,6 | 99 | 1003,0 | 1,9 | 137 |
| 2013.01.10 5:40 | -1,6 | 99 | 1003,0 | 1,8 | 137 |
| 2013.01.10 5:50 | -1,5 | 99 | 1002,9 | 2,1 | 131 |
| 2013.01.10 6:00 | -1,4 | 99 | 1002,7 | 2,3 | 130 |
| 2013.01.10 6:10 | -1,5 | 99 | 1003,0 | 2,5 | 96 |
| 2013.01.10 6:20 | -1,4 | 99 | 1002,9 | 2,3 | 99 |
| 2013.01.10 6:30 | -1,4 | 99 | 1002,8 | 2,0 | 123 |
| 2013.01.10 6:40 | -1,4 | 99 | 1002,8 | 2,0 | 138 |
| 2013.01.10 6:50 | -1,3 | 99 | 1002,6 | 2,0 | 140 |
| 2013.01.10 7:00 | -1,3 | 99 | 1002,5 | 2,2 | 141 |
| 2013.01.10 7:10 | -1,3 | 99 | 1002,4 | 2,5 | 145 |
| 2013.01.10 7:20 | -1,2 | 99 | 1002,2 | 2,4 | 149 |
| 2013.01.10 7:30 | -1,0 | 99 | 1002,1 | 2,2 | 159 |
| 2013.01.10 7:40 | -0,9 | 99 | 1002,0 | 2,6 | 162 |
| 2013.01.10 7:50 | -0,9 | 99 | 1002,0 | 2,5 | 161 |
| 2013.01.10 8:00 | -0,8 | 99 | 1002,0 | 2,1 | 165 |
| 2013.01.10 8:10 | -0,8 | 99 | 1002,0 | 2,7 | 167 |
| 2013.01.10 8:20 | -0,7 | 99 | 1002,0 | 2,3 | 179 |
| 2013.01.10 8:30 | -0,6 | 100 | 1002,1 | 1,1 | 219 |
| 2013.01.10 8:40 | -0,5 | 100 | 1002,0 | 1,3 | 217 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 2013.01.10 8:50 | -0,5 | 100 | 1002,1 | 1,4 | 260 |
| 2013.01.10 9:00 | -0,5 | 100 | 1002,1 | 1,3 | 266 |
| 2013.01.10 9:10 | -0,4 | 100 | 1002,1 | 1,1 | 267 |
| 2013.01.10 9:20 | -0,3 | 100 | 1002,1 | 0,6 | 252 |
| 2013.01.10 9:30 | -0,3 | 100 | 1002,0 | 0,6 | 217 |
| 2013.01.10 9:40 | -0,1 | 100 | 1001,8 | 0,9 | 218 |
| 2013.01.10 9:50 | -0,1 | 100 | 1002,0 | 1,1 | 230 |
| 2013.01.10 10:00 | 0,0 | 100 | 1002,0 | 1,3 | 248 |
| 2013.01.10 10:10 | 0,1 | 100 | 1002,0 | 1,5 | 252 |
| 2013.01.10 10:20 | 0,2 | 100 | 1001,9 | 1,1 | 222 |
| 2013.01.10 10:30 | 0,3 | 100 | 1001,9 | 1,1 | 256 |
| 2013.01.10 10:40 | 0,4 | 100 | 1001,9 | 0,9 | 221 |
| 2013.01.10 10:50 | 0,6 | 100 | 1001,8 | 1,1 | 204 |
| 2013.01.10 11:00 | 0,7 | 100 | 1001,7 | 1,5 | 215 |
| 2013.01.10 11:10 | 0,8 | 100 | 1001,5 | 1,1 | 229 |
| 2013.01.10 11:20 | 1,1 | 100 | 1001,5 | 1,3 | 232 |
| 2013.01.10 11:30 | 0,9 | 99 | 1001,4 | 1,5 | 249 |
| 2013.01.10 11:40 | 0,9 | 99 | 1001,3 | 1,7 | 273 |
| 2013.01.10 11:50 | 1,0 | 99 | 1001,2 | 1,9 | 280 |
| 2013.01.10 12:00 | 1,1 | 99 | 1001,1 | 2,4 | 274 |
| 2013.01.10 12:10 | 1,3 | 99 | 1001,1 | 2,2 | 277 |
| 2013.01.10 12:20 | 1,3 | 99 | 1001,0 | 3,4 | 287 |
| 2013.01.10 12:30 | 1,5 | 99 | 1000,7 | 2,6 | 281 |
| 2013.01.10 12:40 | 1,5 | 99 | 1000,5 | 2,9 | 277 |
| 2013.01.10 12:50 | 1,6 | 98 | 1000,3 | 2,1 | 284 |
| 2013.01.10 13:00 | 1,6 | 98 | 1000,2 | 2,3 | 289 |
| 2013.01.10 13:10 | 1,7 | 97 | 1000,2 | 1,9 | 285 |
| 2013.01.10 13:20 | 1,7 | 97 | 1000,2 | 1,8 | 284 |
| 2013.01.10 13:30 | 1,8 | 97 | 1000,2 | 1,6 | 262 |
| 2013.01.10 13:40 | 1,8 | 97 | 1000,2 | 2,0 | 249 |
| 2013.01.10 13:50 | 1,7 | 97 | 1000,2 | 1,7 | 264 |
| 2013.01.10 14:00 | 1,7 | 97 | 1000,2 | 1,7 | 252 |
| 2013.01.10 14:10 | 1,5 | 97 | 1000,2 | 1,9 | 264 |
| 2013.01.10 14:20 | 1,6 | 98 | 1000,2 | 2,0 | 253 |
| 2013.01.10 14:30 | 1,7 | 98 | 1000,2 | 1,6 | 254 |
| 2013.01.10 14:40 | 1,6 | 98 | 1000,1 | 1,0 | 227 |
| 2013.01.10 14:50 | 1,5 | 98 | 1000,0 | 1,0 | 210 |
| 2013.01.10 15:00 | 1,5 | 98 | 999,9 | 0,8 | 205 |
| 2013.01.10 15:10 | 1,6 | 98 | 999,9 | 0,6 | 155 |
| 2013.01.10 15:20 | 1,7 | 98 | 999,7 | 1,1 | 81 |
| 2013.01.10 15:30 | 1,6 | 98 | 999,6 | 1,3 | 50 |
| 2013.01.10 15:40 | 1,6 | 98 | 999,6 | 0,9 | 97 |
| 2013.01.10 15:50 | 1,6 | 98 | 999,4 | 0,9 | 99 |
| 2013.01.10 16:00 | 1,7 | 98 | 999,3 | 1,0 | 79 |
| 2013.01.10 16:10 | 1,6 | 99 | 999,3 | 0,9 | 154 |
| 2013.01.10 16:20 | 1,5 | 99 | 999,3 | 1,2 | 181 |
| 2013.01.10 16:30 | 1,2 | 99 | 999,3 | 1,4 | 175 |
| 2013.01.10 16:40 | 1,0 | 99 | 999,4 | 1,6 | 163 |
| 2013.01.10 16:50 | 0,8 | 99 | 999,4 | 1,8 | 173 |
| 2013.01.10 17:00 | 0,7 | 99 | 999,5 | 2,2 | 199 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 2013.01.10 17:10 | 0,7 | 99 | 999,5 | 2,3 | 205 |
| 2013.01.10 17:20 | 0,6 | 99 | 999,7 | 1,7 | 222 |
| 2013.01.10 17:30 | 0,7 | 99 | 999,7 | 1,0 | 231 |
| 2013.01.10 17:40 | 0,8 | 99 | 999,7 | 0,5 | 266 |
| 2013.01.10 17:50 | 0,9 | 100 | 999,7 | 0,7 | 236 |
| 2013.01.10 18:00 | 0,9 | 100 | 999,5 | 0,6 | 160 |
| 2013.01.10 18:10 | 0,9 | 100 | 999,6 | 0,4 | 204 |
| 2013.01.10 18:20 | 0,9 | 100 | 999,6 | 0,2 | 270 |
| 2013.01.10 18:30 | 0,9 | 100 | 999,6 | 0,3 | 232 |
| 2013.01.10 18:40 | 1,0 | 100 | 999,6 | 0,1 | 185 |
| 2013.01.10 18:50 | 1,2 | 100 | 999,4 | 0,9 | 180 |
| 2013.01.10 19:00 | 1,4 | 100 | 999,3 | 0,7 | 165 |
| 2013.01.10 19:10 | 1,3 | 100 | 999,3 | 0,7 | 210 |
| 2013.01.10 19:20 | 1,2 | 100 | 999,1 | 0,7 | 237 |
| 2013.01.10 19:30 | 1,6 | 100 | 999,0 | 1,0 | 177 |
| 2013.01.10 19:40 | 1,8 | 100 | 998,9 | 1,1 | 168 |
| 2013.01.10 19:50 | 1,7 | 100 | 998,8 | 1,0 | 170 |
| 2013.01.10 20:00 | 1,7 | 100 | 998,8 | 0,9 | 163 |
| 2013.01.10 20:10 | 1,7 | 100 | 998,7 | 1,0 | 190 |
| 2013.01.10 20:20 | 1,7 | 100 | 998,7 | 1,4 | 181 |
| 2013.01.10 20:30 | 1,7 | 100 | 998,7 | 1,2 | 183 |
| 2013.01.10 20:40 | 1,7 | 100 | 998,6 | 1,3 | 187 |
| 2013.01.10 20:50 | 1,7 | 100 | 998,6 | 1,4 | 184 |
| 2013.01.10 21:00 | 1,6 | 100 | 998,6 | 1,0 | 182 |
| 2013.01.10 21:10 | 1,6 | 100 | 998,5 | 0,6 | 172 |
| 2013.01.10 21:20 | 1,6 | 100 | 998,6 | 0,7 | 207 |
| 2013.01.10 21:30 | 1,5 | 100 | 998,6 | 0,3 | 202 |
| 2013.01.10 21:40 | 1,3 | 100 | 998,6 | 0,6 | 276 |
| 2013.01.10 21:50 | 1,4 | 100 | 998,6 | 0,8 | 234 |
| 2013.01.10 22:00 | 1,5 | 100 | 998,5 | 1,2 | 196 |
| 2013.01.10 22:10 | 1,6 | 100 | 998,4 | 1,1 | 201 |
| 2013.01.10 22:20 | 1,4 | 100 | 998,6 | 1,5 | 233 |
| 2013.01.10 22:30 | 1,3 | 100 | 998,5 | 1,1 | 204 |
| 2013.01.10 22:40 | 1,3 | 100 | 998,5 | 1,0 | 196 |
| 2013.01.10 22:50 | 1,6 | 100 | 998,5 | 1,7 | 203 |
| 2013.01.10 23:00 | 1,6 | 100 | 998,4 | 1,5 | 194 |
| 2013.01.10 23:10 | 1,5 | 100 | 998,2 | 0,9 | 194 |
| 2013.01.10 23:20 | 1,5 | 100 | 998,1 | 0,2 | 197 |
| 2013.01.10 23:30 | 1,4 | 100 | 998,2 | 0,9 | 235 |
| 2013.01.10 23:40 | 1,5 | 100 | 998,1 | 0,7 | 226 |
| 2013.01.10 23:50 | 1,4 | 100 | 998,2 | 0,9 | 257 |
| 2013.01.11 0:00 | 1,4 | 100 | 998,1 | 1,0 | 278 |
| 2013.01.11 0:10 | 1,4 | 100 | 998,0 | 0,9 | 193 |
| 2013.01.11 0:20 | 1,6 | 100 | 997,5 | 1,9 | 145 |
| 2013.01.11 0:30 | 1,4 | 100 | 997,6 | 1,4 | 181 |
| 2013.01.11 0:40 | 1,3 | 100 | 998,0 | 1,4 | 298 |
| 2013.01.11 0:50 | 1,4 | 100 | 998,2 | 1,6 | 325 |
| 2013.01.11 1:00 | 1,3 | 100 | 998,3 | 1,2 | 283 |
| 2013.01.11 1:10 | 1,3 | 100 | 998,1 | 1,1 | 224 |
| 2013.01.11 1:20 | 1,4 | 100 | 997,6 | 1,1 | 139 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 2013.01.11 1:30 | 1,2 | 100 | 997,7 | 0,7 | 219 |
| 2013.01.11 1:40 | 1,3 | 100 | 997,7 | 0,9 | 226 |
| 2013.01.11 1:50 | 1,6 | 100 | 997,6 | 1,1 | 187 |
| 2013.01.11 2:00 | 1,5 | 100 | 997,5 | 1,1 | 165 |
| 2013.01.11 2:10 | 1,7 | 100 | 997,4 | 1,9 | 175 |
| 2013.01.11 2:20 | 1,6 | 100 | 997,2 | 1,8 | 174 |
| 2013.01.11 2:30 | 1,2 | 100 | 997,2 | 1,8 | 181 |
| 2013.01.11 2:40 | 1,0 | 100 | 997,1 | 1,4 | 157 |
| 2013.01.11 2:50 | 1,1 | 100 | 997,1 | 1,0 | 153 |
| 2013.01.11 3:00 | 1,5 | 100 | 997,2 | 0,8 | 100 |
| 2013.01.11 3:10 | 1,4 | 100 | 997,1 | 1,3 | 123 |
| 2013.01.11 3:20 | 1,4 | 100 | 997,1 | 0,8 | 128 |
| 2013.01.11 3:30 | 1,4 | 100 | 997,1 | 0,9 | 139 |
| 2013.01.11 3:40 | 1,7 | 100 | 997,1 | 1,1 | 99 |
| 2013.01.11 3:50 | 1,8 | 100 | 997,1 | 0,7 | 89 |
| 2013.01.11 4:00 | 1,7 | 100 | 997,1 | 0,5 | 224 |
| 2013.01.11 4:10 | 1,7 | 100 | 997,1 | 0,7 | 151 |
| 2013.01.11 4:20 | 1,7 | 100 | 997,0 | 1,1 | 165 |
| 2013.01.11 4:30 | 1,6 | 100 | 996,8 | 1,4 | 157 |
| 2013.01.11 4:40 | 1,7 | 100 | 996,7 | 1,5 | 149 |
| 2013.01.11 4:50 | 1,8 | 99 | 996,6 | 1,4 | 151 |
| 2013.01.11 5:00 | 1,7 | 99 | 996,6 | 1,4 | 169 |
| 2013.01.11 5:10 | 1,6 | 99 | 996,7 | 1,4 | 182 |
| 2013.01.11 5:20 | 1,5 | 99 | 996,6 | 1,1 | 179 |
| 2013.01.11 5:30 | 1,3 | 99 | 996,7 | 1,9 | 211 |
| 2013.01.11 5:40 | 1,4 | 99 | 996,6 | 1,2 | 193 |
| 2013.01.11 5:50 | 1,6 | 99 | 996,6 | 1,1 | 150 |
| 2013.01.11 6:00 | 1,2 | 99 | 996,7 | 1,2 | 224 |
| 2013.01.11 6:10 | 0,8 | 99 | 996,7 | 1,2 | 276 |
| 2013.01.11 6:20 | 1,0 | 99 | 996,7 | 0,9 | 256 |
| 2013.01.11 6:30 | 0,8 | 99 | 996,7 | 1,1 | 266 |
| 2013.01.11 6:40 | 1,1 | 99 | 996,6 | 1,0 | 241 |
| 2013.01.11 6:50 | 1,0 | 99 | 996,6 | 0,9 | 202 |
| 2013.01.11 7:00 | 1,0 | 99 | 996,5 | 0,2 | 215 |
| 2013.01.11 7:10 | 0,9 | 99 | 996,5 | 1,1 | 167 |
| 2013.01.11 7:20 | 0,4 | 99 | 996,7 | 1,3 | 208 |
| 2013.01.11 7:30 | 0,9 | 99 | 996,8 | 0,9 | 191 |
| 2013.01.11 7:40 | 1,3 | 100 | 996,8 | 1,2 | 181 |
| 2013.01.11 7:50 | 1,7 | 99 | 996,8 | 1,8 | 192 |
| 2013.01.11 8:00 | 2,0 | 99 | 996,9 | 2,2 | 216 |
| 2013.01.11 8:10 | 1,9 | 99 | 997,0 | 1,9 | 219 |
| 2013.01.11 8:20 | 2,0 | 99 | 997,1 | 1,6 | 242 |
| 2013.01.11 8:30 | 2,1 | 98 | 997,2 | 1,3 | 263 |
| 2013.01.11 8:40 | 2,1 | 98 | 997,2 | 1,8 | 330 |
| 2013.01.11 8:50 | 2,2 | 98 | 997,4 | 2,2 | 296 |
| 2013.01.11 9:00 | 2,4 | 98 | 997,4 | 1,6 | 247 |
| 2013.01.11 9:10 | 3,0 | 98 | 997,2 | 2,3 | 202 |
| 2013.01.11 9:20 | 3,4 | 96 | 997,2 | 2,1 | 197 |
| 2013.01.11 9:30 | 3,5 | 94 | 997,2 | 2,3 | 205 |
| 2013.01.11 9:40 | 3,8 | 92 | 997,2 | 1,8 | 189 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.11 9:50 | 4,5 | 91 | 997,1 | 2,0 | 191 |
| 2013.01.11 10:00 | 4,7 | 89 | 997,3 | 2,8 | 214 |
| 2013.01.11 10:10 | 4,9 | 88 | 997,3 | 3,9 | 193 |
| 2013.01.11 10:20 | 4,8 | 87 | 997,3 | 3,7 | 190 |
| 2013.01.11 10:30 | 4,9 | 88 | 997,3 | 3,3 | 195 |
| 2013.01.11 10:40 | 5,7 | 88 | 997,1 | 2,7 | 174 |
| 2013.01.11 10:50 | 5,8 | 85 | 997,2 | 2,9 | 198 |
| 2013.01.11 11:00 | 5,6 | 84 | 997,2 | 4,0 | 205 |
| 2013.01.11 11:10 | 5,4 | 86 | 997,3 | 2,8 | 206 |
| 2013.01.11 11:20 | 5,5 | 87 | 997,4 | 1,7 | 227 |
| 2013.01.11 11:30 | 5,7 | 87 | 997,5 | 1,9 | 234 |
| 2013.01.11 11:40 | 5,8 | 86 | 997,5 | 1,9 | 246 |
| 2013.01.11 11:50 | 5,7 | 87 | 997,5 | 2,3 | 262 |
| 2013.01.11 12:00 | 6,0 | 87 | 997,4 | 2,2 | 259 |
| 2013.01.11 12:10 | 5,9 | 85 | 997,4 | 2,3 | 254 |
| 2013.01.11 12:20 | 6,2 | 85 | 997,3 | 2,4 | 251 |
| 2013.01.11 12:30 | 6,0 | 85 | 997,2 | 2,7 | 272 |
| 2013.01.11 12:40 | 5,5 | 88 | 997,2 | 2,7 | 298 |
| 2013.01.11 12:50 | 5,4 | 89 | 997,2 | 2,8 | 292 |
| 2013.01.11 13:00 | 5,6 | 88 | 997,1 | 2,3 | 287 |
| 2013.01.11 13:10 | 5,9 | 87 | 997,2 | 2,4 | 294 |
| 2013.01.11 13:20 | 5,9 | 85 | 997,2 | 2,7 | 290 |
| 2013.01.11 13:30 | 5,8 | 85 | 997,2 | 3,6 | 297 |
| 2013.01.11 13:40 | 5,5 | 85 | 997,2 | 4,5 | 287 |
| 2013.01.11 13:50 | 5,8 | 85 | 997,4 | 4,2 | 304 |
| 2013.01.11 14:00 | 5,0 | 85 | 997,6 | 5,2 | 334 |
| 2013.01.11 14:10 | 3,6 | 86 | 997,9 | 7,1 | 333 |
| 2013.01.11 14:20 | 3,1 | 89 | 998,1 | 5,4 | 334 |
| 2013.01.11 14:30 | 3,3 | 91 | 998,2 | 3,1 | 337 |
| 2013.01.11 14:40 | 3,4 | 92 | 998,3 | 2,0 | 336 |
| 2013.01.11 14:50 | 3,4 | 92 | 998,3 | 1,8 | 338 |
| 2013.01.11 15:00 | 3,4 | 91 | 998,7 | 3,7 | 336 |
| 2013.01.11 15:10 | 3,0 | 77 | 999,0 | 4,4 | 342 |
| 2013.01.11 15:20 | 2,8 | 77 | 999,1 | 4,1 | 342 |
| 2013.01.11 15:30 | 2,7 | 79 | 999,3 | 3,6 | 340 |
| 2013.01.11 15:40 | 2,5 | 80 | 999,4 | 3,8 | 339 |
| 2013.01.11 15:50 | 2,4 | 80 | 999,6 | 4,7 | 337 |
| 2013.01.11 16:00 | 2,1 | 77 | 999,6 | 4,9 | 336 |
| 2013.01.11 16:10 | 1,8 | 75 | 999,6 | 5,2 | 335 |
| 2013.01.11 16:20 | 1,5 | 76 | 999,6 | 5,5 | 329 |
| 2013.01.11 16:30 | 1,4 | 76 | 999,7 | 5,7 | 331 |
| 2013.01.11 16:40 | 1,3 | 75 | 999,8 | 5,5 | 330 |
| 2013.01.11 16:50 | 1,3 | 73 | 1000,0 | 5,2 | 326 |
| 2013.01.11 17:00 | 1,4 | 67 | 1000,0 | 6,1 | 332 |
| 2013.01.11 17:10 | 1,3 | 66 | 1000,2 | 6,5 | 331 |
| 2013.01.11 17:20 | 1,1 | 67 | 1000,4 | 7,1 | 332 |
| 2013.01.11 17:30 | 0,9 | 69 | 1000,5 | 7,6 | 330 |
| 2013.01.11 17:40 | 0,9 | 70 | 1000,8 | 7,6 | 330 |
| 2013.01.11 17:50 | 0,6 | 72 | 1001,0 | 6,5 | 330 |
| 2013.01.11 18:00 | 0,5 | 73 | 1001,1 | 7,0 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.11 18:10 | 0,3 | 74 | 1001,2 | 6,3 | 327 |
| 2013.01.11 18:20 | 0,3 | 75 | 1001,4 | 4,8 | 324 |
| 2013.01.11 18:30 | 0,1 | 75 | 1001,6 | 4,6 | 326 |
| 2013.01.11 18:40 | 0,1 | 74 | 1001,7 | 4,1 | 322 |
| 2013.01.11 18:50 | -0,2 | 74 | 1001,8 | 3,4 | 323 |
| 2013.01.11 19:00 | 0,1 | 73 | 1001,9 | 4,8 | 325 |
| 2013.01.11 19:10 | 0,1 | 73 | 1002,0 | 4,4 | 319 |
| 2013.01.11 19:20 | -0,1 | 71 | 1002,1 | 5,0 | 318 |
| 2013.01.11 19:30 | 0,1 | 71 | 1002,0 | 6,0 | 323 |
| 2013.01.11 19:40 | 0,1 | 70 | 1002,0 | 7,2 | 329 |
| 2013.01.11 19:50 | -0,1 | 71 | 1002,2 | 7,3 | 328 |
| 2013.01.11 20:00 | 0,0 | 70 | 1002,4 | 7,7 | 327 |
| 2013.01.11 20:10 | -0,1 | 70 | 1002,5 | 7,0 | 332 |
| 2013.01.11 20:20 | -0,2 | 70 | 1002,6 | 7,2 | 331 |
| 2013.01.11 20:30 | -0,1 | 69 | 1002,7 | 7,3 | 330 |
| 2013.01.11 20:40 | -0,3 | 69 | 1002,9 | 7,5 | 331 |
| 2013.01.11 20:50 | -0,5 | 70 | 1003,1 | 6,4 | 330 |
| 2013.01.11 21:00 | -0,5 | 70 | 1003,5 | 5,4 | 329 |
| 2013.01.11 21:10 | -0,6 | 71 | 1003,5 | 4,7 | 334 |
| 2013.01.11 21:20 | -0,6 | 72 | 1003,7 | 4,0 | 340 |
| 2013.01.11 21:30 | -0,8 | 73 | 1003,8 | 4,5 | 334 |
| 2013.01.11 21:40 | -1,1 | 74 | 1004,1 | 4,5 | 327 |
| 2013.01.11 21:50 | -1,3 | 74 | 1004,1 | 5,1 | 322 |
| 2013.01.11 22:00 | -1,1 | 73 | 1004,0 | 5,1 | 313 |
| 2013.01.11 22:10 | -0,9 | 70 | 1004,1 | 6,5 | 320 |
| 2013.01.11 22:20 | -1,0 | 69 | 1004,2 | 5,8 | 318 |
| 2013.01.11 22:30 | -0,9 | 69 | 1004,4 | 5,7 | 313 |
| 2013.01.11 22:40 | -0,8 | 68 | 1004,5 | 6,3 | 311 |
| 2013.01.11 22:50 | -1,1 | 68 | 1004,6 | 5,8 | 310 |
| 2013.01.11 23:00 | -1,3 | 70 | 1004,6 | 5,6 | 306 |
| 2013.01.11 23:10 | -1,3 | 71 | 1004,7 | 5,7 | 303 |
| 2013.01.11 23:20 | -1,3 | 71 | 1004,8 | 5,9 | 307 |
| 2013.01.11 23:30 | -1,2 | 70 | 1004,9 | 6,4 | 312 |
| 2013.01.11 23:40 | -1,3 | 71 | 1005,0 | 5,6 | 313 |
| 2013.01.11 23:50 | -1,4 | 71 | 1005,1 | 4,6 | 309 |
| 2013.01.12 0:00 | -1,5 | 72 | 1005,1 | 4,2 | 306 |
| 2013.01.12 0:10 | -1,6 | 71 | 1005,1 | 4,2 | 308 |
| 2013.01.12 0:20 | -1,7 | 72 | 1005,2 | 3,5 | 304 |
| 2013.01.12 0:30 | -1,7 | 72 | 1005,3 | 3,1 | 303 |
| 2013.01.12 0:40 | -2,0 | 72 | 1005,5 | 2,9 | 299 |
| 2013.01.12 0:50 | -2,1 | 74 | 1005,5 | 2,9 | 300 |
| 2013.01.12 1:00 | -2,2 | 75 | 1005,6 | 3,9 | 294 |
| 2013.01.12 1:10 | -2,3 | 75 | 1005,6 | 4,0 | 291 |
| 2013.01.12 1:20 | -2,6 | 76 | 1005,7 | 3,4 | 290 |
| 2013.01.12 1:30 | -2,9 | 77 | 1005,8 | 3,0 | 279 |
| 2013.01.12 1:40 | -2,9 | 78 | 1005,7 | 2,2 | 276 |
| 2013.01.12 1:50 | -2,9 | 77 | 1005,7 | 1,9 | 267 |
| 2013.01.12 2:00 | -3,2 | 77 | 1005,8 | 2,0 | 272 |
| 2013.01.12 2:10 | -3,4 | 79 | 1005,8 | 2,3 | 286 |
| 2013.01.12 2:20 | -3,5 | 79 | 1005,8 | 2,8 | 306 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.12 2:30 | -3,5 | 80 | 1005,8 | 3,0 | 304 |
| 2013.01.12 2:40 | -3,7 | 81 | 1005,7 | 2,8 | 296 |
| 2013.01.12 2:50 | -3,7 | 81 | 1005,7 | 2,6 | 294 |
| 2013.01.12 3:00 | -3,7 | 81 | 1005,7 | 2,0 | 293 |
| 2013.01.12 3:10 | -4,1 | 80 | 1005,7 | 1,3 | 277 |
| 2013.01.12 3:20 | -4,3 | 81 | 1005,8 | 1,7 | 256 |
| 2013.01.12 3:30 | -4,2 | 82 | 1005,7 | 1,6 | 231 |
| 2013.01.12 3:40 | -4,9 | 82 | 1005,7 | 1,9 | 201 |
| 2013.01.12 3:50 | -4,4 | 85 | 1005,8 | 1,9 | 190 |
| 2013.01.12 4:00 | -3,9 | 82 | 1005,8 | 2,2 | 206 |
| 2013.01.12 4:10 | -4,4 | 82 | 1005,9 | 1,6 | 201 |
| 2013.01.12 4:20 | -4,5 | 83 | 1005,9 | 1,5 | 194 |
| 2013.01.12 4:30 | -4,2 | 83 | 1006,0 | 1,6 | 148 |
| 2013.01.12 4:40 | -3,3 | 83 | 1006,0 | 1,2 | 176 |
| 2013.01.12 4:50 | -3,7 | 78 | 1006,0 | 1,3 | 258 |
| 2013.01.12 5:00 | -4,6 | 80 | 1006,1 | 1,3 | 198 |
| 2013.01.12 5:10 | -4,1 | 82 | 1006,2 | 0,9 | 146 |
| 2013.01.12 5:20 | -4,4 | 80 | 1006,1 | 0,8 | 98 |
| 2013.01.12 5:30 | -3,8 | 80 | 1006,0 | 1,0 | 138 |
| 2013.01.12 5:40 | -4,0 | 80 | 1005,8 | 1,0 | 140 |
| 2013.01.12 5:50 | -4,0 | 83 | 1005,8 | 1,2 | 178 |
| 2013.01.12 6:00 | -4,7 | 81 | 1006,0 | 1,1 | 203 |
| 2013.01.12 6:10 | -4,7 | 83 | 1006,1 | 1,1 | 217 |
| 2013.01.12 6:20 | -4,7 | 83 | 1006,2 | 1,2 | 223 |
| 2013.01.12 6:30 | -4,5 | 81 | 1006,4 | 1,8 | 232 |
| 2013.01.12 6:40 | -4,3 | 81 | 1006,5 | 1,8 | 219 |
| 2013.01.12 6:50 | -4,3 | 81 | 1006,6 | 2,4 | 212 |
| 2013.01.12 7:00 | -4,6 | 81 | 1006,5 | 2,6 | 209 |
| 2013.01.12 7:10 | -5,5 | 81 | 1006,7 | 2,3 | 220 |
| 2013.01.12 7:20 | -5,2 | 84 | 1006,7 | 1,5 | 226 |
| 2013.01.12 7:30 | -5,4 | 84 | 1006,9 | 1,5 | 181 |
| 2013.01.12 7:40 | -5,3 | 84 | 1007,1 | 1,6 | 204 |
| 2013.01.12 7:50 | -5,3 | 84 | 1007,1 | 1,3 | 214 |
| 2013.01.12 8:00 | -5,4 | 84 | 1007,2 | 1,5 | 239 |
| 2013.01.12 8:10 | -5,0 | 84 | 1007,2 | 1,5 | 247 |
| 2013.01.12 8:20 | -4,2 | 82 | 1007,2 | 1,2 | 237 |
| 2013.01.12 8:30 | -3,3 | 79 | 1007,2 | 1,5 | 260 |
| 2013.01.12 8:40 | -2,6 | 77 | 1007,2 | 1,8 | 263 |
| 2013.01.12 8:50 | -2,0 | 74 | 1007,3 | 1,4 | 248 |
| 2013.01.12 9:00 | -1,5 | 72 | 1007,5 | 1,7 | 238 |
| 2013.01.12 9:10 | -1,2 | 69 | 1007,6 | 1,6 | 224 |
| 2013.01.12 9:20 | -1,0 | 70 | 1007,7 | 1,9 | 217 |
| 2013.01.12 9:30 | -1,2 | 71 | 1007,8 | 2,3 | 226 |
| 2013.01.12 9:40 | -1,2 | 72 | 1007,8 | 2,7 | 231 |
| 2013.01.12 9:50 | -1,1 | 69 | 1007,8 | 2,8 | 251 |
| 2013.01.12 10:00 | -0,6 | 69 | 1007,8 | 2,7 | 261 |
| 2013.01.12 10:10 | -0,4 | 66 | 1007,8 | 2,8 | 274 |
| 2013.01.12 10:20 | 0,2 | 63 | 1007,9 | 2,9 | 266 |
| 2013.01.12 10:30 | 0,2 | 62 | 1007,9 | 3,0 | 257 |
| 2013.01.12 10:40 | 0,2 | 61 | 1008,0 | 3,5 | 249 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.12 10:50 | 0,4 | 60 | 1008,0 | 3,4 | 243 |
| 2013.01.12 11:00 | 0,5 | 58 | 1007,9 | 4,0 | 258 |
| 2013.01.12 11:10 | 0,5 | 57 | 1007,8 | 3,7 | 251 |
| 2013.01.12 11:20 | 0,3 | 57 | 1007,9 | 4,2 | 269 |
| 2013.01.12 11:30 | 0,3 | 59 | 1008,0 | 4,0 | 272 |
| 2013.01.12 11:40 | 0,4 | 59 | 1007,9 | 3,1 | 257 |
| 2013.01.12 11:50 | 0,3 | 57 | 1007,8 | 3,6 | 265 |
| 2013.01.12 12:00 | 0,5 | 57 | 1007,6 | 3,6 | 276 |
| 2013.01.12 12:10 | 0,4 | 58 | 1007,5 | 3,5 | 273 |
| 2013.01.12 12:20 | 0,5 | 57 | 1007,3 | 3,6 | 279 |
| 2013.01.12 12:30 | 0,3 | 55 | 1007,3 | 3,3 | 274 |
| 2013.01.12 12:40 | 0,2 | 57 | 1007,3 | 3,6 | 260 |
| 2013.01.12 12:50 | 0,1 | 59 | 1007,4 | 3,8 | 262 |
| 2013.01.12 13:00 | 0,1 | 60 | 1007,4 | 3,6 | 259 |
| 2013.01.12 13:10 | 0,1 | 62 | 1007,3 | 3,5 | 264 |
| 2013.01.12 13:20 | 0,1 | 62 | 1007,2 | 3,3 | 269 |
| 2013.01.12 13:30 | 0,3 | 63 | 1007,3 | 2,9 | 263 |
| 2013.01.12 13:40 | 0,3 | 63 | 1007,3 | 3,1 | 257 |
| 2013.01.12 13:50 | 0,4 | 63 | 1007,2 | 3,2 | 259 |
| 2013.01.12 14:00 | 0,3 | 63 | 1007,2 | 3,4 | 265 |
| 2013.01.12 14:10 | 0,3 | 63 | 1007,2 | 3,3 | 252 |
| 2013.01.12 14:20 | 0,7 | 64 | 1007,3 | 3,3 | 268 |
| 2013.01.12 14:30 | 0,8 | 62 | 1007,2 | 2,4 | 282 |
| 2013.01.12 14:40 | 0,6 | 61 | 1007,1 | 2,3 | 272 |
| 2013.01.12 14:50 | 0,9 | 61 | 1007,3 | 2,0 | 262 |
| 2013.01.12 15:00 | 0,6 | 60 | 1007,1 | 1,9 | 262 |
| 2013.01.12 15:10 | 0,5 | 61 | 1007,2 | 1,3 | 247 |
| 2013.01.12 15:20 | 0,4 | 60 | 1007,1 | 1,8 | 249 |
| 2013.01.12 15:30 | 0,4 | 60 | 1007,0 | 0,8 | 236 |
| 2013.01.12 15:40 | 0,6 | 59 | 1007,0 | 0,2 | 233 |
| 2013.01.12 15:50 | 0,3 | 59 | 1007,0 | 0,0 | 318 |
| 2013.01.12 16:00 | 0,1 | 60 | 1007,0 | 0,4 | 331 |
| 2013.01.12 16:10 | -0,2 | 62 | 1007,0 | 0,1 | 313 |
| 2013.01.12 16:20 | -0,9 | 70 | 1007,0 | 0,0 | 305 |
| 2013.01.12 16:30 | -0,7 | 67 | 1007,1 | 0,0 | 192 |
| 2013.01.12 16:40 | -0,8 | 65 | 1007,0 | 0,6 | 81 |
| 2013.01.12 16:50 | -1,0 | 71 | 1007,1 | 1,5 | 64 |
| 2013.01.12 17:00 | -1,3 | 70 | 1007,0 | 1,4 | 78 |
| 2013.01.12 17:10 | -1,3 | 72 | 1007,0 | 1,5 | 96 |
| 2013.01.12 17:20 | -1,4 | 73 | 1007,0 | 1,1 | 126 |
| 2013.01.12 17:30 | -1,0 | 74 | 1007,1 | 1,6 | 96 |
| 2013.01.12 17:40 | -1,1 | 74 | 1007,1 | 1,6 | 95 |
| 2013.01.12 17:50 | -1,0 | 75 | 1007,2 | 1,4 | 91 |
| 2013.01.12 18:00 | -0,7 | 74 | 1007,4 | 1,6 | 81 |
| 2013.01.12 18:10 | -0,6 | 74 | 1007,5 | 1,6 | 96 |
| 2013.01.12 18:20 | -0,6 | 74 | 1007,4 | 2,0 | 90 |
| 2013.01.12 18:30 | -0,6 | 73 | 1007,4 | 1,7 | 92 |
| 2013.01.12 18:40 | -0,6 | 73 | 1007,4 | 1,9 | 87 |
| 2013.01.12 18:50 | -0,6 | 72 | 1007,4 | 1,8 | 94 |
| 2013.01.12 19:00 | -0,5 | 73 | 1007,4 | 1,7 | 84 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.12 19:10 | -0,5 | 74 | 1007,4 | 1,9 | 86 |
| 2013.01.12 19:20 | -0,7 | 74 | 1007,5 | 1,9 | 78 |
| 2013.01.12 19:30 | -0,7 | 74 | 1007,6 | 1,8 | 75 |
| 2013.01.12 19:40 | -0,7 | 74 | 1007,6 | 1,9 | 71 |
| 2013.01.12 19:50 | -0,8 | 75 | 1007,5 | 2,0 | 72 |
| 2013.01.12 20:00 | -0,8 | 76 | 1007,4 | 2,3 | 88 |
| 2013.01.12 20:10 | -0,9 | 76 | 1007,4 | 2,1 | 96 |
| 2013.01.12 20:20 | -1,0 | 76 | 1007,5 | 1,8 | 89 |
| 2013.01.12 20:30 | -1,1 | 77 | 1007,6 | 2,1 | 72 |
| 2013.01.12 20:40 | -1,2 | 77 | 1007,7 | 2,2 | 61 |
| 2013.01.12 20:50 | -1,3 | 77 | 1007,7 | 2,4 | 56 |
| 2013.01.12 21:00 | -1,3 | 77 | 1007,8 | 1,9 | 67 |
| 2013.01.12 21:10 | -1,3 | 77 | 1007,8 | 2,4 | 65 |
| 2013.01.12 21:20 | -1,4 | 76 | 1007,8 | 2,7 | 61 |
| 2013.01.12 21:30 | -1,4 | 77 | 1008,0 | 2,5 | 53 |
| 2013.01.12 21:40 | -1,3 | 76 | 1008,1 | 2,5 | 51 |
| 2013.01.12 21:50 | -1,3 | 75 | 1008,1 | 2,6 | 60 |
| 2013.01.12 22:00 | -1,2 | 75 | 1008,1 | 2,6 | 64 |
| 2013.01.12 22:10 | -1,3 | 75 | 1008,2 | 2,7 | 60 |
| 2013.01.12 22:20 | -1,3 | 76 | 1008,3 | 2,4 | 55 |
| 2013.01.12 22:30 | -1,3 | 76 | 1008,3 | 2,5 | 57 |
| 2013.01.12 22:40 | -1,4 | 77 | 1008,3 | 2,7 | 64 |
| 2013.01.12 22:50 | -1,5 | 78 | 1008,2 | 2,9 | 61 |
| 2013.01.12 23:00 | -1,6 | 80 | 1008,3 | 2,5 | 51 |
| 2013.01.12 23:10 | -1,6 | 82 | 1008,3 | 2,3 | 61 |
| 2013.01.12 23:20 | -1,7 | 83 | 1008,2 | 2,8 | 57 |
| 2013.01.12 23:30 | -1,7 | 83 | 1008,1 | 2,4 | 74 |
| 2013.01.12 23:40 | -1,8 | 83 | 1008,0 | 1,9 | 101 |
| 2013.01.12 23:50 | -1,7 | 83 | 1007,9 | 2,1 | 113 |
| 2013.01.13 0:00 | -1,8 | 82 | 1007,8 | 1,7 | 125 |
| 2013.01.13 0:10 | -1,6 | 81 | 1007,6 | 1,9 | 130 |
| 2013.01.13 0:20 | -1,5 | 81 | 1007,5 | 1,5 | 129 |
| 2013.01.13 0:30 | -1,5 | 81 | 1007,5 | 1,5 | 89 |
| 2013.01.13 0:40 | -1,6 | 80 | 1007,6 | 0,8 | 100 |
| 2013.01.13 0:50 | -1,6 | 81 | 1007,6 | 1,5 | 81 |
| 2013.01.13 1:00 | -1,8 | 81 | 1007,6 | 1,8 | 66 |
| 2013.01.13 1:10 | -1,8 | 82 | 1007,6 | 1,7 | 95 |
| 2013.01.13 1:20 | -1,8 | 82 | 1007,6 | 1,8 | 91 |
| 2013.01.13 1:30 | -1,9 | 82 | 1007,6 | 1,4 | 75 |
| 2013.01.13 1:40 | -2,0 | 82 | 1007,7 | 1,5 | 71 |
| 2013.01.13 1:50 | -2,0 | 83 | 1007,8 | 1,5 | 70 |
| 2013.01.13 2:00 | -2,2 | 84 | 1007,8 | 1,6 | 42 |
| 2013.01.13 2:10 | -2,2 | 85 | 1007,9 | 1,6 | 54 |
| 2013.01.13 2:20 | -2,1 | 85 | 1007,8 | 1,8 | 64 |
| 2013.01.13 2:30 | -2,1 | 85 | 1007,8 | 1,7 | 70 |
| 2013.01.13 2:40 | -2,1 | 84 | 1007,7 | 1,7 | 79 |
| 2013.01.13 2:50 | -2,1 | 84 | 1007,7 | 1,8 | 68 |
| 2013.01.13 3:00 | -2,3 | 84 | 1007,6 | 1,5 | 66 |
| 2013.01.13 3:10 | -2,4 | 85 | 1007,5 | 1,8 | 55 |
| 2013.01.13 3:20 | -2,4 | 86 | 1007,6 | 1,8 | 44 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.13 3:30 | -2,4 | 86 | 1007,6 | 1,9 | 61 |
| 2013.01.13 3:40 | -2,4 | 86 | 1007,5 | 1,9 | 70 |
| 2013.01.13 3:50 | -2,2 | 85 | 1007,4 | 1,5 | 81 |
| 2013.01.13 4:00 | -2,2 | 84 | 1007,4 | 1,8 | 68 |
| 2013.01.13 4:10 | -2,2 | 84 | 1007,4 | 1,3 | 91 |
| 2013.01.13 4:20 | -2,1 | 84 | 1007,4 | 1,2 | 92 |
| 2013.01.13 4:30 | -2,2 | 84 | 1007,3 | 1,7 | 66 |
| 2013.01.13 4:40 | -2,2 | 84 | 1007,2 | 1,5 | 81 |
| 2013.01.13 4:50 | -2,2 | 85 | 1007,2 | 1,2 | 83 |
| 2013.01.13 5:00 | -2,2 | 85 | 1007,0 | 1,7 | 100 |
| 2013.01.13 5:10 | -2,2 | 86 | 1006,9 | 1,7 | 94 |
| 2013.01.13 5:20 | -2,2 | 85 | 1006,9 | 2,0 | 87 |
| 2013.01.13 5:30 | -2,2 | 86 | 1006,9 | 2,2 | 85 |
| 2013.01.13 5:40 | -2,3 | 85 | 1006,9 | 2,1 | 97 |
| 2013.01.13 5:50 | -2,3 | 86 | 1006,8 | 1,5 | 103 |
| 2013.01.13 6:00 | -2,3 | 87 | 1006,9 | 1,8 | 85 |
| 2013.01.13 6:10 | -2,3 | 86 | 1007,1 | 1,0 | 84 |
| 2013.01.13 6:20 | -2,2 | 86 | 1007,0 | 1,6 | 100 |
| 2013.01.13 6:30 | -2,2 | 86 | 1007,0 | 1,6 | 92 |
| 2013.01.13 6:40 | -2,2 | 85 | 1007,0 | 1,8 | 85 |
| 2013.01.13 6:50 | -2,2 | 86 | 1007,1 | 1,3 | 94 |
| 2013.01.13 7:00 | -2,2 | 86 | 1007,1 | 1,4 | 93 |
| 2013.01.13 7:10 | -2,2 | 85 | 1007,2 | 1,4 | 96 |
| 2013.01.13 7:20 | -2,3 | 85 | 1007,2 | 1,8 | 79 |
| 2013.01.13 7:30 | -2,3 | 86 | 1007,3 | 1,7 | 66 |
| 2013.01.13 7:40 | -2,3 | 87 | 1007,4 | 2,0 | 58 |
| 2013.01.13 7:50 | -2,3 | 87 | 1007,5 | 2,0 | 70 |
| 2013.01.13 8:00 | -2,2 | 87 | 1007,5 | 2,3 | 61 |
| 2013.01.13 8:10 | -2,2 | 87 | 1007,4 | 3,0 | 57 |
| 2013.01.13 8:20 | -2,2 | 87 | 1007,4 | 2,9 | 67 |
| 2013.01.13 8:30 | -2,0 | 87 | 1007,4 | 3,1 | 57 |
| 2013.01.13 8:40 | -1,9 | 86 | 1007,3 | 3,4 | 59 |
| 2013.01.13 8:50 | -1,8 | 85 | 1007,3 | 3,4 | 59 |
| 2013.01.13 9:00 | -1,7 | 85 | 1007,5 | 2,3 | 67 |
| 2013.01.13 9:10 | -1,6 | 84 | 1007,7 | 2,3 | 65 |
| 2013.01.13 9:20 | -1,4 | 84 | 1007,5 | 2,8 | 65 |
| 2013.01.13 9:30 | -1,4 | 82 | 1007,6 | 2,3 | 64 |
| 2013.01.13 9:40 | -1,3 | 81 | 1007,8 | 2,4 | 77 |
| 2013.01.13 9:50 | -1,1 | 81 | 1007,5 | 3,1 | 69 |
| 2013.01.13 10:00 | -1,1 | 82 | 1007,4 | 3,1 | 66 |
| 2013.01.13 10:10 | -1,1 | 81 | 1007,4 | 3,5 | 64 |
| 2013.01.13 10:20 | -1,0 | 82 | 1007,4 | 3,4 | 66 |
| 2013.01.13 10:30 | -0,8 | 81 | 1007,6 | 2,8 | 77 |
| 2013.01.13 10:40 | -0,8 | 80 | 1007,5 | 2,9 | 77 |
| 2013.01.13 10:50 | -0,7 | 80 | 1007,5 | 2,7 | 83 |
| 2013.01.13 11:00 | -0,7 | 79 | 1007,4 | 2,4 | 81 |
| 2013.01.13 11:10 | -0,5 | 79 | 1007,4 | 2,5 | 85 |
| 2013.01.13 11:20 | -0,2 | 79 | 1007,3 | 2,1 | 98 |
| 2013.01.13 11:30 | 0,2 | 77 | 1007,1 | 2,6 | 90 |
| 2013.01.13 11:40 | 0,2 | 75 | 1007,0 | 3,1 | 85 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.13 11:50 | 0,2 | 74 | 1006,8 | 2,6 | 91 |
| 2013.01.13 12:00 | 0,3 | 75 | 1006,7 | 2,7 | 78 |
| 2013.01.13 12:10 | 0,0 | 75 | 1006,5 | 3,1 | 73 |
| 2013.01.13 12:20 | 0,2 | 75 | 1006,3 | 3,4 | 71 |
| 2013.01.13 12:30 | 0,1 | 74 | 1006,3 | 3,6 | 69 |
| 2013.01.13 12:40 | 0,3 | 73 | 1006,3 | 2,8 | 73 |
| 2013.01.13 12:50 | 0,3 | 72 | 1006,2 | 3,3 | 66 |
| 2013.01.13 13:00 | 0,5 | 72 | 1006,2 | 3,1 | 76 |
| 2013.01.13 13:10 | 0,5 | 71 | 1006,2 | 3,3 | 69 |
| 2013.01.13 13:20 | 0,5 | 70 | 1006,0 | 3,8 | 66 |
| 2013.01.13 13:30 | 0,6 | 71 | 1005,8 | 3,7 | 55 |
| 2013.01.13 13:40 | 0,5 | 75 | 1005,7 | 3,9 | 47 |
| 2013.01.13 13:50 | 0,6 | 72 | 1005,8 | 4,0 | 64 |
| 2013.01.13 14:00 | 0,5 | 73 | 1005,8 | 3,5 | 49 |
| 2013.01.13 14:10 | 0,5 | 77 | 1005,9 | 3,7 | 54 |
| 2013.01.13 14:20 | 0,3 | 77 | 1006,0 | 3,8 | 59 |
| 2013.01.13 14:30 | 0,3 | 78 | 1006,1 | 3,7 | 66 |
| 2013.01.13 14:40 | 0,2 | 79 | 1006,4 | 3,2 | 72 |
| 2013.01.13 14:50 | 0,2 | 81 | 1006,5 | 2,9 | 79 |
| 2013.01.13 15:00 | 0,0 | 82 | 1006,6 | 3,1 | 101 |
| 2013.01.13 15:10 | -0,5 | 83 | 1006,6 | 3,7 | 105 |
| 2013.01.13 15:20 | -0,5 | 87 | 1006,8 | 3,8 | 99 |
| 2013.01.13 15:30 | -0,7 | 90 | 1006,8 | 3,1 | 103 |
| 2013.01.13 15:40 | -0,8 | 92 | 1006,8 | 3,3 | 91 |
| 2013.01.13 15:50 | -0,9 | 93 | 1006,7 | 3,2 | 92 |
| 2013.01.13 16:00 | -1,0 | 95 | 1006,7 | 3,3 | 94 |
| 2013.01.13 16:10 | -1,2 | 96 | 1006,7 | 3,4 | 91 |
| 2013.01.13 16:20 | -1,1 | 96 | 1006,8 | 3,2 | 95 |
| 2013.01.13 16:30 | -1,0 | 96 | 1006,8 | 3,0 | 95 |
| 2013.01.13 16:40 | -1,1 | 97 | 1006,9 | 2,9 | 97 |
| 2013.01.13 16:50 | -1,0 | 97 | 1006,9 | 2,9 | 90 |
| 2013.01.13 17:00 | -1,0 | 97 | 1006,9 | 3,0 | 84 |
| 2013.01.13 17:10 | -0,9 | 97 | 1006,9 | 3,3 | 84 |
| 2013.01.13 17:20 | -1,0 | 97 | 1006,7 | 4,1 | 77 |
| 2013.01.13 17:30 | -1,0 | 97 | 1006,5 | 4,3 | 72 |
| 2013.01.13 17:40 | -0,8 | 97 | 1006,4 | 4,5 | 70 |
| 2013.01.13 17:50 | -0,8 | 96 | 1006,4 | 4,8 | 65 |
| 2013.01.13 18:00 | -0,8 | 96 | 1006,2 | 5,3 | 67 |
| 2013.01.13 18:10 | -0,8 | 96 | 1006,2 | 5,3 | 67 |
| 2013.01.13 18:20 | -0,7 | 96 | 1006,1 | 5,3 | 62 |
| 2013.01.13 18:30 | -0,6 | 95 | 1006,1 | 5,3 | 66 |
| 2013.01.13 18:40 | -0,7 | 96 | 1006,0 | 4,9 | 59 |
| 2013.01.13 18:50 | -0,9 | 96 | 1006,0 | 4,7 | 50 |
| 2013.01.13 19:00 | -0,9 | 96 | 1005,8 | 4,9 | 54 |
| 2013.01.13 19:10 | -0,9 | 96 | 1005,7 | 5,3 | 58 |
| 2013.01.13 19:20 | -0,9 | 96 | 1005,7 | 4,8 | 59 |
| 2013.01.13 19:30 | -0,9 | 95 | 1005,8 | 4,6 | 60 |
| 2013.01.13 19:40 | -0,9 | 95 | 1005,6 | 5,3 | 59 |
| 2013.01.13 19:50 | -0,8 | 95 | 1005,7 | 4,8 | 61 |
| 2013.01.13 20:00 | -0,8 | 94 | 1005,8 | 4,5 | 59 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.01.13 20:10 | -0,9 | 94 | 1005,8 | 4,1 | 58 |
| 2013.01.13 20:20 | -0,8 | 94 | 1005,8 | 3,9 | 62 |
| 2013.01.13 20:30 | -0,8 | 94 | 1005,9 | 3,8 | 63 |
| 2013.01.13 20:40 | -0,7 | 93 | 1005,9 | 4,2 | 64 |
| 2013.01.13 20:50 | -0,8 | 93 | 1005,8 | 4,4 | 66 |
| 2013.01.13 21:00 | -0,7 | 93 | 1005,7 | 4,3 | 60 |
| 2013.01.13 21:10 | -0,7 | 93 | 1005,8 | 4,6 | 57 |
| 2013.01.13 21:20 | -0,8 | 93 | 1005,8 | 4,4 | 56 |
| 2013.01.13 21:30 | -0,8 | 93 | 1005,9 | 4,3 | 63 |
| 2013.01.13 21:40 | -0,8 | 92 | 1006,0 | 4,5 | 63 |
| 2013.01.13 21:50 | -0,9 | 92 | 1005,9 | 5,3 | 66 |
| 2013.01.13 22:00 | -1,0 | 92 | 1005,8 | 5,7 | 65 |
| 2013.01.13 22:10 | -1,1 | 92 | 1005,7 | 5,7 | 61 |
| 2013.01.13 22:20 | -1,1 | 92 | 1005,6 | 5,5 | 59 |
| 2013.01.13 22:30 | -1,1 | 92 | 1005,4 | 5,7 | 56 |
| 2013.01.13 22:40 | -1,2 | 92 | 1005,3 | 5,6 | 54 |
| 2013.01.13 22:50 | -1,2 | 91 | 1005,1 | 5,7 | 57 |
| 2013.01.13 23:00 | -1,2 | 90 | 1005,3 | 5,3 | 61 |
| 2013.01.13 23:10 | -1,3 | 90 | 1005,3 | 5,2 | 61 |
| 2013.01.13 23:20 | -1,3 | 90 | 1005,1 | 5,8 | 57 |
| 2013.01.13 23:30 | -1,3 | 90 | 1004,9 | 5,9 | 57 |
| 2013.01.13 23:40 | -1,3 | 90 | 1004,8 | 5,5 | 55 |
| 2013.01.13 23:50 | -1,2 | 89 | 1004,7 | 5,6 | 57 |
| 2013.01.14 0:00 | -1,2 | 89 | 1004,5 | 5,9 | 53 |
| 2013.01.14 0:10 | -1,1 | 89 | 1004,4 | 5,9 | 58 |
| 2013.01.14 0:20 | -1,1 | 88 | 1004,4 | 6,1 | 58 |
| 2013.01.14 0:30 | -1,1 | 88 | 1004,6 | 5,4 | 58 |
| 2013.01.14 0:40 | -1,3 | 89 | 1004,7 | 5,3 | 54 |
| 2013.01.14 0:50 | -1,4 | 92 | 1004,7 | 5,1 | 51 |
| 2013.01.14 1:00 | -1,5 | 93 | 1004,7 | 5,3 | 51 |
| 2013.01.14 1:10 | -1,4 | 94 | 1004,6 | 4,9 | 52 |
| 2013.01.14 1:20 | -1,4 | 94 | 1004,5 | 5,4 | 49 |
| 2013.01.14 1:30 | -1,2 | 93 | 1004,4 | 5,3 | 51 |
| 2013.01.14 1:40 | -1,3 | 92 | 1004,4 | 6,0 | 53 |
| 2013.01.14 1:50 | -1,4 | 93 | 1004,2 | 5,9 | 52 |
| 2013.01.14 2:00 | -1,4 | 93 | 1004,4 | 5,6 | 55 |
| 2013.01.14 2:10 | -1,3 | 91 | 1004,2 | 6,1 | 55 |
| 2013.01.14 2:20 | -1,2 | 90 | 1004,2 | 6,0 | 53 |
| 2013.01.14 2:30 | -1,2 | 90 | 1003,9 | 6,3 | 55 |
| 2013.01.14 2:40 | -1,1 | 90 | 1004,0 | 5,7 | 59 |
| 2013.01.14 2:50 | -1,0 | 90 | 1004,2 | 5,1 | 59 |
| 2013.01.14 3:00 | -1,1 | 90 | 1004,0 | 5,7 | 56 |
| 2013.01.14 3:10 | -1,0 | 91 | 1003,6 | 5,9 | 55 |
| 2013.01.14 3:20 | -1,0 | 91 | 1003,6 | 5,5 | 57 |
| 2013.01.14 3:30 | -0,8 | 91 | 1003,6 | 5,5 | 57 |
| 2013.01.14 3:40 | -0,7 | 92 | 1003,3 | 5,8 | 63 |
| 2013.01.14 3:50 | -0,7 | 92 | 1003,2 | 5,7 | 63 |
| 2013.01.14 4:00 | -0,6 | 92 | 1003,3 | 5,8 | 66 |
| 2013.01.14 4:10 | -0,6 | 92 | 1003,2 | 5,5 | 65 |
| 2013.01.14 4:20 | -0,5 | 93 | 1003,0 | 5,5 | 67 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.01.14 4:30 | -0,3 | 93 | 1002,9 | 5,0 | 68 |
| 2013.01.14 4:40 | -0,3 | 92 | 1002,7 | 4,9 | 69 |
| 2013.01.14 4:50 | -0,2 | 92 | 1002,7 | 5,1 | 67 |
| 2013.01.14 5:00 | -0,1 | 92 | 1002,5 | 5,7 | 68 |
| 2013.01.14 5:10 | -0,1 | 92 | 1002,4 | 5,1 | 67 |
| 2013.01.14 5:20 | 0,0 | 92 | 1002,5 | 4,5 | 68 |
| 2013.01.14 5:30 | 0,0 | 93 | 1002,5 | 4,5 | 65 |
| 2013.01.14 5:40 | 0,1 | 93 | 1002,4 | 4,5 | 67 |
| 2013.01.14 5:50 | 0,3 | 92 | 1002,3 | 5,0 | 68 |
| 2013.01.14 6:00 | 0,4 | 92 | 1002,4 | 4,4 | 70 |
| 2013.01.14 6:10 | 0,4 | 92 | 1002,4 | 4,1 | 70 |
| 2013.01.14 6:20 | 0,5 | 92 | 1002,4 | 4,5 | 72 |
| 2013.01.14 6:30 | 0,6 | 91 | 1002,4 | 4,1 | 71 |
| 2013.01.14 6:40 | 0,7 | 91 | 1002,4 | 4,2 | 75 |
| 2013.01.14 6:50 | 0,7 | 92 | 1002,4 | 4,0 | 79 |
| 2013.01.14 7:00 | 0,8 | 91 | 1002,5 | 4,0 | 79 |
| 2013.01.14 7:10 | 0,9 | 91 | 1002,6 | 3,9 | 78 |
| 2013.01.14 7:20 | 1,0 | 90 | 1002,6 | 4,3 | 76 |
| 2013.01.14 7:30 | 1,0 | 90 | 1002,4 | 4,5 | 80 |
| 2013.01.14 7:40 | 1,1 | 89 | 1002,6 | 4,3 | 84 |
| 2013.01.14 7:50 | 1,1 | 89 | 1002,6 | 4,9 | 81 |
| 2013.01.14 8:00 | 1,1 | 90 | 1002,6 | 4,8 | 83 |
| 2013.01.14 8:10 | 1,1 | 90 | 1002,5 | 4,7 | 80 |
| 2013.01.14 8:20 | 1,1 | 89 | 1002,6 | 4,7 | 80 |
| 2013.01.14 8:30 | 1,1 | 89 | 1002,4 | 5,2 | 77 |
| 2013.01.14 8:40 | 1,2 | 90 | 1002,3 | 5,1 | 80 |
| 2013.01.14 8:50 | 1,2 | 89 | 1002,1 | 5,3 | 81 |
| 2013.01.14 9:00 | 1,3 | 88 | 1002,2 | 5,0 | 78 |
| 2013.01.14 9:10 | 1,3 | 88 | 1002,2 | 5,1 | 78 |
| 2013.01.14 9:20 | 1,4 | 88 | 1002,2 | 5,2 | 83 |
| 2013.01.14 9:30 | 1,4 | 88 | 1002,4 | 4,3 | 81 |
| 2013.01.14 9:40 | 1,4 | 87 | 1002,2 | 4,9 | 77 |
| 2013.01.14 9:50 | 1,5 | 88 | 1002,3 | 4,1 | 78 |
| 2013.01.14 10:00 | 1,5 | 87 | 1002,4 | 4,2 | 79 |
| 2013.01.14 10:10 | 1,6 | 87 | 1002,4 | 4,4 | 82 |
| 2013.01.14 10:20 | 1,6 | 87 | 1002,3 | 4,9 | 77 |
| 2013.01.14 10:30 | 1,8 | 86 | 1002,2 | 4,5 | 78 |
| 2013.01.14 10:40 | 2,0 | 85 | 1002,2 | 3,8 | 77 |
| 2013.01.14 10:50 | 2,0 | 85 | 1002,2 | 3,9 | 83 |
| 2013.01.14 11:00 | 2,1 | 85 | 1002,2 | 3,5 | 83 |
| 2013.01.14 11:10 | 2,1 | 85 | 1002,2 | 3,1 | 83 |
| 2013.01.14 11:20 | 2,1 | 85 | 1002,1 | 3,0 | 85 |
| 2013.01.14 11:30 | 2,1 | 85 | 1002,0 | 3,0 | 83 |
| 2013.01.14 11:40 | 2,2 | 86 | 1001,8 | 2,4 | 83 |
| 2013.01.14 11:50 | 2,3 | 85 | 1001,9 | 2,0 | 85 |
| 2013.01.14 12:00 | 2,5 | 85 | 1001,8 | 1,8 | 89 |
| 2013.01.14 12:10 | 2,7 | 85 | 1001,7 | 1,8 | 90 |
| 2013.01.14 12:20 | 3,0 | 84 | 1001,7 | 1,6 | 98 |
| 2013.01.14 12:30 | 3,0 | 84 | 1001,6 | 1,9 | 95 |
| 2013.01.14 12:40 | 3,1 | 83 | 1001,5 | 1,9 | 91 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.14 12:50 | 3,1 | 83 | 1001,3 | 2,1 | 83 |
| 2013.01.14 13:00 | 3,1 | 83 | 1001,1 | 2,3 | 83 |
| 2013.01.14 13:10 | 3,0 | 84 | 1001,0 | 2,4 | 85 |
| 2013.01.14 13:20 | 2,9 | 85 | 1000,9 | 2,5 | 90 |
| 2013.01.14 13:30 | 3,0 | 85 | 1000,8 | 2,5 | 91 |
| 2013.01.14 13:40 | 2,9 | 85 | 1000,6 | 2,7 | 89 |
| 2013.01.14 13:50 | 2,9 | 85 | 1000,7 | 2,2 | 93 |
| 2013.01.14 14:00 | 3,0 | 84 | 1000,9 | 0,7 | 112 |
| 2013.01.14 14:10 | 3,0 | 84 | 1000,9 | 1,4 | 75 |
| 2013.01.14 14:20 | 2,6 | 84 | 1001,4 | 1,3 | 304 |
| 2013.01.14 14:30 | 2,5 | 86 | 1001,4 | 1,4 | 322 |
| 2013.01.14 14:40 | 2,6 | 88 | 1001,5 | 1,7 | 340 |
| 2013.01.14 14:50 | 3,2 | 87 | 1001,1 | 1,8 | 12 |
| 2013.01.14 15:00 | 3,2 | 85 | 1001,1 | 1,7 | 10 |
| 2013.01.14 15:10 | 3,1 | 86 | 1000,9 | 1,7 | 28 |
| 2013.01.14 15:20 | 3,1 | 86 | 1001,0 | 1,4 | 25 |
| 2013.01.14 15:30 | 3,1 | 86 | 1001,1 | 1,3 | 25 |
| 2013.01.14 15:40 | 3,0 | 87 | 1001,1 | 1,1 | 6 |
| 2013.01.14 15:50 | 2,9 | 88 | 1001,1 | 1,4 | 11 |
| 2013.01.14 16:00 | 2,8 | 87 | 1000,9 | 1,3 | 360 |
| 2013.01.14 16:10 | 2,9 | 88 | 1000,9 | 2,1 | 26 |
| 2013.01.14 16:20 | 2,8 | 87 | 1000,7 | 2,4 | 26 |
| 2013.01.14 16:30 | 2,6 | 87 | 1000,7 | 2,4 | 23 |
| 2013.01.14 16:40 | 2,4 | 88 | 1000,9 | 2,0 | 20 |
| 2013.01.14 16:50 | 2,3 | 89 | 1001,0 | 2,3 | 18 |
| 2013.01.14 17:00 | 2,0 | 90 | 1001,1 | 1,9 | 2 |
| 2013.01.14 17:10 | 2,2 | 91 | 1001,1 | 2,0 | 6 |
| 2013.01.14 17:20 | 2,1 | 92 | 1001,1 | 1,8 | 27 |
| 2013.01.14 17:30 | 2,0 | 94 | 1000,8 | 2,3 | 24 |
| 2013.01.14 17:40 | 2,0 | 94 | 1000,8 | 2,8 | 27 |
| 2013.01.14 17:50 | 2,0 | 94 | 1000,9 | 2,7 | 28 |
| 2013.01.14 18:00 | 2,0 | 94 | 1001,2 | 2,1 | 20 |
| 2013.01.14 18:10 | 1,9 | 94 | 1001,2 | 2,0 | 9 |
| 2013.01.14 18:20 | 1,8 | 95 | 1001,1 | 2,6 | 15 |
| 2013.01.14 18:30 | 1,7 | 95 | 1001,1 | 2,4 | 16 |
| 2013.01.14 18:40 | 1,8 | 96 | 1001,2 | 2,2 | 10 |
| 2013.01.14 18:50 | 1,9 | 96 | 1001,0 | 1,9 | 17 |
| 2013.01.14 19:00 | 1,8 | 96 | 1001,0 | 2,3 | 30 |
| 2013.01.14 19:10 | 1,8 | 96 | 1000,9 | 2,8 | 33 |
| 2013.01.14 19:20 | 1,8 | 96 | 1000,8 | 2,7 | 27 |
| 2013.01.14 19:30 | 1,7 | 96 | 1000,6 | 2,5 | 23 |
| 2013.01.14 19:40 | 1,8 | 96 | 1000,6 | 3,4 | 43 |
| 2013.01.14 19:50 | 1,8 | 96 | 1000,4 | 3,2 | 39 |
| 2013.01.14 20:00 | 1,8 | 97 | 1000,4 | 2,0 | 28 |
| 2013.01.14 20:10 | 1,7 | 97 | 1000,3 | 1,9 | 9 |
| 2013.01.14 20:20 | 1,6 | 97 | 1000,4 | 1,7 | 9 |
| 2013.01.14 20:30 | 1,7 | 97 | 1000,4 | 1,9 | 46 |
| 2013.01.14 20:40 | 1,6 | 97 | 1000,5 | 1,5 | 33 |
| 2013.01.14 20:50 | 1,4 | 97 | 1000,5 | 1,5 | 341 |
| 2013.01.14 21:00 | 1,4 | 97 | 1000,5 | 1,7 | 318 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.14 21:10 | 1,7 | 98 | 1000,5 | 1,5 | 1 |
| 2013.01.14 21:20 | 1,6 | 98 | 1000,5 | 1,7 | 49 |
| 2013.01.14 21:30 | 1,6 | 98 | 1000,5 | 1,1 | 3 |
| 2013.01.14 21:40 | 1,5 | 98 | 1000,5 | 1,1 | 325 |
| 2013.01.14 21:50 | 1,6 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 360 |
| 2013.01.14 22:00 | 1,3 | 98 | 1000,4 | 1,2 | 320 |
| 2013.01.14 22:10 | 1,8 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 51 |
| 2013.01.14 22:20 | 1,7 | 98 | 1000,5 | 0,7 | 86 |
| 2013.01.14 22:30 | 1,8 | 98 | 1000,5 | 0,9 | 41 |
| 2013.01.14 22:40 | 1,8 | 98 | 1000,5 | 1,2 | 19 |
| 2013.01.14 22:50 | 1,8 | 98 | 1000,3 | 1,2 | 29 |
| 2013.01.14 23:00 | 1,7 | 98 | 1000,2 | 1,2 | 44 |
| 2013.01.14 23:10 | 1,8 | 98 | 1000,2 | 1,1 | 56 |
| 2013.01.14 23:20 | 1,7 | 98 | 1000,4 | 1,0 | 148 |
| 2013.01.14 23:30 | 1,5 | 98 | 1000,6 | 1,2 | 250 |
| 2013.01.14 23:40 | 1,6 | 98 | 1000,6 | 0,5 | 231 |
| 2013.01.14 23:50 | 1,4 | 99 | 1000,6 | 1,1 | 249 |
| 2013.01.15 0:00 | 1,4 | 99 | 1000,7 | 1,2 | 233 |
| 2013.01.15 0:10 | 1,4 | 99 | 1000,6 | 1,2 | 257 |
| 2013.01.15 0:20 | 1,4 | 99 | 1000,6 | 2,0 | 262 |
| 2013.01.15 0:30 | 1,4 | 99 | 1000,5 | 2,4 | 278 |
| 2013.01.15 0:40 | 1,4 | 99 | 1000,5 | 2,2 | 278 |
| 2013.01.15 0:50 | 1,4 | 99 | 1000,5 | 2,6 | 287 |
| 2013.01.15 1:00 | 1,3 | 99 | 1000,6 | 2,6 | 292 |
| 2013.01.15 1:10 | 1,4 | 99 | 1000,6 | 2,4 | 290 |
| 2013.01.15 1:20 | 1,3 | 99 | 1000,6 | 2,6 | 292 |
| 2013.01.15 1:30 | 1,3 | 99 | 1000,9 | 2,2 | 286 |
| 2013.01.15 1:40 | 1,3 | 98 | 1001,0 | 2,2 | 303 |
| 2013.01.15 1:50 | 1,3 | 98 | 1001,1 | 2,2 | 299 |
| 2013.01.15 2:00 | 1,2 | 98 | 1001,1 | 1,9 | 299 |
| 2013.01.15 2:10 | 1,2 | 98 | 1001,2 | 1,2 | 280 |
| 2013.01.15 2:20 | 1,2 | 98 | 1001,2 | 1,5 | 289 |
| 2013.01.15 2:30 | 1,1 | 98 | 1001,3 | 2,3 | 275 |
| 2013.01.15 2:40 | 1,1 | 98 | 1001,4 | 1,9 | 282 |
| 2013.01.15 2:50 | 1,0 | 98 | 1001,4 | 1,4 | 286 |
| 2013.01.15 3:00 | 1,0 | 98 | 1001,5 | 2,1 | 287 |
| 2013.01.15 3:10 | 1,0 | 98 | 1001,4 | 2,5 | 286 |
| 2013.01.15 3:20 | 0,9 | 98 | 1001,3 | 1,9 | 298 |
| 2013.01.15 3:30 | 0,9 | 98 | 1001,3 | 1,3 | 276 |
| 2013.01.15 3:40 | 0,8 | 98 | 1001,3 | 0,6 | 218 |
| 2013.01.15 3:50 | 0,8 | 98 | 1001,3 | 1,3 | 263 |
| 2013.01.15 4:00 | 0,8 | 98 | 1001,3 | 1,4 | 269 |
| 2013.01.15 4:10 | 0,8 | 98 | 1001,2 | 1,8 | 308 |
| 2013.01.15 4:20 | 0,8 | 98 | 1001,0 | 1,2 | 319 |
| 2013.01.15 4:30 | 0,9 | 98 | 1000,9 | 1,2 | 7 |
| 2013.01.15 4:40 | 1,0 | 98 | 1001,2 | 0,6 | 22 |
| 2013.01.15 4:50 | 1,0 | 98 | 1001,2 | 1,1 | 27 |
| 2013.01.15 5:00 | 0,8 | 98 | 1001,4 | 0,6 | 294 |
| 2013.01.15 5:10 | 0,7 | 98 | 1001,4 | 1,1 | 281 |
| 2013.01.15 5:20 | 0,8 | 98 | 1001,6 | 1,3 | 255 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.15 5:30 | 0,7 | 98 | 1001,8 | 1,5 | 207 |
| 2013.01.15 5:40 | 0,8 | 98 | 1001,8 | 1,0 | 225 |
| 2013.01.15 5:50 | 0,7 | 98 | 1001,6 | 0,8 | 263 |
| 2013.01.15 6:00 | 0,7 | 98 | 1001,4 | 0,2 | 209 |
| 2013.01.15 6:10 | 0,7 | 99 | 1001,3 | 0,3 | 74 |
| 2013.01.15 6:20 | 0,6 | 99 | 1001,3 | 0,6 | 233 |
| 2013.01.15 6:30 | 0,7 | 99 | 1001,3 | 0,7 | 155 |
| 2013.01.15 6:40 | 0,6 | 99 | 1001,5 | 1,5 | 246 |
| 2013.01.15 6:50 | 0,6 | 99 | 1001,6 | 1,0 | 231 |
| 2013.01.15 7:00 | 0,5 | 99 | 1001,5 | 2,1 | 269 |
| 2013.01.15 7:10 | 0,5 | 99 | 1001,8 | 3,4 | 264 |
| 2013.01.15 7:20 | 0,5 | 99 | 1001,8 | 2,1 | 276 |
| 2013.01.15 7:30 | 0,5 | 99 | 1001,6 | 1,4 | 307 |
| 2013.01.15 7:40 | 0,6 | 99 | 1001,5 | 0,8 | 308 |
| 2013.01.15 7:50 | 0,7 | 99 | 1001,3 | 0,6 | 26 |
| 2013.01.15 8:00 | 1,0 | 99 | 1001,3 | 0,5 | 33 |
| 2013.01.15 8:10 | 1,0 | 99 | 1001,2 | 0,8 | 31 |
| 2013.01.15 8:20 | 0,9 | 98 | 1001,4 | 1,4 | 286 |
| 2013.01.15 8:30 | 0,8 | 98 | 1001,4 | 1,5 | 270 |
| 2013.01.15 8:40 | 0,9 | 99 | 1001,5 | 1,2 | 244 |
| 2013.01.15 8:50 | 0,9 | 98 | 1001,7 | 0,7 | 203 |
| 2013.01.15 9:00 | 1,0 | 98 | 1001,7 | 0,4 | 143 |
| 2013.01.15 9:10 | 1,2 | 98 | 1001,6 | 0,5 | 170 |
| 2013.01.15 9:20 | 1,5 | 98 | 1001,5 | 1,3 | 62 |
| 2013.01.15 9:30 | 1,7 | 97 | 1001,2 | 1,9 | 55 |
| 2013.01.15 9:40 | 1,6 | 97 | 1001,3 | 1,1 | 14 |
| 2013.01.15 9:50 | 1,5 | 97 | 1001,3 | 1,1 | 17 |
| 2013.01.15 10:00 | 1,7 | 96 | 1001,4 | 0,8 | 91 |
| 2013.01.15 10:10 | 1,9 | 96 | 1001,4 | 1,1 | 82 |
| 2013.01.15 10:20 | 2,2 | 96 | 1001,4 | 1,3 | 82 |
| 2013.01.15 10:30 | 2,2 | 95 | 1001,3 | 1,1 | 63 |
| 2013.01.15 10:40 | 2,1 | 94 | 1001,2 | 1,5 | 68 |
| 2013.01.15 10:50 | 2,1 | 95 | 1001,0 | 2,0 | 79 |
| 2013.01.15 11:00 | 2,0 | 95 | 1001,1 | 1,8 | 73 |
| 2013.01.15 11:10 | 2,1 | 96 | 1001,2 | 1,5 | 104 |
| 2013.01.15 11:20 | 2,2 | 95 | 1001,2 | 1,3 | 102 |
| 2013.01.15 11:30 | 2,1 | 95 | 1001,1 | 1,3 | 59 |
| 2013.01.15 11:40 | 2,3 | 96 | 1001,0 | 0,8 | 336 |
| 2013.01.15 11:50 | 2,2 | 95 | 1001,0 | 0,7 | 37 |
| 2013.01.15 12:00 | 2,3 | 95 | 1000,8 | 1,4 | 69 |
| 2013.01.15 12:10 | 2,3 | 96 | 1000,6 | 1,6 | 88 |
| 2013.01.15 12:20 | 2,2 | 96 | 1000,4 | 1,9 | 52 |
| 2013.01.15 12:30 | 2,4 | 96 | 1000,2 | 1,5 | 35 |
| 2013.01.15 12:40 | 2,2 | 95 | 1000,0 | 2,0 | 46 |
| 2013.01.15 12:50 | 2,5 | 96 | 999,8 | 2,0 | 59 |
| 2013.01.15 13:00 | 2,6 | 95 | 999,7 | 1,6 | 30 |
| 2013.01.15 13:10 | 2,5 | 95 | 999,6 | 1,8 | 34 |
| 2013.01.15 13:20 | 2,6 | 95 | 999,4 | 2,2 | 52 |
| 2013.01.15 13:30 | 2,8 | 95 | 999,4 | 2,4 | 46 |
| 2013.01.15 13:40 | 2,9 | 94 | 999,1 | 2,6 | 61 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.15 13:50 | 2,9 | 95 | 998,9 | 3,1 | 57 |
| 2013.01.15 14:00 | 3,1 | 95 | 998,9 | 2,4 | 72 |
| 2013.01.15 14:10 | 3,1 | 95 | 999,0 | 1,8 | 54 |
| 2013.01.15 14:20 | 3,1 | 95 | 999,3 | 1,6 | 51 |
| 2013.01.15 14:30 | 3,2 | 95 | 999,4 | 2,1 | 55 |
| 2013.01.15 14:40 | 3,3 | 96 | 999,4 | 1,5 | 28 |
| 2013.01.15 14:50 | 3,4 | 96 | 999,2 | 1,8 | 27 |
| 2013.01.15 15:00 | 3,3 | 95 | 999,2 | 1,9 | 42 |
| 2013.01.15 15:10 | 3,3 | 95 | 999,0 | 2,7 | 58 |
| 2013.01.15 15:20 | 3,4 | 95 | 999,0 | 2,7 | 54 |
| 2013.01.15 15:30 | 3,4 | 96 | 999,0 | 2,3 | 61 |
| 2013.01.15 15:40 | 3,4 | 96 | 998,9 | 1,9 | 30 |
| 2013.01.15 15:50 | 3,5 | 96 | 998,9 | 1,5 | 26 |
| 2013.01.15 16:00 | 3,5 | 96 | 998,8 | 2,1 | 50 |
| 2013.01.15 16:10 | 3,6 | 96 | 998,7 | 2,3 | 57 |
| 2013.01.15 16:20 | 3,6 | 96 | 998,4 | 3,0 | 48 |
| 2013.01.15 16:30 | 3,6 | 97 | 998,2 | 2,5 | 31 |
| 2013.01.15 16:40 | 3,7 | 97 | 998,6 | 1,1 | 320 |
| 2013.01.15 16:50 | 3,7 | 97 | 998,6 | 1,0 | 341 |
| 2013.01.15 17:00 | 3,7 | 97 | 998,7 | 1,3 | 309 |
| 2013.01.15 17:10 | 3,7 | 97 | 998,5 | 1,0 | 358 |
| 2013.01.15 17:20 | 3,7 | 97 | 998,4 | 1,3 | 20 |
| 2013.01.15 17:30 | 3,7 | 97 | 998,4 | 1,0 | 79 |
| 2013.01.15 17:40 | 3,7 | 97 | 998,4 | 0,6 | 99 |
| 2013.01.15 17:50 | 3,6 | 97 | 998,2 | 0,8 | 333 |
| 2013.01.15 18:00 | 3,6 | 97 | 998,2 | 1,7 | 304 |
| 2013.01.15 18:10 | 3,6 | 98 | 998,3 | 1,7 | 305 |
| 2013.01.15 18:20 | 3,5 | 97 | 998,4 | 2,0 | 282 |
| 2013.01.15 18:30 | 3,3 | 97 | 998,4 | 1,9 | 304 |
| 2013.01.15 18:40 | 3,4 | 97 | 998,2 | 1,6 | 322 |
| 2013.01.15 18:50 | 3,4 | 97 | 998,2 | 2,0 | 326 |
| 2013.01.15 19:00 | 3,3 | 97 | 998,1 | 1,9 | 329 |
| 2013.01.15 19:10 | 3,3 | 97 | 998,0 | 1,7 | 312 |
| 2013.01.15 19:20 | 3,2 | 97 | 997,8 | 2,0 | 325 |
| 2013.01.15 19:30 | 2,9 | 97 | 997,7 | 2,0 | 356 |
| 2013.01.15 19:40 | 2,7 | 98 | 997,6 | 2,5 | 344 |
| 2013.01.15 19:50 | 2,4 | 98 | 997,5 | 2,4 | 336 |
| 2013.01.15 20:00 | 2,4 | 98 | 997,4 | 2,3 | 341 |
| 2013.01.15 20:10 | 2,3 | 98 | 997,1 | 2,3 | 345 |
| 2013.01.15 20:20 | 2,3 | 99 | 996,9 | 2,0 | 347 |
| 2013.01.15 20:30 | 2,6 | 99 | 996,7 | 2,0 | 13 |
| 2013.01.15 20:40 | 2,7 | 99 | 996,4 | 2,2 | 32 |
| 2013.01.15 20:50 | 2,7 | 99 | 996,1 | 2,1 | 28 |
| 2013.01.15 21:00 | 2,7 | 99 | 996,1 | 2,2 | 22 |
| 2013.01.15 21:10 | 2,7 | 99 | 995,9 | 2,4 | 18 |
| 2013.01.15 21:20 | 2,8 | 99 | 995,7 | 2,5 | 25 |
| 2013.01.15 21:30 | 2,9 | 99 | 995,6 | 2,6 | 35 |
| 2013.01.15 21:40 | 2,9 | 99 | 995,6 | 2,7 | 41 |
| 2013.01.15 21:50 | 2,8 | 99 | 995,4 | 2,7 | 33 |
| 2013.01.15 22:00 | 2,8 | 99 | 995,1 | 2,7 | 31 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 2013.01.15 22:10 | 2,7 | 99 | 995,0 | 2,3 | 33 |
| 2013.01.15 22:20 | 2,7 | 100 | 995,0 | 2,3 | 36 |
| 2013.01.15 22:30 | 2,6 | 100 | 995,0 | 2,0 | 21 |
| 2013.01.15 22:40 | 2,6 | 100 | 995,0 | 1,9 | 360 |
| 2013.01.15 22:50 | 2,5 | 100 | 994,9 | 2,1 | 347 |
| 2013.01.15 23:00 | 2,4 | 100 | 994,8 | 2,0 | 349 |
| 2013.01.15 23:10 | 2,4 | 100 | 994,7 | 2,0 | 9 |
| 2013.01.15 23:20 | 2,3 | 100 | 994,5 | 2,0 | 26 |
| 2013.01.15 23:30 | 2,3 | 100 | 994,4 | 2,1 | 20 |
| 2013.01.15 23:40 | 2,2 | 100 | 994,2 | 2,3 | 19 |
| 2013.01.15 23:50 | 2,2 | 100 | 993,9 | 2,5 | 13 |
| 2013.01.16 0:00 | 2,2 | 100 | 993,7 | 2,1 | 13 |
| 2013.01.16 0:10 | 2,3 | 100 | 993,7 | 2,1 | 4 |
| 2013.01.16 0:20 | 2,2 | 100 | 993,7 | 2,2 | 19 |
| 2013.01.16 0:30 | 2,2 | 100 | 993,5 | 2,1 | 15 |
| 2013.01.16 0:40 | 2,2 | 100 | 993,4 | 2,4 | 12 |
| 2013.01.16 0:50 | 2,2 | 100 | 993,3 | 2,0 | 356 |
| 2013.01.16 1:00 | 2,1 | 100 | 993,2 | 1,9 | 358 |
| 2013.01.16 1:10 | 2,1 | 100 | 993,1 | 1,7 | 360 |
| 2013.01.16 1:20 | 2,1 | 100 | 993,0 | 2,1 | 9 |
| 2013.01.16 1:30 | 2,1 | 100 | 992,8 | 2,1 | 2 |
| 2013.01.16 1:40 | 2,0 | 100 | 992,9 | 2,5 | 3 |
| 2013.01.16 1:50 | 2,0 | 100 | 992,8 | 1,8 | 7 |
| 2013.01.16 2:00 | 2,0 | 100 | 992,7 | 1,8 | 357 |
| 2013.01.16 2:10 | 2,0 | 100 | 992,5 | 2,7 | 341 |
| 2013.01.16 2:20 | 2,0 | 99 | 992,4 | 2,1 | 341 |
| 2013.01.16 2:30 | 2,0 | 99 | 992,2 | 2,3 | 357 |
| 2013.01.16 2:40 | 2,0 | 99 | 991,9 | 2,7 | 356 |
| 2013.01.16 2:50 | 2,0 | 99 | 991,7 | 2,4 | 1 |
| 2013.01.16 3:00 | 1,9 | 99 | 991,7 | 2,6 | 4 |
| 2013.01.16 3:10 | 1,9 | 99 | 991,7 | 2,1 | 5 |
| 2013.01.16 3:20 | 1,9 | 99 | 991,7 | 2,2 | 4 |
| 2013.01.16 3:30 | 1,9 | 99 | 991,7 | 2,5 | 1 |
| 2013.01.16 3:40 | 1,9 | 99 | 991,5 | 2,9 | 10 |
| 2013.01.16 3:50 | 2,0 | 99 | 991,5 | 2,2 | 7 |
| 2013.01.16 4:00 | 2,0 | 99 | 991,5 | 2,0 | 346 |
| 2013.01.16 4:10 | 2,0 | 99 | 991,5 | 2,0 | 328 |
| 2013.01.16 4:20 | 2,0 | 99 | 991,4 | 2,8 | 332 |
| 2013.01.16 4:30 | 1,9 | 99 | 991,3 | 3,2 | 331 |
| 2013.01.16 4:40 | 2,0 | 99 | 991,2 | 3,0 | 336 |
| 2013.01.16 4:50 | 2,1 | 99 | 991,1 | 2,4 | 339 |
| 2013.01.16 5:00 | 2,1 | 99 | 991,1 | 2,9 | 309 |
| 2013.01.16 5:10 | 2,2 | 98 | 991,2 | 3,2 | 302 |
| 2013.01.16 5:20 | 2,2 | 98 | 991,1 | 3,3 | 304 |
| 2013.01.16 5:30 | 2,2 | 98 | 991,2 | 3,4 | 288 |
| 2013.01.16 5:40 | 2,2 | 98 | 991,2 | 2,8 | 283 |
| 2013.01.16 5:50 | 2,2 | 98 | 991,2 | 2,7 | 294 |
| 2013.01.16 6:00 | 2,3 | 98 | 991,2 | 2,8 | 311 |
| 2013.01.16 6:10 | 2,3 | 98 | 991,2 | 3,3 | 320 |
| 2013.01.16 6:20 | 2,2 | 98 | 991,3 | 2,9 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.16 6:30 | 2,1 | 98 | 991,3 | 4,3 | 321 |
| 2013.01.16 6:40 | 2,1 | 98 | 991,2 | 5,1 | 325 |
| 2013.01.16 6:50 | 2,3 | 98 | 991,4 | 3,7 | 316 |
| 2013.01.16 7:00 | 2,1 | 97 | 991,6 | 2,8 | 295 |
| 2013.01.16 7:10 | 2,1 | 97 | 991,6 | 3,2 | 309 |
| 2013.01.16 7:20 | 2,0 | 97 | 991,7 | 2,7 | 315 |
| 2013.01.16 7:30 | 2,1 | 97 | 991,8 | 2,7 | 311 |
| 2013.01.16 7:40 | 2,1 | 97 | 991,9 | 2,8 | 316 |
| 2013.01.16 7:50 | 2,2 | 97 | 992,0 | 3,1 | 310 |
| 2013.01.16 8:00 | 2,2 | 96 | 992,1 | 3,2 | 305 |
| 2013.01.16 8:10 | 2,2 | 96 | 992,2 | 3,4 | 317 |
| 2013.01.16 8:20 | 2,1 | 96 | 992,3 | 3,7 | 332 |
| 2013.01.16 8:30 | 2,2 | 95 | 992,4 | 3,0 | 327 |
| 2013.01.16 8:40 | 2,2 | 96 | 992,4 | 3,2 | 316 |
| 2013.01.16 8:50 | 2,1 | 95 | 992,5 | 4,3 | 313 |
| 2013.01.16 9:00 | 2,0 | 96 | 992,7 | 3,8 | 299 |
| 2013.01.16 9:10 | 2,0 | 96 | 992,7 | 3,4 | 304 |
| 2013.01.16 9:20 | 1,9 | 96 | 992,7 | 3,5 | 309 |
| 2013.01.16 9:30 | 1,9 | 96 | 992,7 | 3,7 | 306 |
| 2013.01.16 9:40 | 1,9 | 96 | 992,7 | 3,9 | 307 |
| 2013.01.16 9:50 | 1,9 | 95 | 992,9 | 4,0 | 316 |
| 2013.01.16 10:00 | 1,9 | 95 | 992,9 | 4,5 | 322 |
| 2013.01.16 10:10 | 1,9 | 95 | 993,0 | 3,8 | 312 |
| 2013.01.16 10:20 | 1,9 | 94 | 993,0 | 4,2 | 314 |
| 2013.01.16 10:30 | 1,9 | 95 | 992,9 | 3,7 | 308 |
| 2013.01.16 10:40 | 1,9 | 95 | 993,0 | 3,3 | 310 |
| 2013.01.16 10:50 | 1,9 | 94 | 992,9 | 3,9 | 315 |
| 2013.01.16 11:00 | 1,9 | 93 | 992,8 | 3,5 | 322 |
| 2013.01.16 11:10 | 2,0 | 93 | 992,7 | 3,3 | 331 |
| 2013.01.16 11:20 | 2,0 | 93 | 992,5 | 2,8 | 350 |
| 2013.01.16 11:30 | 2,0 | 93 | 992,5 | 3,4 | 337 |
| 2013.01.16 11:40 | 2,0 | 93 | 992,5 | 3,5 | 329 |
| 2013.01.16 11:50 | 2,0 | 93 | 992,4 | 3,2 | 332 |
| 2013.01.16 12:00 | 2,0 | 92 | 992,3 | 4,0 | 334 |
| 2013.01.16 12:10 | 1,9 | 92 | 992,2 | 5,1 | 324 |
| 2013.01.16 12:20 | 2,0 | 92 | 992,0 | 4,6 | 322 |
| 2013.01.16 12:30 | 2,0 | 92 | 991,8 | 5,1 | 322 |
| 2013.01.16 12:40 | 2,0 | 92 | 991,6 | 4,9 | 330 |
| 2013.01.16 12:50 | 2,0 | 92 | 991,4 | 4,0 | 336 |
| 2013.01.16 13:00 | 2,2 | 92 | 991,1 | 3,7 | 344 |
| 2013.01.16 13:10 | 2,2 | 91 | 991,2 | 3,1 | 343 |
| 2013.01.16 13:20 | 2,2 | 91 | 991,2 | 2,8 | 348 |
| 2013.01.16 13:30 | 2,3 | 91 | 990,6 | 4,0 | 5 |
| 2013.01.16 13:40 | 2,2 | 91 | 990,5 | 3,6 | 356 |
| 2013.01.16 13:50 | 2,4 | 91 | 990,7 | 3,4 | 354 |
| 2013.01.16 14:00 | 2,3 | 91 | 990,6 | 3,3 | 4 |
| 2013.01.16 14:10 | 2,3 | 91 | 990,8 | 2,4 | 11 |
| 2013.01.16 14:20 | 2,2 | 91 | 990,8 | 2,5 | 10 |
| 2013.01.16 14:30 | 2,3 | 91 | 990,7 | 2,5 | 5 |
| 2013.01.16 14:40 | 2,3 | 91 | 990,7 | 2,3 | 18 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.16 14:50 | 2,3 | 91 | 990,9 | 2,5 | 30 |
| 2013.01.16 15:00 | 2,4 | 91 | 990,8 | 2,3 | 23 |
| 2013.01.16 15:10 | 2,4 | 90 | 990,8 | 2,2 | 23 |
| 2013.01.16 15:20 | 2,3 | 91 | 990,5 | 2,4 | 20 |
| 2013.01.16 15:30 | 2,2 | 91 | 990,2 | 2,8 | 29 |
| 2013.01.16 15:40 | 2,2 | 91 | 990,2 | 1,5 | 20 |
| 2013.01.16 15:50 | 2,2 | 90 | 990,4 | 1,6 | 359 |
| 2013.01.16 16:00 | 2,2 | 90 | 990,2 | 2,1 | 23 |
| 2013.01.16 16:10 | 2,0 | 90 | 990,0 | 2,1 | 5 |
| 2013.01.16 16:20 | 1,8 | 89 | 990,2 | 1,9 | 12 |
| 2013.01.16 16:30 | 1,8 | 90 | 990,3 | 1,3 | 16 |
| 2013.01.16 16:40 | 1,7 | 90 | 990,4 | 0,9 | 18 |
| 2013.01.16 16:50 | 1,6 | 91 | 990,3 | 1,6 | 13 |
| 2013.01.16 17:00 | 1,5 | 92 | 990,2 | 1,6 | 17 |
| 2013.01.16 17:10 | 1,5 | 92 | 990,3 | 0,9 | 18 |
| 2013.01.16 17:20 | 1,5 | 91 | 990,4 | 1,0 | 28 |
| 2013.01.16 17:30 | 1,6 | 91 | 990,4 | 1,3 | 9 |
| 2013.01.16 17:40 | 1,3 | 92 | 990,3 | 1,4 | 337 |
| 2013.01.16 17:50 | 1,5 | 93 | 990,2 | 1,7 | 356 |
| 2013.01.16 18:00 | 1,5 | 92 | 990,3 | 1,5 | 24 |
| 2013.01.16 18:10 | 1,4 | 92 | 990,3 | 1,8 | 43 |
| 2013.01.16 18:20 | 1,4 | 92 | 990,4 | 1,6 | 33 |
| 2013.01.16 18:30 | 1,4 | 93 | 990,4 | 1,8 | 24 |
| 2013.01.16 18:40 | 1,4 | 94 | 990,3 | 2,0 | 18 |
| 2013.01.16 18:50 | 1,4 | 95 | 990,2 | 2,4 | 13 |
| 2013.01.16 19:00 | 1,4 | 96 | 990,2 | 2,1 | 19 |
| 2013.01.16 19:10 | 1,4 | 96 | 990,0 | 2,4 | 12 |
| 2013.01.16 19:20 | 1,5 | 97 | 989,8 | 2,6 | 12 |
| 2013.01.16 19:30 | 1,5 | 97 | 989,8 | 2,3 | 17 |
| 2013.01.16 19:40 | 1,5 | 98 | 989,6 | 2,6 | 17 |
| 2013.01.16 19:50 | 1,5 | 98 | 989,5 | 2,2 | 17 |
| 2013.01.16 20:00 | 1,4 | 98 | 989,5 | 2,6 | 14 |
| 2013.01.16 20:10 | 1,4 | 99 | 989,5 | 1,9 | 25 |
| 2013.01.16 20:20 | 1,5 | 99 | 989,3 | 2,4 | 21 |
| 2013.01.16 20:30 | 1,5 | 99 | 989,1 | 2,7 | 19 |
| 2013.01.16 20:40 | 1,5 | 99 | 988,9 | 3,2 | 17 |
| 2013.01.16 20:50 | 1,6 | 99 | 988,7 | 3,3 | 20 |
| 2013.01.16 21:00 | 1,7 | 99 | 988,5 | 3,3 | 23 |
| 2013.01.16 21:10 | 1,7 | 99 | 988,5 | 3,3 | 28 |
| 2013.01.16 21:20 | 1,7 | 99 | 988,4 | 3,3 | 25 |
| 2013.01.16 21:30 | 1,7 | 99 | 988,4 | 3,2 | 31 |
| 2013.01.16 21:40 | 1,8 | 99 | 988,5 | 3,5 | 38 |
| 2013.01.16 21:50 | 1,8 | 99 | 988,5 | 3,6 | 40 |
| 2013.01.16 22:00 | 1,7 | 99 | 988,6 | 3,4 | 39 |
| 2013.01.16 22:10 | 1,8 | 99 | 988,7 | 2,9 | 45 |
| 2013.01.16 22:20 | 1,9 | 99 | 988,8 | 3,0 | 47 |
| 2013.01.16 22:30 | 1,9 | 99 | 988,8 | 2,7 | 42 |
| 2013.01.16 22:40 | 1,9 | 99 | 988,8 | 2,2 | 36 |
| 2013.01.16 22:50 | 1,8 | 99 | 988,7 | 2,4 | 24 |
| 2013.01.16 23:00 | 2,0 | 99 | 988,7 | 2,9 | 41 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.16 23:10 | 2,1 | 99 | 988,6 | 3,3 | 41 |
| 2013.01.16 23:20 | 2,1 | 98 | 988,4 | 3,3 | 26 |
| 2013.01.16 23:30 | 2,1 | 98 | 988,4 | 3,1 | 33 |
| 2013.01.16 23:40 | 2,1 | 98 | 988,3 | 3,0 | 33 |
| 2013.01.16 23:50 | 2,0 | 98 | 988,3 | 3,0 | 34 |
| 2013.01.17 0:00 | 2,0 | 98 | 988,4 | 2,7 | 38 |
| 2013.01.17 0:10 | 2,0 | 98 | 988,6 | 2,6 | 37 |
| 2013.01.17 0:20 | 2,0 | 98 | 988,5 | 2,8 | 27 |
| 2013.01.17 0:30 | 2,0 | 98 | 988,4 | 3,0 | 31 |
| 2013.01.17 0:40 | 2,1 | 98 | 988,4 | 3,7 | 40 |
| 2013.01.17 0:50 | 2,2 | 98 | 988,2 | 2,9 | 34 |
| 2013.01.17 1:00 | 2,2 | 98 | 988,1 | 3,3 | 42 |
| 2013.01.17 1:10 | 2,3 | 98 | 987,9 | 3,0 | 36 |
| 2013.01.17 1:20 | 2,2 | 98 | 988,0 | 2,6 | 37 |
| 2013.01.17 1:30 | 2,3 | 98 | 988,1 | 2,7 | 40 |
| 2013.01.17 1:40 | 2,4 | 98 | 988,1 | 2,8 | 44 |
| 2013.01.17 1:50 | 2,5 | 98 | 988,2 | 2,7 | 44 |
| 2013.01.17 2:00 | 2,5 | 98 | 988,3 | 2,2 | 40 |
| 2013.01.17 2:10 | 2,4 | 98 | 988,2 | 2,6 | 21 |
| 2013.01.17 2:20 | 2,3 | 98 | 988,3 | 1,8 | 9 |
| 2013.01.17 2:30 | 2,3 | 98 | 988,5 | 0,7 | 67 |
| 2013.01.17 2:40 | 2,4 | 98 | 988,6 | 0,6 | 117 |
| 2013.01.17 2:50 | 2,3 | 98 | 988,6 | 0,9 | 260 |
| 2013.01.17 3:00 | 2,3 | 98 | 988,6 | 0,8 | 269 |
| 2013.01.17 3:10 | 2,3 | 98 | 988,7 | 1,4 | 272 |
| 2013.01.17 3:20 | 2,2 | 98 | 988,6 | 1,4 | 289 |
| 2013.01.17 3:30 | 2,2 | 98 | 988,6 | 1,3 | 280 |
| 2013.01.17 3:40 | 2,2 | 99 | 988,6 | 1,6 | 304 |
| 2013.01.17 3:50 | 2,3 | 99 | 988,5 | 1,9 | 315 |
| 2013.01.17 4:00 | 1,8 | 99 | 988,5 | 2,0 | 312 |
| 2013.01.17 4:10 | 1,4 | 98 | 988,5 | 2,5 | 295 |
| 2013.01.17 4:20 | 1,3 | 98 | 988,4 | 2,4 | 293 |
| 2013.01.17 4:30 | 1,3 | 98 | 988,4 | 2,5 | 291 |
| 2013.01.17 4:40 | 1,5 | 98 | 988,4 | 2,1 | 297 |
| 2013.01.17 4:50 | 1,8 | 99 | 988,4 | 2,1 | 307 |
| 2013.01.17 5:00 | 2,0 | 99 | 988,5 | 1,5 | 327 |
| 2013.01.17 5:10 | 2,3 | 99 | 988,6 | 1,9 | 1 |
| 2013.01.17 5:20 | 2,3 | 98 | 988,7 | 1,8 | 19 |
| 2013.01.17 5:30 | 2,2 | 98 | 988,7 | 2,2 | 16 |
| 2013.01.17 5:40 | 2,2 | 98 | 988,8 | 2,4 | 25 |
| 2013.01.17 5:50 | 2,3 | 98 | 988,8 | 2,4 | 28 |
| 2013.01.17 6:00 | 2,2 | 98 | 988,8 | 2,8 | 29 |
| 2013.01.17 6:10 | 2,2 | 98 | 988,8 | 2,5 | 23 |
| 2013.01.17 6:20 | 2,1 | 98 | 988,9 | 2,4 | 22 |
| 2013.01.17 6:30 | 2,0 | 98 | 988,9 | 2,4 | 21 |
| 2013.01.17 6:40 | 2,0 | 98 | 989,0 | 2,0 | 27 |
| 2013.01.17 6:50 | 1,9 | 98 | 989,0 | 2,0 | 20 |
| 2013.01.17 7:00 | 1,9 | 98 | 989,0 | 2,5 | 15 |
| 2013.01.17 7:10 | 1,8 | 98 | 989,0 | 2,2 | 15 |
| 2013.01.17 7:20 | 1,8 | 97 | 989,1 | 1,9 | 21 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.17 7:30 | 1,7 | 97 | 989,3 | 2,0 | 18 |
| 2013.01.17 7:40 | 1,7 | 97 | 989,4 | 2,1 | 17 |
| 2013.01.17 7:50 | 1,6 | 97 | 989,6 | 2,0 | 17 |
| 2013.01.17 8:00 | 1,5 | 97 | 989,7 | 1,9 | 17 |
| 2013.01.17 8:10 | 1,2 | 97 | 989,9 | 2,1 | 16 |
| 2013.01.17 8:20 | 1,1 | 97 | 990,1 | 1,9 | 22 |
| 2013.01.17 8:30 | 0,8 | 97 | 990,3 | 1,8 | 22 |
| 2013.01.17 8:40 | 0,7 | 97 | 990,5 | 1,4 | 2 |
| 2013.01.17 8:50 | 0,6 | 98 | 990,6 | 1,4 | 7 |
| 2013.01.17 9:00 | 0,5 | 98 | 990,8 | 1,5 | 14 |
| 2013.01.17 9:10 | 0,5 | 98 | 991,0 | 1,1 | 14 |
| 2013.01.17 9:20 | 0,5 | 98 | 991,1 | 1,0 | 14 |
| 2013.01.17 9:30 | 0,4 | 98 | 991,3 | 0,7 | 344 |
| 2013.01.17 9:40 | 0,4 | 98 | 991,2 | 1,1 | 360 |
| 2013.01.17 9:50 | 0,7 | 98 | 991,2 | 1,2 | 2 |
| 2013.01.17 10:00 | 0,8 | 98 | 991,2 | 1,3 | 11 |
| 2013.01.17 10:10 | 0,9 | 98 | 991,4 | 1,2 | 16 |
| 2013.01.17 10:20 | 1,2 | 98 | 991,4 | 1,5 | 17 |
| 2013.01.17 10:30 | 1,2 | 98 | 991,4 | 1,7 | 17 |
| 2013.01.17 10:40 | 1,4 | 98 | 991,6 | 1,4 | 20 |
| 2013.01.17 10:50 | 1,6 | 98 | 991,6 | 1,6 | 19 |
| 2013.01.17 11:00 | 1,6 | 97 | 991,5 | 1,5 | 24 |
| 2013.01.17 11:10 | 1,7 | 97 | 991,5 | 1,7 | 23 |
| 2013.01.17 11:20 | 1,6 | 97 | 991,4 | 1,6 | 11 |
| 2013.01.17 11:30 | 1,7 | 97 | 991,4 | 1,8 | 22 |
| 2013.01.17 11:40 | 1,7 | 97 | 991,4 | 1,4 | 23 |
| 2013.01.17 11:50 | 1,6 | 96 | 991,4 | 1,6 | 19 |
| 2013.01.17 12:00 | 1,7 | 96 | 991,4 | 1,3 | 12 |
| 2013.01.17 12:10 | 1,7 | 96 | 991,4 | 1,4 | 27 |
| 2013.01.17 12:20 | 1,9 | 96 | 991,3 | 1,8 | 34 |
| 2013.01.17 12:30 | 1,7 | 96 | 991,3 | 2,0 | 25 |
| 2013.01.17 12:40 | 1,8 | 96 | 991,3 | 2,4 | 30 |
| 2013.01.17 12:50 | 1,8 | 96 | 991,3 | 2,4 | 33 |
| 2013.01.17 13:00 | 1,9 | 96 | 991,1 | 2,5 | 25 |
| 2013.01.17 13:10 | 2,0 | 96 | 991,0 | 2,7 | 23 |
| 2013.01.17 13:20 | 2,0 | 96 | 990,9 | 2,9 | 30 |
| 2013.01.17 13:30 | 1,8 | 96 | 990,9 | 2,7 | 33 |
| 2013.01.17 13:40 | 1,9 | 95 | 990,9 | 3,3 | 32 |
| 2013.01.17 13:50 | 2,0 | 95 | 990,8 | 3,1 | 27 |
| 2013.01.17 14:00 | 1,9 | 95 | 990,8 | 3,4 | 28 |
| 2013.01.17 14:10 | 1,9 | 95 | 990,7 | 3,1 | 23 |
| 2013.01.17 14:20 | 2,0 | 95 | 990,7 | 3,3 | 24 |
| 2013.01.17 14:30 | 2,0 | 95 | 990,7 | 3,9 | 32 |
| 2013.01.17 14:40 | 1,8 | 95 | 990,7 | 3,5 | 20 |
| 2013.01.17 14:50 | 1,8 | 95 | 990,8 | 3,1 | 15 |
| 2013.01.17 15:00 | 1,7 | 95 | 990,9 | 2,9 | 17 |
| 2013.01.17 15:10 | 1,7 | 94 | 991,0 | 3,0 | 20 |
| 2013.01.17 15:20 | 1,7 | 94 | 991,1 | 2,8 | 22 |
| 2013.01.17 15:30 | 1,7 | 94 | 991,2 | 2,7 | 26 |
| 2013.01.17 15:40 | 1,6 | 94 | 991,3 | 2,7 | 26 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.17 15:50 | 1,6 | 95 | 991,4 | 2,9 | 29 |
| 2013.01.17 16:00 | 1,6 | 95 | 991,6 | 2,5 | 25 |
| 2013.01.17 16:10 | 1,6 | 95 | 991,6 | 2,0 | 25 |
| 2013.01.17 16:20 | 1,6 | 95 | 991,8 | 1,7 | 31 |
| 2013.01.17 16:30 | 1,6 | 95 | 991,8 | 1,9 | 25 |
| 2013.01.17 16:40 | 1,6 | 96 | 991,7 | 2,2 | 11 |
| 2013.01.17 16:50 | 1,6 | 96 | 991,7 | 2,3 | 14 |
| 2013.01.17 17:00 | 1,6 | 96 | 991,7 | 2,3 | 19 |
| 2013.01.17 17:10 | 1,6 | 96 | 991,9 | 1,9 | 16 |
| 2013.01.17 17:20 | 1,5 | 97 | 991,9 | 2,1 | 12 |
| 2013.01.17 17:30 | 1,5 | 97 | 992,0 | 2,1 | 18 |
| 2013.01.17 17:40 | 1,5 | 98 | 992,1 | 2,0 | 17 |
| 2013.01.17 17:50 | 1,5 | 98 | 992,1 | 2,1 | 7 |
| 2013.01.17 18:00 | 1,5 | 98 | 992,2 | 1,8 | 2 |
| 2013.01.17 18:10 | 1,5 | 98 | 992,3 | 2,1 | 5 |
| 2013.01.17 18:20 | 1,5 | 98 | 992,3 | 2,1 | 8 |
| 2013.01.17 18:30 | 1,5 | 98 | 992,4 | 2,3 | 2 |
| 2013.01.17 18:40 | 1,5 | 98 | 992,4 | 2,1 | 358 |
| 2013.01.17 18:50 | 1,5 | 99 | 992,5 | 2,1 | 356 |
| 2013.01.17 19:00 | 1,5 | 99 | 992,6 | 2,4 | 1 |
| 2013.01.17 19:10 | 1,4 | 99 | 992,7 | 2,6 | 4 |
| 2013.01.17 19:20 | 1,4 | 99 | 992,8 | 2,5 | 4 |
| 2013.01.17 19:30 | 1,5 | 99 | 992,8 | 2,7 | 6 |
| 2013.01.17 19:40 | 1,5 | 98 | 992,8 | 2,9 | 13 |
| 2013.01.17 19:50 | 1,5 | 98 | 992,7 | 3,1 | 20 |
| 2013.01.17 20:00 | 1,4 | 98 | 992,7 | 3,3 | 17 |
| 2013.01.17 20:10 | 1,4 | 98 | 992,7 | 3,1 | 15 |
| 2013.01.17 20:20 | 1,4 | 98 | 992,7 | 3,1 | 14 |
| 2013.01.17 20:30 | 1,4 | 98 | 992,7 | 3,3 | 15 |
| 2013.01.17 20:40 | 1,4 | 98 | 992,8 | 2,9 | 13 |
| 2013.01.17 20:50 | 1,3 | 98 | 992,7 | 3,5 | 12 |
| 2013.01.17 21:00 | 1,3 | 98 | 992,7 | 3,4 | 13 |
| 2013.01.17 21:10 | 1,3 | 98 | 992,7 | 3,8 | 10 |
| 2013.01.17 21:20 | 1,3 | 98 | 992,6 | 3,6 | 11 |
| 2013.01.17 21:30 | 1,3 | 98 | 992,6 | 3,4 | 18 |
| 2013.01.17 21:40 | 1,4 | 97 | 992,7 | 3,6 | 17 |
| 2013.01.17 21:50 | 1,4 | 96 | 992,6 | 3,5 | 17 |
| 2013.01.17 22:00 | 1,4 | 96 | 992,6 | 3,6 | 16 |
| 2013.01.17 22:10 | 1,4 | 95 | 992,6 | 3,5 | 10 |
| 2013.01.17 22:20 | 1,4 | 95 | 992,6 | 3,5 | 19 |
| 2013.01.17 22:30 | 1,3 | 95 | 992,6 | 3,1 | 19 |
| 2013.01.17 22:40 | 1,3 | 94 | 992,6 | 3,1 | 27 |
| 2013.01.17 22:50 | 1,3 | 94 | 992,7 | 3,4 | 24 |
| 2013.01.17 23:00 | 1,3 | 94 | 992,5 | 3,1 | 19 |
| 2013.01.17 23:10 | 1,3 | 94 | 992,3 | 3,4 | 17 |
| 2013.01.17 23:20 | 1,2 | 94 | 992,2 | 3,3 | 22 |
| 2013.01.17 23:30 | 1,2 | 94 | 992,1 | 4,0 | 20 |
| 2013.01.17 23:40 | 1,3 | 93 | 992,1 | 3,7 | 29 |
| 2013.01.17 23:50 | 1,3 | 93 | 992,1 | 3,7 | 30 |
| 2013.01.18 0:00 | 1,2 | 93 | 992,1 | 3,8 | 30 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.18 0:10 | 1,2 | 93 | 992,2 | 3,8 | 29 |
| 2013.01.18 0:20 | 1,2 | 93 | 992,1 | 3,9 | 27 |
| 2013.01.18 0:30 | 1,2 | 92 | 991,9 | 3,9 | 23 |
| 2013.01.18 0:40 | 1,2 | 91 | 991,7 | 4,5 | 26 |
| 2013.01.18 0:50 | 1,2 | 90 | 991,6 | 4,3 | 27 |
| 2013.01.18 1:00 | 1,2 | 89 | 991,6 | 4,3 | 25 |
| 2013.01.18 1:10 | 1,2 | 89 | 991,7 | 4,1 | 27 |
| 2013.01.18 1:20 | 1,2 | 88 | 991,5 | 4,5 | 27 |
| 2013.01.18 1:30 | 1,1 | 87 | 991,4 | 4,3 | 26 |
| 2013.01.18 1:40 | 1,1 | 87 | 991,5 | 4,2 | 23 |
| 2013.01.18 1:50 | 1,2 | 86 | 991,5 | 4,5 | 23 |
| 2013.01.18 2:00 | 1,2 | 86 | 991,5 | 4,2 | 28 |
| 2013.01.18 2:10 | 1,2 | 85 | 991,6 | 4,0 | 23 |
| 2013.01.18 2:20 | 1,2 | 85 | 991,6 | 4,0 | 21 |
| 2013.01.18 2:30 | 1,2 | 86 | 991,4 | 4,0 | 20 |
| 2013.01.18 2:40 | 1,2 | 86 | 991,4 | 3,8 | 20 |
| 2013.01.18 2:50 | 1,2 | 85 | 991,4 | 3,8 | 21 |
| 2013.01.18 3:00 | 1,2 | 85 | 991,2 | 4,0 | 18 |
| 2013.01.18 3:10 | 1,2 | 84 | 991,1 | 4,7 | 19 |
| 2013.01.18 3:20 | 1,3 | 84 | 991,0 | 4,4 | 22 |
| 2013.01.18 3:30 | 1,2 | 84 | 991,0 | 4,6 | 22 |
| 2013.01.18 3:40 | 1,1 | 84 | 991,0 | 4,8 | 21 |
| 2013.01.18 3:50 | 1,0 | 86 | 990,9 | 4,7 | 25 |
| 2013.01.18 4:00 | 0,8 | 88 | 990,8 | 4,5 | 22 |
| 2013.01.18 4:10 | 0,8 | 91 | 990,6 | 4,1 | 18 |
| 2013.01.18 4:20 | 0,8 | 92 | 990,4 | 4,0 | 19 |
| 2013.01.18 4:30 | 0,7 | 92 | 990,3 | 4,0 | 15 |
| 2013.01.18 4:40 | 0,6 | 93 | 990,1 | 4,0 | 17 |
| 2013.01.18 4:50 | 0,7 | 93 | 990,0 | 4,3 | 15 |
| 2013.01.18 5:00 | 0,6 | 94 | 990,0 | 3,9 | 19 |
| 2013.01.18 5:10 | 0,6 | 94 | 989,8 | 3,9 | 20 |
| 2013.01.18 5:20 | 0,6 | 94 | 989,7 | 4,3 | 19 |
| 2013.01.18 5:30 | 0,7 | 94 | 989,6 | 4,2 | 16 |
| 2013.01.18 5:40 | 0,7 | 94 | 989,6 | 4,1 | 15 |
| 2013.01.18 5:50 | 0,6 | 94 | 989,6 | 3,8 | 19 |
| 2013.01.18 6:00 | 0,6 | 94 | 989,5 | 4,6 | 21 |
| 2013.01.18 6:10 | 0,6 | 93 | 989,4 | 4,9 | 20 |
| 2013.01.18 6:20 | 0,6 | 94 | 989,3 | 4,9 | 16 |
| 2013.01.18 6:30 | 0,5 | 95 | 989,1 | 3,9 | 17 |
| 2013.01.18 6:40 | 0,4 | 96 | 989,1 | 4,1 | 15 |
| 2013.01.18 6:50 | 0,4 | 97 | 989,0 | 3,7 | 14 |
| 2013.01.18 7:00 | 0,4 | 97 | 989,1 | 3,8 | 9 |
| 2013.01.18 7:10 | 0,4 | 96 | 989,1 | 3,9 | 10 |
| 2013.01.18 7:20 | 0,5 | 96 | 989,1 | 3,3 | 6 |
| 2013.01.18 7:30 | 0,5 | 96 | 989,1 | 3,4 | 10 |
| 2013.01.18 7:40 | 0,5 | 96 | 989,0 | 3,4 | 6 |
| 2013.01.18 7:50 | 0,5 | 96 | 989,0 | 3,2 | 8 |
| 2013.01.18 8:00 | 0,4 | 97 | 988,9 | 3,5 | 2 |
| 2013.01.18 8:10 | 0,3 | 97 | 988,9 | 3,4 | 360 |
| 2013.01.18 8:20 | 0,3 | 97 | 989,0 | 3,7 | 360 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.18 8:30 | 0,2 | 96 | 988,9 | 4,2 | 4 |
| 2013.01.18 8:40 | 0,2 | 95 | 989,1 | 3,8 | 4 |
| 2013.01.18 8:50 | 0,1 | 95 | 989,1 | 3,6 | 356 |
| 2013.01.18 9:00 | -0,1 | 95 | 989,2 | 3,8 | 356 |
| 2013.01.18 9:10 | -0,2 | 96 | 989,3 | 3,8 | 354 |
| 2013.01.18 9:20 | -0,1 | 96 | 989,3 | 3,5 | 5 |
| 2013.01.18 9:30 | -0,2 | 96 | 989,2 | 3,6 | 8 |
| 2013.01.18 9:40 | -0,2 | 96 | 989,1 | 3,4 | 353 |
| 2013.01.18 9:50 | -0,2 | 96 | 989,1 | 3,9 | 352 |
| 2013.01.18 10:00 | -0,3 | 96 | 989,1 | 4,1 | 350 |
| 2013.01.18 10:10 | -0,3 | 96 | 989,0 | 4,1 | 351 |
| 2013.01.18 10:20 | -0,6 | 95 | 989,1 | 3,2 | 340 |
| 2013.01.18 10:30 | -0,8 | 95 | 989,2 | 3,2 | 341 |
| 2013.01.18 10:40 | -0,9 | 95 | 989,1 | 3,7 | 346 |
| 2013.01.18 10:50 | -0,9 | 95 | 989,0 | 3,8 | 342 |
| 2013.01.18 11:00 | -1,1 | 95 | 988,9 | 3,9 | 341 |
| 2013.01.18 11:10 | -1,2 | 95 | 988,8 | 4,4 | 340 |
| 2013.01.18 11:20 | -1,3 | 95 | 988,7 | 5,1 | 333 |
| 2013.01.18 11:30 | -1,4 | 95 | 988,7 | 5,3 | 331 |
| 2013.01.18 11:40 | -1,5 | 95 | 988,6 | 5,2 | 334 |
| 2013.01.18 11:50 | -1,5 | 94 | 988,5 | 5,8 | 331 |
| 2013.01.18 12:00 | -1,6 | 94 | 988,4 | 5,8 | 331 |
| 2013.01.18 12:10 | -1,7 | 93 | 988,4 | 6,0 | 332 |
| 2013.01.18 12:20 | -1,7 | 93 | 988,3 | 6,0 | 333 |
| 2013.01.18 12:30 | -1,7 | 93 | 988,2 | 5,7 | 332 |
| 2013.01.18 12:40 | -1,8 | 93 | 988,1 | 6,9 | 331 |
| 2013.01.18 12:50 | -1,9 | 93 | 988,0 | 6,8 | 331 |
| 2013.01.18 13:00 | -1,9 | 93 | 987,9 | 6,3 | 332 |
| 2013.01.18 13:10 | -1,9 | 93 | 987,9 | 5,4 | 333 |
| 2013.01.18 13:20 | -2,0 | 93 | 987,9 | 5,7 | 328 |
| 2013.01.18 13:30 | -2,0 | 92 | 988,0 | 5,8 | 331 |
| 2013.01.18 13:40 | -2,1 | 92 | 988,0 | 6,2 | 324 |
| 2013.01.18 13:50 | -2,1 | 92 | 988,0 | 6,5 | 327 |
| 2013.01.18 14:00 | -2,1 | 92 | 988,1 | 5,7 | 325 |
| 2013.01.18 14:10 | -2,2 | 92 | 988,2 | 5,3 | 327 |
| 2013.01.18 14:20 | -2,2 | 92 | 988,2 | 4,8 | 331 |
| 2013.01.18 14:30 | -2,2 | 91 | 988,3 | 4,8 | 327 |
| 2013.01.18 14:40 | -2,3 | 92 | 988,3 | 5,1 | 321 |
| 2013.01.18 14:50 | -2,3 | 93 | 988,3 | 5,3 | 325 |
| 2013.01.18 15:00 | -2,3 | 92 | 988,2 | 5,5 | 326 |
| 2013.01.18 15:10 | -2,4 | 92 | 988,2 | 5,6 | 325 |
| 2013.01.18 15:20 | -2,4 | 92 | 988,3 | 5,5 | 322 |
| 2013.01.18 15:30 | -2,5 | 92 | 988,5 | 5,0 | 323 |
| 2013.01.18 15:40 | -2,5 | 91 | 988,4 | 5,7 | 323 |
| 2013.01.18 15:50 | -2,5 | 91 | 988,3 | 5,6 | 325 |
| 2013.01.18 16:00 | -2,5 | 90 | 988,4 | 5,9 | 321 |
| 2013.01.18 16:10 | -2,6 | 90 | 988,3 | 5,9 | 321 |
| 2013.01.18 16:20 | -2,8 | 90 | 988,3 | 5,7 | 319 |
| 2013.01.18 16:30 | -2,8 | 90 | 988,3 | 7,0 | 324 |
| 2013.01.18 16:40 | -2,8 | 90 | 988,4 | 6,1 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.18 16:50 | -2,7 | 91 | 988,5 | 5,6 | 320 |
| 2013.01.18 17:00 | -2,7 | 91 | 988,6 | 5,8 | 320 |
| 2013.01.18 17:10 | -2,6 | 91 | 988,6 | 5,2 | 319 |
| 2013.01.18 17:20 | -2,7 | 90 | 988,7 | 5,0 | 320 |
| 2013.01.18 17:30 | -2,8 | 90 | 988,8 | 4,8 | 319 |
| 2013.01.18 17:40 | -2,8 | 90 | 988,7 | 6,0 | 321 |
| 2013.01.18 17:50 | -2,9 | 90 | 988,6 | 5,8 | 320 |
| 2013.01.18 18:00 | -3,0 | 90 | 988,6 | 5,4 | 320 |
| 2013.01.18 18:10 | -3,0 | 91 | 988,6 | 5,5 | 324 |
| 2013.01.18 18:20 | -3,0 | 90 | 988,7 | 6,1 | 326 |
| 2013.01.18 18:30 | -3,0 | 90 | 988,9 | 5,7 | 325 |
| 2013.01.18 18:40 | -2,9 | 90 | 989,0 | 5,3 | 325 |
| 2013.01.18 18:50 | -2,9 | 90 | 988,9 | 5,8 | 321 |
| 2013.01.18 19:00 | -2,9 | 90 | 988,8 | 5,4 | 320 |
| 2013.01.18 19:10 | -3,0 | 90 | 988,9 | 4,9 | 315 |
| 2013.01.18 19:20 | -3,0 | 91 | 989,0 | 5,0 | 311 |
| 2013.01.18 19:30 | -3,1 | 91 | 989,1 | 4,3 | 312 |
| 2013.01.18 19:40 | -3,1 | 91 | 989,0 | 4,2 | 314 |
| 2013.01.18 19:50 | -3,1 | 91 | 989,0 | 3,8 | 311 |
| 2013.01.18 20:00 | -3,1 | 90 | 989,0 | 4,7 | 312 |
| 2013.01.18 20:10 | -3,1 | 90 | 988,9 | 4,9 | 320 |
| 2013.01.18 20:20 | -3,0 | 89 | 988,8 | 5,0 | 317 |
| 2013.01.18 20:30 | -3,0 | 89 | 988,8 | 4,6 | 319 |
| 2013.01.18 20:40 | -3,0 | 89 | 988,8 | 4,7 | 318 |
| 2013.01.18 20:50 | -3,0 | 89 | 988,9 | 4,3 | 315 |
| 2013.01.18 21:00 | -3,0 | 89 | 988,9 | 4,4 | 309 |
| 2013.01.18 21:10 | -3,0 | 89 | 988,9 | 4,6 | 306 |
| 2013.01.18 21:20 | -3,0 | 89 | 988,9 | 4,3 | 308 |
| 2013.01.18 21:30 | -3,1 | 90 | 989,0 | 4,2 | 303 |
| 2013.01.18 21:40 | -3,1 | 90 | 989,0 | 4,5 | 306 |
| 2013.01.18 21:50 | -3,2 | 91 | 989,0 | 4,6 | 305 |
| 2013.01.18 22:00 | -3,1 | 91 | 988,8 | 4,5 | 306 |
| 2013.01.18 22:10 | -3,1 | 91 | 989,0 | 4,2 | 306 |
| 2013.01.18 22:20 | -3,1 | 90 | 989,0 | 4,0 | 303 |
| 2013.01.18 22:30 | -3,1 | 90 | 989,1 | 4,1 | 300 |
| 2013.01.18 22:40 | -3,0 | 89 | 989,1 | 3,6 | 304 |
| 2013.01.18 22:50 | -3,0 | 89 | 989,0 | 3,8 | 307 |
| 2013.01.18 23:00 | -3,0 | 89 | 989,0 | 4,3 | 306 |
| 2013.01.18 23:10 | -3,0 | 89 | 988,9 | 4,1 | 305 |
| 2013.01.18 23:20 | -2,9 | 89 | 988,8 | 5,2 | 305 |
| 2013.01.18 23:30 | -2,9 | 89 | 988,7 | 4,7 | 307 |
| 2013.01.18 23:40 | -2,9 | 89 | 988,7 | 5,0 | 304 |
| 2013.01.18 23:50 | -2,9 | 88 | 988,6 | 4,2 | 309 |
| 2013.01.19 0:00 | -2,8 | 88 | 988,5 | 5,0 | 311 |
| 2013.01.19 0:10 | -2,8 | 88 | 988,3 | 4,9 | 311 |
| 2013.01.19 0:20 | -2,9 | 88 | 988,1 | 4,9 | 310 |
| 2013.01.19 0:30 | -2,8 | 88 | 988,1 | 5,3 | 305 |
| 2013.01.19 0:40 | -2,8 | 88 | 988,3 | 5,1 | 306 |
| 2013.01.19 0:50 | -2,9 | 88 | 988,4 | 4,5 | 305 |
| 2013.01.19 1:00 | -2,9 | 88 | 988,3 | 4,8 | 307 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.19 1:10 | -2,9 | 88 | 988,4 | 4,5 | 305 |
| 2013.01.19 1:20 | -2,9 | 87 | 988,4 | 4,1 | 304 |
| 2013.01.19 1:30 | -2,9 | 87 | 988,4 | 4,5 | 311 |
| 2013.01.19 1:40 | -2,9 | 86 | 988,4 | 5,3 | 306 |
| 2013.01.19 1:50 | -2,9 | 86 | 988,5 | 4,6 | 303 |
| 2013.01.19 2:00 | -2,9 | 86 | 988,5 | 4,8 | 303 |
| 2013.01.19 2:10 | -3,0 | 86 | 988,4 | 4,8 | 302 |
| 2013.01.19 2:20 | -3,0 | 86 | 988,5 | 4,3 | 298 |
| 2013.01.19 2:30 | -3,0 | 86 | 988,7 | 3,5 | 303 |
| 2013.01.19 2:40 | -3,0 | 86 | 988,8 | 3,7 | 297 |
| 2013.01.19 2:50 | -3,0 | 85 | 988,6 | 4,2 | 291 |
| 2013.01.19 3:00 | -3,0 | 85 | 988,5 | 4,6 | 288 |
| 2013.01.19 3:10 | -3,1 | 84 | 988,8 | 4,6 | 299 |
| 2013.01.19 3:20 | -3,1 | 84 | 988,9 | 4,1 | 301 |
| 2013.01.19 3:30 | -3,1 | 83 | 988,8 | 4,0 | 305 |
| 2013.01.19 3:40 | -3,1 | 84 | 988,9 | 3,5 | 293 |
| 2013.01.19 3:50 | -3,1 | 83 | 988,9 | 5,3 | 293 |
| 2013.01.19 4:00 | -3,1 | 83 | 988,9 | 4,3 | 287 |
| 2013.01.19 4:10 | -3,1 | 84 | 988,9 | 4,5 | 288 |
| 2013.01.19 4:20 | -3,1 | 83 | 988,9 | 4,5 | 287 |
| 2013.01.19 4:30 | -3,2 | 84 | 988,9 | 4,5 | 282 |
| 2013.01.19 4:40 | -3,2 | 84 | 988,8 | 5,1 | 280 |
| 2013.01.19 4:50 | -3,2 | 83 | 988,9 | 4,6 | 279 |
| 2013.01.19 5:00 | -3,1 | 84 | 988,9 | 4,0 | 277 |
| 2013.01.19 5:10 | -3,1 | 84 | 988,9 | 3,7 | 276 |
| 2013.01.19 5:20 | -3,1 | 83 | 988,9 | 3,6 | 275 |
| 2013.01.19 5:30 | -3,1 | 84 | 988,9 | 3,7 | 271 |
| 2013.01.19 5:40 | -3,1 | 84 | 989,0 | 3,6 | 271 |
| 2013.01.19 5:50 | -3,1 | 84 | 989,1 | 3,6 | 269 |
| 2013.01.19 6:00 | -3,1 | 85 | 989,2 | 3,0 | 263 |
| 2013.01.19 6:10 | -3,1 | 84 | 989,2 | 3,2 | 264 |
| 2013.01.19 6:20 | -3,1 | 84 | 989,3 | 3,2 | 259 |
| 2013.01.19 6:30 | -3,1 | 84 | 989,4 | 2,9 | 252 |
| 2013.01.19 6:40 | -3,1 | 84 | 989,4 | 3,1 | 253 |
| 2013.01.19 6:50 | -3,2 | 84 | 989,4 | 3,0 | 250 |
| 2013.01.19 7:00 | -3,1 | 84 | 989,4 | 2,7 | 249 |
| 2013.01.19 7:10 | -3,2 | 84 | 989,4 | 3,0 | 253 |
| 2013.01.19 7:20 | -3,1 | 85 | 989,5 | 2,8 | 249 |
| 2013.01.19 7:30 | -3,1 | 84 | 989,7 | 2,5 | 241 |
| 2013.01.19 7:40 | -3,1 | 84 | 989,8 | 2,7 | 243 |
| 2013.01.19 7:50 | -3,1 | 84 | 989,9 | 2,6 | 247 |
| 2013.01.19 8:00 | -3,1 | 84 | 990,0 | 2,6 | 255 |
| 2013.01.19 8:10 | -3,1 | 83 | 990,1 | 2,4 | 254 |
| 2013.01.19 8:20 | -3,0 | 83 | 990,2 | 2,6 | 253 |
| 2013.01.19 8:30 | -3,0 | 82 | 990,2 | 3,3 | 263 |
| 2013.01.19 8:40 | -3,0 | 81 | 990,3 | 4,0 | 262 |
| 2013.01.19 8:50 | -3,0 | 81 | 990,2 | 4,1 | 268 |
| 2013.01.19 9:00 | -3,0 | 81 | 990,3 | 3,8 | 270 |
| 2013.01.19 9:10 | -3,0 | 80 | 990,4 | 4,1 | 267 |
| 2013.01.19 9:20 | -2,9 | 80 | 990,4 | 4,1 | 272 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.19 9:30 | -2,9 | 79 | 990,4 | 3,9 | 269 |
| 2013.01.19 9:40 | -2,9 | 79 | 990,4 | 3,9 | 274 |
| 2013.01.19 9:50 | -2,9 | 78 | 990,4 | 4,0 | 275 |
| 2013.01.19 10:00 | -2,8 | 78 | 990,5 | 3,3 | 283 |
| 2013.01.19 10:10 | -2,7 | 78 | 990,3 | 3,4 | 285 |
| 2013.01.19 10:20 | -2,6 | 77 | 990,4 | 3,4 | 288 |
| 2013.01.19 10:30 | -2,6 | 76 | 990,4 | 3,4 | 288 |
| 2013.01.19 10:40 | -2,5 | 76 | 990,5 | 3,3 | 281 |
| 2013.01.19 10:50 | -2,3 | 75 | 990,5 | 3,5 | 288 |
| 2013.01.19 11:00 | -2,2 | 74 | 990,5 | 3,4 | 285 |
| 2013.01.19 11:10 | -2,0 | 75 | 990,5 | 3,4 | 262 |
| 2013.01.19 11:20 | -2,0 | 74 | 990,5 | 3,7 | 254 |
| 2013.01.19 11:30 | -2,0 | 74 | 990,4 | 4,1 | 274 |
| 2013.01.19 11:40 | -1,9 | 75 | 990,4 | 4,1 | 264 |
| 2013.01.19 11:50 | -1,8 | 75 | 990,3 | 3,8 | 269 |
| 2013.01.19 12:00 | -1,7 | 74 | 990,3 | 4,0 | 271 |
| 2013.01.19 12:10 | -1,6 | 74 | 990,4 | 2,4 | 279 |
| 2013.01.19 12:20 | -1,6 | 73 | 990,4 | 2,2 | 279 |
| 2013.01.19 12:30 | -1,6 | 73 | 990,5 | 3,7 | 270 |
| 2013.01.19 12:40 | -1,3 | 72 | 990,4 | 3,6 | 272 |
| 2013.01.19 12:50 | -0,9 | 71 | 990,3 | 2,9 | 268 |
| 2013.01.19 13:00 | -1,2 | 71 | 990,3 | 3,0 | 277 |
| 2013.01.19 13:10 | -1,3 | 72 | 990,3 | 3,2 | 276 |
| 2013.01.19 13:20 | -1,2 | 72 | 990,4 | 2,8 | 268 |
| 2013.01.19 13:30 | -1,0 | 73 | 990,3 | 2,9 | 274 |
| 2013.01.19 13:40 | -1,3 | 74 | 990,3 | 2,9 | 283 |
| 2013.01.19 13:50 | -0,9 | 75 | 990,6 | 2,6 | 272 |
| 2013.01.19 14:00 | -1,2 | 74 | 990,6 | 2,0 | 259 |
| 2013.01.19 14:10 | -1,0 | 75 | 990,5 | 1,7 | 273 |
| 2013.01.19 14:20 | -0,4 | 73 | 990,6 | 1,1 | 275 |
| 2013.01.19 14:30 | 0,3 | 69 | 990,6 | 0,5 | 221 |
| 2013.01.19 14:40 | -0,7 | 70 | 990,7 | 1,5 | 190 |
| 2013.01.19 14:50 | -0,5 | 71 | 990,7 | 1,1 | 188 |
| 2013.01.19 15:00 | -1,0 | 72 | 990,7 | 1,9 | 158 |
| 2013.01.19 15:10 | -1,1 | 74 | 990,8 | 2,2 | 150 |
| 2013.01.19 15:20 | -1,1 | 75 | 990,7 | 2,2 | 149 |
| 2013.01.19 15:30 | -1,3 | 75 | 990,7 | 2,0 | 149 |
| 2013.01.19 15:40 | -1,4 | 76 | 990,7 | 1,3 | 148 |
| 2013.01.19 15:50 | -1,6 | 77 | 990,8 | 1,4 | 156 |
| 2013.01.19 16:00 | -1,6 | 78 | 990,9 | 1,2 | 165 |
| 2013.01.19 16:10 | -1,4 | 79 | 991,0 | 1,4 | 130 |
| 2013.01.19 16:20 | -1,5 | 80 | 991,0 | 2,0 | 141 |
| 2013.01.19 16:30 | -1,5 | 79 | 991,0 | 1,8 | 136 |
| 2013.01.19 16:40 | -2,0 | 80 | 991,0 | 1,3 | 137 |
| 2013.01.19 16:50 | -1,8 | 82 | 991,0 | 1,7 | 131 |
| 2013.01.19 17:00 | -1,9 | 83 | 991,0 | 2,3 | 104 |
| 2013.01.19 17:10 | -2,0 | 83 | 991,0 | 2,2 | 109 |
| 2013.01.19 17:20 | -1,9 | 83 | 991,1 | 1,6 | 117 |
| 2013.01.19 17:30 | -1,9 | 83 | 991,2 | 1,8 | 113 |
| 2013.01.19 17:40 | -2,2 | 83 | 991,3 | 1,3 | 132 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.19 17:50 | -1,7 | 84 | 991,3 | 2,2 | 136 |
| 2013.01.19 18:00 | -1,7 | 82 | 991,4 | 2,4 | 130 |
| 2013.01.19 18:10 | -1,8 | 83 | 991,3 | 2,0 | 139 |
| 2013.01.19 18:20 | -1,7 | 84 | 991,4 | 1,9 | 140 |
| 2013.01.19 18:30 | -1,6 | 84 | 991,5 | 1,6 | 138 |
| 2013.01.19 18:40 | -1,5 | 84 | 991,5 | 2,4 | 149 |
| 2013.01.19 18:50 | -1,4 | 85 | 991,5 | 2,5 | 149 |
| 2013.01.19 19:00 | -1,4 | 85 | 991,4 | 2,8 | 148 |
| 2013.01.19 19:10 | -1,3 | 86 | 991,3 | 2,2 | 143 |
| 2013.01.19 19:20 | -1,2 | 86 | 991,2 | 2,1 | 139 |
| 2013.01.19 19:30 | -1,2 | 86 | 991,1 | 1,8 | 138 |
| 2013.01.19 19:40 | -1,2 | 86 | 991,2 | 2,3 | 152 |
| 2013.01.19 19:50 | -1,2 | 86 | 991,3 | 3,3 | 155 |
| 2013.01.19 20:00 | -1,5 | 86 | 991,2 | 3,2 | 156 |
| 2013.01.19 20:10 | -1,8 | 87 | 991,2 | 3,2 | 157 |
| 2013.01.19 20:20 | -1,9 | 87 | 991,3 | 3,0 | 162 |
| 2013.01.19 20:30 | -1,9 | 88 | 991,4 | 2,8 | 163 |
| 2013.01.19 20:40 | -1,8 | 88 | 991,3 | 2,7 | 159 |
| 2013.01.19 20:50 | -1,8 | 87 | 991,4 | 2,7 | 159 |
| 2013.01.19 21:00 | -1,7 | 87 | 991,4 | 2,7 | 155 |
| 2013.01.19 21:10 | -1,6 | 87 | 991,4 | 3,2 | 151 |
| 2013.01.19 21:20 | -1,6 | 87 | 991,3 | 2,9 | 153 |
| 2013.01.19 21:30 | -1,5 | 87 | 991,2 | 3,3 | 155 |
| 2013.01.19 21:40 | -1,5 | 87 | 991,2 | 2,8 | 154 |
| 2013.01.19 21:50 | -1,4 | 87 | 991,1 | 2,7 | 153 |
| 2013.01.19 22:00 | -1,4 | 87 | 991,1 | 3,1 | 149 |
| 2013.01.19 22:10 | -1,4 | 87 | 991,0 | 2,9 | 151 |
| 2013.01.19 22:20 | -1,3 | 87 | 991,0 | 2,7 | 153 |
| 2013.01.19 22:30 | -1,2 | 87 | 990,9 | 2,7 | 151 |
| 2013.01.19 22:40 | -1,1 | 87 | 990,9 | 2,3 | 154 |
| 2013.01.19 22:50 | -1,0 | 87 | 991,0 | 2,1 | 164 |
| 2013.01.19 23:00 | -0,9 | 87 | 991,1 | 2,6 | 165 |
| 2013.01.19 23:10 | -0,8 | 87 | 991,1 | 2,5 | 166 |
| 2013.01.19 23:20 | -0,6 | 88 | 991,2 | 2,2 | 169 |
| 2013.01.19 23:30 | -0,3 | 88 | 991,2 | 2,9 | 166 |
| 2013.01.19 23:40 | -0,2 | 86 | 991,1 | 3,2 | 164 |
| 2013.01.19 23:50 | -0,2 | 86 | 991,1 | 3,3 | 165 |
| 2013.01.20 0:00 | -0,2 | 86 | 991,1 | 3,1 | 165 |
| 2013.01.20 0:10 | -0,1 | 87 | 991,0 | 3,0 | 163 |
| 2013.01.20 0:20 | -0,1 | 87 | 991,0 | 2,9 | 164 |
| 2013.01.20 0:30 | -0,1 | 89 | 991,0 | 3,0 | 163 |
| 2013.01.20 0:40 | -0,1 | 90 | 991,0 | 2,7 | 164 |
| 2013.01.20 0:50 | -0,1 | 91 | 991,0 | 2,9 | 162 |
| 2013.01.20 1:00 | -0,1 | 91 | 990,9 | 2,9 | 163 |
| 2013.01.20 1:10 | -0,1 | 92 | 990,9 | 2,6 | 160 |
| 2013.01.20 1:20 | -0,1 | 93 | 990,9 | 2,0 | 152 |
| 2013.01.20 1:30 | -0,1 | 93 | 990,9 | 2,3 | 155 |
| 2013.01.20 1:40 | -0,1 | 93 | 990,8 | 2,6 | 151 |
| 2013.01.20 1:50 | -0,1 | 93 | 990,8 | 3,0 | 151 |
| 2013.01.20 2:00 | -0,1 | 93 | 990,9 | 3,0 | 156 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.20 2:10 | -0,1 | 93 | 990,8 | 2,7 | 157 |
| 2013.01.20 2:20 | -0,1 | 94 | 990,8 | 2,6 | 154 |
| 2013.01.20 2:30 | -0,1 | 94 | 990,8 | 2,6 | 157 |
| 2013.01.20 2:40 | -0,1 | 94 | 990,7 | 2,8 | 153 |
| 2013.01.20 2:50 | 0,0 | 94 | 990,7 | 2,7 | 161 |
| 2013.01.20 3:00 | 0,0 | 94 | 990,6 | 2,4 | 161 |
| 2013.01.20 3:10 | 0,1 | 94 | 990,5 | 2,4 | 157 |
| 2013.01.20 3:20 | 0,2 | 94 | 990,4 | 2,2 | 153 |
| 2013.01.20 3:30 | 0,2 | 94 | 990,3 | 2,0 | 148 |
| 2013.01.20 3:40 | 0,3 | 95 | 990,2 | 1,2 | 135 |
| 2013.01.20 3:50 | 0,3 | 95 | 990,2 | 0,7 | 181 |
| 2013.01.20 4:00 | 0,3 | 96 | 990,2 | 0,8 | 173 |
| 2013.01.20 4:10 | 0,4 | 96 | 990,1 | 2,2 | 160 |
| 2013.01.20 4:20 | 0,4 | 95 | 990,2 | 2,1 | 156 |
| 2013.01.20 4:30 | 0,4 | 95 | 990,2 | 1,9 | 154 |
| 2013.01.20 4:40 | 0,4 | 95 | 990,1 | 1,8 | 154 |
| 2013.01.20 4:50 | 0,5 | 96 | 990,1 | 1,8 | 154 |
| 2013.01.20 5:00 | 0,5 | 96 | 990,1 | 1,7 | 148 |
| 2013.01.20 5:10 | 0,6 | 96 | 990,0 | 2,0 | 153 |
| 2013.01.20 5:20 | 0,6 | 96 | 989,9 | 2,2 | 139 |
| 2013.01.20 5:30 | 0,7 | 96 | 990,0 | 1,3 | 130 |
| 2013.01.20 5:40 | 0,8 | 96 | 990,0 | 1,0 | 123 |
| 2013.01.20 5:50 | 0,8 | 96 | 989,9 | 1,1 | 139 |
| 2013.01.20 6:00 | 0,9 | 96 | 990,0 | 1,2 | 141 |
| 2013.01.20 6:10 | 0,9 | 96 | 990,1 | 1,6 | 142 |
| 2013.01.20 6:20 | 1,0 | 96 | 990,0 | 1,8 | 137 |
| 2013.01.20 6:30 | 1,0 | 96 | 990,0 | 2,3 | 136 |
| 2013.01.20 6:40 | 1,0 | 96 | 990,1 | 2,2 | 133 |
| 2013.01.20 6:50 | 1,0 | 96 | 990,2 | 2,0 | 132 |
| 2013.01.20 7:00 | 1,0 | 96 | 990,1 | 2,2 | 133 |
| 2013.01.20 7:10 | 1,0 | 96 | 990,1 | 2,1 | 128 |
| 2013.01.20 7:20 | 1,1 | 96 | 990,2 | 2,5 | 127 |
| 2013.01.20 7:30 | 1,1 | 96 | 990,3 | 1,9 | 126 |
| 2013.01.20 7:40 | 1,2 | 96 | 990,4 | 1,8 | 129 |
| 2013.01.20 7:50 | 1,2 | 96 | 990,4 | 2,1 | 137 |
| 2013.01.20 8:00 | 1,2 | 96 | 990,5 | 1,9 | 131 |
| 2013.01.20 8:10 | 1,2 | 96 | 990,6 | 1,8 | 130 |
| 2013.01.20 8:20 | 1,2 | 96 | 990,5 | 1,6 | 118 |
| 2013.01.20 8:30 | 1,2 | 96 | 990,4 | 1,8 | 109 |
| 2013.01.20 8:40 | 1,2 | 96 | 990,3 | 2,1 | 108 |
| 2013.01.20 8:50 | 1,3 | 96 | 990,1 | 1,9 | 121 |
| 2013.01.20 9:00 | 1,4 | 95 | 989,9 | 1,6 | 125 |
| 2013.01.20 9:10 | 1,5 | 95 | 989,9 | 1,5 | 124 |
| 2013.01.20 9:20 | 1,6 | 95 | 989,9 | 1,6 | 119 |
| 2013.01.20 9:30 | 1,6 | 94 | 989,9 | 1,7 | 112 |
| 2013.01.20 9:40 | 1,6 | 94 | 990,0 | 1,2 | 121 |
| 2013.01.20 9:50 | 1,6 | 94 | 990,0 | 1,2 | 133 |
| 2013.01.20 10:00 | 1,8 | 94 | 990,0 | 1,4 | 129 |
| 2013.01.20 10:10 | 1,9 | 93 | 990,1 | 1,4 | 116 |
| 2013.01.20 10:20 | 2,0 | 93 | 990,0 | 1,6 | 108 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.20 10:30 | 2,2 | 91 | 989,9 | 1,9 | 126 |
| 2013.01.20 10:40 | 2,3 | 91 | 989,9 | 1,5 | 122 |
| 2013.01.20 10:50 | 2,3 | 90 | 989,8 | 1,5 | 124 |
| 2013.01.20 11:00 | 2,4 | 90 | 989,6 | 1,7 | 122 |
| 2013.01.20 11:10 | 2,3 | 90 | 989,5 | 1,8 | 121 |
| 2013.01.20 11:20 | 2,4 | 89 | 989,5 | 1,7 | 135 |
| 2013.01.20 11:30 | 2,5 | 88 | 989,4 | 1,5 | 141 |
| 2013.01.20 11:40 | 2,5 | 88 | 989,2 | 1,8 | 136 |
| 2013.01.20 11:50 | 2,6 | 87 | 989,1 | 2,3 | 130 |
| 2013.01.20 12:00 | 2,7 | 87 | 988,9 | 2,3 | 132 |
| 2013.01.20 12:10 | 3,1 | 87 | 988,8 | 1,8 | 127 |
| 2013.01.20 12:20 | 3,6 | 85 | 988,7 | 2,0 | 122 |
| 2013.01.20 12:30 | 3,4 | 85 | 988,6 | 2,2 | 109 |
| 2013.01.20 12:40 | 3,4 | 85 | 988,5 | 2,1 | 113 |
| 2013.01.20 12:50 | 3,2 | 86 | 988,5 | 2,1 | 111 |
| 2013.01.20 13:00 | 3,2 | 87 | 988,3 | 2,3 | 112 |
| 2013.01.20 13:10 | 3,1 | 88 | 988,2 | 2,2 | 108 |
| 2013.01.20 13:20 | 3,1 | 88 | 988,2 | 1,7 | 116 |
| 2013.01.20 13:30 | 3,0 | 89 | 988,1 | 1,7 | 108 |
| 2013.01.20 13:40 | 3,1 | 89 | 988,0 | 1,8 | 104 |
| 2013.01.20 13:50 | 3,3 | 89 | 987,9 | 1,8 | 117 |
| 2013.01.20 14:00 | 3,4 | 88 | 987,8 | 1,9 | 111 |
| 2013.01.20 14:10 | 3,6 | 88 | 987,7 | 1,9 | 107 |
| 2013.01.20 14:20 | 3,8 | 87 | 987,7 | 1,8 | 118 |
| 2013.01.20 14:30 | 4,2 | 86 | 987,5 | 2,1 | 113 |
| 2013.01.20 14:40 | 4,4 | 84 | 987,4 | 1,9 | 128 |
| 2013.01.20 14:50 | 4,3 | 83 | 987,4 | 1,8 | 126 |
| 2013.01.20 15:00 | 4,1 | 85 | 987,5 | 1,6 | 128 |
| 2013.01.20 15:10 | 4,3 | 84 | 987,6 | 1,9 | 135 |
| 2013.01.20 15:20 | 3,7 | 85 | 987,4 | 1,4 | 111 |
| 2013.01.20 15:30 | 3,7 | 88 | 987,4 | 1,4 | 114 |
| 2013.01.20 15:40 | 3,9 | 88 | 987,3 | 1,6 | 118 |
| 2013.01.20 15:50 | 3,9 | 88 | 987,4 | 1,7 | 118 |
| 2013.01.20 16:00 | 3,8 | 87 | 987,5 | 1,4 | 118 |
| 2013.01.20 16:10 | 3,7 | 88 | 987,6 | 1,6 | 114 |
| 2013.01.20 16:20 | 3,4 | 90 | 987,7 | 1,2 | 91 |
| 2013.01.20 16:30 | 3,4 | 91 | 987,8 | 1,0 | 66 |
| 2013.01.20 16:40 | 3,4 | 91 | 987,8 | 1,0 | 90 |
| 2013.01.20 16:50 | 3,0 | 92 | 987,8 | 1,3 | 93 |
| 2013.01.20 17:00 | 3,0 | 94 | 987,7 | 1,3 | 91 |
| 2013.01.20 17:10 | 3,1 | 93 | 987,7 | 1,5 | 97 |
| 2013.01.20 17:20 | 2,9 | 94 | 987,6 | 1,3 | 88 |
| 2013.01.20 17:30 | 3,0 | 94 | 987,6 | 1,4 | 105 |
| 2013.01.20 17:40 | 2,9 | 93 | 987,5 | 1,4 | 103 |
| 2013.01.20 17:50 | 2,8 | 95 | 987,5 | 1,2 | 83 |
| 2013.01.20 18:00 | 2,6 | 96 | 987,4 | 1,3 | 84 |
| 2013.01.20 18:10 | 2,8 | 95 | 987,4 | 1,0 | 90 |
| 2013.01.20 18:20 | 2,7 | 95 | 987,4 | 0,8 | 81 |
| 2013.01.20 18:30 | 2,4 | 96 | 987,4 | 0,8 | 74 |
| 2013.01.20 18:40 | 2,5 | 97 | 987,4 | 0,9 | 77 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.20 18:50 | 2,3 | 97 | 987,3 | 0,9 | 71 |
| 2013.01.20 19:00 | 2,3 | 97 | 987,4 | 0,7 | 94 |
| 2013.01.20 19:10 | 2,3 | 97 | 987,4 | 0,2 | 91 |
| 2013.01.20 19:20 | 2,4 | 97 | 987,4 | 0,3 | 96 |
| 2013.01.20 19:30 | 2,1 | 97 | 987,3 | 0,6 | 355 |
| 2013.01.20 19:40 | 2,2 | 97 | 987,5 | 0,6 | 10 |
| 2013.01.20 19:50 | 2,2 | 98 | 987,5 | 1,0 | 360 |
| 2013.01.20 20:00 | 2,3 | 98 | 987,5 | 0,5 | 20 |
| 2013.01.20 20:10 | 2,3 | 98 | 987,4 | 0,9 | 9 |
| 2013.01.20 20:20 | 2,3 | 98 | 987,4 | 0,6 | 21 |
| 2013.01.20 20:30 | 2,4 | 98 | 987,4 | 0,6 | 23 |
| 2013.01.20 20:40 | 2,3 | 98 | 987,4 | 1,1 | 45 |
| 2013.01.20 20:50 | 2,4 | 98 | 987,4 | 1,4 | 63 |
| 2013.01.20 21:00 | 2,4 | 98 | 987,4 | 1,3 | 77 |
| 2013.01.20 21:10 | 2,5 | 97 | 987,3 | 1,4 | 76 |
| 2013.01.20 21:20 | 2,6 | 97 | 987,3 | 1,7 | 69 |
| 2013.01.20 21:30 | 2,8 | 97 | 987,3 | 1,5 | 50 |
| 2013.01.20 21:40 | 2,9 | 97 | 987,3 | 1,3 | 52 |
| 2013.01.20 21:50 | 2,8 | 96 | 987,3 | 1,3 | 74 |
| 2013.01.20 22:00 | 2,9 | 96 | 987,2 | 1,5 | 61 |
| 2013.01.20 22:10 | 2,9 | 96 | 987,2 | 1,2 | 67 |
| 2013.01.20 22:20 | 2,9 | 96 | 987,2 | 1,2 | 74 |
| 2013.01.20 22:30 | 2,9 | 97 | 987,2 | 1,0 | 62 |
| 2013.01.20 22:40 | 2,9 | 97 | 987,2 | 1,0 | 16 |
| 2013.01.20 22:50 | 2,8 | 97 | 987,3 | 0,9 | 27 |
| 2013.01.20 23:00 | 2,8 | 97 | 987,3 | 0,8 | 18 |
| 2013.01.20 23:10 | 2,9 | 97 | 987,2 | 0,8 | 33 |
| 2013.01.20 23:20 | 2,9 | 97 | 987,2 | 1,1 | 63 |
| 2013.01.20 23:30 | 2,8 | 97 | 987,2 | 1,2 | 68 |
| 2013.01.20 23:40 | 2,8 | 97 | 987,1 | 0,7 | 45 |
| 2013.01.20 23:50 | 2,6 | 98 | 986,9 | 0,9 | 16 |
| 2013.01.21 0:00 | 2,6 | 98 | 987,0 | 0,8 | 353 |
| 2013.01.21 0:10 | 2,7 | 98 | 987,0 | 1,1 | 340 |
| 2013.01.21 0:20 | 2,6 | 98 | 986,9 | 1,1 | 20 |
| 2013.01.21 0:30 | 2,4 | 98 | 986,8 | 1,0 | 42 |
| 2013.01.21 0:40 | 2,4 | 98 | 986,9 | 0,1 | 347 |
| 2013.01.21 0:50 | 2,4 | 98 | 986,8 | 1,1 | 2 |
| 2013.01.21 1:00 | 2,4 | 99 | 986,9 | 1,0 | 7 |
| 2013.01.21 1:10 | 2,3 | 99 | 987,0 | 1,1 | 45 |
| 2013.01.21 1:20 | 1,9 | 99 | 987,0 | 1,1 | 10 |
| 2013.01.21 1:30 | 2,0 | 99 | 987,1 | 1,8 | 307 |
| 2013.01.21 1:40 | 2,3 | 99 | 987,1 | 0,9 | 360 |
| 2013.01.21 1:50 | 2,4 | 99 | 987,0 | 1,2 | 58 |
| 2013.01.21 2:00 | 2,5 | 99 | 987,0 | 1,1 | 73 |
| 2013.01.21 2:10 | 2,6 | 99 | 987,0 | 1,2 | 101 |
| 2013.01.21 2:20 | 2,4 | 99 | 987,1 | 1,0 | 115 |
| 2013.01.21 2:30 | 2,6 | 99 | 987,1 | 1,2 | 93 |
| 2013.01.21 2:40 | 2,7 | 99 | 987,0 | 0,7 | 51 |
| 2013.01.21 2:50 | 2,6 | 99 | 986,8 | 1,0 | 78 |
| 2013.01.21 3:00 | 2,5 | 99 | 987,0 | 0,1 | 201 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.21 3:10 | 2,5 | 99 | 987,1 | 0,2 | 218 |
| 2013.01.21 3:20 | 2,3 | 99 | 987,1 | 0,8 | 295 |
| 2013.01.21 3:30 | 2,4 | 99 | 987,0 | 1,1 | 300 |
| 2013.01.21 3:40 | 2,6 | 99 | 986,9 | 1,0 | 12 |
| 2013.01.21 3:50 | 2,5 | 99 | 986,7 | 0,9 | 93 |
| 2013.01.21 4:00 | 2,4 | 99 | 986,6 | 0,3 | 359 |
| 2013.01.21 4:10 | 2,4 | 99 | 986,5 | 0,2 | 325 |
| 2013.01.21 4:20 | 2,5 | 99 | 986,4 | 0,2 | 359 |
| 2013.01.21 4:30 | 2,5 | 99 | 986,1 | 1,0 | 350 |
| 2013.01.21 4:40 | 2,5 | 99 | 986,1 | 0,8 | 328 |
| 2013.01.21 4:50 | 2,4 | 99 | 985,9 | 1,2 | 338 |
| 2013.01.21 5:00 | 2,4 | 99 | 985,8 | 1,0 | 8 |
| 2013.01.21 5:10 | 2,4 | 99 | 985,8 | 0,4 | 20 |
| 2013.01.21 5:20 | 2,4 | 99 | 985,7 | 1,0 | 85 |
| 2013.01.21 5:30 | 2,4 | 99 | 985,5 | 0,9 | 101 |
| 2013.01.21 5:40 | 2,2 | 99 | 985,5 | 0,2 | 98 |
| 2013.01.21 5:50 | 2,3 | 99 | 985,4 | 1,0 | 79 |
| 2013.01.21 6:00 | 2,2 | 99 | 985,4 | 0,4 | 82 |
| 2013.01.21 6:10 | 2,1 | 99 | 985,3 | 1,1 | 71 |
| 2013.01.21 6:20 | 1,8 | 99 | 985,2 | 1,0 | 346 |
| 2013.01.21 6:30 | 1,8 | 99 | 985,3 | 1,2 | 292 |
| 2013.01.21 6:40 | 1,9 | 99 | 985,4 | 1,5 | 288 |
| 2013.01.21 6:50 | 1,9 | 99 | 985,3 | 0,9 | 315 |
| 2013.01.21 7:00 | 2,4 | 99 | 985,2 | 0,3 | 360 |
| 2013.01.21 7:10 | 2,2 | 99 | 985,2 | 1,0 | 1 |
| 2013.01.21 7:20 | 2,1 | 99 | 985,3 | 0,8 | 356 |
| 2013.01.21 7:30 | 2,0 | 99 | 985,3 | 1,0 | 358 |
| 2013.01.21 7:40 | 2,0 | 99 | 985,3 | 1,3 | 323 |
| 2013.01.21 7:50 | 2,2 | 99 | 985,3 | 1,3 | 324 |
| 2013.01.21 8:00 | 2,7 | 99 | 985,5 | 1,5 | 310 |
| 2013.01.21 8:10 | 2,9 | 99 | 985,4 | 1,2 | 22 |
| 2013.01.21 8:20 | 3,2 | 99 | 985,3 | 1,8 | 54 |
| 2013.01.21 8:30 | 3,8 | 99 | 985,3 | 1,8 | 68 |
| 2013.01.21 8:40 | 3,1 | 99 | 985,3 | 1,6 | 72 |
| 2013.01.21 8:50 | 3,2 | 99 | 985,3 | 1,4 | 45 |
| 2013.01.21 9:00 | 3,2 | 99 | 985,3 | 1,5 | 25 |
| 2013.01.21 9:10 | 3,8 | 99 | 985,3 | 1,8 | 60 |
| 2013.01.21 9:20 | 4,2 | 99 | 985,3 | 1,5 | 69 |
| 2013.01.21 9:30 | 4,0 | 99 | 985,2 | 0,9 | 22 |
| 2013.01.21 9:40 | 3,9 | 99 | 985,2 | 0,5 | 20 |
| 2013.01.21 9:50 | 4,0 | 99 | 985,2 | 0,9 | 34 |
| 2013.01.21 10:00 | 3,9 | 99 | 985,2 | 0,8 | 24 |
| 2013.01.21 10:10 | 3,8 | 99 | 985,2 | 1,1 | 1 |
| 2013.01.21 10:20 | 4,1 | 99 | 985,2 | 1,0 | 4 |
| 2013.01.21 10:30 | 4,3 | 99 | 985,3 | 0,9 | 15 |
| 2013.01.21 10:40 | 4,8 | 99 | 985,3 | 1,3 | 328 |
| 2013.01.21 10:50 | 5,0 | 99 | 985,4 | 1,4 | 319 |
| 2013.01.21 11:00 | 5,4 | 99 | 985,4 | 0,8 | 322 |
| 2013.01.21 11:10 | 5,8 | 99 | 985,3 | 1,1 | 319 |
| 2013.01.21 11:20 | 5,7 | 98 | 985,1 | 1,2 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.21 11:30 | 6,2 | 98 | 985,1 | 1,2 | 346 |
| 2013.01.21 11:40 | 6,1 | 96 | 985,1 | 1,4 | 354 |
| 2013.01.21 11:50 | 6,2 | 96 | 985,0 | 1,8 | 351 |
| 2013.01.21 12:00 | 6,5 | 95 | 984,9 | 1,4 | 357 |
| 2013.01.21 12:10 | 6,2 | 94 | 984,8 | 1,5 | 43 |
| 2013.01.21 12:20 | 6,5 | 96 | 984,8 | 1,2 | 44 |
| 2013.01.21 12:30 | 6,5 | 96 | 984,8 | 0,8 | 35 |
| 2013.01.21 12:40 | 6,6 | 95 | 984,8 | 0,4 | 37 |
| 2013.01.21 12:50 | 6,5 | 95 | 984,6 | 0,0 | 29 |
| 2013.01.21 13:00 | 6,2 | 95 | 984,6 | 1,5 | 60 |
| 2013.01.21 13:10 | 6,3 | 95 | 984,5 | 1,3 | 61 |
| 2013.01.21 13:20 | 6,2 | 95 | 984,4 | 1,4 | 61 |
| 2013.01.21 13:30 | 6,2 | 96 | 984,3 | 1,5 | 73 |
| 2013.01.21 13:40 | 6,4 | 96 | 984,1 | 1,6 | 48 |
| 2013.01.21 13:50 | 6,3 | 95 | 984,0 | 1,6 | 61 |
| 2013.01.21 14:00 | 6,4 | 95 | 984,0 | 1,9 | 56 |
| 2013.01.21 14:10 | 6,3 | 94 | 984,0 | 1,6 | 64 |
| 2013.01.21 14:20 | 6,6 | 95 | 984,0 | 1,3 | 58 |
| 2013.01.21 14:30 | 6,8 | 95 | 983,9 | 0,6 | 32 |
| 2013.01.21 14:40 | 6,9 | 94 | 983,9 | 0,2 | 33 |
| 2013.01.21 14:50 | 7,0 | 94 | 983,9 | 0,0 | 27 |
| 2013.01.21 15:00 | 6,9 | 94 | 983,9 | 0,3 | 353 |
| 2013.01.21 15:10 | 6,9 | 94 | 983,9 | 0,7 | 316 |
| 2013.01.21 15:20 | 6,9 | 95 | 983,9 | 0,8 | 333 |
| 2013.01.21 15:30 | 6,4 | 95 | 983,8 | 0,7 | 20 |
| 2013.01.21 15:40 | 6,4 | 96 | 983,9 | 1,0 | 323 |
| 2013.01.21 15:50 | 6,4 | 97 | 983,9 | 1,2 | 323 |
| 2013.01.21 16:00 | 6,5 | 97 | 983,8 | 1,0 | 331 |
| 2013.01.21 16:10 | 6,5 | 97 | 983,8 | 1,1 | 339 |
| 2013.01.21 16:20 | 6,2 | 97 | 983,8 | 1,8 | 318 |
| 2013.01.21 16:30 | 6,2 | 97 | 983,8 | 1,7 | 300 |
| 2013.01.21 16:40 | 6,2 | 98 | 983,8 | 1,5 | 289 |
| 2013.01.21 16:50 | 6,0 | 97 | 983,9 | 1,2 | 299 |
| 2013.01.21 17:00 | 6,4 | 98 | 983,9 | 1,2 | 329 |
| 2013.01.21 17:10 | 6,4 | 98 | 984,0 | 1,0 | 348 |
| 2013.01.21 17:20 | 6,2 | 97 | 984,0 | 0,8 | 307 |
| 2013.01.21 17:30 | 6,2 | 97 | 984,0 | 1,2 | 271 |
| 2013.01.21 17:40 | 6,1 | 97 | 983,9 | 1,1 | 300 |
| 2013.01.21 17:50 | 6,0 | 97 | 983,8 | 1,5 | 344 |
| 2013.01.21 18:00 | 5,8 | 97 | 983,6 | 1,8 | 349 |
| 2013.01.21 18:10 | 5,6 | 97 | 983,6 | 1,8 | 344 |
| 2013.01.21 18:20 | 5,6 | 97 | 983,7 | 1,5 | 327 |
| 2013.01.21 18:30 | 5,5 | 98 | 983,8 | 1,5 | 352 |
| 2013.01.21 18:40 | 5,1 | 97 | 983,7 | 2,2 | 349 |
| 2013.01.21 18:50 | 5,2 | 97 | 983,9 | 1,8 | 343 |
| 2013.01.21 19:00 | 5,0 | 97 | 984,0 | 1,6 | 355 |
| 2013.01.21 19:10 | 5,0 | 97 | 984,1 | 1,2 | 28 |
| 2013.01.21 19:20 | 4,9 | 97 | 984,2 | 0,4 | 356 |
| 2013.01.21 19:30 | 4,9 | 98 | 984,2 | 1,5 | 310 |
| 2013.01.21 19:40 | 5,1 | 98 | 984,2 | 1,8 | 320 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.21 19:50 | 5,1 | 98 | 984,2 | 1,5 | 319 |
| 2013.01.21 20:00 | 4,9 | 98 | 984,3 | 1,1 | 344 |
| 2013.01.21 20:10 | 4,8 | 98 | 984,1 | 2,5 | 342 |
| 2013.01.21 20:20 | 4,7 | 98 | 983,9 | 3,3 | 324 |
| 2013.01.21 20:30 | 4,4 | 97 | 983,9 | 3,9 | 333 |
| 2013.01.21 20:40 | 4,2 | 97 | 984,0 | 3,9 | 332 |
| 2013.01.21 20:50 | 4,1 | 97 | 983,9 | 5,0 | 326 |
| 2013.01.21 21:00 | 4,0 | 98 | 984,0 | 5,0 | 326 |
| 2013.01.21 21:10 | 3,9 | 98 | 984,2 | 3,1 | 337 |
| 2013.01.21 21:20 | 3,9 | 98 | 984,1 | 3,6 | 335 |
| 2013.01.21 21:30 | 4,0 | 98 | 984,1 | 4,2 | 328 |
| 2013.01.21 21:40 | 4,0 | 98 | 984,2 | 4,4 | 326 |
| 2013.01.21 21:50 | 3,7 | 98 | 984,2 | 3,7 | 331 |
| 2013.01.21 22:00 | 3,5 | 98 | 984,3 | 4,0 | 334 |
| 2013.01.21 22:10 | 3,4 | 97 | 984,3 | 4,2 | 329 |
| 2013.01.21 22:20 | 3,4 | 97 | 984,5 | 4,5 | 322 |
| 2013.01.21 22:30 | 3,4 | 96 | 984,7 | 4,0 | 336 |
| 2013.01.21 22:40 | 3,3 | 96 | 984,7 | 2,8 | 346 |
| 2013.01.21 22:50 | 3,3 | 96 | 984,7 | 3,4 | 339 |
| 2013.01.21 23:00 | 3,1 | 96 | 984,7 | 3,8 | 336 |
| 2013.01.21 23:10 | 3,1 | 96 | 984,7 | 4,1 | 338 |
| 2013.01.21 23:20 | 3,0 | 95 | 984,7 | 3,7 | 335 |
| 2013.01.21 23:30 | 3,1 | 95 | 984,7 | 4,7 | 332 |
| 2013.01.21 23:40 | 3,0 | 94 | 984,7 | 4,9 | 328 |
| 2013.01.21 23:50 | 2,7 | 94 | 984,9 | 4,9 | 320 |
| 2013.01.22 0:00 | 2,7 | 94 | 984,8 | 4,6 | 331 |
| 2013.01.22 0:10 | 2,6 | 94 | 984,8 | 4,7 | 330 |
| 2013.01.22 0:20 | 2,5 | 93 | 984,9 | 4,1 | 315 |
| 2013.01.22 0:30 | 2,4 | 93 | 985,0 | 4,5 | 320 |
| 2013.01.22 0:40 | 2,3 | 93 | 984,9 | 4,7 | 328 |
| 2013.01.22 0:50 | 2,1 | 93 | 985,0 | 4,5 | 309 |
| 2013.01.22 1:00 | 2,1 | 92 | 985,2 | 5,0 | 306 |
| 2013.01.22 1:10 | 2,0 | 92 | 985,3 | 5,7 | 306 |
| 2013.01.22 1:20 | 1,9 | 93 | 985,3 | 5,5 | 313 |
| 2013.01.22 1:30 | 1,9 | 92 | 985,3 | 6,6 | 318 |
| 2013.01.22 1:40 | 1,8 | 91 | 985,4 | 6,4 | 322 |
| 2013.01.22 1:50 | 1,8 | 92 | 985,4 | 6,2 | 321 |
| 2013.01.22 2:00 | 1,7 | 91 | 985,5 | 6,8 | 321 |
| 2013.01.22 2:10 | 1,7 | 92 | 985,7 | 5,8 | 320 |
| 2013.01.22 2:20 | 1,7 | 91 | 985,8 | 5,4 | 326 |
| 2013.01.22 2:30 | 1,7 | 91 | 985,8 | 5,1 | 328 |
| 2013.01.22 2:40 | 1,6 | 92 | 985,9 | 4,8 | 329 |
| 2013.01.22 2:50 | 1,7 | 91 | 985,9 | 6,0 | 329 |
| 2013.01.22 3:00 | 1,7 | 91 | 985,9 | 6,8 | 327 |
| 2013.01.22 3:10 | 1,7 | 91 | 986,0 | 5,3 | 330 |
| 2013.01.22 3:20 | 1,7 | 91 | 986,2 | 5,0 | 330 |
| 2013.01.22 3:30 | 1,7 | 91 | 986,3 | 4,3 | 323 |
| 2013.01.22 3:40 | 1,6 | 91 | 986,3 | 4,3 | 324 |
| 2013.01.22 3:50 | 1,6 | 90 | 986,3 | 5,3 | 326 |
| 2013.01.22 4:00 | 1,6 | 91 | 986,3 | 3,7 | 320 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.22 4:10 | 1,6 | 91 | 986,4 | 4,7 | 320 |
| 2013.01.22 4:20 | 1,5 | 90 | 986,5 | 3,9 | 312 |
| 2013.01.22 4:30 | 1,5 | 91 | 986,7 | 3,5 | 310 |
| 2013.01.22 4:40 | 1,4 | 91 | 986,8 | 3,5 | 300 |
| 2013.01.22 4:50 | 1,3 | 91 | 986,9 | 3,5 | 294 |
| 2013.01.22 5:00 | 1,3 | 91 | 986,9 | 4,3 | 306 |
| 2013.01.22 5:10 | 1,3 | 91 | 986,8 | 4,3 | 316 |
| 2013.01.22 5:20 | 1,3 | 90 | 986,8 | 4,2 | 322 |
| 2013.01.22 5:30 | 1,3 | 90 | 986,9 | 4,2 | 318 |
| 2013.01.22 5:40 | 1,3 | 90 | 987,0 | 4,0 | 310 |
| 2013.01.22 5:50 | 1,3 | 89 | 987,1 | 4,1 | 301 |
| 2013.01.22 6:00 | 1,3 | 89 | 987,2 | 3,6 | 309 |
| 2013.01.22 6:10 | 1,3 | 88 | 987,4 | 4,5 | 305 |
| 2013.01.22 6:20 | 1,2 | 88 | 987,5 | 4,2 | 301 |
| 2013.01.22 6:30 | 1,2 | 88 | 987,5 | 3,7 | 309 |
| 2013.01.22 6:40 | 1,2 | 88 | 987,6 | 4,7 | 307 |
| 2013.01.22 6:50 | 1,1 | 88 | 987,8 | 4,5 | 304 |
| 2013.01.22 7:00 | 1,1 | 87 | 988,0 | 5,0 | 292 |
| 2013.01.22 7:10 | 1,1 | 87 | 988,2 | 5,3 | 287 |
| 2013.01.22 7:20 | 1,0 | 86 | 988,2 | 5,9 | 293 |
| 2013.01.22 7:30 | 1,0 | 86 | 988,1 | 5,7 | 305 |
| 2013.01.22 7:40 | 1,0 | 86 | 988,3 | 4,3 | 303 |
| 2013.01.22 7:50 | 1,0 | 87 | 988,4 | 4,5 | 288 |
| 2013.01.22 8:00 | 1,0 | 86 | 988,5 | 4,8 | 302 |
| 2013.01.22 8:10 | 0,8 | 87 | 988,7 | 4,6 | 295 |
| 2013.01.22 8:20 | 0,8 | 88 | 988,8 | 4,8 | 294 |
| 2013.01.22 8:30 | 0,9 | 87 | 988,9 | 4,7 | 286 |
| 2013.01.22 8:40 | 1,0 | 85 | 989,1 | 5,3 | 291 |
| 2013.01.22 8:50 | 1,0 | 84 | 989,2 | 5,8 | 293 |
| 2013.01.22 9:00 | 1,0 | 84 | 989,4 | 5,7 | 292 |
| 2013.01.22 9:10 | 1,0 | 83 | 989,6 | 5,8 | 294 |
| 2013.01.22 9:20 | 1,1 | 83 | 989,8 | 4,8 | 301 |
| 2013.01.22 9:30 | 1,1 | 83 | 989,9 | 3,7 | 290 |
| 2013.01.22 9:40 | 1,2 | 83 | 990,1 | 4,1 | 288 |
| 2013.01.22 9:50 | 1,3 | 81 | 990,1 | 5,6 | 294 |
| 2013.01.22 10:00 | 1,4 | 81 | 990,1 | 5,6 | 297 |
| 2013.01.22 10:10 | 1,6 | 81 | 990,2 | 5,3 | 297 |
| 2013.01.22 10:20 | 1,8 | 81 | 990,4 | 4,4 | 282 |
| 2013.01.22 10:30 | 1,9 | 80 | 990,4 | 5,5 | 286 |
| 2013.01.22 10:40 | 2,0 | 80 | 990,4 | 4,9 | 286 |
| 2013.01.22 10:50 | 2,1 | 80 | 990,4 | 4,8 | 288 |
| 2013.01.22 11:00 | 2,3 | 79 | 990,4 | 5,4 | 288 |
| 2013.01.22 11:10 | 2,3 | 79 | 990,5 | 5,4 | 289 |
| 2013.01.22 11:20 | 2,1 | 79 | 990,6 | 5,6 | 290 |
| 2013.01.22 11:30 | 2,1 | 79 | 990,7 | 5,7 | 284 |
| 2013.01.22 11:40 | 2,1 | 79 | 990,8 | 5,3 | 282 |
| 2013.01.22 11:50 | 2,1 | 79 | 990,8 | 5,6 | 291 |
| 2013.01.22 12:00 | 2,1 | 79 | 990,8 | 5,2 | 283 |
| 2013.01.22 12:10 | 2,0 | 79 | 990,6 | 6,3 | 288 |
| 2013.01.22 12:20 | 2,1 | 79 | 990,6 | 6,1 | 294 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.22 12:30 | 2,3 | 79 | 990,5 | 5,8 | 289 |
| 2013.01.22 12:40 | 2,3 | 78 | 990,6 | 6,3 | 288 |
| 2013.01.22 12:50 | 2,3 | 77 | 990,9 | 5,7 | 283 |
| 2013.01.22 13:00 | 2,5 | 77 | 990,9 | 5,7 | 289 |
| 2013.01.22 13:10 | 2,6 | 78 | 991,0 | 5,0 | 280 |
| 2013.01.22 13:20 | 2,6 | 77 | 991,0 | 6,0 | 274 |
| 2013.01.22 13:30 | 2,6 | 77 | 990,9 | 5,9 | 276 |
| 2013.01.22 13:40 | 2,6 | 76 | 991,0 | 5,5 | 286 |
| 2013.01.22 13:50 | 2,5 | 76 | 991,1 | 5,4 | 276 |
| 2013.01.22 14:00 | 2,5 | 76 | 991,2 | 5,5 | 270 |
| 2013.01.22 14:10 | 2,5 | 74 | 991,2 | 5,7 | 274 |
| 2013.01.22 14:20 | 2,5 | 73 | 991,2 | 5,7 | 277 |
| 2013.01.22 14:30 | 2,6 | 72 | 991,4 | 5,3 | 276 |
| 2013.01.22 14:40 | 2,6 | 72 | 991,5 | 4,8 | 280 |
| 2013.01.22 14:50 | 2,6 | 73 | 991,6 | 5,0 | 268 |
| 2013.01.22 15:00 | 2,5 | 71 | 991,6 | 5,9 | 277 |
| 2013.01.22 15:10 | 2,4 | 72 | 991,7 | 6,1 | 269 |
| 2013.01.22 15:20 | 2,2 | 74 | 991,8 | 6,2 | 271 |
| 2013.01.22 15:30 | 2,2 | 75 | 991,9 | 5,2 | 273 |
| 2013.01.22 15:40 | 2,2 | 75 | 991,9 | 4,6 | 282 |
| 2013.01.22 15:50 | 2,2 | 74 | 991,9 | 4,9 | 292 |
| 2013.01.22 16:00 | 2,1 | 74 | 992,0 | 5,3 | 292 |
| 2013.01.22 16:10 | 2,0 | 75 | 992,1 | 5,2 | 284 |
| 2013.01.22 16:20 | 1,9 | 76 | 992,2 | 4,5 | 281 |
| 2013.01.22 16:30 | 1,4 | 79 | 992,3 | 4,9 | 273 |
| 2013.01.22 16:40 | 0,5 | 88 | 992,4 | 4,5 | 266 |
| 2013.01.22 16:50 | 0,3 | 94 | 992,4 | 4,8 | 271 |
| 2013.01.22 17:00 | 0,2 | 95 | 992,4 | 5,4 | 282 |
| 2013.01.22 17:10 | 0,1 | 96 | 992,4 | 4,5 | 279 |
| 2013.01.22 17:20 | 0,1 | 96 | 992,5 | 4,2 | 277 |
| 2013.01.22 17:30 | 0,2 | 96 | 992,6 | 4,3 | 271 |
| 2013.01.22 17:40 | 0,2 | 96 | 992,7 | 4,7 | 276 |
| 2013.01.22 17:50 | 0,2 | 96 | 992,8 | 4,2 | 280 |
| 2013.01.22 18:00 | 0,2 | 95 | 992,8 | 4,3 | 278 |
| 2013.01.22 18:10 | 0,2 | 95 | 992,9 | 4,0 | 273 |
| 2013.01.22 18:20 | 0,2 | 95 | 993,0 | 3,6 | 271 |
| 2013.01.22 18:30 | 0,2 | 95 | 993,1 | 3,4 | 265 |
| 2013.01.22 18:40 | 0,2 | 94 | 993,1 | 3,8 | 269 |
| 2013.01.22 18:50 | 0,2 | 94 | 993,2 | 3,4 | 264 |
| 2013.01.22 19:00 | 0,2 | 93 | 993,2 | 3,1 | 263 |
| 2013.01.22 19:10 | 0,3 | 92 | 993,2 | 3,1 | 255 |
| 2013.01.22 19:20 | 0,3 | 92 | 993,2 | 3,1 | 255 |
| 2013.01.22 19:30 | 0,3 | 91 | 993,2 | 3,1 | 258 |
| 2013.01.22 19:40 | 0,4 | 90 | 993,3 | 3,1 | 259 |
| 2013.01.22 19:50 | 0,5 | 89 | 993,4 | 2,8 | 255 |
| 2013.01.22 20:00 | 0,6 | 87 | 993,5 | 2,6 | 253 |
| 2013.01.22 20:10 | 0,6 | 87 | 993,6 | 2,7 | 249 |
| 2013.01.22 20:20 | 0,6 | 87 | 993,6 | 2,8 | 251 |
| 2013.01.22 20:30 | 0,6 | 86 | 993,6 | 2,8 | 254 |
| 2013.01.22 20:40 | 0,6 | 86 | 993,6 | 3,1 | 255 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.22 20:50 | 0,6 | 85 | 993,7 | 3,1 | 256 |
| 2013.01.22 21:00 | 0,6 | 84 | 993,8 | 3,6 | 258 |
| 2013.01.22 21:10 | 0,6 | 84 | 993,7 | 3,7 | 262 |
| 2013.01.22 21:20 | 0,5 | 84 | 993,8 | 3,7 | 260 |
| 2013.01.22 21:30 | 0,6 | 85 | 993,9 | 3,9 | 262 |
| 2013.01.22 21:40 | 0,6 | 85 | 993,9 | 3,9 | 265 |
| 2013.01.22 21:50 | 0,6 | 84 | 993,9 | 4,0 | 266 |
| 2013.01.22 22:00 | 0,6 | 84 | 993,9 | 3,6 | 271 |
| 2013.01.22 22:10 | 0,6 | 84 | 994,0 | 3,9 | 268 |
| 2013.01.22 22:20 | 0,6 | 83 | 994,1 | 4,2 | 270 |
| 2013.01.22 22:30 | 0,6 | 83 | 994,2 | 4,1 | 266 |
| 2013.01.22 22:40 | 0,6 | 83 | 994,3 | 3,8 | 266 |
| 2013.01.22 22:50 | 0,6 | 83 | 994,3 | 4,1 | 265 |
| 2013.01.22 23:00 | 0,6 | 82 | 994,4 | 4,3 | 270 |
| 2013.01.22 23:10 | 0,5 | 82 | 994,5 | 4,6 | 268 |
| 2013.01.22 23:20 | 0,5 | 83 | 994,6 | 4,4 | 268 |
| 2013.01.22 23:30 | 0,4 | 83 | 994,6 | 4,3 | 265 |
| 2013.01.22 23:40 | 0,3 | 84 | 994,6 | 4,3 | 266 |
| 2013.01.22 23:50 | 0,3 | 84 | 994,7 | 4,3 | 261 |
| 2013.01.23 0:00 | 0,3 | 84 | 994,7 | 4,4 | 260 |
| 2013.01.23 0:10 | 0,2 | 85 | 994,7 | 4,5 | 258 |
| 2013.01.23 0:20 | 0,2 | 85 | 994,7 | 4,3 | 261 |
| 2013.01.23 0:30 | 0,2 | 86 | 994,7 | 4,4 | 263 |
| 2013.01.23 0:40 | 0,2 | 87 | 994,7 | 4,7 | 265 |
| 2013.01.23 0:50 | 0,1 | 86 | 994,8 | 4,8 | 263 |
| 2013.01.23 1:00 | 0,2 | 87 | 994,8 | 4,9 | 261 |
| 2013.01.23 1:10 | 0,2 | 87 | 994,9 | 4,5 | 257 |
| 2013.01.23 1:20 | 0,2 | 86 | 995,0 | 5,0 | 260 |
| 2013.01.23 1:30 | 0,1 | 86 | 995,1 | 4,6 | 261 |
| 2013.01.23 1:40 | 0,2 | 86 | 995,2 | 4,6 | 261 |
| 2013.01.23 1:50 | 0,1 | 86 | 995,3 | 4,2 | 262 |
| 2013.01.23 2:00 | 0,1 | 87 | 995,3 | 3,7 | 267 |
| 2013.01.23 2:10 | 0,1 | 87 | 995,4 | 3,3 | 261 |
| 2013.01.23 2:20 | 0,1 | 87 | 995,4 | 3,3 | 264 |
| 2013.01.23 2:30 | 0,2 | 88 | 995,3 | 3,9 | 272 |
| 2013.01.23 2:40 | 0,3 | 88 | 995,4 | 3,8 | 265 |
| 2013.01.23 2:50 | 0,2 | 89 | 995,4 | 3,5 | 262 |
| 2013.01.23 3:00 | 0,2 | 90 | 995,5 | 3,4 | 264 |
| 2013.01.23 3:10 | 0,0 | 91 | 995,6 | 3,4 | 258 |
| 2013.01.23 3:20 | 0,0 | 92 | 995,7 | 3,5 | 256 |
| 2013.01.23 3:30 | 0,0 | 93 | 995,8 | 4,1 | 257 |
| 2013.01.23 3:40 | -0,1 | 93 | 995,8 | 4,0 | 257 |
| 2013.01.23 3:50 | -0,1 | 93 | 995,8 | 3,9 | 260 |
| 2013.01.23 4:00 | -0,1 | 94 | 995,9 | 4,0 | 261 |
| 2013.01.23 4:10 | -0,2 | 94 | 995,9 | 3,8 | 264 |
| 2013.01.23 4:20 | -0,2 | 93 | 995,9 | 3,5 | 262 |
| 2013.01.23 4:30 | -0,1 | 93 | 996,1 | 3,5 | 258 |
| 2013.01.23 4:40 | -0,1 | 92 | 996,2 | 3,7 | 263 |
| 2013.01.23 4:50 | -0,2 | 92 | 996,3 | 3,3 | 261 |
| 2013.01.23 5:00 | -0,1 | 91 | 996,3 | 3,7 | 261 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.23 5:10 | -0,1 | 91 | 996,3 | 3,4 | 273 |
| 2013.01.23 5:20 | 0,0 | 91 | 996,3 | 3,7 | 272 |
| 2013.01.23 5:30 | 0,0 | 91 | 996,3 | 3,2 | 261 |
| 2013.01.23 5:40 | 0,2 | 91 | 996,4 | 3,3 | 254 |
| 2013.01.23 5:50 | 0,1 | 91 | 996,5 | 2,8 | 253 |
| 2013.01.23 6:00 | 0,1 | 91 | 996,6 | 3,2 | 254 |
| 2013.01.23 6:10 | 0,2 | 90 | 996,7 | 3,3 | 256 |
| 2013.01.23 6:20 | 0,1 | 90 | 996,7 | 3,4 | 263 |
| 2013.01.23 6:30 | 0,1 | 90 | 996,9 | 3,4 | 258 |
| 2013.01.23 6:40 | 0,1 | 90 | 996,9 | 3,1 | 261 |
| 2013.01.23 6:50 | 0,2 | 90 | 997,0 | 3,1 | 252 |
| 2013.01.23 7:00 | 0,2 | 91 | 997,0 | 3,1 | 252 |
| 2013.01.23 7:10 | 0,1 | 92 | 997,1 | 3,3 | 258 |
| 2013.01.23 7:20 | 0,1 | 93 | 997,1 | 2,6 | 259 |
| 2013.01.23 7:30 | 0,2 | 93 | 997,3 | 2,3 | 246 |
| 2013.01.23 7:40 | 0,1 | 93 | 997,4 | 2,1 | 231 |
| 2013.01.23 7:50 | 0,1 | 94 | 997,5 | 2,5 | 237 |
| 2013.01.23 8:00 | 0,0 | 95 | 997,6 | 2,0 | 229 |
| 2013.01.23 8:10 | 0,1 | 96 | 997,7 | 2,1 | 233 |
| 2013.01.23 8:20 | 0,1 | 96 | 997,8 | 1,6 | 227 |
| 2013.01.23 8:30 | 0,1 | 96 | 997,8 | 1,5 | 228 |
| 2013.01.23 8:40 | 0,1 | 96 | 997,8 | 1,4 | 228 |
| 2013.01.23 8:50 | 0,1 | 97 | 997,9 | 1,4 | 216 |
| 2013.01.23 9:00 | 0,2 | 97 | 998,0 | 1,4 | 210 |
| 2013.01.23 9:10 | 0,3 | 96 | 998,1 | 1,3 | 212 |
| 2013.01.23 9:20 | 0,4 | 95 | 998,2 | 1,3 | 215 |
| 2013.01.23 9:30 | 0,4 | 95 | 998,3 | 0,5 | 231 |
| 2013.01.23 9:40 | 0,6 | 94 | 998,3 | 0,2 | 185 |
| 2013.01.23 9:50 | 0,6 | 94 | 998,5 | 1,2 | 226 |
| 2013.01.23 10:00 | 0,6 | 93 | 998,5 | 1,2 | 228 |
| 2013.01.23 10:10 | 0,6 | 93 | 998,6 | 1,2 | 222 |
| 2013.01.23 10:20 | 0,7 | 93 | 998,7 | 1,3 | 212 |
| 2013.01.23 10:30 | 0,8 | 93 | 998,8 | 1,1 | 217 |
| 2013.01.23 10:40 | 0,8 | 92 | 998,8 | 2,2 | 211 |
| 2013.01.23 10:50 | 0,9 | 92 | 998,8 | 2,2 | 208 |
| 2013.01.23 11:00 | 1,0 | 91 | 998,8 | 1,8 | 206 |
| 2013.01.23 11:10 | 1,0 | 92 | 998,9 | 1,7 | 211 |
| 2013.01.23 11:20 | 1,1 | 91 | 998,8 | 1,9 | 213 |
| 2013.01.23 11:30 | 1,4 | 91 | 998,6 | 1,4 | 226 |
| 2013.01.23 11:40 | 1,8 | 91 | 998,5 | 1,4 | 222 |
| 2013.01.23 11:50 | 1,9 | 90 | 998,5 | 2,0 | 219 |
| 2013.01.23 12:00 | 1,8 | 89 | 998,6 | 2,2 | 226 |
| 2013.01.23 12:10 | 1,7 | 89 | 998,5 | 2,1 | 227 |
| 2013.01.23 12:20 | 1,6 | 89 | 998,5 | 1,9 | 235 |
| 2013.01.23 12:30 | 1,7 | 90 | 998,5 | 1,4 | 225 |
| 2013.01.23 12:40 | 1,8 | 90 | 998,5 | 1,5 | 240 |
| 2013.01.23 12:50 | 2,1 | 90 | 998,5 | 1,4 | 249 |
| 2013.01.23 13:00 | 2,5 | 89 | 998,4 | 2,2 | 256 |
| 2013.01.23 13:10 | 2,7 | 89 | 998,4 | 2,3 | 260 |
| 2013.01.23 13:20 | 2,9 | 88 | 998,4 | 2,0 | 253 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.23 13:30 | 2,8 | 87 | 998,3 | 2,0 | 256 |
| 2013.01.23 13:40 | 2,9 | 87 | 998,2 | 1,6 | 262 |
| 2013.01.23 13:50 | 3,0 | 86 | 998,2 | 1,1 | 246 |
| 2013.01.23 14:00 | 3,0 | 87 | 998,2 | 1,4 | 243 |
| 2013.01.23 14:10 | 2,9 | 87 | 998,1 | 1,2 | 220 |
| 2013.01.23 14:20 | 3,0 | 87 | 998,1 | 1,2 | 225 |
| 2013.01.23 14:30 | 3,0 | 86 | 998,2 | 1,2 | 200 |
| 2013.01.23 14:40 | 3,1 | 86 | 998,3 | 1,0 | 221 |
| 2013.01.23 14:50 | 3,0 | 86 | 998,3 | 1,0 | 157 |
| 2013.01.23 15:00 | 3,0 | 86 | 998,3 | 1,3 | 178 |
| 2013.01.23 15:10 | 3,1 | 87 | 998,3 | 1,4 | 162 |
| 2013.01.23 15:20 | 3,3 | 87 | 998,2 | 1,3 | 139 |
| 2013.01.23 15:30 | 3,3 | 87 | 998,2 | 1,4 | 142 |
| 2013.01.23 15:40 | 3,2 | 87 | 998,2 | 1,1 | 115 |
| 2013.01.23 15:50 | 3,1 | 88 | 998,1 | 1,1 | 108 |
| 2013.01.23 16:00 | 3,0 | 89 | 998,1 | 1,3 | 115 |
| 2013.01.23 16:10 | 3,0 | 88 | 998,1 | 1,1 | 117 |
| 2013.01.23 16:20 | 3,0 | 89 | 998,2 | 1,2 | 115 |
| 2013.01.23 16:30 | 2,9 | 91 | 998,2 | 1,2 | 116 |
| 2013.01.23 16:40 | 2,9 | 90 | 998,3 | 0,8 | 75 |
| 2013.01.23 16:50 | 2,9 | 90 | 998,3 | 0,7 | 62 |
| 2013.01.23 17:00 | 2,8 | 91 | 998,4 | 1,0 | 74 |
| 2013.01.23 17:10 | 2,8 | 91 | 998,4 | 1,1 | 104 |
| 2013.01.23 17:20 | 2,7 | 91 | 998,5 | 0,7 | 101 |
| 2013.01.23 17:30 | 2,7 | 92 | 998,5 | 1,2 | 80 |
| 2013.01.23 17:40 | 2,8 | 91 | 998,4 | 1,2 | 85 |
| 2013.01.23 17:50 | 2,8 | 91 | 998,4 | 0,8 | 98 |
| 2013.01.23 18:00 | 2,8 | 92 | 998,5 | 1,1 | 91 |
| 2013.01.23 18:10 | 2,8 | 92 | 998,5 | 0,9 | 65 |
| 2013.01.23 18:20 | 2,8 | 92 | 998,5 | 1,0 | 68 |
| 2013.01.23 18:30 | 2,7 | 93 | 998,5 | 0,8 | 69 |
| 2013.01.23 18:40 | 2,5 | 93 | 998,4 | 1,2 | 65 |
| 2013.01.23 18:50 | 2,5 | 94 | 998,4 | 1,0 | 61 |
| 2013.01.23 19:00 | 2,4 | 94 | 998,5 | 0,4 | 39 |
| 2013.01.23 19:10 | 2,4 | 95 | 998,4 | 0,6 | 57 |
| 2013.01.23 19:20 | 2,3 | 95 | 998,5 | 0,7 | 43 |
| 2013.01.23 19:30 | 2,2 | 95 | 998,4 | 0,9 | 32 |
| 2013.01.23 19:40 | 1,7 | 95 | 998,4 | 0,8 | 13 |
| 2013.01.23 19:50 | 1,7 | 95 | 998,5 | 0,9 | 347 |
| 2013.01.23 20:00 | 1,9 | 97 | 998,4 | 1,2 | 18 |
| 2013.01.23 20:10 | 1,9 | 97 | 998,3 | 1,2 | 62 |
| 2013.01.23 20:20 | 1,9 | 97 | 998,4 | 1,0 | 64 |
| 2013.01.23 20:30 | 2,0 | 97 | 998,4 | 1,0 | 62 |
| 2013.01.23 20:40 | 2,0 | 97 | 998,4 | 1,3 | 52 |
| 2013.01.23 20:50 | 1,9 | 97 | 998,4 | 0,9 | 60 |
| 2013.01.23 21:00 | 2,0 | 96 | 998,4 | 0,8 | 58 |
| 2013.01.23 21:10 | 2,1 | 96 | 998,5 | 0,8 | 51 |
| 2013.01.23 21:20 | 2,1 | 96 | 998,5 | 1,4 | 37 |
| 2013.01.23 21:30 | 2,0 | 96 | 998,5 | 0,9 | 17 |
| 2013.01.23 21:40 | 2,0 | 96 | 998,5 | 0,9 | 15 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|-------|-----|-----|
| 2013.01.23 21:50 | 2,0 | 96 | 998,6 | 1,0 | 30 |
| 2013.01.23 22:00 | 2,0 | 96 | 998,6 | 1,3 | 51 |
| 2013.01.23 22:10 | 2,0 | 96 | 998,4 | 1,6 | 65 |
| 2013.01.23 22:20 | 1,8 | 96 | 998,3 | 1,5 | 51 |
| 2013.01.23 22:30 | 1,7 | 96 | 998,4 | 0,8 | 92 |
| 2013.01.23 22:40 | 1,8 | 97 | 998,4 | 1,6 | 63 |
| 2013.01.23 22:50 | 1,8 | 97 | 998,5 | 1,5 | 66 |
| 2013.01.23 23:00 | 1,7 | 97 | 998,5 | 1,2 | 28 |
| 2013.01.23 23:10 | 1,8 | 97 | 998,5 | 1,2 | 77 |
| 2013.01.23 23:20 | 1,8 | 97 | 998,6 | 1,1 | 111 |
| 2013.01.23 23:30 | 1,8 | 97 | 998,5 | 1,2 | 90 |
| 2013.01.23 23:40 | 1,6 | 97 | 998,4 | 1,4 | 76 |
| 2013.01.23 23:50 | 1,5 | 97 | 998,2 | 1,2 | 43 |
| 2013.01.24 0:00 | 1,6 | 98 | 998,1 | 1,4 | 47 |
| 2013.01.24 0:10 | 1,5 | 98 | 998,1 | 1,6 | 47 |
| 2013.01.24 0:20 | 1,5 | 98 | 997,9 | 1,7 | 63 |
| 2013.01.24 0:30 | 1,4 | 98 | 997,9 | 1,3 | 79 |
| 2013.01.24 0:40 | 1,5 | 98 | 997,7 | 1,5 | 50 |
| 2013.01.24 0:50 | 1,3 | 98 | 997,8 | 1,1 | 119 |
| 2013.01.24 1:00 | 1,2 | 98 | 997,8 | 0,2 | 214 |
| 2013.01.24 1:10 | 1,3 | 98 | 997,7 | 0,4 | 108 |
| 2013.01.24 1:20 | 1,3 | 98 | 997,6 | 1,1 | 56 |
| 2013.01.24 1:30 | 1,3 | 98 | 997,6 | 1,3 | 46 |
| 2013.01.24 1:40 | 1,2 | 99 | 997,6 | 1,0 | 59 |
| 2013.01.24 1:50 | 1,1 | 99 | 997,5 | 1,4 | 60 |
| 2013.01.24 2:00 | 1,0 | 99 | 997,5 | 2,2 | 60 |
| 2013.01.24 2:10 | 0,8 | 99 | 997,3 | 2,3 | 52 |
| 2013.01.24 2:20 | 0,7 | 99 | 997,2 | 1,8 | 75 |
| 2013.01.24 2:30 | 0,3 | 99 | 997,1 | 2,2 | 64 |
| 2013.01.24 2:40 | 0,2 | 99 | 997,2 | 2,4 | 73 |
| 2013.01.24 2:50 | 0,1 | 99 | 997,1 | 2,0 | 78 |
| 2013.01.24 3:00 | 0,0 | 99 | 997,2 | 2,2 | 78 |
| 2013.01.24 3:10 | -0,1 | 99 | 997,1 | 1,9 | 66 |
| 2013.01.24 3:20 | -0,2 | 99 | 996,9 | 2,2 | 68 |
| 2013.01.24 3:30 | -0,4 | 99 | 996,8 | 2,0 | 71 |
| 2013.01.24 3:40 | -0,5 | 99 | 996,7 | 2,3 | 68 |
| 2013.01.24 3:50 | -0,5 | 100 | 996,5 | 2,9 | 50 |
| 2013.01.24 4:00 | -0,6 | 100 | 996,4 | 3,0 | 51 |
| 2013.01.24 4:10 | -0,6 | 100 | 996,4 | 2,5 | 61 |
| 2013.01.24 4:20 | -0,5 | 100 | 996,6 | 1,9 | 65 |
| 2013.01.24 4:30 | -0,5 | 100 | 996,5 | 2,7 | 52 |
| 2013.01.24 4:40 | -0,5 | 100 | 996,5 | 2,6 | 56 |
| 2013.01.24 4:50 | -0,6 | 100 | 996,4 | 2,8 | 44 |
| 2013.01.24 5:00 | -0,7 | 100 | 996,3 | 3,0 | 41 |
| 2013.01.24 5:10 | -0,6 | 100 | 996,3 | 3,5 | 49 |
| 2013.01.24 5:20 | -0,4 | 100 | 996,1 | 3,1 | 49 |
| 2013.01.24 5:30 | -0,4 | 100 | 996,3 | 2,7 | 45 |
| 2013.01.24 5:40 | -0,3 | 100 | 996,2 | 2,8 | 44 |
| 2013.01.24 5:50 | -0,2 | 100 | 995,9 | 3,2 | 45 |
| 2013.01.24 6:00 | -0,2 | 100 | 996,0 | 3,1 | 55 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|-------|-----|----|
| 2013.01.24 6:10 | -0,3 | 100 | 996,0 | 3,9 | 54 |
| 2013.01.24 6:20 | -0,3 | 100 | 996,0 | 3,3 | 64 |
| 2013.01.24 6:30 | -0,4 | 100 | 996,1 | 4,1 | 62 |
| 2013.01.24 6:40 | -0,3 | 100 | 996,1 | 4,3 | 53 |
| 2013.01.24 6:50 | -0,2 | 100 | 996,2 | 3,1 | 63 |
| 2013.01.24 7:00 | -0,2 | 100 | 996,2 | 3,5 | 65 |
| 2013.01.24 7:10 | -0,1 | 100 | 996,3 | 3,4 | 69 |
| 2013.01.24 7:20 | 0,0 | 100 | 996,4 | 2,9 | 67 |
| 2013.01.24 7:30 | 0,1 | 100 | 996,3 | 3,8 | 59 |
| 2013.01.24 7:40 | 0,2 | 100 | 996,2 | 3,9 | 50 |
| 2013.01.24 7:50 | 0,3 | 100 | 996,0 | 4,9 | 55 |
| 2013.01.24 8:00 | 0,2 | 100 | 995,9 | 5,2 | 57 |
| 2013.01.24 8:10 | 0,2 | 100 | 996,0 | 4,8 | 63 |
| 2013.01.24 8:20 | 0,1 | 100 | 995,9 | 4,9 | 57 |
| 2013.01.24 8:30 | 0,1 | 100 | 995,9 | 5,8 | 55 |
| 2013.01.24 8:40 | 0,2 | 100 | 995,8 | 5,3 | 55 |
| 2013.01.24 8:50 | 0,3 | 100 | 995,7 | 4,9 | 56 |
| 2013.01.24 9:00 | 0,4 | 100 | 995,8 | 5,1 | 60 |
| 2013.01.24 9:10 | 0,4 | 100 | 995,9 | 5,5 | 56 |
| 2013.01.24 9:20 | 0,4 | 100 | 995,7 | 6,0 | 50 |
| 2013.01.24 9:30 | 0,5 | 100 | 995,6 | 5,5 | 52 |
| 2013.01.24 9:40 | 0,7 | 100 | 995,5 | 6,3 | 49 |
| 2013.01.24 9:50 | 0,7 | 100 | 995,5 | 6,3 | 45 |
| 2013.01.24 10:00 | 0,9 | 100 | 995,5 | 5,8 | 53 |
| 2013.01.24 10:10 | 0,9 | 100 | 995,6 | 6,2 | 53 |
| 2013.01.24 10:20 | 0,9 | 100 | 995,7 | 5,8 | 58 |
| 2013.01.24 10:30 | 1,0 | 100 | 995,8 | 6,1 | 59 |
| 2013.01.24 10:40 | 1,3 | 100 | 995,7 | 5,4 | 57 |
| 2013.01.24 10:50 | 1,3 | 99 | 995,6 | 5,9 | 47 |
| 2013.01.24 11:00 | 1,5 | 99 | 995,6 | 6,1 | 56 |
| 2013.01.24 11:10 | 1,4 | 98 | 995,5 | 6,2 | 50 |
| 2013.01.24 11:20 | 1,3 | 98 | 995,2 | 6,0 | 48 |
| 2013.01.24 11:30 | 1,4 | 98 | 995,2 | 5,8 | 52 |
| 2013.01.24 11:40 | 1,5 | 98 | 995,0 | 6,0 | 46 |
| 2013.01.24 11:50 | 1,6 | 97 | 994,8 | 5,9 | 50 |
| 2013.01.24 12:00 | 1,7 | 97 | 994,6 | 5,9 | 43 |
| 2013.01.24 12:10 | 1,9 | 95 | 994,5 | 6,0 | 47 |
| 2013.01.24 12:20 | 1,8 | 95 | 994,3 | 5,6 | 43 |
| 2013.01.24 12:30 | 1,9 | 93 | 994,1 | 6,8 | 47 |
| 2013.01.24 12:40 | 1,9 | 93 | 994,0 | 6,7 | 48 |
| 2013.01.24 12:50 | 1,8 | 92 | 994,0 | 6,0 | 48 |
| 2013.01.24 13:00 | 1,8 | 92 | 993,7 | 6,1 | 42 |
| 2013.01.24 13:10 | 1,8 | 92 | 993,7 | 6,5 | 44 |
| 2013.01.24 13:20 | 1,8 | 91 | 993,8 | 6,0 | 51 |
| 2013.01.24 13:30 | 1,8 | 90 | 993,6 | 6,1 | 49 |
| 2013.01.24 13:40 | 2,1 | 89 | 993,6 | 5,8 | 50 |
| 2013.01.24 13:50 | 2,1 | 88 | 993,5 | 5,4 | 42 |
| 2013.01.24 14:00 | 2,0 | 88 | 993,4 | 5,7 | 41 |
| 2013.01.24 14:10 | 2,1 | 88 | 993,6 | 5,5 | 43 |
| 2013.01.24 14:20 | 2,1 | 87 | 993,7 | 5,4 | 42 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.24 14:30 | 2,0 | 88 | 993,6 | 5,1 | 39 |
| 2013.01.24 14:40 | 2,0 | 88 | 993,6 | 4,8 | 37 |
| 2013.01.24 14:50 | 2,0 | 87 | 993,6 | 5,7 | 39 |
| 2013.01.24 15:00 | 2,1 | 86 | 993,6 | 5,6 | 44 |
| 2013.01.24 15:10 | 2,1 | 87 | 993,7 | 5,9 | 43 |
| 2013.01.24 15:20 | 2,1 | 87 | 993,8 | 5,5 | 41 |
| 2013.01.24 15:30 | 2,0 | 86 | 993,8 | 5,4 | 42 |
| 2013.01.24 15:40 | 1,9 | 87 | 993,8 | 5,4 | 39 |
| 2013.01.24 15:50 | 1,9 | 87 | 993,7 | 5,8 | 42 |
| 2013.01.24 16:00 | 1,8 | 87 | 993,5 | 6,1 | 38 |
| 2013.01.24 16:10 | 1,8 | 87 | 993,5 | 5,2 | 36 |
| 2013.01.24 16:20 | 1,7 | 87 | 993,4 | 5,6 | 36 |
| 2013.01.24 16:30 | 1,5 | 87 | 993,3 | 5,3 | 36 |
| 2013.01.24 16:40 | 1,4 | 87 | 993,4 | 5,7 | 37 |
| 2013.01.24 16:50 | 1,3 | 87 | 993,4 | 5,4 | 36 |
| 2013.01.24 17:00 | 1,1 | 87 | 993,3 | 5,4 | 35 |
| 2013.01.24 17:10 | 1,1 | 88 | 993,4 | 5,0 | 34 |
| 2013.01.24 17:20 | 1,0 | 88 | 993,4 | 5,1 | 33 |
| 2013.01.24 17:30 | 0,8 | 88 | 993,3 | 4,8 | 30 |
| 2013.01.24 17:40 | 0,7 | 88 | 993,2 | 5,3 | 34 |
| 2013.01.24 17:50 | 0,7 | 88 | 993,2 | 5,6 | 35 |
| 2013.01.24 18:00 | 0,6 | 88 | 993,1 | 5,7 | 36 |
| 2013.01.24 18:10 | 0,5 | 88 | 993,1 | 6,1 | 37 |
| 2013.01.24 18:20 | 0,4 | 88 | 993,0 | 5,3 | 30 |
| 2013.01.24 18:30 | 0,4 | 89 | 993,1 | 5,2 | 27 |
| 2013.01.24 18:40 | 0,3 | 89 | 993,0 | 5,0 | 27 |
| 2013.01.24 18:50 | 0,3 | 89 | 993,1 | 4,8 | 35 |
| 2013.01.24 19:00 | 0,3 | 89 | 993,3 | 5,0 | 38 |
| 2013.01.24 19:10 | 0,4 | 88 | 993,6 | 4,7 | 42 |
| 2013.01.24 19:20 | 0,4 | 88 | 993,8 | 4,9 | 43 |
| 2013.01.24 19:30 | 0,4 | 88 | 993,9 | 5,0 | 44 |
| 2013.01.24 19:40 | 0,4 | 88 | 994,2 | 4,2 | 43 |
| 2013.01.24 19:50 | 0,5 | 88 | 994,3 | 3,9 | 42 |
| 2013.01.24 20:00 | 0,5 | 87 | 994,4 | 3,5 | 38 |
| 2013.01.24 20:10 | 0,6 | 87 | 994,5 | 3,4 | 32 |
| 2013.01.24 20:20 | 0,6 | 87 | 994,6 | 3,4 | 31 |
| 2013.01.24 20:30 | 0,6 | 87 | 994,7 | 3,2 | 32 |
| 2013.01.24 20:40 | 0,7 | 86 | 994,9 | 3,5 | 33 |
| 2013.01.24 20:50 | 0,8 | 86 | 994,9 | 3,4 | 27 |
| 2013.01.24 21:00 | 0,8 | 86 | 994,8 | 3,4 | 23 |
| 2013.01.24 21:10 | 0,9 | 86 | 994,7 | 3,6 | 15 |
| 2013.01.24 21:20 | 0,9 | 85 | 994,7 | 3,7 | 11 |
| 2013.01.24 21:30 | 1,0 | 84 | 994,6 | 3,8 | 12 |
| 2013.01.24 21:40 | 1,0 | 83 | 994,5 | 4,1 | 7 |
| 2013.01.24 21:50 | 1,0 | 82 | 994,4 | 3,7 | 8 |
| 2013.01.24 22:00 | 1,1 | 81 | 994,4 | 4,0 | 8 |
| 2013.01.24 22:10 | 1,1 | 80 | 994,4 | 3,8 | 5 |
| 2013.01.24 22:20 | 1,0 | 80 | 994,5 | 3,9 | 2 |
| 2013.01.24 22:30 | 0,9 | 81 | 994,5 | 3,5 | 359 |
| 2013.01.24 22:40 | 0,9 | 81 | 994,5 | 4,2 | 3 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.01.24 22:50 | 1,0 | 79 | 994,7 | 3,7 | 12 |
| 2013.01.24 23:00 | 1,0 | 77 | 994,8 | 4,4 | 10 |
| 2013.01.24 23:10 | 0,9 | 77 | 994,9 | 4,3 | 6 |
| 2013.01.24 23:20 | 0,9 | 77 | 994,9 | 3,9 | 6 |
| 2013.01.24 23:30 | 0,8 | 78 | 994,9 | 4,1 | 7 |
| 2013.01.24 23:40 | 0,8 | 79 | 995,0 | 3,8 | 3 |
| 2013.01.24 23:50 | 0,8 | 78 | 995,1 | 3,9 | 5 |
| 2013.01.25 0:00 | 0,8 | 77 | 995,1 | 4,1 | 5 |
| 2013.01.25 0:10 | 0,9 | 76 | 995,1 | 3,7 | 4 |
| 2013.01.25 0:20 | 0,9 | 76 | 995,1 | 3,5 | 1 |
| 2013.01.25 0:30 | 0,9 | 76 | 995,0 | 3,4 | 2 |
| 2013.01.25 0:40 | 0,9 | 75 | 995,1 | 3,4 | 360 |
| 2013.01.25 0:50 | 0,8 | 76 | 995,0 | 4,1 | 343 |
| 2013.01.25 1:00 | 0,8 | 76 | 995,0 | 3,9 | 346 |
| 2013.01.25 1:10 | 0,7 | 77 | 994,9 | 4,0 | 344 |
| 2013.01.25 1:20 | 0,8 | 78 | 995,0 | 3,9 | 349 |
| 2013.01.25 1:30 | 0,7 | 77 | 995,0 | 4,2 | 348 |
| 2013.01.25 1:40 | 0,7 | 78 | 995,1 | 4,1 | 348 |
| 2013.01.25 1:50 | 0,6 | 78 | 995,2 | 4,0 | 350 |
| 2013.01.25 2:00 | 0,7 | 79 | 995,2 | 4,1 | 355 |
| 2013.01.25 2:10 | 0,7 | 78 | 995,2 | 4,2 | 349 |
| 2013.01.25 2:20 | 0,7 | 76 | 995,3 | 4,0 | 348 |
| 2013.01.25 2:30 | 0,5 | 76 | 995,3 | 4,8 | 337 |
| 2013.01.25 2:40 | 0,4 | 78 | 995,4 | 4,7 | 338 |
| 2013.01.25 2:50 | 0,4 | 78 | 995,5 | 4,4 | 343 |
| 2013.01.25 3:00 | 0,4 | 78 | 995,4 | 4,8 | 341 |
| 2013.01.25 3:10 | 0,3 | 78 | 995,5 | 5,1 | 337 |
| 2013.01.25 3:20 | 0,4 | 78 | 995,6 | 4,3 | 343 |
| 2013.01.25 3:30 | 0,3 | 79 | 995,6 | 4,5 | 340 |
| 2013.01.25 3:40 | 0,3 | 78 | 995,5 | 4,5 | 342 |
| 2013.01.25 3:50 | 0,2 | 79 | 995,4 | 4,3 | 343 |
| 2013.01.25 4:00 | 0,2 | 79 | 995,4 | 4,5 | 345 |
| 2013.01.25 4:10 | 0,1 | 79 | 995,5 | 4,4 | 344 |
| 2013.01.25 4:20 | -0,1 | 80 | 995,5 | 4,9 | 334 |
| 2013.01.25 4:30 | -0,3 | 81 | 995,7 | 4,3 | 339 |
| 2013.01.25 4:40 | -0,4 | 82 | 995,8 | 4,4 | 340 |
| 2013.01.25 4:50 | -0,5 | 82 | 995,8 | 4,4 | 339 |
| 2013.01.25 5:00 | -0,6 | 81 | 995,8 | 4,9 | 338 |
| 2013.01.25 5:10 | -0,7 | 80 | 995,9 | 4,9 | 340 |
| 2013.01.25 5:20 | -0,8 | 80 | 995,9 | 5,4 | 337 |
| 2013.01.25 5:30 | -0,8 | 80 | 996,0 | 5,3 | 338 |
| 2013.01.25 5:40 | -1,0 | 81 | 996,1 | 5,8 | 331 |
| 2013.01.25 5:50 | -1,0 | 81 | 996,2 | 5,8 | 334 |
| 2013.01.25 6:00 | -1,3 | 81 | 996,4 | 6,1 | 331 |
| 2013.01.25 6:10 | -1,5 | 81 | 996,4 | 6,4 | 328 |
| 2013.01.25 6:20 | -1,5 | 81 | 996,6 | 5,6 | 330 |
| 2013.01.25 6:30 | -1,7 | 81 | 996,7 | 5,9 | 332 |
| 2013.01.25 6:40 | -1,7 | 81 | 996,8 | 5,9 | 331 |
| 2013.01.25 6:50 | -1,7 | 81 | 996,9 | 6,6 | 330 |
| 2013.01.25 7:00 | -1,7 | 81 | 997,1 | 5,9 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.25 7:10 | -1,7 | 80 | 997,2 | 6,5 | 329 |
| 2013.01.25 7:20 | -1,7 | 80 | 997,2 | 6,5 | 326 |
| 2013.01.25 7:30 | -1,7 | 80 | 997,3 | 6,6 | 328 |
| 2013.01.25 7:40 | -1,7 | 80 | 997,3 | 6,4 | 326 |
| 2013.01.25 7:50 | -1,7 | 79 | 997,5 | 6,4 | 329 |
| 2013.01.25 8:00 | -1,7 | 79 | 997,7 | 6,2 | 328 |
| 2013.01.25 8:10 | -1,7 | 78 | 997,9 | 6,1 | 328 |
| 2013.01.25 8:20 | -1,7 | 78 | 998,1 | 5,8 | 333 |
| 2013.01.25 8:30 | -1,7 | 78 | 998,1 | 6,3 | 333 |
| 2013.01.25 8:40 | -1,6 | 79 | 998,2 | 6,4 | 330 |
| 2013.01.25 8:50 | -1,5 | 79 | 998,4 | 6,3 | 333 |
| 2013.01.25 9:00 | -1,5 | 77 | 998,5 | 6,5 | 335 |
| 2013.01.25 9:10 | -1,5 | 77 | 998,5 | 7,0 | 331 |
| 2013.01.25 9:20 | -1,5 | 76 | 998,6 | 6,8 | 333 |
| 2013.01.25 9:30 | -1,4 | 76 | 998,8 | 6,1 | 332 |
| 2013.01.25 9:40 | -1,2 | 76 | 998,8 | 6,3 | 331 |
| 2013.01.25 9:50 | -1,1 | 75 | 998,9 | 5,8 | 333 |
| 2013.01.25 10:00 | -1,2 | 75 | 998,9 | 7,7 | 326 |
| 2013.01.25 10:10 | -1,1 | 74 | 998,9 | 7,5 | 325 |
| 2013.01.25 10:20 | -0,9 | 73 | 999,0 | 7,4 | 328 |
| 2013.01.25 10:30 | -0,7 | 72 | 999,2 | 7,8 | 324 |
| 2013.01.25 10:40 | -0,9 | 72 | 999,4 | 7,2 | 330 |
| 2013.01.25 10:50 | -0,9 | 73 | 999,5 | 6,5 | 322 |
| 2013.01.25 11:00 | -1,1 | 73 | 999,5 | 7,9 | 322 |
| 2013.01.25 11:10 | -1,2 | 73 | 999,3 | 8,0 | 323 |
| 2013.01.25 11:20 | -1,0 | 72 | 999,4 | 7,1 | 326 |
| 2013.01.25 11:30 | -1,1 | 72 | 999,4 | 6,7 | 327 |
| 2013.01.25 11:40 | -1,2 | 72 | 999,5 | 6,0 | 332 |
| 2013.01.25 11:50 | -1,1 | 72 | 999,5 | 5,1 | 333 |
| 2013.01.25 12:00 | -1,3 | 71 | 999,5 | 6,3 | 328 |
| 2013.01.25 12:10 | -1,1 | 71 | 999,5 | 6,0 | 328 |
| 2013.01.25 12:20 | -1,1 | 71 | 999,5 | 7,1 | 326 |
| 2013.01.25 12:30 | -1,2 | 71 | 999,5 | 6,8 | 328 |
| 2013.01.25 12:40 | -1,2 | 72 | 999,4 | 7,2 | 326 |
| 2013.01.25 12:50 | -1,1 | 71 | 999,4 | 6,0 | 332 |
| 2013.01.25 13:00 | -1,1 | 71 | 999,3 | 7,0 | 326 |
| 2013.01.25 13:10 | -1,0 | 71 | 999,4 | 5,8 | 330 |
| 2013.01.25 13:20 | -1,1 | 70 | 999,3 | 6,8 | 330 |
| 2013.01.25 13:30 | -0,9 | 71 | 999,3 | 5,3 | 335 |
| 2013.01.25 13:40 | -1,0 | 70 | 999,3 | 6,5 | 333 |
| 2013.01.25 13:50 | -1,0 | 71 | 999,3 | 6,4 | 331 |
| 2013.01.25 14:00 | -0,9 | 71 | 999,3 | 6,2 | 329 |
| 2013.01.25 14:10 | -1,0 | 71 | 999,3 | 6,7 | 324 |
| 2013.01.25 14:20 | -1,1 | 71 | 999,4 | 6,1 | 330 |
| 2013.01.25 14:30 | -1,0 | 72 | 999,5 | 5,9 | 327 |
| 2013.01.25 14:40 | -0,9 | 71 | 999,7 | 5,9 | 327 |
| 2013.01.25 14:50 | -0,7 | 71 | 999,8 | 5,9 | 324 |
| 2013.01.25 15:00 | -0,7 | 70 | 999,9 | 4,6 | 333 |
| 2013.01.25 15:10 | -1,0 | 70 | 1000,0 | 6,0 | 333 |
| 2013.01.25 15:20 | -1,3 | 71 | 1000,1 | 5,8 | 332 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.25 15:30 | -1,3 | 71 | 1000,3 | 5,5 | 330 |
| 2013.01.25 15:40 | -1,6 | 72 | 1000,4 | 5,9 | 320 |
| 2013.01.25 15:50 | -1,8 | 73 | 1000,5 | 5,7 | 323 |
| 2013.01.25 16:00 | -1,8 | 74 | 1000,7 | 5,2 | 326 |
| 2013.01.25 16:10 | -2,0 | 74 | 1000,8 | 5,4 | 325 |
| 2013.01.25 16:20 | -2,1 | 75 | 1000,8 | 5,3 | 326 |
| 2013.01.25 16:30 | -2,2 | 75 | 1001,0 | 5,1 | 328 |
| 2013.01.25 16:40 | -2,2 | 76 | 1001,1 | 4,8 | 327 |
| 2013.01.25 16:50 | -2,2 | 76 | 1001,2 | 4,8 | 328 |
| 2013.01.25 17:00 | -2,2 | 76 | 1001,2 | 5,2 | 328 |
| 2013.01.25 17:10 | -2,2 | 76 | 1001,2 | 4,8 | 331 |
| 2013.01.25 17:20 | -2,2 | 76 | 1001,4 | 4,9 | 328 |
| 2013.01.25 17:30 | -2,3 | 76 | 1001,5 | 5,3 | 327 |
| 2013.01.25 17:40 | -2,3 | 76 | 1001,6 | 4,8 | 326 |
| 2013.01.25 17:50 | -2,3 | 76 | 1001,6 | 5,3 | 326 |
| 2013.01.25 18:00 | -2,4 | 75 | 1001,7 | 5,8 | 331 |
| 2013.01.25 18:10 | -2,4 | 76 | 1001,7 | 5,8 | 327 |
| 2013.01.25 18:20 | -2,6 | 76 | 1001,9 | 5,8 | 327 |
| 2013.01.25 18:30 | -2,7 | 75 | 1001,9 | 6,0 | 327 |
| 2013.01.25 18:40 | -2,8 | 75 | 1002,0 | 5,5 | 330 |
| 2013.01.25 18:50 | -2,8 | 75 | 1002,0 | 5,7 | 330 |
| 2013.01.25 19:00 | -2,9 | 75 | 1002,2 | 6,2 | 329 |
| 2013.01.25 19:10 | -2,9 | 75 | 1002,2 | 5,9 | 327 |
| 2013.01.25 19:20 | -3,0 | 75 | 1002,2 | 6,5 | 328 |
| 2013.01.25 19:30 | -3,1 | 75 | 1002,2 | 6,2 | 326 |
| 2013.01.25 19:40 | -3,2 | 76 | 1002,3 | 5,5 | 331 |
| 2013.01.25 19:50 | -3,3 | 75 | 1002,4 | 5,7 | 335 |
| 2013.01.25 20:00 | -3,3 | 75 | 1002,5 | 5,6 | 334 |
| 2013.01.25 20:10 | -3,4 | 76 | 1002,5 | 5,8 | 332 |
| 2013.01.25 20:20 | -3,6 | 76 | 1002,6 | 5,5 | 332 |
| 2013.01.25 20:30 | -3,7 | 76 | 1002,6 | 5,8 | 332 |
| 2013.01.25 20:40 | -3,8 | 77 | 1002,7 | 4,7 | 336 |
| 2013.01.25 20:50 | -3,9 | 77 | 1002,8 | 4,3 | 337 |
| 2013.01.25 21:00 | -4,0 | 77 | 1002,8 | 5,2 | 333 |
| 2013.01.25 21:10 | -4,0 | 77 | 1002,8 | 5,0 | 332 |
| 2013.01.25 21:20 | -4,0 | 77 | 1002,9 | 5,3 | 330 |
| 2013.01.25 21:30 | -4,0 | 77 | 1002,9 | 4,8 | 331 |
| 2013.01.25 21:40 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,5 | 331 |
| 2013.01.25 21:50 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,6 | 328 |
| 2013.01.25 22:00 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,7 | 329 |
| 2013.01.25 22:10 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,8 | 326 |
| 2013.01.25 22:20 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,5 | 326 |
| 2013.01.25 22:30 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,7 | 328 |
| 2013.01.25 22:40 | -4,0 | 76 | 1003,0 | 5,0 | 329 |
| 2013.01.25 22:50 | -4,0 | 76 | 1003,0 | 4,3 | 335 |
| 2013.01.25 23:00 | -4,0 | 76 | 1003,0 | 4,7 | 330 |
| 2013.01.25 23:10 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,7 | 328 |
| 2013.01.25 23:20 | -3,9 | 76 | 1003,0 | 4,6 | 328 |
| 2013.01.25 23:30 | -3,9 | 76 | 1003,1 | 4,3 | 329 |
| 2013.01.25 23:40 | -3,8 | 76 | 1003,0 | 4,2 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.25 23:50 | -3,8 | 76 | 1003,0 | 3,9 | 326 |
| 2013.01.26 0:00 | -3,8 | 76 | 1002,9 | 3,8 | 326 |
| 2013.01.26 0:10 | -3,8 | 76 | 1002,8 | 3,7 | 331 |
| 2013.01.26 0:20 | -3,9 | 76 | 1002,7 | 4,1 | 332 |
| 2013.01.26 0:30 | -3,9 | 77 | 1002,6 | 4,5 | 327 |
| 2013.01.26 0:40 | -3,9 | 77 | 1002,6 | 4,3 | 325 |
| 2013.01.26 0:50 | -3,9 | 77 | 1002,6 | 4,1 | 330 |
| 2013.01.26 1:00 | -3,8 | 77 | 1002,5 | 4,4 | 322 |
| 2013.01.26 1:10 | -3,9 | 77 | 1002,6 | 4,2 | 329 |
| 2013.01.26 1:20 | -3,9 | 77 | 1002,6 | 4,1 | 328 |
| 2013.01.26 1:30 | -3,8 | 77 | 1002,6 | 3,8 | 327 |
| 2013.01.26 1:40 | -4,0 | 77 | 1002,6 | 4,5 | 322 |
| 2013.01.26 1:50 | -4,0 | 77 | 1002,7 | 4,2 | 328 |
| 2013.01.26 2:00 | -4,1 | 77 | 1002,7 | 4,4 | 329 |
| 2013.01.26 2:10 | -4,0 | 77 | 1002,6 | 4,2 | 326 |
| 2013.01.26 2:20 | -4,1 | 77 | 1002,5 | 4,4 | 331 |
| 2013.01.26 2:30 | -4,1 | 77 | 1002,4 | 4,8 | 330 |
| 2013.01.26 2:40 | -4,1 | 77 | 1002,4 | 4,2 | 326 |
| 2013.01.26 2:50 | -4,1 | 78 | 1002,3 | 4,7 | 324 |
| 2013.01.26 3:00 | -4,2 | 78 | 1002,3 | 4,3 | 324 |
| 2013.01.26 3:10 | -4,2 | 77 | 1002,3 | 4,6 | 326 |
| 2013.01.26 3:20 | -4,2 | 77 | 1002,3 | 4,5 | 326 |
| 2013.01.26 3:30 | -4,1 | 76 | 1002,2 | 4,8 | 326 |
| 2013.01.26 3:40 | -4,2 | 76 | 1002,1 | 4,1 | 328 |
| 2013.01.26 3:50 | -4,2 | 76 | 1002,1 | 3,7 | 331 |
| 2013.01.26 4:00 | -4,2 | 76 | 1002,1 | 4,4 | 326 |
| 2013.01.26 4:10 | -4,2 | 76 | 1002,2 | 4,2 | 329 |
| 2013.01.26 4:20 | -4,2 | 76 | 1002,2 | 4,0 | 331 |
| 2013.01.26 4:30 | -4,1 | 76 | 1002,2 | 4,1 | 328 |
| 2013.01.26 4:40 | -4,1 | 76 | 1002,2 | 3,4 | 337 |
| 2013.01.26 4:50 | -4,1 | 76 | 1002,2 | 3,8 | 336 |
| 2013.01.26 5:00 | -4,0 | 76 | 1002,2 | 3,3 | 333 |
| 2013.01.26 5:10 | -4,0 | 76 | 1002,2 | 3,2 | 329 |
| 2013.01.26 5:20 | -4,1 | 75 | 1002,2 | 4,3 | 328 |
| 2013.01.26 5:30 | -4,2 | 76 | 1002,2 | 4,6 | 323 |
| 2013.01.26 5:40 | -4,1 | 76 | 1002,3 | 3,8 | 332 |
| 2013.01.26 5:50 | -4,1 | 76 | 1002,3 | 4,2 | 329 |
| 2013.01.26 6:00 | -4,2 | 76 | 1002,3 | 4,1 | 331 |
| 2013.01.26 6:10 | -4,2 | 76 | 1002,3 | 4,2 | 329 |
| 2013.01.26 6:20 | -4,3 | 77 | 1002,4 | 4,0 | 329 |
| 2013.01.26 6:30 | -4,3 | 77 | 1002,4 | 4,8 | 329 |
| 2013.01.26 6:40 | -4,3 | 78 | 1002,5 | 4,0 | 327 |
| 2013.01.26 6:50 | -4,3 | 78 | 1002,5 | 3,9 | 329 |
| 2013.01.26 7:00 | -4,2 | 78 | 1002,6 | 4,1 | 330 |
| 2013.01.26 7:10 | -4,2 | 78 | 1002,7 | 4,0 | 324 |
| 2013.01.26 7:20 | -4,2 | 78 | 1002,9 | 3,5 | 326 |
| 2013.01.26 7:30 | -4,2 | 78 | 1003,0 | 3,4 | 326 |
| 2013.01.26 7:40 | -4,2 | 77 | 1003,0 | 3,5 | 326 |
| 2013.01.26 7:50 | -4,1 | 78 | 1003,0 | 3,3 | 328 |
| 2013.01.26 8:00 | -4,1 | 77 | 1003,1 | 3,3 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.26 8:10 | -4,1 | 78 | 1003,2 | 3,3 | 330 |
| 2013.01.26 8:20 | -3,9 | 78 | 1003,2 | 3,9 | 331 |
| 2013.01.26 8:30 | -3,8 | 78 | 1003,2 | 3,9 | 330 |
| 2013.01.26 8:40 | -3,7 | 78 | 1003,1 | 3,8 | 334 |
| 2013.01.26 8:50 | -3,5 | 77 | 1003,1 | 3,9 | 332 |
| 2013.01.26 9:00 | -3,3 | 77 | 1003,1 | 3,8 | 332 |
| 2013.01.26 9:10 | -3,2 | 76 | 1003,1 | 3,9 | 330 |
| 2013.01.26 9:20 | -3,1 | 76 | 1003,1 | 3,7 | 334 |
| 2013.01.26 9:30 | -2,9 | 75 | 1003,2 | 3,6 | 333 |
| 2013.01.26 9:40 | -2,7 | 74 | 1003,2 | 3,6 | 336 |
| 2013.01.26 9:50 | -2,4 | 74 | 1003,4 | 2,7 | 345 |
| 2013.01.26 10:00 | -2,3 | 75 | 1003,4 | 3,1 | 336 |
| 2013.01.26 10:10 | -1,9 | 74 | 1003,4 | 3,0 | 337 |
| 2013.01.26 10:20 | -1,4 | 72 | 1003,4 | 2,6 | 352 |
| 2013.01.26 10:30 | -1,4 | 70 | 1003,4 | 2,5 | 8 |
| 2013.01.26 10:40 | -1,3 | 68 | 1003,4 | 2,8 | 10 |
| 2013.01.26 10:50 | -1,3 | 67 | 1003,4 | 2,9 | 14 |
| 2013.01.26 11:00 | -1,2 | 68 | 1003,4 | 2,7 | 26 |
| 2013.01.26 11:10 | -0,9 | 68 | 1003,3 | 3,0 | 22 |
| 2013.01.26 11:20 | -0,9 | 68 | 1003,2 | 3,2 | 29 |
| 2013.01.26 11:30 | -0,6 | 67 | 1003,2 | 3,3 | 14 |
| 2013.01.26 11:40 | -0,9 | 67 | 1003,2 | 3,1 | 42 |
| 2013.01.26 11:50 | -0,7 | 68 | 1003,2 | 3,3 | 49 |
| 2013.01.26 12:00 | -0,4 | 68 | 1003,2 | 3,5 | 48 |
| 2013.01.26 12:10 | -0,4 | 68 | 1003,2 | 2,7 | 41 |
| 2013.01.26 12:20 | -0,4 | 67 | 1003,2 | 2,5 | 36 |
| 2013.01.26 12:30 | -0,4 | 67 | 1003,2 | 2,3 | 10 |
| 2013.01.26 12:40 | -0,5 | 68 | 1003,2 | 2,4 | 20 |
| 2013.01.26 12:50 | -0,3 | 67 | 1003,2 | 1,6 | 13 |
| 2013.01.26 13:00 | -0,5 | 67 | 1003,1 | 1,8 | 4 |
| 2013.01.26 13:10 | -0,2 | 68 | 1003,1 | 1,7 | 3 |
| 2013.01.26 13:20 | -0,3 | 67 | 1003,0 | 2,0 | 1 |
| 2013.01.26 13:30 | -0,3 | 67 | 1003,0 | 2,1 | 348 |
| 2013.01.26 13:40 | -0,1 | 67 | 1002,9 | 2,0 | 5 |
| 2013.01.26 13:50 | -0,1 | 66 | 1003,0 | 2,2 | 3 |
| 2013.01.26 14:00 | -0,1 | 66 | 1003,0 | 2,1 | 355 |
| 2013.01.26 14:10 | 0,0 | 66 | 1003,1 | 2,2 | 16 |
| 2013.01.26 14:20 | 0,1 | 66 | 1003,1 | 2,2 | 6 |
| 2013.01.26 14:30 | 0,1 | 65 | 1003,2 | 2,0 | 8 |
| 2013.01.26 14:40 | 0,1 | 66 | 1003,2 | 2,2 | 26 |
| 2013.01.26 14:50 | 0,1 | 66 | 1003,2 | 2,2 | 28 |
| 2013.01.26 15:00 | 0,2 | 66 | 1003,2 | 2,1 | 357 |
| 2013.01.26 15:10 | 0,2 | 66 | 1003,3 | 1,9 | 359 |
| 2013.01.26 15:20 | 0,2 | 66 | 1003,4 | 1,9 | 359 |
| 2013.01.26 15:30 | 0,1 | 67 | 1003,4 | 2,4 | 343 |
| 2013.01.26 15:40 | 0,0 | 68 | 1003,4 | 3,2 | 332 |
| 2013.01.26 15:50 | 0,1 | 68 | 1003,6 | 2,5 | 345 |
| 2013.01.26 16:00 | 0,2 | 69 | 1003,7 | 1,7 | 356 |
| 2013.01.26 16:10 | 0,2 | 68 | 1003,7 | 1,6 | 3 |
| 2013.01.26 16:20 | 0,2 | 69 | 1003,8 | 1,3 | 15 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.26 16:30 | 0,1 | 69 | 1003,8 | 1,5 | 6 |
| 2013.01.26 16:40 | 0,1 | 68 | 1003,9 | 1,8 | 10 |
| 2013.01.26 16:50 | 0,1 | 68 | 1004,0 | 1,8 | 8 |
| 2013.01.26 17:00 | -0,1 | 69 | 1004,0 | 1,8 | 353 |
| 2013.01.26 17:10 | -0,2 | 73 | 1004,1 | 2,7 | 332 |
| 2013.01.26 17:20 | -0,2 | 74 | 1004,2 | 2,5 | 333 |
| 2013.01.26 17:30 | -0,2 | 75 | 1004,2 | 2,1 | 346 |
| 2013.01.26 17:40 | -0,2 | 76 | 1004,3 | 2,0 | 347 |
| 2013.01.26 17:50 | -0,3 | 75 | 1004,4 | 1,9 | 345 |
| 2013.01.26 18:00 | -0,3 | 76 | 1004,5 | 1,8 | 349 |
| 2013.01.26 18:10 | -0,3 | 76 | 1004,5 | 1,9 | 4 |
| 2013.01.26 18:20 | -0,4 | 76 | 1004,6 | 1,6 | 355 |
| 2013.01.26 18:30 | -0,5 | 78 | 1004,7 | 1,5 | 349 |
| 2013.01.26 18:40 | -0,5 | 78 | 1004,8 | 2,1 | 338 |
| 2013.01.26 18:50 | -0,6 | 78 | 1005,0 | 2,7 | 329 |
| 2013.01.26 19:00 | -0,7 | 78 | 1005,1 | 2,5 | 333 |
| 2013.01.26 19:10 | -0,8 | 78 | 1005,1 | 3,3 | 328 |
| 2013.01.26 19:20 | -0,9 | 78 | 1005,1 | 2,7 | 329 |
| 2013.01.26 19:30 | -0,9 | 78 | 1005,1 | 3,1 | 325 |
| 2013.01.26 19:40 | -1,0 | 79 | 1005,2 | 3,0 | 326 |
| 2013.01.26 19:50 | -1,0 | 79 | 1005,3 | 2,7 | 339 |
| 2013.01.26 20:00 | -1,1 | 79 | 1005,4 | 2,9 | 336 |
| 2013.01.26 20:10 | -1,3 | 81 | 1005,5 | 2,7 | 323 |
| 2013.01.26 20:20 | -1,4 | 80 | 1005,6 | 2,6 | 334 |
| 2013.01.26 20:30 | -1,5 | 81 | 1005,7 | 2,5 | 333 |
| 2013.01.26 20:40 | -1,6 | 81 | 1005,7 | 2,8 | 331 |
| 2013.01.26 20:50 | -1,7 | 82 | 1005,6 | 2,9 | 328 |
| 2013.01.26 21:00 | -1,8 | 81 | 1005,7 | 3,1 | 325 |
| 2013.01.26 21:10 | -1,8 | 82 | 1005,7 | 3,1 | 326 |
| 2013.01.26 21:20 | -1,8 | 81 | 1005,8 | 2,8 | 321 |
| 2013.01.26 21:30 | -1,9 | 81 | 1005,7 | 2,7 | 323 |
| 2013.01.26 21:40 | -1,9 | 80 | 1005,8 | 2,3 | 332 |
| 2013.01.26 21:50 | -2,0 | 80 | 1005,9 | 2,3 | 332 |
| 2013.01.26 22:00 | -2,0 | 80 | 1006,0 | 2,6 | 326 |
| 2013.01.26 22:10 | -2,1 | 80 | 1005,9 | 2,2 | 339 |
| 2013.01.26 22:20 | -2,1 | 80 | 1006,1 | 2,2 | 328 |
| 2013.01.26 22:30 | -2,1 | 81 | 1006,1 | 2,2 | 318 |
| 2013.01.26 22:40 | -2,2 | 80 | 1006,0 | 2,1 | 327 |
| 2013.01.26 22:50 | -2,2 | 80 | 1006,0 | 1,8 | 332 |
| 2013.01.26 23:00 | -2,2 | 80 | 1006,0 | 1,8 | 324 |
| 2013.01.26 23:10 | -2,3 | 81 | 1006,0 | 1,2 | 301 |
| 2013.01.26 23:20 | -2,3 | 80 | 1006,1 | 1,7 | 296 |
| 2013.01.26 23:30 | -2,4 | 80 | 1006,1 | 1,8 | 299 |
| 2013.01.26 23:40 | -2,4 | 80 | 1006,0 | 1,8 | 305 |
| 2013.01.26 23:50 | -2,4 | 80 | 1006,0 | 1,9 | 298 |
| 2013.01.27 0:00 | -2,5 | 79 | 1006,0 | 1,9 | 295 |
| 2013.01.27 0:10 | -2,6 | 79 | 1006,0 | 2,1 | 293 |
| 2013.01.27 0:20 | -2,7 | 80 | 1006,1 | 2,1 | 290 |
| 2013.01.27 0:30 | -2,7 | 78 | 1006,0 | 2,4 | 291 |
| 2013.01.27 0:40 | -2,8 | 78 | 1006,0 | 2,2 | 296 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.27 0:50 | -3,1 | 78 | 1006,0 | 2,5 | 293 |
| 2013.01.27 1:00 | -3,3 | 78 | 1005,9 | 2,6 | 288 |
| 2013.01.27 1:10 | -3,3 | 78 | 1005,9 | 2,2 | 290 |
| 2013.01.27 1:20 | -3,4 | 77 | 1006,0 | 2,0 | 298 |
| 2013.01.27 1:30 | -3,3 | 78 | 1006,0 | 1,7 | 320 |
| 2013.01.27 1:40 | -3,3 | 76 | 1006,0 | 1,6 | 346 |
| 2013.01.27 1:50 | -3,4 | 76 | 1006,1 | 1,4 | 328 |
| 2013.01.27 2:00 | -3,5 | 76 | 1006,2 | 2,4 | 325 |
| 2013.01.27 2:10 | -3,6 | 77 | 1006,3 | 2,0 | 288 |
| 2013.01.27 2:20 | -3,7 | 77 | 1006,3 | 2,1 | 290 |
| 2013.01.27 2:30 | -3,8 | 78 | 1006,3 | 2,1 | 286 |
| 2013.01.27 2:40 | -3,8 | 78 | 1006,3 | 2,3 | 283 |
| 2013.01.27 2:50 | -3,8 | 78 | 1006,3 | 2,5 | 290 |
| 2013.01.27 3:00 | -3,8 | 79 | 1006,2 | 2,9 | 289 |
| 2013.01.27 3:10 | -3,8 | 77 | 1006,2 | 2,4 | 298 |
| 2013.01.27 3:20 | -3,8 | 77 | 1006,1 | 2,0 | 287 |
| 2013.01.27 3:30 | -3,9 | 77 | 1006,1 | 1,3 | 278 |
| 2013.01.27 3:40 | -4,0 | 78 | 1006,0 | 0,9 | 262 |
| 2013.01.27 3:50 | -4,0 | 77 | 1006,0 | 0,0 | 246 |
| 2013.01.27 4:00 | -4,0 | 78 | 1006,1 | 0,0 | 237 |
| 2013.01.27 4:10 | -4,0 | 79 | 1006,1 | 0,0 | 256 |
| 2013.01.27 4:20 | -3,8 | 79 | 1006,1 | 0,0 | 224 |
| 2013.01.27 4:30 | -4,0 | 80 | 1006,1 | 0,6 | 247 |
| 2013.01.27 4:40 | -4,3 | 83 | 1006,1 | 0,0 | 272 |
| 2013.01.27 4:50 | -4,5 | 84 | 1006,0 | 0,0 | 252 |
| 2013.01.27 5:00 | -4,8 | 84 | 1006,0 | 0,0 | 271 |
| 2013.01.27 5:10 | -5,0 | 86 | 1006,2 | 0,0 | 280 |
| 2013.01.27 5:20 | -5,1 | 86 | 1006,2 | 0,0 | 239 |
| 2013.01.27 5:30 | -5,9 | 88 | 1006,2 | 0,0 | 270 |
| 2013.01.27 5:40 | -6,1 | 90 | 1006,2 | 0,4 | 274 |
| 2013.01.27 5:50 | -6,1 | 89 | 1006,1 | 0,7 | 281 |
| 2013.01.27 6:00 | -6,3 | 90 | 1006,1 | 1,2 | 286 |
| 2013.01.27 6:10 | -6,7 | 91 | 1006,2 | 1,5 | 285 |
| 2013.01.27 6:20 | -6,8 | 92 | 1006,2 | 1,6 | 298 |
| 2013.01.27 6:30 | -6,9 | 92 | 1006,3 | 1,5 | 294 |
| 2013.01.27 6:40 | -6,1 | 91 | 1006,3 | 1,2 | 264 |
| 2013.01.27 6:50 | -6,2 | 88 | 1006,4 | 1,1 | 251 |
| 2013.01.27 7:00 | -6,3 | 87 | 1006,3 | 0,8 | 234 |
| 2013.01.27 7:10 | -7,1 | 88 | 1006,4 | 0,9 | 235 |
| 2013.01.27 7:20 | -7,4 | 91 | 1006,4 | 0,8 | 236 |
| 2013.01.27 7:30 | -6,8 | 92 | 1006,4 | 0,8 | 230 |
| 2013.01.27 7:40 | -7,3 | 90 | 1006,5 | 0,9 | 238 |
| 2013.01.27 7:50 | -7,1 | 92 | 1006,6 | 0,6 | 227 |
| 2013.01.27 8:00 | -6,6 | 92 | 1006,5 | 0,9 | 220 |
| 2013.01.27 8:10 | -5,7 | 93 | 1006,6 | 0,8 | 233 |
| 2013.01.27 8:20 | -5,3 | 92 | 1006,7 | 0,3 | 270 |
| 2013.01.27 8:30 | -4,9 | 90 | 1006,7 | 0,1 | 267 |
| 2013.01.27 8:40 | -4,3 | 89 | 1006,8 | 0,1 | 240 |
| 2013.01.27 8:50 | -3,9 | 87 | 1006,8 | 0,9 | 229 |
| 2013.01.27 9:00 | -3,5 | 86 | 1006,8 | 1,5 | 242 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.27 9:10 | -3,3 | 83 | 1006,9 | 1,9 | 255 |
| 2013.01.27 9:20 | -3,0 | 82 | 1006,8 | 2,0 | 249 |
| 2013.01.27 9:30 | -2,9 | 78 | 1006,8 | 2,4 | 243 |
| 2013.01.27 9:40 | -2,6 | 75 | 1006,7 | 2,5 | 244 |
| 2013.01.27 9:50 | -2,4 | 75 | 1006,7 | 2,4 | 250 |
| 2013.01.27 10:00 | -2,3 | 71 | 1006,5 | 2,8 | 249 |
| 2013.01.27 10:10 | -2,0 | 70 | 1006,4 | 2,4 | 266 |
| 2013.01.27 10:20 | -1,6 | 69 | 1006,4 | 2,8 | 255 |
| 2013.01.27 10:30 | -1,8 | 68 | 1006,4 | 2,8 | 259 |
| 2013.01.27 10:40 | -1,4 | 67 | 1006,4 | 2,8 | 252 |
| 2013.01.27 10:50 | -1,3 | 65 | 1006,3 | 2,9 | 263 |
| 2013.01.27 11:00 | -1,1 | 65 | 1006,2 | 2,2 | 253 |
| 2013.01.27 11:10 | -1,0 | 65 | 1006,0 | 2,5 | 246 |
| 2013.01.27 11:20 | -0,7 | 66 | 1005,9 | 2,7 | 244 |
| 2013.01.27 11:30 | -0,6 | 65 | 1005,8 | 2,8 | 269 |
| 2013.01.27 11:40 | -0,3 | 66 | 1005,8 | 2,8 | 261 |
| 2013.01.27 11:50 | -0,2 | 66 | 1005,7 | 2,6 | 239 |
| 2013.01.27 12:00 | -0,2 | 66 | 1005,6 | 3,1 | 232 |
| 2013.01.27 12:10 | 0,0 | 67 | 1005,5 | 2,5 | 237 |
| 2013.01.27 12:20 | 0,0 | 66 | 1005,4 | 3,0 | 235 |
| 2013.01.27 12:30 | 0,0 | 67 | 1005,4 | 2,5 | 218 |
| 2013.01.27 12:40 | 0,3 | 66 | 1005,3 | 2,6 | 232 |
| 2013.01.27 12:50 | 0,3 | 66 | 1005,2 | 2,5 | 220 |
| 2013.01.27 13:00 | 0,7 | 67 | 1005,0 | 2,3 | 236 |
| 2013.01.27 13:10 | 0,7 | 66 | 1004,9 | 3,5 | 217 |
| 2013.01.27 13:20 | 1,1 | 66 | 1004,9 | 3,3 | 232 |
| 2013.01.27 13:30 | 0,6 | 66 | 1004,8 | 3,0 | 220 |
| 2013.01.27 13:40 | 0,4 | 67 | 1004,7 | 3,1 | 210 |
| 2013.01.27 13:50 | 0,6 | 67 | 1004,6 | 2,7 | 204 |
| 2013.01.27 14:00 | 0,5 | 67 | 1004,7 | 1,9 | 237 |
| 2013.01.27 14:10 | 0,5 | 67 | 1004,7 | 2,2 | 234 |
| 2013.01.27 14:20 | 0,5 | 68 | 1004,7 | 2,6 | 205 |
| 2013.01.27 14:30 | 0,6 | 68 | 1004,6 | 2,1 | 201 |
| 2013.01.27 14:40 | 0,5 | 68 | 1004,5 | 2,4 | 217 |
| 2013.01.27 14:50 | 0,4 | 68 | 1004,3 | 2,1 | 208 |
| 2013.01.27 15:00 | 0,4 | 69 | 1004,2 | 2,1 | 172 |
| 2013.01.27 15:10 | 0,4 | 69 | 1004,2 | 1,9 | 163 |
| 2013.01.27 15:20 | 0,5 | 70 | 1004,2 | 1,6 | 166 |
| 2013.01.27 15:30 | 0,4 | 70 | 1004,1 | 1,6 | 170 |
| 2013.01.27 15:40 | 0,5 | 73 | 1004,0 | 1,9 | 168 |
| 2013.01.27 15:50 | 0,3 | 75 | 1004,0 | 2,1 | 163 |
| 2013.01.27 16:00 | 0,0 | 75 | 1003,9 | 2,2 | 164 |
| 2013.01.27 16:10 | -0,2 | 76 | 1003,9 | 2,3 | 168 |
| 2013.01.27 16:20 | -0,3 | 76 | 1003,8 | 2,0 | 171 |
| 2013.01.27 16:30 | -0,4 | 76 | 1003,8 | 2,4 | 170 |
| 2013.01.27 16:40 | -0,4 | 76 | 1003,7 | 2,9 | 172 |
| 2013.01.27 16:50 | -0,4 | 77 | 1003,7 | 2,3 | 172 |
| 2013.01.27 17:00 | -0,5 | 79 | 1003,8 | 1,9 | 165 |
| 2013.01.27 17:10 | -0,6 | 80 | 1003,9 | 2,2 | 169 |
| 2013.01.27 17:20 | -0,6 | 81 | 1003,9 | 1,9 | 167 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.27 17:30 | -0,6 | 81 | 1003,8 | 1,6 | 169 |
| 2013.01.27 17:40 | -0,6 | 80 | 1003,7 | 2,2 | 167 |
| 2013.01.27 17:50 | -0,6 | 80 | 1003,6 | 2,5 | 171 |
| 2013.01.27 18:00 | -0,6 | 79 | 1003,6 | 2,4 | 170 |
| 2013.01.27 18:10 | -0,5 | 80 | 1003,5 | 2,5 | 175 |
| 2013.01.27 18:20 | -0,5 | 80 | 1003,6 | 2,0 | 174 |
| 2013.01.27 18:30 | -0,6 | 80 | 1003,6 | 2,5 | 166 |
| 2013.01.27 18:40 | -0,6 | 81 | 1003,5 | 2,6 | 171 |
| 2013.01.27 18:50 | -0,6 | 81 | 1003,6 | 2,4 | 175 |
| 2013.01.27 19:00 | -0,6 | 81 | 1003,4 | 2,7 | 171 |
| 2013.01.27 19:10 | -0,6 | 81 | 1003,3 | 2,5 | 174 |
| 2013.01.27 19:20 | -0,7 | 82 | 1003,2 | 2,6 | 175 |
| 2013.01.27 19:30 | -0,7 | 83 | 1003,0 | 2,5 | 164 |
| 2013.01.27 19:40 | -0,7 | 83 | 1002,7 | 2,4 | 165 |
| 2013.01.27 19:50 | -0,7 | 84 | 1002,6 | 2,8 | 156 |
| 2013.01.27 20:00 | -0,7 | 83 | 1002,4 | 2,4 | 167 |
| 2013.01.27 20:10 | -0,7 | 83 | 1002,5 | 2,7 | 171 |
| 2013.01.27 20:20 | -0,7 | 82 | 1002,5 | 3,2 | 169 |
| 2013.01.27 20:30 | -0,7 | 82 | 1002,4 | 3,5 | 162 |
| 2013.01.27 20:40 | -0,6 | 82 | 1002,2 | 4,0 | 154 |
| 2013.01.27 20:50 | -0,6 | 81 | 1002,1 | 3,6 | 156 |
| 2013.01.27 21:00 | -0,5 | 82 | 1001,9 | 3,6 | 159 |
| 2013.01.27 21:10 | -0,5 | 80 | 1001,8 | 3,7 | 157 |
| 2013.01.27 21:20 | -0,5 | 79 | 1001,4 | 4,2 | 154 |
| 2013.01.27 21:30 | -0,5 | 79 | 1001,2 | 3,8 | 162 |
| 2013.01.27 21:40 | -0,6 | 79 | 1001,2 | 3,9 | 165 |
| 2013.01.27 21:50 | -0,6 | 80 | 1001,3 | 4,6 | 178 |
| 2013.01.27 22:00 | -0,6 | 81 | 1001,4 | 3,9 | 182 |
| 2013.01.27 22:10 | -0,6 | 82 | 1001,5 | 3,2 | 175 |
| 2013.01.27 22:20 | -0,7 | 82 | 1001,3 | 2,9 | 172 |
| 2013.01.27 22:30 | -0,6 | 82 | 1001,2 | 2,8 | 172 |
| 2013.01.27 22:40 | -0,6 | 82 | 1001,2 | 3,0 | 170 |
| 2013.01.27 22:50 | -0,6 | 82 | 1001,4 | 2,8 | 177 |
| 2013.01.27 23:00 | -0,7 | 82 | 1001,4 | 2,2 | 171 |
| 2013.01.27 23:10 | -0,7 | 82 | 1001,6 | 2,2 | 173 |
| 2013.01.27 23:20 | -0,6 | 82 | 1001,5 | 2,3 | 174 |
| 2013.01.27 23:30 | -0,7 | 82 | 1001,5 | 2,1 | 164 |
| 2013.01.27 23:40 | -0,8 | 82 | 1001,4 | 2,0 | 176 |
| 2013.01.27 23:50 | -0,9 | 83 | 1001,4 | 2,1 | 172 |
| 2013.01.28 0:00 | -0,8 | 83 | 1001,4 | 2,6 | 184 |
| 2013.01.28 0:10 | -0,9 | 83 | 1001,4 | 2,0 | 186 |
| 2013.01.28 0:20 | -0,9 | 83 | 1001,3 | 1,9 | 198 |
| 2013.01.28 0:30 | -0,9 | 84 | 1001,2 | 1,9 | 189 |
| 2013.01.28 0:40 | -0,9 | 84 | 1001,1 | 2,3 | 175 |
| 2013.01.28 0:50 | -0,9 | 85 | 1001,0 | 2,3 | 165 |
| 2013.01.28 1:00 | -0,9 | 85 | 1000,8 | 2,4 | 164 |
| 2013.01.28 1:10 | -1,0 | 85 | 1000,8 | 2,2 | 164 |
| 2013.01.28 1:20 | -1,0 | 86 | 1000,5 | 2,6 | 151 |
| 2013.01.28 1:30 | -0,9 | 86 | 1000,4 | 3,1 | 157 |
| 2013.01.28 1:40 | -0,8 | 85 | 1000,4 | 3,1 | 162 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.28 1:50 | -0,8 | 85 | 1000,6 | 2,3 | 160 |
| 2013.01.28 2:00 | -0,8 | 85 | 1000,7 | 2,4 | 162 |
| 2013.01.28 2:10 | -0,8 | 85 | 1000,7 | 2,6 | 158 |
| 2013.01.28 2:20 | -0,7 | 84 | 1000,8 | 2,2 | 157 |
| 2013.01.28 2:30 | -0,7 | 84 | 1000,8 | 1,8 | 157 |
| 2013.01.28 2:40 | -0,7 | 84 | 1000,7 | 1,9 | 145 |
| 2013.01.28 2:50 | -0,7 | 84 | 1000,8 | 1,7 | 148 |
| 2013.01.28 3:00 | -0,6 | 84 | 1000,9 | 0,9 | 128 |
| 2013.01.28 3:10 | -0,6 | 85 | 1001,0 | 1,5 | 124 |
| 2013.01.28 3:20 | -0,7 | 87 | 1001,2 | 1,2 | 122 |
| 2013.01.28 3:30 | -0,8 | 88 | 1001,2 | 1,5 | 115 |
| 2013.01.28 3:40 | -0,7 | 88 | 1001,1 | 2,2 | 109 |
| 2013.01.28 3:50 | -0,7 | 88 | 1001,0 | 2,1 | 116 |
| 2013.01.28 4:00 | -0,7 | 87 | 1001,0 | 1,8 | 111 |
| 2013.01.28 4:10 | -0,7 | 87 | 1001,0 | 2,0 | 112 |
| 2013.01.28 4:20 | -0,7 | 88 | 1001,0 | 2,1 | 112 |
| 2013.01.28 4:30 | -0,8 | 88 | 1001,0 | 2,2 | 119 |
| 2013.01.28 4:40 | -0,7 | 87 | 1001,0 | 2,3 | 130 |
| 2013.01.28 4:50 | -0,8 | 87 | 1001,0 | 2,1 | 135 |
| 2013.01.28 5:00 | -0,8 | 87 | 1001,1 | 1,9 | 135 |
| 2013.01.28 5:10 | -0,8 | 87 | 1001,1 | 1,5 | 128 |
| 2013.01.28 5:20 | -0,8 | 87 | 1001,2 | 2,2 | 132 |
| 2013.01.28 5:30 | -0,8 | 86 | 1001,2 | 2,4 | 134 |
| 2013.01.28 5:40 | -0,7 | 86 | 1001,3 | 2,3 | 134 |
| 2013.01.28 5:50 | -0,7 | 87 | 1001,4 | 2,3 | 120 |
| 2013.01.28 6:00 | -0,7 | 87 | 1001,5 | 1,9 | 115 |
| 2013.01.28 6:10 | -0,7 | 87 | 1001,6 | 1,8 | 124 |
| 2013.01.28 6:20 | -0,8 | 86 | 1001,6 | 1,5 | 128 |
| 2013.01.28 6:30 | -0,7 | 86 | 1001,7 | 1,3 | 138 |
| 2013.01.28 6:40 | -0,7 | 86 | 1001,7 | 1,8 | 138 |
| 2013.01.28 6:50 | -0,7 | 85 | 1001,6 | 1,8 | 136 |
| 2013.01.28 7:00 | -0,7 | 85 | 1001,7 | 1,9 | 132 |
| 2013.01.28 7:10 | -0,7 | 85 | 1001,8 | 1,8 | 138 |
| 2013.01.28 7:20 | -0,8 | 85 | 1001,9 | 1,4 | 146 |
| 2013.01.28 7:30 | -0,7 | 85 | 1002,0 | 1,8 | 146 |
| 2013.01.28 7:40 | -0,6 | 84 | 1002,0 | 2,0 | 142 |
| 2013.01.28 7:50 | -0,5 | 84 | 1002,2 | 1,8 | 137 |
| 2013.01.28 8:00 | -0,5 | 83 | 1002,2 | 2,0 | 132 |
| 2013.01.28 8:10 | -0,4 | 83 | 1002,3 | 1,8 | 139 |
| 2013.01.28 8:20 | -0,3 | 83 | 1002,4 | 1,6 | 147 |
| 2013.01.28 8:30 | -0,2 | 83 | 1002,5 | 1,1 | 149 |
| 2013.01.28 8:40 | -0,3 | 82 | 1002,5 | 2,1 | 139 |
| 2013.01.28 8:50 | -0,3 | 82 | 1002,5 | 2,2 | 141 |
| 2013.01.28 9:00 | -0,3 | 82 | 1002,6 | 2,5 | 151 |
| 2013.01.28 9:10 | -0,2 | 82 | 1002,6 | 2,1 | 155 |
| 2013.01.28 9:20 | -0,2 | 83 | 1002,8 | 2,3 | 159 |
| 2013.01.28 9:30 | -0,2 | 83 | 1002,8 | 2,2 | 175 |
| 2013.01.28 9:40 | -0,1 | 82 | 1002,9 | 2,5 | 178 |
| 2013.01.28 9:50 | -0,2 | 83 | 1002,9 | 2,7 | 174 |
| 2013.01.28 10:00 | 0,0 | 83 | 1002,9 | 2,5 | 164 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.28 10:10 | 0,1 | 82 | 1003,0 | 2,7 | 164 |
| 2013.01.28 10:20 | 0,2 | 82 | 1003,0 | 2,6 | 170 |
| 2013.01.28 10:30 | 0,3 | 81 | 1003,1 | 2,2 | 176 |
| 2013.01.28 10:40 | 0,4 | 80 | 1003,2 | 2,9 | 203 |
| 2013.01.28 10:50 | 0,5 | 80 | 1003,3 | 2,7 | 210 |
| 2013.01.28 11:00 | 0,5 | 78 | 1003,3 | 2,2 | 202 |
| 2013.01.28 11:10 | 0,9 | 78 | 1003,3 | 1,7 | 187 |
| 2013.01.28 11:20 | 0,9 | 77 | 1003,4 | 1,6 | 189 |
| 2013.01.28 11:30 | 0,9 | 77 | 1003,4 | 1,6 | 211 |
| 2013.01.28 11:40 | 1,1 | 77 | 1003,5 | 1,3 | 244 |
| 2013.01.28 11:50 | 0,9 | 77 | 1003,6 | 2,1 | 239 |
| 2013.01.28 12:00 | 1,0 | 77 | 1003,6 | 2,0 | 246 |
| 2013.01.28 12:10 | 1,1 | 77 | 1003,5 | 1,5 | 233 |
| 2013.01.28 12:20 | 1,2 | 78 | 1003,6 | 1,4 | 232 |
| 2013.01.28 12:30 | 1,1 | 76 | 1003,7 | 1,5 | 229 |
| 2013.01.28 12:40 | 1,2 | 78 | 1003,7 | 0,9 | 219 |
| 2013.01.28 12:50 | 1,2 | 78 | 1003,8 | 0,3 | 91 |
| 2013.01.28 13:00 | 1,3 | 78 | 1004,0 | 0,8 | 2 |
| 2013.01.28 13:10 | 1,1 | 79 | 1004,0 | 0,9 | 70 |
| 2013.01.28 13:20 | 1,1 | 81 | 1004,1 | 0,8 | 29 |
| 2013.01.28 13:30 | 0,8 | 82 | 1004,2 | 1,3 | 319 |
| 2013.01.28 13:40 | 0,7 | 85 | 1004,2 | 1,1 | 18 |
| 2013.01.28 13:50 | 0,7 | 87 | 1004,3 | 0,9 | 7 |
| 2013.01.28 14:00 | 0,7 | 88 | 1004,5 | 0,9 | 359 |
| 2013.01.28 14:10 | 0,6 | 89 | 1004,6 | 1,3 | 329 |
| 2013.01.28 14:20 | 0,7 | 89 | 1004,7 | 1,6 | 340 |
| 2013.01.28 14:30 | 0,6 | 90 | 1004,8 | 1,7 | 330 |
| 2013.01.28 14:40 | 0,6 | 92 | 1005,0 | 1,4 | 341 |
| 2013.01.28 14:50 | 0,5 | 94 | 1005,1 | 1,7 | 334 |
| 2013.01.28 15:00 | 0,5 | 95 | 1005,2 | 2,4 | 324 |
| 2013.01.28 15:10 | 0,5 | 94 | 1005,3 | 2,4 | 331 |
| 2013.01.28 15:20 | 0,5 | 94 | 1005,5 | 2,4 | 328 |
| 2013.01.28 15:30 | 0,4 | 94 | 1005,6 | 2,1 | 323 |
| 2013.01.28 15:40 | 0,4 | 95 | 1005,8 | 1,6 | 318 |
| 2013.01.28 15:50 | 0,3 | 95 | 1005,9 | 1,3 | 307 |
| 2013.01.28 16:00 | 0,3 | 95 | 1006,0 | 1,6 | 304 |
| 2013.01.28 16:10 | 0,4 | 95 | 1006,1 | 1,9 | 358 |
| 2013.01.28 16:20 | 0,4 | 95 | 1006,2 | 1,3 | 351 |
| 2013.01.28 16:30 | 0,3 | 95 | 1006,4 | 1,4 | 344 |
| 2013.01.28 16:40 | 0,3 | 95 | 1006,5 | 1,5 | 352 |
| 2013.01.28 16:50 | 0,3 | 95 | 1006,6 | 1,7 | 348 |
| 2013.01.28 17:00 | 0,2 | 95 | 1006,8 | 1,7 | 344 |
| 2013.01.28 17:10 | 0,2 | 95 | 1007,0 | 1,6 | 3 |
| 2013.01.28 17:20 | 0,1 | 95 | 1007,1 | 1,5 | 350 |
| 2013.01.28 17:30 | 0,1 | 95 | 1007,3 | 2,3 | 326 |
| 2013.01.28 17:40 | 0,1 | 94 | 1007,4 | 2,2 | 328 |
| 2013.01.28 17:50 | 0,1 | 94 | 1007,5 | 2,3 | 330 |
| 2013.01.28 18:00 | 0,1 | 93 | 1007,5 | 2,8 | 325 |
| 2013.01.28 18:10 | 0,1 | 93 | 1007,6 | 2,8 | 322 |
| 2013.01.28 18:20 | 0,1 | 93 | 1007,7 | 2,8 | 316 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.28 18:30 | 0,0 | 93 | 1007,9 | 2,3 | 311 |
| 2013.01.28 18:40 | 0,1 | 93 | 1008,0 | 2,3 | 312 |
| 2013.01.28 18:50 | 0,0 | 93 | 1008,0 | 2,0 | 318 |
| 2013.01.28 19:00 | 0,0 | 92 | 1008,1 | 2,2 | 325 |
| 2013.01.28 19:10 | -0,1 | 93 | 1008,1 | 2,4 | 326 |
| 2013.01.28 19:20 | -0,1 | 93 | 1008,2 | 2,3 | 322 |
| 2013.01.28 19:30 | -0,1 | 94 | 1008,2 | 2,0 | 326 |
| 2013.01.28 19:40 | -0,2 | 94 | 1008,3 | 2,0 | 312 |
| 2013.01.28 19:50 | -0,2 | 94 | 1008,4 | 2,3 | 301 |
| 2013.01.28 20:00 | -0,2 | 94 | 1008,5 | 2,1 | 305 |
| 2013.01.28 20:10 | -0,3 | 94 | 1008,5 | 2,0 | 301 |
| 2013.01.28 20:20 | -0,3 | 94 | 1008,6 | 2,1 | 296 |
| 2013.01.28 20:30 | -0,4 | 94 | 1008,7 | 2,1 | 291 |
| 2013.01.28 20:40 | -0,4 | 94 | 1008,8 | 2,3 | 296 |
| 2013.01.28 20:50 | -0,4 | 94 | 1008,9 | 2,3 | 289 |
| 2013.01.28 21:00 | -0,4 | 94 | 1008,9 | 2,5 | 284 |
| 2013.01.28 21:10 | -0,4 | 94 | 1009,1 | 2,8 | 278 |
| 2013.01.28 21:20 | -0,4 | 94 | 1009,2 | 2,6 | 282 |
| 2013.01.28 21:30 | -0,4 | 94 | 1009,3 | 2,5 | 285 |
| 2013.01.28 21:40 | -0,5 | 94 | 1009,4 | 2,4 | 285 |
| 2013.01.28 21:50 | -0,5 | 94 | 1009,6 | 2,6 | 281 |
| 2013.01.28 22:00 | -0,6 | 94 | 1009,6 | 2,7 | 285 |
| 2013.01.28 22:10 | -0,6 | 93 | 1009,6 | 2,8 | 289 |
| 2013.01.28 22:20 | -0,7 | 93 | 1009,5 | 2,4 | 294 |
| 2013.01.28 22:30 | -0,7 | 93 | 1009,5 | 2,2 | 296 |
| 2013.01.28 22:40 | -0,8 | 92 | 1009,5 | 2,2 | 290 |
| 2013.01.28 22:50 | -0,9 | 93 | 1009,5 | 2,1 | 288 |
| 2013.01.28 23:00 | -0,9 | 93 | 1009,6 | 2,0 | 288 |
| 2013.01.28 23:10 | -1,0 | 93 | 1009,7 | 1,6 | 284 |
| 2013.01.28 23:20 | -1,0 | 93 | 1009,7 | 1,3 | 278 |
| 2013.01.28 23:30 | -1,1 | 94 | 1009,8 | 1,6 | 278 |
| 2013.01.28 23:40 | -1,0 | 94 | 1010,0 | 2,2 | 279 |
| 2013.01.28 23:50 | -1,0 | 94 | 1010,0 | 2,0 | 267 |
| 2013.01.29 0:00 | -1,0 | 94 | 1010,1 | 1,9 | 261 |
| 2013.01.29 0:10 | -1,0 | 93 | 1010,0 | 1,7 | 262 |
| 2013.01.29 0:20 | -1,0 | 94 | 1010,1 | 1,9 | 264 |
| 2013.01.29 0:30 | -0,9 | 94 | 1010,1 | 1,5 | 252 |
| 2013.01.29 0:40 | -1,0 | 93 | 1010,1 | 1,7 | 245 |
| 2013.01.29 0:50 | -1,0 | 94 | 1010,2 | 1,7 | 245 |
| 2013.01.29 1:00 | -1,1 | 94 | 1010,2 | 1,6 | 242 |
| 2013.01.29 1:10 | -1,3 | 94 | 1010,3 | 1,2 | 234 |
| 2013.01.29 1:20 | -1,3 | 95 | 1010,3 | 1,1 | 231 |
| 2013.01.29 1:30 | -1,5 | 96 | 1010,3 | 1,2 | 225 |
| 2013.01.29 1:40 | -1,6 | 96 | 1010,4 | 1,3 | 224 |
| 2013.01.29 1:50 | -1,7 | 96 | 1010,4 | 1,6 | 239 |
| 2013.01.29 2:00 | -1,9 | 97 | 1010,4 | 1,7 | 239 |
| 2013.01.29 2:10 | -2,2 | 96 | 1010,5 | 2,0 | 253 |
| 2013.01.29 2:20 | -2,0 | 96 | 1010,6 | 2,4 | 261 |
| 2013.01.29 2:30 | -1,7 | 96 | 1010,5 | 2,1 | 261 |
| 2013.01.29 2:40 | -1,5 | 96 | 1010,5 | 3,1 | 260 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.29 2:50 | -1,7 | 95 | 1010,4 | 3,0 | 257 |
| 2013.01.29 3:00 | -1,8 | 95 | 1010,4 | 2,9 | 260 |
| 2013.01.29 3:10 | -1,6 | 95 | 1010,5 | 3,6 | 264 |
| 2013.01.29 3:20 | -1,4 | 95 | 1010,6 | 4,1 | 268 |
| 2013.01.29 3:30 | -1,7 | 95 | 1010,6 | 3,8 | 270 |
| 2013.01.29 3:40 | -1,9 | 95 | 1010,7 | 3,3 | 269 |
| 2013.01.29 3:50 | -1,9 | 95 | 1010,8 | 3,3 | 267 |
| 2013.01.29 4:00 | -1,9 | 95 | 1010,7 | 2,4 | 262 |
| 2013.01.29 4:10 | -1,8 | 95 | 1010,7 | 2,3 | 265 |
| 2013.01.29 4:20 | -1,4 | 95 | 1010,8 | 2,6 | 261 |
| 2013.01.29 4:30 | -1,3 | 94 | 1010,8 | 3,0 | 269 |
| 2013.01.29 4:40 | -1,1 | 94 | 1010,8 | 3,1 | 271 |
| 2013.01.29 4:50 | -1,1 | 94 | 1010,8 | 3,0 | 271 |
| 2013.01.29 5:00 | -1,3 | 93 | 1010,8 | 2,8 | 274 |
| 2013.01.29 5:10 | -1,6 | 94 | 1010,9 | 3,0 | 268 |
| 2013.01.29 5:20 | -1,6 | 94 | 1010,7 | 2,0 | 252 |
| 2013.01.29 5:30 | -2,1 | 94 | 1010,8 | 2,4 | 262 |
| 2013.01.29 5:40 | -2,0 | 95 | 1010,9 | 1,8 | 253 |
| 2013.01.29 5:50 | -2,2 | 96 | 1010,7 | 1,3 | 241 |
| 2013.01.29 6:00 | -2,7 | 96 | 1010,7 | 1,5 | 245 |
| 2013.01.29 6:10 | -3,1 | 96 | 1010,9 | 1,2 | 268 |
| 2013.01.29 6:20 | -3,1 | 97 | 1011,1 | 1,3 | 298 |
| 2013.01.29 6:30 | -3,2 | 97 | 1011,1 | 1,4 | 257 |
| 2013.01.29 6:40 | -3,0 | 97 | 1011,1 | 1,6 | 227 |
| 2013.01.29 6:50 | -3,2 | 97 | 1011,1 | 1,4 | 229 |
| 2013.01.29 7:00 | -2,9 | 98 | 1010,9 | 1,0 | 221 |
| 2013.01.29 7:10 | -3,9 | 97 | 1011,1 | 1,5 | 241 |
| 2013.01.29 7:20 | -3,4 | 97 | 1011,3 | 1,0 | 221 |
| 2013.01.29 7:30 | -3,4 | 98 | 1011,3 | 1,4 | 208 |
| 2013.01.29 7:40 | -2,9 | 98 | 1011,2 | 1,4 | 203 |
| 2013.01.29 7:50 | -2,7 | 98 | 1011,1 | 1,6 | 206 |
| 2013.01.29 8:00 | -2,5 | 97 | 1011,1 | 1,8 | 208 |
| 2013.01.29 8:10 | -2,4 | 97 | 1011,1 | 1,7 | 209 |
| 2013.01.29 8:20 | -1,8 | 97 | 1010,9 | 2,6 | 205 |
| 2013.01.29 8:30 | -1,6 | 97 | 1010,7 | 2,9 | 224 |
| 2013.01.29 8:40 | -1,4 | 96 | 1010,7 | 2,4 | 209 |
| 2013.01.29 8:50 | -1,1 | 96 | 1010,5 | 2,5 | 212 |
| 2013.01.29 9:00 | -0,8 | 95 | 1010,4 | 2,0 | 209 |
| 2013.01.29 9:10 | -0,7 | 93 | 1010,4 | 1,9 | 187 |
| 2013.01.29 9:20 | -0,4 | 93 | 1010,2 | 1,9 | 191 |
| 2013.01.29 9:30 | 0,0 | 92 | 1010,2 | 2,0 | 197 |
| 2013.01.29 9:40 | 0,5 | 91 | 1010,2 | 1,9 | 200 |
| 2013.01.29 9:50 | 0,5 | 89 | 1010,1 | 1,7 | 186 |
| 2013.01.29 10:00 | 1,2 | 89 | 1010,2 | 2,1 | 201 |
| 2013.01.29 10:10 | 1,3 | 87 | 1010,5 | 2,5 | 218 |
| 2013.01.29 10:20 | 1,7 | 88 | 1010,4 | 2,0 | 212 |
| 2013.01.29 10:30 | 2,0 | 86 | 1010,1 | 2,8 | 204 |
| 2013.01.29 10:40 | 2,4 | 86 | 1010,0 | 2,5 | 226 |
| 2013.01.29 10:50 | 2,8 | 86 | 1010,0 | 2,4 | 216 |
| 2013.01.29 11:00 | 3,1 | 85 | 1010,2 | 2,5 | 226 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.29 11:10 | 3,9 | 85 | 1010,1 | 2,1 | 230 |
| 2013.01.29 11:20 | 4,5 | 81 | 1010,0 | 2,8 | 243 |
| 2013.01.29 11:30 | 4,8 | 79 | 1009,8 | 2,7 | 229 |
| 2013.01.29 11:40 | 4,6 | 78 | 1009,6 | 2,9 | 208 |
| 2013.01.29 11:50 | 4,7 | 78 | 1009,4 | 3,4 | 210 |
| 2013.01.29 12:00 | 4,7 | 78 | 1009,4 | 3,0 | 219 |
| 2013.01.29 12:10 | 4,7 | 78 | 1009,2 | 3,3 | 222 |
| 2013.01.29 12:20 | 4,8 | 78 | 1009,1 | 3,1 | 220 |
| 2013.01.29 12:30 | 5,1 | 77 | 1008,9 | 3,8 | 215 |
| 2013.01.29 12:40 | 4,9 | 76 | 1008,8 | 4,1 | 224 |
| 2013.01.29 12:50 | 4,8 | 76 | 1008,8 | 3,6 | 227 |
| 2013.01.29 13:00 | 5,1 | 76 | 1008,7 | 3,6 | 223 |
| 2013.01.29 13:10 | 5,2 | 75 | 1008,6 | 3,7 | 222 |
| 2013.01.29 13:20 | 5,1 | 74 | 1008,6 | 3,4 | 221 |
| 2013.01.29 13:30 | 5,0 | 75 | 1008,4 | 4,1 | 214 |
| 2013.01.29 13:40 | 5,2 | 74 | 1008,3 | 4,0 | 216 |
| 2013.01.29 13:50 | 5,3 | 74 | 1008,1 | 3,8 | 211 |
| 2013.01.29 14:00 | 5,4 | 72 | 1008,0 | 4,4 | 207 |
| 2013.01.29 14:10 | 5,7 | 71 | 1007,9 | 4,3 | 207 |
| 2013.01.29 14:20 | 5,7 | 70 | 1007,7 | 5,1 | 210 |
| 2013.01.29 14:30 | 5,8 | 68 | 1007,7 | 4,2 | 216 |
| 2013.01.29 14:40 | 5,9 | 69 | 1007,9 | 3,8 | 214 |
| 2013.01.29 14:50 | 5,9 | 69 | 1007,8 | 3,7 | 214 |
| 2013.01.29 15:00 | 5,8 | 69 | 1007,7 | 3,7 | 218 |
| 2013.01.29 15:10 | 6,0 | 69 | 1007,7 | 3,2 | 223 |
| 2013.01.29 15:20 | 6,0 | 69 | 1007,8 | 2,9 | 219 |
| 2013.01.29 15:30 | 5,9 | 69 | 1007,8 | 3,3 | 217 |
| 2013.01.29 15:40 | 5,9 | 69 | 1007,7 | 3,9 | 212 |
| 2013.01.29 15:50 | 5,9 | 68 | 1007,4 | 4,2 | 208 |
| 2013.01.29 16:00 | 5,7 | 67 | 1007,3 | 4,1 | 210 |
| 2013.01.29 16:10 | 5,6 | 68 | 1007,2 | 3,9 | 215 |
| 2013.01.29 16:20 | 5,4 | 67 | 1007,2 | 3,6 | 218 |
| 2013.01.29 16:30 | 5,5 | 66 | 1007,1 | 4,5 | 214 |
| 2013.01.29 16:40 | 5,2 | 66 | 1007,0 | 4,0 | 213 |
| 2013.01.29 16:50 | 5,3 | 67 | 1007,1 | 3,9 | 216 |
| 2013.01.29 17:00 | 5,1 | 66 | 1007,1 | 4,0 | 213 |
| 2013.01.29 17:10 | 5,0 | 68 | 1007,2 | 3,5 | 214 |
| 2013.01.29 17:20 | 4,8 | 68 | 1007,1 | 3,3 | 212 |
| 2013.01.29 17:30 | 4,7 | 70 | 1007,2 | 2,4 | 220 |
| 2013.01.29 17:40 | 4,7 | 70 | 1007,2 | 2,7 | 211 |
| 2013.01.29 17:50 | 4,6 | 70 | 1007,1 | 2,4 | 199 |
| 2013.01.29 18:00 | 4,1 | 73 | 1007,0 | 1,5 | 178 |
| 2013.01.29 18:10 | 3,3 | 79 | 1007,0 | 1,3 | 154 |
| 2013.01.29 18:20 | 2,8 | 84 | 1007,0 | 1,6 | 157 |
| 2013.01.29 18:30 | 3,1 | 85 | 1007,0 | 2,1 | 178 |
| 2013.01.29 18:40 | 3,2 | 85 | 1006,9 | 2,4 | 190 |
| 2013.01.29 18:50 | 3,1 | 85 | 1006,9 | 1,8 | 192 |
| 2013.01.29 19:00 | 3,1 | 86 | 1006,7 | 1,5 | 179 |
| 2013.01.29 19:10 | 3,2 | 86 | 1006,6 | 1,7 | 176 |
| 2013.01.29 19:20 | 3,3 | 84 | 1006,6 | 1,5 | 189 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.29 19:30 | 3,5 | 82 | 1006,5 | 3,2 | 207 |
| 2013.01.29 19:40 | 3,5 | 81 | 1006,4 | 3,0 | 207 |
| 2013.01.29 19:50 | 3,5 | 81 | 1006,4 | 2,3 | 207 |
| 2013.01.29 20:00 | 3,4 | 82 | 1006,5 | 1,9 | 213 |
| 2013.01.29 20:10 | 3,6 | 82 | 1006,3 | 2,1 | 208 |
| 2013.01.29 20:20 | 3,5 | 81 | 1006,1 | 2,1 | 212 |
| 2013.01.29 20:30 | 3,6 | 80 | 1006,0 | 2,2 | 205 |
| 2013.01.29 20:40 | 3,2 | 82 | 1006,2 | 1,3 | 226 |
| 2013.01.29 20:50 | 3,1 | 83 | 1006,3 | 1,0 | 224 |
| 2013.01.29 21:00 | 2,9 | 84 | 1006,2 | 1,0 | 216 |
| 2013.01.29 21:10 | 3,0 | 85 | 1006,1 | 1,5 | 208 |
| 2013.01.29 21:20 | 2,7 | 87 | 1006,2 | 1,2 | 233 |
| 2013.01.29 21:30 | 3,0 | 87 | 1006,2 | 1,4 | 231 |
| 2013.01.29 21:40 | 3,0 | 85 | 1006,3 | 1,9 | 235 |
| 2013.01.29 21:50 | 3,1 | 84 | 1006,2 | 2,1 | 238 |
| 2013.01.29 22:00 | 3,0 | 84 | 1006,3 | 1,9 | 242 |
| 2013.01.29 22:10 | 2,9 | 85 | 1006,2 | 1,8 | 235 |
| 2013.01.29 22:20 | 3,0 | 85 | 1006,0 | 1,5 | 221 |
| 2013.01.29 22:30 | 3,3 | 84 | 1005,9 | 2,1 | 231 |
| 2013.01.29 22:40 | 3,1 | 81 | 1006,1 | 1,6 | 263 |
| 2013.01.29 22:50 | 3,0 | 82 | 1006,2 | 1,5 | 266 |
| 2013.01.29 23:00 | 3,6 | 79 | 1006,1 | 2,3 | 240 |
| 2013.01.29 23:10 | 3,6 | 77 | 1006,1 | 2,8 | 237 |
| 2013.01.29 23:20 | 3,5 | 77 | 1006,2 | 2,5 | 241 |
| 2013.01.29 23:30 | 3,3 | 78 | 1006,2 | 2,2 | 237 |
| 2013.01.29 23:40 | 3,0 | 81 | 1006,1 | 1,6 | 230 |
| 2013.01.29 23:50 | 2,9 | 83 | 1006,0 | 1,3 | 223 |
| 2013.01.30 0:00 | 3,1 | 83 | 1005,9 | 1,2 | 215 |
| 2013.01.30 0:10 | 3,4 | 81 | 1005,8 | 1,4 | 202 |
| 2013.01.30 0:20 | 3,5 | 80 | 1005,8 | 1,8 | 211 |
| 2013.01.30 0:30 | 3,4 | 80 | 1005,9 | 1,1 | 201 |
| 2013.01.30 0:40 | 3,6 | 80 | 1005,7 | 1,7 | 185 |
| 2013.01.30 0:50 | 3,6 | 79 | 1005,5 | 1,9 | 201 |
| 2013.01.30 1:00 | 3,7 | 79 | 1005,5 | 2,1 | 213 |
| 2013.01.30 1:10 | 3,7 | 79 | 1005,5 | 1,8 | 217 |
| 2013.01.30 1:20 | 3,6 | 80 | 1005,5 | 1,4 | 222 |
| 2013.01.30 1:30 | 3,6 | 80 | 1005,4 | 1,4 | 220 |
| 2013.01.30 1:40 | 3,6 | 81 | 1005,4 | 1,2 | 224 |
| 2013.01.30 1:50 | 3,6 | 80 | 1005,4 | 1,1 | 225 |
| 2013.01.30 2:00 | 3,7 | 80 | 1005,2 | 1,8 | 205 |
| 2013.01.30 2:10 | 3,8 | 79 | 1005,2 | 1,6 | 205 |
| 2013.01.30 2:20 | 3,8 | 78 | 1005,1 | 1,6 | 220 |
| 2013.01.30 2:30 | 3,8 | 80 | 1005,1 | 1,4 | 229 |
| 2013.01.30 2:40 | 3,7 | 80 | 1005,0 | 1,9 | 233 |
| 2013.01.30 2:50 | 3,8 | 80 | 1004,9 | 1,3 | 202 |
| 2013.01.30 3:00 | 3,9 | 79 | 1004,8 | 1,2 | 203 |
| 2013.01.30 3:10 | 4,0 | 78 | 1004,9 | 0,4 | 218 |
| 2013.01.30 3:20 | 4,0 | 78 | 1004,9 | 1,3 | 231 |
| 2013.01.30 3:30 | 3,8 | 79 | 1005,0 | 1,6 | 252 |
| 2013.01.30 3:40 | 4,0 | 80 | 1005,2 | 1,8 | 253 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.30 3:50 | 4,0 | 78 | 1005,2 | 1,6 | 248 |
| 2013.01.30 4:00 | 4,3 | 77 | 1005,1 | 1,7 | 252 |
| 2013.01.30 4:10 | 4,3 | 76 | 1005,1 | 1,0 | 260 |
| 2013.01.30 4:20 | 4,1 | 77 | 1005,1 | 0,2 | 343 |
| 2013.01.30 4:30 | 4,5 | 77 | 1005,1 | 1,3 | 245 |
| 2013.01.30 4:40 | 4,7 | 74 | 1005,2 | 2,2 | 243 |
| 2013.01.30 4:50 | 4,8 | 73 | 1005,2 | 1,8 | 247 |
| 2013.01.30 5:00 | 4,9 | 73 | 1005,3 | 2,1 | 248 |
| 2013.01.30 5:10 | 4,7 | 73 | 1005,1 | 1,4 | 231 |
| 2013.01.30 5:20 | 5,0 | 73 | 1005,1 | 1,9 | 242 |
| 2013.01.30 5:30 | 4,7 | 74 | 1005,2 | 1,2 | 218 |
| 2013.01.30 5:40 | 4,5 | 75 | 1005,2 | 0,7 | 225 |
| 2013.01.30 5:50 | 4,5 | 75 | 1005,3 | 1,3 | 238 |
| 2013.01.30 6:00 | 4,5 | 75 | 1005,4 | 0,2 | 204 |
| 2013.01.30 6:10 | 4,4 | 75 | 1005,5 | 0,6 | 197 |
| 2013.01.30 6:20 | 4,0 | 77 | 1005,7 | 1,0 | 249 |
| 2013.01.30 6:30 | 4,5 | 79 | 1005,7 | 2,0 | 267 |
| 2013.01.30 6:40 | 4,7 | 75 | 1005,8 | 2,6 | 264 |
| 2013.01.30 6:50 | 4,5 | 75 | 1005,9 | 2,5 | 260 |
| 2013.01.30 7:00 | 4,3 | 77 | 1006,0 | 2,7 | 249 |
| 2013.01.30 7:10 | 4,1 | 80 | 1006,1 | 2,4 | 251 |
| 2013.01.30 7:20 | 4,0 | 81 | 1006,2 | 2,5 | 252 |
| 2013.01.30 7:30 | 3,9 | 82 | 1006,1 | 1,8 | 253 |
| 2013.01.30 7:40 | 4,0 | 82 | 1006,0 | 1,0 | 238 |
| 2013.01.30 7:50 | 3,9 | 83 | 1005,9 | 0,8 | 245 |
| 2013.01.30 8:00 | 4,0 | 82 | 1005,7 | 1,2 | 244 |
| 2013.01.30 8:10 | 4,0 | 83 | 1005,8 | 0,8 | 182 |
| 2013.01.30 8:20 | 4,0 | 84 | 1005,9 | 0,7 | 174 |
| 2013.01.30 8:30 | 4,4 | 83 | 1006,0 | 1,0 | 260 |
| 2013.01.30 8:40 | 4,5 | 82 | 1005,9 | 1,3 | 277 |
| 2013.01.30 8:50 | 4,6 | 82 | 1005,8 | 1,6 | 249 |
| 2013.01.30 9:00 | 4,6 | 81 | 1005,8 | 1,4 | 216 |
| 2013.01.30 9:10 | 4,9 | 82 | 1005,9 | 2,0 | 240 |
| 2013.01.30 9:20 | 5,0 | 80 | 1005,9 | 2,0 | 239 |
| 2013.01.30 9:30 | 5,1 | 80 | 1005,9 | 1,5 | 224 |
| 2013.01.30 9:40 | 5,3 | 78 | 1006,0 | 1,5 | 223 |
| 2013.01.30 9:50 | 5,6 | 77 | 1006,0 | 1,4 | 225 |
| 2013.01.30 10:00 | 5,9 | 75 | 1005,9 | 1,7 | 227 |
| 2013.01.30 10:10 | 6,3 | 74 | 1005,8 | 1,5 | 236 |
| 2013.01.30 10:20 | 6,3 | 71 | 1006,1 | 3,4 | 258 |
| 2013.01.30 10:30 | 6,5 | 71 | 1006,1 | 2,6 | 249 |
| 2013.01.30 10:40 | 6,6 | 71 | 1006,1 | 3,0 | 244 |
| 2013.01.30 10:50 | 6,6 | 70 | 1005,9 | 2,0 | 225 |
| 2013.01.30 11:00 | 6,7 | 70 | 1005,9 | 2,3 | 235 |
| 2013.01.30 11:10 | 7,0 | 71 | 1005,8 | 2,9 | 244 |
| 2013.01.30 11:20 | 7,2 | 71 | 1005,6 | 2,3 | 230 |
| 2013.01.30 11:30 | 7,5 | 72 | 1005,4 | 2,5 | 221 |
| 2013.01.30 11:40 | 7,6 | 69 | 1005,4 | 2,3 | 224 |
| 2013.01.30 11:50 | 7,7 | 69 | 1005,3 | 2,6 | 228 |
| 2013.01.30 12:00 | 8,1 | 67 | 1005,2 | 3,1 | 234 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.30 12:10 | 8,1 | 65 | 1005,2 | 3,4 | 237 |
| 2013.01.30 12:20 | 8,6 | 65 | 1005,1 | 2,9 | 229 |
| 2013.01.30 12:30 | 8,7 | 63 | 1004,9 | 3,4 | 228 |
| 2013.01.30 12:40 | 9,2 | 63 | 1004,7 | 3,1 | 221 |
| 2013.01.30 12:50 | 9,5 | 61 | 1004,6 | 4,1 | 234 |
| 2013.01.30 13:00 | 9,8 | 59 | 1004,5 | 4,2 | 231 |
| 2013.01.30 13:10 | 10,2 | 59 | 1004,3 | 3,8 | 221 |
| 2013.01.30 13:20 | 10,7 | 57 | 1004,2 | 3,7 | 227 |
| 2013.01.30 13:30 | 10,5 | 56 | 1004,2 | 4,3 | 235 |
| 2013.01.30 13:40 | 10,8 | 56 | 1004,0 | 3,1 | 230 |
| 2013.01.30 13:50 | 10,8 | 55 | 1003,6 | 3,2 | 227 |
| 2013.01.30 14:00 | 10,8 | 55 | 1003,8 | 3,0 | 242 |
| 2013.01.30 14:10 | 10,5 | 57 | 1003,8 | 3,5 | 240 |
| 2013.01.30 14:20 | 10,6 | 57 | 1003,6 | 2,7 | 229 |
| 2013.01.30 14:30 | 10,4 | 57 | 1003,6 | 4,0 | 240 |
| 2013.01.30 14:40 | 10,5 | 57 | 1003,6 | 2,6 | 225 |
| 2013.01.30 14:50 | 10,3 | 58 | 1003,6 | 2,3 | 224 |
| 2013.01.30 15:00 | 10,3 | 59 | 1003,5 | 2,5 | 226 |
| 2013.01.30 15:10 | 10,3 | 59 | 1003,2 | 2,3 | 219 |
| 2013.01.30 15:20 | 10,3 | 59 | 1003,1 | 1,8 | 219 |
| 2013.01.30 15:30 | 10,4 | 58 | 1002,9 | 2,5 | 210 |
| 2013.01.30 15:40 | 10,2 | 58 | 1002,8 | 2,0 | 200 |
| 2013.01.30 15:50 | 10,0 | 60 | 1002,8 | 1,5 | 198 |
| 2013.01.30 16:00 | 9,6 | 62 | 1002,7 | 1,7 | 171 |
| 2013.01.30 16:10 | 9,9 | 66 | 1002,6 | 2,1 | 190 |
| 2013.01.30 16:20 | 9,8 | 68 | 1002,6 | 2,0 | 187 |
| 2013.01.30 16:30 | 9,7 | 69 | 1002,6 | 1,9 | 195 |
| 2013.01.30 16:40 | 9,2 | 70 | 1002,6 | 1,9 | 207 |
| 2013.01.30 16:50 | 8,6 | 73 | 1002,5 | 1,6 | 219 |
| 2013.01.30 17:00 | 7,6 | 74 | 1002,4 | 1,2 | 225 |
| 2013.01.30 17:10 | 7,6 | 79 | 1002,4 | 1,3 | 237 |
| 2013.01.30 17:20 | 7,4 | 78 | 1002,5 | 1,0 | 233 |
| 2013.01.30 17:30 | 7,3 | 79 | 1002,5 | 1,1 | 223 |
| 2013.01.30 17:40 | 7,6 | 79 | 1002,4 | 1,3 | 225 |
| 2013.01.30 17:50 | 7,7 | 77 | 1002,3 | 1,7 | 230 |
| 2013.01.30 18:00 | 7,8 | 76 | 1002,2 | 2,0 | 233 |
| 2013.01.30 18:10 | 7,3 | 77 | 1002,3 | 1,8 | 241 |
| 2013.01.30 18:20 | 7,4 | 78 | 1002,2 | 1,0 | 238 |
| 2013.01.30 18:30 | 6,8 | 79 | 1002,2 | 1,3 | 261 |
| 2013.01.30 18:40 | 8,2 | 77 | 1002,1 | 2,5 | 245 |
| 2013.01.30 18:50 | 8,5 | 69 | 1002,0 | 3,1 | 246 |
| 2013.01.30 19:00 | 8,9 | 66 | 1002,1 | 2,5 | 244 |
| 2013.01.30 19:10 | 8,9 | 62 | 1001,9 | 1,8 | 216 |
| 2013.01.30 19:20 | 9,1 | 61 | 1001,8 | 2,4 | 233 |
| 2013.01.30 19:30 | 9,1 | 60 | 1001,7 | 2,5 | 238 |
| 2013.01.30 19:40 | 9,3 | 58 | 1001,5 | 2,8 | 247 |
| 2013.01.30 19:50 | 9,3 | 59 | 1001,4 | 2,9 | 248 |
| 2013.01.30 20:00 | 8,6 | 60 | 1001,3 | 3,4 | 260 |
| 2013.01.30 20:10 | 8,5 | 61 | 1001,2 | 3,6 | 261 |
| 2013.01.30 20:20 | 7,9 | 63 | 1001,1 | 1,8 | 221 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.30 20:30 | 7,5 | 65 | 1001,1 | 1,4 | 180 |
| 2013.01.30 20:40 | 7,9 | 65 | 1001,0 | 1,9 | 213 |
| 2013.01.30 20:50 | 7,8 | 65 | 1000,9 | 1,7 | 219 |
| 2013.01.30 21:00 | 7,3 | 65 | 1000,8 | 1,4 | 220 |
| 2013.01.30 21:10 | 7,3 | 67 | 1000,7 | 1,5 | 225 |
| 2013.01.30 21:20 | 7,3 | 65 | 1000,7 | 2,2 | 232 |
| 2013.01.30 21:30 | 6,6 | 67 | 1000,6 | 1,6 | 200 |
| 2013.01.30 21:40 | 6,7 | 70 | 1000,5 | 1,0 | 193 |
| 2013.01.30 21:50 | 5,4 | 70 | 1000,4 | 1,3 | 208 |
| 2013.01.30 22:00 | 5,6 | 73 | 1000,2 | 1,4 | 221 |
| 2013.01.30 22:10 | 5,6 | 74 | 1000,1 | 1,1 | 187 |
| 2013.01.30 22:20 | 5,6 | 75 | 1000,1 | 1,5 | 189 |
| 2013.01.30 22:30 | 4,9 | 76 | 999,9 | 2,0 | 208 |
| 2013.01.30 22:40 | 5,9 | 77 | 999,9 | 1,7 | 220 |
| 2013.01.30 22:50 | 6,3 | 73 | 999,8 | 2,0 | 229 |
| 2013.01.30 23:00 | 5,7 | 70 | 999,7 | 1,9 | 228 |
| 2013.01.30 23:10 | 5,8 | 75 | 999,6 | 1,8 | 218 |
| 2013.01.30 23:20 | 5,0 | 76 | 999,5 | 2,5 | 203 |
| 2013.01.30 23:30 | 5,0 | 79 | 999,5 | 1,7 | 216 |
| 2013.01.30 23:40 | 5,8 | 80 | 999,4 | 2,2 | 238 |
| 2013.01.30 23:50 | 7,3 | 72 | 999,6 | 3,3 | 241 |
| 2013.01.31 0:00 | 6,8 | 69 | 999,4 | 1,4 | 226 |
| 2013.01.31 0:10 | 6,9 | 69 | 999,4 | 1,5 | 216 |
| 2013.01.31 0:20 | 7,2 | 69 | 999,7 | 1,4 | 208 |
| 2013.01.31 0:30 | 6,8 | 69 | 999,5 | 1,2 | 182 |
| 2013.01.31 0:40 | 6,9 | 70 | 999,3 | 1,4 | 192 |
| 2013.01.31 0:50 | 6,8 | 72 | 999,2 | 2,6 | 239 |
| 2013.01.31 1:00 | 7,1 | 72 | 999,2 | 3,3 | 251 |
| 2013.01.31 1:10 | 7,6 | 68 | 999,2 | 2,9 | 247 |
| 2013.01.31 1:20 | 7,5 | 69 | 999,8 | 2,8 | 274 |
| 2013.01.31 1:30 | 7,5 | 68 | 999,8 | 2,3 | 245 |
| 2013.01.31 1:40 | 7,9 | 68 | 999,8 | 4,8 | 264 |
| 2013.01.31 1:50 | 7,8 | 67 | 1000,1 | 5,0 | 267 |
| 2013.01.31 2:00 | 7,6 | 68 | 1000,2 | 5,8 | 258 |
| 2013.01.31 2:10 | 7,2 | 71 | 1000,1 | 4,9 | 263 |
| 2013.01.31 2:20 | 7,1 | 75 | 1000,7 | 5,3 | 281 |
| 2013.01.31 2:30 | 7,1 | 76 | 1002,1 | 7,1 | 307 |
| 2013.01.31 2:40 | 6,8 | 80 | 1002,7 | 7,9 | 307 |
| 2013.01.31 2:50 | 6,5 | 84 | 1002,6 | 6,6 | 305 |
| 2013.01.31 3:00 | 6,5 | 85 | 1002,3 | 5,2 | 299 |
| 2013.01.31 3:10 | 6,9 | 85 | 1002,0 | 5,0 | 298 |
| 2013.01.31 3:20 | 6,7 | 85 | 1002,0 | 5,1 | 292 |
| 2013.01.31 3:30 | 6,2 | 85 | 1001,8 | 4,3 | 281 |
| 2013.01.31 3:40 | 6,2 | 86 | 1001,6 | 4,5 | 292 |
| 2013.01.31 3:50 | 6,4 | 86 | 1001,5 | 3,9 | 283 |
| 2013.01.31 4:00 | 6,3 | 86 | 1001,5 | 3,5 | 263 |
| 2013.01.31 4:10 | 6,7 | 85 | 1001,9 | 3,8 | 266 |
| 2013.01.31 4:20 | 7,1 | 82 | 1002,6 | 4,3 | 263 |
| 2013.01.31 4:30 | 7,5 | 79 | 1002,7 | 4,7 | 266 |
| 2013.01.31 4:40 | 8,1 | 76 | 1002,8 | 5,5 | 286 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2013.01.31 4:50 | 8,2 | 71 | 1002,9 | 5,3 | 277 |
| 2013.01.31 5:00 | 8,3 | 70 | 1003,2 | 6,1 | 279 |
| 2013.01.31 5:10 | 8,2 | 68 | 1003,4 | 5,1 | 288 |
| 2013.01.31 5:20 | 8,3 | 68 | 1003,5 | 4,8 | 289 |
| 2013.01.31 5:30 | 8,2 | 67 | 1003,5 | 5,0 | 291 |
| 2013.01.31 5:40 | 8,2 | 67 | 1003,5 | 5,5 | 302 |
| 2013.01.31 5:50 | 8,3 | 66 | 1003,4 | 5,1 | 305 |
| 2013.01.31 6:00 | 8,3 | 65 | 1003,3 | 5,8 | 310 |
| 2013.01.31 6:10 | 8,2 | 66 | 1003,3 | 5,0 | 311 |
| 2013.01.31 6:20 | 8,1 | 65 | 1003,5 | 4,7 | 308 |
| 2013.01.31 6:30 | 8,1 | 65 | 1003,6 | 4,7 | 310 |
| 2013.01.31 6:40 | 7,8 | 64 | 1003,8 | 3,9 | 305 |
| 2013.01.31 6:50 | 7,9 | 65 | 1003,9 | 5,0 | 304 |
| 2013.01.31 7:00 | 7,6 | 65 | 1004,0 | 5,2 | 301 |
| 2013.01.31 7:10 | 7,3 | 67 | 1004,2 | 4,8 | 300 |
| 2013.01.31 7:20 | 7,0 | 68 | 1004,3 | 4,3 | 304 |
| 2013.01.31 7:30 | 7,6 | 68 | 1004,5 | 5,0 | 306 |
| 2013.01.31 7:40 | 7,7 | 67 | 1004,6 | 4,9 | 314 |
| 2013.01.31 7:50 | 7,6 | 66 | 1004,8 | 4,8 | 315 |
| 2013.01.31 8:00 | 7,3 | 66 | 1005,0 | 4,7 | 316 |
| 2013.01.31 8:10 | 7,5 | 66 | 1005,2 | 5,2 | 320 |
| 2013.01.31 8:20 | 7,5 | 66 | 1005,4 | 4,7 | 317 |
| 2013.01.31 8:30 | 7,7 | 66 | 1005,6 | 3,7 | 316 |
| 2013.01.31 8:40 | 7,9 | 66 | 1005,6 | 3,3 | 304 |
| 2013.01.31 8:50 | 8,1 | 65 | 1005,7 | 3,8 | 287 |
| 2013.01.31 9:00 | 8,4 | 65 | 1005,8 | 4,4 | 285 |
| 2013.01.31 9:10 | 8,7 | 63 | 1005,9 | 5,5 | 297 |
| 2013.01.31 9:20 | 8,9 | 60 | 1006,1 | 6,9 | 297 |
| 2013.01.31 9:30 | 9,2 | 58 | 1006,4 | 6,4 | 299 |
| 2013.01.31 9:40 | 9,5 | 56 | 1006,5 | 6,2 | 294 |
| 2013.01.31 9:50 | 9,5 | 56 | 1006,6 | 6,9 | 291 |
| 2013.01.31 10:00 | 9,6 | 57 | 1006,9 | 6,6 | 288 |
| 2013.01.31 10:10 | 10,0 | 54 | 1007,0 | 6,7 | 287 |
| 2013.01.31 10:20 | 10,5 | 53 | 1007,0 | 6,8 | 291 |
| 2013.01.31 10:30 | 10,8 | 50 | 1006,9 | 7,0 | 294 |
| 2013.01.31 10:40 | 10,9 | 47 | 1006,9 | 9,4 | 298 |
| 2013.01.31 10:50 | 11,2 | 45 | 1006,9 | 10,7 | 300 |
| 2013.01.31 11:00 | 11,3 | 42 | 1006,6 | 11,3 | 301 |
| 2013.01.31 11:10 | 11,3 | 42 | 1006,7 | 10,7 | 305 |
| 2013.01.31 11:20 | 11,5 | 41 | 1006,6 | 10,9 | 308 |
| 2013.01.31 11:30 | 11,4 | 41 | 1006,8 | 10,7 | 308 |
| 2013.01.31 11:40 | 11,5 | 40 | 1006,8 | 10,2 | 305 |
| 2013.01.31 11:50 | 11,5 | 41 | 1006,8 | 9,5 | 312 |
| 2013.01.31 12:00 | 11,9 | 41 | 1006,6 | 9,0 | 310 |
| 2013.01.31 12:10 | 11,8 | 40 | 1006,4 | 10,2 | 324 |
| 2013.01.31 12:20 | 11,8 | 40 | 1006,5 | 10,6 | 324 |
| 2013.01.31 12:30 | 12,1 | 40 | 1006,5 | 8,4 | 322 |
| 2013.01.31 12:40 | 12,0 | 40 | 1006,4 | 8,9 | 327 |
| 2013.01.31 12:50 | 12,0 | 40 | 1006,4 | 7,5 | 334 |
| 2013.01.31 13:00 | 12,0 | 41 | 1006,1 | 7,2 | 331 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.31 13:10 | 12,1 | 42 | 1006,0 | 6,8 | 327 |
| 2013.01.31 13:20 | 12,3 | 43 | 1005,9 | 6,0 | 322 |
| 2013.01.31 13:30 | 12,1 | 43 | 1005,9 | 5,9 | 313 |
| 2013.01.31 13:40 | 12,0 | 42 | 1005,8 | 6,0 | 297 |
| 2013.01.31 13:50 | 12,0 | 43 | 1005,7 | 6,2 | 294 |
| 2013.01.31 14:00 | 12,1 | 44 | 1005,6 | 5,3 | 304 |
| 2013.01.31 14:10 | 12,0 | 45 | 1005,5 | 5,3 | 297 |
| 2013.01.31 14:20 | 11,9 | 44 | 1005,4 | 5,8 | 292 |
| 2013.01.31 14:30 | 11,9 | 44 | 1005,6 | 5,2 | 298 |
| 2013.01.31 14:40 | 11,9 | 43 | 1005,5 | 5,0 | 284 |
| 2013.01.31 14:50 | 11,9 | 44 | 1005,4 | 3,7 | 295 |
| 2013.01.31 15:00 | 11,8 | 45 | 1005,4 | 3,7 | 283 |
| 2013.01.31 15:10 | 11,7 | 43 | 1005,2 | 5,3 | 274 |
| 2013.01.31 15:20 | 11,5 | 44 | 1005,2 | 4,2 | 275 |
| 2013.01.31 15:30 | 11,4 | 46 | 1005,2 | 3,6 | 254 |
| 2013.01.31 15:40 | 11,5 | 46 | 1005,1 | 3,0 | 256 |
| 2013.01.31 15:50 | 11,1 | 46 | 1005,1 | 3,0 | 248 |
| 2013.01.31 16:00 | 10,5 | 48 | 1005,1 | 2,8 | 237 |
| 2013.01.31 16:10 | 9,8 | 57 | 1004,9 | 2,1 | 225 |
| 2013.01.31 16:20 | 9,9 | 57 | 1004,8 | 2,3 | 230 |
| 2013.01.31 16:30 | 9,5 | 58 | 1004,7 | 2,4 | 229 |
| 2013.01.31 16:40 | 9,1 | 60 | 1004,6 | 2,1 | 219 |
| 2013.01.31 16:50 | 8,6 | 60 | 1004,5 | 2,0 | 216 |
| 2013.01.31 17:00 | 7,6 | 61 | 1004,6 | 1,7 | 227 |
| 2013.01.31 17:10 | 7,7 | 65 | 1004,7 | 1,8 | 231 |
| 2013.01.31 17:20 | 7,4 | 65 | 1004,6 | 1,5 | 228 |
| 2013.01.31 17:30 | 7,1 | 67 | 1004,5 | 1,5 | 214 |
| 2013.01.31 17:40 | 5,7 | 67 | 1004,5 | 1,7 | 202 |
| 2013.01.31 17:50 | 6,0 | 68 | 1004,4 | 1,6 | 186 |
| 2013.01.31 18:00 | 4,9 | 67 | 1004,4 | 1,3 | 192 |
| 2013.01.31 18:10 | 3,5 | 76 | 1004,5 | 0,8 | 251 |
| 2013.01.31 18:20 | 3,2 | 81 | 1004,5 | 0,6 | 255 |
| 2013.01.31 18:30 | 3,2 | 83 | 1004,2 | 0,5 | 214 |
| 2013.01.31 18:40 | 2,8 | 82 | 1004,0 | 1,1 | 194 |
| 2013.01.31 18:50 | 3,4 | 82 | 1003,8 | 1,4 | 169 |
| 2013.01.31 19:00 | 2,3 | 80 | 1003,6 | 1,2 | 178 |
| 2013.01.31 19:10 | 1,6 | 84 | 1003,4 | 1,3 | 182 |
| 2013.01.31 19:20 | 1,9 | 85 | 1003,1 | 1,6 | 168 |
| 2013.01.31 19:30 | 3,0 | 82 | 1002,9 | 2,0 | 169 |
| 2013.01.31 19:40 | 3,3 | 78 | 1002,4 | 2,7 | 175 |
| 2013.01.31 19:50 | 5,0 | 74 | 1001,9 | 3,1 | 180 |
| 2013.01.31 20:00 | 6,9 | 68 | 1001,6 | 3,7 | 192 |
| 2013.01.31 20:10 | 7,2 | 62 | 1001,7 | 4,9 | 209 |
| 2013.01.31 20:20 | 7,5 | 61 | 1001,9 | 3,6 | 205 |
| 2013.01.31 20:30 | 7,3 | 60 | 1001,8 | 3,2 | 195 |
| 2013.01.31 20:40 | 6,9 | 62 | 1001,6 | 2,5 | 201 |
| 2013.01.31 20:50 | 5,7 | 65 | 1001,4 | 1,9 | 187 |
| 2013.01.31 21:00 | 5,1 | 70 | 1001,2 | 1,8 | 174 |
| 2013.01.31 21:10 | 5,1 | 72 | 1000,8 | 1,4 | 168 |
| 2013.01.31 21:20 | 4,9 | 73 | 1000,4 | 1,4 | 156 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.01.31 21:30 | 3,9 | 79 | 1000,9 | 2,1 | 250 |
| 2013.01.31 21:40 | 4,2 | 80 | 1000,9 | 1,3 | 254 |
| 2013.01.31 21:50 | 3,6 | 79 | 1001,0 | 2,3 | 297 |
| 2013.01.31 22:00 | 3,2 | 82 | 1001,0 | 1,8 | 295 |
| 2013.01.31 22:10 | 3,2 | 85 | 1001,4 | 2,0 | 277 |
| 2013.01.31 22:20 | 3,9 | 85 | 1001,4 | 1,7 | 288 |
| 2013.01.31 22:30 | 3,8 | 82 | 1001,6 | 2,0 | 339 |
| 2013.01.31 22:40 | 4,3 | 82 | 1001,8 | 1,5 | 327 |
| 2013.01.31 22:50 | 5,3 | 77 | 1001,6 | 1,2 | 263 |
| 2013.01.31 23:00 | 4,6 | 76 | 1001,3 | 1,3 | 231 |
| 2013.01.31 23:10 | 5,0 | 76 | 1001,1 | 1,5 | 216 |
| 2013.01.31 23:20 | 4,9 | 77 | 1001,2 | 2,1 | 239 |
| 2013.01.31 23:30 | 4,8 | 77 | 1001,3 | 1,8 | 244 |
| 2013.01.31 23:40 | 4,7 | 78 | 1001,2 | 1,6 | 240 |
| 2013.01.31 23:50 | 4,1 | 79 | 1001,3 | 1,0 | 276 |
| 2013.02.01 0:00 | 4,2 | 81 | 1001,2 | 1,1 | 248 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2013.02.01 0:00 | 4,2 | 81 | 1001,2 | 1,1 | 248 |
| 2013.02.01 0:10 | 4,1 | 82 | 1001,0 | 1,7 | 206 |
| 2013.02.01 0:20 | 5,1 | 80 | 1001,0 | 2,0 | 216 |
| 2013.02.01 0:30 | 4,7 | 78 | 1000,9 | 1,8 | 241 |
| 2013.02.01 0:40 | 4,5 | 80 | 1000,6 | 1,3 | 225 |
| 2013.02.01 0:50 | 4,8 | 79 | 1000,6 | 1,2 | 240 |
| 2013.02.01 1:00 | 4,7 | 78 | 1000,7 | 2,0 | 252 |
| 2013.02.01 1:10 | 4,8 | 77 | 1000,6 | 1,7 | 257 |
| 2013.02.01 1:20 | 4,5 | 79 | 1000,6 | 1,4 | 245 |
| 2013.02.01 1:30 | 4,3 | 79 | 1000,4 | 0,9 | 225 |
| 2013.02.01 1:40 | 5,1 | 78 | 1000,4 | 2,3 | 247 |
| 2013.02.01 1:50 | 5,4 | 74 | 1000,1 | 2,7 | 240 |
| 2013.02.01 2:00 | 4,6 | 74 | 999,9 | 1,8 | 252 |
| 2013.02.01 2:10 | 4,9 | 77 | 1000,0 | 2,1 | 263 |
| 2013.02.01 2:20 | 4,6 | 75 | 1000,2 | 2,5 | 256 |
| 2013.02.01 2:30 | 4,4 | 76 | 1000,2 | 2,2 | 261 |
| 2013.02.01 2:40 | 3,3 | 77 | 1000,2 | 1,4 | 303 |
| 2013.02.01 2:50 | 4,0 | 83 | 1000,2 | 0,7 | 48 |
| 2013.02.01 3:00 | 3,7 | 78 | 1000,4 | 1,2 | 298 |
| 2013.02.01 3:10 | 2,4 | 81 | 1000,7 | 1,2 | 250 |
| 2013.02.01 3:20 | 3,6 | 83 | 1001,0 | 1,2 | 273 |
| 2013.02.01 3:30 | 3,5 | 79 | 1001,0 | 2,1 | 254 |
| 2013.02.01 3:40 | 4,9 | 76 | 1000,9 | 2,6 | 252 |
| 2013.02.01 3:50 | 5,2 | 72 | 1000,9 | 2,7 | 261 |
| 2013.02.01 4:00 | 5,3 | 71 | 1001,0 | 3,2 | 269 |
| 2013.02.01 4:10 | 6,7 | 68 | 1001,3 | 4,2 | 278 |
| 2013.02.01 4:20 | 7,1 | 61 | 1001,3 | 4,8 | 288 |
| 2013.02.01 4:30 | 7,4 | 58 | 1001,2 | 4,5 | 289 |
| 2013.02.01 4:40 | 7,0 | 56 | 1001,2 | 4,6 | 287 |
| 2013.02.01 4:50 | 6,8 | 58 | 1001,3 | 4,4 | 290 |
| 2013.02.01 5:00 | 7,0 | 57 | 1001,5 | 5,0 | 289 |
| 2013.02.01 5:10 | 6,9 | 57 | 1001,6 | 5,0 | 293 |
| 2013.02.01 5:20 | 7,4 | 58 | 1001,8 | 4,9 | 303 |
| 2013.02.01 5:30 | 7,2 | 58 | 1002,0 | 4,8 | 312 |
| 2013.02.01 5:40 | 6,9 | 58 | 1002,0 | 5,1 | 312 |
| 2013.02.01 5:50 | 7,2 | 60 | 1001,9 | 4,4 | 313 |
| 2013.02.01 6:00 | 6,4 | 60 | 1001,9 | 3,9 | 311 |
| 2013.02.01 6:10 | 6,0 | 63 | 1002,0 | 3,7 | 299 |
| 2013.02.01 6:20 | 5,4 | 65 | 1002,0 | 2,9 | 296 |
| 2013.02.01 6:30 | 5,2 | 66 | 1001,9 | 2,4 | 295 |
| 2013.02.01 6:40 | 5,1 | 66 | 1001,9 | 2,0 | 308 |
| 2013.02.01 6:50 | 5,2 | 67 | 1002,0 | 2,0 | 304 |
| 2013.02.01 7:00 | 5,4 | 67 | 1002,1 | 1,9 | 298 |
| 2013.02.01 7:10 | 5,5 | 66 | 1002,0 | 1,8 | 320 |
| 2013.02.01 7:20 | 5,2 | 66 | 1002,0 | 1,1 | 335 |
| 2013.02.01 7:30 | 3,2 | 70 | 1002,0 | 0,3 | 16 |
| 2013.02.01 7:40 | 2,9 | 76 | 1002,0 | 0,3 | 357 |
| 2013.02.01 7:50 | 2,1 | 78 | 1002,0 | 0,1 | 4 |
| 2013.02.01 8:00 | 2,9 | 80 | 1002,0 | 1,4 | 225 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.01 8:10 | 3,0 | 78 | 1001,9 | 1,2 | 222 |
| 2013.02.01 8:20 | 1,8 | 80 | 1002,1 | 1,8 | 266 |
| 2013.02.01 8:30 | 2,7 | 84 | 1002,0 | 1,9 | 272 |
| 2013.02.01 8:40 | 4,0 | 80 | 1001,9 | 1,8 | 231 |
| 2013.02.01 8:50 | 5,8 | 74 | 1001,7 | 1,8 | 237 |
| 2013.02.01 9:00 | 7,0 | 67 | 1001,6 | 2,1 | 259 |
| 2013.02.01 9:10 | 7,8 | 63 | 1001,7 | 2,3 | 276 |
| 2013.02.01 9:20 | 7,9 | 61 | 1001,7 | 2,0 | 280 |
| 2013.02.01 9:30 | 9,1 | 58 | 1001,7 | 3,6 | 291 |
| 2013.02.01 9:40 | 9,8 | 53 | 1001,6 | 4,5 | 294 |
| 2013.02.01 9:50 | 10,0 | 51 | 1001,7 | 4,7 | 304 |
| 2013.02.01 10:00 | 10,3 | 51 | 1001,7 | 4,4 | 297 |
| 2013.02.01 10:10 | 10,7 | 50 | 1001,6 | 3,9 | 305 |
| 2013.02.01 10:20 | 10,9 | 48 | 1001,4 | 4,9 | 311 |
| 2013.02.01 10:30 | 11,4 | 46 | 1001,4 | 3,5 | 329 |
| 2013.02.01 10:40 | 11,6 | 43 | 1001,4 | 4,4 | 329 |
| 2013.02.01 10:50 | 11,0 | 42 | 1001,5 | 5,9 | 318 |
| 2013.02.01 11:00 | 11,0 | 42 | 1001,4 | 5,0 | 321 |
| 2013.02.01 11:10 | 11,0 | 43 | 1001,3 | 5,4 | 317 |
| 2013.02.01 11:20 | 11,3 | 43 | 1001,1 | 4,6 | 307 |
| 2013.02.01 11:30 | 11,9 | 42 | 1000,9 | 5,6 | 289 |
| 2013.02.01 11:40 | 12,0 | 41 | 1000,7 | 5,3 | 281 |
| 2013.02.01 11:50 | 11,9 | 41 | 1000,7 | 5,3 | 269 |
| 2013.02.01 12:00 | 10,7 | 43 | 1000,9 | 4,6 | 273 |
| 2013.02.01 12:10 | 10,0 | 55 | 1000,9 | 3,6 | 216 |
| 2013.02.01 12:20 | 9,9 | 58 | 1001,1 | 3,4 | 211 |
| 2013.02.01 12:30 | 10,1 | 57 | 1001,2 | 3,5 | 213 |
| 2013.02.01 12:40 | 10,1 | 54 | 1001,1 | 3,2 | 215 |
| 2013.02.01 12:50 | 10,2 | 54 | 1001,1 | 3,1 | 218 |
| 2013.02.01 13:00 | 10,2 | 54 | 1001,0 | 3,0 | 226 |
| 2013.02.01 13:10 | 10,2 | 52 | 1000,7 | 3,0 | 229 |
| 2013.02.01 13:20 | 10,2 | 54 | 1000,6 | 2,5 | 225 |
| 2013.02.01 13:30 | 10,2 | 53 | 1000,4 | 2,4 | 225 |
| 2013.02.01 13:40 | 10,1 | 54 | 1000,3 | 2,7 | 221 |
| 2013.02.01 13:50 | 9,9 | 53 | 1000,2 | 2,6 | 222 |
| 2013.02.01 14:00 | 10,0 | 53 | 1000,1 | 2,3 | 229 |
| 2013.02.01 14:10 | 10,1 | 53 | 999,9 | 1,9 | 224 |
| 2013.02.01 14:20 | 10,1 | 52 | 999,7 | 2,5 | 207 |
| 2013.02.01 14:30 | 10,1 | 52 | 999,5 | 2,3 | 198 |
| 2013.02.01 14:40 | 10,0 | 54 | 999,3 | 1,9 | 187 |
| 2013.02.01 14:50 | 10,0 | 54 | 999,1 | 1,9 | 185 |
| 2013.02.01 15:00 | 9,9 | 54 | 999,1 | 1,9 | 179 |
| 2013.02.01 15:10 | 9,7 | 56 | 999,0 | 1,5 | 177 |
| 2013.02.01 15:20 | 9,7 | 56 | 998,9 | 1,8 | 166 |
| 2013.02.01 15:30 | 9,4 | 60 | 998,9 | 1,8 | 160 |
| 2013.02.01 15:40 | 9,0 | 65 | 998,9 | 1,7 | 163 |
| 2013.02.01 15:50 | 9,0 | 64 | 998,7 | 1,6 | 168 |
| 2013.02.01 16:00 | 8,6 | 65 | 998,4 | 1,7 | 161 |
| 2013.02.01 16:10 | 8,4 | 66 | 998,1 | 2,0 | 160 |
| 2013.02.01 16:20 | 8,1 | 67 | 997,8 | 2,3 | 153 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.01 16:30 | 7,7 | 70 | 997,6 | 2,4 | 155 |
| 2013.02.01 16:40 | 7,5 | 72 | 997,4 | 2,5 | 159 |
| 2013.02.01 16:50 | 7,2 | 73 | 997,1 | 2,3 | 170 |
| 2013.02.01 17:00 | 6,8 | 74 | 997,1 | 2,5 | 174 |
| 2013.02.01 17:10 | 6,6 | 74 | 997,0 | 2,1 | 175 |
| 2013.02.01 17:20 | 6,0 | 75 | 996,8 | 1,9 | 162 |
| 2013.02.01 17:30 | 5,9 | 76 | 996,6 | 1,8 | 163 |
| 2013.02.01 17:40 | 5,7 | 77 | 996,4 | 2,2 | 161 |
| 2013.02.01 17:50 | 5,9 | 77 | 996,3 | 2,1 | 160 |
| 2013.02.01 18:00 | 6,2 | 77 | 996,1 | 1,8 | 161 |
| 2013.02.01 18:10 | 6,1 | 75 | 996,0 | 2,1 | 170 |
| 2013.02.01 18:20 | 6,0 | 77 | 995,9 | 1,9 | 168 |
| 2013.02.01 18:30 | 6,2 | 75 | 995,7 | 1,9 | 169 |
| 2013.02.01 18:40 | 6,2 | 75 | 995,5 | 2,6 | 171 |
| 2013.02.01 18:50 | 6,1 | 76 | 995,4 | 2,3 | 170 |
| 2013.02.01 19:00 | 6,3 | 77 | 995,1 | 2,5 | 162 |
| 2013.02.01 19:10 | 6,6 | 75 | 994,8 | 2,4 | 166 |
| 2013.02.01 19:20 | 6,2 | 74 | 994,6 | 2,3 | 169 |
| 2013.02.01 19:30 | 6,3 | 75 | 994,5 | 2,4 | 163 |
| 2013.02.01 19:40 | 6,3 | 74 | 994,3 | 2,4 | 159 |
| 2013.02.01 19:50 | 6,0 | 74 | 994,0 | 2,5 | 160 |
| 2013.02.01 20:00 | 6,0 | 75 | 993,9 | 2,6 | 162 |
| 2013.02.01 20:10 | 5,8 | 75 | 993,8 | 2,2 | 163 |
| 2013.02.01 20:20 | 5,5 | 77 | 993,5 | 2,0 | 164 |
| 2013.02.01 20:30 | 5,8 | 77 | 993,3 | 2,3 | 169 |
| 2013.02.01 20:40 | 5,9 | 77 | 993,1 | 2,5 | 165 |
| 2013.02.01 20:50 | 6,0 | 77 | 992,9 | 2,7 | 163 |
| 2013.02.01 21:00 | 6,2 | 76 | 992,7 | 2,6 | 165 |
| 2013.02.01 21:10 | 6,8 | 72 | 992,5 | 2,9 | 168 |
| 2013.02.01 21:20 | 6,8 | 69 | 992,3 | 2,8 | 165 |
| 2013.02.01 21:30 | 6,8 | 68 | 992,1 | 2,7 | 175 |
| 2013.02.01 21:40 | 6,7 | 68 | 992,0 | 2,6 | 179 |
| 2013.02.01 21:50 | 6,7 | 68 | 991,9 | 2,4 | 172 |
| 2013.02.01 22:00 | 6,5 | 68 | 991,7 | 2,3 | 166 |
| 2013.02.01 22:10 | 6,5 | 68 | 991,4 | 2,3 | 159 |
| 2013.02.01 22:20 | 6,7 | 67 | 991,1 | 2,1 | 164 |
| 2013.02.01 22:30 | 6,7 | 66 | 990,9 | 2,4 | 158 |
| 2013.02.01 22:40 | 6,6 | 66 | 990,5 | 2,6 | 158 |
| 2013.02.01 22:50 | 6,7 | 66 | 990,3 | 3,0 | 154 |
| 2013.02.01 23:00 | 6,8 | 65 | 990,0 | 3,3 | 156 |
| 2013.02.01 23:10 | 6,5 | 65 | 989,8 | 3,1 | 156 |
| 2013.02.01 23:20 | 6,3 | 66 | 989,4 | 3,2 | 156 |
| 2013.02.01 23:30 | 6,4 | 67 | 989,2 | 3,5 | 162 |
| 2013.02.01 23:40 | 6,2 | 68 | 989,2 | 2,3 | 166 |
| 2013.02.01 23:50 | 6,1 | 69 | 989,1 | 2,4 | 157 |
| 2013.02.02 0:00 | 6,3 | 69 | 988,9 | 2,1 | 156 |
| 2013.02.02 0:10 | 6,3 | 68 | 988,6 | 2,5 | 155 |
| 2013.02.02 0:20 | 6,3 | 68 | 988,4 | 2,1 | 169 |
| 2013.02.02 0:30 | 6,3 | 68 | 988,2 | 2,5 | 167 |
| 2013.02.02 0:40 | 6,2 | 68 | 987,9 | 2,4 | 167 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.02 0:50 | 6,0 | 70 | 987,7 | 2,3 | 166 |
| 2013.02.02 1:00 | 5,8 | 73 | 987,4 | 2,4 | 162 |
| 2013.02.02 1:10 | 5,9 | 73 | 987,2 | 2,6 | 167 |
| 2013.02.02 1:20 | 6,1 | 72 | 986,9 | 2,4 | 166 |
| 2013.02.02 1:30 | 6,2 | 71 | 986,7 | 2,4 | 165 |
| 2013.02.02 1:40 | 6,2 | 70 | 986,5 | 2,8 | 159 |
| 2013.02.02 1:50 | 6,2 | 70 | 986,4 | 2,9 | 159 |
| 2013.02.02 2:00 | 6,2 | 70 | 986,2 | 3,2 | 157 |
| 2013.02.02 2:10 | 6,2 | 70 | 986,0 | 3,3 | 158 |
| 2013.02.02 2:20 | 6,2 | 70 | 985,7 | 3,4 | 160 |
| 2013.02.02 2:30 | 6,3 | 71 | 985,5 | 3,5 | 165 |
| 2013.02.02 2:40 | 6,4 | 70 | 985,3 | 3,4 | 171 |
| 2013.02.02 2:50 | 6,4 | 71 | 985,1 | 3,1 | 168 |
| 2013.02.02 3:00 | 6,6 | 71 | 984,9 | 3,2 | 169 |
| 2013.02.02 3:10 | 6,7 | 70 | 984,7 | 3,5 | 170 |
| 2013.02.02 3:20 | 6,8 | 70 | 984,5 | 4,0 | 173 |
| 2013.02.02 3:30 | 6,9 | 70 | 984,4 | 3,9 | 174 |
| 2013.02.02 3:40 | 6,9 | 70 | 984,2 | 3,5 | 173 |
| 2013.02.02 3:50 | 6,9 | 70 | 984,0 | 3,7 | 173 |
| 2013.02.02 4:00 | 6,7 | 72 | 983,8 | 4,0 | 174 |
| 2013.02.02 4:10 | 6,6 | 75 | 983,5 | 3,4 | 172 |
| 2013.02.02 4:20 | 6,8 | 75 | 983,3 | 3,1 | 169 |
| 2013.02.02 4:30 | 6,9 | 75 | 983,2 | 2,8 | 170 |
| 2013.02.02 4:40 | 7,4 | 73 | 983,1 | 4,0 | 177 |
| 2013.02.02 4:50 | 7,2 | 73 | 983,0 | 4,7 | 177 |
| 2013.02.02 5:00 | 6,9 | 76 | 982,9 | 4,3 | 177 |
| 2013.02.02 5:10 | 6,8 | 79 | 982,9 | 4,2 | 177 |
| 2013.02.02 5:20 | 6,8 | 81 | 982,8 | 4,5 | 177 |
| 2013.02.02 5:30 | 6,8 | 82 | 982,8 | 4,3 | 178 |
| 2013.02.02 5:40 | 6,6 | 83 | 982,7 | 4,6 | 179 |
| 2013.02.02 5:50 | 6,5 | 85 | 982,6 | 3,8 | 174 |
| 2013.02.02 6:00 | 6,5 | 86 | 982,5 | 4,0 | 175 |
| 2013.02.02 6:10 | 6,3 | 88 | 982,4 | 3,7 | 173 |
| 2013.02.02 6:20 | 6,2 | 89 | 982,3 | 3,5 | 172 |
| 2013.02.02 6:30 | 6,1 | 91 | 982,2 | 3,3 | 169 |
| 2013.02.02 6:40 | 6,1 | 92 | 982,1 | 3,3 | 166 |
| 2013.02.02 6:50 | 6,2 | 92 | 982,1 | 2,9 | 169 |
| 2013.02.02 7:00 | 6,2 | 92 | 982,0 | 3,0 | 169 |
| 2013.02.02 7:10 | 6,0 | 93 | 981,8 | 2,6 | 162 |
| 2013.02.02 7:20 | 6,0 | 94 | 981,7 | 2,7 | 162 |
| 2013.02.02 7:30 | 6,0 | 94 | 981,7 | 2,3 | 162 |
| 2013.02.02 7:40 | 5,9 | 95 | 981,6 | 1,9 | 165 |
| 2013.02.02 7:50 | 6,0 | 96 | 981,5 | 1,5 | 162 |
| 2013.02.02 8:00 | 6,2 | 96 | 981,4 | 2,1 | 160 |
| 2013.02.02 8:10 | 6,2 | 96 | 981,2 | 2,4 | 152 |
| 2013.02.02 8:20 | 6,2 | 96 | 981,2 | 2,3 | 153 |
| 2013.02.02 8:30 | 6,3 | 96 | 981,1 | 2,3 | 152 |
| 2013.02.02 8:40 | 6,5 | 95 | 981,0 | 2,2 | 155 |
| 2013.02.02 8:50 | 6,6 | 95 | 981,0 | 2,9 | 155 |
| 2013.02.02 9:00 | 6,6 | 94 | 980,9 | 2,8 | 155 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.02 9:10 | 6,7 | 94 | 980,9 | 2,9 | 158 |
| 2013.02.02 9:20 | 6,7 | 93 | 980,9 | 2,5 | 160 |
| 2013.02.02 9:30 | 6,8 | 92 | 980,8 | 2,6 | 155 |
| 2013.02.02 9:40 | 6,8 | 92 | 980,8 | 2,4 | 154 |
| 2013.02.02 9:50 | 6,8 | 92 | 980,7 | 2,1 | 148 |
| 2013.02.02 10:00 | 6,9 | 92 | 980,6 | 2,2 | 148 |
| 2013.02.02 10:10 | 7,0 | 92 | 980,7 | 2,0 | 144 |
| 2013.02.02 10:20 | 7,0 | 91 | 980,7 | 2,2 | 150 |
| 2013.02.02 10:30 | 7,1 | 91 | 980,6 | 1,7 | 140 |
| 2013.02.02 10:40 | 7,2 | 91 | 980,6 | 2,0 | 142 |
| 2013.02.02 10:50 | 7,3 | 91 | 980,6 | 2,0 | 144 |
| 2013.02.02 11:00 | 7,3 | 91 | 980,6 | 1,9 | 152 |
| 2013.02.02 11:10 | 7,5 | 90 | 980,5 | 2,2 | 148 |
| 2013.02.02 11:20 | 7,6 | 90 | 980,4 | 1,9 | 155 |
| 2013.02.02 11:30 | 7,8 | 89 | 980,2 | 1,8 | 160 |
| 2013.02.02 11:40 | 8,1 | 88 | 980,0 | 2,1 | 162 |
| 2013.02.02 11:50 | 8,3 | 88 | 979,9 | 2,2 | 161 |
| 2013.02.02 12:00 | 8,4 | 87 | 979,9 | 2,1 | 154 |
| 2013.02.02 12:10 | 8,8 | 86 | 979,7 | 2,4 | 165 |
| 2013.02.02 12:20 | 9,0 | 84 | 979,6 | 2,1 | 167 |
| 2013.02.02 12:30 | 9,1 | 83 | 979,5 | 2,0 | 163 |
| 2013.02.02 12:40 | 9,3 | 84 | 979,5 | 1,7 | 165 |
| 2013.02.02 12:50 | 9,6 | 83 | 979,5 | 1,9 | 171 |
| 2013.02.02 13:00 | 10,0 | 81 | 979,5 | 2,6 | 176 |
| 2013.02.02 13:10 | 10,2 | 79 | 979,4 | 3,4 | 181 |
| 2013.02.02 13:20 | 10,1 | 78 | 979,5 | 3,0 | 178 |
| 2013.02.02 13:30 | 10,1 | 79 | 979,5 | 3,0 | 178 |
| 2013.02.02 13:40 | 10,2 | 79 | 979,5 | 2,9 | 176 |
| 2013.02.02 13:50 | 10,1 | 79 | 979,6 | 3,1 | 174 |
| 2013.02.02 14:00 | 10,2 | 79 | 979,6 | 3,5 | 187 |
| 2013.02.02 14:10 | 10,5 | 81 | 979,5 | 3,0 | 204 |
| 2013.02.02 14:20 | 9,6 | 84 | 979,7 | 5,2 | 277 |
| 2013.02.02 14:30 | 8,7 | 88 | 980,1 | 6,0 | 329 |
| 2013.02.02 14:40 | 8,0 | 91 | 980,5 | 4,6 | 337 |
| 2013.02.02 14:50 | 7,7 | 92 | 980,5 | 3,3 | 347 |
| 2013.02.02 15:00 | 8,1 | 93 | 980,5 | 3,6 | 334 |
| 2013.02.02 15:10 | 8,2 | 91 | 980,9 | 3,6 | 335 |
| 2013.02.02 15:20 | 7,4 | 92 | 980,9 | 2,3 | 351 |
| 2013.02.02 15:30 | 8,0 | 94 | 981,1 | 3,5 | 338 |
| 2013.02.02 15:40 | 7,9 | 90 | 981,3 | 6,2 | 334 |
| 2013.02.02 15:50 | 7,6 | 89 | 981,2 | 6,3 | 331 |
| 2013.02.02 16:00 | 7,5 | 91 | 981,3 | 5,8 | 333 |
| 2013.02.02 16:10 | 7,4 | 91 | 981,4 | 7,2 | 325 |
| 2013.02.02 16:20 | 7,0 | 90 | 981,7 | 7,5 | 323 |
| 2013.02.02 16:30 | 6,8 | 90 | 981,8 | 7,1 | 327 |
| 2013.02.02 16:40 | 6,5 | 90 | 981,8 | 7,2 | 327 |
| 2013.02.02 16:50 | 6,4 | 91 | 982,0 | 7,2 | 330 |
| 2013.02.02 17:00 | 6,3 | 89 | 982,3 | 7,1 | 330 |
| 2013.02.02 17:10 | 6,2 | 89 | 982,5 | 7,2 | 330 |
| 2013.02.02 17:20 | 6,0 | 90 | 982,6 | 7,5 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.02 17:30 | 5,9 | 90 | 983,0 | 7,2 | 326 |
| 2013.02.02 17:40 | 5,8 | 91 | 983,4 | 6,3 | 326 |
| 2013.02.02 17:50 | 5,8 | 90 | 983,6 | 6,6 | 330 |
| 2013.02.02 18:00 | 5,7 | 89 | 983,6 | 6,1 | 334 |
| 2013.02.02 18:10 | 5,6 | 91 | 983,6 | 6,1 | 330 |
| 2013.02.02 18:20 | 5,5 | 91 | 983,8 | 5,4 | 332 |
| 2013.02.02 18:30 | 5,6 | 91 | 983,9 | 5,6 | 329 |
| 2013.02.02 18:40 | 5,7 | 91 | 984,0 | 6,4 | 324 |
| 2013.02.02 18:50 | 5,6 | 90 | 984,2 | 6,7 | 323 |
| 2013.02.02 19:00 | 5,5 | 90 | 984,4 | 5,7 | 327 |
| 2013.02.02 19:10 | 5,6 | 91 | 984,7 | 5,7 | 325 |
| 2013.02.02 19:20 | 5,5 | 90 | 984,9 | 6,0 | 326 |
| 2013.02.02 19:30 | 5,4 | 89 | 984,8 | 6,6 | 328 |
| 2013.02.02 19:40 | 5,3 | 88 | 984,8 | 7,9 | 329 |
| 2013.02.02 19:50 | 5,1 | 86 | 985,0 | 7,2 | 328 |
| 2013.02.02 20:00 | 4,9 | 86 | 985,1 | 6,5 | 330 |
| 2013.02.02 20:10 | 4,8 | 86 | 985,3 | 6,0 | 326 |
| 2013.02.02 20:20 | 4,8 | 86 | 985,4 | 5,9 | 314 |
| 2013.02.02 20:30 | 4,7 | 84 | 985,2 | 7,5 | 329 |
| 2013.02.02 20:40 | 4,7 | 84 | 985,1 | 6,7 | 333 |
| 2013.02.02 20:50 | 4,7 | 83 | 985,1 | 6,4 | 336 |
| 2013.02.02 21:00 | 4,8 | 83 | 985,4 | 6,1 | 331 |
| 2013.02.02 21:10 | 4,7 | 81 | 985,6 | 5,9 | 335 |
| 2013.02.02 21:20 | 4,7 | 81 | 985,6 | 6,0 | 333 |
| 2013.02.02 21:30 | 4,7 | 80 | 985,5 | 5,9 | 337 |
| 2013.02.02 21:40 | 4,6 | 81 | 985,3 | 6,4 | 334 |
| 2013.02.02 21:50 | 4,6 | 80 | 985,1 | 6,7 | 334 |
| 2013.02.02 22:00 | 4,5 | 79 | 985,0 | 6,9 | 333 |
| 2013.02.02 22:10 | 4,4 | 80 | 985,0 | 6,3 | 334 |
| 2013.02.02 22:20 | 4,4 | 80 | 984,9 | 5,7 | 336 |
| 2013.02.02 22:30 | 4,4 | 79 | 984,9 | 5,8 | 337 |
| 2013.02.02 22:40 | 4,4 | 79 | 985,0 | 5,5 | 338 |
| 2013.02.02 22:50 | 4,3 | 80 | 985,1 | 5,0 | 339 |
| 2013.02.02 23:00 | 4,3 | 80 | 985,1 | 5,1 | 344 |
| 2013.02.02 23:10 | 4,3 | 80 | 985,2 | 4,5 | 345 |
| 2013.02.02 23:20 | 4,2 | 80 | 985,4 | 4,7 | 340 |
| 2013.02.02 23:30 | 4,3 | 81 | 985,6 | 4,4 | 339 |
| 2013.02.02 23:40 | 4,3 | 81 | 985,7 | 5,2 | 336 |
| 2013.02.02 23:50 | 4,3 | 80 | 985,9 | 6,0 | 333 |
| 2013.02.03 0:00 | 4,1 | 81 | 986,1 | 6,3 | 331 |
| 2013.02.03 0:10 | 4,0 | 81 | 986,1 | 6,7 | 332 |
| 2013.02.03 0:20 | 4,1 | 81 | 986,3 | 6,3 | 333 |
| 2013.02.03 0:30 | 4,0 | 82 | 986,3 | 5,9 | 330 |
| 2013.02.03 0:40 | 3,9 | 84 | 986,3 | 6,0 | 331 |
| 2013.02.03 0:50 | 3,7 | 84 | 986,4 | 6,0 | 330 |
| 2013.02.03 1:00 | 3,7 | 84 | 986,5 | 6,7 | 331 |
| 2013.02.03 1:10 | 3,6 | 84 | 986,7 | 6,0 | 333 |
| 2013.02.03 1:20 | 3,5 | 85 | 987,0 | 6,0 | 335 |
| 2013.02.03 1:30 | 3,3 | 85 | 987,0 | 6,7 | 338 |
| 2013.02.03 1:40 | 3,0 | 86 | 987,2 | 7,1 | 336 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|------|-----|
| 2013.02.03 1:50 | 2,8 | 87 | 987,4 | 7,1 | 336 |
| 2013.02.03 2:00 | 2,7 | 89 | 987,5 | 7,2 | 335 |
| 2013.02.03 2:10 | 2,6 | 90 | 987,6 | 7,7 | 332 |
| 2013.02.03 2:20 | 2,6 | 90 | 987,6 | 7,9 | 333 |
| 2013.02.03 2:30 | 2,6 | 90 | 987,6 | 7,2 | 336 |
| 2013.02.03 2:40 | 2,7 | 90 | 987,6 | 7,7 | 337 |
| 2013.02.03 2:50 | 2,6 | 90 | 987,6 | 6,5 | 336 |
| 2013.02.03 3:00 | 2,5 | 90 | 987,6 | 7,0 | 339 |
| 2013.02.03 3:10 | 2,5 | 90 | 987,8 | 7,2 | 337 |
| 2013.02.03 3:20 | 2,5 | 90 | 988,0 | 6,1 | 342 |
| 2013.02.03 3:30 | 2,4 | 91 | 988,1 | 6,3 | 339 |
| 2013.02.03 3:40 | 2,2 | 91 | 988,3 | 6,7 | 339 |
| 2013.02.03 3:50 | 2,0 | 92 | 988,4 | 6,5 | 337 |
| 2013.02.03 4:00 | 1,8 | 92 | 988,5 | 6,8 | 335 |
| 2013.02.03 4:10 | 1,6 | 93 | 988,7 | 6,9 | 336 |
| 2013.02.03 4:20 | 1,4 | 94 | 988,7 | 6,0 | 337 |
| 2013.02.03 4:30 | 1,1 | 94 | 989,1 | 5,7 | 335 |
| 2013.02.03 4:40 | 0,9 | 95 | 989,3 | 5,5 | 337 |
| 2013.02.03 4:50 | 0,8 | 95 | 989,4 | 5,2 | 336 |
| 2013.02.03 5:00 | 0,6 | 96 | 989,5 | 5,1 | 336 |
| 2013.02.03 5:10 | 0,5 | 96 | 989,7 | 5,7 | 330 |
| 2013.02.03 5:20 | 0,5 | 97 | 989,8 | 5,6 | 330 |
| 2013.02.03 5:30 | 0,5 | 97 | 990,0 | 4,9 | 334 |
| 2013.02.03 5:40 | 0,6 | 97 | 989,9 | 5,5 | 334 |
| 2013.02.03 5:50 | 0,8 | 97 | 990,1 | 5,5 | 333 |
| 2013.02.03 6:00 | 0,8 | 96 | 990,4 | 5,4 | 334 |
| 2013.02.03 6:10 | 1,1 | 95 | 990,4 | 5,7 | 335 |
| 2013.02.03 6:20 | 1,2 | 95 | 990,4 | 5,6 | 336 |
| 2013.02.03 6:30 | 1,2 | 94 | 990,5 | 5,8 | 335 |
| 2013.02.03 6:40 | 1,3 | 94 | 990,4 | 6,1 | 336 |
| 2013.02.03 6:50 | 1,4 | 93 | 990,5 | 7,5 | 333 |
| 2013.02.03 7:00 | 1,4 | 92 | 990,9 | 7,8 | 332 |
| 2013.02.03 7:10 | 1,4 | 92 | 991,2 | 8,3 | 331 |
| 2013.02.03 7:20 | 1,3 | 92 | 991,3 | 8,3 | 330 |
| 2013.02.03 7:30 | 1,3 | 92 | 991,5 | 8,9 | 328 |
| 2013.02.03 7:40 | 1,3 | 91 | 991,9 | 8,8 | 329 |
| 2013.02.03 7:50 | 1,2 | 91 | 992,2 | 8,8 | 326 |
| 2013.02.03 8:00 | 1,2 | 91 | 992,3 | 8,6 | 328 |
| 2013.02.03 8:10 | 1,2 | 90 | 992,2 | 8,4 | 330 |
| 2013.02.03 8:20 | 1,2 | 89 | 992,5 | 8,5 | 324 |
| 2013.02.03 8:30 | 0,9 | 89 | 992,6 | 9,3 | 326 |
| 2013.02.03 8:40 | 0,7 | 89 | 993,4 | 8,4 | 318 |
| 2013.02.03 8:50 | 0,4 | 90 | 993,5 | 9,2 | 320 |
| 2013.02.03 9:00 | 0,2 | 91 | 993,6 | 9,9 | 325 |
| 2013.02.03 9:10 | 0,2 | 91 | 993,5 | 10,2 | 322 |
| 2013.02.03 9:20 | 0,1 | 90 | 993,8 | 10,2 | 323 |
| 2013.02.03 9:30 | 0,1 | 90 | 994,2 | 10,0 | 322 |
| 2013.02.03 9:40 | 0,1 | 89 | 994,5 | 10,4 | 319 |
| 2013.02.03 9:50 | 0,1 | 88 | 994,6 | 10,0 | 321 |
| 2013.02.03 10:00 | 0,1 | 87 | 994,8 | 8,8 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.03 10:10 | 0,2 | 87 | 995,4 | 8,1 | 320 |
| 2013.02.03 10:20 | 0,3 | 86 | 995,4 | 8,7 | 317 |
| 2013.02.03 10:30 | 0,1 | 86 | 995,9 | 7,1 | 311 |
| 2013.02.03 10:40 | 0,1 | 88 | 996,3 | 7,8 | 317 |
| 2013.02.03 10:50 | 0,0 | 87 | 996,3 | 9,7 | 316 |
| 2013.02.03 11:00 | 0,0 | 87 | 996,2 | 9,8 | 315 |
| 2013.02.03 11:10 | 0,0 | 88 | 996,5 | 9,3 | 317 |
| 2013.02.03 11:20 | -0,1 | 89 | 996,3 | 8,7 | 314 |
| 2013.02.03 11:30 | -0,1 | 90 | 996,5 | 8,9 | 313 |
| 2013.02.03 11:40 | -0,2 | 91 | 996,8 | 7,9 | 313 |
| 2013.02.03 11:50 | -0,3 | 93 | 997,1 | 7,0 | 312 |
| 2013.02.03 12:00 | -0,3 | 93 | 997,3 | 7,0 | 315 |
| 2013.02.03 12:10 | -0,4 | 94 | 997,3 | 7,2 | 316 |
| 2013.02.03 12:20 | -0,4 | 94 | 997,3 | 7,3 | 314 |
| 2013.02.03 12:30 | -0,4 | 94 | 997,4 | 6,8 | 317 |
| 2013.02.03 12:40 | -0,4 | 94 | 997,6 | 6,3 | 314 |
| 2013.02.03 12:50 | -0,3 | 94 | 997,6 | 7,2 | 318 |
| 2013.02.03 13:00 | -0,2 | 92 | 997,8 | 6,9 | 319 |
| 2013.02.03 13:10 | -0,1 | 91 | 997,9 | 5,7 | 313 |
| 2013.02.03 13:20 | 0,0 | 88 | 997,9 | 8,0 | 318 |
| 2013.02.03 13:30 | 0,1 | 86 | 998,1 | 7,1 | 314 |
| 2013.02.03 13:40 | 0,1 | 87 | 998,2 | 6,6 | 316 |
| 2013.02.03 13:50 | 0,2 | 87 | 998,3 | 6,7 | 315 |
| 2013.02.03 14:00 | 0,3 | 87 | 998,5 | 5,9 | 317 |
| 2013.02.03 14:10 | 0,4 | 86 | 998,6 | 5,9 | 315 |
| 2013.02.03 14:20 | 0,5 | 85 | 998,7 | 6,5 | 318 |
| 2013.02.03 14:30 | 0,6 | 85 | 998,8 | 6,2 | 315 |
| 2013.02.03 14:40 | 0,8 | 84 | 998,9 | 5,3 | 308 |
| 2013.02.03 14:50 | 1,0 | 82 | 999,2 | 5,0 | 307 |
| 2013.02.03 15:00 | 1,3 | 79 | 999,2 | 6,6 | 314 |
| 2013.02.03 15:10 | 1,5 | 77 | 999,4 | 5,7 | 317 |
| 2013.02.03 15:20 | 1,5 | 76 | 999,6 | 4,7 | 306 |
| 2013.02.03 15:30 | 1,6 | 75 | 999,7 | 5,5 | 314 |
| 2013.02.03 15:40 | 1,7 | 73 | 999,8 | 5,4 | 316 |
| 2013.02.03 15:50 | 1,8 | 71 | 999,9 | 5,5 | 309 |
| 2013.02.03 16:00 | 1,8 | 69 | 1000,0 | 6,5 | 317 |
| 2013.02.03 16:10 | 1,9 | 69 | 1000,1 | 5,6 | 314 |
| 2013.02.03 16:20 | 1,8 | 69 | 1000,2 | 5,0 | 313 |
| 2013.02.03 16:30 | 1,9 | 70 | 1000,4 | 4,3 | 309 |
| 2013.02.03 16:40 | 1,8 | 70 | 1000,5 | 4,3 | 304 |
| 2013.02.03 16:50 | 1,7 | 72 | 1000,6 | 3,7 | 299 |
| 2013.02.03 17:00 | 1,9 | 71 | 1000,7 | 4,7 | 299 |
| 2013.02.03 17:10 | 1,7 | 69 | 1000,8 | 4,4 | 301 |
| 2013.02.03 17:20 | 1,8 | 71 | 1001,0 | 3,6 | 298 |
| 2013.02.03 17:30 | 1,7 | 71 | 1001,1 | 3,5 | 299 |
| 2013.02.03 17:40 | 1,8 | 71 | 1001,3 | 3,9 | 299 |
| 2013.02.03 17:50 | 1,6 | 70 | 1001,4 | 4,0 | 300 |
| 2013.02.03 18:00 | 1,7 | 70 | 1001,6 | 4,2 | 299 |
| 2013.02.03 18:10 | 1,7 | 69 | 1001,7 | 4,6 | 300 |
| 2013.02.03 18:20 | 1,7 | 67 | 1001,9 | 4,9 | 307 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.03 18:30 | 1,7 | 65 | 1002,0 | 5,1 | 306 |
| 2013.02.03 18:40 | 1,7 | 66 | 1002,2 | 4,6 | 305 |
| 2013.02.03 18:50 | 1,8 | 64 | 1002,3 | 5,5 | 309 |
| 2013.02.03 19:00 | 1,9 | 64 | 1002,4 | 5,6 | 309 |
| 2013.02.03 19:10 | 2,0 | 64 | 1002,6 | 5,1 | 310 |
| 2013.02.03 19:20 | 1,9 | 63 | 1002,7 | 4,9 | 311 |
| 2013.02.03 19:30 | 2,1 | 63 | 1002,7 | 6,5 | 309 |
| 2013.02.03 19:40 | 1,8 | 63 | 1002,8 | 5,4 | 308 |
| 2013.02.03 19:50 | 2,0 | 63 | 1003,0 | 5,3 | 311 |
| 2013.02.03 20:00 | 1,7 | 64 | 1003,0 | 4,9 | 304 |
| 2013.02.03 20:10 | 1,5 | 65 | 1003,1 | 4,4 | 303 |
| 2013.02.03 20:20 | 1,0 | 67 | 1003,2 | 3,7 | 303 |
| 2013.02.03 20:30 | 1,1 | 67 | 1003,3 | 4,0 | 303 |
| 2013.02.03 20:40 | 1,1 | 66 | 1003,4 | 4,3 | 301 |
| 2013.02.03 20:50 | 1,0 | 66 | 1003,5 | 4,2 | 304 |
| 2013.02.03 21:00 | 1,0 | 65 | 1003,5 | 4,0 | 302 |
| 2013.02.03 21:10 | 1,0 | 63 | 1003,5 | 3,7 | 304 |
| 2013.02.03 21:20 | 1,1 | 62 | 1003,6 | 3,9 | 302 |
| 2013.02.03 21:30 | 0,4 | 63 | 1003,6 | 3,7 | 293 |
| 2013.02.03 21:40 | 0,7 | 63 | 1003,7 | 4,1 | 300 |
| 2013.02.03 21:50 | 0,5 | 63 | 1003,7 | 3,8 | 300 |
| 2013.02.03 22:00 | 0,3 | 64 | 1003,8 | 3,5 | 289 |
| 2013.02.03 22:10 | 0,2 | 64 | 1003,8 | 3,0 | 283 |
| 2013.02.03 22:20 | -0,1 | 65 | 1003,9 | 3,3 | 288 |
| 2013.02.03 22:30 | 0,0 | 67 | 1003,9 | 4,2 | 287 |
| 2013.02.03 22:40 | -0,1 | 67 | 1003,9 | 4,4 | 285 |
| 2013.02.03 22:50 | -0,5 | 69 | 1004,0 | 3,0 | 281 |
| 2013.02.03 23:00 | -0,6 | 69 | 1004,1 | 3,0 | 280 |
| 2013.02.03 23:10 | -0,5 | 69 | 1004,2 | 2,6 | 257 |
| 2013.02.03 23:20 | -0,6 | 68 | 1004,2 | 2,8 | 240 |
| 2013.02.03 23:30 | -1,0 | 68 | 1004,2 | 2,1 | 231 |
| 2013.02.03 23:40 | -1,6 | 71 | 1004,2 | 1,7 | 223 |
| 2013.02.03 23:50 | -1,5 | 74 | 1004,2 | 2,1 | 202 |
| 2013.02.04 0:00 | -1,3 | 74 | 1004,3 | 2,0 | 203 |
| 2013.02.04 0:10 | -2,3 | 76 | 1004,3 | 1,8 | 204 |
| 2013.02.04 0:20 | -3,1 | 80 | 1004,3 | 1,3 | 215 |
| 2013.02.04 0:30 | -2,8 | 82 | 1004,3 | 1,5 | 238 |
| 2013.02.04 0:40 | -2,2 | 80 | 1004,1 | 1,1 | 256 |
| 2013.02.04 0:50 | -2,6 | 78 | 1004,1 | 0,5 | 280 |
| 2013.02.04 1:00 | -1,5 | 77 | 1004,1 | 2,6 | 249 |
| 2013.02.04 1:10 | -1,5 | 74 | 1004,1 | 2,7 | 240 |
| 2013.02.04 1:20 | -1,6 | 74 | 1004,2 | 3,0 | 244 |
| 2013.02.04 1:30 | -1,9 | 77 | 1004,3 | 2,7 | 255 |
| 2013.02.04 1:40 | -1,6 | 77 | 1004,3 | 2,7 | 253 |
| 2013.02.04 1:50 | -2,1 | 75 | 1004,3 | 2,4 | 240 |
| 2013.02.04 2:00 | -2,4 | 78 | 1004,2 | 1,2 | 223 |
| 2013.02.04 2:10 | -2,5 | 80 | 1004,2 | 1,4 | 223 |
| 2013.02.04 2:20 | -3,1 | 82 | 1004,3 | 1,7 | 235 |
| 2013.02.04 2:30 | -2,6 | 84 | 1004,2 | 2,0 | 229 |
| 2013.02.04 2:40 | -2,1 | 81 | 1004,1 | 2,8 | 231 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.04 2:50 | -1,9 | 81 | 1004,0 | 2,1 | 228 |
| 2013.02.04 3:00 | -2,0 | 80 | 1004,0 | 2,3 | 233 |
| 2013.02.04 3:10 | -1,7 | 80 | 1003,9 | 2,4 | 236 |
| 2013.02.04 3:20 | -1,6 | 80 | 1003,8 | 3,0 | 241 |
| 2013.02.04 3:30 | -1,8 | 80 | 1003,8 | 3,0 | 237 |
| 2013.02.04 3:40 | -1,8 | 81 | 1003,7 | 2,6 | 231 |
| 2013.02.04 3:50 | -1,2 | 83 | 1003,9 | 3,4 | 254 |
| 2013.02.04 4:00 | -0,4 | 81 | 1003,8 | 3,7 | 250 |
| 2013.02.04 4:10 | -0,5 | 79 | 1003,8 | 3,2 | 251 |
| 2013.02.04 4:20 | -0,7 | 79 | 1003,8 | 3,1 | 250 |
| 2013.02.04 4:30 | -0,8 | 80 | 1003,9 | 2,8 | 255 |
| 2013.02.04 4:40 | -0,8 | 80 | 1003,9 | 2,8 | 246 |
| 2013.02.04 4:50 | -1,0 | 80 | 1003,8 | 2,5 | 238 |
| 2013.02.04 5:00 | -1,2 | 80 | 1003,7 | 2,6 | 239 |
| 2013.02.04 5:10 | -1,1 | 82 | 1003,7 | 2,2 | 231 |
| 2013.02.04 5:20 | -1,4 | 82 | 1003,7 | 1,8 | 228 |
| 2013.02.04 5:30 | -1,1 | 83 | 1003,7 | 1,9 | 216 |
| 2013.02.04 5:40 | -0,7 | 81 | 1003,7 | 2,4 | 211 |
| 2013.02.04 5:50 | -1,1 | 80 | 1003,7 | 2,1 | 205 |
| 2013.02.04 6:00 | -0,6 | 80 | 1003,7 | 2,5 | 212 |
| 2013.02.04 6:10 | -0,6 | 77 | 1003,7 | 2,2 | 216 |
| 2013.02.04 6:20 | -0,6 | 76 | 1003,7 | 2,7 | 205 |
| 2013.02.04 6:30 | -1,1 | 77 | 1003,6 | 2,6 | 215 |
| 2013.02.04 6:40 | -1,0 | 78 | 1003,6 | 2,1 | 226 |
| 2013.02.04 6:50 | -0,9 | 77 | 1003,7 | 2,0 | 225 |
| 2013.02.04 7:00 | -0,8 | 76 | 1003,8 | 2,2 | 224 |
| 2013.02.04 7:10 | -0,3 | 75 | 1004,0 | 2,9 | 216 |
| 2013.02.04 7:20 | -0,4 | 74 | 1004,0 | 3,1 | 215 |
| 2013.02.04 7:30 | -0,1 | 75 | 1004,0 | 3,0 | 216 |
| 2013.02.04 7:40 | 0,0 | 73 | 1004,0 | 3,5 | 209 |
| 2013.02.04 7:50 | 0,1 | 73 | 1004,1 | 2,8 | 212 |
| 2013.02.04 8:00 | 0,2 | 72 | 1004,2 | 2,5 | 218 |
| 2013.02.04 8:10 | 0,3 | 71 | 1004,1 | 3,1 | 213 |
| 2013.02.04 8:20 | 0,3 | 72 | 1004,2 | 2,2 | 223 |
| 2013.02.04 8:30 | 0,5 | 72 | 1004,4 | 2,2 | 224 |
| 2013.02.04 8:40 | 0,6 | 73 | 1004,5 | 2,0 | 218 |
| 2013.02.04 8:50 | 0,8 | 72 | 1004,6 | 2,5 | 216 |
| 2013.02.04 9:00 | 0,9 | 71 | 1004,6 | 2,7 | 204 |
| 2013.02.04 9:10 | 0,9 | 70 | 1004,5 | 2,9 | 188 |
| 2013.02.04 9:20 | 1,1 | 70 | 1004,5 | 3,0 | 184 |
| 2013.02.04 9:30 | 1,1 | 70 | 1004,2 | 2,9 | 180 |
| 2013.02.04 9:40 | 1,3 | 69 | 1004,2 | 3,2 | 188 |
| 2013.02.04 9:50 | 1,4 | 69 | 1004,3 | 3,1 | 197 |
| 2013.02.04 10:00 | 1,6 | 69 | 1004,5 | 2,9 | 217 |
| 2013.02.04 10:10 | 1,8 | 68 | 1004,5 | 3,6 | 213 |
| 2013.02.04 10:20 | 2,1 | 68 | 1004,5 | 3,4 | 208 |
| 2013.02.04 10:30 | 2,2 | 67 | 1004,5 | 4,0 | 206 |
| 2013.02.04 10:40 | 2,3 | 67 | 1004,6 | 3,7 | 213 |
| 2013.02.04 10:50 | 2,5 | 65 | 1004,5 | 3,9 | 205 |
| 2013.02.04 11:00 | 2,0 | 69 | 1004,4 | 2,7 | 165 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.04 11:10 | 2,2 | 73 | 1004,3 | 2,5 | 161 |
| 2013.02.04 11:20 | 2,4 | 70 | 1004,1 | 2,5 | 184 |
| 2013.02.04 11:30 | 2,5 | 68 | 1003,9 | 2,9 | 188 |
| 2013.02.04 11:40 | 2,8 | 70 | 1003,7 | 2,1 | 175 |
| 2013.02.04 11:50 | 2,9 | 69 | 1003,6 | 2,9 | 193 |
| 2013.02.04 12:00 | 3,2 | 67 | 1003,5 | 3,2 | 194 |
| 2013.02.04 12:10 | 3,9 | 69 | 1003,5 | 2,2 | 185 |
| 2013.02.04 12:20 | 3,8 | 69 | 1003,5 | 2,0 | 195 |
| 2013.02.04 12:30 | 3,7 | 66 | 1003,4 | 2,5 | 203 |
| 2013.02.04 12:40 | 4,0 | 68 | 1003,4 | 1,7 | 220 |
| 2013.02.04 12:50 | 3,7 | 69 | 1003,4 | 2,1 | 237 |
| 2013.02.04 13:00 | 3,8 | 70 | 1003,4 | 1,7 | 226 |
| 2013.02.04 13:10 | 3,8 | 69 | 1003,3 | 2,2 | 217 |
| 2013.02.04 13:20 | 4,0 | 68 | 1003,1 | 2,7 | 201 |
| 2013.02.04 13:30 | 4,1 | 66 | 1003,0 | 3,0 | 196 |
| 2013.02.04 13:40 | 4,3 | 64 | 1003,0 | 2,7 | 192 |
| 2013.02.04 13:50 | 4,5 | 64 | 1002,9 | 2,5 | 185 |
| 2013.02.04 14:00 | 4,6 | 63 | 1002,9 | 2,5 | 214 |
| 2013.02.04 14:10 | 4,7 | 65 | 1002,8 | 2,7 | 223 |
| 2013.02.04 14:20 | 4,7 | 62 | 1002,8 | 2,4 | 225 |
| 2013.02.04 14:30 | 4,6 | 61 | 1002,8 | 2,7 | 219 |
| 2013.02.04 14:40 | 4,5 | 61 | 1002,8 | 2,4 | 218 |
| 2013.02.04 14:50 | 4,4 | 62 | 1002,7 | 2,8 | 216 |
| 2013.02.04 15:00 | 4,3 | 62 | 1002,8 | 2,8 | 214 |
| 2013.02.04 15:10 | 4,2 | 62 | 1002,8 | 3,3 | 211 |
| 2013.02.04 15:20 | 4,2 | 62 | 1002,8 | 3,2 | 206 |
| 2013.02.04 15:30 | 4,2 | 61 | 1002,9 | 3,2 | 212 |
| 2013.02.04 15:40 | 4,1 | 62 | 1003,0 | 2,6 | 216 |
| 2013.02.04 15:50 | 4,0 | 63 | 1003,0 | 2,9 | 215 |
| 2013.02.04 16:00 | 4,0 | 62 | 1002,9 | 2,9 | 212 |
| 2013.02.04 16:10 | 3,9 | 62 | 1002,9 | 2,1 | 202 |
| 2013.02.04 16:20 | 3,9 | 62 | 1002,8 | 2,2 | 197 |
| 2013.02.04 16:30 | 3,8 | 63 | 1003,0 | 2,0 | 200 |
| 2013.02.04 16:40 | 3,5 | 64 | 1003,0 | 1,9 | 212 |
| 2013.02.04 16:50 | 3,5 | 66 | 1002,9 | 2,2 | 211 |
| 2013.02.04 17:00 | 3,4 | 64 | 1002,8 | 2,4 | 191 |
| 2013.02.04 17:10 | 3,6 | 64 | 1002,8 | 2,8 | 200 |
| 2013.02.04 17:20 | 3,5 | 64 | 1003,0 | 2,5 | 202 |
| 2013.02.04 17:30 | 3,4 | 65 | 1002,9 | 2,5 | 194 |
| 2013.02.04 17:40 | 3,2 | 67 | 1002,8 | 2,3 | 184 |
| 2013.02.04 17:50 | 3,3 | 68 | 1002,9 | 2,2 | 187 |
| 2013.02.04 18:00 | 2,8 | 70 | 1002,9 | 1,8 | 178 |
| 2013.02.04 18:10 | 2,9 | 74 | 1002,8 | 1,8 | 168 |
| 2013.02.04 18:20 | 2,9 | 76 | 1002,7 | 2,1 | 159 |
| 2013.02.04 18:30 | 2,9 | 76 | 1002,7 | 2,2 | 164 |
| 2013.02.04 18:40 | 2,7 | 78 | 1002,8 | 2,5 | 173 |
| 2013.02.04 18:50 | 2,5 | 81 | 1002,9 | 2,4 | 174 |
| 2013.02.04 19:00 | 2,7 | 82 | 1002,8 | 2,1 | 178 |
| 2013.02.04 19:10 | 3,0 | 79 | 1003,1 | 2,8 | 211 |
| 2013.02.04 19:20 | 2,9 | 78 | 1003,4 | 2,0 | 232 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.04 19:30 | 2,6 | 79 | 1003,5 | 2,2 | 230 |
| 2013.02.04 19:40 | 3,0 | 79 | 1003,4 | 2,8 | 206 |
| 2013.02.04 19:50 | 3,2 | 76 | 1003,2 | 3,0 | 198 |
| 2013.02.04 20:00 | 3,0 | 76 | 1003,2 | 1,8 | 188 |
| 2013.02.04 20:10 | 3,2 | 75 | 1003,1 | 2,8 | 197 |
| 2013.02.04 20:20 | 2,7 | 76 | 1003,1 | 1,6 | 177 |
| 2013.02.04 20:30 | 2,7 | 78 | 1003,0 | 2,1 | 176 |
| 2013.02.04 20:40 | 2,7 | 78 | 1003,2 | 1,5 | 176 |
| 2013.02.04 20:50 | 2,7 | 79 | 1003,2 | 1,7 | 177 |
| 2013.02.04 21:00 | 2,7 | 80 | 1003,2 | 1,7 | 172 |
| 2013.02.04 21:10 | 2,6 | 81 | 1003,2 | 1,9 | 164 |
| 2013.02.04 21:20 | 2,5 | 81 | 1003,2 | 1,9 | 161 |
| 2013.02.04 21:30 | 2,6 | 80 | 1003,2 | 1,7 | 178 |
| 2013.02.04 21:40 | 2,7 | 79 | 1003,2 | 1,6 | 176 |
| 2013.02.04 21:50 | 2,5 | 80 | 1003,2 | 1,5 | 174 |
| 2013.02.04 22:00 | 2,6 | 81 | 1003,3 | 1,0 | 191 |
| 2013.02.04 22:10 | 2,6 | 80 | 1003,5 | 0,9 | 235 |
| 2013.02.04 22:20 | 2,5 | 79 | 1003,5 | 1,7 | 198 |
| 2013.02.04 22:30 | 2,5 | 81 | 1003,4 | 1,5 | 186 |
| 2013.02.04 22:40 | 2,4 | 82 | 1003,4 | 1,1 | 176 |
| 2013.02.04 22:50 | 2,4 | 82 | 1003,4 | 1,1 | 180 |
| 2013.02.04 23:00 | 2,2 | 83 | 1003,4 | 1,2 | 182 |
| 2013.02.04 23:10 | 2,3 | 83 | 1003,5 | 1,4 | 191 |
| 2013.02.04 23:20 | 2,1 | 84 | 1003,6 | 1,3 | 190 |
| 2013.02.04 23:30 | 2,1 | 86 | 1003,6 | 1,2 | 212 |
| 2013.02.04 23:40 | 1,9 | 86 | 1003,6 | 1,4 | 185 |
| 2013.02.04 23:50 | 2,2 | 86 | 1003,6 | 1,7 | 186 |
| 2013.02.05 0:00 | 2,7 | 83 | 1003,7 | 2,5 | 209 |
| 2013.02.05 0:10 | 2,6 | 81 | 1003,8 | 2,7 | 208 |
| 2013.02.05 0:20 | 2,5 | 82 | 1003,9 | 2,6 | 210 |
| 2013.02.05 0:30 | 2,5 | 84 | 1003,9 | 1,9 | 203 |
| 2013.02.05 0:40 | 2,1 | 85 | 1003,8 | 2,1 | 188 |
| 2013.02.05 0:50 | 1,9 | 88 | 1003,7 | 1,8 | 181 |
| 2013.02.05 1:00 | 2,0 | 88 | 1003,5 | 2,0 | 193 |
| 2013.02.05 1:10 | 2,2 | 86 | 1003,7 | 2,3 | 210 |
| 2013.02.05 1:20 | 1,9 | 85 | 1003,5 | 2,4 | 193 |
| 2013.02.05 1:30 | 1,7 | 86 | 1003,5 | 2,0 | 198 |
| 2013.02.05 1:40 | 1,8 | 86 | 1003,5 | 2,2 | 196 |
| 2013.02.05 1:50 | 2,1 | 85 | 1003,6 | 2,7 | 203 |
| 2013.02.05 2:00 | 2,0 | 84 | 1003,8 | 2,1 | 206 |
| 2013.02.05 2:10 | 1,8 | 85 | 1003,8 | 0,9 | 197 |
| 2013.02.05 2:20 | 1,6 | 87 | 1003,6 | 1,1 | 176 |
| 2013.02.05 2:30 | 1,2 | 87 | 1003,5 | 1,6 | 208 |
| 2013.02.05 2:40 | 1,4 | 88 | 1003,3 | 2,0 | 194 |
| 2013.02.05 2:50 | 0,9 | 88 | 1003,0 | 1,7 | 159 |
| 2013.02.05 3:00 | 1,2 | 88 | 1003,0 | 2,2 | 186 |
| 2013.02.05 3:10 | 1,4 | 86 | 1002,9 | 2,7 | 201 |
| 2013.02.05 3:20 | 1,3 | 85 | 1003,0 | 2,7 | 202 |
| 2013.02.05 3:30 | 1,0 | 86 | 1002,9 | 0,9 | 186 |
| 2013.02.05 3:40 | 1,0 | 86 | 1002,9 | 0,5 | 194 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.05 3:50 | 0,8 | 86 | 1003,1 | 0,4 | 248 |
| 2013.02.05 4:00 | 0,5 | 88 | 1003,2 | 1,3 | 275 |
| 2013.02.05 4:10 | 0,7 | 89 | 1003,0 | 1,1 | 172 |
| 2013.02.05 4:20 | 1,3 | 90 | 1002,9 | 1,1 | 102 |
| 2013.02.05 4:30 | 0,4 | 89 | 1002,9 | 1,3 | 148 |
| 2013.02.05 4:40 | 0,1 | 91 | 1002,6 | 1,9 | 153 |
| 2013.02.05 4:50 | 0,2 | 92 | 1002,5 | 2,3 | 164 |
| 2013.02.05 5:00 | 0,4 | 91 | 1002,2 | 2,8 | 170 |
| 2013.02.05 5:10 | 0,5 | 89 | 1002,0 | 2,8 | 174 |
| 2013.02.05 5:20 | 0,6 | 88 | 1002,0 | 2,7 | 174 |
| 2013.02.05 5:30 | 0,6 | 88 | 1001,9 | 2,4 | 173 |
| 2013.02.05 5:40 | 0,7 | 87 | 1001,7 | 2,9 | 177 |
| 2013.02.05 5:50 | 1,3 | 86 | 1001,6 | 2,9 | 187 |
| 2013.02.05 6:00 | 1,4 | 82 | 1001,4 | 3,3 | 187 |
| 2013.02.05 6:10 | 1,4 | 82 | 1001,6 | 2,0 | 200 |
| 2013.02.05 6:20 | 0,8 | 83 | 1001,7 | 1,5 | 234 |
| 2013.02.05 6:30 | 0,9 | 85 | 1001,9 | 0,8 | 240 |
| 2013.02.05 6:40 | 0,8 | 85 | 1002,2 | 0,8 | 339 |
| 2013.02.05 6:50 | 0,5 | 86 | 1002,2 | 0,7 | 231 |
| 2013.02.05 7:00 | 0,1 | 87 | 1002,1 | 0,8 | 196 |
| 2013.02.05 7:10 | 0,4 | 89 | 1002,0 | 0,5 | 134 |
| 2013.02.05 7:20 | 0,3 | 87 | 1002,0 | 0,6 | 153 |
| 2013.02.05 7:30 | -0,4 | 89 | 1002,0 | 1,6 | 153 |
| 2013.02.05 7:40 | 0,2 | 91 | 1002,0 | 1,4 | 163 |
| 2013.02.05 7:50 | 0,6 | 89 | 1002,0 | 1,1 | 160 |
| 2013.02.05 8:00 | 1,0 | 88 | 1001,7 | 1,8 | 162 |
| 2013.02.05 8:10 | 1,3 | 85 | 1001,6 | 2,4 | 167 |
| 2013.02.05 8:20 | 1,5 | 84 | 1001,5 | 2,1 | 166 |
| 2013.02.05 8:30 | 1,6 | 83 | 1001,4 | 2,2 | 170 |
| 2013.02.05 8:40 | 1,7 | 83 | 1001,6 | 2,3 | 179 |
| 2013.02.05 8:50 | 2,2 | 81 | 1001,6 | 2,0 | 177 |
| 2013.02.05 9:00 | 2,3 | 80 | 1001,4 | 1,7 | 171 |
| 2013.02.05 9:10 | 2,3 | 80 | 1001,3 | 2,0 | 165 |
| 2013.02.05 9:20 | 2,6 | 79 | 1001,2 | 2,3 | 171 |
| 2013.02.05 9:30 | 2,8 | 78 | 1001,2 | 2,3 | 177 |
| 2013.02.05 9:40 | 3,0 | 76 | 1001,0 | 2,6 | 182 |
| 2013.02.05 9:50 | 3,5 | 76 | 1001,0 | 1,8 | 177 |
| 2013.02.05 10:00 | 3,7 | 74 | 1000,8 | 2,7 | 173 |
| 2013.02.05 10:10 | 3,7 | 74 | 1000,7 | 2,7 | 164 |
| 2013.02.05 10:20 | 4,1 | 74 | 1000,8 | 2,6 | 176 |
| 2013.02.05 10:30 | 5,2 | 72 | 1000,7 | 2,2 | 180 |
| 2013.02.05 10:40 | 6,0 | 67 | 1000,7 | 3,2 | 201 |
| 2013.02.05 10:50 | 6,7 | 62 | 1000,6 | 3,3 | 196 |
| 2013.02.05 11:00 | 7,2 | 59 | 1000,4 | 3,2 | 190 |
| 2013.02.05 11:10 | 7,5 | 55 | 1000,3 | 4,1 | 195 |
| 2013.02.05 11:20 | 7,6 | 54 | 1000,1 | 4,3 | 199 |
| 2013.02.05 11:30 | 7,5 | 59 | 1000,0 | 3,1 | 175 |
| 2013.02.05 11:40 | 7,5 | 57 | 999,7 | 3,4 | 188 |
| 2013.02.05 11:50 | 7,2 | 57 | 999,5 | 4,7 | 196 |
| 2013.02.05 12:00 | 7,5 | 57 | 999,3 | 4,5 | 190 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.05 12:10 | 7,8 | 56 | 999,0 | 4,7 | 191 |
| 2013.02.05 12:20 | 7,9 | 57 | 998,7 | 3,0 | 176 |
| 2013.02.05 12:30 | 7,5 | 62 | 998,6 | 2,9 | 166 |
| 2013.02.05 12:40 | 7,4 | 63 | 998,4 | 3,3 | 168 |
| 2013.02.05 12:50 | 7,4 | 63 | 998,2 | 3,3 | 169 |
| 2013.02.05 13:00 | 7,4 | 65 | 998,0 | 3,0 | 166 |
| 2013.02.05 13:10 | 7,5 | 67 | 997,8 | 2,9 | 161 |
| 2013.02.05 13:20 | 7,5 | 68 | 997,6 | 2,9 | 159 |
| 2013.02.05 13:30 | 7,6 | 68 | 997,5 | 3,2 | 165 |
| 2013.02.05 13:40 | 7,8 | 68 | 997,4 | 3,0 | 164 |
| 2013.02.05 13:50 | 7,9 | 65 | 997,3 | 2,6 | 168 |
| 2013.02.05 14:00 | 7,6 | 65 | 997,0 | 3,4 | 164 |
| 2013.02.05 14:10 | 7,5 | 67 | 996,8 | 3,5 | 164 |
| 2013.02.05 14:20 | 7,3 | 68 | 996,7 | 3,8 | 165 |
| 2013.02.05 14:30 | 7,3 | 68 | 996,4 | 3,6 | 167 |
| 2013.02.05 14:40 | 7,3 | 67 | 996,3 | 3,1 | 172 |
| 2013.02.05 14:50 | 7,1 | 66 | 996,2 | 3,0 | 169 |
| 2013.02.05 15:00 | 7,1 | 67 | 996,1 | 3,3 | 173 |
| 2013.02.05 15:10 | 7,0 | 66 | 996,0 | 2,8 | 170 |
| 2013.02.05 15:20 | 6,9 | 68 | 995,9 | 2,7 | 162 |
| 2013.02.05 15:30 | 6,8 | 69 | 995,7 | 3,6 | 159 |
| 2013.02.05 15:40 | 6,7 | 70 | 995,4 | 3,7 | 163 |
| 2013.02.05 15:50 | 6,5 | 71 | 995,3 | 3,2 | 163 |
| 2013.02.05 16:00 | 6,4 | 72 | 995,0 | 3,3 | 161 |
| 2013.02.05 16:10 | 6,4 | 72 | 994,9 | 3,3 | 162 |
| 2013.02.05 16:20 | 6,4 | 72 | 995,0 | 3,2 | 161 |
| 2013.02.05 16:30 | 6,2 | 72 | 995,0 | 2,8 | 159 |
| 2013.02.05 16:40 | 6,2 | 73 | 995,0 | 3,1 | 154 |
| 2013.02.05 16:50 | 6,1 | 73 | 994,9 | 3,0 | 156 |
| 2013.02.05 17:00 | 6,1 | 73 | 994,9 | 2,4 | 153 |
| 2013.02.05 17:10 | 5,9 | 73 | 994,9 | 2,2 | 158 |
| 2013.02.05 17:20 | 5,9 | 74 | 994,8 | 2,2 | 162 |
| 2013.02.05 17:30 | 5,9 | 73 | 994,8 | 1,7 | 167 |
| 2013.02.05 17:40 | 5,9 | 72 | 994,8 | 1,8 | 168 |
| 2013.02.05 17:50 | 5,8 | 73 | 994,7 | 1,8 | 169 |
| 2013.02.05 18:00 | 6,0 | 71 | 994,7 | 2,3 | 177 |
| 2013.02.05 18:10 | 6,1 | 68 | 994,6 | 2,4 | 176 |
| 2013.02.05 18:20 | 5,9 | 69 | 994,6 | 2,3 | 172 |
| 2013.02.05 18:30 | 5,9 | 70 | 994,5 | 2,3 | 179 |
| 2013.02.05 18:40 | 5,8 | 69 | 994,6 | 2,3 | 180 |
| 2013.02.05 18:50 | 5,3 | 72 | 994,3 | 2,5 | 167 |
| 2013.02.05 19:00 | 5,5 | 72 | 994,2 | 2,6 | 176 |
| 2013.02.05 19:10 | 5,3 | 73 | 994,4 | 2,2 | 182 |
| 2013.02.05 19:20 | 4,7 | 74 | 994,3 | 1,9 | 171 |
| 2013.02.05 19:30 | 5,0 | 76 | 994,3 | 2,2 | 180 |
| 2013.02.05 19:40 | 5,2 | 74 | 994,3 | 2,4 | 186 |
| 2013.02.05 19:50 | 4,9 | 72 | 994,1 | 2,7 | 180 |
| 2013.02.05 20:00 | 5,3 | 73 | 994,1 | 2,8 | 196 |
| 2013.02.05 20:10 | 5,2 | 73 | 994,1 | 2,7 | 197 |
| 2013.02.05 20:20 | 5,1 | 73 | 994,1 | 3,1 | 200 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.05 20:30 | 4,4 | 75 | 994,1 | 2,2 | 190 |
| 2013.02.05 20:40 | 4,3 | 77 | 994,1 | 2,0 | 187 |
| 2013.02.05 20:50 | 4,1 | 78 | 994,0 | 2,2 | 190 |
| 2013.02.05 21:00 | 4,7 | 78 | 994,0 | 3,0 | 205 |
| 2013.02.05 21:10 | 4,6 | 77 | 994,0 | 2,4 | 202 |
| 2013.02.05 21:20 | 4,6 | 77 | 994,0 | 2,3 | 205 |
| 2013.02.05 21:30 | 4,1 | 77 | 994,0 | 1,7 | 201 |
| 2013.02.05 21:40 | 3,4 | 80 | 994,0 | 0,8 | 212 |
| 2013.02.05 21:50 | 3,7 | 82 | 993,7 | 1,2 | 197 |
| 2013.02.05 22:00 | 3,9 | 81 | 993,6 | 1,6 | 199 |
| 2013.02.05 22:10 | 3,8 | 82 | 993,5 | 1,2 | 167 |
| 2013.02.05 22:20 | 3,8 | 82 | 993,2 | 1,4 | 163 |
| 2013.02.05 22:30 | 4,0 | 82 | 993,0 | 1,4 | 176 |
| 2013.02.05 22:40 | 3,7 | 81 | 992,9 | 1,5 | 175 |
| 2013.02.05 22:50 | 3,6 | 84 | 992,9 | 1,3 | 155 |
| 2013.02.05 23:00 | 3,7 | 84 | 992,8 | 0,9 | 168 |
| 2013.02.05 23:10 | 3,7 | 83 | 992,8 | 0,4 | 138 |
| 2013.02.05 23:20 | 3,5 | 86 | 992,6 | 0,7 | 113 |
| 2013.02.05 23:30 | 3,5 | 88 | 992,4 | 0,4 | 130 |
| 2013.02.05 23:40 | 3,5 | 87 | 992,2 | 0,9 | 141 |
| 2013.02.05 23:50 | 2,9 | 87 | 992,1 | 0,7 | 216 |
| 2013.02.06 0:00 | 3,1 | 89 | 992,0 | 0,5 | 193 |
| 2013.02.06 0:10 | 3,0 | 89 | 991,9 | 0,1 | 190 |
| 2013.02.06 0:20 | 2,7 | 90 | 991,9 | 1,1 | 267 |
| 2013.02.06 0:30 | 2,9 | 91 | 991,7 | 0,6 | 177 |
| 2013.02.06 0:40 | 3,1 | 89 | 991,5 | 1,0 | 176 |
| 2013.02.06 0:50 | 3,5 | 84 | 991,4 | 1,7 | 199 |
| 2013.02.06 1:00 | 3,0 | 88 | 991,3 | 1,1 | 198 |
| 2013.02.06 1:10 | 3,8 | 85 | 991,2 | 1,3 | 162 |
| 2013.02.06 1:20 | 3,8 | 82 | 991,0 | 1,3 | 157 |
| 2013.02.06 1:30 | 4,1 | 79 | 990,8 | 1,8 | 155 |
| 2013.02.06 1:40 | 4,5 | 76 | 990,8 | 1,3 | 172 |
| 2013.02.06 1:50 | 4,2 | 77 | 990,7 | 1,4 | 179 |
| 2013.02.06 2:00 | 4,2 | 78 | 990,7 | 1,3 | 167 |
| 2013.02.06 2:10 | 4,5 | 77 | 990,4 | 1,1 | 49 |
| 2013.02.06 2:20 | 3,8 | 82 | 990,4 | 1,5 | 244 |
| 2013.02.06 2:30 | 3,9 | 83 | 990,3 | 0,8 | 198 |
| 2013.02.06 2:40 | 4,2 | 82 | 990,2 | 1,2 | 144 |
| 2013.02.06 2:50 | 4,1 | 82 | 990,0 | 1,8 | 149 |
| 2013.02.06 3:00 | 4,3 | 80 | 989,8 | 1,9 | 152 |
| 2013.02.06 3:10 | 4,3 | 78 | 989,8 | 1,2 | 162 |
| 2013.02.06 3:20 | 4,5 | 76 | 989,7 | 1,3 | 158 |
| 2013.02.06 3:30 | 4,1 | 74 | 989,7 | 1,4 | 212 |
| 2013.02.06 3:40 | 4,0 | 77 | 989,6 | 1,4 | 169 |
| 2013.02.06 3:50 | 3,8 | 77 | 989,5 | 1,5 | 163 |
| 2013.02.06 4:00 | 4,3 | 76 | 989,3 | 2,3 | 149 |
| 2013.02.06 4:10 | 4,2 | 75 | 989,0 | 2,4 | 146 |
| 2013.02.06 4:20 | 4,3 | 76 | 988,8 | 2,3 | 142 |
| 2013.02.06 4:30 | 4,5 | 75 | 988,7 | 2,1 | 152 |
| 2013.02.06 4:40 | 4,4 | 72 | 988,6 | 1,3 | 159 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.06 4:50 | 3,7 | 74 | 988,6 | 1,0 | 235 |
| 2013.02.06 5:00 | 3,6 | 81 | 988,5 | 1,3 | 294 |
| 2013.02.06 5:10 | 3,7 | 82 | 988,6 | 0,6 | 325 |
| 2013.02.06 5:20 | 3,7 | 83 | 988,4 | 1,4 | 43 |
| 2013.02.06 5:30 | 3,7 | 84 | 988,4 | 1,1 | 10 |
| 2013.02.06 5:40 | 3,6 | 84 | 988,3 | 1,2 | 82 |
| 2013.02.06 5:50 | 3,5 | 86 | 988,3 | 1,0 | 90 |
| 2013.02.06 6:00 | 3,5 | 87 | 988,4 | 1,9 | 353 |
| 2013.02.06 6:10 | 3,3 | 89 | 988,2 | 2,1 | 42 |
| 2013.02.06 6:20 | 3,2 | 90 | 987,9 | 2,4 | 40 |
| 2013.02.06 6:30 | 3,2 | 89 | 988,0 | 1,6 | 84 |
| 2013.02.06 6:40 | 3,4 | 90 | 988,8 | 3,7 | 266 |
| 2013.02.06 6:50 | 4,1 | 88 | 989,1 | 2,9 | 248 |
| 2013.02.06 7:00 | 3,5 | 88 | 989,0 | 2,2 | 278 |
| 2013.02.06 7:10 | 3,4 | 91 | 988,8 | 1,4 | 310 |
| 2013.02.06 7:20 | 3,2 | 94 | 988,7 | 1,2 | 310 |
| 2013.02.06 7:30 | 3,3 | 96 | 988,4 | 0,7 | 72 |
| 2013.02.06 7:40 | 3,2 | 97 | 988,3 | 1,1 | 139 |
| 2013.02.06 7:50 | 3,3 | 97 | 988,2 | 1,8 | 117 |
| 2013.02.06 8:00 | 4,0 | 95 | 988,0 | 2,0 | 14 |
| 2013.02.06 8:10 | 3,5 | 94 | 988,1 | 1,3 | 6 |
| 2013.02.06 8:20 | 3,5 | 96 | 987,9 | 1,5 | 37 |
| 2013.02.06 8:30 | 3,5 | 97 | 987,8 | 1,5 | 30 |
| 2013.02.06 8:40 | 3,7 | 97 | 987,7 | 1,9 | 94 |
| 2013.02.06 8:50 | 3,8 | 96 | 987,6 | 2,1 | 68 |
| 2013.02.06 9:00 | 3,9 | 96 | 987,8 | 1,3 | 40 |
| 2013.02.06 9:10 | 4,0 | 97 | 987,8 | 0,9 | 360 |
| 2013.02.06 9:20 | 4,1 | 97 | 987,8 | 1,3 | 328 |
| 2013.02.06 9:30 | 4,2 | 97 | 987,9 | 1,8 | 295 |
| 2013.02.06 9:40 | 4,5 | 96 | 987,9 | 1,3 | 335 |
| 2013.02.06 9:50 | 4,6 | 96 | 988,1 | 0,5 | 233 |
| 2013.02.06 10:00 | 4,4 | 96 | 988,2 | 0,7 | 96 |
| 2013.02.06 10:10 | 4,4 | 96 | 988,3 | 0,8 | 98 |
| 2013.02.06 10:20 | 4,4 | 96 | 988,2 | 1,3 | 19 |
| 2013.02.06 10:30 | 4,4 | 96 | 988,2 | 1,5 | 14 |
| 2013.02.06 10:40 | 4,0 | 96 | 988,1 | 3,1 | 360 |
| 2013.02.06 10:50 | 3,5 | 93 | 988,2 | 3,5 | 343 |
| 2013.02.06 11:00 | 3,5 | 94 | 988,2 | 3,1 | 339 |
| 2013.02.06 11:10 | 3,3 | 93 | 988,2 | 3,2 | 339 |
| 2013.02.06 11:20 | 3,3 | 92 | 988,2 | 3,4 | 337 |
| 2013.02.06 11:30 | 3,3 | 93 | 988,1 | 3,2 | 336 |
| 2013.02.06 11:40 | 3,2 | 93 | 988,1 | 3,0 | 339 |
| 2013.02.06 11:50 | 3,3 | 92 | 988,1 | 3,8 | 330 |
| 2013.02.06 12:00 | 3,3 | 92 | 988,0 | 3,9 | 327 |
| 2013.02.06 12:10 | 3,4 | 92 | 987,9 | 3,2 | 337 |
| 2013.02.06 12:20 | 3,4 | 92 | 987,7 | 3,0 | 343 |
| 2013.02.06 12:30 | 3,5 | 91 | 987,8 | 2,5 | 341 |
| 2013.02.06 12:40 | 3,7 | 91 | 987,7 | 2,1 | 348 |
| 2013.02.06 12:50 | 3,9 | 91 | 987,5 | 2,0 | 351 |
| 2013.02.06 13:00 | 4,0 | 90 | 987,4 | 2,4 | 360 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.06 13:10 | 4,0 | 89 | 987,5 | 2,0 | 352 |
| 2013.02.06 13:20 | 4,1 | 89 | 987,6 | 2,2 | 347 |
| 2013.02.06 13:30 | 4,1 | 89 | 987,6 | 2,1 | 355 |
| 2013.02.06 13:40 | 4,2 | 88 | 987,5 | 2,8 | 351 |
| 2013.02.06 13:50 | 4,1 | 89 | 987,6 | 2,3 | 353 |
| 2013.02.06 14:00 | 4,2 | 88 | 987,5 | 2,4 | 347 |
| 2013.02.06 14:10 | 4,3 | 88 | 987,4 | 2,2 | 359 |
| 2013.02.06 14:20 | 4,4 | 87 | 987,4 | 2,3 | 346 |
| 2013.02.06 14:30 | 4,4 | 87 | 987,4 | 3,1 | 331 |
| 2013.02.06 14:40 | 4,3 | 85 | 987,4 | 3,2 | 342 |
| 2013.02.06 14:50 | 4,2 | 86 | 987,5 | 3,3 | 342 |
| 2013.02.06 15:00 | 4,2 | 85 | 987,5 | 2,8 | 355 |
| 2013.02.06 15:10 | 4,2 | 86 | 987,6 | 2,5 | 355 |
| 2013.02.06 15:20 | 4,2 | 86 | 987,6 | 2,0 | 355 |
| 2013.02.06 15:30 | 4,0 | 87 | 987,7 | 2,6 | 333 |
| 2013.02.06 15:40 | 3,8 | 89 | 987,7 | 2,9 | 315 |
| 2013.02.06 15:50 | 3,7 | 90 | 987,7 | 2,7 | 307 |
| 2013.02.06 16:00 | 3,7 | 91 | 987,6 | 2,6 | 315 |
| 2013.02.06 16:10 | 3,6 | 91 | 987,2 | 2,9 | 333 |
| 2013.02.06 16:20 | 3,6 | 91 | 987,0 | 4,0 | 331 |
| 2013.02.06 16:30 | 3,5 | 91 | 987,0 | 3,8 | 329 |
| 2013.02.06 16:40 | 3,5 | 90 | 986,9 | 3,0 | 339 |
| 2013.02.06 16:50 | 3,4 | 90 | 986,7 | 3,0 | 356 |
| 2013.02.06 17:00 | 3,4 | 91 | 986,5 | 3,0 | 1 |
| 2013.02.06 17:10 | 3,4 | 90 | 986,7 | 2,6 | 9 |
| 2013.02.06 17:20 | 3,4 | 90 | 986,7 | 2,6 | 6 |
| 2013.02.06 17:30 | 3,4 | 91 | 986,9 | 2,3 | 1 |
| 2013.02.06 17:40 | 3,4 | 91 | 987,3 | 1,8 | 350 |
| 2013.02.06 17:50 | 3,2 | 92 | 987,1 | 2,0 | 16 |
| 2013.02.06 18:00 | 3,1 | 93 | 987,1 | 2,2 | 340 |
| 2013.02.06 18:10 | 3,1 | 94 | 987,0 | 2,5 | 344 |
| 2013.02.06 18:20 | 3,0 | 93 | 987,0 | 3,2 | 337 |
| 2013.02.06 18:30 | 2,9 | 92 | 987,0 | 4,0 | 333 |
| 2013.02.06 18:40 | 2,8 | 92 | 986,9 | 3,2 | 343 |
| 2013.02.06 18:50 | 2,8 | 91 | 987,2 | 3,1 | 335 |
| 2013.02.06 19:00 | 2,7 | 92 | 987,3 | 4,0 | 330 |
| 2013.02.06 19:10 | 2,6 | 92 | 987,2 | 3,7 | 332 |
| 2013.02.06 19:20 | 2,5 | 92 | 987,1 | 4,0 | 331 |
| 2013.02.06 19:30 | 2,5 | 92 | 986,8 | 3,9 | 339 |
| 2013.02.06 19:40 | 2,6 | 92 | 986,8 | 3,7 | 350 |
| 2013.02.06 19:50 | 2,6 | 93 | 986,7 | 3,1 | 354 |
| 2013.02.06 20:00 | 2,6 | 93 | 986,5 | 3,5 | 4 |
| 2013.02.06 20:10 | 2,6 | 93 | 986,2 | 3,7 | 1 |
| 2013.02.06 20:20 | 2,5 | 93 | 986,0 | 4,0 | 358 |
| 2013.02.06 20:30 | 2,4 | 93 | 986,0 | 3,6 | 358 |
| 2013.02.06 20:40 | 2,3 | 93 | 986,3 | 3,4 | 342 |
| 2013.02.06 20:50 | 2,4 | 93 | 986,3 | 2,9 | 347 |
| 2013.02.06 21:00 | 2,4 | 93 | 986,6 | 2,2 | 4 |
| 2013.02.06 21:10 | 2,3 | 93 | 986,5 | 3,2 | 7 |
| 2013.02.06 21:20 | 2,3 | 93 | 986,6 | 2,5 | 8 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.06 21:30 | 2,1 | 94 | 986,5 | 2,6 | 14 |
| 2013.02.06 21:40 | 2,0 | 95 | 986,4 | 2,5 | 357 |
| 2013.02.06 21:50 | 1,9 | 95 | 986,4 | 3,3 | 337 |
| 2013.02.06 22:00 | 1,7 | 95 | 986,3 | 4,4 | 328 |
| 2013.02.06 22:10 | 1,3 | 95 | 986,0 | 4,4 | 318 |
| 2013.02.06 22:20 | 0,9 | 95 | 986,0 | 4,8 | 320 |
| 2013.02.06 22:30 | 0,5 | 96 | 986,0 | 3,8 | 317 |
| 2013.02.06 22:40 | 0,4 | 97 | 986,2 | 2,9 | 308 |
| 2013.02.06 22:50 | 0,4 | 97 | 986,3 | 2,2 | 308 |
| 2013.02.06 23:00 | 0,5 | 98 | 986,3 | 3,1 | 320 |
| 2013.02.06 23:10 | 0,5 | 97 | 986,3 | 3,3 | 336 |
| 2013.02.06 23:20 | 0,4 | 97 | 986,4 | 3,6 | 330 |
| 2013.02.06 23:30 | 0,4 | 97 | 986,5 | 3,5 | 325 |
| 2013.02.06 23:40 | 0,4 | 97 | 986,6 | 4,2 | 327 |
| 2013.02.06 23:50 | 0,3 | 97 | 986,6 | 4,2 | 326 |
| 2013.02.07 0:00 | 0,4 | 98 | 986,5 | 3,7 | 323 |
| 2013.02.07 0:10 | 0,4 | 98 | 986,4 | 3,5 | 320 |
| 2013.02.07 0:20 | 0,5 | 98 | 986,4 | 3,5 | 317 |
| 2013.02.07 0:30 | 0,6 | 97 | 986,4 | 3,8 | 319 |
| 2013.02.07 0:40 | 0,6 | 96 | 986,5 | 3,2 | 314 |
| 2013.02.07 0:50 | 0,6 | 96 | 986,4 | 3,3 | 310 |
| 2013.02.07 1:00 | 0,6 | 96 | 986,4 | 3,4 | 302 |
| 2013.02.07 1:10 | 0,7 | 96 | 986,5 | 3,8 | 296 |
| 2013.02.07 1:20 | 0,5 | 96 | 986,3 | 3,9 | 302 |
| 2013.02.07 1:30 | 0,5 | 96 | 986,1 | 3,8 | 299 |
| 2013.02.07 1:40 | 0,4 | 97 | 986,3 | 3,8 | 292 |
| 2013.02.07 1:50 | 0,4 | 97 | 986,5 | 3,6 | 288 |
| 2013.02.07 2:00 | 0,4 | 97 | 986,5 | 4,0 | 284 |
| 2013.02.07 2:10 | 0,5 | 97 | 986,4 | 4,1 | 289 |
| 2013.02.07 2:20 | 0,5 | 96 | 986,4 | 3,9 | 291 |
| 2013.02.07 2:30 | 0,7 | 96 | 986,3 | 4,7 | 295 |
| 2013.02.07 2:40 | 0,6 | 95 | 986,5 | 4,6 | 287 |
| 2013.02.07 2:50 | 0,6 | 95 | 986,3 | 5,7 | 290 |
| 2013.02.07 3:00 | 0,6 | 95 | 986,3 | 5,3 | 293 |
| 2013.02.07 3:10 | 0,5 | 95 | 986,2 | 5,3 | 293 |
| 2013.02.07 3:20 | 0,6 | 94 | 986,0 | 5,8 | 299 |
| 2013.02.07 3:30 | 0,5 | 94 | 986,0 | 5,6 | 297 |
| 2013.02.07 3:40 | 0,5 | 93 | 986,1 | 5,8 | 291 |
| 2013.02.07 3:50 | 0,4 | 93 | 986,2 | 5,2 | 285 |
| 2013.02.07 4:00 | 0,4 | 93 | 986,3 | 5,9 | 288 |
| 2013.02.07 4:10 | 0,3 | 93 | 986,4 | 5,1 | 284 |
| 2013.02.07 4:20 | 0,3 | 93 | 986,7 | 4,9 | 278 |
| 2013.02.07 4:30 | 0,3 | 92 | 986,9 | 4,2 | 272 |
| 2013.02.07 4:40 | 0,1 | 92 | 986,9 | 3,5 | 270 |
| 2013.02.07 4:50 | 0,0 | 92 | 986,9 | 3,6 | 269 |
| 2013.02.07 5:00 | 0,0 | 92 | 986,9 | 4,2 | 274 |
| 2013.02.07 5:10 | -0,1 | 91 | 986,9 | 4,1 | 278 |
| 2013.02.07 5:20 | -0,2 | 91 | 987,0 | 3,3 | 282 |
| 2013.02.07 5:30 | -0,3 | 91 | 987,1 | 3,1 | 276 |
| 2013.02.07 5:40 | -0,1 | 91 | 987,3 | 3,6 | 260 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.07 5:50 | 0,0 | 91 | 987,4 | 3,1 | 259 |
| 2013.02.07 6:00 | 0,1 | 90 | 987,3 | 2,9 | 256 |
| 2013.02.07 6:10 | 0,1 | 90 | 987,4 | 3,3 | 254 |
| 2013.02.07 6:20 | -0,1 | 90 | 987,5 | 3,3 | 249 |
| 2013.02.07 6:30 | -0,2 | 90 | 987,4 | 4,0 | 252 |
| 2013.02.07 6:40 | -0,1 | 90 | 987,5 | 4,3 | 256 |
| 2013.02.07 6:50 | 0,0 | 90 | 987,6 | 4,2 | 260 |
| 2013.02.07 7:00 | 0,1 | 89 | 987,7 | 4,3 | 259 |
| 2013.02.07 7:10 | 0,2 | 88 | 987,8 | 4,4 | 260 |
| 2013.02.07 7:20 | 0,2 | 88 | 988,0 | 4,5 | 261 |
| 2013.02.07 7:30 | 0,3 | 87 | 988,1 | 5,3 | 262 |
| 2013.02.07 7:40 | 0,3 | 86 | 988,2 | 5,6 | 262 |
| 2013.02.07 7:50 | 0,4 | 86 | 988,3 | 5,4 | 260 |
| 2013.02.07 8:00 | 0,2 | 86 | 988,5 | 4,6 | 259 |
| 2013.02.07 8:10 | 0,2 | 86 | 988,7 | 4,6 | 257 |
| 2013.02.07 8:20 | 0,3 | 84 | 988,8 | 5,0 | 259 |
| 2013.02.07 8:30 | 0,7 | 84 | 989,0 | 4,9 | 255 |
| 2013.02.07 8:40 | 0,7 | 84 | 989,0 | 5,0 | 260 |
| 2013.02.07 8:50 | 0,7 | 84 | 989,2 | 5,8 | 262 |
| 2013.02.07 9:00 | 0,7 | 84 | 989,3 | 5,5 | 263 |
| 2013.02.07 9:10 | 0,9 | 84 | 989,5 | 5,2 | 263 |
| 2013.02.07 9:20 | 0,9 | 84 | 989,6 | 5,0 | 261 |
| 2013.02.07 9:30 | 1,0 | 84 | 989,7 | 5,1 | 263 |
| 2013.02.07 9:40 | 1,1 | 83 | 989,8 | 5,1 | 263 |
| 2013.02.07 9:50 | 1,3 | 83 | 989,9 | 4,7 | 264 |
| 2013.02.07 10:00 | 1,4 | 82 | 990,0 | 5,3 | 264 |
| 2013.02.07 10:10 | 1,7 | 82 | 990,1 | 5,4 | 265 |
| 2013.02.07 10:20 | 1,8 | 82 | 990,2 | 5,3 | 264 |
| 2013.02.07 10:30 | 1,9 | 82 | 990,4 | 4,6 | 256 |
| 2013.02.07 10:40 | 2,1 | 81 | 990,4 | 5,2 | 255 |
| 2013.02.07 10:50 | 2,3 | 81 | 990,6 | 4,6 | 258 |
| 2013.02.07 11:00 | 2,2 | 81 | 990,6 | 5,5 | 263 |
| 2013.02.07 11:10 | 2,2 | 81 | 990,7 | 5,7 | 267 |
| 2013.02.07 11:20 | 2,4 | 82 | 990,6 | 5,8 | 266 |
| 2013.02.07 11:30 | 2,7 | 81 | 990,7 | 6,3 | 268 |
| 2013.02.07 11:40 | 3,2 | 81 | 990,7 | 5,3 | 271 |
| 2013.02.07 11:50 | 3,6 | 79 | 990,9 | 4,6 | 269 |
| 2013.02.07 12:00 | 3,4 | 77 | 991,0 | 5,2 | 260 |
| 2013.02.07 12:10 | 3,5 | 76 | 991,1 | 5,6 | 269 |
| 2013.02.07 12:20 | 3,3 | 76 | 991,2 | 5,6 | 271 |
| 2013.02.07 12:30 | 3,2 | 76 | 991,3 | 5,8 | 278 |
| 2013.02.07 12:40 | 3,5 | 73 | 991,2 | 6,4 | 285 |
| 2013.02.07 12:50 | 3,4 | 71 | 991,4 | 6,3 | 281 |
| 2013.02.07 13:00 | 3,4 | 71 | 991,5 | 5,9 | 283 |
| 2013.02.07 13:10 | 3,6 | 71 | 991,7 | 5,0 | 278 |
| 2013.02.07 13:20 | 3,5 | 71 | 991,8 | 4,7 | 282 |
| 2013.02.07 13:30 | 3,6 | 71 | 991,8 | 4,5 | 279 |
| 2013.02.07 13:40 | 3,6 | 70 | 991,9 | 5,0 | 285 |
| 2013.02.07 13:50 | 4,1 | 71 | 991,9 | 4,9 | 287 |
| 2013.02.07 14:00 | 4,0 | 69 | 991,9 | 5,3 | 292 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.07 14:10 | 3,9 | 68 | 991,9 | 5,5 | 296 |
| 2013.02.07 14:20 | 3,8 | 69 | 991,9 | 5,2 | 293 |
| 2013.02.07 14:30 | 3,8 | 70 | 992,0 | 4,6 | 288 |
| 2013.02.07 14:40 | 4,4 | 69 | 992,0 | 5,5 | 304 |
| 2013.02.07 14:50 | 4,2 | 68 | 991,8 | 5,9 | 308 |
| 2013.02.07 15:00 | 3,8 | 67 | 991,9 | 6,3 | 304 |
| 2013.02.07 15:10 | 3,7 | 67 | 992,0 | 5,8 | 305 |
| 2013.02.07 15:20 | 4,0 | 68 | 992,0 | 5,3 | 307 |
| 2013.02.07 15:30 | 4,1 | 66 | 992,0 | 6,8 | 306 |
| 2013.02.07 15:40 | 4,1 | 65 | 992,1 | 5,3 | 312 |
| 2013.02.07 15:50 | 4,1 | 65 | 992,2 | 5,8 | 305 |
| 2013.02.07 16:00 | 4,0 | 63 | 992,4 | 6,8 | 301 |
| 2013.02.07 16:10 | 4,1 | 62 | 992,5 | 6,1 | 298 |
| 2013.02.07 16:20 | 4,0 | 63 | 992,8 | 5,0 | 299 |
| 2013.02.07 16:30 | 3,2 | 65 | 993,0 | 3,7 | 299 |
| 2013.02.07 16:40 | 3,5 | 65 | 993,2 | 4,8 | 302 |
| 2013.02.07 16:50 | 3,2 | 65 | 993,2 | 4,3 | 297 |
| 2013.02.07 17:00 | 3,1 | 66 | 993,3 | 4,9 | 298 |
| 2013.02.07 17:10 | 2,8 | 67 | 993,5 | 4,4 | 300 |
| 2013.02.07 17:20 | 2,9 | 67 | 993,7 | 4,2 | 298 |
| 2013.02.07 17:30 | 2,4 | 68 | 994,1 | 3,5 | 298 |
| 2013.02.07 17:40 | 2,1 | 69 | 994,2 | 3,8 | 287 |
| 2013.02.07 17:50 | 1,5 | 71 | 994,4 | 3,2 | 278 |
| 2013.02.07 18:00 | 1,8 | 73 | 994,5 | 3,7 | 291 |
| 2013.02.07 18:10 | 2,0 | 69 | 994,6 | 4,7 | 301 |
| 2013.02.07 18:20 | 1,4 | 71 | 994,8 | 3,7 | 293 |
| 2013.02.07 18:30 | 1,7 | 71 | 995,0 | 3,7 | 304 |
| 2013.02.07 18:40 | 2,0 | 67 | 994,9 | 5,0 | 313 |
| 2013.02.07 18:50 | 1,9 | 67 | 994,7 | 5,0 | 318 |
| 2013.02.07 19:00 | 1,6 | 67 | 994,6 | 5,2 | 311 |
| 2013.02.07 19:10 | 1,5 | 68 | 994,7 | 4,8 | 307 |
| 2013.02.07 19:20 | 1,3 | 68 | 994,7 | 4,2 | 298 |
| 2013.02.07 19:30 | 0,7 | 70 | 995,0 | 3,0 | 275 |
| 2013.02.07 19:40 | 0,6 | 71 | 995,2 | 3,1 | 277 |
| 2013.02.07 19:50 | 0,3 | 72 | 995,1 | 3,4 | 298 |
| 2013.02.07 20:00 | 0,3 | 73 | 995,1 | 2,7 | 305 |
| 2013.02.07 20:10 | 0,5 | 73 | 995,1 | 3,8 | 299 |
| 2013.02.07 20:20 | 0,5 | 72 | 995,0 | 4,6 | 293 |
| 2013.02.07 20:30 | 0,6 | 72 | 994,8 | 4,3 | 297 |
| 2013.02.07 20:40 | 0,7 | 70 | 995,1 | 3,8 | 297 |
| 2013.02.07 20:50 | 0,2 | 71 | 995,1 | 3,9 | 296 |
| 2013.02.07 21:00 | 0,3 | 72 | 995,3 | 2,9 | 297 |
| 2013.02.07 21:10 | 0,2 | 71 | 995,5 | 2,4 | 296 |
| 2013.02.07 21:20 | 0,2 | 71 | 995,6 | 3,8 | 288 |
| 2013.02.07 21:30 | 0,1 | 71 | 995,7 | 2,6 | 304 |
| 2013.02.07 21:40 | 0,1 | 71 | 995,8 | 3,6 | 298 |
| 2013.02.07 21:50 | 0,1 | 71 | 995,9 | 3,3 | 305 |
| 2013.02.07 22:00 | 0,2 | 70 | 995,8 | 4,1 | 308 |
| 2013.02.07 22:10 | 0,3 | 69 | 995,7 | 5,0 | 304 |
| 2013.02.07 22:20 | 0,3 | 70 | 995,8 | 4,4 | 311 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.07 22:30 | 0,1 | 70 | 995,7 | 4,7 | 307 |
| 2013.02.07 22:40 | 0,1 | 70 | 995,7 | 4,5 | 311 |
| 2013.02.07 22:50 | 0,1 | 70 | 995,6 | 4,8 | 314 |
| 2013.02.07 23:00 | -0,1 | 70 | 995,5 | 5,2 | 312 |
| 2013.02.07 23:10 | 0,1 | 71 | 995,5 | 6,1 | 319 |
| 2013.02.07 23:20 | 0,0 | 71 | 995,5 | 5,8 | 327 |
| 2013.02.07 23:30 | 0,1 | 71 | 995,6 | 6,0 | 327 |
| 2013.02.07 23:40 | -0,1 | 72 | 995,7 | 5,5 | 330 |
| 2013.02.07 23:50 | -0,1 | 73 | 995,6 | 6,0 | 327 |
| 2013.02.08 0:00 | 0,0 | 73 | 995,4 | 6,6 | 325 |
| 2013.02.08 0:10 | 0,0 | 73 | 995,5 | 6,8 | 326 |
| 2013.02.08 0:20 | -0,1 | 73 | 995,6 | 6,0 | 324 |
| 2013.02.08 0:30 | -0,1 | 72 | 995,7 | 5,3 | 330 |
| 2013.02.08 0:40 | -0,2 | 73 | 995,7 | 4,5 | 330 |
| 2013.02.08 0:50 | -0,1 | 73 | 995,8 | 4,5 | 333 |
| 2013.02.08 1:00 | -0,2 | 74 | 995,9 | 3,7 | 340 |
| 2013.02.08 1:10 | -0,2 | 76 | 996,0 | 3,0 | 351 |
| 2013.02.08 1:20 | -0,2 | 77 | 996,1 | 3,6 | 339 |
| 2013.02.08 1:30 | -0,4 | 77 | 996,2 | 3,2 | 344 |
| 2013.02.08 1:40 | -0,4 | 77 | 996,3 | 3,5 | 336 |
| 2013.02.08 1:50 | -0,7 | 78 | 996,3 | 3,6 | 335 |
| 2013.02.08 2:00 | -0,7 | 79 | 996,4 | 3,0 | 339 |
| 2013.02.08 2:10 | -0,7 | 81 | 996,4 | 2,7 | 348 |
| 2013.02.08 2:20 | -0,5 | 81 | 996,5 | 2,6 | 354 |
| 2013.02.08 2:30 | -0,6 | 80 | 996,5 | 3,3 | 339 |
| 2013.02.08 2:40 | -0,9 | 80 | 996,4 | 4,1 | 330 |
| 2013.02.08 2:50 | -1,1 | 81 | 996,3 | 4,4 | 330 |
| 2013.02.08 3:00 | -1,1 | 81 | 996,3 | 4,2 | 331 |
| 2013.02.08 3:10 | -1,3 | 82 | 996,3 | 3,3 | 339 |
| 2013.02.08 3:20 | -1,4 | 83 | 996,3 | 3,0 | 340 |
| 2013.02.08 3:30 | -1,3 | 83 | 996,1 | 3,1 | 337 |
| 2013.02.08 3:40 | -1,3 | 82 | 996,1 | 3,7 | 335 |
| 2013.02.08 3:50 | -1,4 | 81 | 996,0 | 3,8 | 337 |
| 2013.02.08 4:00 | -1,4 | 81 | 996,0 | 3,7 | 338 |
| 2013.02.08 4:10 | -1,4 | 81 | 996,0 | 3,9 | 339 |
| 2013.02.08 4:20 | -1,4 | 81 | 995,9 | 4,3 | 336 |
| 2013.02.08 4:30 | -1,3 | 81 | 995,9 | 4,8 | 334 |
| 2013.02.08 4:40 | -1,3 | 79 | 995,8 | 4,7 | 338 |
| 2013.02.08 4:50 | -1,4 | 79 | 995,8 | 4,5 | 340 |
| 2013.02.08 5:00 | -1,5 | 79 | 995,8 | 4,1 | 340 |
| 2013.02.08 5:10 | -1,5 | 80 | 995,8 | 4,2 | 340 |
| 2013.02.08 5:20 | -1,3 | 79 | 995,9 | 4,1 | 341 |
| 2013.02.08 5:30 | -1,2 | 78 | 996,0 | 4,0 | 341 |
| 2013.02.08 5:40 | -1,2 | 78 | 996,0 | 3,9 | 342 |
| 2013.02.08 5:50 | -1,2 | 78 | 996,0 | 3,9 | 340 |
| 2013.02.08 6:00 | -1,4 | 77 | 996,1 | 3,7 | 340 |
| 2013.02.08 6:10 | -1,3 | 77 | 996,1 | 3,9 | 339 |
| 2013.02.08 6:20 | -1,3 | 77 | 996,2 | 3,6 | 339 |
| 2013.02.08 6:30 | -1,2 | 78 | 996,4 | 3,6 | 339 |
| 2013.02.08 6:40 | -1,2 | 79 | 996,6 | 3,3 | 344 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.08 6:50 | -1,3 | 79 | 996,7 | 3,6 | 336 |
| 2013.02.08 7:00 | -1,2 | 78 | 996,8 | 3,8 | 334 |
| 2013.02.08 7:10 | -1,1 | 77 | 997,0 | 3,6 | 339 |
| 2013.02.08 7:20 | -1,0 | 77 | 997,2 | 3,9 | 339 |
| 2013.02.08 7:30 | -1,0 | 77 | 997,3 | 3,8 | 334 |
| 2013.02.08 7:40 | -1,0 | 77 | 997,3 | 4,1 | 333 |
| 2013.02.08 7:50 | -0,8 | 77 | 997,4 | 2,7 | 345 |
| 2013.02.08 8:00 | -0,8 | 77 | 997,5 | 2,3 | 348 |
| 2013.02.08 8:10 | -0,9 | 77 | 997,6 | 3,8 | 328 |
| 2013.02.08 8:20 | -0,9 | 76 | 997,5 | 3,9 | 326 |
| 2013.02.08 8:30 | -0,8 | 76 | 997,5 | 3,5 | 321 |
| 2013.02.08 8:40 | -0,7 | 76 | 997,6 | 3,8 | 324 |
| 2013.02.08 8:50 | -0,5 | 74 | 997,6 | 3,3 | 323 |
| 2013.02.08 9:00 | -0,4 | 73 | 997,6 | 3,6 | 326 |
| 2013.02.08 9:10 | 0,1 | 72 | 997,5 | 4,8 | 328 |
| 2013.02.08 9:20 | 0,5 | 70 | 997,5 | 4,0 | 327 |
| 2013.02.08 9:30 | 0,6 | 69 | 997,5 | 4,1 | 327 |
| 2013.02.08 9:40 | 0,7 | 68 | 997,6 | 4,0 | 323 |
| 2013.02.08 9:50 | 1,1 | 68 | 997,6 | 4,1 | 323 |
| 2013.02.08 10:00 | 1,2 | 67 | 997,6 | 4,4 | 323 |
| 2013.02.08 10:10 | 1,3 | 66 | 997,6 | 3,9 | 329 |
| 2013.02.08 10:20 | 1,4 | 65 | 997,6 | 4,0 | 324 |
| 2013.02.08 10:30 | 1,3 | 67 | 997,5 | 3,4 | 341 |
| 2013.02.08 10:40 | 2,0 | 67 | 997,5 | 3,3 | 336 |
| 2013.02.08 10:50 | 2,1 | 65 | 997,4 | 3,3 | 347 |
| 2013.02.08 11:00 | 2,2 | 67 | 997,4 | 3,5 | 355 |
| 2013.02.08 11:10 | 2,4 | 67 | 997,4 | 3,6 | 2 |
| 2013.02.08 11:20 | 2,3 | 68 | 997,4 | 4,0 | 357 |
| 2013.02.08 11:30 | 2,3 | 68 | 997,4 | 4,1 | 352 |
| 2013.02.08 11:40 | 1,8 | 68 | 997,4 | 4,7 | 347 |
| 2013.02.08 11:50 | 2,4 | 69 | 997,4 | 5,2 | 329 |
| 2013.02.08 12:00 | 2,4 | 69 | 997,4 | 5,2 | 333 |
| 2013.02.08 12:10 | 2,4 | 68 | 997,3 | 4,7 | 338 |
| 2013.02.08 12:20 | 2,4 | 68 | 997,4 | 4,3 | 346 |
| 2013.02.08 12:30 | 2,6 | 68 | 997,3 | 4,9 | 334 |
| 2013.02.08 12:40 | 2,9 | 67 | 997,3 | 3,9 | 344 |
| 2013.02.08 12:50 | 3,0 | 67 | 997,2 | 3,9 | 342 |
| 2013.02.08 13:00 | 3,2 | 68 | 997,1 | 3,6 | 351 |
| 2013.02.08 13:10 | 3,3 | 67 | 997,1 | 4,7 | 340 |
| 2013.02.08 13:20 | 3,2 | 67 | 997,1 | 4,2 | 352 |
| 2013.02.08 13:30 | 3,5 | 67 | 997,0 | 4,2 | 348 |
| 2013.02.08 13:40 | 3,4 | 66 | 997,0 | 4,3 | 342 |
| 2013.02.08 13:50 | 3,4 | 66 | 996,9 | 5,7 | 332 |
| 2013.02.08 14:00 | 3,4 | 64 | 996,9 | 6,5 | 329 |
| 2013.02.08 14:10 | 3,1 | 63 | 996,9 | 7,3 | 328 |
| 2013.02.08 14:20 | 3,4 | 62 | 997,0 | 5,3 | 335 |
| 2013.02.08 14:30 | 3,6 | 62 | 996,9 | 4,9 | 338 |
| 2013.02.08 14:40 | 3,4 | 61 | 996,9 | 5,5 | 333 |
| 2013.02.08 14:50 | 3,4 | 61 | 996,9 | 5,3 | 335 |
| 2013.02.08 15:00 | 3,5 | 61 | 996,9 | 6,1 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.08 15:10 | 3,5 | 60 | 996,9 | 5,1 | 333 |
| 2013.02.08 15:20 | 3,3 | 59 | 997,0 | 5,9 | 329 |
| 2013.02.08 15:30 | 3,4 | 59 | 997,0 | 5,5 | 332 |
| 2013.02.08 15:40 | 3,4 | 60 | 996,9 | 5,0 | 336 |
| 2013.02.08 15:50 | 3,2 | 61 | 996,9 | 5,2 | 332 |
| 2013.02.08 16:00 | 3,0 | 61 | 996,9 | 6,5 | 324 |
| 2013.02.08 16:10 | 2,8 | 63 | 996,9 | 6,2 | 325 |
| 2013.02.08 16:20 | 2,6 | 63 | 997,0 | 6,2 | 325 |
| 2013.02.08 16:30 | 2,5 | 64 | 997,2 | 5,5 | 328 |
| 2013.02.08 16:40 | 2,4 | 64 | 997,2 | 5,8 | 326 |
| 2013.02.08 16:50 | 2,0 | 64 | 997,4 | 5,8 | 324 |
| 2013.02.08 17:00 | 1,9 | 65 | 997,5 | 5,5 | 325 |
| 2013.02.08 17:10 | 1,6 | 66 | 997,6 | 5,0 | 326 |
| 2013.02.08 17:20 | 1,4 | 68 | 997,7 | 4,3 | 328 |
| 2013.02.08 17:30 | 1,3 | 70 | 997,7 | 4,8 | 326 |
| 2013.02.08 17:40 | 1,1 | 72 | 997,7 | 4,6 | 325 |
| 2013.02.08 17:50 | 1,0 | 73 | 997,8 | 4,2 | 324 |
| 2013.02.08 18:00 | 1,0 | 74 | 997,8 | 4,5 | 325 |
| 2013.02.08 18:10 | 1,0 | 73 | 997,8 | 4,1 | 319 |
| 2013.02.08 18:20 | 1,1 | 73 | 997,9 | 4,4 | 318 |
| 2013.02.08 18:30 | 1,0 | 71 | 998,0 | 4,1 | 318 |
| 2013.02.08 18:40 | 0,7 | 71 | 998,2 | 3,9 | 321 |
| 2013.02.08 18:50 | 0,6 | 71 | 998,2 | 3,7 | 323 |
| 2013.02.08 19:00 | 0,5 | 71 | 998,3 | 3,5 | 321 |
| 2013.02.08 19:10 | 0,1 | 71 | 998,4 | 3,1 | 325 |
| 2013.02.08 19:20 | 0,1 | 72 | 998,6 | 2,8 | 324 |
| 2013.02.08 19:30 | -0,1 | 73 | 998,6 | 2,7 | 317 |
| 2013.02.08 19:40 | -0,6 | 75 | 998,6 | 2,0 | 309 |
| 2013.02.08 19:50 | -0,3 | 74 | 998,6 | 2,6 | 323 |
| 2013.02.08 20:00 | -0,5 | 74 | 998,6 | 2,3 | 317 |
| 2013.02.08 20:10 | -1,0 | 76 | 998,7 | 2,0 | 302 |
| 2013.02.08 20:20 | -1,1 | 77 | 998,7 | 2,3 | 291 |
| 2013.02.08 20:30 | -1,3 | 77 | 998,7 | 2,7 | 290 |
| 2013.02.08 20:40 | -1,5 | 78 | 998,7 | 2,5 | 294 |
| 2013.02.08 20:50 | -1,4 | 79 | 998,7 | 2,3 | 304 |
| 2013.02.08 21:00 | -1,3 | 79 | 998,7 | 2,4 | 308 |
| 2013.02.08 21:10 | -1,2 | 78 | 998,7 | 2,2 | 317 |
| 2013.02.08 21:20 | -1,0 | 77 | 998,7 | 2,4 | 334 |
| 2013.02.08 21:30 | -0,9 | 77 | 998,8 | 2,6 | 333 |
| 2013.02.08 21:40 | -0,9 | 78 | 998,8 | 2,4 | 332 |
| 2013.02.08 21:50 | -0,6 | 78 | 998,7 | 2,8 | 338 |
| 2013.02.08 22:00 | -0,7 | 78 | 998,7 | 2,8 | 336 |
| 2013.02.08 22:10 | -0,7 | 78 | 998,8 | 2,4 | 340 |
| 2013.02.08 22:20 | -0,7 | 79 | 998,9 | 2,3 | 339 |
| 2013.02.08 22:30 | -0,7 | 79 | 999,0 | 2,4 | 343 |
| 2013.02.08 22:40 | -0,6 | 79 | 999,1 | 2,4 | 1 |
| 2013.02.08 22:50 | -0,7 | 79 | 999,2 | 2,4 | 358 |
| 2013.02.08 23:00 | -0,7 | 79 | 999,3 | 2,9 | 4 |
| 2013.02.08 23:10 | -0,7 | 79 | 999,5 | 2,7 | 5 |
| 2013.02.08 23:20 | -1,0 | 80 | 999,5 | 2,4 | 357 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.08 23:30 | -0,9 | 81 | 999,6 | 2,1 | 8 |
| 2013.02.08 23:40 | -0,8 | 80 | 999,7 | 2,5 | 8 |
| 2013.02.08 23:50 | -0,9 | 80 | 999,7 | 2,5 | 9 |
| 2013.02.09 0:00 | -0,9 | 80 | 999,7 | 2,4 | 7 |
| 2013.02.09 0:10 | -1,4 | 81 | 999,7 | 2,1 | 4 |
| 2013.02.09 0:20 | -1,0 | 81 | 999,8 | 2,3 | 11 |
| 2013.02.09 0:30 | -0,8 | 81 | 999,8 | 2,1 | 14 |
| 2013.02.09 0:40 | -1,0 | 80 | 999,7 | 2,1 | 13 |
| 2013.02.09 0:50 | -1,0 | 80 | 999,6 | 2,0 | 14 |
| 2013.02.09 1:00 | -1,0 | 81 | 999,6 | 1,7 | 22 |
| 2013.02.09 1:10 | -1,0 | 81 | 999,7 | 1,7 | 20 |
| 2013.02.09 1:20 | -1,0 | 81 | 999,8 | 1,5 | 24 |
| 2013.02.09 1:30 | -1,0 | 81 | 999,8 | 1,8 | 21 |
| 2013.02.09 1:40 | -1,0 | 81 | 999,9 | 1,6 | 18 |
| 2013.02.09 1:50 | -2,2 | 82 | 1000,0 | 1,1 | 340 |
| 2013.02.09 2:00 | -2,3 | 87 | 1000,0 | 1,0 | 306 |
| 2013.02.09 2:10 | -2,0 | 87 | 1000,0 | 1,3 | 293 |
| 2013.02.09 2:20 | -1,8 | 86 | 1000,0 | 1,9 | 296 |
| 2013.02.09 2:30 | -1,6 | 86 | 1000,0 | 1,5 | 318 |
| 2013.02.09 2:40 | -1,6 | 85 | 999,9 | 1,1 | 319 |
| 2013.02.09 2:50 | -1,3 | 86 | 1000,0 | 1,6 | 333 |
| 2013.02.09 3:00 | -1,0 | 84 | 1000,0 | 1,4 | 353 |
| 2013.02.09 3:10 | -0,9 | 83 | 1000,0 | 1,5 | 339 |
| 2013.02.09 3:20 | -0,9 | 82 | 1000,0 | 1,1 | 356 |
| 2013.02.09 3:30 | -0,7 | 81 | 1000,0 | 1,5 | 14 |
| 2013.02.09 3:40 | -0,8 | 80 | 1000,0 | 1,4 | 10 |
| 2013.02.09 3:50 | -0,8 | 81 | 1000,1 | 1,1 | 13 |
| 2013.02.09 4:00 | -0,8 | 80 | 1000,2 | 1,2 | 5 |
| 2013.02.09 4:10 | -0,9 | 81 | 1000,2 | 1,3 | 17 |
| 2013.02.09 4:20 | -0,9 | 81 | 1000,1 | 1,6 | 11 |
| 2013.02.09 4:30 | -0,8 | 81 | 1000,1 | 1,4 | 20 |
| 2013.02.09 4:40 | -0,8 | 81 | 1000,1 | 1,3 | 21 |
| 2013.02.09 4:50 | -0,8 | 81 | 1000,1 | 1,6 | 23 |
| 2013.02.09 5:00 | -0,7 | 79 | 1000,0 | 1,9 | 34 |
| 2013.02.09 5:10 | -0,6 | 78 | 1000,1 | 2,2 | 43 |
| 2013.02.09 5:20 | -0,6 | 75 | 1000,0 | 2,8 | 65 |
| 2013.02.09 5:30 | -0,6 | 73 | 1000,0 | 2,2 | 63 |
| 2013.02.09 5:40 | -0,7 | 73 | 1000,0 | 1,9 | 53 |
| 2013.02.09 5:50 | -0,6 | 74 | 1000,0 | 1,9 | 51 |
| 2013.02.09 6:00 | -0,6 | 73 | 1000,1 | 2,1 | 54 |
| 2013.02.09 6:10 | -0,6 | 72 | 1000,2 | 2,4 | 63 |
| 2013.02.09 6:20 | -0,6 | 72 | 1000,2 | 2,8 | 55 |
| 2013.02.09 6:30 | -0,6 | 71 | 1000,3 | 2,6 | 57 |
| 2013.02.09 6:40 | -0,7 | 73 | 1000,3 | 2,1 | 48 |
| 2013.02.09 6:50 | -0,7 | 74 | 1000,4 | 1,8 | 49 |
| 2013.02.09 7:00 | -0,7 | 74 | 1000,4 | 1,9 | 39 |
| 2013.02.09 7:10 | -0,7 | 74 | 1000,5 | 1,7 | 25 |
| 2013.02.09 7:20 | -0,8 | 74 | 1000,6 | 1,8 | 26 |
| 2013.02.09 7:30 | -0,7 | 74 | 1000,7 | 2,0 | 37 |
| 2013.02.09 7:40 | -0,7 | 74 | 1000,8 | 1,7 | 26 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.09 7:50 | -1,1 | 77 | 1000,8 | 1,6 | 331 |
| 2013.02.09 8:00 | -1,0 | 83 | 1000,8 | 1,7 | 326 |
| 2013.02.09 8:10 | -1,2 | 84 | 1000,9 | 1,8 | 294 |
| 2013.02.09 8:20 | -1,2 | 86 | 1001,0 | 2,2 | 294 |
| 2013.02.09 8:30 | -1,1 | 86 | 1001,1 | 2,0 | 300 |
| 2013.02.09 8:40 | -1,0 | 85 | 1001,1 | 2,0 | 298 |
| 2013.02.09 8:50 | -1,0 | 85 | 1001,1 | 2,2 | 298 |
| 2013.02.09 9:00 | -1,0 | 85 | 1001,2 | 2,4 | 294 |
| 2013.02.09 9:10 | -0,9 | 83 | 1001,4 | 2,2 | 296 |
| 2013.02.09 9:20 | -0,8 | 82 | 1001,4 | 2,2 | 300 |
| 2013.02.09 9:30 | -0,7 | 81 | 1001,3 | 2,2 | 300 |
| 2013.02.09 9:40 | -0,7 | 80 | 1001,3 | 2,0 | 303 |
| 2013.02.09 9:50 | -0,6 | 80 | 1001,3 | 2,0 | 298 |
| 2013.02.09 10:00 | -0,5 | 80 | 1001,5 | 2,0 | 290 |
| 2013.02.09 10:10 | -0,3 | 79 | 1001,4 | 2,0 | 307 |
| 2013.02.09 10:20 | -0,2 | 77 | 1001,5 | 1,8 | 323 |
| 2013.02.09 10:30 | -0,2 | 75 | 1001,5 | 1,7 | 340 |
| 2013.02.09 10:40 | -0,1 | 76 | 1001,6 | 2,0 | 329 |
| 2013.02.09 10:50 | -0,2 | 77 | 1001,6 | 2,2 | 305 |
| 2013.02.09 11:00 | 0,0 | 76 | 1001,6 | 2,3 | 309 |
| 2013.02.09 11:10 | 0,0 | 75 | 1001,6 | 2,2 | 337 |
| 2013.02.09 11:20 | 0,2 | 76 | 1001,6 | 2,0 | 352 |
| 2013.02.09 11:30 | 0,1 | 76 | 1001,7 | 1,8 | 353 |
| 2013.02.09 11:40 | -0,1 | 75 | 1001,7 | 2,1 | 345 |
| 2013.02.09 11:50 | 0,0 | 77 | 1001,7 | 2,2 | 333 |
| 2013.02.09 12:00 | 0,1 | 77 | 1001,7 | 2,1 | 356 |
| 2013.02.09 12:10 | -0,2 | 78 | 1001,6 | 2,9 | 331 |
| 2013.02.09 12:20 | -0,1 | 79 | 1001,6 | 2,5 | 339 |
| 2013.02.09 12:30 | -0,2 | 80 | 1001,6 | 2,7 | 337 |
| 2013.02.09 12:40 | -0,1 | 81 | 1001,6 | 3,2 | 334 |
| 2013.02.09 12:50 | -0,1 | 80 | 1001,6 | 2,2 | 3 |
| 2013.02.09 13:00 | -0,3 | 80 | 1001,6 | 2,9 | 336 |
| 2013.02.09 13:10 | -0,3 | 82 | 1001,5 | 2,8 | 346 |
| 2013.02.09 13:20 | -0,4 | 82 | 1001,5 | 2,9 | 341 |
| 2013.02.09 13:30 | -0,3 | 82 | 1001,5 | 2,6 | 359 |
| 2013.02.09 13:40 | -0,3 | 82 | 1001,5 | 2,7 | 3 |
| 2013.02.09 13:50 | -0,4 | 83 | 1001,4 | 2,6 | 360 |
| 2013.02.09 14:00 | -0,5 | 83 | 1001,5 | 2,4 | 355 |
| 2013.02.09 14:10 | -0,8 | 87 | 1001,5 | 2,3 | 356 |
| 2013.02.09 14:20 | -1,0 | 90 | 1001,6 | 2,3 | 346 |
| 2013.02.09 14:30 | -1,0 | 91 | 1001,7 | 2,1 | 334 |
| 2013.02.09 14:40 | -1,0 | 92 | 1001,8 | 2,1 | 330 |
| 2013.02.09 14:50 | -0,8 | 91 | 1001,8 | 1,9 | 337 |
| 2013.02.09 15:00 | -0,8 | 92 | 1001,8 | 2,1 | 338 |
| 2013.02.09 15:10 | -0,9 | 92 | 1001,8 | 2,2 | 339 |
| 2013.02.09 15:20 | -1,1 | 93 | 1001,8 | 2,5 | 330 |
| 2013.02.09 15:30 | -1,0 | 93 | 1001,8 | 2,4 | 323 |
| 2013.02.09 15:40 | -1,1 | 93 | 1001,8 | 2,2 | 326 |
| 2013.02.09 15:50 | -1,0 | 93 | 1001,9 | 1,8 | 325 |
| 2013.02.09 16:00 | -0,9 | 93 | 1001,9 | 1,5 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.09 16:10 | -0,9 | 93 | 1001,9 | 1,6 | 298 |
| 2013.02.09 16:20 | -0,9 | 92 | 1001,9 | 1,9 | 291 |
| 2013.02.09 16:30 | -1,0 | 93 | 1002,0 | 1,9 | 292 |
| 2013.02.09 16:40 | -1,0 | 94 | 1002,1 | 1,5 | 289 |
| 2013.02.09 16:50 | -1,0 | 94 | 1002,1 | 1,4 | 304 |
| 2013.02.09 17:00 | -0,9 | 95 | 1002,1 | 1,4 | 327 |
| 2013.02.09 17:10 | -1,0 | 95 | 1002,2 | 1,9 | 331 |
| 2013.02.09 17:20 | -1,0 | 95 | 1002,2 | 2,3 | 326 |
| 2013.02.09 17:30 | -1,1 | 95 | 1002,2 | 2,2 | 333 |
| 2013.02.09 17:40 | -1,1 | 94 | 1002,2 | 2,3 | 331 |
| 2013.02.09 17:50 | -1,2 | 94 | 1002,2 | 2,4 | 329 |
| 2013.02.09 18:00 | -1,2 | 94 | 1002,4 | 2,6 | 327 |
| 2013.02.09 18:10 | -1,1 | 93 | 1002,5 | 2,0 | 315 |
| 2013.02.09 18:20 | -1,2 | 93 | 1002,5 | 2,1 | 318 |
| 2013.02.09 18:30 | -1,2 | 93 | 1002,5 | 1,7 | 310 |
| 2013.02.09 18:40 | -1,3 | 92 | 1002,4 | 2,5 | 324 |
| 2013.02.09 18:50 | -1,3 | 93 | 1002,4 | 2,6 | 328 |
| 2013.02.09 19:00 | -1,3 | 93 | 1002,3 | 2,3 | 331 |
| 2013.02.09 19:10 | -1,5 | 92 | 1002,3 | 2,7 | 332 |
| 2013.02.09 19:20 | -1,6 | 91 | 1002,3 | 3,2 | 330 |
| 2013.02.09 19:30 | -1,7 | 91 | 1002,3 | 3,0 | 333 |
| 2013.02.09 19:40 | -1,8 | 92 | 1002,2 | 2,9 | 335 |
| 2013.02.09 19:50 | -2,0 | 92 | 1002,1 | 2,8 | 336 |
| 2013.02.09 20:00 | -2,0 | 93 | 1002,0 | 2,6 | 336 |
| 2013.02.09 20:10 | -2,0 | 94 | 1002,0 | 3,1 | 330 |
| 2013.02.09 20:20 | -1,9 | 93 | 1001,9 | 3,6 | 331 |
| 2013.02.09 20:30 | -1,7 | 92 | 1001,8 | 3,4 | 336 |
| 2013.02.09 20:40 | -1,7 | 92 | 1001,8 | 3,3 | 333 |
| 2013.02.09 20:50 | -1,7 | 92 | 1002,0 | 3,0 | 331 |
| 2013.02.09 21:00 | -1,7 | 92 | 1002,1 | 2,7 | 332 |
| 2013.02.09 21:10 | -1,8 | 92 | 1002,3 | 2,8 | 327 |
| 2013.02.09 21:20 | -1,7 | 92 | 1002,3 | 2,7 | 323 |
| 2013.02.09 21:30 | -1,7 | 92 | 1002,3 | 2,4 | 325 |
| 2013.02.09 21:40 | -1,6 | 92 | 1002,4 | 2,3 | 323 |
| 2013.02.09 21:50 | -1,5 | 92 | 1002,4 | 2,2 | 328 |
| 2013.02.09 22:00 | -1,4 | 92 | 1002,3 | 2,3 | 325 |
| 2013.02.09 22:10 | -1,4 | 91 | 1002,2 | 2,2 | 319 |
| 2013.02.09 22:20 | -1,4 | 91 | 1002,1 | 2,4 | 326 |
| 2013.02.09 22:30 | -1,3 | 91 | 1002,0 | 2,6 | 331 |
| 2013.02.09 22:40 | -1,3 | 91 | 1002,0 | 2,2 | 337 |
| 2013.02.09 22:50 | -1,3 | 92 | 1001,9 | 2,1 | 334 |
| 2013.02.09 23:00 | -1,3 | 92 | 1001,8 | 2,0 | 347 |
| 2013.02.09 23:10 | -1,4 | 92 | 1001,8 | 2,5 | 333 |
| 2013.02.09 23:20 | -1,3 | 92 | 1001,7 | 2,4 | 335 |
| 2013.02.09 23:30 | -1,3 | 92 | 1001,7 | 2,8 | 339 |
| 2013.02.09 23:40 | -1,4 | 92 | 1001,6 | 2,8 | 336 |
| 2013.02.09 23:50 | -1,4 | 92 | 1001,6 | 2,8 | 332 |
| 2013.02.10 0:00 | -1,4 | 92 | 1001,5 | 2,3 | 338 |
| 2013.02.10 0:10 | -1,3 | 92 | 1001,5 | 2,4 | 339 |
| 2013.02.10 0:20 | -1,3 | 91 | 1001,5 | 2,2 | 346 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.10 0:30 | -1,3 | 91 | 1001,4 | 2,4 | 341 |
| 2013.02.10 0:40 | -1,2 | 91 | 1001,4 | 2,4 | 343 |
| 2013.02.10 0:50 | -1,3 | 91 | 1001,4 | 2,5 | 333 |
| 2013.02.10 1:00 | -1,2 | 91 | 1001,3 | 2,5 | 341 |
| 2013.02.10 1:10 | -1,3 | 91 | 1001,3 | 2,5 | 340 |
| 2013.02.10 1:20 | -1,3 | 91 | 1001,2 | 2,6 | 343 |
| 2013.02.10 1:30 | -1,3 | 91 | 1001,1 | 2,5 | 343 |
| 2013.02.10 1:40 | -1,4 | 91 | 1001,1 | 2,7 | 336 |
| 2013.02.10 1:50 | -1,4 | 92 | 1001,1 | 2,5 | 341 |
| 2013.02.10 2:00 | -1,4 | 92 | 1000,9 | 2,7 | 338 |
| 2013.02.10 2:10 | -1,4 | 92 | 1000,9 | 2,8 | 341 |
| 2013.02.10 2:20 | -1,5 | 92 | 1000,9 | 2,9 | 336 |
| 2013.02.10 2:30 | -1,5 | 92 | 1000,8 | 3,0 | 335 |
| 2013.02.10 2:40 | -1,5 | 92 | 1000,8 | 3,2 | 333 |
| 2013.02.10 2:50 | -1,6 | 92 | 1000,7 | 3,3 | 334 |
| 2013.02.10 3:00 | -1,6 | 92 | 1000,8 | 3,1 | 332 |
| 2013.02.10 3:10 | -1,6 | 92 | 1000,8 | 3,3 | 328 |
| 2013.02.10 3:20 | -1,7 | 92 | 1000,8 | 3,1 | 330 |
| 2013.02.10 3:30 | -1,6 | 92 | 1000,8 | 2,6 | 332 |
| 2013.02.10 3:40 | -1,6 | 92 | 1000,8 | 2,8 | 328 |
| 2013.02.10 3:50 | -1,7 | 92 | 1000,8 | 2,8 | 330 |
| 2013.02.10 4:00 | -1,8 | 92 | 1000,7 | 3,2 | 328 |
| 2013.02.10 4:10 | -1,9 | 94 | 1000,6 | 3,2 | 330 |
| 2013.02.10 4:20 | -1,9 | 95 | 1000,6 | 3,1 | 328 |
| 2013.02.10 4:30 | -2,0 | 95 | 1000,5 | 3,0 | 332 |
| 2013.02.10 4:40 | -2,0 | 96 | 1000,5 | 3,0 | 333 |
| 2013.02.10 4:50 | -2,0 | 96 | 1000,4 | 3,0 | 331 |
| 2013.02.10 5:00 | -2,0 | 96 | 1000,3 | 3,0 | 332 |
| 2013.02.10 5:10 | -2,0 | 96 | 1000,2 | 2,9 | 335 |
| 2013.02.10 5:20 | -2,1 | 96 | 1000,1 | 3,2 | 333 |
| 2013.02.10 5:30 | -2,1 | 96 | 999,9 | 4,2 | 330 |
| 2013.02.10 5:40 | -2,1 | 95 | 999,5 | 4,7 | 329 |
| 2013.02.10 5:50 | -2,1 | 95 | 999,5 | 4,8 | 328 |
| 2013.02.10 6:00 | -2,1 | 94 | 999,7 | 3,7 | 333 |
| 2013.02.10 6:10 | -2,1 | 94 | 999,9 | 3,3 | 337 |
| 2013.02.10 6:20 | -2,1 | 94 | 1000,1 | 3,3 | 332 |
| 2013.02.10 6:30 | -2,1 | 94 | 1000,1 | 3,0 | 336 |
| 2013.02.10 6:40 | -2,1 | 94 | 1000,2 | 3,0 | 333 |
| 2013.02.10 6:50 | -2,1 | 95 | 1000,3 | 2,9 | 331 |
| 2013.02.10 7:00 | -2,1 | 95 | 1000,4 | 2,9 | 333 |
| 2013.02.10 7:10 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 3,0 | 334 |
| 2013.02.10 7:20 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 2,5 | 334 |
| 2013.02.10 7:30 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 3,0 | 332 |
| 2013.02.10 7:40 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 3,1 | 328 |
| 2013.02.10 7:50 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 2,9 | 330 |
| 2013.02.10 8:00 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 3,2 | 329 |
| 2013.02.10 8:10 | -2,1 | 95 | 1000,5 | 3,6 | 325 |
| 2013.02.10 8:20 | -2,1 | 94 | 1000,5 | 3,9 | 325 |
| 2013.02.10 8:30 | -2,0 | 94 | 1000,5 | 3,8 | 326 |
| 2013.02.10 8:40 | -2,0 | 94 | 1000,5 | 3,5 | 324 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.10 8:50 | -2,0 | 93 | 1000,5 | 3,8 | 326 |
| 2013.02.10 9:00 | -1,9 | 93 | 1000,5 | 4,1 | 325 |
| 2013.02.10 9:10 | -1,8 | 92 | 1000,4 | 4,0 | 324 |
| 2013.02.10 9:20 | -1,8 | 92 | 1000,4 | 3,9 | 323 |
| 2013.02.10 9:30 | -1,7 | 91 | 1000,4 | 4,1 | 325 |
| 2013.02.10 9:40 | -1,6 | 91 | 1000,4 | 3,9 | 324 |
| 2013.02.10 9:50 | -1,6 | 90 | 1000,4 | 3,9 | 329 |
| 2013.02.10 10:00 | -1,5 | 90 | 1000,4 | 4,0 | 326 |
| 2013.02.10 10:10 | -1,5 | 90 | 1000,4 | 3,7 | 322 |
| 2013.02.10 10:20 | -1,4 | 90 | 1000,4 | 3,2 | 328 |
| 2013.02.10 10:30 | -1,3 | 90 | 1000,5 | 3,0 | 325 |
| 2013.02.10 10:40 | -1,2 | 90 | 1000,5 | 2,7 | 327 |
| 2013.02.10 10:50 | -1,2 | 90 | 1000,7 | 2,9 | 330 |
| 2013.02.10 11:00 | -1,3 | 91 | 1000,7 | 3,0 | 329 |
| 2013.02.10 11:10 | -1,2 | 91 | 1000,7 | 2,8 | 323 |
| 2013.02.10 11:20 | -1,2 | 91 | 1000,7 | 2,8 | 328 |
| 2013.02.10 11:30 | -1,2 | 91 | 1000,6 | 3,0 | 327 |
| 2013.02.10 11:40 | -1,3 | 91 | 1000,6 | 3,4 | 329 |
| 2013.02.10 11:50 | -1,3 | 91 | 1000,6 | 3,2 | 331 |
| 2013.02.10 12:00 | -1,3 | 91 | 1000,5 | 3,3 | 329 |
| 2013.02.10 12:10 | -1,3 | 90 | 1000,4 | 3,5 | 327 |
| 2013.02.10 12:20 | -1,2 | 90 | 1000,4 | 3,1 | 323 |
| 2013.02.10 12:30 | -1,0 | 90 | 1000,4 | 3,0 | 321 |
| 2013.02.10 12:40 | -1,0 | 89 | 1000,4 | 3,0 | 325 |
| 2013.02.10 12:50 | -1,0 | 89 | 1000,5 | 3,0 | 328 |
| 2013.02.10 13:00 | -1,1 | 90 | 1000,4 | 2,9 | 327 |
| 2013.02.10 13:10 | -1,1 | 89 | 1000,4 | 2,6 | 327 |
| 2013.02.10 13:20 | -1,1 | 90 | 1000,3 | 2,7 | 326 |
| 2013.02.10 13:30 | -1,0 | 90 | 1000,3 | 1,8 | 333 |
| 2013.02.10 13:40 | -1,0 | 91 | 1000,3 | 1,6 | 331 |
| 2013.02.10 13:50 | -0,9 | 91 | 1000,3 | 1,5 | 336 |
| 2013.02.10 14:00 | -1,0 | 91 | 1000,3 | 1,9 | 331 |
| 2013.02.10 14:10 | -1,0 | 91 | 1000,2 | 1,8 | 308 |
| 2013.02.10 14:20 | -1,0 | 91 | 1000,2 | 3,6 | 279 |
| 2013.02.10 14:30 | -1,0 | 90 | 1000,2 | 3,4 | 279 |
| 2013.02.10 14:40 | -1,1 | 90 | 1000,3 | 3,3 | 275 |
| 2013.02.10 14:50 | -1,2 | 90 | 1000,4 | 3,5 | 269 |
| 2013.02.10 15:00 | -1,3 | 90 | 1000,4 | 3,6 | 272 |
| 2013.02.10 15:10 | -1,3 | 90 | 1000,3 | 3,7 | 279 |
| 2013.02.10 15:20 | -1,3 | 91 | 1000,4 | 3,1 | 272 |
| 2013.02.10 15:30 | -1,3 | 90 | 1000,4 | 3,4 | 273 |
| 2013.02.10 15:40 | -1,4 | 89 | 1000,4 | 3,4 | 273 |
| 2013.02.10 15:50 | -1,5 | 89 | 1000,4 | 3,0 | 278 |
| 2013.02.10 16:00 | -1,6 | 89 | 1000,4 | 2,9 | 282 |
| 2013.02.10 16:10 | -1,7 | 89 | 1000,4 | 2,7 | 277 |
| 2013.02.10 16:20 | -1,9 | 89 | 1000,5 | 2,6 | 273 |
| 2013.02.10 16:30 | -2,1 | 89 | 1000,5 | 2,2 | 271 |
| 2013.02.10 16:40 | -2,4 | 89 | 1000,5 | 2,2 | 264 |
| 2013.02.10 16:50 | -2,3 | 90 | 1000,6 | 1,7 | 248 |
| 2013.02.10 17:00 | -2,6 | 90 | 1000,6 | 1,7 | 253 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.10 17:10 | -2,7 | 91 | 1000,6 | 1,5 | 256 |
| 2013.02.10 17:20 | -3,2 | 93 | 1000,6 | 1,5 | 259 |
| 2013.02.10 17:30 | -3,7 | 94 | 1000,6 | 1,6 | 276 |
| 2013.02.10 17:40 | -3,6 | 96 | 1000,7 | 1,4 | 252 |
| 2013.02.10 17:50 | -3,4 | 96 | 1000,8 | 1,2 | 236 |
| 2013.02.10 18:00 | -3,3 | 97 | 1000,9 | 0,9 | 225 |
| 2013.02.10 18:10 | -2,9 | 96 | 1000,8 | 1,4 | 209 |
| 2013.02.10 18:20 | -2,9 | 95 | 1000,9 | 1,0 | 223 |
| 2013.02.10 18:30 | -2,6 | 94 | 1001,0 | 0,8 | 216 |
| 2013.02.10 18:40 | -2,6 | 93 | 1001,0 | 1,5 | 213 |
| 2013.02.10 18:50 | -2,9 | 93 | 1001,0 | 0,9 | 235 |
| 2013.02.10 19:00 | -2,9 | 93 | 1001,1 | 1,0 | 240 |
| 2013.02.10 19:10 | -2,9 | 94 | 1001,1 | 0,9 | 267 |
| 2013.02.10 19:20 | -2,8 | 94 | 1001,0 | 1,2 | 243 |
| 2013.02.10 19:30 | -2,6 | 94 | 1001,0 | 1,6 | 256 |
| 2013.02.10 19:40 | -2,5 | 93 | 1001,0 | 1,4 | 248 |
| 2013.02.10 19:50 | -2,5 | 93 | 1001,0 | 1,3 | 213 |
| 2013.02.10 20:00 | -2,3 | 92 | 1001,0 | 1,4 | 224 |
| 2013.02.10 20:10 | -2,3 | 91 | 1001,0 | 2,0 | 246 |
| 2013.02.10 20:20 | -2,3 | 92 | 1001,0 | 1,3 | 234 |
| 2013.02.10 20:30 | -2,3 | 92 | 1001,1 | 1,4 | 239 |
| 2013.02.10 20:40 | -2,2 | 92 | 1001,1 | 1,7 | 242 |
| 2013.02.10 20:50 | -2,3 | 92 | 1001,2 | 1,1 | 225 |
| 2013.02.10 21:00 | -2,2 | 92 | 1001,3 | 1,4 | 229 |
| 2013.02.10 21:10 | -2,3 | 92 | 1001,2 | 1,3 | 226 |
| 2013.02.10 21:20 | -2,3 | 92 | 1001,2 | 1,1 | 222 |
| 2013.02.10 21:30 | -2,2 | 92 | 1001,2 | 1,5 | 209 |
| 2013.02.10 21:40 | -2,2 | 91 | 1001,3 | 1,6 | 205 |
| 2013.02.10 21:50 | -2,1 | 91 | 1001,4 | 1,6 | 212 |
| 2013.02.10 22:00 | -2,1 | 91 | 1001,4 | 1,6 | 216 |
| 2013.02.10 22:10 | -2,0 | 91 | 1001,4 | 2,1 | 209 |
| 2013.02.10 22:20 | -2,0 | 90 | 1001,4 | 2,1 | 207 |
| 2013.02.10 22:30 | -2,2 | 90 | 1001,4 | 1,7 | 227 |
| 2013.02.10 22:40 | -2,3 | 91 | 1001,4 | 1,3 | 223 |
| 2013.02.10 22:50 | -2,3 | 92 | 1001,4 | 1,4 | 221 |
| 2013.02.10 23:00 | -2,4 | 92 | 1001,4 | 1,7 | 226 |
| 2013.02.10 23:10 | -2,5 | 91 | 1001,5 | 1,5 | 226 |
| 2013.02.10 23:20 | -2,5 | 91 | 1001,5 | 1,6 | 222 |
| 2013.02.10 23:30 | -2,6 | 90 | 1001,5 | 1,5 | 223 |
| 2013.02.10 23:40 | -2,6 | 90 | 1001,6 | 1,6 | 225 |
| 2013.02.10 23:50 | -2,8 | 90 | 1001,7 | 1,6 | 224 |
| 2013.02.11 0:00 | -2,8 | 91 | 1001,7 | 1,4 | 223 |
| 2013.02.11 0:10 | -2,8 | 91 | 1001,7 | 1,3 | 224 |
| 2013.02.11 0:20 | -2,7 | 91 | 1001,7 | 1,3 | 222 |
| 2013.02.11 0:30 | -2,6 | 90 | 1001,7 | 1,6 | 220 |
| 2013.02.11 0:40 | -2,6 | 90 | 1001,7 | 1,6 | 220 |
| 2013.02.11 0:50 | -2,5 | 89 | 1001,8 | 1,9 | 220 |
| 2013.02.11 1:00 | -2,6 | 90 | 1001,8 | 1,8 | 215 |
| 2013.02.11 1:10 | -2,6 | 90 | 1001,8 | 1,6 | 217 |
| 2013.02.11 1:20 | -2,6 | 90 | 1001,8 | 1,4 | 224 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.11 1:30 | -2,6 | 90 | 1001,9 | 1,6 | 218 |
| 2013.02.11 1:40 | -2,6 | 90 | 1002,0 | 2,1 | 218 |
| 2013.02.11 1:50 | -2,7 | 91 | 1002,0 | 1,8 | 225 |
| 2013.02.11 2:00 | -2,8 | 90 | 1002,0 | 2,1 | 232 |
| 2013.02.11 2:10 | -2,9 | 91 | 1002,0 | 1,6 | 228 |
| 2013.02.11 2:20 | -3,0 | 91 | 1002,0 | 2,2 | 230 |
| 2013.02.11 2:30 | -3,2 | 90 | 1002,0 | 2,6 | 230 |
| 2013.02.11 2:40 | -3,4 | 89 | 1002,0 | 3,3 | 239 |
| 2013.02.11 2:50 | -3,5 | 89 | 1002,0 | 2,9 | 235 |
| 2013.02.11 3:00 | -3,7 | 90 | 1002,0 | 2,6 | 235 |
| 2013.02.11 3:10 | -3,8 | 90 | 1002,0 | 3,1 | 238 |
| 2013.02.11 3:20 | -4,1 | 90 | 1002,0 | 3,6 | 239 |
| 2013.02.11 3:30 | -4,7 | 91 | 1002,0 | 2,9 | 240 |
| 2013.02.11 3:40 | -5,3 | 92 | 1002,0 | 2,2 | 235 |
| 2013.02.11 3:50 | -5,8 | 93 | 1002,0 | 1,0 | 225 |
| 2013.02.11 4:00 | -5,6 | 95 | 1002,0 | 0,7 | 143 |
| 2013.02.11 4:10 | -5,5 | 96 | 1002,0 | 0,9 | 165 |
| 2013.02.11 4:20 | -6,0 | 96 | 1002,1 | 1,1 | 214 |
| 2013.02.11 4:30 | -6,5 | 96 | 1002,2 | 0,1 | 227 |
| 2013.02.11 4:40 | -6,7 | 97 | 1002,3 | 0,0 | 226 |
| 2013.02.11 4:50 | -6,4 | 97 | 1002,5 | 0,0 | 216 |
| 2013.02.11 5:00 | -6,9 | 97 | 1002,4 | 0,7 | 187 |
| 2013.02.11 5:10 | -8,3 | 97 | 1002,4 | 1,5 | 203 |
| 2013.02.11 5:20 | -7,4 | 97 | 1002,4 | 1,3 | 190 |
| 2013.02.11 5:30 | -7,4 | 97 | 1002,4 | 1,4 | 172 |
| 2013.02.11 5:40 | -8,2 | 97 | 1002,3 | 1,5 | 177 |
| 2013.02.11 5:50 | -9,5 | 96 | 1002,3 | 1,6 | 183 |
| 2013.02.11 6:00 | -8,9 | 96 | 1002,3 | 1,6 | 195 |
| 2013.02.11 6:10 | -9,9 | 95 | 1002,4 | 1,3 | 213 |
| 2013.02.11 6:20 | -10,2 | 94 | 1002,4 | 1,1 | 216 |
| 2013.02.11 6:30 | -8,6 | 95 | 1002,4 | 0,9 | 190 |
| 2013.02.11 6:40 | -9,1 | 95 | 1002,5 | 0,4 | 170 |
| 2013.02.11 6:50 | -9,6 | 93 | 1002,5 | 0,5 | 172 |
| 2013.02.11 7:00 | -10,1 | 92 | 1002,5 | 0,0 | 181 |
| 2013.02.11 7:10 | -10,7 | 92 | 1002,6 | 0,4 | 194 |
| 2013.02.11 7:20 | -10,0 | 94 | 1002,7 | 0,8 | 212 |
| 2013.02.11 7:30 | -10,4 | 94 | 1002,8 | 1,1 | 209 |
| 2013.02.11 7:40 | -10,3 | 93 | 1002,8 | 1,2 | 215 |
| 2013.02.11 7:50 | -9,7 | 94 | 1002,9 | 1,3 | 257 |
| 2013.02.11 8:00 | -9,5 | 94 | 1002,9 | 1,0 | 251 |
| 2013.02.11 8:10 | -9,1 | 94 | 1002,8 | 0,3 | 226 |
| 2013.02.11 8:20 | -8,6 | 94 | 1002,8 | 0,3 | 201 |
| 2013.02.11 8:30 | -8,2 | 95 | 1002,8 | 0,4 | 239 |
| 2013.02.11 8:40 | -7,8 | 95 | 1002,9 | 0,6 | 243 |
| 2013.02.11 8:50 | -7,5 | 95 | 1003,0 | 0,6 | 236 |
| 2013.02.11 9:00 | -7,2 | 95 | 1002,9 | 0,6 | 194 |
| 2013.02.11 9:10 | -7,3 | 94 | 1002,9 | 0,5 | 237 |
| 2013.02.11 9:20 | -7,0 | 94 | 1002,9 | 0,9 | 240 |
| 2013.02.11 9:30 | -5,7 | 95 | 1002,8 | 1,2 | 204 |
| 2013.02.11 9:40 | -5,0 | 95 | 1002,8 | 1,5 | 171 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.11 9:50 | -4,5 | 95 | 1002,8 | 2,0 | 164 |
| 2013.02.11 10:00 | -4,3 | 94 | 1002,8 | 2,1 | 166 |
| 2013.02.11 10:10 | -4,1 | 93 | 1002,9 | 1,9 | 172 |
| 2013.02.11 10:20 | -4,0 | 93 | 1003,0 | 2,0 | 179 |
| 2013.02.11 10:30 | -3,5 | 93 | 1003,0 | 1,6 | 166 |
| 2013.02.11 10:40 | -3,2 | 92 | 1002,9 | 1,8 | 163 |
| 2013.02.11 10:50 | -2,7 | 90 | 1002,9 | 1,9 | 165 |
| 2013.02.11 11:00 | -2,5 | 88 | 1002,9 | 2,5 | 154 |
| 2013.02.11 11:10 | -2,2 | 85 | 1002,9 | 2,7 | 152 |
| 2013.02.11 11:20 | -1,6 | 83 | 1002,8 | 2,3 | 158 |
| 2013.02.11 11:30 | -1,0 | 80 | 1002,8 | 2,5 | 154 |
| 2013.02.11 11:40 | -0,7 | 78 | 1002,8 | 1,5 | 123 |
| 2013.02.11 11:50 | -0,8 | 80 | 1002,7 | 2,0 | 104 |
| 2013.02.11 12:00 | -0,6 | 80 | 1002,5 | 2,2 | 110 |
| 2013.02.11 12:10 | 0,2 | 76 | 1002,5 | 2,0 | 122 |
| 2013.02.11 12:20 | 0,3 | 71 | 1002,5 | 1,8 | 136 |
| 2013.02.11 12:30 | 0,6 | 72 | 1002,5 | 2,0 | 129 |
| 2013.02.11 12:40 | 0,7 | 69 | 1002,5 | 2,1 | 143 |
| 2013.02.11 12:50 | 0,7 | 68 | 1002,5 | 2,3 | 141 |
| 2013.02.11 13:00 | 1,0 | 66 | 1002,4 | 2,3 | 147 |
| 2013.02.11 13:10 | 0,8 | 70 | 1002,3 | 2,6 | 118 |
| 2013.02.11 13:20 | 0,7 | 70 | 1002,1 | 2,8 | 121 |
| 2013.02.11 13:30 | 0,4 | 72 | 1001,9 | 3,3 | 114 |
| 2013.02.11 13:40 | 0,5 | 71 | 1001,9 | 3,1 | 117 |
| 2013.02.11 13:50 | 0,6 | 72 | 1001,9 | 3,3 | 122 |
| 2013.02.11 14:00 | 0,6 | 70 | 1001,8 | 2,8 | 129 |
| 2013.02.11 14:10 | 0,7 | 68 | 1001,8 | 2,6 | 133 |
| 2013.02.11 14:20 | 1,1 | 68 | 1001,7 | 2,7 | 123 |
| 2013.02.11 14:30 | 0,9 | 69 | 1001,6 | 3,0 | 124 |
| 2013.02.11 14:40 | 1,3 | 68 | 1001,6 | 2,9 | 123 |
| 2013.02.11 14:50 | 1,1 | 65 | 1001,6 | 3,3 | 120 |
| 2013.02.11 15:00 | 0,8 | 67 | 1001,6 | 3,3 | 124 |
| 2013.02.11 15:10 | 0,6 | 69 | 1001,5 | 3,3 | 122 |
| 2013.02.11 15:20 | 0,6 | 69 | 1001,5 | 3,2 | 123 |
| 2013.02.11 15:30 | 0,5 | 67 | 1001,5 | 3,2 | 129 |
| 2013.02.11 15:40 | 0,3 | 69 | 1001,5 | 2,9 | 131 |
| 2013.02.11 15:50 | 0,0 | 72 | 1001,5 | 2,2 | 132 |
| 2013.02.11 16:00 | -0,2 | 72 | 1001,5 | 2,4 | 125 |
| 2013.02.11 16:10 | -0,2 | 71 | 1001,5 | 2,1 | 122 |
| 2013.02.11 16:20 | -0,6 | 71 | 1001,3 | 1,9 | 133 |
| 2013.02.11 16:30 | -0,5 | 67 | 1001,2 | 2,9 | 134 |
| 2013.02.11 16:40 | -0,7 | 67 | 1001,2 | 2,9 | 132 |
| 2013.02.11 16:50 | -0,8 | 70 | 1001,2 | 2,6 | 131 |
| 2013.02.11 17:00 | -1,0 | 74 | 1000,9 | 2,5 | 118 |
| 2013.02.11 17:10 | -1,1 | 77 | 1001,0 | 2,4 | 125 |
| 2013.02.11 17:20 | -1,3 | 77 | 1001,1 | 2,3 | 130 |
| 2013.02.11 17:30 | -1,5 | 79 | 1001,2 | 1,8 | 133 |
| 2013.02.11 17:40 | -1,2 | 78 | 1001,2 | 2,1 | 132 |
| 2013.02.11 17:50 | -1,3 | 78 | 1001,3 | 2,0 | 132 |
| 2013.02.11 18:00 | -1,6 | 79 | 1001,4 | 2,1 | 95 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.02.11 18:10 | -1,7 | 81 | 1001,5 | 2,0 | 95 |
| 2013.02.11 18:20 | -2,1 | 81 | 1001,5 | 2,2 | 78 |
| 2013.02.11 18:30 | -2,3 | 83 | 1001,5 | 2,4 | 88 |
| 2013.02.11 18:40 | -2,7 | 84 | 1001,5 | 2,7 | 83 |
| 2013.02.11 18:50 | -2,8 | 87 | 1001,3 | 3,0 | 78 |
| 2013.02.11 19:00 | -3,1 | 88 | 1001,2 | 3,4 | 79 |
| 2013.02.11 19:10 | -3,1 | 89 | 1001,0 | 3,5 | 76 |
| 2013.02.11 19:20 | -3,2 | 91 | 1001,0 | 3,7 | 76 |
| 2013.02.11 19:30 | -3,3 | 91 | 1000,9 | 4,0 | 80 |
| 2013.02.11 19:40 | -3,3 | 92 | 1000,9 | 3,7 | 78 |
| 2013.02.11 19:50 | -3,4 | 92 | 1001,0 | 3,8 | 78 |
| 2013.02.11 20:00 | -3,5 | 92 | 1001,0 | 3,5 | 81 |
| 2013.02.11 20:10 | -3,4 | 92 | 1001,0 | 3,6 | 78 |
| 2013.02.11 20:20 | -3,4 | 91 | 1001,0 | 3,8 | 72 |
| 2013.02.11 20:30 | -3,5 | 91 | 1001,0 | 3,9 | 71 |
| 2013.02.11 20:40 | -3,4 | 90 | 1000,8 | 4,1 | 71 |
| 2013.02.11 20:50 | -3,4 | 90 | 1000,9 | 3,6 | 72 |
| 2013.02.11 21:00 | -3,5 | 89 | 1001,0 | 3,5 | 75 |
| 2013.02.11 21:10 | -3,5 | 90 | 1000,9 | 3,5 | 69 |
| 2013.02.11 21:20 | -3,5 | 90 | 1000,8 | 3,7 | 69 |
| 2013.02.11 21:30 | -3,6 | 90 | 1000,7 | 3,5 | 70 |
| 2013.02.11 21:40 | -3,5 | 90 | 1000,9 | 2,8 | 70 |
| 2013.02.11 21:50 | -3,5 | 90 | 1000,8 | 3,0 | 76 |
| 2013.02.11 22:00 | -3,5 | 90 | 1000,6 | 3,3 | 72 |
| 2013.02.11 22:10 | -3,5 | 90 | 1000,3 | 3,8 | 68 |
| 2013.02.11 22:20 | -3,5 | 90 | 1000,1 | 3,9 | 66 |
| 2013.02.11 22:30 | -3,5 | 90 | 1000,0 | 3,9 | 69 |
| 2013.02.11 22:40 | -3,3 | 90 | 1000,1 | 3,8 | 72 |
| 2013.02.11 22:50 | -3,2 | 90 | 1000,0 | 3,6 | 74 |
| 2013.02.11 23:00 | -3,3 | 90 | 1000,0 | 3,7 | 69 |
| 2013.02.11 23:10 | -3,2 | 90 | 999,8 | 3,5 | 72 |
| 2013.02.11 23:20 | -3,1 | 89 | 999,8 | 3,2 | 75 |
| 2013.02.11 23:30 | -2,9 | 89 | 999,8 | 3,2 | 78 |
| 2013.02.11 23:40 | -2,9 | 88 | 999,7 | 3,6 | 70 |
| 2013.02.11 23:50 | -2,8 | 88 | 999,7 | 3,8 | 64 |
| 2013.02.12 0:00 | -2,7 | 88 | 999,7 | 3,7 | 62 |
| 2013.02.12 0:10 | -2,6 | 88 | 999,6 | 3,9 | 63 |
| 2013.02.12 0:20 | -2,4 | 88 | 999,6 | 4,1 | 68 |
| 2013.02.12 0:30 | -2,3 | 88 | 999,3 | 4,8 | 69 |
| 2013.02.12 0:40 | -2,2 | 87 | 999,4 | 5,2 | 74 |
| 2013.02.12 0:50 | -2,1 | 86 | 999,4 | 4,6 | 71 |
| 2013.02.12 1:00 | -2,0 | 85 | 999,4 | 4,4 | 69 |
| 2013.02.12 1:10 | -1,9 | 85 | 999,4 | 4,6 | 70 |
| 2013.02.12 1:20 | -1,8 | 85 | 999,5 | 4,5 | 77 |
| 2013.02.12 1:30 | -1,8 | 84 | 999,5 | 4,0 | 71 |
| 2013.02.12 1:40 | -1,8 | 85 | 999,4 | 4,2 | 68 |
| 2013.02.12 1:50 | -1,8 | 84 | 999,2 | 4,6 | 75 |
| 2013.02.12 2:00 | -1,7 | 84 | 999,2 | 4,2 | 80 |
| 2013.02.12 2:10 | -1,8 | 84 | 999,2 | 4,9 | 75 |
| 2013.02.12 2:20 | -1,9 | 85 | 998,8 | 4,6 | 71 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2013.02.12 2:30 | -1,8 | 85 | 998,7 | 4,3 | 68 |
| 2013.02.12 2:40 | -1,8 | 85 | 998,6 | 4,3 | 73 |
| 2013.02.12 2:50 | -1,9 | 85 | 998,5 | 4,5 | 74 |
| 2013.02.12 3:00 | -1,8 | 85 | 998,2 | 5,1 | 67 |
| 2013.02.12 3:10 | -1,8 | 85 | 998,0 | 4,9 | 68 |
| 2013.02.12 3:20 | -1,8 | 85 | 997,9 | 5,3 | 70 |
| 2013.02.12 3:30 | -1,8 | 85 | 997,8 | 5,1 | 68 |
| 2013.02.12 3:40 | -1,7 | 85 | 997,7 | 4,9 | 68 |
| 2013.02.12 3:50 | -1,6 | 84 | 997,6 | 5,1 | 68 |
| 2013.02.12 4:00 | -1,5 | 84 | 997,5 | 4,8 | 64 |
| 2013.02.12 4:10 | -1,4 | 84 | 997,4 | 5,1 | 64 |
| 2013.02.12 4:20 | -1,3 | 83 | 997,5 | 4,6 | 68 |
| 2013.02.12 4:30 | -1,3 | 84 | 997,6 | 4,5 | 68 |
| 2013.02.12 4:40 | -1,3 | 84 | 997,3 | 5,0 | 64 |
| 2013.02.12 4:50 | -1,1 | 83 | 997,2 | 5,0 | 66 |
| 2013.02.12 5:00 | -1,1 | 83 | 997,1 | 5,4 | 67 |
| 2013.02.12 5:10 | -1,0 | 82 | 997,2 | 4,7 | 69 |
| 2013.02.12 5:20 | -1,0 | 82 | 997,1 | 4,8 | 66 |
| 2013.02.12 5:30 | -0,9 | 82 | 997,0 | 4,5 | 68 |
| 2013.02.12 5:40 | -0,8 | 82 | 996,8 | 5,0 | 67 |
| 2013.02.12 5:50 | -0,8 | 81 | 996,6 | 5,3 | 68 |
| 2013.02.12 6:00 | -0,8 | 81 | 996,4 | 4,9 | 68 |
| 2013.02.12 6:10 | -0,8 | 81 | 996,2 | 5,1 | 71 |
| 2013.02.12 6:20 | -0,7 | 81 | 996,2 | 5,1 | 72 |
| 2013.02.12 6:30 | -0,7 | 80 | 996,1 | 5,3 | 67 |
| 2013.02.12 6:40 | -0,6 | 81 | 996,1 | 4,9 | 65 |
| 2013.02.12 6:50 | -0,5 | 81 | 996,1 | 4,7 | 67 |
| 2013.02.12 7:00 | -0,4 | 81 | 996,3 | 4,4 | 75 |
| 2013.02.12 7:10 | -0,3 | 81 | 996,4 | 3,8 | 78 |
| 2013.02.12 7:20 | -0,3 | 81 | 996,6 | 3,8 | 76 |
| 2013.02.12 7:30 | -0,2 | 81 | 996,6 | 3,7 | 70 |
| 2013.02.12 7:40 | -0,2 | 82 | 996,6 | 3,4 | 74 |
| 2013.02.12 7:50 | -0,1 | 83 | 996,7 | 3,3 | 70 |
| 2013.02.12 8:00 | 0,0 | 83 | 996,7 | 3,3 | 74 |
| 2013.02.12 8:10 | 0,1 | 84 | 996,7 | 3,0 | 74 |
| 2013.02.12 8:20 | 0,2 | 84 | 996,6 | 3,1 | 70 |
| 2013.02.12 8:30 | 0,2 | 85 | 996,6 | 3,5 | 68 |
| 2013.02.12 8:40 | 0,2 | 86 | 996,6 | 3,7 | 70 |
| 2013.02.12 8:50 | 0,3 | 87 | 996,7 | 3,8 | 75 |
| 2013.02.12 9:00 | 0,3 | 88 | 996,7 | 3,8 | 63 |
| 2013.02.12 9:10 | 0,3 | 88 | 996,6 | 3,9 | 60 |
| 2013.02.12 9:20 | 0,3 | 88 | 996,8 | 4,0 | 58 |
| 2013.02.12 9:30 | 0,3 | 89 | 996,8 | 4,0 | 61 |
| 2013.02.12 9:40 | 0,4 | 90 | 996,8 | 4,1 | 62 |
| 2013.02.12 9:50 | 0,4 | 90 | 996,8 | 4,2 | 60 |
| 2013.02.12 10:00 | 0,5 | 89 | 996,9 | 4,3 | 60 |
| 2013.02.12 10:10 | 0,6 | 89 | 996,8 | 4,8 | 61 |
| 2013.02.12 10:20 | 0,7 | 88 | 996,8 | 5,2 | 61 |
| 2013.02.12 10:30 | 0,9 | 88 | 996,7 | 5,3 | 59 |
| 2013.02.12 10:40 | 1,0 | 88 | 996,6 | 5,0 | 65 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.12 10:50 | 1,0 | 88 | 996,7 | 4,1 | 68 |
| 2013.02.12 11:00 | 1,2 | 88 | 996,8 | 3,7 | 72 |
| 2013.02.12 11:10 | 1,2 | 88 | 996,9 | 4,2 | 66 |
| 2013.02.12 11:20 | 1,3 | 88 | 996,7 | 4,2 | 72 |
| 2013.02.12 11:30 | 1,5 | 88 | 996,7 | 3,6 | 78 |
| 2013.02.12 11:40 | 1,6 | 87 | 996,7 | 3,2 | 83 |
| 2013.02.12 11:50 | 1,6 | 87 | 996,7 | 2,7 | 86 |
| 2013.02.12 12:00 | 1,6 | 88 | 996,6 | 3,1 | 86 |
| 2013.02.12 12:10 | 1,7 | 88 | 996,6 | 2,8 | 89 |
| 2013.02.12 12:20 | 1,8 | 88 | 996,6 | 2,5 | 93 |
| 2013.02.12 12:30 | 2,0 | 86 | 996,6 | 3,0 | 92 |
| 2013.02.12 12:40 | 2,7 | 84 | 996,6 | 3,4 | 105 |
| 2013.02.12 12:50 | 2,9 | 78 | 996,5 | 3,9 | 102 |
| 2013.02.12 13:00 | 3,1 | 76 | 996,4 | 4,1 | 104 |
| 2013.02.12 13:10 | 3,1 | 76 | 996,4 | 3,7 | 101 |
| 2013.02.12 13:20 | 3,1 | 75 | 996,4 | 3,8 | 98 |
| 2013.02.12 13:30 | 3,1 | 75 | 996,3 | 3,8 | 97 |
| 2013.02.12 13:40 | 3,2 | 74 | 996,3 | 3,8 | 95 |
| 2013.02.12 13:50 | 3,4 | 74 | 996,3 | 3,8 | 101 |
| 2013.02.12 14:00 | 3,2 | 74 | 996,2 | 3,6 | 94 |
| 2013.02.12 14:10 | 3,1 | 75 | 996,3 | 3,5 | 92 |
| 2013.02.12 14:20 | 3,1 | 76 | 996,4 | 3,4 | 94 |
| 2013.02.12 14:30 | 2,9 | 78 | 996,4 | 3,4 | 90 |
| 2013.02.12 14:40 | 2,8 | 79 | 996,3 | 3,5 | 87 |
| 2013.02.12 14:50 | 2,9 | 79 | 996,4 | 3,5 | 88 |
| 2013.02.12 15:00 | 2,9 | 79 | 996,5 | 3,2 | 94 |
| 2013.02.12 15:10 | 2,9 | 80 | 996,7 | 3,2 | 90 |
| 2013.02.12 15:20 | 2,9 | 80 | 996,6 | 2,9 | 81 |
| 2013.02.12 15:30 | 2,9 | 80 | 996,5 | 2,6 | 78 |
| 2013.02.12 15:40 | 2,8 | 80 | 996,6 | 2,7 | 74 |
| 2013.02.12 15:50 | 2,8 | 81 | 996,7 | 2,4 | 73 |
| 2013.02.12 16:00 | 2,7 | 82 | 996,8 | 2,2 | 75 |
| 2013.02.12 16:10 | 2,6 | 82 | 996,7 | 2,6 | 67 |
| 2013.02.12 16:20 | 2,5 | 83 | 996,7 | 2,7 | 64 |
| 2013.02.12 16:30 | 2,5 | 84 | 996,7 | 3,0 | 59 |
| 2013.02.12 16:40 | 2,4 | 85 | 996,6 | 3,1 | 60 |
| 2013.02.12 16:50 | 2,5 | 84 | 996,7 | 2,7 | 61 |
| 2013.02.12 17:00 | 2,4 | 84 | 996,8 | 2,4 | 58 |
| 2013.02.12 17:10 | 2,3 | 83 | 996,9 | 3,2 | 52 |
| 2013.02.12 17:20 | 2,3 | 84 | 997,0 | 3,6 | 55 |
| 2013.02.12 17:30 | 2,2 | 84 | 997,1 | 3,5 | 54 |
| 2013.02.12 17:40 | 2,2 | 84 | 997,1 | 3,7 | 54 |
| 2013.02.12 17:50 | 2,2 | 84 | 997,2 | 3,6 | 54 |
| 2013.02.12 18:00 | 2,3 | 84 | 997,3 | 3,7 | 59 |
| 2013.02.12 18:10 | 2,2 | 83 | 997,4 | 3,7 | 61 |
| 2013.02.12 18:20 | 2,2 | 84 | 997,5 | 3,3 | 62 |
| 2013.02.12 18:30 | 2,0 | 85 | 997,6 | 3,2 | 54 |
| 2013.02.12 18:40 | 1,9 | 86 | 997,6 | 3,5 | 51 |
| 2013.02.12 18:50 | 1,9 | 86 | 997,5 | 3,6 | 50 |
| 2013.02.12 19:00 | 1,8 | 87 | 997,5 | 3,6 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|----|
| 2013.02.12 19:10 | 1,9 | 87 | 997,5 | 3,6 | 61 |
| 2013.02.12 19:20 | 1,9 | 87 | 997,5 | 3,6 | 62 |
| 2013.02.12 19:30 | 2,0 | 87 | 997,5 | 3,7 | 65 |
| 2013.02.12 19:40 | 2,0 | 87 | 997,4 | 3,8 | 69 |
| 2013.02.12 19:50 | 2,0 | 87 | 997,4 | 3,6 | 73 |
| 2013.02.12 20:00 | 2,1 | 86 | 997,4 | 3,5 | 71 |
| 2013.02.12 20:10 | 2,0 | 87 | 997,5 | 3,4 | 72 |
| 2013.02.12 20:20 | 2,0 | 88 | 997,4 | 3,7 | 64 |
| 2013.02.12 20:30 | 2,0 | 88 | 997,6 | 3,1 | 71 |
| 2013.02.12 20:40 | 2,1 | 89 | 997,6 | 3,0 | 70 |
| 2013.02.12 20:50 | 2,2 | 88 | 997,7 | 2,8 | 70 |
| 2013.02.12 21:00 | 2,1 | 88 | 997,7 | 2,6 | 66 |
| 2013.02.12 21:10 | 2,2 | 88 | 997,8 | 2,4 | 76 |
| 2013.02.12 21:20 | 2,2 | 89 | 997,8 | 2,4 | 77 |
| 2013.02.12 21:30 | 2,2 | 89 | 997,9 | 2,4 | 65 |
| 2013.02.12 21:40 | 2,1 | 90 | 998,0 | 2,3 | 69 |
| 2013.02.12 21:50 | 2,2 | 91 | 998,1 | 1,9 | 67 |
| 2013.02.12 22:00 | 2,1 | 91 | 998,0 | 2,1 | 61 |
| 2013.02.12 22:10 | 2,1 | 91 | 998,0 | 2,1 | 57 |
| 2013.02.12 22:20 | 2,1 | 90 | 998,0 | 2,2 | 58 |
| 2013.02.12 22:30 | 2,2 | 90 | 998,1 | 1,9 | 68 |
| 2013.02.12 22:40 | 2,2 | 90 | 998,1 | 2,0 | 70 |
| 2013.02.12 22:50 | 2,3 | 90 | 998,2 | 2,3 | 78 |
| 2013.02.12 23:00 | 2,3 | 89 | 998,2 | 2,7 | 73 |
| 2013.02.12 23:10 | 2,3 | 89 | 998,2 | 2,5 | 73 |
| 2013.02.12 23:20 | 2,2 | 90 | 998,3 | 2,3 | 70 |
| 2013.02.12 23:30 | 2,1 | 90 | 998,2 | 2,4 | 62 |
| 2013.02.12 23:40 | 2,1 | 91 | 998,3 | 2,5 | 56 |
| 2013.02.12 23:50 | 2,1 | 90 | 998,4 | 2,4 | 57 |
| 2013.02.13 0:00 | 2,2 | 90 | 998,4 | 2,3 | 57 |
| 2013.02.13 0:10 | 2,2 | 90 | 998,5 | 2,1 | 55 |
| 2013.02.13 0:20 | 2,2 | 90 | 998,7 | 2,0 | 53 |
| 2013.02.13 0:30 | 2,2 | 89 | 998,7 | 1,8 | 37 |
| 2013.02.13 0:40 | 2,1 | 90 | 998,7 | 1,8 | 31 |
| 2013.02.13 0:50 | 2,1 | 90 | 998,8 | 1,5 | 41 |
| 2013.02.13 1:00 | 2,1 | 90 | 998,8 | 1,6 | 29 |
| 2013.02.13 1:10 | 2,2 | 90 | 998,7 | 1,8 | 42 |
| 2013.02.13 1:20 | 2,3 | 89 | 998,9 | 1,9 | 52 |
| 2013.02.13 1:30 | 2,2 | 89 | 999,0 | 1,9 | 39 |
| 2013.02.13 1:40 | 2,2 | 89 | 999,0 | 1,9 | 32 |
| 2013.02.13 1:50 | 2,2 | 89 | 998,9 | 2,2 | 44 |
| 2013.02.13 2:00 | 2,2 | 89 | 999,0 | 2,0 | 56 |
| 2013.02.13 2:10 | 2,2 | 89 | 999,0 | 1,7 | 43 |
| 2013.02.13 2:20 | 2,2 | 89 | 999,0 | 1,9 | 51 |
| 2013.02.13 2:30 | 2,2 | 88 | 999,0 | 1,5 | 40 |
| 2013.02.13 2:40 | 2,2 | 88 | 999,0 | 1,1 | 36 |
| 2013.02.13 2:50 | 2,2 | 88 | 999,1 | 1,1 | 53 |
| 2013.02.13 3:00 | 2,3 | 88 | 999,1 | 1,0 | 37 |
| 2013.02.13 3:10 | 2,2 | 88 | 999,1 | 1,0 | 19 |
| 2013.02.13 3:20 | 2,3 | 88 | 999,1 | 1,4 | 38 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.13 3:30 | 2,4 | 88 | 999,2 | 1,5 | 39 |
| 2013.02.13 3:40 | 2,3 | 88 | 999,2 | 1,0 | 30 |
| 2013.02.13 3:50 | 2,4 | 88 | 999,3 | 1,5 | 35 |
| 2013.02.13 4:00 | 2,4 | 88 | 999,4 | 0,9 | 29 |
| 2013.02.13 4:10 | 2,3 | 88 | 999,4 | 1,1 | 25 |
| 2013.02.13 4:20 | 2,2 | 88 | 999,5 | 0,9 | 21 |
| 2013.02.13 4:30 | 2,2 | 89 | 999,5 | 1,1 | 33 |
| 2013.02.13 4:40 | 2,0 | 89 | 999,5 | 0,9 | 30 |
| 2013.02.13 4:50 | 2,1 | 89 | 999,6 | 1,1 | 33 |
| 2013.02.13 5:00 | 2,1 | 89 | 999,6 | 1,5 | 35 |
| 2013.02.13 5:10 | 1,9 | 89 | 999,7 | 1,2 | 25 |
| 2013.02.13 5:20 | 1,9 | 91 | 999,8 | 0,5 | 356 |
| 2013.02.13 5:30 | 1,8 | 90 | 999,8 | 1,0 | 356 |
| 2013.02.13 5:40 | 1,8 | 91 | 999,9 | 0,1 | 289 |
| 2013.02.13 5:50 | 1,8 | 91 | 999,9 | 0,8 | 346 |
| 2013.02.13 6:00 | 1,9 | 91 | 999,9 | 0,8 | 25 |
| 2013.02.13 6:10 | 1,9 | 91 | 1000,1 | 0,5 | 286 |
| 2013.02.13 6:20 | 2,0 | 90 | 1000,3 | 0,8 | 312 |
| 2013.02.13 6:30 | 2,0 | 90 | 1000,2 | 1,5 | 347 |
| 2013.02.13 6:40 | 2,1 | 91 | 1000,2 | 1,7 | 27 |
| 2013.02.13 6:50 | 2,1 | 91 | 1000,2 | 1,9 | 12 |
| 2013.02.13 7:00 | 2,1 | 91 | 1000,5 | 1,6 | 30 |
| 2013.02.13 7:10 | 2,2 | 90 | 1000,6 | 2,1 | 23 |
| 2013.02.13 7:20 | 2,3 | 90 | 1000,7 | 2,4 | 25 |
| 2013.02.13 7:30 | 2,5 | 89 | 1000,9 | 2,1 | 22 |
| 2013.02.13 7:40 | 2,6 | 88 | 1001,1 | 2,1 | 23 |
| 2013.02.13 7:50 | 2,9 | 88 | 1001,3 | 1,6 | 22 |
| 2013.02.13 8:00 | 3,0 | 86 | 1001,4 | 1,8 | 9 |
| 2013.02.13 8:10 | 3,2 | 86 | 1001,4 | 2,2 | 11 |
| 2013.02.13 8:20 | 3,3 | 85 | 1001,4 | 2,1 | 15 |
| 2013.02.13 8:30 | 3,2 | 85 | 1001,6 | 2,2 | 22 |
| 2013.02.13 8:40 | 3,5 | 84 | 1001,7 | 2,8 | 41 |
| 2013.02.13 8:50 | 3,7 | 81 | 1001,7 | 3,1 | 37 |
| 2013.02.13 9:00 | 3,7 | 81 | 1001,7 | 2,9 | 36 |
| 2013.02.13 9:10 | 3,8 | 80 | 1001,7 | 2,8 | 37 |
| 2013.02.13 9:20 | 4,1 | 80 | 1001,7 | 2,5 | 26 |
| 2013.02.13 9:30 | 4,5 | 80 | 1001,7 | 2,4 | 27 |
| 2013.02.13 9:40 | 4,6 | 79 | 1001,9 | 2,2 | 29 |
| 2013.02.13 9:50 | 4,6 | 79 | 1001,9 | 2,7 | 30 |
| 2013.02.13 10:00 | 4,6 | 78 | 1002,0 | 2,7 | 29 |
| 2013.02.13 10:10 | 4,9 | 79 | 1002,0 | 2,6 | 21 |
| 2013.02.13 10:20 | 4,8 | 77 | 1002,0 | 2,4 | 19 |
| 2013.02.13 10:30 | 5,4 | 77 | 1002,1 | 2,3 | 23 |
| 2013.02.13 10:40 | 6,2 | 76 | 1002,1 | 2,2 | 21 |
| 2013.02.13 10:50 | 6,2 | 74 | 1002,3 | 2,5 | 22 |
| 2013.02.13 11:00 | 6,5 | 74 | 1002,3 | 2,6 | 30 |
| 2013.02.13 11:10 | 6,8 | 74 | 1002,5 | 2,3 | 17 |
| 2013.02.13 11:20 | 7,4 | 72 | 1002,4 | 3,0 | 50 |
| 2013.02.13 11:30 | 7,4 | 69 | 1002,3 | 4,1 | 55 |
| 2013.02.13 11:40 | 7,5 | 68 | 1002,3 | 4,0 | 62 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.13 11:50 | 7,4 | 68 | 1002,3 | 3,9 | 60 |
| 2013.02.13 12:00 | 7,6 | 68 | 1002,3 | 3,5 | 71 |
| 2013.02.13 12:10 | 7,5 | 69 | 1002,2 | 3,2 | 50 |
| 2013.02.13 12:20 | 7,6 | 69 | 1002,2 | 3,1 | 35 |
| 2013.02.13 12:30 | 7,7 | 70 | 1002,2 | 2,6 | 45 |
| 2013.02.13 12:40 | 7,4 | 70 | 1002,3 | 2,5 | 60 |
| 2013.02.13 12:50 | 7,4 | 71 | 1002,3 | 3,1 | 64 |
| 2013.02.13 13:00 | 6,8 | 72 | 1002,4 | 3,4 | 55 |
| 2013.02.13 13:10 | 6,4 | 77 | 1002,5 | 2,4 | 62 |
| 2013.02.13 13:20 | 6,2 | 83 | 1002,5 | 2,2 | 44 |
| 2013.02.13 13:30 | 6,2 | 85 | 1002,4 | 1,9 | 356 |
| 2013.02.13 13:40 | 5,7 | 85 | 1002,4 | 3,1 | 356 |
| 2013.02.13 13:50 | 5,6 | 85 | 1002,5 | 2,4 | 359 |
| 2013.02.13 14:00 | 5,4 | 84 | 1002,6 | 2,7 | 356 |
| 2013.02.13 14:10 | 5,2 | 84 | 1002,6 | 3,0 | 4 |
| 2013.02.13 14:20 | 5,0 | 83 | 1002,8 | 3,3 | 11 |
| 2013.02.13 14:30 | 4,8 | 85 | 1002,9 | 3,3 | 11 |
| 2013.02.13 14:40 | 4,3 | 86 | 1002,9 | 3,8 | 16 |
| 2013.02.13 14:50 | 4,0 | 87 | 1002,9 | 3,7 | 8 |
| 2013.02.13 15:00 | 3,8 | 88 | 1002,9 | 3,3 | 3 |
| 2013.02.13 15:10 | 3,8 | 88 | 1002,9 | 2,8 | 357 |
| 2013.02.13 15:20 | 3,8 | 89 | 1002,9 | 2,0 | 354 |
| 2013.02.13 15:30 | 3,8 | 89 | 1002,9 | 2,6 | 341 |
| 2013.02.13 15:40 | 3,6 | 90 | 1002,8 | 3,0 | 343 |
| 2013.02.13 15:50 | 3,5 | 90 | 1002,9 | 2,9 | 351 |
| 2013.02.13 16:00 | 3,4 | 91 | 1003,1 | 2,9 | 6 |
| 2013.02.13 16:10 | 3,4 | 90 | 1003,1 | 2,9 | 6 |
| 2013.02.13 16:20 | 3,1 | 91 | 1003,0 | 3,1 | 354 |
| 2013.02.13 16:30 | 3,1 | 92 | 1003,0 | 2,9 | 345 |
| 2013.02.13 16:40 | 3,0 | 92 | 1003,0 | 3,0 | 351 |
| 2013.02.13 16:50 | 2,9 | 93 | 1003,2 | 2,8 | 357 |
| 2013.02.13 17:00 | 2,9 | 93 | 1003,3 | 3,2 | 2 |
| 2013.02.13 17:10 | 2,8 | 93 | 1003,3 | 3,5 | 3 |
| 2013.02.13 17:20 | 2,7 | 92 | 1003,5 | 3,5 | 3 |
| 2013.02.13 17:30 | 2,7 | 92 | 1003,6 | 3,1 | 11 |
| 2013.02.13 17:40 | 2,7 | 93 | 1003,8 | 2,8 | 14 |
| 2013.02.13 17:50 | 2,7 | 93 | 1003,9 | 3,1 | 4 |
| 2013.02.13 18:00 | 2,6 | 93 | 1003,9 | 2,8 | 357 |
| 2013.02.13 18:10 | 2,5 | 94 | 1003,8 | 2,7 | 346 |
| 2013.02.13 18:20 | 2,5 | 94 | 1003,8 | 2,8 | 351 |
| 2013.02.13 18:30 | 2,5 | 95 | 1003,9 | 3,3 | 352 |
| 2013.02.13 18:40 | 2,5 | 94 | 1003,9 | 3,4 | 354 |
| 2013.02.13 18:50 | 2,5 | 94 | 1003,8 | 3,8 | 348 |
| 2013.02.13 19:00 | 2,3 | 93 | 1003,7 | 4,3 | 341 |
| 2013.02.13 19:10 | 2,1 | 94 | 1003,8 | 4,0 | 342 |
| 2013.02.13 19:20 | 2,1 | 93 | 1003,9 | 4,3 | 344 |
| 2013.02.13 19:30 | 2,1 | 93 | 1004,0 | 4,1 | 346 |
| 2013.02.13 19:40 | 2,0 | 93 | 1004,1 | 4,0 | 344 |
| 2013.02.13 19:50 | 2,0 | 93 | 1004,2 | 3,6 | 348 |
| 2013.02.13 20:00 | 2,0 | 92 | 1004,3 | 3,7 | 343 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.13 20:10 | 1,9 | 92 | 1004,3 | 4,3 | 337 |
| 2013.02.13 20:20 | 1,8 | 92 | 1004,3 | 4,3 | 340 |
| 2013.02.13 20:30 | 1,8 | 93 | 1004,2 | 4,4 | 337 |
| 2013.02.13 20:40 | 1,9 | 93 | 1004,2 | 4,5 | 335 |
| 2013.02.13 20:50 | 1,9 | 92 | 1004,4 | 5,0 | 336 |
| 2013.02.13 21:00 | 1,9 | 92 | 1004,5 | 4,7 | 337 |
| 2013.02.13 21:10 | 1,8 | 92 | 1004,4 | 5,4 | 333 |
| 2013.02.13 21:20 | 1,8 | 93 | 1004,5 | 4,7 | 339 |
| 2013.02.13 21:30 | 1,8 | 93 | 1004,5 | 4,4 | 343 |
| 2013.02.13 21:40 | 1,9 | 92 | 1004,7 | 4,1 | 341 |
| 2013.02.13 21:50 | 1,9 | 92 | 1004,7 | 4,8 | 331 |
| 2013.02.13 22:00 | 1,9 | 91 | 1005,1 | 2,3 | 305 |
| 2013.02.13 22:10 | 2,0 | 91 | 1005,4 | 2,4 | 316 |
| 2013.02.13 22:20 | 2,0 | 91 | 1005,5 | 2,8 | 317 |
| 2013.02.13 22:30 | 1,8 | 92 | 1005,6 | 2,2 | 288 |
| 2013.02.13 22:40 | 1,8 | 93 | 1005,7 | 2,2 | 284 |
| 2013.02.13 22:50 | 1,7 | 93 | 1005,8 | 1,8 | 279 |
| 2013.02.13 23:00 | 1,7 | 93 | 1005,9 | 1,7 | 264 |
| 2013.02.13 23:10 | 1,6 | 93 | 1006,1 | 1,7 | 277 |
| 2013.02.13 23:20 | 1,6 | 94 | 1006,1 | 2,0 | 282 |
| 2013.02.13 23:30 | 1,5 | 94 | 1006,2 | 1,6 | 281 |
| 2013.02.13 23:40 | 1,5 | 94 | 1006,1 | 2,8 | 298 |
| 2013.02.13 23:50 | 1,6 | 95 | 1006,0 | 3,0 | 310 |
| 2013.02.14 0:00 | 1,6 | 95 | 1006,0 | 3,5 | 316 |
| 2013.02.14 0:10 | 1,6 | 95 | 1006,0 | 3,8 | 320 |
| 2013.02.14 0:20 | 1,6 | 94 | 1005,9 | 3,7 | 327 |
| 2013.02.14 0:30 | 1,6 | 94 | 1006,0 | 3,8 | 329 |
| 2013.02.14 0:40 | 1,6 | 94 | 1005,9 | 3,9 | 330 |
| 2013.02.14 0:50 | 1,6 | 94 | 1005,9 | 3,9 | 323 |
| 2013.02.14 1:00 | 1,6 | 94 | 1005,8 | 4,0 | 318 |
| 2013.02.14 1:10 | 1,6 | 94 | 1005,7 | 4,0 | 321 |
| 2013.02.14 1:20 | 1,6 | 94 | 1005,8 | 4,1 | 329 |
| 2013.02.14 1:30 | 1,6 | 93 | 1005,8 | 4,1 | 332 |
| 2013.02.14 1:40 | 1,6 | 93 | 1005,9 | 3,5 | 329 |
| 2013.02.14 1:50 | 1,6 | 93 | 1005,9 | 3,7 | 330 |
| 2013.02.14 2:00 | 1,6 | 93 | 1005,9 | 4,3 | 326 |
| 2013.02.14 2:10 | 1,6 | 93 | 1005,9 | 3,6 | 332 |
| 2013.02.14 2:20 | 1,6 | 93 | 1006,0 | 3,5 | 334 |
| 2013.02.14 2:30 | 1,6 | 93 | 1006,0 | 3,1 | 339 |
| 2013.02.14 2:40 | 1,6 | 93 | 1006,0 | 3,1 | 339 |
| 2013.02.14 2:50 | 1,5 | 93 | 1006,0 | 3,3 | 335 |
| 2013.02.14 3:00 | 1,5 | 93 | 1006,0 | 3,5 | 332 |
| 2013.02.14 3:10 | 1,5 | 94 | 1005,9 | 3,4 | 334 |
| 2013.02.14 3:20 | 1,4 | 94 | 1005,9 | 2,7 | 341 |
| 2013.02.14 3:30 | 1,4 | 94 | 1005,9 | 3,2 | 335 |
| 2013.02.14 3:40 | 1,4 | 95 | 1006,0 | 2,9 | 333 |
| 2013.02.14 3:50 | 1,4 | 95 | 1006,2 | 2,8 | 341 |
| 2013.02.14 4:00 | 1,4 | 95 | 1006,2 | 2,7 | 334 |
| 2013.02.14 4:10 | 1,4 | 95 | 1006,2 | 3,0 | 330 |
| 2013.02.14 4:20 | 1,4 | 95 | 1006,2 | 2,9 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.14 4:30 | 1,5 | 95 | 1006,2 | 2,7 | 331 |
| 2013.02.14 4:40 | 1,6 | 95 | 1006,4 | 1,9 | 335 |
| 2013.02.14 4:50 | 1,6 | 94 | 1006,4 | 2,1 | 334 |
| 2013.02.14 5:00 | 1,6 | 94 | 1006,5 | 2,7 | 323 |
| 2013.02.14 5:10 | 1,6 | 94 | 1006,5 | 3,2 | 326 |
| 2013.02.14 5:20 | 1,6 | 94 | 1006,5 | 3,1 | 328 |
| 2013.02.14 5:30 | 1,6 | 94 | 1006,6 | 2,4 | 334 |
| 2013.02.14 5:40 | 1,6 | 94 | 1006,6 | 2,4 | 332 |
| 2013.02.14 5:50 | 1,6 | 95 | 1006,6 | 2,8 | 332 |
| 2013.02.14 6:00 | 1,6 | 95 | 1006,6 | 2,8 | 334 |
| 2013.02.14 6:10 | 1,6 | 95 | 1006,7 | 3,2 | 329 |
| 2013.02.14 6:20 | 1,6 | 94 | 1006,7 | 3,4 | 328 |
| 2013.02.14 6:30 | 1,6 | 94 | 1006,8 | 3,4 | 326 |
| 2013.02.14 6:40 | 1,6 | 95 | 1006,9 | 3,2 | 328 |
| 2013.02.14 6:50 | 1,6 | 94 | 1006,9 | 3,8 | 327 |
| 2013.02.14 7:00 | 1,6 | 94 | 1007,0 | 3,5 | 332 |
| 2013.02.14 7:10 | 1,6 | 94 | 1007,3 | 2,8 | 338 |
| 2013.02.14 7:20 | 1,6 | 95 | 1007,5 | 2,5 | 344 |
| 2013.02.14 7:30 | 1,5 | 95 | 1007,5 | 3,0 | 337 |
| 2013.02.14 7:40 | 1,6 | 95 | 1007,6 | 2,3 | 340 |
| 2013.02.14 7:50 | 1,6 | 95 | 1007,6 | 2,4 | 338 |
| 2013.02.14 8:00 | 1,6 | 95 | 1007,6 | 3,2 | 333 |
| 2013.02.14 8:10 | 1,6 | 95 | 1007,7 | 2,6 | 338 |
| 2013.02.14 8:20 | 1,8 | 95 | 1007,8 | 2,0 | 348 |
| 2013.02.14 8:30 | 1,9 | 95 | 1007,9 | 1,8 | 351 |
| 2013.02.14 8:40 | 1,8 | 95 | 1007,8 | 2,7 | 330 |
| 2013.02.14 8:50 | 1,9 | 95 | 1007,8 | 2,9 | 328 |
| 2013.02.14 9:00 | 1,9 | 95 | 1007,9 | 3,0 | 329 |
| 2013.02.14 9:10 | 2,0 | 95 | 1008,0 | 2,0 | 335 |
| 2013.02.14 9:20 | 2,0 | 95 | 1008,0 | 2,2 | 338 |
| 2013.02.14 9:30 | 2,0 | 95 | 1008,1 | 3,2 | 331 |
| 2013.02.14 9:40 | 2,1 | 95 | 1008,1 | 3,1 | 327 |
| 2013.02.14 9:50 | 2,2 | 95 | 1008,1 | 2,8 | 328 |
| 2013.02.14 10:00 | 2,3 | 95 | 1008,2 | 2,6 | 334 |
| 2013.02.14 10:10 | 2,3 | 95 | 1008,2 | 2,6 | 337 |
| 2013.02.14 10:20 | 2,3 | 95 | 1008,2 | 2,6 | 340 |
| 2013.02.14 10:30 | 2,3 | 96 | 1008,2 | 3,0 | 334 |
| 2013.02.14 10:40 | 2,6 | 96 | 1008,2 | 3,3 | 329 |
| 2013.02.14 10:50 | 2,7 | 96 | 1008,2 | 2,6 | 339 |
| 2013.02.14 11:00 | 2,7 | 95 | 1008,2 | 2,3 | 346 |
| 2013.02.14 11:10 | 2,7 | 95 | 1008,3 | 2,4 | 344 |
| 2013.02.14 11:20 | 2,7 | 95 | 1008,3 | 2,6 | 343 |
| 2013.02.14 11:30 | 2,8 | 95 | 1008,3 | 2,2 | 346 |
| 2013.02.14 11:40 | 2,9 | 95 | 1008,2 | 2,3 | 351 |
| 2013.02.14 11:50 | 2,9 | 95 | 1008,2 | 2,3 | 351 |
| 2013.02.14 12:00 | 2,8 | 95 | 1008,2 | 2,3 | 342 |
| 2013.02.14 12:10 | 2,9 | 96 | 1008,1 | 1,8 | 350 |
| 2013.02.14 12:20 | 3,0 | 96 | 1008,1 | 1,9 | 357 |
| 2013.02.14 12:30 | 3,0 | 96 | 1008,1 | 1,9 | 359 |
| 2013.02.14 12:40 | 3,0 | 96 | 1008,0 | 2,3 | 358 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.14 12:50 | 3,1 | 96 | 1008,0 | 2,1 | 5 |
| 2013.02.14 13:00 | 3,1 | 96 | 1008,0 | 2,3 | 360 |
| 2013.02.14 13:10 | 3,3 | 95 | 1008,0 | 2,2 | 1 |
| 2013.02.14 13:20 | 3,3 | 95 | 1008,0 | 2,1 | 356 |
| 2013.02.14 13:30 | 3,3 | 95 | 1007,9 | 2,0 | 355 |
| 2013.02.14 13:40 | 3,4 | 95 | 1007,8 | 1,9 | 357 |
| 2013.02.14 13:50 | 3,3 | 95 | 1007,8 | 2,1 | 358 |
| 2013.02.14 14:00 | 3,3 | 95 | 1007,7 | 2,2 | 349 |
| 2013.02.14 14:10 | 3,3 | 95 | 1007,7 | 2,3 | 345 |
| 2013.02.14 14:20 | 3,4 | 95 | 1007,7 | 1,9 | 355 |
| 2013.02.14 14:30 | 3,4 | 96 | 1007,8 | 1,6 | 14 |
| 2013.02.14 14:40 | 3,4 | 95 | 1007,7 | 1,5 | 2 |
| 2013.02.14 14:50 | 3,4 | 95 | 1007,7 | 1,6 | 1 |
| 2013.02.14 15:00 | 3,4 | 95 | 1007,6 | 1,8 | 353 |
| 2013.02.14 15:10 | 3,5 | 96 | 1007,6 | 1,6 | 355 |
| 2013.02.14 15:20 | 3,5 | 96 | 1007,6 | 1,8 | 353 |
| 2013.02.14 15:30 | 3,5 | 96 | 1007,5 | 1,4 | 13 |
| 2013.02.14 15:40 | 3,5 | 96 | 1007,5 | 1,2 | 16 |
| 2013.02.14 15:50 | 3,5 | 96 | 1007,4 | 1,7 | 12 |
| 2013.02.14 16:00 | 3,5 | 96 | 1007,5 | 1,4 | 21 |
| 2013.02.14 16:10 | 3,5 | 96 | 1007,4 | 1,6 | 17 |
| 2013.02.14 16:20 | 3,5 | 96 | 1007,5 | 1,5 | 9 |
| 2013.02.14 16:30 | 3,4 | 97 | 1007,5 | 1,5 | 14 |
| 2013.02.14 16:40 | 3,4 | 97 | 1007,5 | 1,6 | 17 |
| 2013.02.14 16:50 | 3,4 | 97 | 1007,5 | 1,7 | 6 |
| 2013.02.14 17:00 | 3,4 | 97 | 1007,5 | 1,7 | 7 |
| 2013.02.14 17:10 | 3,4 | 97 | 1007,5 | 1,8 | 8 |
| 2013.02.14 17:20 | 3,4 | 97 | 1007,6 | 1,5 | 15 |
| 2013.02.14 17:30 | 3,3 | 97 | 1007,5 | 1,5 | 3 |
| 2013.02.14 17:40 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,8 | 356 |
| 2013.02.14 17:50 | 3,3 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 6 |
| 2013.02.14 18:00 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 10 |
| 2013.02.14 18:10 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,5 | 9 |
| 2013.02.14 18:20 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 8 |
| 2013.02.14 18:30 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,5 | 11 |
| 2013.02.14 18:40 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 14 |
| 2013.02.14 18:50 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,7 | 11 |
| 2013.02.14 19:00 | 3,4 | 97 | 1007,4 | 1,9 | 4 |
| 2013.02.14 19:10 | 3,3 | 97 | 1007,4 | 1,7 | 354 |
| 2013.02.14 19:20 | 3,3 | 97 | 1007,4 | 1,5 | 359 |
| 2013.02.14 19:30 | 3,3 | 97 | 1007,4 | 2,0 | 6 |
| 2013.02.14 19:40 | 3,2 | 97 | 1007,4 | 1,5 | 15 |
| 2013.02.14 19:50 | 3,2 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 17 |
| 2013.02.14 20:00 | 3,2 | 97 | 1007,4 | 1,5 | 21 |
| 2013.02.14 20:10 | 3,2 | 97 | 1007,4 | 1,6 | 28 |
| 2013.02.14 20:20 | 3,2 | 97 | 1007,5 | 1,7 | 18 |
| 2013.02.14 20:30 | 3,1 | 97 | 1007,5 | 1,7 | 7 |
| 2013.02.14 20:40 | 3,1 | 97 | 1007,5 | 1,7 | 5 |
| 2013.02.14 20:50 | 3,1 | 97 | 1007,6 | 2,0 | 12 |
| 2013.02.14 21:00 | 3,1 | 97 | 1007,6 | 1,8 | 16 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.14 21:10 | 3,1 | 97 | 1007,7 | 1,7 | 9 |
| 2013.02.14 21:20 | 3,1 | 97 | 1007,7 | 1,8 | 6 |
| 2013.02.14 21:30 | 3,1 | 97 | 1007,7 | 1,7 | 11 |
| 2013.02.14 21:40 | 3,1 | 97 | 1007,7 | 1,5 | 13 |
| 2013.02.14 21:50 | 3,0 | 97 | 1007,6 | 1,5 | 14 |
| 2013.02.14 22:00 | 3,0 | 97 | 1007,6 | 1,5 | 9 |
| 2013.02.14 22:10 | 3,0 | 97 | 1007,6 | 1,5 | 357 |
| 2013.02.14 22:20 | 3,0 | 97 | 1007,5 | 1,5 | 1 |
| 2013.02.14 22:30 | 3,0 | 97 | 1007,4 | 2,0 | 10 |
| 2013.02.14 22:40 | 2,9 | 98 | 1007,4 | 1,8 | 13 |
| 2013.02.14 22:50 | 2,9 | 98 | 1007,4 | 1,9 | 11 |
| 2013.02.14 23:00 | 2,9 | 98 | 1007,4 | 1,7 | 8 |
| 2013.02.14 23:10 | 2,8 | 98 | 1007,3 | 1,5 | 11 |
| 2013.02.14 23:20 | 2,8 | 98 | 1007,3 | 1,5 | 9 |
| 2013.02.14 23:30 | 2,8 | 98 | 1007,3 | 1,6 | 11 |
| 2013.02.14 23:40 | 2,8 | 98 | 1007,2 | 1,4 | 5 |
| 2013.02.14 23:50 | 2,7 | 98 | 1007,2 | 1,6 | 12 |
| 2013.02.15 0:00 | 2,7 | 99 | 1007,1 | 1,6 | 10 |
| 2013.02.15 0:10 | 2,7 | 99 | 1007,1 | 1,5 | 7 |
| 2013.02.15 0:20 | 2,7 | 99 | 1007,0 | 1,4 | 343 |
| 2013.02.15 0:30 | 2,7 | 99 | 1007,0 | 1,3 | 329 |
| 2013.02.15 0:40 | 2,7 | 99 | 1007,0 | 1,5 | 312 |
| 2013.02.15 0:50 | 2,7 | 99 | 1006,9 | 1,6 | 334 |
| 2013.02.15 1:00 | 2,7 | 99 | 1006,9 | 1,4 | 343 |
| 2013.02.15 1:10 | 2,7 | 99 | 1006,9 | 1,4 | 343 |
| 2013.02.15 1:20 | 2,7 | 99 | 1006,8 | 1,4 | 335 |
| 2013.02.15 1:30 | 2,6 | 99 | 1006,7 | 1,9 | 332 |
| 2013.02.15 1:40 | 2,6 | 98 | 1006,7 | 1,5 | 346 |
| 2013.02.15 1:50 | 2,7 | 98 | 1006,7 | 1,2 | 344 |
| 2013.02.15 2:00 | 2,7 | 98 | 1006,8 | 1,2 | 347 |
| 2013.02.15 2:10 | 2,7 | 98 | 1006,8 | 1,0 | 4 |
| 2013.02.15 2:20 | 2,7 | 98 | 1006,7 | 0,9 | 359 |
| 2013.02.15 2:30 | 2,7 | 98 | 1006,7 | 0,8 | 12 |
| 2013.02.15 2:40 | 2,7 | 98 | 1006,6 | 0,4 | 14 |
| 2013.02.15 2:50 | 2,8 | 98 | 1006,5 | 0,9 | 19 |
| 2013.02.15 3:00 | 2,8 | 98 | 1006,5 | 0,9 | 13 |
| 2013.02.15 3:10 | 2,7 | 98 | 1006,4 | 1,0 | 22 |
| 2013.02.15 3:20 | 2,7 | 98 | 1006,3 | 1,3 | 40 |
| 2013.02.15 3:30 | 2,7 | 98 | 1006,2 | 1,2 | 59 |
| 2013.02.15 3:40 | 2,7 | 98 | 1006,2 | 0,8 | 44 |
| 2013.02.15 3:50 | 2,7 | 98 | 1006,1 | 0,9 | 20 |
| 2013.02.15 4:00 | 2,6 | 98 | 1006,0 | 1,0 | 22 |
| 2013.02.15 4:10 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 0,9 | 6 |
| 2013.02.15 4:20 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 0,9 | 357 |
| 2013.02.15 4:30 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 0,9 | 3 |
| 2013.02.15 4:40 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,0 | 348 |
| 2013.02.15 4:50 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 0,9 | 340 |
| 2013.02.15 5:00 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 0,9 | 357 |
| 2013.02.15 5:10 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,0 | 4 |
| 2013.02.15 5:20 | 2,6 | 99 | 1005,9 | 1,0 | 7 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 2013.02.15 5:30 | 2,6 | 99 | 1005,9 | 1,4 | 10 |
| 2013.02.15 5:40 | 2,7 | 99 | 1005,9 | 1,2 | 360 |
| 2013.02.15 5:50 | 2,7 | 99 | 1005,9 | 0,7 | 3 |
| 2013.02.15 6:00 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,2 | 316 |
| 2013.02.15 6:10 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,3 | 330 |
| 2013.02.15 6:20 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,3 | 330 |
| 2013.02.15 6:30 | 2,6 | 99 | 1006,0 | 1,5 | 334 |
| 2013.02.15 6:40 | 2,6 | 99 | 1005,9 | 1,7 | 335 |
| 2013.02.15 6:50 | 2,6 | 99 | 1005,9 | 0,7 | 26 |
| 2013.02.15 7:00 | 2,7 | 99 | 1006,1 | 0,9 | 70 |
| 2013.02.15 7:10 | 2,7 | 99 | 1006,2 | 0,9 | 72 |
| 2013.02.15 7:20 | 2,7 | 99 | 1006,2 | 0,6 | 17 |
| 2013.02.15 7:30 | 2,7 | 99 | 1006,4 | 0,3 | 5 |
| 2013.02.15 7:40 | 2,7 | 99 | 1006,4 | 0,6 | 349 |
| 2013.02.15 7:50 | 2,8 | 99 | 1006,5 | 1,1 | 319 |
| 2013.02.15 8:00 | 2,8 | 99 | 1006,5 | 1,3 | 313 |
| 2013.02.15 8:10 | 2,8 | 99 | 1006,6 | 1,1 | 341 |
| 2013.02.15 8:20 | 2,8 | 99 | 1006,6 | 0,5 | 12 |
| 2013.02.15 8:30 | 2,9 | 99 | 1006,6 | 0,8 | 349 |
| 2013.02.15 8:40 | 2,9 | 99 | 1006,5 | 1,1 | 336 |
| 2013.02.15 8:50 | 3,0 | 99 | 1006,5 | 1,0 | 345 |
| 2013.02.15 9:00 | 3,0 | 99 | 1006,5 | 1,0 | 7 |
| 2013.02.15 9:10 | 3,1 | 100 | 1006,6 | 0,8 | 356 |
| 2013.02.15 9:20 | 3,1 | 99 | 1006,5 | 0,9 | 4 |
| 2013.02.15 9:30 | 3,2 | 100 | 1006,6 | 0,9 | 32 |
| 2013.02.15 9:40 | 3,3 | 100 | 1006,6 | 1,2 | 45 |
| 2013.02.15 9:50 | 3,3 | 99 | 1006,6 | 1,0 | 37 |
| 2013.02.15 10:00 | 3,4 | 99 | 1006,6 | 1,2 | 52 |
| 2013.02.15 10:10 | 3,4 | 100 | 1006,6 | 1,4 | 49 |
| 2013.02.15 10:20 | 3,5 | 99 | 1006,6 | 1,2 | 51 |
| 2013.02.15 10:30 | 3,5 | 99 | 1006,7 | 1,0 | 66 |
| 2013.02.15 10:40 | 3,6 | 99 | 1006,8 | 0,5 | 32 |
| 2013.02.15 10:50 | 3,8 | 99 | 1006,9 | 0,2 | 348 |
| 2013.02.15 11:00 | 3,7 | 99 | 1007,0 | 0,1 | 51 |
| 2013.02.15 11:10 | 3,8 | 99 | 1007,0 | 0,5 | 55 |
| 2013.02.15 11:20 | 4,1 | 99 | 1007,0 | 0,6 | 42 |
| 2013.02.15 11:30 | 4,0 | 99 | 1006,9 | 0,7 | 59 |
| 2013.02.15 11:40 | 4,0 | 99 | 1006,9 | 0,9 | 48 |
| 2013.02.15 11:50 | 4,3 | 99 | 1006,8 | 1,1 | 40 |
| 2013.02.15 12:00 | 4,5 | 99 | 1006,8 | 0,9 | 26 |
| 2013.02.15 12:10 | 4,8 | 98 | 1006,7 | 0,6 | 13 |
| 2013.02.15 12:20 | 4,8 | 97 | 1006,6 | 0,9 | 32 |
| 2013.02.15 12:30 | 5,1 | 95 | 1006,6 | 0,7 | 23 |
| 2013.02.15 12:40 | 5,3 | 93 | 1006,5 | 1,0 | 40 |
| 2013.02.15 12:50 | 5,5 | 90 | 1006,5 | 0,6 | 65 |
| 2013.02.15 13:00 | 5,4 | 87 | 1006,5 | 0,7 | 41 |
| 2013.02.15 13:10 | 5,7 | 87 | 1006,5 | 0,8 | 33 |
| 2013.02.15 13:20 | 5,8 | 83 | 1006,5 | 0,5 | 305 |
| 2013.02.15 13:30 | 5,8 | 83 | 1006,4 | 1,0 | 263 |
| 2013.02.15 13:40 | 6,0 | 83 | 1006,4 | 0,9 | 271 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.15 13:50 | 6,0 | 83 | 1006,4 | 0,7 | 354 |
| 2013.02.15 14:00 | 6,2 | 84 | 1006,4 | 1,0 | 347 |
| 2013.02.15 14:10 | 6,1 | 84 | 1006,3 | 1,0 | 5 |
| 2013.02.15 14:20 | 6,1 | 84 | 1006,3 | 1,4 | 349 |
| 2013.02.15 14:30 | 5,8 | 84 | 1006,3 | 1,2 | 9 |
| 2013.02.15 14:40 | 6,1 | 84 | 1006,3 | 0,9 | 10 |
| 2013.02.15 14:50 | 6,1 | 83 | 1006,4 | 1,0 | 11 |
| 2013.02.15 15:00 | 6,3 | 84 | 1006,4 | 1,1 | 11 |
| 2013.02.15 15:10 | 6,1 | 84 | 1006,5 | 1,5 | 353 |
| 2013.02.15 15:20 | 5,8 | 85 | 1006,5 | 1,5 | 350 |
| 2013.02.15 15:30 | 6,0 | 85 | 1006,5 | 1,5 | 334 |
| 2013.02.15 15:40 | 6,1 | 86 | 1006,6 | 1,5 | 327 |
| 2013.02.15 15:50 | 5,9 | 86 | 1006,6 | 2,1 | 323 |
| 2013.02.15 16:00 | 5,9 | 87 | 1006,7 | 1,7 | 329 |
| 2013.02.15 16:10 | 5,8 | 87 | 1006,7 | 1,5 | 340 |
| 2013.02.15 16:20 | 5,8 | 86 | 1006,7 | 2,1 | 334 |
| 2013.02.15 16:30 | 5,8 | 86 | 1006,7 | 2,2 | 328 |
| 2013.02.15 16:40 | 5,8 | 86 | 1006,8 | 2,0 | 329 |
| 2013.02.15 16:50 | 5,7 | 86 | 1006,9 | 1,9 | 325 |
| 2013.02.15 17:00 | 5,6 | 87 | 1007,0 | 1,7 | 318 |
| 2013.02.15 17:10 | 5,4 | 89 | 1007,1 | 1,6 | 275 |
| 2013.02.15 17:20 | 5,2 | 91 | 1007,2 | 1,7 | 285 |
| 2013.02.15 17:30 | 5,0 | 91 | 1007,2 | 1,8 | 315 |
| 2013.02.15 17:40 | 5,0 | 91 | 1007,2 | 1,3 | 322 |
| 2013.02.15 17:50 | 4,8 | 92 | 1007,4 | 1,0 | 295 |
| 2013.02.15 18:00 | 4,7 | 93 | 1007,4 | 1,8 | 275 |
| 2013.02.15 18:10 | 4,4 | 93 | 1007,5 | 1,8 | 293 |
| 2013.02.15 18:20 | 4,3 | 94 | 1007,5 | 2,0 | 292 |
| 2013.02.15 18:30 | 4,2 | 95 | 1007,6 | 1,6 | 297 |
| 2013.02.15 18:40 | 4,1 | 95 | 1007,6 | 1,3 | 311 |
| 2013.02.15 18:50 | 4,0 | 95 | 1007,6 | 1,3 | 311 |
| 2013.02.15 19:00 | 3,8 | 96 | 1007,6 | 1,3 | 313 |
| 2013.02.15 19:10 | 3,8 | 96 | 1007,7 | 1,4 | 286 |
| 2013.02.15 19:20 | 3,9 | 95 | 1007,7 | 1,9 | 290 |
| 2013.02.15 19:30 | 3,8 | 95 | 1007,7 | 1,8 | 293 |
| 2013.02.15 19:40 | 3,8 | 95 | 1007,7 | 1,7 | 289 |
| 2013.02.15 19:50 | 3,8 | 95 | 1007,7 | 1,6 | 296 |
| 2013.02.15 20:00 | 3,8 | 95 | 1007,7 | 1,8 | 301 |
| 2013.02.15 20:10 | 3,8 | 95 | 1007,8 | 1,7 | 293 |
| 2013.02.15 20:20 | 3,9 | 95 | 1007,9 | 2,0 | 291 |
| 2013.02.15 20:30 | 3,9 | 95 | 1008,0 | 1,7 | 292 |
| 2013.02.15 20:40 | 3,8 | 95 | 1008,0 | 1,9 | 308 |
| 2013.02.15 20:50 | 4,0 | 94 | 1008,0 | 2,2 | 304 |
| 2013.02.15 21:00 | 4,0 | 94 | 1008,1 | 1,7 | 306 |
| 2013.02.15 21:10 | 3,9 | 94 | 1008,0 | 1,4 | 310 |
| 2013.02.15 21:20 | 4,0 | 94 | 1008,0 | 1,7 | 320 |
| 2013.02.15 21:30 | 3,9 | 94 | 1008,0 | 1,6 | 316 |
| 2013.02.15 21:40 | 3,8 | 94 | 1008,1 | 1,6 | 313 |
| 2013.02.15 21:50 | 3,9 | 94 | 1008,1 | 1,8 | 322 |
| 2013.02.15 22:00 | 3,9 | 94 | 1008,2 | 1,9 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.15 22:10 | 3,9 | 93 | 1008,2 | 1,9 | 325 |
| 2013.02.15 22:20 | 3,9 | 93 | 1008,2 | 2,1 | 321 |
| 2013.02.15 22:30 | 3,8 | 93 | 1008,2 | 1,6 | 318 |
| 2013.02.15 22:40 | 3,8 | 94 | 1008,2 | 2,0 | 321 |
| 2013.02.15 22:50 | 3,8 | 94 | 1008,3 | 1,8 | 333 |
| 2013.02.15 23:00 | 3,7 | 94 | 1008,3 | 1,9 | 331 |
| 2013.02.15 23:10 | 3,6 | 94 | 1008,3 | 1,8 | 328 |
| 2013.02.15 23:20 | 3,7 | 94 | 1008,3 | 2,2 | 319 |
| 2013.02.15 23:30 | 3,7 | 94 | 1008,4 | 2,2 | 322 |
| 2013.02.15 23:40 | 3,6 | 94 | 1008,4 | 1,8 | 332 |
| 2013.02.15 23:50 | 3,5 | 94 | 1008,5 | 2,4 | 322 |
| 2013.02.16 0:00 | 3,4 | 94 | 1008,5 | 2,2 | 312 |
| 2013.02.16 0:10 | 3,3 | 95 | 1008,6 | 2,3 | 318 |
| 2013.02.16 0:20 | 3,3 | 95 | 1008,7 | 2,6 | 325 |
| 2013.02.16 0:30 | 3,3 | 95 | 1008,7 | 2,6 | 326 |
| 2013.02.16 0:40 | 3,2 | 95 | 1008,7 | 2,5 | 317 |
| 2013.02.16 0:50 | 3,2 | 95 | 1008,7 | 2,3 | 324 |
| 2013.02.16 1:00 | 3,1 | 95 | 1008,7 | 2,2 | 304 |
| 2013.02.16 1:10 | 3,1 | 96 | 1008,8 | 2,3 | 303 |
| 2013.02.16 1:20 | 3,0 | 96 | 1008,9 | 2,5 | 304 |
| 2013.02.16 1:30 | 3,0 | 95 | 1008,9 | 3,0 | 312 |
| 2013.02.16 1:40 | 3,0 | 95 | 1008,9 | 2,9 | 309 |
| 2013.02.16 1:50 | 2,9 | 95 | 1008,9 | 3,3 | 306 |
| 2013.02.16 2:00 | 2,8 | 95 | 1008,9 | 2,9 | 305 |
| 2013.02.16 2:10 | 2,7 | 94 | 1009,0 | 2,8 | 311 |
| 2013.02.16 2:20 | 2,7 | 94 | 1009,0 | 2,6 | 314 |
| 2013.02.16 2:30 | 2,6 | 94 | 1008,9 | 2,6 | 317 |
| 2013.02.16 2:40 | 2,6 | 94 | 1008,9 | 2,8 | 315 |
| 2013.02.16 2:50 | 2,5 | 93 | 1008,9 | 2,1 | 322 |
| 2013.02.16 3:00 | 2,5 | 93 | 1008,9 | 2,2 | 329 |
| 2013.02.16 3:10 | 2,5 | 92 | 1008,8 | 2,0 | 330 |
| 2013.02.16 3:20 | 2,4 | 92 | 1008,8 | 2,7 | 323 |
| 2013.02.16 3:30 | 2,4 | 92 | 1008,7 | 2,5 | 328 |
| 2013.02.16 3:40 | 2,3 | 92 | 1008,7 | 2,2 | 321 |
| 2013.02.16 3:50 | 2,2 | 93 | 1008,7 | 2,8 | 325 |
| 2013.02.16 4:00 | 2,2 | 93 | 1008,7 | 3,6 | 325 |
| 2013.02.16 4:10 | 2,1 | 93 | 1008,7 | 3,8 | 327 |
| 2013.02.16 4:20 | 2,0 | 93 | 1008,7 | 3,7 | 325 |
| 2013.02.16 4:30 | 1,9 | 93 | 1008,8 | 2,2 | 337 |
| 2013.02.16 4:40 | 1,9 | 93 | 1008,7 | 2,6 | 331 |
| 2013.02.16 4:50 | 1,9 | 93 | 1008,8 | 2,6 | 326 |
| 2013.02.16 5:00 | 1,8 | 92 | 1008,9 | 2,1 | 320 |
| 2013.02.16 5:10 | 1,8 | 92 | 1008,9 | 2,1 | 326 |
| 2013.02.16 5:20 | 1,7 | 92 | 1009,0 | 2,6 | 336 |
| 2013.02.16 5:30 | 1,6 | 92 | 1009,1 | 3,1 | 332 |
| 2013.02.16 5:40 | 1,5 | 93 | 1009,1 | 3,4 | 332 |
| 2013.02.16 5:50 | 1,5 | 93 | 1009,1 | 4,4 | 332 |
| 2013.02.16 6:00 | 1,5 | 94 | 1009,1 | 4,7 | 327 |
| 2013.02.16 6:10 | 1,5 | 94 | 1009,2 | 3,8 | 330 |
| 2013.02.16 6:20 | 1,5 | 93 | 1009,3 | 4,2 | 323 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.16 6:30 | 1,6 | 93 | 1009,3 | 4,1 | 326 |
| 2013.02.16 6:40 | 1,6 | 93 | 1009,4 | 4,0 | 335 |
| 2013.02.16 6:50 | 1,6 | 93 | 1009,5 | 4,0 | 331 |
| 2013.02.16 7:00 | 1,7 | 93 | 1009,6 | 3,4 | 336 |
| 2013.02.16 7:10 | 1,7 | 93 | 1009,7 | 3,3 | 331 |
| 2013.02.16 7:20 | 1,8 | 92 | 1009,8 | 3,3 | 332 |
| 2013.02.16 7:30 | 1,8 | 92 | 1009,9 | 3,4 | 334 |
| 2013.02.16 7:40 | 1,8 | 92 | 1010,1 | 3,4 | 332 |
| 2013.02.16 7:50 | 1,8 | 92 | 1010,0 | 3,8 | 331 |
| 2013.02.16 8:00 | 1,7 | 92 | 1010,0 | 3,1 | 332 |
| 2013.02.16 8:10 | 1,8 | 92 | 1010,1 | 2,6 | 326 |
| 2013.02.16 8:20 | 1,9 | 92 | 1010,1 | 1,7 | 293 |
| 2013.02.16 8:30 | 1,9 | 92 | 1010,2 | 1,4 | 277 |
| 2013.02.16 8:40 | 2,0 | 92 | 1010,2 | 1,6 | 279 |
| 2013.02.16 8:50 | 2,2 | 92 | 1010,2 | 1,7 | 276 |
| 2013.02.16 9:00 | 2,5 | 92 | 1010,3 | 1,9 | 273 |
| 2013.02.16 9:10 | 2,6 | 91 | 1010,3 | 1,3 | 289 |
| 2013.02.16 9:20 | 3,1 | 88 | 1010,3 | 1,3 | 304 |
| 2013.02.16 9:30 | 3,4 | 85 | 1010,4 | 2,3 | 322 |
| 2013.02.16 9:40 | 3,6 | 82 | 1010,5 | 3,0 | 327 |
| 2013.02.16 9:50 | 3,8 | 79 | 1010,5 | 2,7 | 348 |
| 2013.02.16 10:00 | 4,2 | 79 | 1010,6 | 2,6 | 349 |
| 2013.02.16 10:10 | 4,4 | 76 | 1010,7 | 3,0 | 347 |
| 2013.02.16 10:20 | 4,7 | 74 | 1010,7 | 3,4 | 338 |
| 2013.02.16 10:30 | 5,2 | 72 | 1010,7 | 3,3 | 337 |
| 2013.02.16 10:40 | 4,7 | 71 | 1010,8 | 4,7 | 322 |
| 2013.02.16 10:50 | 4,7 | 70 | 1010,8 | 3,8 | 336 |
| 2013.02.16 11:00 | 4,8 | 70 | 1010,7 | 3,8 | 337 |
| 2013.02.16 11:10 | 5,1 | 70 | 1010,7 | 3,8 | 332 |
| 2013.02.16 11:20 | 5,2 | 69 | 1010,7 | 3,4 | 341 |
| 2013.02.16 11:30 | 5,1 | 70 | 1010,6 | 3,1 | 344 |
| 2013.02.16 11:40 | 6,0 | 68 | 1010,6 | 3,4 | 345 |
| 2013.02.16 11:50 | 6,1 | 68 | 1010,5 | 3,5 | 345 |
| 2013.02.16 12:00 | 6,0 | 65 | 1010,5 | 3,7 | 350 |
| 2013.02.16 12:10 | 6,3 | 67 | 1010,4 | 3,1 | 334 |
| 2013.02.16 12:20 | 6,4 | 64 | 1010,4 | 3,0 | 349 |
| 2013.02.16 12:30 | 6,4 | 65 | 1010,3 | 3,2 | 339 |
| 2013.02.16 12:40 | 6,4 | 63 | 1010,2 | 3,6 | 338 |
| 2013.02.16 12:50 | 6,5 | 63 | 1010,1 | 4,0 | 341 |
| 2013.02.16 13:00 | 6,2 | 63 | 1010,0 | 4,5 | 327 |
| 2013.02.16 13:10 | 6,4 | 64 | 1010,0 | 4,2 | 315 |
| 2013.02.16 13:20 | 6,3 | 64 | 1010,0 | 4,0 | 306 |
| 2013.02.16 13:30 | 6,3 | 61 | 1009,9 | 4,3 | 312 |
| 2013.02.16 13:40 | 6,4 | 62 | 1009,9 | 3,1 | 332 |
| 2013.02.16 13:50 | 6,2 | 62 | 1009,9 | 4,0 | 329 |
| 2013.02.16 14:00 | 6,2 | 63 | 1009,9 | 3,7 | 328 |
| 2013.02.16 14:10 | 6,2 | 64 | 1009,9 | 3,5 | 333 |
| 2013.02.16 14:20 | 6,1 | 64 | 1009,9 | 3,7 | 329 |
| 2013.02.16 14:30 | 6,0 | 62 | 1009,9 | 4,4 | 329 |
| 2013.02.16 14:40 | 5,9 | 63 | 1009,9 | 2,9 | 346 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.16 14:50 | 6,0 | 64 | 1010,0 | 2,5 | 349 |
| 2013.02.16 15:00 | 6,3 | 63 | 1009,9 | 2,9 | 343 |
| 2013.02.16 15:10 | 6,5 | 62 | 1009,8 | 3,0 | 339 |
| 2013.02.16 15:20 | 6,3 | 62 | 1009,8 | 2,6 | 352 |
| 2013.02.16 15:30 | 6,0 | 64 | 1009,8 | 2,3 | 352 |
| 2013.02.16 15:40 | 6,3 | 66 | 1009,8 | 2,3 | 348 |
| 2013.02.16 15:50 | 6,0 | 65 | 1009,8 | 2,4 | 337 |
| 2013.02.16 16:00 | 6,2 | 66 | 1009,8 | 2,6 | 323 |
| 2013.02.16 16:10 | 6,0 | 63 | 1009,8 | 3,8 | 314 |
| 2013.02.16 16:20 | 6,0 | 62 | 1009,8 | 4,2 | 315 |
| 2013.02.16 16:30 | 5,8 | 64 | 1009,8 | 4,0 | 318 |
| 2013.02.16 16:40 | 5,5 | 65 | 1009,9 | 3,3 | 310 |
| 2013.02.16 16:50 | 5,1 | 66 | 1009,9 | 3,7 | 299 |
| 2013.02.16 17:00 | 4,9 | 68 | 1010,1 | 2,9 | 312 |
| 2013.02.16 17:10 | 4,9 | 69 | 1010,1 | 3,3 | 318 |
| 2013.02.16 17:20 | 4,5 | 65 | 1010,2 | 3,9 | 318 |
| 2013.02.16 17:30 | 4,2 | 66 | 1010,2 | 3,7 | 309 |
| 2013.02.16 17:40 | 3,8 | 68 | 1010,3 | 3,2 | 304 |
| 2013.02.16 17:50 | 3,5 | 71 | 1010,3 | 3,0 | 307 |
| 2013.02.16 18:00 | 3,2 | 73 | 1010,4 | 2,6 | 311 |
| 2013.02.16 18:10 | 3,0 | 73 | 1010,4 | 2,6 | 304 |
| 2013.02.16 18:20 | 3,0 | 74 | 1010,4 | 2,1 | 291 |
| 2013.02.16 18:30 | 2,6 | 75 | 1010,6 | 1,9 | 279 |
| 2013.02.16 18:40 | 2,6 | 76 | 1010,6 | 2,1 | 276 |
| 2013.02.16 18:50 | 2,5 | 77 | 1010,6 | 1,8 | 276 |
| 2013.02.16 19:00 | 2,2 | 78 | 1010,7 | 1,7 | 283 |
| 2013.02.16 19:10 | 2,1 | 79 | 1010,6 | 2,0 | 304 |
| 2013.02.16 19:20 | 2,7 | 78 | 1010,6 | 2,5 | 313 |
| 2013.02.16 19:30 | 2,9 | 72 | 1010,7 | 3,6 | 324 |
| 2013.02.16 19:40 | 2,7 | 72 | 1010,7 | 3,8 | 328 |
| 2013.02.16 19:50 | 2,6 | 74 | 1010,7 | 3,7 | 326 |
| 2013.02.16 20:00 | 2,6 | 74 | 1010,7 | 3,3 | 325 |
| 2013.02.16 20:10 | 2,5 | 75 | 1010,7 | 3,0 | 330 |
| 2013.02.16 20:20 | 2,4 | 76 | 1010,7 | 2,8 | 331 |
| 2013.02.16 20:30 | 2,4 | 77 | 1010,6 | 2,8 | 327 |
| 2013.02.16 20:40 | 2,3 | 78 | 1010,6 | 3,0 | 323 |
| 2013.02.16 20:50 | 2,2 | 78 | 1010,6 | 2,8 | 327 |
| 2013.02.16 21:00 | 2,2 | 78 | 1010,7 | 2,1 | 325 |
| 2013.02.16 21:10 | 2,5 | 78 | 1010,7 | 2,8 | 320 |
| 2013.02.16 21:20 | 2,4 | 77 | 1010,8 | 2,8 | 319 |
| 2013.02.16 21:30 | 2,5 | 76 | 1010,7 | 2,9 | 316 |
| 2013.02.16 21:40 | 2,0 | 78 | 1010,8 | 2,6 | 293 |
| 2013.02.16 21:50 | 1,8 | 79 | 1010,8 | 2,6 | 282 |
| 2013.02.16 22:00 | 1,7 | 80 | 1010,8 | 2,5 | 282 |
| 2013.02.16 22:10 | 1,5 | 80 | 1010,8 | 2,0 | 278 |
| 2013.02.16 22:20 | 1,5 | 81 | 1010,8 | 1,8 | 280 |
| 2013.02.16 22:30 | 1,4 | 81 | 1010,8 | 1,4 | 299 |
| 2013.02.16 22:40 | 1,4 | 81 | 1010,9 | 1,4 | 300 |
| 2013.02.16 22:50 | 1,4 | 80 | 1010,9 | 1,3 | 293 |
| 2013.02.16 23:00 | 1,4 | 80 | 1010,9 | 1,0 | 313 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.16 23:10 | 1,5 | 79 | 1011,0 | 1,2 | 311 |
| 2013.02.16 23:20 | 0,9 | 81 | 1011,0 | 1,9 | 295 |
| 2013.02.16 23:30 | 0,4 | 86 | 1011,0 | 1,4 | 301 |
| 2013.02.16 23:40 | 0,7 | 86 | 1011,1 | 1,8 | 269 |
| 2013.02.16 23:50 | 0,6 | 85 | 1011,1 | 2,2 | 287 |
| 2013.02.17 0:00 | 0,3 | 87 | 1011,1 | 2,1 | 285 |
| 2013.02.17 0:10 | 0,4 | 88 | 1011,1 | 2,3 | 271 |
| 2013.02.17 0:20 | 0,6 | 87 | 1011,1 | 2,5 | 271 |
| 2013.02.17 0:30 | 0,8 | 85 | 1011,1 | 2,6 | 269 |
| 2013.02.17 0:40 | 0,8 | 84 | 1011,0 | 2,8 | 282 |
| 2013.02.17 0:50 | 0,6 | 85 | 1010,9 | 2,2 | 286 |
| 2013.02.17 1:00 | 0,5 | 86 | 1010,9 | 1,7 | 271 |
| 2013.02.17 1:10 | 0,5 | 85 | 1010,8 | 1,7 | 269 |
| 2013.02.17 1:20 | 0,5 | 85 | 1010,8 | 1,4 | 258 |
| 2013.02.17 1:30 | 0,5 | 84 | 1010,8 | 1,0 | 254 |
| 2013.02.17 1:40 | 0,3 | 86 | 1010,8 | 0,4 | 220 |
| 2013.02.17 1:50 | 0,4 | 85 | 1010,7 | 0,3 | 168 |
| 2013.02.17 2:00 | 0,3 | 85 | 1010,6 | 0,5 | 246 |
| 2013.02.17 2:10 | 0,2 | 85 | 1010,6 | 0,6 | 202 |
| 2013.02.17 2:20 | 0,3 | 86 | 1010,4 | 0,7 | 198 |
| 2013.02.17 2:30 | 0,4 | 85 | 1010,4 | 0,9 | 267 |
| 2013.02.17 2:40 | 0,1 | 85 | 1010,3 | 1,1 | 271 |
| 2013.02.17 2:50 | 0,2 | 86 | 1010,2 | 0,9 | 279 |
| 2013.02.17 3:00 | 0,3 | 86 | 1010,2 | 1,1 | 305 |
| 2013.02.17 3:10 | 0,2 | 85 | 1010,2 | 1,7 | 287 |
| 2013.02.17 3:20 | 0,0 | 85 | 1010,1 | 2,3 | 276 |
| 2013.02.17 3:30 | 0,0 | 86 | 1010,0 | 2,2 | 267 |
| 2013.02.17 3:40 | -0,3 | 87 | 1010,0 | 1,5 | 257 |
| 2013.02.17 3:50 | -0,2 | 87 | 1010,0 | 1,8 | 256 |
| 2013.02.17 4:00 | -0,8 | 89 | 1010,0 | 1,8 | 259 |
| 2013.02.17 4:10 | -0,6 | 90 | 1010,0 | 1,4 | 252 |
| 2013.02.17 4:20 | -1,0 | 90 | 1010,1 | 1,4 | 252 |
| 2013.02.17 4:30 | -1,1 | 93 | 1010,1 | 1,9 | 270 |
| 2013.02.17 4:40 | -0,8 | 95 | 1010,1 | 2,0 | 264 |
| 2013.02.17 4:50 | -0,4 | 94 | 1010,1 | 2,3 | 276 |
| 2013.02.17 5:00 | -0,2 | 92 | 1010,1 | 2,2 | 287 |
| 2013.02.17 5:10 | -0,1 | 92 | 1010,1 | 1,5 | 303 |
| 2013.02.17 5:20 | -0,1 | 90 | 1010,1 | 1,5 | 299 |
| 2013.02.17 5:30 | -0,2 | 91 | 1010,2 | 1,4 | 296 |
| 2013.02.17 5:40 | -0,1 | 91 | 1010,2 | 0,8 | 281 |
| 2013.02.17 5:50 | -0,2 | 91 | 1010,4 | 0,4 | 232 |
| 2013.02.17 6:00 | -0,2 | 92 | 1010,4 | 0,2 | 232 |
| 2013.02.17 6:10 | -0,1 | 91 | 1010,4 | 0,6 | 245 |
| 2013.02.17 6:20 | -0,1 | 91 | 1010,4 | 1,2 | 290 |
| 2013.02.17 6:30 | 0,0 | 90 | 1010,3 | 1,0 | 284 |
| 2013.02.17 6:40 | -0,1 | 90 | 1010,4 | 0,6 | 245 |
| 2013.02.17 6:50 | -0,1 | 90 | 1010,4 | 1,5 | 281 |
| 2013.02.17 7:00 | -0,4 | 91 | 1010,5 | 2,2 | 295 |
| 2013.02.17 7:10 | -0,2 | 92 | 1010,6 | 1,7 | 307 |
| 2013.02.17 7:20 | -0,1 | 91 | 1010,7 | 1,2 | 295 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.17 7:30 | 0,1 | 91 | 1010,7 | 2,0 | 297 |
| 2013.02.17 7:40 | 0,2 | 91 | 1010,6 | 1,6 | 293 |
| 2013.02.17 7:50 | 0,4 | 90 | 1010,7 | 1,0 | 280 |
| 2013.02.17 8:00 | 0,6 | 89 | 1010,6 | 1,3 | 287 |
| 2013.02.17 8:10 | 0,8 | 90 | 1010,6 | 1,4 | 300 |
| 2013.02.17 8:20 | 1,1 | 88 | 1010,7 | 2,2 | 327 |
| 2013.02.17 8:30 | 1,1 | 87 | 1010,6 | 2,3 | 341 |
| 2013.02.17 8:40 | 1,1 | 88 | 1010,7 | 2,3 | 334 |
| 2013.02.17 8:50 | 1,1 | 88 | 1010,7 | 2,0 | 346 |
| 2013.02.17 9:00 | 1,2 | 88 | 1010,7 | 2,1 | 341 |
| 2013.02.17 9:10 | 1,2 | 88 | 1010,8 | 1,8 | 355 |
| 2013.02.17 9:20 | 1,2 | 88 | 1010,8 | 2,0 | 345 |
| 2013.02.17 9:30 | 1,3 | 88 | 1010,9 | 2,1 | 345 |
| 2013.02.17 9:40 | 1,2 | 87 | 1010,9 | 2,0 | 341 |
| 2013.02.17 9:50 | 1,2 | 88 | 1010,9 | 2,4 | 331 |
| 2013.02.17 10:00 | 1,3 | 88 | 1010,9 | 2,1 | 340 |
| 2013.02.17 10:10 | 1,4 | 88 | 1010,9 | 1,6 | 355 |
| 2013.02.17 10:20 | 1,6 | 88 | 1010,9 | 1,8 | 10 |
| 2013.02.17 10:30 | 1,6 | 87 | 1011,0 | 1,9 | 355 |
| 2013.02.17 10:40 | 1,7 | 87 | 1011,1 | 1,7 | 11 |
| 2013.02.17 10:50 | 1,4 | 87 | 1011,1 | 1,8 | 9 |
| 2013.02.17 11:00 | 1,5 | 87 | 1011,2 | 1,8 | 20 |
| 2013.02.17 11:10 | 1,4 | 86 | 1011,1 | 1,1 | 27 |
| 2013.02.17 11:20 | 1,9 | 87 | 1011,1 | 1,5 | 5 |
| 2013.02.17 11:30 | 1,9 | 85 | 1011,0 | 1,6 | 33 |
| 2013.02.17 11:40 | 1,9 | 85 | 1011,0 | 1,4 | 13 |
| 2013.02.17 11:50 | 2,1 | 86 | 1010,9 | 1,3 | 1 |
| 2013.02.17 12:00 | 2,1 | 85 | 1010,9 | 1,8 | 20 |
| 2013.02.17 12:10 | 2,0 | 84 | 1010,9 | 2,2 | 46 |
| 2013.02.17 12:20 | 2,2 | 83 | 1010,8 | 1,5 | 41 |
| 2013.02.17 12:30 | 2,4 | 82 | 1010,7 | 1,7 | 351 |
| 2013.02.17 12:40 | 2,4 | 81 | 1010,6 | 1,8 | 1 |
| 2013.02.17 12:50 | 2,4 | 81 | 1010,6 | 1,4 | 7 |
| 2013.02.17 13:00 | 2,4 | 82 | 1010,6 | 1,2 | 23 |
| 2013.02.17 13:10 | 2,3 | 82 | 1010,6 | 1,0 | 330 |
| 2013.02.17 13:20 | 2,5 | 81 | 1010,5 | 0,9 | 1 |
| 2013.02.17 13:30 | 2,6 | 81 | 1010,5 | 1,0 | 351 |
| 2013.02.17 13:40 | 2,7 | 79 | 1010,4 | 0,8 | 4 |
| 2013.02.17 13:50 | 2,8 | 79 | 1010,3 | 1,0 | 332 |
| 2013.02.17 14:00 | 2,8 | 78 | 1010,3 | 1,1 | 12 |
| 2013.02.17 14:10 | 3,0 | 78 | 1010,3 | 1,1 | 351 |
| 2013.02.17 14:20 | 3,0 | 79 | 1010,3 | 1,2 | 344 |
| 2013.02.17 14:30 | 2,9 | 79 | 1010,3 | 1,3 | 360 |
| 2013.02.17 14:40 | 3,1 | 79 | 1010,2 | 1,5 | 354 |
| 2013.02.17 14:50 | 3,2 | 78 | 1010,2 | 1,3 | 353 |
| 2013.02.17 15:00 | 3,2 | 77 | 1010,2 | 1,1 | 18 |
| 2013.02.17 15:10 | 3,3 | 77 | 1010,2 | 1,3 | 57 |
| 2013.02.17 15:20 | 3,2 | 75 | 1010,2 | 1,5 | 79 |
| 2013.02.17 15:30 | 3,1 | 77 | 1010,1 | 2,2 | 49 |
| 2013.02.17 15:40 | 3,2 | 79 | 1010,1 | 2,0 | 38 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|----|
| 2013.02.17 15:50 | 3,1 | 79 | 1010,1 | 1,9 | 60 |
| 2013.02.17 16:00 | 3,0 | 80 | 1010,1 | 1,8 | 47 |
| 2013.02.17 16:10 | 2,9 | 81 | 1010,0 | 2,0 | 40 |
| 2013.02.17 16:20 | 2,9 | 81 | 1010,1 | 1,8 | 33 |
| 2013.02.17 16:30 | 2,9 | 82 | 1010,1 | 1,6 | 35 |
| 2013.02.17 16:40 | 2,8 | 81 | 1010,0 | 1,9 | 36 |
| 2013.02.17 16:50 | 2,8 | 82 | 1010,0 | 2,1 | 34 |
| 2013.02.17 17:00 | 2,7 | 82 | 1010,0 | 1,8 | 32 |
| 2013.02.17 17:10 | 2,7 | 82 | 1010,0 | 1,6 | 32 |
| 2013.02.17 17:20 | 2,7 | 83 | 1010,1 | 1,8 | 37 |
| 2013.02.17 17:30 | 2,6 | 82 | 1010,2 | 2,0 | 34 |
| 2013.02.17 17:40 | 2,6 | 81 | 1010,2 | 3,2 | 41 |
| 2013.02.17 17:50 | 2,6 | 81 | 1010,3 | 2,7 | 42 |
| 2013.02.17 18:00 | 2,5 | 81 | 1010,4 | 2,1 | 35 |
| 2013.02.17 18:10 | 2,5 | 81 | 1010,5 | 2,0 | 33 |
| 2013.02.17 18:20 | 2,5 | 82 | 1010,5 | 2,3 | 36 |
| 2013.02.17 18:30 | 2,5 | 82 | 1010,6 | 2,2 | 38 |
| 2013.02.17 18:40 | 2,5 | 82 | 1010,6 | 2,0 | 36 |
| 2013.02.17 18:50 | 2,5 | 82 | 1010,6 | 2,3 | 46 |
| 2013.02.17 19:00 | 2,4 | 82 | 1010,6 | 1,8 | 41 |
| 2013.02.17 19:10 | 2,4 | 83 | 1010,7 | 1,4 | 39 |
| 2013.02.17 19:20 | 2,4 | 83 | 1010,7 | 1,5 | 51 |
| 2013.02.17 19:30 | 2,4 | 83 | 1010,7 | 1,1 | 52 |
| 2013.02.17 19:40 | 2,3 | 83 | 1010,7 | 1,3 | 45 |
| 2013.02.17 19:50 | 2,3 | 83 | 1010,7 | 1,4 | 39 |
| 2013.02.17 20:00 | 2,3 | 83 | 1010,7 | 1,4 | 50 |
| 2013.02.17 20:10 | 2,3 | 83 | 1010,7 | 1,5 | 55 |
| 2013.02.17 20:20 | 2,3 | 83 | 1010,7 | 0,9 | 34 |
| 2013.02.17 20:30 | 2,2 | 84 | 1010,8 | 0,8 | 33 |
| 2013.02.17 20:40 | 2,2 | 84 | 1010,8 | 1,0 | 39 |
| 2013.02.17 20:50 | 2,2 | 84 | 1010,8 | 1,1 | 42 |
| 2013.02.17 21:00 | 2,1 | 85 | 1010,8 | 1,1 | 38 |
| 2013.02.17 21:10 | 2,1 | 85 | 1010,8 | 1,0 | 23 |
| 2013.02.17 21:20 | 2,1 | 85 | 1010,8 | 1,1 | 14 |
| 2013.02.17 21:30 | 2,0 | 85 | 1010,8 | 1,0 | 17 |
| 2013.02.17 21:40 | 2,1 | 85 | 1010,7 | 0,9 | 35 |
| 2013.02.17 21:50 | 2,0 | 85 | 1010,8 | 1,2 | 38 |
| 2013.02.17 22:00 | 2,0 | 85 | 1010,8 | 0,9 | 38 |
| 2013.02.17 22:10 | 2,0 | 86 | 1010,8 | 1,0 | 29 |
| 2013.02.17 22:20 | 2,0 | 86 | 1010,7 | 0,9 | 33 |
| 2013.02.17 22:30 | 2,0 | 85 | 1010,8 | 1,1 | 32 |
| 2013.02.17 22:40 | 2,0 | 85 | 1010,8 | 1,0 | 32 |
| 2013.02.17 22:50 | 1,9 | 85 | 1010,7 | 0,9 | 25 |
| 2013.02.17 23:00 | 1,9 | 85 | 1010,6 | 1,2 | 18 |
| 2013.02.17 23:10 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,3 | 15 |
| 2013.02.17 23:20 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,4 | 24 |
| 2013.02.17 23:30 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,4 | 27 |
| 2013.02.17 23:40 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,4 | 28 |
| 2013.02.17 23:50 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,7 | 31 |
| 2013.02.18 0:00 | 1,9 | 86 | 1010,6 | 1,8 | 29 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.18 0:10 | 1,8 | 86 | 1010,5 | 2,0 | 29 |
| 2013.02.18 0:20 | 1,8 | 87 | 1010,5 | 1,9 | 29 |
| 2013.02.18 0:30 | 1,8 | 86 | 1010,4 | 1,8 | 28 |
| 2013.02.18 0:40 | 1,7 | 86 | 1010,3 | 1,7 | 26 |
| 2013.02.18 0:50 | 1,4 | 86 | 1010,1 | 2,1 | 34 |
| 2013.02.18 1:00 | 1,3 | 86 | 1010,0 | 2,3 | 35 |
| 2013.02.18 1:10 | 1,1 | 86 | 1009,9 | 2,1 | 33 |
| 2013.02.18 1:20 | 1,1 | 87 | 1009,9 | 2,0 | 34 |
| 2013.02.18 1:30 | 1,0 | 87 | 1009,9 | 1,9 | 34 |
| 2013.02.18 1:40 | 1,1 | 87 | 1009,8 | 2,0 | 39 |
| 2013.02.18 1:50 | 1,0 | 87 | 1009,8 | 1,9 | 42 |
| 2013.02.18 2:00 | 0,8 | 89 | 1009,8 | 1,7 | 53 |
| 2013.02.18 2:10 | 0,7 | 90 | 1009,8 | 1,7 | 65 |
| 2013.02.18 2:20 | 0,5 | 92 | 1009,8 | 2,0 | 55 |
| 2013.02.18 2:30 | 0,6 | 93 | 1009,8 | 2,1 | 54 |
| 2013.02.18 2:40 | -1,0 | 92 | 1009,7 | 1,4 | 39 |
| 2013.02.18 2:50 | -1,7 | 93 | 1009,7 | 1,2 | 292 |
| 2013.02.18 3:00 | -1,8 | 95 | 1009,7 | 1,3 | 302 |
| 2013.02.18 3:10 | -0,4 | 97 | 1009,7 | 1,4 | 27 |
| 2013.02.18 3:20 | 0,5 | 97 | 1009,6 | 1,8 | 50 |
| 2013.02.18 3:30 | 0,8 | 94 | 1009,7 | 1,8 | 64 |
| 2013.02.18 3:40 | 0,8 | 91 | 1009,7 | 2,0 | 66 |
| 2013.02.18 3:50 | 0,7 | 91 | 1009,7 | 2,3 | 63 |
| 2013.02.18 4:00 | 0,6 | 91 | 1009,6 | 2,4 | 67 |
| 2013.02.18 4:10 | 0,5 | 91 | 1009,6 | 2,5 | 70 |
| 2013.02.18 4:20 | 0,4 | 90 | 1009,7 | 2,2 | 80 |
| 2013.02.18 4:30 | 0,4 | 90 | 1009,7 | 2,0 | 84 |
| 2013.02.18 4:40 | 0,4 | 91 | 1009,8 | 1,9 | 87 |
| 2013.02.18 4:50 | 0,3 | 90 | 1009,8 | 2,2 | 85 |
| 2013.02.18 5:00 | 0,3 | 89 | 1009,8 | 2,0 | 83 |
| 2013.02.18 5:10 | 0,3 | 87 | 1009,8 | 2,1 | 82 |
| 2013.02.18 5:20 | 0,2 | 87 | 1009,8 | 2,4 | 71 |
| 2013.02.18 5:30 | 0,2 | 87 | 1009,8 | 2,2 | 64 |
| 2013.02.18 5:40 | 0,1 | 87 | 1009,8 | 2,2 | 71 |
| 2013.02.18 5:50 | 0,1 | 85 | 1009,8 | 2,4 | 68 |
| 2013.02.18 6:00 | 0,0 | 85 | 1009,8 | 2,3 | 66 |
| 2013.02.18 6:10 | 0,0 | 83 | 1009,8 | 2,5 | 64 |
| 2013.02.18 6:20 | 0,0 | 83 | 1009,8 | 2,4 | 65 |
| 2013.02.18 6:30 | -0,1 | 82 | 1009,8 | 2,2 | 68 |
| 2013.02.18 6:40 | -0,1 | 83 | 1009,8 | 2,0 | 82 |
| 2013.02.18 6:50 | -0,1 | 82 | 1009,8 | 2,3 | 68 |
| 2013.02.18 7:00 | -0,1 | 82 | 1009,8 | 2,4 | 61 |
| 2013.02.18 7:10 | -0,1 | 81 | 1009,9 | 2,9 | 63 |
| 2013.02.18 7:20 | -0,2 | 80 | 1009,9 | 3,0 | 70 |
| 2013.02.18 7:30 | -0,1 | 80 | 1010,0 | 2,6 | 74 |
| 2013.02.18 7:40 | -0,1 | 81 | 1010,0 | 1,9 | 76 |
| 2013.02.18 7:50 | -0,1 | 81 | 1010,0 | 2,1 | 71 |
| 2013.02.18 8:00 | -0,1 | 82 | 1010,1 | 1,7 | 72 |
| 2013.02.18 8:10 | -0,1 | 82 | 1010,0 | 2,0 | 72 |
| 2013.02.18 8:20 | 0,0 | 81 | 1010,0 | 2,0 | 74 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.18 8:30 | 0,0 | 81 | 1010,0 | 1,7 | 75 |
| 2013.02.18 8:40 | 0,0 | 80 | 1010,0 | 2,2 | 71 |
| 2013.02.18 8:50 | 0,0 | 79 | 1010,0 | 2,7 | 65 |
| 2013.02.18 9:00 | 0,2 | 80 | 1010,0 | 2,1 | 59 |
| 2013.02.18 9:10 | 0,2 | 80 | 1010,0 | 1,7 | 74 |
| 2013.02.18 9:20 | 0,3 | 80 | 1010,0 | 2,2 | 79 |
| 2013.02.18 9:30 | 0,4 | 79 | 1009,9 | 2,3 | 84 |
| 2013.02.18 9:40 | 0,4 | 79 | 1010,0 | 2,3 | 80 |
| 2013.02.18 9:50 | 0,7 | 79 | 1009,9 | 2,4 | 82 |
| 2013.02.18 10:00 | 1,0 | 78 | 1009,9 | 2,6 | 52 |
| 2013.02.18 10:10 | 1,1 | 77 | 1009,9 | 3,0 | 56 |
| 2013.02.18 10:20 | 1,4 | 77 | 1010,0 | 2,8 | 62 |
| 2013.02.18 10:30 | 1,5 | 76 | 1010,0 | 2,8 | 55 |
| 2013.02.18 10:40 | 1,5 | 76 | 1009,9 | 2,2 | 55 |
| 2013.02.18 10:50 | 1,9 | 76 | 1010,0 | 1,9 | 60 |
| 2013.02.18 11:00 | 2,3 | 75 | 1010,0 | 2,1 | 45 |
| 2013.02.18 11:10 | 2,5 | 74 | 1010,0 | 2,0 | 37 |
| 2013.02.18 11:20 | 2,8 | 73 | 1010,0 | 1,6 | 55 |
| 2013.02.18 11:30 | 3,0 | 73 | 1009,9 | 2,0 | 62 |
| 2013.02.18 11:40 | 3,1 | 72 | 1009,8 | 1,5 | 11 |
| 2013.02.18 11:50 | 3,0 | 72 | 1009,7 | 2,1 | 15 |
| 2013.02.18 12:00 | 3,3 | 72 | 1009,7 | 1,5 | 19 |
| 2013.02.18 12:10 | 3,7 | 71 | 1009,6 | 1,4 | 44 |
| 2013.02.18 12:20 | 3,4 | 70 | 1009,5 | 1,7 | 8 |
| 2013.02.18 12:30 | 3,7 | 69 | 1009,5 | 1,6 | 20 |
| 2013.02.18 12:40 | 4,0 | 70 | 1009,4 | 1,5 | 8 |
| 2013.02.18 12:50 | 3,7 | 69 | 1009,3 | 1,5 | 20 |
| 2013.02.18 13:00 | 3,9 | 69 | 1009,3 | 1,9 | 352 |
| 2013.02.18 13:10 | 3,9 | 69 | 1009,2 | 2,0 | 360 |
| 2013.02.18 13:20 | 3,9 | 68 | 1009,1 | 1,9 | 348 |
| 2013.02.18 13:30 | 3,8 | 68 | 1009,0 | 2,1 | 343 |
| 2013.02.18 13:40 | 3,9 | 68 | 1008,9 | 1,6 | 347 |
| 2013.02.18 13:50 | 4,0 | 67 | 1008,8 | 1,4 | 356 |
| 2013.02.18 14:00 | 3,9 | 67 | 1008,8 | 1,4 | 20 |
| 2013.02.18 14:10 | 4,0 | 67 | 1008,8 | 1,2 | 5 |
| 2013.02.18 14:20 | 4,1 | 66 | 1008,8 | 1,2 | 8 |
| 2013.02.18 14:30 | 4,1 | 67 | 1008,7 | 1,2 | 77 |
| 2013.02.18 14:40 | 4,1 | 67 | 1008,7 | 1,2 | 25 |
| 2013.02.18 14:50 | 4,1 | 67 | 1008,6 | 1,1 | 11 |
| 2013.02.18 15:00 | 4,0 | 69 | 1008,6 | 1,4 | 32 |
| 2013.02.18 15:10 | 4,0 | 70 | 1008,6 | 1,2 | 33 |
| 2013.02.18 15:20 | 3,9 | 70 | 1008,6 | 1,6 | 41 |
| 2013.02.18 15:30 | 3,8 | 71 | 1008,5 | 1,9 | 61 |
| 2013.02.18 15:40 | 3,9 | 71 | 1008,5 | 1,5 | 32 |
| 2013.02.18 15:50 | 3,8 | 72 | 1008,5 | 2,0 | 37 |
| 2013.02.18 16:00 | 3,8 | 71 | 1008,4 | 1,3 | 13 |
| 2013.02.18 16:10 | 3,8 | 71 | 1008,4 | 1,4 | 16 |
| 2013.02.18 16:20 | 3,7 | 72 | 1008,4 | 1,5 | 31 |
| 2013.02.18 16:30 | 3,6 | 72 | 1008,4 | 2,1 | 47 |
| 2013.02.18 16:40 | 3,6 | 72 | 1008,4 | 2,1 | 43 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.18 16:50 | 3,5 | 73 | 1008,3 | 1,6 | 35 |
| 2013.02.18 17:00 | 3,4 | 73 | 1008,4 | 1,3 | 32 |
| 2013.02.18 17:10 | 3,4 | 74 | 1008,4 | 1,6 | 46 |
| 2013.02.18 17:20 | 3,4 | 74 | 1008,4 | 1,3 | 44 |
| 2013.02.18 17:30 | 3,3 | 75 | 1008,4 | 1,2 | 58 |
| 2013.02.18 17:40 | 3,2 | 77 | 1008,4 | 1,2 | 68 |
| 2013.02.18 17:50 | 3,2 | 79 | 1008,4 | 1,1 | 73 |
| 2013.02.18 18:00 | 3,1 | 79 | 1008,5 | 1,3 | 71 |
| 2013.02.18 18:10 | 3,0 | 79 | 1008,5 | 0,9 | 79 |
| 2013.02.18 18:20 | 2,9 | 78 | 1008,5 | 0,4 | 116 |
| 2013.02.18 18:30 | 2,8 | 79 | 1008,5 | 0,4 | 158 |
| 2013.02.18 18:40 | 2,7 | 78 | 1008,5 | 0,6 | 115 |
| 2013.02.18 18:50 | 2,8 | 79 | 1008,4 | 0,9 | 65 |
| 2013.02.18 19:00 | 2,4 | 84 | 1008,4 | 1,2 | 25 |
| 2013.02.18 19:10 | 2,1 | 85 | 1008,3 | 1,2 | 28 |
| 2013.02.18 19:20 | 1,9 | 86 | 1008,3 | 1,0 | 15 |
| 2013.02.18 19:30 | 1,7 | 85 | 1008,3 | 1,0 | 18 |
| 2013.02.18 19:40 | 1,6 | 87 | 1008,2 | 0,9 | 19 |
| 2013.02.18 19:50 | 1,4 | 87 | 1008,3 | 0,1 | 264 |
| 2013.02.18 20:00 | 1,1 | 87 | 1008,3 | 0,2 | 221 |
| 2013.02.18 20:10 | 1,0 | 87 | 1008,4 | 0,7 | 224 |
| 2013.02.18 20:20 | 0,6 | 86 | 1008,4 | 1,1 | 242 |
| 2013.02.18 20:30 | 0,5 | 89 | 1008,4 | 0,9 | 255 |
| 2013.02.18 20:40 | 0,7 | 89 | 1008,5 | 0,7 | 259 |
| 2013.02.18 20:50 | 0,8 | 87 | 1008,5 | 0,6 | 258 |
| 2013.02.18 21:00 | 0,8 | 88 | 1008,5 | 0,3 | 234 |
| 2013.02.18 21:10 | 0,6 | 88 | 1008,5 | 0,7 | 241 |
| 2013.02.18 21:20 | 0,5 | 91 | 1008,5 | 0,8 | 267 |
| 2013.02.18 21:30 | 0,5 | 91 | 1008,5 | 0,4 | 248 |
| 2013.02.18 21:40 | 0,4 | 90 | 1008,5 | 0,6 | 289 |
| 2013.02.18 21:50 | 0,3 | 90 | 1008,5 | 0,2 | 161 |
| 2013.02.18 22:00 | 0,7 | 89 | 1008,5 | 0,8 | 113 |
| 2013.02.18 22:10 | 0,8 | 88 | 1008,5 | 0,8 | 116 |
| 2013.02.18 22:20 | 0,7 | 88 | 1008,5 | 0,7 | 146 |
| 2013.02.18 22:30 | 0,8 | 89 | 1008,6 | 0,6 | 149 |
| 2013.02.18 22:40 | 0,4 | 90 | 1008,6 | 0,3 | 183 |
| 2013.02.18 22:50 | 0,1 | 93 | 1008,6 | 0,5 | 262 |
| 2013.02.18 23:00 | 0,1 | 93 | 1008,6 | 0,5 | 217 |
| 2013.02.18 23:10 | 0,1 | 92 | 1008,6 | 0,8 | 223 |
| 2013.02.18 23:20 | 0,1 | 93 | 1008,6 | 1,0 | 241 |
| 2013.02.18 23:30 | 0,0 | 93 | 1008,6 | 1,1 | 272 |
| 2013.02.18 23:40 | 0,1 | 93 | 1008,5 | 1,3 | 284 |
| 2013.02.18 23:50 | 0,2 | 93 | 1008,5 | 1,1 | 271 |
| 2013.02.19 0:00 | 0,2 | 93 | 1008,4 | 1,2 | 266 |
| 2013.02.19 0:10 | 0,3 | 93 | 1008,4 | 0,5 | 272 |
| 2013.02.19 0:20 | 0,7 | 92 | 1008,3 | 0,6 | 67 |
| 2013.02.19 0:30 | 0,5 | 91 | 1008,3 | 0,1 | 308 |
| 2013.02.19 0:40 | 0,3 | 92 | 1008,2 | 0,5 | 8 |
| 2013.02.19 0:50 | 0,0 | 94 | 1008,2 | 0,8 | 360 |
| 2013.02.19 1:00 | -0,1 | 95 | 1008,0 | 0,4 | 90 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.19 1:10 | -0,6 | 94 | 1008,0 | 0,0 | 175 |
| 2013.02.19 1:20 | -0,5 | 95 | 1008,0 | 0,2 | 137 |
| 2013.02.19 1:30 | -1,3 | 95 | 1008,0 | 0,1 | 155 |
| 2013.02.19 1:40 | -1,2 | 95 | 1008,0 | 0,0 | 200 |
| 2013.02.19 1:50 | -1,8 | 96 | 1008,0 | 0,0 | 162 |
| 2013.02.19 2:00 | -1,5 | 96 | 1007,8 | 0,0 | 170 |
| 2013.02.19 2:10 | -1,6 | 97 | 1007,7 | 0,0 | 175 |
| 2013.02.19 2:20 | -1,2 | 97 | 1007,6 | 0,0 | 151 |
| 2013.02.19 2:30 | -1,5 | 97 | 1007,5 | 0,7 | 171 |
| 2013.02.19 2:40 | -1,6 | 98 | 1007,4 | 1,4 | 192 |
| 2013.02.19 2:50 | -2,7 | 97 | 1007,3 | 0,6 | 212 |
| 2013.02.19 3:00 | -3,1 | 97 | 1007,2 | 0,0 | 237 |
| 2013.02.19 3:10 | -3,0 | 97 | 1007,1 | 0,0 | 256 |
| 2013.02.19 3:20 | -3,1 | 98 | 1007,0 | 0,0 | 259 |
| 2013.02.19 3:30 | -2,9 | 98 | 1006,9 | 0,0 | 259 |
| 2013.02.19 3:40 | -3,0 | 98 | 1006,8 | 0,0 | 267 |
| 2013.02.19 3:50 | -3,1 | 98 | 1006,8 | 0,4 | 267 |
| 2013.02.19 4:00 | -3,0 | 98 | 1006,7 | 0,3 | 259 |
| 2013.02.19 4:10 | -2,5 | 98 | 1006,8 | 0,0 | 245 |
| 2013.02.19 4:20 | -2,6 | 98 | 1006,7 | 0,0 | 211 |
| 2013.02.19 4:30 | -2,6 | 98 | 1006,6 | 0,4 | 166 |
| 2013.02.19 4:40 | -3,1 | 99 | 1006,6 | 0,0 | 214 |
| 2013.02.19 4:50 | -3,8 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 243 |
| 2013.02.19 5:00 | -3,6 | 98 | 1006,6 | 0,0 | 242 |
| 2013.02.19 5:10 | -4,1 | 99 | 1006,5 | 0,0 | 250 |
| 2013.02.19 5:20 | -4,4 | 98 | 1006,5 | 0,0 | 259 |
| 2013.02.19 5:30 | -4,2 | 99 | 1006,5 | 0,0 | 162 |
| 2013.02.19 5:40 | -4,5 | 99 | 1006,4 | 0,0 | 147 |
| 2013.02.19 5:50 | -4,4 | 99 | 1006,3 | 0,0 | 196 |
| 2013.02.19 6:00 | -4,0 | 99 | 1006,3 | 0,0 | 218 |
| 2013.02.19 6:10 | -3,7 | 99 | 1006,2 | 0,0 | 198 |
| 2013.02.19 6:20 | -3,4 | 99 | 1006,2 | 0,0 | 214 |
| 2013.02.19 6:30 | -3,2 | 99 | 1006,1 | 0,3 | 249 |
| 2013.02.19 6:40 | -3,3 | 99 | 1006,1 | 0,0 | 279 |
| 2013.02.19 6:50 | -3,4 | 99 | 1006,1 | 0,0 | 278 |
| 2013.02.19 7:00 | -3,6 | 99 | 1006,1 | 1,1 | 266 |
| 2013.02.19 7:10 | -3,8 | 99 | 1006,1 | 1,3 | 261 |
| 2013.02.19 7:20 | -4,0 | 99 | 1006,0 | 0,7 | 256 |
| 2013.02.19 7:30 | -3,9 | 99 | 1006,1 | 0,1 | 271 |
| 2013.02.19 7:40 | -3,7 | 99 | 1006,0 | 0,0 | 220 |
| 2013.02.19 7:50 | -3,6 | 98 | 1005,9 | 0,0 | 246 |
| 2013.02.19 8:00 | -3,4 | 98 | 1005,9 | 0,0 | 229 |
| 2013.02.19 8:10 | -3,2 | 98 | 1005,8 | 0,0 | 227 |
| 2013.02.19 8:20 | -2,6 | 98 | 1005,8 | 0,0 | 215 |
| 2013.02.19 8:30 | -2,1 | 98 | 1005,8 | 0,1 | 280 |
| 2013.02.19 8:40 | -1,7 | 98 | 1005,8 | 1,7 | 303 |
| 2013.02.19 8:50 | -1,2 | 98 | 1005,8 | 0,6 | 300 |
| 2013.02.19 9:00 | -0,8 | 98 | 1005,7 | 0,0 | 274 |
| 2013.02.19 9:10 | -0,4 | 98 | 1005,7 | 1,3 | 295 |
| 2013.02.19 9:20 | 0,0 | 97 | 1005,6 | 1,0 | 244 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.19 9:30 | 0,4 | 97 | 1005,6 | 0,6 | 6 |
| 2013.02.19 9:40 | 1,0 | 96 | 1005,5 | 0,6 | 52 |
| 2013.02.19 9:50 | 1,8 | 94 | 1005,5 | 0,9 | 219 |
| 2013.02.19 10:00 | 2,8 | 89 | 1005,4 | 1,3 | 224 |
| 2013.02.19 10:10 | 2,7 | 80 | 1005,3 | 2,0 | 205 |
| 2013.02.19 10:20 | 2,8 | 77 | 1005,2 | 2,4 | 205 |
| 2013.02.19 10:30 | 3,3 | 76 | 1005,2 | 2,0 | 226 |
| 2013.02.19 10:40 | 3,3 | 75 | 1005,1 | 2,5 | 229 |
| 2013.02.19 10:50 | 3,4 | 73 | 1005,0 | 2,8 | 217 |
| 2013.02.19 11:00 | 4,4 | 71 | 1005,0 | 2,6 | 220 |
| 2013.02.19 11:10 | 4,6 | 70 | 1004,9 | 3,8 | 245 |
| 2013.02.19 11:20 | 5,2 | 68 | 1004,8 | 3,4 | 222 |
| 2013.02.19 11:30 | 5,1 | 65 | 1004,6 | 3,0 | 209 |
| 2013.02.19 11:40 | 5,1 | 65 | 1004,5 | 3,0 | 225 |
| 2013.02.19 11:50 | 5,2 | 64 | 1004,3 | 3,4 | 225 |
| 2013.02.19 12:00 | 5,7 | 59 | 1004,2 | 3,4 | 225 |
| 2013.02.19 12:10 | 5,6 | 59 | 1004,0 | 3,9 | 204 |
| 2013.02.19 12:20 | 5,1 | 56 | 1003,9 | 3,9 | 203 |
| 2013.02.19 12:30 | 5,2 | 58 | 1003,8 | 3,4 | 211 |
| 2013.02.19 12:40 | 5,0 | 57 | 1003,7 | 3,3 | 217 |
| 2013.02.19 12:50 | 5,0 | 55 | 1003,6 | 3,2 | 206 |
| 2013.02.19 13:00 | 4,9 | 56 | 1003,5 | 3,7 | 201 |
| 2013.02.19 13:10 | 5,1 | 55 | 1003,3 | 3,1 | 209 |
| 2013.02.19 13:20 | 5,2 | 53 | 1003,3 | 2,8 | 226 |
| 2013.02.19 13:30 | 5,2 | 53 | 1003,2 | 2,6 | 232 |
| 2013.02.19 13:40 | 5,1 | 53 | 1003,0 | 2,3 | 219 |
| 2013.02.19 13:50 | 5,2 | 55 | 1002,9 | 2,1 | 225 |
| 2013.02.19 14:00 | 5,2 | 55 | 1002,7 | 2,4 | 225 |
| 2013.02.19 14:10 | 5,1 | 56 | 1002,6 | 2,3 | 205 |
| 2013.02.19 14:20 | 5,0 | 56 | 1002,4 | 2,3 | 190 |
| 2013.02.19 14:30 | 5,2 | 55 | 1002,3 | 2,2 | 191 |
| 2013.02.19 14:40 | 5,3 | 54 | 1002,2 | 2,0 | 205 |
| 2013.02.19 14:50 | 5,3 | 54 | 1002,0 | 2,3 | 211 |
| 2013.02.19 15:00 | 5,3 | 56 | 1001,9 | 3,0 | 218 |
| 2013.02.19 15:10 | 5,3 | 54 | 1001,8 | 3,1 | 212 |
| 2013.02.19 15:20 | 5,2 | 57 | 1001,7 | 2,8 | 213 |
| 2013.02.19 15:30 | 5,0 | 58 | 1001,6 | 3,0 | 214 |
| 2013.02.19 15:40 | 4,9 | 60 | 1001,6 | 2,4 | 217 |
| 2013.02.19 15:50 | 4,9 | 61 | 1001,5 | 2,4 | 215 |
| 2013.02.19 16:00 | 5,0 | 62 | 1001,4 | 3,1 | 202 |
| 2013.02.19 16:10 | 4,9 | 62 | 1001,2 | 3,2 | 200 |
| 2013.02.19 16:20 | 4,8 | 63 | 1001,1 | 3,0 | 205 |
| 2013.02.19 16:30 | 4,7 | 63 | 1001,0 | 3,0 | 207 |
| 2013.02.19 16:40 | 4,6 | 63 | 1001,0 | 3,0 | 208 |
| 2013.02.19 16:50 | 4,5 | 64 | 1000,9 | 2,6 | 207 |
| 2013.02.19 17:00 | 4,4 | 66 | 1000,9 | 2,5 | 200 |
| 2013.02.19 17:10 | 4,1 | 66 | 1000,9 | 2,4 | 205 |
| 2013.02.19 17:20 | 4,0 | 67 | 1000,8 | 2,5 | 208 |
| 2013.02.19 17:30 | 3,7 | 68 | 1000,7 | 2,5 | 210 |
| 2013.02.19 17:40 | 3,7 | 70 | 1000,7 | 2,8 | 212 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.19 17:50 | 3,5 | 71 | 1000,8 | 2,3 | 210 |
| 2013.02.19 18:00 | 3,3 | 72 | 1000,8 | 2,2 | 201 |
| 2013.02.19 18:10 | 3,5 | 72 | 1000,8 | 2,5 | 197 |
| 2013.02.19 18:20 | 3,5 | 72 | 1000,7 | 2,8 | 199 |
| 2013.02.19 18:30 | 3,5 | 71 | 1000,8 | 3,0 | 198 |
| 2013.02.19 18:40 | 3,4 | 71 | 1000,8 | 2,8 | 203 |
| 2013.02.19 18:50 | 3,3 | 71 | 1000,8 | 2,5 | 200 |
| 2013.02.19 19:00 | 3,3 | 71 | 1000,8 | 2,5 | 207 |
| 2013.02.19 19:10 | 3,4 | 71 | 1000,8 | 2,6 | 207 |
| 2013.02.19 19:20 | 3,3 | 71 | 1000,8 | 2,7 | 208 |
| 2013.02.19 19:30 | 3,1 | 72 | 1000,8 | 2,4 | 212 |
| 2013.02.19 19:40 | 3,2 | 73 | 1000,8 | 2,5 | 210 |
| 2013.02.19 19:50 | 3,1 | 74 | 1000,8 | 2,2 | 210 |
| 2013.02.19 20:00 | 3,0 | 74 | 1000,8 | 2,5 | 211 |
| 2013.02.19 20:10 | 3,0 | 74 | 1000,8 | 2,4 | 211 |
| 2013.02.19 20:20 | 2,8 | 75 | 1000,9 | 2,3 | 210 |
| 2013.02.19 20:30 | 2,0 | 78 | 1000,9 | 1,6 | 236 |
| 2013.02.19 20:40 | 2,2 | 82 | 1000,9 | 1,2 | 230 |
| 2013.02.19 20:50 | 2,2 | 81 | 1000,9 | 1,1 | 219 |
| 2013.02.19 21:00 | 2,1 | 80 | 1001,0 | 1,4 | 218 |
| 2013.02.19 21:10 | 2,1 | 81 | 1001,1 | 1,6 | 216 |
| 2013.02.19 21:20 | 2,1 | 81 | 1001,1 | 1,4 | 218 |
| 2013.02.19 21:30 | 2,2 | 81 | 1001,1 | 1,3 | 223 |
| 2013.02.19 21:40 | 2,3 | 81 | 1001,1 | 1,5 | 222 |
| 2013.02.19 21:50 | 2,2 | 81 | 1001,1 | 1,4 | 223 |
| 2013.02.19 22:00 | 2,1 | 82 | 1001,1 | 1,5 | 226 |
| 2013.02.19 22:10 | 1,9 | 82 | 1001,0 | 1,8 | 219 |
| 2013.02.19 22:20 | 2,3 | 82 | 1001,0 | 2,1 | 218 |
| 2013.02.19 22:30 | 2,3 | 80 | 1001,0 | 2,0 | 220 |
| 2013.02.19 22:40 | 1,8 | 81 | 1001,1 | 2,1 | 235 |
| 2013.02.19 22:50 | 1,7 | 84 | 1001,2 | 2,3 | 252 |
| 2013.02.19 23:00 | 1,7 | 85 | 1001,2 | 2,6 | 256 |
| 2013.02.19 23:10 | 1,7 | 85 | 1001,3 | 2,3 | 242 |
| 2013.02.19 23:20 | 1,8 | 86 | 1001,4 | 2,3 | 259 |
| 2013.02.19 23:30 | 2,0 | 86 | 1001,5 | 3,2 | 260 |
| 2013.02.19 23:40 | 1,8 | 88 | 1001,6 | 3,2 | 260 |
| 2013.02.19 23:50 | 1,5 | 91 | 1001,6 | 3,2 | 256 |
| 2013.02.20 0:00 | 1,1 | 93 | 1001,5 | 2,7 | 239 |
| 2013.02.20 0:10 | 1,0 | 95 | 1001,4 | 1,7 | 225 |
| 2013.02.20 0:20 | 1,0 | 95 | 1001,3 | 1,4 | 230 |
| 2013.02.20 0:30 | 0,9 | 96 | 1001,4 | 1,2 | 228 |
| 2013.02.20 0:40 | 0,9 | 96 | 1001,4 | 1,3 | 208 |
| 2013.02.20 0:50 | 0,9 | 96 | 1001,5 | 0,9 | 223 |
| 2013.02.20 1:00 | 0,8 | 96 | 1001,5 | 1,2 | 224 |
| 2013.02.20 1:10 | 0,9 | 97 | 1001,5 | 1,4 | 217 |
| 2013.02.20 1:20 | 0,7 | 96 | 1001,4 | 1,0 | 224 |
| 2013.02.20 1:30 | 0,8 | 97 | 1001,4 | 1,0 | 220 |
| 2013.02.20 1:40 | 0,7 | 97 | 1001,5 | 1,2 | 228 |
| 2013.02.20 1:50 | 0,7 | 97 | 1001,5 | 1,1 | 224 |
| 2013.02.20 2:00 | 0,8 | 97 | 1001,5 | 1,5 | 228 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.20 2:10 | 0,9 | 97 | 1001,5 | 2,3 | 212 |
| 2013.02.20 2:20 | 1,0 | 97 | 1001,5 | 2,1 | 214 |
| 2013.02.20 2:30 | 1,0 | 96 | 1001,5 | 2,0 | 208 |
| 2013.02.20 2:40 | 1,0 | 96 | 1001,5 | 2,0 | 207 |
| 2013.02.20 2:50 | 1,0 | 96 | 1001,5 | 2,1 | 209 |
| 2013.02.20 3:00 | 0,9 | 96 | 1001,5 | 1,9 | 220 |
| 2013.02.20 3:10 | 1,0 | 96 | 1001,6 | 1,8 | 225 |
| 2013.02.20 3:20 | 0,9 | 96 | 1001,6 | 2,4 | 230 |
| 2013.02.20 3:30 | 0,8 | 96 | 1001,6 | 1,8 | 224 |
| 2013.02.20 3:40 | 0,8 | 96 | 1001,6 | 1,4 | 222 |
| 2013.02.20 3:50 | 0,9 | 96 | 1001,6 | 1,9 | 231 |
| 2013.02.20 4:00 | 1,0 | 95 | 1001,6 | 2,3 | 235 |
| 2013.02.20 4:10 | 1,0 | 94 | 1001,7 | 2,0 | 231 |
| 2013.02.20 4:20 | 1,1 | 94 | 1001,7 | 2,1 | 232 |
| 2013.02.20 4:30 | 1,1 | 93 | 1001,8 | 2,5 | 236 |
| 2013.02.20 4:40 | 1,0 | 92 | 1002,0 | 2,1 | 234 |
| 2013.02.20 4:50 | 0,8 | 93 | 1002,1 | 1,9 | 247 |
| 2013.02.20 5:00 | 0,8 | 93 | 1002,1 | 2,0 | 260 |
| 2013.02.20 5:10 | 0,8 | 93 | 1002,2 | 2,2 | 261 |
| 2013.02.20 5:20 | 0,8 | 93 | 1002,3 | 2,1 | 268 |
| 2013.02.20 5:30 | 0,8 | 93 | 1002,3 | 2,2 | 263 |
| 2013.02.20 5:40 | 0,8 | 92 | 1002,3 | 2,1 | 263 |
| 2013.02.20 5:50 | 0,7 | 92 | 1002,4 | 2,3 | 250 |
| 2013.02.20 6:00 | 0,7 | 92 | 1002,5 | 1,9 | 251 |
| 2013.02.20 6:10 | 0,6 | 92 | 1002,6 | 1,9 | 247 |
| 2013.02.20 6:20 | 0,7 | 92 | 1002,6 | 2,3 | 256 |
| 2013.02.20 6:30 | 0,8 | 90 | 1002,7 | 2,9 | 267 |
| 2013.02.20 6:40 | 0,8 | 90 | 1002,8 | 2,8 | 272 |
| 2013.02.20 6:50 | 0,8 | 88 | 1002,9 | 2,7 | 274 |
| 2013.02.20 7:00 | 0,8 | 88 | 1002,9 | 2,4 | 272 |
| 2013.02.20 7:10 | 0,8 | 88 | 1003,0 | 2,2 | 267 |
| 2013.02.20 7:20 | 0,9 | 87 | 1003,2 | 2,3 | 272 |
| 2013.02.20 7:30 | 0,8 | 87 | 1003,3 | 2,3 | 272 |
| 2013.02.20 7:40 | 1,0 | 86 | 1003,3 | 2,2 | 263 |
| 2013.02.20 7:50 | 1,0 | 85 | 1003,4 | 2,1 | 262 |
| 2013.02.20 8:00 | 1,0 | 85 | 1003,4 | 2,3 | 266 |
| 2013.02.20 8:10 | 1,2 | 85 | 1003,5 | 2,2 | 279 |
| 2013.02.20 8:20 | 1,5 | 85 | 1003,5 | 2,0 | 293 |
| 2013.02.20 8:30 | 1,9 | 83 | 1003,5 | 2,9 | 289 |
| 2013.02.20 8:40 | 2,4 | 80 | 1003,6 | 3,9 | 297 |
| 2013.02.20 8:50 | 2,3 | 77 | 1003,7 | 4,8 | 295 |
| 2013.02.20 9:00 | 2,5 | 76 | 1003,7 | 5,0 | 298 |
| 2013.02.20 9:10 | 2,7 | 75 | 1003,8 | 4,9 | 304 |
| 2013.02.20 9:20 | 2,8 | 77 | 1004,0 | 5,0 | 295 |
| 2013.02.20 9:30 | 3,0 | 75 | 1004,0 | 5,3 | 293 |
| 2013.02.20 9:40 | 3,2 | 73 | 1004,1 | 5,1 | 292 |
| 2013.02.20 9:50 | 3,5 | 71 | 1004,2 | 5,2 | 296 |
| 2013.02.20 10:00 | 4,0 | 70 | 1004,3 | 4,8 | 306 |
| 2013.02.20 10:10 | 4,3 | 67 | 1004,4 | 4,2 | 307 |
| 2013.02.20 10:20 | 3,4 | 63 | 1004,5 | 5,0 | 291 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.20 10:30 | 3,4 | 65 | 1004,6 | 4,8 | 298 |
| 2013.02.20 10:40 | 4,1 | 65 | 1004,6 | 5,2 | 314 |
| 2013.02.20 10:50 | 4,3 | 64 | 1004,6 | 5,3 | 302 |
| 2013.02.20 11:00 | 4,5 | 62 | 1004,6 | 4,8 | 296 |
| 2013.02.20 11:10 | 4,4 | 62 | 1004,6 | 5,0 | 300 |
| 2013.02.20 11:20 | 4,4 | 60 | 1004,7 | 5,2 | 297 |
| 2013.02.20 11:30 | 4,5 | 59 | 1004,6 | 5,5 | 290 |
| 2013.02.20 11:40 | 4,7 | 58 | 1004,6 | 4,5 | 290 |
| 2013.02.20 11:50 | 4,7 | 55 | 1004,6 | 4,3 | 291 |
| 2013.02.20 12:00 | 5,0 | 55 | 1004,5 | 5,0 | 279 |
| 2013.02.20 12:10 | 4,7 | 56 | 1004,4 | 4,0 | 299 |
| 2013.02.20 12:20 | 5,1 | 55 | 1004,4 | 4,3 | 284 |
| 2013.02.20 12:30 | 5,0 | 55 | 1004,4 | 5,0 | 276 |
| 2013.02.20 12:40 | 5,2 | 56 | 1004,5 | 5,9 | 274 |
| 2013.02.20 12:50 | 4,9 | 53 | 1004,6 | 5,8 | 269 |
| 2013.02.20 13:00 | 4,9 | 50 | 1004,5 | 4,9 | 281 |
| 2013.02.20 13:10 | 4,4 | 50 | 1004,5 | 4,9 | 274 |
| 2013.02.20 13:20 | 4,2 | 51 | 1004,6 | 5,9 | 272 |
| 2013.02.20 13:30 | 4,1 | 54 | 1004,7 | 5,4 | 280 |
| 2013.02.20 13:40 | 4,1 | 54 | 1004,7 | 6,0 | 284 |
| 2013.02.20 13:50 | 4,2 | 55 | 1004,8 | 5,6 | 276 |
| 2013.02.20 14:00 | 4,2 | 56 | 1004,7 | 6,3 | 283 |
| 2013.02.20 14:10 | 4,0 | 57 | 1004,8 | 5,4 | 302 |
| 2013.02.20 14:20 | 4,0 | 57 | 1004,8 | 4,5 | 284 |
| 2013.02.20 14:30 | 4,5 | 55 | 1004,7 | 4,6 | 278 |
| 2013.02.20 14:40 | 4,2 | 56 | 1004,7 | 4,4 | 299 |
| 2013.02.20 14:50 | 4,2 | 56 | 1004,8 | 4,2 | 295 |
| 2013.02.20 15:00 | 4,1 | 56 | 1004,8 | 5,2 | 283 |
| 2013.02.20 15:10 | 4,1 | 56 | 1004,8 | 5,3 | 285 |
| 2013.02.20 15:20 | 3,8 | 54 | 1004,8 | 5,4 | 287 |
| 2013.02.20 15:30 | 3,7 | 54 | 1004,9 | 5,1 | 286 |
| 2013.02.20 15:40 | 3,7 | 55 | 1005,0 | 4,8 | 280 |
| 2013.02.20 15:50 | 3,7 | 55 | 1005,0 | 4,6 | 305 |
| 2013.02.20 16:00 | 3,4 | 55 | 1004,9 | 4,7 | 301 |
| 2013.02.20 16:10 | 3,3 | 56 | 1005,0 | 4,4 | 290 |
| 2013.02.20 16:20 | 3,3 | 57 | 1005,1 | 4,5 | 285 |
| 2013.02.20 16:30 | 3,3 | 59 | 1005,2 | 3,8 | 282 |
| 2013.02.20 16:40 | 3,3 | 58 | 1005,2 | 4,1 | 295 |
| 2013.02.20 16:50 | 2,9 | 58 | 1005,3 | 4,2 | 301 |
| 2013.02.20 17:00 | 2,5 | 58 | 1005,4 | 3,3 | 308 |
| 2013.02.20 17:10 | 1,8 | 61 | 1005,5 | 2,5 | 299 |
| 2013.02.20 17:20 | 1,6 | 62 | 1005,6 | 3,1 | 292 |
| 2013.02.20 17:30 | 1,0 | 64 | 1005,7 | 2,8 | 293 |
| 2013.02.20 17:40 | 0,9 | 65 | 1005,8 | 2,2 | 290 |
| 2013.02.20 17:50 | 0,6 | 65 | 1005,9 | 1,9 | 294 |
| 2013.02.20 18:00 | 0,4 | 66 | 1006,0 | 1,8 | 293 |
| 2013.02.20 18:10 | 0,2 | 66 | 1006,0 | 1,6 | 283 |
| 2013.02.20 18:20 | -0,1 | 67 | 1006,1 | 1,8 | 288 |
| 2013.02.20 18:30 | -0,5 | 69 | 1006,2 | 1,8 | 288 |
| 2013.02.20 18:40 | -0,4 | 70 | 1006,3 | 1,5 | 279 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.20 18:50 | -0,6 | 71 | 1006,4 | 1,4 | 263 |
| 2013.02.20 19:00 | -0,5 | 71 | 1006,5 | 1,5 | 266 |
| 2013.02.20 19:10 | -0,6 | 71 | 1006,5 | 1,7 | 273 |
| 2013.02.20 19:20 | -0,7 | 71 | 1006,6 | 1,5 | 268 |
| 2013.02.20 19:30 | -0,9 | 72 | 1006,7 | 1,6 | 270 |
| 2013.02.20 19:40 | -0,9 | 73 | 1006,7 | 1,8 | 269 |
| 2013.02.20 19:50 | -1,1 | 73 | 1006,8 | 1,9 | 274 |
| 2013.02.20 20:00 | -1,3 | 74 | 1006,9 | 2,2 | 293 |
| 2013.02.20 20:10 | -1,7 | 78 | 1006,9 | 2,2 | 305 |
| 2013.02.20 20:20 | -1,5 | 78 | 1006,9 | 2,5 | 315 |
| 2013.02.20 20:30 | -0,8 | 76 | 1006,9 | 2,9 | 318 |
| 2013.02.20 20:40 | -0,1 | 74 | 1006,9 | 3,3 | 317 |
| 2013.02.20 20:50 | 0,2 | 71 | 1007,0 | 3,8 | 320 |
| 2013.02.20 21:00 | 0,1 | 70 | 1007,0 | 4,0 | 322 |
| 2013.02.20 21:10 | 0,2 | 71 | 1007,0 | 4,0 | 319 |
| 2013.02.20 21:20 | 0,4 | 71 | 1007,1 | 4,4 | 324 |
| 2013.02.20 21:30 | 0,3 | 70 | 1007,1 | 4,4 | 324 |
| 2013.02.20 21:40 | 0,3 | 69 | 1007,2 | 4,4 | 320 |
| 2013.02.20 21:50 | 0,5 | 69 | 1007,3 | 4,1 | 319 |
| 2013.02.20 22:00 | 0,2 | 69 | 1007,3 | 3,8 | 323 |
| 2013.02.20 22:10 | 0,0 | 70 | 1007,3 | 3,7 | 326 |
| 2013.02.20 22:20 | 0,0 | 70 | 1007,3 | 4,1 | 322 |
| 2013.02.20 22:30 | 0,0 | 71 | 1007,2 | 3,8 | 320 |
| 2013.02.20 22:40 | 0,1 | 71 | 1007,2 | 3,8 | 326 |
| 2013.02.20 22:50 | -0,3 | 71 | 1007,3 | 3,1 | 329 |
| 2013.02.20 23:00 | -0,3 | 72 | 1007,3 | 3,3 | 320 |
| 2013.02.20 23:10 | -0,6 | 74 | 1007,3 | 2,7 | 308 |
| 2013.02.20 23:20 | -0,9 | 75 | 1007,4 | 2,8 | 304 |
| 2013.02.20 23:30 | -1,0 | 76 | 1007,4 | 2,6 | 307 |
| 2013.02.20 23:40 | -1,2 | 76 | 1007,5 | 2,3 | 310 |
| 2013.02.20 23:50 | -1,4 | 77 | 1007,5 | 1,9 | 310 |
| 2013.02.21 0:00 | -1,4 | 78 | 1007,5 | 1,7 | 318 |
| 2013.02.21 0:10 | -1,5 | 77 | 1007,5 | 1,8 | 307 |
| 2013.02.21 0:20 | -1,7 | 78 | 1007,5 | 1,9 | 294 |
| 2013.02.21 0:30 | -1,5 | 78 | 1007,4 | 2,2 | 312 |
| 2013.02.21 0:40 | -1,7 | 78 | 1007,5 | 1,6 | 304 |
| 2013.02.21 0:50 | -1,8 | 79 | 1007,4 | 0,7 | 264 |
| 2013.02.21 1:00 | -2,2 | 79 | 1007,5 | 0,9 | 245 |
| 2013.02.21 1:10 | -2,0 | 80 | 1007,5 | 0,7 | 295 |
| 2013.02.21 1:20 | -2,2 | 79 | 1007,4 | 1,1 | 299 |
| 2013.02.21 1:30 | -2,1 | 81 | 1007,5 | 1,0 | 275 |
| 2013.02.21 1:40 | -2,4 | 80 | 1007,5 | 0,8 | 233 |
| 2013.02.21 1:50 | -2,0 | 80 | 1007,5 | 1,3 | 294 |
| 2013.02.21 2:00 | -1,9 | 79 | 1007,6 | 1,2 | 307 |
| 2013.02.21 2:10 | -2,3 | 79 | 1007,5 | 1,2 | 286 |
| 2013.02.21 2:20 | -2,0 | 80 | 1007,5 | 1,7 | 297 |
| 2013.02.21 2:30 | -2,0 | 78 | 1007,5 | 2,2 | 313 |
| 2013.02.21 2:40 | -2,3 | 79 | 1007,5 | 2,2 | 321 |
| 2013.02.21 2:50 | -2,0 | 80 | 1007,4 | 3,2 | 325 |
| 2013.02.21 3:00 | -1,6 | 79 | 1007,3 | 3,3 | 334 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.21 3:10 | -1,7 | 79 | 1007,3 | 2,4 | 337 |
| 2013.02.21 3:20 | -1,8 | 80 | 1007,3 | 2,6 | 326 |
| 2013.02.21 3:30 | -2,0 | 80 | 1007,3 | 2,3 | 325 |
| 2013.02.21 3:40 | -1,9 | 79 | 1007,3 | 2,5 | 321 |
| 2013.02.21 3:50 | -1,9 | 79 | 1007,3 | 2,9 | 327 |
| 2013.02.21 4:00 | -1,8 | 79 | 1007,2 | 2,7 | 333 |
| 2013.02.21 4:10 | -1,9 | 80 | 1007,2 | 2,9 | 332 |
| 2013.02.21 4:20 | -1,9 | 80 | 1007,2 | 2,9 | 330 |
| 2013.02.21 4:30 | -1,9 | 81 | 1007,2 | 2,8 | 332 |
| 2013.02.21 4:40 | -1,9 | 81 | 1007,2 | 2,6 | 335 |
| 2013.02.21 4:50 | -2,0 | 81 | 1007,2 | 3,1 | 330 |
| 2013.02.21 5:00 | -2,0 | 81 | 1007,3 | 2,2 | 338 |
| 2013.02.21 5:10 | -2,0 | 81 | 1007,3 | 2,5 | 330 |
| 2013.02.21 5:20 | -2,0 | 81 | 1007,3 | 2,3 | 333 |
| 2013.02.21 5:30 | -2,0 | 81 | 1007,3 | 2,6 | 333 |
| 2013.02.21 5:40 | -2,1 | 81 | 1007,2 | 2,6 | 326 |
| 2013.02.21 5:50 | -2,1 | 82 | 1007,2 | 2,6 | 318 |
| 2013.02.21 6:00 | -2,2 | 82 | 1007,2 | 2,7 | 322 |
| 2013.02.21 6:10 | -2,3 | 82 | 1007,1 | 2,6 | 320 |
| 2013.02.21 6:20 | -2,3 | 83 | 1007,1 | 2,6 | 321 |
| 2013.02.21 6:30 | -2,3 | 83 | 1007,1 | 2,6 | 316 |
| 2013.02.21 6:40 | -2,2 | 83 | 1007,1 | 2,3 | 306 |
| 2013.02.21 6:50 | -2,2 | 83 | 1007,3 | 2,3 | 301 |
| 2013.02.21 7:00 | -2,3 | 81 | 1007,4 | 1,6 | 296 |
| 2013.02.21 7:10 | -2,3 | 82 | 1007,4 | 1,5 | 258 |
| 2013.02.21 7:20 | -2,3 | 82 | 1007,5 | 1,3 | 251 |
| 2013.02.21 7:30 | -2,3 | 82 | 1007,5 | 1,3 | 257 |
| 2013.02.21 7:40 | -2,2 | 82 | 1007,5 | 1,7 | 282 |
| 2013.02.21 7:50 | -2,1 | 82 | 1007,5 | 2,3 | 289 |
| 2013.02.21 8:00 | -2,0 | 81 | 1007,5 | 2,6 | 303 |
| 2013.02.21 8:10 | -1,8 | 80 | 1007,4 | 2,6 | 302 |
| 2013.02.21 8:20 | -1,6 | 79 | 1007,4 | 2,4 | 317 |
| 2013.02.21 8:30 | -1,4 | 78 | 1007,5 | 2,2 | 342 |
| 2013.02.21 8:40 | -1,3 | 77 | 1007,4 | 2,3 | 342 |
| 2013.02.21 8:50 | -1,0 | 76 | 1007,4 | 2,2 | 346 |
| 2013.02.21 9:00 | -0,7 | 76 | 1007,3 | 2,2 | 349 |
| 2013.02.21 9:10 | -0,9 | 75 | 1007,2 | 2,1 | 349 |
| 2013.02.21 9:20 | -0,5 | 75 | 1007,2 | 2,2 | 345 |
| 2013.02.21 9:30 | -0,2 | 74 | 1007,2 | 2,4 | 350 |
| 2013.02.21 9:40 | -0,3 | 73 | 1007,2 | 2,6 | 345 |
| 2013.02.21 9:50 | -0,2 | 71 | 1007,3 | 2,1 | 350 |
| 2013.02.21 10:00 | 0,0 | 71 | 1007,3 | 1,9 | 352 |
| 2013.02.21 10:10 | -0,1 | 70 | 1007,3 | 2,4 | 342 |
| 2013.02.21 10:20 | 0,5 | 70 | 1007,4 | 2,0 | 347 |
| 2013.02.21 10:30 | 0,5 | 68 | 1007,4 | 1,9 | 351 |
| 2013.02.21 10:40 | 0,6 | 68 | 1007,3 | 2,2 | 353 |
| 2013.02.21 10:50 | 0,5 | 67 | 1007,3 | 2,1 | 350 |
| 2013.02.21 11:00 | 0,7 | 68 | 1007,3 | 2,4 | 25 |
| 2013.02.21 11:10 | 0,6 | 65 | 1007,2 | 3,4 | 50 |
| 2013.02.21 11:20 | 1,2 | 64 | 1007,2 | 2,9 | 33 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.21 11:30 | 1,5 | 62 | 1007,1 | 2,9 | 38 |
| 2013.02.21 11:40 | 1,1 | 54 | 1007,0 | 2,7 | 22 |
| 2013.02.21 11:50 | 1,3 | 55 | 1006,9 | 2,2 | 19 |
| 2013.02.21 12:00 | 1,4 | 55 | 1006,8 | 2,0 | 8 |
| 2013.02.21 12:10 | 1,3 | 55 | 1006,6 | 2,2 | 13 |
| 2013.02.21 12:20 | 1,2 | 54 | 1006,5 | 2,1 | 359 |
| 2013.02.21 12:30 | 1,5 | 54 | 1006,4 | 2,3 | 359 |
| 2013.02.21 12:40 | 1,9 | 54 | 1006,2 | 2,3 | 13 |
| 2013.02.21 12:50 | 1,8 | 48 | 1006,1 | 2,8 | 11 |
| 2013.02.21 13:00 | 1,7 | 47 | 1005,9 | 2,6 | 2 |
| 2013.02.21 13:10 | 1,9 | 47 | 1005,7 | 3,0 | 6 |
| 2013.02.21 13:20 | 2,0 | 49 | 1005,6 | 2,8 | 15 |
| 2013.02.21 13:30 | 1,8 | 49 | 1005,6 | 3,0 | 15 |
| 2013.02.21 13:40 | 2,1 | 48 | 1005,6 | 2,9 | 9 |
| 2013.02.21 13:50 | 2,0 | 48 | 1005,4 | 3,3 | 4 |
| 2013.02.21 14:00 | 2,0 | 49 | 1005,4 | 3,1 | 14 |
| 2013.02.21 14:10 | 1,8 | 50 | 1005,3 | 3,2 | 30 |
| 2013.02.21 14:20 | 1,8 | 50 | 1005,1 | 3,5 | 31 |
| 2013.02.21 14:30 | 1,6 | 51 | 1005,0 | 4,0 | 48 |
| 2013.02.21 14:40 | 1,8 | 52 | 1004,9 | 3,4 | 42 |
| 2013.02.21 14:50 | 1,7 | 51 | 1005,0 | 2,4 | 26 |
| 2013.02.21 15:00 | 1,5 | 49 | 1005,0 | 3,0 | 8 |
| 2013.02.21 15:10 | 1,2 | 51 | 1005,0 | 3,4 | 41 |
| 2013.02.21 15:20 | 1,2 | 54 | 1004,9 | 3,4 | 42 |
| 2013.02.21 15:30 | 1,2 | 55 | 1004,9 | 3,1 | 25 |
| 2013.02.21 15:40 | 1,1 | 56 | 1004,9 | 2,8 | 33 |
| 2013.02.21 15:50 | 1,0 | 59 | 1004,8 | 3,8 | 39 |
| 2013.02.21 16:00 | 1,0 | 61 | 1004,8 | 3,4 | 32 |
| 2013.02.21 16:10 | 1,0 | 62 | 1004,8 | 2,8 | 34 |
| 2013.02.21 16:20 | 1,0 | 62 | 1004,7 | 3,1 | 46 |
| 2013.02.21 16:30 | 1,0 | 63 | 1004,7 | 3,7 | 55 |
| 2013.02.21 16:40 | 0,9 | 64 | 1004,6 | 3,2 | 58 |
| 2013.02.21 16:50 | 0,8 | 65 | 1004,5 | 3,8 | 56 |
| 2013.02.21 17:00 | 0,3 | 73 | 1004,6 | 4,4 | 55 |
| 2013.02.21 17:10 | -0,1 | 83 | 1004,7 | 3,9 | 56 |
| 2013.02.21 17:20 | -0,2 | 87 | 1004,8 | 2,7 | 50 |
| 2013.02.21 17:30 | -0,1 | 85 | 1004,8 | 1,7 | 42 |
| 2013.02.21 17:40 | 0,1 | 81 | 1004,7 | 2,5 | 57 |
| 2013.02.21 17:50 | 0,3 | 69 | 1004,6 | 4,3 | 62 |
| 2013.02.21 18:00 | 0,3 | 64 | 1004,5 | 4,8 | 59 |
| 2013.02.21 18:10 | 0,2 | 63 | 1004,5 | 4,0 | 52 |
| 2013.02.21 18:20 | 0,2 | 65 | 1004,5 | 4,1 | 53 |
| 2013.02.21 18:30 | 0,2 | 65 | 1004,5 | 4,2 | 52 |
| 2013.02.21 18:40 | 0,1 | 67 | 1004,5 | 4,1 | 40 |
| 2013.02.21 18:50 | 0,1 | 68 | 1004,4 | 3,6 | 29 |
| 2013.02.21 19:00 | 0,0 | 68 | 1004,5 | 3,3 | 25 |
| 2013.02.21 19:10 | -0,1 | 69 | 1004,4 | 3,2 | 20 |
| 2013.02.21 19:20 | -0,2 | 72 | 1004,4 | 3,4 | 25 |
| 2013.02.21 19:30 | -0,3 | 75 | 1004,3 | 3,5 | 23 |
| 2013.02.21 19:40 | -0,3 | 76 | 1004,2 | 3,0 | 25 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.02.21 19:50 | -0,3 | 75 | 1004,2 | 2,7 | 26 |
| 2013.02.21 20:00 | -0,2 | 73 | 1004,0 | 2,9 | 30 |
| 2013.02.21 20:10 | -0,2 | 72 | 1004,0 | 2,7 | 33 |
| 2013.02.21 20:20 | 0,0 | 70 | 1003,8 | 3,0 | 33 |
| 2013.02.21 20:30 | 0,1 | 69 | 1003,7 | 3,4 | 42 |
| 2013.02.21 20:40 | -0,1 | 70 | 1003,6 | 3,9 | 61 |
| 2013.02.21 20:50 | -0,2 | 76 | 1003,6 | 3,7 | 55 |
| 2013.02.21 21:00 | -0,3 | 80 | 1003,5 | 3,3 | 40 |
| 2013.02.21 21:10 | -0,3 | 81 | 1003,5 | 2,3 | 37 |
| 2013.02.21 21:20 | -0,3 | 81 | 1003,4 | 2,0 | 25 |
| 2013.02.21 21:30 | -0,4 | 83 | 1003,4 | 2,4 | 23 |
| 2013.02.21 21:40 | -0,4 | 85 | 1003,3 | 3,1 | 23 |
| 2013.02.21 21:50 | -0,4 | 86 | 1003,2 | 3,2 | 26 |
| 2013.02.21 22:00 | -0,4 | 86 | 1003,2 | 2,7 | 24 |
| 2013.02.21 22:10 | -0,5 | 87 | 1003,0 | 2,9 | 25 |
| 2013.02.21 22:20 | -0,5 | 86 | 1002,8 | 2,9 | 20 |
| 2013.02.21 22:30 | -0,5 | 86 | 1002,8 | 2,5 | 24 |
| 2013.02.21 22:40 | -0,5 | 86 | 1002,7 | 2,9 | 26 |
| 2013.02.21 22:50 | -0,6 | 86 | 1002,6 | 3,0 | 29 |
| 2013.02.21 23:00 | -0,7 | 86 | 1002,5 | 2,8 | 33 |
| 2013.02.21 23:10 | -0,7 | 87 | 1002,4 | 3,3 | 35 |
| 2013.02.21 23:20 | -0,8 | 87 | 1002,4 | 3,1 | 33 |
| 2013.02.21 23:30 | -0,9 | 88 | 1002,2 | 3,2 | 29 |
| 2013.02.21 23:40 | -1,0 | 89 | 1002,2 | 2,9 | 29 |
| 2013.02.21 23:50 | -1,0 | 90 | 1002,0 | 2,9 | 31 |
| 2013.02.22 0:00 | -1,0 | 91 | 1002,0 | 2,6 | 17 |
| 2013.02.22 0:10 | -1,0 | 90 | 1001,8 | 3,3 | 25 |
| 2013.02.22 0:20 | -0,9 | 91 | 1001,7 | 2,8 | 20 |
| 2013.02.22 0:30 | -1,1 | 91 | 1001,6 | 3,4 | 25 |
| 2013.02.22 0:40 | -1,1 | 92 | 1001,4 | 3,3 | 23 |
| 2013.02.22 0:50 | -1,2 | 92 | 1001,3 | 3,4 | 15 |
| 2013.02.22 1:00 | -1,1 | 92 | 1001,1 | 3,6 | 15 |
| 2013.02.22 1:10 | -1,1 | 92 | 1001,0 | 3,2 | 20 |
| 2013.02.22 1:20 | -1,1 | 93 | 1000,9 | 3,4 | 14 |
| 2013.02.22 1:30 | -1,0 | 93 | 1000,7 | 3,4 | 15 |
| 2013.02.22 1:40 | -1,1 | 93 | 1000,6 | 3,6 | 10 |
| 2013.02.22 1:50 | -1,0 | 93 | 1000,6 | 3,7 | 12 |
| 2013.02.22 2:00 | -1,1 | 93 | 1000,5 | 3,4 | 12 |
| 2013.02.22 2:10 | -1,2 | 93 | 1000,4 | 3,8 | 15 |
| 2013.02.22 2:20 | -1,3 | 93 | 1000,2 | 3,9 | 20 |
| 2013.02.22 2:30 | -1,2 | 94 | 1000,0 | 3,8 | 19 |
| 2013.02.22 2:40 | -1,3 | 94 | 999,8 | 3,9 | 17 |
| 2013.02.22 2:50 | -1,3 | 94 | 999,7 | 3,7 | 19 |
| 2013.02.22 3:00 | -1,3 | 94 | 999,5 | 4,0 | 20 |
| 2013.02.22 3:10 | -1,3 | 94 | 999,4 | 3,6 | 17 |
| 2013.02.22 3:20 | -1,4 | 94 | 999,3 | 3,6 | 20 |
| 2013.02.22 3:30 | -1,3 | 94 | 999,2 | 3,4 | 22 |
| 2013.02.22 3:40 | -1,3 | 94 | 999,0 | 3,1 | 23 |
| 2013.02.22 3:50 | -1,4 | 94 | 998,8 | 3,9 | 21 |
| 2013.02.22 4:00 | -1,3 | 94 | 998,7 | 3,2 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.22 4:10 | -1,3 | 94 | 998,7 | 3,1 | 16 |
| 2013.02.22 4:20 | -1,3 | 94 | 998,5 | 3,5 | 20 |
| 2013.02.22 4:30 | -1,3 | 94 | 998,4 | 3,7 | 21 |
| 2013.02.22 4:40 | -1,3 | 94 | 998,4 | 3,1 | 22 |
| 2013.02.22 4:50 | -1,3 | 93 | 998,3 | 3,5 | 24 |
| 2013.02.22 5:00 | -1,4 | 93 | 998,2 | 3,3 | 27 |
| 2013.02.22 5:10 | -1,3 | 93 | 998,1 | 3,5 | 23 |
| 2013.02.22 5:20 | -1,3 | 93 | 998,0 | 3,1 | 25 |
| 2013.02.22 5:30 | -1,4 | 94 | 997,9 | 3,6 | 25 |
| 2013.02.22 5:40 | -1,4 | 94 | 997,9 | 3,1 | 22 |
| 2013.02.22 5:50 | -1,4 | 94 | 997,8 | 3,1 | 21 |
| 2013.02.22 6:00 | -1,4 | 94 | 997,8 | 2,9 | 19 |
| 2013.02.22 6:10 | -1,4 | 94 | 997,7 | 3,1 | 24 |
| 2013.02.22 6:20 | -1,4 | 94 | 997,7 | 3,0 | 27 |
| 2013.02.22 6:30 | -1,4 | 95 | 997,7 | 3,0 | 28 |
| 2013.02.22 6:40 | -1,5 | 95 | 997,6 | 2,6 | 28 |
| 2013.02.22 6:50 | -1,5 | 96 | 997,6 | 2,6 | 18 |
| 2013.02.22 7:00 | -1,5 | 96 | 997,7 | 2,3 | 16 |
| 2013.02.22 7:10 | -1,4 | 96 | 997,6 | 2,5 | 23 |
| 2013.02.22 7:20 | -1,5 | 96 | 997,6 | 2,6 | 26 |
| 2013.02.22 7:30 | -1,5 | 95 | 997,7 | 2,2 | 22 |
| 2013.02.22 7:40 | -1,5 | 95 | 997,6 | 2,5 | 17 |
| 2013.02.22 7:50 | -1,4 | 95 | 997,6 | 2,4 | 18 |
| 2013.02.22 8:00 | -1,4 | 94 | 997,6 | 2,5 | 23 |
| 2013.02.22 8:10 | -1,4 | 94 | 997,6 | 2,7 | 23 |
| 2013.02.22 8:20 | -1,4 | 94 | 997,6 | 2,4 | 19 |
| 2013.02.22 8:30 | -1,3 | 93 | 997,5 | 2,8 | 24 |
| 2013.02.22 8:40 | -1,3 | 93 | 997,4 | 2,4 | 22 |
| 2013.02.22 8:50 | -1,3 | 93 | 997,3 | 2,7 | 19 |
| 2013.02.22 9:00 | -1,3 | 93 | 997,2 | 2,5 | 15 |
| 2013.02.22 9:10 | -1,3 | 93 | 997,2 | 2,5 | 20 |
| 2013.02.22 9:20 | -1,2 | 93 | 997,1 | 2,1 | 16 |
| 2013.02.22 9:30 | -1,2 | 92 | 997,0 | 2,3 | 17 |
| 2013.02.22 9:40 | -1,1 | 92 | 997,0 | 2,0 | 15 |
| 2013.02.22 9:50 | -1,1 | 92 | 997,0 | 1,9 | 14 |
| 2013.02.22 10:00 | -1,0 | 92 | 997,0 | 1,9 | 10 |
| 2013.02.22 10:10 | -1,0 | 92 | 997,0 | 2,1 | 7 |
| 2013.02.22 10:20 | -1,0 | 92 | 996,9 | 2,4 | 15 |
| 2013.02.22 10:30 | -1,0 | 93 | 996,9 | 2,5 | 18 |
| 2013.02.22 10:40 | -0,8 | 93 | 996,9 | 2,3 | 14 |
| 2013.02.22 10:50 | -0,8 | 92 | 996,9 | 2,3 | 4 |
| 2013.02.22 11:00 | -0,9 | 92 | 997,0 | 2,0 | 358 |
| 2013.02.22 11:10 | -0,8 | 92 | 997,0 | 2,0 | 353 |
| 2013.02.22 11:20 | -0,9 | 93 | 996,9 | 2,0 | 345 |
| 2013.02.22 11:30 | -0,7 | 93 | 996,8 | 1,9 | 348 |
| 2013.02.22 11:40 | -0,6 | 93 | 996,7 | 1,9 | 352 |
| 2013.02.22 11:50 | -0,7 | 93 | 996,6 | 2,0 | 346 |
| 2013.02.22 12:00 | -0,8 | 94 | 996,6 | 2,4 | 322 |
| 2013.02.22 12:10 | -0,8 | 94 | 996,4 | 2,1 | 346 |
| 2013.02.22 12:20 | -0,8 | 94 | 996,4 | 2,1 | 338 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.22 12:30 | -0,8 | 94 | 996,3 | 2,2 | 333 |
| 2013.02.22 12:40 | -0,7 | 94 | 996,3 | 2,3 | 330 |
| 2013.02.22 12:50 | -0,6 | 94 | 996,2 | 2,0 | 322 |
| 2013.02.22 13:00 | -0,6 | 93 | 996,2 | 2,3 | 318 |
| 2013.02.22 13:10 | -0,6 | 93 | 996,2 | 2,5 | 308 |
| 2013.02.22 13:20 | -0,6 | 93 | 996,2 | 2,3 | 306 |
| 2013.02.22 13:30 | -0,5 | 93 | 996,2 | 2,3 | 307 |
| 2013.02.22 13:40 | -0,5 | 93 | 996,0 | 2,0 | 310 |
| 2013.02.22 13:50 | -0,4 | 92 | 996,0 | 2,3 | 326 |
| 2013.02.22 14:00 | -0,4 | 92 | 996,0 | 2,4 | 328 |
| 2013.02.22 14:10 | -0,4 | 92 | 995,9 | 2,6 | 328 |
| 2013.02.22 14:20 | -0,3 | 91 | 995,9 | 2,5 | 328 |
| 2013.02.22 14:30 | -0,3 | 91 | 995,9 | 2,5 | 333 |
| 2013.02.22 14:40 | -0,3 | 92 | 995,8 | 2,4 | 335 |
| 2013.02.22 14:50 | -0,2 | 92 | 995,7 | 2,5 | 336 |
| 2013.02.22 15:00 | -0,1 | 92 | 995,6 | 2,5 | 337 |
| 2013.02.22 15:10 | -0,1 | 92 | 995,7 | 2,2 | 336 |
| 2013.02.22 15:20 | -0,1 | 92 | 995,7 | 2,1 | 326 |
| 2013.02.22 15:30 | 0,0 | 92 | 995,7 | 2,2 | 322 |
| 2013.02.22 15:40 | 0,0 | 93 | 995,8 | 1,7 | 325 |
| 2013.02.22 15:50 | 0,0 | 93 | 995,9 | 1,9 | 314 |
| 2013.02.22 16:00 | 0,0 | 93 | 995,9 | 2,2 | 312 |
| 2013.02.22 16:10 | 0,0 | 94 | 996,1 | 1,8 | 308 |
| 2013.02.22 16:20 | 0,0 | 94 | 995,9 | 1,8 | 317 |
| 2013.02.22 16:30 | -0,1 | 94 | 995,8 | 1,6 | 340 |
| 2013.02.22 16:40 | -0,1 | 95 | 995,8 | 1,8 | 328 |
| 2013.02.22 16:50 | 0,0 | 96 | 995,7 | 1,5 | 350 |
| 2013.02.22 17:00 | -0,1 | 96 | 995,6 | 1,4 | 335 |
| 2013.02.22 17:10 | -0,2 | 97 | 995,8 | 1,6 | 298 |
| 2013.02.22 17:20 | -0,2 | 97 | 996,0 | 1,7 | 291 |
| 2013.02.22 17:30 | -0,2 | 98 | 996,1 | 1,5 | 274 |
| 2013.02.22 17:40 | -0,2 | 98 | 996,3 | 1,5 | 266 |
| 2013.02.22 17:50 | -0,2 | 98 | 996,3 | 1,5 | 270 |
| 2013.02.22 18:00 | -0,2 | 98 | 996,4 | 1,4 | 260 |
| 2013.02.22 18:10 | -0,2 | 99 | 996,5 | 1,3 | 257 |
| 2013.02.22 18:20 | -0,2 | 99 | 996,5 | 1,2 | 268 |
| 2013.02.22 18:30 | -0,2 | 99 | 996,6 | 0,8 | 245 |
| 2013.02.22 18:40 | -0,2 | 99 | 996,6 | 0,0 | 259 |
| 2013.02.22 18:50 | -0,2 | 99 | 996,6 | 0,0 | 272 |
| 2013.02.22 19:00 | -0,2 | 99 | 996,7 | 0,8 | 259 |
| 2013.02.22 19:10 | -0,4 | 99 | 996,7 | 1,8 | 258 |
| 2013.02.22 19:20 | -0,5 | 99 | 996,7 | 1,7 | 259 |
| 2013.02.22 19:30 | -0,6 | 99 | 996,6 | 1,6 | 266 |
| 2013.02.22 19:40 | -0,6 | 99 | 996,7 | 1,7 | 267 |
| 2013.02.22 19:50 | -0,5 | 99 | 996,7 | 1,3 | 259 |
| 2013.02.22 20:00 | -0,5 | 99 | 996,8 | 1,8 | 265 |
| 2013.02.22 20:10 | -0,5 | 99 | 996,7 | 1,3 | 256 |
| 2013.02.22 20:20 | -0,5 | 99 | 996,7 | 1,5 | 252 |
| 2013.02.22 20:30 | -0,5 | 99 | 996,7 | 1,6 | 255 |
| 2013.02.22 20:40 | -0,6 | 99 | 996,6 | 1,4 | 264 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|-------|-----|-----|
| 2013.02.22 20:50 | -0,6 | 99 | 996,6 | 1,6 | 258 |
| 2013.02.22 21:00 | -0,6 | 99 | 996,7 | 1,2 | 239 |
| 2013.02.22 21:10 | -0,6 | 99 | 996,8 | 1,2 | 259 |
| 2013.02.22 21:20 | -0,6 | 100 | 996,9 | 1,5 | 242 |
| 2013.02.22 21:30 | -0,7 | 100 | 997,0 | 1,3 | 232 |
| 2013.02.22 21:40 | -0,8 | 100 | 996,9 | 1,4 | 233 |
| 2013.02.22 21:50 | -0,8 | 100 | 996,8 | 1,4 | 250 |
| 2013.02.22 22:00 | -0,9 | 100 | 996,7 | 1,5 | 280 |
| 2013.02.22 22:10 | -0,9 | 100 | 996,6 | 1,1 | 296 |
| 2013.02.22 22:20 | -1,0 | 100 | 996,6 | 0,6 | 308 |
| 2013.02.22 22:30 | -1,1 | 100 | 996,5 | 0,2 | 328 |
| 2013.02.22 22:40 | -1,0 | 100 | 996,5 | 0,8 | 292 |
| 2013.02.22 22:50 | -1,0 | 100 | 996,6 | 1,0 | 289 |
| 2013.02.22 23:00 | -0,9 | 100 | 996,6 | 1,1 | 281 |
| 2013.02.22 23:10 | -0,9 | 100 | 996,7 | 0,8 | 291 |
| 2013.02.22 23:20 | -0,8 | 100 | 996,6 | 1,0 | 290 |
| 2013.02.22 23:30 | -0,9 | 100 | 996,5 | 1,0 | 272 |
| 2013.02.22 23:40 | -0,9 | 100 | 996,5 | 0,4 | 274 |
| 2013.02.22 23:50 | -0,6 | 100 | 996,4 | 1,0 | 15 |
| 2013.02.23 0:00 | -0,5 | 100 | 996,3 | 2,1 | 61 |
| 2013.02.23 0:10 | -0,5 | 99 | 996,2 | 1,9 | 67 |
| 2013.02.23 0:20 | -0,5 | 99 | 996,1 | 1,8 | 66 |
| 2013.02.23 0:30 | -0,4 | 99 | 996,1 | 1,8 | 74 |
| 2013.02.23 0:40 | -0,4 | 99 | 996,1 | 1,9 | 79 |
| 2013.02.23 0:50 | -0,3 | 100 | 995,9 | 2,5 | 83 |
| 2013.02.23 1:00 | -0,4 | 100 | 996,0 | 2,6 | 74 |
| 2013.02.23 1:10 | -0,3 | 100 | 995,9 | 2,5 | 87 |
| 2013.02.23 1:20 | -0,4 | 100 | 995,9 | 2,5 | 80 |
| 2013.02.23 1:30 | -0,4 | 100 | 995,8 | 1,9 | 77 |
| 2013.02.23 1:40 | -0,3 | 100 | 995,8 | 1,9 | 69 |
| 2013.02.23 1:50 | -0,3 | 100 | 995,7 | 2,5 | 78 |
| 2013.02.23 2:00 | -0,2 | 100 | 995,5 | 2,8 | 81 |
| 2013.02.23 2:10 | -0,1 | 100 | 995,4 | 2,9 | 83 |
| 2013.02.23 2:20 | -0,1 | 100 | 995,2 | 3,2 | 78 |
| 2013.02.23 2:30 | 0,0 | 100 | 994,9 | 3,4 | 76 |
| 2013.02.23 2:40 | 0,1 | 100 | 994,8 | 3,4 | 84 |
| 2013.02.23 2:50 | 0,2 | 100 | 994,7 | 3,3 | 82 |
| 2013.02.23 3:00 | 0,2 | 100 | 994,6 | 3,5 | 80 |
| 2013.02.23 3:10 | 0,2 | 100 | 994,4 | 3,7 | 81 |
| 2013.02.23 3:20 | 0,3 | 100 | 994,2 | 3,8 | 76 |
| 2013.02.23 3:30 | 0,3 | 100 | 994,0 | 3,7 | 74 |
| 2013.02.23 3:40 | 0,3 | 100 | 993,7 | 4,4 | 72 |
| 2013.02.23 3:50 | 0,4 | 99 | 993,6 | 4,3 | 78 |
| 2013.02.23 4:00 | 0,5 | 99 | 993,5 | 4,4 | 75 |
| 2013.02.23 4:10 | 0,6 | 99 | 993,6 | 4,4 | 75 |
| 2013.02.23 4:20 | 0,6 | 99 | 993,7 | 3,8 | 76 |
| 2013.02.23 4:30 | 0,7 | 99 | 993,6 | 3,8 | 74 |
| 2013.02.23 4:40 | 0,7 | 99 | 993,4 | 4,0 | 75 |
| 2013.02.23 4:50 | 0,8 | 99 | 993,3 | 4,5 | 69 |
| 2013.02.23 5:00 | 0,8 | 99 | 993,3 | 4,3 | 76 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.23 5:10 | 0,9 | 98 | 993,1 | 4,3 | 74 |
| 2013.02.23 5:20 | 1,0 | 98 | 993,1 | 4,3 | 74 |
| 2013.02.23 5:30 | 1,1 | 98 | 993,1 | 4,1 | 76 |
| 2013.02.23 5:40 | 1,2 | 98 | 993,2 | 4,5 | 78 |
| 2013.02.23 5:50 | 1,3 | 98 | 993,4 | 3,9 | 82 |
| 2013.02.23 6:00 | 1,4 | 98 | 993,4 | 3,7 | 81 |
| 2013.02.23 6:10 | 1,5 | 98 | 993,3 | 4,1 | 83 |
| 2013.02.23 6:20 | 1,6 | 98 | 993,2 | 4,1 | 79 |
| 2013.02.23 6:30 | 1,6 | 98 | 993,1 | 4,6 | 79 |
| 2013.02.23 6:40 | 1,6 | 98 | 993,0 | 4,3 | 82 |
| 2013.02.23 6:50 | 1,7 | 98 | 993,0 | 4,6 | 83 |
| 2013.02.23 7:00 | 1,6 | 98 | 992,9 | 4,5 | 82 |
| 2013.02.23 7:10 | 1,7 | 98 | 992,9 | 3,9 | 82 |
| 2013.02.23 7:20 | 1,8 | 98 | 992,8 | 4,3 | 84 |
| 2013.02.23 7:30 | 1,8 | 98 | 992,8 | 4,1 | 84 |
| 2013.02.23 7:40 | 1,8 | 98 | 992,7 | 4,3 | 82 |
| 2013.02.23 7:50 | 1,9 | 98 | 992,8 | 4,4 | 86 |
| 2013.02.23 8:00 | 2,0 | 97 | 992,9 | 4,2 | 89 |
| 2013.02.23 8:10 | 2,0 | 97 | 993,1 | 3,4 | 89 |
| 2013.02.23 8:20 | 2,1 | 97 | 993,2 | 3,3 | 95 |
| 2013.02.23 8:30 | 2,3 | 97 | 993,2 | 3,6 | 97 |
| 2013.02.23 8:40 | 2,4 | 96 | 993,1 | 3,5 | 97 |
| 2013.02.23 8:50 | 2,3 | 96 | 993,1 | 3,1 | 96 |
| 2013.02.23 9:00 | 2,3 | 96 | 993,2 | 3,3 | 94 |
| 2013.02.23 9:10 | 2,4 | 96 | 993,1 | 3,4 | 99 |
| 2013.02.23 9:20 | 2,6 | 96 | 993,3 | 2,2 | 123 |
| 2013.02.23 9:30 | 3,0 | 96 | 993,6 | 2,5 | 141 |
| 2013.02.23 9:40 | 3,1 | 94 | 993,8 | 2,4 | 148 |
| 2013.02.23 9:50 | 3,1 | 94 | 994,0 | 2,2 | 158 |
| 2013.02.23 10:00 | 3,2 | 94 | 994,2 | 2,6 | 153 |
| 2013.02.23 10:10 | 3,2 | 95 | 994,3 | 2,7 | 151 |
| 2013.02.23 10:20 | 3,3 | 95 | 994,3 | 2,0 | 137 |
| 2013.02.23 10:30 | 3,6 | 95 | 994,1 | 3,1 | 132 |
| 2013.02.23 10:40 | 3,5 | 95 | 994,0 | 2,6 | 120 |
| 2013.02.23 10:50 | 3,6 | 95 | 994,2 | 2,3 | 126 |
| 2013.02.23 11:00 | 3,8 | 95 | 994,4 | 2,0 | 131 |
| 2013.02.23 11:10 | 4,0 | 95 | 994,8 | 2,2 | 142 |
| 2013.02.23 11:20 | 4,1 | 94 | 995,0 | 1,9 | 145 |
| 2013.02.23 11:30 | 4,3 | 93 | 995,2 | 1,9 | 150 |
| 2013.02.23 11:40 | 4,3 | 93 | 995,2 | 2,1 | 147 |
| 2013.02.23 11:50 | 4,5 | 93 | 995,2 | 2,2 | 151 |
| 2013.02.23 12:00 | 4,8 | 92 | 995,3 | 3,1 | 145 |
| 2013.02.23 12:10 | 5,0 | 91 | 995,2 | 3,2 | 148 |
| 2013.02.23 12:20 | 5,1 | 91 | 995,0 | 2,8 | 150 |
| 2013.02.23 12:30 | 5,2 | 91 | 994,9 | 2,9 | 152 |
| 2013.02.23 12:40 | 5,3 | 91 | 994,8 | 2,4 | 152 |
| 2013.02.23 12:50 | 5,4 | 91 | 994,5 | 2,3 | 140 |
| 2013.02.23 13:00 | 5,5 | 89 | 994,5 | 2,6 | 144 |
| 2013.02.23 13:10 | 5,8 | 89 | 994,5 | 2,5 | 143 |
| 2013.02.23 13:20 | 5,9 | 89 | 994,9 | 2,4 | 156 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.23 13:30 | 5,8 | 89 | 995,1 | 2,8 | 175 |
| 2013.02.23 13:40 | 5,7 | 88 | 995,3 | 3,5 | 185 |
| 2013.02.23 13:50 | 5,6 | 88 | 995,3 | 3,3 | 201 |
| 2013.02.23 14:00 | 5,5 | 88 | 995,4 | 2,7 | 215 |
| 2013.02.23 14:10 | 5,2 | 90 | 995,5 | 2,5 | 223 |
| 2013.02.23 14:20 | 5,1 | 91 | 995,7 | 2,2 | 222 |
| 2013.02.23 14:30 | 5,2 | 90 | 995,9 | 2,3 | 209 |
| 2013.02.23 14:40 | 5,3 | 89 | 996,1 | 2,5 | 208 |
| 2013.02.23 14:50 | 5,3 | 89 | 996,4 | 1,8 | 224 |
| 2013.02.23 15:00 | 5,4 | 88 | 996,5 | 2,4 | 203 |
| 2013.02.23 15:10 | 5,5 | 86 | 996,5 | 2,8 | 205 |
| 2013.02.23 15:20 | 5,5 | 87 | 996,5 | 2,1 | 183 |
| 2013.02.23 15:30 | 5,4 | 87 | 996,6 | 2,3 | 154 |
| 2013.02.23 15:40 | 5,4 | 87 | 996,5 | 1,7 | 148 |
| 2013.02.23 15:50 | 5,3 | 88 | 996,5 | 1,8 | 149 |
| 2013.02.23 16:00 | 5,3 | 87 | 996,6 | 1,8 | 165 |
| 2013.02.23 16:10 | 4,7 | 89 | 996,6 | 2,5 | 239 |
| 2013.02.23 16:20 | 4,2 | 91 | 996,6 | 2,7 | 276 |
| 2013.02.23 16:30 | 4,1 | 93 | 996,6 | 2,3 | 291 |
| 2013.02.23 16:40 | 4,1 | 93 | 996,7 | 1,9 | 278 |
| 2013.02.23 16:50 | 4,1 | 93 | 996,9 | 1,1 | 278 |
| 2013.02.23 17:00 | 4,0 | 93 | 996,9 | 1,5 | 291 |
| 2013.02.23 17:10 | 3,9 | 93 | 996,9 | 2,2 | 293 |
| 2013.02.23 17:20 | 3,9 | 93 | 996,9 | 1,4 | 333 |
| 2013.02.23 17:30 | 3,8 | 95 | 996,9 | 1,3 | 56 |
| 2013.02.23 17:40 | 3,7 | 95 | 996,9 | 1,1 | 341 |
| 2013.02.23 17:50 | 3,5 | 96 | 996,8 | 1,4 | 14 |
| 2013.02.23 18:00 | 3,3 | 96 | 996,8 | 1,3 | 49 |
| 2013.02.23 18:10 | 3,5 | 97 | 996,9 | 1,5 | 43 |
| 2013.02.23 18:20 | 3,4 | 97 | 997,0 | 1,0 | 44 |
| 2013.02.23 18:30 | 3,3 | 97 | 997,1 | 0,0 | 21 |
| 2013.02.23 18:40 | 3,3 | 97 | 997,1 | 0,0 | 15 |
| 2013.02.23 18:50 | 3,3 | 97 | 997,0 | 0,0 | 23 |
| 2013.02.23 19:00 | 3,2 | 97 | 996,9 | 0,9 | 28 |
| 2013.02.23 19:10 | 3,4 | 97 | 996,9 | 1,6 | 33 |
| 2013.02.23 19:20 | 3,5 | 97 | 996,6 | 2,7 | 46 |
| 2013.02.23 19:30 | 3,7 | 97 | 996,4 | 2,9 | 47 |
| 2013.02.23 19:40 | 3,8 | 96 | 996,5 | 2,9 | 51 |
| 2013.02.23 19:50 | 3,8 | 96 | 996,6 | 2,4 | 55 |
| 2013.02.23 20:00 | 3,8 | 96 | 996,7 | 1,9 | 46 |
| 2013.02.23 20:10 | 4,0 | 96 | 996,7 | 2,3 | 38 |
| 2013.02.23 20:20 | 4,3 | 96 | 996,6 | 3,1 | 52 |
| 2013.02.23 20:30 | 4,5 | 95 | 996,7 | 3,3 | 62 |
| 2013.02.23 20:40 | 4,6 | 95 | 996,7 | 3,2 | 65 |
| 2013.02.23 20:50 | 4,8 | 95 | 996,8 | 2,7 | 77 |
| 2013.02.23 21:00 | 4,9 | 95 | 996,8 | 2,5 | 81 |
| 2013.02.23 21:10 | 5,0 | 95 | 996,8 | 2,3 | 99 |
| 2013.02.23 21:20 | 5,0 | 94 | 996,6 | 2,3 | 93 |
| 2013.02.23 21:30 | 5,1 | 93 | 996,5 | 2,6 | 80 |
| 2013.02.23 21:40 | 5,2 | 93 | 996,6 | 1,7 | 118 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.23 21:50 | 5,3 | 92 | 996,9 | 2,0 | 131 |
| 2013.02.23 22:00 | 5,0 | 91 | 996,9 | 1,8 | 115 |
| 2013.02.23 22:10 | 5,0 | 92 | 996,8 | 2,3 | 96 |
| 2013.02.23 22:20 | 5,0 | 93 | 996,4 | 3,1 | 81 |
| 2013.02.23 22:30 | 5,0 | 93 | 996,3 | 3,4 | 76 |
| 2013.02.23 22:40 | 5,0 | 92 | 996,1 | 3,2 | 82 |
| 2013.02.23 22:50 | 5,0 | 92 | 996,1 | 3,3 | 92 |
| 2013.02.23 23:00 | 5,1 | 90 | 996,1 | 3,3 | 92 |
| 2013.02.23 23:10 | 5,1 | 90 | 996,1 | 3,0 | 100 |
| 2013.02.23 23:20 | 5,2 | 89 | 996,3 | 2,4 | 118 |
| 2013.02.23 23:30 | 5,2 | 89 | 996,3 | 3,1 | 107 |
| 2013.02.23 23:40 | 5,4 | 88 | 996,2 | 3,4 | 104 |
| 2013.02.23 23:50 | 5,5 | 86 | 996,1 | 3,9 | 107 |
| 2013.02.24 0:00 | 5,5 | 86 | 996,1 | 3,5 | 107 |
| 2013.02.24 0:10 | 5,5 | 87 | 995,8 | 4,0 | 104 |
| 2013.02.24 0:20 | 5,6 | 87 | 995,8 | 4,2 | 106 |
| 2013.02.24 0:30 | 5,7 | 87 | 995,9 | 3,8 | 107 |
| 2013.02.24 0:40 | 5,8 | 87 | 995,9 | 4,2 | 117 |
| 2013.02.24 0:50 | 5,9 | 86 | 995,9 | 3,7 | 122 |
| 2013.02.24 1:00 | 5,8 | 86 | 995,8 | 3,9 | 122 |
| 2013.02.24 1:10 | 5,7 | 87 | 995,6 | 3,7 | 125 |
| 2013.02.24 1:20 | 5,8 | 88 | 995,5 | 3,7 | 128 |
| 2013.02.24 1:30 | 5,7 | 88 | 995,4 | 4,0 | 125 |
| 2013.02.24 1:40 | 5,6 | 88 | 995,3 | 4,1 | 127 |
| 2013.02.24 1:50 | 5,8 | 88 | 995,5 | 4,5 | 133 |
| 2013.02.24 2:00 | 5,8 | 88 | 995,6 | 4,8 | 135 |
| 2013.02.24 2:10 | 5,9 | 88 | 995,8 | 4,4 | 139 |
| 2013.02.24 2:20 | 5,9 | 88 | 995,8 | 3,7 | 138 |
| 2013.02.24 2:30 | 6,0 | 87 | 995,7 | 3,1 | 140 |
| 2013.02.24 2:40 | 6,1 | 87 | 995,3 | 3,1 | 132 |
| 2013.02.24 2:50 | 6,1 | 86 | 995,6 | 3,3 | 140 |
| 2013.02.24 3:00 | 6,2 | 85 | 995,5 | 3,6 | 130 |
| 2013.02.24 3:10 | 6,3 | 85 | 995,5 | 3,9 | 138 |
| 2013.02.24 3:20 | 6,2 | 84 | 995,7 | 4,4 | 144 |
| 2013.02.24 3:30 | 6,2 | 84 | 995,8 | 4,4 | 144 |
| 2013.02.24 3:40 | 6,2 | 83 | 995,8 | 3,9 | 144 |
| 2013.02.24 3:50 | 6,2 | 83 | 995,8 | 4,2 | 143 |
| 2013.02.24 4:00 | 6,2 | 83 | 996,0 | 3,7 | 152 |
| 2013.02.24 4:10 | 6,2 | 83 | 995,9 | 4,2 | 145 |
| 2013.02.24 4:20 | 6,0 | 83 | 995,8 | 4,6 | 142 |
| 2013.02.24 4:30 | 5,9 | 83 | 995,8 | 4,7 | 140 |
| 2013.02.24 4:40 | 5,8 | 83 | 996,0 | 4,5 | 139 |
| 2013.02.24 4:50 | 5,5 | 85 | 996,0 | 2,9 | 131 |
| 2013.02.24 5:00 | 5,6 | 85 | 996,1 | 3,1 | 132 |
| 2013.02.24 5:10 | 5,4 | 85 | 996,1 | 2,4 | 134 |
| 2013.02.24 5:20 | 5,4 | 85 | 996,3 | 2,6 | 142 |
| 2013.02.24 5:30 | 5,3 | 85 | 996,4 | 2,0 | 143 |
| 2013.02.24 5:40 | 5,5 | 86 | 996,6 | 1,9 | 152 |
| 2013.02.24 5:50 | 5,6 | 85 | 996,5 | 1,5 | 139 |
| 2013.02.24 6:00 | 5,6 | 84 | 996,5 | 2,8 | 135 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.02.24 6:10 | 5,3 | 85 | 996,5 | 1,9 | 128 |
| 2013.02.24 6:20 | 5,1 | 86 | 996,4 | 1,9 | 111 |
| 2013.02.24 6:30 | 5,2 | 86 | 996,6 | 1,0 | 87 |
| 2013.02.24 6:40 | 4,9 | 86 | 996,8 | 1,9 | 107 |
| 2013.02.24 6:50 | 5,5 | 87 | 996,7 | 2,4 | 125 |
| 2013.02.24 7:00 | 5,8 | 85 | 996,8 | 2,9 | 130 |
| 2013.02.24 7:10 | 6,0 | 84 | 996,8 | 3,3 | 142 |
| 2013.02.24 7:20 | 6,0 | 83 | 996,8 | 3,4 | 131 |
| 2013.02.24 7:30 | 6,0 | 84 | 997,0 | 2,4 | 130 |
| 2013.02.24 7:40 | 5,9 | 83 | 997,1 | 2,5 | 124 |
| 2013.02.24 7:50 | 5,6 | 85 | 997,0 | 2,5 | 92 |
| 2013.02.24 8:00 | 5,6 | 86 | 997,0 | 2,0 | 99 |
| 2013.02.24 8:10 | 5,8 | 87 | 997,3 | 2,0 | 125 |
| 2013.02.24 8:20 | 6,1 | 85 | 997,5 | 2,9 | 133 |
| 2013.02.24 8:30 | 6,2 | 84 | 997,6 | 3,2 | 130 |
| 2013.02.24 8:40 | 5,9 | 84 | 997,6 | 2,5 | 121 |
| 2013.02.24 8:50 | 6,1 | 85 | 997,7 | 2,2 | 124 |
| 2013.02.24 9:00 | 6,5 | 84 | 997,8 | 2,3 | 125 |
| 2013.02.24 9:10 | 6,8 | 83 | 997,9 | 2,9 | 140 |
| 2013.02.24 9:20 | 6,8 | 82 | 998,2 | 3,2 | 138 |
| 2013.02.24 9:30 | 6,8 | 82 | 998,3 | 2,2 | 135 |
| 2013.02.24 9:40 | 7,0 | 82 | 998,3 | 3,3 | 139 |
| 2013.02.24 9:50 | 6,9 | 82 | 998,2 | 3,5 | 137 |
| 2013.02.24 10:00 | 6,4 | 85 | 998,2 | 4,0 | 135 |
| 2013.02.24 10:10 | 6,2 | 88 | 998,4 | 3,6 | 137 |
| 2013.02.24 10:20 | 6,0 | 89 | 998,5 | 3,5 | 149 |
| 2013.02.24 10:30 | 5,7 | 91 | 998,6 | 3,9 | 155 |
| 2013.02.24 10:40 | 5,7 | 93 | 998,6 | 3,8 | 141 |
| 2013.02.24 10:50 | 5,8 | 93 | 998,6 | 3,7 | 135 |
| 2013.02.24 11:00 | 5,9 | 93 | 998,7 | 3,8 | 135 |
| 2013.02.24 11:10 | 6,0 | 92 | 998,7 | 4,4 | 135 |
| 2013.02.24 11:20 | 6,0 | 92 | 998,7 | 4,8 | 133 |
| 2013.02.24 11:30 | 6,0 | 92 | 998,8 | 5,0 | 130 |
| 2013.02.24 11:40 | 5,8 | 92 | 998,9 | 3,8 | 127 |
| 2013.02.24 11:50 | 5,7 | 93 | 999,0 | 3,5 | 124 |
| 2013.02.24 12:00 | 5,7 | 93 | 999,0 | 3,5 | 123 |
| 2013.02.24 12:10 | 5,8 | 92 | 999,0 | 2,6 | 118 |
| 2013.02.24 12:20 | 5,9 | 93 | 998,9 | 3,2 | 111 |
| 2013.02.24 12:30 | 6,2 | 93 | 998,8 | 3,8 | 110 |
| 2013.02.24 12:40 | 6,3 | 92 | 998,7 | 3,7 | 110 |
| 2013.02.24 12:50 | 6,5 | 91 | 998,6 | 3,6 | 113 |
| 2013.02.24 13:00 | 6,7 | 89 | 998,5 | 3,7 | 112 |
| 2013.02.24 13:10 | 6,5 | 88 | 998,6 | 3,4 | 111 |
| 2013.02.24 13:20 | 6,8 | 90 | 998,6 | 3,0 | 108 |
| 2013.02.24 13:30 | 7,3 | 89 | 998,6 | 3,3 | 116 |
| 2013.02.24 13:40 | 7,4 | 85 | 998,5 | 3,2 | 122 |
| 2013.02.24 13:50 | 7,4 | 84 | 998,4 | 3,3 | 121 |
| 2013.02.24 14:00 | 7,7 | 84 | 998,4 | 3,4 | 117 |
| 2013.02.24 14:10 | 7,8 | 84 | 998,3 | 3,2 | 122 |
| 2013.02.24 14:20 | 8,1 | 83 | 998,3 | 3,1 | 124 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.24 14:30 | 8,5 | 83 | 998,3 | 3,4 | 123 |
| 2013.02.24 14:40 | 8,6 | 81 | 998,4 | 3,7 | 128 |
| 2013.02.24 14:50 | 8,5 | 81 | 998,3 | 3,0 | 126 |
| 2013.02.24 15:00 | 8,6 | 81 | 998,2 | 3,3 | 125 |
| 2013.02.24 15:10 | 8,9 | 80 | 998,1 | 3,4 | 127 |
| 2013.02.24 15:20 | 9,1 | 80 | 998,0 | 3,3 | 132 |
| 2013.02.24 15:30 | 9,0 | 79 | 997,9 | 4,0 | 129 |
| 2013.02.24 15:40 | 8,8 | 80 | 997,8 | 3,4 | 124 |
| 2013.02.24 15:50 | 8,9 | 80 | 997,9 | 3,5 | 124 |
| 2013.02.24 16:00 | 9,0 | 80 | 998,0 | 3,7 | 128 |
| 2013.02.24 16:10 | 8,7 | 80 | 998,0 | 3,3 | 124 |
| 2013.02.24 16:20 | 8,5 | 81 | 998,0 | 3,1 | 121 |
| 2013.02.24 16:30 | 8,2 | 82 | 998,2 | 2,6 | 123 |
| 2013.02.24 16:40 | 8,2 | 83 | 998,2 | 2,6 | 122 |
| 2013.02.24 16:50 | 7,7 | 83 | 998,2 | 2,0 | 126 |
| 2013.02.24 17:00 | 7,3 | 84 | 998,2 | 2,0 | 114 |
| 2013.02.24 17:10 | 7,4 | 85 | 998,2 | 1,5 | 119 |
| 2013.02.24 17:20 | 7,1 | 85 | 998,2 | 2,0 | 115 |
| 2013.02.24 17:30 | 6,7 | 86 | 998,2 | 1,7 | 107 |
| 2013.02.24 17:40 | 6,7 | 87 | 998,2 | 2,0 | 84 |
| 2013.02.24 17:50 | 6,7 | 87 | 998,3 | 1,8 | 105 |
| 2013.02.24 18:00 | 6,5 | 87 | 998,5 | 1,6 | 101 |
| 2013.02.24 18:10 | 6,5 | 88 | 998,5 | 2,3 | 97 |
| 2013.02.24 18:20 | 6,5 | 88 | 998,6 | 1,9 | 115 |
| 2013.02.24 18:30 | 6,5 | 88 | 998,8 | 1,7 | 112 |
| 2013.02.24 18:40 | 6,6 | 87 | 999,0 | 2,1 | 103 |
| 2013.02.24 18:50 | 6,6 | 87 | 999,2 | 2,4 | 108 |
| 2013.02.24 19:00 | 6,8 | 86 | 999,3 | 2,8 | 104 |
| 2013.02.24 19:10 | 6,7 | 86 | 999,5 | 2,3 | 118 |
| 2013.02.24 19:20 | 7,0 | 85 | 999,7 | 2,7 | 127 |
| 2013.02.24 19:30 | 6,2 | 86 | 999,9 | 2,3 | 120 |
| 2013.02.24 19:40 | 6,4 | 90 | 1000,0 | 1,8 | 124 |
| 2013.02.24 19:50 | 6,4 | 91 | 1000,2 | 1,6 | 129 |
| 2013.02.24 20:00 | 6,3 | 93 | 1000,2 | 2,0 | 133 |
| 2013.02.24 20:10 | 6,2 | 92 | 1000,0 | 2,7 | 141 |
| 2013.02.24 20:20 | 6,2 | 92 | 999,9 | 2,5 | 132 |
| 2013.02.24 20:30 | 5,7 | 93 | 999,7 | 2,4 | 119 |
| 2013.02.24 20:40 | 5,8 | 94 | 999,6 | 2,4 | 111 |
| 2013.02.24 20:50 | 5,9 | 93 | 999,7 | 2,5 | 122 |
| 2013.02.24 21:00 | 5,9 | 92 | 999,8 | 2,4 | 121 |
| 2013.02.24 21:10 | 6,3 | 90 | 999,8 | 3,2 | 130 |
| 2013.02.24 21:20 | 6,0 | 89 | 999,9 | 2,4 | 123 |
| 2013.02.24 21:30 | 5,9 | 90 | 999,8 | 2,6 | 116 |
| 2013.02.24 21:40 | 5,8 | 90 | 999,8 | 3,1 | 112 |
| 2013.02.24 21:50 | 5,8 | 90 | 999,8 | 3,5 | 108 |
| 2013.02.24 22:00 | 5,8 | 90 | 999,8 | 3,5 | 106 |
| 2013.02.24 22:10 | 5,8 | 90 | 999,8 | 3,4 | 106 |
| 2013.02.24 22:20 | 5,7 | 90 | 999,9 | 2,9 | 109 |
| 2013.02.24 22:30 | 5,5 | 90 | 1000,0 | 2,2 | 114 |
| 2013.02.24 22:40 | 5,4 | 91 | 1000,0 | 2,1 | 113 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.24 22:50 | 5,4 | 91 | 999,9 | 2,2 | 105 |
| 2013.02.24 23:00 | 5,3 | 91 | 1000,1 | 1,2 | 116 |
| 2013.02.24 23:10 | 5,2 | 91 | 1000,2 | 1,7 | 108 |
| 2013.02.24 23:20 | 5,6 | 91 | 1000,3 | 1,9 | 124 |
| 2013.02.24 23:30 | 5,8 | 90 | 1000,3 | 2,5 | 132 |
| 2013.02.24 23:40 | 5,7 | 89 | 1000,5 | 2,2 | 130 |
| 2013.02.24 23:50 | 5,7 | 89 | 1000,5 | 2,4 | 129 |
| 2013.02.25 0:00 | 6,0 | 88 | 1000,6 | 3,0 | 128 |
| 2013.02.25 0:10 | 5,3 | 88 | 1000,7 | 2,0 | 124 |
| 2013.02.25 0:20 | 5,0 | 91 | 1000,6 | 1,7 | 110 |
| 2013.02.25 0:30 | 4,9 | 91 | 1000,7 | 1,7 | 112 |
| 2013.02.25 0:40 | 4,8 | 92 | 1000,8 | 1,4 | 109 |
| 2013.02.25 0:50 | 5,1 | 91 | 1001,0 | 1,3 | 121 |
| 2013.02.25 1:00 | 5,0 | 90 | 1001,0 | 0,9 | 92 |
| 2013.02.25 1:10 | 4,7 | 91 | 1001,0 | 1,3 | 64 |
| 2013.02.25 1:20 | 4,1 | 93 | 1001,1 | 1,3 | 72 |
| 2013.02.25 1:30 | 3,8 | 95 | 1001,2 | 1,1 | 89 |
| 2013.02.25 1:40 | 3,6 | 96 | 1001,3 | 1,7 | 98 |
| 2013.02.25 1:50 | 3,6 | 96 | 1001,4 | 1,6 | 95 |
| 2013.02.25 2:00 | 3,6 | 96 | 1001,6 | 1,5 | 91 |
| 2013.02.25 2:10 | 3,7 | 96 | 1001,6 | 1,8 | 93 |
| 2013.02.25 2:20 | 3,7 | 96 | 1001,6 | 1,4 | 90 |
| 2013.02.25 2:30 | 3,7 | 96 | 1001,8 | 1,1 | 99 |
| 2013.02.25 2:40 | 3,5 | 96 | 1002,0 | 1,2 | 63 |
| 2013.02.25 2:50 | 3,4 | 96 | 1002,0 | 1,3 | 29 |
| 2013.02.25 3:00 | 3,6 | 96 | 1002,0 | 1,1 | 42 |
| 2013.02.25 3:10 | 3,6 | 96 | 1002,2 | 1,0 | 40 |
| 2013.02.25 3:20 | 3,4 | 96 | 1002,2 | 0,9 | 25 |
| 2013.02.25 3:30 | 3,7 | 97 | 1002,3 | 1,4 | 69 |
| 2013.02.25 3:40 | 3,8 | 96 | 1002,3 | 1,2 | 81 |
| 2013.02.25 3:50 | 3,8 | 96 | 1002,4 | 1,0 | 71 |
| 2013.02.25 4:00 | 3,8 | 96 | 1002,5 | 0,5 | 107 |
| 2013.02.25 4:10 | 4,0 | 96 | 1002,6 | 1,1 | 116 |
| 2013.02.25 4:20 | 4,1 | 96 | 1002,7 | 0,6 | 64 |
| 2013.02.25 4:30 | 4,2 | 95 | 1003,0 | 0,6 | 119 |
| 2013.02.25 4:40 | 4,0 | 95 | 1003,2 | 1,6 | 88 |
| 2013.02.25 4:50 | 4,1 | 95 | 1003,2 | 2,2 | 92 |
| 2013.02.25 5:00 | 4,2 | 95 | 1003,3 | 1,3 | 77 |
| 2013.02.25 5:10 | 4,2 | 95 | 1003,4 | 2,0 | 46 |
| 2013.02.25 5:20 | 4,2 | 95 | 1003,5 | 1,7 | 44 |
| 2013.02.25 5:30 | 4,2 | 95 | 1003,7 | 1,5 | 45 |
| 2013.02.25 5:40 | 4,3 | 95 | 1003,7 | 1,7 | 65 |
| 2013.02.25 5:50 | 4,3 | 95 | 1003,8 | 1,3 | 100 |
| 2013.02.25 6:00 | 4,4 | 95 | 1003,9 | 1,8 | 91 |
| 2013.02.25 6:10 | 4,5 | 94 | 1004,0 | 1,3 | 103 |
| 2013.02.25 6:20 | 4,5 | 94 | 1004,1 | 0,6 | 93 |
| 2013.02.25 6:30 | 4,5 | 94 | 1004,2 | 0,9 | 97 |
| 2013.02.25 6:40 | 4,5 | 94 | 1004,3 | 1,2 | 98 |
| 2013.02.25 6:50 | 4,6 | 94 | 1004,5 | 0,8 | 103 |
| 2013.02.25 7:00 | 4,7 | 95 | 1004,5 | 0,7 | 70 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.25 7:10 | 4,8 | 95 | 1004,6 | 0,6 | 354 |
| 2013.02.25 7:20 | 4,8 | 95 | 1004,8 | 0,6 | 280 |
| 2013.02.25 7:30 | 4,9 | 95 | 1005,0 | 0,0 | 42 |
| 2013.02.25 7:40 | 4,9 | 95 | 1005,2 | 0,7 | 131 |
| 2013.02.25 7:50 | 5,3 | 95 | 1005,3 | 0,9 | 156 |
| 2013.02.25 8:00 | 5,4 | 93 | 1005,4 | 1,2 | 160 |
| 2013.02.25 8:10 | 4,9 | 93 | 1005,6 | 1,1 | 73 |
| 2013.02.25 8:20 | 5,1 | 95 | 1005,7 | 0,6 | 103 |
| 2013.02.25 8:30 | 5,4 | 95 | 1005,9 | 0,8 | 110 |
| 2013.02.25 8:40 | 5,4 | 94 | 1006,0 | 0,9 | 96 |
| 2013.02.25 8:50 | 5,4 | 94 | 1006,1 | 1,6 | 108 |
| 2013.02.25 9:00 | 5,6 | 94 | 1006,2 | 1,5 | 107 |
| 2013.02.25 9:10 | 6,2 | 93 | 1006,1 | 1,0 | 115 |
| 2013.02.25 9:20 | 6,2 | 91 | 1006,1 | 1,1 | 93 |
| 2013.02.25 9:30 | 6,2 | 90 | 1006,2 | 1,1 | 92 |
| 2013.02.25 9:40 | 6,4 | 90 | 1006,3 | 1,2 | 92 |
| 2013.02.25 9:50 | 6,6 | 90 | 1006,3 | 1,1 | 93 |
| 2013.02.25 10:00 | 6,7 | 89 | 1006,5 | 1,1 | 89 |
| 2013.02.25 10:10 | 6,6 | 89 | 1006,5 | 1,3 | 87 |
| 2013.02.25 10:20 | 7,0 | 89 | 1006,6 | 0,7 | 103 |
| 2013.02.25 10:30 | 6,7 | 88 | 1006,8 | 1,1 | 98 |
| 2013.02.25 10:40 | 6,6 | 89 | 1006,9 | 1,3 | 95 |
| 2013.02.25 10:50 | 7,0 | 90 | 1006,9 | 1,3 | 101 |
| 2013.02.25 11:00 | 7,4 | 89 | 1007,1 | 1,3 | 91 |
| 2013.02.25 11:10 | 7,5 | 88 | 1007,1 | 1,4 | 87 |
| 2013.02.25 11:20 | 7,8 | 88 | 1007,3 | 1,0 | 99 |
| 2013.02.25 11:30 | 7,9 | 86 | 1007,5 | 1,4 | 107 |
| 2013.02.25 11:40 | 7,8 | 86 | 1007,5 | 0,8 | 91 |
| 2013.02.25 11:50 | 8,0 | 86 | 1007,6 | 1,0 | 104 |
| 2013.02.25 12:00 | 7,8 | 86 | 1007,6 | 1,4 | 112 |
| 2013.02.25 12:10 | 7,8 | 87 | 1007,6 | 1,3 | 114 |
| 2013.02.25 12:20 | 7,8 | 86 | 1007,6 | 1,4 | 119 |
| 2013.02.25 12:30 | 8,2 | 86 | 1007,5 | 1,2 | 119 |
| 2013.02.25 12:40 | 8,0 | 85 | 1007,4 | 1,1 | 123 |
| 2013.02.25 12:50 | 8,3 | 85 | 1007,4 | 1,2 | 130 |
| 2013.02.25 13:00 | 7,9 | 86 | 1007,4 | 2,0 | 77 |
| 2013.02.25 13:10 | 8,1 | 85 | 1007,4 | 2,7 | 85 |
| 2013.02.25 13:20 | 8,1 | 84 | 1007,4 | 2,6 | 77 |
| 2013.02.25 13:30 | 8,1 | 85 | 1007,4 | 2,0 | 89 |
| 2013.02.25 13:40 | 8,2 | 84 | 1007,4 | 1,9 | 81 |
| 2013.02.25 13:50 | 8,4 | 83 | 1007,4 | 1,6 | 110 |
| 2013.02.25 14:00 | 8,3 | 82 | 1007,4 | 0,8 | 86 |
| 2013.02.25 14:10 | 8,0 | 83 | 1007,4 | 1,9 | 78 |
| 2013.02.25 14:20 | 8,3 | 83 | 1007,5 | 1,6 | 98 |
| 2013.02.25 14:30 | 8,4 | 82 | 1007,6 | 1,2 | 107 |
| 2013.02.25 14:40 | 7,8 | 83 | 1007,6 | 1,4 | 71 |
| 2013.02.25 14:50 | 8,2 | 83 | 1007,7 | 1,6 | 50 |
| 2013.02.25 15:00 | 8,4 | 82 | 1007,7 | 0,7 | 46 |
| 2013.02.25 15:10 | 8,5 | 82 | 1007,7 | 0,4 | 60 |
| 2013.02.25 15:20 | 8,4 | 81 | 1007,7 | 0,6 | 26 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.25 15:30 | 8,3 | 82 | 1007,8 | 0,8 | 344 |
| 2013.02.25 15:40 | 8,6 | 82 | 1007,6 | 1,4 | 311 |
| 2013.02.25 15:50 | 8,5 | 83 | 1007,6 | 1,8 | 314 |
| 2013.02.25 16:00 | 8,5 | 83 | 1007,6 | 1,7 | 327 |
| 2013.02.25 16:10 | 7,9 | 82 | 1007,5 | 1,5 | 343 |
| 2013.02.25 16:20 | 8,5 | 84 | 1007,4 | 2,0 | 334 |
| 2013.02.25 16:30 | 8,7 | 82 | 1007,4 | 2,0 | 336 |
| 2013.02.25 16:40 | 8,2 | 81 | 1007,4 | 1,6 | 350 |
| 2013.02.25 16:50 | 8,0 | 83 | 1007,6 | 1,4 | 350 |
| 2013.02.25 17:00 | 8,0 | 84 | 1007,6 | 1,8 | 356 |
| 2013.02.25 17:10 | 7,9 | 84 | 1007,7 | 1,9 | 358 |
| 2013.02.25 17:20 | 8,1 | 85 | 1007,7 | 2,3 | 340 |
| 2013.02.25 17:30 | 8,0 | 85 | 1007,6 | 2,2 | 342 |
| 2013.02.25 17:40 | 8,1 | 86 | 1007,6 | 2,3 | 340 |
| 2013.02.25 17:50 | 7,6 | 86 | 1007,7 | 1,8 | 352 |
| 2013.02.25 18:00 | 7,6 | 88 | 1007,8 | 1,7 | 357 |
| 2013.02.25 18:10 | 7,6 | 89 | 1007,8 | 1,9 | 351 |
| 2013.02.25 18:20 | 7,5 | 89 | 1007,7 | 2,1 | 352 |
| 2013.02.25 18:30 | 7,7 | 89 | 1007,7 | 2,4 | 10 |
| 2013.02.25 18:40 | 7,6 | 87 | 1007,6 | 2,7 | 9 |
| 2013.02.25 18:50 | 7,9 | 87 | 1007,7 | 2,7 | 17 |
| 2013.02.25 19:00 | 8,0 | 86 | 1007,6 | 2,8 | 14 |
| 2013.02.25 19:10 | 8,0 | 86 | 1007,6 | 2,4 | 13 |
| 2013.02.25 19:20 | 8,0 | 86 | 1007,6 | 2,4 | 22 |
| 2013.02.25 19:30 | 8,0 | 86 | 1007,6 | 2,0 | 17 |
| 2013.02.25 19:40 | 8,0 | 86 | 1007,5 | 2,6 | 19 |
| 2013.02.25 19:50 | 8,0 | 86 | 1007,5 | 2,6 | 19 |
| 2013.02.25 20:00 | 8,1 | 86 | 1007,5 | 2,5 | 23 |
| 2013.02.25 20:10 | 8,0 | 86 | 1007,5 | 2,1 | 18 |
| 2013.02.25 20:20 | 7,9 | 86 | 1007,5 | 2,2 | 20 |
| 2013.02.25 20:30 | 8,0 | 86 | 1007,5 | 2,4 | 31 |
| 2013.02.25 20:40 | 8,0 | 87 | 1007,6 | 2,7 | 32 |
| 2013.02.25 20:50 | 8,0 | 88 | 1007,7 | 3,1 | 45 |
| 2013.02.25 21:00 | 7,8 | 89 | 1007,7 | 3,3 | 44 |
| 2013.02.25 21:10 | 7,7 | 91 | 1007,8 | 2,8 | 45 |
| 2013.02.25 21:20 | 7,5 | 93 | 1007,8 | 2,4 | 35 |
| 2013.02.25 21:30 | 7,3 | 95 | 1008,0 | 2,0 | 132 |
| 2013.02.25 21:40 | 7,4 | 96 | 1008,0 | 1,3 | 147 |
| 2013.02.25 21:50 | 6,9 | 96 | 1008,0 | 0,8 | 133 |
| 2013.02.25 22:00 | 7,0 | 97 | 1008,0 | 0,1 | 80 |
| 2013.02.25 22:10 | 7,0 | 97 | 1008,0 | 0,4 | 13 |
| 2013.02.25 22:20 | 7,0 | 98 | 1007,9 | 0,7 | 349 |
| 2013.02.25 22:30 | 6,8 | 98 | 1007,8 | 1,3 | 341 |
| 2013.02.25 22:40 | 6,9 | 98 | 1007,8 | 1,4 | 328 |
| 2013.02.25 22:50 | 6,9 | 98 | 1007,6 | 1,8 | 334 |
| 2013.02.25 23:00 | 6,8 | 98 | 1007,5 | 1,2 | 330 |
| 2013.02.25 23:10 | 6,8 | 98 | 1007,4 | 0,4 | 323 |
| 2013.02.25 23:20 | 6,7 | 99 | 1007,4 | 0,3 | 353 |
| 2013.02.25 23:30 | 6,8 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 22 |
| 2013.02.25 23:40 | 7,0 | 99 | 1007,2 | 1,8 | 29 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.25 23:50 | 7,2 | 99 | 1007,3 | 1,6 | 41 |
| 2013.02.26 0:00 | 7,0 | 99 | 1007,3 | 1,0 | 155 |
| 2013.02.26 0:10 | 7,2 | 99 | 1007,3 | 0,3 | 141 |
| 2013.02.26 0:20 | 7,3 | 99 | 1007,3 | 0,7 | 65 |
| 2013.02.26 0:30 | 7,2 | 99 | 1007,3 | 1,2 | 59 |
| 2013.02.26 0:40 | 7,3 | 99 | 1007,3 | 1,4 | 72 |
| 2013.02.26 0:50 | 7,1 | 99 | 1007,3 | 1,5 | 84 |
| 2013.02.26 1:00 | 7,2 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 119 |
| 2013.02.26 1:10 | 7,4 | 99 | 1007,4 | 1,4 | 123 |
| 2013.02.26 1:20 | 7,0 | 99 | 1007,3 | 1,3 | 98 |
| 2013.02.26 1:30 | 6,8 | 99 | 1007,3 | 1,1 | 55 |
| 2013.02.26 1:40 | 7,0 | 99 | 1007,3 | 1,4 | 48 |
| 2013.02.26 1:50 | 7,1 | 99 | 1007,2 | 1,6 | 30 |
| 2013.02.26 2:00 | 7,2 | 99 | 1007,2 | 1,4 | 41 |
| 2013.02.26 2:10 | 7,3 | 99 | 1007,1 | 1,3 | 54 |
| 2013.02.26 2:20 | 7,1 | 99 | 1007,0 | 1,2 | 28 |
| 2013.02.26 2:30 | 6,9 | 99 | 1007,0 | 1,4 | 57 |
| 2013.02.26 2:40 | 6,8 | 99 | 1007,1 | 1,5 | 74 |
| 2013.02.26 2:50 | 7,0 | 99 | 1007,1 | 1,5 | 64 |
| 2013.02.26 3:00 | 6,9 | 99 | 1007,0 | 1,6 | 54 |
| 2013.02.26 3:10 | 6,9 | 99 | 1007,0 | 2,1 | 69 |
| 2013.02.26 3:20 | 6,7 | 99 | 1007,0 | 1,6 | 64 |
| 2013.02.26 3:30 | 6,8 | 99 | 1007,1 | 1,8 | 60 |
| 2013.02.26 3:40 | 6,8 | 99 | 1007,1 | 1,8 | 64 |
| 2013.02.26 3:50 | 6,7 | 99 | 1007,2 | 1,8 | 67 |
| 2013.02.26 4:00 | 6,8 | 99 | 1007,2 | 2,0 | 62 |
| 2013.02.26 4:10 | 6,9 | 99 | 1007,2 | 1,9 | 54 |
| 2013.02.26 4:20 | 6,9 | 99 | 1007,2 | 1,9 | 58 |
| 2013.02.26 4:30 | 6,8 | 99 | 1007,2 | 0,9 | 58 |
| 2013.02.26 4:40 | 6,8 | 99 | 1007,2 | 0,9 | 84 |
| 2013.02.26 4:50 | 6,7 | 99 | 1007,2 | 0,8 | 48 |
| 2013.02.26 5:00 | 6,4 | 99 | 1007,3 | 1,4 | 62 |
| 2013.02.26 5:10 | 6,6 | 99 | 1007,4 | 1,2 | 81 |
| 2013.02.26 5:20 | 6,8 | 99 | 1007,4 | 0,8 | 98 |
| 2013.02.26 5:30 | 6,8 | 99 | 1007,4 | 0,9 | 118 |
| 2013.02.26 5:40 | 6,5 | 99 | 1007,5 | 1,1 | 68 |
| 2013.02.26 5:50 | 6,7 | 99 | 1007,3 | 1,5 | 42 |
| 2013.02.26 6:00 | 6,5 | 99 | 1007,3 | 1,5 | 36 |
| 2013.02.26 6:10 | 6,7 | 99 | 1007,4 | 1,4 | 56 |
| 2013.02.26 6:20 | 6,7 | 99 | 1007,5 | 0,8 | 119 |
| 2013.02.26 6:30 | 6,9 | 99 | 1007,5 | 0,4 | 151 |
| 2013.02.26 6:40 | 6,8 | 99 | 1007,6 | 0,2 | 98 |
| 2013.02.26 6:50 | 6,8 | 99 | 1007,7 | 0,6 | 94 |
| 2013.02.26 7:00 | 6,4 | 99 | 1007,9 | 1,2 | 55 |
| 2013.02.26 7:10 | 6,5 | 99 | 1007,9 | 0,7 | 51 |
| 2013.02.26 7:20 | 6,5 | 99 | 1007,9 | 0,9 | 67 |
| 2013.02.26 7:30 | 6,5 | 99 | 1008,0 | 1,1 | 77 |
| 2013.02.26 7:40 | 6,6 | 99 | 1008,1 | 0,9 | 85 |
| 2013.02.26 7:50 | 6,3 | 99 | 1008,2 | 1,3 | 87 |
| 2013.02.26 8:00 | 6,4 | 99 | 1008,3 | 1,1 | 86 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.26 8:10 | 6,7 | 99 | 1008,3 | 1,1 | 79 |
| 2013.02.26 8:20 | 6,5 | 99 | 1008,4 | 1,2 | 79 |
| 2013.02.26 8:30 | 6,4 | 99 | 1008,5 | 1,5 | 77 |
| 2013.02.26 8:40 | 6,6 | 99 | 1008,6 | 2,0 | 72 |
| 2013.02.26 8:50 | 6,6 | 99 | 1008,6 | 1,5 | 75 |
| 2013.02.26 9:00 | 6,4 | 99 | 1008,6 | 1,3 | 78 |
| 2013.02.26 9:10 | 6,4 | 99 | 1008,7 | 1,6 | 76 |
| 2013.02.26 9:20 | 6,6 | 99 | 1008,7 | 1,1 | 101 |
| 2013.02.26 9:30 | 6,5 | 99 | 1008,7 | 1,1 | 93 |
| 2013.02.26 9:40 | 6,5 | 99 | 1008,7 | 1,5 | 81 |
| 2013.02.26 9:50 | 6,8 | 99 | 1008,7 | 0,9 | 109 |
| 2013.02.26 10:00 | 6,9 | 99 | 1008,7 | 1,2 | 106 |
| 2013.02.26 10:10 | 6,5 | 98 | 1008,8 | 1,5 | 93 |
| 2013.02.26 10:20 | 6,8 | 98 | 1008,9 | 1,1 | 101 |
| 2013.02.26 10:30 | 7,2 | 98 | 1008,9 | 1,0 | 118 |
| 2013.02.26 10:40 | 7,3 | 97 | 1008,9 | 1,1 | 106 |
| 2013.02.26 10:50 | 7,2 | 95 | 1009,0 | 1,1 | 103 |
| 2013.02.26 11:00 | 7,5 | 95 | 1009,0 | 1,0 | 128 |
| 2013.02.26 11:10 | 7,3 | 93 | 1009,1 | 1,0 | 113 |
| 2013.02.26 11:20 | 7,5 | 93 | 1009,0 | 0,7 | 117 |
| 2013.02.26 11:30 | 7,8 | 93 | 1009,0 | 0,9 | 108 |
| 2013.02.26 11:40 | 8,0 | 93 | 1009,0 | 1,0 | 112 |
| 2013.02.26 11:50 | 7,2 | 90 | 1009,0 | 1,5 | 104 |
| 2013.02.26 12:00 | 8,1 | 92 | 1009,0 | 0,9 | 113 |
| 2013.02.26 12:10 | 8,2 | 88 | 1008,9 | 1,1 | 108 |
| 2013.02.26 12:20 | 8,0 | 89 | 1008,9 | 1,1 | 85 |
| 2013.02.26 12:30 | 8,1 | 89 | 1009,0 | 1,1 | 97 |
| 2013.02.26 12:40 | 8,1 | 88 | 1009,0 | 1,3 | 110 |
| 2013.02.26 12:50 | 7,9 | 88 | 1008,9 | 1,4 | 112 |
| 2013.02.26 13:00 | 7,7 | 88 | 1008,9 | 1,4 | 117 |
| 2013.02.26 13:10 | 7,6 | 89 | 1008,9 | 1,7 | 112 |
| 2013.02.26 13:20 | 8,0 | 89 | 1008,8 | 1,3 | 111 |
| 2013.02.26 13:30 | 7,9 | 89 | 1008,8 | 1,4 | 114 |
| 2013.02.26 13:40 | 8,1 | 89 | 1008,8 | 1,2 | 100 |
| 2013.02.26 13:50 | 8,1 | 88 | 1008,8 | 1,2 | 109 |
| 2013.02.26 14:00 | 8,3 | 88 | 1008,7 | 0,9 | 107 |
| 2013.02.26 14:10 | 8,3 | 88 | 1008,7 | 1,2 | 99 |
| 2013.02.26 14:20 | 8,3 | 88 | 1008,7 | 1,0 | 98 |
| 2013.02.26 14:30 | 8,3 | 87 | 1008,7 | 0,9 | 101 |
| 2013.02.26 14:40 | 8,3 | 87 | 1008,6 | 1,0 | 84 |
| 2013.02.26 14:50 | 8,3 | 87 | 1008,6 | 0,9 | 66 |
| 2013.02.26 15:00 | 8,2 | 88 | 1008,6 | 0,9 | 46 |
| 2013.02.26 15:10 | 7,8 | 88 | 1008,7 | 1,5 | 63 |
| 2013.02.26 15:20 | 8,0 | 89 | 1008,7 | 1,2 | 80 |
| 2013.02.26 15:30 | 8,0 | 89 | 1008,7 | 1,1 | 80 |
| 2013.02.26 15:40 | 8,0 | 90 | 1008,7 | 1,2 | 76 |
| 2013.02.26 15:50 | 7,8 | 89 | 1008,7 | 1,1 | 62 |
| 2013.02.26 16:00 | 7,8 | 90 | 1008,6 | 1,1 | 42 |
| 2013.02.26 16:10 | 7,9 | 91 | 1008,5 | 0,9 | 14 |
| 2013.02.26 16:20 | 8,0 | 91 | 1008,6 | 0,6 | 3 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.26 16:30 | 7,7 | 90 | 1008,6 | 1,0 | 19 |
| 2013.02.26 16:40 | 7,6 | 92 | 1008,6 | 0,9 | 23 |
| 2013.02.26 16:50 | 7,5 | 91 | 1008,5 | 1,0 | 21 |
| 2013.02.26 17:00 | 7,3 | 91 | 1008,6 | 1,0 | 22 |
| 2013.02.26 17:10 | 7,3 | 92 | 1008,7 | 1,1 | 32 |
| 2013.02.26 17:20 | 7,2 | 93 | 1008,7 | 1,0 | 34 |
| 2013.02.26 17:30 | 7,2 | 93 | 1008,8 | 1,0 | 34 |
| 2013.02.26 17:40 | 7,2 | 94 | 1008,9 | 1,1 | 38 |
| 2013.02.26 17:50 | 7,0 | 94 | 1008,9 | 1,5 | 39 |
| 2013.02.26 18:00 | 6,9 | 94 | 1008,9 | 0,8 | 78 |
| 2013.02.26 18:10 | 7,0 | 95 | 1009,1 | 1,2 | 80 |
| 2013.02.26 18:20 | 7,3 | 95 | 1009,2 | 1,1 | 83 |
| 2013.02.26 18:30 | 7,2 | 94 | 1009,2 | 1,3 | 56 |
| 2013.02.26 18:40 | 7,0 | 94 | 1009,4 | 0,8 | 59 |
| 2013.02.26 18:50 | 7,0 | 95 | 1009,4 | 0,6 | 93 |
| 2013.02.26 19:00 | 6,9 | 95 | 1009,4 | 0,5 | 123 |
| 2013.02.26 19:10 | 6,9 | 96 | 1009,4 | 0,5 | 100 |
| 2013.02.26 19:20 | 6,9 | 96 | 1009,4 | 0,3 | 116 |
| 2013.02.26 19:30 | 6,8 | 96 | 1009,3 | 0,0 | 209 |
| 2013.02.26 19:40 | 6,3 | 97 | 1009,4 | 0,9 | 94 |
| 2013.02.26 19:50 | 6,7 | 97 | 1009,5 | 0,9 | 110 |
| 2013.02.26 20:00 | 6,6 | 98 | 1009,4 | 0,4 | 132 |
| 2013.02.26 20:10 | 6,6 | 98 | 1009,5 | 1,2 | 139 |
| 2013.02.26 20:20 | 6,7 | 97 | 1009,5 | 1,6 | 159 |
| 2013.02.26 20:30 | 7,3 | 89 | 1009,5 | 1,4 | 162 |
| 2013.02.26 20:40 | 7,2 | 84 | 1009,5 | 0,9 | 173 |
| 2013.02.26 20:50 | 7,3 | 83 | 1009,5 | 1,5 | 194 |
| 2013.02.26 21:00 | 7,1 | 84 | 1009,6 | 1,2 | 172 |
| 2013.02.26 21:10 | 6,6 | 88 | 1009,7 | 1,5 | 165 |
| 2013.02.26 21:20 | 6,7 | 89 | 1009,7 | 1,2 | 170 |
| 2013.02.26 21:30 | 6,6 | 88 | 1009,6 | 1,2 | 173 |
| 2013.02.26 21:40 | 6,5 | 90 | 1009,7 | 1,1 | 170 |
| 2013.02.26 21:50 | 6,3 | 92 | 1009,7 | 1,1 | 203 |
| 2013.02.26 22:00 | 6,2 | 93 | 1009,7 | 0,1 | 232 |
| 2013.02.26 22:10 | 6,2 | 93 | 1009,7 | 0,5 | 246 |
| 2013.02.26 22:20 | 6,1 | 94 | 1009,7 | 0,9 | 258 |
| 2013.02.26 22:30 | 6,1 | 95 | 1009,7 | 1,1 | 271 |
| 2013.02.26 22:40 | 6,0 | 96 | 1009,6 | 1,6 | 259 |
| 2013.02.26 22:50 | 6,1 | 96 | 1009,5 | 1,5 | 275 |
| 2013.02.26 23:00 | 6,0 | 96 | 1009,6 | 0,8 | 235 |
| 2013.02.26 23:10 | 6,0 | 96 | 1009,6 | 0,9 | 237 |
| 2013.02.26 23:20 | 6,0 | 96 | 1009,7 | 0,8 | 264 |
| 2013.02.26 23:30 | 6,0 | 96 | 1009,8 | 1,0 | 265 |
| 2013.02.26 23:40 | 5,9 | 97 | 1009,9 | 1,2 | 281 |
| 2013.02.26 23:50 | 5,8 | 97 | 1010,0 | 1,3 | 310 |
| 2013.02.27 0:00 | 5,9 | 97 | 1009,9 | 2,3 | 285 |
| 2013.02.27 0:10 | 5,9 | 97 | 1010,0 | 1,6 | 272 |
| 2013.02.27 0:20 | 5,9 | 96 | 1009,9 | 1,9 | 266 |
| 2013.02.27 0:30 | 6,0 | 95 | 1009,9 | 2,3 | 261 |
| 2013.02.27 0:40 | 5,9 | 96 | 1009,9 | 1,9 | 273 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.27 0:50 | 5,9 | 96 | 1009,9 | 1,9 | 280 |
| 2013.02.27 1:00 | 5,9 | 96 | 1010,0 | 1,1 | 284 |
| 2013.02.27 1:10 | 5,9 | 96 | 1010,2 | 1,2 | 298 |
| 2013.02.27 1:20 | 5,8 | 96 | 1010,2 | 0,7 | 324 |
| 2013.02.27 1:30 | 5,7 | 96 | 1010,4 | 0,5 | 116 |
| 2013.02.27 1:40 | 5,7 | 97 | 1010,4 | 0,1 | 204 |
| 2013.02.27 1:50 | 5,6 | 97 | 1010,3 | 0,9 | 294 |
| 2013.02.27 2:00 | 5,5 | 98 | 1010,4 | 1,1 | 295 |
| 2013.02.27 2:10 | 5,5 | 98 | 1010,3 | 1,4 | 293 |
| 2013.02.27 2:20 | 5,6 | 98 | 1010,2 | 1,6 | 283 |
| 2013.02.27 2:30 | 5,6 | 98 | 1010,1 | 1,9 | 277 |
| 2013.02.27 2:40 | 5,8 | 98 | 1009,9 | 2,9 | 272 |
| 2013.02.27 2:50 | 5,8 | 96 | 1010,0 | 1,5 | 307 |
| 2013.02.27 3:00 | 5,6 | 96 | 1010,1 | 2,3 | 330 |
| 2013.02.27 3:10 | 5,1 | 94 | 1010,1 | 2,7 | 343 |
| 2013.02.27 3:20 | 4,8 | 94 | 1010,2 | 2,3 | 346 |
| 2013.02.27 3:30 | 4,9 | 94 | 1010,2 | 2,4 | 341 |
| 2013.02.27 3:40 | 4,8 | 94 | 1010,2 | 2,4 | 336 |
| 2013.02.27 3:50 | 4,7 | 93 | 1010,3 | 2,5 | 338 |
| 2013.02.27 4:00 | 4,6 | 92 | 1010,2 | 3,0 | 325 |
| 2013.02.27 4:10 | 4,5 | 93 | 1010,2 | 3,2 | 311 |
| 2013.02.27 4:20 | 4,3 | 92 | 1010,1 | 3,7 | 307 |
| 2013.02.27 4:30 | 4,2 | 92 | 1010,2 | 3,2 | 319 |
| 2013.02.27 4:40 | 4,2 | 92 | 1010,2 | 3,2 | 322 |
| 2013.02.27 4:50 | 4,1 | 92 | 1010,2 | 3,5 | 320 |
| 2013.02.27 5:00 | 4,1 | 92 | 1010,3 | 3,1 | 328 |
| 2013.02.27 5:10 | 4,1 | 92 | 1010,3 | 3,2 | 321 |
| 2013.02.27 5:20 | 4,0 | 92 | 1010,3 | 3,0 | 332 |
| 2013.02.27 5:30 | 4,0 | 92 | 1010,4 | 2,8 | 328 |
| 2013.02.27 5:40 | 4,0 | 93 | 1010,3 | 3,1 | 325 |
| 2013.02.27 5:50 | 3,9 | 93 | 1010,4 | 2,7 | 331 |
| 2013.02.27 6:00 | 3,8 | 94 | 1010,3 | 3,5 | 316 |
| 2013.02.27 6:10 | 3,5 | 94 | 1010,1 | 4,4 | 307 |
| 2013.02.27 6:20 | 3,4 | 94 | 1010,1 | 4,5 | 307 |
| 2013.02.27 6:30 | 3,4 | 94 | 1010,3 | 3,5 | 322 |
| 2013.02.27 6:40 | 3,4 | 94 | 1010,5 | 3,5 | 328 |
| 2013.02.27 6:50 | 3,4 | 95 | 1010,4 | 3,2 | 314 |
| 2013.02.27 7:00 | 3,4 | 95 | 1010,5 | 3,1 | 313 |
| 2013.02.27 7:10 | 3,3 | 95 | 1010,9 | 3,3 | 329 |
| 2013.02.27 7:20 | 3,3 | 94 | 1011,1 | 3,5 | 333 |
| 2013.02.27 7:30 | 3,4 | 94 | 1011,2 | 3,5 | 327 |
| 2013.02.27 7:40 | 3,4 | 94 | 1011,2 | 4,2 | 321 |
| 2013.02.27 7:50 | 3,4 | 95 | 1011,3 | 3,2 | 330 |
| 2013.02.27 8:00 | 3,4 | 95 | 1011,3 | 3,8 | 329 |
| 2013.02.27 8:10 | 3,4 | 94 | 1011,5 | 4,2 | 331 |
| 2013.02.27 8:20 | 3,4 | 94 | 1011,5 | 3,5 | 332 |
| 2013.02.27 8:30 | 3,4 | 94 | 1011,6 | 3,3 | 333 |
| 2013.02.27 8:40 | 3,6 | 94 | 1011,6 | 3,4 | 325 |
| 2013.02.27 8:50 | 3,6 | 94 | 1011,5 | 2,9 | 318 |
| 2013.02.27 9:00 | 3,6 | 94 | 1011,5 | 2,9 | 319 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.27 9:10 | 3,6 | 95 | 1011,6 | 3,0 | 329 |
| 2013.02.27 9:20 | 3,6 | 95 | 1011,7 | 3,0 | 330 |
| 2013.02.27 9:30 | 3,7 | 95 | 1011,8 | 2,7 | 327 |
| 2013.02.27 9:40 | 3,8 | 95 | 1011,9 | 2,9 | 323 |
| 2013.02.27 9:50 | 4,1 | 96 | 1012,0 | 2,7 | 323 |
| 2013.02.27 10:00 | 4,5 | 95 | 1011,9 | 3,1 | 318 |
| 2013.02.27 10:10 | 4,8 | 95 | 1011,9 | 3,0 | 320 |
| 2013.02.27 10:20 | 5,0 | 93 | 1011,9 | 3,2 | 319 |
| 2013.02.27 10:30 | 5,0 | 93 | 1012,0 | 3,0 | 332 |
| 2013.02.27 10:40 | 4,8 | 93 | 1012,0 | 2,9 | 337 |
| 2013.02.27 10:50 | 4,9 | 93 | 1012,1 | 2,5 | 339 |
| 2013.02.27 11:00 | 4,9 | 93 | 1012,2 | 3,2 | 335 |
| 2013.02.27 11:10 | 4,9 | 93 | 1012,3 | 3,1 | 334 |
| 2013.02.27 11:20 | 5,0 | 93 | 1012,3 | 3,0 | 333 |
| 2013.02.27 11:30 | 4,9 | 93 | 1012,4 | 2,5 | 344 |
| 2013.02.27 11:40 | 4,7 | 92 | 1012,4 | 3,2 | 339 |
| 2013.02.27 11:50 | 4,9 | 92 | 1012,4 | 3,5 | 331 |
| 2013.02.27 12:00 | 4,9 | 93 | 1012,4 | 2,8 | 337 |
| 2013.02.27 12:10 | 5,0 | 92 | 1012,3 | 3,2 | 335 |
| 2013.02.27 12:20 | 5,3 | 91 | 1012,3 | 3,4 | 335 |
| 2013.02.27 12:30 | 5,3 | 92 | 1012,2 | 3,3 | 330 |
| 2013.02.27 12:40 | 5,5 | 92 | 1012,2 | 3,2 | 334 |
| 2013.02.27 12:50 | 5,5 | 91 | 1012,2 | 2,4 | 340 |
| 2013.02.27 13:00 | 5,6 | 90 | 1012,2 | 2,4 | 344 |
| 2013.02.27 13:10 | 5,5 | 89 | 1012,2 | 2,5 | 341 |
| 2013.02.27 13:20 | 5,5 | 90 | 1012,2 | 2,6 | 340 |
| 2013.02.27 13:30 | 5,5 | 91 | 1012,2 | 2,2 | 340 |
| 2013.02.27 13:40 | 5,5 | 91 | 1012,2 | 2,2 | 342 |
| 2013.02.27 13:50 | 5,6 | 90 | 1012,2 | 2,1 | 339 |
| 2013.02.27 14:00 | 5,7 | 92 | 1012,2 | 2,1 | 336 |
| 2013.02.27 14:10 | 5,8 | 91 | 1012,2 | 2,7 | 329 |
| 2013.02.27 14:20 | 5,8 | 91 | 1012,2 | 2,7 | 325 |
| 2013.02.27 14:30 | 5,8 | 91 | 1012,2 | 2,6 | 317 |
| 2013.02.27 14:40 | 5,6 | 93 | 1012,2 | 2,1 | 318 |
| 2013.02.27 14:50 | 5,6 | 93 | 1012,3 | 2,1 | 317 |
| 2013.02.27 15:00 | 5,7 | 92 | 1012,3 | 3,2 | 323 |
| 2013.02.27 15:10 | 5,7 | 91 | 1012,3 | 3,6 | 325 |
| 2013.02.27 15:20 | 5,8 | 90 | 1012,2 | 3,9 | 323 |
| 2013.02.27 15:30 | 5,8 | 90 | 1012,3 | 3,2 | 322 |
| 2013.02.27 15:40 | 5,9 | 90 | 1012,3 | 3,3 | 325 |
| 2013.02.27 15:50 | 6,0 | 90 | 1012,3 | 2,7 | 324 |
| 2013.02.27 16:00 | 6,0 | 90 | 1012,4 | 2,8 | 320 |
| 2013.02.27 16:10 | 5,9 | 90 | 1012,3 | 2,4 | 315 |
| 2013.02.27 16:20 | 5,8 | 90 | 1012,3 | 2,4 | 310 |
| 2013.02.27 16:30 | 5,8 | 91 | 1012,4 | 2,4 | 308 |
| 2013.02.27 16:40 | 5,8 | 91 | 1012,4 | 2,3 | 306 |
| 2013.02.27 16:50 | 5,8 | 91 | 1012,4 | 2,4 | 310 |
| 2013.02.27 17:00 | 5,8 | 91 | 1012,4 | 2,5 | 311 |
| 2013.02.27 17:10 | 5,7 | 91 | 1012,5 | 2,4 | 316 |
| 2013.02.27 17:20 | 5,6 | 91 | 1012,6 | 2,3 | 311 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.27 17:30 | 5,6 | 91 | 1012,7 | 2,6 | 309 |
| 2013.02.27 17:40 | 5,5 | 91 | 1012,8 | 2,8 | 311 |
| 2013.02.27 17:50 | 5,4 | 91 | 1012,9 | 2,7 | 317 |
| 2013.02.27 18:00 | 5,3 | 91 | 1012,9 | 3,1 | 324 |
| 2013.02.27 18:10 | 5,2 | 92 | 1013,0 | 3,0 | 317 |
| 2013.02.27 18:20 | 5,2 | 92 | 1013,0 | 3,5 | 319 |
| 2013.02.27 18:30 | 5,1 | 92 | 1013,1 | 2,8 | 307 |
| 2013.02.27 18:40 | 5,0 | 93 | 1013,1 | 2,9 | 302 |
| 2013.02.27 18:50 | 5,0 | 94 | 1013,2 | 2,5 | 305 |
| 2013.02.27 19:00 | 5,1 | 94 | 1013,2 | 2,9 | 313 |
| 2013.02.27 19:10 | 5,1 | 93 | 1013,2 | 2,6 | 315 |
| 2013.02.27 19:20 | 5,1 | 93 | 1013,3 | 2,9 | 318 |
| 2013.02.27 19:30 | 5,1 | 93 | 1013,4 | 2,3 | 328 |
| 2013.02.27 19:40 | 5,1 | 93 | 1013,4 | 3,4 | 325 |
| 2013.02.27 19:50 | 5,1 | 92 | 1013,5 | 3,7 | 324 |
| 2013.02.27 20:00 | 5,1 | 93 | 1013,5 | 3,2 | 322 |
| 2013.02.27 20:10 | 5,1 | 93 | 1013,6 | 2,9 | 325 |
| 2013.02.27 20:20 | 5,1 | 93 | 1013,7 | 3,2 | 330 |
| 2013.02.27 20:30 | 5,0 | 92 | 1013,8 | 3,1 | 330 |
| 2013.02.27 20:40 | 5,0 | 93 | 1013,8 | 3,3 | 331 |
| 2013.02.27 20:50 | 5,0 | 93 | 1013,9 | 3,2 | 328 |
| 2013.02.27 21:00 | 5,0 | 93 | 1013,9 | 3,3 | 329 |
| 2013.02.27 21:10 | 5,0 | 92 | 1013,9 | 3,6 | 330 |
| 2013.02.27 21:20 | 5,0 | 92 | 1014,0 | 3,2 | 330 |
| 2013.02.27 21:30 | 5,0 | 92 | 1014,0 | 3,5 | 329 |
| 2013.02.27 21:40 | 5,0 | 92 | 1014,1 | 3,5 | 330 |
| 2013.02.27 21:50 | 5,0 | 92 | 1014,0 | 3,3 | 329 |
| 2013.02.27 22:00 | 5,0 | 92 | 1014,0 | 3,3 | 333 |
| 2013.02.27 22:10 | 4,9 | 92 | 1014,1 | 2,7 | 336 |
| 2013.02.27 22:20 | 4,9 | 92 | 1014,1 | 2,8 | 335 |
| 2013.02.27 22:30 | 4,9 | 92 | 1014,1 | 2,9 | 336 |
| 2013.02.27 22:40 | 4,8 | 92 | 1014,2 | 2,6 | 340 |
| 2013.02.27 22:50 | 4,8 | 93 | 1014,3 | 2,5 | 343 |
| 2013.02.27 23:00 | 4,7 | 93 | 1014,3 | 2,0 | 345 |
| 2013.02.27 23:10 | 4,7 | 93 | 1014,3 | 2,2 | 342 |
| 2013.02.27 23:20 | 4,7 | 93 | 1014,3 | 2,1 | 341 |
| 2013.02.27 23:30 | 4,8 | 93 | 1014,4 | 2,5 | 341 |
| 2013.02.27 23:40 | 4,8 | 93 | 1014,4 | 2,1 | 348 |
| 2013.02.27 23:50 | 4,7 | 93 | 1014,5 | 2,1 | 352 |
| 2013.02.28 0:00 | 4,7 | 93 | 1014,5 | 2,2 | 350 |
| 2013.02.28 0:10 | 4,7 | 93 | 1014,6 | 2,1 | 344 |
| 2013.02.28 0:20 | 4,7 | 93 | 1014,6 | 1,8 | 343 |
| 2013.02.28 0:30 | 4,7 | 93 | 1014,7 | 1,4 | 349 |
| 2013.02.28 0:40 | 4,7 | 93 | 1014,7 | 1,6 | 358 |
| 2013.02.28 0:50 | 4,7 | 93 | 1014,7 | 1,5 | 354 |
| 2013.02.28 1:00 | 4,7 | 93 | 1014,8 | 1,6 | 350 |
| 2013.02.28 1:10 | 4,7 | 93 | 1014,8 | 1,5 | 353 |
| 2013.02.28 1:20 | 4,7 | 93 | 1014,9 | 1,4 | 353 |
| 2013.02.28 1:30 | 4,7 | 92 | 1014,9 | 1,0 | 353 |
| 2013.02.28 1:40 | 4,9 | 91 | 1014,9 | 1,4 | 17 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.28 1:50 | 4,9 | 89 | 1014,9 | 1,7 | 18 |
| 2013.02.28 2:00 | 4,9 | 89 | 1014,8 | 2,2 | 20 |
| 2013.02.28 2:10 | 4,9 | 88 | 1014,8 | 2,0 | 18 |
| 2013.02.28 2:20 | 4,9 | 87 | 1014,8 | 2,1 | 15 |
| 2013.02.28 2:30 | 4,9 | 87 | 1014,8 | 2,2 | 16 |
| 2013.02.28 2:40 | 4,8 | 86 | 1014,7 | 2,0 | 22 |
| 2013.02.28 2:50 | 4,8 | 86 | 1014,7 | 1,8 | 23 |
| 2013.02.28 3:00 | 4,8 | 85 | 1014,7 | 2,0 | 25 |
| 2013.02.28 3:10 | 4,7 | 84 | 1014,7 | 2,2 | 28 |
| 2013.02.28 3:20 | 4,7 | 83 | 1014,6 | 2,0 | 33 |
| 2013.02.28 3:30 | 4,7 | 83 | 1014,6 | 1,8 | 33 |
| 2013.02.28 3:40 | 4,7 | 82 | 1014,6 | 2,1 | 36 |
| 2013.02.28 3:50 | 4,7 | 82 | 1014,6 | 2,3 | 36 |
| 2013.02.28 4:00 | 4,6 | 83 | 1014,5 | 2,1 | 39 |
| 2013.02.28 4:10 | 4,5 | 83 | 1014,5 | 2,2 | 39 |
| 2013.02.28 4:20 | 4,4 | 84 | 1014,5 | 2,0 | 32 |
| 2013.02.28 4:30 | 4,5 | 82 | 1014,5 | 2,1 | 26 |
| 2013.02.28 4:40 | 4,4 | 81 | 1014,5 | 1,7 | 33 |
| 2013.02.28 4:50 | 4,4 | 81 | 1014,5 | 1,7 | 40 |
| 2013.02.28 5:00 | 4,3 | 81 | 1014,5 | 1,8 | 36 |
| 2013.02.28 5:10 | 4,3 | 82 | 1014,5 | 1,9 | 33 |
| 2013.02.28 5:20 | 4,2 | 82 | 1014,4 | 2,2 | 44 |
| 2013.02.28 5:30 | 4,2 | 83 | 1014,4 | 2,0 | 41 |
| 2013.02.28 5:40 | 4,1 | 84 | 1014,4 | 1,8 | 37 |
| 2013.02.28 5:50 | 4,0 | 83 | 1014,5 | 1,9 | 36 |
| 2013.02.28 6:00 | 4,0 | 83 | 1014,5 | 1,8 | 29 |
| 2013.02.28 6:10 | 3,8 | 83 | 1014,5 | 1,5 | 25 |
| 2013.02.28 6:20 | 3,7 | 83 | 1014,6 | 1,7 | 35 |
| 2013.02.28 6:30 | 3,6 | 82 | 1014,6 | 1,7 | 49 |
| 2013.02.28 6:40 | 3,5 | 84 | 1014,7 | 1,6 | 64 |
| 2013.02.28 6:50 | 3,6 | 83 | 1014,8 | 2,2 | 62 |
| 2013.02.28 7:00 | 3,5 | 81 | 1014,9 | 2,4 | 64 |
| 2013.02.28 7:10 | 3,5 | 80 | 1015,0 | 1,7 | 59 |
| 2013.02.28 7:20 | 3,6 | 79 | 1015,2 | 1,8 | 49 |
| 2013.02.28 7:30 | 3,6 | 79 | 1015,3 | 2,3 | 58 |
| 2013.02.28 7:40 | 3,8 | 79 | 1015,4 | 1,7 | 71 |
| 2013.02.28 7:50 | 3,9 | 78 | 1015,4 | 1,6 | 78 |
| 2013.02.28 8:00 | 4,0 | 78 | 1015,5 | 1,8 | 80 |
| 2013.02.28 8:10 | 4,0 | 78 | 1015,5 | 1,6 | 58 |
| 2013.02.28 8:20 | 4,0 | 79 | 1015,5 | 1,6 | 60 |
| 2013.02.28 8:30 | 4,1 | 80 | 1015,6 | 1,5 | 72 |
| 2013.02.28 8:40 | 4,1 | 81 | 1015,6 | 1,5 | 95 |
| 2013.02.28 8:50 | 4,2 | 82 | 1015,6 | 1,0 | 106 |
| 2013.02.28 9:00 | 4,6 | 81 | 1015,7 | 0,9 | 115 |
| 2013.02.28 9:10 | 4,7 | 81 | 1015,7 | 1,3 | 116 |
| 2013.02.28 9:20 | 4,9 | 82 | 1015,7 | 1,2 | 120 |
| 2013.02.28 9:30 | 5,2 | 84 | 1015,7 | 1,3 | 147 |
| 2013.02.28 9:40 | 5,5 | 87 | 1015,8 | 1,5 | 155 |
| 2013.02.28 9:50 | 5,4 | 90 | 1015,8 | 2,0 | 156 |
| 2013.02.28 10:00 | 5,6 | 92 | 1015,9 | 2,1 | 160 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.28 10:10 | 5,7 | 92 | 1015,9 | 2,0 | 166 |
| 2013.02.28 10:20 | 5,9 | 91 | 1015,9 | 2,1 | 158 |
| 2013.02.28 10:30 | 6,1 | 90 | 1015,9 | 1,9 | 162 |
| 2013.02.28 10:40 | 6,4 | 89 | 1015,9 | 1,6 | 133 |
| 2013.02.28 10:50 | 6,4 | 88 | 1015,9 | 2,0 | 140 |
| 2013.02.28 11:00 | 6,2 | 88 | 1016,0 | 1,9 | 122 |
| 2013.02.28 11:10 | 6,8 | 88 | 1016,0 | 1,6 | 103 |
| 2013.02.28 11:20 | 6,7 | 86 | 1015,9 | 2,0 | 91 |
| 2013.02.28 11:30 | 6,8 | 83 | 1015,9 | 1,6 | 98 |
| 2013.02.28 11:40 | 7,1 | 85 | 1015,8 | 1,5 | 100 |
| 2013.02.28 11:50 | 7,4 | 82 | 1015,8 | 1,1 | 85 |
| 2013.02.28 12:00 | 7,9 | 77 | 1015,7 | 1,5 | 133 |
| 2013.02.28 12:10 | 7,4 | 73 | 1015,6 | 1,1 | 166 |
| 2013.02.28 12:20 | 7,9 | 76 | 1015,4 | 1,4 | 50 |
| 2013.02.28 12:30 | 8,3 | 73 | 1015,3 | 2,0 | 193 |
| 2013.02.28 12:40 | 7,9 | 75 | 1015,2 | 1,9 | 220 |
| 2013.02.28 12:50 | 7,7 | 75 | 1015,1 | 1,3 | 188 |
| 2013.02.28 13:00 | 7,8 | 74 | 1014,9 | 0,9 | 206 |
| 2013.02.28 13:10 | 7,7 | 74 | 1014,8 | 1,3 | 148 |
| 2013.02.28 13:20 | 7,9 | 76 | 1014,7 | 1,8 | 244 |
| 2013.02.28 13:30 | 7,9 | 76 | 1014,6 | 1,4 | 278 |
| 2013.02.28 13:40 | 8,2 | 75 | 1014,6 | 1,4 | 259 |
| 2013.02.28 13:50 | 8,0 | 75 | 1014,5 | 1,9 | 258 |
| 2013.02.28 14:00 | 8,1 | 74 | 1014,5 | 1,6 | 234 |
| 2013.02.28 14:10 | 7,9 | 74 | 1014,4 | 1,8 | 223 |
| 2013.02.28 14:20 | 8,0 | 74 | 1014,4 | 1,7 | 227 |
| 2013.02.28 14:30 | 8,3 | 73 | 1014,2 | 0,7 | 210 |
| 2013.02.28 14:40 | 8,2 | 73 | 1014,2 | 1,5 | 224 |
| 2013.02.28 14:50 | 8,1 | 73 | 1014,1 | 1,8 | 238 |
| 2013.02.28 15:00 | 8,2 | 74 | 1014,1 | 1,5 | 244 |
| 2013.02.28 15:10 | 8,1 | 73 | 1014,0 | 1,3 | 221 |
| 2013.02.28 15:20 | 8,2 | 73 | 1014,0 | 1,4 | 197 |
| 2013.02.28 15:30 | 8,1 | 74 | 1013,9 | 1,9 | 177 |
| 2013.02.28 15:40 | 8,0 | 77 | 1013,8 | 2,7 | 172 |
| 2013.02.28 15:50 | 7,9 | 77 | 1013,8 | 2,5 | 174 |
| 2013.02.28 16:00 | 7,7 | 78 | 1013,8 | 2,1 | 170 |
| 2013.02.28 16:10 | 7,7 | 79 | 1013,7 | 2,0 | 170 |
| 2013.02.28 16:20 | 7,6 | 79 | 1013,7 | 1,7 | 169 |
| 2013.02.28 16:30 | 7,4 | 81 | 1013,6 | 1,9 | 175 |
| 2013.02.28 16:40 | 7,3 | 81 | 1013,5 | 2,3 | 167 |
| 2013.02.28 16:50 | 7,0 | 82 | 1013,4 | 2,3 | 164 |
| 2013.02.28 17:00 | 6,9 | 83 | 1013,4 | 2,1 | 165 |
| 2013.02.28 17:10 | 6,7 | 83 | 1013,4 | 1,8 | 175 |
| 2013.02.28 17:20 | 6,3 | 84 | 1013,4 | 1,7 | 176 |
| 2013.02.28 17:30 | 5,8 | 86 | 1013,3 | 1,4 | 185 |
| 2013.02.28 17:40 | 5,6 | 87 | 1013,3 | 1,4 | 199 |
| 2013.02.28 17:50 | 5,2 | 86 | 1013,3 | 1,6 | 211 |
| 2013.02.28 18:00 | 4,9 | 88 | 1013,2 | 0,5 | 220 |
| 2013.02.28 18:10 | 4,4 | 88 | 1013,3 | 0,0 | 239 |
| 2013.02.28 18:20 | 3,8 | 92 | 1013,2 | 0,0 | 287 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.02.28 18:30 | 3,5 | 94 | 1013,1 | 0,0 | 306 |
| 2013.02.28 18:40 | 3,3 | 95 | 1013,1 | 0,0 | 335 |
| 2013.02.28 18:50 | 3,1 | 96 | 1013,0 | 0,0 | 264 |
| 2013.02.28 19:00 | 3,0 | 97 | 1012,9 | 0,0 | 204 |
| 2013.02.28 19:10 | 2,6 | 97 | 1012,9 | 0,0 | 153 |
| 2013.02.28 19:20 | 1,9 | 97 | 1012,8 | 0,0 | 188 |
| 2013.02.28 19:30 | 2,3 | 97 | 1012,8 | 0,0 | 186 |
| 2013.02.28 19:40 | 1,6 | 98 | 1012,7 | 0,5 | 184 |
| 2013.02.28 19:50 | 1,4 | 98 | 1012,6 | 1,0 | 181 |
| 2013.02.28 20:00 | 0,9 | 98 | 1012,6 | 0,7 | 189 |
| 2013.02.28 20:10 | 0,5 | 98 | 1012,6 | 0,4 | 238 |
| 2013.02.28 20:20 | 0,7 | 98 | 1012,5 | 0,1 | 246 |
| 2013.02.28 20:30 | 0,2 | 98 | 1012,5 | 1,0 | 279 |
| 2013.02.28 20:40 | 0,3 | 99 | 1012,4 | 1,0 | 274 |
| 2013.02.28 20:50 | 0,9 | 99 | 1012,4 | 0,5 | 208 |
| 2013.02.28 21:00 | 0,6 | 99 | 1012,4 | 1,4 | 192 |
| 2013.02.28 21:10 | -0,2 | 98 | 1012,4 | 0,4 | 243 |
| 2013.02.28 21:20 | -0,4 | 99 | 1012,4 | 0,8 | 217 |
| 2013.02.28 21:30 | 0,6 | 99 | 1012,3 | 0,9 | 187 |
| 2013.02.28 21:40 | 0,0 | 99 | 1012,3 | 0,4 | 47 |
| 2013.02.28 21:50 | -0,1 | 99 | 1012,2 | 0,2 | 123 |
| 2013.02.28 22:00 | -0,4 | 99 | 1012,2 | 0,0 | 194 |
| 2013.02.28 22:10 | -0,5 | 99 | 1012,1 | 0,0 | 196 |
| 2013.02.28 22:20 | -0,2 | 99 | 1012,1 | 0,2 | 182 |
| 2013.02.28 22:30 | -0,4 | 99 | 1012,1 | 0,5 | 171 |
| 2013.02.28 22:40 | -1,0 | 99 | 1012,0 | 0,4 | 191 |
| 2013.02.28 22:50 | -1,3 | 99 | 1011,9 | 0,8 | 213 |
| 2013.02.28 23:00 | -1,3 | 99 | 1011,8 | 0,7 | 195 |
| 2013.02.28 23:10 | -1,3 | 99 | 1011,8 | 0,7 | 222 |
| 2013.02.28 23:20 | -1,4 | 99 | 1011,7 | 0,6 | 233 |
| 2013.02.28 23:30 | -1,4 | 99 | 1011,6 | 0,0 | 233 |
| 2013.02.28 23:40 | -1,8 | 99 | 1011,6 | 0,5 | 270 |
| 2013.02.28 23:50 | -1,6 | 99 | 1011,5 | 1,0 | 297 |
| 2013.03.01 0:00 | -1,7 | 99 | 1011,4 | 1,2 | 289 |

| dat(cet) | t | u | p | fs | fsd |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 2013.03.01 0:00 | -1,7 | 99 | 1011,4 | 1,2 | 289 |
| 2013.03.01 0:10 | -1,7 | 99 | 1011,4 | 1,0 | 265 |
| 2013.03.01 0:20 | -1,8 | 99 | 1011,3 | 0,0 | 230 |
| 2013.03.01 0:30 | -1,8 | 99 | 1011,2 | 0,0 | 205 |
| 2013.03.01 0:40 | -2,1 | 99 | 1011,1 | 0,6 | 199 |
| 2013.03.01 0:50 | -2,1 | 99 | 1011,1 | 0,0 | 159 |
| 2013.03.01 1:00 | -2,2 | 99 | 1011,0 | 0,0 | 174 |
| 2013.03.01 1:10 | -1,9 | 99 | 1011,0 | 1,2 | 316 |
| 2013.03.01 1:20 | -1,7 | 100 | 1011,0 | 1,5 | 290 |
| 2013.03.01 1:30 | -1,4 | 100 | 1010,9 | 1,5 | 245 |
| 2013.03.01 1:40 | -1,1 | 100 | 1010,8 | 1,4 | 237 |
| 2013.03.01 1:50 | -0,4 | 100 | 1010,8 | 1,6 | 232 |
| 2013.03.01 2:00 | 0,1 | 100 | 1010,7 | 1,1 | 224 |
| 2013.03.01 2:10 | 0,7 | 100 | 1010,6 | 1,3 | 220 |
| 2013.03.01 2:20 | 1,2 | 100 | 1010,6 | 1,3 | 223 |
| 2013.03.01 2:30 | 1,3 | 100 | 1010,5 | 1,3 | 221 |
| 2013.03.01 2:40 | 1,7 | 100 | 1010,3 | 1,4 | 230 |
| 2013.03.01 2:50 | 2,0 | 100 | 1010,1 | 1,1 | 222 |
| 2013.03.01 3:00 | 2,4 | 100 | 1010,0 | 1,7 | 237 |
| 2013.03.01 3:10 | 2,7 | 100 | 1009,8 | 1,8 | 237 |
| 2013.03.01 3:20 | 2,7 | 100 | 1009,8 | 1,3 | 214 |
| 2013.03.01 3:30 | 2,7 | 100 | 1009,7 | 0,5 | 200 |
| 2013.03.01 3:40 | 2,7 | 100 | 1009,6 | 0,1 | 206 |
| 2013.03.01 3:50 | 2,6 | 100 | 1009,6 | 0,6 | 216 |
| 2013.03.01 4:00 | 2,5 | 100 | 1009,5 | 1,1 | 204 |
| 2013.03.01 4:10 | 2,6 | 100 | 1009,5 | 1,1 | 188 |
| 2013.03.01 4:20 | 2,7 | 100 | 1009,4 | 1,3 | 204 |
| 2013.03.01 4:30 | 2,7 | 100 | 1009,4 | 1,3 | 213 |
| 2013.03.01 4:40 | 2,7 | 100 | 1009,3 | 1,1 | 215 |
| 2013.03.01 4:50 | 2,7 | 100 | 1009,2 | 1,3 | 225 |
| 2013.03.01 5:00 | 2,9 | 100 | 1009,2 | 1,6 | 231 |
| 2013.03.01 5:10 | 2,8 | 100 | 1009,1 | 1,2 | 226 |
| 2013.03.01 5:20 | 2,8 | 100 | 1009,0 | 1,2 | 216 |
| 2013.03.01 5:30 | 2,9 | 100 | 1008,9 | 1,9 | 210 |
| 2013.03.01 5:40 | 2,9 | 100 | 1008,9 | 2,2 | 210 |
| 2013.03.01 5:50 | 2,9 | 100 | 1008,8 | 1,8 | 212 |
| 2013.03.01 6:00 | 2,8 | 100 | 1008,8 | 1,4 | 199 |
| 2013.03.01 6:10 | 2,9 | 100 | 1008,8 | 1,0 | 217 |
| 2013.03.01 6:20 | 3,0 | 100 | 1008,8 | 1,6 | 232 |
| 2013.03.01 6:30 | 3,1 | 100 | 1008,7 | 2,2 | 237 |
| 2013.03.01 6:40 | 3,1 | 100 | 1008,7 | 2,1 | 232 |
| 2013.03.01 6:50 | 3,1 | 99 | 1008,8 | 2,2 | 238 |
| 2013.03.01 7:00 | 3,1 | 99 | 1008,9 | 2,6 | 245 |
| 2013.03.01 7:10 | 3,2 | 99 | 1008,9 | 2,9 | 246 |
| 2013.03.01 7:20 | 3,2 | 99 | 1009,0 | 2,6 | 255 |
| 2013.03.01 7:30 | 3,2 | 99 | 1009,0 | 3,3 | 258 |
| 2013.03.01 7:40 | 3,2 | 99 | 1009,0 | 3,4 | 261 |
| 2013.03.01 7:50 | 3,4 | 98 | 1009,0 | 3,5 | 248 |
| 2013.03.01 8:00 | 3,4 | 97 | 1009,0 | 3,6 | 256 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.01 8:10 | 3,6 | 96 | 1009,0 | 3,7 | 252 |
| 2013.03.01 8:20 | 3,6 | 94 | 1009,1 | 3,8 | 259 |
| 2013.03.01 8:30 | 3,5 | 93 | 1009,1 | 4,6 | 262 |
| 2013.03.01 8:40 | 3,5 | 92 | 1009,1 | 4,0 | 267 |
| 2013.03.01 8:50 | 3,6 | 91 | 1009,1 | 3,7 | 263 |
| 2013.03.01 9:00 | 3,7 | 91 | 1009,1 | 3,0 | 267 |
| 2013.03.01 9:10 | 3,6 | 91 | 1008,9 | 4,1 | 277 |
| 2013.03.01 9:20 | 3,7 | 89 | 1009,0 | 3,8 | 274 |
| 2013.03.01 9:30 | 3,8 | 89 | 1008,9 | 3,7 | 268 |
| 2013.03.01 9:40 | 4,0 | 88 | 1008,9 | 3,4 | 252 |
| 2013.03.01 9:50 | 4,1 | 87 | 1008,8 | 3,1 | 253 |
| 2013.03.01 10:00 | 4,5 | 87 | 1008,7 | 2,9 | 243 |
| 2013.03.01 10:10 | 4,7 | 86 | 1008,7 | 2,6 | 252 |
| 2013.03.01 10:20 | 4,6 | 86 | 1008,6 | 3,0 | 262 |
| 2013.03.01 10:30 | 4,6 | 85 | 1008,6 | 3,3 | 283 |
| 2013.03.01 10:40 | 4,7 | 86 | 1008,6 | 3,5 | 269 |
| 2013.03.01 10:50 | 4,7 | 86 | 1008,6 | 3,4 | 267 |
| 2013.03.01 11:00 | 4,7 | 85 | 1008,6 | 3,1 | 279 |
| 2013.03.01 11:10 | 4,7 | 84 | 1008,5 | 2,9 | 297 |
| 2013.03.01 11:20 | 4,9 | 85 | 1008,4 | 3,0 | 275 |
| 2013.03.01 11:30 | 4,8 | 85 | 1008,4 | 3,6 | 281 |
| 2013.03.01 11:40 | 5,3 | 85 | 1008,2 | 3,1 | 282 |
| 2013.03.01 11:50 | 5,0 | 84 | 1008,1 | 3,4 | 272 |
| 2013.03.01 12:00 | 4,9 | 85 | 1008,0 | 3,7 | 266 |
| 2013.03.01 12:10 | 5,2 | 84 | 1007,9 | 3,4 | 265 |
| 2013.03.01 12:20 | 5,1 | 85 | 1007,8 | 3,4 | 269 |
| 2013.03.01 12:30 | 5,0 | 84 | 1007,7 | 3,8 | 283 |
| 2013.03.01 12:40 | 5,0 | 84 | 1007,6 | 3,8 | 292 |
| 2013.03.01 12:50 | 5,2 | 84 | 1007,6 | 3,9 | 289 |
| 2013.03.01 13:00 | 5,0 | 84 | 1007,6 | 3,8 | 287 |
| 2013.03.01 13:10 | 5,0 | 84 | 1007,5 | 3,7 | 281 |
| 2013.03.01 13:20 | 5,0 | 85 | 1007,5 | 3,7 | 287 |
| 2013.03.01 13:30 | 5,2 | 84 | 1007,4 | 4,0 | 290 |
| 2013.03.01 13:40 | 5,3 | 82 | 1007,3 | 4,0 | 285 |
| 2013.03.01 13:50 | 5,2 | 81 | 1007,2 | 4,1 | 285 |
| 2013.03.01 14:00 | 5,1 | 83 | 1007,2 | 4,2 | 284 |
| 2013.03.01 14:10 | 5,1 | 83 | 1007,2 | 3,9 | 288 |
| 2013.03.01 14:20 | 5,1 | 83 | 1007,1 | 3,9 | 290 |
| 2013.03.01 14:30 | 5,1 | 83 | 1007,0 | 3,7 | 278 |
| 2013.03.01 14:40 | 5,0 | 83 | 1007,0 | 3,9 | 282 |
| 2013.03.01 14:50 | 5,0 | 83 | 1006,9 | 3,4 | 293 |
| 2013.03.01 15:00 | 4,9 | 83 | 1006,8 | 3,8 | 284 |
| 2013.03.01 15:10 | 4,9 | 84 | 1006,8 | 3,4 | 293 |
| 2013.03.01 15:20 | 4,7 | 81 | 1006,8 | 4,8 | 301 |
| 2013.03.01 15:30 | 4,7 | 82 | 1006,8 | 4,6 | 320 |
| 2013.03.01 15:40 | 4,7 | 82 | 1006,8 | 3,5 | 317 |
| 2013.03.01 15:50 | 4,8 | 81 | 1006,8 | 3,3 | 309 |
| 2013.03.01 16:00 | 4,9 | 77 | 1006,7 | 4,1 | 293 |
| 2013.03.01 16:10 | 4,8 | 75 | 1006,6 | 4,6 | 280 |
| 2013.03.01 16:20 | 4,8 | 77 | 1006,6 | 3,8 | 285 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.01 16:30 | 4,8 | 78 | 1006,6 | 3,9 | 287 |
| 2013.03.01 16:40 | 4,7 | 78 | 1006,5 | 3,9 | 286 |
| 2013.03.01 16:50 | 4,6 | 79 | 1006,4 | 4,1 | 286 |
| 2013.03.01 17:00 | 4,6 | 78 | 1006,3 | 4,1 | 287 |
| 2013.03.01 17:10 | 4,6 | 78 | 1006,3 | 3,8 | 290 |
| 2013.03.01 17:20 | 4,5 | 80 | 1006,3 | 2,8 | 302 |
| 2013.03.01 17:30 | 4,4 | 79 | 1006,3 | 3,2 | 305 |
| 2013.03.01 17:40 | 4,4 | 77 | 1006,3 | 4,7 | 308 |
| 2013.03.01 17:50 | 4,3 | 76 | 1006,2 | 5,0 | 302 |
| 2013.03.01 18:00 | 4,2 | 77 | 1006,3 | 4,3 | 300 |
| 2013.03.01 18:10 | 4,2 | 77 | 1006,4 | 4,1 | 298 |
| 2013.03.01 18:20 | 4,2 | 77 | 1006,3 | 3,9 | 304 |
| 2013.03.01 18:30 | 4,1 | 77 | 1006,4 | 4,2 | 309 |
| 2013.03.01 18:40 | 4,1 | 76 | 1006,5 | 4,9 | 310 |
| 2013.03.01 18:50 | 4,0 | 76 | 1006,6 | 3,8 | 315 |
| 2013.03.01 19:00 | 4,0 | 75 | 1006,6 | 4,6 | 320 |
| 2013.03.01 19:10 | 4,0 | 76 | 1006,6 | 4,7 | 316 |
| 2013.03.01 19:20 | 3,9 | 75 | 1006,6 | 4,5 | 309 |
| 2013.03.01 19:30 | 3,9 | 76 | 1006,6 | 5,3 | 307 |
| 2013.03.01 19:40 | 3,8 | 76 | 1006,7 | 5,1 | 313 |
| 2013.03.01 19:50 | 3,7 | 77 | 1006,8 | 5,1 | 327 |
| 2013.03.01 20:00 | 3,7 | 77 | 1006,9 | 6,3 | 318 |
| 2013.03.01 20:10 | 3,6 | 77 | 1007,0 | 5,7 | 322 |
| 2013.03.01 20:20 | 3,5 | 78 | 1007,1 | 4,7 | 320 |
| 2013.03.01 20:30 | 3,5 | 78 | 1007,1 | 3,9 | 306 |
| 2013.03.01 20:40 | 3,6 | 79 | 1007,1 | 4,1 | 309 |
| 2013.03.01 20:50 | 3,6 | 79 | 1007,1 | 4,3 | 305 |
| 2013.03.01 21:00 | 3,6 | 79 | 1007,2 | 3,8 | 308 |
| 2013.03.01 21:10 | 3,6 | 79 | 1007,2 | 4,0 | 306 |
| 2013.03.01 21:20 | 3,6 | 79 | 1007,3 | 4,2 | 312 |
| 2013.03.01 21:30 | 3,6 | 79 | 1007,3 | 4,8 | 307 |
| 2013.03.01 21:40 | 3,6 | 80 | 1007,4 | 3,1 | 295 |
| 2013.03.01 21:50 | 3,6 | 80 | 1007,3 | 3,7 | 304 |
| 2013.03.01 22:00 | 3,6 | 80 | 1007,2 | 3,6 | 298 |
| 2013.03.01 22:10 | 3,6 | 80 | 1007,2 | 3,3 | 294 |
| 2013.03.01 22:20 | 3,7 | 80 | 1007,2 | 3,3 | 303 |
| 2013.03.01 22:30 | 3,7 | 79 | 1007,2 | 3,9 | 300 |
| 2013.03.01 22:40 | 3,7 | 78 | 1007,2 | 3,6 | 299 |
| 2013.03.01 22:50 | 3,7 | 78 | 1007,2 | 4,6 | 308 |
| 2013.03.01 23:00 | 3,7 | 79 | 1007,2 | 3,9 | 304 |
| 2013.03.01 23:10 | 3,7 | 78 | 1007,2 | 4,6 | 299 |
| 2013.03.01 23:20 | 3,5 | 77 | 1007,1 | 5,2 | 308 |
| 2013.03.01 23:30 | 3,1 | 76 | 1007,1 | 5,1 | 305 |
| 2013.03.01 23:40 | 2,9 | 73 | 1007,1 | 5,8 | 306 |
| 2013.03.01 23:50 | 2,7 | 72 | 1007,2 | 5,4 | 306 |
| 2013.03.02 0:00 | 2,7 | 73 | 1007,3 | 5,1 | 296 |
| 2013.03.02 0:10 | 2,8 | 72 | 1007,4 | 4,6 | 294 |
| 2013.03.02 0:20 | 2,8 | 71 | 1007,5 | 5,0 | 299 |
| 2013.03.02 0:30 | 2,4 | 70 | 1007,4 | 5,2 | 302 |
| 2013.03.02 0:40 | 2,2 | 72 | 1007,4 | 4,6 | 299 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.02 0:50 | 2,3 | 71 | 1007,5 | 5,5 | 309 |
| 2013.03.02 1:00 | 2,0 | 71 | 1007,6 | 5,3 | 301 |
| 2013.03.02 1:10 | 2,0 | 72 | 1007,6 | 5,5 | 303 |
| 2013.03.02 1:20 | 1,9 | 72 | 1007,7 | 5,4 | 304 |
| 2013.03.02 1:30 | 2,0 | 73 | 1007,6 | 5,6 | 292 |
| 2013.03.02 1:40 | 1,5 | 74 | 1007,6 | 4,8 | 291 |
| 2013.03.02 1:50 | 1,6 | 75 | 1007,4 | 5,0 | 299 |
| 2013.03.02 2:00 | 1,6 | 75 | 1007,5 | 4,6 | 302 |
| 2013.03.02 2:10 | 1,4 | 75 | 1007,4 | 5,2 | 299 |
| 2013.03.02 2:20 | 1,6 | 76 | 1007,3 | 6,0 | 303 |
| 2013.03.02 2:30 | 1,6 | 76 | 1007,3 | 5,6 | 302 |
| 2013.03.02 2:40 | 1,5 | 76 | 1007,4 | 5,2 | 305 |
| 2013.03.02 2:50 | 1,5 | 76 | 1007,5 | 4,6 | 301 |
| 2013.03.02 3:00 | 1,7 | 76 | 1007,5 | 4,8 | 308 |
| 2013.03.02 3:10 | 1,7 | 75 | 1007,5 | 4,8 | 310 |
| 2013.03.02 3:20 | 1,8 | 75 | 1007,6 | 5,3 | 315 |
| 2013.03.02 3:30 | 1,9 | 75 | 1007,7 | 5,1 | 313 |
| 2013.03.02 3:40 | 1,8 | 75 | 1007,8 | 5,1 | 316 |
| 2013.03.02 3:50 | 1,8 | 74 | 1007,8 | 5,6 | 316 |
| 2013.03.02 4:00 | 1,9 | 74 | 1008,0 | 6,1 | 319 |
| 2013.03.02 4:10 | 1,8 | 74 | 1008,1 | 6,4 | 324 |
| 2013.03.02 4:20 | 1,7 | 75 | 1008,1 | 6,4 | 325 |
| 2013.03.02 4:30 | 1,7 | 76 | 1008,2 | 6,4 | 329 |
| 2013.03.02 4:40 | 1,7 | 76 | 1008,3 | 6,5 | 327 |
| 2013.03.02 4:50 | 1,6 | 77 | 1008,3 | 6,2 | 324 |
| 2013.03.02 5:00 | 1,7 | 77 | 1008,4 | 5,6 | 329 |
| 2013.03.02 5:10 | 1,8 | 76 | 1008,5 | 5,3 | 333 |
| 2013.03.02 5:20 | 1,7 | 77 | 1008,5 | 5,6 | 334 |
| 2013.03.02 5:30 | 1,7 | 77 | 1008,7 | 5,4 | 332 |
| 2013.03.02 5:40 | 1,6 | 77 | 1008,7 | 5,4 | 332 |
| 2013.03.02 5:50 | 1,6 | 78 | 1008,7 | 5,5 | 332 |
| 2013.03.02 6:00 | 1,7 | 77 | 1008,8 | 5,8 | 332 |
| 2013.03.02 6:10 | 1,6 | 78 | 1008,9 | 5,4 | 331 |
| 2013.03.02 6:20 | 1,4 | 77 | 1009,0 | 4,7 | 334 |
| 2013.03.02 6:30 | 1,3 | 79 | 1009,1 | 4,8 | 333 |
| 2013.03.02 6:40 | 1,0 | 80 | 1009,2 | 4,2 | 334 |
| 2013.03.02 6:50 | 1,1 | 81 | 1009,3 | 3,7 | 337 |
| 2013.03.02 7:00 | 1,2 | 80 | 1009,5 | 4,2 | 338 |
| 2013.03.02 7:10 | 1,1 | 80 | 1009,7 | 4,2 | 334 |
| 2013.03.02 7:20 | 1,2 | 80 | 1009,8 | 4,2 | 334 |
| 2013.03.02 7:30 | 1,5 | 80 | 1009,9 | 4,2 | 333 |
| 2013.03.02 7:40 | 1,7 | 79 | 1010,0 | 4,7 | 331 |
| 2013.03.02 7:50 | 1,6 | 78 | 1010,1 | 5,7 | 324 |
| 2013.03.02 8:00 | 1,7 | 78 | 1010,2 | 5,9 | 328 |
| 2013.03.02 8:10 | 1,7 | 77 | 1010,3 | 4,8 | 329 |
| 2013.03.02 8:20 | 1,9 | 77 | 1010,3 | 4,7 | 332 |
| 2013.03.02 8:30 | 2,1 | 77 | 1010,4 | 4,7 | 330 |
| 2013.03.02 8:40 | 2,1 | 76 | 1010,5 | 5,8 | 329 |
| 2013.03.02 8:50 | 2,6 | 77 | 1010,5 | 5,1 | 330 |
| 2013.03.02 9:00 | 3,1 | 75 | 1010,6 | 5,0 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.02 9:10 | 3,6 | 72 | 1010,6 | 4,9 | 329 |
| 2013.03.02 9:20 | 3,7 | 72 | 1010,6 | 4,7 | 329 |
| 2013.03.02 9:30 | 3,9 | 70 | 1010,7 | 4,2 | 331 |
| 2013.03.02 9:40 | 4,5 | 70 | 1010,7 | 4,3 | 330 |
| 2013.03.02 9:50 | 4,7 | 68 | 1010,7 | 4,9 | 336 |
| 2013.03.02 10:00 | 4,7 | 67 | 1010,6 | 5,3 | 335 |
| 2013.03.02 10:10 | 4,8 | 67 | 1010,6 | 5,7 | 318 |
| 2013.03.02 10:20 | 5,2 | 65 | 1010,6 | 5,5 | 323 |
| 2013.03.02 10:30 | 5,2 | 64 | 1010,6 | 6,8 | 323 |
| 2013.03.02 10:40 | 5,8 | 62 | 1010,6 | 5,4 | 329 |
| 2013.03.02 10:50 | 5,8 | 59 | 1010,6 | 5,3 | 335 |
| 2013.03.02 11:00 | 6,0 | 58 | 1010,6 | 4,7 | 338 |
| 2013.03.02 11:10 | 6,5 | 57 | 1010,7 | 4,2 | 342 |
| 2013.03.02 11:20 | 6,6 | 54 | 1010,7 | 5,2 | 334 |
| 2013.03.02 11:30 | 7,1 | 54 | 1010,7 | 3,3 | 343 |
| 2013.03.02 11:40 | 6,3 | 55 | 1010,6 | 3,2 | 353 |
| 2013.03.02 11:50 | 6,9 | 53 | 1010,6 | 4,3 | 330 |
| 2013.03.02 12:00 | 6,7 | 52 | 1010,5 | 3,7 | 349 |
| 2013.03.02 12:10 | 5,9 | 54 | 1010,5 | 4,5 | 332 |
| 2013.03.02 12:20 | 6,5 | 56 | 1010,5 | 3,4 | 335 |
| 2013.03.02 12:30 | 6,0 | 53 | 1010,3 | 3,4 | 343 |
| 2013.03.02 12:40 | 6,3 | 54 | 1010,2 | 2,9 | 339 |
| 2013.03.02 12:50 | 7,1 | 51 | 1010,1 | 3,7 | 330 |
| 2013.03.02 13:00 | 6,2 | 52 | 1010,1 | 2,8 | 349 |
| 2013.03.02 13:10 | 6,2 | 54 | 1010,0 | 2,7 | 351 |
| 2013.03.02 13:20 | 6,1 | 55 | 1010,0 | 2,8 | 348 |
| 2013.03.02 13:30 | 6,2 | 54 | 1010,0 | 2,5 | 348 |
| 2013.03.02 13:40 | 6,2 | 52 | 1010,0 | 3,4 | 340 |
| 2013.03.02 13:50 | 6,2 | 52 | 1009,9 | 2,7 | 352 |
| 2013.03.02 14:00 | 6,2 | 51 | 1009,9 | 3,3 | 334 |
| 2013.03.02 14:10 | 6,1 | 53 | 1009,9 | 2,8 | 350 |
| 2013.03.02 14:20 | 6,2 | 53 | 1009,8 | 3,1 | 341 |
| 2013.03.02 14:30 | 6,1 | 53 | 1009,6 | 3,4 | 331 |
| 2013.03.02 14:40 | 6,0 | 53 | 1009,6 | 4,2 | 319 |
| 2013.03.02 14:50 | 6,7 | 51 | 1009,5 | 3,8 | 326 |
| 2013.03.02 15:00 | 6,7 | 50 | 1009,5 | 3,7 | 339 |
| 2013.03.02 15:10 | 6,5 | 50 | 1009,5 | 3,8 | 342 |
| 2013.03.02 15:20 | 6,6 | 50 | 1009,4 | 3,8 | 295 |
| 2013.03.02 15:30 | 6,2 | 50 | 1009,5 | 4,1 | 311 |
| 2013.03.02 15:40 | 6,3 | 51 | 1009,4 | 3,6 | 308 |
| 2013.03.02 15:50 | 5,9 | 51 | 1009,5 | 3,6 | 323 |
| 2013.03.02 16:00 | 5,8 | 54 | 1009,4 | 2,9 | 318 |
| 2013.03.02 16:10 | 5,9 | 53 | 1009,5 | 3,0 | 297 |
| 2013.03.02 16:20 | 5,9 | 52 | 1009,5 | 3,2 | 296 |
| 2013.03.02 16:30 | 5,8 | 52 | 1009,5 | 3,0 | 290 |
| 2013.03.02 16:40 | 5,7 | 54 | 1009,6 | 2,7 | 300 |
| 2013.03.02 16:50 | 5,7 | 54 | 1009,6 | 2,6 | 303 |
| 2013.03.02 17:00 | 5,6 | 55 | 1009,6 | 2,3 | 291 |
| 2013.03.02 17:10 | 5,5 | 56 | 1009,6 | 2,0 | 266 |
| 2013.03.02 17:20 | 5,4 | 56 | 1009,7 | 2,1 | 278 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.02 17:30 | 5,1 | 56 | 1009,6 | 2,2 | 276 |
| 2013.03.02 17:40 | 5,0 | 58 | 1009,7 | 1,8 | 248 |
| 2013.03.02 17:50 | 4,8 | 60 | 1009,7 | 1,5 | 243 |
| 2013.03.02 18:00 | 4,5 | 63 | 1009,7 | 1,4 | 242 |
| 2013.03.02 18:10 | 4,6 | 64 | 1009,7 | 1,5 | 239 |
| 2013.03.02 18:20 | 4,3 | 64 | 1009,8 | 1,4 | 239 |
| 2013.03.02 18:30 | 3,8 | 68 | 1009,9 | 0,8 | 229 |
| 2013.03.02 18:40 | 3,4 | 72 | 1009,9 | 0,2 | 234 |
| 2013.03.02 18:50 | 2,8 | 75 | 1009,9 | 0,7 | 260 |
| 2013.03.02 19:00 | 2,6 | 76 | 1010,0 | 0,9 | 258 |
| 2013.03.02 19:10 | 2,1 | 82 | 1010,1 | 0,7 | 241 |
| 2013.03.02 19:20 | 1,8 | 78 | 1010,1 | 1,0 | 235 |
| 2013.03.02 19:30 | 1,3 | 80 | 1010,1 | 0,8 | 227 |
| 2013.03.02 19:40 | 1,2 | 81 | 1010,1 | 0,7 | 227 |
| 2013.03.02 19:50 | 0,9 | 82 | 1010,1 | 0,8 | 204 |
| 2013.03.02 20:00 | 0,3 | 83 | 1010,1 | 0,6 | 216 |
| 2013.03.02 20:10 | -0,6 | 86 | 1010,1 | 1,2 | 238 |
| 2013.03.02 20:20 | -1,3 | 90 | 1010,1 | 1,6 | 250 |
| 2013.03.02 20:30 | -0,4 | 91 | 1010,1 | 2,0 | 244 |
| 2013.03.02 20:40 | -1,0 | 88 | 1010,2 | 1,4 | 260 |
| 2013.03.02 20:50 | -0,7 | 90 | 1010,2 | 1,6 | 269 |
| 2013.03.02 21:00 | -0,8 | 88 | 1010,2 | 1,4 | 260 |
| 2013.03.02 21:10 | -1,4 | 88 | 1010,3 | 1,2 | 264 |
| 2013.03.02 21:20 | -1,4 | 92 | 1010,3 | 1,6 | 277 |
| 2013.03.02 21:30 | -1,7 | 92 | 1010,3 | 1,4 | 285 |
| 2013.03.02 21:40 | -1,3 | 92 | 1010,3 | 1,3 | 262 |
| 2013.03.02 21:50 | -1,1 | 90 | 1010,3 | 1,3 | 258 |
| 2013.03.02 22:00 | -1,0 | 89 | 1010,3 | 1,5 | 263 |
| 2013.03.02 22:10 | -1,5 | 89 | 1010,3 | 1,6 | 274 |
| 2013.03.02 22:20 | -1,8 | 91 | 1010,3 | 1,8 | 275 |
| 2013.03.02 22:30 | -1,6 | 91 | 1010,2 | 1,6 | 267 |
| 2013.03.02 22:40 | -2,2 | 90 | 1010,2 | 1,0 | 243 |
| 2013.03.02 22:50 | -2,0 | 91 | 1010,2 | 0,9 | 284 |
| 2013.03.02 23:00 | -2,4 | 91 | 1010,1 | 1,0 | 299 |
| 2013.03.02 23:10 | -2,8 | 93 | 1010,1 | 1,0 | 263 |
| 2013.03.02 23:20 | -2,7 | 93 | 1010,0 | 0,9 | 252 |
| 2013.03.02 23:30 | -2,7 | 94 | 1010,0 | 0,1 | 210 |
| 2013.03.02 23:40 | -2,6 | 93 | 1010,0 | 0,4 | 219 |
| 2013.03.02 23:50 | -3,1 | 92 | 1009,9 | 0,8 | 210 |
| 2013.03.03 0:00 | -2,9 | 94 | 1009,9 | 1,0 | 198 |
| 2013.03.03 0:10 | -3,2 | 94 | 1009,9 | 1,0 | 221 |
| 2013.03.03 0:20 | -3,1 | 94 | 1009,9 | 0,8 | 229 |
| 2013.03.03 0:30 | -3,1 | 94 | 1010,0 | 0,7 | 226 |
| 2013.03.03 0:40 | -3,4 | 94 | 1009,9 | 1,0 | 253 |
| 2013.03.03 0:50 | -3,5 | 94 | 1009,9 | 0,5 | 248 |
| 2013.03.03 1:00 | -3,6 | 94 | 1009,8 | 0,8 | 241 |
| 2013.03.03 1:10 | -3,6 | 95 | 1009,8 | 0,8 | 237 |
| 2013.03.03 1:20 | -3,7 | 95 | 1009,8 | 0,7 | 237 |
| 2013.03.03 1:30 | -3,6 | 95 | 1009,8 | 1,0 | 216 |
| 2013.03.03 1:40 | -3,9 | 95 | 1009,7 | 0,5 | 246 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.03 1:50 | -3,9 | 94 | 1009,7 | 0,0 | 238 |
| 2013.03.03 2:00 | -3,5 | 95 | 1009,6 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.03 2:10 | -3,5 | 94 | 1009,4 | 0,0 | 217 |
| 2013.03.03 2:20 | -3,9 | 94 | 1009,4 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.03 2:30 | -4,1 | 94 | 1009,3 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.03 2:40 | -4,0 | 95 | 1009,3 | 0,0 | 230 |
| 2013.03.03 2:50 | -4,1 | 95 | 1009,3 | 0,0 | 241 |
| 2013.03.03 3:00 | -3,8 | 95 | 1009,3 | 0,0 | 213 |
| 2013.03.03 3:10 | -3,6 | 95 | 1009,1 | 0,0 | 243 |
| 2013.03.03 3:20 | -3,3 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 219 |
| 2013.03.03 3:30 | -4,1 | 94 | 1009,0 | 0,0 | 245 |
| 2013.03.03 3:40 | -4,3 | 93 | 1009,0 | 0,0 | 244 |
| 2013.03.03 3:50 | -4,2 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 245 |
| 2013.03.03 4:00 | -4,4 | 94 | 1008,9 | 0,0 | 261 |
| 2013.03.03 4:10 | -4,2 | 94 | 1008,9 | 0,0 | 223 |
| 2013.03.03 4:20 | -4,0 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 211 |
| 2013.03.03 4:30 | -4,1 | 94 | 1009,0 | 0,0 | 214 |
| 2013.03.03 4:40 | -4,3 | 95 | 1009,1 | 0,0 | 229 |
| 2013.03.03 4:50 | -4,0 | 95 | 1009,1 | 0,0 | 221 |
| 2013.03.03 5:00 | -4,3 | 94 | 1009,0 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.03 5:10 | -4,9 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 243 |
| 2013.03.03 5:20 | -4,4 | 95 | 1009,1 | 0,0 | 238 |
| 2013.03.03 5:30 | -4,1 | 95 | 1009,1 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.03 5:40 | -4,4 | 96 | 1009,1 | 0,0 | 226 |
| 2013.03.03 5:50 | -4,5 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 218 |
| 2013.03.03 6:00 | -4,3 | 95 | 1009,0 | 0,0 | 217 |
| 2013.03.03 6:10 | -5,1 | 95 | 1008,9 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.03 6:20 | -4,9 | 94 | 1008,9 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.03 6:30 | -4,6 | 95 | 1009,0 | 0,6 | 200 |
| 2013.03.03 6:40 | -4,7 | 95 | 1009,1 | 1,4 | 207 |
| 2013.03.03 6:50 | -4,9 | 94 | 1009,2 | 1,3 | 209 |
| 2013.03.03 7:00 | -4,4 | 94 | 1009,2 | 1,3 | 205 |
| 2013.03.03 7:10 | -4,2 | 94 | 1009,3 | 1,0 | 213 |
| 2013.03.03 7:20 | -3,7 | 94 | 1009,3 | 1,1 | 213 |
| 2013.03.03 7:30 | -1,9 | 94 | 1009,4 | 0,9 | 164 |
| 2013.03.03 7:40 | -1,3 | 91 | 1009,4 | 0,9 | 184 |
| 2013.03.03 7:50 | -0,6 | 91 | 1009,4 | 0,8 | 190 |
| 2013.03.03 8:00 | 0,3 | 91 | 1009,4 | 0,9 | 212 |
| 2013.03.03 8:10 | 0,9 | 84 | 1009,4 | 1,2 | 225 |
| 2013.03.03 8:20 | 1,2 | 81 | 1009,3 | 1,4 | 186 |
| 2013.03.03 8:30 | 1,7 | 80 | 1009,3 | 1,4 | 191 |
| 2013.03.03 8:40 | 2,2 | 78 | 1009,4 | 1,5 | 209 |
| 2013.03.03 8:50 | 2,8 | 75 | 1009,4 | 1,6 | 210 |
| 2013.03.03 9:00 | 3,3 | 73 | 1009,4 | 1,9 | 241 |
| 2013.03.03 9:10 | 3,7 | 70 | 1009,4 | 2,1 | 228 |
| 2013.03.03 9:20 | 4,0 | 70 | 1009,3 | 2,1 | 231 |
| 2013.03.03 9:30 | 4,3 | 70 | 1009,2 | 2,0 | 233 |
| 2013.03.03 9:40 | 4,6 | 68 | 1009,2 | 2,9 | 240 |
| 2013.03.03 9:50 | 4,9 | 66 | 1009,1 | 2,7 | 236 |
| 2013.03.03 10:00 | 5,3 | 64 | 1009,2 | 3,0 | 256 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.03 10:10 | 5,5 | 61 | 1009,1 | 3,8 | 256 |
| 2013.03.03 10:20 | 5,9 | 59 | 1009,0 | 3,2 | 264 |
| 2013.03.03 10:30 | 6,7 | 59 | 1008,9 | 3,0 | 242 |
| 2013.03.03 10:40 | 6,5 | 57 | 1008,8 | 4,2 | 246 |
| 2013.03.03 10:50 | 6,9 | 56 | 1008,7 | 4,2 | 266 |
| 2013.03.03 11:00 | 7,3 | 54 | 1008,6 | 4,4 | 264 |
| 2013.03.03 11:10 | 7,3 | 52 | 1008,5 | 5,4 | 260 |
| 2013.03.03 11:20 | 7,4 | 52 | 1008,5 | 5,1 | 260 |
| 2013.03.03 11:30 | 7,6 | 50 | 1008,4 | 4,6 | 265 |
| 2013.03.03 11:40 | 7,8 | 49 | 1008,3 | 5,5 | 294 |
| 2013.03.03 11:50 | 8,0 | 50 | 1008,2 | 5,1 | 269 |
| 2013.03.03 12:00 | 7,8 | 49 | 1008,1 | 5,6 | 270 |
| 2013.03.03 12:10 | 8,3 | 48 | 1008,0 | 5,5 | 269 |
| 2013.03.03 12:20 | 8,1 | 48 | 1008,0 | 5,6 | 263 |
| 2013.03.03 12:30 | 8,1 | 51 | 1007,8 | 5,3 | 288 |
| 2013.03.03 12:40 | 8,5 | 52 | 1007,8 | 4,0 | 276 |
| 2013.03.03 12:50 | 8,2 | 50 | 1007,5 | 5,6 | 283 |
| 2013.03.03 13:00 | 8,8 | 50 | 1007,5 | 4,5 | 260 |
| 2013.03.03 13:10 | 8,5 | 49 | 1007,4 | 4,5 | 277 |
| 2013.03.03 13:20 | 8,6 | 49 | 1007,3 | 4,0 | 288 |
| 2013.03.03 13:30 | 8,9 | 47 | 1007,2 | 4,5 | 280 |
| 2013.03.03 13:40 | 8,8 | 45 | 1007,1 | 4,3 | 288 |
| 2013.03.03 13:50 | 9,3 | 45 | 1007,0 | 4,7 | 300 |
| 2013.03.03 14:00 | 9,2 | 46 | 1006,9 | 4,7 | 280 |
| 2013.03.03 14:10 | 9,1 | 46 | 1006,8 | 4,4 | 311 |
| 2013.03.03 14:20 | 9,2 | 45 | 1006,7 | 4,5 | 286 |
| 2013.03.03 14:30 | 9,2 | 46 | 1006,6 | 4,6 | 289 |
| 2013.03.03 14:40 | 8,9 | 47 | 1006,4 | 4,8 | 297 |
| 2013.03.03 14:50 | 9,2 | 47 | 1006,4 | 4,2 | 292 |
| 2013.03.03 15:00 | 8,8 | 46 | 1006,3 | 4,4 | 288 |
| 2013.03.03 15:10 | 8,8 | 47 | 1006,2 | 4,6 | 290 |
| 2013.03.03 15:20 | 8,9 | 47 | 1006,1 | 4,4 | 279 |
| 2013.03.03 15:30 | 8,8 | 45 | 1006,0 | 4,8 | 274 |
| 2013.03.03 15:40 | 9,0 | 46 | 1006,0 | 4,5 | 284 |
| 2013.03.03 15:50 | 8,9 | 45 | 1006,0 | 4,8 | 286 |
| 2013.03.03 16:00 | 8,8 | 44 | 1006,0 | 4,6 | 280 |
| 2013.03.03 16:10 | 8,7 | 43 | 1006,0 | 5,1 | 292 |
| 2013.03.03 16:20 | 8,5 | 43 | 1005,9 | 5,3 | 289 |
| 2013.03.03 16:30 | 8,3 | 41 | 1005,9 | 5,6 | 283 |
| 2013.03.03 16:40 | 8,2 | 41 | 1005,9 | 4,2 | 292 |
| 2013.03.03 16:50 | 8,0 | 42 | 1005,9 | 4,9 | 285 |
| 2013.03.03 17:00 | 7,6 | 44 | 1006,0 | 4,4 | 281 |
| 2013.03.03 17:10 | 7,1 | 47 | 1006,0 | 4,4 | 287 |
| 2013.03.03 17:20 | 6,8 | 48 | 1006,0 | 4,0 | 286 |
| 2013.03.03 17:30 | 6,2 | 50 | 1006,1 | 3,3 | 278 |
| 2013.03.03 17:40 | 6,1 | 50 | 1006,2 | 2,8 | 265 |
| 2013.03.03 17:50 | 5,7 | 52 | 1006,2 | 2,7 | 265 |
| 2013.03.03 18:00 | 5,2 | 54 | 1006,3 | 3,0 | 279 |
| 2013.03.03 18:10 | 4,9 | 57 | 1006,3 | 3,2 | 274 |
| 2013.03.03 18:20 | 4,4 | 58 | 1006,4 | 3,1 | 274 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.03 18:30 | 4,5 | 59 | 1006,4 | 3,1 | 267 |
| 2013.03.03 18:40 | 4,4 | 60 | 1006,5 | 3,1 | 265 |
| 2013.03.03 18:50 | 4,3 | 59 | 1006,5 | 3,4 | 265 |
| 2013.03.03 19:00 | 3,4 | 62 | 1006,6 | 2,9 | 281 |
| 2013.03.03 19:10 | 2,7 | 67 | 1006,8 | 2,5 | 297 |
| 2013.03.03 19:20 | 3,5 | 65 | 1006,9 | 2,3 | 283 |
| 2013.03.03 19:30 | 3,6 | 63 | 1006,8 | 2,0 | 271 |
| 2013.03.03 19:40 | 3,2 | 64 | 1006,8 | 2,0 | 278 |
| 2013.03.03 19:50 | 2,6 | 65 | 1006,9 | 2,3 | 291 |
| 2013.03.03 20:00 | 2,7 | 68 | 1006,9 | 2,3 | 279 |
| 2013.03.03 20:10 | 2,7 | 67 | 1007,1 | 1,6 | 265 |
| 2013.03.03 20:20 | 2,4 | 68 | 1007,1 | 1,9 | 249 |
| 2013.03.03 20:30 | 1,1 | 71 | 1007,2 | 2,6 | 269 |
| 2013.03.03 20:40 | 0,4 | 79 | 1007,2 | 3,0 | 276 |
| 2013.03.03 20:50 | 2,1 | 77 | 1007,3 | 2,0 | 265 |
| 2013.03.03 21:00 | 2,3 | 72 | 1007,4 | 1,9 | 252 |
| 2013.03.03 21:10 | 2,2 | 70 | 1007,5 | 1,7 | 269 |
| 2013.03.03 21:20 | 0,9 | 72 | 1007,6 | 2,0 | 285 |
| 2013.03.03 21:30 | -0,1 | 78 | 1007,6 | 2,2 | 290 |
| 2013.03.03 21:40 | -0,6 | 82 | 1007,7 | 2,2 | 297 |
| 2013.03.03 21:50 | -0,9 | 83 | 1007,8 | 2,2 | 303 |
| 2013.03.03 22:00 | -0,7 | 86 | 1007,8 | 2,6 | 290 |
| 2013.03.03 22:10 | 0,7 | 82 | 1007,8 | 2,5 | 288 |
| 2013.03.03 22:20 | 0,6 | 76 | 1007,9 | 2,6 | 298 |
| 2013.03.03 22:30 | 1,1 | 77 | 1008,0 | 2,7 | 296 |
| 2013.03.03 22:40 | 1,3 | 76 | 1008,1 | 2,3 | 281 |
| 2013.03.03 22:50 | 2,1 | 74 | 1008,2 | 1,7 | 271 |
| 2013.03.03 23:00 | 1,4 | 72 | 1008,3 | 1,9 | 258 |
| 2013.03.03 23:10 | 1,5 | 75 | 1008,5 | 1,6 | 272 |
| 2013.03.03 23:20 | 1,7 | 75 | 1008,5 | 1,7 | 258 |
| 2013.03.03 23:30 | 1,4 | 75 | 1008,6 | 1,9 | 275 |
| 2013.03.03 23:40 | 1,4 | 76 | 1008,5 | 2,7 | 290 |
| 2013.03.03 23:50 | 1,6 | 76 | 1008,4 | 2,8 | 260 |
| 2013.03.04 0:00 | 1,6 | 75 | 1008,4 | 2,6 | 240 |
| 2013.03.04 0:10 | 1,5 | 76 | 1008,6 | 1,9 | 224 |
| 2013.03.04 0:20 | 1,4 | 76 | 1008,6 | 2,7 | 268 |
| 2013.03.04 0:30 | 1,3 | 76 | 1008,8 | 3,3 | 273 |
| 2013.03.04 0:40 | 1,3 | 77 | 1009,0 | 3,1 | 283 |
| 2013.03.04 0:50 | 1,3 | 76 | 1009,1 | 2,7 | 311 |
| 2013.03.04 1:00 | 1,6 | 73 | 1009,1 | 3,5 | 315 |
| 2013.03.04 1:10 | 1,3 | 73 | 1009,0 | 4,3 | 294 |
| 2013.03.04 1:20 | 1,4 | 73 | 1008,8 | 6,5 | 293 |
| 2013.03.04 1:30 | 1,1 | 73 | 1009,0 | 4,9 | 309 |
| 2013.03.04 1:40 | 0,9 | 74 | 1009,4 | 3,5 | 303 |
| 2013.03.04 1:50 | 0,6 | 74 | 1009,5 | 3,2 | 302 |
| 2013.03.04 2:00 | 0,4 | 75 | 1009,6 | 3,1 | 301 |
| 2013.03.04 2:10 | 0,4 | 76 | 1009,6 | 3,0 | 305 |
| 2013.03.04 2:20 | 0,8 | 75 | 1009,6 | 3,2 | 310 |
| 2013.03.04 2:30 | 0,5 | 75 | 1009,6 | 2,9 | 314 |
| 2013.03.04 2:40 | 0,5 | 75 | 1009,8 | 2,6 | 312 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.04 2:50 | 0,4 | 75 | 1009,9 | 2,9 | 315 |
| 2013.03.04 3:00 | 0,3 | 76 | 1009,9 | 3,3 | 316 |
| 2013.03.04 3:10 | 0,5 | 76 | 1010,0 | 3,9 | 317 |
| 2013.03.04 3:20 | 0,5 | 76 | 1010,0 | 4,1 | 321 |
| 2013.03.04 3:30 | 0,4 | 76 | 1010,0 | 4,0 | 320 |
| 2013.03.04 3:40 | 0,3 | 77 | 1010,1 | 3,9 | 325 |
| 2013.03.04 3:50 | 0,2 | 77 | 1010,1 | 4,2 | 323 |
| 2013.03.04 4:00 | 0,2 | 78 | 1010,2 | 4,0 | 327 |
| 2013.03.04 4:10 | 0,2 | 78 | 1010,3 | 4,1 | 331 |
| 2013.03.04 4:20 | 0,3 | 78 | 1010,4 | 4,3 | 332 |
| 2013.03.04 4:30 | 0,2 | 78 | 1010,5 | 4,2 | 329 |
| 2013.03.04 4:40 | 0,0 | 79 | 1010,6 | 4,4 | 330 |
| 2013.03.04 4:50 | 0,0 | 79 | 1010,7 | 3,6 | 332 |
| 2013.03.04 5:00 | 0,0 | 80 | 1010,8 | 3,5 | 336 |
| 2013.03.04 5:10 | -0,1 | 80 | 1010,9 | 4,3 | 328 |
| 2013.03.04 5:20 | 0,0 | 80 | 1011,0 | 4,8 | 329 |
| 2013.03.04 5:30 | 0,0 | 80 | 1011,1 | 4,6 | 325 |
| 2013.03.04 5:40 | 0,0 | 79 | 1011,1 | 4,4 | 322 |
| 2013.03.04 5:50 | -0,3 | 80 | 1011,2 | 3,6 | 310 |
| 2013.03.04 6:00 | -0,5 | 81 | 1011,4 | 2,7 | 310 |
| 2013.03.04 6:10 | -0,5 | 81 | 1011,5 | 3,1 | 311 |
| 2013.03.04 6:20 | -0,6 | 81 | 1011,5 | 3,7 | 304 |
| 2013.03.04 6:30 | -0,8 | 82 | 1011,6 | 3,2 | 300 |
| 2013.03.04 6:40 | -1,0 | 83 | 1011,7 | 3,0 | 293 |
| 2013.03.04 6:50 | -0,9 | 83 | 1011,8 | 2,9 | 297 |
| 2013.03.04 7:00 | -0,6 | 83 | 1012,0 | 3,0 | 302 |
| 2013.03.04 7:10 | -0,3 | 82 | 1012,0 | 2,9 | 303 |
| 2013.03.04 7:20 | 0,0 | 80 | 1012,3 | 2,8 | 313 |
| 2013.03.04 7:30 | 0,3 | 79 | 1012,4 | 2,4 | 309 |
| 2013.03.04 7:40 | 0,7 | 78 | 1012,5 | 2,4 | 310 |
| 2013.03.04 7:50 | 1,1 | 78 | 1012,6 | 2,5 | 319 |
| 2013.03.04 8:00 | 1,5 | 75 | 1012,7 | 2,7 | 320 |
| 2013.03.04 8:10 | 1,8 | 73 | 1012,9 | 3,4 | 329 |
| 2013.03.04 8:20 | 2,1 | 73 | 1013,0 | 3,2 | 328 |
| 2013.03.04 8:30 | 2,3 | 72 | 1013,1 | 3,2 | 334 |
| 2013.03.04 8:40 | 2,6 | 72 | 1013,2 | 2,9 | 339 |
| 2013.03.04 8:50 | 2,8 | 72 | 1013,3 | 2,7 | 351 |
| 2013.03.04 9:00 | 3,2 | 72 | 1013,4 | 2,2 | 360 |
| 2013.03.04 9:10 | 3,2 | 70 | 1013,5 | 2,3 | 359 |
| 2013.03.04 9:20 | 3,6 | 70 | 1013,6 | 2,4 | 359 |
| 2013.03.04 9:30 | 3,8 | 69 | 1013,6 | 2,3 | 1 |
| 2013.03.04 9:40 | 4,0 | 67 | 1013,7 | 2,2 | 5 |
| 2013.03.04 9:50 | 4,6 | 67 | 1013,8 | 2,0 | 5 |
| 2013.03.04 10:00 | 4,7 | 63 | 1013,8 | 1,6 | 9 |
| 2013.03.04 10:10 | 4,9 | 60 | 1013,8 | 2,0 | 11 |
| 2013.03.04 10:20 | 5,3 | 59 | 1014,0 | 1,9 | 22 |
| 2013.03.04 10:30 | 5,4 | 57 | 1014,0 | 1,6 | 40 |
| 2013.03.04 10:40 | 5,6 | 57 | 1014,0 | 1,5 | 68 |
| 2013.03.04 10:50 | 6,0 | 54 | 1014,0 | 1,6 | 47 |
| 2013.03.04 11:00 | 6,9 | 52 | 1014,0 | 1,4 | 100 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.04 11:10 | 6,5 | 50 | 1014,1 | 1,3 | 53 |
| 2013.03.04 11:20 | 7,0 | 49 | 1014,2 | 1,9 | 136 |
| 2013.03.04 11:30 | 7,2 | 45 | 1014,2 | 1,4 | 125 |
| 2013.03.04 11:40 | 7,3 | 44 | 1014,2 | 2,2 | 133 |
| 2013.03.04 11:50 | 7,2 | 44 | 1014,2 | 2,5 | 151 |
| 2013.03.04 12:00 | 7,2 | 43 | 1014,2 | 2,8 | 139 |
| 2013.03.04 12:10 | 7,2 | 46 | 1014,1 | 1,7 | 82 |
| 2013.03.04 12:20 | 7,7 | 45 | 1014,0 | 2,0 | 139 |
| 2013.03.04 12:30 | 7,6 | 49 | 1013,9 | 2,4 | 105 |
| 2013.03.04 12:40 | 7,7 | 45 | 1013,8 | 2,3 | 153 |
| 2013.03.04 12:50 | 7,8 | 43 | 1013,7 | 2,4 | 186 |
| 2013.03.04 13:00 | 8,0 | 44 | 1013,6 | 2,2 | 145 |
| 2013.03.04 13:10 | 7,7 | 42 | 1013,5 | 2,8 | 183 |
| 2013.03.04 13:20 | 8,8 | 42 | 1013,5 | 2,0 | 175 |
| 2013.03.04 13:30 | 8,3 | 41 | 1013,4 | 3,9 | 256 |
| 2013.03.04 13:40 | 8,0 | 41 | 1013,4 | 3,1 | 260 |
| 2013.03.04 13:50 | 8,0 | 39 | 1013,4 | 3,3 | 234 |
| 2013.03.04 14:00 | 8,3 | 38 | 1013,5 | 3,1 | 222 |
| 2013.03.04 14:10 | 8,2 | 38 | 1013,4 | 2,8 | 197 |
| 2013.03.04 14:20 | 8,8 | 39 | 1013,4 | 2,0 | 229 |
| 2013.03.04 14:30 | 8,1 | 39 | 1013,4 | 2,8 | 231 |
| 2013.03.04 14:40 | 8,5 | 38 | 1013,3 | 2,2 | 228 |
| 2013.03.04 14:50 | 8,5 | 39 | 1013,4 | 2,7 | 252 |
| 2013.03.04 15:00 | 8,6 | 39 | 1013,5 | 1,9 | 236 |
| 2013.03.04 15:10 | 8,7 | 40 | 1013,5 | 1,4 | 237 |
| 2013.03.04 15:20 | 8,3 | 39 | 1013,5 | 1,2 | 336 |
| 2013.03.04 15:30 | 8,7 | 40 | 1013,5 | 1,3 | 244 |
| 2013.03.04 15:40 | 8,4 | 40 | 1013,4 | 1,5 | 185 |
| 2013.03.04 15:50 | 8,6 | 41 | 1013,5 | 1,8 | 224 |
| 2013.03.04 16:00 | 8,4 | 41 | 1013,4 | 2,3 | 241 |
| 2013.03.04 16:10 | 8,2 | 41 | 1013,5 | 1,9 | 237 |
| 2013.03.04 16:20 | 8,2 | 40 | 1013,5 | 0,8 | 163 |
| 2013.03.04 16:30 | 8,1 | 41 | 1013,5 | 0,8 | 66 |
| 2013.03.04 16:40 | 7,8 | 44 | 1013,6 | 0,9 | 124 |
| 2013.03.04 16:50 | 7,8 | 41 | 1013,6 | 0,7 | 83 |
| 2013.03.04 17:00 | 7,6 | 42 | 1013,6 | 0,5 | 126 |
| 2013.03.04 17:10 | 7,3 | 42 | 1013,7 | 1,1 | 122 |
| 2013.03.04 17:20 | 6,7 | 48 | 1013,8 | 1,1 | 120 |
| 2013.03.04 17:30 | 6,0 | 50 | 1013,9 | 1,1 | 137 |
| 2013.03.04 17:40 | 5,8 | 50 | 1014,0 | 0,8 | 132 |
| 2013.03.04 17:50 | 4,9 | 53 | 1014,2 | 0,2 | 115 |
| 2013.03.04 18:00 | 4,0 | 57 | 1014,3 | 0,7 | 104 |
| 2013.03.04 18:10 | 3,8 | 61 | 1014,4 | 0,9 | 80 |
| 2013.03.04 18:20 | 3,1 | 65 | 1014,5 | 0,2 | 29 |
| 2013.03.04 18:30 | 2,5 | 63 | 1014,6 | 0,0 | 36 |
| 2013.03.04 18:40 | 2,1 | 69 | 1014,6 | 0,1 | 358 |
| 2013.03.04 18:50 | 1,5 | 72 | 1014,7 | 0,7 | 341 |
| 2013.03.04 19:00 | 1,3 | 70 | 1014,8 | 0,3 | 10 |
| 2013.03.04 19:10 | 1,4 | 69 | 1014,9 | 0,3 | 12 |
| 2013.03.04 19:20 | 0,7 | 74 | 1014,9 | 0,0 | 12 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.04 19:30 | 0,6 | 72 | 1015,0 | 0,5 | 20 |
| 2013.03.04 19:40 | -0,1 | 77 | 1015,1 | 0,7 | 8 |
| 2013.03.04 19:50 | -0,4 | 80 | 1015,1 | 0,2 | 333 |
| 2013.03.04 20:00 | -0,8 | 79 | 1015,2 | 0,4 | 287 |
| 2013.03.04 20:10 | -0,6 | 81 | 1015,3 | 0,6 | 262 |
| 2013.03.04 20:20 | -0,8 | 78 | 1015,5 | 0,1 | 242 |
| 2013.03.04 20:30 | -1,6 | 80 | 1015,6 | 0,0 | 253 |
| 2013.03.04 20:40 | -1,8 | 84 | 1015,6 | 0,0 | 295 |
| 2013.03.04 20:50 | -1,9 | 86 | 1015,6 | 0,7 | 322 |
| 2013.03.04 21:00 | -1,9 | 85 | 1015,6 | 0,3 | 343 |
| 2013.03.04 21:10 | -2,2 | 88 | 1015,7 | 0,9 | 318 |
| 2013.03.04 21:20 | -2,4 | 87 | 1015,8 | 0,9 | 302 |
| 2013.03.04 21:30 | -1,0 | 87 | 1015,8 | 0,9 | 12 |
| 2013.03.04 21:40 | -2,1 | 82 | 1015,9 | 0,1 | 17 |
| 2013.03.04 21:50 | -2,6 | 85 | 1016,0 | 0,3 | 21 |
| 2013.03.04 22:00 | -2,7 | 87 | 1016,1 | 0,0 | 9 |
| 2013.03.04 22:10 | -2,8 | 88 | 1016,1 | 0,4 | 330 |
| 2013.03.04 22:20 | -2,8 | 90 | 1016,2 | 0,8 | 332 |
| 2013.03.04 22:30 | -2,7 | 88 | 1016,1 | 0,8 | 5 |
| 2013.03.04 22:40 | -2,9 | 89 | 1016,1 | 0,8 | 1 |
| 2013.03.04 22:50 | -3,1 | 90 | 1016,1 | 0,6 | 4 |
| 2013.03.04 23:00 | -3,1 | 90 | 1016,1 | 0,6 | 334 |
| 2013.03.04 23:10 | -3,3 | 91 | 1016,2 | 0,5 | 334 |
| 2013.03.04 23:20 | -3,3 | 91 | 1016,2 | 0,6 | 323 |
| 2013.03.04 23:30 | -3,6 | 91 | 1016,2 | 0,8 | 340 |
| 2013.03.04 23:40 | -3,7 | 91 | 1016,2 | 0,7 | 351 |
| 2013.03.04 23:50 | -3,6 | 92 | 1016,2 | 0,4 | 20 |
| 2013.03.05 0:00 | -3,8 | 91 | 1016,2 | 0,6 | 280 |
| 2013.03.05 0:10 | -3,7 | 91 | 1016,3 | 0,5 | 250 |
| 2013.03.05 0:20 | -3,9 | 90 | 1016,4 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.05 0:30 | -4,0 | 91 | 1016,4 | 0,0 | 358 |
| 2013.03.05 0:40 | -4,0 | 92 | 1016,3 | 0,0 | 3 |
| 2013.03.05 0:50 | -4,0 | 93 | 1016,3 | 0,0 | 345 |
| 2013.03.05 1:00 | -4,1 | 92 | 1016,3 | 0,6 | 316 |
| 2013.03.05 1:10 | -4,0 | 93 | 1016,3 | 0,5 | 325 |
| 2013.03.05 1:20 | -4,1 | 93 | 1016,4 | 0,1 | 313 |
| 2013.03.05 1:30 | -4,1 | 92 | 1016,4 | 0,0 | 53 |
| 2013.03.05 1:40 | -4,2 | 92 | 1016,3 | 0,0 | 47 |
| 2013.03.05 1:50 | -4,4 | 92 | 1016,3 | 0,2 | 48 |
| 2013.03.05 2:00 | -4,4 | 92 | 1016,3 | 0,5 | 44 |
| 2013.03.05 2:10 | -4,3 | 92 | 1016,2 | 0,8 | 62 |
| 2013.03.05 2:20 | -4,6 | 92 | 1016,2 | 0,5 | 36 |
| 2013.03.05 2:30 | -4,8 | 93 | 1016,2 | 0,8 | 14 |
| 2013.03.05 2:40 | -4,8 | 94 | 1016,2 | 0,1 | 348 |
| 2013.03.05 2:50 | -4,5 | 95 | 1016,2 | 0,0 | 352 |
| 2013.03.05 3:00 | -4,5 | 95 | 1016,2 | 0,1 | 29 |
| 2013.03.05 3:10 | -4,5 | 95 | 1016,2 | 0,8 | 40 |
| 2013.03.05 3:20 | -4,9 | 95 | 1016,2 | 0,0 | 9 |
| 2013.03.05 3:30 | -4,4 | 95 | 1016,1 | 0,0 | 28 |
| 2013.03.05 3:40 | -4,9 | 95 | 1016,1 | 0,0 | 16 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.05 3:50 | -4,8 | 94 | 1016,1 | 0,0 | 6 |
| 2013.03.05 4:00 | -4,8 | 95 | 1016,0 | 0,0 | 26 |
| 2013.03.05 4:10 | -4,6 | 95 | 1016,0 | 0,0 | 23 |
| 2013.03.05 4:20 | -5,1 | 95 | 1016,1 | 0,0 | 29 |
| 2013.03.05 4:30 | -5,1 | 95 | 1016,1 | 0,2 | 26 |
| 2013.03.05 4:40 | -5,3 | 94 | 1016,1 | 0,0 | 21 |
| 2013.03.05 4:50 | -5,2 | 95 | 1016,1 | 0,3 | 24 |
| 2013.03.05 5:00 | -5,5 | 94 | 1016,2 | 0,0 | 327 |
| 2013.03.05 5:10 | -4,8 | 95 | 1016,1 | 0,7 | 18 |
| 2013.03.05 5:20 | -5,2 | 96 | 1016,1 | 0,7 | 20 |
| 2013.03.05 5:30 | -5,4 | 94 | 1016,2 | 0,0 | 346 |
| 2013.03.05 5:40 | -5,4 | 94 | 1016,2 | 0,0 | 341 |
| 2013.03.05 5:50 | -5,4 | 95 | 1016,2 | 0,0 | 352 |
| 2013.03.05 6:00 | -5,5 | 95 | 1016,1 | 0,4 | 28 |
| 2013.03.05 6:10 | -5,4 | 94 | 1016,0 | 0,4 | 39 |
| 2013.03.05 6:20 | -5,7 | 94 | 1016,1 | 0,6 | 37 |
| 2013.03.05 6:30 | -5,8 | 93 | 1016,1 | 0,1 | 31 |
| 2013.03.05 6:40 | -5,3 | 94 | 1016,0 | 0,9 | 51 |
| 2013.03.05 6:50 | -5,2 | 95 | 1016,0 | 0,6 | 49 |
| 2013.03.05 7:00 | -4,8 | 94 | 1016,1 | 0,6 | 31 |
| 2013.03.05 7:10 | -4,6 | 93 | 1016,1 | 0,6 | 5 |
| 2013.03.05 7:20 | -3,4 | 94 | 1016,2 | 0,2 | 22 |
| 2013.03.05 7:30 | -1,0 | 96 | 1016,1 | 1,1 | 55 |
| 2013.03.05 7:40 | 0,1 | 88 | 1016,1 | 1,2 | 73 |
| 2013.03.05 7:50 | 0,6 | 79 | 1016,1 | 1,3 | 66 |
| 2013.03.05 8:00 | 0,9 | 73 | 1016,1 | 1,4 | 77 |
| 2013.03.05 8:10 | 1,3 | 68 | 1016,2 | 1,4 | 97 |
| 2013.03.05 8:20 | 1,7 | 69 | 1016,1 | 1,4 | 100 |
| 2013.03.05 8:30 | 2,1 | 68 | 1016,0 | 1,8 | 107 |
| 2013.03.05 8:40 | 2,7 | 65 | 1016,1 | 1,2 | 129 |
| 2013.03.05 8:50 | 3,1 | 63 | 1016,1 | 1,4 | 104 |
| 2013.03.05 9:00 | 3,7 | 61 | 1016,0 | 1,7 | 111 |
| 2013.03.05 9:10 | 4,9 | 56 | 1015,9 | 1,5 | 123 |
| 2013.03.05 9:20 | 5,0 | 55 | 1015,8 | 2,0 | 109 |
| 2013.03.05 9:30 | 5,5 | 55 | 1015,7 | 2,1 | 105 |
| 2013.03.05 9:40 | 6,4 | 52 | 1015,5 | 2,1 | 112 |
| 2013.03.05 9:50 | 6,9 | 45 | 1015,4 | 2,4 | 121 |
| 2013.03.05 10:00 | 7,4 | 43 | 1015,4 | 2,6 | 119 |
| 2013.03.05 10:10 | 7,9 | 42 | 1015,3 | 2,7 | 119 |
| 2013.03.05 10:20 | 8,2 | 40 | 1015,2 | 3,3 | 120 |
| 2013.03.05 10:30 | 8,3 | 37 | 1015,2 | 3,5 | 122 |
| 2013.03.05 10:40 | 8,9 | 37 | 1015,2 | 3,2 | 126 |
| 2013.03.05 10:50 | 8,9 | 36 | 1015,1 | 3,2 | 125 |
| 2013.03.05 11:00 | 9,4 | 33 | 1015,0 | 3,8 | 138 |
| 2013.03.05 11:10 | 9,4 | 30 | 1015,1 | 4,7 | 142 |
| 2013.03.05 11:20 | 9,7 | 31 | 1015,0 | 3,8 | 137 |
| 2013.03.05 11:30 | 9,2 | 33 | 1015,0 | 3,8 | 134 |
| 2013.03.05 11:40 | 9,4 | 34 | 1014,8 | 3,3 | 126 |
| 2013.03.05 11:50 | 8,9 | 36 | 1014,6 | 3,7 | 121 |
| 2013.03.05 12:00 | 9,2 | 36 | 1014,4 | 3,5 | 121 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.05 12:10 | 9,6 | 38 | 1014,3 | 3,6 | 116 |
| 2013.03.05 12:20 | 9,1 | 39 | 1014,2 | 3,5 | 115 |
| 2013.03.05 12:30 | 9,6 | 37 | 1014,1 | 3,2 | 128 |
| 2013.03.05 12:40 | 9,3 | 38 | 1014,0 | 3,5 | 129 |
| 2013.03.05 12:50 | 10,3 | 37 | 1013,9 | 2,6 | 146 |
| 2013.03.05 13:00 | 10,5 | 34 | 1013,8 | 3,3 | 153 |
| 2013.03.05 13:10 | 10,5 | 33 | 1013,6 | 3,9 | 160 |
| 2013.03.05 13:20 | 10,7 | 32 | 1013,5 | 3,5 | 157 |
| 2013.03.05 13:30 | 10,6 | 31 | 1013,3 | 3,9 | 153 |
| 2013.03.05 13:40 | 10,6 | 32 | 1013,2 | 3,5 | 148 |
| 2013.03.05 13:50 | 10,8 | 33 | 1013,0 | 3,3 | 142 |
| 2013.03.05 14:00 | 10,9 | 38 | 1012,8 | 3,0 | 127 |
| 2013.03.05 14:10 | 10,7 | 33 | 1012,6 | 3,8 | 148 |
| 2013.03.05 14:20 | 11,0 | 34 | 1012,5 | 3,0 | 134 |
| 2013.03.05 14:30 | 11,0 | 36 | 1012,4 | 3,9 | 134 |
| 2013.03.05 14:40 | 11,2 | 34 | 1012,4 | 3,3 | 152 |
| 2013.03.05 14:50 | 11,3 | 34 | 1012,3 | 3,0 | 143 |
| 2013.03.05 15:00 | 11,5 | 35 | 1012,2 | 3,3 | 143 |
| 2013.03.05 15:10 | 11,1 | 35 | 1012,0 | 3,5 | 134 |
| 2013.03.05 15:20 | 11,3 | 35 | 1011,8 | 3,5 | 131 |
| 2013.03.05 15:30 | 11,2 | 35 | 1011,9 | 3,1 | 151 |
| 2013.03.05 15:40 | 11,2 | 34 | 1011,9 | 3,5 | 148 |
| 2013.03.05 15:50 | 11,0 | 35 | 1011,8 | 3,2 | 162 |
| 2013.03.05 16:00 | 11,0 | 35 | 1011,9 | 3,6 | 153 |
| 2013.03.05 16:10 | 10,8 | 36 | 1011,7 | 3,8 | 148 |
| 2013.03.05 16:20 | 10,5 | 36 | 1011,5 | 3,4 | 149 |
| 2013.03.05 16:30 | 10,6 | 37 | 1011,4 | 2,6 | 139 |
| 2013.03.05 16:40 | 10,3 | 37 | 1011,2 | 2,6 | 141 |
| 2013.03.05 16:50 | 9,8 | 38 | 1011,1 | 2,2 | 143 |
| 2013.03.05 17:00 | 9,5 | 40 | 1011,0 | 2,0 | 133 |
| 2013.03.05 17:10 | 8,9 | 43 | 1010,9 | 1,5 | 136 |
| 2013.03.05 17:20 | 8,8 | 44 | 1010,8 | 1,6 | 136 |
| 2013.03.05 17:30 | 8,3 | 48 | 1010,8 | 1,6 | 139 |
| 2013.03.05 17:40 | 8,0 | 48 | 1010,8 | 1,8 | 143 |
| 2013.03.05 17:50 | 7,9 | 47 | 1010,7 | 1,8 | 138 |
| 2013.03.05 18:00 | 7,8 | 48 | 1010,7 | 1,5 | 139 |
| 2013.03.05 18:10 | 7,4 | 52 | 1010,6 | 1,5 | 130 |
| 2013.03.05 18:20 | 6,6 | 54 | 1010,6 | 1,7 | 121 |
| 2013.03.05 18:30 | 7,4 | 55 | 1010,7 | 1,7 | 124 |
| 2013.03.05 18:40 | 6,9 | 51 | 1010,8 | 1,1 | 120 |
| 2013.03.05 18:50 | 6,6 | 57 | 1010,8 | 1,2 | 117 |
| 2013.03.05 19:00 | 5,3 | 62 | 1010,9 | 1,6 | 115 |
| 2013.03.05 19:10 | 4,2 | 79 | 1010,8 | 1,7 | 110 |
| 2013.03.05 19:20 | 4,1 | 76 | 1010,7 | 1,4 | 116 |
| 2013.03.05 19:30 | 4,2 | 75 | 1010,7 | 1,3 | 100 |
| 2013.03.05 19:40 | 3,4 | 79 | 1010,6 | 1,1 | 112 |
| 2013.03.05 19:50 | 3,6 | 80 | 1010,5 | 1,4 | 113 |
| 2013.03.05 20:00 | 3,9 | 73 | 1010,4 | 1,5 | 116 |
| 2013.03.05 20:10 | 2,9 | 82 | 1010,3 | 1,4 | 121 |
| 2013.03.05 20:20 | 1,3 | 81 | 1010,2 | 1,4 | 122 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.05 20:30 | 1,5 | 85 | 1010,2 | 1,1 | 92 |
| 2013.03.05 20:40 | 1,3 | 83 | 1010,2 | 0,8 | 93 |
| 2013.03.05 20:50 | 1,8 | 84 | 1010,1 | 0,9 | 63 |
| 2013.03.05 21:00 | 2,5 | 85 | 1010,1 | 0,8 | 89 |
| 2013.03.05 21:10 | 1,1 | 81 | 1010,0 | 0,7 | 128 |
| 2013.03.05 21:20 | 2,1 | 79 | 1010,0 | 1,1 | 118 |
| 2013.03.05 21:30 | 2,7 | 84 | 1010,0 | 1,2 | 93 |
| 2013.03.05 21:40 | 2,5 | 80 | 1010,0 | 1,3 | 116 |
| 2013.03.05 21:50 | 4,0 | 79 | 1009,9 | 1,7 | 129 |
| 2013.03.05 22:00 | 4,7 | 68 | 1009,8 | 2,2 | 139 |
| 2013.03.05 22:10 | 4,9 | 65 | 1009,7 | 2,4 | 141 |
| 2013.03.05 22:20 | 4,9 | 65 | 1009,7 | 2,3 | 148 |
| 2013.03.05 22:30 | 4,6 | 66 | 1009,6 | 2,0 | 151 |
| 2013.03.05 22:40 | 4,1 | 68 | 1009,6 | 1,0 | 160 |
| 2013.03.05 22:50 | 4,5 | 69 | 1009,6 | 1,8 | 142 |
| 2013.03.05 23:00 | 4,3 | 69 | 1009,4 | 1,5 | 133 |
| 2013.03.05 23:10 | 4,1 | 71 | 1009,3 | 1,2 | 110 |
| 2013.03.05 23:20 | 3,9 | 77 | 1009,1 | 1,5 | 114 |
| 2013.03.05 23:30 | 3,7 | 78 | 1009,1 | 1,3 | 100 |
| 2013.03.05 23:40 | 3,4 | 78 | 1009,2 | 1,1 | 116 |
| 2013.03.05 23:50 | 3,1 | 78 | 1009,2 | 1,0 | 138 |
| 2013.03.06 0:00 | 3,2 | 75 | 1009,1 | 1,1 | 134 |
| 2013.03.06 0:10 | 2,9 | 74 | 1009,0 | 1,8 | 142 |
| 2013.03.06 0:20 | 2,8 | 74 | 1008,9 | 1,2 | 148 |
| 2013.03.06 0:30 | 2,0 | 76 | 1009,1 | 1,1 | 208 |
| 2013.03.06 0:40 | 2,5 | 78 | 1009,0 | 1,1 | 128 |
| 2013.03.06 0:50 | 2,1 | 78 | 1009,0 | 0,9 | 137 |
| 2013.03.06 1:00 | 1,9 | 78 | 1009,0 | 1,1 | 151 |
| 2013.03.06 1:10 | 2,3 | 79 | 1008,9 | 1,1 | 134 |
| 2013.03.06 1:20 | 2,0 | 78 | 1008,9 | 0,5 | 127 |
| 2013.03.06 1:30 | 2,1 | 84 | 1008,7 | 1,1 | 93 |
| 2013.03.06 1:40 | 1,4 | 85 | 1008,6 | 0,6 | 115 |
| 2013.03.06 1:50 | 1,9 | 86 | 1008,4 | 1,0 | 82 |
| 2013.03.06 2:00 | 1,9 | 85 | 1008,3 | 1,3 | 92 |
| 2013.03.06 2:10 | 1,8 | 83 | 1008,3 | 1,1 | 88 |
| 2013.03.06 2:20 | 1,3 | 84 | 1008,2 | 1,2 | 119 |
| 2013.03.06 2:30 | 2,0 | 85 | 1008,2 | 1,1 | 103 |
| 2013.03.06 2:40 | 2,1 | 84 | 1008,0 | 1,2 | 97 |
| 2013.03.06 2:50 | 1,8 | 83 | 1007,8 | 1,3 | 116 |
| 2013.03.06 3:00 | 2,1 | 83 | 1007,7 | 1,2 | 90 |
| 2013.03.06 3:10 | 2,1 | 81 | 1007,7 | 0,9 | 96 |
| 2013.03.06 3:20 | 2,0 | 81 | 1007,6 | 0,7 | 148 |
| 2013.03.06 3:30 | 1,8 | 81 | 1007,6 | 0,9 | 167 |
| 2013.03.06 3:40 | 2,2 | 80 | 1007,4 | 1,4 | 154 |
| 2013.03.06 3:50 | 2,5 | 80 | 1007,4 | 0,9 | 122 |
| 2013.03.06 4:00 | 2,7 | 77 | 1007,3 | 1,5 | 139 |
| 2013.03.06 4:10 | 2,5 | 77 | 1007,2 | 0,9 | 151 |
| 2013.03.06 4:20 | 2,6 | 77 | 1007,2 | 1,1 | 163 |
| 2013.03.06 4:30 | 2,2 | 78 | 1007,1 | 1,3 | 166 |
| 2013.03.06 4:40 | 2,3 | 79 | 1007,1 | 1,2 | 172 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.06 4:50 | 2,3 | 78 | 1007,0 | 1,5 | 170 |
| 2013.03.06 5:00 | 2,3 | 78 | 1006,8 | 1,6 | 163 |
| 2013.03.06 5:10 | 2,5 | 78 | 1006,8 | 1,4 | 175 |
| 2013.03.06 5:20 | 2,0 | 78 | 1006,8 | 1,7 | 172 |
| 2013.03.06 5:30 | 2,0 | 80 | 1006,8 | 1,4 | 169 |
| 2013.03.06 5:40 | 1,7 | 81 | 1006,7 | 1,2 | 173 |
| 2013.03.06 5:50 | 1,9 | 82 | 1006,7 | 1,4 | 151 |
| 2013.03.06 6:00 | 1,7 | 82 | 1006,6 | 1,7 | 145 |
| 2013.03.06 6:10 | 1,9 | 83 | 1006,5 | 1,0 | 128 |
| 2013.03.06 6:20 | 2,3 | 82 | 1006,5 | 1,1 | 111 |
| 2013.03.06 6:30 | 1,7 | 82 | 1006,4 | 1,2 | 143 |
| 2013.03.06 6:40 | 1,7 | 84 | 1006,4 | 1,1 | 158 |
| 2013.03.06 6:50 | 2,4 | 84 | 1006,4 | 1,7 | 154 |
| 2013.03.06 7:00 | 2,5 | 82 | 1006,4 | 1,4 | 98 |
| 2013.03.06 7:10 | 2,8 | 82 | 1006,3 | 1,4 | 125 |
| 2013.03.06 7:20 | 2,6 | 82 | 1006,4 | 1,3 | 93 |
| 2013.03.06 7:30 | 2,8 | 81 | 1006,5 | 1,1 | 86 |
| 2013.03.06 7:40 | 3,4 | 81 | 1006,4 | 1,5 | 132 |
| 2013.03.06 7:50 | 3,5 | 77 | 1006,5 | 1,9 | 154 |
| 2013.03.06 8:00 | 4,2 | 76 | 1006,5 | 1,8 | 150 |
| 2013.03.06 8:10 | 4,5 | 74 | 1006,3 | 2,3 | 153 |
| 2013.03.06 8:20 | 4,7 | 73 | 1006,3 | 2,4 | 153 |
| 2013.03.06 8:30 | 5,1 | 72 | 1006,3 | 2,3 | 154 |
| 2013.03.06 8:40 | 5,4 | 71 | 1006,3 | 2,7 | 162 |
| 2013.03.06 8:50 | 5,6 | 69 | 1006,2 | 3,3 | 162 |
| 2013.03.06 9:00 | 5,9 | 70 | 1006,1 | 3,1 | 158 |
| 2013.03.06 9:10 | 6,0 | 69 | 1006,1 | 3,1 | 155 |
| 2013.03.06 9:20 | 6,3 | 68 | 1005,9 | 2,8 | 156 |
| 2013.03.06 9:30 | 6,4 | 67 | 1005,8 | 2,8 | 150 |
| 2013.03.06 9:40 | 7,1 | 66 | 1005,8 | 2,8 | 163 |
| 2013.03.06 9:50 | 7,4 | 64 | 1005,6 | 2,9 | 165 |
| 2013.03.06 10:00 | 7,5 | 63 | 1005,6 | 3,4 | 164 |
| 2013.03.06 10:10 | 7,7 | 63 | 1005,4 | 2,6 | 162 |
| 2013.03.06 10:20 | 7,7 | 62 | 1005,2 | 2,8 | 147 |
| 2013.03.06 10:30 | 8,0 | 62 | 1005,1 | 2,7 | 146 |
| 2013.03.06 10:40 | 8,7 | 60 | 1004,9 | 2,9 | 143 |
| 2013.03.06 10:50 | 8,9 | 61 | 1004,8 | 2,0 | 123 |
| 2013.03.06 11:00 | 9,0 | 61 | 1004,7 | 1,7 | 101 |
| 2013.03.06 11:10 | 9,8 | 60 | 1004,6 | 1,4 | 130 |
| 2013.03.06 11:20 | 10,3 | 55 | 1004,4 | 2,8 | 162 |
| 2013.03.06 11:30 | 10,9 | 54 | 1004,3 | 3,0 | 164 |
| 2013.03.06 11:40 | 11,4 | 54 | 1004,1 | 3,4 | 166 |
| 2013.03.06 11:50 | 11,8 | 54 | 1004,1 | 3,2 | 152 |
| 2013.03.06 12:00 | 12,6 | 52 | 1004,0 | 3,2 | 147 |
| 2013.03.06 12:10 | 13,0 | 50 | 1003,9 | 2,9 | 170 |
| 2013.03.06 12:20 | 13,0 | 50 | 1003,7 | 2,9 | 167 |
| 2013.03.06 12:30 | 12,6 | 49 | 1003,7 | 3,3 | 179 |
| 2013.03.06 12:40 | 12,6 | 50 | 1003,5 | 3,1 | 173 |
| 2013.03.06 12:50 | 12,5 | 51 | 1003,4 | 2,7 | 164 |
| 2013.03.06 13:00 | 12,6 | 53 | 1003,2 | 2,6 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.06 13:10 | 12,6 | 54 | 1003,1 | 2,2 | 158 |
| 2013.03.06 13:20 | 12,7 | 56 | 1002,9 | 2,2 | 156 |
| 2013.03.06 13:30 | 12,6 | 56 | 1002,9 | 2,2 | 153 |
| 2013.03.06 13:40 | 12,6 | 56 | 1002,7 | 2,1 | 157 |
| 2013.03.06 13:50 | 12,7 | 55 | 1002,6 | 1,9 | 160 |
| 2013.03.06 14:00 | 12,9 | 55 | 1002,4 | 1,8 | 152 |
| 2013.03.06 14:10 | 13,0 | 56 | 1002,4 | 1,7 | 159 |
| 2013.03.06 14:20 | 12,9 | 57 | 1002,3 | 1,9 | 149 |
| 2013.03.06 14:30 | 12,9 | 57 | 1002,1 | 2,4 | 151 |
| 2013.03.06 14:40 | 13,2 | 55 | 1001,9 | 2,5 | 152 |
| 2013.03.06 14:50 | 13,4 | 54 | 1001,7 | 2,6 | 154 |
| 2013.03.06 15:00 | 13,4 | 54 | 1001,6 | 2,5 | 156 |
| 2013.03.06 15:10 | 13,4 | 54 | 1001,4 | 2,5 | 156 |
| 2013.03.06 15:20 | 13,5 | 55 | 1001,4 | 2,2 | 161 |
| 2013.03.06 15:30 | 13,7 | 54 | 1001,3 | 2,1 | 160 |
| 2013.03.06 15:40 | 13,6 | 53 | 1001,2 | 2,4 | 158 |
| 2013.03.06 15:50 | 13,4 | 54 | 1001,0 | 1,8 | 148 |
| 2013.03.06 16:00 | 12,4 | 56 | 1000,9 | 1,2 | 134 |
| 2013.03.06 16:10 | 12,1 | 58 | 1000,8 | 1,1 | 128 |
| 2013.03.06 16:20 | 12,3 | 58 | 1000,7 | 1,1 | 125 |
| 2013.03.06 16:30 | 12,0 | 59 | 1000,5 | 1,4 | 122 |
| 2013.03.06 16:40 | 12,5 | 58 | 1000,4 | 1,7 | 120 |
| 2013.03.06 16:50 | 12,9 | 56 | 1000,2 | 1,5 | 127 |
| 2013.03.06 17:00 | 12,9 | 55 | 1000,2 | 1,0 | 129 |
| 2013.03.06 17:10 | 12,6 | 56 | 1000,2 | 1,2 | 140 |
| 2013.03.06 17:20 | 12,4 | 57 | 1000,4 | 1,0 | 138 |
| 2013.03.06 17:30 | 12,4 | 58 | 1000,4 | 1,0 | 133 |
| 2013.03.06 17:40 | 11,4 | 59 | 1000,3 | 1,2 | 117 |
| 2013.03.06 17:50 | 11,7 | 59 | 1000,2 | 1,0 | 131 |
| 2013.03.06 18:00 | 11,3 | 59 | 1000,1 | 0,4 | 176 |
| 2013.03.06 18:10 | 10,6 | 65 | 1000,1 | 0,1 | 192 |
| 2013.03.06 18:20 | 10,8 | 66 | 1000,1 | 0,3 | 170 |
| 2013.03.06 18:30 | 11,0 | 64 | 1000,0 | 1,3 | 158 |
| 2013.03.06 18:40 | 10,2 | 65 | 1000,1 | 0,6 | 157 |
| 2013.03.06 18:50 | 9,4 | 69 | 1000,1 | 0,2 | 195 |
| 2013.03.06 19:00 | 8,7 | 73 | 1000,1 | 0,5 | 79 |
| 2013.03.06 19:10 | 9,2 | 75 | 1000,0 | 1,1 | 100 |
| 2013.03.06 19:20 | 9,8 | 72 | 1000,0 | 0,4 | 113 |
| 2013.03.06 19:30 | 9,9 | 70 | 1000,0 | 0,0 | 102 |
| 2013.03.06 19:40 | 8,1 | 72 | 1000,0 | 0,0 | 111 |
| 2013.03.06 19:50 | 8,5 | 78 | 1000,0 | 0,0 | 153 |
| 2013.03.06 20:00 | 8,5 | 77 | 999,9 | 0,0 | 135 |
| 2013.03.06 20:10 | 8,7 | 77 | 999,9 | 0,0 | 126 |
| 2013.03.06 20:20 | 8,8 | 76 | 999,8 | 1,4 | 126 |
| 2013.03.06 20:30 | 8,6 | 76 | 999,8 | 1,3 | 128 |
| 2013.03.06 20:40 | 9,3 | 77 | 999,8 | 2,0 | 124 |
| 2013.03.06 20:50 | 8,6 | 74 | 999,7 | 1,0 | 169 |
| 2013.03.06 21:00 | 8,1 | 79 | 999,7 | 0,8 | 234 |
| 2013.03.06 21:10 | 8,8 | 78 | 999,7 | 1,2 | 130 |
| 2013.03.06 21:20 | 9,1 | 75 | 999,6 | 1,6 | 123 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.06 21:30 | 9,2 | 75 | 999,5 | 1,7 | 127 |
| 2013.03.06 21:40 | 9,4 | 74 | 999,5 | 1,7 | 136 |
| 2013.03.06 21:50 | 9,9 | 72 | 999,5 | 1,7 | 138 |
| 2013.03.06 22:00 | 10,5 | 69 | 999,4 | 2,2 | 142 |
| 2013.03.06 22:10 | 10,3 | 68 | 999,3 | 2,3 | 144 |
| 2013.03.06 22:20 | 9,8 | 69 | 999,2 | 1,8 | 151 |
| 2013.03.06 22:30 | 9,2 | 71 | 999,2 | 1,6 | 149 |
| 2013.03.06 22:40 | 8,7 | 75 | 999,1 | 0,9 | 153 |
| 2013.03.06 22:50 | 8,7 | 76 | 999,1 | 0,7 | 180 |
| 2013.03.06 23:00 | 8,2 | 76 | 999,1 | 0,4 | 157 |
| 2013.03.06 23:10 | 7,7 | 79 | 999,0 | 0,9 | 89 |
| 2013.03.06 23:20 | 7,5 | 81 | 998,9 | 1,5 | 113 |
| 2013.03.06 23:30 | 7,4 | 82 | 998,9 | 1,0 | 122 |
| 2013.03.06 23:40 | 7,4 | 84 | 998,8 | 1,1 | 122 |
| 2013.03.06 23:50 | 7,1 | 84 | 998,8 | 0,6 | 149 |
| 2013.03.07 0:00 | 7,0 | 84 | 998,7 | 0,4 | 142 |
| 2013.03.07 0:10 | 7,8 | 84 | 998,6 | 1,0 | 132 |
| 2013.03.07 0:20 | 7,1 | 84 | 998,5 | 1,3 | 109 |
| 2013.03.07 0:30 | 7,7 | 84 | 998,5 | 2,0 | 107 |
| 2013.03.07 0:40 | 7,7 | 83 | 998,5 | 1,5 | 115 |
| 2013.03.07 0:50 | 7,6 | 82 | 998,4 | 1,1 | 126 |
| 2013.03.07 1:00 | 7,5 | 83 | 998,4 | 1,6 | 110 |
| 2013.03.07 1:10 | 7,6 | 84 | 998,4 | 0,8 | 125 |
| 2013.03.07 1:20 | 7,3 | 85 | 998,4 | 0,7 | 124 |
| 2013.03.07 1:30 | 7,5 | 85 | 998,3 | 0,4 | 171 |
| 2013.03.07 1:40 | 7,6 | 84 | 998,2 | 1,0 | 132 |
| 2013.03.07 1:50 | 7,4 | 85 | 998,1 | 1,4 | 142 |
| 2013.03.07 2:00 | 8,3 | 85 | 998,0 | 1,7 | 149 |
| 2013.03.07 2:10 | 8,6 | 82 | 997,9 | 2,3 | 151 |
| 2013.03.07 2:20 | 8,6 | 80 | 997,7 | 2,0 | 153 |
| 2013.03.07 2:30 | 8,5 | 81 | 997,6 | 2,1 | 154 |
| 2013.03.07 2:40 | 8,4 | 82 | 997,5 | 2,0 | 161 |
| 2013.03.07 2:50 | 8,5 | 83 | 997,4 | 2,1 | 159 |
| 2013.03.07 3:00 | 8,3 | 83 | 997,3 | 1,9 | 158 |
| 2013.03.07 3:10 | 8,1 | 84 | 997,3 | 1,7 | 162 |
| 2013.03.07 3:20 | 8,4 | 84 | 997,3 | 2,2 | 164 |
| 2013.03.07 3:30 | 8,5 | 83 | 997,3 | 2,6 | 162 |
| 2013.03.07 3:40 | 8,4 | 84 | 997,3 | 2,2 | 160 |
| 2013.03.07 3:50 | 8,5 | 84 | 997,2 | 1,9 | 155 |
| 2013.03.07 4:00 | 8,5 | 83 | 997,1 | 1,5 | 167 |
| 2013.03.07 4:10 | 8,0 | 85 | 997,0 | 1,4 | 146 |
| 2013.03.07 4:20 | 7,6 | 86 | 996,9 | 1,0 | 120 |
| 2013.03.07 4:30 | 7,5 | 88 | 996,9 | 1,4 | 116 |
| 2013.03.07 4:40 | 7,4 | 88 | 996,9 | 1,1 | 142 |
| 2013.03.07 4:50 | 7,7 | 89 | 997,0 | 1,5 | 156 |
| 2013.03.07 5:00 | 8,1 | 87 | 997,0 | 1,8 | 146 |
| 2013.03.07 5:10 | 7,2 | 87 | 997,0 | 1,5 | 142 |
| 2013.03.07 5:20 | 7,8 | 89 | 996,9 | 1,6 | 147 |
| 2013.03.07 5:30 | 8,7 | 84 | 996,9 | 2,4 | 147 |
| 2013.03.07 5:40 | 8,7 | 80 | 996,8 | 2,5 | 150 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.07 5:50 | 8,7 | 80 | 996,8 | 2,4 | 155 |
| 2013.03.07 6:00 | 8,5 | 80 | 996,8 | 2,6 | 158 |
| 2013.03.07 6:10 | 8,6 | 80 | 996,8 | 2,9 | 149 |
| 2013.03.07 6:20 | 8,7 | 80 | 996,7 | 2,7 | 152 |
| 2013.03.07 6:30 | 8,7 | 79 | 996,9 | 2,3 | 162 |
| 2013.03.07 6:40 | 8,5 | 81 | 996,9 | 2,3 | 154 |
| 2013.03.07 6:50 | 8,3 | 82 | 996,8 | 2,1 | 156 |
| 2013.03.07 7:00 | 8,4 | 84 | 996,8 | 2,0 | 154 |
| 2013.03.07 7:10 | 8,5 | 83 | 996,8 | 1,5 | 163 |
| 2013.03.07 7:20 | 8,6 | 83 | 996,7 | 1,3 | 170 |
| 2013.03.07 7:30 | 8,6 | 83 | 996,8 | 1,4 | 160 |
| 2013.03.07 7:40 | 8,8 | 82 | 996,8 | 2,1 | 148 |
| 2013.03.07 7:50 | 8,7 | 83 | 996,8 | 1,8 | 150 |
| 2013.03.07 8:00 | 8,6 | 84 | 996,8 | 1,7 | 139 |
| 2013.03.07 8:10 | 8,8 | 84 | 996,9 | 1,9 | 148 |
| 2013.03.07 8:20 | 9,0 | 83 | 996,8 | 1,7 | 159 |
| 2013.03.07 8:30 | 9,1 | 83 | 996,7 | 1,7 | 160 |
| 2013.03.07 8:40 | 9,3 | 82 | 996,6 | 2,0 | 160 |
| 2013.03.07 8:50 | 9,3 | 83 | 996,7 | 2,0 | 154 |
| 2013.03.07 9:00 | 9,4 | 83 | 996,7 | 1,9 | 152 |
| 2013.03.07 9:10 | 9,6 | 83 | 996,6 | 1,7 | 152 |
| 2013.03.07 9:20 | 9,7 | 82 | 996,5 | 2,1 | 159 |
| 2013.03.07 9:30 | 9,8 | 82 | 996,4 | 1,7 | 152 |
| 2013.03.07 9:40 | 9,8 | 82 | 996,4 | 1,8 | 150 |
| 2013.03.07 9:50 | 9,8 | 81 | 996,3 | 2,6 | 151 |
| 2013.03.07 10:00 | 9,9 | 80 | 996,3 | 2,5 | 157 |
| 2013.03.07 10:10 | 9,8 | 80 | 996,3 | 2,5 | 152 |
| 2013.03.07 10:20 | 9,8 | 81 | 996,3 | 2,2 | 156 |
| 2013.03.07 10:30 | 9,8 | 81 | 996,2 | 2,0 | 160 |
| 2013.03.07 10:40 | 9,8 | 81 | 996,2 | 2,3 | 161 |
| 2013.03.07 10:50 | 9,9 | 82 | 996,1 | 2,2 | 162 |
| 2013.03.07 11:00 | 9,9 | 82 | 996,1 | 2,4 | 161 |
| 2013.03.07 11:10 | 10,2 | 82 | 996,1 | 2,3 | 160 |
| 2013.03.07 11:20 | 10,5 | 81 | 996,0 | 2,5 | 157 |
| 2013.03.07 11:30 | 10,8 | 79 | 996,0 | 2,5 | 159 |
| 2013.03.07 11:40 | 11,1 | 78 | 996,0 | 2,2 | 164 |
| 2013.03.07 11:50 | 11,3 | 77 | 995,9 | 1,9 | 165 |
| 2013.03.07 12:00 | 11,5 | 76 | 995,9 | 2,2 | 161 |
| 2013.03.07 12:10 | 11,5 | 75 | 995,8 | 2,6 | 143 |
| 2013.03.07 12:20 | 11,6 | 75 | 995,7 | 2,7 | 146 |
| 2013.03.07 12:30 | 11,3 | 75 | 995,6 | 2,2 | 142 |
| 2013.03.07 12:40 | 11,8 | 76 | 995,5 | 2,0 | 136 |
| 2013.03.07 12:50 | 11,8 | 72 | 995,3 | 2,2 | 131 |
| 2013.03.07 13:00 | 12,0 | 72 | 995,2 | 1,7 | 125 |
| 2013.03.07 13:10 | 12,6 | 70 | 995,2 | 2,0 | 153 |
| 2013.03.07 13:20 | 12,7 | 68 | 995,1 | 2,6 | 154 |
| 2013.03.07 13:30 | 12,7 | 68 | 995,0 | 2,6 | 149 |
| 2013.03.07 13:40 | 12,6 | 70 | 994,9 | 2,5 | 152 |
| 2013.03.07 13:50 | 12,7 | 70 | 994,9 | 2,4 | 156 |
| 2013.03.07 14:00 | 12,7 | 70 | 994,9 | 2,7 | 158 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.07 14:10 | 12,8 | 70 | 994,8 | 2,8 | 151 |
| 2013.03.07 14:20 | 12,9 | 69 | 994,7 | 2,5 | 150 |
| 2013.03.07 14:30 | 13,0 | 68 | 994,7 | 2,6 | 151 |
| 2013.03.07 14:40 | 13,2 | 67 | 994,6 | 3,4 | 151 |
| 2013.03.07 14:50 | 13,4 | 66 | 994,4 | 3,0 | 149 |
| 2013.03.07 15:00 | 13,5 | 66 | 994,3 | 2,5 | 148 |
| 2013.03.07 15:10 | 13,6 | 65 | 994,2 | 2,4 | 142 |
| 2013.03.07 15:20 | 12,0 | 67 | 994,2 | 2,1 | 128 |
| 2013.03.07 15:30 | 12,0 | 72 | 994,1 | 2,1 | 122 |
| 2013.03.07 15:40 | 12,4 | 73 | 994,1 | 1,6 | 128 |
| 2013.03.07 15:50 | 13,0 | 70 | 994,1 | 1,8 | 134 |
| 2013.03.07 16:00 | 14,0 | 65 | 994,0 | 3,3 | 146 |
| 2013.03.07 16:10 | 14,2 | 62 | 994,0 | 2,7 | 150 |
| 2013.03.07 16:20 | 13,6 | 62 | 993,8 | 2,5 | 139 |
| 2013.03.07 16:30 | 14,1 | 61 | 993,8 | 3,4 | 150 |
| 2013.03.07 16:40 | 13,9 | 61 | 993,7 | 3,6 | 153 |
| 2013.03.07 16:50 | 13,9 | 62 | 993,7 | 3,5 | 158 |
| 2013.03.07 17:00 | 13,8 | 63 | 993,7 | 3,4 | 157 |
| 2013.03.07 17:10 | 13,6 | 64 | 993,6 | 3,5 | 156 |
| 2013.03.07 17:20 | 13,4 | 65 | 993,6 | 3,2 | 154 |
| 2013.03.07 17:30 | 13,4 | 66 | 993,6 | 3,4 | 149 |
| 2013.03.07 17:40 | 13,2 | 66 | 993,6 | 3,0 | 142 |
| 2013.03.07 17:50 | 12,0 | 67 | 993,7 | 2,3 | 134 |
| 2013.03.07 18:00 | 12,3 | 70 | 993,7 | 2,5 | 142 |
| 2013.03.07 18:10 | 12,1 | 71 | 993,7 | 2,8 | 145 |
| 2013.03.07 18:20 | 12,1 | 72 | 993,8 | 2,8 | 147 |
| 2013.03.07 18:30 | 12,1 | 72 | 993,7 | 2,9 | 141 |
| 2013.03.07 18:40 | 11,9 | 73 | 993,8 | 2,8 | 140 |
| 2013.03.07 18:50 | 11,6 | 74 | 993,8 | 2,8 | 141 |
| 2013.03.07 19:00 | 11,7 | 75 | 993,8 | 3,1 | 142 |
| 2013.03.07 19:10 | 11,8 | 75 | 993,8 | 3,4 | 139 |
| 2013.03.07 19:20 | 11,8 | 75 | 993,8 | 3,6 | 143 |
| 2013.03.07 19:30 | 11,7 | 75 | 993,8 | 3,5 | 146 |
| 2013.03.07 19:40 | 11,5 | 76 | 993,9 | 2,9 | 145 |
| 2013.03.07 19:50 | 11,3 | 78 | 993,8 | 2,6 | 148 |
| 2013.03.07 20:00 | 11,3 | 79 | 993,8 | 2,7 | 150 |
| 2013.03.07 20:10 | 11,1 | 79 | 993,8 | 2,6 | 153 |
| 2013.03.07 20:20 | 11,2 | 80 | 993,9 | 2,6 | 148 |
| 2013.03.07 20:30 | 11,1 | 80 | 993,9 | 2,9 | 149 |
| 2013.03.07 20:40 | 11,1 | 80 | 993,9 | 2,7 | 153 |
| 2013.03.07 20:50 | 11,2 | 80 | 993,9 | 3,0 | 158 |
| 2013.03.07 21:00 | 11,3 | 80 | 993,9 | 2,9 | 160 |
| 2013.03.07 21:10 | 11,2 | 80 | 994,0 | 2,7 | 162 |
| 2013.03.07 21:20 | 10,9 | 81 | 994,0 | 2,4 | 160 |
| 2013.03.07 21:30 | 10,9 | 82 | 994,1 | 1,7 | 164 |
| 2013.03.07 21:40 | 10,4 | 83 | 994,1 | 1,9 | 163 |
| 2013.03.07 21:50 | 10,6 | 84 | 994,1 | 2,2 | 160 |
| 2013.03.07 22:00 | 10,5 | 84 | 994,2 | 1,7 | 170 |
| 2013.03.07 22:10 | 10,0 | 85 | 994,2 | 1,8 | 171 |
| 2013.03.07 22:20 | 10,0 | 86 | 994,1 | 1,9 | 168 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.07 22:30 | 10,1 | 87 | 994,2 | 1,3 | 176 |
| 2013.03.07 22:40 | 9,7 | 86 | 994,2 | 1,6 | 161 |
| 2013.03.07 22:50 | 9,5 | 87 | 994,1 | 2,1 | 160 |
| 2013.03.07 23:00 | 9,2 | 88 | 994,0 | 2,2 | 156 |
| 2013.03.07 23:10 | 9,6 | 89 | 994,0 | 2,5 | 154 |
| 2013.03.07 23:20 | 9,7 | 88 | 993,9 | 1,9 | 161 |
| 2013.03.07 23:30 | 9,5 | 87 | 993,9 | 1,6 | 173 |
| 2013.03.07 23:40 | 8,9 | 88 | 993,9 | 1,5 | 157 |
| 2013.03.07 23:50 | 8,9 | 89 | 993,8 | 1,9 | 162 |
| 2013.03.08 0:00 | 8,5 | 89 | 993,8 | 2,2 | 169 |
| 2013.03.08 0:10 | 8,2 | 90 | 993,8 | 2,0 | 170 |
| 2013.03.08 0:20 | 7,8 | 91 | 993,8 | 1,3 | 173 |
| 2013.03.08 0:30 | 7,5 | 92 | 993,8 | 0,9 | 198 |
| 2013.03.08 0:40 | 7,7 | 94 | 993,9 | 0,6 | 122 |
| 2013.03.08 0:50 | 7,2 | 93 | 993,9 | 0,9 | 174 |
| 2013.03.08 1:00 | 7,1 | 94 | 993,9 | 0,8 | 203 |
| 2013.03.08 1:10 | 7,0 | 96 | 993,8 | 1,2 | 154 |
| 2013.03.08 1:20 | 6,6 | 95 | 993,9 | 1,3 | 155 |
| 2013.03.08 1:30 | 6,6 | 95 | 993,9 | 1,1 | 97 |
| 2013.03.08 1:40 | 5,8 | 96 | 993,9 | 0,8 | 121 |
| 2013.03.08 1:50 | 5,6 | 96 | 993,9 | 0,8 | 150 |
| 2013.03.08 2:00 | 5,4 | 97 | 993,8 | 0,6 | 127 |
| 2013.03.08 2:10 | 5,2 | 97 | 993,8 | 0,5 | 100 |
| 2013.03.08 2:20 | 4,9 | 97 | 993,7 | 0,7 | 146 |
| 2013.03.08 2:30 | 4,8 | 98 | 993,6 | 0,8 | 131 |
| 2013.03.08 2:40 | 4,4 | 98 | 993,6 | 0,2 | 32 |
| 2013.03.08 2:50 | 4,0 | 98 | 993,5 | 0,3 | 215 |
| 2013.03.08 3:00 | 4,8 | 98 | 993,4 | 0,5 | 160 |
| 2013.03.08 3:10 | 5,2 | 98 | 993,3 | 0,5 | 117 |
| 2013.03.08 3:20 | 4,5 | 98 | 993,2 | 1,2 | 177 |
| 2013.03.08 3:30 | 3,5 | 98 | 993,2 | 0,9 | 260 |
| 2013.03.08 3:40 | 3,9 | 98 | 993,2 | 0,6 | 329 |
| 2013.03.08 3:50 | 4,6 | 99 | 993,1 | 0,8 | 176 |
| 2013.03.08 4:00 | 4,1 | 98 | 993,1 | 1,4 | 189 |
| 2013.03.08 4:10 | 4,0 | 98 | 993,1 | 1,1 | 214 |
| 2013.03.08 4:20 | 4,5 | 99 | 993,0 | 0,5 | 206 |
| 2013.03.08 4:30 | 4,3 | 99 | 993,0 | 0,8 | 175 |
| 2013.03.08 4:40 | 4,6 | 99 | 992,9 | 0,9 | 175 |
| 2013.03.08 4:50 | 3,7 | 99 | 993,0 | 0,5 | 186 |
| 2013.03.08 5:00 | 3,5 | 99 | 993,0 | 0,6 | 171 |
| 2013.03.08 5:10 | 5,0 | 99 | 992,9 | 0,9 | 158 |
| 2013.03.08 5:20 | 4,2 | 99 | 992,9 | 0,7 | 103 |
| 2013.03.08 5:30 | 3,7 | 99 | 992,9 | 1,2 | 156 |
| 2013.03.08 5:40 | 2,6 | 99 | 992,9 | 1,3 | 277 |
| 2013.03.08 5:50 | 4,0 | 99 | 992,9 | 0,3 | 323 |
| 2013.03.08 6:00 | 4,2 | 99 | 992,9 | 0,5 | 139 |
| 2013.03.08 6:10 | 3,0 | 99 | 992,9 | 1,1 | 188 |
| 2013.03.08 6:20 | 2,2 | 99 | 992,9 | 1,3 | 216 |
| 2013.03.08 6:30 | 2,2 | 99 | 992,9 | 0,9 | 236 |
| 2013.03.08 6:40 | 3,0 | 99 | 993,0 | 0,8 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|-------|-----|-----|
| 2013.03.08 6:50 | 4,1 | 100 | 993,1 | 0,5 | 17 |
| 2013.03.08 7:00 | 3,4 | 99 | 993,1 | 0,2 | 249 |
| 2013.03.08 7:10 | 4,0 | 99 | 993,1 | 0,7 | 232 |
| 2013.03.08 7:20 | 4,5 | 99 | 993,1 | 1,0 | 282 |
| 2013.03.08 7:30 | 5,3 | 99 | 993,2 | 0,6 | 311 |
| 2013.03.08 7:40 | 5,7 | 99 | 993,2 | 0,4 | 235 |
| 2013.03.08 7:50 | 6,5 | 99 | 993,2 | 1,2 | 180 |
| 2013.03.08 8:00 | 6,0 | 99 | 993,2 | 0,8 | 113 |
| 2013.03.08 8:10 | 7,5 | 99 | 993,2 | 1,5 | 146 |
| 2013.03.08 8:20 | 8,2 | 99 | 993,2 | 1,6 | 168 |
| 2013.03.08 8:30 | 9,2 | 98 | 993,3 | 1,5 | 171 |
| 2013.03.08 8:40 | 10,4 | 96 | 993,2 | 2,2 | 167 |
| 2013.03.08 8:50 | 11,3 | 90 | 993,2 | 2,4 | 176 |
| 2013.03.08 9:00 | 11,9 | 83 | 993,1 | 2,5 | 174 |
| 2013.03.08 9:10 | 11,4 | 83 | 993,1 | 2,2 | 165 |
| 2013.03.08 9:20 | 11,5 | 83 | 993,1 | 1,9 | 171 |
| 2013.03.08 9:30 | 12,1 | 83 | 993,1 | 1,4 | 184 |
| 2013.03.08 9:40 | 12,8 | 80 | 993,1 | 1,9 | 184 |
| 2013.03.08 9:50 | 13,2 | 78 | 993,1 | 2,0 | 174 |
| 2013.03.08 10:00 | 13,8 | 75 | 993,0 | 2,5 | 171 |
| 2013.03.08 10:10 | 14,1 | 73 | 993,1 | 2,4 | 169 |
| 2013.03.08 10:20 | 14,4 | 72 | 993,1 | 2,5 | 174 |
| 2013.03.08 10:30 | 15,3 | 70 | 993,1 | 2,8 | 169 |
| 2013.03.08 10:40 | 15,6 | 68 | 993,0 | 3,0 | 173 |
| 2013.03.08 10:50 | 16,0 | 67 | 992,9 | 2,6 | 163 |
| 2013.03.08 11:00 | 16,4 | 65 | 992,8 | 2,4 | 182 |
| 2013.03.08 11:10 | 16,6 | 63 | 992,9 | 2,7 | 172 |
| 2013.03.08 11:20 | 16,8 | 62 | 992,8 | 2,9 | 178 |
| 2013.03.08 11:30 | 17,3 | 61 | 992,8 | 2,6 | 193 |
| 2013.03.08 11:40 | 17,2 | 61 | 992,7 | 2,6 | 175 |
| 2013.03.08 11:50 | 17,1 | 60 | 992,6 | 2,8 | 174 |
| 2013.03.08 12:00 | 17,7 | 60 | 992,4 | 2,8 | 178 |
| 2013.03.08 12:10 | 18,0 | 57 | 992,3 | 3,2 | 186 |
| 2013.03.08 12:20 | 18,1 | 58 | 992,2 | 2,8 | 181 |
| 2013.03.08 12:30 | 17,8 | 58 | 992,0 | 2,1 | 161 |
| 2013.03.08 12:40 | 18,1 | 58 | 991,9 | 2,1 | 183 |
| 2013.03.08 12:50 | 19,3 | 52 | 991,7 | 3,7 | 224 |
| 2013.03.08 13:00 | 18,8 | 49 | 991,6 | 4,2 | 209 |
| 2013.03.08 13:10 | 19,8 | 50 | 991,5 | 4,0 | 215 |
| 2013.03.08 13:20 | 18,7 | 48 | 991,4 | 4,7 | 203 |
| 2013.03.08 13:30 | 18,5 | 49 | 991,5 | 4,7 | 211 |
| 2013.03.08 13:40 | 18,3 | 50 | 991,4 | 5,2 | 213 |
| 2013.03.08 13:50 | 18,5 | 51 | 991,4 | 4,5 | 205 |
| 2013.03.08 14:00 | 18,8 | 51 | 991,3 | 3,8 | 198 |
| 2013.03.08 14:10 | 19,2 | 51 | 991,3 | 3,0 | 205 |
| 2013.03.08 14:20 | 18,8 | 51 | 991,3 | 4,0 | 189 |
| 2013.03.08 14:30 | 18,6 | 53 | 991,3 | 3,2 | 164 |
| 2013.03.08 14:40 | 18,2 | 54 | 991,3 | 2,8 | 170 |
| 2013.03.08 14:50 | 18,2 | 53 | 991,2 | 4,3 | 201 |
| 2013.03.08 15:00 | 17,8 | 55 | 991,3 | 4,0 | 193 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.08 15:10 | 17,5 | 58 | 991,2 | 4,4 | 200 |
| 2013.03.08 15:20 | 17,8 | 58 | 991,2 | 3,4 | 200 |
| 2013.03.08 15:30 | 17,9 | 57 | 991,2 | 3,2 | 202 |
| 2013.03.08 15:40 | 18,1 | 56 | 991,1 | 3,2 | 201 |
| 2013.03.08 15:50 | 17,8 | 56 | 991,1 | 2,6 | 173 |
| 2013.03.08 16:00 | 16,9 | 60 | 991,2 | 3,1 | 164 |
| 2013.03.08 16:10 | 16,8 | 62 | 991,1 | 2,2 | 170 |
| 2013.03.08 16:20 | 17,4 | 60 | 991,1 | 2,9 | 192 |
| 2013.03.08 16:30 | 17,5 | 57 | 991,0 | 2,9 | 203 |
| 2013.03.08 16:40 | 17,3 | 57 | 991,0 | 4,0 | 200 |
| 2013.03.08 16:50 | 17,1 | 58 | 991,0 | 3,6 | 195 |
| 2013.03.08 17:00 | 16,4 | 61 | 991,0 | 2,7 | 181 |
| 2013.03.08 17:10 | 16,0 | 64 | 991,0 | 2,4 | 178 |
| 2013.03.08 17:20 | 16,0 | 65 | 991,0 | 2,4 | 185 |
| 2013.03.08 17:30 | 15,7 | 65 | 991,0 | 2,3 | 177 |
| 2013.03.08 17:40 | 15,3 | 67 | 991,0 | 2,2 | 184 |
| 2013.03.08 17:50 | 14,9 | 68 | 991,0 | 2,2 | 185 |
| 2013.03.08 18:00 | 14,2 | 70 | 991,1 | 2,0 | 178 |
| 2013.03.08 18:10 | 13,6 | 73 | 991,1 | 1,8 | 180 |
| 2013.03.08 18:20 | 12,8 | 75 | 991,2 | 2,0 | 175 |
| 2013.03.08 18:30 | 12,3 | 78 | 991,2 | 2,0 | 177 |
| 2013.03.08 18:40 | 11,6 | 81 | 991,2 | 1,5 | 166 |
| 2013.03.08 18:50 | 11,8 | 82 | 991,2 | 1,6 | 165 |
| 2013.03.08 19:00 | 11,4 | 82 | 991,2 | 1,6 | 159 |
| 2013.03.08 19:10 | 11,6 | 83 | 991,1 | 1,6 | 162 |
| 2013.03.08 19:20 | 11,6 | 83 | 991,1 | 1,6 | 170 |
| 2013.03.08 19:30 | 11,9 | 83 | 991,1 | 1,3 | 170 |
| 2013.03.08 19:40 | 11,4 | 83 | 991,1 | 1,3 | 178 |
| 2013.03.08 19:50 | 11,5 | 84 | 991,1 | 1,6 | 167 |
| 2013.03.08 20:00 | 11,7 | 84 | 991,1 | 1,5 | 169 |
| 2013.03.08 20:10 | 12,2 | 83 | 991,1 | 1,6 | 178 |
| 2013.03.08 20:20 | 11,9 | 82 | 991,2 | 2,0 | 177 |
| 2013.03.08 20:30 | 12,0 | 82 | 991,1 | 1,7 | 186 |
| 2013.03.08 20:40 | 11,4 | 81 | 991,2 | 1,9 | 182 |
| 2013.03.08 20:50 | 11,5 | 82 | 991,2 | 2,2 | 182 |
| 2013.03.08 21:00 | 11,3 | 82 | 991,2 | 2,0 | 172 |
| 2013.03.08 21:10 | 12,3 | 82 | 991,3 | 2,1 | 184 |
| 2013.03.08 21:20 | 12,3 | 79 | 991,3 | 2,2 | 190 |
| 2013.03.08 21:30 | 13,2 | 76 | 991,3 | 3,1 | 194 |
| 2013.03.08 21:40 | 13,3 | 75 | 991,3 | 3,6 | 195 |
| 2013.03.08 21:50 | 13,2 | 76 | 991,3 | 3,7 | 199 |
| 2013.03.08 22:00 | 13,1 | 76 | 991,3 | 3,2 | 199 |
| 2013.03.08 22:10 | 13,1 | 77 | 991,2 | 3,5 | 201 |
| 2013.03.08 22:20 | 13,0 | 77 | 991,3 | 3,2 | 199 |
| 2013.03.08 22:30 | 12,8 | 77 | 991,2 | 2,7 | 192 |
| 2013.03.08 22:40 | 12,3 | 80 | 991,2 | 1,9 | 187 |
| 2013.03.08 22:50 | 12,0 | 81 | 991,1 | 1,7 | 189 |
| 2013.03.08 23:00 | 12,1 | 81 | 991,1 | 2,0 | 190 |
| 2013.03.08 23:10 | 12,4 | 80 | 991,1 | 2,4 | 202 |
| 2013.03.08 23:20 | 12,2 | 80 | 991,1 | 2,2 | 210 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.08 23:30 | 9,9 | 82 | 991,1 | 1,6 | 247 |
| 2013.03.08 23:40 | 10,8 | 88 | 991,1 | 1,9 | 235 |
| 2013.03.08 23:50 | 11,1 | 85 | 991,0 | 2,2 | 219 |
| 2013.03.09 0:00 | 11,0 | 83 | 990,9 | 2,1 | 212 |
| 2013.03.09 0:10 | 10,3 | 83 | 990,9 | 1,2 | 223 |
| 2013.03.09 0:20 | 10,8 | 85 | 990,9 | 2,1 | 209 |
| 2013.03.09 0:30 | 11,4 | 82 | 990,8 | 2,2 | 207 |
| 2013.03.09 0:40 | 11,2 | 80 | 990,8 | 2,1 | 213 |
| 2013.03.09 0:50 | 11,5 | 80 | 990,8 | 1,4 | 219 |
| 2013.03.09 1:00 | 12,2 | 77 | 990,8 | 2,5 | 210 |
| 2013.03.09 1:10 | 12,1 | 75 | 990,7 | 2,3 | 207 |
| 2013.03.09 1:20 | 11,4 | 75 | 990,7 | 2,1 | 204 |
| 2013.03.09 1:30 | 10,2 | 78 | 990,7 | 1,6 | 185 |
| 2013.03.09 1:40 | 9,0 | 83 | 990,8 | 1,6 | 168 |
| 2013.03.09 1:50 | 10,0 | 86 | 990,8 | 2,0 | 181 |
| 2013.03.09 2:00 | 9,2 | 85 | 990,8 | 1,9 | 180 |
| 2013.03.09 2:10 | 8,7 | 89 | 990,8 | 1,5 | 181 |
| 2013.03.09 2:20 | 8,6 | 91 | 990,8 | 1,4 | 177 |
| 2013.03.09 2:30 | 7,8 | 93 | 990,7 | 1,3 | 160 |
| 2013.03.09 2:40 | 7,9 | 94 | 990,6 | 1,4 | 160 |
| 2013.03.09 2:50 | 7,1 | 93 | 990,6 | 1,5 | 178 |
| 2013.03.09 3:00 | 6,8 | 94 | 990,6 | 1,3 | 206 |
| 2013.03.09 3:10 | 7,3 | 95 | 990,5 | 1,2 | 198 |
| 2013.03.09 3:20 | 8,1 | 96 | 990,4 | 1,2 | 170 |
| 2013.03.09 3:30 | 7,2 | 94 | 990,4 | 0,8 | 279 |
| 2013.03.09 3:40 | 7,4 | 94 | 990,4 | 0,8 | 279 |
| 2013.03.09 3:50 | 8,2 | 95 | 990,3 | 0,5 | 145 |
| 2013.03.09 4:00 | 7,8 | 93 | 990,3 | 0,6 | 42 |
| 2013.03.09 4:10 | 7,7 | 94 | 990,2 | 0,4 | 280 |
| 2013.03.09 4:20 | 7,6 | 94 | 990,2 | 0,5 | 233 |
| 2013.03.09 4:30 | 8,1 | 95 | 990,2 | 0,0 | 282 |
| 2013.03.09 4:40 | 7,9 | 93 | 990,2 | 0,2 | 218 |
| 2013.03.09 4:50 | 7,5 | 93 | 990,2 | 1,0 | 175 |
| 2013.03.09 5:00 | 8,1 | 94 | 990,1 | 1,0 | 175 |
| 2013.03.09 5:10 | 8,0 | 94 | 990,1 | 1,2 | 183 |
| 2013.03.09 5:20 | 7,3 | 94 | 990,1 | 0,6 | 221 |
| 2013.03.09 5:30 | 7,5 | 95 | 990,1 | 0,7 | 183 |
| 2013.03.09 5:40 | 7,6 | 95 | 990,1 | 0,9 | 156 |
| 2013.03.09 5:50 | 7,7 | 95 | 990,2 | 0,9 | 195 |
| 2013.03.09 6:00 | 7,9 | 96 | 990,2 | 1,5 | 193 |
| 2013.03.09 6:10 | 7,5 | 94 | 990,2 | 0,7 | 191 |
| 2013.03.09 6:20 | 8,1 | 96 | 990,2 | 1,4 | 170 |
| 2013.03.09 6:30 | 8,2 | 96 | 990,2 | 1,2 | 186 |
| 2013.03.09 6:40 | 8,3 | 95 | 990,3 | 0,9 | 172 |
| 2013.03.09 6:50 | 8,4 | 95 | 990,5 | 0,6 | 179 |
| 2013.03.09 7:00 | 8,6 | 94 | 990,6 | 0,3 | 345 |
| 2013.03.09 7:10 | 8,6 | 94 | 990,7 | 0,7 | 305 |
| 2013.03.09 7:20 | 9,0 | 94 | 990,7 | 1,1 | 258 |
| 2013.03.09 7:30 | 9,6 | 93 | 990,8 | 1,0 | 227 |
| 2013.03.09 7:40 | 9,9 | 90 | 990,8 | 1,9 | 238 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.09 7:50 | 10,3 | 90 | 990,8 | 1,6 | 259 |
| 2013.03.09 8:00 | 10,8 | 88 | 990,9 | 1,7 | 255 |
| 2013.03.09 8:10 | 11,2 | 87 | 990,9 | 1,4 | 281 |
| 2013.03.09 8:20 | 11,6 | 84 | 991,0 | 1,2 | 273 |
| 2013.03.09 8:30 | 12,3 | 81 | 991,0 | 2,1 | 270 |
| 2013.03.09 8:40 | 12,5 | 78 | 991,1 | 2,6 | 263 |
| 2013.03.09 8:50 | 13,0 | 77 | 991,1 | 2,6 | 251 |
| 2013.03.09 9:00 | 12,2 | 76 | 991,1 | 4,6 | 296 |
| 2013.03.09 9:10 | 12,2 | 78 | 991,1 | 4,4 | 294 |
| 2013.03.09 9:20 | 11,8 | 78 | 991,2 | 4,0 | 302 |
| 2013.03.09 9:30 | 11,8 | 78 | 991,3 | 4,0 | 299 |
| 2013.03.09 9:40 | 11,6 | 79 | 991,5 | 4,1 | 289 |
| 2013.03.09 9:50 | 12,0 | 79 | 991,6 | 3,4 | 287 |
| 2013.03.09 10:00 | 11,9 | 78 | 991,6 | 3,4 | 279 |
| 2013.03.09 10:10 | 11,8 | 79 | 991,6 | 3,7 | 285 |
| 2013.03.09 10:20 | 11,7 | 79 | 991,7 | 3,6 | 287 |
| 2013.03.09 10:30 | 10,8 | 80 | 991,7 | 2,7 | 342 |
| 2013.03.09 10:40 | 10,8 | 81 | 991,8 | 2,1 | 352 |
| 2013.03.09 10:50 | 11,3 | 81 | 991,8 | 3,1 | 299 |
| 2013.03.09 11:00 | 10,8 | 82 | 991,8 | 3,7 | 299 |
| 2013.03.09 11:10 | 11,0 | 82 | 991,7 | 3,3 | 310 |
| 2013.03.09 11:20 | 11,3 | 82 | 991,7 | 3,5 | 303 |
| 2013.03.09 11:30 | 11,7 | 81 | 991,7 | 3,0 | 295 |
| 2013.03.09 11:40 | 12,0 | 79 | 991,8 | 3,3 | 282 |
| 2013.03.09 11:50 | 12,1 | 78 | 991,8 | 3,3 | 294 |
| 2013.03.09 12:00 | 12,4 | 78 | 991,7 | 3,2 | 285 |
| 2013.03.09 12:10 | 12,8 | 76 | 991,7 | 3,3 | 301 |
| 2013.03.09 12:20 | 13,2 | 76 | 991,5 | 3,9 | 301 |
| 2013.03.09 12:30 | 12,8 | 75 | 991,5 | 3,5 | 286 |
| 2013.03.09 12:40 | 13,3 | 75 | 991,4 | 3,8 | 289 |
| 2013.03.09 12:50 | 13,4 | 74 | 991,4 | 3,9 | 294 |
| 2013.03.09 13:00 | 13,7 | 73 | 991,3 | 4,2 | 273 |
| 2013.03.09 13:10 | 13,3 | 72 | 991,2 | 4,1 | 290 |
| 2013.03.09 13:20 | 13,8 | 72 | 991,1 | 4,1 | 294 |
| 2013.03.09 13:30 | 13,8 | 71 | 991,1 | 3,9 | 302 |
| 2013.03.09 13:40 | 14,5 | 71 | 990,9 | 3,6 | 288 |
| 2013.03.09 13:50 | 13,9 | 69 | 990,9 | 3,8 | 289 |
| 2013.03.09 14:00 | 14,6 | 71 | 990,9 | 3,3 | 312 |
| 2013.03.09 14:10 | 14,2 | 69 | 990,9 | 3,0 | 321 |
| 2013.03.09 14:20 | 14,4 | 70 | 990,9 | 3,1 | 312 |
| 2013.03.09 14:30 | 13,7 | 71 | 990,9 | 2,5 | 354 |
| 2013.03.09 14:40 | 14,3 | 71 | 990,8 | 3,4 | 295 |
| 2013.03.09 14:50 | 14,3 | 70 | 990,8 | 3,0 | 295 |
| 2013.03.09 15:00 | 13,9 | 70 | 990,8 | 2,7 | 302 |
| 2013.03.09 15:10 | 13,8 | 71 | 990,8 | 3,1 | 328 |
| 2013.03.09 15:20 | 13,5 | 72 | 990,8 | 2,9 | 310 |
| 2013.03.09 15:30 | 13,5 | 73 | 990,7 | 3,1 | 289 |
| 2013.03.09 15:40 | 13,3 | 73 | 990,8 | 2,6 | 309 |
| 2013.03.09 15:50 | 13,4 | 74 | 990,8 | 2,7 | 305 |
| 2013.03.09 16:00 | 13,4 | 73 | 990,8 | 2,0 | 335 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.09 16:10 | 13,0 | 73 | 990,7 | 2,0 | 353 |
| 2013.03.09 16:20 | 13,0 | 73 | 990,7 | 2,1 | 336 |
| 2013.03.09 16:30 | 12,9 | 74 | 990,7 | 2,3 | 341 |
| 2013.03.09 16:40 | 12,9 | 75 | 990,7 | 2,3 | 334 |
| 2013.03.09 16:50 | 12,9 | 75 | 990,7 | 2,1 | 340 |
| 2013.03.09 17:00 | 12,7 | 75 | 990,7 | 2,1 | 336 |
| 2013.03.09 17:10 | 12,5 | 76 | 990,7 | 2,4 | 328 |
| 2013.03.09 17:20 | 12,3 | 76 | 990,7 | 2,3 | 328 |
| 2013.03.09 17:30 | 12,1 | 78 | 990,8 | 1,4 | 316 |
| 2013.03.09 17:40 | 11,8 | 78 | 990,8 | 1,4 | 332 |
| 2013.03.09 17:50 | 11,4 | 81 | 990,8 | 1,3 | 290 |
| 2013.03.09 18:00 | 11,4 | 81 | 990,9 | 1,5 | 270 |
| 2013.03.09 18:10 | 11,0 | 81 | 990,9 | 1,6 | 278 |
| 2013.03.09 18:20 | 10,7 | 83 | 991,0 | 1,3 | 287 |
| 2013.03.09 18:30 | 10,8 | 84 | 991,1 | 1,4 | 300 |
| 2013.03.09 18:40 | 10,7 | 84 | 991,2 | 1,5 | 300 |
| 2013.03.09 18:50 | 10,6 | 84 | 991,2 | 1,1 | 306 |
| 2013.03.09 19:00 | 10,6 | 84 | 991,2 | 1,1 | 298 |
| 2013.03.09 19:10 | 10,6 | 85 | 991,2 | 1,2 | 290 |
| 2013.03.09 19:20 | 10,3 | 85 | 991,2 | 1,3 | 290 |
| 2013.03.09 19:30 | 10,4 | 86 | 991,1 | 1,2 | 314 |
| 2013.03.09 19:40 | 10,5 | 85 | 991,2 | 0,4 | 317 |
| 2013.03.09 19:50 | 10,6 | 85 | 991,1 | 0,2 | 31 |
| 2013.03.09 20:00 | 10,5 | 85 | 991,1 | 0,1 | 16 |
| 2013.03.09 20:10 | 10,2 | 86 | 991,2 | 0,1 | 256 |
| 2013.03.09 20:20 | 10,1 | 88 | 991,2 | 0,2 | 235 |
| 2013.03.09 20:30 | 10,0 | 91 | 991,1 | 0,0 | 246 |
| 2013.03.09 20:40 | 9,8 | 93 | 991,1 | 0,0 | 258 |
| 2013.03.09 20:50 | 9,9 | 94 | 991,0 | 0,0 | 216 |
| 2013.03.09 21:00 | 9,5 | 94 | 991,0 | 0,1 | 213 |
| 2013.03.09 21:10 | 9,4 | 96 | 991,0 | 1,0 | 272 |
| 2013.03.09 21:20 | 9,4 | 97 | 990,9 | 0,9 | 308 |
| 2013.03.09 21:30 | 9,4 | 97 | 990,9 | 0,4 | 253 |
| 2013.03.09 21:40 | 9,3 | 97 | 990,9 | 0,0 | 230 |
| 2013.03.09 21:50 | 9,4 | 98 | 990,9 | 0,6 | 160 |
| 2013.03.09 22:00 | 9,4 | 98 | 990,9 | 0,8 | 163 |
| 2013.03.09 22:10 | 9,4 | 98 | 990,9 | 0,6 | 173 |
| 2013.03.09 22:20 | 9,3 | 98 | 990,9 | 0,4 | 160 |
| 2013.03.09 22:30 | 9,3 | 98 | 990,8 | 0,5 | 208 |
| 2013.03.09 22:40 | 9,2 | 98 | 990,7 | 0,6 | 241 |
| 2013.03.09 22:50 | 9,1 | 98 | 990,6 | 1,0 | 269 |
| 2013.03.09 23:00 | 9,1 | 98 | 990,6 | 1,2 | 273 |
| 2013.03.09 23:10 | 9,2 | 98 | 990,6 | 1,5 | 262 |
| 2013.03.09 23:20 | 9,3 | 99 | 990,6 | 1,4 | 246 |
| 2013.03.09 23:30 | 9,4 | 99 | 990,5 | 1,2 | 241 |
| 2013.03.09 23:40 | 9,4 | 99 | 990,5 | 0,9 | 220 |
| 2013.03.09 23:50 | 9,4 | 99 | 990,4 | 0,9 | 205 |
| 2013.03.10 0:00 | 9,0 | 99 | 990,3 | 0,3 | 228 |
| 2013.03.10 0:10 | 9,2 | 99 | 990,3 | 0,6 | 248 |
| 2013.03.10 0:20 | 9,3 | 99 | 990,2 | 0,6 | 248 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.10 0:30 | 9,4 | 99 | 990,2 | 0,7 | 236 |
| 2013.03.10 0:40 | 9,2 | 99 | 990,1 | 0,1 | 300 |
| 2013.03.10 0:50 | 9,3 | 99 | 990,1 | 0,0 | 298 |
| 2013.03.10 1:00 | 9,2 | 99 | 990,0 | 0,0 | 343 |
| 2013.03.10 1:10 | 9,3 | 99 | 990,0 | 0,0 | 259 |
| 2013.03.10 1:20 | 9,4 | 99 | 990,0 | 0,0 | 241 |
| 2013.03.10 1:30 | 9,5 | 99 | 989,9 | 1,0 | 247 |
| 2013.03.10 1:40 | 9,6 | 99 | 989,9 | 1,4 | 246 |
| 2013.03.10 1:50 | 9,6 | 99 | 989,8 | 1,2 | 264 |
| 2013.03.10 2:00 | 9,5 | 99 | 989,7 | 1,3 | 263 |
| 2013.03.10 2:10 | 9,5 | 99 | 989,6 | 1,4 | 256 |
| 2013.03.10 2:20 | 9,5 | 99 | 989,6 | 1,2 | 251 |
| 2013.03.10 2:30 | 9,5 | 99 | 989,5 | 1,2 | 245 |
| 2013.03.10 2:40 | 9,0 | 98 | 989,4 | 0,2 | 333 |
| 2013.03.10 2:50 | 9,2 | 99 | 989,4 | 0,0 | 162 |
| 2013.03.10 3:00 | 9,3 | 99 | 989,3 | 0,5 | 277 |
| 2013.03.10 3:10 | 9,3 | 99 | 989,2 | 0,6 | 280 |
| 2013.03.10 3:20 | 9,2 | 99 | 989,2 | 1,0 | 294 |
| 2013.03.10 3:30 | 9,3 | 99 | 989,2 | 1,2 | 309 |
| 2013.03.10 3:40 | 9,3 | 99 | 989,2 | 1,1 | 300 |
| 2013.03.10 3:50 | 9,3 | 99 | 989,1 | 0,9 | 329 |
| 2013.03.10 4:00 | 9,2 | 99 | 989,1 | 0,9 | 337 |
| 2013.03.10 4:10 | 9,2 | 99 | 989,1 | 0,8 | 339 |
| 2013.03.10 4:20 | 9,2 | 99 | 989,1 | 0,9 | 321 |
| 2013.03.10 4:30 | 9,2 | 99 | 989,1 | 1,0 | 288 |
| 2013.03.10 4:40 | 9,2 | 99 | 989,1 | 1,2 | 301 |
| 2013.03.10 4:50 | 9,2 | 99 | 989,1 | 1,2 | 299 |
| 2013.03.10 5:00 | 9,2 | 99 | 989,1 | 1,2 | 282 |
| 2013.03.10 5:10 | 9,1 | 99 | 989,1 | 1,3 | 280 |
| 2013.03.10 5:20 | 9,0 | 99 | 989,0 | 1,0 | 297 |
| 2013.03.10 5:30 | 9,0 | 99 | 989,0 | 1,0 | 314 |
| 2013.03.10 5:40 | 9,1 | 99 | 989,0 | 1,4 | 320 |
| 2013.03.10 5:50 | 9,0 | 98 | 989,0 | 1,2 | 308 |
| 2013.03.10 6:00 | 9,0 | 98 | 989,0 | 0,5 | 288 |
| 2013.03.10 6:10 | 8,9 | 98 | 989,0 | 0,2 | 285 |
| 2013.03.10 6:20 | 8,9 | 98 | 989,0 | 1,3 | 277 |
| 2013.03.10 6:30 | 9,0 | 98 | 989,0 | 1,7 | 291 |
| 2013.03.10 6:40 | 9,0 | 98 | 989,1 | 1,5 | 298 |
| 2013.03.10 6:50 | 9,0 | 98 | 989,0 | 0,9 | 318 |
| 2013.03.10 7:00 | 8,8 | 98 | 989,0 | 0,9 | 353 |
| 2013.03.10 7:10 | 9,0 | 98 | 989,1 | 1,1 | 335 |
| 2013.03.10 7:20 | 9,0 | 98 | 989,2 | 1,0 | 276 |
| 2013.03.10 7:30 | 9,0 | 98 | 989,3 | 0,6 | 290 |
| 2013.03.10 7:40 | 9,1 | 98 | 989,3 | 1,2 | 271 |
| 2013.03.10 7:50 | 9,3 | 98 | 989,3 | 1,2 | 294 |
| 2013.03.10 8:00 | 9,3 | 97 | 989,3 | 1,5 | 286 |
| 2013.03.10 8:10 | 9,5 | 96 | 989,3 | 1,5 | 280 |
| 2013.03.10 8:20 | 9,4 | 96 | 989,3 | 1,0 | 349 |
| 2013.03.10 8:30 | 9,6 | 96 | 989,3 | 0,6 | 327 |
| 2013.03.10 8:40 | 10,0 | 94 | 989,3 | 0,8 | 304 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.10 8:50 | 9,9 | 93 | 989,4 | 1,1 | 267 |
| 2013.03.10 9:00 | 9,9 | 93 | 989,4 | 1,5 | 261 |
| 2013.03.10 9:10 | 10,1 | 94 | 989,4 | 1,7 | 272 |
| 2013.03.10 9:20 | 10,2 | 94 | 989,4 | 2,2 | 270 |
| 2013.03.10 9:30 | 10,3 | 93 | 989,3 | 2,2 | 277 |
| 2013.03.10 9:40 | 10,3 | 92 | 989,2 | 2,3 | 295 |
| 2013.03.10 9:50 | 10,7 | 91 | 989,1 | 2,0 | 315 |
| 2013.03.10 10:00 | 11,2 | 89 | 989,1 | 1,6 | 306 |
| 2013.03.10 10:10 | 11,2 | 87 | 989,1 | 1,4 | 341 |
| 2013.03.10 10:20 | 11,2 | 86 | 989,2 | 1,1 | 22 |
| 2013.03.10 10:30 | 11,3 | 86 | 989,2 | 1,1 | 48 |
| 2013.03.10 10:40 | 11,1 | 86 | 989,2 | 1,1 | 52 |
| 2013.03.10 10:50 | 11,5 | 86 | 989,2 | 1,3 | 92 |
| 2013.03.10 11:00 | 11,7 | 85 | 989,0 | 1,6 | 66 |
| 2013.03.10 11:10 | 11,5 | 84 | 989,0 | 1,6 | 103 |
| 2013.03.10 11:20 | 12,5 | 84 | 989,0 | 1,6 | 110 |
| 2013.03.10 11:30 | 12,5 | 82 | 988,9 | 1,7 | 108 |
| 2013.03.10 11:40 | 12,8 | 80 | 989,0 | 1,5 | 120 |
| 2013.03.10 11:50 | 12,7 | 78 | 989,0 | 1,1 | 178 |
| 2013.03.10 12:00 | 12,5 | 78 | 988,9 | 0,8 | 88 |
| 2013.03.10 12:10 | 12,8 | 77 | 988,9 | 1,9 | 243 |
| 2013.03.10 12:20 | 12,7 | 76 | 988,9 | 1,8 | 224 |
| 2013.03.10 12:30 | 12,5 | 79 | 988,8 | 2,2 | 235 |
| 2013.03.10 12:40 | 12,0 | 80 | 988,8 | 2,8 | 258 |
| 2013.03.10 12:50 | 11,7 | 86 | 988,8 | 2,2 | 274 |
| 2013.03.10 13:00 | 11,6 | 89 | 988,8 | 1,9 | 236 |
| 2013.03.10 13:10 | 11,3 | 90 | 988,6 | 1,9 | 193 |
| 2013.03.10 13:20 | 11,4 | 91 | 988,4 | 2,1 | 195 |
| 2013.03.10 13:30 | 11,7 | 90 | 988,3 | 1,8 | 204 |
| 2013.03.10 13:40 | 11,9 | 89 | 988,2 | 1,7 | 213 |
| 2013.03.10 13:50 | 12,3 | 88 | 988,1 | 1,8 | 230 |
| 2013.03.10 14:00 | 12,1 | 86 | 988,0 | 1,9 | 238 |
| 2013.03.10 14:10 | 12,1 | 85 | 987,9 | 1,8 | 229 |
| 2013.03.10 14:20 | 12,0 | 85 | 987,9 | 1,7 | 227 |
| 2013.03.10 14:30 | 12,1 | 84 | 987,9 | 1,7 | 227 |
| 2013.03.10 14:40 | 12,4 | 84 | 987,9 | 1,6 | 236 |
| 2013.03.10 14:50 | 12,4 | 83 | 987,9 | 1,9 | 234 |
| 2013.03.10 15:00 | 12,5 | 82 | 987,8 | 1,9 | 232 |
| 2013.03.10 15:10 | 12,5 | 82 | 987,8 | 1,7 | 236 |
| 2013.03.10 15:20 | 12,4 | 82 | 987,8 | 2,2 | 274 |
| 2013.03.10 15:30 | 12,1 | 85 | 987,7 | 1,8 | 291 |
| 2013.03.10 15:40 | 11,9 | 89 | 987,6 | 2,2 | 305 |
| 2013.03.10 15:50 | 11,9 | 89 | 987,6 | 1,8 | 310 |
| 2013.03.10 16:00 | 11,8 | 90 | 987,5 | 1,9 | 311 |
| 2013.03.10 16:10 | 11,6 | 89 | 987,6 | 2,2 | 303 |
| 2013.03.10 16:20 | 11,5 | 91 | 987,6 | 2,4 | 294 |
| 2013.03.10 16:30 | 11,4 | 93 | 987,6 | 1,9 | 297 |
| 2013.03.10 16:40 | 11,3 | 94 | 987,6 | 1,8 | 292 |
| 2013.03.10 16:50 | 11,2 | 93 | 987,5 | 1,5 | 311 |
| 2013.03.10 17:00 | 11,0 | 93 | 987,4 | 1,5 | 319 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.10 17:10 | 10,9 | 91 | 987,3 | 0,4 | 10 |
| 2013.03.10 17:20 | 10,4 | 92 | 987,3 | 0,4 | 29 |
| 2013.03.10 17:30 | 10,4 | 93 | 987,3 | 0,8 | 5 |
| 2013.03.10 17:40 | 10,3 | 94 | 987,4 | 0,8 | 328 |
| 2013.03.10 17:50 | 10,3 | 96 | 987,4 | 0,5 | 290 |
| 2013.03.10 18:00 | 10,2 | 96 | 987,4 | 0,6 | 199 |
| 2013.03.10 18:10 | 10,2 | 96 | 987,4 | 0,6 | 225 |
| 2013.03.10 18:20 | 10,1 | 97 | 987,4 | 0,8 | 292 |
| 2013.03.10 18:30 | 9,8 | 97 | 987,4 | 0,0 | 303 |
| 2013.03.10 18:40 | 9,7 | 97 | 987,5 | 0,0 | 329 |
| 2013.03.10 18:50 | 9,6 | 98 | 987,5 | 0,6 | 83 |
| 2013.03.10 19:00 | 9,7 | 98 | 987,5 | 0,5 | 134 |
| 2013.03.10 19:10 | 9,7 | 98 | 987,5 | 0,5 | 149 |
| 2013.03.10 19:20 | 8,8 | 98 | 987,4 | 0,8 | 89 |
| 2013.03.10 19:30 | 9,2 | 98 | 987,4 | 1,3 | 38 |
| 2013.03.10 19:40 | 9,3 | 98 | 987,4 | 1,0 | 28 |
| 2013.03.10 19:50 | 9,2 | 98 | 987,5 | 0,9 | 15 |
| 2013.03.10 20:00 | 9,4 | 98 | 987,5 | 1,1 | 34 |
| 2013.03.10 20:10 | 9,4 | 98 | 987,5 | 2,1 | 345 |
| 2013.03.10 20:20 | 9,6 | 98 | 987,6 | 1,8 | 323 |
| 2013.03.10 20:30 | 9,4 | 97 | 987,6 | 1,5 | 347 |
| 2013.03.10 20:40 | 9,4 | 97 | 987,6 | 2,1 | 328 |
| 2013.03.10 20:50 | 9,7 | 98 | 987,7 | 1,6 | 293 |
| 2013.03.10 21:00 | 9,6 | 98 | 987,7 | 1,9 | 289 |
| 2013.03.10 21:10 | 9,6 | 98 | 987,7 | 2,3 | 283 |
| 2013.03.10 21:20 | 9,6 | 98 | 987,7 | 2,2 | 293 |
| 2013.03.10 21:30 | 9,6 | 97 | 987,7 | 2,6 | 289 |
| 2013.03.10 21:40 | 9,5 | 97 | 987,8 | 2,6 | 281 |
| 2013.03.10 21:50 | 9,5 | 96 | 987,8 | 3,3 | 287 |
| 2013.03.10 22:00 | 9,4 | 96 | 987,8 | 3,1 | 287 |
| 2013.03.10 22:10 | 9,4 | 96 | 987,8 | 3,7 | 293 |
| 2013.03.10 22:20 | 9,3 | 95 | 987,8 | 3,2 | 295 |
| 2013.03.10 22:30 | 9,2 | 95 | 987,8 | 3,0 | 291 |
| 2013.03.10 22:40 | 9,0 | 95 | 987,9 | 3,2 | 281 |
| 2013.03.10 22:50 | 8,9 | 96 | 987,9 | 3,2 | 271 |
| 2013.03.10 23:00 | 8,8 | 96 | 987,8 | 3,1 | 273 |
| 2013.03.10 23:10 | 8,7 | 96 | 987,8 | 2,9 | 264 |
| 2013.03.10 23:20 | 8,6 | 96 | 987,8 | 2,5 | 252 |
| 2013.03.10 23:30 | 8,7 | 96 | 988,0 | 2,4 | 251 |
| 2013.03.10 23:40 | 8,6 | 96 | 988,0 | 2,3 | 256 |
| 2013.03.10 23:50 | 8,7 | 96 | 987,9 | 2,7 | 283 |
| 2013.03.11 0:00 | 8,7 | 96 | 987,8 | 2,6 | 291 |
| 2013.03.11 0:10 | 8,6 | 96 | 987,8 | 2,3 | 272 |
| 2013.03.11 0:20 | 8,5 | 96 | 987,8 | 2,1 | 263 |
| 2013.03.11 0:30 | 8,5 | 96 | 987,8 | 2,6 | 279 |
| 2013.03.11 0:40 | 8,3 | 96 | 987,8 | 2,2 | 336 |
| 2013.03.11 0:50 | 8,3 | 97 | 987,8 | 1,6 | 280 |
| 2013.03.11 1:00 | 8,2 | 96 | 987,9 | 1,5 | 227 |
| 2013.03.11 1:10 | 8,3 | 97 | 988,0 | 1,6 | 211 |
| 2013.03.11 1:20 | 8,3 | 97 | 988,1 | 2,3 | 206 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.11 1:30 | 8,2 | 97 | 988,0 | 2,2 | 211 |
| 2013.03.11 1:40 | 7,7 | 97 | 987,9 | 1,7 | 236 |
| 2013.03.11 1:50 | 7,9 | 97 | 987,9 | 2,2 | 245 |
| 2013.03.11 2:00 | 8,0 | 97 | 987,9 | 2,1 | 241 |
| 2013.03.11 2:10 | 8,0 | 97 | 987,9 | 1,7 | 249 |
| 2013.03.11 2:20 | 8,0 | 97 | 987,8 | 1,8 | 260 |
| 2013.03.11 2:30 | 8,0 | 97 | 987,6 | 1,8 | 253 |
| 2013.03.11 2:40 | 8,0 | 97 | 987,4 | 1,8 | 269 |
| 2013.03.11 2:50 | 7,9 | 97 | 987,3 | 0,9 | 282 |
| 2013.03.11 3:00 | 7,6 | 97 | 987,0 | 0,5 | 54 |
| 2013.03.11 3:10 | 7,6 | 97 | 987,0 | 1,0 | 205 |
| 2013.03.11 3:20 | 7,8 | 98 | 987,0 | 2,0 | 286 |
| 2013.03.11 3:30 | 7,9 | 97 | 987,0 | 1,8 | 280 |
| 2013.03.11 3:40 | 7,9 | 97 | 987,0 | 1,7 | 267 |
| 2013.03.11 3:50 | 7,9 | 97 | 986,9 | 1,6 | 263 |
| 2013.03.11 4:00 | 7,8 | 97 | 987,0 | 1,3 | 267 |
| 2013.03.11 4:10 | 7,6 | 97 | 986,9 | 1,3 | 292 |
| 2013.03.11 4:20 | 7,2 | 97 | 986,9 | 1,1 | 275 |
| 2013.03.11 4:30 | 6,4 | 97 | 987,0 | 1,3 | 282 |
| 2013.03.11 4:40 | 5,9 | 98 | 987,0 | 1,7 | 313 |
| 2013.03.11 4:50 | 6,4 | 98 | 987,0 | 1,4 | 293 |
| 2013.03.11 5:00 | 5,7 | 98 | 987,1 | 1,2 | 267 |
| 2013.03.11 5:10 | 6,0 | 98 | 987,1 | 1,5 | 270 |
| 2013.03.11 5:20 | 5,8 | 99 | 987,1 | 1,3 | 276 |
| 2013.03.11 5:30 | 5,4 | 99 | 987,0 | 1,6 | 286 |
| 2013.03.11 5:40 | 5,3 | 99 | 987,1 | 1,6 | 281 |
| 2013.03.11 5:50 | 6,0 | 99 | 987,2 | 1,2 | 278 |
| 2013.03.11 6:00 | 5,4 | 99 | 987,2 | 1,4 | 279 |
| 2013.03.11 6:10 | 5,7 | 99 | 987,2 | 1,7 | 274 |
| 2013.03.11 6:20 | 4,9 | 99 | 987,2 | 1,2 | 237 |
| 2013.03.11 6:30 | 5,7 | 99 | 987,4 | 1,0 | 215 |
| 2013.03.11 6:40 | 5,1 | 99 | 987,5 | 0,9 | 245 |
| 2013.03.11 6:50 | 5,1 | 99 | 987,6 | 1,0 | 225 |
| 2013.03.11 7:00 | 4,7 | 99 | 987,6 | 1,0 | 237 |
| 2013.03.11 7:10 | 5,3 | 99 | 987,7 | 0,4 | 151 |
| 2013.03.11 7:20 | 5,2 | 99 | 987,8 | 0,0 | 112 |
| 2013.03.11 7:30 | 5,7 | 99 | 988,0 | 0,0 | 26 |
| 2013.03.11 7:40 | 6,3 | 99 | 988,1 | 0,8 | 231 |
| 2013.03.11 7:50 | 6,6 | 99 | 988,2 | 0,7 | 295 |
| 2013.03.11 8:00 | 6,4 | 99 | 988,2 | 0,5 | 5 |
| 2013.03.11 8:10 | 7,2 | 99 | 988,3 | 0,2 | 342 |
| 2013.03.11 8:20 | 7,6 | 99 | 988,4 | 0,6 | 295 |
| 2013.03.11 8:30 | 8,1 | 99 | 988,5 | 1,0 | 254 |
| 2013.03.11 8:40 | 8,5 | 98 | 988,5 | 1,6 | 264 |
| 2013.03.11 8:50 | 8,9 | 94 | 988,6 | 1,8 | 271 |
| 2013.03.11 9:00 | 9,0 | 91 | 988,7 | 2,0 | 280 |
| 2013.03.11 9:10 | 9,2 | 90 | 988,7 | 1,7 | 278 |
| 2013.03.11 9:20 | 9,3 | 89 | 988,7 | 1,5 | 266 |
| 2013.03.11 9:30 | 9,5 | 86 | 988,7 | 1,3 | 275 |
| 2013.03.11 9:40 | 9,9 | 85 | 988,7 | 1,7 | 280 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.11 9:50 | 10,6 | 83 | 988,7 | 1,5 | 269 |
| 2013.03.11 10:00 | 10,8 | 77 | 988,6 | 1,0 | 268 |
| 2013.03.11 10:10 | 10,8 | 77 | 988,6 | 0,8 | 93 |
| 2013.03.11 10:20 | 11,1 | 77 | 988,6 | 1,2 | 66 |
| 2013.03.11 10:30 | 11,3 | 74 | 988,6 | 1,2 | 56 |
| 2013.03.11 10:40 | 11,8 | 70 | 988,6 | 1,1 | 39 |
| 2013.03.11 10:50 | 12,2 | 67 | 988,6 | 1,0 | 38 |
| 2013.03.11 11:00 | 12,5 | 65 | 988,6 | 1,2 | 50 |
| 2013.03.11 11:10 | 12,8 | 63 | 988,6 | 1,5 | 23 |
| 2013.03.11 11:20 | 13,2 | 61 | 988,5 | 1,7 | 20 |
| 2013.03.11 11:30 | 13,4 | 63 | 988,5 | 2,1 | 17 |
| 2013.03.11 11:40 | 13,2 | 62 | 988,5 | 1,9 | 6 |
| 2013.03.11 11:50 | 13,7 | 62 | 988,5 | 1,7 | 22 |
| 2013.03.11 12:00 | 13,2 | 63 | 988,4 | 2,2 | 354 |
| 2013.03.11 12:10 | 12,9 | 65 | 988,4 | 2,6 | 350 |
| 2013.03.11 12:20 | 12,6 | 66 | 988,4 | 3,5 | 321 |
| 2013.03.11 12:30 | 12,9 | 64 | 988,3 | 2,9 | 343 |
| 2013.03.11 12:40 | 12,9 | 62 | 988,3 | 2,4 | 338 |
| 2013.03.11 12:50 | 13,7 | 62 | 988,3 | 2,0 | 332 |
| 2013.03.11 13:00 | 13,4 | 59 | 988,2 | 2,6 | 320 |
| 2013.03.11 13:10 | 13,7 | 60 | 988,2 | 3,2 | 270 |
| 2013.03.11 13:20 | 13,6 | 59 | 988,1 | 3,2 | 289 |
| 2013.03.11 13:30 | 13,7 | 58 | 988,0 | 2,5 | 296 |
| 2013.03.11 13:40 | 13,3 | 62 | 987,9 | 3,4 | 294 |
| 2013.03.11 13:50 | 13,2 | 63 | 987,9 | 3,4 | 320 |
| 2013.03.11 14:00 | 13,8 | 62 | 987,9 | 3,5 | 307 |
| 2013.03.11 14:10 | 14,0 | 59 | 987,8 | 4,1 | 302 |
| 2013.03.11 14:20 | 14,1 | 58 | 987,8 | 4,6 | 282 |
| 2013.03.11 14:30 | 14,4 | 55 | 987,9 | 4,0 | 274 |
| 2013.03.11 14:40 | 14,2 | 55 | 987,9 | 3,6 | 281 |
| 2013.03.11 14:50 | 14,3 | 55 | 987,9 | 3,4 | 290 |
| 2013.03.11 15:00 | 14,0 | 56 | 987,8 | 4,6 | 273 |
| 2013.03.11 15:10 | 13,9 | 57 | 987,8 | 4,1 | 291 |
| 2013.03.11 15:20 | 14,0 | 55 | 987,8 | 3,6 | 314 |
| 2013.03.11 15:30 | 14,2 | 54 | 987,8 | 2,3 | 338 |
| 2013.03.11 15:40 | 14,0 | 54 | 987,8 | 2,6 | 307 |
| 2013.03.11 15:50 | 13,6 | 56 | 987,8 | 3,8 | 278 |
| 2013.03.11 16:00 | 13,4 | 58 | 987,8 | 3,8 | 276 |
| 2013.03.11 16:10 | 13,4 | 58 | 987,8 | 3,8 | 282 |
| 2013.03.11 16:20 | 13,5 | 59 | 987,8 | 2,8 | 292 |
| 2013.03.11 16:30 | 13,4 | 59 | 987,8 | 3,3 | 313 |
| 2013.03.11 16:40 | 13,0 | 58 | 987,9 | 2,2 | 340 |
| 2013.03.11 16:50 | 12,9 | 59 | 987,9 | 2,3 | 339 |
| 2013.03.11 17:00 | 12,9 | 56 | 988,0 | 2,4 | 334 |
| 2013.03.11 17:10 | 12,7 | 55 | 988,0 | 2,2 | 332 |
| 2013.03.11 17:20 | 12,4 | 56 | 988,0 | 1,8 | 324 |
| 2013.03.11 17:30 | 12,0 | 61 | 988,0 | 1,2 | 281 |
| 2013.03.11 17:40 | 11,9 | 59 | 988,1 | 1,1 | 272 |
| 2013.03.11 17:50 | 11,5 | 61 | 988,2 | 1,0 | 258 |
| 2013.03.11 18:00 | 11,3 | 67 | 988,2 | 1,9 | 234 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.11 18:10 | 11,4 | 72 | 988,3 | 2,3 | 253 |
| 2013.03.11 18:20 | 10,8 | 75 | 988,5 | 1,9 | 274 |
| 2013.03.11 18:30 | 10,6 | 78 | 988,6 | 3,4 | 278 |
| 2013.03.11 18:40 | 10,4 | 78 | 988,7 | 2,8 | 268 |
| 2013.03.11 18:50 | 10,4 | 77 | 988,8 | 1,7 | 280 |
| 2013.03.11 19:00 | 9,8 | 78 | 988,9 | 1,1 | 304 |
| 2013.03.11 19:10 | 9,3 | 82 | 988,9 | 0,6 | 311 |
| 2013.03.11 19:20 | 8,3 | 86 | 989,0 | 0,9 | 264 |
| 2013.03.11 19:30 | 8,2 | 92 | 989,2 | 1,2 | 234 |
| 2013.03.11 19:40 | 8,3 | 91 | 989,2 | 1,6 | 236 |
| 2013.03.11 19:50 | 7,4 | 89 | 989,2 | 1,3 | 253 |
| 2013.03.11 20:00 | 6,7 | 93 | 989,3 | 1,4 | 259 |
| 2013.03.11 20:10 | 6,1 | 96 | 989,4 | 1,5 | 267 |
| 2013.03.11 20:20 | 6,0 | 97 | 989,5 | 1,7 | 258 |
| 2013.03.11 20:30 | 6,2 | 97 | 989,6 | 1,6 | 252 |
| 2013.03.11 20:40 | 6,4 | 97 | 989,7 | 1,4 | 237 |
| 2013.03.11 20:50 | 6,4 | 96 | 989,8 | 1,6 | 246 |
| 2013.03.11 21:00 | 6,3 | 94 | 989,9 | 1,8 | 256 |
| 2013.03.11 21:10 | 5,7 | 93 | 990,0 | 2,1 | 269 |
| 2013.03.11 21:20 | 5,4 | 95 | 990,1 | 1,3 | 300 |
| 2013.03.11 21:30 | 4,3 | 96 | 990,2 | 1,3 | 292 |
| 2013.03.11 21:40 | 4,5 | 97 | 990,2 | 0,9 | 322 |
| 2013.03.11 21:50 | 4,5 | 98 | 990,1 | 0,7 | 352 |
| 2013.03.11 22:00 | 4,0 | 98 | 990,1 | 1,1 | 331 |
| 2013.03.11 22:10 | 4,3 | 98 | 990,1 | 1,0 | 332 |
| 2013.03.11 22:20 | 4,2 | 98 | 990,1 | 0,9 | 343 |
| 2013.03.11 22:30 | 4,5 | 98 | 990,2 | 1,0 | 352 |
| 2013.03.11 22:40 | 4,8 | 98 | 990,2 | 0,9 | 33 |
| 2013.03.11 22:50 | 4,7 | 96 | 990,1 | 0,0 | 47 |
| 2013.03.11 23:00 | 4,3 | 95 | 990,1 | 0,4 | 129 |
| 2013.03.11 23:10 | 3,1 | 95 | 990,2 | 1,1 | 235 |
| 2013.03.11 23:20 | 2,5 | 96 | 990,2 | 1,2 | 248 |
| 2013.03.11 23:30 | 2,4 | 97 | 990,2 | 0,8 | 256 |
| 2013.03.11 23:40 | 2,0 | 98 | 990,4 | 2,0 | 309 |
| 2013.03.11 23:50 | 2,4 | 98 | 990,5 | 1,4 | 317 |
| 2013.03.12 0:00 | 3,1 | 98 | 990,4 | 1,3 | 319 |
| 2013.03.12 0:10 | 2,8 | 98 | 990,3 | 1,1 | 335 |
| 2013.03.12 0:20 | 2,3 | 98 | 990,3 | 1,5 | 349 |
| 2013.03.12 0:30 | 2,9 | 97 | 990,3 | 1,8 | 332 |
| 2013.03.12 0:40 | 2,2 | 97 | 990,3 | 1,3 | 287 |
| 2013.03.12 0:50 | 3,4 | 98 | 990,4 | 1,1 | 324 |
| 2013.03.12 1:00 | 4,5 | 98 | 990,4 | 1,5 | 352 |
| 2013.03.12 1:10 | 4,5 | 94 | 990,3 | 0,8 | 360 |
| 2013.03.12 1:20 | 2,3 | 91 | 990,4 | 1,4 | 316 |
| 2013.03.12 1:30 | 1,7 | 94 | 990,5 | 2,3 | 302 |
| 2013.03.12 1:40 | 2,4 | 97 | 990,5 | 1,9 | 318 |
| 2013.03.12 1:50 | 3,0 | 97 | 990,5 | 0,9 | 300 |
| 2013.03.12 2:00 | 4,0 | 95 | 990,5 | 1,2 | 340 |
| 2013.03.12 2:10 | 4,0 | 90 | 990,5 | 2,0 | 335 |
| 2013.03.12 2:20 | 4,7 | 86 | 990,4 | 2,1 | 339 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.12 2:30 | 4,5 | 85 | 990,2 | 2,4 | 334 |
| 2013.03.12 2:40 | 2,3 | 87 | 990,1 | 2,4 | 332 |
| 2013.03.12 2:50 | 3,5 | 92 | 990,0 | 1,8 | 349 |
| 2013.03.12 3:00 | 4,4 | 91 | 989,9 | 1,6 | 349 |
| 2013.03.12 3:10 | 4,0 | 86 | 989,9 | 1,0 | 341 |
| 2013.03.12 3:20 | 3,6 | 85 | 990,0 | 0,5 | 325 |
| 2013.03.12 3:30 | 3,2 | 86 | 989,9 | 1,2 | 316 |
| 2013.03.12 3:40 | 2,7 | 88 | 989,9 | 1,4 | 311 |
| 2013.03.12 3:50 | 3,0 | 89 | 989,8 | 1,5 | 342 |
| 2013.03.12 4:00 | 3,3 | 87 | 989,9 | 1,5 | 6 |
| 2013.03.12 4:10 | 3,0 | 85 | 989,9 | 1,7 | 348 |
| 2013.03.12 4:20 | 3,1 | 85 | 989,9 | 1,4 | 1 |
| 2013.03.12 4:30 | 4,1 | 85 | 989,8 | 1,8 | 13 |
| 2013.03.12 4:40 | 4,8 | 79 | 989,8 | 2,1 | 24 |
| 2013.03.12 4:50 | 4,8 | 78 | 989,8 | 2,0 | 34 |
| 2013.03.12 5:00 | 4,7 | 78 | 989,9 | 1,3 | 32 |
| 2013.03.12 5:10 | 4,5 | 78 | 989,9 | 1,4 | 19 |
| 2013.03.12 5:20 | 4,1 | 79 | 989,9 | 1,2 | 356 |
| 2013.03.12 5:30 | 3,9 | 81 | 989,9 | 1,3 | 5 |
| 2013.03.12 5:40 | 4,3 | 82 | 989,9 | 1,0 | 31 |
| 2013.03.12 5:50 | 4,2 | 80 | 990,0 | 1,4 | 61 |
| 2013.03.12 6:00 | 3,7 | 83 | 990,0 | 1,1 | 61 |
| 2013.03.12 6:10 | 3,3 | 87 | 990,0 | 0,3 | 86 |
| 2013.03.12 6:20 | 3,2 | 90 | 990,0 | 0,8 | 42 |
| 2013.03.12 6:30 | 3,8 | 91 | 990,0 | 1,4 | 59 |
| 2013.03.12 6:40 | 3,8 | 88 | 989,9 | 0,6 | 113 |
| 2013.03.12 6:50 | 4,5 | 87 | 989,9 | 1,2 | 32 |
| 2013.03.12 7:00 | 4,6 | 79 | 989,8 | 1,8 | 34 |
| 2013.03.12 7:10 | 4,8 | 79 | 989,8 | 1,3 | 13 |
| 2013.03.12 7:20 | 5,0 | 77 | 989,9 | 1,4 | 33 |
| 2013.03.12 7:30 | 5,1 | 76 | 990,0 | 1,5 | 64 |
| 2013.03.12 7:40 | 5,5 | 76 | 990,0 | 1,3 | 58 |
| 2013.03.12 7:50 | 5,9 | 74 | 989,9 | 1,3 | 43 |
| 2013.03.12 8:00 | 6,1 | 73 | 989,9 | 1,6 | 67 |
| 2013.03.12 8:10 | 6,6 | 74 | 989,9 | 1,5 | 70 |
| 2013.03.12 8:20 | 7,0 | 73 | 989,9 | 1,5 | 73 |
| 2013.03.12 8:30 | 7,3 | 73 | 989,9 | 2,1 | 80 |
| 2013.03.12 8:40 | 7,3 | 70 | 989,9 | 2,4 | 86 |
| 2013.03.12 8:50 | 7,2 | 71 | 989,9 | 1,7 | 91 |
| 2013.03.12 9:00 | 7,3 | 72 | 989,9 | 1,9 | 83 |
| 2013.03.12 9:10 | 7,2 | 74 | 989,9 | 1,9 | 93 |
| 2013.03.12 9:20 | 7,7 | 74 | 989,9 | 1,5 | 100 |
| 2013.03.12 9:30 | 8,0 | 74 | 989,9 | 1,6 | 105 |
| 2013.03.12 9:40 | 8,7 | 72 | 990,0 | 1,7 | 114 |
| 2013.03.12 9:50 | 9,2 | 69 | 989,9 | 2,0 | 115 |
| 2013.03.12 10:00 | 9,0 | 68 | 989,8 | 1,8 | 119 |
| 2013.03.12 10:10 | 9,3 | 68 | 989,7 | 2,0 | 122 |
| 2013.03.12 10:20 | 9,6 | 68 | 989,7 | 2,0 | 107 |
| 2013.03.12 10:30 | 10,4 | 67 | 989,6 | 1,9 | 102 |
| 2013.03.12 10:40 | 10,2 | 67 | 989,5 | 2,1 | 95 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.12 10:50 | 10,8 | 67 | 989,4 | 2,0 | 100 |
| 2013.03.12 11:00 | 11,2 | 65 | 989,3 | 1,9 | 107 |
| 2013.03.12 11:10 | 12,0 | 62 | 989,2 | 2,0 | 123 |
| 2013.03.12 11:20 | 11,5 | 62 | 989,1 | 2,2 | 100 |
| 2013.03.12 11:30 | 11,5 | 64 | 989,0 | 1,9 | 104 |
| 2013.03.12 11:40 | 11,5 | 61 | 988,9 | 2,1 | 102 |
| 2013.03.12 11:50 | 11,2 | 63 | 988,8 | 2,2 | 101 |
| 2013.03.12 12:00 | 11,4 | 64 | 988,6 | 2,0 | 108 |
| 2013.03.12 12:10 | 11,9 | 62 | 988,5 | 2,4 | 106 |
| 2013.03.12 12:20 | 12,2 | 58 | 988,3 | 2,3 | 119 |
| 2013.03.12 12:30 | 13,4 | 55 | 988,3 | 2,3 | 126 |
| 2013.03.12 12:40 | 13,1 | 54 | 988,1 | 2,6 | 117 |
| 2013.03.12 12:50 | 13,4 | 54 | 988,1 | 2,6 | 137 |
| 2013.03.12 13:00 | 13,5 | 55 | 988,0 | 2,9 | 124 |
| 2013.03.12 13:10 | 13,2 | 55 | 987,9 | 2,7 | 124 |
| 2013.03.12 13:20 | 12,9 | 57 | 987,8 | 2,6 | 120 |
| 2013.03.12 13:30 | 13,1 | 58 | 987,7 | 2,5 | 121 |
| 2013.03.12 13:40 | 12,8 | 60 | 987,6 | 2,4 | 115 |
| 2013.03.12 13:50 | 13,0 | 57 | 987,5 | 2,5 | 123 |
| 2013.03.12 14:00 | 12,9 | 58 | 987,3 | 2,5 | 116 |
| 2013.03.12 14:10 | 13,2 | 57 | 987,2 | 2,2 | 130 |
| 2013.03.12 14:20 | 12,9 | 58 | 987,1 | 2,1 | 122 |
| 2013.03.12 14:30 | 13,5 | 58 | 987,0 | 2,1 | 128 |
| 2013.03.12 14:40 | 13,3 | 56 | 987,0 | 1,8 | 125 |
| 2013.03.12 14:50 | 13,6 | 57 | 986,9 | 2,1 | 130 |
| 2013.03.12 15:00 | 13,8 | 56 | 986,8 | 2,4 | 116 |
| 2013.03.12 15:10 | 13,1 | 56 | 986,7 | 2,5 | 124 |
| 2013.03.12 15:20 | 13,0 | 58 | 986,7 | 1,9 | 119 |
| 2013.03.12 15:30 | 13,6 | 58 | 986,6 | 2,1 | 138 |
| 2013.03.12 15:40 | 13,4 | 56 | 986,5 | 2,4 | 158 |
| 2013.03.12 15:50 | 13,3 | 57 | 986,4 | 2,1 | 154 |
| 2013.03.12 16:00 | 13,1 | 59 | 986,3 | 1,3 | 139 |
| 2013.03.12 16:10 | 13,2 | 60 | 986,2 | 1,7 | 160 |
| 2013.03.12 16:20 | 13,1 | 58 | 986,2 | 1,8 | 159 |
| 2013.03.12 16:30 | 12,9 | 60 | 986,1 | 1,8 | 158 |
| 2013.03.12 16:40 | 11,7 | 63 | 986,2 | 3,3 | 168 |
| 2013.03.12 16:50 | 10,8 | 76 | 986,3 | 3,9 | 188 |
| 2013.03.12 17:00 | 10,2 | 80 | 986,4 | 4,5 | 192 |
| 2013.03.12 17:10 | 9,7 | 80 | 986,5 | 3,4 | 200 |
| 2013.03.12 17:20 | 9,5 | 87 | 986,5 | 2,1 | 204 |
| 2013.03.12 17:30 | 9,2 | 89 | 986,5 | 0,9 | 255 |
| 2013.03.12 17:40 | 8,8 | 91 | 986,4 | 0,6 | 314 |
| 2013.03.12 17:50 | 8,6 | 93 | 986,3 | 1,0 | 29 |
| 2013.03.12 18:00 | 8,6 | 95 | 986,3 | 0,3 | 59 |
| 2013.03.12 18:10 | 8,6 | 96 | 986,3 | 1,1 | 109 |
| 2013.03.12 18:20 | 9,0 | 96 | 986,3 | 1,8 | 146 |
| 2013.03.12 18:30 | 8,6 | 93 | 986,4 | 2,1 | 119 |
| 2013.03.12 18:40 | 8,4 | 94 | 986,3 | 1,4 | 131 |
| 2013.03.12 18:50 | 8,6 | 94 | 986,5 | 1,5 | 217 |
| 2013.03.12 19:00 | 8,5 | 94 | 986,5 | 1,4 | 41 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.12 19:10 | 8,3 | 94 | 986,4 | 2,3 | 45 |
| 2013.03.12 19:20 | 8,2 | 95 | 986,4 | 2,6 | 76 |
| 2013.03.12 19:30 | 8,2 | 96 | 986,6 | 1,9 | 101 |
| 2013.03.12 19:40 | 8,4 | 95 | 986,5 | 2,8 | 65 |
| 2013.03.12 19:50 | 8,3 | 95 | 986,6 | 1,1 | 77 |
| 2013.03.12 20:00 | 8,2 | 95 | 986,7 | 0,9 | 37 |
| 2013.03.12 20:10 | 8,2 | 96 | 986,7 | 0,4 | 325 |
| 2013.03.12 20:20 | 8,3 | 96 | 986,7 | 1,2 | 121 |
| 2013.03.12 20:30 | 8,3 | 96 | 986,6 | 1,5 | 114 |
| 2013.03.12 20:40 | 8,4 | 96 | 986,6 | 1,4 | 128 |
| 2013.03.12 20:50 | 8,4 | 97 | 986,6 | 1,1 | 131 |
| 2013.03.12 21:00 | 8,5 | 97 | 986,5 | 1,4 | 129 |
| 2013.03.12 21:10 | 8,5 | 97 | 986,5 | 1,3 | 135 |
| 2013.03.12 21:20 | 8,3 | 96 | 986,4 | 1,4 | 144 |
| 2013.03.12 21:30 | 8,4 | 96 | 986,6 | 1,4 | 178 |
| 2013.03.12 21:40 | 8,3 | 95 | 986,6 | 1,9 | 159 |
| 2013.03.12 21:50 | 8,2 | 94 | 986,6 | 1,7 | 143 |
| 2013.03.12 22:00 | 8,1 | 95 | 986,6 | 1,2 | 134 |
| 2013.03.12 22:10 | 8,0 | 95 | 986,6 | 1,1 | 125 |
| 2013.03.12 22:20 | 7,7 | 96 | 986,6 | 1,3 | 108 |
| 2013.03.12 22:30 | 7,6 | 96 | 986,5 | 1,1 | 117 |
| 2013.03.12 22:40 | 7,6 | 96 | 986,5 | 1,1 | 122 |
| 2013.03.12 22:50 | 7,6 | 97 | 986,4 | 1,1 | 129 |
| 2013.03.12 23:00 | 7,7 | 96 | 986,4 | 1,6 | 135 |
| 2013.03.12 23:10 | 7,4 | 95 | 986,3 | 1,5 | 133 |
| 2013.03.12 23:20 | 7,1 | 96 | 986,2 | 1,6 | 145 |
| 2013.03.12 23:30 | 7,0 | 96 | 986,3 | 1,4 | 160 |
| 2013.03.12 23:40 | 7,2 | 96 | 986,3 | 1,4 | 185 |
| 2013.03.12 23:50 | 6,9 | 96 | 986,3 | 1,4 | 204 |
| 2013.03.13 0:00 | 6,7 | 96 | 986,3 | 1,6 | 191 |
| 2013.03.13 0:10 | 6,5 | 97 | 986,3 | 1,5 | 193 |
| 2013.03.13 0:20 | 6,2 | 97 | 986,3 | 1,0 | 160 |
| 2013.03.13 0:30 | 6,3 | 97 | 986,3 | 0,8 | 165 |
| 2013.03.13 0:40 | 6,5 | 98 | 986,2 | 0,8 | 156 |
| 2013.03.13 0:50 | 6,7 | 98 | 986,2 | 0,7 | 122 |
| 2013.03.13 1:00 | 6,3 | 98 | 986,2 | 1,1 | 117 |
| 2013.03.13 1:10 | 5,5 | 98 | 986,2 | 0,7 | 173 |
| 2013.03.13 1:20 | 4,3 | 97 | 986,2 | 1,1 | 233 |
| 2013.03.13 1:30 | 4,6 | 98 | 986,2 | 0,9 | 228 |
| 2013.03.13 1:40 | 5,0 | 99 | 986,2 | 1,3 | 211 |
| 2013.03.13 1:50 | 4,3 | 99 | 986,1 | 1,5 | 216 |
| 2013.03.13 2:00 | 3,8 | 98 | 986,1 | 1,3 | 234 |
| 2013.03.13 2:10 | 4,0 | 99 | 986,0 | 0,9 | 221 |
| 2013.03.13 2:20 | 4,0 | 99 | 985,9 | 0,9 | 212 |
| 2013.03.13 2:30 | 3,6 | 99 | 985,9 | 1,3 | 214 |
| 2013.03.13 2:40 | 4,0 | 99 | 985,8 | 1,3 | 186 |
| 2013.03.13 2:50 | 3,7 | 99 | 985,8 | 1,0 | 234 |
| 2013.03.13 3:00 | 4,1 | 99 | 985,8 | 0,7 | 250 |
| 2013.03.13 3:10 | 4,9 | 99 | 985,9 | 1,0 | 179 |
| 2013.03.13 3:20 | 5,3 | 99 | 985,8 | 1,4 | 199 |

| | | | | | |
|------------------|------|-----|-------|-----|-----|
| 2013.03.13 3:30 | 4,7 | 99 | 985,7 | 1,0 | 246 |
| 2013.03.13 3:40 | 4,9 | 99 | 985,7 | 1,0 | 221 |
| 2013.03.13 3:50 | 5,0 | 99 | 985,7 | 1,1 | 254 |
| 2013.03.13 4:00 | 4,9 | 99 | 985,7 | 0,9 | 293 |
| 2013.03.13 4:10 | 5,0 | 99 | 985,8 | 0,3 | 297 |
| 2013.03.13 4:20 | 5,3 | 99 | 985,7 | 0,4 | 94 |
| 2013.03.13 4:30 | 5,5 | 99 | 985,7 | 0,6 | 40 |
| 2013.03.13 4:40 | 5,4 | 99 | 985,8 | 1,0 | 184 |
| 2013.03.13 4:50 | 5,4 | 99 | 985,7 | 0,7 | 170 |
| 2013.03.13 5:00 | 5,3 | 99 | 985,7 | 0,2 | 168 |
| 2013.03.13 5:10 | 5,2 | 99 | 985,7 | 0,9 | 169 |
| 2013.03.13 5:20 | 4,7 | 99 | 985,8 | 1,4 | 191 |
| 2013.03.13 5:30 | 4,4 | 99 | 985,8 | 1,1 | 195 |
| 2013.03.13 5:40 | 3,8 | 99 | 985,7 | 1,2 | 214 |
| 2013.03.13 5:50 | 3,8 | 99 | 985,7 | 1,0 | 189 |
| 2013.03.13 6:00 | 3,4 | 99 | 985,7 | 0,9 | 216 |
| 2013.03.13 6:10 | 3,7 | 99 | 985,7 | 0,6 | 166 |
| 2013.03.13 6:20 | 3,3 | 99 | 985,8 | 0,2 | 244 |
| 2013.03.13 6:30 | 3,7 | 100 | 985,9 | 0,7 | 265 |
| 2013.03.13 6:40 | 4,2 | 100 | 986,0 | 1,2 | 210 |
| 2013.03.13 6:50 | 4,7 | 100 | 986,1 | 1,0 | 215 |
| 2013.03.13 7:00 | 5,3 | 100 | 986,2 | 0,8 | 204 |
| 2013.03.13 7:10 | 5,3 | 100 | 986,2 | 1,0 | 238 |
| 2013.03.13 7:20 | 5,5 | 100 | 986,3 | 0,9 | 227 |
| 2013.03.13 7:30 | 5,8 | 100 | 986,3 | 0,8 | 236 |
| 2013.03.13 7:40 | 6,0 | 99 | 986,4 | 0,9 | 221 |
| 2013.03.13 7:50 | 6,2 | 99 | 986,5 | 0,9 | 177 |
| 2013.03.13 8:00 | 6,4 | 99 | 986,6 | 1,0 | 194 |
| 2013.03.13 8:10 | 6,5 | 99 | 986,7 | 1,2 | 160 |
| 2013.03.13 8:20 | 6,7 | 99 | 986,8 | 0,9 | 185 |
| 2013.03.13 8:30 | 7,0 | 99 | 986,8 | 1,1 | 225 |
| 2013.03.13 8:40 | 7,4 | 99 | 986,8 | 1,4 | 237 |
| 2013.03.13 8:50 | 7,7 | 99 | 986,8 | 1,5 | 255 |
| 2013.03.13 9:00 | 8,2 | 98 | 986,8 | 1,5 | 232 |
| 2013.03.13 9:10 | 8,6 | 96 | 986,9 | 1,7 | 223 |
| 2013.03.13 9:20 | 8,5 | 93 | 987,0 | 1,7 | 221 |
| 2013.03.13 9:30 | 8,7 | 89 | 987,0 | 2,1 | 205 |
| 2013.03.13 9:40 | 8,8 | 89 | 987,1 | 2,4 | 193 |
| 2013.03.13 9:50 | 9,0 | 87 | 987,1 | 2,3 | 197 |
| 2013.03.13 10:00 | 9,0 | 86 | 987,1 | 1,8 | 206 |
| 2013.03.13 10:10 | 9,4 | 87 | 987,2 | 1,8 | 225 |
| 2013.03.13 10:20 | 9,4 | 86 | 987,2 | 2,1 | 215 |
| 2013.03.13 10:30 | 9,4 | 85 | 987,3 | 2,0 | 210 |
| 2013.03.13 10:40 | 9,7 | 86 | 987,4 | 2,1 | 239 |
| 2013.03.13 10:50 | 9,6 | 86 | 987,4 | 1,8 | 229 |
| 2013.03.13 11:00 | 9,7 | 85 | 987,4 | 2,0 | 234 |
| 2013.03.13 11:10 | 9,6 | 85 | 987,4 | 2,7 | 235 |
| 2013.03.13 11:20 | 9,9 | 84 | 987,4 | 2,6 | 230 |
| 2013.03.13 11:30 | 10,5 | 82 | 987,4 | 2,7 | 239 |
| 2013.03.13 11:40 | 10,7 | 80 | 987,3 | 2,4 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.13 11:50 | 10,6 | 79 | 987,3 | 2,2 | 217 |
| 2013.03.13 12:00 | 10,6 | 79 | 987,3 | 2,5 | 215 |
| 2013.03.13 12:10 | 10,7 | 77 | 987,2 | 2,4 | 202 |
| 2013.03.13 12:20 | 10,9 | 77 | 987,2 | 2,6 | 236 |
| 2013.03.13 12:30 | 11,2 | 77 | 987,1 | 2,2 | 241 |
| 2013.03.13 12:40 | 11,6 | 75 | 987,0 | 1,9 | 241 |
| 2013.03.13 12:50 | 10,9 | 75 | 986,9 | 2,4 | 240 |
| 2013.03.13 13:00 | 11,0 | 77 | 986,9 | 2,3 | 226 |
| 2013.03.13 13:10 | 11,1 | 76 | 986,8 | 1,9 | 203 |
| 2013.03.13 13:20 | 11,1 | 75 | 986,8 | 1,7 | 175 |
| 2013.03.13 13:30 | 11,0 | 76 | 986,7 | 1,9 | 207 |
| 2013.03.13 13:40 | 10,9 | 77 | 986,7 | 2,6 | 244 |
| 2013.03.13 13:50 | 10,9 | 79 | 986,6 | 2,4 | 228 |
| 2013.03.13 14:00 | 10,7 | 80 | 986,6 | 2,4 | 207 |
| 2013.03.13 14:10 | 10,8 | 81 | 986,6 | 2,1 | 219 |
| 2013.03.13 14:20 | 10,6 | 80 | 986,6 | 2,2 | 216 |
| 2013.03.13 14:30 | 10,5 | 82 | 986,6 | 2,6 | 234 |
| 2013.03.13 14:40 | 10,3 | 81 | 986,6 | 2,4 | 232 |
| 2013.03.13 14:50 | 10,3 | 81 | 986,6 | 2,3 | 236 |
| 2013.03.13 15:00 | 10,2 | 79 | 986,6 | 1,8 | 246 |
| 2013.03.13 15:10 | 10,4 | 80 | 986,5 | 2,4 | 276 |
| 2013.03.13 15:20 | 10,5 | 83 | 986,3 | 2,4 | 296 |
| 2013.03.13 15:30 | 10,4 | 84 | 986,3 | 2,4 | 312 |
| 2013.03.13 15:40 | 10,4 | 84 | 986,2 | 2,1 | 307 |
| 2013.03.13 15:50 | 10,4 | 84 | 986,3 | 2,0 | 332 |
| 2013.03.13 16:00 | 10,5 | 84 | 986,2 | 2,0 | 327 |
| 2013.03.13 16:10 | 10,3 | 83 | 986,2 | 1,2 | 351 |
| 2013.03.13 16:20 | 10,2 | 83 | 986,2 | 1,3 | 350 |
| 2013.03.13 16:30 | 10,2 | 84 | 986,2 | 1,4 | 342 |
| 2013.03.13 16:40 | 10,4 | 83 | 986,2 | 1,7 | 312 |
| 2013.03.13 16:50 | 10,3 | 83 | 986,2 | 1,7 | 320 |
| 2013.03.13 17:00 | 9,9 | 82 | 986,2 | 1,1 | 349 |
| 2013.03.13 17:10 | 9,7 | 83 | 986,2 | 1,2 | 6 |
| 2013.03.13 17:20 | 9,7 | 84 | 986,2 | 1,2 | 358 |
| 2013.03.13 17:30 | 9,2 | 85 | 986,2 | 1,6 | 10 |
| 2013.03.13 17:40 | 9,2 | 87 | 986,2 | 1,7 | 16 |
| 2013.03.13 17:50 | 9,2 | 87 | 986,3 | 1,7 | 18 |
| 2013.03.13 18:00 | 9,2 | 87 | 986,4 | 1,6 | 18 |
| 2013.03.13 18:10 | 9,1 | 87 | 986,5 | 1,3 | 18 |
| 2013.03.13 18:20 | 9,0 | 88 | 986,5 | 1,4 | 23 |
| 2013.03.13 18:30 | 8,9 | 88 | 986,5 | 1,8 | 25 |
| 2013.03.13 18:40 | 8,8 | 89 | 986,5 | 1,7 | 32 |
| 2013.03.13 18:50 | 8,9 | 89 | 986,6 | 2,0 | 46 |
| 2013.03.13 19:00 | 8,8 | 88 | 986,6 | 1,7 | 48 |
| 2013.03.13 19:10 | 8,8 | 89 | 986,6 | 1,7 | 41 |
| 2013.03.13 19:20 | 8,6 | 89 | 986,6 | 1,9 | 51 |
| 2013.03.13 19:30 | 8,6 | 90 | 986,5 | 1,5 | 29 |
| 2013.03.13 19:40 | 8,7 | 89 | 986,5 | 1,7 | 40 |
| 2013.03.13 19:50 | 8,8 | 89 | 986,6 | 2,0 | 54 |
| 2013.03.13 20:00 | 8,7 | 88 | 986,6 | 2,3 | 42 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.13 20:10 | 8,7 | 88 | 986,6 | 2,4 | 36 |
| 2013.03.13 20:20 | 8,6 | 88 | 986,5 | 2,3 | 36 |
| 2013.03.13 20:30 | 8,6 | 88 | 986,5 | 2,0 | 32 |
| 2013.03.13 20:40 | 8,6 | 88 | 986,4 | 2,9 | 38 |
| 2013.03.13 20:50 | 8,5 | 88 | 986,4 | 2,6 | 35 |
| 2013.03.13 21:00 | 8,5 | 89 | 986,5 | 2,2 | 34 |
| 2013.03.13 21:10 | 8,4 | 89 | 986,6 | 1,9 | 31 |
| 2013.03.13 21:20 | 8,4 | 90 | 986,3 | 2,2 | 33 |
| 2013.03.13 21:30 | 8,3 | 90 | 986,4 | 1,9 | 34 |
| 2013.03.13 21:40 | 8,2 | 90 | 986,3 | 1,7 | 20 |
| 2013.03.13 21:50 | 8,1 | 91 | 986,3 | 1,7 | 17 |
| 2013.03.13 22:00 | 8,1 | 91 | 986,2 | 1,7 | 19 |
| 2013.03.13 22:10 | 8,2 | 91 | 986,1 | 1,9 | 18 |
| 2013.03.13 22:20 | 8,1 | 91 | 986,0 | 1,9 | 13 |
| 2013.03.13 22:30 | 8,0 | 92 | 986,0 | 1,6 | 360 |
| 2013.03.13 22:40 | 8,1 | 92 | 986,0 | 1,6 | 345 |
| 2013.03.13 22:50 | 8,2 | 92 | 986,1 | 2,4 | 323 |
| 2013.03.13 23:00 | 8,1 | 90 | 986,1 | 3,1 | 334 |
| 2013.03.13 23:10 | 8,0 | 89 | 986,1 | 2,3 | 349 |
| 2013.03.13 23:20 | 7,9 | 91 | 986,0 | 1,8 | 350 |
| 2013.03.13 23:30 | 7,9 | 90 | 986,0 | 1,8 | 348 |
| 2013.03.13 23:40 | 7,8 | 89 | 985,8 | 2,1 | 354 |
| 2013.03.13 23:50 | 7,8 | 90 | 985,7 | 2,5 | 3 |
| 2013.03.14 0:00 | 7,8 | 89 | 985,4 | 2,6 | 9 |
| 2013.03.14 0:10 | 7,9 | 88 | 985,5 | 2,3 | 22 |
| 2013.03.14 0:20 | 7,9 | 87 | 985,6 | 2,0 | 27 |
| 2013.03.14 0:30 | 7,8 | 87 | 985,6 | 2,3 | 19 |
| 2013.03.14 0:40 | 7,7 | 87 | 985,6 | 2,4 | 18 |
| 2013.03.14 0:50 | 7,7 | 86 | 985,6 | 2,7 | 14 |
| 2013.03.14 1:00 | 7,7 | 86 | 985,4 | 2,7 | 12 |
| 2013.03.14 1:10 | 7,6 | 87 | 985,2 | 2,7 | 16 |
| 2013.03.14 1:20 | 7,6 | 86 | 984,9 | 3,5 | 7 |
| 2013.03.14 1:30 | 7,5 | 87 | 984,6 | 3,5 | 1 |
| 2013.03.14 1:40 | 7,4 | 88 | 984,4 | 3,4 | 1 |
| 2013.03.14 1:50 | 7,5 | 89 | 984,4 | 3,4 | 3 |
| 2013.03.14 2:00 | 7,3 | 90 | 984,2 | 2,5 | 356 |
| 2013.03.14 2:10 | 7,3 | 91 | 984,2 | 2,5 | 358 |
| 2013.03.14 2:20 | 7,1 | 92 | 984,0 | 3,0 | 347 |
| 2013.03.14 2:30 | 7,0 | 92 | 984,0 | 2,8 | 351 |
| 2013.03.14 2:40 | 7,0 | 92 | 984,1 | 2,9 | 352 |
| 2013.03.14 2:50 | 6,8 | 92 | 984,0 | 3,4 | 349 |
| 2013.03.14 3:00 | 6,6 | 91 | 984,0 | 3,6 | 353 |
| 2013.03.14 3:10 | 6,3 | 90 | 984,0 | 3,7 | 346 |
| 2013.03.14 3:20 | 5,8 | 91 | 983,9 | 3,8 | 339 |
| 2013.03.14 3:30 | 5,6 | 91 | 984,0 | 3,7 | 345 |
| 2013.03.14 3:40 | 5,4 | 92 | 983,8 | 4,1 | 335 |
| 2013.03.14 3:50 | 5,1 | 94 | 983,6 | 4,1 | 334 |
| 2013.03.14 4:00 | 4,9 | 93 | 983,5 | 5,3 | 334 |
| 2013.03.14 4:10 | 4,7 | 93 | 983,5 | 5,5 | 335 |
| 2013.03.14 4:20 | 4,6 | 93 | 983,3 | 5,6 | 333 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.14 4:30 | 4,5 | 93 | 983,2 | 5,9 | 333 |
| 2013.03.14 4:40 | 4,4 | 94 | 983,3 | 5,4 | 335 |
| 2013.03.14 4:50 | 4,2 | 94 | 983,2 | 5,8 | 336 |
| 2013.03.14 5:00 | 4,0 | 94 | 983,1 | 6,3 | 332 |
| 2013.03.14 5:10 | 3,8 | 93 | 983,0 | 6,4 | 335 |
| 2013.03.14 5:20 | 3,7 | 93 | 982,8 | 6,2 | 334 |
| 2013.03.14 5:30 | 3,5 | 94 | 982,7 | 5,7 | 335 |
| 2013.03.14 5:40 | 3,4 | 94 | 982,5 | 6,3 | 334 |
| 2013.03.14 5:50 | 3,3 | 93 | 982,4 | 6,8 | 335 |
| 2013.03.14 6:00 | 3,3 | 94 | 982,1 | 5,9 | 341 |
| 2013.03.14 6:10 | 3,2 | 94 | 981,9 | 5,9 | 342 |
| 2013.03.14 6:20 | 3,1 | 94 | 982,1 | 4,9 | 344 |
| 2013.03.14 6:30 | 3,1 | 94 | 982,0 | 5,7 | 341 |
| 2013.03.14 6:40 | 3,2 | 94 | 981,6 | 5,2 | 347 |
| 2013.03.14 6:50 | 2,9 | 93 | 981,5 | 7,3 | 339 |
| 2013.03.14 7:00 | 2,6 | 93 | 981,4 | 7,4 | 338 |
| 2013.03.14 7:10 | 2,1 | 93 | 981,5 | 7,3 | 335 |
| 2013.03.14 7:20 | 2,0 | 93 | 981,5 | 7,1 | 339 |
| 2013.03.14 7:30 | 1,8 | 93 | 981,6 | 7,6 | 339 |
| 2013.03.14 7:40 | 1,7 | 92 | 981,7 | 7,0 | 340 |
| 2013.03.14 7:50 | 1,7 | 92 | 981,8 | 7,3 | 339 |
| 2013.03.14 8:00 | 1,4 | 92 | 981,9 | 7,7 | 335 |
| 2013.03.14 8:10 | 1,3 | 92 | 981,8 | 8,5 | 335 |
| 2013.03.14 8:20 | 1,2 | 92 | 981,7 | 9,7 | 334 |
| 2013.03.14 8:30 | 1,1 | 92 | 981,8 | 9,1 | 335 |
| 2013.03.14 8:40 | 1,1 | 92 | 981,8 | 9,0 | 333 |
| 2013.03.14 8:50 | 0,9 | 93 | 982,0 | 8,2 | 333 |
| 2013.03.14 9:00 | 0,8 | 93 | 982,0 | 8,6 | 331 |
| 2013.03.14 9:10 | 0,8 | 93 | 982,1 | 7,9 | 336 |
| 2013.03.14 9:20 | 0,6 | 93 | 982,2 | 7,8 | 338 |
| 2013.03.14 9:30 | 0,4 | 94 | 982,0 | 7,6 | 337 |
| 2013.03.14 9:40 | 0,1 | 94 | 982,1 | 7,7 | 336 |
| 2013.03.14 9:50 | 0,0 | 94 | 982,1 | 8,1 | 336 |
| 2013.03.14 10:00 | 0,0 | 94 | 981,8 | 6,9 | 341 |
| 2013.03.14 10:10 | 0,0 | 95 | 981,6 | 6,7 | 340 |
| 2013.03.14 10:20 | -0,1 | 96 | 981,8 | 7,5 | 337 |
| 2013.03.14 10:30 | 0,0 | 96 | 981,7 | 7,2 | 337 |
| 2013.03.14 10:40 | 0,2 | 96 | 981,1 | 7,0 | 342 |
| 2013.03.14 10:50 | 0,2 | 96 | 980,7 | 7,2 | 342 |
| 2013.03.14 11:00 | 0,3 | 96 | 980,6 | 7,3 | 342 |
| 2013.03.14 11:10 | 0,4 | 95 | 981,3 | 7,4 | 339 |
| 2013.03.14 11:20 | 0,2 | 95 | 981,9 | 8,2 | 331 |
| 2013.03.14 11:30 | 0,1 | 95 | 982,3 | 7,5 | 331 |
| 2013.03.14 11:40 | 0,1 | 95 | 982,3 | 7,0 | 332 |
| 2013.03.14 11:50 | -0,1 | 95 | 981,8 | 7,3 | 333 |
| 2013.03.14 12:00 | -0,1 | 95 | 981,8 | 7,4 | 334 |
| 2013.03.14 12:10 | -0,1 | 95 | 981,5 | 7,5 | 335 |
| 2013.03.14 12:20 | -0,1 | 95 | 981,2 | 8,3 | 331 |
| 2013.03.14 12:30 | -0,2 | 96 | 981,1 | 8,2 | 326 |
| 2013.03.14 12:40 | -0,3 | 96 | 980,7 | 7,9 | 325 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2013.03.14 12:50 | -0,3 | 96 | 980,9 | 7,9 | 332 |
| 2013.03.14 13:00 | -0,2 | 96 | 981,1 | 6,6 | 337 |
| 2013.03.14 13:10 | -0,2 | 96 | 980,4 | 7,8 | 338 |
| 2013.03.14 13:20 | -0,3 | 95 | 980,4 | 8,0 | 334 |
| 2013.03.14 13:30 | -0,3 | 95 | 980,6 | 8,5 | 332 |
| 2013.03.14 13:40 | -0,3 | 95 | 980,3 | 8,3 | 332 |
| 2013.03.14 13:50 | -0,3 | 94 | 980,1 | 9,1 | 334 |
| 2013.03.14 14:00 | -0,4 | 94 | 980,4 | 8,9 | 334 |
| 2013.03.14 14:10 | -0,5 | 93 | 980,5 | 9,2 | 332 |
| 2013.03.14 14:20 | -0,6 | 92 | 980,3 | 10,3 | 332 |
| 2013.03.14 14:30 | -0,6 | 93 | 980,2 | 9,4 | 331 |
| 2013.03.14 14:40 | -0,9 | 93 | 979,9 | 10,2 | 329 |
| 2013.03.14 14:50 | -0,9 | 92 | 979,8 | 10,6 | 329 |
| 2013.03.14 15:00 | -1,0 | 91 | 979,9 | 10,5 | 328 |
| 2013.03.14 15:10 | -1,1 | 91 | 980,0 | 9,8 | 329 |
| 2013.03.14 15:20 | -1,2 | 91 | 980,0 | 10,1 | 330 |
| 2013.03.14 15:30 | -1,2 | 91 | 979,9 | 9,8 | 327 |
| 2013.03.14 15:40 | -1,3 | 91 | 979,6 | 10,4 | 331 |
| 2013.03.14 15:50 | -1,4 | 91 | 979,8 | 10,2 | 330 |
| 2013.03.14 16:00 | -1,5 | 91 | 980,0 | 9,8 | 328 |
| 2013.03.14 16:10 | -1,5 | 91 | 980,1 | 10,2 | 327 |
| 2013.03.14 16:20 | -1,6 | 91 | 979,9 | 9,9 | 329 |
| 2013.03.14 16:30 | -1,7 | 91 | 980,1 | 9,8 | 327 |
| 2013.03.14 16:40 | -1,8 | 92 | 980,2 | 10,1 | 325 |
| 2013.03.14 16:50 | -1,9 | 92 | 980,0 | 9,9 | 327 |
| 2013.03.14 17:00 | -2,0 | 92 | 979,7 | 10,4 | 329 |
| 2013.03.14 17:10 | -2,1 | 92 | 980,0 | 10,9 | 327 |
| 2013.03.14 17:20 | -2,2 | 92 | 980,2 | 10,0 | 326 |
| 2013.03.14 17:30 | -2,2 | 92 | 980,1 | 9,3 | 323 |
| 2013.03.14 17:40 | -2,3 | 91 | 979,9 | 10,6 | 327 |
| 2013.03.14 17:50 | -2,4 | 91 | 980,0 | 10,8 | 323 |
| 2013.03.14 18:00 | -2,4 | 91 | 980,2 | 9,8 | 324 |
| 2013.03.14 18:10 | -2,4 | 90 | 980,4 | 10,9 | 326 |
| 2013.03.14 18:20 | -2,5 | 90 | 980,5 | 11,6 | 322 |
| 2013.03.14 18:30 | -2,5 | 90 | 980,4 | 12,6 | 324 |
| 2013.03.14 18:40 | -2,6 | 90 | 980,4 | 12,1 | 325 |
| 2013.03.14 18:50 | -2,6 | 90 | 980,1 | 12,2 | 324 |
| 2013.03.14 19:00 | -2,7 | 89 | 980,2 | 12,5 | 324 |
| 2013.03.14 19:10 | -2,7 | 89 | 980,1 | 13,7 | 325 |
| 2013.03.14 19:20 | -2,7 | 89 | 980,0 | 12,3 | 325 |
| 2013.03.14 19:30 | -2,8 | 89 | 980,1 | 12,4 | 324 |
| 2013.03.14 19:40 | -2,9 | 88 | 980,0 | 12,4 | 323 |
| 2013.03.14 19:50 | -2,8 | 88 | 980,0 | 12,7 | 324 |
| 2013.03.14 20:00 | -2,8 | 88 | 980,3 | 13,2 | 323 |
| 2013.03.14 20:10 | -2,9 | 88 | 980,4 | 12,0 | 324 |
| 2013.03.14 20:20 | -3,0 | 88 | 980,3 | 13,0 | 323 |
| 2013.03.14 20:30 | -3,0 | 89 | 980,4 | 12,0 | 321 |
| 2013.03.14 20:40 | -3,1 | 89 | 980,2 | 12,1 | 320 |
| 2013.03.14 20:50 | -3,0 | 89 | 980,4 | 12,1 | 321 |
| 2013.03.14 21:00 | -3,1 | 88 | 980,4 | 13,3 | 325 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2013.03.14 21:10 | -3,1 | 88 | 980,4 | 12,4 | 321 |
| 2013.03.14 21:20 | -3,1 | 89 | 980,6 | 12,4 | 322 |
| 2013.03.14 21:30 | -3,1 | 89 | 980,8 | 11,0 | 323 |
| 2013.03.14 21:40 | -3,2 | 89 | 980,8 | 11,1 | 324 |
| 2013.03.14 21:50 | -3,2 | 89 | 980,8 | 11,6 | 320 |
| 2013.03.14 22:00 | -3,2 | 89 | 980,7 | 11,2 | 321 |
| 2013.03.14 22:10 | -3,3 | 89 | 980,6 | 11,2 | 319 |
| 2013.03.14 22:20 | -3,2 | 89 | 980,8 | 11,1 | 319 |
| 2013.03.14 22:30 | -3,3 | 88 | 980,8 | 10,9 | 319 |
| 2013.03.14 22:40 | -3,3 | 88 | 980,8 | 11,6 | 322 |
| 2013.03.14 22:50 | -3,3 | 88 | 980,6 | 11,7 | 320 |
| 2013.03.14 23:00 | -3,3 | 88 | 980,6 | 12,2 | 318 |
| 2013.03.14 23:10 | -3,3 | 88 | 980,7 | 11,0 | 319 |
| 2013.03.14 23:20 | -3,3 | 87 | 980,5 | 13,4 | 323 |
| 2013.03.14 23:30 | -3,4 | 87 | 979,7 | 13,2 | 320 |
| 2013.03.14 23:40 | -3,3 | 87 | 980,2 | 12,8 | 319 |
| 2013.03.14 23:50 | -3,3 | 86 | 980,9 | 12,4 | 318 |
| 2013.03.15 0:00 | -3,4 | 87 | 981,4 | 11,4 | 320 |
| 2013.03.15 0:10 | -3,5 | 87 | 981,3 | 11,6 | 317 |
| 2013.03.15 0:20 | -3,5 | 87 | 981,2 | 11,8 | 319 |
| 2013.03.15 0:30 | -3,6 | 87 | 981,1 | 12,1 | 321 |
| 2013.03.15 0:40 | -3,6 | 88 | 981,4 | 11,2 | 321 |
| 2013.03.15 0:50 | -3,7 | 88 | 981,3 | 12,5 | 323 |
| 2013.03.15 1:00 | -3,8 | 88 | 981,5 | 11,0 | 320 |
| 2013.03.15 1:10 | -3,8 | 88 | 981,5 | 11,6 | 319 |
| 2013.03.15 1:20 | -3,9 | 88 | 981,5 | 12,2 | 322 |
| 2013.03.15 1:30 | -4,0 | 88 | 981,7 | 11,4 | 320 |
| 2013.03.15 1:40 | -4,1 | 89 | 981,6 | 10,8 | 320 |
| 2013.03.15 1:50 | -4,1 | 89 | 981,6 | 10,8 | 321 |
| 2013.03.15 2:00 | -4,1 | 89 | 981,6 | 11,9 | 320 |
| 2013.03.15 2:10 | -4,2 | 89 | 981,6 | 10,6 | 320 |
| 2013.03.15 2:20 | -4,3 | 89 | 981,6 | 10,9 | 320 |
| 2013.03.15 2:30 | -4,4 | 89 | 981,5 | 11,4 | 319 |
| 2013.03.15 2:40 | -4,4 | 89 | 981,6 | 11,9 | 320 |
| 2013.03.15 2:50 | -4,4 | 89 | 981,8 | 11,5 | 321 |
| 2013.03.15 3:00 | -4,4 | 89 | 982,1 | 11,3 | 320 |
| 2013.03.15 3:10 | -4,4 | 88 | 982,1 | 11,1 | 321 |
| 2013.03.15 3:20 | -4,4 | 88 | 982,1 | 12,5 | 319 |
| 2013.03.15 3:30 | -4,4 | 88 | 982,1 | 11,2 | 319 |
| 2013.03.15 3:40 | -4,4 | 88 | 982,2 | 11,4 | 319 |
| 2013.03.15 3:50 | -4,4 | 88 | 982,2 | 10,5 | 320 |
| 2013.03.15 4:00 | -4,3 | 88 | 982,3 | 11,3 | 320 |
| 2013.03.15 4:10 | -4,3 | 88 | 982,4 | 11,2 | 320 |
| 2013.03.15 4:20 | -4,3 | 88 | 982,6 | 10,8 | 321 |
| 2013.03.15 4:30 | -4,3 | 88 | 982,6 | 9,8 | 318 |
| 2013.03.15 4:40 | -4,2 | 88 | 982,5 | 10,6 | 317 |
| 2013.03.15 4:50 | -4,2 | 87 | 982,7 | 11,6 | 320 |
| 2013.03.15 5:00 | -4,2 | 87 | 982,6 | 11,0 | 318 |
| 2013.03.15 5:10 | -4,1 | 85 | 982,9 | 10,6 | 321 |
| 2013.03.15 5:20 | -4,0 | 85 | 983,1 | 11,4 | 321 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|------|-----|
| 2013.03.15 5:30 | -4,0 | 84 | 983,0 | 12,2 | 321 |
| 2013.03.15 5:40 | -4,1 | 84 | 983,2 | 10,8 | 322 |
| 2013.03.15 5:50 | -4,1 | 84 | 983,5 | 12,0 | 321 |
| 2013.03.15 6:00 | -4,0 | 84 | 983,5 | 11,8 | 323 |
| 2013.03.15 6:10 | -4,1 | 84 | 983,7 | 10,3 | 323 |
| 2013.03.15 6:20 | -4,1 | 83 | 983,8 | 11,8 | 322 |
| 2013.03.15 6:30 | -4,0 | 83 | 984,1 | 10,9 | 320 |
| 2013.03.15 6:40 | -4,0 | 82 | 984,1 | 11,9 | 321 |
| 2013.03.15 6:50 | -4,0 | 82 | 984,4 | 11,9 | 322 |
| 2013.03.15 7:00 | -4,0 | 82 | 984,5 | 12,1 | 323 |
| 2013.03.15 7:10 | -3,9 | 82 | 984,6 | 11,7 | 321 |
| 2013.03.15 7:20 | -4,0 | 82 | 984,8 | 11,0 | 321 |
| 2013.03.15 7:30 | -4,0 | 82 | 984,9 | 10,7 | 318 |
| 2013.03.15 7:40 | -3,9 | 83 | 985,0 | 11,1 | 316 |
| 2013.03.15 7:50 | -3,9 | 83 | 985,3 | 10,2 | 318 |
| 2013.03.15 8:00 | -3,8 | 83 | 985,6 | 10,6 | 318 |
| 2013.03.15 8:10 | -3,8 | 83 | 985,8 | 10,8 | 317 |
| 2013.03.15 8:20 | -3,7 | 82 | 986,1 | 11,9 | 318 |
| 2013.03.15 8:30 | -3,7 | 80 | 986,3 | 11,2 | 319 |
| 2013.03.15 8:40 | -3,6 | 79 | 986,4 | 10,9 | 318 |
| 2013.03.15 8:50 | -3,5 | 77 | 986,6 | 12,1 | 323 |
| 2013.03.15 9:00 | -3,4 | 76 | 986,8 | 11,6 | 323 |
| 2013.03.15 9:10 | -3,4 | 75 | 987,0 | 11,6 | 323 |
| 2013.03.15 9:20 | -3,2 | 74 | 987,2 | 11,3 | 319 |
| 2013.03.15 9:30 | -2,9 | 73 | 987,6 | 10,4 | 321 |
| 2013.03.15 9:40 | -3,0 | 73 | 987,8 | 11,0 | 322 |
| 2013.03.15 9:50 | -2,9 | 72 | 988,0 | 11,2 | 322 |
| 2013.03.15 10:00 | -3,0 | 73 | 988,2 | 11,5 | 324 |
| 2013.03.15 10:10 | -3,1 | 76 | 988,4 | 11,5 | 325 |
| 2013.03.15 10:20 | -3,1 | 77 | 988,5 | 11,2 | 321 |
| 2013.03.15 10:30 | -3,0 | 77 | 988,8 | 11,0 | 322 |
| 2013.03.15 10:40 | -2,7 | 76 | 989,1 | 9,9 | 324 |
| 2013.03.15 10:50 | -2,7 | 74 | 989,1 | 12,8 | 324 |
| 2013.03.15 11:00 | -2,4 | 73 | 989,3 | 11,5 | 323 |
| 2013.03.15 11:10 | -2,1 | 71 | 989,7 | 12,3 | 325 |
| 2013.03.15 11:20 | -2,0 | 70 | 989,7 | 12,2 | 325 |
| 2013.03.15 11:30 | -1,8 | 69 | 990,0 | 12,2 | 327 |
| 2013.03.15 11:40 | -1,5 | 67 | 990,1 | 11,3 | 326 |
| 2013.03.15 11:50 | -1,2 | 64 | 990,3 | 11,0 | 325 |
| 2013.03.15 12:00 | -1,0 | 62 | 990,5 | 11,2 | 325 |
| 2013.03.15 12:10 | -0,9 | 60 | 990,6 | 12,5 | 327 |
| 2013.03.15 12:20 | -0,8 | 61 | 991,0 | 11,0 | 325 |
| 2013.03.15 12:30 | -0,8 | 61 | 991,2 | 10,6 | 332 |
| 2013.03.15 12:40 | -0,8 | 60 | 991,3 | 11,6 | 331 |
| 2013.03.15 12:50 | -0,8 | 61 | 991,6 | 9,9 | 336 |
| 2013.03.15 13:00 | -0,6 | 61 | 991,8 | 9,6 | 336 |
| 2013.03.15 13:10 | -0,7 | 61 | 992,0 | 11,4 | 334 |
| 2013.03.15 13:20 | -1,0 | 62 | 992,1 | 12,1 | 332 |
| 2013.03.15 13:30 | -0,9 | 64 | 992,5 | 10,2 | 336 |
| 2013.03.15 13:40 | -0,9 | 64 | 992,5 | 10,5 | 335 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|------|-----|
| 2013.03.15 13:50 | -0,8 | 64 | 992,8 | 10,4 | 336 |
| 2013.03.15 14:00 | -0,4 | 63 | 993,0 | 8,6 | 336 |
| 2013.03.15 14:10 | -0,4 | 60 | 993,1 | 9,3 | 333 |
| 2013.03.15 14:20 | -0,4 | 59 | 993,4 | 8,7 | 333 |
| 2013.03.15 14:30 | -0,2 | 57 | 993,5 | 8,9 | 333 |
| 2013.03.15 14:40 | -0,2 | 56 | 993,5 | 10,8 | 334 |
| 2013.03.15 14:50 | -0,1 | 56 | 993,8 | 8,5 | 334 |
| 2013.03.15 15:00 | 0,0 | 57 | 994,0 | 8,6 | 332 |
| 2013.03.15 15:10 | 0,0 | 57 | 994,2 | 9,4 | 329 |
| 2013.03.15 15:20 | 0,0 | 54 | 994,4 | 10,9 | 332 |
| 2013.03.15 15:30 | 0,0 | 55 | 994,6 | 9,3 | 332 |
| 2013.03.15 15:40 | 0,0 | 54 | 994,9 | 10,2 | 330 |
| 2013.03.15 15:50 | 0,0 | 56 | 995,2 | 8,5 | 334 |
| 2013.03.15 16:00 | 0,1 | 56 | 995,5 | 8,5 | 333 |
| 2013.03.15 16:10 | -0,1 | 56 | 995,7 | 8,9 | 332 |
| 2013.03.15 16:20 | -0,2 | 56 | 996,0 | 8,9 | 332 |
| 2013.03.15 16:30 | -0,3 | 56 | 996,1 | 9,4 | 329 |
| 2013.03.15 16:40 | -0,3 | 56 | 996,3 | 9,7 | 330 |
| 2013.03.15 16:50 | -0,4 | 58 | 996,6 | 9,0 | 329 |
| 2013.03.15 17:00 | -0,4 | 58 | 996,9 | 8,5 | 334 |
| 2013.03.15 17:10 | -0,3 | 57 | 997,2 | 7,9 | 333 |
| 2013.03.15 17:20 | -0,4 | 58 | 997,3 | 7,0 | 332 |
| 2013.03.15 17:30 | -0,3 | 58 | 997,5 | 6,6 | 335 |
| 2013.03.15 17:40 | -0,3 | 57 | 997,6 | 6,3 | 336 |
| 2013.03.15 17:50 | -0,3 | 57 | 997,9 | 5,9 | 338 |
| 2013.03.15 18:00 | -0,4 | 57 | 998,2 | 5,3 | 335 |
| 2013.03.15 18:10 | -0,5 | 57 | 998,4 | 5,1 | 332 |
| 2013.03.15 18:20 | -0,6 | 58 | 998,6 | 5,1 | 324 |
| 2013.03.15 18:30 | -0,3 | 58 | 998,8 | 5,3 | 326 |
| 2013.03.15 18:40 | -0,2 | 55 | 998,9 | 6,3 | 333 |
| 2013.03.15 18:50 | -0,3 | 53 | 999,1 | 6,6 | 332 |
| 2013.03.15 19:00 | -0,5 | 57 | 999,3 | 5,5 | 327 |
| 2013.03.15 19:10 | -0,5 | 58 | 999,5 | 5,3 | 330 |
| 2013.03.15 19:20 | -0,7 | 58 | 999,6 | 5,6 | 328 |
| 2013.03.15 19:30 | -0,8 | 58 | 999,7 | 6,2 | 327 |
| 2013.03.15 19:40 | -1,0 | 59 | 999,9 | 4,9 | 325 |
| 2013.03.15 19:50 | -1,0 | 60 | 1000,0 | 5,0 | 325 |
| 2013.03.15 20:00 | -0,9 | 59 | 1000,2 | 5,5 | 324 |
| 2013.03.15 20:10 | -0,6 | 60 | 1000,2 | 6,4 | 324 |
| 2013.03.15 20:20 | -0,8 | 60 | 1000,3 | 5,8 | 327 |
| 2013.03.15 20:30 | -0,9 | 61 | 1000,5 | 5,7 | 321 |
| 2013.03.15 20:40 | -0,7 | 61 | 1000,5 | 6,0 | 320 |
| 2013.03.15 20:50 | -0,9 | 60 | 1000,6 | 5,9 | 323 |
| 2013.03.15 21:00 | -1,0 | 62 | 1000,6 | 5,9 | 324 |
| 2013.03.15 21:10 | -0,9 | 62 | 1000,7 | 6,5 | 324 |
| 2013.03.15 21:20 | -1,0 | 63 | 1000,8 | 5,4 | 322 |
| 2013.03.15 21:30 | -0,9 | 63 | 1000,9 | 5,3 | 316 |
| 2013.03.15 21:40 | -1,0 | 61 | 1001,0 | 6,5 | 321 |
| 2013.03.15 21:50 | -0,9 | 61 | 1001,1 | 6,7 | 327 |
| 2013.03.15 22:00 | -1,0 | 61 | 1001,2 | 7,1 | 326 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.15 22:10 | -1,1 | 62 | 1001,3 | 6,5 | 327 |
| 2013.03.15 22:20 | -1,1 | 61 | 1001,3 | 6,5 | 329 |
| 2013.03.15 22:30 | -1,1 | 61 | 1001,4 | 6,3 | 328 |
| 2013.03.15 22:40 | -1,2 | 61 | 1001,4 | 6,2 | 325 |
| 2013.03.15 22:50 | -1,3 | 61 | 1001,5 | 6,1 | 324 |
| 2013.03.15 23:00 | -1,4 | 61 | 1001,6 | 5,9 | 323 |
| 2013.03.15 23:10 | -1,5 | 62 | 1001,7 | 6,1 | 323 |
| 2013.03.15 23:20 | -1,7 | 61 | 1001,8 | 6,1 | 323 |
| 2013.03.15 23:30 | -1,7 | 62 | 1001,9 | 5,7 | 323 |
| 2013.03.15 23:40 | -1,9 | 63 | 1001,9 | 5,4 | 322 |
| 2013.03.15 23:50 | -1,9 | 64 | 1002,0 | 5,1 | 322 |
| 2013.03.16 0:00 | -1,9 | 64 | 1002,1 | 5,1 | 320 |
| 2013.03.16 0:10 | -2,0 | 64 | 1002,1 | 4,9 | 318 |
| 2013.03.16 0:20 | -1,8 | 64 | 1002,3 | 5,0 | 317 |
| 2013.03.16 0:30 | -1,8 | 63 | 1002,3 | 4,8 | 317 |
| 2013.03.16 0:40 | -1,7 | 63 | 1002,4 | 5,2 | 319 |
| 2013.03.16 0:50 | -1,7 | 62 | 1002,6 | 5,5 | 322 |
| 2013.03.16 1:00 | -1,8 | 63 | 1002,6 | 5,6 | 322 |
| 2013.03.16 1:10 | -1,8 | 64 | 1002,8 | 5,8 | 325 |
| 2013.03.16 1:20 | -2,0 | 64 | 1002,9 | 5,7 | 326 |
| 2013.03.16 1:30 | -1,9 | 64 | 1003,0 | 6,5 | 325 |
| 2013.03.16 1:40 | -1,8 | 64 | 1003,0 | 6,5 | 324 |
| 2013.03.16 1:50 | -1,9 | 63 | 1003,1 | 6,1 | 323 |
| 2013.03.16 2:00 | -2,0 | 64 | 1003,2 | 6,1 | 323 |
| 2013.03.16 2:10 | -1,9 | 64 | 1003,3 | 6,2 | 320 |
| 2013.03.16 2:20 | -2,0 | 63 | 1003,4 | 6,5 | 320 |
| 2013.03.16 2:30 | -2,0 | 63 | 1003,5 | 6,4 | 321 |
| 2013.03.16 2:40 | -2,2 | 64 | 1003,5 | 6,1 | 324 |
| 2013.03.16 2:50 | -2,1 | 65 | 1003,7 | 5,6 | 321 |
| 2013.03.16 3:00 | -2,0 | 63 | 1003,7 | 5,8 | 316 |
| 2013.03.16 3:10 | -2,1 | 63 | 1003,8 | 5,2 | 316 |
| 2013.03.16 3:20 | -2,1 | 63 | 1003,9 | 5,8 | 317 |
| 2013.03.16 3:30 | -2,1 | 64 | 1003,9 | 6,0 | 318 |
| 2013.03.16 3:40 | -2,3 | 65 | 1004,0 | 5,3 | 316 |
| 2013.03.16 3:50 | -2,4 | 66 | 1004,1 | 4,9 | 314 |
| 2013.03.16 4:00 | -2,3 | 65 | 1004,2 | 5,7 | 317 |
| 2013.03.16 4:10 | -2,4 | 65 | 1004,3 | 5,4 | 316 |
| 2013.03.16 4:20 | -2,5 | 66 | 1004,4 | 5,1 | 319 |
| 2013.03.16 4:30 | -2,5 | 65 | 1004,5 | 5,5 | 319 |
| 2013.03.16 4:40 | -2,5 | 65 | 1004,6 | 5,8 | 318 |
| 2013.03.16 4:50 | -2,5 | 65 | 1004,7 | 5,5 | 317 |
| 2013.03.16 5:00 | -2,6 | 66 | 1004,9 | 5,2 | 317 |
| 2013.03.16 5:10 | -2,7 | 66 | 1005,0 | 5,8 | 311 |
| 2013.03.16 5:20 | -2,8 | 66 | 1005,1 | 5,4 | 315 |
| 2013.03.16 5:30 | -2,9 | 66 | 1005,2 | 5,1 | 313 |
| 2013.03.16 5:40 | -2,8 | 66 | 1005,4 | 5,3 | 316 |
| 2013.03.16 5:50 | -3,0 | 67 | 1005,5 | 4,9 | 313 |
| 2013.03.16 6:00 | -3,0 | 67 | 1005,7 | 5,2 | 316 |
| 2013.03.16 6:10 | -3,0 | 67 | 1005,8 | 4,8 | 316 |
| 2013.03.16 6:20 | -3,2 | 68 | 1006,0 | 4,4 | 310 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.16 6:30 | -3,3 | 68 | 1006,0 | 5,1 | 309 |
| 2013.03.16 6:40 | -3,2 | 68 | 1006,1 | 4,7 | 311 |
| 2013.03.16 6:50 | -3,1 | 69 | 1006,2 | 5,4 | 304 |
| 2013.03.16 7:00 | -3,0 | 69 | 1006,3 | 4,8 | 308 |
| 2013.03.16 7:10 | -3,0 | 68 | 1006,4 | 5,1 | 309 |
| 2013.03.16 7:20 | -2,6 | 68 | 1006,5 | 5,3 | 313 |
| 2013.03.16 7:30 | -2,3 | 67 | 1006,7 | 5,3 | 314 |
| 2013.03.16 7:40 | -2,1 | 66 | 1006,8 | 6,2 | 314 |
| 2013.03.16 7:50 | -2,0 | 65 | 1006,9 | 6,6 | 310 |
| 2013.03.16 8:00 | -2,1 | 65 | 1007,0 | 6,5 | 309 |
| 2013.03.16 8:10 | -2,3 | 65 | 1007,1 | 7,0 | 309 |
| 2013.03.16 8:20 | -2,1 | 66 | 1007,3 | 5,6 | 313 |
| 2013.03.16 8:30 | -2,0 | 66 | 1007,3 | 6,4 | 309 |
| 2013.03.16 8:40 | -1,9 | 65 | 1007,5 | 6,0 | 312 |
| 2013.03.16 8:50 | -1,8 | 64 | 1007,6 | 6,3 | 319 |
| 2013.03.16 9:00 | -1,5 | 64 | 1007,6 | 6,1 | 325 |
| 2013.03.16 9:10 | -1,3 | 62 | 1007,6 | 6,6 | 323 |
| 2013.03.16 9:20 | -1,1 | 60 | 1007,6 | 6,7 | 321 |
| 2013.03.16 9:30 | -0,9 | 60 | 1007,7 | 6,5 | 322 |
| 2013.03.16 9:40 | -0,7 | 58 | 1007,7 | 6,1 | 323 |
| 2013.03.16 9:50 | -0,5 | 57 | 1007,8 | 6,1 | 332 |
| 2013.03.16 10:00 | -0,4 | 56 | 1007,9 | 5,8 | 328 |
| 2013.03.16 10:10 | -0,4 | 57 | 1007,9 | 5,5 | 335 |
| 2013.03.16 10:20 | -0,3 | 55 | 1007,9 | 5,8 | 333 |
| 2013.03.16 10:30 | -0,3 | 56 | 1008,0 | 6,1 | 335 |
| 2013.03.16 10:40 | -0,2 | 57 | 1008,0 | 7,5 | 325 |
| 2013.03.16 10:50 | -0,2 | 57 | 1007,9 | 7,2 | 320 |
| 2013.03.16 11:00 | -0,1 | 56 | 1008,0 | 6,4 | 330 |
| 2013.03.16 11:10 | -0,1 | 55 | 1008,0 | 6,3 | 333 |
| 2013.03.16 11:20 | 0,1 | 55 | 1008,0 | 6,6 | 329 |
| 2013.03.16 11:30 | 0,2 | 54 | 1008,1 | 6,5 | 332 |
| 2013.03.16 11:40 | 0,5 | 53 | 1008,0 | 7,9 | 315 |
| 2013.03.16 11:50 | 0,4 | 53 | 1008,1 | 6,9 | 325 |
| 2013.03.16 12:00 | 1,0 | 53 | 1008,1 | 7,8 | 314 |
| 2013.03.16 12:10 | 0,6 | 53 | 1008,0 | 7,1 | 324 |
| 2013.03.16 12:20 | 0,9 | 53 | 1008,1 | 7,3 | 316 |
| 2013.03.16 12:30 | 0,4 | 53 | 1008,0 | 6,7 | 323 |
| 2013.03.16 12:40 | 0,4 | 54 | 1008,0 | 6,4 | 322 |
| 2013.03.16 12:50 | 0,5 | 52 | 1008,1 | 6,2 | 325 |
| 2013.03.16 13:00 | 0,5 | 50 | 1008,0 | 5,1 | 342 |
| 2013.03.16 13:10 | 0,4 | 52 | 1008,0 | 4,8 | 346 |
| 2013.03.16 13:20 | 0,4 | 51 | 1008,0 | 6,1 | 324 |
| 2013.03.16 13:30 | 0,6 | 52 | 1008,0 | 6,8 | 323 |
| 2013.03.16 13:40 | 0,6 | 53 | 1008,1 | 4,9 | 333 |
| 2013.03.16 13:50 | 0,4 | 52 | 1008,1 | 6,0 | 328 |
| 2013.03.16 14:00 | 0,9 | 52 | 1008,1 | 5,1 | 348 |
| 2013.03.16 14:10 | 0,6 | 52 | 1008,2 | 4,4 | 1 |
| 2013.03.16 14:20 | 0,7 | 55 | 1008,2 | 3,0 | 358 |
| 2013.03.16 14:30 | 0,7 | 54 | 1008,2 | 3,6 | 350 |
| 2013.03.16 14:40 | 0,3 | 53 | 1008,2 | 4,9 | 343 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.16 14:50 | 0,4 | 53 | 1008,2 | 4,7 | 330 |
| 2013.03.16 15:00 | 0,4 | 52 | 1008,3 | 3,7 | 335 |
| 2013.03.16 15:10 | 0,5 | 51 | 1008,3 | 4,3 | 330 |
| 2013.03.16 15:20 | 0,2 | 50 | 1008,3 | 5,4 | 321 |
| 2013.03.16 15:30 | 0,4 | 55 | 1008,3 | 3,8 | 325 |
| 2013.03.16 15:40 | 0,7 | 57 | 1008,3 | 3,6 | 349 |
| 2013.03.16 15:50 | 0,6 | 57 | 1008,2 | 2,7 | 5 |
| 2013.03.16 16:00 | 0,5 | 54 | 1008,2 | 2,1 | 2 |
| 2013.03.16 16:10 | 0,4 | 56 | 1008,2 | 3,4 | 338 |
| 2013.03.16 16:20 | 0,4 | 55 | 1008,2 | 3,4 | 328 |
| 2013.03.16 16:30 | 0,5 | 55 | 1008,3 | 3,7 | 328 |
| 2013.03.16 16:40 | 0,5 | 52 | 1008,3 | 3,7 | 324 |
| 2013.03.16 16:50 | 0,5 | 52 | 1008,4 | 3,1 | 313 |
| 2013.03.16 17:00 | 0,4 | 54 | 1008,4 | 3,7 | 312 |
| 2013.03.16 17:10 | 0,3 | 56 | 1008,6 | 2,9 | 336 |
| 2013.03.16 17:20 | 0,2 | 57 | 1008,7 | 2,5 | 359 |
| 2013.03.16 17:30 | 0,1 | 58 | 1008,9 | 1,6 | 22 |
| 2013.03.16 17:40 | 0,1 | 55 | 1009,0 | 1,5 | 26 |
| 2013.03.16 17:50 | 0,0 | 57 | 1009,1 | 1,4 | 337 |
| 2013.03.16 18:00 | 0,0 | 57 | 1009,1 | 1,9 | 325 |
| 2013.03.16 18:10 | -0,1 | 56 | 1009,1 | 2,1 | 319 |
| 2013.03.16 18:20 | -0,8 | 60 | 1009,2 | 1,2 | 273 |
| 2013.03.16 18:30 | -1,1 | 62 | 1009,3 | 1,0 | 238 |
| 2013.03.16 18:40 | -1,0 | 62 | 1009,4 | 0,1 | 215 |
| 2013.03.16 18:50 | -1,6 | 64 | 1009,4 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.16 19:00 | -2,2 | 71 | 1009,5 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.16 19:10 | -2,2 | 74 | 1009,5 | 0,2 | 218 |
| 2013.03.16 19:20 | -2,6 | 74 | 1009,5 | 0,0 | 206 |
| 2013.03.16 19:30 | -3,0 | 78 | 1009,5 | 0,0 | 226 |
| 2013.03.16 19:40 | -3,2 | 80 | 1009,5 | 0,0 | 238 |
| 2013.03.16 19:50 | -3,3 | 78 | 1009,6 | 0,0 | 223 |
| 2013.03.16 20:00 | -2,2 | 74 | 1009,6 | 0,0 | 216 |
| 2013.03.16 20:10 | -3,4 | 72 | 1009,6 | 0,0 | 211 |
| 2013.03.16 20:20 | -3,7 | 76 | 1009,6 | 0,0 | 216 |
| 2013.03.16 20:30 | -4,0 | 80 | 1009,7 | 0,0 | 214 |
| 2013.03.16 20:40 | -4,4 | 80 | 1009,7 | 0,0 | 215 |
| 2013.03.16 20:50 | -4,7 | 84 | 1009,7 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.16 21:00 | -5,0 | 85 | 1009,8 | 1,6 | 230 |
| 2013.03.16 21:10 | -5,1 | 84 | 1009,8 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.16 21:20 | -5,2 | 87 | 1009,9 | 0,0 | 231 |
| 2013.03.16 21:30 | -5,4 | 88 | 1009,9 | 0,0 | 248 |
| 2013.03.16 21:40 | -5,3 | 90 | 1010,0 | 0,0 | 240 |
| 2013.03.16 21:50 | -5,5 | 90 | 1010,0 | 0,0 | 235 |
| 2013.03.16 22:00 | -5,4 | 89 | 1010,1 | 0,0 | 235 |
| 2013.03.16 22:10 | -6,3 | 89 | 1010,1 | 1,5 | 247 |
| 2013.03.16 22:20 | -6,2 | 92 | 1010,1 | 0,6 | 246 |
| 2013.03.16 22:30 | -6,3 | 93 | 1010,1 | 0,0 | 240 |
| 2013.03.16 22:40 | -6,2 | 93 | 1010,1 | 0,0 | 231 |
| 2013.03.16 22:50 | -6,2 | 92 | 1010,1 | 0,0 | 227 |
| 2013.03.16 23:00 | -6,4 | 90 | 1010,2 | 0,0 | 233 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.16 23:10 | -6,4 | 91 | 1010,2 | 0,0 | 240 |
| 2013.03.16 23:20 | -6,7 | 92 | 1010,2 | 0,0 | 279 |
| 2013.03.16 23:30 | -6,3 | 93 | 1010,1 | 0,0 | 344 |
| 2013.03.16 23:40 | -6,4 | 92 | 1010,1 | 0,0 | 298 |
| 2013.03.16 23:50 | -5,8 | 90 | 1010,0 | 0,3 | 221 |
| 2013.03.17 0:00 | -6,3 | 88 | 1010,1 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.17 0:10 | -6,7 | 88 | 1010,1 | 0,0 | 229 |
| 2013.03.17 0:20 | -7,2 | 89 | 1010,2 | 0,0 | 225 |
| 2013.03.17 0:30 | -7,0 | 90 | 1010,2 | 0,3 | 238 |
| 2013.03.17 0:40 | -7,0 | 89 | 1010,2 | 0,0 | 234 |
| 2013.03.17 0:50 | -7,3 | 88 | 1010,2 | 0,0 | 217 |
| 2013.03.17 1:00 | -7,5 | 89 | 1010,2 | 0,0 | 207 |
| 2013.03.17 1:10 | -7,5 | 90 | 1010,2 | 0,0 | 235 |
| 2013.03.17 1:20 | -7,6 | 91 | 1010,2 | 0,0 | 279 |
| 2013.03.17 1:30 | -7,7 | 92 | 1010,2 | 0,0 | 293 |
| 2013.03.17 1:40 | -7,9 | 92 | 1010,2 | 0,0 | 340 |
| 2013.03.17 1:50 | -8,1 | 92 | 1010,1 | 0,0 | 290 |
| 2013.03.17 2:00 | -8,2 | 92 | 1010,0 | 0,0 | 288 |
| 2013.03.17 2:10 | -8,2 | 92 | 1009,9 | 0,0 | 255 |
| 2013.03.17 2:20 | -8,3 | 91 | 1009,7 | 0,0 | 151 |
| 2013.03.17 2:30 | -8,5 | 92 | 1009,7 | 0,0 | 178 |
| 2013.03.17 2:40 | -8,7 | 91 | 1009,6 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.17 2:50 | -8,6 | 92 | 1009,6 | 0,0 | 215 |
| 2013.03.17 3:00 | -8,7 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 69 |
| 2013.03.17 3:10 | -8,9 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 156 |
| 2013.03.17 3:20 | -8,9 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 80 |
| 2013.03.17 3:30 | -8,8 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 142 |
| 2013.03.17 3:40 | -8,8 | 92 | 1009,5 | 0,0 | 195 |
| 2013.03.17 3:50 | -9,0 | 91 | 1009,5 | 0,0 | 197 |
| 2013.03.17 4:00 | -9,1 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 192 |
| 2013.03.17 4:10 | -9,2 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 230 |
| 2013.03.17 4:20 | -9,3 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 248 |
| 2013.03.17 4:30 | -9,4 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 304 |
| 2013.03.17 4:40 | -9,4 | 92 | 1009,4 | 0,0 | 359 |
| 2013.03.17 4:50 | -9,5 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 53 |
| 2013.03.17 5:00 | -9,3 | 92 | 1009,4 | 0,0 | 172 |
| 2013.03.17 5:10 | -9,3 | 91 | 1009,4 | 0,0 | 112 |
| 2013.03.17 5:20 | -9,5 | 92 | 1009,4 | 0,0 | 33 |
| 2013.03.17 5:30 | -9,4 | 92 | 1009,3 | 0,0 | 17 |
| 2013.03.17 5:40 | -9,5 | 92 | 1009,4 | 0,3 | 38 |
| 2013.03.17 5:50 | -6,5 | 96 | 1009,4 | 2,0 | 62 |
| 2013.03.17 6:00 | -6,4 | 95 | 1009,5 | 1,9 | 69 |
| 2013.03.17 6:10 | -6,2 | 93 | 1009,6 | 1,7 | 85 |
| 2013.03.17 6:20 | -6,0 | 91 | 1009,6 | 2,0 | 80 |
| 2013.03.17 6:30 | -5,7 | 89 | 1009,6 | 1,9 | 87 |
| 2013.03.17 6:40 | -5,8 | 86 | 1009,7 | 1,9 | 98 |
| 2013.03.17 6:50 | -5,4 | 86 | 1009,7 | 1,5 | 106 |
| 2013.03.17 7:00 | -5,2 | 85 | 1009,6 | 1,2 | 127 |
| 2013.03.17 7:10 | -4,6 | 86 | 1009,7 | 0,3 | 138 |
| 2013.03.17 7:20 | -4,4 | 85 | 1009,6 | 0,9 | 190 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.17 7:30 | -3,7 | 83 | 1009,8 | 0,9 | 180 |
| 2013.03.17 7:40 | -3,4 | 75 | 1009,9 | 1,4 | 165 |
| 2013.03.17 7:50 | -3,7 | 76 | 1010,0 | 1,4 | 206 |
| 2013.03.17 8:00 | -2,7 | 75 | 1010,0 | 1,3 | 166 |
| 2013.03.17 8:10 | -2,3 | 70 | 1010,1 | 1,7 | 127 |
| 2013.03.17 8:20 | -2,0 | 70 | 1010,1 | 1,8 | 132 |
| 2013.03.17 8:30 | -1,5 | 69 | 1010,2 | 1,8 | 126 |
| 2013.03.17 8:40 | -1,4 | 65 | 1010,2 | 1,9 | 140 |
| 2013.03.17 8:50 | -1,1 | 67 | 1010,2 | 1,8 | 130 |
| 2013.03.17 9:00 | -0,8 | 69 | 1010,1 | 2,2 | 116 |
| 2013.03.17 9:10 | -0,7 | 71 | 1010,1 | 2,6 | 113 |
| 2013.03.17 9:20 | -0,3 | 71 | 1010,1 | 2,8 | 112 |
| 2013.03.17 9:30 | 0,1 | 68 | 1010,1 | 2,8 | 120 |
| 2013.03.17 9:40 | 0,3 | 61 | 1010,1 | 3,2 | 134 |
| 2013.03.17 9:50 | 0,4 | 59 | 1010,0 | 3,3 | 138 |
| 2013.03.17 10:00 | 1,0 | 58 | 1010,0 | 3,0 | 134 |
| 2013.03.17 10:10 | 1,0 | 59 | 1010,0 | 3,1 | 129 |
| 2013.03.17 10:20 | 1,1 | 56 | 1009,9 | 3,2 | 146 |
| 2013.03.17 10:30 | 0,8 | 53 | 1009,9 | 3,5 | 147 |
| 2013.03.17 10:40 | 1,2 | 51 | 1009,9 | 3,3 | 143 |
| 2013.03.17 10:50 | 1,2 | 53 | 1009,8 | 3,0 | 137 |
| 2013.03.17 11:00 | 1,2 | 52 | 1009,9 | 3,7 | 143 |
| 2013.03.17 11:10 | 1,4 | 50 | 1009,8 | 3,7 | 133 |
| 2013.03.17 11:20 | 2,1 | 50 | 1009,8 | 3,4 | 138 |
| 2013.03.17 11:30 | 2,1 | 49 | 1009,7 | 3,4 | 155 |
| 2013.03.17 11:40 | 2,0 | 49 | 1009,7 | 3,6 | 153 |
| 2013.03.17 11:50 | 1,9 | 49 | 1009,5 | 3,6 | 147 |
| 2013.03.17 12:00 | 1,8 | 48 | 1009,4 | 4,0 | 152 |
| 2013.03.17 12:10 | 1,9 | 49 | 1009,2 | 3,8 | 147 |
| 2013.03.17 12:20 | 2,0 | 50 | 1009,2 | 3,9 | 146 |
| 2013.03.17 12:30 | 2,4 | 51 | 1009,1 | 3,1 | 136 |
| 2013.03.17 12:40 | 2,4 | 50 | 1008,8 | 3,6 | 133 |
| 2013.03.17 12:50 | 2,5 | 50 | 1008,6 | 3,2 | 134 |
| 2013.03.17 13:00 | 2,1 | 48 | 1008,5 | 3,6 | 131 |
| 2013.03.17 13:10 | 1,8 | 49 | 1008,4 | 3,8 | 133 |
| 2013.03.17 13:20 | 2,1 | 48 | 1008,3 | 4,2 | 139 |
| 2013.03.17 13:30 | 2,3 | 47 | 1008,3 | 3,8 | 148 |
| 2013.03.17 13:40 | 2,3 | 48 | 1008,2 | 3,6 | 138 |
| 2013.03.17 13:50 | 2,3 | 48 | 1008,1 | 4,1 | 147 |
| 2013.03.17 14:00 | 2,3 | 48 | 1008,0 | 3,8 | 148 |
| 2013.03.17 14:10 | 2,3 | 48 | 1007,9 | 4,1 | 140 |
| 2013.03.17 14:20 | 2,1 | 50 | 1007,6 | 3,9 | 125 |
| 2013.03.17 14:30 | 2,4 | 50 | 1007,5 | 3,8 | 142 |
| 2013.03.17 14:40 | 2,3 | 49 | 1007,4 | 3,4 | 132 |
| 2013.03.17 14:50 | 2,6 | 49 | 1007,3 | 3,5 | 131 |
| 2013.03.17 15:00 | 2,3 | 49 | 1007,1 | 4,2 | 141 |
| 2013.03.17 15:10 | 2,4 | 48 | 1007,2 | 4,5 | 150 |
| 2013.03.17 15:20 | 2,4 | 49 | 1007,2 | 3,9 | 151 |
| 2013.03.17 15:30 | 2,3 | 49 | 1007,2 | 4,2 | 142 |
| 2013.03.17 15:40 | 2,2 | 50 | 1007,0 | 3,8 | 154 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.17 15:50 | 2,2 | 51 | 1006,8 | 4,1 | 144 |
| 2013.03.17 16:00 | 2,1 | 50 | 1006,8 | 4,6 | 145 |
| 2013.03.17 16:10 | 2,1 | 51 | 1006,7 | 3,7 | 148 |
| 2013.03.17 16:20 | 1,8 | 50 | 1006,5 | 4,0 | 143 |
| 2013.03.17 16:30 | 1,6 | 52 | 1006,5 | 4,2 | 145 |
| 2013.03.17 16:40 | 1,5 | 52 | 1006,5 | 3,3 | 142 |
| 2013.03.17 16:50 | 1,4 | 54 | 1006,5 | 3,0 | 147 |
| 2013.03.17 17:00 | 1,2 | 55 | 1006,4 | 3,8 | 148 |
| 2013.03.17 17:10 | 1,1 | 55 | 1006,4 | 3,7 | 146 |
| 2013.03.17 17:20 | 1,1 | 56 | 1006,4 | 3,3 | 143 |
| 2013.03.17 17:30 | 0,9 | 57 | 1006,4 | 3,8 | 145 |
| 2013.03.17 17:40 | 0,8 | 57 | 1006,3 | 3,8 | 141 |
| 2013.03.17 17:50 | 0,6 | 59 | 1006,5 | 2,7 | 144 |
| 2013.03.17 18:00 | 0,8 | 61 | 1006,6 | 2,8 | 143 |
| 2013.03.17 18:10 | 0,8 | 61 | 1006,6 | 3,0 | 141 |
| 2013.03.17 18:20 | 0,8 | 61 | 1006,6 | 2,8 | 138 |
| 2013.03.17 18:30 | 0,8 | 62 | 1006,5 | 2,5 | 134 |
| 2013.03.17 18:40 | 0,7 | 65 | 1006,5 | 2,1 | 138 |
| 2013.03.17 18:50 | 0,7 | 67 | 1006,4 | 2,1 | 121 |
| 2013.03.17 19:00 | 0,7 | 66 | 1006,4 | 2,4 | 127 |
| 2013.03.17 19:10 | 0,7 | 67 | 1006,4 | 1,9 | 121 |
| 2013.03.17 19:20 | 0,8 | 67 | 1006,3 | 2,3 | 117 |
| 2013.03.17 19:30 | 0,8 | 67 | 1006,2 | 2,8 | 113 |
| 2013.03.17 19:40 | 0,8 | 69 | 1006,2 | 2,6 | 110 |
| 2013.03.17 19:50 | 0,6 | 70 | 1006,1 | 3,1 | 105 |
| 2013.03.17 20:00 | 0,6 | 71 | 1005,9 | 2,9 | 106 |
| 2013.03.17 20:10 | 0,5 | 71 | 1005,8 | 3,0 | 102 |
| 2013.03.17 20:20 | 0,3 | 72 | 1005,7 | 2,9 | 97 |
| 2013.03.17 20:30 | 0,2 | 75 | 1005,6 | 2,8 | 95 |
| 2013.03.17 20:40 | 0,1 | 74 | 1005,5 | 2,8 | 100 |
| 2013.03.17 20:50 | 0,0 | 73 | 1005,4 | 3,0 | 96 |
| 2013.03.17 21:00 | -0,2 | 74 | 1005,3 | 3,0 | 93 |
| 2013.03.17 21:10 | -0,3 | 76 | 1005,2 | 3,0 | 92 |
| 2013.03.17 21:20 | -0,3 | 78 | 1005,1 | 2,8 | 95 |
| 2013.03.17 21:30 | -0,4 | 78 | 1005,0 | 2,7 | 95 |
| 2013.03.17 21:40 | -0,4 | 78 | 1005,0 | 2,6 | 103 |
| 2013.03.17 21:50 | -0,4 | 77 | 1004,8 | 2,7 | 104 |
| 2013.03.17 22:00 | -0,5 | 78 | 1004,6 | 2,6 | 102 |
| 2013.03.17 22:10 | -0,4 | 79 | 1004,5 | 2,5 | 103 |
| 2013.03.17 22:20 | -0,7 | 79 | 1004,6 | 2,1 | 88 |
| 2013.03.17 22:30 | -0,8 | 79 | 1004,5 | 2,1 | 101 |
| 2013.03.17 22:40 | -1,0 | 79 | 1004,6 | 1,2 | 121 |
| 2013.03.17 22:50 | -0,7 | 79 | 1004,6 | 1,5 | 99 |
| 2013.03.17 23:00 | -0,7 | 79 | 1004,6 | 1,9 | 77 |
| 2013.03.17 23:10 | -1,0 | 80 | 1004,5 | 2,1 | 94 |
| 2013.03.17 23:20 | -0,9 | 81 | 1004,4 | 2,1 | 112 |
| 2013.03.17 23:30 | -0,9 | 81 | 1004,4 | 1,8 | 123 |
| 2013.03.17 23:40 | -0,8 | 81 | 1004,3 | 1,6 | 107 |
| 2013.03.17 23:50 | -1,0 | 82 | 1004,1 | 2,0 | 81 |
| 2013.03.18 0:00 | -1,0 | 81 | 1004,1 | 2,1 | 82 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.18 0:10 | -1,0 | 82 | 1004,0 | 1,8 | 93 |
| 2013.03.18 0:20 | -1,0 | 82 | 1003,9 | 1,7 | 98 |
| 2013.03.18 0:30 | -1,0 | 82 | 1003,9 | 1,3 | 110 |
| 2013.03.18 0:40 | -0,9 | 83 | 1003,7 | 1,9 | 92 |
| 2013.03.18 0:50 | -1,0 | 84 | 1003,5 | 2,1 | 89 |
| 2013.03.18 1:00 | -0,9 | 83 | 1003,2 | 2,0 | 106 |
| 2013.03.18 1:10 | -0,5 | 81 | 1003,1 | 2,1 | 125 |
| 2013.03.18 1:20 | -0,2 | 80 | 1002,8 | 2,1 | 117 |
| 2013.03.18 1:30 | -0,2 | 79 | 1002,4 | 2,5 | 106 |
| 2013.03.18 1:40 | -0,1 | 79 | 1002,3 | 2,4 | 106 |
| 2013.03.18 1:50 | -0,1 | 77 | 1002,3 | 2,2 | 118 |
| 2013.03.18 2:00 | -0,1 | 77 | 1002,3 | 2,0 | 134 |
| 2013.03.18 2:10 | 0,0 | 75 | 1002,3 | 2,1 | 132 |
| 2013.03.18 2:20 | 0,0 | 75 | 1002,1 | 2,0 | 119 |
| 2013.03.18 2:30 | -0,2 | 78 | 1001,8 | 2,1 | 104 |
| 2013.03.18 2:40 | -0,3 | 78 | 1001,8 | 1,9 | 98 |
| 2013.03.18 2:50 | -0,4 | 79 | 1001,8 | 1,6 | 75 |
| 2013.03.18 3:00 | -0,7 | 79 | 1001,7 | 1,3 | 60 |
| 2013.03.18 3:10 | -0,7 | 81 | 1001,5 | 1,5 | 97 |
| 2013.03.18 3:20 | -0,6 | 81 | 1001,4 | 1,4 | 115 |
| 2013.03.18 3:30 | -0,6 | 80 | 1001,3 | 1,5 | 114 |
| 2013.03.18 3:40 | -0,5 | 82 | 1001,0 | 1,8 | 93 |
| 2013.03.18 3:50 | -0,5 | 82 | 1000,9 | 1,6 | 106 |
| 2013.03.18 4:00 | -0,2 | 80 | 1000,9 | 1,9 | 128 |
| 2013.03.18 4:10 | 0,0 | 79 | 1000,8 | 1,8 | 114 |
| 2013.03.18 4:20 | 0,0 | 79 | 1000,4 | 2,1 | 115 |
| 2013.03.18 4:30 | 0,0 | 78 | 1000,2 | 2,7 | 106 |
| 2013.03.18 4:40 | -0,1 | 79 | 1000,0 | 2,4 | 104 |
| 2013.03.18 4:50 | -0,3 | 79 | 999,9 | 2,4 | 99 |
| 2013.03.18 5:00 | -0,4 | 81 | 999,9 | 2,2 | 109 |
| 2013.03.18 5:10 | -0,3 | 81 | 999,9 | 2,2 | 107 |
| 2013.03.18 5:20 | -0,2 | 81 | 999,8 | 2,3 | 112 |
| 2013.03.18 5:30 | -0,2 | 80 | 999,8 | 2,4 | 98 |
| 2013.03.18 5:40 | -0,3 | 80 | 999,7 | 2,1 | 106 |
| 2013.03.18 5:50 | -0,3 | 80 | 999,6 | 2,1 | 112 |
| 2013.03.18 6:00 | -0,4 | 81 | 999,5 | 1,9 | 116 |
| 2013.03.18 6:10 | -0,5 | 81 | 999,6 | 1,0 | 134 |
| 2013.03.18 6:20 | -0,4 | 82 | 999,6 | 1,4 | 84 |
| 2013.03.18 6:30 | -0,6 | 83 | 999,5 | 1,9 | 75 |
| 2013.03.18 6:40 | -0,4 | 84 | 999,5 | 1,5 | 86 |
| 2013.03.18 6:50 | -0,4 | 83 | 999,4 | 2,0 | 77 |
| 2013.03.18 7:00 | -0,6 | 83 | 999,4 | 2,0 | 57 |
| 2013.03.18 7:10 | -0,6 | 83 | 999,3 | 1,8 | 58 |
| 2013.03.18 7:20 | -0,4 | 83 | 999,2 | 1,6 | 69 |
| 2013.03.18 7:30 | -0,1 | 83 | 999,1 | 1,5 | 78 |
| 2013.03.18 7:40 | 0,1 | 83 | 998,9 | 1,7 | 84 |
| 2013.03.18 7:50 | 0,2 | 82 | 998,7 | 1,9 | 91 |
| 2013.03.18 8:00 | 0,4 | 83 | 998,5 | 1,9 | 92 |
| 2013.03.18 8:10 | 0,7 | 83 | 998,3 | 2,0 | 94 |
| 2013.03.18 8:20 | 1,3 | 80 | 998,1 | 2,1 | 102 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.18 8:30 | 1,8 | 78 | 998,0 | 2,1 | 105 |
| 2013.03.18 8:40 | 2,0 | 76 | 997,7 | 2,7 | 103 |
| 2013.03.18 8:50 | 2,4 | 75 | 997,5 | 2,7 | 106 |
| 2013.03.18 9:00 | 2,4 | 73 | 997,3 | 2,9 | 110 |
| 2013.03.18 9:10 | 2,5 | 73 | 997,2 | 2,6 | 110 |
| 2013.03.18 9:20 | 2,7 | 72 | 996,9 | 3,1 | 109 |
| 2013.03.18 9:30 | 2,8 | 71 | 996,7 | 3,2 | 108 |
| 2013.03.18 9:40 | 3,0 | 71 | 996,5 | 3,0 | 103 |
| 2013.03.18 9:50 | 3,0 | 71 | 996,2 | 3,5 | 97 |
| 2013.03.18 10:00 | 3,1 | 71 | 996,0 | 3,6 | 96 |
| 2013.03.18 10:10 | 3,1 | 71 | 995,9 | 3,5 | 100 |
| 2013.03.18 10:20 | 3,1 | 70 | 995,8 | 4,0 | 108 |
| 2013.03.18 10:30 | 3,2 | 70 | 995,5 | 3,6 | 104 |
| 2013.03.18 10:40 | 3,4 | 70 | 995,3 | 3,4 | 106 |
| 2013.03.18 10:50 | 3,7 | 68 | 995,2 | 3,6 | 106 |
| 2013.03.18 11:00 | 4,1 | 67 | 994,9 | 3,5 | 103 |
| 2013.03.18 11:10 | 4,4 | 67 | 994,8 | 3,9 | 108 |
| 2013.03.18 11:20 | 4,6 | 65 | 994,7 | 3,3 | 113 |
| 2013.03.18 11:30 | 4,8 | 66 | 994,5 | 3,1 | 114 |
| 2013.03.18 11:40 | 4,6 | 66 | 994,2 | 3,8 | 116 |
| 2013.03.18 11:50 | 4,5 | 67 | 994,1 | 3,1 | 120 |
| 2013.03.18 12:00 | 4,5 | 69 | 993,9 | 3,2 | 117 |
| 2013.03.18 12:10 | 4,4 | 71 | 993,7 | 3,3 | 118 |
| 2013.03.18 12:20 | 4,0 | 72 | 993,7 | 3,6 | 125 |
| 2013.03.18 12:30 | 3,9 | 75 | 993,6 | 3,5 | 121 |
| 2013.03.18 12:40 | 3,6 | 80 | 993,3 | 3,5 | 116 |
| 2013.03.18 12:50 | 3,5 | 83 | 993,1 | 3,7 | 113 |
| 2013.03.18 13:00 | 3,4 | 85 | 992,8 | 3,6 | 114 |
| 2013.03.18 13:10 | 3,4 | 86 | 992,7 | 3,2 | 117 |
| 2013.03.18 13:20 | 3,5 | 88 | 992,5 | 3,4 | 113 |
| 2013.03.18 13:30 | 3,6 | 89 | 992,2 | 3,3 | 110 |
| 2013.03.18 13:40 | 3,7 | 89 | 991,9 | 3,1 | 109 |
| 2013.03.18 13:50 | 3,8 | 89 | 991,7 | 3,0 | 113 |
| 2013.03.18 14:00 | 3,9 | 89 | 991,5 | 3,0 | 113 |
| 2013.03.18 14:10 | 4,0 | 88 | 991,2 | 3,4 | 114 |
| 2013.03.18 14:20 | 4,3 | 88 | 990,8 | 3,8 | 111 |
| 2013.03.18 14:30 | 4,3 | 87 | 990,6 | 4,0 | 111 |
| 2013.03.18 14:40 | 4,5 | 86 | 990,3 | 4,3 | 116 |
| 2013.03.18 14:50 | 4,7 | 85 | 990,1 | 3,7 | 117 |
| 2013.03.18 15:00 | 4,7 | 84 | 989,7 | 5,1 | 111 |
| 2013.03.18 15:10 | 4,9 | 82 | 989,3 | 4,8 | 117 |
| 2013.03.18 15:20 | 4,9 | 83 | 989,2 | 3,6 | 116 |
| 2013.03.18 15:30 | 4,9 | 84 | 988,8 | 4,1 | 110 |
| 2013.03.18 15:40 | 4,8 | 83 | 988,6 | 4,0 | 118 |
| 2013.03.18 15:50 | 4,8 | 82 | 988,5 | 4,0 | 119 |
| 2013.03.18 16:00 | 4,7 | 82 | 988,5 | 4,2 | 124 |
| 2013.03.18 16:10 | 4,7 | 83 | 988,3 | 3,4 | 115 |
| 2013.03.18 16:20 | 4,7 | 82 | 988,1 | 4,2 | 124 |
| 2013.03.18 16:30 | 4,5 | 84 | 988,1 | 3,5 | 128 |
| 2013.03.18 16:40 | 4,3 | 86 | 987,7 | 3,8 | 117 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.18 16:50 | 4,2 | 88 | 987,4 | 3,4 | 118 |
| 2013.03.18 17:00 | 4,3 | 88 | 987,3 | 3,2 | 122 |
| 2013.03.18 17:10 | 4,2 | 88 | 987,3 | 3,1 | 116 |
| 2013.03.18 17:20 | 4,2 | 89 | 987,1 | 3,8 | 113 |
| 2013.03.18 17:30 | 4,2 | 89 | 986,9 | 3,6 | 113 |
| 2013.03.18 17:40 | 4,2 | 89 | 986,8 | 3,6 | 115 |
| 2013.03.18 17:50 | 4,1 | 89 | 986,6 | 3,7 | 111 |
| 2013.03.18 18:00 | 4,1 | 90 | 986,4 | 4,1 | 110 |
| 2013.03.18 18:10 | 4,1 | 90 | 986,3 | 3,8 | 107 |
| 2013.03.18 18:20 | 4,2 | 90 | 986,1 | 3,7 | 103 |
| 2013.03.18 18:30 | 4,2 | 90 | 986,0 | 3,3 | 108 |
| 2013.03.18 18:40 | 4,2 | 89 | 985,8 | 3,6 | 105 |
| 2013.03.18 18:50 | 4,3 | 90 | 985,8 | 3,6 | 107 |
| 2013.03.18 19:00 | 4,2 | 89 | 985,7 | 3,2 | 106 |
| 2013.03.18 19:10 | 4,2 | 90 | 985,5 | 3,4 | 94 |
| 2013.03.18 19:20 | 4,3 | 90 | 985,4 | 3,1 | 104 |
| 2013.03.18 19:30 | 4,2 | 90 | 985,3 | 2,9 | 98 |
| 2013.03.18 19:40 | 4,2 | 91 | 985,2 | 3,1 | 97 |
| 2013.03.18 19:50 | 4,3 | 91 | 985,1 | 2,9 | 99 |
| 2013.03.18 20:00 | 4,3 | 91 | 985,0 | 2,8 | 109 |
| 2013.03.18 20:10 | 4,2 | 91 | 984,7 | 3,5 | 103 |
| 2013.03.18 20:20 | 4,2 | 92 | 984,5 | 3,1 | 106 |
| 2013.03.18 20:30 | 4,2 | 93 | 984,3 | 2,6 | 98 |
| 2013.03.18 20:40 | 4,1 | 93 | 984,2 | 2,8 | 102 |
| 2013.03.18 20:50 | 4,2 | 93 | 984,1 | 2,0 | 110 |
| 2013.03.18 21:00 | 4,2 | 93 | 983,9 | 2,5 | 116 |
| 2013.03.18 21:10 | 4,2 | 93 | 983,7 | 2,2 | 122 |
| 2013.03.18 21:20 | 4,5 | 92 | 983,6 | 2,6 | 125 |
| 2013.03.18 21:30 | 4,6 | 90 | 983,6 | 2,7 | 135 |
| 2013.03.18 21:40 | 4,7 | 89 | 983,3 | 2,9 | 127 |
| 2013.03.18 21:50 | 4,7 | 88 | 983,1 | 2,8 | 128 |
| 2013.03.18 22:00 | 4,8 | 88 | 983,0 | 2,4 | 137 |
| 2013.03.18 22:10 | 4,8 | 87 | 982,7 | 3,6 | 134 |
| 2013.03.18 22:20 | 4,9 | 86 | 982,4 | 3,5 | 134 |
| 2013.03.18 22:30 | 4,9 | 85 | 982,3 | 3,3 | 133 |
| 2013.03.18 22:40 | 5,0 | 85 | 982,1 | 3,3 | 131 |
| 2013.03.18 22:50 | 4,9 | 85 | 982,2 | 2,8 | 138 |
| 2013.03.18 23:00 | 4,9 | 85 | 982,0 | 2,9 | 155 |
| 2013.03.18 23:10 | 4,6 | 88 | 984,0 | 7,5 | 257 |
| 2013.03.18 23:20 | 4,4 | 90 | 984,2 | 4,5 | 256 |
| 2013.03.18 23:30 | 4,4 | 92 | 984,2 | 2,2 | 230 |
| 2013.03.18 23:40 | 4,3 | 93 | 984,0 | 1,2 | 222 |
| 2013.03.18 23:50 | 4,3 | 95 | 983,6 | 1,0 | 138 |
| 2013.03.19 0:00 | 4,3 | 96 | 983,3 | 1,1 | 137 |
| 2013.03.19 0:10 | 4,3 | 96 | 983,5 | 1,5 | 170 |
| 2013.03.19 0:20 | 4,6 | 96 | 983,7 | 1,7 | 166 |
| 2013.03.19 0:30 | 4,7 | 96 | 983,4 | 1,7 | 149 |
| 2013.03.19 0:40 | 4,6 | 96 | 983,2 | 2,0 | 136 |
| 2013.03.19 0:50 | 4,9 | 96 | 983,1 | 2,0 | 138 |
| 2013.03.19 1:00 | 5,0 | 96 | 983,1 | 2,0 | 131 |

| | | | | | |
|-----------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.19 1:10 | 5,0 | 97 | 983,2 | 2,1 | 146 |
| 2013.03.19 1:20 | 5,3 | 97 | 983,3 | 2,3 | 150 |
| 2013.03.19 1:30 | 5,6 | 97 | 983,2 | 2,7 | 154 |
| 2013.03.19 1:40 | 5,9 | 96 | 983,0 | 2,8 | 144 |
| 2013.03.19 1:50 | 5,7 | 96 | 982,3 | 2,6 | 130 |
| 2013.03.19 2:00 | 5,1 | 96 | 982,2 | 2,8 | 120 |
| 2013.03.19 2:10 | 5,2 | 97 | 982,0 | 2,4 | 128 |
| 2013.03.19 2:20 | 5,2 | 97 | 982,0 | 2,0 | 143 |
| 2013.03.19 2:30 | 5,3 | 97 | 981,9 | 1,7 | 135 |
| 2013.03.19 2:40 | 5,5 | 96 | 982,0 | 2,0 | 143 |
| 2013.03.19 2:50 | 5,3 | 95 | 981,9 | 1,7 | 126 |
| 2013.03.19 3:00 | 5,6 | 96 | 981,5 | 2,0 | 137 |
| 2013.03.19 3:10 | 5,3 | 95 | 981,6 | 2,0 | 170 |
| 2013.03.19 3:20 | 5,1 | 95 | 981,6 | 2,3 | 176 |
| 2013.03.19 3:30 | 5,3 | 95 | 981,8 | 2,9 | 188 |
| 2013.03.19 3:40 | 4,6 | 94 | 982,0 | 1,7 | 197 |
| 2013.03.19 3:50 | 4,3 | 96 | 981,9 | 2,1 | 165 |
| 2013.03.19 4:00 | 4,8 | 97 | 982,0 | 2,0 | 166 |
| 2013.03.19 4:10 | 5,1 | 96 | 982,1 | 2,3 | 174 |
| 2013.03.19 4:20 | 4,9 | 94 | 982,3 | 2,5 | 171 |
| 2013.03.19 4:30 | 5,0 | 95 | 982,3 | 2,6 | 171 |
| 2013.03.19 4:40 | 5,1 | 95 | 982,5 | 2,4 | 178 |
| 2013.03.19 4:50 | 5,3 | 95 | 982,6 | 2,5 | 175 |
| 2013.03.19 5:00 | 5,5 | 94 | 982,7 | 3,2 | 194 |
| 2013.03.19 5:10 | 5,7 | 92 | 982,7 | 3,3 | 192 |
| 2013.03.19 5:20 | 5,5 | 92 | 982,6 | 2,7 | 186 |
| 2013.03.19 5:30 | 5,1 | 92 | 982,6 | 2,5 | 190 |
| 2013.03.19 5:40 | 5,1 | 93 | 982,6 | 2,8 | 183 |
| 2013.03.19 5:50 | 4,9 | 93 | 982,6 | 2,6 | 174 |
| 2013.03.19 6:00 | 5,0 | 93 | 982,6 | 2,7 | 178 |
| 2013.03.19 6:10 | 5,2 | 91 | 982,7 | 3,0 | 185 |
| 2013.03.19 6:20 | 5,3 | 90 | 982,7 | 3,1 | 181 |
| 2013.03.19 6:30 | 5,9 | 89 | 982,8 | 3,4 | 188 |
| 2013.03.19 6:40 | 6,0 | 88 | 983,0 | 3,7 | 196 |
| 2013.03.19 6:50 | 6,2 | 86 | 983,4 | 5,9 | 204 |
| 2013.03.19 7:00 | 6,5 | 83 | 983,3 | 4,8 | 212 |
| 2013.03.19 7:10 | 6,2 | 82 | 983,6 | 5,3 | 211 |
| 2013.03.19 7:20 | 6,2 | 84 | 983,8 | 5,2 | 213 |
| 2013.03.19 7:30 | 6,0 | 86 | 984,1 | 4,3 | 230 |
| 2013.03.19 7:40 | 6,0 | 87 | 984,2 | 3,5 | 224 |
| 2013.03.19 7:50 | 5,8 | 88 | 984,4 | 3,2 | 223 |
| 2013.03.19 8:00 | 5,8 | 89 | 984,7 | 3,5 | 228 |
| 2013.03.19 8:10 | 5,6 | 89 | 985,0 | 2,1 | 223 |
| 2013.03.19 8:20 | 5,5 | 90 | 985,2 | 2,7 | 217 |
| 2013.03.19 8:30 | 5,9 | 90 | 985,3 | 2,8 | 226 |
| 2013.03.19 8:40 | 6,2 | 88 | 985,4 | 4,5 | 241 |
| 2013.03.19 8:50 | 6,4 | 87 | 985,5 | 4,8 | 243 |
| 2013.03.19 9:00 | 6,7 | 86 | 985,6 | 5,2 | 244 |
| 2013.03.19 9:10 | 6,7 | 84 | 985,9 | 4,8 | 255 |
| 2013.03.19 9:20 | 7,2 | 84 | 986,2 | 3,2 | 247 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.19 9:30 | 7,5 | 81 | 986,3 | 3,5 | 246 |
| 2013.03.19 9:40 | 7,6 | 80 | 986,5 | 4,5 | 252 |
| 2013.03.19 9:50 | 7,3 | 80 | 986,7 | 5,3 | 254 |
| 2013.03.19 10:00 | 6,1 | 85 | 987,0 | 6,8 | 270 |
| 2013.03.19 10:10 | 5,5 | 90 | 987,3 | 5,1 | 303 |
| 2013.03.19 10:20 | 5,9 | 91 | 987,4 | 2,7 | 298 |
| 2013.03.19 10:30 | 6,2 | 90 | 987,5 | 1,8 | 305 |
| 2013.03.19 10:40 | 6,5 | 87 | 987,6 | 1,7 | 343 |
| 2013.03.19 10:50 | 7,0 | 86 | 987,7 | 1,4 | 10 |
| 2013.03.19 11:00 | 7,1 | 85 | 987,9 | 1,9 | 12 |
| 2013.03.19 11:10 | 7,2 | 84 | 988,1 | 1,7 | 14 |
| 2013.03.19 11:20 | 7,6 | 83 | 988,3 | 1,8 | 13 |
| 2013.03.19 11:30 | 7,8 | 81 | 988,4 | 2,0 | 354 |
| 2013.03.19 11:40 | 8,2 | 80 | 988,5 | 1,4 | 352 |
| 2013.03.19 11:50 | 7,9 | 79 | 988,7 | 1,8 | 9 |
| 2013.03.19 12:00 | 8,0 | 80 | 988,9 | 1,6 | 38 |
| 2013.03.19 12:10 | 8,8 | 81 | 988,9 | 1,7 | 44 |
| 2013.03.19 12:20 | 8,7 | 78 | 988,9 | 2,1 | 352 |
| 2013.03.19 12:30 | 9,3 | 78 | 989,0 | 1,6 | 320 |
| 2013.03.19 12:40 | 9,4 | 75 | 989,1 | 3,4 | 266 |
| 2013.03.19 12:50 | 10,0 | 75 | 989,2 | 3,2 | 257 |
| 2013.03.19 13:00 | 10,8 | 73 | 989,2 | 3,9 | 278 |
| 2013.03.19 13:10 | 10,8 | 67 | 989,3 | 4,7 | 265 |
| 2013.03.19 13:20 | 11,1 | 65 | 989,3 | 5,2 | 276 |
| 2013.03.19 13:30 | 11,2 | 66 | 989,5 | 2,9 | 291 |
| 2013.03.19 13:40 | 11,4 | 66 | 989,5 | 3,7 | 301 |
| 2013.03.19 13:50 | 12,1 | 61 | 989,5 | 3,9 | 267 |
| 2013.03.19 14:00 | 11,4 | 58 | 989,5 | 4,6 | 276 |
| 2013.03.19 14:10 | 11,4 | 58 | 989,6 | 3,8 | 277 |
| 2013.03.19 14:20 | 11,8 | 60 | 989,7 | 2,8 | 283 |
| 2013.03.19 14:30 | 12,4 | 58 | 989,6 | 3,3 | 291 |
| 2013.03.19 14:40 | 12,9 | 52 | 989,7 | 4,8 | 294 |
| 2013.03.19 14:50 | 12,3 | 49 | 989,7 | 6,2 | 275 |
| 2013.03.19 15:00 | 11,6 | 47 | 989,9 | 6,2 | 283 |
| 2013.03.19 15:10 | 11,5 | 48 | 989,9 | 4,9 | 284 |
| 2013.03.19 15:20 | 11,5 | 50 | 990,0 | 3,6 | 282 |
| 2013.03.19 15:30 | 11,4 | 50 | 990,1 | 3,3 | 280 |
| 2013.03.19 15:40 | 11,2 | 48 | 990,1 | 3,9 | 278 |
| 2013.03.19 15:50 | 11,0 | 50 | 990,2 | 3,3 | 263 |
| 2013.03.19 16:00 | 11,0 | 52 | 990,4 | 2,9 | 247 |
| 2013.03.19 16:10 | 10,0 | 52 | 990,5 | 3,2 | 222 |
| 2013.03.19 16:20 | 9,4 | 54 | 990,6 | 2,6 | 223 |
| 2013.03.19 16:30 | 9,2 | 55 | 990,8 | 2,5 | 226 |
| 2013.03.19 16:40 | 9,1 | 55 | 991,0 | 2,9 | 214 |
| 2013.03.19 16:50 | 8,9 | 55 | 991,2 | 2,2 | 222 |
| 2013.03.19 17:00 | 8,6 | 58 | 991,4 | 2,4 | 237 |
| 2013.03.19 17:10 | 8,5 | 61 | 991,6 | 2,4 | 235 |
| 2013.03.19 17:20 | 8,6 | 63 | 991,7 | 2,8 | 266 |
| 2013.03.19 17:30 | 8,7 | 58 | 991,8 | 2,9 | 261 |
| 2013.03.19 17:40 | 8,7 | 57 | 992,0 | 2,2 | 245 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.19 17:50 | 8,2 | 60 | 991,9 | 1,7 | 192 |
| 2013.03.19 18:00 | 8,0 | 61 | 991,8 | 1,1 | 178 |
| 2013.03.19 18:10 | 7,1 | 65 | 991,8 | 0,9 | 212 |
| 2013.03.19 18:20 | 7,0 | 69 | 992,0 | 0,9 | 2 |
| 2013.03.19 18:30 | 6,6 | 69 | 992,1 | 1,3 | 12 |
| 2013.03.19 18:40 | 5,6 | 72 | 992,3 | 0,0 | 142 |
| 2013.03.19 18:50 | 4,7 | 78 | 992,6 | 0,6 | 201 |
| 2013.03.19 19:00 | 4,7 | 81 | 992,8 | 0,5 | 251 |
| 2013.03.19 19:10 | 3,8 | 84 | 993,0 | 1,6 | 277 |
| 2013.03.19 19:20 | 3,6 | 85 | 993,2 | 1,3 | 271 |
| 2013.03.19 19:30 | 4,4 | 84 | 993,4 | 2,2 | 188 |
| 2013.03.19 19:40 | 5,7 | 76 | 993,6 | 1,6 | 214 |
| 2013.03.19 19:50 | 3,5 | 76 | 993,9 | 1,4 | 303 |
| 2013.03.19 20:00 | 3,6 | 83 | 994,1 | 1,9 | 297 |
| 2013.03.19 20:10 | 2,7 | 83 | 994,2 | 1,9 | 229 |
| 2013.03.19 20:20 | 3,4 | 86 | 994,3 | 1,4 | 220 |
| 2013.03.19 20:30 | 3,8 | 81 | 994,4 | 1,5 | 216 |
| 2013.03.19 20:40 | 2,9 | 84 | 994,5 | 1,2 | 189 |
| 2013.03.19 20:50 | 2,9 | 87 | 994,6 | 0,3 | 171 |
| 2013.03.19 21:00 | 2,3 | 88 | 994,6 | 0,7 | 184 |
| 2013.03.19 21:10 | 1,6 | 90 | 994,6 | 0,3 | 286 |
| 2013.03.19 21:20 | 1,3 | 93 | 994,7 | 0,9 | 8 |
| 2013.03.19 21:30 | 2,0 | 93 | 994,8 | 1,2 | 149 |
| 2013.03.19 21:40 | 3,3 | 89 | 994,9 | 1,4 | 175 |
| 2013.03.19 21:50 | 3,3 | 84 | 994,9 | 1,4 | 179 |
| 2013.03.19 22:00 | 1,4 | 86 | 995,0 | 1,0 | 302 |
| 2013.03.19 22:10 | 2,5 | 90 | 994,9 | 1,0 | 335 |
| 2013.03.19 22:20 | 2,3 | 89 | 995,0 | 0,6 | 313 |
| 2013.03.19 22:30 | 2,2 | 89 | 995,0 | 1,1 | 358 |
| 2013.03.19 22:40 | 1,5 | 91 | 995,0 | 1,2 | 349 |
| 2013.03.19 22:50 | 1,6 | 92 | 995,1 | 1,4 | 358 |
| 2013.03.19 23:00 | 2,9 | 95 | 995,1 | 1,5 | 24 |
| 2013.03.19 23:10 | 2,7 | 94 | 995,1 | 1,1 | 72 |
| 2013.03.19 23:20 | 1,6 | 93 | 995,2 | 0,9 | 59 |
| 2013.03.19 23:30 | 2,0 | 95 | 995,2 | 1,2 | 172 |
| 2013.03.19 23:40 | 2,6 | 95 | 995,3 | 1,3 | 94 |
| 2013.03.19 23:50 | 0,7 | 94 | 995,4 | 0,8 | 35 |
| 2013.03.20 0:00 | 0,3 | 94 | 995,3 | 0,4 | 10 |
| 2013.03.20 0:10 | 0,1 | 96 | 995,5 | 0,6 | 346 |
| 2013.03.20 0:20 | 0,6 | 96 | 995,6 | 1,3 | 207 |
| 2013.03.20 0:30 | 1,4 | 96 | 995,7 | 1,5 | 192 |
| 2013.03.20 0:40 | 1,5 | 96 | 995,7 | 1,4 | 200 |
| 2013.03.20 0:50 | 0,9 | 95 | 995,8 | 0,9 | 240 |
| 2013.03.20 1:00 | 0,8 | 95 | 995,8 | 1,0 | 263 |
| 2013.03.20 1:10 | 0,6 | 96 | 996,0 | 1,2 | 266 |
| 2013.03.20 1:20 | 0,6 | 96 | 996,0 | 1,1 | 240 |
| 2013.03.20 1:30 | 0,0 | 96 | 996,0 | 1,1 | 194 |
| 2013.03.20 1:40 | -0,5 | 96 | 996,0 | 1,4 | 207 |
| 2013.03.20 1:50 | -0,6 | 96 | 995,9 | 1,4 | 180 |
| 2013.03.20 2:00 | -0,3 | 97 | 995,9 | 0,9 | 137 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.20 2:10 | -0,3 | 98 | 995,8 | 0,8 | 72 |
| 2013.03.20 2:20 | -0,8 | 97 | 995,8 | 0,8 | 42 |
| 2013.03.20 2:30 | -0,3 | 98 | 995,9 | 1,0 | 65 |
| 2013.03.20 2:40 | -0,2 | 98 | 996,0 | 0,7 | 115 |
| 2013.03.20 2:50 | 0,5 | 98 | 995,9 | 0,8 | 128 |
| 2013.03.20 3:00 | -0,3 | 98 | 995,9 | 0,0 | 149 |
| 2013.03.20 3:10 | -0,2 | 98 | 995,9 | 0,4 | 94 |
| 2013.03.20 3:20 | -1,1 | 98 | 995,9 | 0,7 | 76 |
| 2013.03.20 3:30 | -0,9 | 98 | 995,9 | 0,6 | 79 |
| 2013.03.20 3:40 | -0,7 | 98 | 995,9 | 0,9 | 122 |
| 2013.03.20 3:50 | -1,0 | 98 | 995,9 | 1,0 | 142 |
| 2013.03.20 4:00 | -1,0 | 98 | 996,0 | 1,0 | 172 |
| 2013.03.20 4:10 | 0,9 | 98 | 996,0 | 1,2 | 153 |
| 2013.03.20 4:20 | 1,2 | 98 | 995,9 | 1,4 | 147 |
| 2013.03.20 4:30 | 1,3 | 98 | 996,0 | 1,6 | 156 |
| 2013.03.20 4:40 | 1,4 | 97 | 995,9 | 1,5 | 174 |
| 2013.03.20 4:50 | 1,4 | 96 | 995,9 | 1,7 | 179 |
| 2013.03.20 5:00 | 1,4 | 96 | 995,9 | 1,6 | 182 |
| 2013.03.20 5:10 | -1,1 | 93 | 996,0 | 1,3 | 201 |
| 2013.03.20 5:20 | -1,2 | 95 | 996,0 | 1,2 | 223 |
| 2013.03.20 5:30 | -1,1 | 97 | 996,0 | 0,9 | 217 |
| 2013.03.20 5:40 | -1,2 | 98 | 996,0 | 0,7 | 207 |
| 2013.03.20 5:50 | -1,6 | 98 | 996,1 | 0,7 | 210 |
| 2013.03.20 6:00 | -1,6 | 98 | 996,1 | 0,2 | 201 |
| 2013.03.20 6:10 | -1,2 | 98 | 996,2 | 0,3 | 173 |
| 2013.03.20 6:20 | -1,4 | 98 | 996,3 | 0,8 | 183 |
| 2013.03.20 6:30 | -1,3 | 98 | 996,4 | 1,0 | 233 |
| 2013.03.20 6:40 | -0,8 | 98 | 996,4 | 1,0 | 196 |
| 2013.03.20 6:50 | -0,4 | 98 | 996,5 | 1,3 | 199 |
| 2013.03.20 7:00 | 1,5 | 98 | 996,6 | 1,7 | 187 |
| 2013.03.20 7:10 | 2,5 | 97 | 996,6 | 1,5 | 183 |
| 2013.03.20 7:20 | 3,3 | 93 | 996,6 | 1,5 | 180 |
| 2013.03.20 7:30 | 3,7 | 90 | 996,7 | 1,8 | 177 |
| 2013.03.20 7:40 | 4,2 | 88 | 996,7 | 1,7 | 173 |
| 2013.03.20 7:50 | 4,6 | 86 | 996,7 | 2,1 | 195 |
| 2013.03.20 8:00 | 5,3 | 84 | 996,8 | 2,7 | 201 |
| 2013.03.20 8:10 | 5,6 | 81 | 996,7 | 3,6 | 196 |
| 2013.03.20 8:20 | 6,6 | 80 | 996,8 | 2,5 | 188 |
| 2013.03.20 8:30 | 7,4 | 77 | 996,9 | 2,1 | 176 |
| 2013.03.20 8:40 | 7,7 | 75 | 997,0 | 2,5 | 156 |
| 2013.03.20 8:50 | 8,3 | 74 | 996,9 | 2,2 | 169 |
| 2013.03.20 9:00 | 9,1 | 68 | 996,9 | 2,5 | 196 |
| 2013.03.20 9:10 | 9,6 | 65 | 996,9 | 2,9 | 199 |
| 2013.03.20 9:20 | 10,3 | 62 | 996,9 | 2,9 | 221 |
| 2013.03.20 9:30 | 10,4 | 58 | 997,1 | 3,6 | 224 |
| 2013.03.20 9:40 | 10,7 | 58 | 997,1 | 3,5 | 211 |
| 2013.03.20 9:50 | 11,0 | 58 | 997,0 | 3,5 | 207 |
| 2013.03.20 10:00 | 11,1 | 58 | 997,0 | 3,5 | 208 |
| 2013.03.20 10:10 | 11,7 | 59 | 997,1 | 2,9 | 206 |
| 2013.03.20 10:20 | 12,2 | 59 | 997,1 | 2,2 | 207 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.20 10:30 | 13,0 | 56 | 997,0 | 2,9 | 224 |
| 2013.03.20 10:40 | 13,4 | 55 | 997,0 | 3,2 | 237 |
| 2013.03.20 10:50 | 13,7 | 51 | 997,0 | 3,4 | 233 |
| 2013.03.20 11:00 | 13,7 | 47 | 997,0 | 4,9 | 257 |
| 2013.03.20 11:10 | 13,8 | 47 | 996,9 | 5,3 | 256 |
| 2013.03.20 11:20 | 14,1 | 47 | 997,0 | 3,8 | 241 |
| 2013.03.20 11:30 | 14,3 | 46 | 997,0 | 4,0 | 239 |
| 2013.03.20 11:40 | 14,7 | 46 | 997,0 | 3,6 | 224 |
| 2013.03.20 11:50 | 14,3 | 46 | 996,9 | 3,4 | 230 |
| 2013.03.20 12:00 | 14,3 | 43 | 996,9 | 3,1 | 202 |
| 2013.03.20 12:10 | 14,9 | 43 | 997,0 | 3,6 | 230 |
| 2013.03.20 12:20 | 14,9 | 42 | 997,0 | 4,1 | 231 |
| 2013.03.20 12:30 | 14,3 | 41 | 996,9 | 4,3 | 220 |
| 2013.03.20 12:40 | 14,8 | 43 | 996,8 | 3,3 | 224 |
| 2013.03.20 12:50 | 14,3 | 43 | 996,6 | 4,1 | 264 |
| 2013.03.20 13:00 | 14,4 | 44 | 996,5 | 3,5 | 254 |
| 2013.03.20 13:10 | 14,4 | 43 | 996,5 | 4,0 | 249 |
| 2013.03.20 13:20 | 14,7 | 44 | 996,5 | 3,5 | 229 |
| 2013.03.20 13:30 | 14,7 | 44 | 996,5 | 4,9 | 235 |
| 2013.03.20 13:40 | 15,0 | 44 | 996,4 | 5,1 | 226 |
| 2013.03.20 13:50 | 15,0 | 42 | 996,4 | 4,6 | 230 |
| 2013.03.20 14:00 | 14,8 | 42 | 996,3 | 4,6 | 246 |
| 2013.03.20 14:10 | 14,6 | 42 | 996,2 | 4,1 | 249 |
| 2013.03.20 14:20 | 14,8 | 42 | 996,3 | 3,9 | 254 |
| 2013.03.20 14:30 | 14,3 | 44 | 996,3 | 3,9 | 267 |
| 2013.03.20 14:40 | 14,3 | 47 | 996,2 | 2,4 | 256 |
| 2013.03.20 14:50 | 14,5 | 46 | 996,1 | 2,4 | 259 |
| 2013.03.20 15:00 | 14,8 | 46 | 996,1 | 2,8 | 264 |
| 2013.03.20 15:10 | 15,0 | 46 | 995,9 | 2,7 | 241 |
| 2013.03.20 15:20 | 14,9 | 43 | 995,7 | 3,5 | 205 |
| 2013.03.20 15:30 | 14,6 | 43 | 995,7 | 3,2 | 207 |
| 2013.03.20 15:40 | 14,5 | 43 | 995,7 | 3,4 | 201 |
| 2013.03.20 15:50 | 13,9 | 49 | 995,9 | 2,1 | 175 |
| 2013.03.20 16:00 | 13,8 | 55 | 995,8 | 2,2 | 167 |
| 2013.03.20 16:10 | 13,9 | 55 | 995,8 | 2,2 | 167 |
| 2013.03.20 16:20 | 13,8 | 54 | 995,8 | 1,9 | 168 |
| 2013.03.20 16:30 | 14,0 | 54 | 995,7 | 2,0 | 156 |
| 2013.03.20 16:40 | 13,8 | 54 | 995,7 | 2,2 | 148 |
| 2013.03.20 16:50 | 13,7 | 56 | 995,7 | 2,3 | 149 |
| 2013.03.20 17:00 | 13,7 | 56 | 995,8 | 1,9 | 161 |
| 2013.03.20 17:10 | 13,4 | 56 | 995,8 | 2,0 | 157 |
| 2013.03.20 17:20 | 13,2 | 56 | 995,8 | 1,8 | 151 |
| 2013.03.20 17:30 | 12,7 | 57 | 995,7 | 1,5 | 143 |
| 2013.03.20 17:40 | 12,1 | 56 | 995,7 | 1,6 | 146 |
| 2013.03.20 17:50 | 11,8 | 55 | 995,7 | 1,4 | 139 |
| 2013.03.20 18:00 | 11,5 | 56 | 995,7 | 1,6 | 136 |
| 2013.03.20 18:10 | 11,3 | 57 | 995,7 | 1,5 | 137 |
| 2013.03.20 18:20 | 11,4 | 58 | 995,7 | 1,7 | 136 |
| 2013.03.20 18:30 | 11,1 | 61 | 995,7 | 1,9 | 142 |
| 2013.03.20 18:40 | 11,0 | 63 | 995,7 | 2,0 | 145 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.20 18:50 | 10,9 | 64 | 995,8 | 1,7 | 143 |
| 2013.03.20 19:00 | 10,6 | 64 | 995,9 | 1,4 | 134 |
| 2013.03.20 19:10 | 10,3 | 67 | 995,9 | 1,2 | 131 |
| 2013.03.20 19:20 | 10,2 | 67 | 995,9 | 1,1 | 136 |
| 2013.03.20 19:30 | 9,1 | 70 | 996,0 | 1,1 | 138 |
| 2013.03.20 19:40 | 9,0 | 72 | 996,0 | 1,0 | 137 |
| 2013.03.20 19:50 | 8,7 | 72 | 996,0 | 1,0 | 145 |
| 2013.03.20 20:00 | 7,9 | 74 | 996,1 | 0,9 | 153 |
| 2013.03.20 20:10 | 6,9 | 80 | 996,1 | 1,0 | 160 |
| 2013.03.20 20:20 | 7,6 | 81 | 996,1 | 1,3 | 145 |
| 2013.03.20 20:30 | 6,9 | 79 | 996,1 | 1,1 | 149 |
| 2013.03.20 20:40 | 6,9 | 82 | 996,0 | 0,8 | 118 |
| 2013.03.20 20:50 | 6,1 | 84 | 996,0 | 0,7 | 134 |
| 2013.03.20 21:00 | 6,5 | 87 | 995,9 | 0,4 | 166 |
| 2013.03.20 21:10 | 6,6 | 84 | 995,8 | 0,2 | 142 |
| 2013.03.20 21:20 | 6,2 | 87 | 995,8 | 0,0 | 284 |
| 2013.03.20 21:30 | 6,8 | 87 | 995,7 | 0,6 | 285 |
| 2013.03.20 21:40 | 7,0 | 86 | 995,6 | 0,2 | 215 |
| 2013.03.20 21:50 | 7,6 | 82 | 995,6 | 0,0 | 295 |
| 2013.03.20 22:00 | 7,3 | 76 | 995,6 | 0,6 | 6 |
| 2013.03.20 22:10 | 7,1 | 85 | 995,6 | 2,0 | 308 |
| 2013.03.20 22:20 | 7,4 | 84 | 995,7 | 1,9 | 342 |
| 2013.03.20 22:30 | 8,4 | 78 | 995,5 | 1,7 | 33 |
| 2013.03.20 22:40 | 8,1 | 72 | 995,4 | 1,4 | 26 |
| 2013.03.20 22:50 | 7,6 | 76 | 995,5 | 1,5 | 343 |
| 2013.03.20 23:00 | 8,0 | 76 | 995,5 | 1,0 | 341 |
| 2013.03.20 23:10 | 8,1 | 75 | 995,5 | 1,0 | 357 |
| 2013.03.20 23:20 | 7,2 | 77 | 995,5 | 1,4 | 319 |
| 2013.03.20 23:30 | 6,8 | 84 | 995,6 | 2,4 | 304 |
| 2013.03.20 23:40 | 7,9 | 82 | 995,5 | 2,0 | 339 |
| 2013.03.20 23:50 | 8,3 | 73 | 995,3 | 2,3 | 344 |
| 2013.03.21 0:00 | 8,6 | 72 | 995,2 | 2,4 | 353 |
| 2013.03.21 0:10 | 8,5 | 72 | 995,1 | 2,4 | 354 |
| 2013.03.21 0:20 | 8,5 | 72 | 995,2 | 1,5 | 353 |
| 2013.03.21 0:30 | 8,5 | 73 | 995,4 | 1,8 | 291 |
| 2013.03.21 0:40 | 9,1 | 71 | 995,5 | 2,5 | 325 |
| 2013.03.21 0:50 | 8,4 | 69 | 995,6 | 1,7 | 12 |
| 2013.03.21 1:00 | 8,6 | 73 | 995,6 | 1,0 | 339 |
| 2013.03.21 1:10 | 8,5 | 70 | 995,6 | 1,3 | 5 |
| 2013.03.21 1:20 | 7,9 | 73 | 995,3 | 2,6 | 8 |
| 2013.03.21 1:30 | 8,7 | 76 | 995,2 | 1,8 | 37 |
| 2013.03.21 1:40 | 8,6 | 71 | 995,1 | 1,4 | 28 |
| 2013.03.21 1:50 | 8,8 | 69 | 995,1 | 1,4 | 34 |
| 2013.03.21 2:00 | 8,8 | 70 | 995,1 | 1,7 | 50 |
| 2013.03.21 2:10 | 8,7 | 71 | 995,0 | 1,9 | 30 |
| 2013.03.21 2:20 | 8,8 | 71 | 994,9 | 2,5 | 13 |
| 2013.03.21 2:30 | 8,5 | 73 | 994,7 | 2,3 | 17 |
| 2013.03.21 2:40 | 9,0 | 73 | 994,6 | 2,4 | 27 |
| 2013.03.21 2:50 | 8,9 | 73 | 994,5 | 2,8 | 26 |
| 2013.03.21 3:00 | 8,9 | 73 | 994,4 | 2,7 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.21 3:10 | 8,9 | 73 | 994,4 | 3,3 | 32 |
| 2013.03.21 3:20 | 8,6 | 75 | 994,3 | 3,2 | 23 |
| 2013.03.21 3:30 | 8,6 | 76 | 994,3 | 3,1 | 28 |
| 2013.03.21 3:40 | 8,7 | 75 | 994,2 | 2,5 | 31 |
| 2013.03.21 3:50 | 8,4 | 75 | 994,3 | 1,8 | 41 |
| 2013.03.21 4:00 | 8,5 | 76 | 994,3 | 1,7 | 39 |
| 2013.03.21 4:10 | 8,3 | 77 | 994,2 | 2,0 | 14 |
| 2013.03.21 4:20 | 8,2 | 78 | 994,1 | 1,6 | 354 |
| 2013.03.21 4:30 | 8,2 | 79 | 994,1 | 1,6 | 343 |
| 2013.03.21 4:40 | 7,9 | 82 | 994,1 | 1,3 | 359 |
| 2013.03.21 4:50 | 7,9 | 81 | 994,1 | 1,6 | 31 |
| 2013.03.21 5:00 | 7,9 | 82 | 994,2 | 2,3 | 25 |
| 2013.03.21 5:10 | 7,7 | 83 | 994,3 | 2,4 | 18 |
| 2013.03.21 5:20 | 7,6 | 85 | 994,3 | 3,1 | 11 |
| 2013.03.21 5:30 | 7,5 | 86 | 994,4 | 2,9 | 16 |
| 2013.03.21 5:40 | 7,3 | 88 | 994,5 | 2,5 | 24 |
| 2013.03.21 5:50 | 7,2 | 90 | 994,6 | 2,2 | 24 |
| 2013.03.21 6:00 | 7,1 | 92 | 994,7 | 2,3 | 18 |
| 2013.03.21 6:10 | 7,1 | 93 | 994,8 | 2,6 | 26 |
| 2013.03.21 6:20 | 7,1 | 93 | 994,7 | 2,9 | 11 |
| 2013.03.21 6:30 | 7,1 | 93 | 994,7 | 2,6 | 20 |
| 2013.03.21 6:40 | 7,3 | 93 | 994,9 | 3,9 | 17 |
| 2013.03.21 6:50 | 7,3 | 93 | 994,9 | 3,9 | 23 |
| 2013.03.21 7:00 | 7,1 | 93 | 995,0 | 3,4 | 26 |
| 2013.03.21 7:10 | 7,2 | 94 | 995,0 | 3,5 | 23 |
| 2013.03.21 7:20 | 7,1 | 94 | 995,1 | 3,5 | 28 |
| 2013.03.21 7:30 | 7,1 | 94 | 995,1 | 3,6 | 28 |
| 2013.03.21 7:40 | 7,0 | 94 | 995,1 | 3,6 | 25 |
| 2013.03.21 7:50 | 6,9 | 94 | 995,2 | 3,4 | 32 |
| 2013.03.21 8:00 | 6,9 | 95 | 995,2 | 3,0 | 16 |
| 2013.03.21 8:10 | 7,0 | 95 | 995,2 | 3,6 | 15 |
| 2013.03.21 8:20 | 7,0 | 95 | 995,2 | 3,3 | 17 |
| 2013.03.21 8:30 | 6,9 | 96 | 995,2 | 3,1 | 16 |
| 2013.03.21 8:40 | 6,9 | 96 | 995,3 | 3,2 | 3 |
| 2013.03.21 8:50 | 6,8 | 96 | 995,3 | 3,2 | 1 |
| 2013.03.21 9:00 | 6,9 | 96 | 995,3 | 3,2 | 9 |
| 2013.03.21 9:10 | 6,9 | 97 | 995,3 | 3,3 | 359 |
| 2013.03.21 9:20 | 6,9 | 96 | 995,3 | 2,8 | 351 |
| 2013.03.21 9:30 | 6,7 | 96 | 995,3 | 3,3 | 347 |
| 2013.03.21 9:40 | 6,3 | 95 | 995,4 | 5,4 | 329 |
| 2013.03.21 9:50 | 6,1 | 94 | 995,3 | 6,1 | 330 |
| 2013.03.21 10:00 | 6,0 | 94 | 995,3 | 5,1 | 331 |
| 2013.03.21 10:10 | 5,9 | 94 | 995,3 | 4,9 | 339 |
| 2013.03.21 10:20 | 6,0 | 95 | 995,3 | 5,1 | 335 |
| 2013.03.21 10:30 | 6,0 | 94 | 995,3 | 4,1 | 339 |
| 2013.03.21 10:40 | 5,9 | 94 | 995,2 | 5,8 | 331 |
| 2013.03.21 10:50 | 5,8 | 94 | 995,2 | 7,1 | 331 |
| 2013.03.21 11:00 | 5,8 | 94 | 995,1 | 7,7 | 326 |
| 2013.03.21 11:10 | 5,8 | 93 | 995,0 | 8,8 | 329 |
| 2013.03.21 11:20 | 5,6 | 92 | 995,0 | 8,9 | 329 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|------|-----|
| 2013.03.21 11:30 | 5,4 | 91 | 995,1 | 10,6 | 328 |
| 2013.03.21 11:40 | 5,4 | 91 | 995,2 | 9,1 | 331 |
| 2013.03.21 11:50 | 5,4 | 90 | 995,5 | 8,0 | 335 |
| 2013.03.21 12:00 | 5,4 | 89 | 995,4 | 8,6 | 335 |
| 2013.03.21 12:10 | 5,4 | 89 | 995,5 | 9,3 | 334 |
| 2013.03.21 12:20 | 5,3 | 88 | 995,6 | 8,6 | 335 |
| 2013.03.21 12:30 | 5,2 | 88 | 995,6 | 9,4 | 335 |
| 2013.03.21 12:40 | 5,3 | 87 | 995,6 | 8,7 | 339 |
| 2013.03.21 12:50 | 5,3 | 88 | 995,7 | 8,0 | 340 |
| 2013.03.21 13:00 | 5,3 | 88 | 995,6 | 7,6 | 342 |
| 2013.03.21 13:10 | 5,4 | 88 | 995,7 | 7,4 | 340 |
| 2013.03.21 13:20 | 5,6 | 88 | 995,6 | 7,5 | 340 |
| 2013.03.21 13:30 | 5,8 | 88 | 995,7 | 7,3 | 341 |
| 2013.03.21 13:40 | 6,0 | 88 | 995,6 | 7,1 | 337 |
| 2013.03.21 13:50 | 6,0 | 86 | 995,6 | 8,0 | 337 |
| 2013.03.21 14:00 | 6,1 | 85 | 995,6 | 8,9 | 335 |
| 2013.03.21 14:10 | 6,1 | 85 | 995,6 | 9,1 | 335 |
| 2013.03.21 14:20 | 6,1 | 85 | 995,6 | 8,4 | 335 |
| 2013.03.21 14:30 | 6,1 | 86 | 995,6 | 7,4 | 336 |
| 2013.03.21 14:40 | 6,1 | 87 | 995,7 | 7,2 | 334 |
| 2013.03.21 14:50 | 6,2 | 88 | 995,7 | 8,0 | 331 |
| 2013.03.21 15:00 | 6,3 | 86 | 995,7 | 9,2 | 331 |
| 2013.03.21 15:10 | 6,3 | 86 | 995,7 | 9,6 | 331 |
| 2013.03.21 15:20 | 6,3 | 85 | 995,9 | 9,3 | 330 |
| 2013.03.21 15:30 | 6,3 | 83 | 995,9 | 9,2 | 333 |
| 2013.03.21 15:40 | 6,4 | 83 | 996,0 | 8,1 | 333 |
| 2013.03.21 15:50 | 6,5 | 82 | 996,0 | 8,8 | 330 |
| 2013.03.21 16:00 | 6,5 | 80 | 996,0 | 8,2 | 329 |
| 2013.03.21 16:10 | 6,7 | 79 | 996,1 | 7,4 | 333 |
| 2013.03.21 16:20 | 6,8 | 77 | 996,2 | 8,4 | 329 |
| 2013.03.21 16:30 | 6,8 | 75 | 996,2 | 9,0 | 330 |
| 2013.03.21 16:40 | 6,8 | 74 | 996,4 | 8,2 | 327 |
| 2013.03.21 16:50 | 6,8 | 75 | 996,5 | 7,9 | 327 |
| 2013.03.21 17:00 | 6,7 | 76 | 996,5 | 7,6 | 325 |
| 2013.03.21 17:10 | 6,8 | 77 | 996,7 | 7,4 | 326 |
| 2013.03.21 17:20 | 6,8 | 78 | 996,6 | 8,2 | 329 |
| 2013.03.21 17:30 | 6,8 | 78 | 996,8 | 8,8 | 323 |
| 2013.03.21 17:40 | 6,6 | 76 | 996,8 | 11,0 | 325 |
| 2013.03.21 17:50 | 6,5 | 76 | 997,1 | 11,1 | 326 |
| 2013.03.21 18:00 | 6,3 | 72 | 997,2 | 10,9 | 324 |
| 2013.03.21 18:10 | 6,3 | 69 | 997,4 | 10,5 | 323 |
| 2013.03.21 18:20 | 6,2 | 68 | 997,4 | 9,5 | 320 |
| 2013.03.21 18:30 | 6,0 | 67 | 997,5 | 9,5 | 320 |
| 2013.03.21 18:40 | 5,9 | 67 | 997,5 | 10,0 | 318 |
| 2013.03.21 18:50 | 5,7 | 67 | 997,8 | 9,0 | 322 |
| 2013.03.21 19:00 | 5,6 | 68 | 997,7 | 8,4 | 314 |
| 2013.03.21 19:10 | 5,6 | 67 | 997,8 | 9,7 | 311 |
| 2013.03.21 19:20 | 5,6 | 67 | 997,8 | 10,6 | 315 |
| 2013.03.21 19:30 | 5,4 | 66 | 998,0 | 9,6 | 316 |
| 2013.03.21 19:40 | 5,2 | 66 | 998,0 | 8,4 | 314 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|------|-----|
| 2013.03.21 19:50 | 5,1 | 67 | 998,0 | 9,1 | 317 |
| 2013.03.21 20:00 | 5,0 | 67 | 997,9 | 8,8 | 313 |
| 2013.03.21 20:10 | 5,0 | 64 | 998,1 | 10,6 | 313 |
| 2013.03.21 20:20 | 4,8 | 63 | 998,0 | 10,9 | 313 |
| 2013.03.21 20:30 | 4,7 | 63 | 998,1 | 11,4 | 315 |
| 2013.03.21 20:40 | 4,5 | 63 | 998,3 | 10,4 | 317 |
| 2013.03.21 20:50 | 4,4 | 63 | 998,3 | 10,4 | 315 |
| 2013.03.21 21:00 | 4,3 | 63 | 998,3 | 10,3 | 315 |
| 2013.03.21 21:10 | 4,2 | 62 | 998,3 | 11,0 | 315 |
| 2013.03.21 21:20 | 4,1 | 63 | 998,1 | 11,2 | 312 |
| 2013.03.21 21:30 | 4,0 | 62 | 998,1 | 9,1 | 313 |
| 2013.03.21 21:40 | 3,9 | 63 | 998,1 | 9,7 | 316 |
| 2013.03.21 21:50 | 3,9 | 63 | 998,1 | 10,5 | 315 |
| 2013.03.21 22:00 | 3,6 | 64 | 998,1 | 9,0 | 315 |
| 2013.03.21 22:10 | 3,6 | 63 | 998,2 | 11,2 | 314 |
| 2013.03.21 22:20 | 3,5 | 61 | 998,1 | 11,1 | 315 |
| 2013.03.21 22:30 | 3,3 | 63 | 998,3 | 11,5 | 313 |
| 2013.03.21 22:40 | 3,2 | 63 | 998,1 | 10,7 | 313 |
| 2013.03.21 22:50 | 3,1 | 63 | 998,0 | 11,6 | 313 |
| 2013.03.21 23:00 | 2,9 | 63 | 998,0 | 11,2 | 316 |
| 2013.03.21 23:10 | 2,9 | 64 | 998,0 | 11,5 | 312 |
| 2013.03.21 23:20 | 2,8 | 63 | 997,8 | 11,4 | 314 |
| 2013.03.21 23:30 | 2,9 | 64 | 997,7 | 11,4 | 314 |
| 2013.03.21 23:40 | 2,7 | 63 | 997,8 | 12,1 | 315 |
| 2013.03.21 23:50 | 2,5 | 64 | 997,9 | 10,8 | 313 |
| 2013.03.22 0:00 | 2,4 | 65 | 998,0 | 10,0 | 310 |
| 2013.03.22 0:10 | 2,4 | 65 | 998,1 | 9,9 | 312 |
| 2013.03.22 0:20 | 2,4 | 65 | 998,2 | 9,5 | 311 |
| 2013.03.22 0:30 | 2,3 | 65 | 998,2 | 9,9 | 314 |
| 2013.03.22 0:40 | 2,3 | 64 | 998,1 | 10,1 | 307 |
| 2013.03.22 0:50 | 2,1 | 65 | 998,3 | 9,5 | 309 |
| 2013.03.22 1:00 | 2,1 | 65 | 998,3 | 10,1 | 309 |
| 2013.03.22 1:10 | 2,0 | 66 | 998,2 | 10,4 | 310 |
| 2013.03.22 1:20 | 2,0 | 67 | 998,2 | 10,2 | 309 |
| 2013.03.22 1:30 | 1,9 | 66 | 998,3 | 10,2 | 312 |
| 2013.03.22 1:40 | 1,9 | 67 | 998,2 | 9,4 | 314 |
| 2013.03.22 1:50 | 1,8 | 67 | 998,2 | 11,0 | 313 |
| 2013.03.22 2:00 | 1,6 | 67 | 997,9 | 10,4 | 312 |
| 2013.03.22 2:10 | 1,5 | 68 | 998,0 | 10,0 | 310 |
| 2013.03.22 2:20 | 1,5 | 68 | 998,1 | 10,5 | 315 |
| 2013.03.22 2:30 | 1,4 | 68 | 998,1 | 10,4 | 315 |
| 2013.03.22 2:40 | 1,4 | 69 | 998,1 | 10,2 | 312 |
| 2013.03.22 2:50 | 1,4 | 68 | 998,0 | 10,4 | 313 |
| 2013.03.22 3:00 | 1,5 | 68 | 998,0 | 9,6 | 314 |
| 2013.03.22 3:10 | 1,5 | 67 | 998,0 | 10,9 | 311 |
| 2013.03.22 3:20 | 1,5 | 67 | 997,8 | 11,3 | 309 |
| 2013.03.22 3:30 | 1,4 | 67 | 998,0 | 10,5 | 311 |
| 2013.03.22 3:40 | 1,4 | 67 | 998,0 | 9,9 | 311 |
| 2013.03.22 3:50 | 1,3 | 65 | 998,0 | 9,9 | 311 |
| 2013.03.22 4:00 | 1,4 | 65 | 998,0 | 10,4 | 308 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|------|-----|
| 2013.03.22 4:10 | 1,3 | 65 | 998,0 | 9,9 | 309 |
| 2013.03.22 4:20 | 1,2 | 65 | 998,0 | 10,1 | 309 |
| 2013.03.22 4:30 | 1,2 | 66 | 998,0 | 11,3 | 312 |
| 2013.03.22 4:40 | 1,1 | 66 | 997,8 | 12,0 | 312 |
| 2013.03.22 4:50 | 1,0 | 66 | 997,9 | 10,9 | 313 |
| 2013.03.22 5:00 | 0,9 | 66 | 997,9 | 12,2 | 312 |
| 2013.03.22 5:10 | 0,8 | 67 | 998,0 | 10,8 | 312 |
| 2013.03.22 5:20 | 0,8 | 67 | 997,9 | 11,6 | 313 |
| 2013.03.22 5:30 | 0,7 | 67 | 998,0 | 11,7 | 312 |
| 2013.03.22 5:40 | 0,7 | 68 | 998,0 | 10,7 | 311 |
| 2013.03.22 5:50 | 0,5 | 68 | 998,1 | 10,4 | 312 |
| 2013.03.22 6:00 | 0,5 | 69 | 998,1 | 9,5 | 312 |
| 2013.03.22 6:10 | 0,6 | 68 | 998,1 | 11,0 | 309 |
| 2013.03.22 6:20 | 0,5 | 69 | 998,2 | 9,5 | 311 |
| 2013.03.22 6:30 | 0,7 | 68 | 998,3 | 10,5 | 312 |
| 2013.03.22 6:40 | 0,7 | 68 | 998,5 | 9,8 | 315 |
| 2013.03.22 6:50 | 0,7 | 68 | 998,4 | 10,7 | 312 |
| 2013.03.22 7:00 | 0,7 | 68 | 998,4 | 9,7 | 312 |
| 2013.03.22 7:10 | 0,8 | 68 | 998,5 | 10,3 | 314 |
| 2013.03.22 7:20 | 0,9 | 67 | 998,5 | 10,4 | 312 |
| 2013.03.22 7:30 | 1,0 | 67 | 998,6 | 9,5 | 312 |
| 2013.03.22 7:40 | 1,3 | 67 | 998,6 | 10,2 | 310 |
| 2013.03.22 7:50 | 1,4 | 67 | 998,6 | 10,5 | 310 |
| 2013.03.22 8:00 | 1,7 | 66 | 998,6 | 10,7 | 315 |
| 2013.03.22 8:10 | 2,0 | 65 | 998,8 | 11,3 | 312 |
| 2013.03.22 8:20 | 2,4 | 65 | 998,9 | 10,0 | 314 |
| 2013.03.22 8:30 | 2,1 | 65 | 998,9 | 11,5 | 316 |
| 2013.03.22 8:40 | 2,2 | 64 | 998,9 | 11,2 | 314 |
| 2013.03.22 8:50 | 2,3 | 64 | 999,2 | 10,9 | 315 |
| 2013.03.22 9:00 | 2,5 | 65 | 999,2 | 10,5 | 315 |
| 2013.03.22 9:10 | 2,5 | 64 | 999,1 | 11,5 | 311 |
| 2013.03.22 9:20 | 2,3 | 65 | 999,1 | 11,7 | 309 |
| 2013.03.22 9:30 | 2,7 | 65 | 999,4 | 10,3 | 313 |
| 2013.03.22 9:40 | 3,1 | 63 | 999,4 | 11,2 | 318 |
| 2013.03.22 9:50 | 3,5 | 64 | 999,5 | 10,2 | 313 |
| 2013.03.22 10:00 | 3,6 | 63 | 999,6 | 11,0 | 316 |
| 2013.03.22 10:10 | 3,7 | 63 | 999,4 | 11,7 | 307 |
| 2013.03.22 10:20 | 3,5 | 63 | 999,6 | 11,0 | 312 |
| 2013.03.22 10:30 | 3,7 | 62 | 999,6 | 10,8 | 315 |
| 2013.03.22 10:40 | 3,8 | 62 | 999,8 | 11,1 | 314 |
| 2013.03.22 10:50 | 4,6 | 62 | 1000,0 | 10,3 | 315 |
| 2013.03.22 11:00 | 4,1 | 62 | 999,7 | 10,5 | 308 |
| 2013.03.22 11:10 | 4,2 | 62 | 999,8 | 10,5 | 306 |
| 2013.03.22 11:20 | 4,6 | 62 | 1000,0 | 10,8 | 311 |
| 2013.03.22 11:30 | 4,4 | 60 | 999,8 | 11,0 | 321 |
| 2013.03.22 11:40 | 4,3 | 61 | 999,9 | 11,7 | 311 |
| 2013.03.22 11:50 | 4,7 | 61 | 1000,0 | 11,2 | 314 |
| 2013.03.22 12:00 | 5,0 | 60 | 1000,0 | 10,3 | 316 |
| 2013.03.22 12:10 | 4,6 | 60 | 1000,0 | 10,5 | 311 |
| 2013.03.22 12:20 | 5,0 | 58 | 1000,2 | 10,1 | 330 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|------|-----|
| 2013.03.22 12:30 | 4,7 | 59 | 1000,3 | 10,9 | 313 |
| 2013.03.22 12:40 | 5,2 | 59 | 1000,3 | 10,6 | 315 |
| 2013.03.22 12:50 | 4,6 | 58 | 1000,4 | 10,6 | 325 |
| 2013.03.22 13:00 | 4,7 | 58 | 1000,4 | 10,0 | 324 |
| 2013.03.22 13:10 | 4,5 | 58 | 1000,4 | 10,8 | 326 |
| 2013.03.22 13:20 | 4,8 | 58 | 1000,3 | 9,6 | 328 |
| 2013.03.22 13:30 | 4,6 | 58 | 1000,3 | 10,9 | 324 |
| 2013.03.22 13:40 | 4,4 | 57 | 1000,4 | 11,5 | 323 |
| 2013.03.22 13:50 | 4,2 | 58 | 1000,4 | 10,1 | 326 |
| 2013.03.22 14:00 | 4,8 | 57 | 1000,3 | 9,5 | 323 |
| 2013.03.22 14:10 | 5,1 | 57 | 1000,1 | 10,7 | 315 |
| 2013.03.22 14:20 | 4,6 | 55 | 1000,2 | 12,1 | 324 |
| 2013.03.22 14:30 | 5,2 | 55 | 1000,2 | 10,4 | 329 |
| 2013.03.22 14:40 | 5,0 | 54 | 1000,1 | 11,5 | 319 |
| 2013.03.22 14:50 | 5,1 | 54 | 1000,2 | 11,4 | 322 |
| 2013.03.22 15:00 | 5,3 | 54 | 1000,4 | 10,5 | 323 |
| 2013.03.22 15:10 | 5,0 | 54 | 1000,3 | 10,9 | 318 |
| 2013.03.22 15:20 | 5,0 | 55 | 1000,4 | 9,9 | 313 |
| 2013.03.22 15:30 | 4,7 | 54 | 1000,5 | 10,7 | 318 |
| 2013.03.22 15:40 | 4,8 | 54 | 1000,6 | 10,1 | 319 |
| 2013.03.22 15:50 | 4,9 | 54 | 1000,5 | 10,5 | 325 |
| 2013.03.22 16:00 | 4,7 | 54 | 1000,4 | 10,4 | 332 |
| 2013.03.22 16:10 | 4,5 | 55 | 1000,4 | 10,4 | 327 |
| 2013.03.22 16:20 | 4,4 | 55 | 1000,6 | 10,2 | 324 |
| 2013.03.22 16:30 | 4,0 | 56 | 1000,8 | 9,4 | 309 |
| 2013.03.22 16:40 | 4,3 | 56 | 1001,1 | 8,5 | 304 |
| 2013.03.22 16:50 | 4,3 | 55 | 1001,1 | 8,9 | 318 |
| 2013.03.22 17:00 | 4,0 | 56 | 1001,1 | 8,4 | 322 |
| 2013.03.22 17:10 | 3,8 | 56 | 1001,3 | 7,1 | 324 |
| 2013.03.22 17:20 | 3,5 | 56 | 1001,8 | 6,9 | 320 |
| 2013.03.22 17:30 | 3,3 | 57 | 1001,7 | 7,7 | 321 |
| 2013.03.22 17:40 | 3,2 | 57 | 1001,5 | 8,3 | 328 |
| 2013.03.22 17:50 | 3,0 | 57 | 1001,4 | 9,5 | 326 |
| 2013.03.22 18:00 | 2,8 | 59 | 1001,5 | 8,0 | 319 |
| 2013.03.22 18:10 | 2,7 | 59 | 1001,6 | 9,0 | 311 |
| 2013.03.22 18:20 | 2,6 | 59 | 1002,0 | 7,7 | 307 |
| 2013.03.22 18:30 | 2,4 | 59 | 1002,3 | 6,1 | 311 |
| 2013.03.22 18:40 | 2,3 | 61 | 1002,4 | 6,4 | 309 |
| 2013.03.22 18:50 | 2,2 | 60 | 1002,4 | 7,7 | 317 |
| 2013.03.22 19:00 | 2,2 | 59 | 1002,3 | 9,3 | 320 |
| 2013.03.22 19:10 | 2,1 | 60 | 1002,6 | 7,1 | 318 |
| 2013.03.22 19:20 | 2,0 | 61 | 1002,9 | 6,3 | 320 |
| 2013.03.22 19:30 | 1,8 | 62 | 1003,1 | 5,1 | 324 |
| 2013.03.22 19:40 | 1,7 | 62 | 1003,2 | 5,8 | 322 |
| 2013.03.22 19:50 | 1,5 | 62 | 1003,2 | 6,3 | 328 |
| 2013.03.22 20:00 | 1,4 | 63 | 1003,3 | 6,3 | 327 |
| 2013.03.22 20:10 | 1,3 | 65 | 1003,3 | 4,9 | 332 |
| 2013.03.22 20:20 | 1,3 | 67 | 1003,4 | 3,5 | 344 |
| 2013.03.22 20:30 | 1,0 | 68 | 1003,2 | 5,4 | 312 |
| 2013.03.22 20:40 | 1,2 | 67 | 1003,3 | 4,6 | 328 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.22 20:50 | 1,0 | 67 | 1003,3 | 4,8 | 334 |
| 2013.03.22 21:00 | 0,8 | 68 | 1003,0 | 6,4 | 325 |
| 2013.03.22 21:10 | 0,9 | 68 | 1003,3 | 5,2 | 321 |
| 2013.03.22 21:20 | 0,5 | 68 | 1003,4 | 3,5 | 308 |
| 2013.03.22 21:30 | 0,7 | 68 | 1003,5 | 3,5 | 317 |
| 2013.03.22 21:40 | 0,7 | 66 | 1003,4 | 4,6 | 334 |
| 2013.03.22 21:50 | 0,4 | 67 | 1003,5 | 5,9 | 323 |
| 2013.03.22 22:00 | 0,6 | 68 | 1003,6 | 4,5 | 335 |
| 2013.03.22 22:10 | 0,4 | 68 | 1003,6 | 4,1 | 333 |
| 2013.03.22 22:20 | 0,3 | 68 | 1003,8 | 5,1 | 323 |
| 2013.03.22 22:30 | 0,2 | 69 | 1003,7 | 4,8 | 328 |
| 2013.03.22 22:40 | 0,1 | 69 | 1003,6 | 3,8 | 335 |
| 2013.03.22 22:50 | -0,2 | 69 | 1003,8 | 3,1 | 324 |
| 2013.03.22 23:00 | -0,4 | 70 | 1003,8 | 3,5 | 321 |
| 2013.03.22 23:10 | -0,6 | 72 | 1003,9 | 2,4 | 316 |
| 2013.03.22 23:20 | -0,7 | 72 | 1004,1 | 3,0 | 324 |
| 2013.03.22 23:30 | -0,4 | 72 | 1004,1 | 4,1 | 329 |
| 2013.03.22 23:40 | -0,2 | 71 | 1004,1 | 3,9 | 333 |
| 2013.03.22 23:50 | -0,7 | 71 | 1004,3 | 3,3 | 313 |
| 2013.03.23 0:00 | -0,9 | 73 | 1004,4 | 3,1 | 301 |
| 2013.03.23 0:10 | -0,9 | 72 | 1004,5 | 3,4 | 308 |
| 2013.03.23 0:20 | -1,3 | 74 | 1004,6 | 2,6 | 289 |
| 2013.03.23 0:30 | -1,3 | 75 | 1004,5 | 1,7 | 309 |
| 2013.03.23 0:40 | -1,7 | 75 | 1004,6 | 1,6 | 269 |
| 2013.03.23 0:50 | -1,8 | 76 | 1004,7 | 2,2 | 236 |
| 2013.03.23 1:00 | -2,0 | 80 | 1004,7 | 2,7 | 281 |
| 2013.03.23 1:10 | -2,1 | 81 | 1004,7 | 2,8 | 288 |
| 2013.03.23 1:20 | -2,2 | 82 | 1004,7 | 2,1 | 275 |
| 2013.03.23 1:30 | -2,2 | 82 | 1004,8 | 1,7 | 276 |
| 2013.03.23 1:40 | -2,3 | 81 | 1004,8 | 1,3 | 300 |
| 2013.03.23 1:50 | -2,1 | 81 | 1004,7 | 1,0 | 318 |
| 2013.03.23 2:00 | -2,1 | 79 | 1004,6 | 1,6 | 318 |
| 2013.03.23 2:10 | -2,1 | 79 | 1004,6 | 1,9 | 312 |
| 2013.03.23 2:20 | -2,5 | 80 | 1004,8 | 2,2 | 278 |
| 2013.03.23 2:30 | -2,4 | 80 | 1005,0 | 2,4 | 275 |
| 2013.03.23 2:40 | -2,4 | 81 | 1005,0 | 1,8 | 268 |
| 2013.03.23 2:50 | -2,7 | 81 | 1005,0 | 1,7 | 286 |
| 2013.03.23 3:00 | -2,5 | 82 | 1004,9 | 0,9 | 275 |
| 2013.03.23 3:10 | -2,8 | 81 | 1005,0 | 2,0 | 266 |
| 2013.03.23 3:20 | -2,7 | 82 | 1005,1 | 1,8 | 264 |
| 2013.03.23 3:30 | -2,8 | 82 | 1005,2 | 2,2 | 276 |
| 2013.03.23 3:40 | -2,6 | 81 | 1005,2 | 1,3 | 297 |
| 2013.03.23 3:50 | -2,7 | 80 | 1005,2 | 1,9 | 278 |
| 2013.03.23 4:00 | -2,9 | 81 | 1005,1 | 1,8 | 281 |
| 2013.03.23 4:10 | -2,9 | 82 | 1005,1 | 1,4 | 289 |
| 2013.03.23 4:20 | -2,9 | 81 | 1005,2 | 1,8 | 268 |
| 2013.03.23 4:30 | -2,8 | 81 | 1005,3 | 1,2 | 281 |
| 2013.03.23 4:40 | -3,0 | 80 | 1005,3 | 2,0 | 295 |
| 2013.03.23 4:50 | -2,8 | 80 | 1005,2 | 1,5 | 305 |
| 2013.03.23 5:00 | -2,8 | 79 | 1005,2 | 2,4 | 292 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.23 5:10 | -3,2 | 79 | 1005,4 | 2,4 | 274 |
| 2013.03.23 5:20 | -3,2 | 81 | 1005,4 | 1,6 | 268 |
| 2013.03.23 5:30 | -3,9 | 82 | 1005,5 | 2,0 | 276 |
| 2013.03.23 5:40 | -3,7 | 83 | 1005,6 | 0,7 | 200 |
| 2013.03.23 5:50 | -3,3 | 82 | 1005,7 | 0,9 | 213 |
| 2013.03.23 6:00 | -3,4 | 82 | 1005,7 | 1,0 | 243 |
| 2013.03.23 6:10 | -3,1 | 83 | 1005,8 | 0,0 | 226 |
| 2013.03.23 6:20 | -2,6 | 82 | 1005,9 | 1,1 | 250 |
| 2013.03.23 6:30 | -2,6 | 82 | 1006,0 | 0,3 | 216 |
| 2013.03.23 6:40 | -2,3 | 82 | 1006,1 | 1,2 | 231 |
| 2013.03.23 6:50 | -2,2 | 81 | 1006,3 | 0,3 | 171 |
| 2013.03.23 7:00 | -2,0 | 79 | 1006,2 | 0,0 | 237 |
| 2013.03.23 7:10 | -1,8 | 78 | 1006,3 | 0,0 | 261 |
| 2013.03.23 7:20 | -1,7 | 77 | 1006,4 | 0,4 | 264 |
| 2013.03.23 7:30 | -1,4 | 77 | 1006,5 | 1,1 | 239 |
| 2013.03.23 7:40 | -1,3 | 77 | 1006,4 | 1,8 | 268 |
| 2013.03.23 7:50 | -1,0 | 76 | 1006,5 | 2,1 | 268 |
| 2013.03.23 8:00 | -0,9 | 75 | 1006,5 | 1,3 | 275 |
| 2013.03.23 8:10 | -0,8 | 74 | 1006,6 | 1,8 | 264 |
| 2013.03.23 8:20 | -0,9 | 74 | 1006,6 | 1,9 | 262 |
| 2013.03.23 8:30 | -0,8 | 74 | 1006,6 | 1,6 | 243 |
| 2013.03.23 8:40 | -0,8 | 73 | 1006,6 | 1,5 | 246 |
| 2013.03.23 8:50 | -0,7 | 72 | 1006,7 | 1,6 | 268 |
| 2013.03.23 9:00 | -0,7 | 72 | 1006,8 | 1,6 | 276 |
| 2013.03.23 9:10 | -0,6 | 72 | 1006,9 | 1,8 | 250 |
| 2013.03.23 9:20 | -0,5 | 73 | 1007,0 | 2,0 | 252 |
| 2013.03.23 9:30 | -0,5 | 73 | 1007,0 | 2,2 | 271 |
| 2013.03.23 9:40 | -0,3 | 73 | 1007,1 | 1,7 | 267 |
| 2013.03.23 9:50 | -0,2 | 72 | 1007,1 | 1,4 | 249 |
| 2013.03.23 10:00 | -0,3 | 71 | 1007,2 | 0,0 | 271 |
| 2013.03.23 10:10 | 0,1 | 71 | 1007,2 | 1,1 | 242 |
| 2013.03.23 10:20 | 0,1 | 69 | 1007,3 | 1,0 | 187 |
| 2013.03.23 10:30 | 0,3 | 69 | 1007,2 | 1,5 | 243 |
| 2013.03.23 10:40 | 0,4 | 69 | 1007,2 | 1,3 | 261 |
| 2013.03.23 10:50 | 0,6 | 68 | 1007,1 | 1,4 | 190 |
| 2013.03.23 11:00 | 0,9 | 68 | 1007,1 | 1,5 | 239 |
| 2013.03.23 11:10 | 1,2 | 67 | 1007,1 | 1,5 | 263 |
| 2013.03.23 11:20 | 0,9 | 65 | 1007,2 | 2,0 | 204 |
| 2013.03.23 11:30 | 1,4 | 66 | 1007,2 | 1,4 | 229 |
| 2013.03.23 11:40 | 1,5 | 65 | 1007,1 | 1,8 | 205 |
| 2013.03.23 11:50 | 2,0 | 65 | 1007,0 | 1,4 | 225 |
| 2013.03.23 12:00 | 1,5 | 61 | 1007,0 | 2,5 | 179 |
| 2013.03.23 12:10 | 1,9 | 62 | 1006,9 | 1,8 | 149 |
| 2013.03.23 12:20 | 2,0 | 62 | 1006,8 | 2,5 | 171 |
| 2013.03.23 12:30 | 1,7 | 62 | 1006,7 | 2,5 | 156 |
| 2013.03.23 12:40 | 2,1 | 63 | 1006,6 | 1,5 | 137 |
| 2013.03.23 12:50 | 2,0 | 62 | 1006,6 | 2,1 | 147 |
| 2013.03.23 13:00 | 2,3 | 63 | 1006,5 | 2,4 | 140 |
| 2013.03.23 13:10 | 2,1 | 63 | 1006,4 | 2,4 | 138 |
| 2013.03.23 13:20 | 2,3 | 63 | 1006,3 | 2,1 | 140 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.23 13:30 | 2,3 | 63 | 1006,3 | 1,8 | 111 |
| 2013.03.23 13:40 | 2,6 | 64 | 1006,3 | 1,6 | 197 |
| 2013.03.23 13:50 | 2,4 | 63 | 1006,3 | 1,6 | 217 |
| 2013.03.23 14:00 | 2,6 | 63 | 1006,4 | 1,7 | 228 |
| 2013.03.23 14:10 | 2,8 | 63 | 1006,4 | 2,1 | 255 |
| 2013.03.23 14:20 | 2,6 | 63 | 1006,4 | 2,3 | 241 |
| 2013.03.23 14:30 | 2,6 | 63 | 1006,4 | 2,3 | 247 |
| 2013.03.23 14:40 | 2,6 | 63 | 1006,4 | 2,0 | 245 |
| 2013.03.23 14:50 | 2,7 | 62 | 1006,3 | 1,5 | 220 |
| 2013.03.23 15:00 | 2,9 | 63 | 1006,2 | 1,8 | 202 |
| 2013.03.23 15:10 | 2,7 | 62 | 1006,1 | 1,6 | 226 |
| 2013.03.23 15:20 | 2,7 | 62 | 1006,0 | 1,4 | 172 |
| 2013.03.23 15:30 | 2,9 | 61 | 1006,0 | 0,8 | 70 |
| 2013.03.23 15:40 | 2,9 | 62 | 1005,8 | 1,5 | 48 |
| 2013.03.23 15:50 | 2,8 | 62 | 1005,8 | 1,2 | 44 |
| 2013.03.23 16:00 | 2,9 | 62 | 1005,8 | 0,4 | 183 |
| 2013.03.23 16:10 | 2,8 | 62 | 1005,9 | 0,6 | 272 |
| 2013.03.23 16:20 | 2,8 | 61 | 1005,9 | 0,7 | 309 |
| 2013.03.23 16:30 | 2,7 | 62 | 1006,0 | 1,2 | 297 |
| 2013.03.23 16:40 | 2,7 | 61 | 1005,9 | 0,5 | 348 |
| 2013.03.23 16:50 | 2,8 | 61 | 1005,9 | 0,7 | 343 |
| 2013.03.23 17:00 | 2,7 | 60 | 1005,9 | 0,1 | 71 |
| 2013.03.23 17:10 | 2,7 | 61 | 1005,9 | 0,3 | 23 |
| 2013.03.23 17:20 | 2,6 | 63 | 1005,9 | 1,1 | 85 |
| 2013.03.23 17:30 | 2,6 | 65 | 1006,0 | 0,5 | 117 |
| 2013.03.23 17:40 | 2,4 | 65 | 1006,0 | 1,0 | 81 |
| 2013.03.23 17:50 | 2,3 | 64 | 1006,1 | 1,5 | 63 |
| 2013.03.23 18:00 | 2,1 | 67 | 1006,2 | 1,5 | 73 |
| 2013.03.23 18:10 | 2,0 | 69 | 1006,2 | 1,3 | 69 |
| 2013.03.23 18:20 | 2,0 | 70 | 1006,2 | 1,6 | 61 |
| 2013.03.23 18:30 | 1,6 | 73 | 1006,2 | 1,4 | 64 |
| 2013.03.23 18:40 | 0,6 | 75 | 1006,4 | 0,9 | 18 |
| 2013.03.23 18:50 | 0,2 | 80 | 1006,6 | 0,4 | 312 |
| 2013.03.23 19:00 | 0,1 | 81 | 1006,8 | 0,1 | 355 |
| 2013.03.23 19:10 | 0,1 | 84 | 1006,9 | 0,3 | 345 |
| 2013.03.23 19:20 | 0,5 | 82 | 1006,8 | 1,2 | 32 |
| 2013.03.23 19:30 | 1,9 | 76 | 1006,7 | 2,0 | 52 |
| 2013.03.23 19:40 | 1,9 | 70 | 1006,8 | 1,7 | 41 |
| 2013.03.23 19:50 | 1,9 | 71 | 1006,9 | 2,0 | 44 |
| 2013.03.23 20:00 | 1,5 | 74 | 1006,9 | 3,4 | 61 |
| 2013.03.23 20:10 | 1,5 | 76 | 1007,0 | 3,0 | 59 |
| 2013.03.23 20:20 | 1,5 | 77 | 1007,1 | 2,5 | 71 |
| 2013.03.23 20:30 | 1,5 | 76 | 1007,2 | 2,9 | 77 |
| 2013.03.23 20:40 | 1,4 | 76 | 1007,3 | 3,1 | 74 |
| 2013.03.23 20:50 | 1,3 | 75 | 1007,3 | 3,0 | 72 |
| 2013.03.23 21:00 | 1,3 | 75 | 1007,3 | 3,0 | 77 |
| 2013.03.23 21:10 | 1,2 | 76 | 1007,4 | 2,7 | 72 |
| 2013.03.23 21:20 | 1,1 | 77 | 1007,5 | 2,9 | 69 |
| 2013.03.23 21:30 | 1,1 | 76 | 1007,5 | 2,6 | 71 |
| 2013.03.23 21:40 | 1,1 | 75 | 1007,5 | 2,5 | 78 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.03.23 21:50 | 1,1 | 75 | 1007,4 | 2,4 | 78 |
| 2013.03.23 22:00 | 1,1 | 75 | 1007,3 | 2,5 | 75 |
| 2013.03.23 22:10 | 1,0 | 75 | 1007,3 | 2,5 | 77 |
| 2013.03.23 22:20 | 1,0 | 75 | 1007,3 | 2,6 | 77 |
| 2013.03.23 22:30 | 0,9 | 76 | 1007,2 | 2,3 | 73 |
| 2013.03.23 22:40 | 0,9 | 76 | 1007,2 | 2,1 | 77 |
| 2013.03.23 22:50 | 0,9 | 77 | 1007,3 | 2,0 | 77 |
| 2013.03.23 23:00 | 0,8 | 77 | 1007,3 | 2,0 | 75 |
| 2013.03.23 23:10 | 0,8 | 77 | 1007,3 | 2,1 | 70 |
| 2013.03.23 23:20 | 0,8 | 77 | 1007,4 | 2,0 | 73 |
| 2013.03.23 23:30 | 0,8 | 77 | 1007,5 | 1,9 | 72 |
| 2013.03.23 23:40 | 0,7 | 77 | 1007,5 | 1,7 | 71 |
| 2013.03.23 23:50 | 0,8 | 78 | 1007,6 | 1,7 | 68 |
| 2013.03.24 0:00 | 0,7 | 78 | 1007,6 | 2,0 | 66 |
| 2013.03.24 0:10 | 0,7 | 78 | 1007,5 | 2,0 | 69 |
| 2013.03.24 0:20 | 0,7 | 78 | 1007,4 | 2,3 | 55 |
| 2013.03.24 0:30 | 0,7 | 78 | 1007,6 | 1,9 | 56 |
| 2013.03.24 0:40 | 0,7 | 78 | 1007,7 | 2,1 | 61 |
| 2013.03.24 0:50 | 0,8 | 79 | 1007,8 | 2,2 | 70 |
| 2013.03.24 1:00 | 0,7 | 79 | 1007,9 | 2,5 | 79 |
| 2013.03.24 1:10 | 0,7 | 80 | 1007,8 | 2,6 | 87 |
| 2013.03.24 1:20 | 0,5 | 80 | 1007,8 | 3,1 | 85 |
| 2013.03.24 1:30 | 0,1 | 80 | 1007,9 | 4,1 | 78 |
| 2013.03.24 1:40 | -0,1 | 83 | 1008,0 | 4,1 | 75 |
| 2013.03.24 1:50 | -0,4 | 76 | 1008,1 | 4,4 | 85 |
| 2013.03.24 2:00 | -0,7 | 72 | 1008,2 | 4,8 | 88 |
| 2013.03.24 2:10 | -0,8 | 62 | 1008,2 | 5,5 | 84 |
| 2013.03.24 2:20 | -1,0 | 58 | 1008,2 | 5,5 | 82 |
| 2013.03.24 2:30 | -1,1 | 59 | 1008,1 | 5,2 | 80 |
| 2013.03.24 2:40 | -1,3 | 63 | 1008,2 | 4,5 | 80 |
| 2013.03.24 2:50 | -1,8 | 65 | 1008,1 | 5,4 | 73 |
| 2013.03.24 3:00 | -2,0 | 67 | 1008,2 | 4,9 | 71 |
| 2013.03.24 3:10 | -2,1 | 66 | 1008,0 | 4,8 | 71 |
| 2013.03.24 3:20 | -2,3 | 66 | 1008,1 | 4,9 | 71 |
| 2013.03.24 3:30 | -2,4 | 67 | 1008,3 | 5,6 | 75 |
| 2013.03.24 3:40 | -2,7 | 68 | 1008,4 | 6,0 | 70 |
| 2013.03.24 3:50 | -3,2 | 72 | 1008,5 | 5,9 | 79 |
| 2013.03.24 4:00 | -3,7 | 72 | 1008,6 | 6,2 | 70 |
| 2013.03.24 4:10 | -3,8 | 75 | 1008,7 | 5,5 | 72 |
| 2013.03.24 4:20 | -4,0 | 75 | 1008,7 | 5,5 | 73 |
| 2013.03.24 4:30 | -4,0 | 75 | 1008,8 | 5,6 | 77 |
| 2013.03.24 4:40 | -4,1 | 73 | 1008,8 | 5,1 | 82 |
| 2013.03.24 4:50 | -4,2 | 78 | 1008,9 | 4,9 | 82 |
| 2013.03.24 5:00 | -4,5 | 82 | 1009,0 | 3,7 | 90 |
| 2013.03.24 5:10 | -4,5 | 85 | 1009,2 | 3,6 | 95 |
| 2013.03.24 5:20 | -4,4 | 83 | 1009,1 | 3,6 | 89 |
| 2013.03.24 5:30 | -4,5 | 83 | 1009,0 | 3,4 | 88 |
| 2013.03.24 5:40 | -4,7 | 80 | 1009,1 | 4,5 | 85 |
| 2013.03.24 5:50 | -4,4 | 73 | 1009,1 | 4,4 | 83 |
| 2013.03.24 6:00 | -4,3 | 66 | 1009,1 | 4,6 | 83 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.03.24 6:10 | -4,4 | 58 | 1009,2 | 5,5 | 73 |
| 2013.03.24 6:20 | -4,4 | 58 | 1009,4 | 5,3 | 67 |
| 2013.03.24 6:30 | -4,4 | 57 | 1009,5 | 6,0 | 70 |
| 2013.03.24 6:40 | -4,7 | 61 | 1009,7 | 6,2 | 71 |
| 2013.03.24 6:50 | -4,8 | 63 | 1009,8 | 6,0 | 66 |
| 2013.03.24 7:00 | -5,0 | 68 | 1009,9 | 5,3 | 69 |
| 2013.03.24 7:10 | -4,9 | 71 | 1010,0 | 4,8 | 74 |
| 2013.03.24 7:20 | -4,9 | 73 | 1010,1 | 4,6 | 71 |
| 2013.03.24 7:30 | -4,8 | 74 | 1010,2 | 4,2 | 81 |
| 2013.03.24 7:40 | -4,9 | 73 | 1010,2 | 4,2 | 69 |
| 2013.03.24 7:50 | -4,7 | 73 | 1010,4 | 4,5 | 60 |
| 2013.03.24 8:00 | -4,7 | 73 | 1010,5 | 3,9 | 67 |
| 2013.03.24 8:10 | -4,6 | 72 | 1010,6 | 3,6 | 83 |
| 2013.03.24 8:20 | -4,3 | 70 | 1010,7 | 3,4 | 84 |
| 2013.03.24 8:30 | -4,1 | 66 | 1010,6 | 4,4 | 73 |
| 2013.03.24 8:40 | -4,3 | 65 | 1010,4 | 5,7 | 56 |
| 2013.03.24 8:50 | -4,2 | 66 | 1010,5 | 5,0 | 64 |
| 2013.03.24 9:00 | -4,1 | 64 | 1010,4 | 5,2 | 67 |
| 2013.03.24 9:10 | -3,7 | 63 | 1010,4 | 4,3 | 73 |
| 2013.03.24 9:20 | -3,6 | 60 | 1010,3 | 4,3 | 81 |
| 2013.03.24 9:30 | -3,7 | 61 | 1010,4 | 4,6 | 70 |
| 2013.03.24 9:40 | -3,8 | 61 | 1010,5 | 4,5 | 66 |
| 2013.03.24 9:50 | -3,5 | 57 | 1010,5 | 5,2 | 70 |
| 2013.03.24 10:00 | -3,4 | 58 | 1010,4 | 4,5 | 74 |
| 2013.03.24 10:10 | -3,2 | 57 | 1010,3 | 4,5 | 66 |
| 2013.03.24 10:20 | -3,1 | 55 | 1010,3 | 4,6 | 68 |
| 2013.03.24 10:30 | -2,8 | 55 | 1010,2 | 4,5 | 68 |
| 2013.03.24 10:40 | -3,0 | 51 | 1010,0 | 5,3 | 53 |
| 2013.03.24 10:50 | -2,7 | 50 | 1009,9 | 4,1 | 67 |
| 2013.03.24 11:00 | -2,2 | 49 | 1009,9 | 4,2 | 62 |
| 2013.03.24 11:10 | -1,8 | 48 | 1009,8 | 4,5 | 60 |
| 2013.03.24 11:20 | -2,0 | 47 | 1009,6 | 4,7 | 65 |
| 2013.03.24 11:30 | -1,6 | 47 | 1009,6 | 4,3 | 50 |
| 2013.03.24 11:40 | -1,9 | 45 | 1009,4 | 5,4 | 60 |
| 2013.03.24 11:50 | -1,7 | 45 | 1009,4 | 5,4 | 59 |
| 2013.03.24 12:00 | -0,9 | 46 | 1009,4 | 4,0 | 51 |
| 2013.03.24 12:10 | -1,2 | 47 | 1009,3 | 4,5 | 49 |
| 2013.03.24 12:20 | -0,7 | 47 | 1009,2 | 4,2 | 47 |
| 2013.03.24 12:30 | -0,9 | 46 | 1009,1 | 4,7 | 53 |
| 2013.03.24 12:40 | -0,7 | 46 | 1009,0 | 4,2 | 50 |
| 2013.03.24 12:50 | -0,5 | 47 | 1008,9 | 4,5 | 66 |
| 2013.03.24 13:00 | -0,6 | 46 | 1008,9 | 4,2 | 62 |
| 2013.03.24 13:10 | -0,1 | 46 | 1008,6 | 4,3 | 54 |
| 2013.03.24 13:20 | 0,0 | 45 | 1008,5 | 3,9 | 47 |
| 2013.03.24 13:30 | 0,0 | 45 | 1008,5 | 3,9 | 43 |
| 2013.03.24 13:40 | 0,3 | 46 | 1008,4 | 4,3 | 56 |
| 2013.03.24 13:50 | 0,2 | 45 | 1008,4 | 4,2 | 44 |
| 2013.03.24 14:00 | 0,3 | 43 | 1008,3 | 3,7 | 56 |
| 2013.03.24 14:10 | 0,4 | 45 | 1008,2 | 4,2 | 67 |
| 2013.03.24 14:20 | 0,3 | 44 | 1008,2 | 4,3 | 64 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.03.24 14:30 | 0,4 | 44 | 1008,2 | 4,4 | 61 |
| 2013.03.24 14:40 | 0,5 | 44 | 1008,1 | 4,2 | 53 |
| 2013.03.24 14:50 | 0,6 | 43 | 1008,0 | 4,4 | 56 |
| 2013.03.24 15:00 | 0,4 | 43 | 1007,9 | 5,2 | 49 |
| 2013.03.24 15:10 | 0,2 | 44 | 1007,9 | 4,8 | 51 |
| 2013.03.24 15:20 | 0,2 | 46 | 1007,9 | 4,5 | 53 |
| 2013.03.24 15:30 | 0,0 | 44 | 1007,8 | 4,7 | 42 |
| 2013.03.24 15:40 | -0,1 | 46 | 1007,7 | 4,5 | 39 |
| 2013.03.24 15:50 | 0,0 | 46 | 1007,6 | 4,7 | 49 |
| 2013.03.24 16:00 | -0,1 | 45 | 1007,6 | 4,9 | 52 |
| 2013.03.24 16:10 | -0,1 | 44 | 1007,6 | 5,4 | 53 |
| 2013.03.24 16:20 | -0,1 | 46 | 1007,5 | 4,6 | 55 |
| 2013.03.24 16:30 | -0,3 | 46 | 1007,5 | 5,2 | 50 |
| 2013.03.24 16:40 | -0,3 | 44 | 1007,5 | 4,8 | 58 |
| 2013.03.24 16:50 | -0,4 | 44 | 1007,3 | 5,0 | 60 |
| 2013.03.24 17:00 | -0,5 | 44 | 1007,2 | 5,4 | 58 |
| 2013.03.24 17:10 | -0,4 | 45 | 1007,1 | 5,0 | 64 |
| 2013.03.24 17:20 | -0,4 | 47 | 1007,2 | 4,9 | 58 |
| 2013.03.24 17:30 | -0,4 | 46 | 1007,2 | 4,3 | 63 |
| 2013.03.24 17:40 | -0,4 | 46 | 1007,2 | 4,4 | 66 |
| 2013.03.24 17:50 | -0,4 | 46 | 1007,2 | 4,6 | 62 |
| 2013.03.24 18:00 | -0,3 | 47 | 1007,2 | 4,3 | 63 |
| 2013.03.24 18:10 | -0,3 | 46 | 1007,2 | 5,0 | 63 |
| 2013.03.24 18:20 | -0,4 | 45 | 1007,2 | 4,9 | 65 |
| 2013.03.24 18:30 | -0,4 | 46 | 1007,3 | 4,7 | 60 |
| 2013.03.24 18:40 | -0,4 | 47 | 1007,3 | 5,1 | 62 |
| 2013.03.24 18:50 | -0,5 | 47 | 1007,3 | 4,4 | 65 |
| 2013.03.24 19:00 | -0,4 | 48 | 1007,3 | 4,8 | 62 |
| 2013.03.24 19:10 | -0,5 | 48 | 1007,4 | 4,2 | 64 |
| 2013.03.24 19:20 | -0,5 | 49 | 1007,5 | 4,4 | 62 |
| 2013.03.24 19:30 | -0,5 | 49 | 1007,7 | 3,7 | 62 |
| 2013.03.24 19:40 | -0,5 | 47 | 1007,9 | 4,3 | 55 |
| 2013.03.24 19:50 | -0,5 | 45 | 1007,9 | 4,6 | 60 |
| 2013.03.24 20:00 | -0,5 | 46 | 1008,0 | 3,7 | 60 |
| 2013.03.24 20:10 | -0,5 | 46 | 1008,1 | 3,8 | 61 |
| 2013.03.24 20:20 | -0,5 | 47 | 1008,1 | 3,0 | 66 |
| 2013.03.24 20:30 | -0,5 | 48 | 1008,1 | 3,2 | 59 |
| 2013.03.24 20:40 | -0,5 | 48 | 1008,0 | 3,6 | 58 |
| 2013.03.24 20:50 | -0,5 | 47 | 1007,9 | 3,5 | 52 |
| 2013.03.24 21:00 | -0,5 | 48 | 1007,9 | 3,2 | 62 |
| 2013.03.24 21:10 | -0,4 | 49 | 1008,0 | 2,8 | 60 |
| 2013.03.24 21:20 | -0,4 | 48 | 1008,0 | 3,0 | 64 |
| 2013.03.24 21:30 | -0,4 | 48 | 1007,9 | 3,4 | 62 |
| 2013.03.24 21:40 | -0,4 | 48 | 1007,8 | 3,5 | 63 |
| 2013.03.24 21:50 | -0,5 | 49 | 1007,7 | 3,6 | 60 |
| 2013.03.24 22:00 | -0,5 | 50 | 1007,6 | 3,5 | 55 |
| 2013.03.24 22:10 | -0,5 | 50 | 1007,5 | 3,7 | 59 |
| 2013.03.24 22:20 | -0,5 | 51 | 1007,4 | 3,3 | 58 |
| 2013.03.24 22:30 | -0,5 | 51 | 1007,3 | 3,5 | 49 |
| 2013.03.24 22:40 | -0,5 | 50 | 1007,1 | 3,9 | 50 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.03.24 22:50 | -0,5 | 49 | 1007,1 | 4,0 | 53 |
| 2013.03.24 23:00 | -0,5 | 50 | 1007,0 | 3,7 | 50 |
| 2013.03.24 23:10 | -0,5 | 50 | 1006,8 | 4,0 | 46 |
| 2013.03.24 23:20 | -0,5 | 50 | 1006,6 | 4,3 | 50 |
| 2013.03.24 23:30 | -0,5 | 51 | 1006,6 | 4,2 | 49 |
| 2013.03.24 23:40 | -0,5 | 51 | 1006,5 | 4,5 | 50 |
| 2013.03.24 23:50 | -0,6 | 51 | 1006,4 | 4,8 | 42 |
| 2013.03.25 0:00 | -0,6 | 52 | 1006,2 | 4,9 | 46 |
| 2013.03.25 0:10 | -0,6 | 51 | 1006,1 | 5,2 | 45 |
| 2013.03.25 0:20 | -0,7 | 52 | 1006,0 | 4,4 | 39 |
| 2013.03.25 0:30 | -0,8 | 52 | 1005,9 | 5,2 | 40 |
| 2013.03.25 0:40 | -0,8 | 54 | 1005,9 | 4,1 | 43 |
| 2013.03.25 0:50 | -0,9 | 56 | 1005,9 | 4,7 | 51 |
| 2013.03.25 1:00 | -1,0 | 55 | 1006,0 | 5,6 | 50 |
| 2013.03.25 1:10 | -1,1 | 55 | 1006,0 | 4,7 | 52 |
| 2013.03.25 1:20 | -1,2 | 55 | 1005,9 | 5,4 | 55 |
| 2013.03.25 1:30 | -1,2 | 56 | 1005,8 | 5,5 | 52 |
| 2013.03.25 1:40 | -1,2 | 55 | 1005,6 | 5,9 | 50 |
| 2013.03.25 1:50 | -1,4 | 57 | 1005,6 | 5,4 | 50 |
| 2013.03.25 2:00 | -1,5 | 56 | 1005,2 | 6,3 | 53 |
| 2013.03.25 2:10 | -1,5 | 57 | 1005,1 | 5,8 | 52 |
| 2013.03.25 2:20 | -1,6 | 58 | 1005,1 | 5,2 | 50 |
| 2013.03.25 2:30 | -1,7 | 57 | 1005,0 | 5,9 | 51 |
| 2013.03.25 2:40 | -1,8 | 57 | 1004,8 | 6,1 | 52 |
| 2013.03.25 2:50 | -1,9 | 57 | 1004,7 | 5,7 | 51 |
| 2013.03.25 3:00 | -2,0 | 56 | 1004,6 | 6,4 | 51 |
| 2013.03.25 3:10 | -2,0 | 57 | 1004,4 | 6,0 | 52 |
| 2013.03.25 3:20 | -2,1 | 57 | 1004,3 | 5,9 | 49 |
| 2013.03.25 3:30 | -2,1 | 58 | 1004,1 | 6,3 | 50 |
| 2013.03.25 3:40 | -2,0 | 58 | 1004,1 | 5,8 | 51 |
| 2013.03.25 3:50 | -2,1 | 58 | 1004,2 | 6,1 | 55 |
| 2013.03.25 4:00 | -2,1 | 58 | 1004,1 | 5,2 | 51 |
| 2013.03.25 4:10 | -2,1 | 58 | 1004,0 | 5,5 | 50 |
| 2013.03.25 4:20 | -2,2 | 58 | 1003,9 | 5,4 | 51 |
| 2013.03.25 4:30 | -2,1 | 58 | 1003,9 | 5,3 | 51 |
| 2013.03.25 4:40 | -2,2 | 58 | 1003,9 | 5,7 | 50 |
| 2013.03.25 4:50 | -2,1 | 58 | 1004,1 | 4,9 | 54 |
| 2013.03.25 5:00 | -2,2 | 57 | 1003,9 | 5,7 | 57 |
| 2013.03.25 5:10 | -2,1 | 57 | 1003,8 | 4,9 | 53 |
| 2013.03.25 5:20 | -2,2 | 58 | 1003,7 | 5,1 | 49 |
| 2013.03.25 5:30 | -2,1 | 57 | 1003,8 | 5,1 | 55 |
| 2013.03.25 5:40 | -2,2 | 57 | 1003,8 | 5,1 | 53 |
| 2013.03.25 5:50 | -2,0 | 58 | 1003,9 | 4,4 | 52 |
| 2013.03.25 6:00 | -2,1 | 58 | 1003,8 | 4,6 | 50 |
| 2013.03.25 6:10 | -2,1 | 57 | 1003,8 | 4,8 | 52 |
| 2013.03.25 6:20 | -2,1 | 58 | 1003,7 | 4,8 | 48 |
| 2013.03.25 6:30 | -2,0 | 58 | 1003,6 | 4,6 | 54 |
| 2013.03.25 6:40 | -2,1 | 57 | 1003,4 | 4,7 | 54 |
| 2013.03.25 6:50 | -1,9 | 56 | 1003,5 | 4,7 | 56 |
| 2013.03.25 7:00 | -1,8 | 56 | 1003,5 | 4,3 | 56 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|----|
| 2013.03.25 7:10 | -1,8 | 56 | 1003,5 | 4,9 | 59 |
| 2013.03.25 7:20 | -1,7 | 58 | 1003,4 | 4,6 | 53 |
| 2013.03.25 7:30 | -1,7 | 56 | 1003,2 | 5,7 | 51 |
| 2013.03.25 7:40 | -1,5 | 56 | 1003,2 | 4,8 | 61 |
| 2013.03.25 7:50 | -1,6 | 56 | 1003,1 | 5,4 | 58 |
| 2013.03.25 8:00 | -1,7 | 57 | 1002,8 | 5,6 | 50 |
| 2013.03.25 8:10 | -1,5 | 57 | 1002,7 | 5,9 | 51 |
| 2013.03.25 8:20 | -1,4 | 57 | 1002,7 | 6,1 | 52 |
| 2013.03.25 8:30 | -1,3 | 56 | 1002,7 | 5,3 | 61 |
| 2013.03.25 8:40 | -1,5 | 56 | 1002,7 | 5,6 | 50 |
| 2013.03.25 8:50 | -1,4 | 57 | 1002,6 | 5,5 | 55 |
| 2013.03.25 9:00 | -1,3 | 56 | 1002,3 | 6,0 | 63 |
| 2013.03.25 9:10 | -1,3 | 56 | 1002,4 | 5,4 | 67 |
| 2013.03.25 9:20 | -1,3 | 57 | 1002,6 | 5,0 | 59 |
| 2013.03.25 9:30 | -1,2 | 58 | 1002,6 | 4,9 | 57 |
| 2013.03.25 9:40 | -1,1 | 57 | 1002,2 | 5,3 | 65 |
| 2013.03.25 9:50 | -1,3 | 59 | 1001,9 | 5,6 | 65 |
| 2013.03.25 10:00 | -1,6 | 62 | 1001,6 | 6,5 | 64 |
| 2013.03.25 10:10 | -1,5 | 64 | 1001,4 | 5,9 | 61 |
| 2013.03.25 10:20 | -1,4 | 64 | 1001,1 | 6,1 | 54 |
| 2013.03.25 10:30 | -1,6 | 65 | 1000,9 | 5,5 | 59 |
| 2013.03.25 10:40 | -1,5 | 65 | 1000,7 | 6,8 | 55 |
| 2013.03.25 10:50 | -1,5 | 66 | 1000,6 | 5,7 | 56 |
| 2013.03.25 11:00 | -1,4 | 66 | 1000,4 | 5,6 | 56 |
| 2013.03.25 11:10 | -1,4 | 66 | 1000,3 | 5,3 | 57 |
| 2013.03.25 11:20 | -1,5 | 68 | 1000,3 | 6,0 | 59 |
| 2013.03.25 11:30 | -1,9 | 72 | 1000,3 | 5,3 | 58 |
| 2013.03.25 11:40 | -1,9 | 77 | 1000,4 | 4,6 | 59 |
| 2013.03.25 11:50 | -2,2 | 80 | 1000,5 | 4,7 | 57 |
| 2013.03.25 12:00 | -2,3 | 84 | 1000,6 | 4,1 | 61 |
| 2013.03.25 12:10 | -2,6 | 89 | 1000,7 | 4,0 | 62 |
| 2013.03.25 12:20 | -2,6 | 92 | 1000,6 | 3,7 | 59 |
| 2013.03.25 12:30 | -2,6 | 94 | 1000,4 | 3,7 | 48 |
| 2013.03.25 12:40 | -2,6 | 94 | 1000,2 | 3,9 | 50 |
| 2013.03.25 12:50 | -2,6 | 94 | 1000,0 | 5,0 | 49 |
| 2013.03.25 13:00 | -2,6 | 93 | 999,8 | 4,9 | 52 |
| 2013.03.25 13:10 | -2,4 | 94 | 999,6 | 4,0 | 48 |
| 2013.03.25 13:20 | -2,4 | 94 | 999,2 | 4,3 | 48 |
| 2013.03.25 13:30 | -2,3 | 95 | 999,0 | 3,8 | 43 |
| 2013.03.25 13:40 | -2,3 | 94 | 998,8 | 4,1 | 40 |
| 2013.03.25 13:50 | -2,2 | 94 | 998,6 | 4,3 | 39 |
| 2013.03.25 14:00 | -2,2 | 94 | 998,5 | 4,2 | 38 |
| 2013.03.25 14:10 | -2,1 | 95 | 998,4 | 4,1 | 39 |
| 2013.03.25 14:20 | -2,1 | 94 | 998,4 | 4,8 | 41 |
| 2013.03.25 14:30 | -2,1 | 94 | 998,2 | 4,8 | 37 |
| 2013.03.25 14:40 | -2,1 | 94 | 998,1 | 4,7 | 39 |
| 2013.03.25 14:50 | -2,1 | 94 | 997,9 | 5,1 | 41 |
| 2013.03.25 15:00 | -2,1 | 94 | 997,8 | 4,4 | 38 |
| 2013.03.25 15:10 | -2,1 | 95 | 997,9 | 4,1 | 42 |
| 2013.03.25 15:20 | -2,2 | 95 | 997,7 | 4,4 | 43 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2013.03.25 15:30 | -2,2 | 95 | 997,6 | 4,6 | 38 |
| 2013.03.25 15:40 | -2,1 | 95 | 997,4 | 4,7 | 36 |
| 2013.03.25 15:50 | -2,1 | 95 | 997,2 | 4,4 | 36 |
| 2013.03.25 16:00 | -2,1 | 96 | 997,0 | 4,8 | 39 |
| 2013.03.25 16:10 | -2,0 | 96 | 996,9 | 4,9 | 41 |
| 2013.03.25 16:20 | -2,0 | 95 | 996,8 | 5,0 | 38 |
| 2013.03.25 16:30 | -2,0 | 95 | 996,6 | 5,0 | 39 |
| 2013.03.25 16:40 | -1,8 | 95 | 996,5 | 4,7 | 42 |
| 2013.03.25 16:50 | -1,9 | 96 | 996,4 | 5,0 | 39 |
| 2013.03.25 17:00 | -1,8 | 95 | 996,2 | 4,8 | 39 |
| 2013.03.25 17:10 | -1,7 | 95 | 996,1 | 4,9 | 42 |
| 2013.03.25 17:20 | -1,8 | 96 | 996,1 | 4,5 | 42 |
| 2013.03.25 17:30 | -1,8 | 96 | 996,1 | 4,5 | 37 |
| 2013.03.25 17:40 | -1,7 | 97 | 996,0 | 4,5 | 38 |
| 2013.03.25 17:50 | -1,7 | 97 | 995,8 | 4,6 | 35 |
| 2013.03.25 18:00 | -1,6 | 97 | 995,7 | 4,8 | 37 |
| 2013.03.25 18:10 | -1,5 | 97 | 995,6 | 5,3 | 39 |
| 2013.03.25 18:20 | -1,5 | 97 | 995,5 | 5,3 | 38 |
| 2013.03.25 18:30 | -1,4 | 97 | 995,4 | 5,5 | 35 |
| 2013.03.25 18:40 | -1,4 | 97 | 995,4 | 5,8 | 42 |
| 2013.03.25 18:50 | -1,3 | 97 | 995,4 | 5,6 | 40 |
| 2013.03.25 19:00 | -1,2 | 96 | 995,4 | 5,7 | 46 |
| 2013.03.25 19:10 | -1,1 | 96 | 995,4 | 5,8 | 47 |
| 2013.03.25 19:20 | -1,2 | 96 | 995,4 | 5,3 | 44 |
| 2013.03.25 19:30 | -1,1 | 96 | 995,4 | 4,5 | 38 |
| 2013.03.25 19:40 | -1,2 | 96 | 995,5 | 4,6 | 38 |
| 2013.03.25 19:50 | -1,1 | 96 | 995,4 | 4,7 | 40 |
| 2013.03.25 20:00 | -1,1 | 95 | 995,4 | 5,4 | 44 |
| 2013.03.25 20:10 | -1,0 | 95 | 995,3 | 5,3 | 44 |
| 2013.03.25 20:20 | -1,0 | 95 | 995,2 | 5,9 | 46 |
| 2013.03.25 20:30 | -1,1 | 96 | 995,3 | 5,4 | 55 |
| 2013.03.25 20:40 | -1,0 | 96 | 995,3 | 5,2 | 48 |
| 2013.03.25 20:50 | -1,0 | 96 | 995,2 | 5,7 | 49 |
| 2013.03.25 21:00 | -1,1 | 96 | 995,2 | 3,8 | 34 |
| 2013.03.25 21:10 | -1,2 | 97 | 995,2 | 3,7 | 35 |
| 2013.03.25 21:20 | -1,2 | 97 | 995,2 | 3,6 | 28 |
| 2013.03.25 21:30 | -1,2 | 96 | 995,1 | 3,8 | 31 |
| 2013.03.25 21:40 | -1,3 | 96 | 995,0 | 3,3 | 23 |
| 2013.03.25 21:50 | -1,3 | 96 | 994,9 | 3,4 | 27 |
| 2013.03.25 22:00 | -1,3 | 96 | 994,9 | 3,3 | 26 |
| 2013.03.25 22:10 | -1,4 | 97 | 994,9 | 3,5 | 26 |
| 2013.03.25 22:20 | -1,4 | 97 | 994,9 | 3,3 | 28 |
| 2013.03.25 22:30 | -1,5 | 96 | 994,9 | 3,4 | 26 |
| 2013.03.25 22:40 | -1,4 | 96 | 994,8 | 3,8 | 28 |
| 2013.03.25 22:50 | -1,5 | 96 | 994,7 | 3,7 | 24 |
| 2013.03.25 23:00 | -1,5 | 96 | 994,7 | 3,3 | 24 |
| 2013.03.25 23:10 | -1,5 | 96 | 994,6 | 3,1 | 26 |
| 2013.03.25 23:20 | -1,5 | 95 | 994,5 | 4,1 | 26 |
| 2013.03.25 23:30 | -1,6 | 95 | 994,4 | 4,4 | 30 |
| 2013.03.25 23:40 | -1,5 | 94 | 994,4 | 3,4 | 26 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2013.03.25 23:50 | -1,7 | 94 | 994,3 | 3,8 | 28 |
| 2013.03.26 0:00 | -1,8 | 94 | 994,2 | 5,4 | 36 |
| 2013.03.26 0:10 | -1,8 | 94 | 994,1 | 4,6 | 35 |
| 2013.03.26 0:20 | -1,9 | 95 | 994,1 | 4,3 | 31 |
| 2013.03.26 0:30 | -2,0 | 95 | 994,1 | 4,1 | 29 |
| 2013.03.26 0:40 | -2,0 | 95 | 994,1 | 4,1 | 31 |
| 2013.03.26 0:50 | -2,2 | 94 | 994,1 | 4,0 | 28 |
| 2013.03.26 1:00 | -2,1 | 94 | 994,0 | 4,7 | 33 |
| 2013.03.26 1:10 | -2,2 | 94 | 994,0 | 3,9 | 30 |
| 2013.03.26 1:20 | -2,3 | 94 | 994,0 | 3,4 | 24 |
| 2013.03.26 1:30 | -2,3 | 94 | 994,0 | 3,7 | 29 |
| 2013.03.26 1:40 | -2,4 | 94 | 994,0 | 4,2 | 33 |
| 2013.03.26 1:50 | -2,4 | 94 | 993,8 | 3,6 | 31 |
| 2013.03.26 2:00 | -2,4 | 94 | 993,7 | 4,4 | 34 |
| 2013.03.26 2:10 | -2,4 | 93 | 993,6 | 4,3 | 32 |
| 2013.03.26 2:20 | -2,5 | 93 | 993,5 | 4,9 | 33 |
| 2013.03.26 2:30 | -2,4 | 92 | 993,5 | 4,4 | 34 |
| 2013.03.26 2:40 | -2,5 | 93 | 993,5 | 4,2 | 33 |
| 2013.03.26 2:50 | -2,5 | 93 | 993,4 | 4,3 | 35 |
| 2013.03.26 3:00 | -2,5 | 93 | 993,4 | 4,4 | 35 |
| 2013.03.26 3:10 | -2,4 | 92 | 993,3 | 4,6 | 35 |
| 2013.03.26 3:20 | -2,4 | 92 | 993,3 | 4,5 | 36 |
| 2013.03.26 3:30 | -2,5 | 91 | 993,3 | 4,8 | 39 |
| 2013.03.26 3:40 | -2,5 | 91 | 993,3 | 4,5 | 39 |
| 2013.03.26 3:50 | -2,4 | 91 | 993,2 | 4,4 | 38 |
| 2013.03.26 4:00 | -2,4 | 92 | 993,1 | 4,4 | 37 |
| 2013.03.26 4:10 | -2,5 | 92 | 993,1 | 4,5 | 40 |
| 2013.03.26 4:20 | -2,6 | 92 | 993,1 | 4,5 | 41 |
| 2013.03.26 4:30 | -2,6 | 92 | 993,0 | 4,7 | 39 |
| 2013.03.26 4:40 | -2,6 | 92 | 993,0 | 4,7 | 38 |
| 2013.03.26 4:50 | -2,6 | 92 | 992,9 | 5,1 | 41 |
| 2013.03.26 5:00 | -2,6 | 92 | 992,8 | 4,6 | 40 |
| 2013.03.26 5:10 | -2,7 | 92 | 992,8 | 4,7 | 42 |
| 2013.03.26 5:20 | -2,6 | 92 | 992,9 | 4,3 | 44 |
| 2013.03.26 5:30 | -2,7 | 92 | 992,9 | 4,7 | 41 |
| 2013.03.26 5:40 | -2,7 | 92 | 992,9 | 4,5 | 47 |
| 2013.03.26 5:50 | -2,7 | 92 | 992,9 | 4,9 | 44 |
| 2013.03.26 6:00 | -2,8 | 93 | 992,9 | 4,8 | 42 |
| 2013.03.26 6:10 | -2,7 | 93 | 992,9 | 4,5 | 34 |
| 2013.03.26 6:20 | -2,8 | 93 | 993,0 | 4,2 | 36 |
| 2013.03.26 6:30 | -2,8 | 93 | 993,0 | 4,1 | 35 |
| 2013.03.26 6:40 | -2,8 | 93 | 993,1 | 3,9 | 39 |
| 2013.03.26 6:50 | -2,8 | 93 | 993,2 | 4,3 | 34 |
| 2013.03.26 7:00 | -2,9 | 94 | 993,2 | 4,2 | 32 |
| 2013.03.26 7:10 | -2,9 | 95 | 993,1 | 4,3 | 39 |
| 2013.03.26 7:20 | -2,9 | 95 | 993,1 | 3,8 | 36 |
| 2013.03.26 7:30 | -2,9 | 94 | 993,2 | 3,6 | 39 |
| 2013.03.26 7:40 | -2,8 | 95 | 993,2 | 3,6 | 39 |
| 2013.03.26 7:50 | -2,8 | 94 | 993,3 | 3,9 | 38 |
| 2013.03.26 8:00 | -2,8 | 93 | 993,3 | 4,5 | 39 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2013.03.26 8:10 | -2,7 | 93 | 993,3 | 4,4 | 38 |
| 2013.03.26 8:20 | -2,6 | 93 | 993,3 | 3,8 | 37 |
| 2013.03.26 8:30 | -2,5 | 92 | 993,2 | 3,3 | 34 |
| 2013.03.26 8:40 | -2,4 | 91 | 993,1 | 3,5 | 36 |
| 2013.03.26 8:50 | -2,4 | 91 | 993,1 | 3,7 | 41 |
| 2013.03.26 9:00 | -2,2 | 91 | 993,1 | 3,6 | 34 |
| 2013.03.26 9:10 | -2,1 | 91 | 993,1 | 3,4 | 32 |
| 2013.03.26 9:20 | -2,0 | 90 | 993,2 | 3,6 | 36 |
| 2013.03.26 9:30 | -1,9 | 90 | 993,2 | 3,2 | 31 |
| 2013.03.26 9:40 | -1,8 | 90 | 993,2 | 3,7 | 35 |
| 2013.03.26 9:50 | -1,7 | 90 | 993,2 | 3,5 | 37 |
| 2013.03.26 10:00 | -1,7 | 90 | 993,2 | 3,3 | 35 |
| 2013.03.26 10:10 | -1,5 | 90 | 993,1 | 3,5 | 41 |
| 2013.03.26 10:20 | -1,3 | 89 | 993,2 | 3,4 | 37 |
| 2013.03.26 10:30 | -1,2 | 88 | 993,2 | 3,1 | 27 |
| 2013.03.26 10:40 | -1,1 | 87 | 993,3 | 2,9 | 29 |
| 2013.03.26 10:50 | -1,1 | 87 | 993,3 | 3,5 | 38 |
| 2013.03.26 11:00 | -1,0 | 87 | 993,3 | 3,8 | 39 |
| 2013.03.26 11:10 | -0,9 | 87 | 993,4 | 3,2 | 30 |
| 2013.03.26 11:20 | -1,0 | 88 | 993,3 | 3,1 | 27 |
| 2013.03.26 11:30 | -0,8 | 89 | 993,3 | 3,1 | 31 |
| 2013.03.26 11:40 | -0,6 | 88 | 993,3 | 2,9 | 25 |
| 2013.03.26 11:50 | -0,6 | 86 | 993,3 | 3,7 | 33 |
| 2013.03.26 12:00 | -0,5 | 86 | 993,3 | 3,7 | 34 |
| 2013.03.26 12:10 | -0,4 | 87 | 993,4 | 3,4 | 32 |
| 2013.03.26 12:20 | -0,5 | 87 | 993,4 | 3,2 | 31 |
| 2013.03.26 12:30 | -0,4 | 87 | 993,4 | 3,3 | 21 |
| 2013.03.26 12:40 | -0,4 | 87 | 993,4 | 3,1 | 36 |
| 2013.03.26 12:50 | -0,3 | 87 | 993,4 | 3,1 | 28 |
| 2013.03.26 13:00 | -0,3 | 87 | 993,4 | 3,1 | 21 |
| 2013.03.26 13:10 | -0,2 | 87 | 993,4 | 2,7 | 24 |
| 2013.03.26 13:20 | -0,3 | 86 | 993,5 | 2,6 | 22 |
| 2013.03.26 13:30 | -0,1 | 87 | 993,5 | 2,7 | 30 |
| 2013.03.26 13:40 | -0,1 | 87 | 993,5 | 2,6 | 31 |
| 2013.03.26 13:50 | -0,2 | 88 | 993,6 | 3,4 | 40 |
| 2013.03.26 14:00 | -0,1 | 89 | 993,6 | 2,8 | 23 |
| 2013.03.26 14:10 | -0,1 | 88 | 993,7 | 2,9 | 21 |
| 2013.03.26 14:20 | 0,0 | 88 | 993,7 | 3,0 | 24 |
| 2013.03.26 14:30 | -0,1 | 89 | 993,8 | 2,5 | 25 |
| 2013.03.26 14:40 | -0,1 | 90 | 993,8 | 2,4 | 18 |
| 2013.03.26 14:50 | -0,1 | 89 | 993,8 | 2,8 | 29 |
| 2013.03.26 15:00 | -0,1 | 89 | 993,9 | 3,1 | 30 |
| 2013.03.26 15:10 | -0,1 | 90 | 993,9 | 2,9 | 22 |
| 2013.03.26 15:20 | -0,2 | 89 | 993,9 | 3,3 | 26 |
| 2013.03.26 15:30 | -0,3 | 90 | 993,9 | 3,0 | 31 |
| 2013.03.26 15:40 | -0,2 | 90 | 993,9 | 2,8 | 27 |
| 2013.03.26 15:50 | -0,3 | 90 | 994,1 | 2,6 | 24 |
| 2013.03.26 16:00 | -0,3 | 90 | 994,1 | 2,9 | 17 |
| 2013.03.26 16:10 | -0,3 | 91 | 994,1 | 2,5 | 21 |
| 2013.03.26 16:20 | -0,4 | 90 | 994,1 | 3,0 | 27 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|----|
| 2013.03.26 16:30 | -0,4 | 91 | 994,2 | 2,9 | 28 |
| 2013.03.26 16:40 | -0,5 | 91 | 994,3 | 3,2 | 27 |
| 2013.03.26 16:50 | -0,6 | 92 | 994,4 | 3,1 | 21 |
| 2013.03.26 17:00 | -0,6 | 93 | 994,4 | 2,7 | 23 |
| 2013.03.26 17:10 | -0,6 | 94 | 994,5 | 2,6 | 24 |
| 2013.03.26 17:20 | -0,6 | 94 | 994,5 | 2,8 | 24 |
| 2013.03.26 17:30 | -0,7 | 94 | 994,5 | 2,9 | 20 |
| 2013.03.26 17:40 | -0,7 | 94 | 994,6 | 2,7 | 21 |
| 2013.03.26 17:50 | -0,7 | 94 | 994,7 | 2,6 | 27 |
| 2013.03.26 18:00 | -0,8 | 95 | 994,7 | 2,8 | 24 |
| 2013.03.26 18:10 | -0,9 | 94 | 994,8 | 3,4 | 31 |
| 2013.03.26 18:20 | -0,9 | 95 | 994,9 | 2,9 | 28 |
| 2013.03.26 18:30 | -1,0 | 96 | 995,0 | 2,7 | 25 |
| 2013.03.26 18:40 | -1,0 | 96 | 995,1 | 2,5 | 24 |
| 2013.03.26 18:50 | -1,0 | 96 | 995,2 | 2,7 | 19 |
| 2013.03.26 19:00 | -1,0 | 96 | 995,2 | 3,3 | 27 |
| 2013.03.26 19:10 | -1,0 | 96 | 995,3 | 2,9 | 27 |
| 2013.03.26 19:20 | -1,0 | 96 | 995,3 | 2,9 | 28 |
| 2013.03.26 19:30 | -1,0 | 96 | 995,4 | 2,8 | 27 |
| 2013.03.26 19:40 | -1,0 | 96 | 995,4 | 3,0 | 22 |
| 2013.03.26 19:50 | -1,0 | 96 | 995,4 | 2,7 | 25 |
| 2013.03.26 20:00 | -1,0 | 95 | 995,4 | 2,6 | 19 |
| 2013.03.26 20:10 | -1,0 | 95 | 995,5 | 3,0 | 24 |
| 2013.03.26 20:20 | -1,0 | 95 | 995,5 | 3,0 | 28 |
| 2013.03.26 20:30 | -1,0 | 94 | 995,6 | 2,5 | 22 |
| 2013.03.26 20:40 | -1,1 | 94 | 995,6 | 2,4 | 19 |
| 2013.03.26 20:50 | -1,1 | 95 | 995,7 | 2,7 | 21 |
| 2013.03.26 21:00 | -1,1 | 94 | 995,7 | 2,7 | 24 |
| 2013.03.26 21:10 | -1,1 | 94 | 995,8 | 2,5 | 18 |
| 2013.03.26 21:20 | -1,2 | 94 | 995,9 | 3,2 | 15 |
| 2013.03.26 21:30 | -1,2 | 94 | 995,9 | 3,1 | 18 |
| 2013.03.26 21:40 | -1,3 | 94 | 995,9 | 3,0 | 18 |
| 2013.03.26 21:50 | -1,3 | 94 | 995,8 | 2,9 | 21 |
| 2013.03.26 22:00 | -1,4 | 94 | 995,8 | 3,1 | 21 |
| 2013.03.26 22:10 | -1,5 | 95 | 995,9 | 2,8 | 20 |
| 2013.03.26 22:20 | -1,4 | 95 | 995,9 | 2,6 | 16 |
| 2013.03.26 22:30 | -1,5 | 95 | 996,0 | 3,0 | 16 |
| 2013.03.26 22:40 | -1,6 | 95 | 996,0 | 2,8 | 17 |
| 2013.03.26 22:50 | -1,6 | 95 | 996,0 | 2,7 | 7 |
| 2013.03.26 23:00 | -1,6 | 95 | 996,0 | 2,7 | 15 |
| 2013.03.26 23:10 | -1,8 | 95 | 996,0 | 2,8 | 13 |
| 2013.03.26 23:20 | -1,8 | 95 | 996,0 | 3,3 | 11 |
| 2013.03.26 23:30 | -1,9 | 95 | 996,0 | 2,7 | 12 |
| 2013.03.26 23:40 | -1,8 | 95 | 996,0 | 3,1 | 11 |
| 2013.03.26 23:50 | -1,9 | 95 | 995,9 | 3,5 | 14 |
| 2013.03.27 0:00 | -1,9 | 95 | 995,9 | 3,4 | 12 |
| 2013.03.27 0:10 | -1,9 | 95 | 995,9 | 3,2 | 16 |
| 2013.03.27 0:20 | -1,9 | 95 | 995,9 | 3,3 | 16 |
| 2013.03.27 0:30 | -1,9 | 95 | 995,9 | 3,0 | 14 |
| 2013.03.27 0:40 | -1,9 | 95 | 996,0 | 3,2 | 11 |

| | | | | | |
|-----------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.27 0:50 | -1,9 | 95 | 996,1 | 2,6 | 4 |
| 2013.03.27 1:00 | -1,9 | 95 | 996,1 | 2,8 | 4 |
| 2013.03.27 1:10 | -1,9 | 95 | 996,1 | 3,0 | 6 |
| 2013.03.27 1:20 | -1,9 | 95 | 996,0 | 3,3 | 6 |
| 2013.03.27 1:30 | -1,9 | 95 | 996,0 | 2,9 | 5 |
| 2013.03.27 1:40 | -2,0 | 95 | 996,0 | 3,3 | 5 |
| 2013.03.27 1:50 | -2,0 | 95 | 996,1 | 2,9 | 5 |
| 2013.03.27 2:00 | -2,0 | 94 | 996,1 | 3,3 | 4 |
| 2013.03.27 2:10 | -2,0 | 94 | 996,0 | 3,1 | 1 |
| 2013.03.27 2:20 | -2,0 | 94 | 996,1 | 3,0 | 4 |
| 2013.03.27 2:30 | -2,0 | 94 | 996,0 | 3,0 | 5 |
| 2013.03.27 2:40 | -1,9 | 94 | 996,0 | 2,8 | 3 |
| 2013.03.27 2:50 | -2,0 | 94 | 996,0 | 3,1 | 5 |
| 2013.03.27 3:00 | -2,0 | 94 | 996,0 | 3,0 | 5 |
| 2013.03.27 3:10 | -2,1 | 94 | 996,0 | 3,1 | 4 |
| 2013.03.27 3:20 | -2,1 | 94 | 996,1 | 3,0 | 1 |
| 2013.03.27 3:30 | -2,1 | 94 | 996,2 | 2,9 | 1 |
| 2013.03.27 3:40 | -2,1 | 93 | 996,3 | 2,5 | 360 |
| 2013.03.27 3:50 | -2,1 | 93 | 996,3 | 2,9 | 3 |
| 2013.03.27 4:00 | -2,2 | 93 | 996,3 | 3,0 | 8 |
| 2013.03.27 4:10 | -2,1 | 93 | 996,3 | 3,1 | 6 |
| 2013.03.27 4:20 | -2,2 | 93 | 996,2 | 3,0 | 3 |
| 2013.03.27 4:30 | -2,2 | 93 | 996,2 | 3,3 | 7 |
| 2013.03.27 4:40 | -2,2 | 93 | 996,2 | 3,0 | 4 |
| 2013.03.27 4:50 | -2,2 | 93 | 996,2 | 3,2 | 4 |
| 2013.03.27 5:00 | -2,1 | 92 | 996,2 | 2,6 | 355 |
| 2013.03.27 5:10 | -2,2 | 93 | 996,1 | 3,1 | 1 |
| 2013.03.27 5:20 | -2,2 | 92 | 996,1 | 3,3 | 3 |
| 2013.03.27 5:30 | -2,2 | 92 | 996,2 | 2,9 | 356 |
| 2013.03.27 5:40 | -2,2 | 91 | 996,2 | 2,7 | 342 |
| 2013.03.27 5:50 | -2,2 | 91 | 996,3 | 2,8 | 360 |
| 2013.03.27 6:00 | -2,2 | 91 | 996,4 | 2,7 | 356 |
| 2013.03.27 6:10 | -2,2 | 90 | 996,6 | 2,8 | 360 |
| 2013.03.27 6:20 | -2,2 | 90 | 996,7 | 2,7 | 356 |
| 2013.03.27 6:30 | -2,1 | 90 | 996,8 | 3,0 | 6 |
| 2013.03.27 6:40 | -2,1 | 90 | 996,9 | 2,3 | 9 |
| 2013.03.27 6:50 | -2,0 | 89 | 997,0 | 2,4 | 18 |
| 2013.03.27 7:00 | -2,0 | 89 | 997,1 | 2,7 | 17 |
| 2013.03.27 7:10 | -2,0 | 89 | 997,1 | 2,6 | 8 |
| 2013.03.27 7:20 | -1,8 | 89 | 997,1 | 2,2 | 11 |
| 2013.03.27 7:30 | -1,7 | 89 | 997,2 | 2,2 | 11 |
| 2013.03.27 7:40 | -1,7 | 89 | 997,3 | 2,3 | 21 |
| 2013.03.27 7:50 | -1,7 | 89 | 997,4 | 2,4 | 15 |
| 2013.03.27 8:00 | -1,5 | 89 | 997,4 | 2,7 | 16 |
| 2013.03.27 8:10 | -1,6 | 89 | 997,6 | 2,5 | 7 |
| 2013.03.27 8:20 | -1,4 | 89 | 997,6 | 2,6 | 5 |
| 2013.03.27 8:30 | -1,4 | 89 | 997,7 | 2,3 | 359 |
| 2013.03.27 8:40 | -1,6 | 88 | 997,8 | 2,4 | 351 |
| 2013.03.27 8:50 | -1,3 | 88 | 997,9 | 2,6 | 358 |
| 2013.03.27 9:00 | -1,4 | 87 | 998,0 | 2,4 | 343 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.27 9:10 | -1,4 | 88 | 998,1 | 2,3 | 342 |
| 2013.03.27 9:20 | -1,2 | 88 | 998,3 | 2,5 | 345 |
| 2013.03.27 9:30 | -1,3 | 87 | 998,3 | 2,9 | 335 |
| 2013.03.27 9:40 | -0,9 | 87 | 998,4 | 2,3 | 351 |
| 2013.03.27 9:50 | -0,6 | 85 | 998,4 | 2,5 | 353 |
| 2013.03.27 10:00 | -1,0 | 84 | 998,5 | 2,7 | 342 |
| 2013.03.27 10:10 | -0,7 | 84 | 998,5 | 2,3 | 344 |
| 2013.03.27 10:20 | -0,6 | 83 | 998,6 | 2,0 | 351 |
| 2013.03.27 10:30 | -0,6 | 83 | 998,6 | 2,3 | 345 |
| 2013.03.27 10:40 | -0,4 | 82 | 998,6 | 2,4 | 345 |
| 2013.03.27 10:50 | -0,2 | 82 | 998,6 | 2,4 | 345 |
| 2013.03.27 11:00 | -0,3 | 83 | 998,7 | 2,6 | 350 |
| 2013.03.27 11:10 | -0,3 | 82 | 998,8 | 2,6 | 355 |
| 2013.03.27 11:20 | -0,2 | 82 | 998,8 | 2,0 | 353 |
| 2013.03.27 11:30 | -0,2 | 83 | 998,9 | 2,4 | 357 |
| 2013.03.27 11:40 | -0,3 | 82 | 998,9 | 2,5 | 350 |
| 2013.03.27 11:50 | -0,2 | 82 | 999,0 | 2,9 | 337 |
| 2013.03.27 12:00 | -0,1 | 82 | 999,0 | 2,6 | 342 |
| 2013.03.27 12:10 | -0,4 | 82 | 999,1 | 3,3 | 330 |
| 2013.03.27 12:20 | 0,1 | 83 | 999,1 | 2,3 | 347 |
| 2013.03.27 12:30 | 0,0 | 80 | 999,2 | 2,7 | 347 |
| 2013.03.27 12:40 | 0,4 | 80 | 999,3 | 2,7 | 352 |
| 2013.03.27 12:50 | 0,1 | 79 | 999,3 | 2,7 | 337 |
| 2013.03.27 13:00 | -0,1 | 79 | 999,4 | 2,7 | 334 |
| 2013.03.27 13:10 | -0,1 | 80 | 999,5 | 3,1 | 330 |
| 2013.03.27 13:20 | 0,0 | 80 | 999,6 | 2,5 | 339 |
| 2013.03.27 13:30 | -0,1 | 80 | 999,7 | 2,5 | 318 |
| 2013.03.27 13:40 | 0,0 | 79 | 999,7 | 2,1 | 339 |
| 2013.03.27 13:50 | 0,0 | 78 | 999,8 | 2,7 | 334 |
| 2013.03.27 14:00 | 0,2 | 80 | 999,8 | 2,2 | 340 |
| 2013.03.27 14:10 | 0,1 | 80 | 999,9 | 2,2 | 353 |
| 2013.03.27 14:20 | 0,0 | 79 | 999,9 | 2,1 | 330 |
| 2013.03.27 14:30 | 0,0 | 79 | 1000,0 | 2,6 | 321 |
| 2013.03.27 14:40 | 0,1 | 79 | 1000,0 | 2,4 | 334 |
| 2013.03.27 14:50 | 0,2 | 78 | 1000,1 | 2,1 | 347 |
| 2013.03.27 15:00 | 0,3 | 79 | 1000,1 | 1,8 | 346 |
| 2013.03.27 15:10 | 0,2 | 79 | 1000,2 | 1,8 | 354 |
| 2013.03.27 15:20 | 0,1 | 79 | 1000,3 | 2,0 | 333 |
| 2013.03.27 15:30 | 0,2 | 79 | 1000,4 | 1,8 | 332 |
| 2013.03.27 15:40 | 0,3 | 79 | 1000,4 | 1,2 | 354 |
| 2013.03.27 15:50 | 0,2 | 79 | 1000,4 | 1,4 | 350 |
| 2013.03.27 16:00 | 0,2 | 80 | 1000,5 | 1,5 | 336 |
| 2013.03.27 16:10 | 0,2 | 80 | 1000,6 | 1,6 | 327 |
| 2013.03.27 16:20 | 0,2 | 80 | 1000,6 | 1,5 | 332 |
| 2013.03.27 16:30 | 0,1 | 81 | 1000,7 | 1,5 | 319 |
| 2013.03.27 16:40 | 0,1 | 81 | 1000,8 | 1,3 | 317 |
| 2013.03.27 16:50 | 0,1 | 81 | 1000,9 | 1,2 | 312 |
| 2013.03.27 17:00 | 0,1 | 81 | 1000,9 | 1,2 | 312 |
| 2013.03.27 17:10 | 0,1 | 81 | 1001,0 | 1,3 | 314 |
| 2013.03.27 17:20 | -0,1 | 82 | 1001,1 | 1,1 | 302 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.27 17:30 | -0,2 | 84 | 1001,1 | 1,2 | 285 |
| 2013.03.27 17:40 | -0,2 | 84 | 1001,2 | 1,0 | 274 |
| 2013.03.27 17:50 | -0,3 | 84 | 1001,3 | 1,2 | 280 |
| 2013.03.27 18:00 | -0,4 | 85 | 1001,4 | 0,9 | 286 |
| 2013.03.27 18:10 | -0,5 | 86 | 1001,5 | 0,8 | 281 |
| 2013.03.27 18:20 | -0,5 | 87 | 1001,6 | 0,4 | 262 |
| 2013.03.27 18:30 | -0,7 | 88 | 1001,6 | 0,0 | 251 |
| 2013.03.27 18:40 | -0,7 | 89 | 1001,6 | 0,0 | 263 |
| 2013.03.27 18:50 | -0,9 | 89 | 1001,7 | 0,0 | 268 |
| 2013.03.27 19:00 | -1,1 | 90 | 1001,8 | 0,0 | 268 |
| 2013.03.27 19:10 | -1,0 | 91 | 1001,9 | 0,0 | 266 |
| 2013.03.27 19:20 | -0,9 | 91 | 1002,0 | 0,0 | 258 |
| 2013.03.27 19:30 | -0,9 | 91 | 1002,2 | 0,0 | 243 |
| 2013.03.27 19:40 | -1,0 | 91 | 1002,3 | 0,0 | 247 |
| 2013.03.27 19:50 | -0,9 | 91 | 1002,3 | 0,0 | 245 |
| 2013.03.27 20:00 | -1,0 | 91 | 1002,4 | 0,0 | 252 |
| 2013.03.27 20:10 | -0,9 | 91 | 1002,5 | 0,0 | 252 |
| 2013.03.27 20:20 | -0,9 | 91 | 1002,5 | 0,0 | 254 |
| 2013.03.27 20:30 | -1,0 | 91 | 1002,6 | 0,0 | 264 |
| 2013.03.27 20:40 | -0,9 | 92 | 1002,7 | 0,0 | 249 |
| 2013.03.27 20:50 | -0,9 | 91 | 1002,7 | 0,0 | 246 |
| 2013.03.27 21:00 | -0,9 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 254 |
| 2013.03.27 21:10 | -0,9 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 250 |
| 2013.03.27 21:20 | -1,0 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 255 |
| 2013.03.27 21:30 | -1,0 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 229 |
| 2013.03.27 21:40 | -1,0 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 226 |
| 2013.03.27 21:50 | -1,0 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 232 |
| 2013.03.27 22:00 | -1,0 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 311 |
| 2013.03.27 22:10 | -0,9 | 91 | 1002,8 | 0,0 | 265 |
| 2013.03.27 22:20 | -1,1 | 91 | 1002,9 | 0,0 | 224 |
| 2013.03.27 22:30 | -1,0 | 92 | 1002,9 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.27 22:40 | -1,0 | 91 | 1003,0 | 0,0 | 212 |
| 2013.03.27 22:50 | -1,0 | 91 | 1003,1 | 0,0 | 203 |
| 2013.03.27 23:00 | -1,1 | 91 | 1003,1 | 0,0 | 204 |
| 2013.03.27 23:10 | -1,6 | 92 | 1003,1 | 0,0 | 218 |
| 2013.03.27 23:20 | -1,6 | 94 | 1003,2 | 0,0 | 249 |
| 2013.03.27 23:30 | -1,4 | 95 | 1003,3 | 0,0 | 237 |
| 2013.03.27 23:40 | -1,3 | 94 | 1003,4 | 0,5 | 229 |
| 2013.03.27 23:50 | -1,4 | 93 | 1003,4 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.28 0:00 | -1,4 | 93 | 1003,3 | 0,0 | 213 |
| 2013.03.28 0:10 | -1,4 | 93 | 1003,3 | 0,0 | 159 |
| 2013.03.28 0:20 | -1,4 | 93 | 1003,3 | 0,0 | 165 |
| 2013.03.28 0:30 | -1,7 | 94 | 1003,2 | 0,0 | 195 |
| 2013.03.28 0:40 | -1,7 | 94 | 1003,3 | 0,0 | 211 |
| 2013.03.28 0:50 | -1,9 | 94 | 1003,3 | 0,0 | 204 |
| 2013.03.28 1:00 | -1,8 | 94 | 1003,3 | 0,0 | 161 |
| 2013.03.28 1:10 | -1,8 | 94 | 1003,3 | 0,0 | 164 |
| 2013.03.28 1:20 | -1,8 | 94 | 1003,4 | 0,0 | 241 |
| 2013.03.28 1:30 | -1,8 | 95 | 1003,3 | 0,0 | 214 |
| 2013.03.28 1:40 | -1,9 | 94 | 1003,3 | 0,0 | 242 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.28 1:50 | -1,9 | 94 | 1003,4 | 0,0 | 213 |
| 2013.03.28 2:00 | -1,8 | 94 | 1003,4 | 0,0 | 196 |
| 2013.03.28 2:10 | -2,3 | 94 | 1003,5 | 0,0 | 249 |
| 2013.03.28 2:20 | -1,5 | 95 | 1003,6 | 0,0 | 191 |
| 2013.03.28 2:30 | -1,2 | 92 | 1003,6 | 0,0 | 198 |
| 2013.03.28 2:40 | -1,9 | 91 | 1003,6 | 0,0 | 260 |
| 2013.03.28 2:50 | -1,9 | 94 | 1003,6 | 0,0 | 206 |
| 2013.03.28 3:00 | -1,6 | 94 | 1003,6 | 0,0 | 253 |
| 2013.03.28 3:10 | -1,7 | 93 | 1003,6 | 0,0 | 194 |
| 2013.03.28 3:20 | -1,5 | 93 | 1003,5 | 0,0 | 229 |
| 2013.03.28 3:30 | -1,5 | 92 | 1003,5 | 0,0 | 223 |
| 2013.03.28 3:40 | -1,9 | 92 | 1003,6 | 0,0 | 251 |
| 2013.03.28 3:50 | -1,5 | 94 | 1003,6 | 0,0 | 198 |
| 2013.03.28 4:00 | -1,3 | 94 | 1003,6 | 0,0 | 186 |
| 2013.03.28 4:10 | -1,4 | 92 | 1003,5 | 0,0 | 177 |
| 2013.03.28 4:20 | -1,2 | 92 | 1003,5 | 0,0 | 184 |
| 2013.03.28 4:30 | -1,1 | 91 | 1003,6 | 0,2 | 190 |
| 2013.03.28 4:40 | -1,1 | 90 | 1003,7 | 1,5 | 180 |
| 2013.03.28 4:50 | -1,2 | 90 | 1003,8 | 1,3 | 189 |
| 2013.03.28 5:00 | -1,6 | 90 | 1003,8 | 0,0 | 183 |
| 2013.03.28 5:10 | -2,2 | 91 | 1003,8 | 0,1 | 201 |
| 2013.03.28 5:20 | -2,4 | 94 | 1003,9 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.28 5:30 | -2,4 | 95 | 1003,9 | 0,0 | 222 |
| 2013.03.28 5:40 | -2,3 | 96 | 1004,0 | 0,0 | 218 |
| 2013.03.28 5:50 | -2,3 | 95 | 1004,1 | 0,0 | 218 |
| 2013.03.28 6:00 | -2,1 | 95 | 1004,2 | 0,0 | 204 |
| 2013.03.28 6:10 | -2,1 | 95 | 1004,3 | 0,0 | 200 |
| 2013.03.28 6:20 | -2,0 | 94 | 1004,4 | 0,0 | 204 |
| 2013.03.28 6:30 | -2,0 | 94 | 1004,5 | 0,0 | 225 |
| 2013.03.28 6:40 | -1,7 | 93 | 1004,6 | 0,0 | 233 |
| 2013.03.28 6:50 | -1,9 | 92 | 1004,6 | 0,2 | 263 |
| 2013.03.28 7:00 | -1,1 | 92 | 1004,8 | 0,1 | 230 |
| 2013.03.28 7:10 | -1,5 | 90 | 1004,9 | 0,0 | 278 |
| 2013.03.28 7:20 | -0,6 | 90 | 1004,9 | 0,0 | 272 |
| 2013.03.28 7:30 | -0,9 | 87 | 1004,9 | 0,0 | 215 |
| 2013.03.28 7:40 | 0,1 | 87 | 1005,0 | 0,0 | 210 |
| 2013.03.28 7:50 | 0,3 | 79 | 1005,0 | 0,4 | 154 |
| 2013.03.28 8:00 | 0,6 | 77 | 1005,0 | 1,1 | 169 |
| 2013.03.28 8:10 | 0,7 | 75 | 1005,1 | 1,0 | 171 |
| 2013.03.28 8:20 | 1,2 | 71 | 1005,2 | 1,4 | 146 |
| 2013.03.28 8:30 | 1,2 | 67 | 1005,2 | 2,1 | 153 |
| 2013.03.28 8:40 | 1,6 | 64 | 1005,3 | 2,2 | 154 |
| 2013.03.28 8:50 | 1,6 | 62 | 1005,3 | 2,3 | 152 |
| 2013.03.28 9:00 | 1,7 | 64 | 1005,4 | 2,0 | 163 |
| 2013.03.28 9:10 | 1,8 | 61 | 1005,4 | 1,9 | 157 |
| 2013.03.28 9:20 | 1,8 | 61 | 1005,4 | 2,7 | 147 |
| 2013.03.28 9:30 | 2,0 | 60 | 1005,5 | 2,3 | 147 |
| 2013.03.28 9:40 | 2,0 | 60 | 1005,5 | 2,6 | 145 |
| 2013.03.28 9:50 | 2,1 | 59 | 1005,6 | 2,3 | 157 |
| 2013.03.28 10:00 | 2,2 | 59 | 1005,6 | 2,8 | 152 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.28 10:10 | 2,3 | 59 | 1005,6 | 2,9 | 170 |
| 2013.03.28 10:20 | 2,6 | 59 | 1005,6 | 2,2 | 163 |
| 2013.03.28 10:30 | 2,5 | 59 | 1005,6 | 2,5 | 166 |
| 2013.03.28 10:40 | 3,0 | 58 | 1005,7 | 1,8 | 154 |
| 2013.03.28 10:50 | 3,0 | 57 | 1005,7 | 2,0 | 136 |
| 2013.03.28 11:00 | 2,6 | 60 | 1005,6 | 2,8 | 114 |
| 2013.03.28 11:10 | 3,4 | 60 | 1005,6 | 2,5 | 118 |
| 2013.03.28 11:20 | 3,0 | 59 | 1005,5 | 3,0 | 114 |
| 2013.03.28 11:30 | 3,2 | 60 | 1005,4 | 3,2 | 113 |
| 2013.03.28 11:40 | 3,3 | 58 | 1005,3 | 3,0 | 118 |
| 2013.03.28 11:50 | 3,2 | 58 | 1005,3 | 3,4 | 118 |
| 2013.03.28 12:00 | 3,3 | 61 | 1005,2 | 3,3 | 114 |
| 2013.03.28 12:10 | 3,4 | 60 | 1005,2 | 3,2 | 117 |
| 2013.03.28 12:20 | 2,9 | 61 | 1005,3 | 3,3 | 94 |
| 2013.03.28 12:30 | 3,5 | 62 | 1005,3 | 2,9 | 93 |
| 2013.03.28 12:40 | 3,6 | 60 | 1005,3 | 2,7 | 102 |
| 2013.03.28 12:50 | 3,7 | 61 | 1005,3 | 3,1 | 110 |
| 2013.03.28 13:00 | 3,7 | 61 | 1005,3 | 3,2 | 116 |
| 2013.03.28 13:10 | 3,9 | 60 | 1005,2 | 3,2 | 116 |
| 2013.03.28 13:20 | 3,7 | 61 | 1005,3 | 3,7 | 111 |
| 2013.03.28 13:30 | 3,7 | 63 | 1005,2 | 3,7 | 105 |
| 2013.03.28 13:40 | 4,0 | 62 | 1005,1 | 3,3 | 114 |
| 2013.03.28 13:50 | 3,9 | 62 | 1005,1 | 3,2 | 112 |
| 2013.03.28 14:00 | 4,0 | 62 | 1004,9 | 3,5 | 113 |
| 2013.03.28 14:10 | 4,1 | 62 | 1004,8 | 3,3 | 114 |
| 2013.03.28 14:20 | 4,5 | 60 | 1004,8 | 2,7 | 126 |
| 2013.03.28 14:30 | 4,3 | 60 | 1004,7 | 2,7 | 122 |
| 2013.03.28 14:40 | 4,2 | 63 | 1004,8 | 3,2 | 113 |
| 2013.03.28 14:50 | 4,1 | 61 | 1004,9 | 3,2 | 117 |
| 2013.03.28 15:00 | 4,2 | 64 | 1004,8 | 3,0 | 113 |
| 2013.03.28 15:10 | 4,2 | 64 | 1004,8 | 3,1 | 113 |
| 2013.03.28 15:20 | 4,4 | 63 | 1004,7 | 2,7 | 122 |
| 2013.03.28 15:30 | 4,5 | 61 | 1004,6 | 2,7 | 127 |
| 2013.03.28 15:40 | 4,4 | 62 | 1004,5 | 3,0 | 119 |
| 2013.03.28 15:50 | 4,3 | 64 | 1004,6 | 2,9 | 117 |
| 2013.03.28 16:00 | 4,4 | 65 | 1004,6 | 2,8 | 122 |
| 2013.03.28 16:10 | 4,1 | 65 | 1004,6 | 2,8 | 120 |
| 2013.03.28 16:20 | 4,1 | 66 | 1004,6 | 2,8 | 126 |
| 2013.03.28 16:30 | 4,0 | 65 | 1004,6 | 2,5 | 138 |
| 2013.03.28 16:40 | 3,8 | 65 | 1004,5 | 3,0 | 143 |
| 2013.03.28 16:50 | 3,6 | 66 | 1004,6 | 3,4 | 145 |
| 2013.03.28 17:00 | 3,6 | 67 | 1004,5 | 3,1 | 143 |
| 2013.03.28 17:10 | 3,5 | 67 | 1004,4 | 3,0 | 137 |
| 2013.03.28 17:20 | 3,6 | 68 | 1004,3 | 3,1 | 134 |
| 2013.03.28 17:30 | 3,4 | 69 | 1004,3 | 2,5 | 130 |
| 2013.03.28 17:40 | 3,4 | 70 | 1004,3 | 2,7 | 132 |
| 2013.03.28 17:50 | 3,4 | 70 | 1004,3 | 2,5 | 125 |
| 2013.03.28 18:00 | 3,0 | 74 | 1004,2 | 2,6 | 111 |
| 2013.03.28 18:10 | 2,9 | 76 | 1004,3 | 2,5 | 91 |
| 2013.03.28 18:20 | 2,5 | 77 | 1004,4 | 2,6 | 82 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.28 18:30 | 2,3 | 79 | 1004,3 | 2,4 | 92 |
| 2013.03.28 18:40 | 2,2 | 80 | 1004,3 | 3,1 | 93 |
| 2013.03.28 18:50 | 2,0 | 82 | 1004,4 | 2,7 | 87 |
| 2013.03.28 19:00 | 1,9 | 83 | 1004,4 | 2,9 | 81 |
| 2013.03.28 19:10 | 1,8 | 83 | 1004,5 | 3,1 | 85 |
| 2013.03.28 19:20 | 1,6 | 84 | 1004,4 | 3,2 | 87 |
| 2013.03.28 19:30 | 1,5 | 84 | 1004,3 | 3,2 | 82 |
| 2013.03.28 19:40 | 1,3 | 85 | 1004,4 | 3,3 | 81 |
| 2013.03.28 19:50 | 1,1 | 86 | 1004,5 | 3,1 | 86 |
| 2013.03.28 20:00 | 1,2 | 87 | 1004,5 | 2,8 | 85 |
| 2013.03.28 20:10 | 1,1 | 87 | 1004,5 | 3,3 | 80 |
| 2013.03.28 20:20 | 1,3 | 87 | 1004,5 | 2,7 | 82 |
| 2013.03.28 20:30 | 1,2 | 87 | 1004,4 | 3,4 | 84 |
| 2013.03.28 20:40 | 1,4 | 87 | 1004,3 | 3,8 | 85 |
| 2013.03.28 20:50 | 1,3 | 87 | 1004,3 | 3,8 | 82 |
| 2013.03.28 21:00 | 1,3 | 87 | 1004,2 | 4,2 | 75 |
| 2013.03.28 21:10 | 1,4 | 87 | 1004,2 | 3,9 | 81 |
| 2013.03.28 21:20 | 1,3 | 88 | 1004,1 | 3,7 | 87 |
| 2013.03.28 21:30 | 1,3 | 88 | 1004,2 | 3,1 | 84 |
| 2013.03.28 21:40 | 1,3 | 89 | 1004,3 | 2,9 | 90 |
| 2013.03.28 21:50 | 1,2 | 88 | 1004,2 | 2,8 | 80 |
| 2013.03.28 22:00 | 1,2 | 89 | 1004,1 | 2,3 | 76 |
| 2013.03.28 22:10 | 1,2 | 89 | 1004,0 | 2,7 | 78 |
| 2013.03.28 22:20 | 1,2 | 89 | 1003,9 | 2,5 | 78 |
| 2013.03.28 22:30 | 1,2 | 89 | 1003,7 | 2,7 | 75 |
| 2013.03.28 22:40 | 1,2 | 90 | 1003,6 | 2,6 | 76 |
| 2013.03.28 22:50 | 1,2 | 90 | 1003,5 | 2,4 | 82 |
| 2013.03.28 23:00 | 1,3 | 90 | 1003,5 | 2,5 | 74 |
| 2013.03.28 23:10 | 1,3 | 90 | 1003,4 | 2,3 | 83 |
| 2013.03.28 23:20 | 1,3 | 91 | 1003,2 | 2,6 | 84 |
| 2013.03.28 23:30 | 1,4 | 91 | 1003,1 | 2,4 | 84 |
| 2013.03.28 23:40 | 1,5 | 91 | 1002,9 | 2,8 | 88 |
| 2013.03.28 23:50 | 1,5 | 91 | 1002,8 | 2,8 | 92 |
| 2013.03.29 0:00 | 1,5 | 91 | 1002,8 | 3,0 | 94 |
| 2013.03.29 0:10 | 1,5 | 92 | 1002,7 | 2,4 | 101 |
| 2013.03.29 0:20 | 1,6 | 92 | 1002,6 | 2,6 | 102 |
| 2013.03.29 0:30 | 1,6 | 91 | 1002,4 | 2,6 | 97 |
| 2013.03.29 0:40 | 1,6 | 91 | 1002,4 | 2,3 | 101 |
| 2013.03.29 0:50 | 1,6 | 91 | 1002,2 | 2,4 | 97 |
| 2013.03.29 1:00 | 1,6 | 91 | 1002,1 | 2,4 | 98 |
| 2013.03.29 1:10 | 1,6 | 90 | 1002,0 | 2,0 | 104 |
| 2013.03.29 1:20 | 1,7 | 90 | 1001,8 | 2,1 | 105 |
| 2013.03.29 1:30 | 1,8 | 89 | 1001,7 | 2,3 | 105 |
| 2013.03.29 1:40 | 1,9 | 88 | 1001,6 | 2,2 | 116 |
| 2013.03.29 1:50 | 2,1 | 85 | 1001,5 | 2,8 | 127 |
| 2013.03.29 2:00 | 2,1 | 83 | 1001,5 | 2,9 | 131 |
| 2013.03.29 2:10 | 2,0 | 83 | 1001,4 | 2,6 | 130 |
| 2013.03.29 2:20 | 2,0 | 83 | 1001,2 | 2,8 | 126 |
| 2013.03.29 2:30 | 1,9 | 84 | 1000,9 | 2,7 | 121 |
| 2013.03.29 2:40 | 1,8 | 85 | 1000,8 | 2,3 | 121 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|-----|-----|
| 2013.03.29 2:50 | 1,8 | 83 | 1000,7 | 2,5 | 125 |
| 2013.03.29 3:00 | 1,8 | 83 | 1000,6 | 2,4 | 122 |
| 2013.03.29 3:10 | 1,8 | 83 | 1000,5 | 2,8 | 127 |
| 2013.03.29 3:20 | 1,8 | 81 | 1000,4 | 3,0 | 128 |
| 2013.03.29 3:30 | 1,8 | 81 | 1000,3 | 2,8 | 130 |
| 2013.03.29 3:40 | 1,8 | 82 | 1000,1 | 2,9 | 125 |
| 2013.03.29 3:50 | 1,8 | 83 | 1000,0 | 2,6 | 126 |
| 2013.03.29 4:00 | 1,8 | 82 | 999,8 | 2,7 | 127 |
| 2013.03.29 4:10 | 1,8 | 83 | 999,7 | 3,1 | 121 |
| 2013.03.29 4:20 | 1,8 | 83 | 999,5 | 2,9 | 122 |
| 2013.03.29 4:30 | 1,8 | 83 | 999,2 | 3,2 | 122 |
| 2013.03.29 4:40 | 1,7 | 82 | 999,1 | 3,3 | 128 |
| 2013.03.29 4:50 | 1,6 | 82 | 999,0 | 3,4 | 129 |
| 2013.03.29 5:00 | 1,6 | 82 | 999,0 | 3,6 | 130 |
| 2013.03.29 5:10 | 1,7 | 84 | 998,6 | 3,9 | 114 |
| 2013.03.29 5:20 | 1,6 | 84 | 998,7 | 3,7 | 124 |
| 2013.03.29 5:30 | 1,5 | 83 | 998,9 | 3,4 | 129 |
| 2013.03.29 5:40 | 1,5 | 84 | 998,7 | 3,5 | 125 |
| 2013.03.29 5:50 | 1,4 | 84 | 998,6 | 3,3 | 133 |
| 2013.03.29 6:00 | 1,4 | 84 | 998,6 | 3,2 | 135 |
| 2013.03.29 6:10 | 1,4 | 84 | 998,3 | 3,3 | 130 |
| 2013.03.29 6:20 | 1,5 | 86 | 998,1 | 2,5 | 127 |
| 2013.03.29 6:30 | 1,4 | 86 | 998,1 | 2,4 | 132 |
| 2013.03.29 6:40 | 1,3 | 86 | 998,3 | 2,1 | 136 |
| 2013.03.29 6:50 | 1,3 | 87 | 998,4 | 2,4 | 136 |
| 2013.03.29 7:00 | 1,4 | 88 | 998,2 | 2,4 | 128 |
| 2013.03.29 7:10 | 1,5 | 90 | 998,1 | 2,3 | 117 |
| 2013.03.29 7:20 | 1,5 | 91 | 998,1 | 1,9 | 125 |
| 2013.03.29 7:30 | 1,6 | 90 | 997,9 | 2,5 | 124 |
| 2013.03.29 7:40 | 1,7 | 90 | 997,8 | 2,5 | 123 |
| 2013.03.29 7:50 | 1,8 | 89 | 997,8 | 2,6 | 126 |
| 2013.03.29 8:00 | 2,0 | 88 | 997,7 | 2,4 | 125 |
| 2013.03.29 8:10 | 2,1 | 87 | 997,5 | 2,6 | 117 |
| 2013.03.29 8:20 | 2,2 | 86 | 997,5 | 2,4 | 127 |
| 2013.03.29 8:30 | 2,2 | 85 | 997,5 | 2,6 | 137 |
| 2013.03.29 8:40 | 2,5 | 85 | 997,4 | 2,7 | 123 |
| 2013.03.29 8:50 | 2,7 | 84 | 997,3 | 2,8 | 129 |
| 2013.03.29 9:00 | 2,8 | 83 | 997,3 | 2,6 | 128 |
| 2013.03.29 9:10 | 3,0 | 82 | 997,2 | 2,3 | 129 |
| 2013.03.29 9:20 | 3,2 | 82 | 997,1 | 2,3 | 126 |
| 2013.03.29 9:30 | 3,0 | 81 | 997,1 | 3,1 | 138 |
| 2013.03.29 9:40 | 3,1 | 82 | 997,0 | 3,0 | 129 |
| 2013.03.29 9:50 | 3,2 | 83 | 996,9 | 3,1 | 128 |
| 2013.03.29 10:00 | 3,1 | 83 | 996,8 | 3,2 | 133 |
| 2013.03.29 10:10 | 3,3 | 84 | 996,8 | 3,6 | 133 |
| 2013.03.29 10:20 | 3,4 | 84 | 996,7 | 3,3 | 133 |
| 2013.03.29 10:30 | 3,3 | 85 | 996,8 | 2,6 | 138 |
| 2013.03.29 10:40 | 3,4 | 88 | 996,5 | 1,9 | 127 |
| 2013.03.29 10:50 | 3,3 | 90 | 996,4 | 2,1 | 131 |
| 2013.03.29 11:00 | 3,4 | 90 | 996,2 | 3,2 | 132 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.29 11:10 | 3,4 | 91 | 996,2 | 2,7 | 139 |
| 2013.03.29 11:20 | 3,6 | 92 | 996,1 | 2,3 | 136 |
| 2013.03.29 11:30 | 3,8 | 91 | 995,9 | 2,4 | 141 |
| 2013.03.29 11:40 | 3,9 | 92 | 995,8 | 2,2 | 141 |
| 2013.03.29 11:50 | 4,2 | 92 | 995,8 | 2,5 | 140 |
| 2013.03.29 12:00 | 4,6 | 92 | 995,6 | 2,7 | 138 |
| 2013.03.29 12:10 | 4,6 | 92 | 995,5 | 2,0 | 141 |
| 2013.03.29 12:20 | 4,7 | 93 | 995,4 | 1,5 | 151 |
| 2013.03.29 12:30 | 5,0 | 93 | 995,3 | 1,0 | 151 |
| 2013.03.29 12:40 | 4,9 | 93 | 995,2 | 1,3 | 152 |
| 2013.03.29 12:50 | 4,1 | 94 | 995,2 | 0,8 | 205 |
| 2013.03.29 13:00 | 4,0 | 95 | 995,7 | 3,9 | 264 |
| 2013.03.29 13:10 | 3,2 | 96 | 996,2 | 4,8 | 289 |
| 2013.03.29 13:20 | 2,8 | 96 | 996,4 | 6,4 | 295 |
| 2013.03.29 13:30 | 3,0 | 96 | 996,4 | 4,3 | 306 |
| 2013.03.29 13:40 | 3,1 | 95 | 996,3 | 4,3 | 319 |
| 2013.03.29 13:50 | 2,6 | 95 | 996,4 | 3,8 | 342 |
| 2013.03.29 14:00 | 2,0 | 94 | 996,6 | 6,0 | 326 |
| 2013.03.29 14:10 | 1,9 | 95 | 996,7 | 4,4 | 332 |
| 2013.03.29 14:20 | 2,2 | 96 | 996,4 | 1,8 | 24 |
| 2013.03.29 14:30 | 2,5 | 96 | 996,0 | 2,1 | 37 |
| 2013.03.29 14:40 | 2,6 | 96 | 996,1 | 1,0 | 38 |
| 2013.03.29 14:50 | 2,6 | 96 | 996,2 | 0,5 | 4 |
| 2013.03.29 15:00 | 2,2 | 96 | 996,3 | 1,6 | 290 |
| 2013.03.29 15:10 | 2,0 | 97 | 996,3 | 2,4 | 310 |
| 2013.03.29 15:20 | 2,2 | 98 | 996,5 | 2,2 | 287 |
| 2013.03.29 15:30 | 2,5 | 98 | 996,3 | 1,9 | 327 |
| 2013.03.29 15:40 | 2,6 | 98 | 996,1 | 1,0 | 357 |
| 2013.03.29 15:50 | 2,5 | 98 | 996,3 | 0,9 | 275 |
| 2013.03.29 16:00 | 2,4 | 98 | 996,6 | 1,3 | 254 |
| 2013.03.29 16:10 | 2,3 | 98 | 996,4 | 1,7 | 314 |
| 2013.03.29 16:20 | 2,5 | 98 | 996,2 | 1,5 | 329 |
| 2013.03.29 16:30 | 2,5 | 98 | 996,2 | 2,1 | 348 |
| 2013.03.29 16:40 | 2,6 | 98 | 996,2 | 1,8 | 341 |
| 2013.03.29 16:50 | 2,4 | 97 | 996,1 | 1,6 | 345 |
| 2013.03.29 17:00 | 2,5 | 97 | 996,1 | 1,6 | 5 |
| 2013.03.29 17:10 | 2,3 | 97 | 996,0 | 1,9 | 7 |
| 2013.03.29 17:20 | 2,3 | 96 | 996,2 | 1,4 | 15 |
| 2013.03.29 17:30 | 2,3 | 96 | 996,1 | 1,6 | 3 |
| 2013.03.29 17:40 | 2,2 | 96 | 996,0 | 1,2 | 20 |
| 2013.03.29 17:50 | 2,2 | 96 | 996,3 | 0,5 | 114 |
| 2013.03.29 18:00 | 2,2 | 97 | 996,2 | 1,1 | 44 |
| 2013.03.29 18:10 | 2,2 | 97 | 996,1 | 1,4 | 57 |
| 2013.03.29 18:20 | 2,2 | 97 | 996,0 | 1,1 | 49 |
| 2013.03.29 18:30 | 1,7 | 97 | 996,3 | 0,2 | 314 |
| 2013.03.29 18:40 | 1,5 | 97 | 996,2 | 0,5 | 321 |
| 2013.03.29 18:50 | 1,8 | 98 | 996,0 | 0,9 | 25 |
| 2013.03.29 19:00 | 2,0 | 98 | 996,0 | 1,2 | 82 |
| 2013.03.29 19:10 | 2,0 | 98 | 996,1 | 1,4 | 100 |
| 2013.03.29 19:20 | 1,9 | 98 | 996,2 | 1,1 | 130 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.29 19:30 | 1,8 | 98 | 996,3 | 0,7 | 143 |
| 2013.03.29 19:40 | 1,8 | 98 | 996,2 | 0,2 | 178 |
| 2013.03.29 19:50 | 1,6 | 98 | 996,2 | 0,4 | 217 |
| 2013.03.29 20:00 | 1,5 | 99 | 996,0 | 0,5 | 276 |
| 2013.03.29 20:10 | 1,3 | 99 | 996,0 | 1,8 | 301 |
| 2013.03.29 20:20 | 1,3 | 99 | 996,1 | 2,0 | 291 |
| 2013.03.29 20:30 | 1,4 | 99 | 996,1 | 1,2 | 230 |
| 2013.03.29 20:40 | 1,5 | 99 | 996,0 | 0,9 | 253 |
| 2013.03.29 20:50 | 1,2 | 99 | 996,1 | 1,9 | 295 |
| 2013.03.29 21:00 | 1,4 | 99 | 996,3 | 2,1 | 294 |
| 2013.03.29 21:10 | 1,5 | 99 | 996,3 | 2,1 | 305 |
| 2013.03.29 21:20 | 1,8 | 99 | 996,3 | 1,6 | 332 |
| 2013.03.29 21:30 | 1,6 | 99 | 996,3 | 2,2 | 321 |
| 2013.03.29 21:40 | 1,4 | 99 | 996,5 | 1,9 | 303 |
| 2013.03.29 21:50 | 1,5 | 99 | 996,8 | 2,4 | 276 |
| 2013.03.29 22:00 | 1,5 | 99 | 996,5 | 1,6 | 305 |
| 2013.03.29 22:10 | 1,8 | 99 | 996,1 | 1,9 | 357 |
| 2013.03.29 22:20 | 1,8 | 99 | 996,2 | 2,2 | 330 |
| 2013.03.29 22:30 | 1,9 | 99 | 996,1 | 1,5 | 351 |
| 2013.03.29 22:40 | 1,9 | 99 | 996,0 | 1,3 | 1 |
| 2013.03.29 22:50 | 2,0 | 99 | 995,9 | 1,4 | 41 |
| 2013.03.29 23:00 | 2,0 | 99 | 995,8 | 1,3 | 68 |
| 2013.03.29 23:10 | 2,0 | 99 | 995,6 | 1,3 | 29 |
| 2013.03.29 23:20 | 2,1 | 99 | 995,6 | 1,8 | 7 |
| 2013.03.29 23:30 | 2,1 | 98 | 995,6 | 1,8 | 4 |
| 2013.03.29 23:40 | 2,1 | 98 | 995,7 | 1,9 | 351 |
| 2013.03.29 23:50 | 2,2 | 98 | 995,8 | 1,6 | 12 |
| 2013.03.30 0:00 | 2,1 | 98 | 995,7 | 1,2 | 36 |
| 2013.03.30 0:10 | 2,0 | 98 | 995,7 | 1,4 | 30 |
| 2013.03.30 0:20 | 2,0 | 98 | 995,6 | 1,3 | 28 |
| 2013.03.30 0:30 | 2,0 | 98 | 995,5 | 1,5 | 45 |
| 2013.03.30 0:40 | 1,9 | 98 | 995,5 | 1,5 | 54 |
| 2013.03.30 0:50 | 1,9 | 99 | 995,5 | 1,1 | 61 |
| 2013.03.30 1:00 | 1,8 | 99 | 995,6 | 0,3 | 39 |
| 2013.03.30 1:10 | 1,8 | 99 | 995,3 | 1,6 | 22 |
| 2013.03.30 1:20 | 1,8 | 99 | 994,9 | 2,4 | 28 |
| 2013.03.30 1:30 | 1,8 | 99 | 994,5 | 2,9 | 38 |
| 2013.03.30 1:40 | 1,8 | 99 | 994,5 | 2,9 | 39 |
| 2013.03.30 1:50 | 1,8 | 99 | 994,7 | 2,4 | 24 |
| 2013.03.30 2:00 | 1,8 | 99 | 994,9 | 2,0 | 8 |
| 2013.03.30 2:10 | 1,8 | 99 | 994,8 | 1,8 | 22 |
| 2013.03.30 2:20 | 1,8 | 99 | 994,8 | 1,0 | 45 |
| 2013.03.30 2:30 | 1,8 | 99 | 994,9 | 1,1 | 19 |
| 2013.03.30 2:40 | 1,8 | 99 | 994,9 | 1,4 | 30 |
| 2013.03.30 2:50 | 1,8 | 99 | 994,6 | 2,1 | 32 |
| 2013.03.30 3:00 | 1,8 | 99 | 994,7 | 1,6 | 9 |
| 2013.03.30 3:10 | 1,8 | 99 | 994,8 | 1,9 | 10 |
| 2013.03.30 3:20 | 1,7 | 99 | 994,5 | 2,0 | 27 |
| 2013.03.30 3:30 | 1,7 | 99 | 994,9 | 0,6 | 339 |
| 2013.03.30 3:40 | 1,8 | 99 | 994,8 | 1,5 | 19 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.30 3:50 | 1,6 | 99 | 994,7 | 1,4 | 344 |
| 2013.03.30 4:00 | 1,7 | 99 | 994,3 | 3,0 | 46 |
| 2013.03.30 4:10 | 1,7 | 99 | 994,5 | 1,6 | 21 |
| 2013.03.30 4:20 | 1,7 | 99 | 994,5 | 1,6 | 15 |
| 2013.03.30 4:30 | 1,6 | 99 | 994,6 | 1,1 | 24 |
| 2013.03.30 4:40 | 1,7 | 99 | 994,5 | 1,4 | 38 |
| 2013.03.30 4:50 | 1,6 | 99 | 994,5 | 1,5 | 19 |
| 2013.03.30 5:00 | 1,6 | 99 | 994,4 | 2,0 | 18 |
| 2013.03.30 5:10 | 1,5 | 99 | 994,4 | 2,0 | 16 |
| 2013.03.30 5:20 | 1,5 | 99 | 994,4 | 2,2 | 22 |
| 2013.03.30 5:30 | 1,5 | 99 | 994,4 | 2,7 | 13 |
| 2013.03.30 5:40 | 1,5 | 99 | 994,4 | 2,5 | 28 |
| 2013.03.30 5:50 | 1,5 | 99 | 994,8 | 1,8 | 13 |
| 2013.03.30 6:00 | 1,5 | 99 | 994,6 | 2,2 | 26 |
| 2013.03.30 6:10 | 1,5 | 99 | 994,8 | 1,4 | 29 |
| 2013.03.30 6:20 | 1,5 | 99 | 994,8 | 1,5 | 16 |
| 2013.03.30 6:30 | 1,6 | 99 | 994,7 | 1,9 | 12 |
| 2013.03.30 6:40 | 1,6 | 99 | 994,6 | 1,4 | 11 |
| 2013.03.30 6:50 | 1,5 | 99 | 994,7 | 1,5 | 358 |
| 2013.03.30 7:00 | 1,7 | 99 | 994,6 | 1,6 | 3 |
| 2013.03.30 7:10 | 1,7 | 99 | 994,7 | 1,2 | 31 |
| 2013.03.30 7:20 | 1,7 | 99 | 994,7 | 1,1 | 19 |
| 2013.03.30 7:30 | 1,8 | 99 | 994,6 | 1,7 | 38 |
| 2013.03.30 7:40 | 1,9 | 99 | 994,6 | 1,6 | 32 |
| 2013.03.30 7:50 | 1,8 | 99 | 994,8 | 1,1 | 351 |
| 2013.03.30 8:00 | 1,8 | 99 | 995,0 | 1,4 | 335 |
| 2013.03.30 8:10 | 2,0 | 99 | 995,1 | 1,5 | 338 |
| 2013.03.30 8:20 | 2,2 | 98 | 995,0 | 1,4 | 359 |
| 2013.03.30 8:30 | 2,4 | 98 | 995,0 | 1,5 | 7 |
| 2013.03.30 8:40 | 2,3 | 98 | 995,1 | 1,4 | 10 |
| 2013.03.30 8:50 | 2,5 | 98 | 995,0 | 1,7 | 12 |
| 2013.03.30 9:00 | 2,7 | 98 | 994,8 | 1,6 | 17 |
| 2013.03.30 9:10 | 2,7 | 97 | 994,8 | 1,4 | 356 |
| 2013.03.30 9:20 | 2,7 | 97 | 994,9 | 1,8 | 341 |
| 2013.03.30 9:30 | 3,0 | 97 | 994,8 | 1,6 | 2 |
| 2013.03.30 9:40 | 3,1 | 97 | 994,8 | 1,3 | 356 |
| 2013.03.30 9:50 | 3,0 | 96 | 994,8 | 1,5 | 335 |
| 2013.03.30 10:00 | 3,1 | 96 | 995,0 | 1,4 | 310 |
| 2013.03.30 10:10 | 3,5 | 95 | 994,9 | 1,4 | 5 |
| 2013.03.30 10:20 | 3,5 | 95 | 994,8 | 1,4 | 350 |
| 2013.03.30 10:30 | 3,7 | 94 | 994,7 | 1,4 | 25 |
| 2013.03.30 10:40 | 3,8 | 95 | 994,7 | 1,5 | 46 |
| 2013.03.30 10:50 | 3,9 | 95 | 994,9 | 1,1 | 47 |
| 2013.03.30 11:00 | 4,1 | 94 | 995,0 | 1,0 | 19 |
| 2013.03.30 11:10 | 4,0 | 93 | 994,9 | 1,7 | 354 |
| 2013.03.30 11:20 | 4,2 | 94 | 994,8 | 1,4 | 24 |
| 2013.03.30 11:30 | 4,4 | 94 | 994,8 | 1,4 | 23 |
| 2013.03.30 11:40 | 4,4 | 93 | 994,6 | 2,0 | 41 |
| 2013.03.30 11:50 | 4,7 | 92 | 994,5 | 2,1 | 48 |
| 2013.03.30 12:00 | 4,9 | 92 | 994,4 | 2,0 | 26 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.30 12:10 | 4,9 | 91 | 994,4 | 2,0 | 14 |
| 2013.03.30 12:20 | 4,7 | 91 | 994,5 | 1,8 | 27 |
| 2013.03.30 12:30 | 4,9 | 92 | 994,4 | 2,0 | 30 |
| 2013.03.30 12:40 | 4,8 | 92 | 994,3 | 2,3 | 44 |
| 2013.03.30 12:50 | 4,8 | 93 | 994,4 | 2,5 | 39 |
| 2013.03.30 13:00 | 4,8 | 94 | 994,4 | 1,7 | 40 |
| 2013.03.30 13:10 | 4,8 | 94 | 994,2 | 2,6 | 61 |
| 2013.03.30 13:20 | 5,1 | 94 | 993,8 | 3,2 | 48 |
| 2013.03.30 13:30 | 5,0 | 94 | 994,0 | 2,5 | 56 |
| 2013.03.30 13:40 | 5,0 | 95 | 994,3 | 1,5 | 65 |
| 2013.03.30 13:50 | 5,1 | 95 | 994,4 | 1,0 | 23 |
| 2013.03.30 14:00 | 5,2 | 94 | 994,2 | 1,3 | 12 |
| 2013.03.30 14:10 | 5,3 | 94 | 994,0 | 1,4 | 20 |
| 2013.03.30 14:20 | 5,4 | 95 | 993,7 | 1,6 | 30 |
| 2013.03.30 14:30 | 5,6 | 95 | 993,5 | 2,0 | 31 |
| 2013.03.30 14:40 | 5,8 | 95 | 993,6 | 1,7 | 18 |
| 2013.03.30 14:50 | 5,8 | 95 | 993,4 | 2,4 | 45 |
| 2013.03.30 15:00 | 5,8 | 96 | 993,3 | 3,0 | 50 |
| 2013.03.30 15:10 | 5,9 | 96 | 993,2 | 2,1 | 42 |
| 2013.03.30 15:20 | 5,8 | 96 | 993,1 | 2,5 | 49 |
| 2013.03.30 15:30 | 5,8 | 97 | 992,8 | 2,6 | 40 |
| 2013.03.30 15:40 | 5,9 | 97 | 992,4 | 2,6 | 29 |
| 2013.03.30 15:50 | 6,0 | 97 | 992,2 | 2,5 | 28 |
| 2013.03.30 16:00 | 6,1 | 97 | 992,1 | 2,6 | 52 |
| 2013.03.30 16:10 | 6,2 | 97 | 992,0 | 2,5 | 59 |
| 2013.03.30 16:20 | 6,3 | 97 | 991,9 | 1,7 | 39 |
| 2013.03.30 16:30 | 6,4 | 97 | 991,8 | 1,9 | 27 |
| 2013.03.30 16:40 | 6,4 | 97 | 991,6 | 1,9 | 26 |
| 2013.03.30 16:50 | 6,4 | 97 | 991,4 | 2,0 | 29 |
| 2013.03.30 17:00 | 6,5 | 97 | 991,3 | 2,3 | 37 |
| 2013.03.30 17:10 | 6,5 | 97 | 991,0 | 2,7 | 42 |
| 2013.03.30 17:20 | 6,6 | 96 | 991,1 | 2,7 | 46 |
| 2013.03.30 17:30 | 6,5 | 96 | 991,2 | 2,6 | 53 |
| 2013.03.30 17:40 | 6,3 | 97 | 991,5 | 1,9 | 106 |
| 2013.03.30 17:50 | 6,4 | 97 | 991,9 | 1,7 | 120 |
| 2013.03.30 18:00 | 6,2 | 97 | 991,9 | 1,0 | 56 |
| 2013.03.30 18:10 | 6,2 | 98 | 991,8 | 1,3 | 319 |
| 2013.03.30 18:20 | 6,1 | 98 | 991,6 | 1,7 | 353 |
| 2013.03.30 18:30 | 6,0 | 98 | 991,3 | 2,3 | 15 |
| 2013.03.30 18:40 | 6,2 | 98 | 991,2 | 2,0 | 19 |
| 2013.03.30 18:50 | 6,2 | 99 | 991,1 | 1,9 | 19 |
| 2013.03.30 19:00 | 6,3 | 99 | 991,1 | 2,0 | 33 |
| 2013.03.30 19:10 | 6,4 | 99 | 990,9 | 3,3 | 43 |
| 2013.03.30 19:20 | 6,4 | 99 | 990,9 | 3,3 | 44 |
| 2013.03.30 19:30 | 6,4 | 99 | 990,9 | 2,7 | 41 |
| 2013.03.30 19:40 | 6,4 | 99 | 990,9 | 2,7 | 39 |
| 2013.03.30 19:50 | 6,5 | 99 | 990,8 | 2,7 | 34 |
| 2013.03.30 20:00 | 6,4 | 99 | 990,6 | 2,7 | 38 |
| 2013.03.30 20:10 | 6,6 | 99 | 990,3 | 3,9 | 45 |
| 2013.03.30 20:20 | 6,5 | 99 | 990,2 | 3,8 | 48 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.30 20:30 | 6,4 | 99 | 990,0 | 4,2 | 53 |
| 2013.03.30 20:40 | 6,5 | 99 | 989,8 | 4,8 | 57 |
| 2013.03.30 20:50 | 6,6 | 99 | 989,7 | 4,8 | 56 |
| 2013.03.30 21:00 | 6,7 | 99 | 989,7 | 4,9 | 57 |
| 2013.03.30 21:10 | 6,7 | 99 | 989,6 | 4,5 | 62 |
| 2013.03.30 21:20 | 6,8 | 99 | 989,4 | 4,6 | 63 |
| 2013.03.30 21:30 | 6,9 | 99 | 989,3 | 4,8 | 60 |
| 2013.03.30 21:40 | 6,9 | 99 | 989,3 | 4,5 | 59 |
| 2013.03.30 21:50 | 7,0 | 99 | 989,2 | 4,1 | 57 |
| 2013.03.30 22:00 | 7,0 | 99 | 989,2 | 3,5 | 59 |
| 2013.03.30 22:10 | 7,1 | 99 | 989,3 | 2,8 | 67 |
| 2013.03.30 22:20 | 7,0 | 99 | 989,1 | 3,2 | 73 |
| 2013.03.30 22:30 | 7,2 | 99 | 988,6 | 4,3 | 68 |
| 2013.03.30 22:40 | 7,3 | 99 | 988,6 | 3,1 | 59 |
| 2013.03.30 22:50 | 7,5 | 99 | 988,8 | 1,1 | 2 |
| 2013.03.30 23:00 | 7,6 | 99 | 988,7 | 2,1 | 44 |
| 2013.03.30 23:10 | 7,5 | 99 | 988,4 | 2,7 | 64 |
| 2013.03.30 23:20 | 7,7 | 99 | 988,2 | 3,0 | 58 |
| 2013.03.30 23:30 | 7,7 | 99 | 988,1 | 3,2 | 57 |
| 2013.03.30 23:40 | 7,7 | 99 | 988,1 | 1,9 | 74 |
| 2013.03.30 23:50 | 7,7 | 99 | 988,1 | 1,3 | 33 |
| 2013.03.31 0:00 | 7,9 | 99 | 987,9 | 1,2 | 34 |
| 2013.03.31 0:10 | 7,9 | 99 | 987,8 | 2,2 | 56 |
| 2013.03.31 0:20 | 8,0 | 99 | 987,7 | 2,1 | 40 |
| 2013.03.31 0:30 | 8,0 | 99 | 987,5 | 2,6 | 43 |
| 2013.03.31 0:40 | 8,0 | 99 | 987,4 | 2,7 | 52 |
| 2013.03.31 0:50 | 8,0 | 99 | 987,2 | 2,7 | 49 |
| 2013.03.31 1:00 | 8,1 | 99 | 987,1 | 2,6 | 46 |
| 2013.03.31 1:10 | 7,8 | 99 | 987,2 | 2,4 | 55 |
| 2013.03.31 1:20 | 7,9 | 99 | 987,2 | 1,7 | 55 |
| 2013.03.31 1:30 | 7,7 | 99 | 986,9 | 2,6 | 46 |
| 2013.03.31 1:40 | 7,8 | 99 | 986,7 | 3,0 | 48 |
| 2013.03.31 1:50 | 7,8 | 99 | 986,4 | 3,2 | 48 |
| 2013.03.31 2:00 | 7,8 | 99 | 986,2 | 3,0 | 47 |
| 2013.03.31 2:10 | 7,8 | 99 | 986,3 | 2,9 | 55 |
| 2013.03.31 2:20 | 7,6 | 99 | 986,2 | 3,1 | 53 |
| 2013.03.31 2:30 | 7,8 | 99 | 986,1 | 3,3 | 56 |
| 2013.03.31 2:40 | 7,8 | 99 | 985,9 | 3,4 | 53 |
| 2013.03.31 2:50 | 7,6 | 99 | 985,8 | 3,1 | 66 |
| 2013.03.31 3:00 | 7,7 | 99 | 985,6 | 3,4 | 63 |
| 2013.03.31 3:10 | 7,7 | 99 | 985,5 | 3,2 | 68 |
| 2013.03.31 3:20 | 7,4 | 99 | 985,3 | 3,2 | 75 |
| 2013.03.31 3:30 | 7,5 | 99 | 985,5 | 2,2 | 119 |
| 2013.03.31 3:40 | 6,8 | 99 | 985,7 | 1,4 | 116 |
| 2013.03.31 3:50 | 6,7 | 99 | 985,4 | 1,7 | 83 |
| 2013.03.31 4:00 | 7,3 | 99 | 985,0 | 2,6 | 49 |
| 2013.03.31 4:10 | 7,5 | 99 | 984,6 | 3,1 | 51 |
| 2013.03.31 4:20 | 7,6 | 99 | 984,7 | 1,5 | 95 |
| 2013.03.31 4:30 | 7,7 | 99 | 984,7 | 2,1 | 45 |
| 2013.03.31 4:40 | 7,6 | 99 | 984,7 | 2,1 | 47 |

| | | | | | |
|------------------|------|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.31 4:50 | 7,5 | 99 | 984,5 | 2,5 | 62 |
| 2013.03.31 5:00 | 7,6 | 99 | 984,4 | 2,5 | 77 |
| 2013.03.31 5:10 | 7,6 | 99 | 984,3 | 2,7 | 64 |
| 2013.03.31 5:20 | 7,6 | 99 | 984,0 | 2,6 | 55 |
| 2013.03.31 5:30 | 7,7 | 99 | 984,2 | 2,8 | 79 |
| 2013.03.31 5:40 | 7,7 | 99 | 984,0 | 3,3 | 62 |
| 2013.03.31 5:50 | 7,6 | 99 | 983,7 | 3,1 | 42 |
| 2013.03.31 6:00 | 7,5 | 99 | 983,6 | 2,6 | 43 |
| 2013.03.31 6:10 | 7,7 | 99 | 983,6 | 3,1 | 58 |
| 2013.03.31 6:20 | 7,7 | 99 | 983,5 | 3,0 | 59 |
| 2013.03.31 6:30 | 7,9 | 99 | 983,7 | 3,1 | 68 |
| 2013.03.31 6:40 | 7,8 | 99 | 983,6 | 3,3 | 61 |
| 2013.03.31 6:50 | 7,9 | 98 | 983,4 | 2,6 | 64 |
| 2013.03.31 7:00 | 7,9 | 98 | 983,2 | 3,4 | 62 |
| 2013.03.31 7:10 | 8,1 | 98 | 983,3 | 2,5 | 66 |
| 2013.03.31 7:20 | 8,3 | 98 | 983,3 | 2,3 | 86 |
| 2013.03.31 7:30 | 8,4 | 97 | 983,4 | 1,6 | 68 |
| 2013.03.31 7:40 | 8,6 | 97 | 983,6 | 1,1 | 359 |
| 2013.03.31 7:50 | 8,9 | 97 | 983,5 | 1,3 | 310 |
| 2013.03.31 8:00 | 9,4 | 95 | 983,6 | 1,6 | 288 |
| 2013.03.31 8:10 | 9,5 | 94 | 983,5 | 1,9 | 283 |
| 2013.03.31 8:20 | 9,7 | 93 | 983,6 | 2,0 | 287 |
| 2013.03.31 8:30 | 9,8 | 92 | 983,6 | 2,3 | 271 |
| 2013.03.31 8:40 | 9,7 | 91 | 983,8 | 2,0 | 233 |
| 2013.03.31 8:50 | 10,0 | 91 | 983,9 | 2,4 | 242 |
| 2013.03.31 9:00 | 9,9 | 91 | 983,7 | 2,9 | 269 |
| 2013.03.31 9:10 | 9,7 | 92 | 983,8 | 2,2 | 284 |
| 2013.03.31 9:20 | 9,7 | 91 | 983,7 | 2,9 | 291 |
| 2013.03.31 9:30 | 9,7 | 93 | 983,5 | 3,8 | 293 |
| 2013.03.31 9:40 | 9,5 | 93 | 983,7 | 3,9 | 286 |
| 2013.03.31 9:50 | 9,7 | 94 | 983,9 | 3,9 | 272 |
| 2013.03.31 10:00 | 9,5 | 94 | 984,1 | 3,5 | 270 |
| 2013.03.31 10:10 | 9,4 | 93 | 984,2 | 3,1 | 278 |
| 2013.03.31 10:20 | 9,3 | 93 | 984,3 | 3,2 | 269 |
| 2013.03.31 10:30 | 8,9 | 95 | 984,6 | 4,3 | 257 |
| 2013.03.31 10:40 | 7,7 | 95 | 984,6 | 5,9 | 275 |
| 2013.03.31 10:50 | 7,4 | 95 | 984,5 | 6,4 | 294 |
| 2013.03.31 11:00 | 7,1 | 95 | 984,4 | 5,4 | 312 |
| 2013.03.31 11:10 | 6,9 | 95 | 984,6 | 4,8 | 310 |
| 2013.03.31 11:20 | 6,9 | 94 | 984,9 | 6,6 | 294 |
| 2013.03.31 11:30 | 6,5 | 93 | 985,3 | 6,7 | 280 |
| 2013.03.31 11:40 | 5,9 | 92 | 985,9 | 6,7 | 274 |
| 2013.03.31 11:50 | 6,2 | 94 | 985,5 | 6,3 | 286 |
| 2013.03.31 12:00 | 6,2 | 92 | 985,4 | 6,1 | 302 |
| 2013.03.31 12:10 | 6,4 | 91 | 985,5 | 5,6 | 303 |
| 2013.03.31 12:20 | 6,2 | 91 | 985,5 | 5,4 | 304 |
| 2013.03.31 12:30 | 6,8 | 91 | 985,9 | 4,6 | 312 |
| 2013.03.31 12:40 | 6,2 | 90 | 985,9 | 5,2 | 292 |
| 2013.03.31 12:50 | 6,0 | 91 | 986,3 | 5,2 | 281 |
| 2013.03.31 13:00 | 6,2 | 91 | 986,4 | 5,1 | 279 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.31 13:10 | 6,3 | 89 | 986,4 | 5,1 | 288 |
| 2013.03.31 13:20 | 6,1 | 88 | 986,6 | 6,5 | 282 |
| 2013.03.31 13:30 | 6,0 | 87 | 986,8 | 6,7 | 273 |
| 2013.03.31 13:40 | 6,0 | 86 | 986,9 | 7,0 | 278 |
| 2013.03.31 13:50 | 6,0 | 87 | 987,0 | 5,6 | 274 |
| 2013.03.31 14:00 | 5,9 | 87 | 987,1 | 7,0 | 268 |
| 2013.03.31 14:10 | 5,8 | 88 | 987,3 | 6,7 | 275 |
| 2013.03.31 14:20 | 5,9 | 87 | 987,3 | 6,1 | 285 |
| 2013.03.31 14:30 | 5,6 | 87 | 987,4 | 6,1 | 284 |
| 2013.03.31 14:40 | 5,8 | 86 | 987,3 | 6,6 | 287 |
| 2013.03.31 14:50 | 5,5 | 83 | 987,2 | 8,0 | 291 |
| 2013.03.31 15:00 | 5,5 | 83 | 987,6 | 6,5 | 290 |
| 2013.03.31 15:10 | 5,6 | 84 | 987,7 | 6,8 | 287 |
| 2013.03.31 15:20 | 5,4 | 83 | 987,8 | 6,9 | 293 |
| 2013.03.31 15:30 | 4,8 | 83 | 987,8 | 7,7 | 293 |
| 2013.03.31 15:40 | 4,4 | 84 | 988,0 | 7,9 | 285 |
| 2013.03.31 15:50 | 4,4 | 84 | 988,2 | 7,1 | 285 |
| 2013.03.31 16:00 | 4,6 | 84 | 988,3 | 6,5 | 287 |
| 2013.03.31 16:10 | 4,2 | 83 | 988,5 | 6,1 | 295 |
| 2013.03.31 16:20 | 3,8 | 83 | 988,8 | 6,7 | 299 |
| 2013.03.31 16:30 | 3,7 | 84 | 989,1 | 6,4 | 295 |
| 2013.03.31 16:40 | 3,6 | 85 | 989,2 | 6,1 | 284 |
| 2013.03.31 16:50 | 3,3 | 85 | 989,3 | 7,0 | 283 |
| 2013.03.31 17:00 | 3,3 | 84 | 989,4 | 6,6 | 289 |
| 2013.03.31 17:10 | 3,4 | 83 | 989,4 | 6,3 | 293 |
| 2013.03.31 17:20 | 3,4 | 83 | 989,6 | 6,5 | 290 |
| 2013.03.31 17:30 | 3,5 | 82 | 989,7 | 6,3 | 299 |
| 2013.03.31 17:40 | 3,3 | 81 | 989,8 | 6,8 | 298 |
| 2013.03.31 17:50 | 3,1 | 82 | 990,0 | 6,8 | 286 |
| 2013.03.31 18:00 | 3,0 | 82 | 990,1 | 7,2 | 293 |
| 2013.03.31 18:10 | 3,0 | 82 | 990,4 | 6,9 | 295 |
| 2013.03.31 18:20 | 2,9 | 82 | 990,6 | 6,1 | 296 |
| 2013.03.31 18:30 | 2,9 | 82 | 990,8 | 5,9 | 303 |
| 2013.03.31 18:40 | 2,8 | 81 | 991,3 | 5,7 | 306 |
| 2013.03.31 18:50 | 2,6 | 80 | 991,4 | 6,0 | 307 |
| 2013.03.31 19:00 | 2,6 | 79 | 991,5 | 6,1 | 312 |
| 2013.03.31 19:10 | 2,5 | 79 | 991,8 | 5,2 | 308 |
| 2013.03.31 19:20 | 2,5 | 80 | 991,9 | 5,4 | 309 |
| 2013.03.31 19:30 | 2,4 | 78 | 992,0 | 5,7 | 315 |
| 2013.03.31 19:40 | 2,4 | 78 | 992,1 | 5,7 | 307 |
| 2013.03.31 19:50 | 2,4 | 78 | 992,3 | 5,9 | 305 |
| 2013.03.31 20:00 | 2,3 | 78 | 992,5 | 5,4 | 305 |
| 2013.03.31 20:10 | 2,3 | 80 | 992,6 | 4,0 | 293 |
| 2013.03.31 20:20 | 2,3 | 79 | 992,8 | 5,1 | 299 |
| 2013.03.31 20:30 | 2,1 | 80 | 993,0 | 4,1 | 284 |
| 2013.03.31 20:40 | 1,9 | 81 | 993,1 | 4,3 | 292 |
| 2013.03.31 20:50 | 1,7 | 81 | 993,3 | 4,2 | 286 |
| 2013.03.31 21:00 | 1,6 | 81 | 993,6 | 4,2 | 278 |
| 2013.03.31 21:10 | 1,3 | 82 | 993,7 | 4,1 | 277 |
| 2013.03.31 21:20 | 1,0 | 83 | 993,9 | 3,7 | 274 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 2013.03.31 21:30 | 1,1 | 83 | 994,1 | 4,0 | 268 |
| 2013.03.31 21:40 | 1,0 | 82 | 994,1 | 3,7 | 266 |
| 2013.03.31 21:50 | 1,2 | 82 | 994,1 | 3,5 | 284 |
| 2013.03.31 22:00 | 1,0 | 81 | 994,1 | 3,8 | 286 |
| 2013.03.31 22:10 | 0,8 | 82 | 994,2 | 3,1 | 266 |
| 2013.03.31 22:20 | 0,9 | 82 | 994,5 | 2,5 | 236 |
| 2013.03.31 22:30 | 0,9 | 83 | 994,4 | 2,7 | 247 |
| 2013.03.31 22:40 | 0,6 | 83 | 994,5 | 2,5 | 255 |
| 2013.03.31 22:50 | 0,6 | 85 | 994,6 | 2,5 | 262 |
| 2013.03.31 23:00 | 0,3 | 84 | 994,7 | 1,9 | 247 |
| 2013.03.31 23:10 | 0,1 | 85 | 994,6 | 2,2 | 267 |
| 2013.03.31 23:20 | 0,4 | 85 | 994,6 | 2,8 | 259 |
| 2013.03.31 23:30 | 0,4 | 85 | 994,4 | 3,2 | 284 |
| 2013.03.31 23:40 | 0,6 | 84 | 994,5 | 3,5 | 284 |
| 2013.03.31 23:50 | 0,4 | 84 | 994,5 | 2,6 | 278 |
| 2013.04.01 0:00 | 0,3 | 85 | 994,5 | 2,4 | 268 |