

Vízmérce	időpont	Vízállás		$Q_{\text{Dombori vm}}$	$Q_{\text{mért}}$
Paks		cm	mBf	$\text{m}^3/\text{s}$	$\text{m}^3/\text{s}$
"0"	2003.03.03	122	86,60	1650	1611
85,38	2003.03.04	116	86,54	1620	-
	2003.03.11	118	86,56	1780	-
	2003.03.06	246	87,84	2350	-
Mérőeszköz: OTT-DELPIN sebesség- és iránymérő					

A mérési szelvény : 1527+000 fkm					A mért hozam =1611 m <sup>3</sup> /s			
Szelvény terület A =1691 m <sup>2</sup>					A nedvesített kerület P= 449 m			
Hidraulikai sugár R =3.77 m					A szelvény középsebesség V <sub>k</sub> =0.95 m/s			
1. függély			táv : 34 m		2. függély			táv : 81 m
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,48	-7	0,48	-0,05	0	0,82	-5	0,82
0,1	0,48	-7	0,48	-0,05	0,1	0,82	-5	0,82
0,7	0,47	-9	0,46	-0,07	0,9	0,8	-5	0,8
1,19	0,33	-8	0,32	-0,04	1,5	0,8	-4	0,8
1,45	0,3	-7	0,29	-0,03	2,2	0,65	-5	0,65
1,63	0,15	-7	0,15	-0,02	2,51	0,67	-5	0,67
					2,93	0,52	-5	0,52
					3,11	0,26	-5	0,26
középsebesség:0.40 m/s			szögátlag: -7.5		középsebesség:0.72 m/s			szögátlag: .
3. függély			táv :120 m		4. függély			táv :151 m
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,88	-4	0,88	-0,05	0	0,92	-3	0,92
0,1	0,88	-4	0,88	-0,05	0,1	0,92	-3	0,92
1	0,86	-4	0,86	-0,05	1,1	0,95	-3	0,95
1,9	0,82	-4	0,82	-0,05	1,9	0,92	-4	0,92
2,7	0,71	2	0,71	0,02	2,8	0,76	2	0,76
3	0,52	2	0,52	0,01	3,1	0,75	2	0,75
3,5	0,2	1	0,2	0	3,54	0,33	2	0,33
3,5	0,1	1	0,1	0	3,72	0,17	2	0,17
középsebesség:0.74 m/s			szögátlag: -2.3		középsebesség:0.82 m/s			szögátlag: .
5. függély			táv :197 m		6. függély			táv :219 m
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,01	-1	1,01	-0,01	0	0,98	-1	0,98
0,1	1,01	-1	1,01	-0,01	0,1	0,98	-1	0,98
1,1	1,03	-2	1,03	-0,03	1,1	1,04	-3	1,04
2,1	0,96	1	0,96	0,01	2,1	0,94	-1	0,94
3	0,85	1	0,85	0,01	3	0,84	-2	0,84
3,3	0,64	2	0,64	0,02	3,3	0,76	-2	0,76
3,7	0,54	3	0,54	0,02	3,65	0,61	-4	0,61
3,88	0,27	3	0,27	0,01	3,83	0,31	-4	0,3
középsebesség:0.90 m/s			szögátlag: -0.1		középsebesség:0.90 m/s			szögátlag: .
7. függély			táv :240 m		8. függély			táv :260 m
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,06	1	1,06	0,01	0	1,01	-2	1,01
0,1	1,06	1	1,06	0,01	0,1	1,01	-2	1,01
1,2	1,03	2	1,03	0,03	1,3	1,05	2	1,05
2,2	0,96	4	0,96	0,06	2,3	0,88	4	0,87
3,2	0,85	5	0,85	0,07	3,4	0,79	2	0,79
3,5	0,82	4	0,82	0,05	3,7	0,76	4	0,76
4,9	0,56	4	0,55	0,03	4,1	0,44	3	0,44
4,9	0,28	4	0,28	0,02	4,1	0,22	3	0,22
középsebesség:0.89 m/s			szögátlag: 2.7		középsebesség:0.90 m/s			szögátlag: .
9. függély			táv :292 m		10. függély			táv :320 m
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,14	2	1,14	0,03	0	1,23	-1	1,23
0,1	1,14	2	1,14	0,03	0,1	1,23	-1	1,23

1,2	1,19	1	1,19	0,01	1,2	1,13	3	1,13
2,1	1,03	3	1,02	0,04	2,1	1,04	4	1,04
3,1	0,96	4	0,95	0,06	3,1	0,94	7	0,93
3,4	0,8	2	0,8	0,02	3,4	0,79	9	0,78
3,86	0,79	-1	0,79	-0,01	3,84	0,56	7	0,55
4,04	0,39	-1	0,39	0	4,02	0,28	7	0,28
középssebesség:1.02 m/s			szögátlag: 1.6		középssebesség:1.00 m/s			szögátlag:
11. függély			táv :353 m		12. függély			táv :382 m
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,33	1	1,33	0,01	0	1,41	1	1,41
0,1	1,33	1	1,33	0,01	0,1	1,41	1	1,41
1,1	1,31	2	1,31	0,03	1,3	1,32	2	1,32
2	1,25	5	1,25	0,1	2,5	1,35	6	1,34
2,9	1,29	4	1,29	0,08	3,6	1,28	4	1,28
3,8	1,17	6	1,16	0,11	4,7	1,12	6	1,12
4,3	0,99	7	0,99	0,11	5,2	1,07	7	1,06
4,9	0,82	7	0,82	0,09	5,8	0,85	1	0,85
4,9	0,41	7	0,41	0,05	5,8	0,43	1	0,43
középssebesség:1.21 m/s			szögátlag: 3.5		középssebesség:1.25 m/s			szögátlag:
13. függély			táv :412 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0	1,31	3	1,31	0,06				
0,1	1,31	3	1,31	0,06				
1,3	1,18	3	1,18	0,05				
2,5	1,17	4	1,16	0,07				
3,6	1,17	3	1,16	0,05				
4,8	1,05	5	1,04	0,08				
5,9	1,03	3	1,02	0,04				
6,6	1,01	5	1	0,08				
7,3	0,81	5	0,81	0,06				
7,3	0,41	5	0,4	0,03				
középssebesség:1.1 m/s			szögátlag: 3.2					

Vx
[m/s]
-0,06
-0,06
-0,06
-0,05
-0,05
-0,05
-0,04
-0,02
-4.3
Vx
[m/s]
-0,04
-0,04
-0,04
-0,06
0,02
0,02
0,01
0
-1.6
Vx
[m/s]
-0,01
-0,01
-0,05
-0,01
-0,02
-0,02
-0,04
-0,02
-1.5
Vx
[m/s]
-0,03
-0,03
0,03
0,05
0,02
0,05
0,02
0,01
1.6
Vx
[m/s]
-0,01
-0,01

[illegible]

A mérési szelvény : 1526+300 fkm					A mért hozam =1619 m3/s			
terület A =1718 m2					A nedvesített kerület P= 540 m			
Hidraulikai sugár R =3.18 m					A szelvény középsebesség V <sub>k</sub> =0.94 m/s			
1. függély			táv : 31 m		2. függély			táv :
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,56	-2	0,56	-0,02	0,00	0,70	5	0,70
0,10	0,56	-2	0,56	-0,02	0,10	0,70	5	0,70
0,50	0,53	-7	0,53	-0,07	0,70	0,73	3	0,73
0,90	0,47	-7	0,46	-0,06	1,30	0,68	4	0,68
0,98	0,44	-3	0,44	-0,02	1,80	0,53	7	0,52
1,16	0,22	-3	0,22	-0,01	2,08	0,50	5	0,49
					2,26	0,25	5	0,25
3. függély			táv :112 m		4. függély			táv :1
középsebesség:0.49 m/s			szögátlag:-5.0		középsebesség:0.63 m/s			szögát
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,84	4	0,84	0,06	0,00	0,85	6	0,85
0,10	0,84	4	0,84	0,06	0,10	0,85	6	0,85
0,70	0,85	3	0,85	0,04	0,70	0,93	3	0,93
1,30	0,80	2	0,80	0,03	1,20	0,86	3	0,86
1,90	0,62	5	0,62	0,05	2,00	0,72	6	0,72
2,24	0,64	4	0,64	0,04	2,32	0,67	4	0,67
2,42	0,32	4	0,32	0,02	2,50	0,34	4	0,34
középsebesség:0.75 m/s			szögátlag:3.4		középsebesség:0.81 m/s			szögát
5. függély			táv :181 m		6. függély			táv :2
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,88	5	0,88	0,08	0,00	0,93	8	0,93
0,10	0,88	5	0,88	0,08	0,10	0,93	8	0,93
0,70	0,90	2	0,90	0,03	0,80	0,96	5	0,95
1,20	0,80	0	0,80	0,00	1,50	0,90	3	0,90
2,00	0,75	1	0,75	0,01	2,20	0,80	4	0,80
2,34	0,69	5	0,69	0,06	2,64	0,63	5	0,63
2,52	0,35	5	0,34	0,03	2,82	0,32	5	0,31
középsebesség:0.80 m/s			szögátlag:2.1		középsebesség:0.85 m/s			szögát
7. függély			táv :254 m		8. függély			táv :3
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,93	5	0,93	0,08	0,00	1,03	6	1,03
0,10	0,93	5	0,93	0,08	0,10	1,03	6	1,03
0,90	0,97	3	0,97	0,05	1,00	0,87	5	0,86
1,50	0,95	3	0,95	0,05	2,00	0,94	3	0,94
2,20	0,80	4	0,80	0,06	2,70	0,87	0	0,87
2,50	0,71	1	0,71	0,01	3,00	0,81	4	0,81
2,87	0,72	4	0,71	0,05	3,39	0,58	3	0,58
3,05	0,36	4	0,36	0,02	3,57	0,29	3	0,29
középsebesség:0.86 m/s			szögátlag:3.4		középsebesség:0.87 m/s			szögát
9. függély			táv :338 m		10. függély			táv :3
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,98	5	0,98	0,09	0,00	1,10	7	1,09
0,10	0,98	5	0,98	0,09	0,10	1,10	7	1,09
1,20	0,93	3	0,93	0,05	1,30	1,05	3	1,05
2,20	0,98	5	0,97	0,09	2,30	1,05	2	1,05
3,20	0,87	5	0,87	0,08	3,40	0,80	0	0,80
3,50	0,80	3	0,79	0,04	3,70	0,71	3	0,71
3,86	0,74	5	0,74	0,06	4,15	0,67	-1	0,67
4,04	0,37	5	0,37	0,03	4,33	0,33	-1	0,33

középssebesség:0.90 m/s			szögátlag:4.3		középssebesség:0.95 m/s			szögát
11. függély			táv :414 m		12. függély			táv :4
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	1,38	7	1,37	0,17	0,00	1,25	6	1,24
0,10	1,38	7	1,37	0,17	0,10	1,25	6	1,24
1,30	1,32	5	1,31	0,11	1,40	1,23	2	1,23
2,40	1,30	2	1,30	0,05	2,60	1,22	0	1,22
3,50	1,10	4	1,10	0,08	3,80	1,07	2	1,07
3,80	0,89	5	0,89	0,08	4,10	1,09	2	1,09
4,22	0,85	3	0,85	0,04	4,52	0,72	3	0,72
4,40	0,43	3	0,42	0,02	4,70	0,36	3	0,36
középssebesség:1.20 m/s			szögátlag:4.3		középssebesség:1.14 m/s			szögát
13. függély			táv :506 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	1,29	5	1,29	0,11				
0,10	1,29	5	1,29	0,11				
1,20	1,27	1	1,27	0,02				
2,20	1,20	1	1,20	0,02				
3,20	1,21	1	1,21	0,02				
4,20	0,93	0	0,93	0,00				
4,70	0,95	4	0,95	0,07				
5,29	0,64	2	0,64	0,02				
5,47	0,32	2	0,32	0,01				
középssebesség:1.11 m/s			szögátlag:1.7					

n/s
69 m
Vx
[m/s]
0,06
0,06
0,04
0,05
0,06
0,04
0,02
51 m
lag:4.4
Vx
[m/s]
0,09
0,09
0,05
0,04
0,08
0,05
0,02
lag:4.2
18 m
Vx
[m/s]
0,13
0,13
0,08
0,05
0,06
0,05
0,03
lag:4.8
02 m
Vx
[m/s]
0,11
0,11
0,08
0,05
0,00
0,06
0,03
0,02
lag:3.7
72 m
Vx
[m/s]
0,13
0,13
0,05
0,04
0,00
0,04
-0,01
-0,01



[illegible]

A mérési szelvény : 1525+800 fkm					A mért hozam =1618 m3/s			
Szelvény terület A =1760 m2					A nedvesített kerület P= 548 m			
Hidraulikai sugár R =3.21 m					A szelvény középsebesség V <sub>k</sub> =0.92 m/s			
1. függély			táv : 28 m		2. függély			táv : 1
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,75	-1	0,75	-0,01	0	0,68	-8	0,67
0,1	0,75	-1	0,75	-0,01	0,1	0,68	-8	0,67
0,7	0,69	-3	0,69	-0,04	0,7	0,62	-10	0,61
1,2	0,61	-4	0,6	-0,04	1,2	0,45	-2	0,45
1,7	0,55	-11	0,54	-0,1	1,26	0,53	-5	0,53
1,84	0,49	-10	0,48	-0,09	1,44	0,27	-5	0,27
középsebesség:0.62 m/s			szögátlag: -4.4		középsebesség:0.58 m/s			szögátlag: -4.4
3. függély			táv :120 m		4. függély			táv :1
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,98	2	0,98	0,03	0	0,87	-1	0,87
0,1	0,98	2	0,98	0,03	0,1	0,87	-1	0,87
0,7	0,9	0	0,9	0	0,7	0,96	-2	0,96
1	0,9	1	0,9	0,02	1,2	0,88	-1	0,88
1,22	0,78	1	0,78	0,01	2	0,77	-5	0,77
1,4	0,39	1	0,39	0,01	2,36	0,61	-1	0,61
					2,54	0,31	-1	0,31
középsebesség:0.88 m/s			szögátlag: 1.0		középsebesség:0.82 m/s			szögátlag: -1.0
5. függély			táv :196 m		6. függély			táv :2
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,99	1	0,99	0,02	0	1,03	2	1,03
0,1	0,99	1	0,99	0,02	0,1	1,03	2	1,03
0,8	0,96	2	0,96	0,03	0,8	1,01	1	1,01
1,5	0,87	0	0,87	0	1,6	0,89	2	0,89
2,2	0,77	0	0,77	0	2,3	0,81	1	0,81
2,56	0,67	2	0,67	0,02	2,7	0,58	2	0,58
2,74	0,33	2	0,33	0,01	2,7	0,29	2	0,29
középsebesség:0.86 m/s			szögátlag: 0.9		középsebesség:0.91 m/s			szögátlag: 0.9
7. függély			táv :277 m		8. függély			táv :3
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,06	-1	1,06	-0,02	0	1,08	0	1,08
0,1	1,06	-1	1,06	-0,02	0,1	1,08	0	1,08
1	1,03	-1	1,03	-0,02	1,2	1,04	0	1,04
1,8	0,85	-1	0,85	-0,01	2,1	0,95	-1	0,95
2,6	0,82	2	0,82	0,03	3,1	0,82	0	0,82
2,9	0,79	4	0,78	0,05	3,4	0,64	1	0,64
3,35	0,7	4	0,7	0,05	3,82	0,66	1	0,66
3,53	0,35	4	0,35	0,02	4	0,33	1	0,33
középsebesség:0.89 m/s			szögátlag: 0.3		középsebesség:0.91 m/s			szögátlag: 0.3
9. függély			táv :360 m		10. függély			táv :4
H	V	alfa	V <sub>y</sub>	V <sub>x</sub>	H	V	alfa	V <sub>y</sub>
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,05	-2	1,05	-0,04	0	1,33	-1	1,33
0,1	1,05	-2	1,05	-0,04	0,1	1,33	-1	1,33
1,4	1,02	-3	1,02	-0,05	1,4	1,31	-3	1,31
2,5	1,02	-1	1,02	-0,02	2,7	1,18	-2	1,18
3,7	0,8	0	0,8	0	3,9	1,04	3	1,04
4	0,69	2	0,69	0,02	4,3	0,93	4	0,93

4,46	0,57	1	0,57	0,01	4,73	0,62	4	0,62
4,64	0,29	1	0,29	0	4,91	0,31	4	0,31
középssebesség:0.92 m/s			szögátlag: -1.3		középssebesség:1.14 m/s			szögátla
11. függély			táv :428 m		12. függély			táv :4
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,41	-8	1,39	-0,2	0	0,96	-5	0,96
0,1	1,41	-8	1,39	-0,2	0,1	0,96	-5	0,96
1,2	1,41	-5	1,4	-0,12	1,4	0,97	-3	0,97
2,3	1,33	-1	1,33	-0,02	2,7	0,97	-2	0,97
3,3	1,27	0	1,27	0	3,9	0,86	0	0,86
4,3	1,07	2	1,07	0,04	4,3	0,9	1	0,9
4,8	0,95	2	0,95	0,03	4,8	0,78	2	0,78
5,39	0,68	1	0,68	0,01	4,8	0,39	2	0,39
középssebesség:1.21 m/s			szögátlag: -2.0		középssebesség:0.93 m/s			szögátla
13. függély			táv :517 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0	0,61	-4	0,6	-0,04				
0,1	0,61	-4	0,6	-0,04				
1,2	0,64	-5	0,64	-0,06				
2,3	0,63	0	0,63	0				
3,3	0,62	-5	0,62	-0,05				
3,6	0,59	-1	0,59	-0,01				
4	0,42	-3	0,42	-0,02				
4	0,21	-3	0,21	-0,01				
középssebesség:0.61 m/s			szögátlag:-3.1					

n/s
68 m
Vx
[m/s]
-0,09
-0,09
-0,11
-0,02
-0,05
-0,02
ag: -7.6
62 m
Vx
[m/s]
-0,02
-0,02
-0,03
-0,02
-0,07
-0,01
-0,01
ag: -2.1
28 m
Vx
[m/s]
0,04
0,04
0,02
0,03
0,01
0,02
0,01
ag: 1.5
11 m
Vx
[m/s]
0
0
0
-0,02
0
0,01
0,01
0,01
ag: -0.1
00 m
Vx
[m/s]
-0,02
-0,02
-0,07
-0,04
0,05
0,06

[illegible]

A mérési szelvény : 1525+500 fkm

1. függély			táv :239 m		2. függély			táv :3
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,05	-3	1,05	-0,05	0	1,36	-12	1,34
0,1	1,05	-3	1,05	-0,05	0,1	1,36	-12	1,34
1,3	1,08	-3	1,08	-0,05	1,3	1,36	-10	1,35
2,5	0,99	1	0,99	0,01	2,4	1,3	-3	1,3
3,6	0,93	1	0,93	0,01	3,4	1,3	-3	1,3
3,9	0,69	1	0,69	0,01	4,5	1,16	-5	1,16
4,3	0,75	2	0,75	0,02	5	1,1	-6	1,09
4,3	0,37	2	0,37	0,01	5,59	0,87	-7	0,87
					5,77	0,44	-7	0,43
középssebesség:0.98 m/s			szögátlag: -0.9		középssebesség:1.24 m/s			szögátla
3. függély			táv :381 m		4. függély			táv :4
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,55	-14	1,51	-0,36	0	1,79	-12	1,75
0,1	1,55	-14	1,51	-0,36	0,1	1,79	-12	1,75
1,5	1,51	-12	1,48	-0,3	1,5	1,68	-11	1,65
2,8	1,52	-13	1,48	-0,33	2,7	1,8	-12	1,76
4,1	1,45	-10	1,43	-0,24	4	1,53	-12	1,5
5,4	1,31	-11	1,29	-0,24	5,2	1,46	-14	1,42
6	1,25	-10	1,23	-0,21	6,5	1,03	-17	0,99
6,61	0,76	-19	0,72	-0,24	7,3	0,78	-17	0,75
6,79	0,38	-19	0,36	-0,12	7,68	0,51	-18	0,48
					7,86	0,25	-18	0,24
középssebesség:1.40 m/s			szögátlag: -11.5		középssebesség:1.44 m/s			szögátla
5. függély			táv :412 m		6. függély			táv :4
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,78	-10	1,75	-0,29	0	1,21	-25	1,1
0,1	1,78	-10	1,75	-0,29	0,1	1,21	-25	1,1
1,5	1,71	-11	1,68	-0,31	0,2	1,15	-28	1,02
3	1,68	-10	1,66	-0,28	2,4	1,16	-31	1
4,5	1,63	-13	1,59	-0,35	3,5	1,2	-31	1,04
6	1,3	-16	1,26	-0,35	5	1,13	-34	0,94
7,5	1,13	-18	1,08	-0,34	6,5	1,04	-37	0,84
8,2	1,18	-21	1,1	-0,41	8	0,67	-44	0,49
8,66	1,12	-20	1,05	-0,37	8,5	0,72	-49	0,48
9,12	0,73	-20	0,69	-0,24	9,02	0,63	-55	0,37
9,3	0,36	-20	0,34	-0,12	9,2	0,32	-55	0,18
középssebesség:1.46 m/s			szögátlag: -13.0		középssebesség:1.03 m/s			szögátla

63 m
Vx
[m/s]
-0,27
-0,27
-0,23
-0,06
-0,06
-0,09
-0,11
-0,1
-0,05
ag: -6.0
00 m
Vx
[m/s]
-0,36
-0,36
-0,31
-0,36
-0,3
-0,34
-0,29
-0,22
-0,15
-0,08
ag: -12.4
32 m
Vx
[m/s]
-0,5
-0,5
-0,53
-0,59
-0,61
-0,62
-0,62
-0,46
-0,54
-0,51
-0,26
ag: -33.7

## A mérési szelvény : 1525+000 fkm

1. függély			táv :118 m		2. függély			táv :3
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,83	-2	0,83	-0,03	0,00	1,14	0	1,14
0,10	0,83	-2	0,83	-0,03	0,10	1,14	0	1,14
1,10	0,79	-4	0,78	-0,05	1,30	1,22	-1	1,22
2,00	0,69	-1	0,69	-0,01	2,40	1,20	0	1,20
2,90	0,73	-2	0,73	-0,03	3,40	1,12	2	1,12
3,80	0,62	1	0,62	0,01	4,50	0,89	-2	0,89
4,30	0,64	2	0,64	0,02	5,00	0,66	-3	0,66
4,92	0,36	1	0,36	0,01	5,64	0,66	-7	0,65
5,10	0,18	1	0,18	0,00	5,82	0,33	-7	0,33
középsebesség:0.68 m/s			Szögátlag: -1.3		középsebesség:1.04 m/s			szögátla
3. függély			táv :528 m		4. függély			táv :5
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,88	4	0,88	0,06	0,00	0,76	21	0,71
0,10	0,88	4	0,88	0,06	0,10	0,76	21	0,71
0,70	0,73	0	0,73	0,00	0,70	0,69	21	0,65
1,15	0,74	2	0,74	0,03	1,15	0,64	25	0,58
1,28	0,60	1	0,60	0,01	1,25	0,50	24	0,45
1,46	0,30	1	0,30	0,01	1,43	0,25	24	0,23
középsebesség:0.73 m/s			szögátlag: 1.8		középsebesség:0.65 m/s			szögátla
5. függély			táv :589 m		6. függély			táv :6
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	0,60	29	0,53	0,29	0,00	0,60	30	0,52
0,10	0,60	29	0,53	0,29	0,10	0,60	30	0,52
0,60	0,56	30	0,48	0,28	0,70	0,56	31	0,48
1,10	0,57	31	0,49	0,29	1,15	0,46	35	0,38
1,60	0,55	37	0,44	0,33	1,25	0,40	34	0,33
1,78	0,48	39	0,37	0,30	1,43	0,20	34	0,17
középsebesség:0.54 m/s			szögátlag: 32.2		középsebesség:0.51 m/s			szögátla



30 m
Vx
[m/s]
0,00
0,00
-0,02
0,00
0,04
-0,03
-0,03
-0,08
-0,04
ag: -0.6
61 m
Vx
[m/s]
0,27
0,27
0,25
0,27
0,20
0,10
ag: 22.0
21 m
Vx
[m/s]
0,30
0,30
0,29
0,26
0,23
0,11
ag: 31.7

## A mérési szelvény : 1524+000 fkm

1. függély			táv :129 m		2. függély			táv :2
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	1,19	-5	1,18	-0,10	0,00	0,94	-7	0,93
0,10	1,19	-5	1,18	-0,10	0,10	0,94	-7	0,93
1,30	1,20	-4	1,20	-0,08	1,30	1,01	-7	1,00
2,40	1,17	-1	1,17	-0,02	2,30	0,98	-4	0,98
3,50	1,13	1	1,13	0,02	3,40	0,78	-3	0,78
4,60	1,01	3	1,00	0,05	3,70	0,87	-3	0,87
5,80	0,99	3	0,99	0,05	4,08	0,72	-2	0,71
6,40	0,86	3	0,86	0,05	4,26	0,36	-2	0,36
középsebesség:1.06 m/s			szögátlag: -0.1		középsebesség:0.91 m/s			szögátla
3. függély			táv :284 m		4. függély			táv :3
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	1,11	-3	1,11	-0,06	0,00	1,13	-6	1,13
0,10	1,11	-3	1,11	-0,06	0,10	1,13	-6	1,13
1,20	1,11	-4	1,10	-0,08	1,10	1,04	-5	1,04
2,20	0,97	-3	0,97	-0,05	1,90	0,97	-3	0,97
3,20	0,82	-1	0,82	-0,01	2,80	0,89	-1	0,89
3,50	0,83	-2	0,83	-0,03	3,10	0,82	-2	0,82
3,91	0,68	-4	0,68	-0,05	3,47	0,74	-4	0,74
4,09	0,34	-4	0,34	-0,02	3,65	0,37	-4	0,37
középsebesség:0.96 m/s			szögátlag: -3.0		középsebesség:0.96 m/s			szögátla
5. függély			táv :340 m		6. függély			táv :3
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0,00	1,08	-2	1,08	-0,04	0,00	0,87	-3	0,87
0,10	1,08	-2	1,08	-0,04	0,10	0,87	-3	0,87
0,90	1,02	-2	1,02	-0,04	1,00	0,90	-5	0,89
1,50	1,02	-1	1,02	-0,02	1,70	0,89	-4	0,89
2,20	0,91	1	0,91	0,02	2,50	0,80	-1	0,80
2,50	0,84	0	0,84	0,00	2,80	0,84	-1	0,84
2,89	0,79	1	0,79	0,01	3,27	0,67	-2	0,67
3,07	0,39	1	0,39	0,01	3,45	0,34	-2	0,34
középsebesség:0.95 m/s			szögátlag: -0.8		középsebesség:0.83 m/s			szögátla

52 m
Vx
[m/s]
-0,11
-0,11
-0,12
-0,07
-0,04
-0,05
-0,02
-0,01
ag: -5.0
06 m
Vx
[m/s]
-0,12
-0,12
-0,09
-0,05
-0,02
-0,03
-0,05
-0,03
ag: -3.8
70 m
Vx
[m/s]
-0,05
-0,05
-0,08
-0,06
-0,01
-0,01
-0,02
-0,01
ag: -3.1

A mérési szelvény : 1516+000 fkm								
1. függély			táv : 59 m		2. függély			táv :2
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	0,86	-3	0,86	-0,04	0	1,04	-7	1,03
0,1	0,86	-3	0,86	-0,04	0,1	1,04	-7	1,03
1,3	0,85	2	0,85	0,02	1,2	1,12	-8	1,11
2,4	0,77	3	0,77	0,03	2,3	0,98	-6	0,98
3,4	0,75	6	0,75	0,07	3,3	1,02	-5	1,02
4,5	0,74	9	0,73	0,11	4,3	0,96	-2	0,96
5	0,6	7	0,59	0,07	4,8	0,82	2	0,82
5,62	0,52	5	0,52	0,04	5,44	0,71	-2	0,71
5,8	0,26	5	0,26	0,02	5,62	0,35	-2	0,35
középssebesség : 0.75 /s			szögátlag: 3.4		középssebesség : 0.97 /s			szögátla
3. függély			táv :467 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0	0,8	-4	0,8	-0,05				
0,1	0,8	-4	0,8	-0,05				
1,3	0,84	-3	0,84	-0,04				
2,3	0,8	1	0,8	0,01				
3,4	0,77	4	0,76	0,05				
4,4	0,76	5	0,76	0,06				
4,9	0,66	3	0,66	0,03				
5,54	0,51	1	0,51	0				
5,72	0,25	1	0,25	0				
középssebesség : .75m/s			szögátlag: 0.6					

A mérési szelvény : 1507+600 fkm								
1. függély			táv : 90 m		2. függély			táv :3
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,07	-6	1,07	-0,11	0	0,93	-6	0,93
0,1	1,07	-6	1,07	-0,11	0,1	0,93	-6	0,93
1,5	1,01	-3	1,01	-0,05	1,3	0,85	0	0,85
2,8	1,01	2	1,01	0,04	2,4	0,91	1	0,91
4,1	0,93	4	0,93	0,07	3,4	0,86	2	0,86
5,4	0,91	6	0,91	0,1	4,5	0,75	2	0,75
6	0,74	12	0,72	0,15	5	0,66	6	0,65
6,67	0,53	13	0,51	0,12	5,57	0,53	8	0,52
6,85	0,26	13	0,26	0,06	5,75	0,26	8	0,26
középssebesség:0.93 m/s			szögátlag: 1.9		középssebesség:0.81 m/s			szögátla
3. függély			táv :442 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0	0,53	-10	0,52	-0,09				
0,1	0,53	-10	0,52	-0,09				
0,8	0,53	-8	0,52	-0,07				
1,5	0,4	-4	0,4	-0,03				
1,72	0,31	-3	0,31	-0,02				
1,9	0,16	-3	0,16	-0,01				
középssebesség:0.46 m/s			szögátlag: -7.3					

A mérési szelvény : 1498+900 fkm								
1. függély			táv : 58 m		2. függély			táv :1
H	V	alfa	Vy	Vx	H	V	alfa	Vy

[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]	[m]	[m/s]	[°]	[m/s]
0	1,13	-14	1,1	-0,26	0	1,01	-9	1
0,1	1,13	-14	1,1	-0,26	0,1	1,01	-9	1
1,5	1,17	-2	1,17	-0,03	1,3	1,14	-5	1,14
2,8	1,16	-1	1,16	-0,01	2,5	1,08	1	1,08
4,1	1,09	2	1,09	0,03	3,6	1,02	-3	1,02
5,4	0,98	5	0,98	0,08	4,8	1,03	2	1,03
6,7	0,74	-1	0,74	-0,01	5,9	1,04	1	1,04
7,6	0,48	4	0,48	0,03	6,6	0,97	-1	0,97
8,2	0,34	2	0,34	0,01	7,25	0,61	-3	0,61
8,38	0,17	2	0,17	0	7,43	0,3	-3	0,3
középssebesség:0.96 m/s			szögátlag: -0.8		középssebesség:1.02 m/s			szögátlag:
3. függély			táv :347 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0	0,71	-1	0,71	-0,01				
0,1	0,71	-1	0,71	-0,01				
1,3	0,79	-3	0,79	-0,03				
2,4	0,73	-3	0,73	-0,03				
3,5	0,8	5	0,79	0,06				
4,6	0,66	2	0,66	0,02				
5,8	0,56	5	0,56	0,04				
6,4	0,58	3	0,58	0,03				
6,94	0,47	6	0,47	0,05				
7,12	0,24	6	0,23	0,02				
középssebesség:0.69 m/s			szögátlag:1.0					

85 m
Vx
[m/s]
-0,12
-0,12
-0,15
-0,09
-0,08
-0,03
0,02
-0,02
-0,01
ag: -4.5

09 m
Vx
[m/s]
-0,1
-0,1
0
0,02
0,03
0,03
0,07
0,07
0,04
ag: 0.8

81 m
Vx

[illegible]