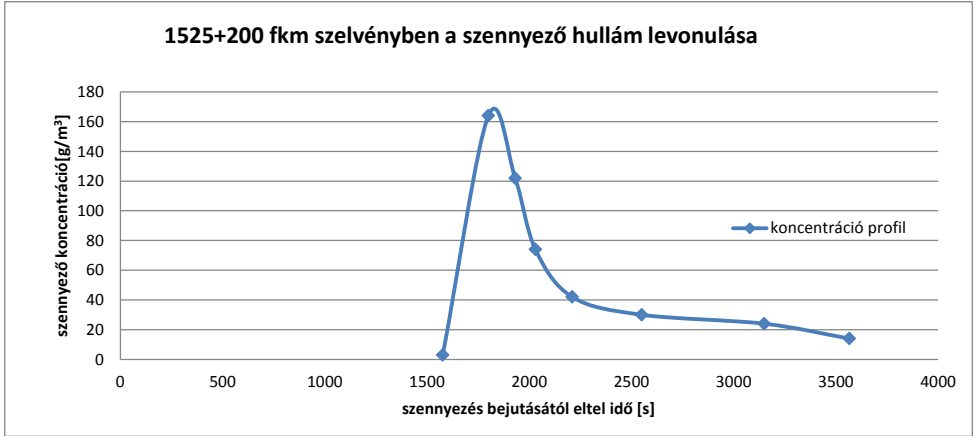


Számítási tábla a lökésszerű terhelés levonulásához

A 3D modell eredménye: koncentrációprofil

felbontási egység	eljutási idő	térfogatarány	konc [g/m³]	delta t	tömeg
0	1577	0,0015	3		
1	1800	0,082	164	223	5586150
2	1931	0,061	122	131	5619900
3	2030	0,037	74	99	2910600
4	2210	0,021	42	180	3132000
5	2550	0,015	30	340	3672000
6	3150	0,012	24	600	4860000
7	3566	0,007	14	416	2371200
					28151850



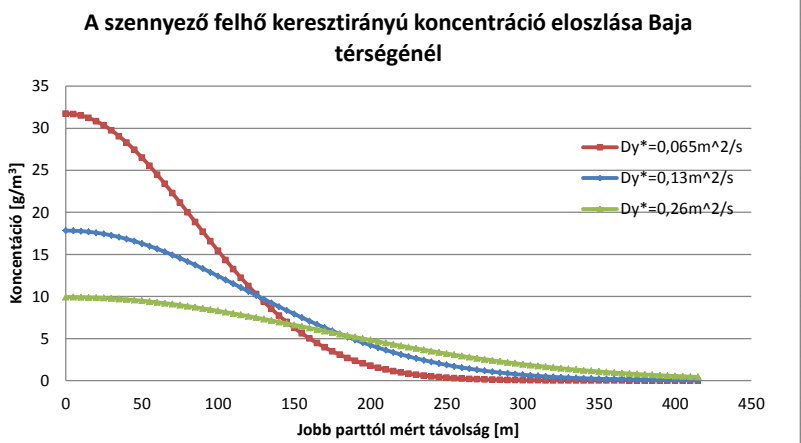
Alapadatok					
össz szennyező	G	33000000	g		
átlagos mélység	H	3,5	m		
hosszirányú diszp.	Dx	2,6	m2/s		
keresztirányú diszp.	Dy	0,26	m2/s		
idő	t	107333,3333	s		
beömléstől való táv.	x	96600	m		
átlagos sebesség	v	0,9	m/s		távolság a beömléstől
				Baja	48 km
				Mohács	79 km
				határ	93 km

Számítási tábla					
x	y	konc[mg/l]	x	y	konc[mg/l]
93000	0	1,70	95000	0	5,27
93000	5	1,70	94900	0	5,52
93000	10	1,70	94800	0	5,71
93000	15	1,69	94700	0	5,83
93000	20	1,69	94600	0	5,87
93000	25	1,69	94500	0	5,85
93000	30	1,68	94400	0	5,75
93000	35	1,68	94300	0	5,60
93000	40	1,67	94200	0	5,40
93000	45	1,67	94100	0	5,15
93000	50	1,66	94000	0	4,87
93000	55	1,65	93900	0	4,56
93000	60	1,64	93800	0	4,24
93000	65	1,63	93700	0	3,90
93000	70	1,62	93600	0	3,56
93000	75	1,61	93500	0	3,22
93000	80	1,60	93400	0	2,89
93000	85	1,59	93300	0	2,57
93000	90	1,58	93200	0	2,26
93000	95	1,56	93100	0	1,97
93000	100	1,55	93000	0	1,70
93000	105	1,53	92900	0	1,45
93000	110	1,52	92800	0	1,22
93000	115	1,50	92700	0	1,01
93000	120	1,49	92600	0	0,83
93000	125	1,47	92500	0	0,67
93000	130	1,45	92400	0	0,53
93000	135	1,43	92300	0	0,42
93000	140	1,42	92200	0	0,32
93000	145	1,40	92100	0	0,25
93000	150	1,38	92000	0	0,19
93000	155	1,36	91900	0	0,14
93000	160	1,34	91800	0	0,10
93000	165	1,32	91700	0	0,07
93000	170	1,30	91600	0	0,05
93000	175	1,28	91500	0	0,03
93000	180	1,26	91400	0	0,02
93000	185	1,24	91300	0	0,02
93000	190	1,22	91200	0	0,01
93000	195	1,20	91100	0	0,01
93000	200	1,17	91000	0	0,00
93000	205	1,15	90900	0	0,00
93000	210	1,13	90800	0	0,00
93000	215	1,11	90700	0	0,00
93000	220	1,09	90600	0	0,00
93000	225	1,06	90500	0	0,00
93000	230	1,04	90400	0	0,00
93000	235	1,02			
93000	240	1,00			
93000	245	0,98			
93000	250	0,95			
93000	255	0,93			
93000	260	0,91			
93000	265	0,89			
93000	270	0,87			

93000	275	0,84
93000	280	0,82
93000	285	0,80
93000	290	0,78
93000	295	0,76
93000	300	0,74
93000	305	0,72
93000	310	0,70
93000	315	0,68
93000	320	0,66
93000	325	0,64
93000	330	0,62
93000	335	0,60
93000	340	0,58
93000	345	0,57
93000	350	0,55
93000	355	0,53
93000	360	0,51
93000	365	0,50
93000	370	0,48
93000	375	0,46
93000	380	0,45
93000	385	0,43
93000	390	0,42
93000	395	0,40
93000	400	0,39
93000	405	0,37
93000	410	0,36
93000	415	0,35
93000	420	0,33
93000	425	0,32

Az alapképlettel különböző diszperziós tényezőkkal különböző helyeken (Baja, Mohács, határ, a felhő koncentrációjának eloszlásai

Dy				Dy				Dy			
0,13				0,065				0,26			
Baja											
x	y	C		x	y	C		x	y	C	
48000	0	17,84		48000	0	31,74701		48000	0	9,94	
48000	5	17,82		48000	5	31,68981		48000	5	9,93	
48000	10	17,77		48000	10	31,51883		48000	10	9,92	
48000	15	17,60		48000	15	31,3350		48000	15	9,90	
48000				48000				48000		9,87	
48000				48000				48000		9,83	
48000				48000				48000		9,78	
48000				48000				48000		9,72	
48000				48000				48000		9,65	
48000				48000				48000		9,58	
48000				48000				48000		9,50	
48000				48000				48000		9,41	
48000				48000				48000		9,31	
48000				48000				48000		9,21	
48000				48000				48000		9,10	
48000				48000				48000		8,98	
48000				48000				48000		8,85	
48000				48000				48000		8,72	
48000				48000				48000		8,58	
48000				48000				48000		8,44	
48000				48000				48000		8,30	
48000				48000				48000		8,14	
48000	110	11,53		48000	110	13,26295		48000	110	7,99	
48000	115	11,07		48000	115	12,22917		48000	115	7,83	
48000	120	10,61		48000	120	11,23537		48000	120	7,66	
48000	125	10,15		48000	125	10,28517		48000	125	7,49	
48000	130	9,69		48000	130	9,381436		48000	130	7,32	
48000	135	9,24		48000	135	8,526303		48000	135	7,15	
48000	140	8,79		48000	140	7,72122		48000	140	6,97	
48000	145	8,35		48000	145	6,966983		48000	145	6,80	
48000	150	7,92		48000	150	6,263792		48000	150	6,62	
48000	155	7,49		48000	155	5,611301		48000	155	6,44	
48000	160	7,08		48000	160	5,008682		48000	160	6,26	
48000	165	6,68		48000	165	4,454687		48000	165	6,08	
48000	170	6,29		48000	170	3,947704		48000	170	5,90	
48000	175	5,91		48000	175	3,485826		48000	175	5,71	
48000	180	5,54		48000	180	3,066906		48000	180	5,53	
48000	185	5,19		48000	185	2,688618		48000	185	5,36	
48000	190	4,85		48000	190	2,348505		48000	190	5,18	
48000	195	4,52		48000	195	2,044031		48000	195	5,00	
48000	200	4,21		48000	200	1,772627		48000	200	4,82	
48000	205	3,91		48000	205	1,531725		48000	205	4,65	
48000	210	3,63		48000	210	1,318798		48000	210	4,48	
48000	215	3,36		48000	215	1,131383		48000	215	4,31	
48000	220	3,11		48000	220	0,967107		48000	220	4,15	
48000	225	2,87		48000	225	0,823708		48000	225	3,98	
48000	230	2,64		48000	230	0,699046		48000	230	3,82	
48000	235	2,43		48000	235	0,591115		48000	235	3,66	
48000	240	2,23		48000	240	0,498049		48000	240	3,51	
48000	245	2,04		48000	245	0,418125		48000	245	3,36	
48000	250	1,87		48000	250	0,349763		48000	250	3,21	
48000	255	1,71		48000	255	0,291525		48000	255	3,07	
48000	260	1,56		48000	260	0,242109		48000	260	2,93	
48000	265	1,41		48000	265	0,200346		48000	265	2,79	
48000	270	1,28		48000	270	0,16519		48000	270	2,66	
48000	275	1,16		48000	275	0,135713		48000	275	2,53	
48000	280	1,05		48000	280	0,111095		48000	280	2,41	
48000	285	0,951126		48000	285	0,090614		48000	285	2,29	
48000	290	0,85739		48000	290	0,073644		48000	290	2,17	
48000	295	0,771498		48000	295	0,059636		48000	295	2,06	
48000	300	0,69296		48000	300	0,048119		48000	300	1,96	
48000	305	0,621295		48000	305	0,038686		48000	305	1,85	
48000	310	0,556037		48000	310	0,030991		48000	310	1,75	
48000	315	0,496737		48000	315	0,024737		48000	315	1,65	
48000	320	0,442961		48000	320	0,019674		48000	320	1,56	
48000	325	0,394294		48000	325	0,01559		48000	325	1,47	
48000	330	0,350342		48000	330	0,01231		48000	330	1,39	
48000	335	0,310728		48000	335	0,009685		48000	335	1,31	
48000	340	0,275097		48000	340	0,007593		48000	340	1,23	
48000	345	0,243112		48000	345	0,005931		48000	345	1,16	
48000	350	0,214459		48000	350	0,004616		48000	350	1,09	
48000	355	0,188842		48000	355	0,00358		48000	355	1,02	



Dx		1,3		Dx		0,65		Dx		2,6		Mohács		Dy		0,13	
x	y	C															
50000	0	4,63E-05		50000	0	5,29E-10		50000	0	0,01		79000	0	11,86438			
49900	0	0,000169		49900	0	6,79E-09		49900	0	0,02		79000	5	11,85787			
49800	0	0,000533		49800	0	2,35E-08		49800	0	0,04		79000	10	11,83838			
49700				49700				49700				79000	15	11,80596			
49600				49600				49600				79000	20	11,76073			
49500				49500				49500				79000	25	11,70283			
49400				49400				49400				79000	30	11,63244			
49300				49300				49300				79000	35	11,54981			
49200				49200				49200				79000	40	11,45519			
49100				49100				49100				79000	45	11,34889			
49000				49000				49000				79000	50	11,23125			
48900				48900				48900				79000	55	11,10265			
48800				48800				48800				79000	60	10,96349			
48700				48700				48700				79000	65	10,81421			
48600				48600				48600				79000	70	10,65527			
48500				48500				48500				79000	75	10,48715			
48400				48400				48400				79000	80	10,31037			
48300				48300				48300				79000	85	10,12546			
48200				48200				48200				79000	90	9,93297			
48100				48100				48100				79000	95	9,733454			
48000				48000				48000				79000	100	9,527491			
47900				47900				47900				79000	105	9,315663			
47800	0	16,60207		47800	0	25,84451		47800	0	9,96		79000	110	9,098559			
47700	0	15,14908		47700	0	21,52486		47700	0	9,67		79000	115	8,876774			
47600	0	13,51493		47600	0	17,6076		47600	0	9,23		79000	120	8,650902			
47500	0	11,95958		47500	0	14,51301		47500	0	8,70		79000	125	8,421536			
47400	0	10,66231		47400	0	12,39695		47400	0	8,13		79000	130	8,189264			
47300	0	9,699745		47300	0	11,33902		47300	0	7,54		79000	135	7,954669			
47200	0	9,049788		47200	0	11,28301		47200	0	6,97		79000	140	7,718325			
47100	0	8,615726		47100	0	11,87614		47100	0	6,42		79000	145	7,480793			
47000	0	8,263343		47000	0	12,50635		47000	0	5,89		79000	150	7,242624			
46900	0	7,861681		46900	0	12,596		46900	0	5,38		79000	155	7,00435			
46800	0	7,317114		46800	0	11,88984		46800	0	4,87		79000	160	6,766491			
46700	0	6,592267		46700	0	10,48453		46700	0	4,36		79000	165	6,529543			
46600	0	5,706675		46600	0	8,644645		46600	0	3,84		79000	170	6,293986			
46500	0	4,722363		46500	0	6,635899		46500	0	3,32		79000	175	6,060276			
46400	0	3,721604		46400	0	4,686525		46400	0	2,82		79000	180	5,828848			
46300	0	2,784591		46300	0	2,996901		46300	0	2,33		79000	185	5,600112			
46200	0	1,972651		46200	0	1,708846		46200	0	1,88		79000	190	5,374455			
46100	0	1,319633		46100	0	0,858419		46100	0	1,48		79000	195	5,152237			
46000	0	0,831529		46000	0	0,376718		46000	0	1,13		79000	200	4,933792			
45900	0	0,492377		45900	0	0,143649		45900	0	0,83		79000	205	4,71943			
45800	0	0,273391		45800	0	0,047437		45800	0	0,60		79000	210	4,509434			
45700	0	0,142074		45700	0	0,013539		45700	0	0,42		79000	215	4,304058			
45600	0	0,06899		45600	0	0,003336		45600	0	0,28		79000	220	4,103533			
45500	0	0,031262		45500	0	0,000709		45500	0	0,18		79000	225	3,908061			
45400	0	0,013205		45400	0	0,00013		45400	0	0,12		79000	230	3,717821			
												79000	235	3,532965			
												79000	240	3,35362			
												79000	245	3,17989			
												79000	250	3,011854			
												79000	255	2,849572			
												79000	260	2,693077			
												79000	265	2,542388			
												79000	270	2,397499			
												79000	275	2,258389			
												79000	280	2,125019			
												79000	285	1,997334			
												79000	290	1,875263			
												79000	295	1,758722			
												79000	300	1,647616			
												79000	305	1,541837			
												79000	310	1,441268			
												79000	315	1,345782			
												79000	320	1,255245			
												79000	325	1,169515			
												79000	330	1,088446			
												79000	335	1,011886			
												79000	340	0,93968			
												79000	345	0,87167			
												79000	350	0,807696			
												79000	355	0,747597			

48000 360 0,165985
48000 365 0,145632
48000 370 0,127544
48000 375 0,111502
48000 380 0,097301
48000 385 0,084756
48000 390 0,073696
48000 395 0,063963
48000 400 0,055415
48000 405 0,047924
48000 410 0,04137
48000 415 0,035648

48000 360 0,002766
48000 365 0,00213
48000 370 0,001634
48000 375 0,001249
48000 380 0,000951
48000 385 0,000722
48000 390 0,000546
48000 395 0,000411
48000 400 0,000309
48000 405 0,000231
48000 410 0,000172
48000 415 0,000128

48000 360 0,96
48000 365 0,90
48000 370 0,84
48000 375 0,78
48000 380 0,73
48000 385 0,68
48000 390 0,64
48000 395 0,59
48000 400 0,55
48000 405 0,51
48000 410 0,48
48000 415 0,44

79000 360 0,691211
79000 365 0,638378
79000 370 0,588937
79000 375 0,542729
79000 380 0,499599
79000 385 0,459392
79000 390 0,421957
79000 395 0,387149
79000 400 0,354822
79000 405 0,324839
79000 410 0,297063
79000 415 0,271364
79000 420 0,247617
79000 425 0,2257
79000 430 0,205498

Dy			0,065	Dy			0,26
79000	0	21,30		79000	0	6,634438	
79000	5	21,28		79000	5	6,632617	
79000	10	21,21		79000	10	6,627158	
79000	15	21,09		79000	15	6,61807	
79000	20	20,93		79000	20	6,605367	

A szennyező felhő keresztirányú koncentráció eloszlása Mohács térségénél

79000	115	11,93		79000	115	5,737841	
79000	120	11,33		79000	120	5,6643	
79000	125	10,74		79000	125	5,588633	
79000	130	10,15		79000	130	5,51095	
79000	135	9,58		79000	135	5,431366	
79000	140	9,02		79000	140	5,349992	
79000	145	8,47		79000	145	5,266947	
79000	150	7,94		79000	150	5,182345	
79000	155	7,43		79000	155	5,096303	
79000	160	6,93		79000	160	5,00894	
79000	165	6,46		79000	165	4,920373	
79000	170	6,00		79000	170	4,830719	
79000	175	5,56		79000	175	4,740097	
79000	180	5,15		79000	180	4,648622	
79000	185	4,75		79000	185	4,55641	
79000	190	4,37		79000	190	4,463577	
79000	195	4,02		79000	195	4,370236	
79000	200	3,69		79000	200	4,276499	
79000	205	3,37		79000	205	4,182475	
79000	210	3,08		79000	210	4,088275	
79000	215	2,81		79000	215	3,994003	
79000	220	2,55		79000	220	3,899763	
79000	225	2,31		79000	225	3,805658	
79000	230	2,09		79000	230	3,711785	
79000	235	1,89		79000	235	3,618242	
79000	240	1,70		79000	240	3,52512	
79000	245	1,53		79000	245	3,432511	
79000	250	1,37		79000	250	3,3405	
79000	255	1,23		79000	255	3,249172	
79000	260	1,10		79000	260	3,158606	
79000	265	0,98		79000	265	3,06888	
79000	270	0,87		79000	270	2,980066	
79000	275	0,77		79000	275	2,892235	
79000	280	0,68		79000	280	2,805452	
79000	285	0,60		79000	285	2,71978	
79000	290	0,53		79000	290	2,635277	
79000	295	0,47		79000	295	2,551998	
79000	300	0,41		79000	300	2,469995	
79000	305	0,36		79000	305	2,389315	
79000	310	0,32		79000	310	2,310002	
79000	315	0,27		79000	315	2,232097	
79000	320	0,24		79000	320	2,155635	
79000	325	0,21		79000	325	2,08065	
79000	330	0,18		79000	330	2,007172	
79000	335	0,16		79000	335	1,935226	
79000	340	0,13		79000	340	1,864835	
79000	345	0,12		79000	345	1,796018	
79000	350	0,10		79000	350	1,728791	
79000	355	0,08		79000	355	1,663168	

Dx			1,3
81000	0	0,003659	
80900	0	0,008115	
80800	0	0,017247	
80700	0	0,035135	
80600	0	0,068613	
80500	0	0,128457	
80400	0	0,230593	
80300	0	0,396952	
80200	0	0,655402	
80100	0	1,038101	
80000	0	1,57773	
79900	0	2,30147	
79800	0	3,223286	
79700	0	4,335941	
79600	0	5,604882	
79500	0	6,966329	
79400	0	8,331345	
79300	0	9,596274	
79200	0	10,65811	
79100	0	11,43166	
79000	0	11,86438	
78900	0	11,94517	
78800	0	11,70484	
78700	0	11,20808	
78600	0	10,53926	
78500	0	9,785573	
78400	0	9,021638	
78300	0	8,298816	
78200	0	7,641046	
78100	0	7,047177	
78000	0	6,498275	
77900	0	5,96745	
77800	0	5,429509	
77700	0	4,868263	
77600	0	4,280218	
77500	0	3,674453	
77400	0	3,069462	
77300	0	2,488283	
77200	0	1,953382	
77100	0	1,482525	
77000	0	1,086335	
76900	0	0,767701	
76800	0	0,522734	
76700	0	0,342668	
76600	0	0,216099	
76500	0	0,131019	
76400	0	0,076324	

Dx			0,65	Dx			2,6
81000	0	0,00		81000	0	0,090557	
80900	0	0,00		80900	0	0,136135	
80800	0	0,00		80800	0	0,200388	
80700	0	0,00		80700	0	0,288838	
80600	0	0,00		80600	0	0,407706	
80500	0	0,00		80500	0	0,563613	
80400	0	0,01		80400	0	0,763124	
80300	0	0,04		80300	0	1,012121	
80200	0	0,10		80200	0	1,315054	
80100	0	0,25		80100	0	1,674115	
80000	0	0,35		80000	0	2,081115	
79900	0	0,47		79900	0	2,534812	
79800	0	0,61		79800	0	3,031115	
79700	0	0,75		79700	0	3,566976	
79600	0	0,88		79600	0	4,137587	
79500	0	0,99		79500	0	4,737546	
79400	0	1,08		79400	0	5,359991	
79300	0	1,15		79300	0	5,997548	
79200	0	1,20		79200	0	6,643885	
79100	0	1,23		79100	0	7,294603	
79000	0	1,24		79000	0	7,943761	
78900	0	1,24		78900	0	8,584208	
78800	0	1,23		78800	0	9,209199	
78700	0	1,20		78700	0	9,813355	
78600	0	1,15		78600	0	10,391999	
78500	0	1,09		78500	0	10,940726	
78400	0	1,01		78400	0	11,455115	
78300	0	0,92		78300	0	11,93185	
78200	0	0,82		78200	0	12,356666	
78100	0	0,71		78100	0	12,727546	
78000	0	0,59		78000	0	13,041117	
77900	0	0,46		77900	0	13,294603	
77800	0	0,33		77800	0	13,483761	
77700	0	0,20		77700	0	13,603227	
77600	0	0,07		77600	0	13,65117	
77500	0	0,00		77500	0	13,634872	
77400	0	0,00		77400	0	13,549121	
77300	0	0,00		77300	0	13,39058	
77200	0	0,00		77200	0	13,15933	
77100	0	0,00		77100	0	12,85596	
77000	0	0,00		77000	0	12,4846	
76900	0	0,00		76900	0	12,04174	
76800	0	0,00		76800	0	11,53161	
76700	0	0,00		76700	0	10,95175	
76600	0	0,00		76600	0	10,31208	
76500	0	0,00		76500	0	9,61186	
76400	0	0,00		76400	0	8,85240	

			Dy	0,065			
0	10,37514		93000		0	18,62393	
5	10,37031		93000		5	18,6066	
10	10,35582		93000		10	18,55469	
15	10,33173		93000		15	18,4685	
20	10,29809		93000		20	18,3485	
25	10,255		93000		25	18,19537	
30	10,20258		93000		30	18,00994	
35	10,14098		93000		35	17,79323	
40	10,07036		93000		40	17,54641	
45	9,990919		93000		45	17,27083	
50	9,902873		93000		50	16,96794	
55	9,8064						
60	9,7019						
65	9,5896						
70	9,4697						
75	9,3426						
80	9,2086						
85	9,0682						
90	8,921						
95	8,7690						
100	8,6111						
105	8,4482						
110	8,2807						
115	8,1089						
120	7,9332						
125	7,754						
130	7,5721						
135	7,3874						
140	7,2006						
145	7,011913		93000		145	8,510443	
150	6,821804		93000		150	8,055478	
155	6,630668		93000		155	7,610647	
160	6,438885		93000		160	7,177002	
165	6,246826		93000		165	6,755471	
170	6,054851		93000		170	6,346868	
175	5,863311		93000		175	5,951883	
180	5,672542		93000		180	5,571094	
185	5,482869		93000		185	5,204965	
190	5,294603		93000		190	4,853849	
195	5,108039		93000		195	4,517996	
200	4,92346		93000		200	4,197558	
205	4,741131		93000		205	3,89259	
210	4,561303		93000		210	3,603062	
215	4,384208		93000		215	3,328864	
220	4,210065		93000		220	3,069811	
225	4,039073		93000		225	2,825649	
230	3,871418		93000		230	2,596068	
235	3,707266		93000		235	2,380702	
240	3,546768		93000		240	2,179141	
245	3,390058		93000		245	1,990933	
250	3,237255		93000		250	1,815596	
255	3,08846		93000		255	1,65262	
260	2,943761		93000		260	1,501474	
265	2,803227		93000		265	1,361614	
270	2,666917		93000		270	1,232484	
275	2,534872		93000		275	1,113524	
280	2,407121		93000		280	1,004175	
285	2,28368		93000		285	0,903879	
290	2,164551		93000		290	0,812086	
295	2,049726		93000		295	0,728258	
300	1,939185		93000		300	0,651868	
305	1,832896		93000		305	0,582405	
310	1,73082		93000		310	0,519376	
315	1,632907		93000		315	0,462307	
320	1,539098		93000		320	0,410742	
325	1,449327		93000		325	0,36425	
330	1,363521		93000		330	0,32242	
335	1,281601		93000		335	0,284862	
340	1,203481		93000		340	0,251211	
345	1,12907		93000		345	0,221123	
350	1,058273		93000		350	0,194276	
355	0,990992		93000		355	0,170372	

A szennyező felhő keresztirányú koncentrációjának változása a határnál

Koncentráció [g/m³]

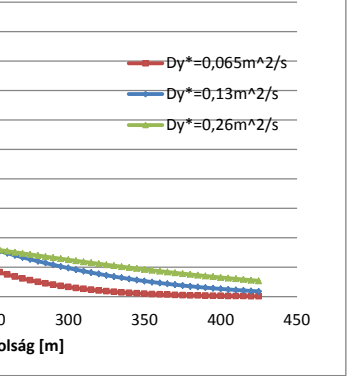
Jobb parttól mért távolság [m]

79000	360	0,07	79000	360	1,599158
79000	365	0,06	79000	365	1,536768
79000	370	0,05	79000	370	1,476001
79000	375	0,04	79000	375	1,416859
79000	380	0,04	79000	380	1,359341
79000	385	0,03	79000	385	1,303442
79000	390	0,03	79000	390	1,249156
79000	395	0,02	79000	395	1,196474
79000	400	0,02	79000	400	1,145385
79000	405	0,02	79000	405	1,095876
79000	410	0,01	79000	410	1,047932
79000	415	0,01	79000	415	1,001535
79000	420	0,00932	79000	420	0,956667
79000	425	0,007744	79000	425	0,913308
79000	430	0,00642	79000	430	0,871435

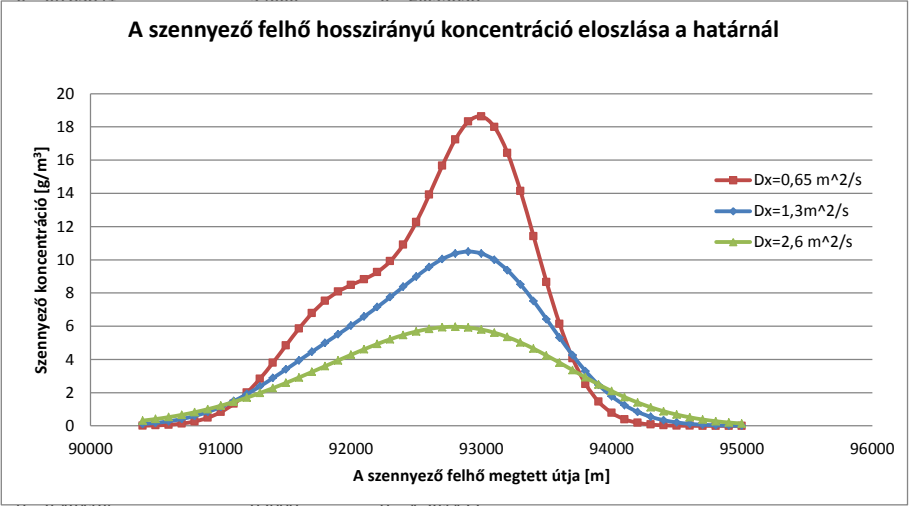
93000	360	0,927124	93000	360	0,14913
93000	365	0,866565	93000	365	0,130295
93000	370	0,809207	93000	370	0,113626
93000	375	0,754942	93000	375	0,098905
93000	380	0,70366	93000	380	0,085932
93000	385	0,65525	93000	385	0,074521
93000	390	0,609603	93000	390	0,064505
93000	395	0,566608	93000	395	0,055732
93000	400	0,526155	93000	400	0,048062
93000	405	0,488134	93000	405	0,04137
93000	410	0,45244	93000	410	0,035544
93000	415	0,418965	93000	415	0,030482
93000	420	0,387606	93000	420	0,026092
93000	425	0,35826	93000	425	0,022293

Dy	0,26	
93000	0	5,801732
93000	5	5,800379
93000	10	5,796324
93000	15	5,789571
93000	20	5,78013
93000	25	5,768014
93000	30	5,753241
93000	35	5,73583
93000	40	5,715807
93000	45	5,693198
93000	50	5,668034

ncentráció eloszlása a



93000	145	4,768758	92100	0	6,5811	92100	0	8,484186	92100	0	4,281422
93000	150	4,703611	92000	0	6,038009	92000	0	8,085271	92000	0	3,939944
93000	155	4,637192	91900	0	5,511639	91900	0	7,531035	91900	0	3,594805
93000	160	4,56958	91800	0	4,990314	91800	0	6,78333	91800	0	3,251404
93000	165	4,500854	91700	0	4,465524	91700	0	5,864886	91700	0	2,914371
93000	170	4,431096	91600	0	3,934814	91600	0	4,843049	91600	0	2,587703
93000	175	4,360385	91500	0	3,402576	91500	0	3,805569	91500	0	2,274874
93000	180	4,288802	91400	0	2,878981	91400	0	2,836858	91400	0	1,978897
93000	185	4,216428	91300	0	2,377629	91300	0	2,00058	91300	0	1,702335
93000	190	4,143343	91200	0	1,912714	91200	0	1,331064	91200	0	1,447274
93000	195	4,069626	91100	0	1,496422	91100	0	0,833358	91100	0	1,215266
93000	200	3,995358	91000	0	1,137081	91000	0	0,489762	91000	0	1,007274
93000	205	3,920617	90900	0	0,838308	90900	0	0,269581	90900	0	0,823638
93000	210	3,84548	90800	0	0,599121	90800	0	0,138706	90800	0	0,664067
93000	215	3,770025	90700	0	0,41477	90700	0	0,0666	90700	0	0,527678
93000	220	3,694328	90600	0	0,277978	90600	0	0,029801	90600	0	0,413069
93000	225	3,618463	90500	0	0,180256	90500	0	0,012413	90500	0	0,318425
93000	230	3,542504	90400	0	0,11304	90400			90400		
93000	235	3,466522									
93000	240	3,390589									
93000	245	3,314774									
93000	250	3,239143									
93000	255	3,163762									
93000	260	3,088695									
93000	265	3,014003									
93000	270	2,939747									
93000	275	2,865983									
93000	280	2,792768									
93000	285	2,720155									
93000	290	2,648194									
93000	295	2,576935									
93000	300	2,506425									
93000	305	2,436708									
93000	310	2,367826									
93000	315	2,299818									
93000	320	2,232723									
93000	325	2,166574									
93000	330	2,101405									
93000	335	2,037247									
93000	340	1,974126									
93000	345	1,91207									
93000	350	1,851101									
93000	355	1,79124									



92000	0	4,281422	92000	0	8,484186	92000	0	4,281422
91900	0	3,939944	91900	0	8,085271	91900	0	3,939944
91800	0	3,594805	91800	0	7,531035	91800	0	3,594805
91700	0	3,251404	91700	0	6,78333	91700	0	3,251404
91600	0	2,914371	91600	0	5,864886	91600	0	2,914371
91500	0	2,587703	91500	0	4,843049	91500	0	2,587703
91400	0	2,274874	91400	0	3,805569	91400	0	2,274874
91300	0	1,978897	91300	0	2,836858	91300	0	1,978897
91200	0	1,702335	91200	0	2,00058	91200	0	1,702335
91100	0	1,447274	91100	0	1,331064	91100	0	1,447274
91000	0	1,215266	91000	0	0,833358	91000	0	1,215266
90900	0	1,007274	90900	0	0,489762	90900	0	1,007274
90800	0	0,823638	90800	0	0,269581	90800	0	0,823638
90700	0	0,664067	90700	0	0,138706	90700	0	0,664067
90600	0	0,527678	90600	0	0,0666	90600	0	0,527678
90500	0	0,413069	90500	0	0,029801	90500	0	0,413069
90400	0	0,318425	90400	0	0,012413	90400	0	0,318425

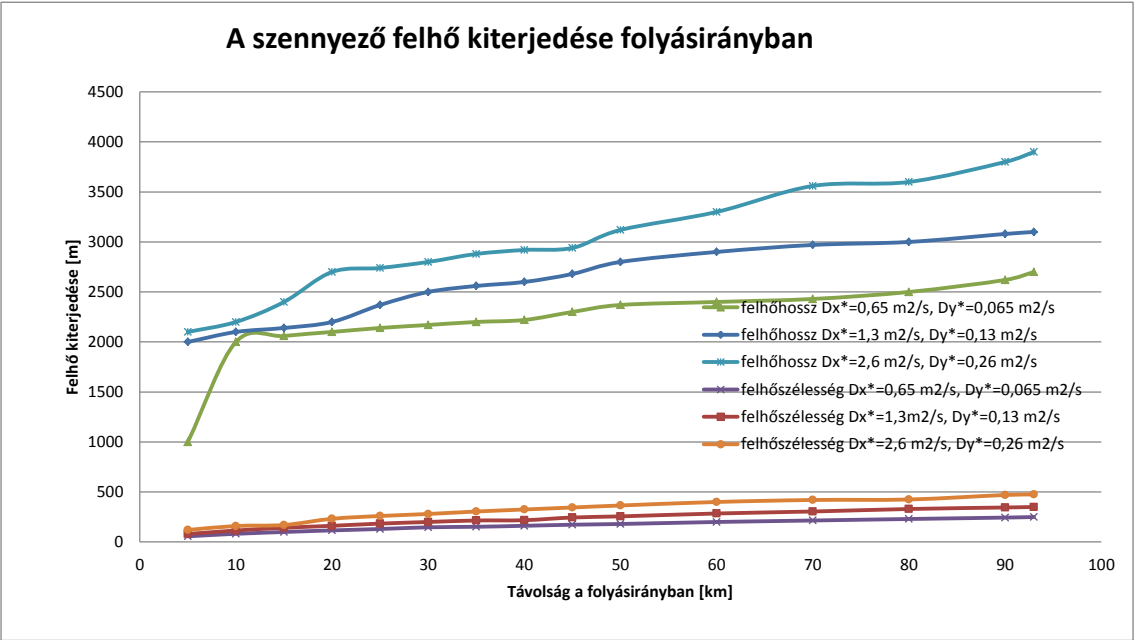
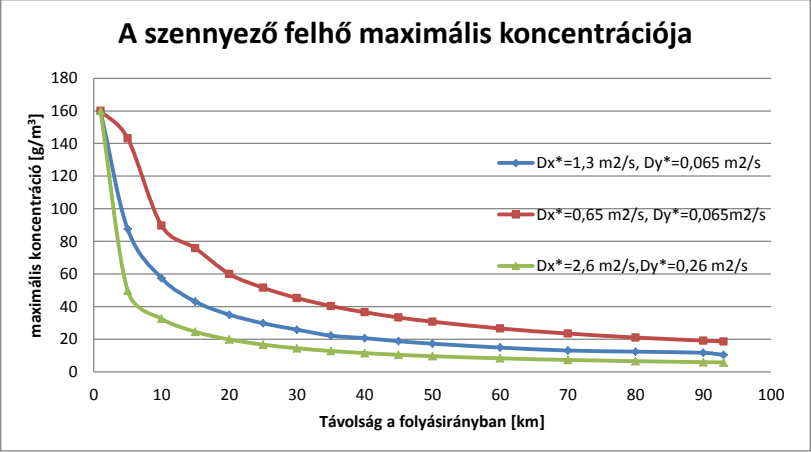
93000	360	1,732508
93000	365	1,67492
93000	370	1,618491
93000	375	1,563235
93000	380	1,509161
93000	385	1,456279
93000	390	1,404594
93000	395	1,354113
93000	400	1,304837
93000	405	1,256768
93000	410	1,209906
93000	415	1,164248
93000	420	1,119791
93000	425	1,07653

Változások folyásirányban

		Táv. Folyásirány [l Maximális konc [g/m: Felhő hoss; Felhő szélesség [m]			
Dx*	1,3 m2/s	0	2000		
Dy*	0,13 m2/s	1	160		
		5	87,6	2000	80
		10	57,5	2100	115
		15	43,1	2140	142
		20	35,1	2200	162
		25	29,8	2370	184
		30	25,9	2500	200
		35	22,2	2560	215
		40	20,7	2600	218
		45	18,8	2680	245
		50	17,3	2800	256
		60	14,9	2900	285
		70	13,1	2970	305
		80	12,4	3000	330
		90	11,7	3080	345
		93	10,4	3100	350

		Táv. Folyásirány [l Maximális konc [g/m: Felhő hoss; Felhő szélesség [m]			
Dx*	0,65 m2/s	0	2000		
Dy*	0,065 m2/s	1	160		
		5	143,2	1000	57
		10	89,74	2000	82
		15	75,8	2060	100
		20	60,06	2100	116
		25	51,6	2140	130
		30	45,28	2170	147
		35	40,41	2200	152
		40	36,54	2220	162
		45	33,38	2300	173
		50	30,78	2370	180
		60	26,62	2400	200
		70	23,51	2430	215
		80	21,08	2500	230
		90	19,14	2620	244
		93	18,62	2700	250

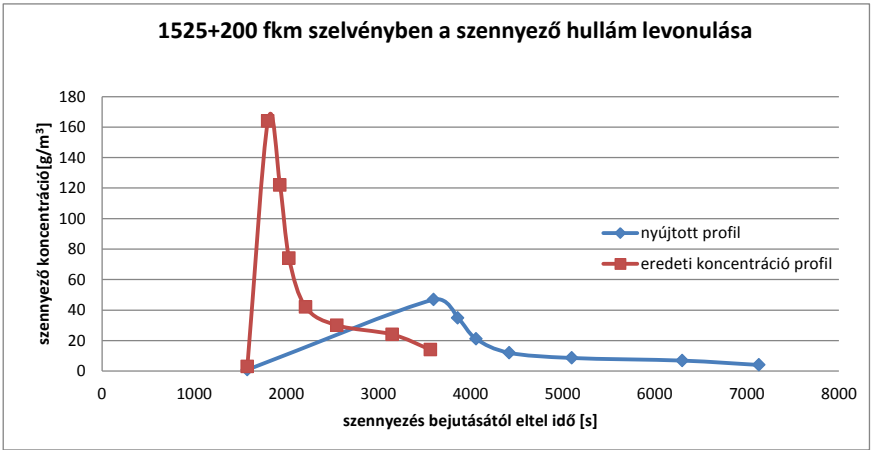
		Táv. Folyásirány [l Maximális konc [g/m: Felhő hoss; Felhő szélesség [m]			
Dx*	2,6 m2/s	0	2000		
Dy*	0,26 m2/s	1	160		
		5	49,8	2100	120
		10	32,61	2200	160
		15	24,61	2400	170
		20	19,86	2700	232
		25	16,71	2740	260
		30	14,48	2800	280
		35	12,8	2880	305
		40	11,51	2920	325
		45	10,47	2940	345
		50	9,62	3120	365
		60	8,3	3300	400
		70	7,32	3560	420
		80	6,57	3600	425
		90	5,96	3800	470
		93	5,8	3900	475



Vízbázis	fk	part	max koncent	front elére	közép elére	farok elére	érintettségi idő [h]
Ü1	1522,4-1521	bal	nem éri el a bal partot				
Ü2	1481,5-1480	bal	nem éri el a bal partot				
Ü3		bal	nem éri el a bal partot				
T1	1512-1508,5	jobb	41,2	4,10	4,32	5,85	1,75
T2	1506-1502	jobb	33,3	5,35	5,56	7,08	1,73
T3	1519,5-1517	bal	nem éri el a bal partot				
T4	1515-1514	bal	nem éri el a bal partot				
T5	1502-1498	bal	nem éri el a bal partot				
T6	1495-1493	bal	nem éri el a bal partot				
T7	1492,5-1489,5	jobb	22,2	9,07	9,31	10,61	1,54
T8	1485-1481,5	jobb	20,2	10,66	11,39	12,84	2,18
T9	1473-1470	jobb	16,8	14,46	14,72	15,24	0,78
T10	1467-1465,5	jobb	14,9	16,12	16,39	16,93	0,81
T11	1463-1459	bal	nem éri el a bal partot				

Nyújtott bejutási profil hatása a hullám levonulására

1577	0,0015	3	1577	0,857143
1800	0,082	164	3600	46,85714
1931	0,061	122	3862	34,85714
2030	0,037	74	4060	21,14286
2210	0,021	42	4420	12
2550	0,015	30	5100	8,571429
3150	0,012	24	6300	6,857143
3566	0,007	14	7132	4



Dx	1,3
95000	0 0,054494
94900	0 0,098824
94800	0 0,172786
94700	0 0,291287
94600	0 0,473513
94500	0 0,742303
94400	0 1,12231
94300	0 1,636735
94200	0 2,302701
94100	0 3,125795
94000	0 4,094775
93900	0 5,177788
93800	0 6,321506
93700	0 7,454192
93600	0 8,492922
93500	0 9,354124
93400	0 9,965604
93300	0 10,27762
93200	0 10,27059
93100	0 9,957659
93000	0 9,381745
92900	0 8,607666
92800	0 7,711385
92700	0 6,768684
92600	0 5,845503
92500	0 4,99156
92400	0 4,237862
92300	0 3,59783
92200	0 3,071055
92100	0 2,648319
92000	0 2,316587
91900	0 2,062882
91800	0 1,87648
91700	0 1,749331
91600	0 1,675095
91500	0 1,647462
91400	0 1,658541
91300	0 1,697959
91200	0 1,753016
91100	0 1,809856
91000	0 1,855252
90900	0 1,878454
90800	0 1,87251
90700	0 1,834736
90600	0 1,766278
90500	0 1,671024
90400	0 1,554294

Dx	0,65	Dx=	2,6
95000	0 0,000711	95000	0 0,356389
94900	0 0,00232	94900	0 0,482089
94800	0 0,007025	94800	0 0,640435
94700	0 0,019765	94700	0 0,835573
94600	0 0,05166	94600	0 1,07072
94500	0 0,125462	94500	0 1,347629
94400	0 0,283161	94400	0 1,666066
94300	0 0,594022	94300	0 2,023343
94200	0 1,15857	94200	0 2,413982
94100	0 2,101464	94100	0 2,829581
94000	0 2,546178	94000	0 2,758024
93900	0 2,533097	93900	0 2,061845
93800	0 2,22906	93800	0 1,871189
93700	0 1,953574	93700	0 1,714091
93600	0 1,76757	93600	0 1,587803
93500	0 1,725294	93500	0 1,488572
93400	0 1,850717	93400	0 1,411199
93300	0 2,123725	93300	0 1,353321
93200	0 2,481208	93200	0 1,307777
93100	0 2,833807	93100	0 1,270766
93000	0 3,093529	93000	0 1,238093
92900	0 3,202245	92900	0 1,20612
92800	0 3,149235	92800	0 1,171885
92700	0 2,969673	92700	0 1,133166
92600	0 2,724736	92600	0 1,088508
92500	0 2,473193	92500	0 1,037195
92400	0 2,248494	92400	0 0,979194

