

2012.11.27		1527+000 fkm				$Q_{névl} =$		1415	m^3/s
	EOVX	EOVY	B_i	H_i	v_{k-i}	Q_i	c_i	Q_{s-i}	
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[m ³ /s]	[mg/l]	[g/s]	
BP	636503	138520	0,0	0,00	0,26	3,4	11,2	39	
1	636476	138504	31,4	1,13	0,52	18,2	11,2	204	
2	636451	138479	66,2	1,65	0,77	38,0	14,0	532	
3	636430	138463	92,6	1,91	0,73	46,5	12,2	567	
4	636396	138440	133,6	2,03	0,75	56,1	12,6	707	
5	636371	138420	165,6	2,26	0,89	64,9	12,4	805	
6	636344	138402	198,0	2,48	0,91	72,0	13,8	994	
7	636319	138384	228,8	2,92	0,89	88,0	17,0	1496	
8	636287	138365	265,9	3,36	0,91	106,9	15,6	1668	
9	636254	138353	299,8	3,57	1,01	118,7	16,0	1898	
10	636235	138323	332,6	3,47	1,15	131,3	13,0	1707	
11	636216	138297	363,5	4,43	1,17	172,5	12,6	2174	
12	636184	138280	399,2	5,15	1,21	246,0	13,4	3297	
13	636146	138260	441,6	6,22	1,14	219,1	9,0	1972	
JP	636131	138233	469,8	0,00	0,57	37,5	9,0	338	
						1419,3	12,9	18398	

Függ	Pont	H_i	IMP_i	N_i	V_i	Q_i	V_k
		[cm]		[1/s]	[m/s]	[m ³ /s]	[m/s]
1	1	10	160	4,00	0,60	5,97	0,52
	2	25	134	3,35	0,51	8,28	
	3	40	148	3,70	0,56	7,98	
	4	50	133	3,33	0,50	5,30	
	5	60	145	3,63	0,55	5,25	
	6	75	130	3,25	0,49	7,80	
	7	90	135	3,38	0,51	7,54	
	8	100	113	2,83	0,44	4,74	
	9	110	123	3,08	0,47	4,54	
	10	113	62	1,55	0,26	1,09	
2	1	10	209	5,23	0,76	7,63	0,77
	2	25	215	5,38	0,78	19,59	
	3	40	220	5,50	0,80	11,88	
	4	60	212	5,30	0,77	15,74	
	5	80	204	5,10	0,75	15,20	
	6	100	203	5,08	0,74	14,89	
	7	120	203	5,08	0,74	14,86	
	8	140	171	4,28	0,63	13,77	
	9	155	166	4,15	0,62	9,38	
	10	165	83	2,08	0,33	4,75	
3	1	10	206	5,15	0,75	7,53	0,73
	2	25	210	5,25	0,77	19,17	
	3	40	212	5,30	0,77	11,55	
	4	65	195	4,88	0,72	18,61	
	5	90	187	4,68	0,69	17,55	
	6	120	180	4,50	0,66	20,29	
	7	150	170	4,25	0,63	19,43	
	8	165	173	4,33	0,64	9,53	
	9	180	174	4,35	0,64	9,64	
	10	191	78	1,95	0,31	5,27	
4	1	10	228	5,70	0,83	8,28	0,75

	2	35	218	5,45	0,79	27,78	
	3	60	197	4,93	0,72	18,95	
	4	85	201	5,03	0,74	18,23	
	5	110	200	5,00	0,73	18,36	
	6	135	198	4,95	0,73	18,23	
	7	160	195	4,88	0,72	18,02	
	8	175	172	4,30	0,64	10,15	
	9	190	158	3,95	0,59	9,20	
	10	203	80	2,00	0,32	5,92	
5	1	10	246	6,15	0,89	8,89	0,89
	2	35	252	6,30	0,91	31,83	
	3	60	250	6,25	0,90	22,65	
	4	95	248	6,20	0,90	31,48	
	5	130	249	6,23	0,90	31,42	
	6	160	235	5,88	0,85	26,27	
	7	190	227	5,68	0,82	25,14	
	8	200	190	4,75	0,70	7,62	
	9	220	171	4,28	0,63	13,33	
	10	226	87	2,18	0,35	2,94	
6	1	10	259	6,48	0,93	9,33	0,91
	2	40	256	6,40	0,92	36,93	
	3	70	251	6,28	0,91	27,44	
	4	105	257	6,43	0,93	32,07	
	5	140	256	6,40	0,92	32,37	
	6	175	238	5,95	0,86	31,24	
	7	210	235	5,88	0,85	29,99	
	8	225	210	5,25	0,77	12,14	
	9	240	165	4,13	0,61	10,35	
	10	248	83	2,08	0,33	3,78	
7	1	10	278	6,95	1,00	9,98	0,89
	2	45	273	6,83	0,98	44,14	
	3	80	264	6,60	0,95	33,80	
	4	120	251	6,28	0,91	37,13	
	5	170	234	5,85	0,85	43,86	
	6	200	220	5,50	0,80	24,73	
	7	250	201	5,03	0,74	38,42	
	8	265	189	4,73	0,70	10,73	
	9	280	167	4,18	0,62	9,87	
	10	292	90	2,25	0,36	5,87	

Függély	Pont	H _i [cm]	IMP _i	N _i [1/s]	V _i [m/s]	Q _i [m ³ /s]	V _k [m/s]
8	1	10	268	6,70	0,96	9,64	0,91
	2	55	257	6,43	0,93	50,96	
	3	100	240	6,00	0,87	40,39	
	4	150	252	6,30	0,91	44,46	
	5	200	255	6,38	0,92	45,73	
	6	250	241	6,03	0,87	44,80	
	7	300	240	6,00	0,87	43,52	
	8	315	187	4,68	0,69	11,68	
	9	330	175	4,38	0,65	10,02	
	10	336	83	2,08	0,33	2,94	
9	1	10	324	8,10	1,15	11,55	1,01
	2	60	311	7,78	1,11	66,62	
	3	100	296	7,40	1,06	43,39	
	4	150	280	7,00	1,00	51,60	
	5	200	266	6,65	0,96	49,05	
	6	250	255	6,38	0,92	46,92	
	7	310	247	6,18	0,89	54,37	
	8	325	234	5,85	0,85	13,06	
	9	340	221	5,53	0,80	12,39	
	10	357	110	2,75	0,43	10,46	
10	1	10	335	8,38	1,19	11,92	1,15
	2	60	340	8,50	1,21	72,54	
	3	100	343	8,58	1,22	48,56	
	4	150	328	8,20	1,17	59,68	
	5	200	316	7,90	1,13	57,39	
	6	250	300	7,50	1,07	55,00	
	7	300	285	7,13	1,02	52,37	
	8	315	281	7,03	1,01	15,23	
	9	330	240	6,00	0,87	14,08	
	10	347	110	2,75	0,43	11,01	
11	1	10	365	9,13	1,29	12,94	1,17

	2	70	358	8,95	1,27	88,91	
	3	130	349	8,73	1,24	75,29	
	4	210	348	8,70	1,24	99,03	
	5	270	333	8,33	1,19	72,64	
	6	340	289	7,23	1,04	77,72	
	7	400	249	6,23	0,90	58,04	
	8	415	250	6,25	0,90	13,52	
	9	430	240	6,00	0,87	13,29	
	10	443	115	2,88	0,44	8,53	
12	1	10	363	9,08	1,29	12,87	1,21
	2	80	358	8,95	1,27	101,62	
	3	160	356	8,90	1,26	101,34	
	4	240	325	8,13	1,16	96,85	
	5	310	309	7,73	1,10	79,15	
	6	390	385	9,63	1,36	98,62	
	7	470	266	6,65	0,96	92,77	
	8	485	268	6,70	0,96	14,41	
	9	500	243	6,08	0,88	13,82	
	10	515	130	3,25	0,49	10,30	
13	1	10	358	8,95	1,27	12,70	1,14
	2	100	350	8,75	1,24	124,30	
	3	190	337	8,43	1,20	109,88	
	4	270	326	8,15	1,16	94,40	
	5	370	309	7,73	1,10	113,24	
	6	490	287	7,18	1,03	127,93	
	7	580	266	6,65	0,96	89,36	
	8	595	259	6,48	0,93	14,18	
	9	610	243	6,08	0,88	13,59	
	10	622	210	5,25	0,77	9,87	

$v = m \cdot N_i + b$		n - töréspont		
m1	b1	n	m2	b2
0,1458	0,0301	2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.27	$Q_{névl} =$ EOVX	1415 EOVY	m^3/s $B_{i-függ}$	$H_{i-függ}$	v_{ki}	$Q_{i-függ}$	c_i	Q_{s-i}
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[m ³ /s]	[mg/l]	[g/s]
BP	637154	137842	0,0	0,00	0,16	2,8	16,2	45
1	637078	137781	97,2	0,48	0,32	7,4	16,2	120
2	637063	137769	117,3	0,86	0,55	17,5	18,2	318
3	637028	137741	161,5	1,82	0,71	43,5	20,8	904
4	637007	137723	189,5	2,00	0,86	55,6	18,2	1012
5	636978	137700	226,3	2,11	0,81	61,5	19,0	1169
6	636952	137679	260,3	2,60	0,98	84,6	18,0	1524
7	636927	137659	292,0	3,41	0,98	112,4	21,6	2429
8	636899	137637	327,6	4,22	1,05	150,0	25,6	3841
9	636873	137615	361,6	4,15	1,04	138,4	28,2	3903
10	636849	137597	391,4	4,41	1,15	168,3	17,8	2996
11	636822	137574	427,1	5,23	1,20	174,4	22,2	3872
12	636805	137561	448,6	5,16	1,16	201,6	20,0	4032
13	636767	137530	497,5	3,83	1,16	177,4	21,0	3726
JP	636739	137508	533,1	0,00	0,82	33,8	21,0	710
						1426,7	20,5	30602

Függ	Pont	H_i [cm]	IMP_i	N_i [1/s]	V_i [m/s]	Q_i [m ³ /s]	V_k [m/s]
1	1	10	85	2,13	0,34	3,40	0,32
	2	17	88	2,20	0,35	2,42	
	3	30	84	2,10	0,34	4,47	
	4	40	74	1,85	0,30	3,18	
	5	48	37	0,93	0,16	1,86	
2	1	10	176	4,40	0,65	6,51	0,55
	2	20	172	4,30	0,64	6,44	
	3	30	165	4,13	0,61	6,25	
	4	40	151	3,78	0,57	5,90	
	5	50	136	3,40	0,51	5,40	
	6	60	131	3,28	0,50	5,06	
	7	70	125	3,13	0,48	4,88	
	8	75	118	2,95	0,45	2,33	
	9	80	112	2,80	0,43	2,22	
	10	86	58	1,45	0,24	2,02	
3	1	10	226	5,65	0,82	8,21	0,71
	2	30	217	5,43	0,79	16,12	
	3	50	208	5,20	0,76	15,50	
	4	70	205	5,11	0,75	15,08	
	5	90	201	5,03	0,74	14,84	
	6	115	191	4,78	0,70	17,97	
	7	140	185	4,63	0,68	17,29	
	8	155	173	4,33	0,64	9,92	
	9	170	160	4,00	0,60	9,28	
	10	182	80	2,00	0,32	5,51	
4	1	10	257	6,43	0,93	9,27	0,86
	2	30	259	6,46	0,93	18,58	
	3	50	260	6,50	0,94	18,68	
	4	85	251	6,28	0,91	32,25	

	5	120	242	6,05	0,88	31,18	
	6	145	234	5,84	0,85	21,53	
	7	170	225	5,63	0,82	20,80	
	8	180	200	5,00	0,73	7,75	
	9	190	175	4,38	0,65	6,90	
	10	200	86	2,15	0,34	4,96	
5	1	10	260	6,50	0,94	9,37	0,81
	2	35	258	6,45	0,93	23,33	
	3	60	250	6,25	0,90	22,91	
	4	85	233	5,83	0,84	21,85	
	5	110	218	5,45	0,79	20,48	
	6	130	212	5,30	0,77	15,67	
	7	170	204	5,10	0,75	30,39	
	8	185	189	4,73	0,70	10,81	
	9	200	170	4,25	0,63	9,94	
	10	211	86	2,15	0,34	5,36	
6	1	10	298	7,45	1,07	10,66	0,98
	2	40	290	7,25	1,04	31,57	
	3	70	298	7,45	1,07	31,57	
	4	110	295	7,38	1,06	42,44	
	5	150	292	7,30	1,05	42,03	
	6	185	256	6,40	0,92	34,45	
	7	220	241	6,03	0,87	31,42	
	8	235	232	5,80	0,84	12,85	
	9	250	217	5,43	0,79	12,24	
	10	262	108	2,70	0,42	7,26	
7	1	10	323	8,08	1,15	11,51	0,98
	2	50	311	7,78	1,11	45,23	
	3	100	291	7,28	1,04	53,81	
	4	150	287	7,18	1,03	51,77	
	5	200	271	6,78	0,97	50,07	
	6	250	248	6,20	0,90	46,75	
	7	300	227	5,68	0,82	43,01	
	8	315	220	5,50	0,80	12,19	
	9	330	214	5,35	0,78	11,86	
	10	341	109	2,73	0,42	6,62	

Függ	Pont	H_i [cm]	IMP_i	N_i [1/s]	V_i [m/s]	Q_i [m ³ /s]	V_k [m/s]	m1 0,1458
8	1	10	329	8,23	1,17	11,72	1,04	
	2	70	325	8,13	1,16	69,88		
	3	130	320	8,00	1,14	68,96		
	4	190	314	7,85	1,12	67,84		
	5	250	295	7,38	1,06	65,29		
	6	310	268	6,70	0,96	60,59		
	7	380	231	5,78	0,84	63,07		
	8	400	211	5,28	0,77	16,08		
	9	410	189	4,73	0,70	7,33		
	10	422	92	2,30	0,37	6,36		
9	1	10	358	8,95	1,27	12,70	1,15	
	2	70	351	8,78	1,25	75,50		
	3	120	344	8,60	1,22	61,72		
	4	190	333	8,33	1,19	84,27		
	5	250	327	8,18	1,16	70,50		
	6	320	309	7,73	1,10	79,39		
	7	370	273	6,83	0,98	52,11		
	8	385	262	6,55	0,94	14,43		
	9	400	256	6,40	0,92	14,00		
	10	415	128	3,20	0,49	10,58		
10	1	10	378	9,45	1,34	13,38	1,20	
	2	70	377	9,43	1,34	80,20		
	3	130	364	9,09	1,29	78,73		
	4	200	354	8,84	1,26	89,07		
	5	270	339	8,48	1,21	86,17		
	6	380	307	7,67	1,10	126,66		
	7	400	263	6,57	0,95	20,43		
	8	415	246	6,14	0,89	13,76		
	9	430	216	5,40	0,79	12,56		
	10	441	113	2,81	0,43	6,72		

11	1	10	368	9,20	1,30	13,04	1,16
	2	90	362	9,05	1,28	103,54	
	3	160	352	8,80	1,25	88,68	
	4	240	340	8,50	1,21	98,34	
	5	320	323	8,08	1,15	94,40	
	6	400	316	7,91	1,13	91,16	
	7	480	282	7,06	1,01	85,61	
	8	495	256	6,40	0,92	14,51	
	9	510	143	3,57	0,54	10,95	
	10	523	122	3,04	0,47	6,52	
12	1	10	347	8,66	1,23	12,31	1,16
	2	90	353	8,84	1,25	99,44	
	3	160	349	8,73	1,24	87,32	
	4	240	342	8,56	1,22	98,27	
	5	310	341	8,54	1,21	85,07	
	6	390	313	7,83	1,12	93,24	
	7	470	277	6,92	0,99	84,46	
	8	510	247	6,17	0,89	37,72	
	9	500	220	5,50	0,80	-8,47	
	10	516	112	2,80	0,43	9,87	
13	1	10	234	5,85	0,85	8,48	0,82
	2	60	243	6,08	0,88	43,18	
	3	110	245	6,13	0,89	44,12	
	4	170	238	5,95	0,86	52,43	
	5	230	235	5,88	0,85	51,41	
	6	290	217	5,43	0,79	49,26	
	7	340	205	5,13	0,75	38,50	
	8	355	196	4,90	0,72	11,01	
	9	370	184	4,60	0,68	10,48	
	10	383	92	2,30	0,37	6,78	

b1	n	m2	b2
0,0301	2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.27	$Q_{névl} =$	1415	m^3/s					
	EOVX	EOVY	$B_{i-függ}$	$H_{i-függ}$	v_{ki}	$Q_{i-függ}$	c_i	Q_{s-i}
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[m3/s]	[mg/l]	[g/s]
BP	637505	137453	0,0	0,00	0,16	3,1	13,8	42
1	637483	137431	31,3	1,66	0,31	12,2	13,8	168
2	637465	137414	56,2	1,24	0,32	12,7	23,2	295
3	637438	137387	93,9	1,11	0,37	15,8	14,2	224
4	637415	137365	125,7	1,84	0,56	38,1	13,8	526
5	637385	137335	168,1	2,38	0,64	49,2	16,8	827
6	637368	137319	191,6	2,75	0,64	47,7	15,8	753
7	637347	137298	221,3	3,34	0,71	80,3	18,2	1462
8	637320	137272	258,6	4,18	0,82	127,1	17,6	2236
9	637293	137246	296,3	4,52	0,78	121,5	14,2	1725
10	637271	137224	327,3	5,21	0,88	150,6	25,6	3854
11	637247	137200	361,4	6,20	1,00	216,2	12,6	2724
12	637220	137174	398,2	6,51	1,20	305,4	12,4	3787
13	637191	137145	439,9	6,43	1,11	226,6	13,2	2991
JP	637170	137125	468,8	0,00	0,55	38,8	13,2	512
						1442,1	15,9	22127

Függ	Pont	H_i	IMP_i	N_i	V_i	Q_i	V_k	Függ
		[cm]		[1/s]	[m/s]	[m ³ /s]	[m/s]	
1	1	10	100	2,50	0,39	3,92	0,31	8
	2	30	97	2,43	0,38	7,74		
	3	40	95	2,38	0,38	3,79		
	4	60	92	2,30	0,37	7,40		
	5	80	87	2,18	0,35	7,12		
	6	100	83	2,08	0,33	6,80		
	7	120	79	1,98	0,32	6,51		
	8	135	68	1,70	0,28	4,47		
	9	150	22	0,55	0,11	2,91		
	10	166	10	0,25	0,07	1,41		
2	1	10	96	2,40	0,38	3,79	0,32	9
	2	20	98	2,45	0,39	3,82		
	3	30	92	2,30	0,37	3,75		
	4	45	87	2,18	0,35	5,34		
	5	60	82	2,05	0,33	5,07		
	6	70	80	2,00	0,32	3,25		
	7	80	78	1,95	0,31	3,18		
	8	95	76	1,90	0,31	4,66		
	9	110	61	1,53	0,25	4,20		
	10	124	34	0,85	0,15	2,85		
3	1	10	108	2,70	0,42	4,20	0,37	10
	2	20	103	2,58	0,40	4,11		
	3	30	97	2,43	0,38	3,92		
	4	45	94	2,35	0,37	5,66		
	5	60	93	2,33	0,37	5,55		
	6	70	95	2,38	0,38	3,72		
	7	80	96	2,40	0,38	3,77		
	8	90	93	2,33	0,37	3,74		
	9	100	94	2,35	0,37	3,70		

	10	111	48	1,20	0,21	3,17		
4	1	10	170	4,25	0,63	6,31	0,56	11
	2	30	160	4,00	0,60	12,27		
	3	50	148	3,70	0,56	11,52		
	4	70	158	3,95	0,59	11,45		
	5	90	160	4,00	0,60	11,86		
	6	120	156	3,90	0,58	17,69		
	7	140	148	3,70	0,56	11,39		
	8	155	132	3,30	0,50	7,93		
	9	170	124	3,10	0,47	7,31		
	10	184	62	1,55	0,26	5,11		
5	1	10	205	5,12	0,75	7,49	0,64	12
	2	45	202	5,06	0,74	26,07		
	3	60	199	4,97	0,73	11,02		
	4	100	190	4,76	0,70	28,58		
	5	130	184	4,61	0,68	20,69		
	6	150	156	3,91	0,58	12,64		
	7	190	142	3,55	0,54	22,39		
	8	210	145	3,63	0,55	10,82		
	9	220	147	3,68	0,55	5,50		
	10	238	73	1,83	0,30	7,64		
6	1	10	218	5,46	0,80	7,95	0,71	13
	2	40	213	5,33	0,78	23,60		
	3	70	208	5,21	0,76	23,08		
	4	130	201	5,02	0,73	44,86		
	5	160	195	4,87	0,71	21,74		
	6	200	182	4,55	0,67	27,71		
	7	230	176	4,40	0,65	19,83		
	8	245	167	4,19	0,62	9,54		
	9	260	161	4,02	0,60	9,15		
	10	275	84	2,10	0,34	7,02		
7	1	10	252	6,31	0,91	9,11	0,82	
	2	50	255	6,38	0,92	36,62		
	3	90	252	6,31	0,91	36,62		
	4	150	239	5,97	0,86	53,28		
	5	200	224	5,59	0,81	41,94		
	6	240	211	5,27	0,77	31,64		
	7	290	201	5,04	0,74	37,67		
	8	310	184	4,61	0,68	14,17		
	9	320	178	4,44	0,66	6,68		
	10	334	88	2,19	0,35	7,04		

Pont	H _i [cm]	IMP _i	N _i [1/s]	V _i [m/s]	Q _i [m ³ /s]	V _k [m/s]	m1 0,1458	b1 0,0301
1	10	267	6,67	0,96	9,59	0,78		
2	70	273	6,82	0,98	58,19			
3	120	271	6,78	0,97	48,87			
4	180	260	6,51	0,94	57,38			
5	250	253	6,31	0,91	64,74			
6	310	240	6,01	0,87	53,43			
7	370	231	5,76	0,84	51,18			
8	395	211	5,28	0,77	20,09			
9	400	187	4,69	0,69	3,65			
10	620	89	2,22	0,35	114,83			
1	10	285	7,13	1,02	10,22	0,88		
2	80	289	7,22	1,03	71,97			
3	140	283	7,08	1,02	61,51			
4	210	250	6,25	0,90	67,15			
5	270	234	5,85	0,85	52,53			
6	340	212	5,30	0,77	56,78			
7	410	199	4,97	0,73	52,59			
8	435	170	4,25	0,63	16,98			
9	440	141	3,52	0,53	2,90			
10	452	69	1,72	0,28	4,87			
		0				1,00		
1	10	319	7,99	1,14	11,39			
2	90	317	7,92	1,13	90,76			
3	160	318	7,94	1,13	79,21			
4	240	301	7,52	1,08	88,36			
5	320	281	7,02	1,01	83,33			
6	400	246	6,16	0,89	75,91			
7	480	192	4,80	0,70	63,81			
8	495	186	4,64	0,68	10,42			
9	510	180	4,51	0,67	10,12			

10	521	90	2,24	0,36	5,63	
1	10	373	9,33	1,32	13,22	1,20
2	90	369	9,22	1,31	105,13	
3	170	359	8,98	1,27	103,22	
4	290	352	8,80	1,25	151,41	
5	410	345	8,62	1,23	148,54	
6	490	320	8,01	1,14	94,71	
7	580	287	7,17	1,03	97,66	
8	595	254	6,36	0,92	14,59	
9	610	202	5,06	0,74	12,44	
10	620	101	2,53	0,40	5,69	
1	10	345	8,62	1,23	12,26	1,11
2	100	352	8,80	1,25	111,40	
3	200	347	8,67	1,23	124,08	
4	300	335	8,38	1,19	121,24	
5	400	309	7,72	1,10	114,80	
6	500	277	6,93	1,00	104,92	
7	610	241	6,03	0,87	102,73	
8	635	216	5,41	0,79	20,76	
9	640	198	4,95	0,73	3,79	
10	651	114	2,86	0,44	6,42	
1	10	186	4,64	0,68	6,84	0,56
2	100	192	4,80	0,70	62,49	
3	200	189	4,73	0,70	70,03	
4	300	157	3,92	0,59	64,05	
5	400	132	3,30	0,50	54,31	
6	500	116	2,90	0,45	47,43	
7	600	97	2,42	0,38	41,44	
8	615	95	2,38	0,38	5,68	
9	630	90	2,24	0,36	5,50	
10	643	53	1,32	0,22	3,77	

n	m2	b2
2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.28	$Q_{névl} =$ EOVX [m]	1380 EOVY [m]	m^3/s $B_{i-függ}$ [m]	$H_{i-függ}$ [m]	v_{ki} [m/s]	$Q_{i-függ}$ [m ³ /s]	c_i [mg/l]	Q_{s-i} [g/s]
BP	637867	136953	0,0	0,00	0,31	13,2	11,6	154
1	637840	136938	30,8	3,74	0,61	70,7	11,6	820
2	637806	136918	70,3	3,34	0,71	93,1	15,2	1414
3	637774	136900	107,3	3,80	0,77	104,0	14,8	1539
4	637744	136883	141,9	3,95	0,86	118,6	13,4	1589
5	637714	136866	175,8	4,59	1,02	159,5	14,6	2328
6	637683	136848	212,0	4,31	1,16	194,0	13,8	2677
7	637648	136828	252,6	4,50	1,16	177,0	18,4	3256
8	637624	136815	279,2	5,10	1,26	203,2	29,8	6054
9	637590	136795	318,9	3,94	1,16	163,7	13,0	2129
10	637562	136779	351,5	2,19	0,83	63,4	13,4	850
11	637531	136761	387,1	0,89	0,57	20,8	11,8	245
12	637497	136742	425,8	0,39	0,55	10,9	11,6	126
13	637464	136722	464,5	0,85	0,39	10,1	11,8	119
JP	637431	136704	502,1	0,00	0,18	2,3	11,8	27
						1391,2	14,4	23328

Függ	Pont	H_i [cm]	IMP_i	N_i [1/s]	V_i [m/s]	Q_i [m ³ /s]	V_k [m/s]	Függ
1	1	10	193	4,82	0,71	7,08	0,61	8
	2	60	192	4,79	0,70	35,31		
	3	110	179	4,46	0,66	34,10		
	4	160	171	4,28	0,64	32,36		
	5	220	165	4,13	0,61	37,48		
	6	280	160	4,00	0,60	36,34		
	7	330	134	3,34	0,51	27,59		
	8	345	130	3,24	0,49	7,50		
	9	360	114	2,86	0,44	7,00		
	10	374	64	1,61	0,26	4,94		
2	1	10	216	5,41	0,79	7,88	0,71	9
	2	60	212	5,30	0,77	39,05		
	3	100	205	5,13	0,75	30,47		
	4	150	204	5,10	0,75	37,40		
	5	200	207	5,18	0,76	37,57		
	6	250	191	4,77	0,70	36,44		
	7	300	155	3,88	0,58	32,02		
	8	315	125	3,14	0,48	7,94		
	9	330	75	1,89	0,31	5,88		
	10	334	41	1,02	0,18	0,97		
3	1	10	232	5,79	0,84	8,40	0,77	10
	2	60	243	6,07	0,88	42,95		
	3	110	248	6,20	0,90	44,34		
	4	220	230	5,74	0,83	95,06		
	5	230	212	5,30	0,77	8,03		

	6	290	192	4,79	0,70	44,36		
	7	340	156	3,90	0,58	32,19		
	8	355	139	3,47	0,52	8,30		
	9	370	103	2,58	0,40	6,95		
	10	380	59	1,48	0,25	3,24		
4	1	10	274	6,86	0,99	9,86	0,86	11
	2	70	254	6,35	0,92	57,06		
	3	120	242	6,04	0,87	44,77		
	4	180	251	6,27	0,91	53,41		
	5	230	247	6,17	0,89	44,95		
	6	290	239	5,97	0,86	52,69		
	7	350	205	5,13	0,75	48,42		
	8	365	194	4,85	0,71	10,96		
	9	380	195	4,87	0,71	10,70		12
	10	395	102	2,55	0,40	8,36		
5	1	10	325	8,13	1,16	11,59	1,02	
	2	70	326	8,16	1,16	69,66		
	3	130	323	8,08	1,15	69,45		13
	4	200	304	7,60	1,09	78,35		
	5	270	299	7,47	1,07	75,44		
	6	340	269	6,73	0,97	71,31		
	7	410	207	5,18	0,76	60,37		
	8	425	192	4,79	0,70	10,96		
	9	440	174	4,36	0,65	10,13		
	10	459	89	2,22	0,35	9,49		
6	1	10	360	9,00	1,28	12,77	1,16	
	2	70	357	8,93	1,27	76,32		
	3	130	348	8,70	1,24	75,07		
	4	200	340	8,49	1,21	85,52		
	5	260	336	8,39	1,19	72,05		
	6	320	317	7,93	1,13	69,76		
	7	390	277	6,94	1,00	74,46		
	8	410	246	6,15	0,89	18,85		
	9	420	176	4,41	0,65	7,71		
	10	431	86	2,14	0,34	5,47		
7	1	10	392	9,79	1,38	13,85	1,16	
	2	80	387	9,66	1,37	96,33		
	3	140	373	9,33	1,32	80,69		
	4	170	357	8,93	1,27	38,84		
	5	200	364	9,10	1,29	38,37		
	6	310	327	8,19	1,17	135,15		
	7	330	305	7,62	1,09	22,56		
	8	370	227	5,69	0,83	38,32		
	9	440	191	4,77	0,70	53,45		
	10	450	93	2,32	0,37	5,35		

Pont	H _i [cm]	IMP _i	N _i [1/s]	V _i [m/s]	Q _i [m ³ /s]	V _k [m/s]	m1 0,1458	b1 0,0301
1	10	413	10,33	1,46	14,58	1,26		
2	90	407	10,17	1,44	115,78			
3	160	395	9,87	1,40	99,12			
4	240	386	9,64	1,36	110,37			
5	320	362	9,05	1,28	105,92			
6	400	302	7,55	1,08	94,54			
7	470	287	7,17	1,03	73,73			
8	485	194	4,85	0,71	13,04			
9	500	188	4,69	0,69	10,52			
10	510	93	2,32	0,37	5,29			
1	10	358	8,95	1,27	12,70	1,16		
2	70	367	9,18	1,30	77,15			
3	120	365	9,13	1,29	64,90			
4	180	344	8,59	1,22	75,49			
5	230	315	7,88	1,12	58,65			
6	290	305	7,62	1,09	66,43			
7	350	294	7,34	1,05	64,24			
8	375	269	6,73	0,97	25,25			
9	380	208	5,20	0,76	4,32			
10	394	103	2,58	0,40	8,14			
1	10	262	6,55	0,94	9,44	0,83		
2	40	255	6,38	0,92	27,96			
3	80	249	6,22	0,90	36,37			
4	100	242	6,04	0,87	17,74			
5	120	235	5,87	0,85	17,25			

6	150	214	5,36	0,78	24,47	
7	180	212	5,30	0,77	23,32	
8	195	202	5,05	0,74	11,35	
9	210	169	4,23	0,63	10,26	
10	219	92	2,30	0,36	4,47	
1	10	174	4,36	0,65	6,46	0,57
2	20	168	4,21	0,62	6,35	
3	30	165	4,13	0,61	6,20	
4	40	162	4,05	0,60	6,09	
5	60	152	3,80	0,57	11,73	
6	80	128	3,19	0,49	10,55	
7	89	67	1,68	0,28	3,43	
1	10	153	3,83	0,57	5,73	0,55
2	20	149	3,72	0,56	5,66	
3	30	138	3,44	0,52	5,40	
4	39	138	3,44	0,52	4,69	
1	10	116	2,91	0,45	4,48	0,39
2	20	114	2,86	0,44	4,44	
3	30	107	2,68	0,42	4,29	
4	40	103	2,58	0,40	4,10	
5	50	104	2,60	0,41	4,04	
6	60	98	2,45	0,39	3,96	
7	70	83	2,07	0,33	3,58	
8	85	43	1,07	0,19	3,88	

n	m2	b2
2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.28	$Q_{\text{névl}} =$ EOVX [m]	1380 EOVY [m]	m^3/s $B_{i-függ}$ [m]	$H_{i-függ}$ [m]	V_{ki} [m/s]	$Q_{i-függ}$ [m ³ /s]	C_i [mg/l]	Q_{s-i} [g/s]
BP	638286	135968	0,0	0,00	0,54	49,6	14,8	734
1	638261	135961	25,9	9,51	1,07	241,9	14,8	3580
2	638233	135952	54,8	8,20	1,09	276,4	25,8	7132
3	638201	135943	88,4	6,60	1,10	231,0	18,6	4296
4	638173	135934	117,8	5,20	0,96	149,1	28,8	4293
5	638145	135926	147,5	4,13	0,91	103,3	13,8	1426
6	638121	135919	172,7	2,95	1,00	79,7	12,8	1020
7	638093	135911	201,0	2,01	0,85	51,5	12,8	659
8	638064	135902	231,4	1,60	0,93	44,5	11,6	516
9	638037	135894	259,7	1,42	0,85	38,9	13,8	537
10	638003	135884	295,7	1,34	0,76	31,6	15,4	487
11	637978	135876	321,7	1,20	0,70	24,4	15,4	375
12	637948	135867	352,7	1,20	0,61	19,7	13,6	269
13	637927	135861	374,8	1,31	0,54	16,0	13,0	207
JP	637897	135852	405,9	0,00	0,27	4,1	13,0	54
						1312,1	15,9	25584

Függ	Pont	H_i [cm]	IMP_i	N_i [1/s]	V_i [m/s]	Q_i [m ³ /s]	V_k [m/s]
1	1	10	341	8,53	1,21	12,12	1,07
	2	150	340	8,50	1,21	169,49	
	3	300	342	8,55	1,22	181,85	
	4	450	321	8,03	1,14	177,00	
	5	600	297	7,43	1,06	165,52	
	6	750	258	6,45	0,93	149,44	
	7	910	223	5,58	0,81	139,26	
	8	925	209	5,23	0,76	11,81	
	9	940	171	4,28	0,63	10,48	
	10	951	82	2,05	0,33	5,30	
2	1	10	336	8,40	1,20	11,95	1,09
	2	130	330	8,25	1,17	142,22	
	3	260	331	8,28	1,18	152,96	
	4	390	319	7,98	1,14	150,53	
	5	520	303	7,58	1,08	144,34	
	6	650	281	7,03	1,01	135,93	
	7	780	244	6,10	0,88	122,88	
	8	795	224	5,60	0,81	12,72	
	9	810	200	5,00	0,73	11,60	
	10	820	106	2,65	0,41	5,73	
3	1	10	352	8,80	1,25	12,50	1,10
	2	100	354	8,85	1,26	112,79	
	3	200	352	8,80	1,25	125,32	
	4	300	329	8,23	1,17	121,07	
	5	410	303	7,58	1,08	124,00	
	6	510	275	6,88	0,99	103,54	
	7	620	228	5,70	0,83	99,86	

	8	635	211	5,28	0,77	11,98	
	9	650	196	4,90	0,72	11,17	
	10	660	87	2,18	0,35	5,33	
4	1	10	318	7,95	1,13	11,34	0,96
	2	100	299	7,48	1,07	99,16	
	3	180	288	7,20	1,03	84,06	
	4	250	280	7,00	1,00	71,29	
	5	320	272	6,80	0,98	69,38	
	6	400	254	6,35	0,92	75,76	
	7	480	200	5,00	0,73	65,96	
	8	495	180	4,50	0,66	10,48	
	9	510	142	3,55	0,54	9,00	
	10	520	78	1,95	0,31	4,25	
5	1	10	271	6,78	0,97	9,74	0,91
	2	60	285	7,13	1,02	49,90	
	3	120	294	7,35	1,05	62,23	
	4	180	278	6,95	1,00	61,51	
	5	250	237	5,93	0,86	64,98	
	6	310	226	5,65	0,82	50,39	
	7	370	215	5,38	0,78	48,14	
	8	385	201	5,03	0,74	11,40	
	9	400	185	4,63	0,68	10,63	
	10	413	94	2,35	0,37	6,85	
6	1	10	303	7,58	1,08	10,83	1,00
	2	40	301	7,53	1,08	32,39	
	3	80	291	7,28	1,04	42,37	
	4	120	287	7,18	1,03	41,42	
	5	160	285	7,13	1,02	41,01	
	6	210	276	6,90	0,99	50,33	
	7	250	290	7,25	1,04	40,60	
	8	265	264	6,60	0,95	14,92	
	9	280	222	5,55	0,81	13,18	
	10	295	110	2,75	0,43	9,25	
7	1	10	264	6,60	0,95	9,50	0,85
	2	60	252	6,30	0,91	46,50	
	3	110	245	6,13	0,89	44,88	
	4	170	237	5,93	0,86	52,33	
	5	230	228	5,70	0,83	50,59	
	6	260	226	5,65	0,82	24,73	
	7	280	228	5,70	0,83	16,49	
	8	295	213	5,33	0,78	12,04	
	9	310	200	5,00	0,73	11,32	
	10	330	98	2,45	0,39	11,18	

Függ	Pont	H _i [cm]	IMP _i	N _i [1/s]	V _i [m/s]	Q _i [m ³ /s]	V _k [m/s]
8	1	10	277	6,93	0,99	9,95	0,93
	2	30	290	7,25	1,04	20,33	
	3	40	285	7,13	1,02	10,30	
	4	60	283	7,08	1,02	20,37	
	5	80	275	6,88	0,99	20,03	
	6	100	254	6,35	0,92	19,04	
	7	120	238	5,95	0,86	17,78	
	8	135	229	5,73	0,83	12,70	
	9	150	221	5,53	0,80	12,26	
	10	160	99	2,48	0,39	5,97	
9	1	10	262	6,55	0,94	9,44	0,85
	2	20	265	6,63	0,95	9,49	
	3	30	259	6,48	0,93	9,44	
	4	50	249	6,23	0,90	18,33	
	5	70	255	6,38	0,92	18,19	
	6	90	224	5,60	0,81	17,34	
	7	110	216	5,40	0,79	16,01	
	8	120	209	5,23	0,76	7,75	
	9	130	201	5,03	0,74	7,50	
	10	142	101	2,53	0,40	6,79	
10	1	10	236	5,90	0,86	8,55	0,76
	2	25	234	5,85	0,85	12,78	
	3	40	233	5,83	0,84	12,70	
	4	55	228	5,70	0,83	12,55	
	5	70	224	5,60	0,81	12,32	
	6	85	211	5,28	0,77	11,88	
	7	100	189	4,73	0,70	10,99	

	8	110	181	4,53	0,67	6,82	
	9	120	175	4,38	0,65	6,58	
	10	134	84	2,10	0,34	6,89	
11	1	10	215	5,38	0,78	7,84	0,70
	2	20	216	5,40	0,79	7,85	
	3	30	198	4,95	0,73	7,56	
	4	45	201	5,03	0,74	10,96	
	5	60	204	5,10	0,75	11,12	
	6	75	197	4,93	0,72	11,01	
	7	90	184	4,60	0,68	10,50	
	8	100	177	4,43	0,65	6,66	
	9	110	162	4,05	0,60	6,29	
	10	120	78	1,95	0,31	4,59	
12	1	10	184	4,60	0,68	6,78	0,61
	2	20	187	4,68	0,69	6,83	
	3	30	186	4,65	0,68	6,87	
	4	45	182	4,55	0,67	10,17	
	5	60	178	4,45	0,66	9,97	
	6	75	165	4,13	0,61	9,53	
	7	90	149	3,73	0,56	8,79	
	8	100	140	3,50	0,53	5,44	
	9	110	141	3,53	0,53	5,30	
	10	120	66	1,65	0,27	4,01	
13	1	10	167	4,18	0,62	6,20	0,54
	2	10	164	4,10	0,61	0,00	
	3	30	158	3,95	0,59	12,00	
	4	50	157	3,93	0,59	11,76	
	5	70	157	3,93	0,59	11,73	
	6	85	136	3,40	0,51	8,26	
	7	100	132	3,30	0,50	7,62	
	8	110	128	3,20	0,49	4,94	
	9	120	115	2,88	0,44	4,66	
	10	131	56	1,40	0,23	3,73	

m1	b1	n	m2	b2
0,1458	0,0301	2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.28	EOVX	1516+000	fkm		
	EOVX	EOVY	H _{i-függ}	V _{ki}	C _i
	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[mg/l]
1	639705	128137	3,65	0,74	12,8
2	639703	128135	3,21	0,86	18,2
3	639492	128056	3,20	0,82	13,0

Függ Pont	H _i	IMP _i	N _i	V _i	Q _i	V _k	m1
	[cm]		[1/s]	[m/s]	[m ² /s]	[m/s]	0,1458
1	1	10	225	5,63	0,82	8,18	0,74
	2	50	221	5,53	0,80	32,43	
	3	100	215	5,38	0,78	39,69	
	4	150	210	5,25	0,77	38,76	
	5	210	208	5,20	0,76	45,79	
	6	260	193	4,83	0,71	36,72	
	7	320	186	4,65	0,68	41,81	
	8	335	174	4,35	0,64	9,97	
	9	350	169	4,23	0,63	9,53	
	10	365	81	2,03	0,33	7,14	
2	1	10	276	6,90	0,99	9,91	0,86
	2	50	270	6,75	0,97	48,54	
	3	90	264	6,60	0,95	38,42	
	4	140	238	5,95	0,86	45,31	
	5	190	216	5,40	0,79	41,22	
	6	240	201	5,03	0,74	38,08	
	7	280	182	4,55	0,67	28,15	
	8	295	178	4,45	0,66	9,97	
	9	310	182	4,55	0,67	9,97	
	10	321	95	2,38	0,38	5,76	
3	1	10	251	6,28	0,91	9,06	0,82
	2	50	253	6,33	0,91	45,65	
	3	90	245	6,13	0,89	35,97	
	4	140	236	5,90	0,86	43,52	
	5	180	206	5,15	0,75	32,16	
	6	240	204	5,10	0,75	44,98	
	7	270	205	5,13	0,75	22,44	
	8	285	189	4,73	0,70	10,84	
	9	300	168	4,20	0,62	9,89	
	10	320	66	1,65	0,27	8,94	

b1	n	m2	b2	num.
0,0301	2,2610	0,1361	0,0521	2156.125.80

2012.11.28	1507+600		fkm		
	EOVX	EOVY	H _{i-függ}	V _{ki}	C _i
	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[mg/l]
1	639187	120415	5,57	1,18	15,8
2	639072	120485	5,90	1,07	15,8
3	638958	120546	2,00	0,62	13,6

Függ Pont		H _i	IMP _i	N _i	V _i	Q _i	V _k
		[cm]	n	[1/s]	[m/s]	[m ² /s]	[m/s]
1	1	10	266	8,87	1,26	12,59	1,18
	2	120	271	9,03	1,28	139,72	
	3	230	268	8,93	1,27	140,22	
	4	350	250	8,33	1,19	147,25	
	5	460	232	7,73	1,10	126,00	
	6	485	231	7,70	1,10	27,56	
	7	510	197	6,57	0,95	25,57	
	8	525	190	6,33	0,91	13,95	
	9	540	185	6,17	0,89	13,54	
	10	557	93	3,10	0,47	11,61	
2	1	10	259	8,63	1,23	12,27	1,07
	2	130	253	8,43	1,20	155,98	
	3	240	249	8,30	1,18	130,99	
	4	360	210	7,00	1,00	131,19	
	5	490	159	5,30	0,77	115,58	
	6	515	201	6,70	0,96	21,72	
	7	540	198	6,60	0,95	23,93	
	8	565	178	5,93	0,86	22,62	
	9	570	141	4,70	0,69	3,88	
	10	590	70	2,33	0,37	10,61	
3	1	10	136	4,53	0,67	6,69	0,62
	2	30	135	4,50	0,66	19,94	
	3	50	132	4,40	0,65	13,15	
	4	80	131	4,37	0,65	19,46	
	5	110	126	4,20	0,62	19,05	
	6	140	120	4,00	0,60	18,30	
	7	160	113	3,77	0,56	11,61	
	8	185	89	2,97	0,46	12,76	
	9	190	28	0,93	0,17	1,56	
	10	200	15	0,50	0,10	1,35	

m1	b1
0,1458	0,0301

n	m2	b2
2,2610	0,1361	0,0521

2012.11.28	1499+000		fkm		
	EOVX	EOVY	H _{i-függ}	V _{ki}	C _i
	[m]	[m]	[m]	[m/s]	[mg/l]
1	638461	112221	6,17	0,84	13,4
2	638327	112215	5,20	0,94	13,8
3	638165	112190	6,09	0,54	12,4

Függ Pont		H _i	IMP _i	N _i	V _i	Q _i	V _{fk}	m1
		[cm]	n	[1/s]	[m/s]	[m ² /s]	[m/s]	0,1458
1	1	10	240	6,00	0,87	8,69	0,84	
	2	100	241	6,03	0,87	78,34		
	3	190	237	5,93	0,86	77,88		
	4	280	248	6,20	0,90	78,95		
	5	380	251	6,28	0,91	90,10		
	6	470	237	5,93	0,86	79,41		
	7	570	201	5,03	0,74	79,72		
	8	585	173	4,33	0,64	10,33		
	9	600	140	3,50	0,53	8,77		
	10	617	81	2,03	0,33	7,26		
2	1	10	278	6,95	1,00	9,98	0,94	
	2	80	269	6,73	0,97	68,79		
	3	160	278	6,95	1,00	78,61		
	4	240	275	6,88	0,99	79,43		
	5	320	274	6,85	0,98	78,89		
	6	400	256	6,40	0,92	76,30		
	7	480	234	5,85	0,85	70,86		
	8	495	211	5,28	0,77	12,14		
	9	510	183	4,58	0,67	10,84		
	10	520	78	1,95	0,31	4,95		
3	1	10	185	4,63	0,68	6,82	0,54	
	2	80	186	4,65	0,68	47,83		
	3	150	185	4,63	0,68	47,83		
	4	220	174	4,35	0,64	46,40		
	5	300	157	3,93	0,59	49,22		
	6	380	148	3,70	0,56	45,68		
	7	450	130	3,25	0,49	36,75		
	8	465	125	3,13	0,48	7,29		
	9	480	82	2,05	0,33	6,05		
	10	609	48	1,20	0,21	34,45		

b1	n	m2	b2	num.
0,0301	2,2610	0,1361	0,0521	2156.125.80

szelvény helye	$Q_{\text{mért}}$	Q_{Dombori}	$h_{Q_{\text{mért}}-Q_{\text{Domb.}}}$	$C_{\text{függ}}$	$h_{\text{függ-átl}}$	Q_s	$h_{Q_s\text{-átl}}$
	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[%]	[mg/l]	[%]	[g/s]	[%]
1527+000	1419	1450	-2,12	12,9	-19,2	18398	-23,4
1525+800	1427	1450	-1,61	20,5	28,9	30602	27,5
1525+500	1442	1450	-0,55	15,9	-0,2	22127	-7,8
1525+000	1391	1380	0,81	14,4	-9,3	23328	-2,8
1524+000	1312	1380	-4,93	15,9	-0,3	25584	6,6
mérési átlagok	1398	1422	-1,67	15,9		24008	

	Paks		Dombori		
Dátum	h	H	h	H	Q
	[cm]	[mBf]	[cm]	[mBf]	[m3/s]
2012.11.27	37	86,17	63	84,15	1450
2012.11.28	22	86,02	48	84,00	1380