

Vízmérce	időpont	Vízállás		$Q_{\text{Dombori vm}}$	$Q_{\text{mért}}$
Paks		cm	mBf	$\text{m}^3/\text{s}$	$\text{m}^3/\text{s}$
"0"	2002.06.25	217	87,55	2180	2171
85,38	2002.06.26	211	87,49	2170	-
	2002.06.27	193	87,31	2070	-
Mérőeszköz: OTT-DELPIN sebesség- és iránymérő					

A mérési szelvény : 1527+000 fkm					A mért hozam =2171 m3/s			
Szelvény terület A =2159 m2					A nedvesített kerület P= 471 m			
Hidraulikai sugár R =4.58 m					A szelvény középsebesség V <sub>k</sub> =1.01 m/s			
1. függély			táv : 34 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]
0,00	0,49	-3	0,49	-0,03	0,00	0,76	-2	0,76
0,10	0,49	-3	0,49	-0,03	0,10	0,76	-2	0,76
0,30	0,46	-5	0,46	-0,04	1,00	0,73	-1	0,73
0,50	0,44	-6	0,43	-0,05	1,70	0,70	1	0,70
0,70	0,44	-4	0,43	-0,03	2,50	0,60	0	0,60
0,90	0,42	-5	0,42	-0,04	2,80	0,60	1	0,60
1,11	0,37	-5	0,37	-0,03	3,14	0,25	0	0,25
1,29	0,18	-5	0,18	-0,02	3,32	0,13	0	0,13
középsebesség :0.42 m/s			szögátlag: -4.6		középsebesség :0.64 m/s			szögátlag: -
3. függély			táv : 99 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]
0,00	1,04	2	1,04	0,04	0,00	1,01	0	1,01
0,10	1,04	2	1,04	0,04	0,10	1,01	0	1,01
1,20	0,96	-3	0,96	-0,05	1,30	1,00	1	1,00
2,20	0,82	-2	0,82	-0,03	2,50	0,83	2	0,83
3,20	0,86	-1	0,86	-0,01	3,60	0,72	2	0,72
3,50	0,70	-2	0,70	-0,02	3,90	0,67	3	0,67
3,96	0,74	-1	0,74	-0,01	4,34	0,55	2	0,55
4,14	0,37	-1	0,37	-0,01	4,52	0,28	2	0,28
középsebesség :0.87 m/s			szögátlag: -1.3		középsebesség :0.84 m/s			szögátlag: -
5. függély			táv : 160 m		6. 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]
0,00	1,02	-2	1,02	-0,04	0,00	1,11	-2	1,11
0,10	1,02	-2	1,02	-0,04	0,10	1,11	-2	1,11
1,30	0,92	-2	0,92	-0,03	1,40	1,03	1	1,03
2,50	0,87	3	0,87	0,05	2,60	0,86	2	0,86
3,60	0,77	-1	0,77	-0,01	3,80	0,78	4	0,78
3,90	0,75	1	0,75	0,01	4,10	0,78	3	0,78
4,28	0,57	0	0,57	0,00	4,53	0,63	1	0,63
4,46	0,28	0	0,28	0,00	4,71	0,32	1	0,32
középsebesség :0.85 m/s			szögátlag: -0.2		középsebesség :0.90 m/s			szögátlag: -
7. függély			táv : 232 m		8. 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	1,10	0	1,10	0,00	0,00	1,02	3	1,02
0,10	1,10	0	1,10	0,00	0,10	1,02	3	1,02
1,10	1,10	-1	1,10	-0,02	1,10	1,08	1	1,08
2,00	0,99	4	0,98	0,07	2,10	0,94	2	0,94
2,80	1,02	1	1,02	0,02	3,00	1,02	5	1,02
3,70	0,88	3	0,88	0,05	3,90	0,93	2	0,93
4,20	0,75	4	0,75	0,05	4,40	0,97	-1	0,97
4,75	0,60	2	0,60	0,02	4,98	0,44	1	0,44
4,93	0,30	2	0,30	0,01	5,16	0,22	1	0,22
középsebesség :0.95 m/s			szögátlag: 1.5		középsebesség :0.94 m/s			szögátlag: -
9. függély			táv : 296 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	1,10	1	1,10	0,02	0,00	1,24	3	1,24

0,10	1,10	1	1,10	0,02	0,10	1,24	3	1,24
1,10	1,09	2	1,09	0,04	1,10	1,18	0	1,18
2,00	1,03	0	1,03	0,00	2,10	1,15	4	1,15
2,90	0,95	4	0,95	0,07	3,00	1,05	2	1,05
3,80	1,00	6	0,99	0,10	3,90	0,92	6	0,91
4,30	0,92	5	0,92	0,08	4,40	0,87	9	0,86
4,90	0,51	7	0,51	0,06	4,99	0,49	8	0,49
5,08	0,26	7	0,26	0,03	5,17	0,25	8	0,24
középssebesség :0.97 m/s			szögátlag: 2.9		középssebesség : .02 m/s			szögátl
11. függély			táv :371 m		12. 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	1,44	2	1,43	0,05	0,00	1,53	2	1,52
0,10	1,44	2	1,43	0,05	0,10	1,53	2	1,52
1,20	1,40	3	1,40	0,07	1,40	1,47	1	1,47
2,20	1,27	2	1,27	0,04	2,60	1,44	6	1,43
3,20	1,32	4	1,32	0,09	3,70	1,24	4	1,24
4,20	1,08	9	1,06	0,17	4,90	1,06	6	1,06
4,80	1,10	9	1,09	0,17	5,40	1,01	6	1,01
5,35	0,87	8	0,86	0,12	6,02	0,64	7	0,64
5,53	0,43	8	0,43	0,06	6,20	0,32	7	0,32
középssebesség :1.24 m/s			szögátlag: 4.4		középssebesség :1.26 m/s			szögátl
13. függély			táv :444 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	1,50	1	1,50	0,03				
0,10	1,50	1	1,50	0,03				
1,50	1,44	2	1,43	0,05				
2,80	1,38	6	1,37	0,14				
4,20	1,24	9	1,22	0,19				
5,50	1,31	3	1,30	0,07				
6,80	1,03	10	1,02	0,18				
7,70	1,05	9	1,04	0,16				
8,31	0,75	6	0,75	0,08				
8,49	0,38	6	0,37	0,04				
középssebesség :1.25 m/s			szögátlag:5.3					

n/s
64 m
Vx
[m/s]
-0,03
-0,03
-0,01
0,01
0,00
0,01
0,00
0,00
ag: -0.3
38 m
Vx
[m/s]
0,00
0,00
0,02
0,03
0,03
0,03
0,02
0,01
ag: 1.4
97 m
Vx
[m/s]
-0,04
-0,04
0,02
0,03
0,05
0,04
0,01
0,01
ag: 1.2
63 m
Vx
[m/s]
0,05
0,05
0,02
0,03
0,09
0,03
-0,02
0,01
0,00
ag: 2.1
32 m
Vx
[m/s]
0,07

[illegible]

A mérési szelvény : 1525+800 fkm								
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	-1	0,83	-0,01	0,00	1,42	-5	1,42
0,10	0,83	-1	0,83	-0,01	0,10	1,42	-5	1,42
3,30	0,34	-1	0,34	0,00	1,40	1,45	-7	1,44
3,30	0,17	-1	0,17	0,00	2,60	1,40	-6	1,39
					3,70	1,17	-3	1,17
					4,90	1,05	-3	1,05
					5,40	1,03	1	1,03
					6,06	0,35	-2	0,35
					6,24	0,17	-2	0,17
középssebesség :0.59 m/s			szögátlag: -0.5		középssebesség :1.20 m/s			szögátla
3. függély			táv :470 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]
0,00	1,43	-6	1,42	-0,14	0,00	1,04	-7	1,04
0,10	1,43	-6	1,42	-0,14	0,10	1,04	-7	1,04
1,50	1,37	-5	1,37	-0,11	1,40	1,09	-4	1,09
2,90	1,43	1	1,43	0,01	2,60	1,12	2	1,11
4,20	1,21	-3	1,21	-0,05	3,70	1,26	-4	1,26
5,50	0,82	-11	0,80	-0,15	4,90	1,27	3	1,27
6,10	0,71	-4	0,71	-0,04	5,40	1,22	4	1,22
6,60	0,77	-6	0,76	-0,07	5,95	0,87	9	0,86
6,78	0,38	-6	0,38	-0,04	6,13	0,44	9	0,43
középssebesség :1.19 m/s			szögátlag: -3.6		középssebesség :1.13 m/s			szögátla
5. függély			táv :502 m		6. 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	0,89	-8	0,88	-0,12	0,00	0,73	-19	0,70
0,10	0,89	-8	0,88	-0,12	0,10	0,73	-19	0,70
1,30	0,95	-6	0,95	-0,09	1,30	0,81	-10	0,80
2,40	0,95	-6	0,94	-0,09	2,40	0,91	-9	0,90
3,50	1,03	-11	1,01	-0,19	3,50	0,83	-6	0,83
4,60	1,12	9	1,10	0,16	4,60	0,75	-8	0,74
5,10	0,97	-2	0,97	-0,03	5,10	0,78	-7	0,78
5,79	0,71	5	0,70	0,06	5,76	0,48	-10	0,47
5,97	0,35	5	0,35	0,03	5,94	0,24	-10	0,24
középssebesség :0.95 m/s			szögátlag: -3.5		középssebesség :0.78 m/s			szögátla
7. függély			táv :543 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	0,67	-22	0,63	-0,25				
0,10	0,67	-22	0,63	-0,25				
0,80	0,62	-24	0,57	-0,25				
1,20	0,55	-32	0,47	-0,29				
1,50	0,53	-23	0,49	-0,20				
1,80	0,57	-32	0,48	-0,30				
1,98	0,28	-32	0,24	-0,15				
középssebesség :0.58 m/s			szögátlag:-25.3					



A mérési szelvény : 1525+500 fkm								
1. függély			táv : 40 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]
0,00	0,61	5	0,61	0,05	0,00	0,73	2	0,73
0,10	0,61	5	0,61	0,05	0,10	0,73	2	0,73
3,10	0,33	-1	0,33	0,00	1,30	0,70	-3	0,69
3,28	0,16	-1	0,16	0,00	2,30	0,69	1	0,69
					3,40	0,59	5	0,59
					3,70	0,53	8	0,52
					4,13	0,39	11	0,39
					4,31	0,20	11	0,19
középssebesség : 0.46 m/s			szögátlag: 2.7		középssebesség : 0.64 m/s			szögátl:
3. függély			táv :355 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	1,09	-7	1,09	-0,12	0,00	1,25	-4	1,25
0,10	1,09	-7	1,09	-0,12	0,10	1,25	-4	1,25
1,50	1,14	-11	1,12	-0,21	1,50	1,20	-7	1,19
2,80	1,05	-12	1,03	-0,21	2,70	1,18	-10	1,16
4,10	0,99	-4	0,98	-0,06	4,00	1,16	-2	1,16
5,40	0,88	-5	0,87	-0,07	5,20	1,04	-3	1,04
6,00	0,86	-5	0,86	-0,07	6,50	0,85	-5	0,85
6,83	0,73	-3	0,73	-0,03	7,30	0,64	-1	0,64
7,01	0,36	-3	0,36	-0,02	7,48	0,32	-1	0,32
középssebesség : 0.99 m/s			szögátlag: -7.2		középssebesség : 1.07 m/s			szögátl:
5. függély			táv :394 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]
0,00	1,30	-9	1,28	-0,19	0,00	1,19	-10	1,18
0,10	1,30	-9	1,28	-0,19	0,10	1,19	-10	1,18
1,50	1,34	-11	1,32	-0,24	1,40	1,33	-9	1,31
2,40	1,36	-7	1,35	-0,15	2,40	1,31	-9	1,29
3,80	1,36	-7	1,35	-0,15	3,80	1,25	-11	1,23
5,40	1,12	3	1,12	0,05	5,40	1,11	-12	1,09
7,00	1,07	-5	1,07	-0,08	7,00	1,14	-8	1,13
8,50	0,84	-1	0,84	-0,01	8,60	1,12	-9	1,10
9,30	0,56	-3	0,56	-0,02	9,20	1,09	-9	1,08
9,30	0,28	-3	0,28	-0,01	10,02	0,93	-5	0,93
0,00	0,00	-21	0,00	0,00	10,20	0,46	-5	0,46
középssebesség : 1.16 m/s			szögátlag: -4.9		középssebesség : 1.17 m/s			szögátl:
7. függély			táv :427 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	0,67	-32	0,57	-0,35				
0,10	0,67	-32	0,57	-0,35				
1,60	0,70	-33	0,59	-0,37				
2,90	0,77	-31	0,66	-0,39				
4,30	0,66	-34	0,55	-0,37				
5,60	0,65	-27	0,58	-0,29				
7,00	0,44	-30	0,39	-0,22				
7,80	0,41	-31	0,35	-0,21				
8,51	0,39	-33	0,33	-0,21				
8,69	0,19	-33	0,16	-0,10				
középssebesség : 0.62 m/s			szögátlag:-30.8					



[illegible]

A mérési szelvény : 1525+000 fkm								
1. függély			táv :135 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	0,86	-10	0,85	-0,15	0,00	1,22	-2	1,22
0,10	0,86	-10	0,85	-0,15	0,10	1,22	-2	1,22
1,40	0,87	-9	0,86	-0,14	1,20	1,23	-3	1,23
2,90	0,72	-4	0,72	-0,05	2,30	1,21	1	1,21
3,80	0,73	-2	0,73	-0,03	3,30	1,18	-4	1,17
4,30	0,78	-1	0,78	-0,01	3,90	0,94	-4	0,94
4,97	0,61	-2	0,61	-0,02	4,50	1,04	3	1,04
5,15	0,31	-2	0,31	-0,01	4,68	0,52	3	0,52
középssebesség :0.77 m/s			szögátlag: -5.8		középssebesség : .15 m/s			szögátla
3. függély			táv :499 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	1,00	2	1,00	0,03	0,00	0,72	13	0,70
0,10	1,00	2	1,00	0,03	0,10	0,72	13	0,70
0,80	1,00	4	0,99	0,07	0,70	0,82	13	0,80
1,50	0,89	3	0,89	0,05	1,30	0,67	16	0,64
1,72	0,56	11	0,54	0,11	1,43	0,69	14	0,67
1,90	0,28	11	0,27	0,05	1,61	0,34	14	0,33
középssebesség :0.89 m/s			szögátlag: 3.8		középssebesség : .72 m/s			szögátla
5. függély			táv :613 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	0,72	26	0,65	0,32	0,00	0,76	33	0,64
0,10	0,72	26	0,65	0,32	0,10	0,76	33	0,64
0,80	0,70	30	0,60	0,35	0,60	0,72	33	0,60
1,50	0,59	-312	0,40	0,44	1,20	0,65	31	0,56
1,71	0,53	-322	0,42	0,32	1,70	0,58	32	0,49
1,89	0,26	-322	0,21	0,16	1,83	0,50	35	0,41
					2,01	0,25	35	0,21
középssebesség :0.64 m/s			szögátlag: 33.8		középssebesség :0.65 m/s			szögátla

77 m
Vx
[m/s]
-0,04
-0,04
-0,06
0,02
-0,08
-0,07
0,05
0,03
ag: -1.7
37 m
Vx
[m/s]
0,16
0,16
0,18
0,18
0,17
0,08
ag: 13.7
61 m
Vx
[m/s]
0,42
0,42
0,39
0,34
0,31
0,29
0,14
ag: 32.5

A mérési szelvény : 1524+000 fkm								
1. függély			táv : 63 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]
0,00	1,32	-1	1,32	-0,01	0,00	1,01	-4	1,01
0,10	1,32	-1	1,32	-0,01	0,10	1,01	-4	1,01
1,50	1,31	-1	1,31	-0,01	1,20	0,95	-3	0,95
3,00	1,10	3	1,10	0,05	2,30	0,90	-3	0,90
4,50	1,12	6	1,12	0,11	3,40	0,80	-2	0,80
6,00	1,03	12	1,01	0,21	3,70	0,77	1	0,77
7,50	0,94	12	0,92	0,19	4,07	0,52	-1	0,52
8,30	0,88	14	0,86	0,21	4,25	0,26	-1	0,26
középssebesség :1.09 m/s			szögátlag: 5.5		középssebesség : .87 m/s			szögátla
3. függély			táv :203 m		4. 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	0,96	-8	0,95	-0,13	0,00	1,04	-6	1,04
0,10	0,96	-8	0,95	-0,13	0,10	1,04	-6	1,04
1,00	1,00	-7	0,99	-0,11	0,90	0,99	-7	0,98
1,90	0,87	-6	0,87	-0,08	1,60	0,94	-8	0,93
2,70	0,89	2	0,89	0,02	2,30	0,70	-2	0,70
3,00	0,80	-1	0,80	-0,01	2,50	0,69	-2	0,69
3,49	0,52	-1	0,52	0,00	2,66	0,68	-1	0,68
3,67	0,26	-1	0,26	0,00	2,84	0,34	-1	0,34
középssebesség :0.86 m/s			szögátlag: -4.2		középssebesség :0.88 m/s			szögátla
5. függély			táv :302 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	0,94	-5	0,93	-0,07	0,00	0,85	-2	0,85
0,10	0,94	-5	0,93	-0,07	0,10	0,85	-2	0,85
0,60	0,99	-6	0,99	-0,09	0,70	0,86	-3	0,86
1,20	0,91	-3	0,91	-0,04	1,30	0,79	-2	0,79
1,70	0,83	-3	0,83	-0,04	1,90	0,78	-3	0,78
1,96	0,65	-2	0,65	-0,02	2,21	0,83	-3	0,83
2,14	0,32	-2	0,32	-0,01	2,39	0,41	-3	0,41
középssebesség :0.87 m/s			szögátlag: -3.6		középssebesség :0.80 m/s			szögátla

64 m
Vx
[m/s]
-0,06
-0,06
-0,04
-0,04
-0,02
0,01
0,00
0,00
ag: -2.2
53 m
Vx
[m/s]
-0,10
-0,10
-0,11
-0,12
-0,02
-0,02
-0,01
0,00
ag: -5.3
40 m
Vx
[m/s]
-0,02
-0,02
-0,04
-0,02
-0,03
-0,04
-0,02
ag: -2.1

A mérési szelvény : 1516+000 fkm								
1. függély			táv : 36 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	0,97	1	0,97	0,02	0,00	1,11	-8	1,10
0,10	0,97	1	0,97	0,02	0,10	1,11	-8	1,10
1,10	0,97	0	0,97	0,00	1,30	0,99	-4	0,99
2,00	0,93	1	0,93	0,02	2,80	0,90	-5	0,89
2,90	0,83	1	0,83	0,01	3,70	0,82	3	0,82
3,80	0,73	5	0,73	0,06	4,40	0,79	-4	0,79
4,30	0,79	9	0,78	0,12	4,71	0,24	-1	0,24
4,96	0,65	6	0,65	0,07	4,89	0,12	-1	0,12
középssebesség :0.85 m/s			szögátlag: 2.4		középssebesség :0.88 m/s			szögátla
3. függély			táv :450 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	0,93	-2	0,93	-0,03				
0,10	0,93	-2	0,93	-0,03				
1,40	0,89	-1	0,89	-0,02				
2,40	0,86	-1	0,86	-0,02				
3,60	0,76	1	0,76	0,01				
3,90	0,60	7	0,60	0,07				
4,96	0,53	4	0,53	0,04				
5,14	0,26	4	0,26	0,02				
középssebesség :0.78 m/s			szögátlag:0.4					

A mérési szelvény : 1507+600 fkm								
1. függély			táv : 61 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	1,08	-10	1,06	-0,19	0,00	1,14	-4	1,13
0,10	1,08	-10	1,06	-0,19	0,10	1,14	-4	1,13
1,20	1,12	-1	1,12	-0,02	1,40	1,15	3	1,15
2,20	0,98	0	0,98	0,00	2,60	1,07	0	1,07
3,10	0,93	1	0,93	0,02	3,70	0,90	5	0,90
4,10	0,87	3	0,87	0,05	4,90	0,81	1	0,81
4,60	0,76	3	0,76	0,04	5,40	0,69	3	0,68
5,24	0,67	5	0,67	0,06	6,03	0,67	-3	0,67
5,42	0,33	5	0,33	0,03	6,21	0,33	-3	0,33
középssebesség :0.94 m/s			szögátlag: -0.5		középssebesség :0.96 m/s			szögátla
3. függély			táv :403 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	0,46	-7	0,46	-0,06				
0,10	0,46	-7	0,46	-0,06				
0,60	0,46	-3	0,46	-0,02				
1,10	0,41	-5	0,41	-0,04				
1,38	0,30	-5	0,30	-0,03				
1,56	0,15	-5	0,15	-0,01				
középssebesség :0.41 m/s			szögátlag:-4.8					

A mérési szelvény : 1498+800 fkm								
1. függély			táv : 60 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	1,07	-9	1,06	-0,17	0,00	0,98	-8	0,97

0,10	1,07	-9	1,06	-0,17	0,10	0,98	-8	0,97
0,60	1,05	-8	1,04	-0,15	1,40	0,97	-5	0,96
1,80	1,01	-4	1,01	-0,07	2,50	0,96	-4	0,95
3,30	0,98	2	0,98	0,03	3,70	0,92	2	0,92
4,50	0,94	9	0,93	0,15	4,80	0,80	5	0,80
6,60	0,90	9	0,89	0,14	6,08	0,65	5	0,64
6,78	0,45	9	0,45	0,07	6,26	0,32	5	0,32
középssebesség :0.97 m/s			szögátlag: 1.6		középssebesség :0.88 m/s			szögátla
3. függély			táv :520 m					
H	V	alfa	Vy	Vx				
[m]	[m/s]	[°]	[m/s]	[m/s]				
0,00	0,25	-4	0,25	-0,02				
0,10	0,25	-4	0,25	-0,02				
0,60	0,27	-16	0,26	-0,07				
1,00	0,26	-9	0,26	-0,04				
1,25	0,23	-8	0,23	-0,03				
1,43	0,12	-8	0,11	-0,02				
középssebesség :0.25 m/s			szögátlag:-9.9					

45 m
Vx
[m/s]
-0,15
-0,15
-0,07
-0,08
0,04
-0,06
0,00
0,00
ag: -3.9

46 m
Vx
[m/s]
-0,08
-0,08
0,06
0,00
0,08
0,01
0,04
-0,03
-0,02
ag: 1.2

90 m
Vx
[m/s]
-0,14



