

A FELSZÍNI VIZEK SZINTJE ÉS HOZAMA

A FELSZÍNI VIZEK VÁLTOZÁSAI

Összefoglalás

A Duna 1992. októberi egyoldalú elterelése következtében a szigetközi Duna-szakaszon és az ágrendszerben a felszíni vizek mennyisége töredékére, 10-20 %-ára csökkent (1. ábra). A csökkenés hatására a Duna szintje a korábbi legkisebb vízszintek alá süllyedt átlagosan 2-2,5 méterrel (2. ábra). A Dunával közvetlen összeköttetésben lévő mellékágrendszerek a jelentős vízszintcsökkenés hatására kiszáradtak.

A károk enyhítésére, a még meglévő értékek mentése érdekében a hiányzó vízkészletek pótlására több műszaki terv készült. Az 1993. évben a Mosoni-Duna rendelkezésére álló vízkészlet egy részének hullámtérre történő átirányításával valósult meg a vízpótlás. Az 1994. évben szivattyús vízpótlás üzemelt. 1995. június elejétől az 1843 folyamkilométer szelvényben megépített fenékküszöb teremtett vízpótlási lehetőséget.

Az elterelést követően a mosoni vízkivétel a szlovák fél $20 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozamot adott át a szivárgó csatornába. 1994. októberétől a magyar és a szlovák fél megállapodása alapján ez a vízhozam átlagosan $40 \text{ m}^3/\text{s}$ mennyiségre emelkedett.

1993 első hónapjaiban a szivárgó csatorna vizéből indult meg a mentett oldal vízpótlása $5 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozammal. 1993 második félévétől a szivárgócsatorna vizét 3 felé kormányozzák, a hullámtéri ágrendszerbe kezdetben átlagosan $8-10 \text{ m}^3/\text{s}$ hozamot engedtek. A hullámtéri főágban a vízszintek átlagosan 50 centiméterrel emelkedtek.

Az 1994. évben a hullámtéren közvetlenül a Dunából szivattyús vízpótlás üzemelt, összesen $15 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozammal, ez további 5-40 cm vízszintemelkedést eredményezett a hullámtéri főágban.

1995 június 22-től a fenékküszöbös vízpótlás $40-130 \text{ m}^3/\text{s}$ hozam bevezetését tette lehetővé a hullámtéri ágakba. A főág szintje átlagosan 1 méterrel emelkedett, és korábban teljesen száraz ágakba is sikerült vizet vezetni.

A Duna vízhozama az eltereléssel érintett 42 kilométer hosszúságú szakaszon a teljes hozamnak 1993-ban átlagosan 20 %-a, 1994-ben 10 %-a volt. Az 1995. április 19-én kötött magyar-szlovák kormányközi Megállapodásban átlagosan évi 20 % hozam átadását vállalta a szlovák fél. A napi hozam mennyisége a Duna aktuális hozamától függ, az értékeket a Megállapodás melléklete táblázatos formában rögzíti.

A közös szakaszba a ténylegesen átadott hozamra más adatot közöl a szlovák fél, mint a területileg illetékes magyar vízügyi szerv, a magyar adatok szerint 1995 nyarán lényegesen kevesebb víz érkezett. A napi adatokat - összehasonlításra alkalmas formában - a csatolt táblázatok mutatják. A június 1 - október 31-i időszakra (153 nap) az áprilisi kormányközi megállapodás szerint 5,944 milliárd m³ vizet kellett a Dunába vezetni. A szlovák adatokból számolt érték 5,961 milliárd m³, a magyar adatokból számolt 5,123 milliárd m³. A hiány 838 millió m³. A két ország vízügyi szakemberei az elmúlt hónapokban közös méréseket végeztek, ezek kiértékelését követően a közös monitoring keretében lesz lehetőség az adatok korrekciójára.

Az 1995-ös év vízpótlása a Duna számára nem jelent lényeges változást. A meder nagy része ma száraz (a korábban átlagosan vízzel borított meder, az ún. középvízi meder 65-75 %-a került szárazra). Az édesvízkészlet minőségének védelmét biztosító, biológiailag aktív szűrőréteg helyét elburjánzó gyomok foglalják el.

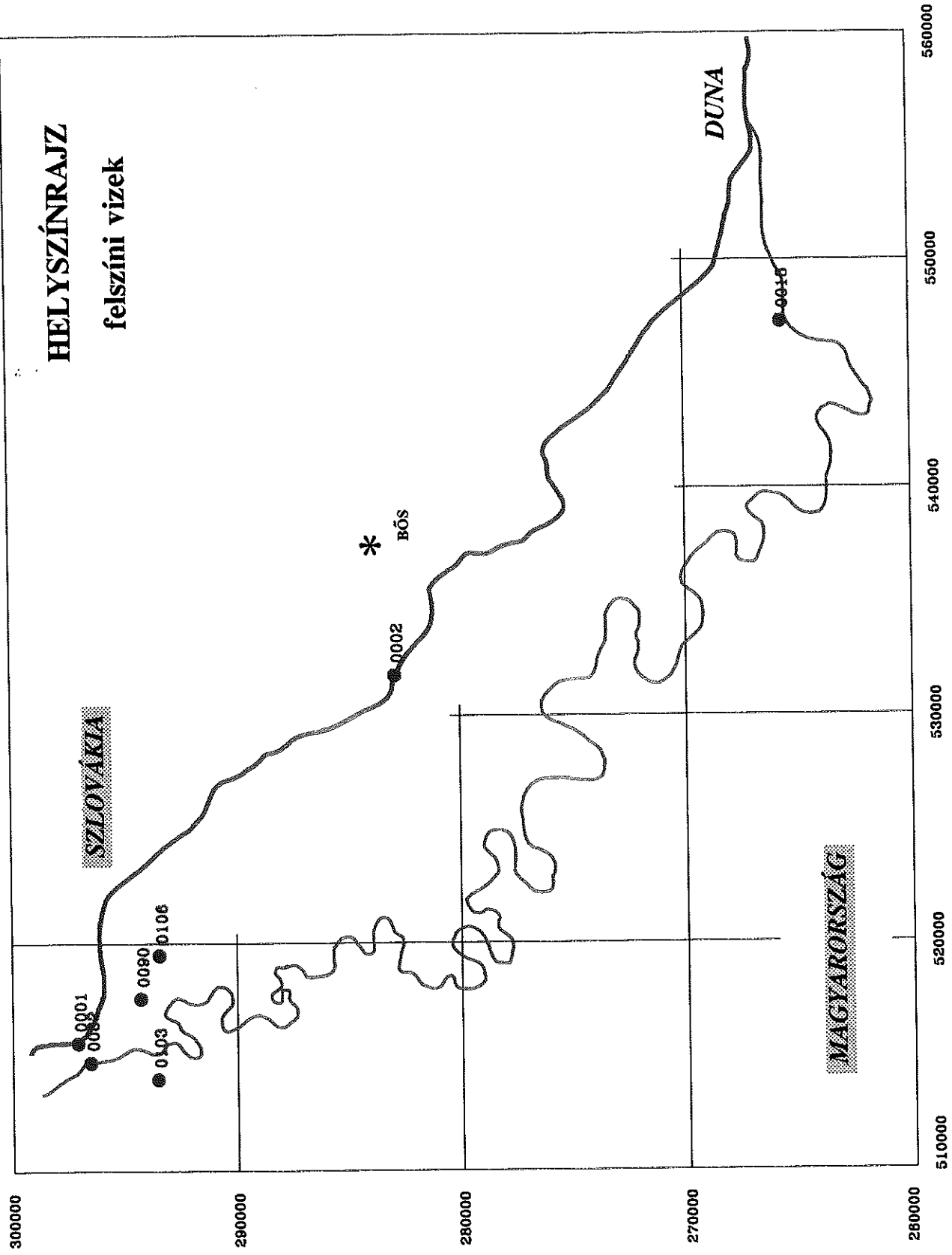
Az alvívcsatorna torkolata fölött (Dunaremete és Szap között) mintegy 15 kilométer hosszan visszaduzzasztó hatás érvényesül: a 4 méteres vízszint-növekedés visszafelé hat. Ezen a szakaszon a mederszűrő réteget károsító, nagy mértékű kolmatációs folyamatok figyelhetők meg. Az üzemvívcsatorna szapi visszatorkollásától még 10 kilométer távolságban felfelé (Ásványrárónál) is található több száz méter hosszú mederszakaszok, ahol máig 2 méternél is több mederfeltöltődés alakult ki. Az új mederanyag már nem homok és kavics: a szemeloszlási görbék átlagosan egy nagyságrend eltolódást jeleznek a kisebb szemnagyság (az iszapfrakció) felé ezen a területen.

A FELSZÍNI VIZEK MONITORINGJA

a pont száma	a mérés helyszíne	víz-szint	víz-hozam
0001	Duna, Rajka	+	
0002	Duna, Dunaremete	+	
0005	Duna, Komárom	+	+
0018	Mosoni-Duna, Bácsa	+	
0082	szivárgócsatorna, I. zsilip	+	+
0084	szivárgócsatorna, II. zsilip	+	+
0090	szivárgócsatorna, V. zsilip	+	+
0103	szivárgócsatorna, VI. zsilip	+	+
0106	Zátonyi-Duna, Gyümölcsös út	+	+

HELYSZÍNRAJZ

felszíni vizek



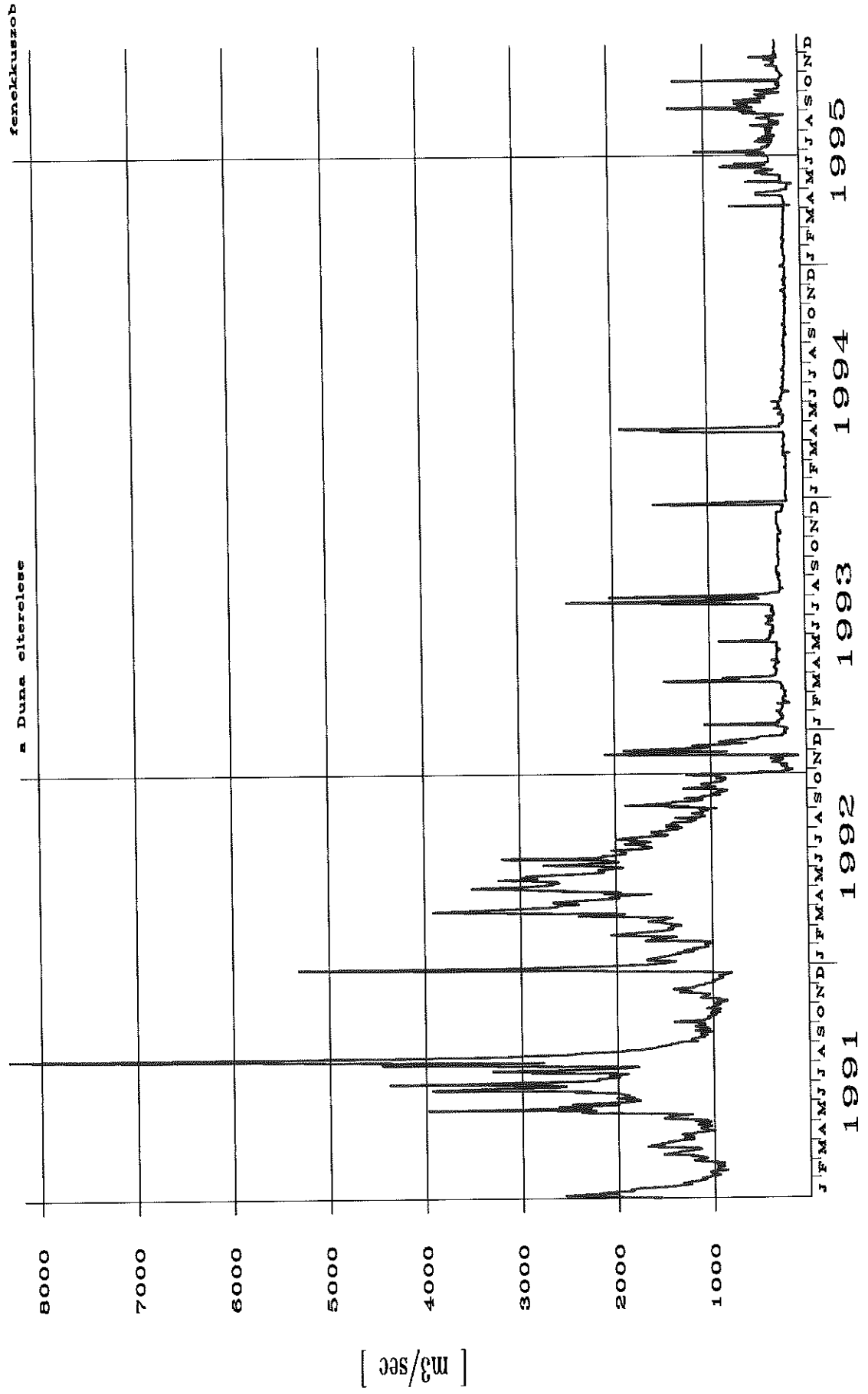
FELSZÍNI VIZEK A MÉRŐPONTOK KOORDINÁTÁI

a pont száma	'EOTR'	rendszer	WGS-84	ELLIPSOID
	Y [m]	X [m]	szélesség fok-perc-mp	hosszúság fok-perc-mp
0001	515650	297100	48-00-12.809	17-14-48.895
0002	531800	282900	47-52-44.494	17-28-01.703
0005	580000	267800	47-45-00.683	18-06-50.022
0018	547300	265700	47-43-37.168	17-40-42.077
0082	514800	296550	47-59-54.372	17-14-08.516
0084	514300	296600	47-59-55.614	17-13-44.347
0090	517600	294300	47-58-43.627	17-16-26.009
0103	514050	293550	47-58-16.708	17-13-35.720
0106	519500	293450	47-58-17.501	17-17-58.520

**A DUNA VÍZHOZMA, VÍZSZINTJE
ÉS KÖZÉPSEBESSÉGE
A RAJKAI MÉRCÉNÉL**

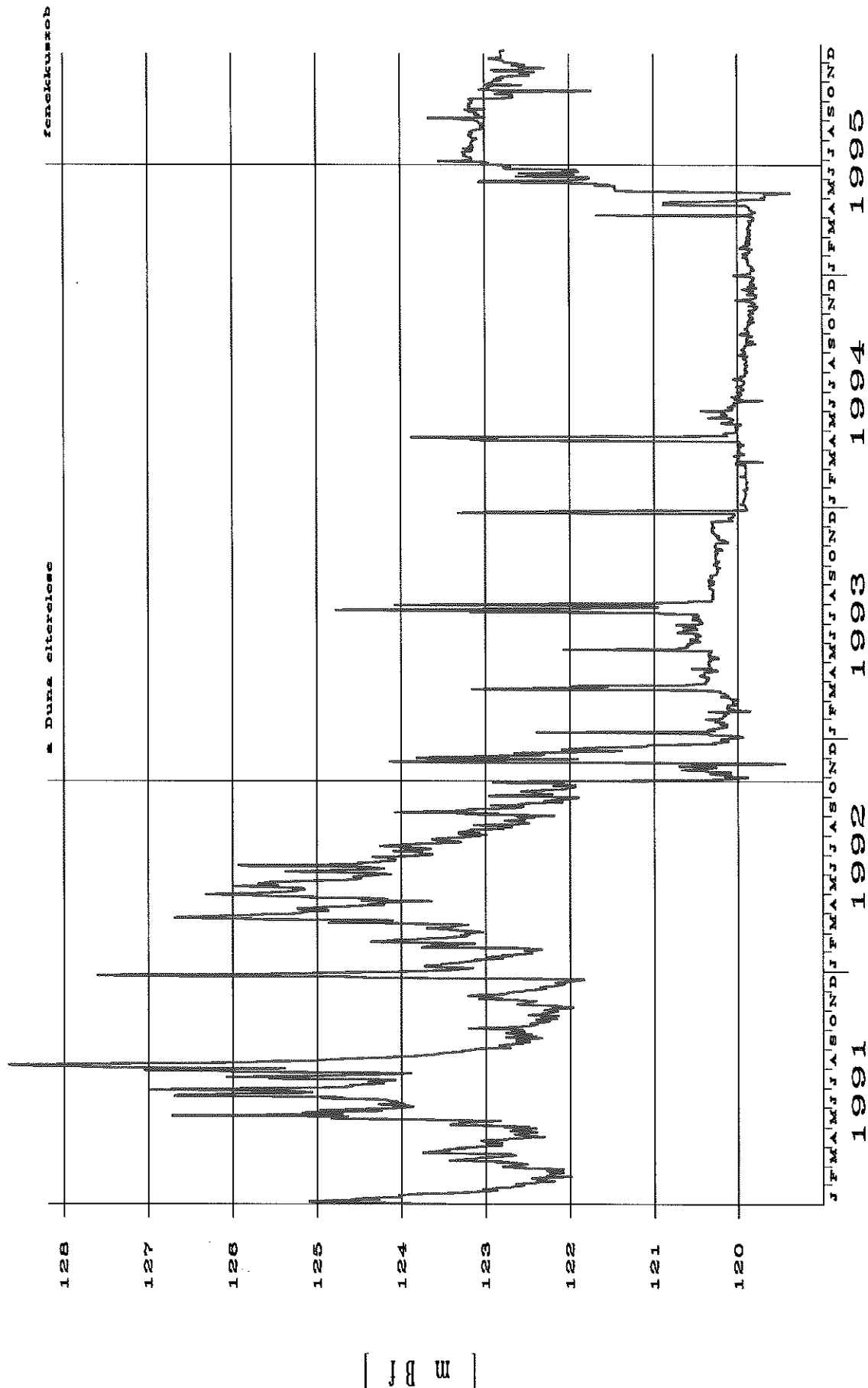
A DUNA VÍZHÓZAMA A RAJKAI MÉRCÉNÉL (1991-1995)

A folyam elterelése miatt a vízhozam a korábbi átlagos érték 10 - 20 %-ára csökkent. A fenékküszöbös vízpótláshoz évi átlagban 20 % átadását vállalta a szlovák fél.



A DUNA VIZÉNEK SZINTJE A RAJKAI MÉRCÉN (1991-1995)

A folyam elterelése miatt a vízszint a korábbi kisvíz szintjénél 2 - 2,5 méterrel alacsonyabbra süllyedt. A fenékküszöb 3 méteres duzzasztást hozott létre.



**A HATÁRSZELVÉNYBEN ÁTENGEDETT VÍZHOZAMOK
ÖSSZEHAISONLÍTÓ TÁBLÁZATA**

az 1995. június 1 - október 31. időszakra

NAPI DUNAI VÍZHOZAM ÉRTÉKEK
a dévényi hozam és a közös szakaszba
a határszélvényben átadott hozam

időpont	dévényi hozam m ³ /sec	szerződés szerinti hozam m ³ /sec	magyar adat m ³ /sec	hiány %	szlovák adat m ³ /sec	hiány %
1995.06.01	3290	150	380	**	380	**
1995.06.02	3530	150	380	**	380	**
1995.06.03	4554	150	400	**	400	**
1995.06.04	4486	150	830	**	830	**
1995.06.05	4260	400	450	**	450	**
1995.06.06	3830	400	800	**	400	0.0
1995.06.07	4000	400	360	10.0	430	**
1995.06.08	4950	400	365	8.8	450	**
1995.06.09	4890	600	680	**	750	**
1995.06.10	4475	600	350	41.7	465	22.5
1995.06.11	4010	600	360	40.0	490	18.3
1995.06.12	3590	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.13	3610	600	325	45.8	395	34.2
1995.06.14	3840	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.15	3670	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.16	3650	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.17	3710	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.18	3680	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.19	3350	600	320	46.7	400	33.3
1995.06.20	3020	600	325	45.8	400	33.3
1995.06.21	3080	600	330	45.0	400	33.3
1995.06.22	3160	600	330	45.0	400	33.3
1995.06.23	4280	600	550	8.3	600	0.0
1995.06.24	4270	600	420	30.0	600	0.0
1995.06.25	3450	600	360	40.0	590	1.7
1995.06.26	3210	600	360	40.0	600	0.0
1995.06.27	5130	600	400	33.3	600	0.0
1995.06.28	5646	600	1100	**	1120	**
1995.06.29	4230	600	590	1.7	600	0.0
1995.06.30	3730	600	520	13.3	600	0.0

NAPI DUNAI VÍZHOZAM ÉRTÉKEK
a dévényi hozam és a közös szakaszba
a határszelvényben átadott hozam

időpont	dévényi hozam m ³ /sec	szerződés szerinti hozam m ³ /sec	magyar adat m ³ /sec	hiány %	szlovák adat m ³ /sec	hiány %
1995.07.01	3540	600	420	30.0	600	0.0
1995.07.02	3230	600	400	33.3	600	0.0
1995.07.03	2960	600	380	36.7	600	0.0
1995.07.04	2990	600	380	36.7	600	0.0
1995.07.05	3430	600	390	35.0	600	0.0
1995.07.06	3110	600	320	46.7	600	0.0
1995.07.07	3010	600	350	41.7	625	**
1995.07.08	2757	600	300	50.0	605	**
1995.07.09	2559	600	320	46.7	580	3.3
1995.07.10	2370	600	300	50.0	585	2.5
1995.07.11	2343	600	320	46.7	580	3.3
1995.07.12	2514	600	325	45.8	605	**
1995.07.13	2406	600	280	53.3	600	0.0
1995.07.14	2496	600	460	23.3	600	0.0
1995.07.15	2640	600	440	26.7	600	0.0
1995.07.16	2622	600	275	54.2	600	0.0
1995.07.17	2523	600	395	34.2	610	**
1995.07.18	2604	600	425	29.2	600	0.0
1995.07.19	2334	600	275	54.2	600	0.0
1995.07.20	2264	580	270	53.4	580	0.0
1995.07.21	2125	558	320	42.7	560	**
1995.07.22	2065	536	380	29.1	545	**
1995.07.23	1994	514	250	51.4	535	**
1995.07.24	1980	514	250	51.4	533	**
1995.07.25	1938	514	316	38.5	532	**
1995.07.26	1952	514	340	33.9	525	**
1995.07.27	1819	492	316	35.8	495	**
1995.07.28	1763	471	290	38.4	483	**
1995.07.29	2334	600	340	43.3	600	0.0
1995.07.30	2050	536	312	41.8	547	**
1995.07.31	1770	471	292	38.0	486	**

HAPI DUNAI VÍZHOZAM ÉRTÉKEK
a dévényi hozam és a közös szakaszba
a határszelvényben átadott hozam

időpont	dévényi hozam m ³ /sec	szerződés szerinti hozam m ³ /sec	magyar adat m ³ /sec	hiány %	szlovák adat m ³ /sec	hiány %
1995.08.01	1672	400	287	28.2	415	**
1995.08.02	1679	400	352	12.0	417	**
1995.08.03	1588	400	292	27.0	400	0.0
1995.08.04	1581	400	292	27.0	400	0.0
1995.08.05	1518	400	269	32.7	400	0.0
1995.08.06	1419	400	346	13.5	400	0.0
1995.08.07	1328	400	354	11.5	400	0.0
1995.08.08	1308	400	476	**	400	0.0
1995.08.09	1334	400	507	**	400	0.0
1995.08.10	1484	400	207	48.2	400	0.0
1995.08.11	1630	400	296	26.0	450	**
1995.08.12	1471	400	203	49.2	400	0.0
1995.08.13	1425	400	307	23.2	400	0.0
1995.08.14	1282	400	307	23.2	400	0.0
1995.08.15	1425	400	203	49.2	400	0.0
1995.08.16	1777	421	287	31.8	435	**
1995.08.17	1938	464	312	32.8	452	2.6
1995.08.18	2148	508	305	40.0	519	**
1995.08.19	1777	421	300	28.7	436	**
1995.08.20	1644	400	439	**	450	**
1995.08.21	1458	400	387	3.3	400	0.0
1995.08.22	1445	400	346	13.5	400	0.0
1995.08.23	1602	400	312	22.0	400	0.0
1995.08.24	1532	400	225	43.8	400	0.0
1995.08.25	1539	400	156	61.0	275	31.3
1995.08.26	1490	400	169	57.7	400	0.0
1995.08.27	1742	421	440	**	430	**
1995.08.28	1658	400	584	**	430	**
1995.08.29	2036	486	441	9.3	450	7.4
1995.08.30	3090	600	484	19.3	480	20.0
1995.08.31	4542	600	620	**	600	0.0

NAPI DUNAI VÍZHOZAM ÉRTÉKEK
a dővényi hozam és a közös szakaszba
a határszelvényben átadott hozam

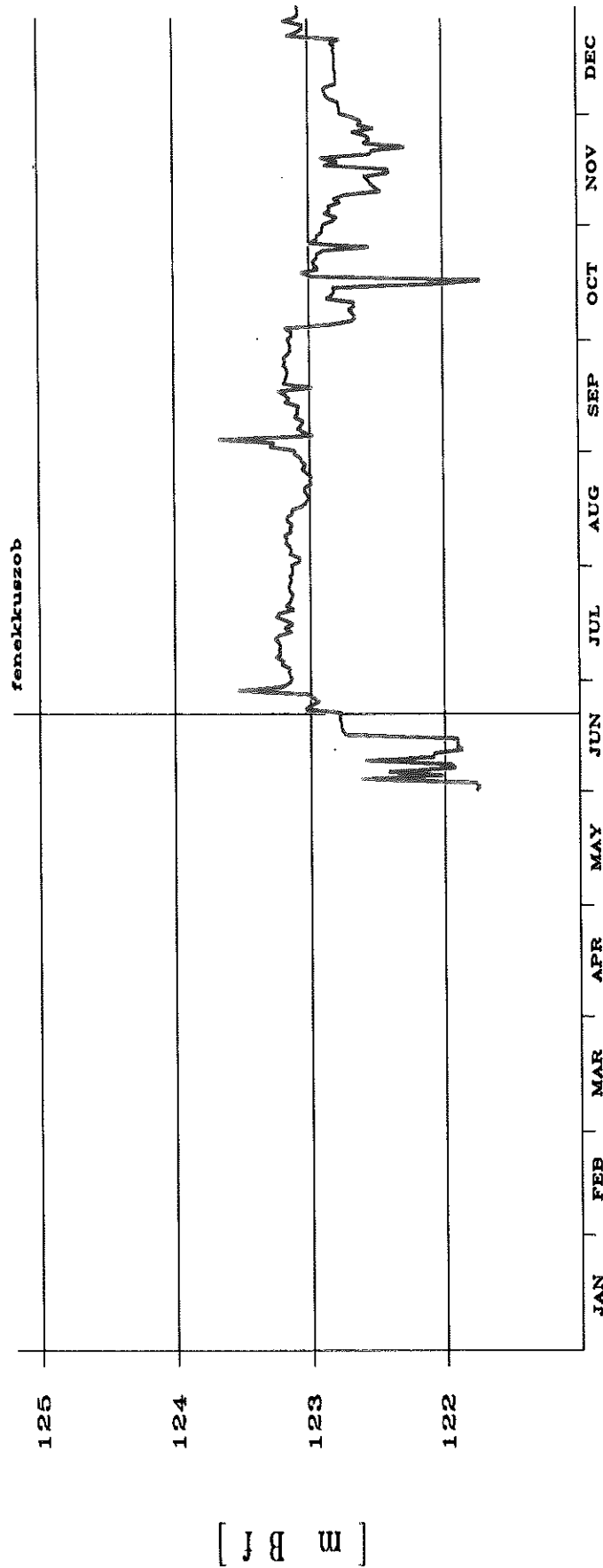
időpont	dővényi hozam m ³ /sec	szerződés szerinti hozam m ³ /sec	magyar adat m ³ /sec	hiány %	szlovák adat m ³ /sec	hiány %
1995.09.01	3930	600	480	20.0	600	0.0
1995.09.02	4464	600	650	**	600	0.0
1995.09.03	5586	600	720	**	650	**
1995.09.04	5034	600	1280	**	710	**
1995.09.05	4140	600	1372	**	600	0.0
1995.09.06	3430	600	480	20.0	600	0.0
1995.09.07	3010	600	640	**	600	0.0
1995.09.08	2694	567	550	3.0	580	**
1995.09.09	2451	523	525	**	530	**
1995.09.10	2712	589	588	0.2	580	1.5
1995.09.11	2424	523	625	**	525	**
1995.09.12	2232	480	675	**	490	**
1995.09.13	2095	436	576	**	450	**
1995.09.14	2043	436	390	10.6	445	**
1995.09.15	2080	436	404	7.3	450	**
1995.09.16	3090	600	453	24.5	600	0.0
1995.09.17	2505	545	679	**	550	**
1995.09.18	2224	480	547	**	485	**
1995.09.19	2036	436	458	**	445	*
1995.09.20	2050	436	406	6.9	450	**
1995.09.21	1952	414	349	15.7	425	**
1995.09.22	1945	414	345	16.7	425	**
1995.09.23	2140	458	403	12.0	470	**
1995.09.24	2110	458	410	10.5	460	**
1995.09.25	1826	392	406	**	400	**
1995.09.26	1798	371	458	**	390	**
1995.09.27	1658	349	345	1.1	360	**
1995.09.28	1714	371	274	26.1	373	**
1995.09.29	1763	371	194	47.7	380	**
1995.09.30	1840	392	279	28.8	395	**

NAPI DUNAI VÍZHOZAM ÉRTÉKEK
a dévényi hozam és a közös szakaszba
a határszelvényben átadott hozam

időpont	dévényi hozam	szerződés szerinti hozam	magyar adat	hiány	szlovák adat	hiány
	m³/sec	m³/sec	m³/sec	%	m³/sec	%
1995.10.01	1812	292	281	3.8	300	**
1995.10.02	1672	250	430	**	285	**
1995.10.03	1882	292	458	**	310	**
1995.10.04	1889	292	276	5.5	310	**
1995.10.05	1728	271	248	8.5	275	**
1995.10.06	1679	250	217	13.2	265	**
1995.10.07	1560	250	203	18.8	250	0.0
1995.10.08	1490	250	207	17.2	250	0.0
1995.10.09	1425	250	203	18.8	250	0.0
1995.10.10	1418	250	193	22.8	250	0.0
1995.10.11	1334	250	198	20.8	250	0.0
1995.10.12	1425	250	234	6.4	250	0.0
1995.10.13	1308	250	202	19.2	250	0.0
1995.10.14	1282	250	196	21.6	250	0.0
1995.10.15	1243	250	203	18.8	250	0.0
1995.10.16	1243	250	230	8.0	250	0.0
1995.10.17	1152	250	233	6.8	250	0.0
1995.10.18	1249	250	156	37.6	250	0.0
1995.10.19	1188	250	204	18.4	250	0.0
1995.10.20	1126	250	200	20.0	250	0.0
1995.10.21	1165	250	198	20.8	250	0.0
1995.10.22	1139	250	196	21.6	250	0.0
1995.10.23	1003	250	190	24.0	250	0.0
1995.10.24	1035	250	184	26.4	250	0.0
1995.10.25	1048	250	179	28.4	250	0.0
1995.10.26	1041	250	159	36.4	250	0.0
1995.10.27	1041	250	178	28.8	250	0.0
1995.10.28	1061	250	172	31.2	250	0.0
1995.10.29	990	250	191	23.6	250	0.0
1995.10.30	990	250	192	23.2	250	0.0
1995.10.31	990	250	194	22.4	250	0.0

MONITORING ADATOK
REGGEL 7 ÓRAI NAPI ADATOK

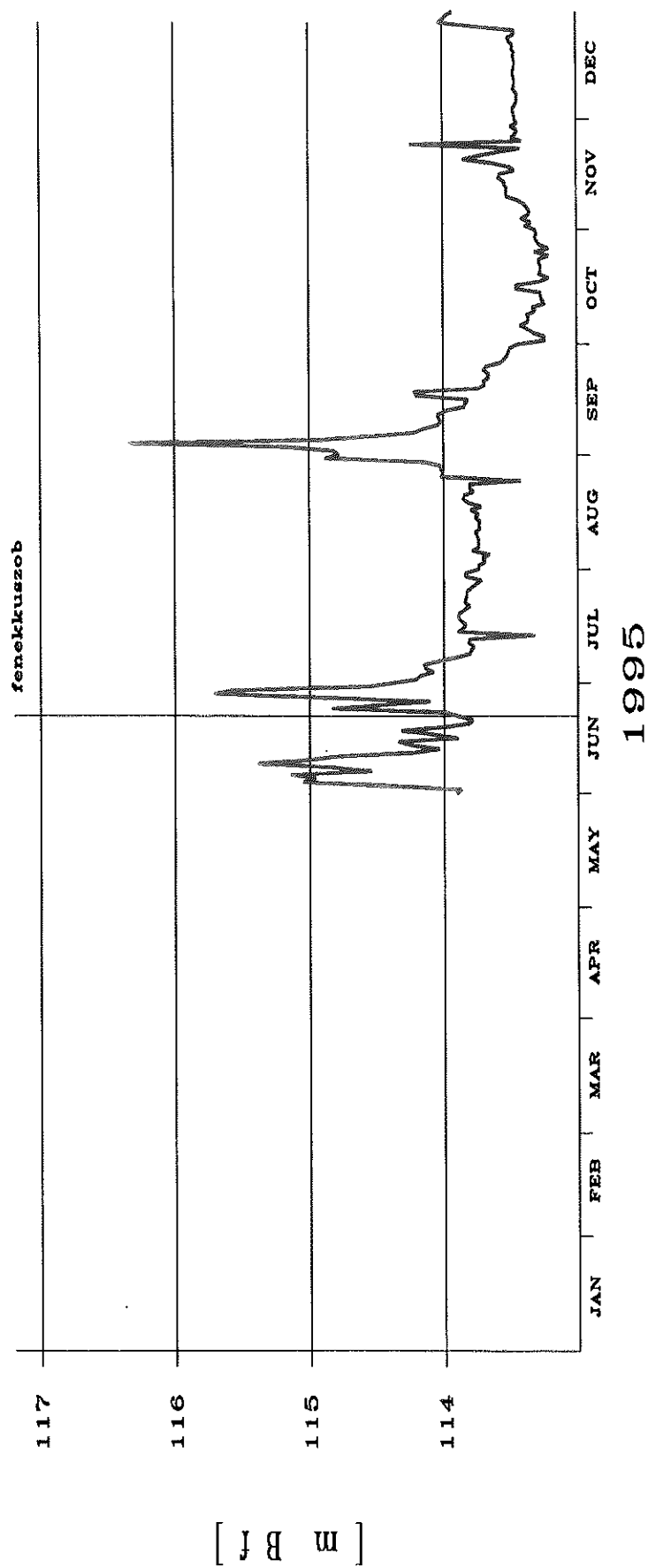
a felszíni víz szintje



1995

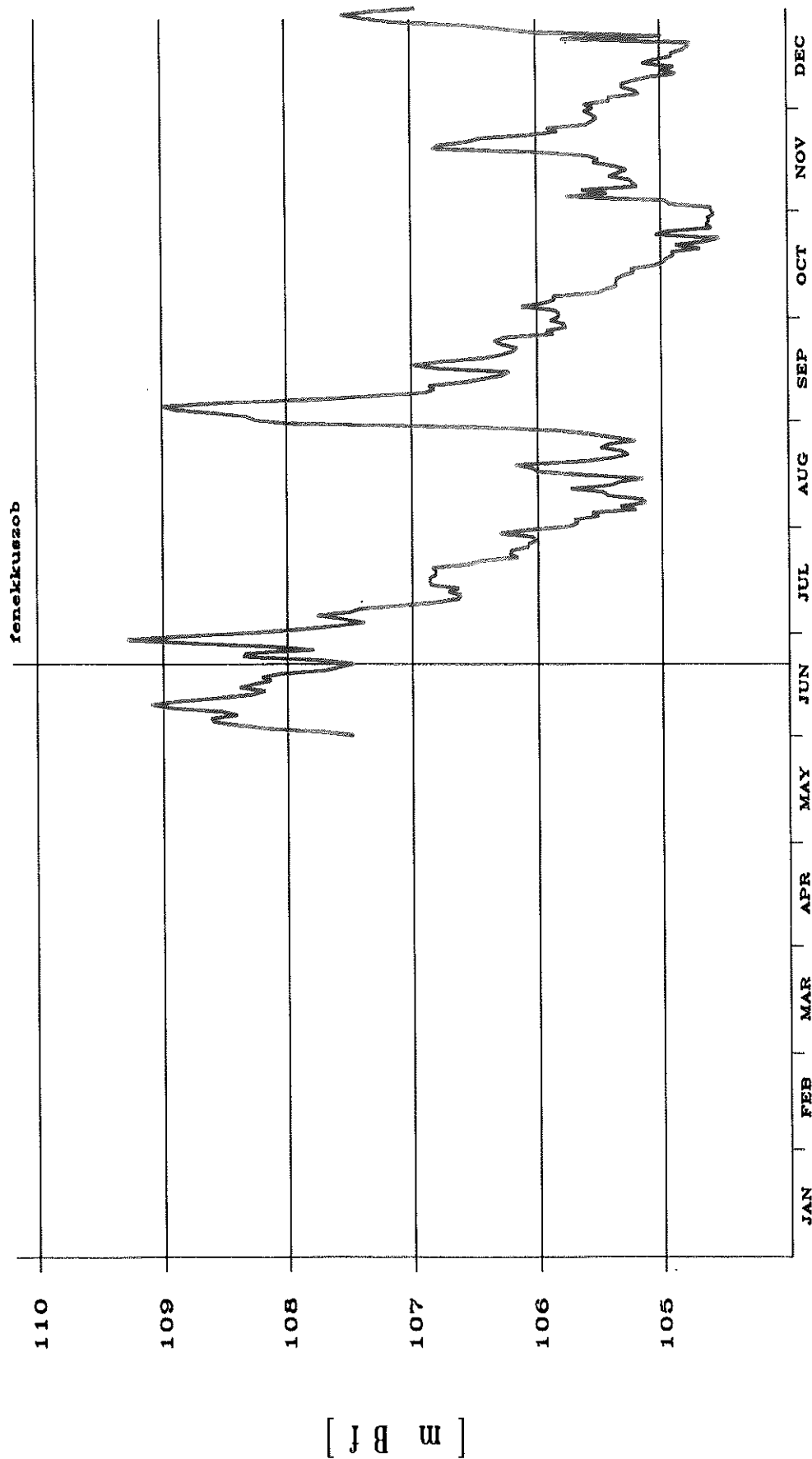
Duna, Rajka (a mérőpont száma : 0001)

a felszíni víz szintje



Duna, Dunaremete (a mérőpont száma : 0002)

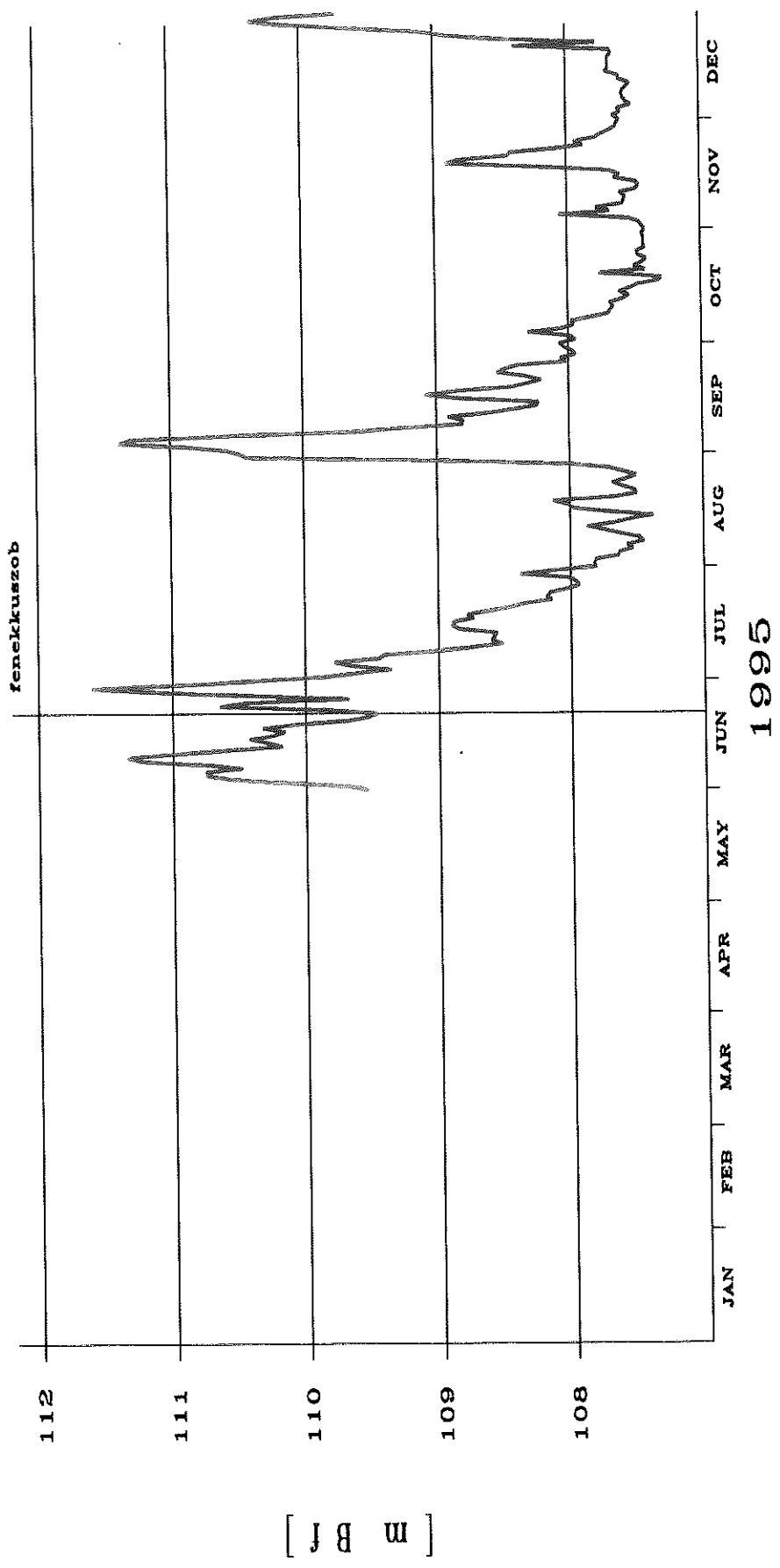
a felszíni víz szintje



1995

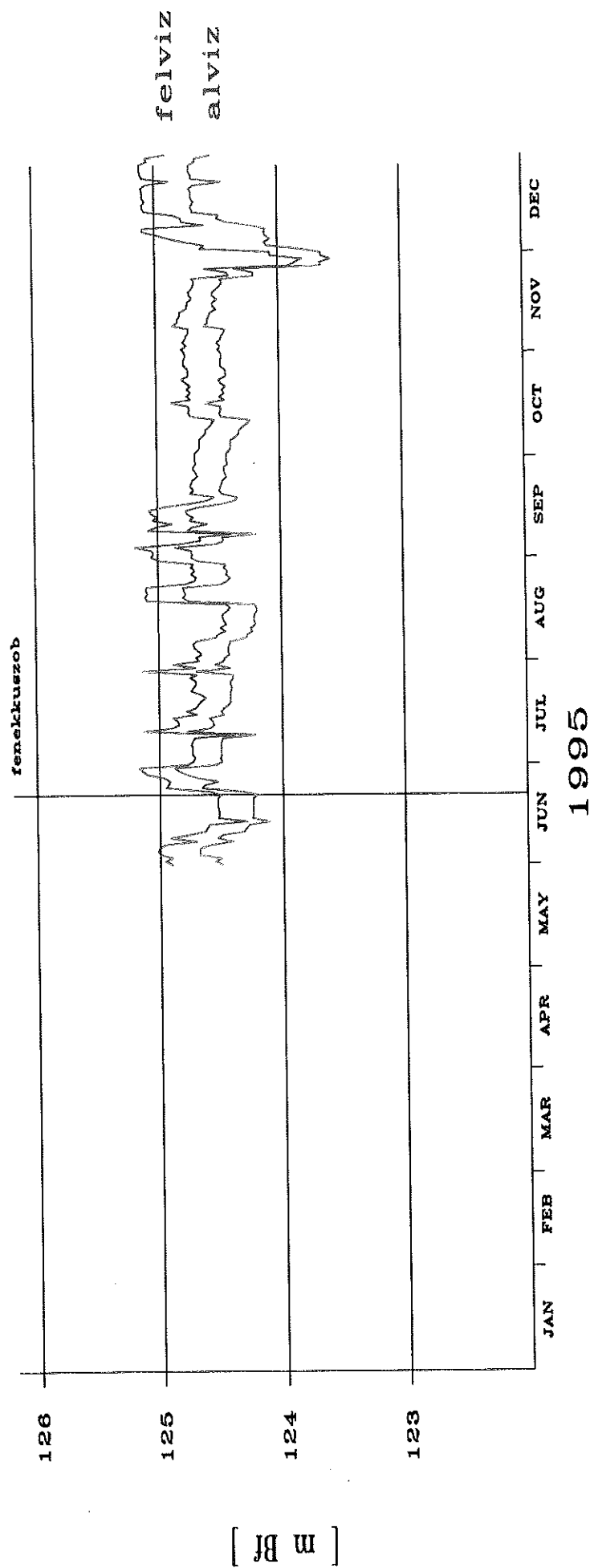
Duna, Komárom (a mérőpont száma : 0005)

a felszíni víz szintje



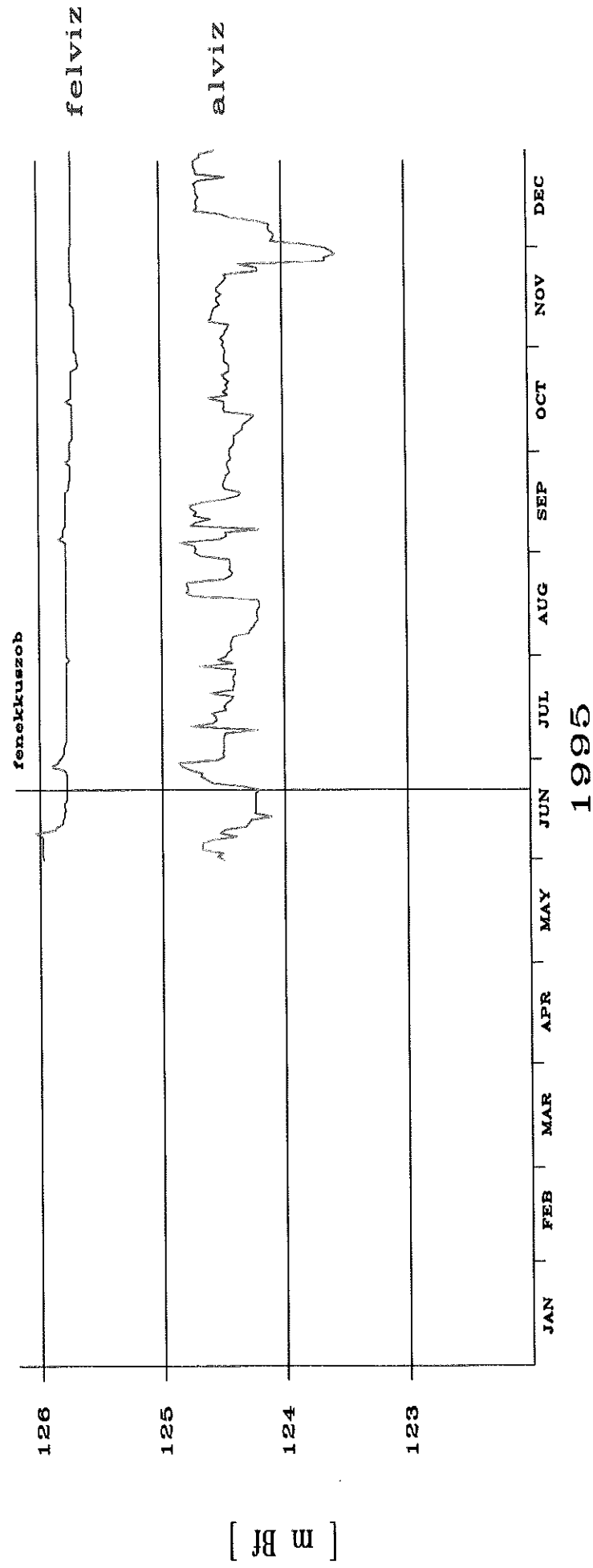
Mosoni-Duna, Bácsa (a mérőpont száma : 0018)

a felszíni víz szintje



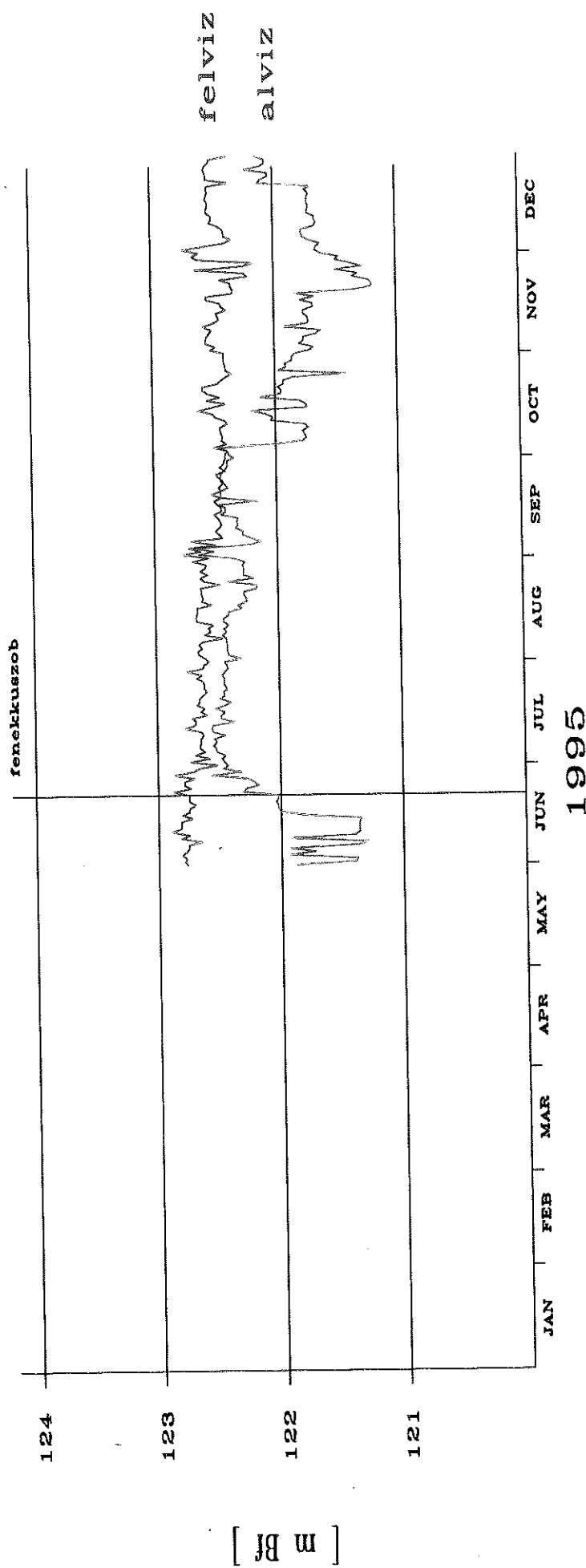
szivárgócsatorna, I. zsilip (a mérőpont száma : 0082)

a felszíni víz szintje



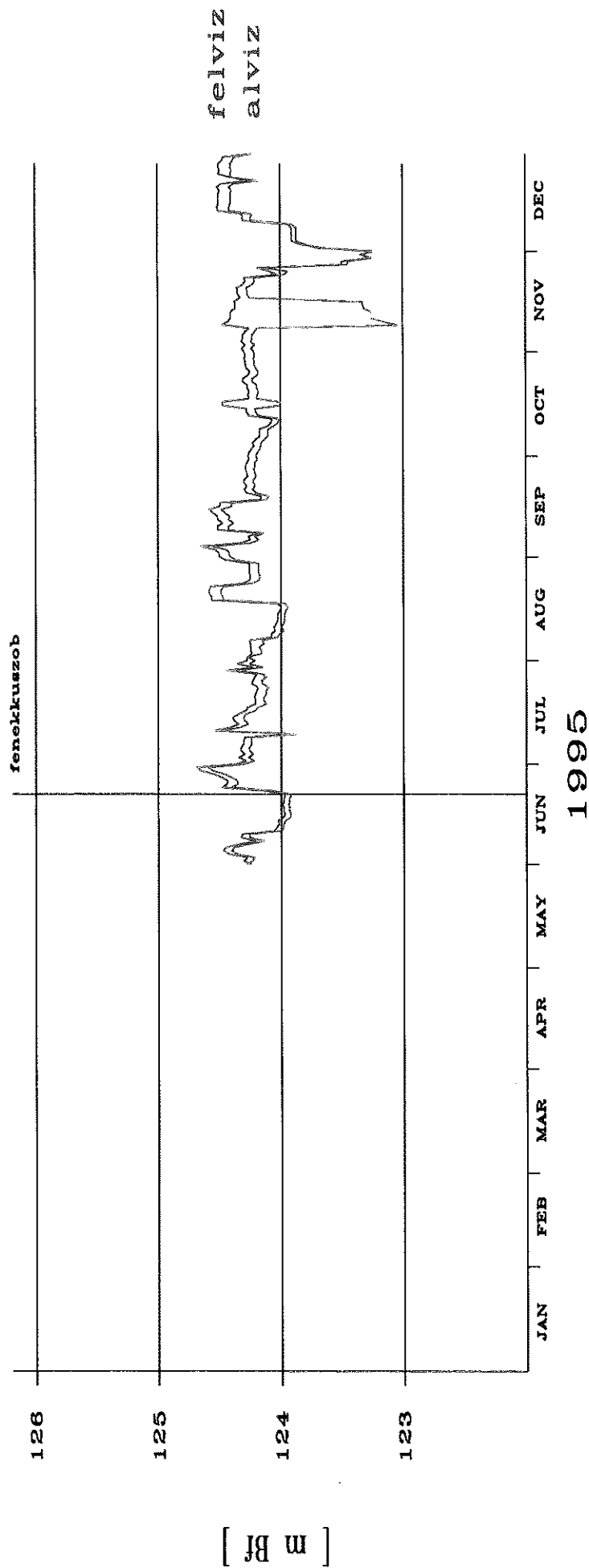
szivárgócsatorna II. zsilip (a mérőpont száma : 0084)

a felszíni víz szintje



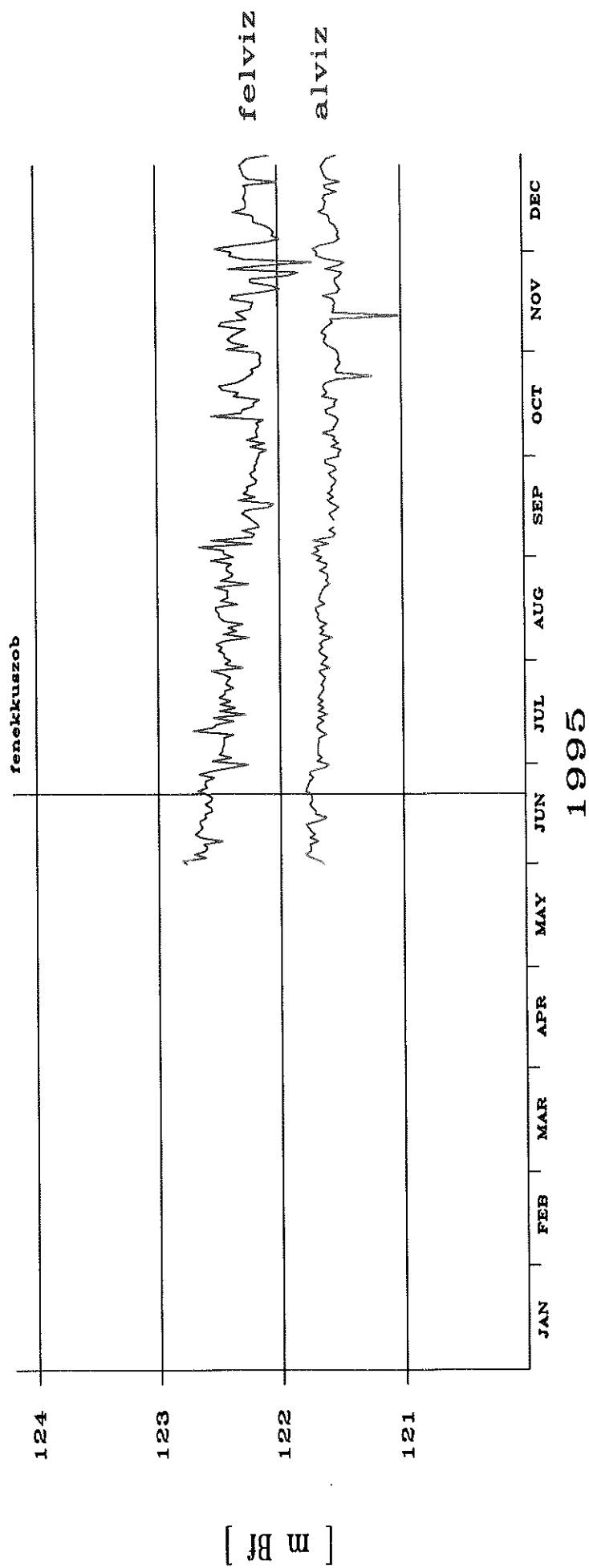
szivárgócsatorna V. zsilip (a mérőpont száma : 0090)

a felszíni víz szintje



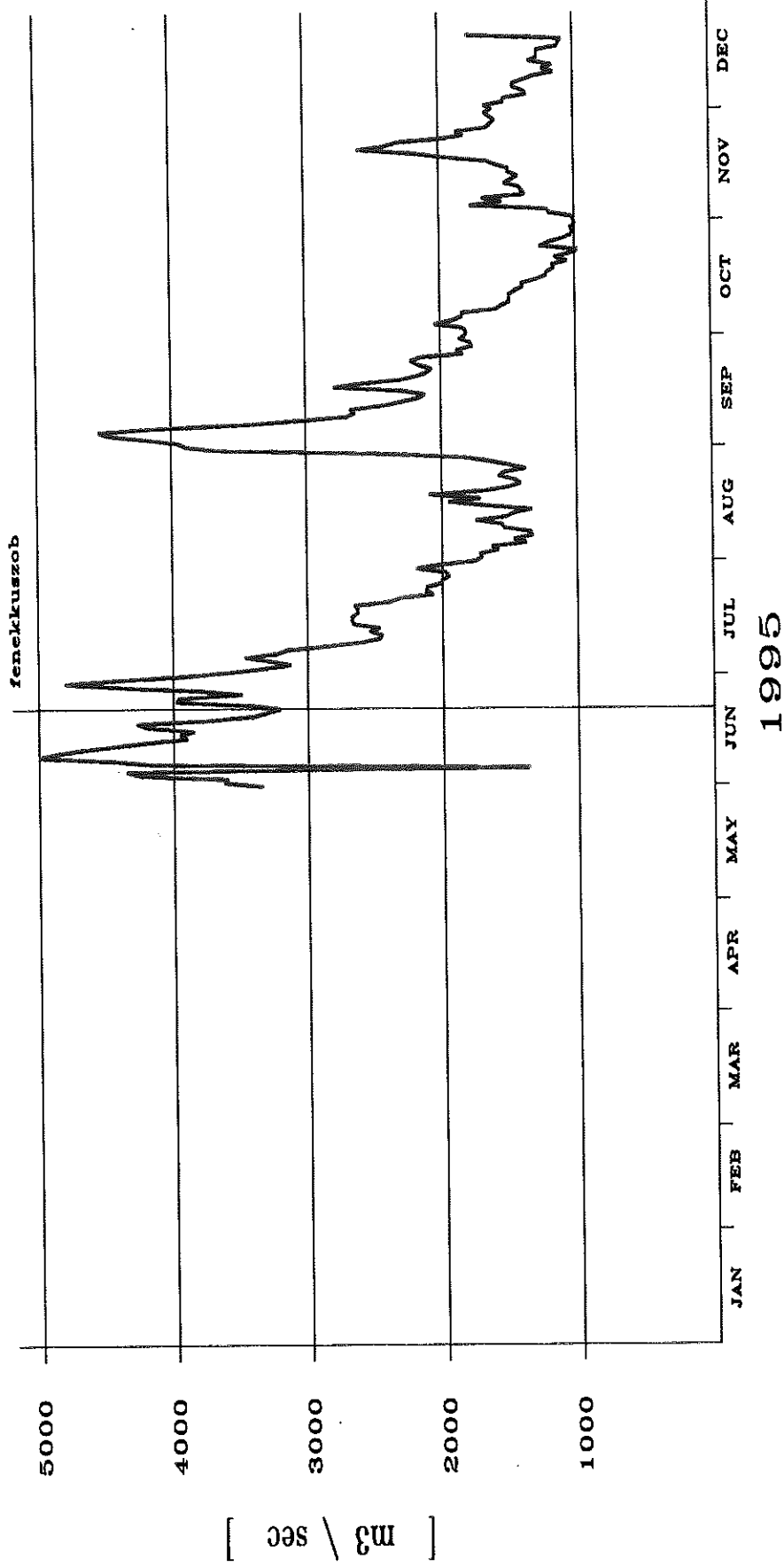
szivárgócsatorna VI. zsilip (a mérőpont száma : 0103)

a felszíni víz szintje



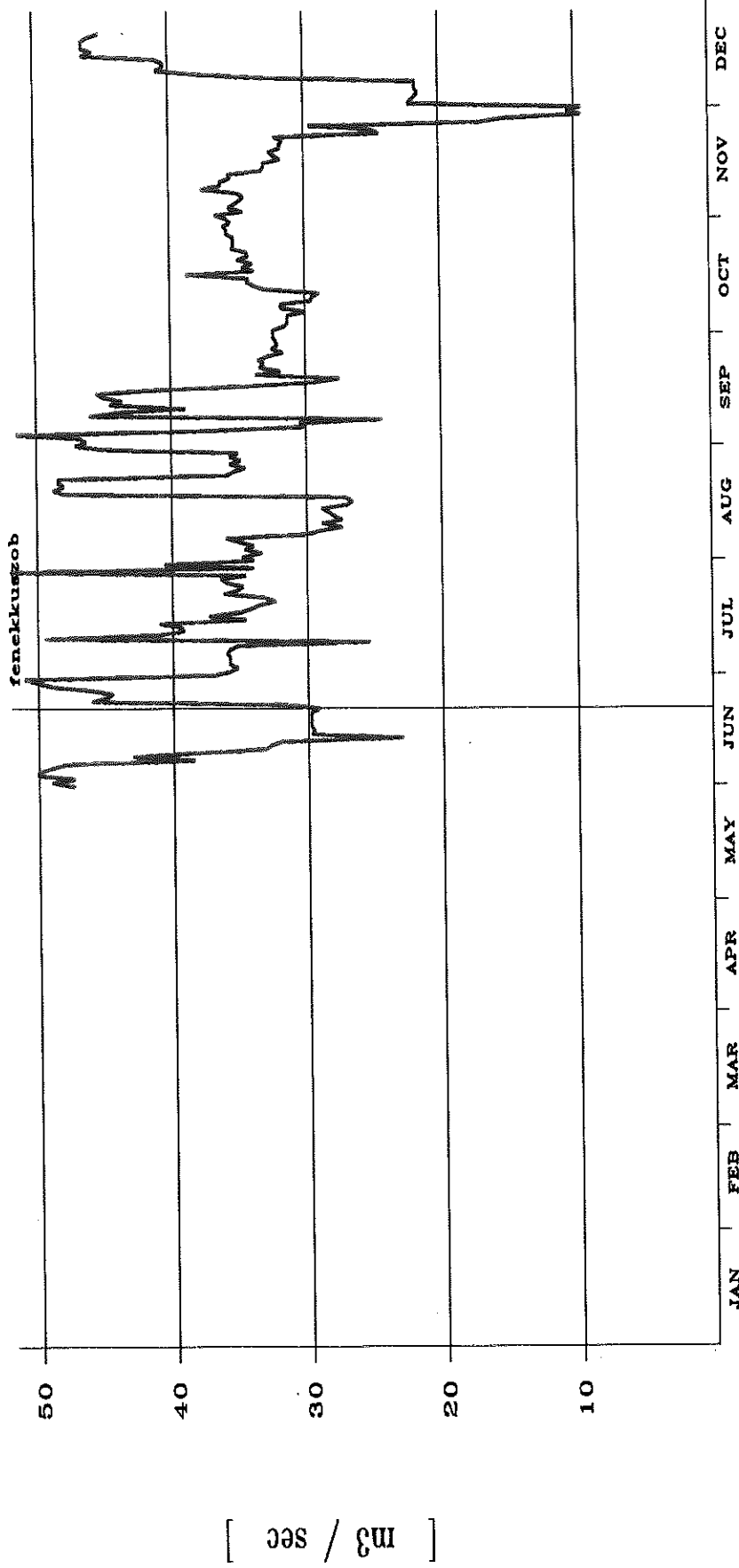
Zátonyi-Duna, Gyümölcsös út (a mérőpont száma : 0106)

vízhozam



Duna, Komárom (a mérőpont száma : 0005)

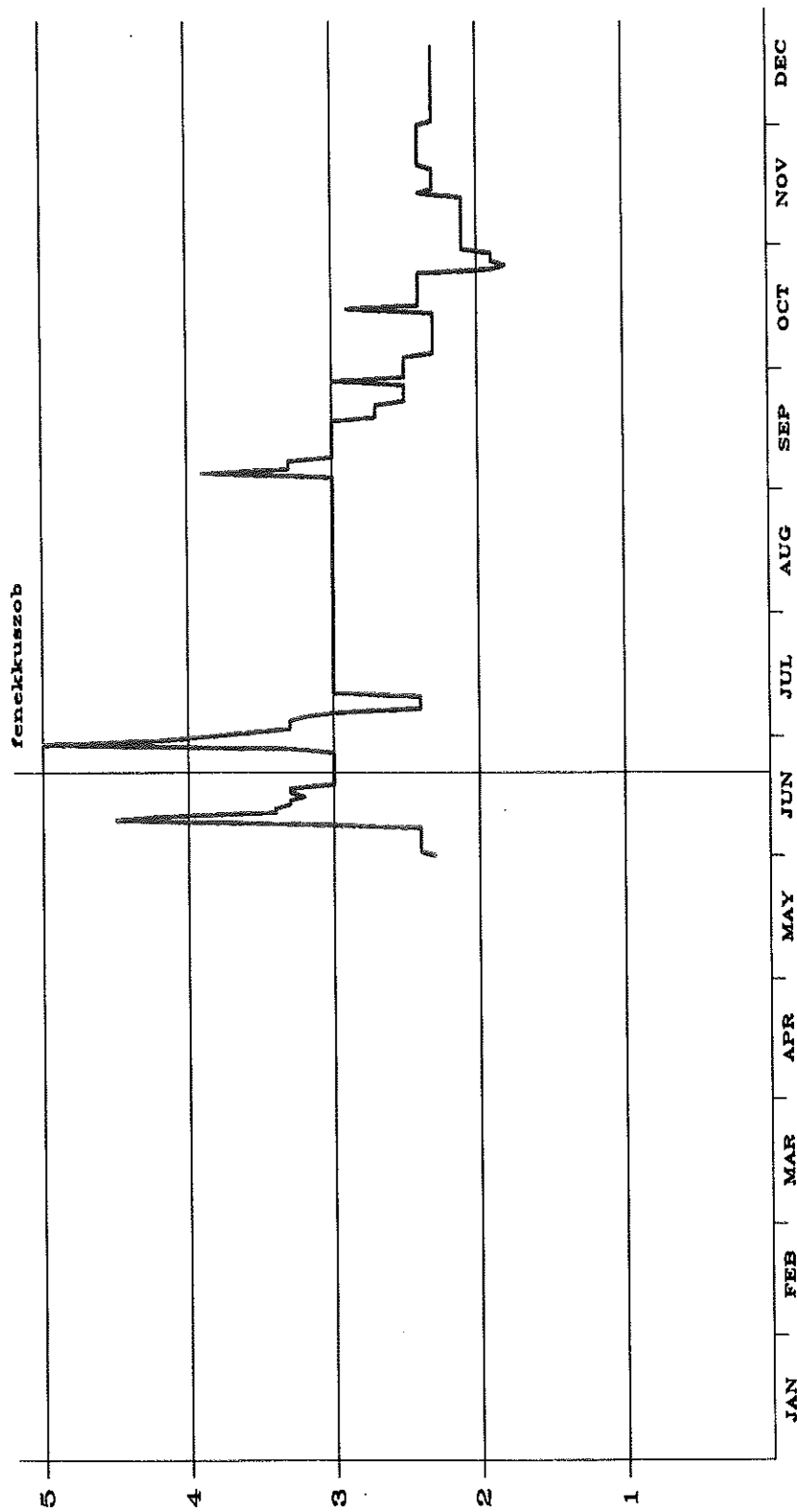
vízhozam



1995

szivárgócsatorna, I. zsilip (a mérőpont száma : 0082)

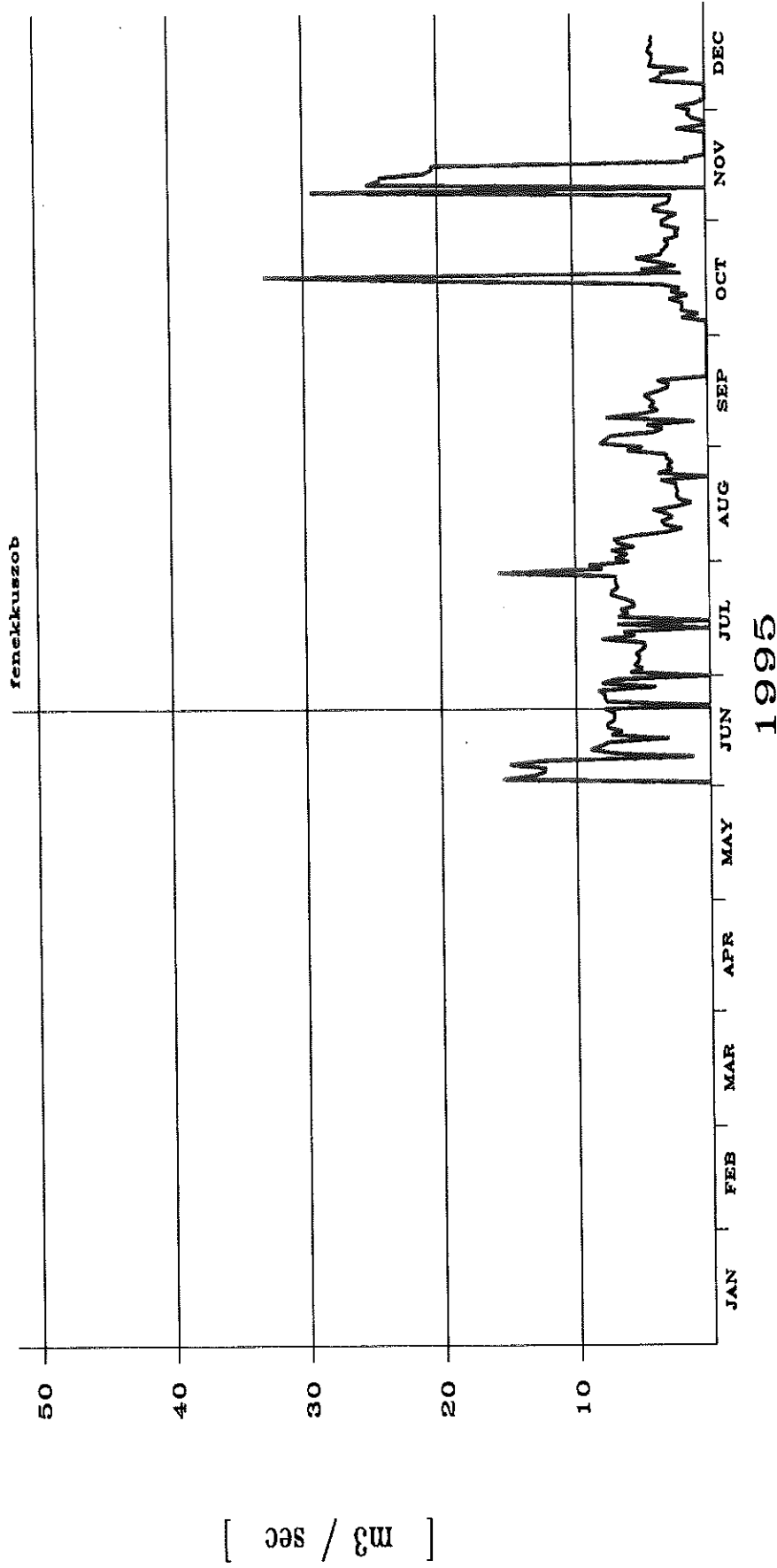
vízhozam



1995

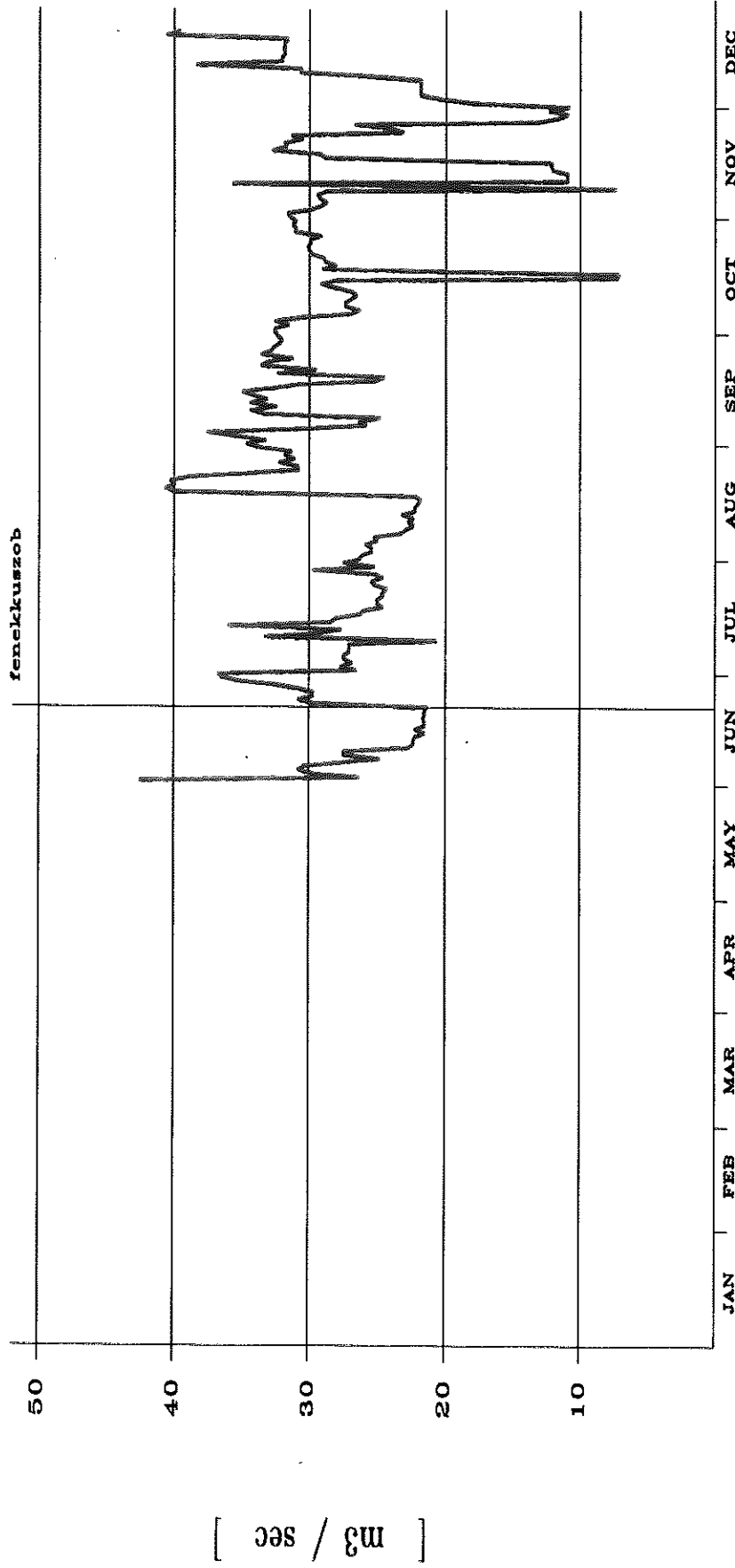
szivárgócsatorna, II. zsilip (a mérőpont száma : 0084)

vízhozam



szivárgócsatorna, V. zsilip (a mérőpont száma : 0090)

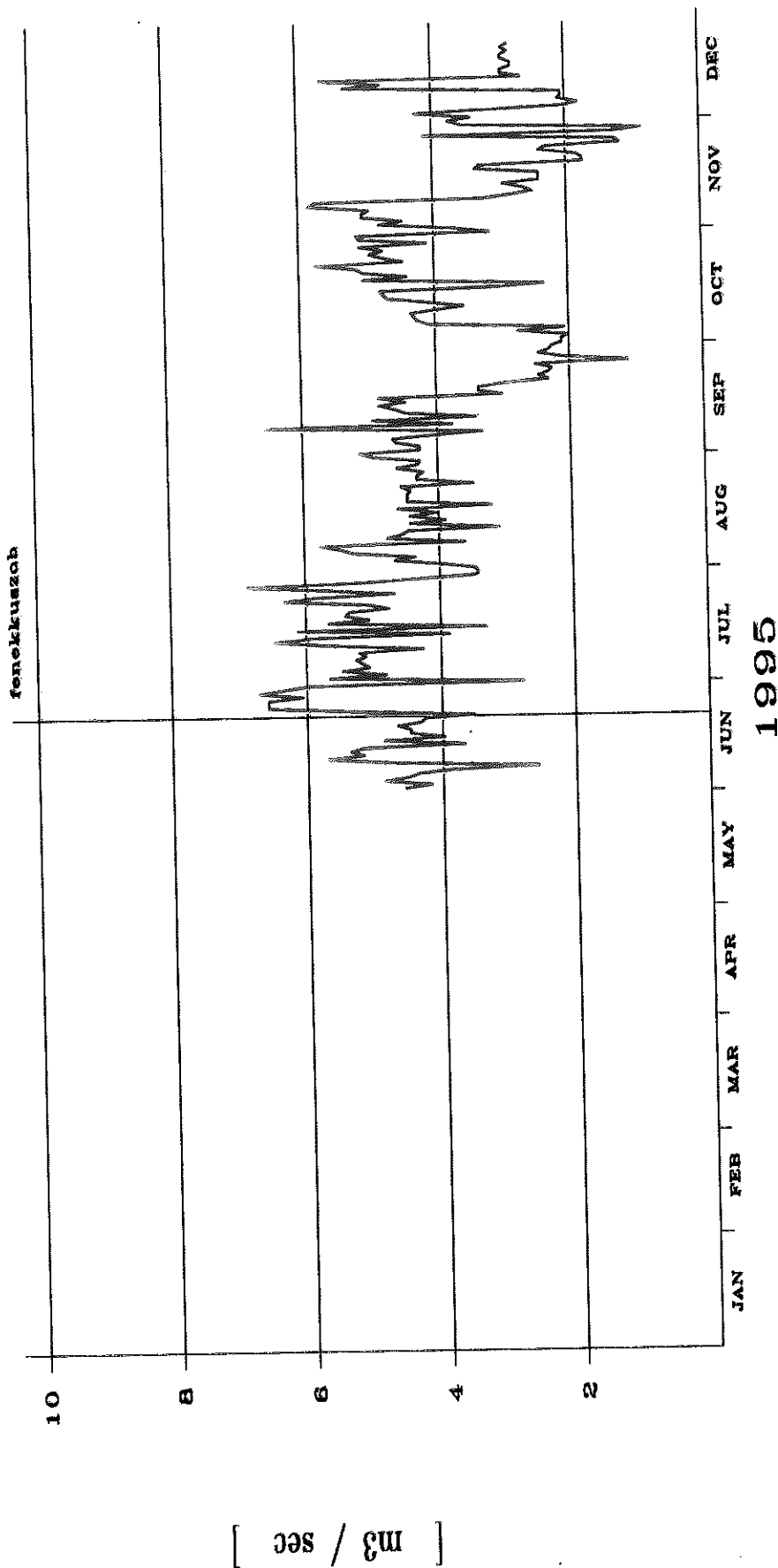
vízhozam



1995

szivárgócsatorna, VI. zsilip (a mérőpont száma : 0103)

vízhozam



Zátonyi-Duna, Gyümölcsös út (a mérőpont száma : 0106)

ÉV : 1995

DUNA
RAJKA
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	121.77	123.14	123.14	123.11	123.16	122.89	122.76
2	121.75	123.15	123.08	123.29	123.13	122.82	122.76
3	121.78	123.16	123.08	123.26	123.13	122.79	122.77
4	122.63	123.15	123.15	123.67	123.18	122.88	122.77
5	122.02	123.21	123.14	122.98	122.85	122.84	122.84
6	122.42	123.20	123.15	123.05	122.68	122.85	122.87
7	121.93	123.25	123.18	123.09	122.65	122.76	122.88
8	121.96	123.22	123.17	123.06	122.67	122.81	122.88
9	122.59	123.23	123.19	123.05	122.70	122.73	122.79
10	122.09	123.22	123.14	123.11	122.66	122.46	122.79
11	122.08	123.23	123.15	123.09	122.66	122.50	122.79
12	121.88	123.26	123.13	123.09	122.87	122.53	122.79
13	121.91	123.23	123.17	123.08	122.83	122.55	122.80
14	121.91	123.14	123.17	123.18	122.81	122.58	122.80
15	121.91	123.19	123.13	123.15	122.82	122.40	122.80
16	122.74	123.13	123.13	123.18	122.05	122.41	122.80
17	122.76	123.18	123.06	123.23	121.73	122.88	122.80
18	122.77	123.25	123.03	122.98	122.98	122.78	122.81
19	122.77	123.23	123.01	123.19	123.06	122.91	122.80
20	122.78	123.12	123.02	123.18	122.93	122.54	122.83
21	122.78	123.18	123.04	123.17	122.96	122.52	122.76
22	122.77	123.15	123.04	123.16	122.97	122.28	123.15
23	123.04	123.14	122.99	123.17	122.94	122.58	123.08
24	123.00	123.13	123.00	123.19	122.94	122.54	123.04
25	122.94	123.15	122.99	123.18	122.89	122.56	123.04
26	122.98	123.16	123.03	123.19	122.55	122.67	123.18
27	123.02	123.15	123.06	123.16	123.00	122.51	123.09
28	123.54	123.14	123.03	123.14	122.94	122.62	123.07
29	123.21	123.15	123.06	123.14	122.94	122.60	123.07
30	123.16	123.13	123.07	123.15	122.90	122.66	123.08
31		123.13	123.11		122.90		123.01

ÉV : 1995

DUNA
DUNAREMETE
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	113.91	114.39	113.74	114.78	113.44	113.31	113.46
2	113.88	114.21	113.74	114.82	113.24	113.38	113.46
3	114.40	114.18	113.69	115.15	113.24	113.34	113.47
4	115.05	114.08	113.71	116.34	113.32	113.41	113.47
5	114.96	114.14	113.66	114.92	113.36	113.36	113.45
6	115.14	114.15	113.79	114.52	113.42	113.35	113.44
7	114.54	114.04	113.74	114.22	113.37	113.37	113.44
8	114.82	113.91	113.74	114.15	113.36	113.39	113.44
9	115.38	113.81	113.74	114.05	113.37	113.44	113.47
10	115.02	113.80	113.75	114.02	113.31	113.52	113.46
11	114.80	113.78	113.77	114.04	113.33	113.52	113.46
12	114.24	113.82	113.73	114.04	113.24	113.52	113.46
13	114.04	113.81	113.74	113.98	113.26	113.53	113.47
14	114.24	113.32	113.73	113.85	113.27	113.54	113.47
15	114.34	113.90	113.77	113.84	113.27	113.58	113.46
16	113.90	113.86	113.74	113.82	113.45	113.57	113.46
17	114.08	113.84	113.80	114.20	113.45	113.46	113.46
18	114.32	113.88	113.72	114.22	113.27	113.50	113.47
19	114.00	113.90	113.82	113.74	113.21	113.63	113.46
20	113.82	113.89	113.86	113.69	113.28	113.85	113.48
21	113.79	113.85	113.85	113.70	113.27	113.73	113.47
22	113.90	113.81	113.78	113.66	113.27	113.58	113.50
23	113.99	113.85	113.81	113.66	113.28	113.42	113.51
24	114.83	113.84	113.81	113.70	113.28	114.24	113.46
25	114.48	113.83	113.42	113.68	113.21	113.41	113.46
26	114.11	113.83	114.02	113.57	113.31	113.48	113.74
27	114.90	113.80	114.01	113.54	113.21	113.45	114.03
28	115.71	113.76	114.02	113.52	113.28	113.44	114.00
29	115.58	113.72	114.03	113.51	113.30	113.49	113.98
30	114.57	113.84	114.14	113.50	113.31	113.44	113.93
31		113.84	114.88		113.30		113.84

ÉV : 1995

DUNA
KOMÁROM
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	107.47	108.28	105.75	108.25	105.83	104.60	105.54
2	107.70	107.89	105.68	108.32	105.82	104.61	105.61
3	108.16	107.60	105.70	108.58	105.86	104.93	105.41
4	108.40	107.38	105.51	108.90	106.12	104.97	105.41
5	108.59	107.55	105.56	108.99	105.95	105.76	105.17
6	108.61	107.76	105.21	108.53	105.86	105.43	105.20
7	108.40	107.50	105.33	107.74	105.87	105.63	105.31
8	108.53	107.41	105.13	107.30	105.51	105.19	105.31
9	108.93	107.07	105.16	106.89	105.45	105.22	105.20
10	109.09	106.79	105.43	106.82	105.36	105.25	105.08
11	108.88	106.63	105.47	106.86	105.36	105.41	104.87
12	108.55	106.61	105.73	106.58	105.36	105.34	104.99
13	108.27	106.71	105.42	106.43	105.31	105.27	104.89
14	108.18	106.63	105.34	106.28	105.22	105.37	105.14
15	108.38	106.85	105.15	106.22	105.24	105.54	105.05
16	108.27	106.86	105.63	106.78	105.06	105.50	104.91
17	108.13	106.86	106.00	106.99	104.98	105.59	104.91
18	108.20	106.81	106.04	106.77	104.96	106.00	104.82
19	108.05	106.81	106.18	106.42	104.90	106.82	104.78
20	107.69	106.84	105.63	106.28	104.91	106.78	104.76
21	107.58	106.55	105.40	106.19	104.69	106.55	105.79
22	107.47	106.45	105.27	106.16	104.88	106.45	104.99
23	107.72	106.16	105.32	106.28	104.66	106.05	106.01
24	108.35	106.22	105.49	106.34	104.54	105.83	106.28
25	108.33	106.21	105.43	106.26	105.04	105.91	106.55
26	107.79	106.08	105.21	105.87	104.95	105.60	107.13
27	108.14	106.07	105.40	105.92	104.60	105.55	107.36
28	108.81	106.01	105.59	105.77	104.64	105.51	107.54
29	109.28	106.04	105.83	105.78	104.62	105.55	107.33
30	108.84	106.30	106.59	105.89	104.63	105.61	106.96
31		106.08	107.99		104.58		106.67

ÉV : 1995

MOSONI-DUNA
BÁCSA
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	109.54	110.38	107.81	110.48	108.07	107.42	107.60
2	109.67	109.88	107.82	110.58	107.95	107.44	107.65
3	110.13	109.61	107.81	110.89	107.99	107.46	107.59
4	110.56	109.36	107.64	111.38	108.30	107.54	107.61
5	110.74	109.65	107.63	111.30	108.05	108.06	107.51
6	110.75	109.78	107.53	110.53	107.96	107.68	107.55
7	110.48	109.45	107.57	109.61	107.98	107.78	107.57
8	110.74	109.41	107.45	109.25	107.84	107.58	107.58
9	111.23	109.03	107.48	108.81	107.70	107.57	107.57
10	111.34	108.76	107.62	108.80	107.68	107.56	107.54
11	111.01	108.52	107.74	108.91	107.66	107.60	107.52
12	110.58	108.60	107.87	108.60	107.68	107.48	107.60
13	110.18	108.58	107.66	108.42	107.59	107.46	107.60
14	110.28	108.56	107.54	108.25	107.54	107.48	107.70
15	110.42	108.84	107.38	108.23	107.61	107.64	107.68
16	110.24	108.90	107.72	108.82	107.53	107.60	107.68
17	110.16	108.89	107.98	109.08	107.47	107.68	107.68
18	110.32	108.74	108.02	108.86	107.32	108.18	107.68
19	110.08	108.78	108.13	108.44	107.30	108.91	107.66
20	109.68	108.62	107.66	108.32	107.76	108.82	107.67
21	109.53	108.45	107.50	108.21	107.42	108.45	108.39
22	109.47	108.35	107.51	108.32	107.50	108.42	107.78
23	109.86	108.15	107.61	108.54	107.44	108.10	108.52
24	110.64	108.18	107.68	108.48	107.41	107.88	108.91
25	110.44	108.16	107.57	108.38	107.47	107.94	109.11
26	109.68	108.03	107.50	108.02	107.48	107.79	109.63
27	110.44	107.94	107.60	108.06	107.42	107.74	110.12
28	111.13	107.96	107.70	107.95	107.43	107.68	110.37
29	111.60	108.01	107.99	107.98	107.43	107.63	110.19
30	110.88	108.38	108.88	108.04	107.43	107.62	109.73
31		108.13	110.42		107.44		109.40

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
I. ZSILIP FELVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	124.90	124.77	124.67	125.06	124.69	124.77	124.06
2	124.96	124.73	124.70	125.04	124.69	124.79	124.63
3	124.90	124.71	124.65	125.05	124.66	124.75	124.60
4	125.00	124.73	124.68	125.19	124.65	124.78	124.76
5	125.02	124.73	124.71	124.82	124.65	124.76	124.89
6	125.01	124.73	124.72	124.65	124.65	124.75	124.98
7	124.96	124.74	124.69	124.66	124.63	124.73	125.10
8	124.70	124.73	124.54	124.40	124.60	124.73	125.10
9	124.92	124.71	124.52	125.08	124.60	124.86	124.60
10	124.76	124.39	124.46	125.02	124.57	124.82	124.78
11	124.63	125.13	124.50	124.88	124.55	124.82	124.78
12	124.62	124.89	124.45	125.04	124.53	124.80	124.85
13	124.60	124.84	124.47	125.01	124.72	124.80	125.08
14	124.29	124.85	124.48	125.05	124.74	124.75	125.10
15	124.53	124.89	124.48	125.07	124.73	124.74	125.10
16	124.52	124.69	124.44	124.95	124.74	124.74	125.08
17	124.52	124.78	124.42	124.74	124.88	124.70	125.10
18	124.53	124.70	124.45	124.59	124.72	124.72	125.10
19	124.53	124.68	125.09	124.54	124.75	124.73	125.10
20	124.53	124.66	125.11	124.73	124.72	124.70	125.11
21	124.53	124.62	125.09	124.70	124.75	124.69	125.07
22	124.51	124.66	125.10	124.73	124.72	124.68	124.88
23	124.60	124.74	125.10	124.72	124.76	124.70	125.10
24	124.95	124.72	124.78	124.71	124.79	124.40	125.11
25	124.93	124.70	124.70	124.67	124.74	124.42	125.12
26	124.92	124.70	124.69	124.68	124.74	124.60	125.12
27	124.96	124.75	124.73	124.70	124.74	123.91	125.12
28	125.10	124.69	124.70	124.70	124.77	123.86	125.06
29	125.14	125.14	124.73	124.68	124.77	123.80	125.07
30	125.17	124.70	124.71	124.69	124.77	124.06	124.91
31		124.88	124.99		124.76		124.90

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
I. ZSILIP ALVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	124.50	124.55	124.48	124.73	124.44	124.48	123.65
2	124.56	124.50	124.47	124.72	124.44	124.50	123.82
3	124.51	124.51	124.43	124.73	124.41	124.48	124.09
4	124.68	124.50	124.44	124.86	124.40	124.51	124.11
5	124.68	124.50	124.44	124.53	124.40	124.48	124.06
6	124.68	124.50	124.43	124.47	124.40	124.47	124.10
7	124.60	124.50	124.42	124.48	124.36	124.45	124.11
8	124.41	124.50	124.29	124.20	124.33	124.44	124.10
9	124.54	124.49	124.28	124.76	124.33	124.61	124.22
10	124.50	124.22	124.24	124.72	124.30	124.58	124.42
11	124.32	124.78	124.25	124.60	124.26	124.58	124.50
12	124.30	124.59	124.21	124.74	124.24	124.57	124.48
13	124.28	124.56	124.22	124.71	124.48	124.56	124.69
14	124.11	124.57	124.22	124.76	124.49	124.51	124.70
15	124.25	124.60	124.22	124.77	124.48	124.54	124.70
16	124.24	124.48	124.20	124.67	124.48	124.54	124.68
17	124.24	124.50	124.20	124.48	124.61	124.50	124.70
18	124.24	124.48	124.22	124.37	124.45	124.54	124.70
19	124.24	124.44	124.75	124.35	124.49	124.54	124.70
20	124.24	124.42	124.80	124.48	124.45	124.51	124.72
21	124.24	124.42	124.78	124.50	124.47	124.48	124.68
22	124.21	124.42	124.79	124.49	124.44	124.46	124.46
23	124.33	124.42	124.80	124.48	124.48	124.48	124.70
24	124.66	124.41	124.50	124.47	124.50	124.20	124.70
25	124.64	124.42	124.44	124.44	124.44	124.20	124.72
26	124.53	124.42	124.42	124.45	124.44	124.36	124.72
27	124.68	124.40	124.45	124.46	124.44	123.65	124.72
28	124.78	124.40	124.44	124.46	124.48	123.66	124.67
29	124.84	124.70	124.47	124.43	124.48	123.57	124.67
30	124.88	124.42	124.45	124.44	124.48	123.65	124.55
31		124.55	124.68		124.47		124.54

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
II. ZSILIP FELVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	125.97	125.84	125.78	125.78	125.74	125.70	125.73
2	125.98	125.82	125.78	125.78	125.74	125.70	125.72
3	125.98	125.80	125.78	125.78	125.74	125.70	125.72
4	125.98	125.80	125.78	125.78	125.74	125.70	125.72
5	125.98	125.80	125.78	125.84	125.72	125.70	125.72
6	125.98	125.79	125.78	125.80	125.72	125.70	125.72
7	125.98	125.78	125.78	125.80	125.72	125.70	125.72
8	125.98	125.78	125.78	125.80	125.72	125.70	125.72
9	126.04	125.78	125.78	125.78	125.72	125.70	125.72
10	125.88	125.78	125.78	125.78	125.72	125.70	125.72
11	125.86	125.78	125.78	125.78	125.72	125.70	125.72
12	125.81	125.78	125.78	125.78	125.72	125.70	125.72
13	125.81	125.78	125.78	125.78	125.72	125.70	125.72
14	125.80	125.78	125.78	125.78	125.72	125.73	125.72
15	125.80	125.78	125.78	125.78	125.72	125.72	125.72
16	125.79	125.78	125.78	125.78	125.77	125.72	125.72
17	125.80	125.78	125.78	125.78	125.73	125.72	125.72
18	125.80	125.78	125.78	125.78	125.73	125.72	125.72
19	125.78	125.78	125.78	125.78	125.73	125.72	125.72
20	125.78	125.78	125.78	125.75	125.73	125.72	125.72
21	125.78	125.78	125.78	125.75	125.73	125.73	125.72
22	125.78	125.78	125.78	125.75	125.73	125.73	125.72
23	125.78	125.78	125.78	125.74	125.73	125.73	125.72
24	125.78	125.78	125.78	125.74	125.73	125.73	125.72
25	125.78	125.78	125.78	125.74	125.73	125.73	125.72
26	125.78	125.78	125.78	125.74	125.68	125.73	125.72
27	125.78	125.78	125.78	125.74	125.67	125.73	125.72
28	125.80	125.78	125.78	125.78	125.68	125.73	125.72
29	125.91	125.78	125.78	125.74	125.68	125.73	125.72
30	125.86	125.78	125.78	125.74	125.68	125.73	125.72
31		125.75	125.78		125.70		125.72

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
II. ZSILIP ALVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	124.50	124.55	124.48	124.73	124.44	124.48	123.65
2	124.56	124.50	124.47	124.72	124.44	124.50	123.82
3	124.51	124.51	124.43	124.73	124.41	124.48	124.09
4	124.68	124.50	124.44	124.86	124.40	124.51	124.07
5	124.68	124.50	124.44	124.53	124.40	124.48	124.06
6	124.68	124.50	124.43	124.47	124.40	124.47	124.10
7	124.60	124.50	124.42	124.48	124.36	124.45	124.11
8	124.40	124.50	124.29	124.20	124.33	124.44	124.10
9	124.54	124.49	124.28	124.76	124.33	124.61	124.22
10	124.50	124.22	124.25	124.72	124.30	124.58	124.42
11	124.32	124.78	124.24	124.60	124.26	124.58	124.50
12	124.30	124.59	124.21	124.74	124.24	124.57	124.72
13	124.28	124.56	124.22	124.71	124.48	124.56	124.69
14	124.11	124.57	124.22	124.76	124.49	124.51	124.70
15	124.25	124.60	124.22	124.77	124.48	124.54	124.70
16	124.24	124.48	124.20	124.67	124.48	124.54	124.68
17	124.24	124.50	124.20	124.48	124.61	124.50	124.70
18	124.24	124.48	124.22	124.37	124.45	124.54	124.70
19	124.24	124.44	124.75	124.35	124.49	124.54	124.70
20	124.24	124.42	124.80	124.48	124.45	124.51	124.72
21	124.24	124.62	124.78	124.50	124.47	124.48	124.68
22	124.21	124.42	124.79	124.49	124.44	124.46	124.46
23	124.33	124.42	124.80	124.48	124.48	124.48	124.70
24	124.60	124.41	124.50	124.47	124.50	124.20	124.70
25	124.64	124.42	124.44	124.44	124.44	124.20	124.72
26	124.69	124.42	124.42	124.45	124.44	124.36	124.72
27	124.68	124.40	124.45	124.46	124.44	123.65	124.72
28	124.78	124.40	124.44	124.46	124.48	123.66	124.67
29	124.84	124.70	124.44	124.43	124.48	123.57	124.67
30	124.88	124.42	124.45	124.44	124.48	123.60	124.55
31		124.55	124.68		124.47		124.54

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
V. ZSILIP FELVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	122.77	122.52	122.58	122.57	122.42	122.42	122.62
2	122.79	122.74	122.61	122.78	122.42	122.53	122.75
3	122.78	122.58	122.66	122.63	122.40	122.49	122.58
4	122.82	122.70	122.67	122.73	122.51	122.57	122.41
5	122.78	122.62	122.63	122.51	122.41	122.57	122.35
6	122.76	122.66	122.66	122.71	122.45	122.56	122.41
7	122.76	122.66	122.63	122.45	122.44	122.54	122.41
8	122.66	122.65	122.46	122.48	122.45	122.52	122.42
9	122.82	122.65	122.61	122.51	122.46	122.59	122.46
10	122.75	122.63	122.56	122.48	122.46	122.51	122.53
11	122.90	122.65	122.58	122.46	122.40	122.46	122.51
12	122.82	122.78	122.54	122.47	122.42	122.47	122.51
13	122.82	122.70	122.67	122.49	122.50	122.48	122.55
14	122.82	122.69	122.68	122.52	122.52	122.40	122.55
15	122.73	122.72	122.67	122.46	122.64	122.44	122.54
16	122.81	122.60	122.67	122.46	122.52	122.45	122.54
17	122.75	122.65	122.67	122.49	122.41	122.56	122.56
18	122.75	122.62	122.55	122.52	122.57	122.56	122.55
19	122.70	122.68	122.63	122.46	122.46	122.34	122.54
20	122.75	122.66	122.62	122.54	122.56	122.34	122.55
21	122.75	122.66	122.63	122.46	122.60	122.36	122.54
22	122.75	122.63	122.63	122.48	122.60	122.36	122.37
23	122.88	122.60	122.64	122.45	122.48	122.45	122.55
24	122.74	122.62	122.48	122.44	122.45	122.22	122.55
25	122.79	122.62	122.61	122.48	122.41	122.25	122.56
26	122.79	122.63	122.64	122.50	122.36	122.65	122.57
27	122.71	122.68	122.58	122.42	122.41	122.26	122.56
28	122.87	122.64	122.64	122.47	122.41	122.17	122.53
29	122.72	122.76	122.60	122.44	122.42	122.63	122.52
30	122.67	122.63	122.59	122.43	122.42	122.67	122.38
31		122.62	122.70		122.42		122.46

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
V. ZSILIP ALVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	121.88	122.43	122.45	122.37	122.35	121.84	121.62
2	121.39	122.46	122.31	122.65	122.39	121.72	121.66
3	121.38	122.48	122.41	122.52	122.40	121.68	121.65
4	121.93	122.45	122.42	122.68	122.46	121.80	121.62
5	121.72	122.52	122.42	122.23	122.02	121.76	121.72
6	121.93	122.52	122.42	122.13	121.78	121.76	121.76
7	121.37	122.55	122.43	122.21	121.75	121.66	121.77
8	121.29	122.52	122.43	122.28	121.76	121.62	121.78
9	121.92	122.54	122.46	122.28	121.78	121.93	121.67
10	121.40	122.45	122.43	122.34	121.73	121.73	121.65
11	121.36	122.55	122.45	122.32	121.76	121.72	121.66
12	121.36	122.56	122.41	122.33	122.04	121.73	121.66
13	121.36	122.55	122.45	122.32	122.02	121.76	121.72
14	121.36	122.37	122.45	122.46	122.08	121.76	121.72
15	121.35	122.48	122.41	122.42	122.20	121.68	121.71
16	121.82	122.48	122.41	122.42	121.74	121.68	121.72
17	122.00	122.45	122.30	122.48	121.75	121.79	121.72
18	122.02	122.53	122.33	122.15	121.80	121.67	121.72
19	122.02	122.45	122.26	122.46	122.12	121.83	121.71
20	122.04	122.40	122.26	122.46	121.96	121.35	121.74
21	122.02	122.49	122.28	122.46	121.95	121.20	121.70
22	122.02	122.45	122.28	122.40	121.98	121.20	122.12
23	122.31	122.46	122.17	122.42	121.93	121.23	122.10
24	122.28	122.43	122.17	122.46	121.93	121.36	122.04
25	122.18	122.45	122.42	122.46	121.86	121.32	122.04
26	122.22	122.45	122.20	122.46	121.42	121.50	122.23
27	122.27	122.45	122.28	122.43	121.97	121.28	122.10
28	122.57	122.47	122.28	122.41	121.91	121.38	122.06
29	122.32	122.45	122.28	122.40	121.92	121.50	122.06
30	122.47	122.42	122.29	122.41	121.86	121.47	122.14
31		122.43	122.27		121.86		122.06

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
VI. ZSILIP FELVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	124.25	124.37	124.28	124.51	124.27	124.30	123.26
2	124.31	124.29	124.28	124.51	124.26	124.32	123.69
3	124.28	124.35	124.24	124.54	124.24	124.29	123.83
4	124.43	124.30	124.25	124.66	124.22	124.32	123.91
5	124.48	124.33	124.25	124.34	124.23	124.31	123.91
6	124.46	124.33	124.25	124.25	124.20	124.31	123.91
7	124.35	124.31	124.26	124.27	124.17	124.29	123.91
8	124.21	124.31	124.08	124.19	124.17	124.26	123.91
9	124.33	124.30	124.08	124.52	124.17	124.48	123.95
10	124.32	123.92	124.05	124.52	124.10	124.43	124.31
11	124.06	124.55	124.06	124.48	124.08	124.41	124.31
12	124.04	124.42	124.04	124.52	124.07	124.41	124.31
13	124.02	124.35	124.03	124.52	124.26	124.41	124.51
14	124.03	124.39	124.03	124.56	124.28	124.37	124.52
15	123.99	124.40	124.03	124.59	124.28	124.37	124.51
16	123.97	124.35	124.01	124.50	124.48	124.38	124.51
17	123.98	124.29	124.00	124.50	124.48	124.33	124.51
18	123.98	124.28	124.03	124.17	124.26	124.35	124.51
19	123.99	124.21	124.57	124.16	124.27	124.35	124.50
20	123.98	124.21	124.57	124.28	124.26	124.36	124.52
21	123.98	124.22	124.59	124.30	124.27	124.31	124.49
22	123.97	124.21	124.59	124.28	124.27	124.29	124.26
23	124.13	124.20	124.58	124.30	124.31	124.30	124.41
24	124.49	124.19	124.31	124.30	124.31	124.03	124.51
25	124.45	124.24	124.26	124.27	124.27	124.09	124.50
26	124.44	124.23	124.25	124.28	124.25	124.19	124.51
27	124.49	124.22	124.26	124.29	124.28	123.51	124.51
28	124.56	124.20	124.26	124.29	124.29	123.50	124.48
29	124.66	124.45	124.26	124.28	124.29	123.27	124.47
30	124.70	124.23	124.26	124.26	124.30	123.35	124.24
31		124.36	124.46		124.29		124.31

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
VI. ZSILIP ALVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	124.28	124.31	124.21	124.42	124.20	124.22	123.25
2	124.24	124.22	124.28	124.42	124.19	124.24	123.66
3	124.21	124.27	124.16	124.45	124.17	124.21	123.79
4	124.36	124.23	124.16	124.57	124.16	124.24	123.87
5	124.41	124.26	124.18	124.25	124.16	124.23	123.87
6	124.39	124.26	124.14	124.18	124.13	124.23	123.87
7	124.27	124.24	124.15	124.21	124.10	124.21	123.87
8	124.13	124.24	124.03	124.13	124.10	124.19	123.87
9	124.26	124.24	124.01	124.43	124.10	123.05	123.91
10	124.26	123.88	123.98	124.43	124.05	123.16	124.24
11	124.00	124.50	124.00	124.39	124.02	123.26	124.24
12	123.98	124.34	123.98	124.43	124.01		124.23
13	123.98	124.27	123.97	124.42	124.18	123.26	124.42
14	123.97	124.30	123.97	124.46	124.20	123.32	124.42
15	123.93	124.31	123.97	124.49	124.21	123.33	124.41
16	123.92	124.29	123.96	124.40	124.01	123.33	124.41
17	123.93	124.21	123.94	124.41	124.00	124.25	124.41
18	123.93	124.19	123.97	124.11	124.19	124.27	124.41
19	123.94	124.12	124.47	124.10	124.19	124.27	124.40
20	123.93	124.14	124.48	124.20	124.18	124.28	124.42
21	123.93	124.14	124.49	124.23	124.19	124.23	124.39
22	123.92	124.12	124.49	124.21	124.19	124.21	124.18
23	124.07	124.12	124.48	124.22	124.23	124.22	124.41
24	124.41	124.10	124.24	124.22	124.23	123.97	124.41
25	124.36	124.15	124.18	124.20	124.19	123.94	124.40
26	124.36	124.16	124.17	124.21	124.18	124.13	124.41
27	124.41	124.12	124.18	124.22	124.20	123.46	124.41
28	124.47	124.15	124.18	124.21	124.21	123.45	124.39
29	124.56	124.36	124.18	124.21	124.21	123.26	124.38
30	124.60	124.15	124.18	124.19	124.22	123.34	124.23
31		124.26	124.37		124.21		124.23

ÉV : 1995

ZÁTONYI-DUNA
GYÜMÖLCSÖS ÚTI ZSILIP
FELVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	122.77	122.26	122.40	122.37	122.16	122.16	122.37
2	122.81	122.56	122.45	122.45	122.16	122.42	122.51
3	122.61	122.40	122.45	122.45	122.10	122.24	122.34
4	122.71	122.50	122.50	122.66	122.23	122.37	122.10
5	122.62	122.47	122.47	122.22	122.11	122.41	121.98
6	122.60	122.47	122.52	122.56	122.26	122.37	122.04
7	122.63	122.46	122.45	122.22	122.17	122.32	122.03
8	122.47	122.46	122.25	122.20	122.18	122.26	122.05
9	122.66	122.46	122.46	122.30	122.18	122.48	122.10
10	122.70	122.38	122.35	122.16	122.16	122.46	122.19
11	122.67	122.72	122.42	122.18	122.18	122.25	122.19
12	122.64	122.55	122.30	122.22	122.12	122.30	122.20
13	122.66	122.52	122.46	122.25	122.55	122.34	122.36
14	122.66	122.38	122.49	122.30	122.30	122.22	122.26
15	122.61	122.55	122.49	122.27	122.29	122.21	122.25
16	122.62	122.28	122.52	122.08	122.20	122.20	122.25
17	122.56	122.50	122.52	122.04	122.20	122.38	122.27
18	122.57	122.36	122.34	122.33	122.15	122.36	122.26
19	122.62	122.49	122.48	122.19	122.36	122.16	122.25
20	122.57	122.40	122.42	122.29	122.32	121.98	122.25
21	122.56	122.50	122.43	122.25	122.46	122.04	122.27
22	122.60	122.45	122.42	122.26	122.48	122.22	122.00
23	122.68	122.45	122.53	122.19	122.34	122.22	122.24
24	122.60	122.38	122.25	122.18	122.28	121.92	122.27
25	122.62	122.44	122.48	122.22	122.24	121.83	122.28
26	122.61	122.43	122.40	122.23	122.20	122.40	122.29
27	122.54	122.40	122.38	122.19	122.22	122.12	122.30
28	122.67	122.46	122.43	122.20	122.15	121.72	122.27
29	122.56	122.56	122.43	122.18	122.14	122.28	122.24
30	122.41	122.30	122.39	122.18	122.15	122.39	122.06
31		122.45	122.56		122.14		122.16

ÉV : 1995

ZÁTONYI-DUNA
GYÜMÖLCSÖS ÚTI ZSILIP
ALVÍZ
[mBf]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	121.65	121.61	121.65	121.66	121.52	121.52	121.68
2	121.69	121.71	121.62	121.74	121.52	121.54	121.72
3	121.76	121.67	121.67	121.68	121.50	121.60	121.66
4	121.81	121.70	121.69	121.72	121.58	121.63	121.54
5	121.76	121.70	121.66	121.60	121.52	121.63	121.50
6	121.76	121.70	121.68	121.74	121.56	121.61	121.52
7	121.77	121.70	121.66	121.57	121.55	121.65	121.51
8	121.70	121.69	121.58	121.55	121.65	121.63	121.52
9	121.77	121.69	121.68	121.60	121.56	121.60	121.54
10	121.73	121.63	121.65	121.60	121.55	121.56	121.58
11	121.76	121.68	121.68		121.53	121.58	121.58
12	121.78	121.71	121.62	121.56	121.52	121.02	121.59
13	121.80	121.70	121.68	121.58	121.55	121.56	121.67
14	121.70	121.65	121.70	121.60	121.62	121.55	121.62
15	121.63	121.70	121.69	121.55	121.62	121.55	121.62
16	121.72	121.62	121.71	121.52	121.55	121.54	121.61
17	121.72	121.70	121.71	121.58	121.55	121.56	121.63
18	121.75	121.65	121.64	121.61	121.53	121.64	121.62
19	121.77	121.70	121.68	121.56	121.65	121.52	121.52
20	121.75	121.66	121.68	121.61	121.61	121.50	121.61
21	121.75	121.70	121.67	121.57	121.63	121.52	121.62
22	121.76	121.68	121.66	121.58	121.64	121.54	121.49
23	121.80	121.66	121.64	121.55	121.62	121.54	121.60
24	121.79	121.65	121.60	121.54	121.53	121.50	121.62
25	121.78	121.67	121.63	121.58	121.24	121.48	121.63
26	121.77	121.65	121.61	121.60	121.53	121.62	121.64
27	121.74	121.64	121.62	121.54	121.54	121.51	121.64
28	121.77	121.67	121.68	121.55	121.52	121.46	121.62
29	121.76	121.69	121.63	121.63	121.50	121.62	121.60
30	121.65	121.60	121.62	121.63	121.52	121.69	121.52
31		121.67	121.70		121.51		121.55

ÉV : 1995

DUNA
KOMÁROM
[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	3340	3920	1760	3890	1820	1010	1610
2	3620	3580	1710	3950	1810	1020	1660
3	3600	3320	1720	4180	1840	1190	1520
4	4250	3130	1590	4460	2040	1210	1520
5	4350	3280	1630	4540	1910	1770	1350
6	1370	3460	1380	4140	1844	1540	1370
7	4150	3230	1470	3440	1840	1680	1450
8	4450	3150	1330	3060	1590	1370	1450
9	5000	2860	1350	2700	1550	1390	1370
10	4880	2610	1540	2640	1490	1410	1290
11	4700	2470	1560	2670	1490	1520	1150
12	4450	2450	1750	2430	1490	1470	1230
13	4200	2540	1530	2290	1450	1420	1160
14	3900	2470	1470	2170	1390	1490	1330
15	3950	2660	1340	2120	1400	1490	1270
16	3850	2670	1680	2280	1290	1580	1270
17	4180	2670	1950	2790	1220	1650	1270
18	4270	2630	1720	2590	1210	1950	1120
19	3720	2630	2090	2290	1160	2190	1110
20	3400	2650	1680	2170	1170	2600	1090
21	3300	2400	1510	2100	1060	2400	1790
22	3210	2310	1420	2070	1150	2310	1230
23	3430	2070	1460	2170	1040	1990	1950
24	3980	2120	1580	2220	980	1820	2170
25	3960	2110	1540	2150	1260	1870	2400
26	3490	2010	1380	1840	1200	1650	2910
27	3790	2000	1510	1880	1100	1620	3110
28	4380	1950	1650	1770	1030	1590	3270
29	4800	1980	1820	1780	1020	1620	3080
30	4410	2190	2430	1860	1030	1660	2760
31		2010	3660		1000		2500

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA

I. ZSILIP

[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	47.4	37.0	34.0	47.1	32.4	35.8	9.5
2	49.0	35.8	34.8	46.3	32.4	36.6	22.2
3	47.4	35.2	33.4	46.8	31.6	34.6	22.0
4	50.0	35.8	34.6	51.5	31.3	35.6	21.7
5	50.0	35.8	34.0	37.4	31.3	35.2	21.5
6	49.0	35.8	35.0	30.2	31.3	34.8	21.7
7	48.0	36.0	36.0	30.5	30.0	34.5	21.7
8	38.5	35.8	30.2	24.4	31.8	35.0	21.7
9	43.0	35.2	29.0	46.0	31.8	37.6	33.4
10	38.2	25.4	27.4	44.0	29.6	36.2	38.0
11	33.2	49.5	28.9	39.0	29.5	36.2	40.9
12	32.8	41.0	27.4	44.5	29.0	35.5	40.4
13	32.0	39.2	28.0	43.6	33.0	35.6	40.4
14	23.0	39.4	28.4	45.0	33.8	33.2	41.0
15	29.8	41.0	28.9	45.5	34.3	33.0	46.4
16	29.6	34.6	27.0	41.4	34.2	33.0	45.6
17	29.8	37.3	26.6	34.3	38.8	31.8	46.4
18	29.8	35.0	27.2	29.4	33.8	32.2	46.4
19	29.8	34.2	48.0	27.5	34.6	32.6	46.4
20	29.8	33.6	48.8	33.7	33.9	31.8	45.9
21	29.8	32.4	48.0	31.9	35.0	31.8	45.1
22	29.2	33.2	48.4	33.4	34.2	31.6	39.7
23	32.0	36.2	48.4	33.1	34.3	32.2	46.4
24	46.0	35.2	36.0	33.5	35.4	24.4	46.9
25	44.9	34.8	35.4	32.8	35.3	25.0	47.0
26	44.5	36.0	34.6	31.7	35.3	29.6	47.0
27	46.2	36.4	35.7	32.5	35.3	16.9	47.0
28	49.0	34.6	34.9	32.1	35.8	15.2	44.7
29	50.0	52.0	35.7	32.2	35.8	9.5	45.4
30	51.0	34.0	35.1	32.4	36.0	10.5	39.4
31		40.6	45.0		35.5		39.2

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
II. ZSILIP
[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.3	3.9	3.0	3.0	2.5	2.1	2.4
2	2.4	3.6	3.0	3.0	2.5	2.1	2.3
3	2.4	3.3	3.0	3.0	2.5	2.1	2.3
4	2.4	3.3	3.0	3.0	2.5	2.1	2.3
5	2.4	3.3	3.0	3.9	2.3	2.1	2.3
6	2.4	3.2	3.0	3.3	2.3	2.1	2.3
7	2.4	3.0	3.0	3.3	2.3	2.1	2.3
8	2.4	2.4	3.0	3.3	2.3	2.1	2.3
9	3.2	2.4	3.0	3.0	2.3	2.1	2.3
10	4.5	2.4	3.0	3.0	2.3	2.1	2.3
11	4.2	2.4	3.0	3.0	2.3	2.1	2.3
12	3.4	3.0	3.0	3.0	2.3	2.1	2.3
13	3.4	3.0	3.0	3.0	2.3	2.1	2.3
14	3.3	3.0	3.0	3.0	2.3	2.4	2.3
15	3.3	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3
16	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.3	2.3
17	3.3	3.0	3.0	3.0	2.4	2.3	2.3
18	3.3	3.0	3.0	3.0	2.4	2.3	2.3
19	3.0	3.0	3.0	2.7	2.4	2.3	2.3
20	3.0	3.0	3.0	2.7	2.4	2.3	2.3
21	3.0	3.0	3.0	2.7	2.4	2.4	2.3
22	3.0	3.0	3.0	2.7	2.4	2.4	2.3
23	3.0	3.0	3.0	2.5	2.4	2.4	2.3
24	3.0	3.0	3.0	2.5	2.4	2.4	2.3
25	3.0	3.0	3.0	2.5	2.4	2.4	2.3
26	3.0	3.0	3.0	2.5	1.9	2.4	2.3
27	3.0	3.0	3.0	2.5	1.8	2.4	2.3
28	3.3	3.0	3.0	3.0	1.9	2.4	2.3
29	5.0	3.0	3.0	2.5	1.9	2.4	2.3
30	4.2	3.0	3.0	2.5	1.9	2.4	2.3
31		3.0	3.0		2.1		2.3

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
V. ZSILIP
[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0	0	6.0	4.9	0	3.3	1.1
2	0	5.9	7.0	8.1	0	2.8	2.1
3	15.5	5.0	6.1	7.7	0	2.2	0.6
4	13.2	5.6	7.3	7.3	0	3.9	0
5	12.4	5.3	5.6	4.0	0	3.8	0
6	12.3	5.2	6.8	3.4	1.8	2.8	0
7	15.0	5.5	7.1	4.5	0.6	2.7	0
8	12.4	5.1	5.7	1.0	1.9	2.6	0
9	1.3	4.8	3.2	7.6	1.8	29.4	4.0
10	7.2	4.9	2.0	4.9	1.8	0	3.3
11	9.0	8.1	3.3	3.7	2.8	25.2	3.2
12	8.2	5.6	3.5	4.3	1.4	24.3	1.2
13	7.6	6.4	2.7	4.0	2.6	24.2	4.1
14	3.1	0	3.1	4.3	2.0	21.0	4.0
15	7.4	6.9	4.1	4.7	3.5	20.4	3.9
16	6.6	0	2.3	3.8	19.6	20.4	3.9
17	7.7	6.8	1.3	3.0	33.0	1.3	4.2
18	7.7	6.1	2.2	2.9	1.9	1.5	4.1
19	7.2	6.6	2.4	3.7	4.8	0	3.9
20	7.2	5.6	2.3	0	2.3	0	4.0
21	7.2	5.7	2.4	0	3.7	0	3.9
22	7.9	6.4	2.4	0	5.2	0	1.8
23	0	7.4	3.5	0	3.4	0	4.0
24	7.7	7.3	0	0	3.3	0	4.0
25	7.9	6.8	3.7	0	3.0	0	4.2
26	7.9	7.0	2.7	0	2.8	2.1	4.3
27	8.4	7.0	3.0	0	3.1	0	4.2
28	4.1	7.0	2.7	0	2.1	0	3.7
29	8.1	15.7	3.1	0	2.3	1.0	3.6
30	7.1	8.0	3.1	0	2.0	1.3	13.4
31		9.0	6.0		3.3		11.0

ÉV : 1995

SZIVÁRGÓCSATORNA
VI. ZSILIP
[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1		36.8	26.4	34.7	32.6	31.5	10.9
2	42.6	26.6	26.2	33.3	32.6	31.7	18.1
3	26.4	27.7	25.5	35.4	31.6	30.1	20.4
4	29.8	26.9	25.5	37.6	32.6	29.2	21.9
5	30.9	27.5	25.9	31.0	30.7	28.8	21.9
6	30.5	27.5	25.1	25.9	27.0	29.3	21.9
7	27.7	27.1	25.3	26.4	26.4	29.5	21.9
8	24.9	27.1	23.3	24.9	27.4	28.8	21.9
9	27.5	27.1	23.0	33.4	27.4	7.4	25.6
10	27.5	20.7	22.4	34.4	27.0	35.7	30.7
11	22.8	33.3	22.8	32.5	26.6	11.0	30.7
12	22.4	29.3	22.4	34.4	27.0	11.0	38.4
13	22.4	27.7	23.3	33.2	28.1	11.0	32.1
14	22.3	36.0	22.3	34.2	29.2	12.1	32.1
15	21.6	28.5	22.3	35.0	28.1	12.2	31.9
16	22.3	28.1	22.1	32.7	7.3	12.2	31.9
17	21.6	26.4	21.9	30.9	7.2	28.9	31.9
18	21.6	26.1	22.3	25.2	29.1	29.3	31.9
19	21.7	24.7	40.0	24.6	28.1	32.8	31.7
20	21.6	25.1	40.7	32.4	28.9	31.8	40.6
21	21.6	25.1	40.0	29.6	29.0	31.9	39.6
22	21.4	24.7	40.3	33.6	29.9	30.6	32.4
23	29.9	24.7	39.0	33.2	30.1	31.4	40.2
24	30.9	24.4	34.7	31.3	30.2	23.2	40.2
25	29.8	25.3	30.9	33.6	30.0	24.1	39.8
26	29.8	25.5	31.0	32.9	30.0	26.7	40.2
27	30.9	24.7	32.3	32.7	29.2	13.2	40.2
28	32.5	25.3	31.2	32.3	31.1	11.7	39.4
29	35.2	29.8	31.9	32.1	31.1	11.0	39.0
30	36.5	25.3	31.4	32.4	31.3	12.4	33.6
31		27.5	33.7		31.1		33.6

ÉV : 1995

ZÁTONYI-DUNA
GYÜMÖLCSŐS ÚTI ZSILIP
[m³/s]

	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	4.3	2.8	3.5	5.2	2.1	3.7	3.4
2	4.6	5.7	4.0	4.3	2.1	4.8	4.3
3	4.2	4.8	4.7	4.3	2.0	4.5	3.3
4	4.9	5.5	4.4	4.6	2.8	5.1	2.1
5	4.5	5.1	5.3	4.7	2.1	5.1	1.8
6	4.4	5.2	5.5	4.1	4.1	5.0	2.1
7	3.9	5.3	5.8	3.3	4.3	5.9	2.1
8	2.6	5.1	3.6	6.6	4.3	5.8	2.1
9	4.8	5.3	4.8	3.8	4.4	3.3	5.3
10	5.8	4.3	4.6	5.0	4.0	2.9	4.8
11	5.2	5.7	4.5	3.4	3.6	2.5	5.7
12	5.4	6.5	3.1	4.5	4.1	2.7	2.7
13	5.2	5.9	4.5	4.6	4.8	3.0	3.0
14	3.7	3.9	3.9	4.9	4.8	2.4	3.0
15	4.9	6.1	4.5	4.5	4.8	2.4	2.8
16	4.0	3.3	4.0	4.9	3.1	2.4	2.8
17	4.5	5.7	4.6	3.0	2.4	3.4	3.0
18	4.5	5.1	3.2	3.4	5.1	3.3	3.0
19	4.7	5.4	4.5	3.4	4.4	1.8	2.9
20	4.3	5.4	4.5	3.0	5.1	1.8	3.0
21	4.3	4.8	4.5	2.3	5.2	1.9	2.9
22	3.5	5.1	4.4	2.5	5.8	2.4	1.8
23	5.3	6.3	4.6	2.3	4.5	2.3	3.0
24	6.6	5.9	3.5	2.3	4.8	1.2	3.0
25	6.6	4.7	4.3	2.5	5.0	1.3	3.0
26	6.6	5.7	4.3	1.1	4.8	4.2	3.1
27	6.1	6.9	4.3	2.1	5.1	1.3	3.0
28	6.8	5.2	4.6	2.5	4.1	0.9	2.8
29	6.3	4.3	4.3	2.3	5.1	3.6	2.8
30	6.0	3.5	4.3	2.3	5.2	3.8	1.9
31		3.4	5.0		3.2		2.4