

2006. április havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál kissé hűvösebb, és csapadékosabb időjárású hónap volt április. A hónap első két dekádja igen csapadékosnak bizonyult, de még a harmadik dekádban is volt 4-5 esős nap. (I.sz.ábra.) A lehullott csapadék mennyisége szeszélyes területi eloszlást mutat. A kilenc mértékadó csapadékállomáson 42,6 és 113,1 mm, a területünkön lévő 29 állomáson 28,6 és 144,9 mm közötti csapadékot mértek. A legtöbb csapadékot, 144,9 mm-t Hajdúsámsonban, a legkevesebbet 28,6 mm-t Apavarán mértek. Április 20-án több helyen igen nagy mennyiségű csapadék hullott néhány óra alatt. Hajdúnánáson 53,1 mm, Hajdúsámsonban 48 mm, Debrecenben 48,9 mm csapadék hullott.

A havi középhőmérséklet 12,8 fok volt, 0,3 fokkal alacsonyabb mint a sokévi átlag. (13,1 fok) A legmagasabb nappali hőmérsékletek 7,5 és 27 fok, a minimum hőmérsékletek mínusz 2 és plusz 14 fok között alakultak. A talaj nedvesség állapotát a telítettség jellemezte.

Folyóink vízjárására a magas vízszintek voltak jellemzőek, több árhullám vonult le folyóinkon. A hónap egészében ár és belvíz készültség volt érvényben.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Április havi		2005 nov. 1-től 2006. ápr.végéig		Jan.1-től ápr. végéig leezett	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	43	53,1	251	290,0	151	193,8
Polgár	45	42,6	204	287,3	129	198,3
Tiszafüred	35	50,7	202	283,7	121	176,4
B.újváros	37	60,9	210	330,8	127	211,4
Debrecen	44	113,1	244	375,3	152	278,3
Kaba	42	50,2	198	310,4	124	204,8
B.újfalú	43	60,9	245	294,6	149	197,6
Komádi	53	82,1	272	319,3	166	231,7
Nyíradony	60	93,0	294	398,7	182	277,1
Területi átlag	45	67	236	321	145	219

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Április havi átlag
Tisza	64,7
Berettyó	60,7
Sebes-Körös	88,6

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Ápr.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	703	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	740	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	328	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	27	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	369	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Ápr.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	207
Fancsika II.	300	305
Fancsika III.	135	154
Halápi tározó	177	145
Bodzás tározó	220	249

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

A TIKÖVIZIG működési területén átlagosan 48 cm-rel haladja meg az áprilisi talajvízállás a sokéves átlagot. Az előző hónap talajvízállását a legtöbb állomáson néhány cm-rel múlta felül az áprilisi talajvízállás, kivételt képez Nyírábrány térsége, ahol az emelkedés 41 cm volt.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Április		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	273	215	137
002569 Folyás	289	-	189
002583 Egyek	269	188	205
002596 B.újváros	85	-4	15
002609 Debrecen	270	239	215
002629 Kaba	157	152	84
002658 B.újfalú	179	-	106
002656 Komádi91	91	49	7
002619 Nyírábrány	258	-	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**(m³/s)

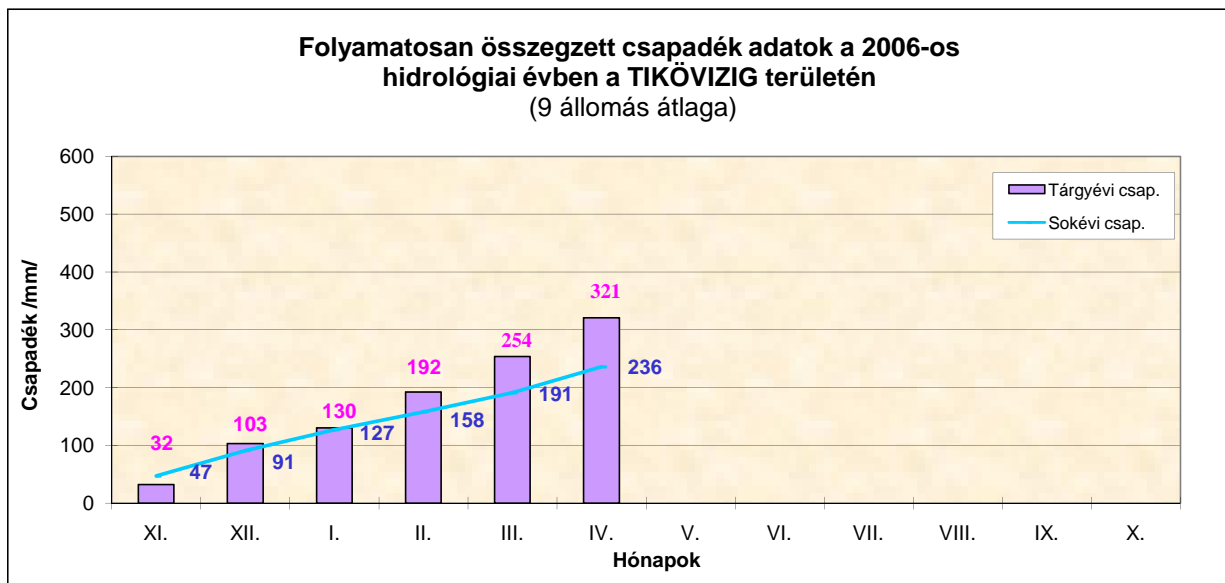
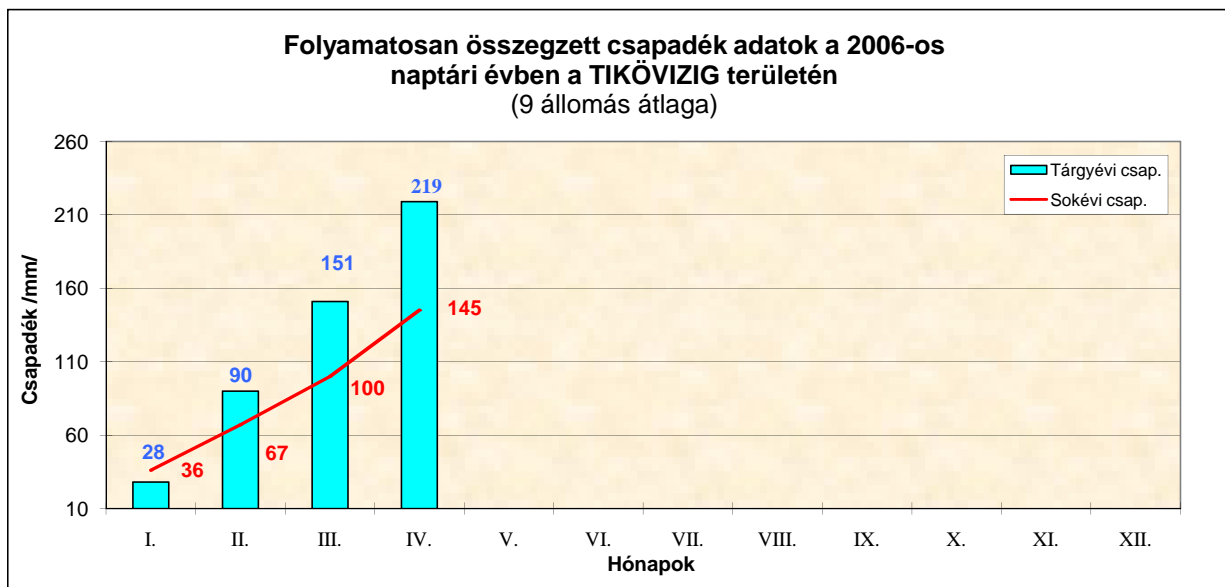
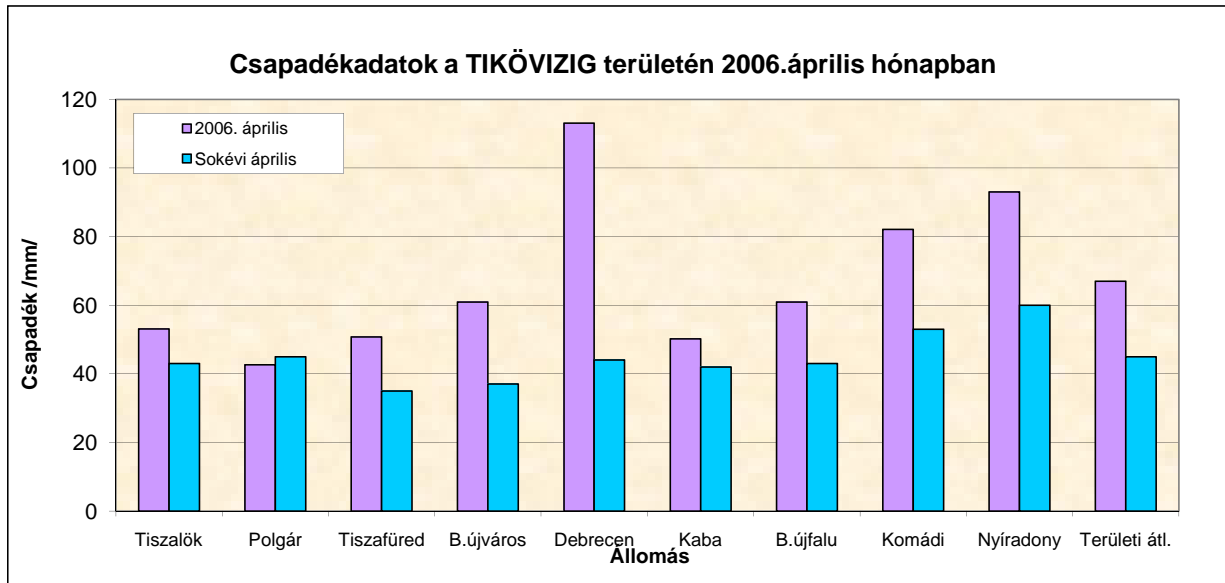
Állomás	Ápr.havi.átl. vízleadás	Ápr.havi.max. vízhozam	2005.évi ápr.átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	9,85	11,0	9,33
NYFCS – Tiszavasvári	2,99	3,0	0,99
KFCS – Bakonszeg	3,57	5,52	3,83
Hort.- Ber.- Ágota	Az elzárás miatt nem volt vízhozam		11,63

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkárelhárítás: Működési területünkön egész hónapban több szivattyútelepen II. és III. fokú belvízvédelmi készülség volt érvényben. Az árvízvédelmi készülség I. II. III. fokozata érvényben volt. A Hortobágy-Berettyón, a Berettyó folyón Szeghalom térségében, és a Tiszán tartósan III. fokú volt az árvízi védekezés.

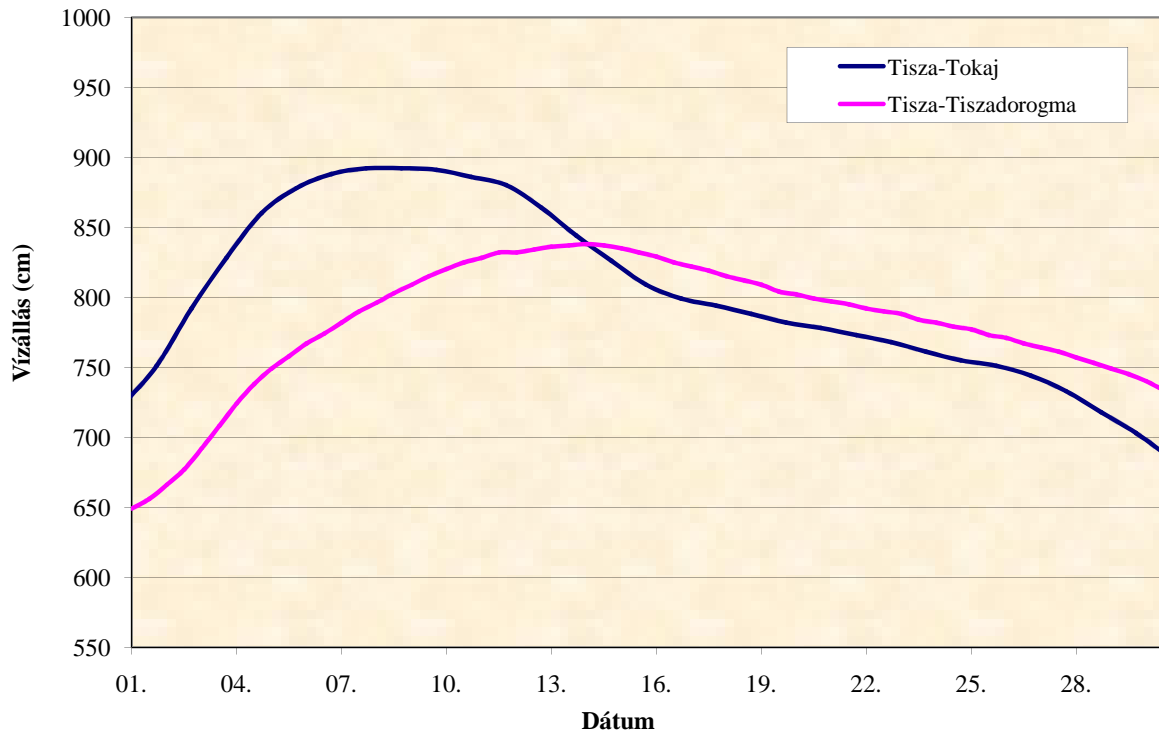
Debrecen, 2006. június. 12.

Nagy Zoltán
osztályvezető

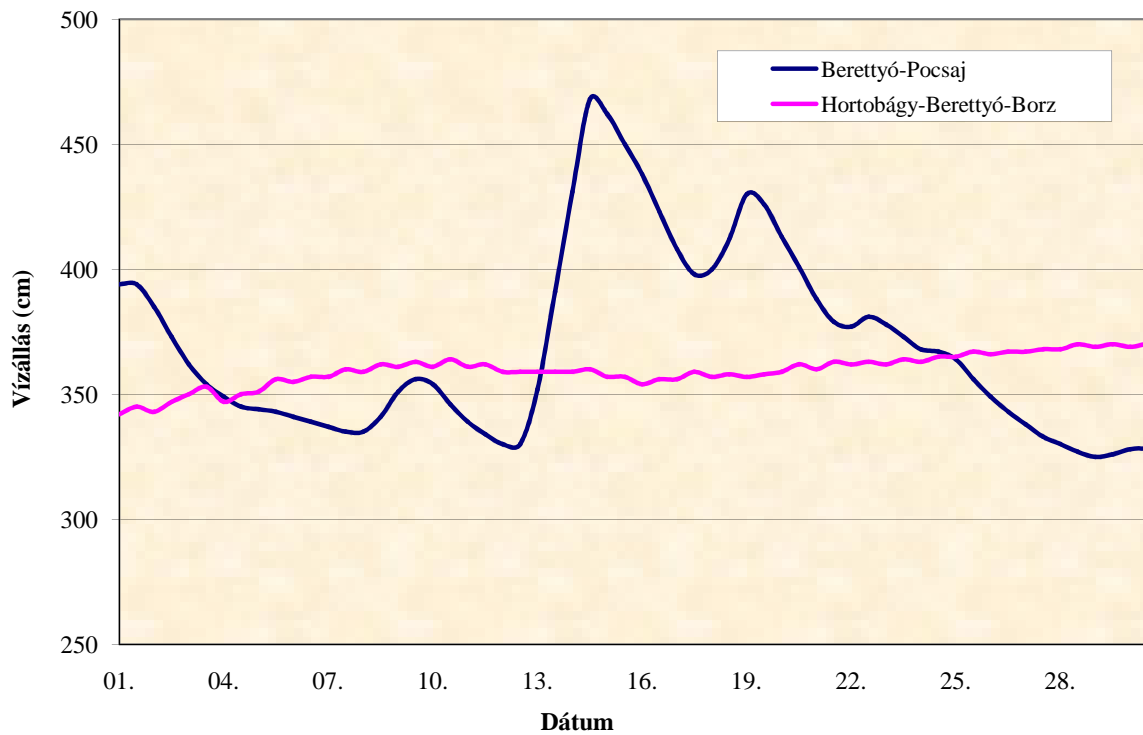


1.sz. ábra

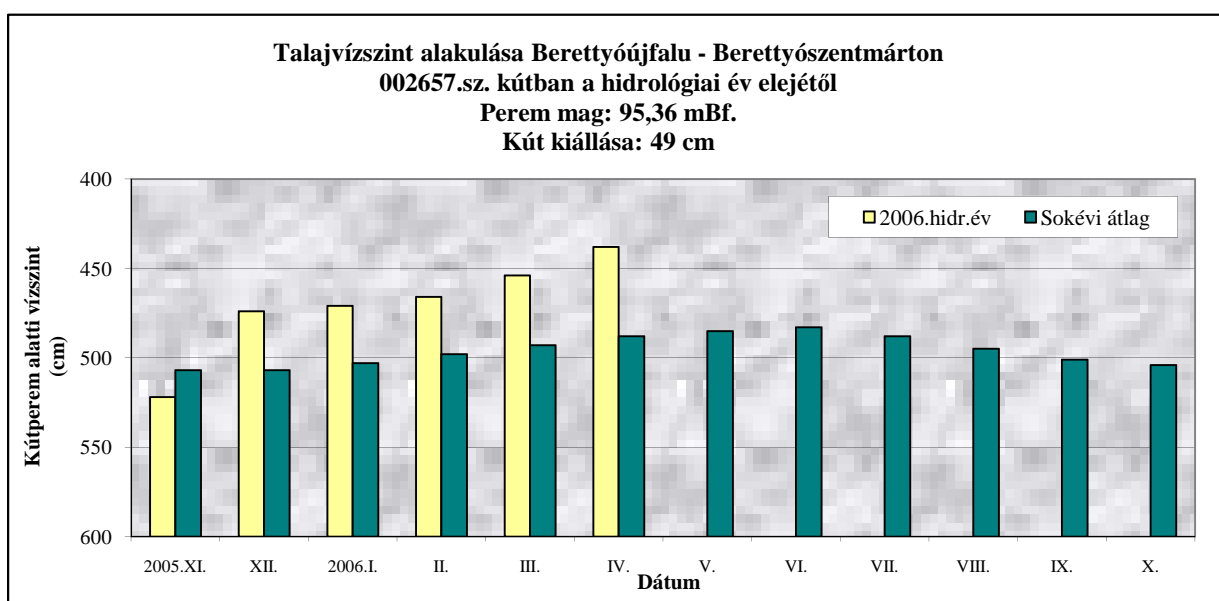
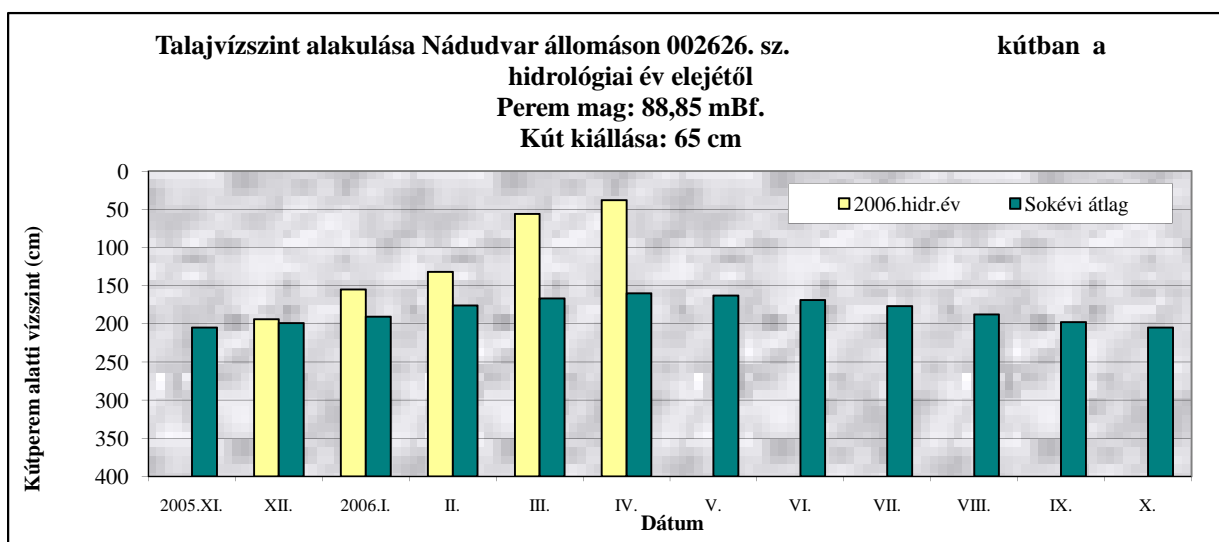
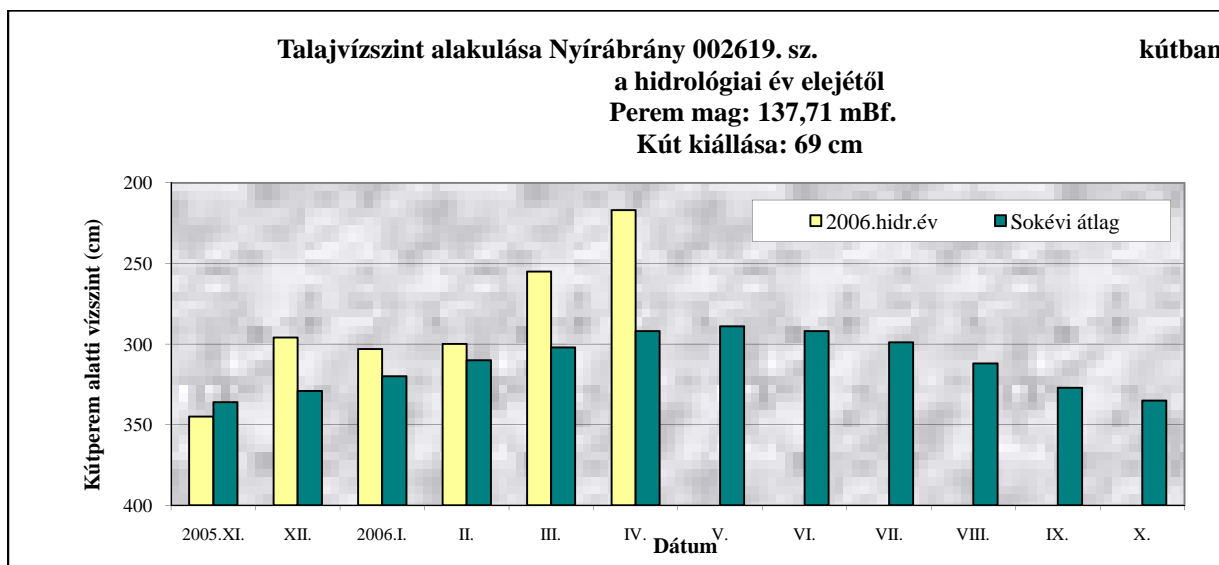
Folyók vízállásának alakulása
2006. április hónapban



Folyók vízállásának alakulása
2006. április hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra