

2007. április havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását nagy csapadékhiány, az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte. A hónap középhőmérséklete 12,4 °C volt, 1,2 °C-kal magasabb, mint a sokévi átlag (11,2 °C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek +13,5 és +28,0 °C, a minimum hőmérsékletek -2,0 és +15,0 °C között alakultak.

A lehullott csapadék területi átlaga 3 mm volt, 42 mm-rel kevesebb mint a sokévi átlag (45 mm). (1.sz.ábra) A hónap során a legtöbb csapadék 5,5 mm Komádiban, a legkevesebb 0,3 mm Kaba állomáson esett.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Április havi		2006. nov. 1-től 2007. ápr. végéig		Jan.1-től ápr. végéig leesett	
	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	3,5	251	126,7	151	104,0
Polgár	47	1,7	207	121,8	131	106,3
Tiszafüred	35	2,7	202	142,5	121	130,6
B.újváros	37	4,2	210	185,8	127	155,1
Debrecen	44	4,0	244	86,2	152	67,0
Kaba	43	0,3	202	120,7	127	97,3
B.újfalú	43	4,2	244	135,0	149	108,6
Komádi	54	5,5	273	140,8	167	102,2
Nyíradony	61	4,0	296	146,9	183	113,8
Területi átlag	45	3	236	134	145	109

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Ápr.havi átlag
Tisza	11,0
Berettyó	0,3
Sebes-Körös	4,9

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	475	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	470	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-7	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-157	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	152	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	177
Fancsika II.	300	268
Fancsika III.	135	42
Halápi tározó	177	57
Bodzás tározó	220	160

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön április hónapban az előző hónaphoz képest minden állomáson több cm-rel alacsonyabb vízállást észleltünk.

Az április havi talajvízszinteket vizsgálva átlagosan 15 cm-el volt alacsonyabb az áprilisi vízállás a sokéves átlaghoz képest. Kaba térségében a sokéves átlaghoz képest jelentős (56 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Április		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	303	-	137
002569 Folyás	295	-	189
002583 Egyek	269	284	205
002596 B.újváros	85	93	15
002609 Debrecen	270	289	215
002629 Kaba	176	230	84
002658 B.újfalú	190	190	106
002656 Komádi91	91	105	7
002619 Nyírábrány	258	275	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Ápr.havi átl. vízleadás	Ápr.havi max. vízhozam	2006. évi ápr. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	17,42	21,89	9,85
NYFCS – Tiszavasvári	2,85	3,43	2,99
KFCS – Bakonszeg	2,53	4,18	3,57
Hort.- Ber.- Ágota	6,82	9,18	Szabályozott vízhozam mérés volt.

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkielégítés: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. április 22.

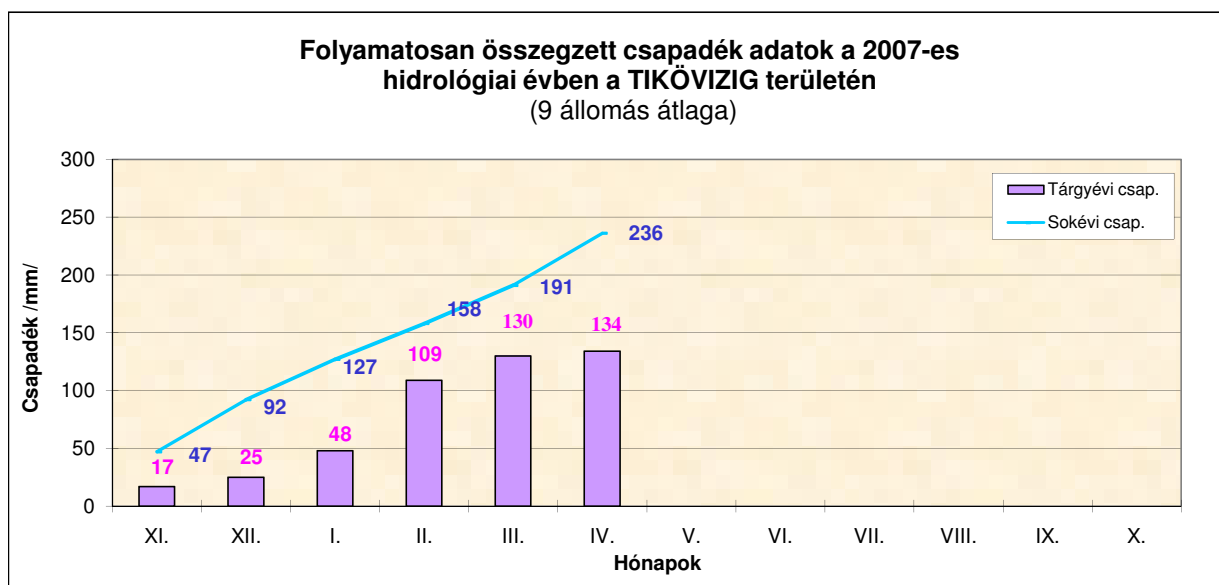
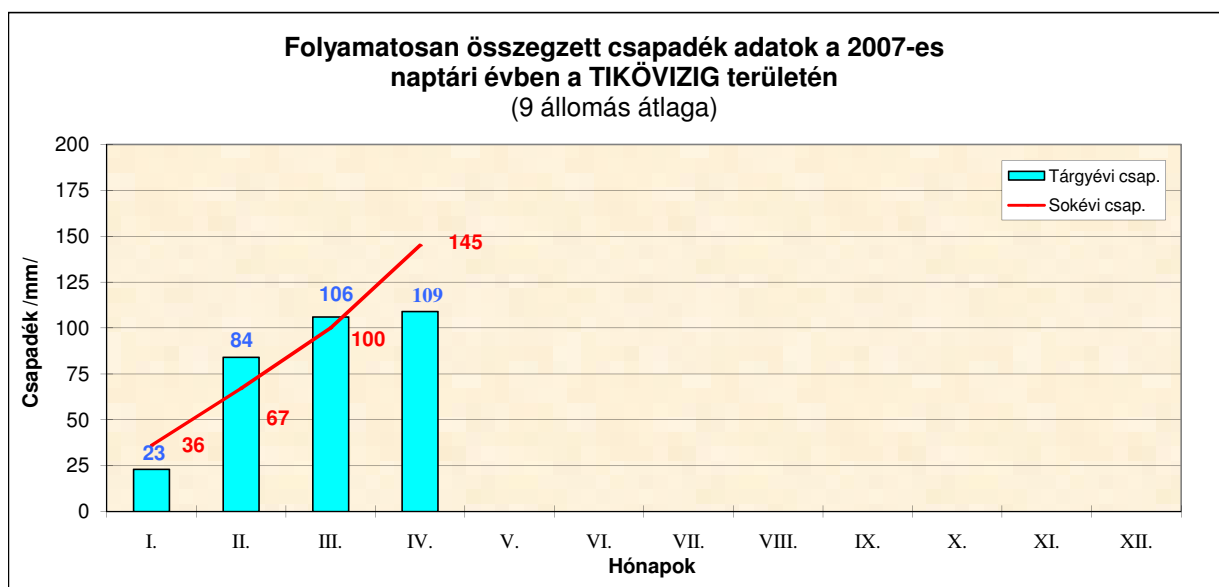
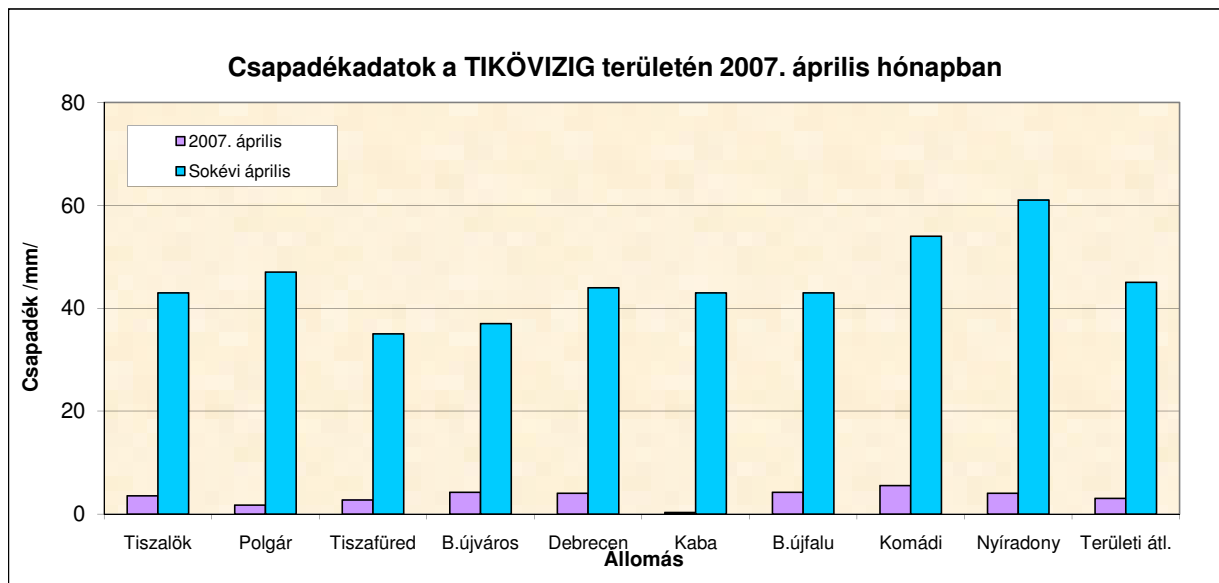
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakkné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

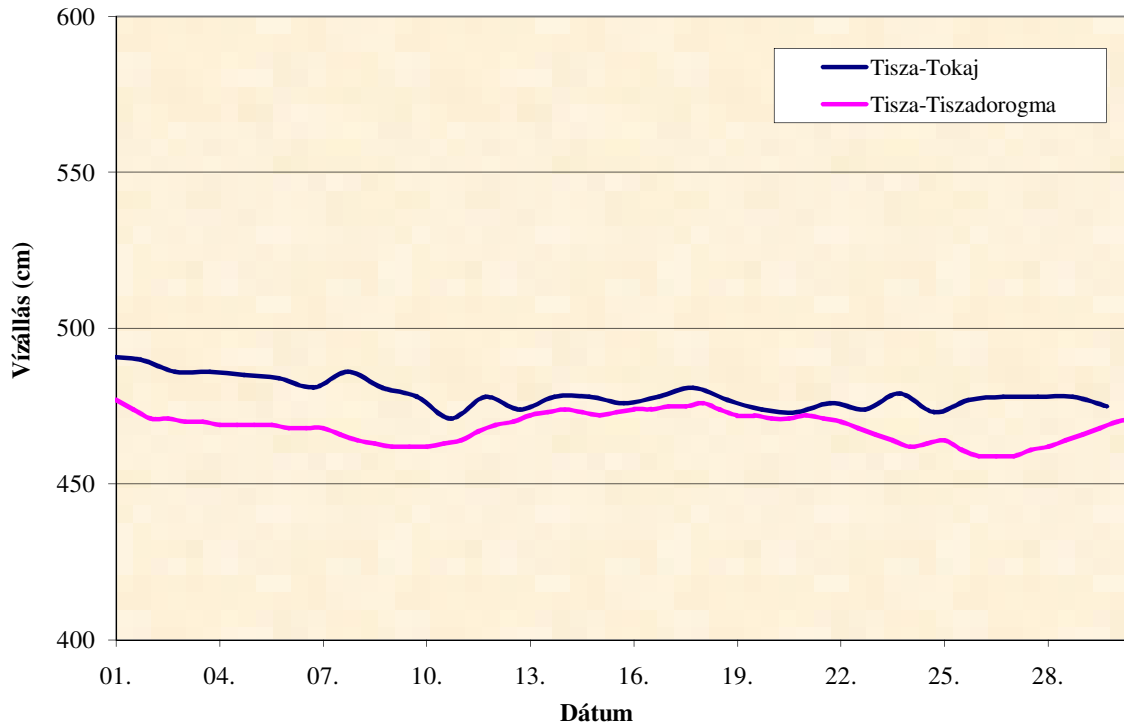
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

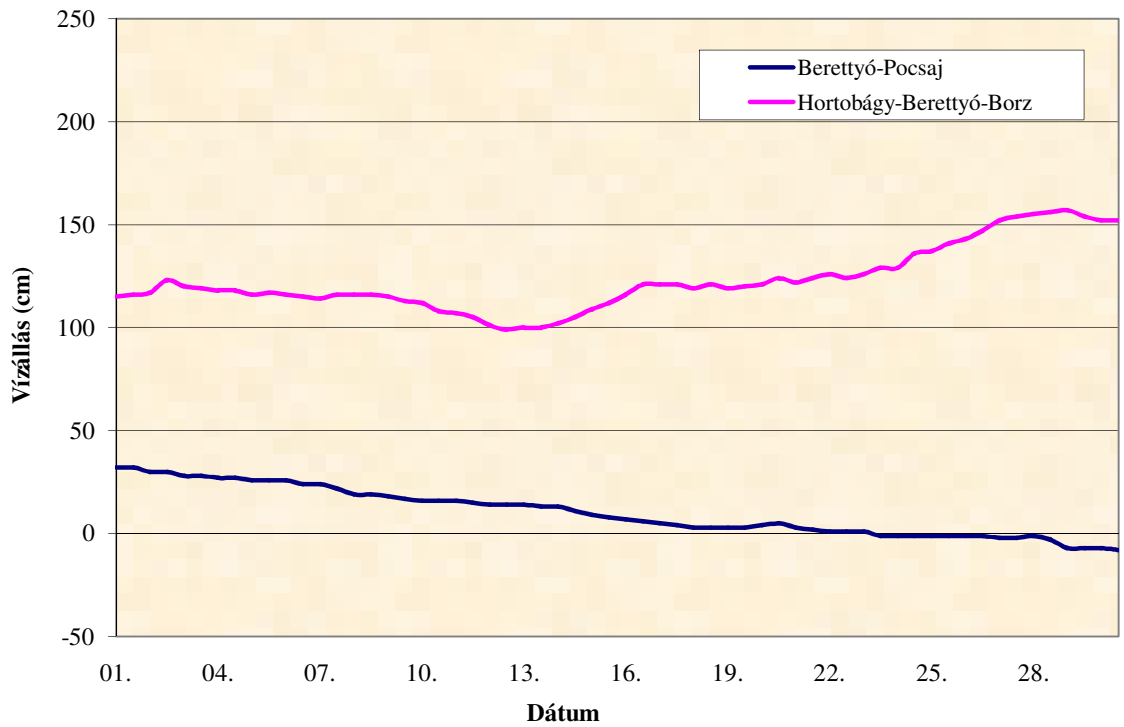


1.sz. ábra

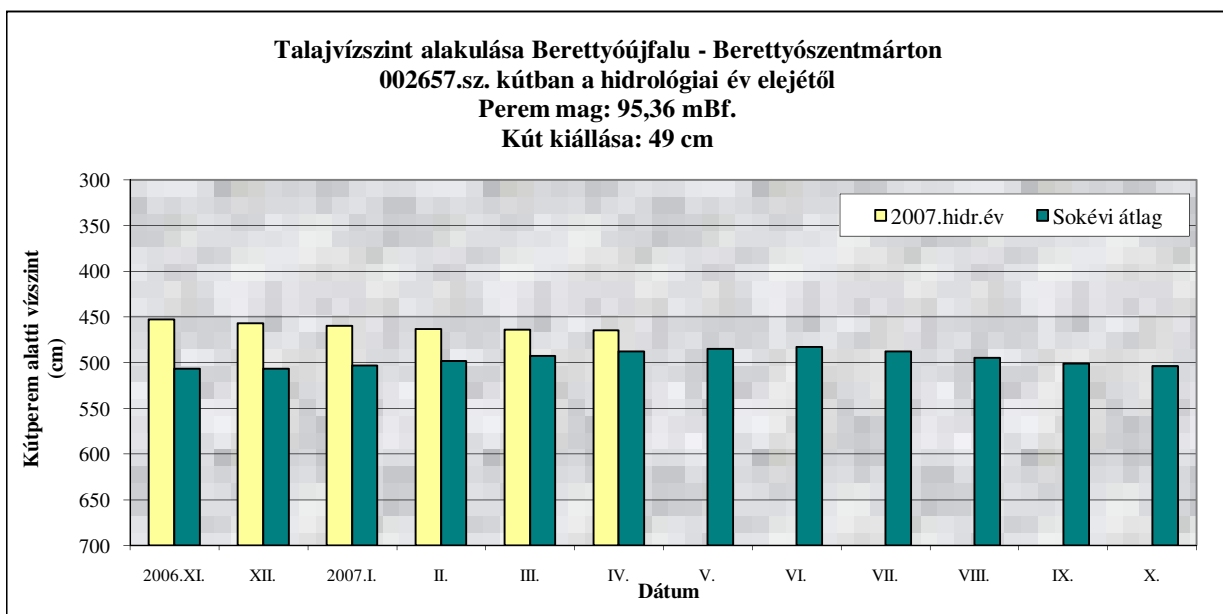
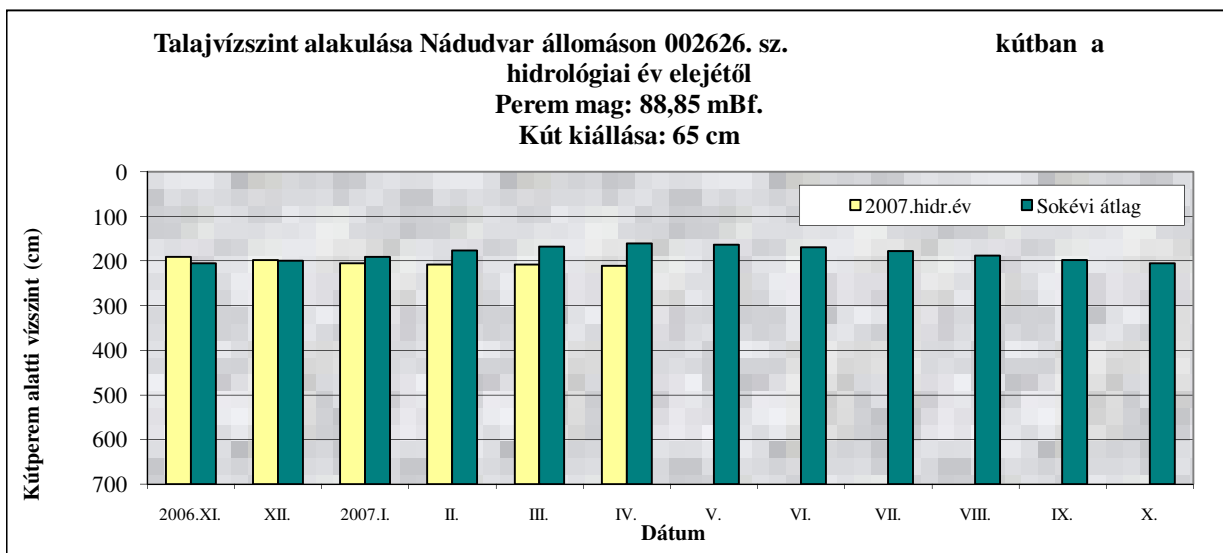
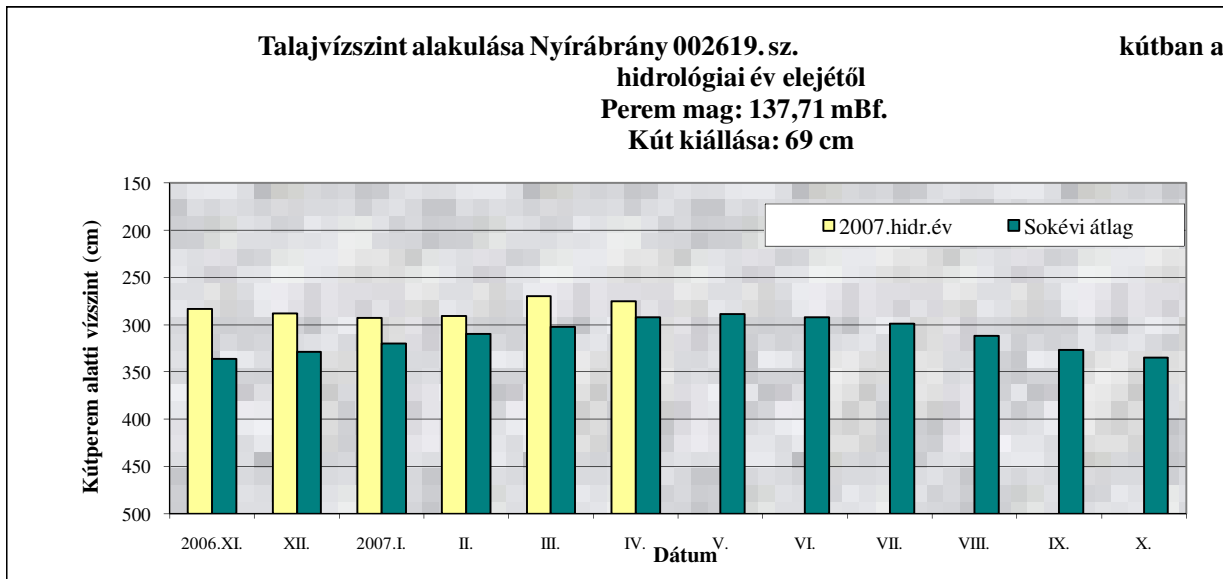
Folyók vízállásának alakulása 2007. április hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. április hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra