

2008. április havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál kissé melegebb, és csapadékosabb időjárású hónap volt április. A lehullott csapadék területi átlagában 5 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (45 mm). (1.sz.ábra) A lehullott csapadék mennyisége szeszélyes területi eloszlást mutat. A legtöbb csapadékot (9 mértékadó állomás) 72,4 mm-t Balmazújvároson, a legkevesebbet 28,4 mm-t Komádiban mérték.

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 25,0 és 9,5 °C, a minimum hőmérsékletek 0,0 és 13°C között alakultak.

A hónap középhőmérséklete 11,8°C volt, mely 0,5 °C-kal volt magasabb a sokévi átlagnál (11,3 °C).

A hónap folyamán többször is árhullámok vonultak le folyóinkon, de az áradás mértéke, a Tisza kivételével nem érte el ez árvízvédelmi szinteket. A Tisza Tokajnál néhány napon át meghaladta az I.fokú árvízvédelmi készütséget, de készütség elrendelésére nem került sor. (2.sz.ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Április		2007. nov. 1-től 2008.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	46,1	251	197,4	151	114,2
Polgár	46	44,7	206	198,5	132	114,4
Tiszafüred	35	39,3	202	192,9	121	110,0
B.újváros	37	72,4	210	254,9	127	166,1
Debrecen-Bánk	44	47,0	241	183,5	149	122,5
Kaba	42	47,7	200	180,1	127	116,5
B.újfalú	43	57,3	244	190,1	149	122,3
Komádi	52	28,4	269	181,8	165	112,4
Nyíradony	60	69,2	291	223,2	182	141,2
Területi átlag	45	50	235	200	145	124

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Ápr. átlag
Tisza	80,3
Berettyó	45,4
Sebes-Körös	35,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Ápr. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	515	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	553	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	136	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-143	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	124	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Ápr.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	180
Fancsika II.	300	276
Fancsika III.	135	41
Halápi tározó	177	105
Bodzás tározó	220	219

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön április hónapban, az észlelt vízállások a vizsgált törzsállomások többségénél elmaradnak a sokéves áprilisi átlaghoz viszonyítva.

Egyek, Folyás és Balmazújváros térségében a sokévi áprilisi átlaghoz képest jelentősebb (50, 32, 27 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Április		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	303	n.a.	137
002569 Folyás	295	327	189
002583 Egyek	269	319	205
002596 B.újváros	85	112	15
002609 Debrecen	270	281	215
002629 Kaba	176	198	84
002658 B.újfalu	190	209	106
002656 Komádi	91	69	7
002619 Nyírábrány	258	284	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Ápr. átl. vízleadás	Ápr.havi max. vízhozam	2007. évi ápr.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,09	15,73	21,89
NYFCS – Tiszavasvári	2,40	4,46	3,86
KFCS – Bakonszeg	3,45	4,23	4,18
Hort.- Ber.- Ágota	6,29	7,84	9,18

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkielégítés: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008.május 15.

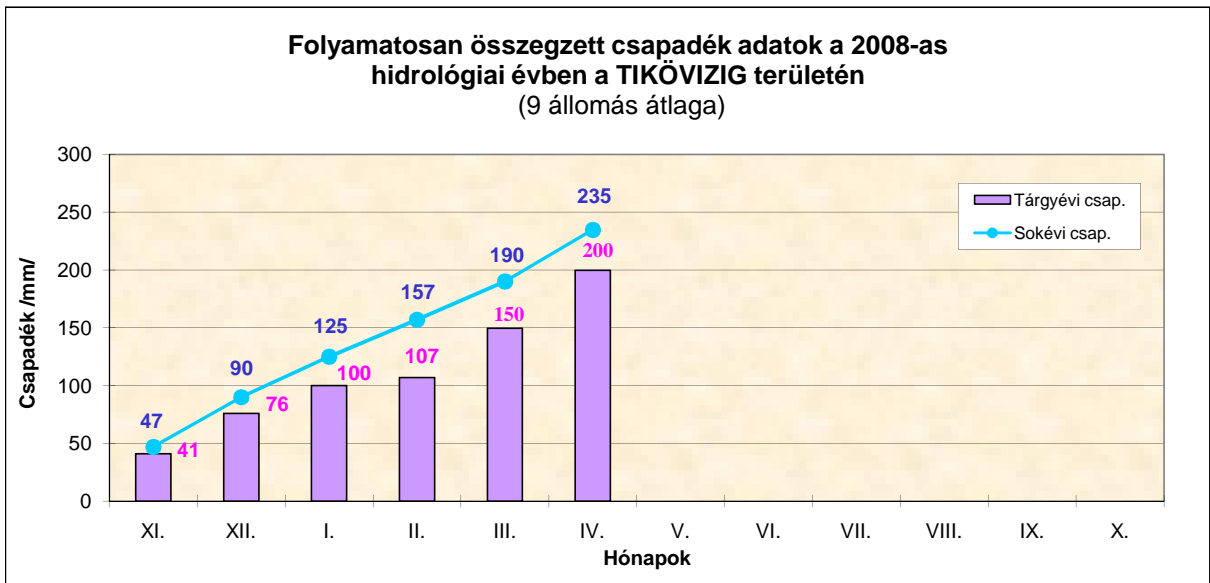
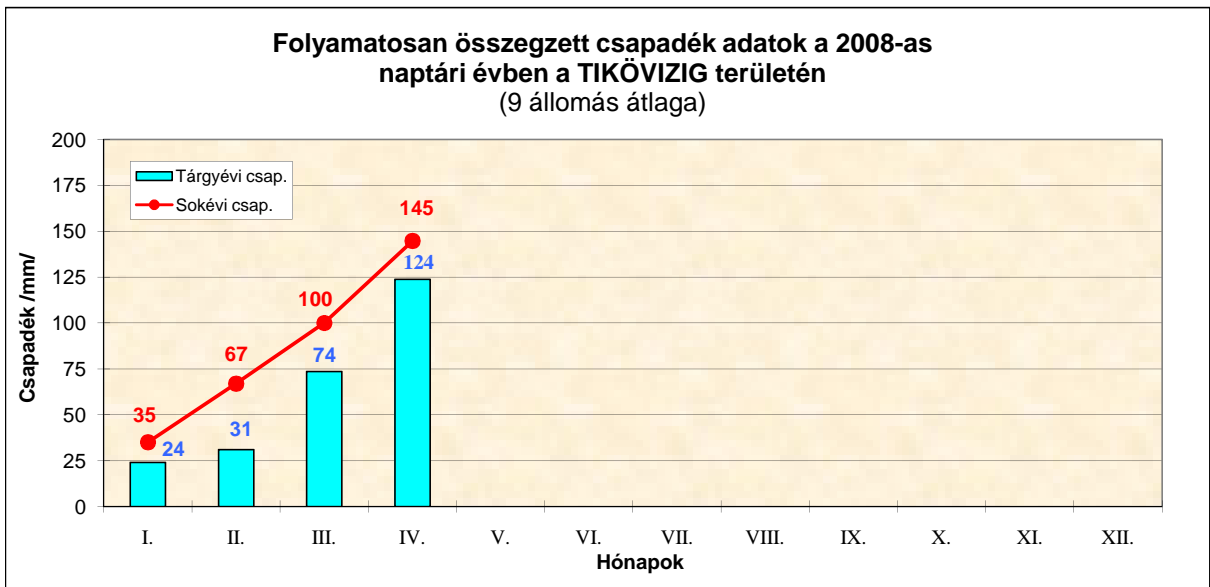
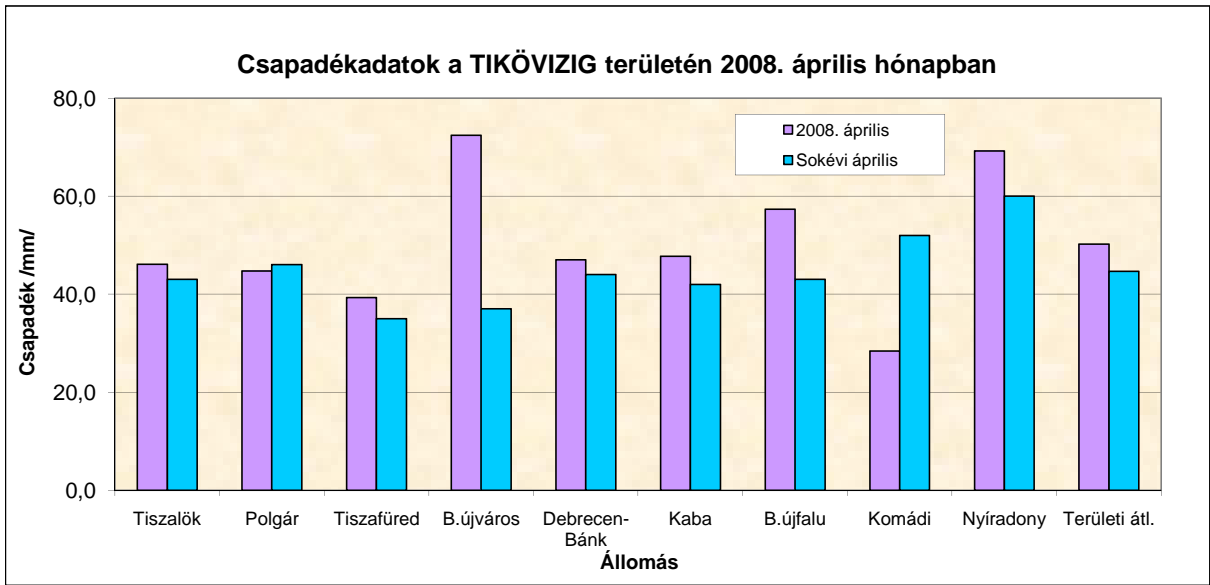
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

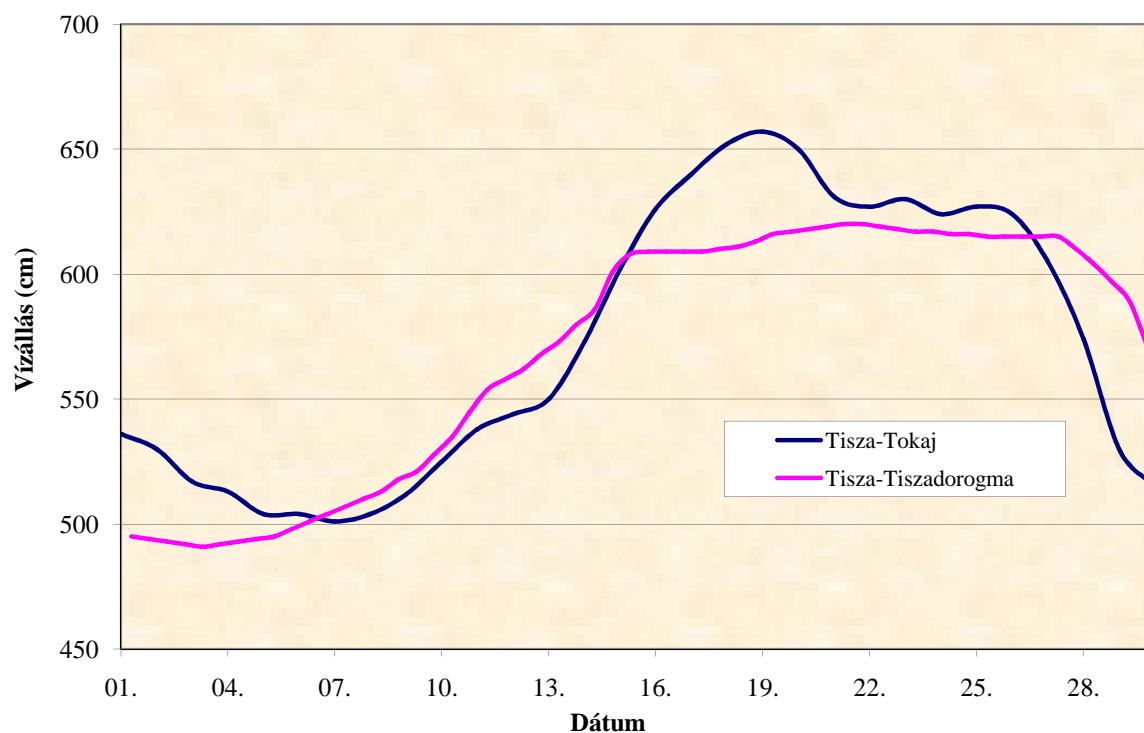
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

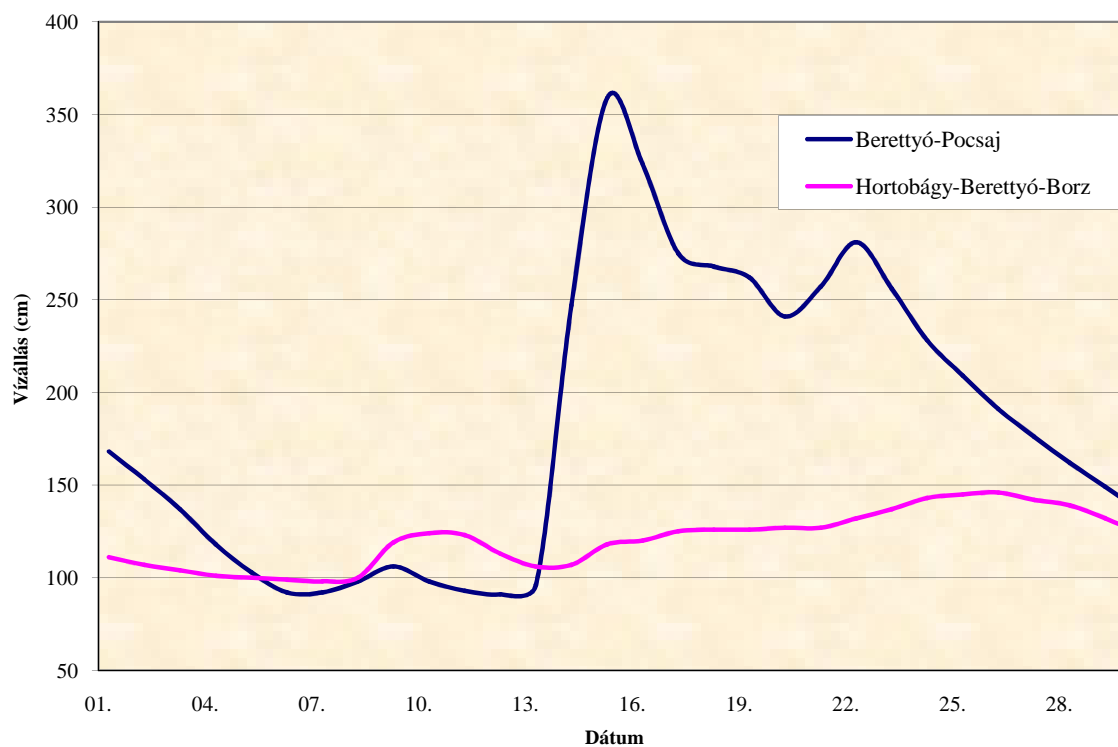


1.sz. ábra

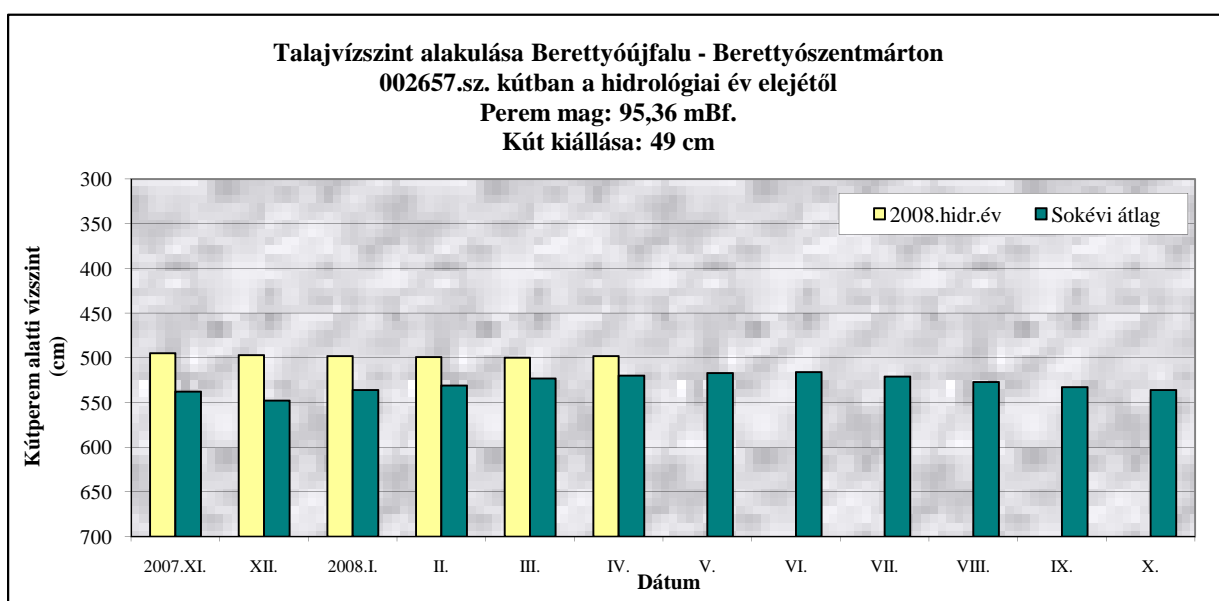
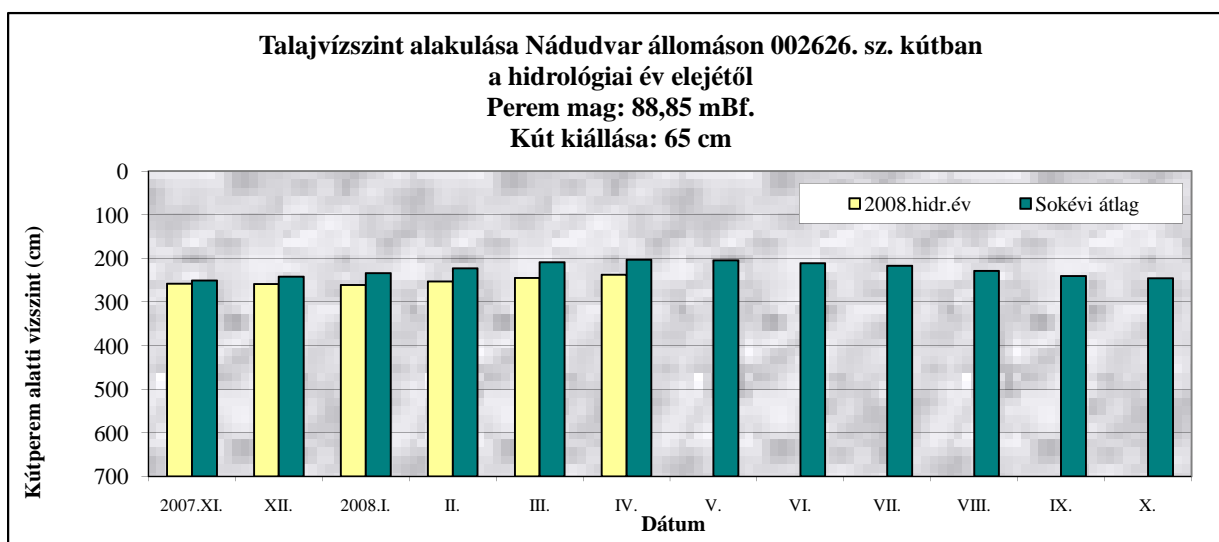
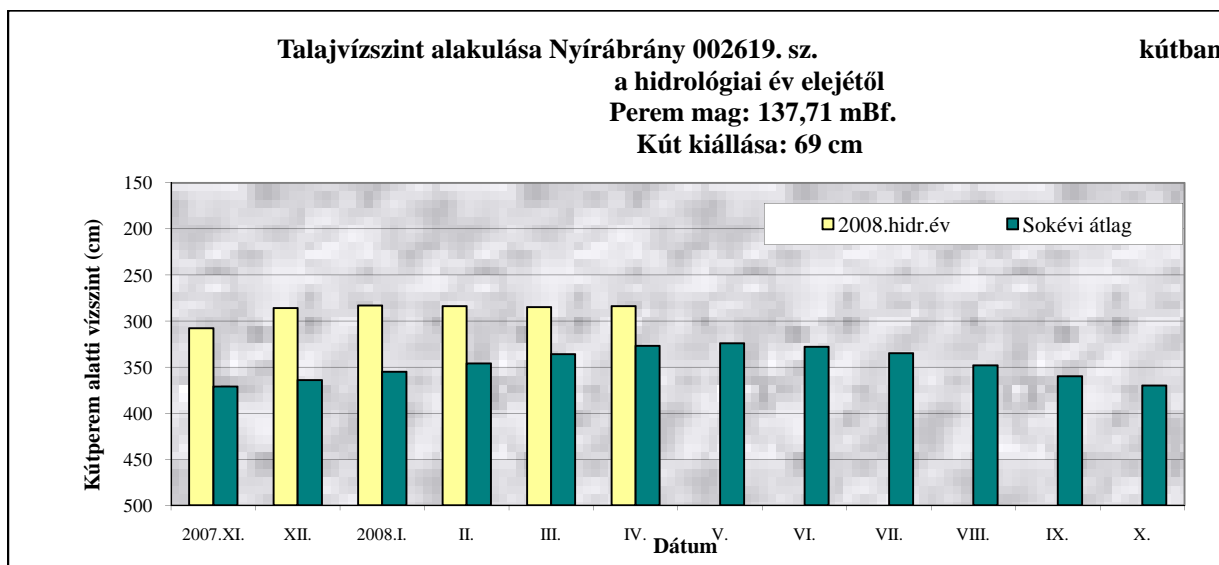
Folyók vízállásának alakulása 2008. április hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2008. április hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra