

2008. június havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál jóval melegebb, és csapadékosabb időjárású hónap volt június. A lehullott csapadék területi átlagában 25 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (76mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön a legtöbb csapadék 132,3 mm Bakonszegen, a legkevesebb 48,1 mm Hajdúböszörményben hullott. 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 41 mm , Hajdúszováton esett június 13-án.

A hónap középhőmérséklete 21,1 °C, mely 1,2 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (19,9°C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 18-35 °C, a minimum hőmérsékletek 9 és 21 °C között alakultak. A hőség napok száma (30 °C felett) 6-12 nap között volt.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. Kivétel a Berettyó folyó, ahol a hónap során többször is árhullámok vonultak le, de készütség elrendelésére nem került sor. (2.sz ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Május		2007. nov. 1-től 2008.jún.végéig		Jan.1-től jún. 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	83	94,7	398	339,3	298	256,1
Polgár	74	115,3	339	374,3	265	290,2
Tiszafüred	68	110,5	321	340,9	240	258,0
B.újváros	74	109,1	338	406,6	255	317,8
Debrecen-Bánk	81	78,1	380	333,1	288	272,1
Kaba	67	111,9	319	341,9	246	278,3
B.újfalu	80	85,7	383	323,7	288	256,0
Komádi	79	89,1	410	298,0	306	228,6
Nyíradony	78	112,2	437	405,4	328	323,4
Területi átlag	76	101	369	351	279	276

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Jún. átlag
Tisza	73,6
Berettyó	107,5
Sebes-Körös	89,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Jún. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	480	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	478	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	97	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-6	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	137	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Jún. utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	181
Fancsika II.	300	286
Fancsika III.	135	55
Halápi tározó	177	98
Bodzás tározó	220	215

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön június hónapban, az észlelt felszín közeli vízállások a vizsgált törzsállomások többségénél továbbra is elmaradnak a sokéves júniusi átlaghoz viszonyítva. Egyek, Tiszalök és Kaba térségében a sokéves júniusi átlaghoz képest jelentősebb (60, 41, 32 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Balmazújváros törzsállomáson a talajvízállás meghaladta (11 cm) a sokéves júniusi átlagot.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Június		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	303	344	137
002569 Folyás	298	327	189
002583 Egyek	271	331	205
002596 B.újváros	123	112	15
002609 Debrecen	280	280	215
002629 Kaba	180	212	84
002658 B.újfalu	201	209	106
002656 Komádi	103	n.a.	7
002619 Nyírábrány	259	269	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Á l l o m á s	Jún. átl. vízleadás	Jún.havi max. vízhozam	2007. évi jún.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	13,09	17,19	22,36
NYFCS – Tiszavasvári	3,01	4,94	4,88
KFCS – Bakonszeg	2,11	2,16	2,22
Hort.- Ber.- Ágota	6,57	7,97	8,17

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé

Debrecen, 2008.július 12.

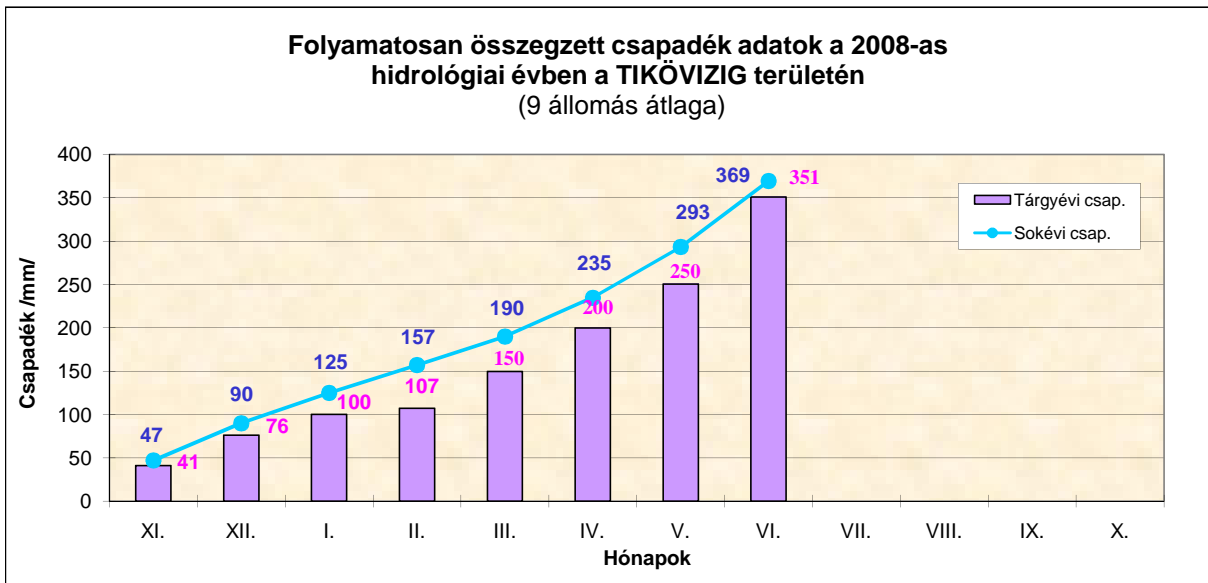
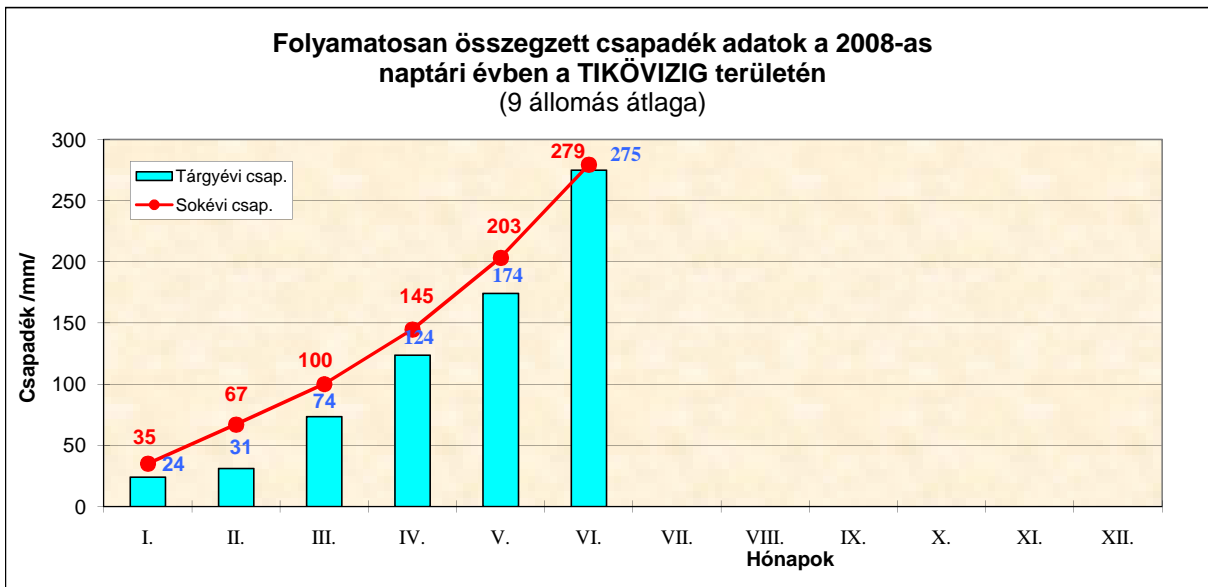
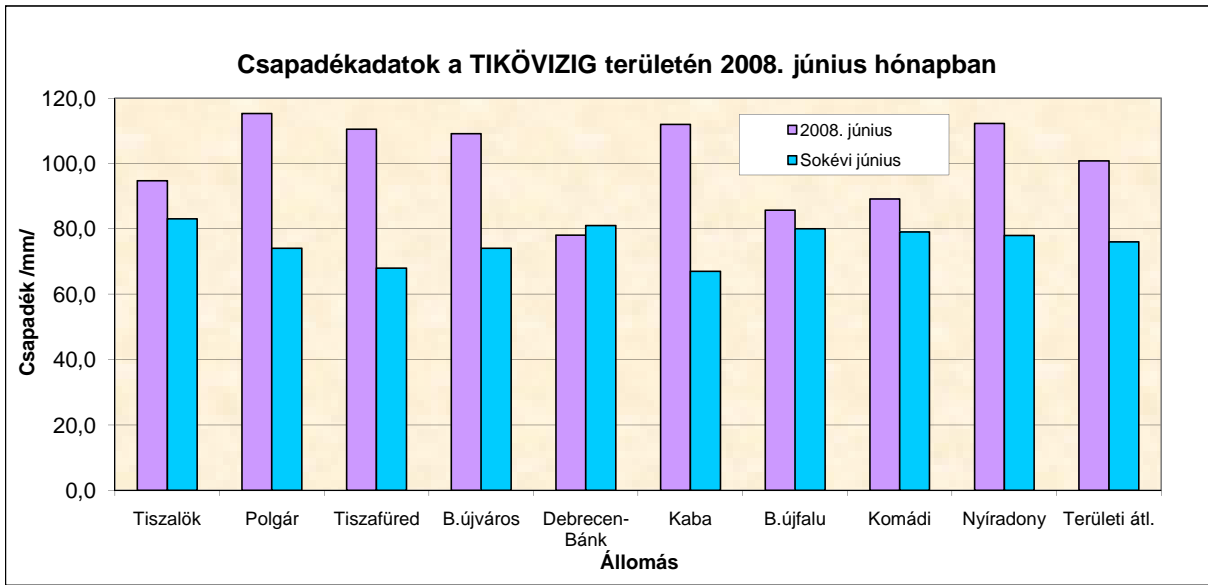
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

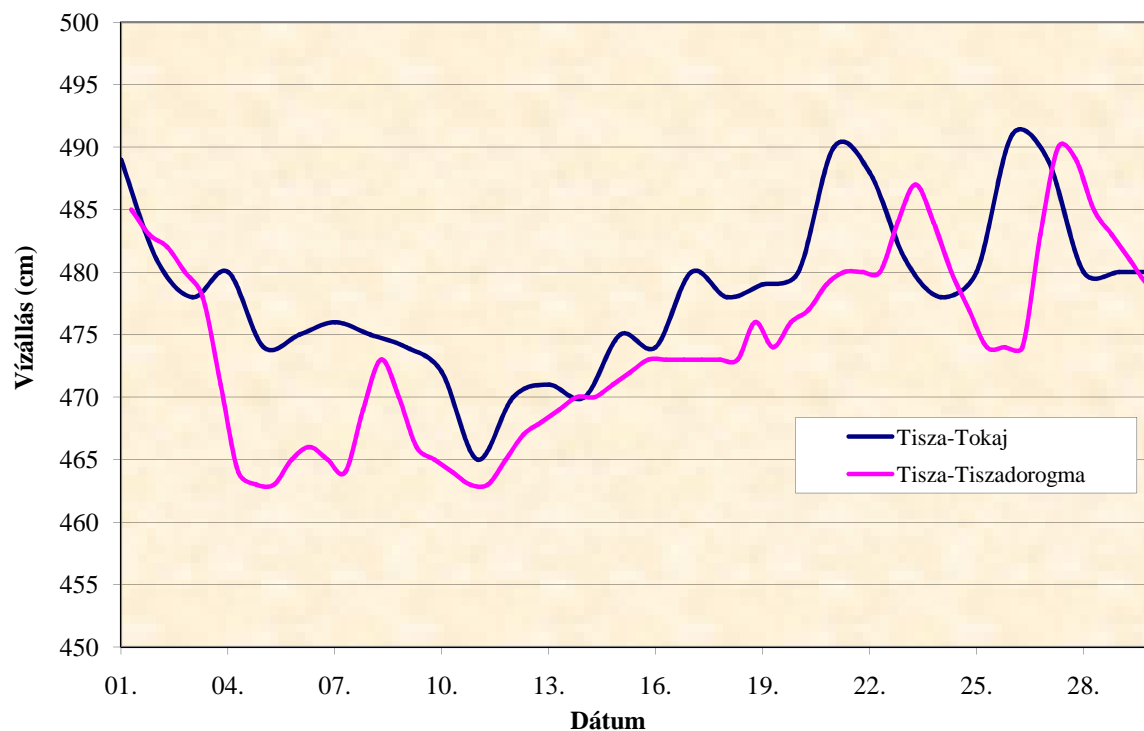
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

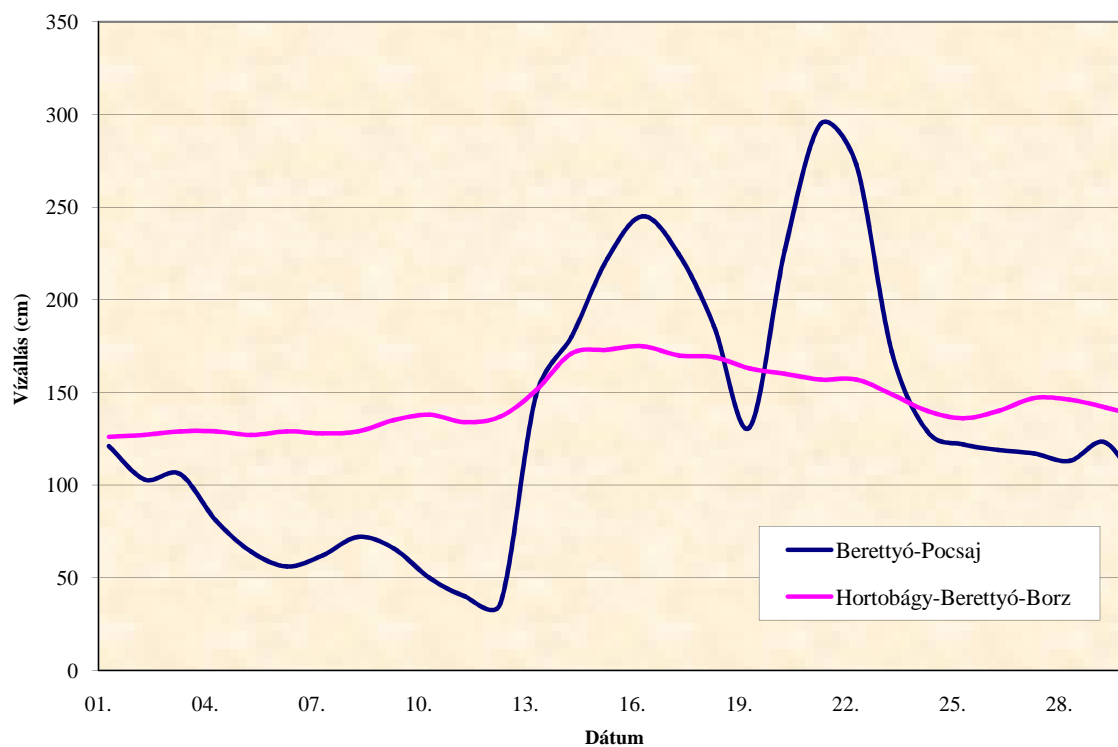


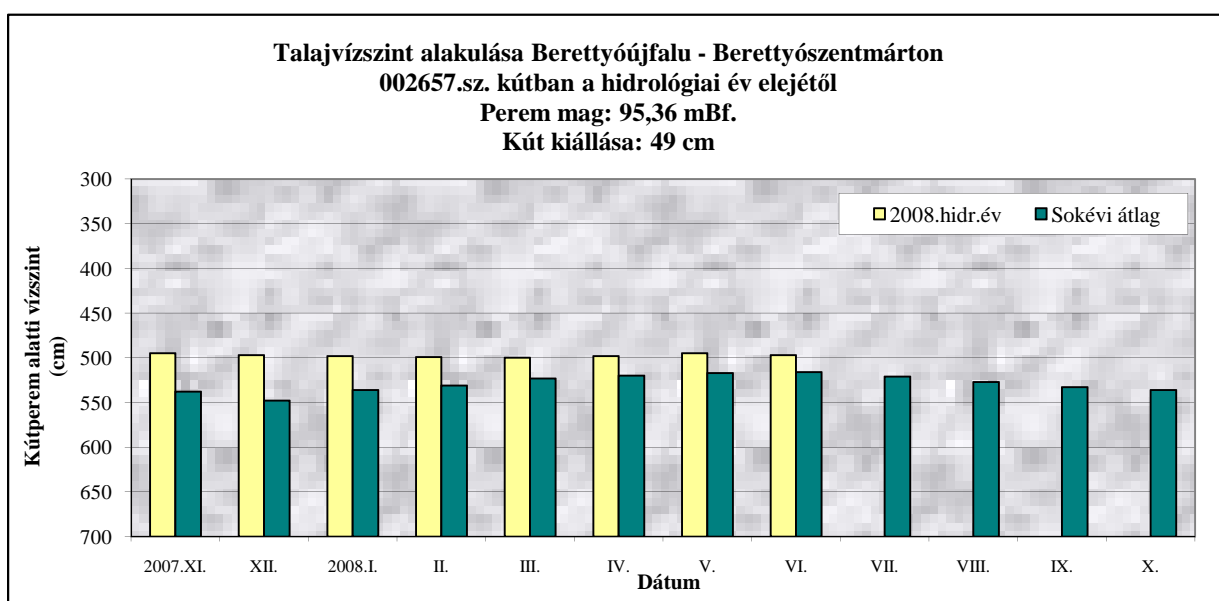
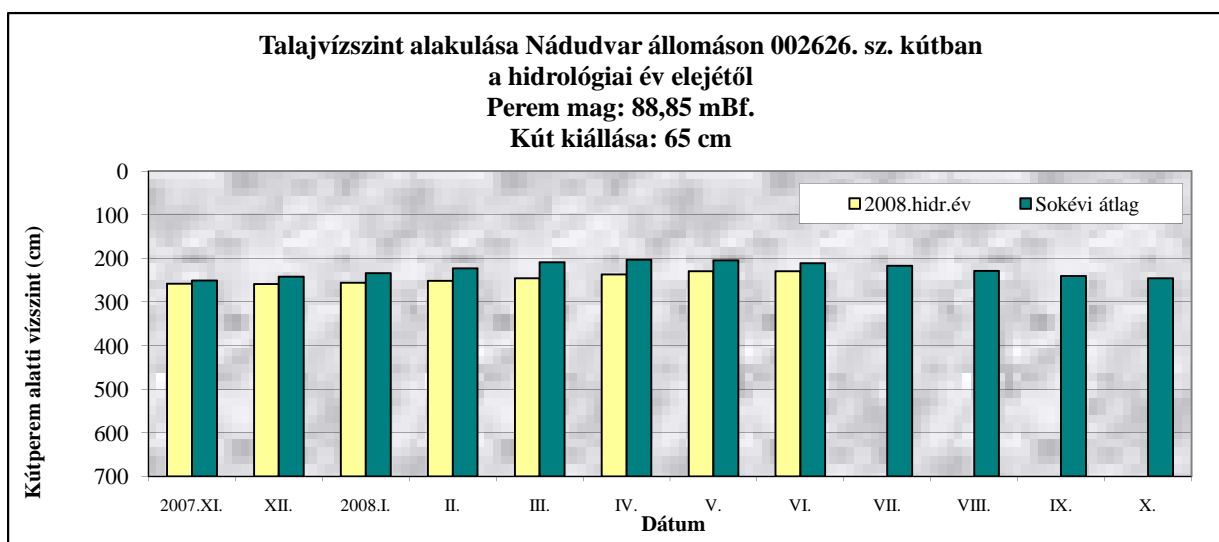
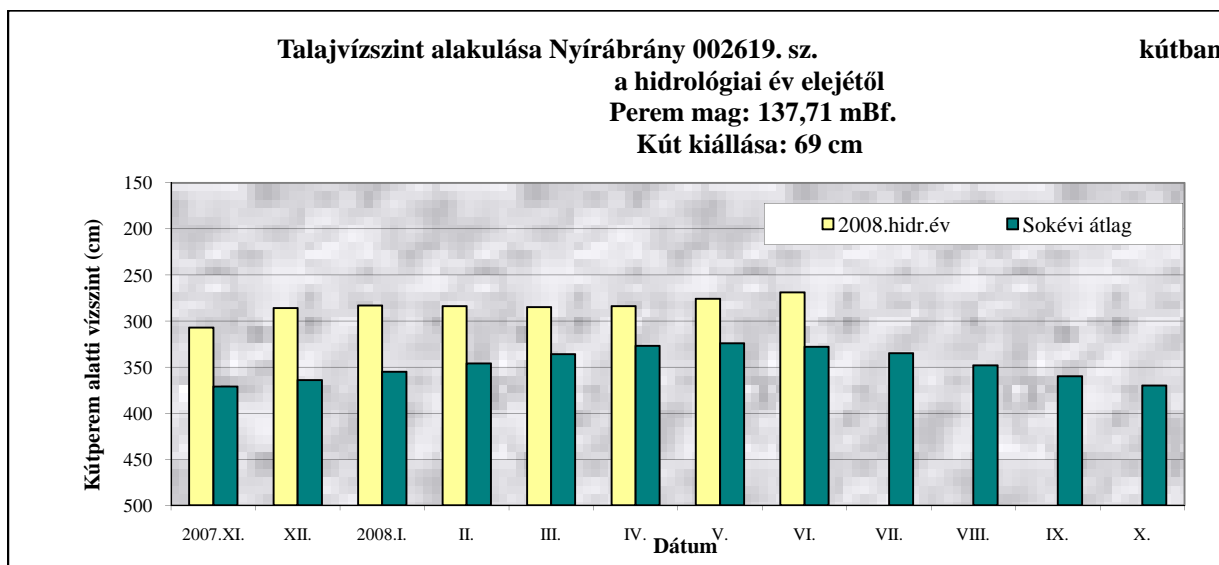
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2008. június hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2008. június hónapban





3.sz. ábra