

2008. augusztus havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását átlag alatti csapadék, és az átlagot meghaladó hőmérséklet jellemezte. A lehullott csapadék területi átlagában 18 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (56 mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön a legtöbb csapadék 97,5 mm Balmazújváros állomáson, a legkevesebb 15,4 mm Tiszacsegén esett.

A hónap középhőmérséklete 21,7 °C volt, amely 0,6 °C-kal volt magasabb a sokévi átlaghoz képest (21,1 °C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 20 és 37,5 °C, a minimum hőmérsékletek 5 és 21 °C között alakultak. A havi maximumot, 37,5 °C-ot Apavára állomáson mérték augusztus 15-én. A hőség napok száma (30 °C felett) 12-17 nap, a forró napoké (35 °C felett) 1-3 nap között volt.

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

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Augusztus		2007. nov. 1-től 2008.aug.végéig		Jan.1-től aug. 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	70	58,3	536	501,5	436	418,3
Polgár	53	29,0	462	505,3	388	421,5
Tiszafüred	52	17,6	423	491,2	342	408,3
B.újváros	56	97,5	465	611,4	382	522,6
Debrecen-Bánk	53	22,4	499	465,2	407	404,2
Kaba	50	42,4	425	480,8	352	417,2
B.újfalú	47	16,6	493	445,9	398	378,2
Komádi	62	34,5	539	408,0	435	338,6
Nyíradony	59	27,6	577	562,8	468	480,8
Területi átlag	56	38	491	496	401	421

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Aug.átlag
Tisza	51,3
Berettyó	15,4
Sebes-Körös	42,5

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Aug. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	463	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	462	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-17	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-171	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	154	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Aug.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	172
Fancsika II.	300	265
Fancsika III.	135	58
Halápi tározó	177	55
Bodzás tározó	220	218

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön augusztus hónapban, az észlelt felszín közeli vízállások a vizsgált törzsállomásokot figyelembe véve meglehetősen mozaikos képet mutatnak.

Egyek, Tiszalök térségében a sokéves augusztusi átlaghoz képest továbbra is jelentősebbnek mondható (40, 44 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Debrecen és Nyírábrány törzsállomásokon a sokéves augusztusi átlagnak megfelelően alakultak a vízállások. Balmazújváros és Komádi térségében a sokéves augusztusi átlagot jelentősebben meghaladták a talajvízállások (42, 36 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút száma: helye:	Augusztus		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	322	362	137
002569 Folyás	329	334	189
002583 Egyek	294	338	205
002596 B.újváros	169	127	15
002609 Debrecen	292	286	215
002629 Kaba	214	229	84
002658 B.újfalu	229	209	106
002656 Komádi	146	110	7
002619 Nyírábrány	279	274	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Aug.átl. vízleadás	Aug.havi max. vízhozam	2007. évi Aug.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	13,61	19,66	16,00
NYFCS – Tiszavasvári	2,00	4,99	3,37
KFCS – Bakonszeg	2,02	2,17	2,70
Hort.- Ber.- Ágota	6,48	9,18	7,34

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé .

Debrecen, 2008. szeptember 15.

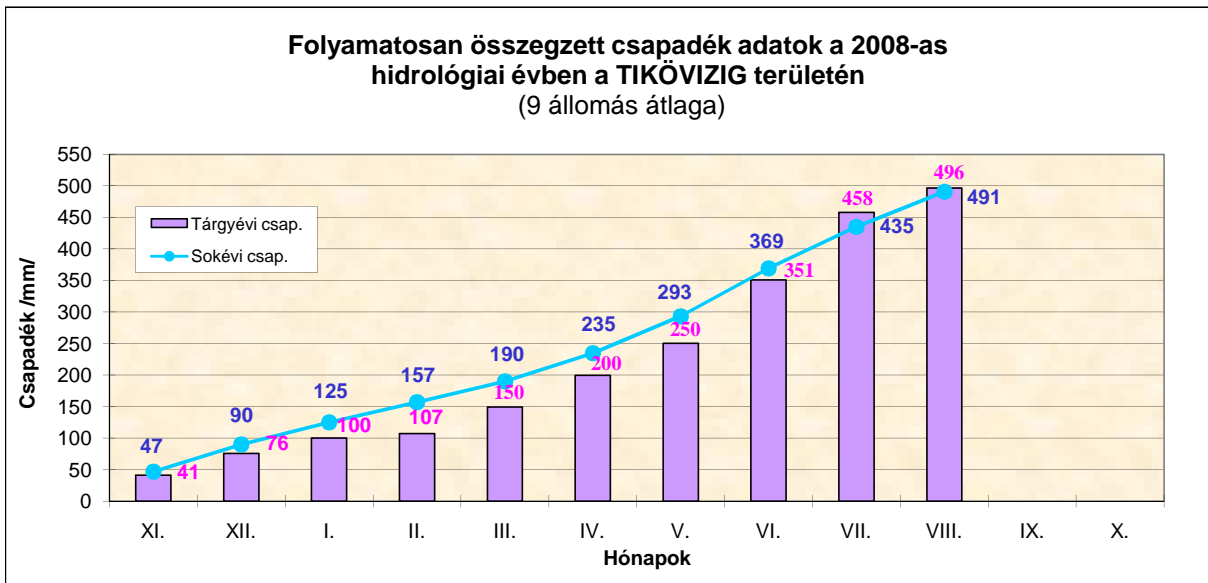
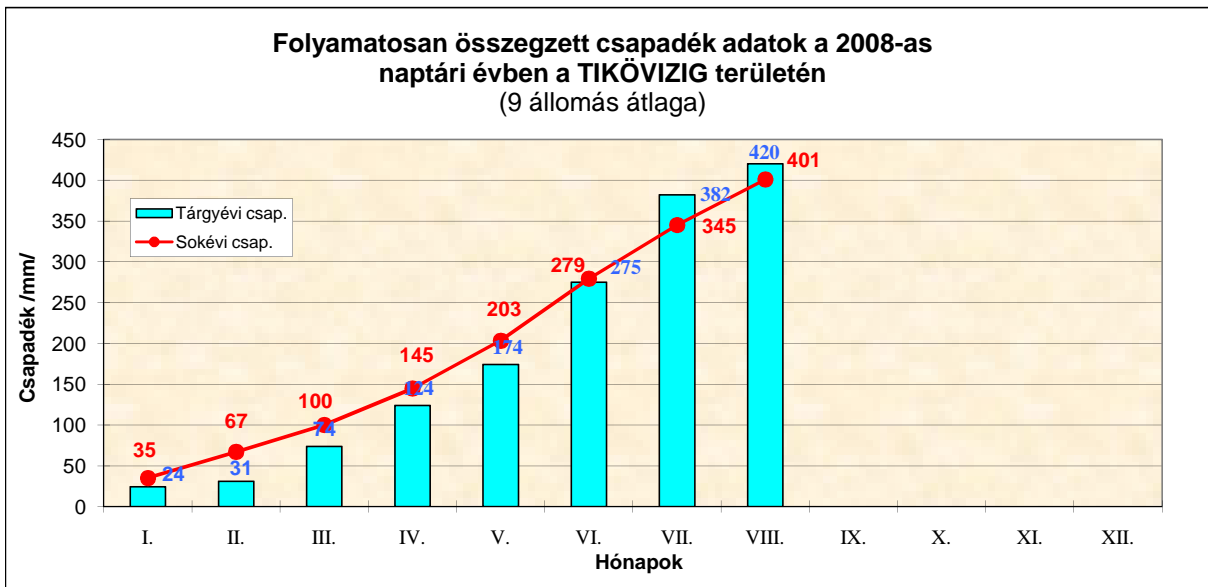
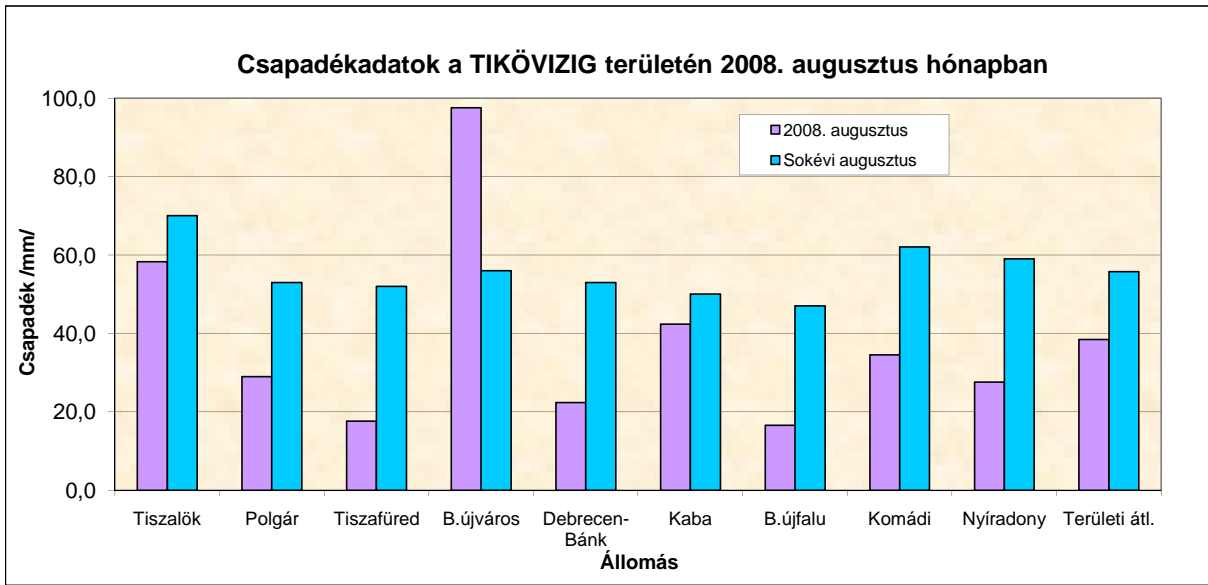
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

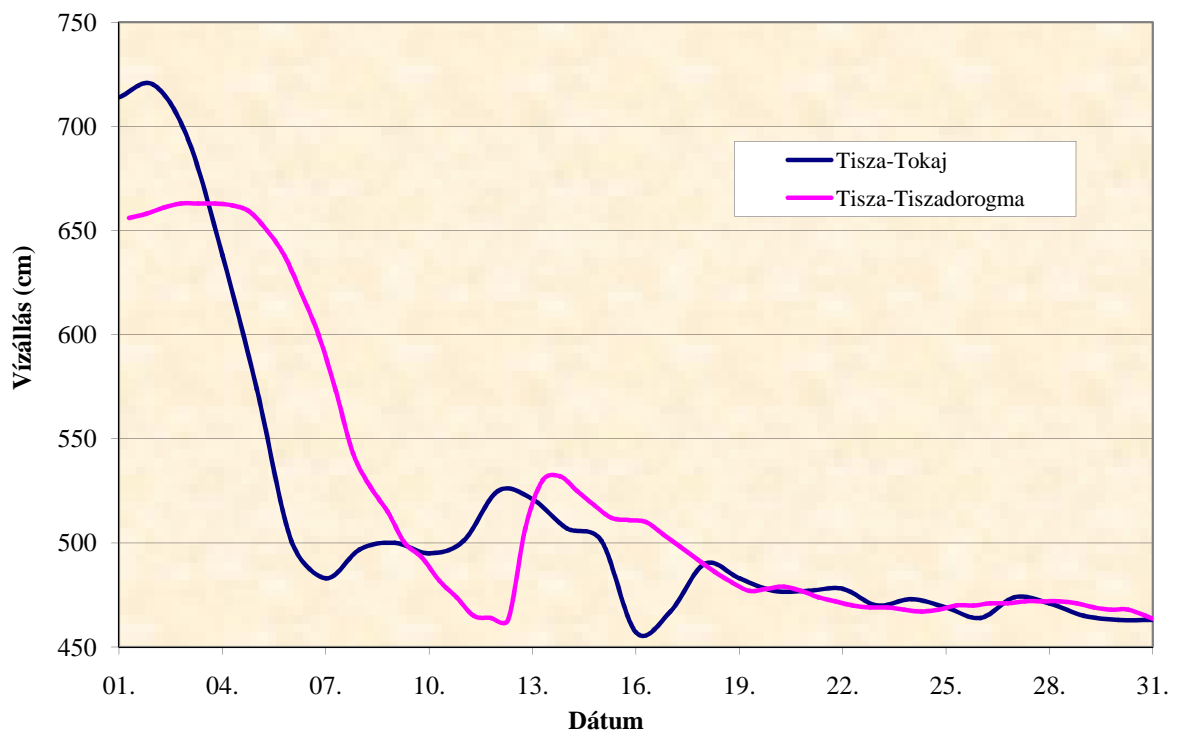
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető
főtanácsos

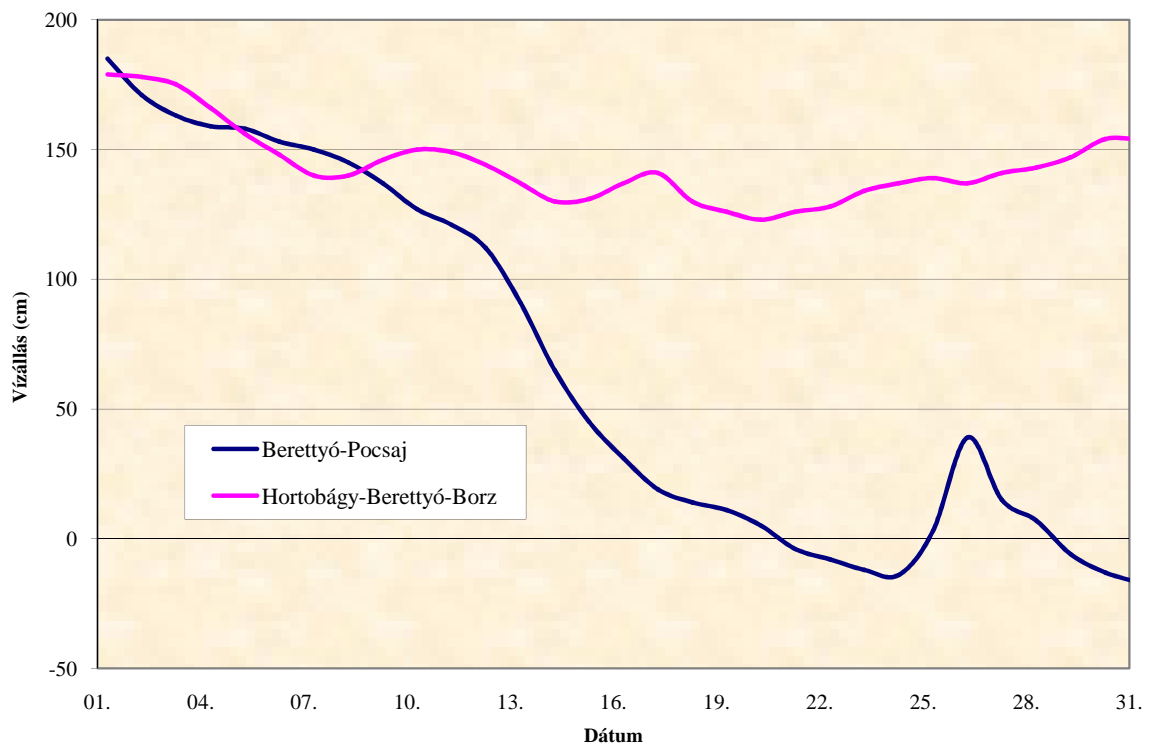


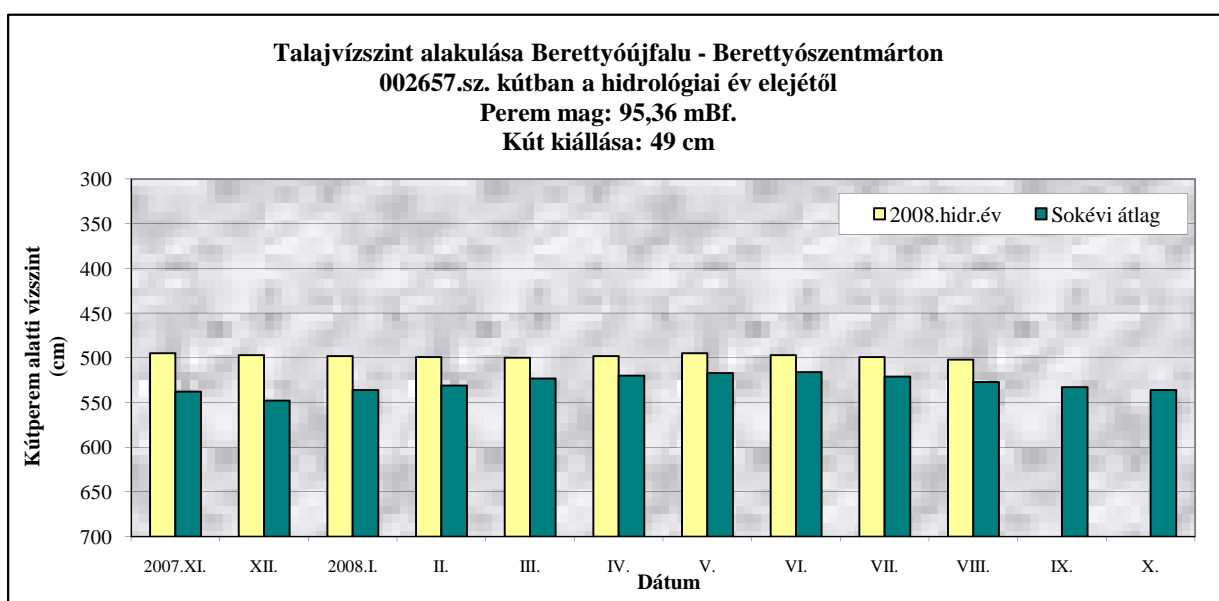
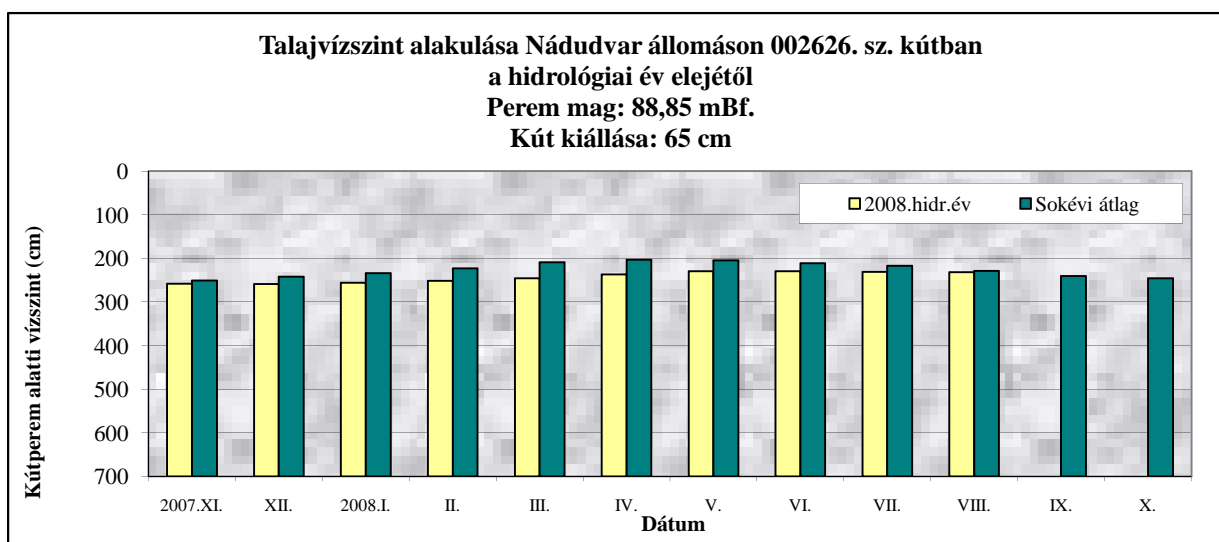
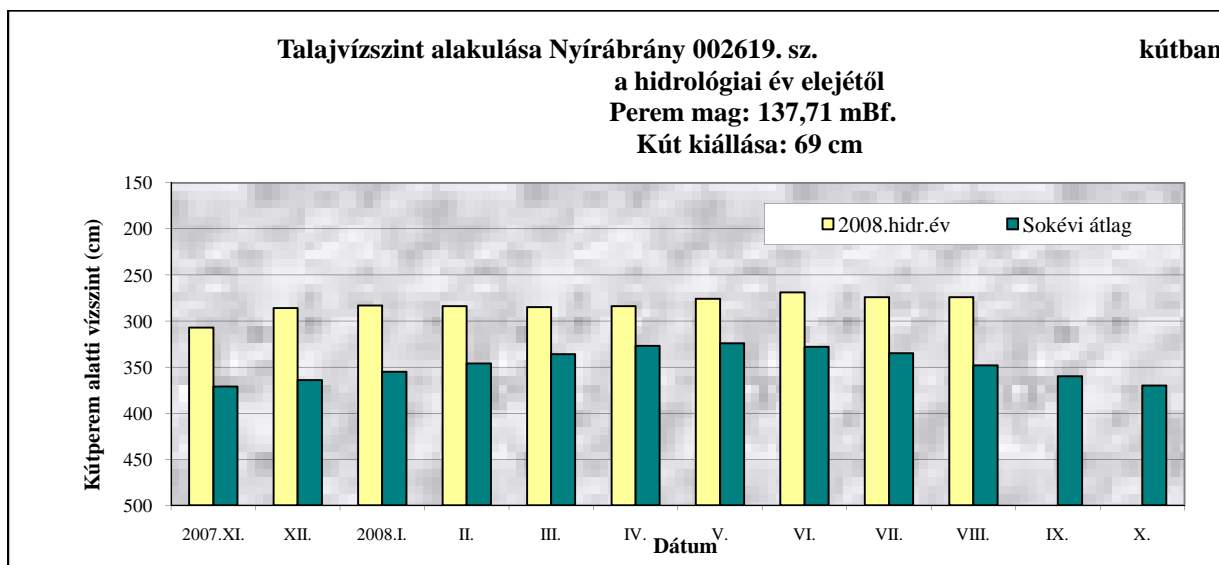
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2008. augusztus hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2008. augusztus hónapban





3.sz. ábra