

Július havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Július hónap időjárását nagy csapadék hiány, az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 28 mm, amely 38 mm-es elmaradást mutat a sokévi átlaghoz képest (66 mm). Működési területünkön a legtöbb csapadék, 68,7 mm Tiszafüreden, a legkevesebb 6,7 mm Berettyóújfaluban esett. (1.sz.ábra) 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 35,5 mm Szeghalom állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 23,1 °C volt, 1,3°C-kal magasabb a sokévi átlagnál. (21,8 °C)

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 24,0 °C és 39,4 °C, a minimum hőmérsékletek 9°C és 22,5 °C között alakultak.

A hőség napok száma (30°C felett) 17-19 nap, a forró napok száma állomásonként 0 és 3 nap között volt. Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Július		2008. nov. 1-től 2009. júl.31-ig		2009.jan.1-től 2009.júl.végéig	
	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	64	43,7	459	346,0	359	268,0
Polgár	65	42,6	404	386,1	330	295,1
Tiszafüred	57	68,7	368	412,9	287	319,3
B.újváros	69	34,1	397	477,2	314	342,4
Debrecen-Bánk	67	10,8	450	347,3	358	262,5
Kaba	53	11,7	369	345,4	296	266,2
B.újfalú	65	6,7	439	385,5	344	314,6
Komádi	69	21,4	481	355,5	378	270,9
Nyíradony	82	16,1	519	418,9	410	333,5
Területi átlag	66	28	432	386	342	297

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Júl.havi átlag
Tisza	48,8
Berettyó	46,7
Sebes-Körös	41,0

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Júl.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	451	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	467	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-42	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-167	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	136	438	28	250

A folyók vízállásának alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Júl.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	156
Fancsika II.	300	251
Fancsika III.	135	20
Halápi tározó	177	22
Bodzás tározó	220	149

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön július hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások tovább csökkentek és továbbra is elmaradnak a sokéves júliusi átlagoktól. A legnagyobb különbségeket Egyek, Tiszalök és Kaba térségében észleltük (62, 53, 50 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Július		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	304	357	137
002569 Folyás	313	334	189
002583 Egyek	282	344	205
002596 B.újváros	137	171	26
002609 Debrecen	282	302	215
002629 Kaba	194	244	84
002658 B.újfalu	183	213	106
002656 Komádi	94	114	7
002619 Nyírábrány	266	300	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Júl. átl. vízleadás	Júl.havi max. vízhozam	2008.évi júl.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	16,45	21,78	11,56
NYFCS – Tiszavasvári	3,28	4,69	2,05
KFCS – Bakonszeg	2,18	3,03	2,07
Hort.- Ber.- Ágota	6,92	7,31	6,90

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. augusztus 18.

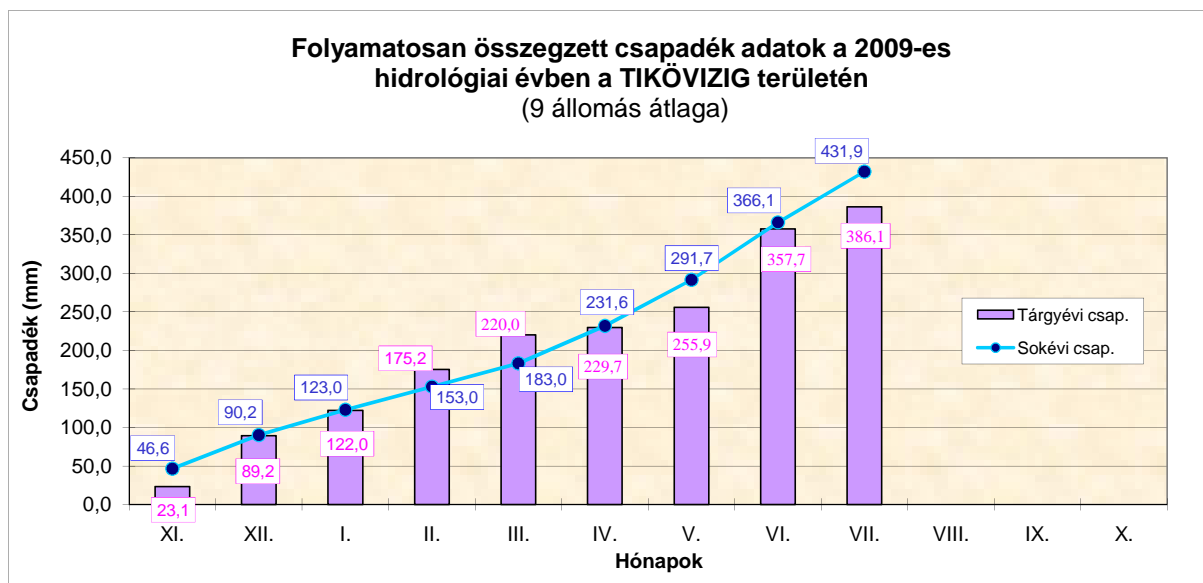
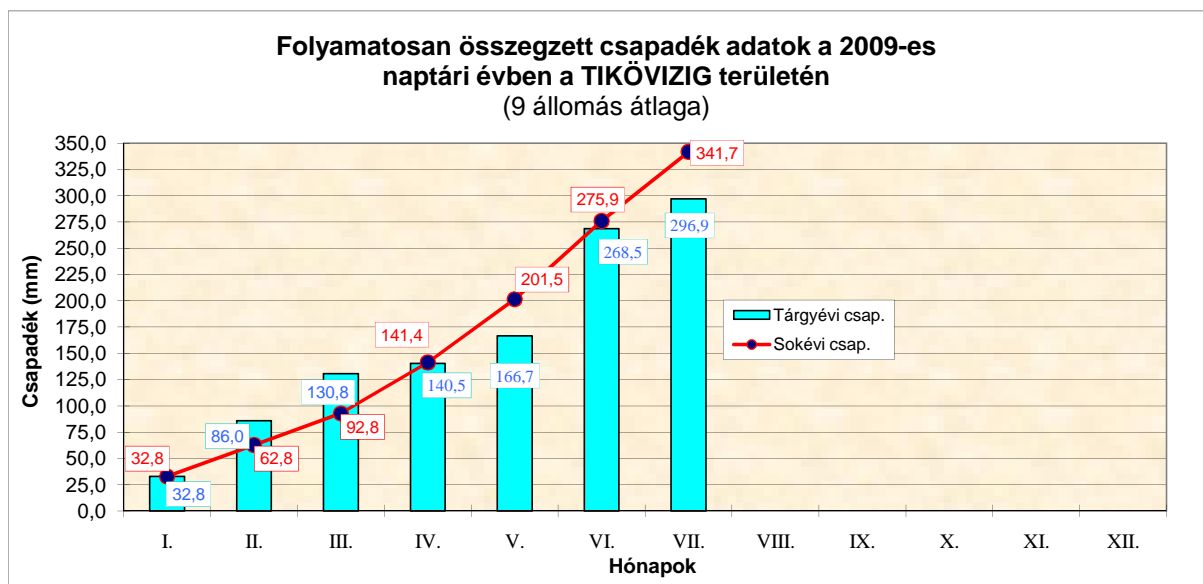
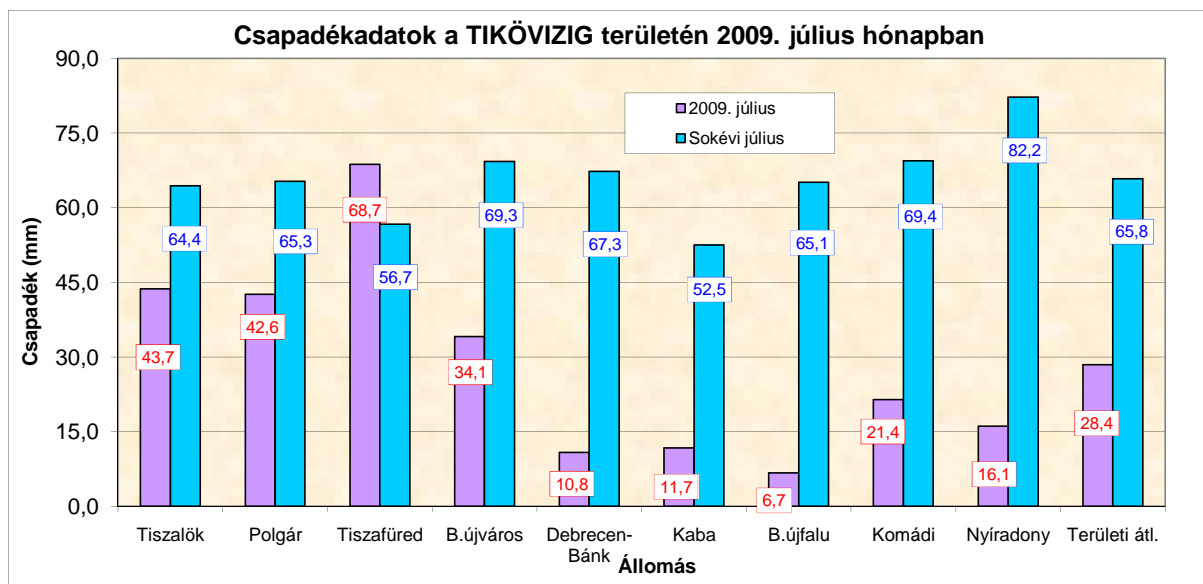
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

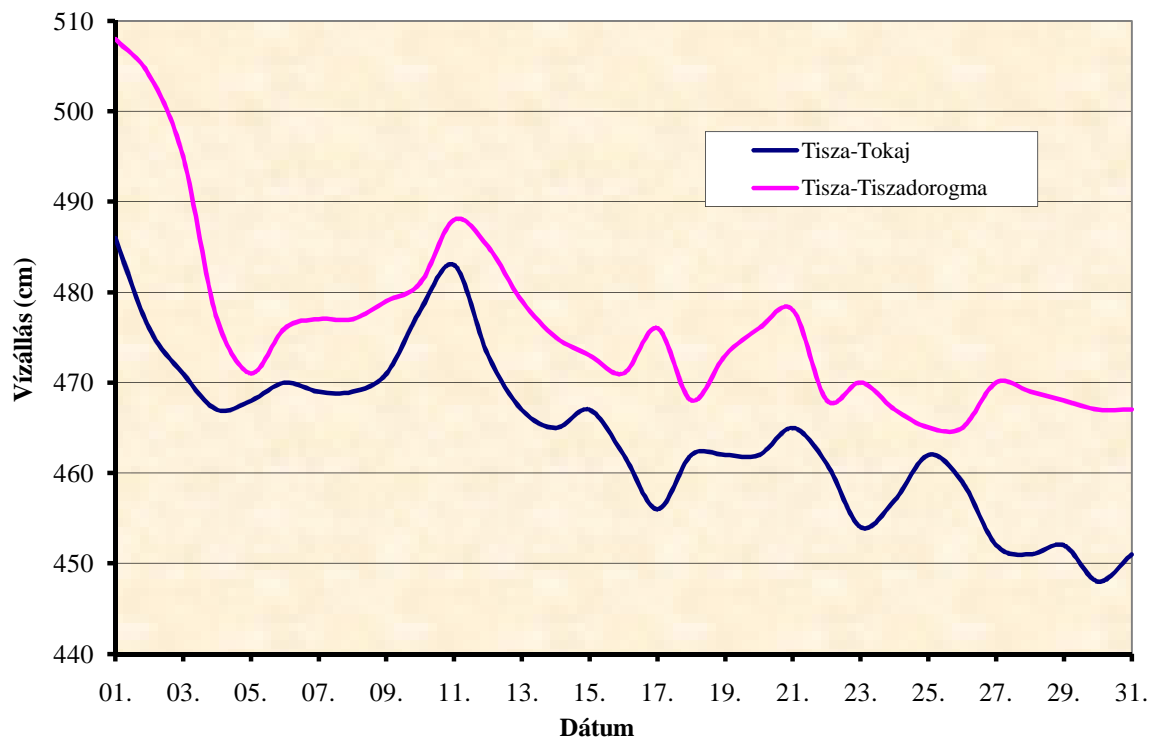
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

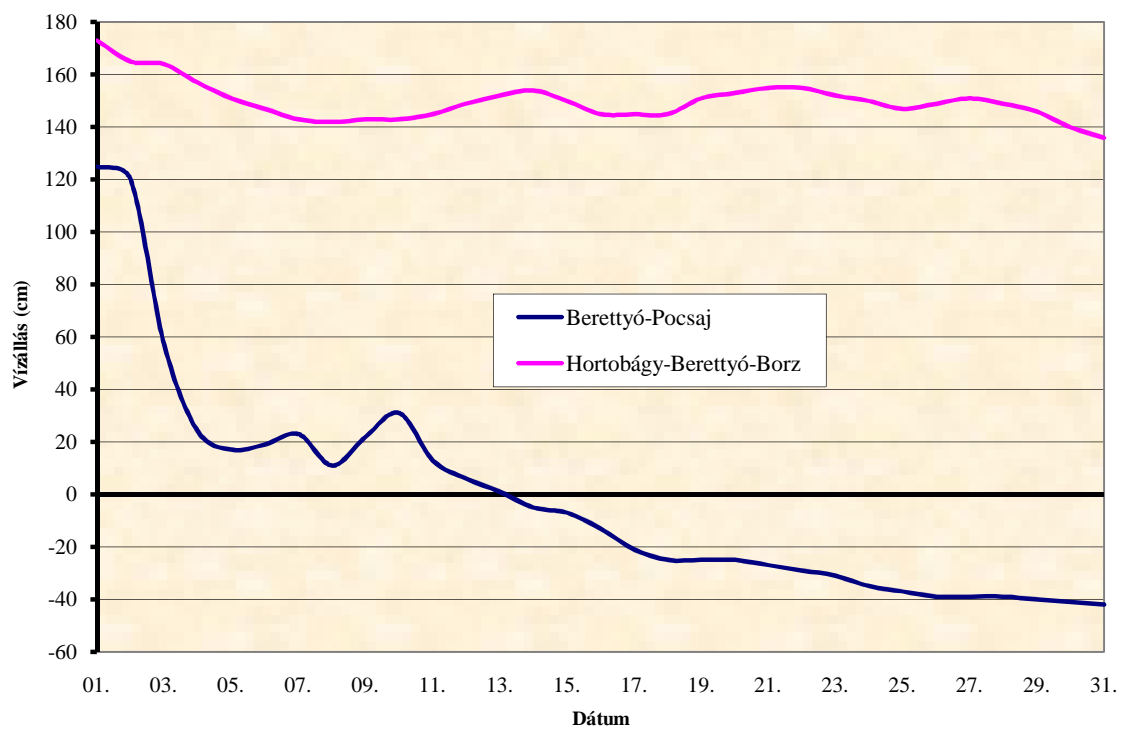


1.sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása
2009. július hónapban**

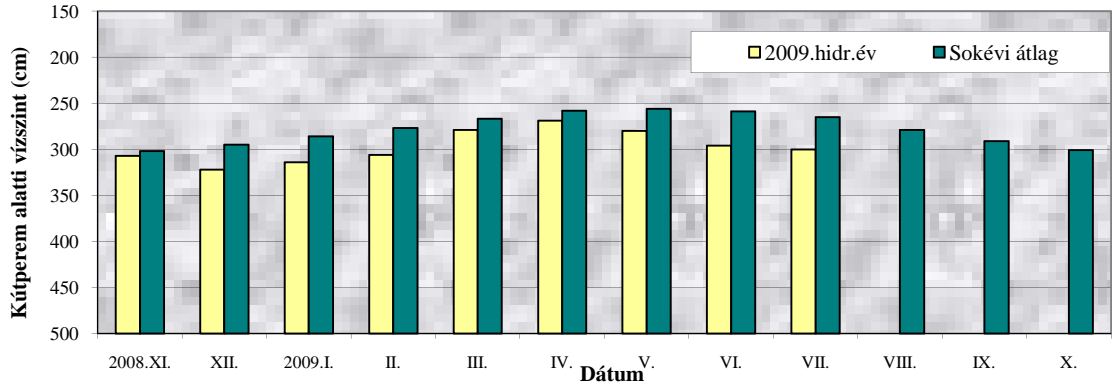


**Folyók vízállásának alakulása
2009. július hónapban**

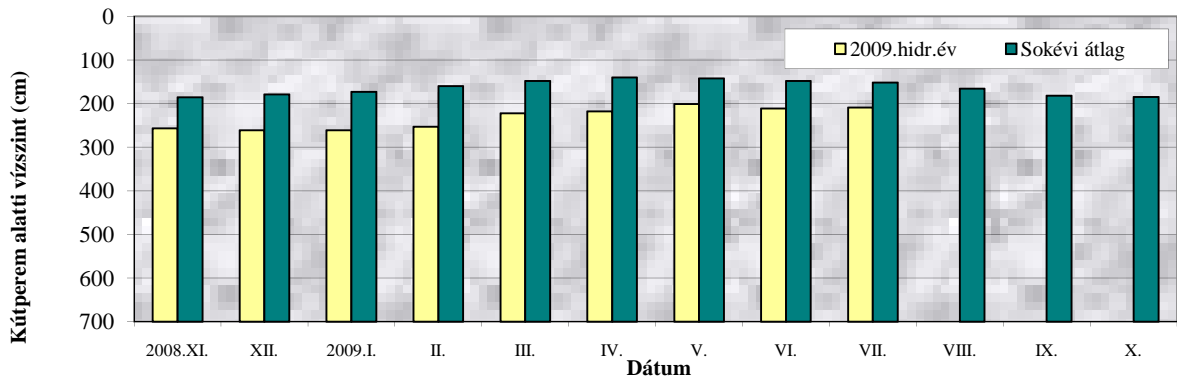


2. sz. ábra

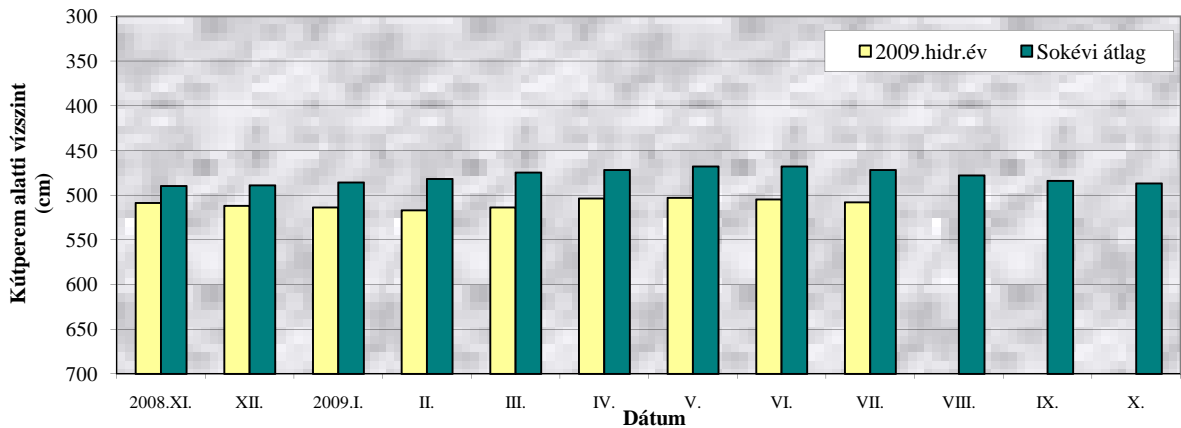
**Talajvízszint alakulása Nyírábrány 002619. sz.kútban
a 2009. hidrológiai évben
Perem magasság: 137,71 mBf.
Kút kiállása: 69 cm**



**Talajvízszint alakulása Nádudvar állomáson 002626. sz. kútban
a 2009. hidrológiai évben
Perem magasság: 88,85 mBf.
Kút kiállása: 65 cm**



**Talajvízszint alakulása Berettyóújfalu - Berettyószentmárton
002657.sz. kútban a 2009. hidrológiai évben
Perem magasság: 95,36 mBf.
Kút kiállása: 49 cm**



3.sz. ábra