

Június havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékonny időjárású hónap volt június, a sokévi átlagot meghaladó csapadékkal, és átlag közeli hőmérséklettel.

A lehullott csapadék nagy része a hónap utolsó dekádjában hullott. A lehullott csapadék szeszélyes területi eloszlást mutat. A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 49,7 mm, Pocsaj állomáson esett. A lehullott csapadék területi átlaga 102 mm, amely 28 mm-rel több, mint a júniusi sokévi átlag (74 mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön a legtöbb csapadék, 153,2 mm Pocsajban, a legkevesebb 49,9 mm, Folyás állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 19,7 °C volt, 0,2°C-kal alacsonyabb a sokévi átlagnál. (19,9 °C)

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 15 °C és 33,4 °C, a minimum hőmérsékletek 7 °C és 20 °C között alakultak. A hőség napok száma (30°C felett) 4-9 nap között volt.

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

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Június		2008. nov. 1-től 2009. jún.30-ig		2009.jan.1-től 2009.jún.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	87	80,5	395	302,3	295	224,3
Polgár	76	76,0	339	343,5	265	252,5
Tiszafüred	63	100,0	311	344,2	230	250,6
B.újváros	69	91,3	328	443,1	245	308,3
Debrecen-Bánk	70	95,3	383	336,5	291	251,7
Kaba	68	106,9	316	333,7	243	254,5
B.újfalú	76	139,8	374	378,8	279	307,9
Komádi	82	107,0	412	334,1	309	249,5
Nyíradony	79	119,0	437	402,8	328	317,4
Területi átlag	74	102	366	358	276	269

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Jún. havi átlag
Tisza	105,7
Berettyó	132,7
Sebes-Körös	164,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Jún.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	490	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	506	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	159	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	62	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	182	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Jún.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	175
Fancsika II.	300	268
Fancsika III.	135	54
Halápi tározó	177	63
Bodzás tározó	220	180

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön június hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások tovább csökkentek és továbbra is elmaradnak a sokéves júniusi átlagoktól. A legnagyobb különbségeket Egyek, Kaba és Tiszalök térségében észleltük (68, 59, 52 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Június		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	297	349	137
002569 Folyás	297	319	189
002583 Egyek	269	337	205
002596 B.újváros	108	122	26
002609 Debrecen	275	293	215
002629 Kaba	179	238	84
002658 B.újfalu	179	214	106
002656 Komádi	89	108	7
002619 Nyírábrány	259	296	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Jún. átl. vízleadás	Jún.havi max. vízhozam	2008.évi jún.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	14.19	18.63	13.09
NYFCS – Tiszavasvári	2,82	5,36	3,01
KFCS – Bakonszeg	2,26	3,02	2,11
Hort.- Ber.- Ágota	7,44	9,73	6,57

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. július 17.

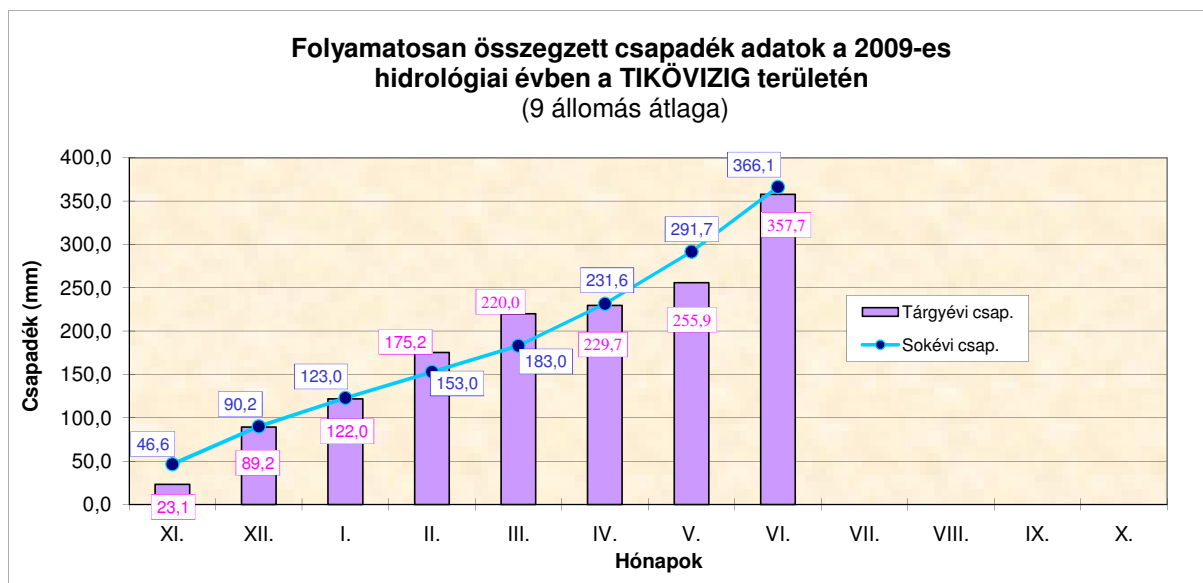
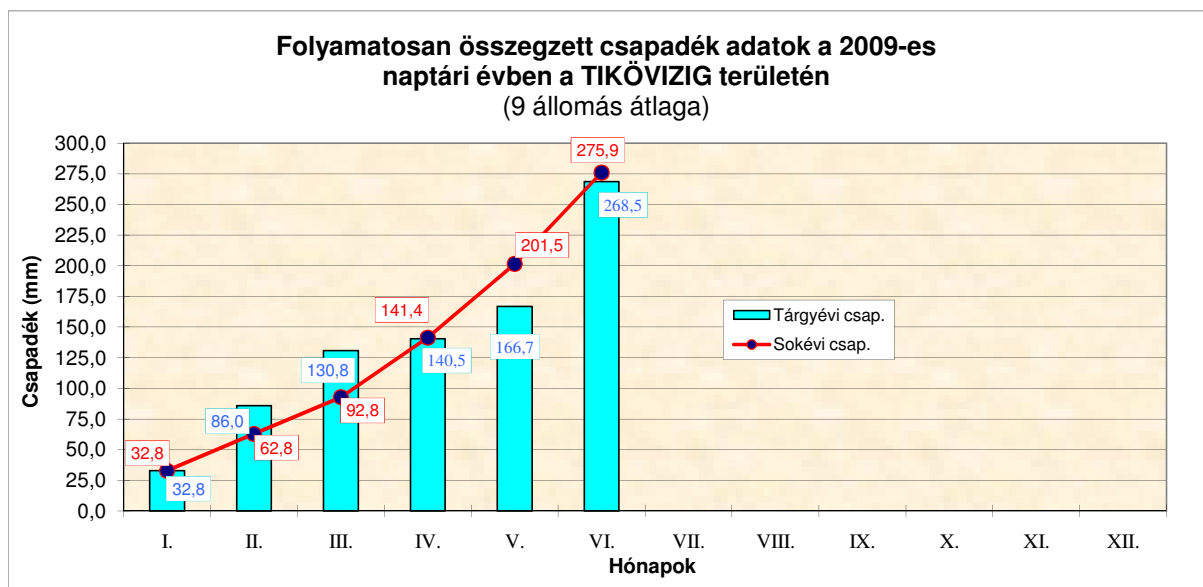
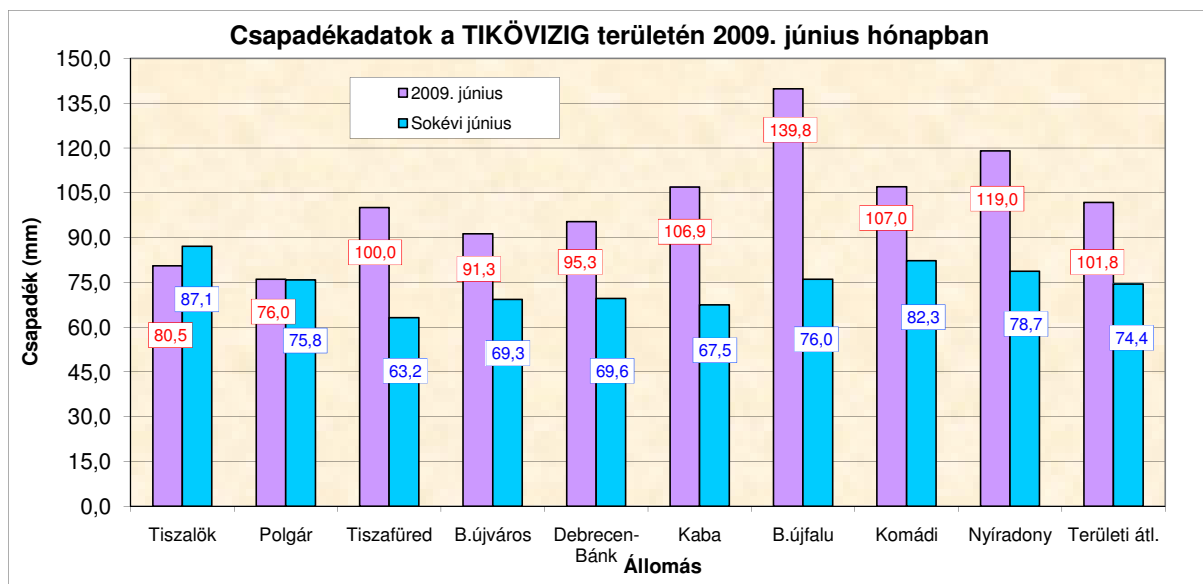
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

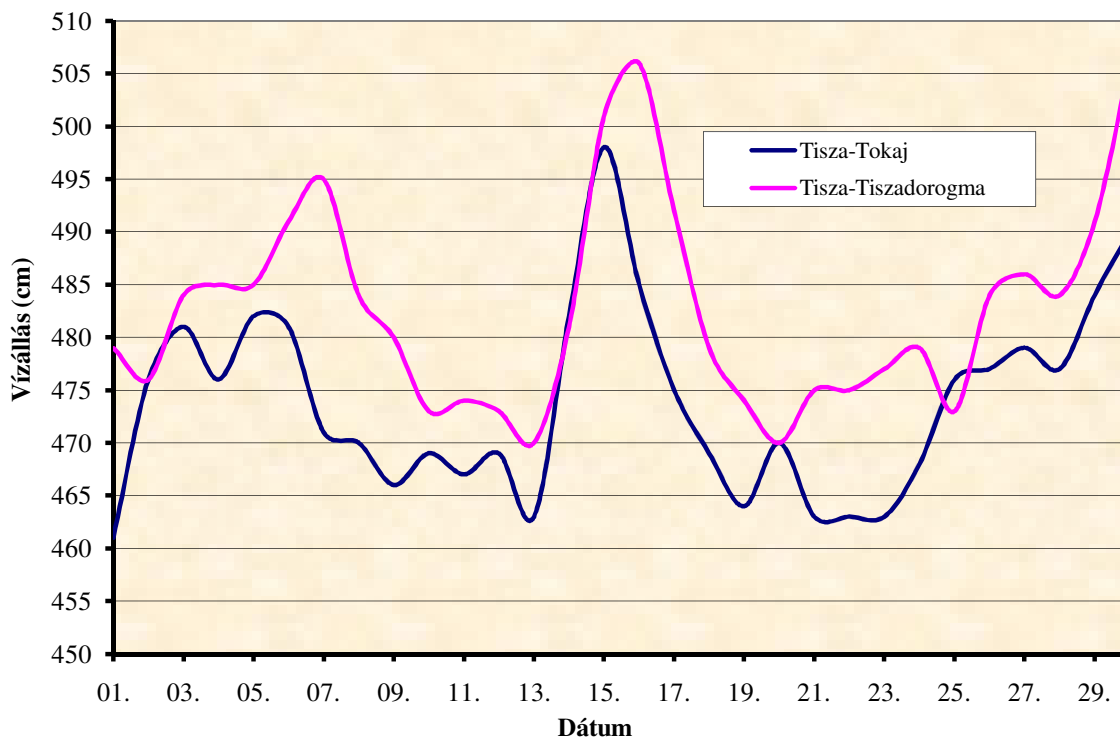
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

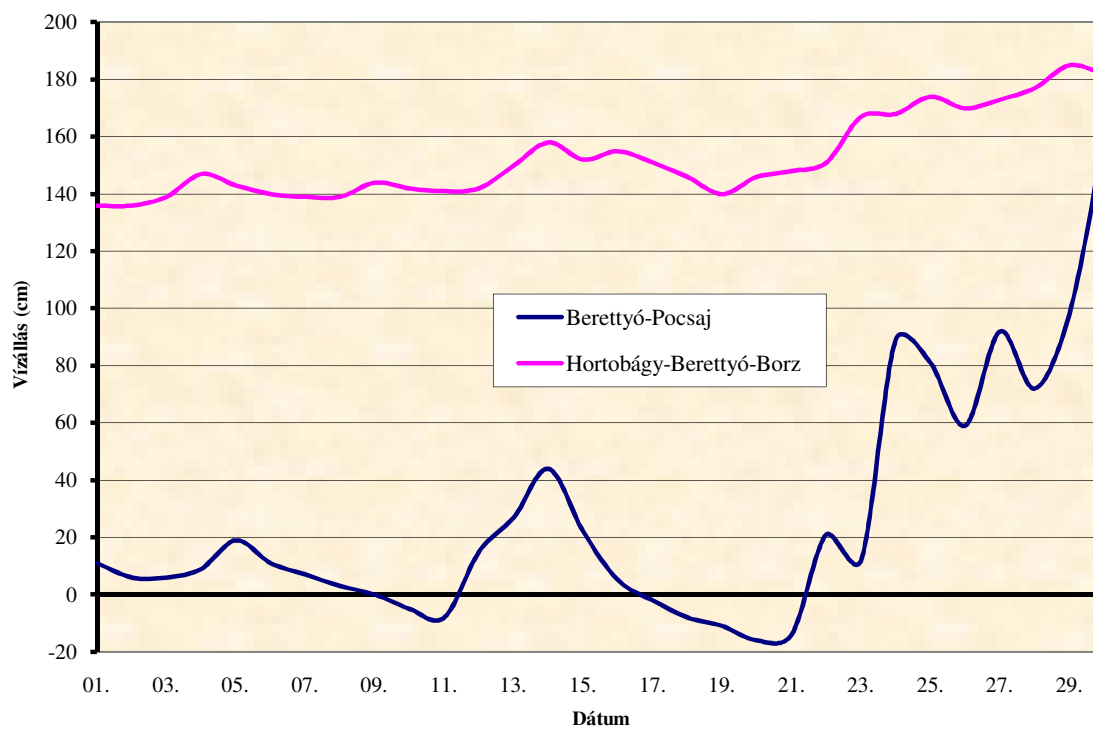


1.sz. ábra

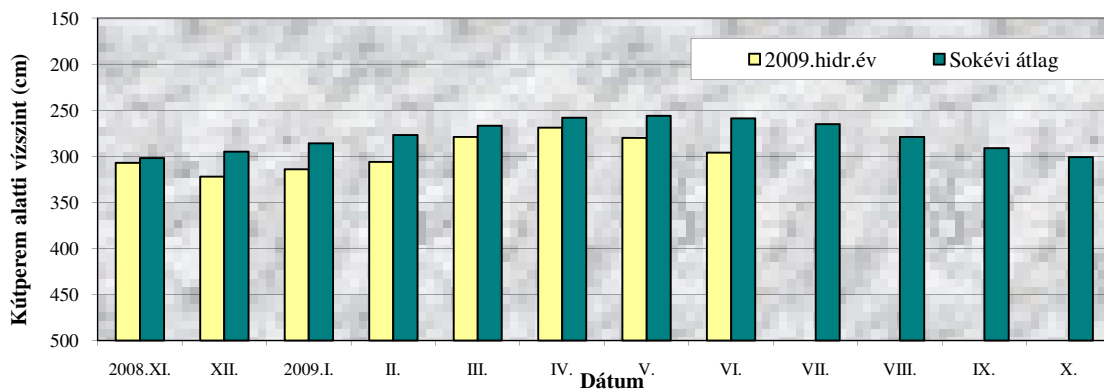
**Folyók vízállásának alakulása
2009. június hónapban**



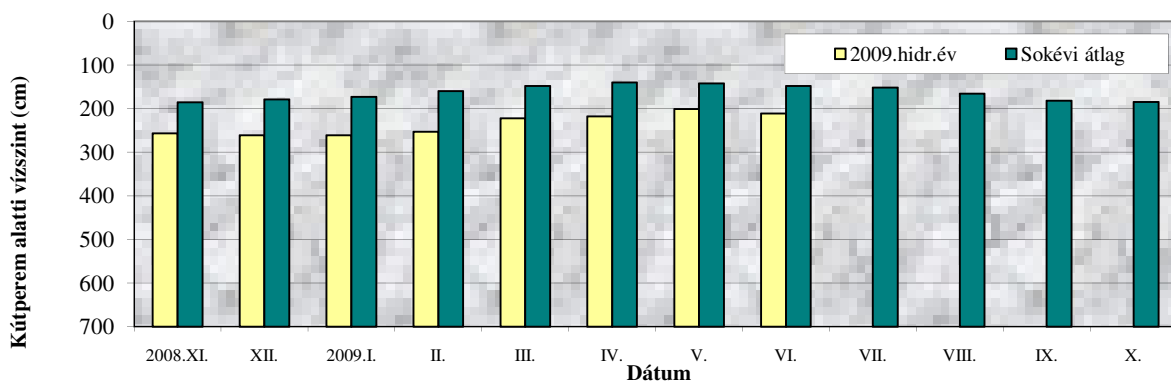
**Folyók vízállásának alakulása
2009. június hónapban**



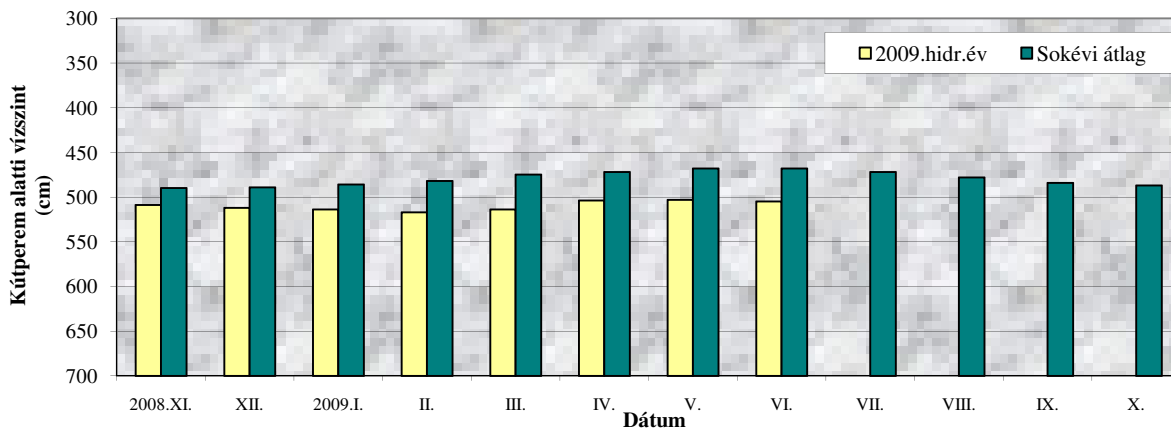
**Talajvízszint alakulása Nyírábrány 002619. sz.kútban
a 2009. hidrológiai évben
Perem magasság: 137,71 mBf.
Kút kiállása: 69 cm**



**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