

Augusztus havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Augusztus az átlagoshoz képest jóval melegebb időjárású hónap volt, átlag alatti csapadékkal, és sok napsütéssel.

A lehullott csapadék területi átlagában 25 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (52 mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön legtöbb csapadék, 63,1 mm Körösszakál állomáson, a legkevesebb 9,3 mm Szerep állomáson esett.

24 óra alatt a legtöbb csapadékot, 30,5 mm-t Körösszakál állomáson mérték augusztus 11-én.

A hónap középhőmérséklete 22,6 °C , amely 1,5 °C - kal magasabb mint a sokévi átlag (21,1°C) .

A júliusi hőség napok száma (30°C felett) 14 és 18 nap, a forró napoké (35°C felett) 0 és 2 nap között volt.

A maximum hőmérsékletek 19,0 °C és 36,5 °C, a minimum hőmérsékletek, 18,5°C és 20,5 °C között alakultak. (A 36,5 °C-ot augusztus 2-án mérték Folyás állomáson.)

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

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Augusztus		2008. nov. 1-től 2009. aug.31-ig		2009.jan.1-től 2009.aug.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	61	18,6	520	364,6	420	286,6
Polgár	48	40,4	452	426,5	378	335,5
Tiszafüred	45	17,3	413	430,2	332	338,6
B.újváros	48	28,9	445	506,1	362	371,3
Debrecen-Bánk	52	23,0	502	370,3	410	285,5
Kaba	47	28,0	416	373,4	343	294,2
B.újfalú	49	18,7	488	404,2	393	333,3
Komádi	57	36,4	538	391,9	435	307,3
Nyíradony	58	31,2	577	450,1	468	364,7
Területi átlag	52	27	483	413	393	324

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Aug.havi átlag
Tisza	65,4
Berettyó	32,0
Sebes-Körös	75,4

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Aug.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	453	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	468	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-39	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-155	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	157	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Aug.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	136
Fancsika II.	300	235
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	66

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön augusztus hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások tovább csökkentek és továbbra is elmaradnak a sokéves augusztusi átlagoktól. A legnagyobb különbségeket Egyek, Tiszalök és Kaba térségében észleltük (67, 63, 63 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Augusztus		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	314	377	137
002569 Folyás	328	353	189
002583 Egyek	292	359	205
002596 B.újváros	159	220	26
002609 Debrecen	281	-	215
002629 Kaba	213	276	84
002658 B.újfalu	185	216	106
002656 Komádi	102	141	7
002619 Nyírábrány	279	311	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Aug. átl. vízleadás	Aug.havi max. vízhozam	2008.évi Aug.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	17,37	21,53	19,66
NYFCS – Tiszavasvári	3,77	6,11	4,99
KFCS – Bakonszeg	2,72	3,03	2,17
Hort.- Ber.- Ágota	6,85	7,31	9,18

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. szeptember 23.

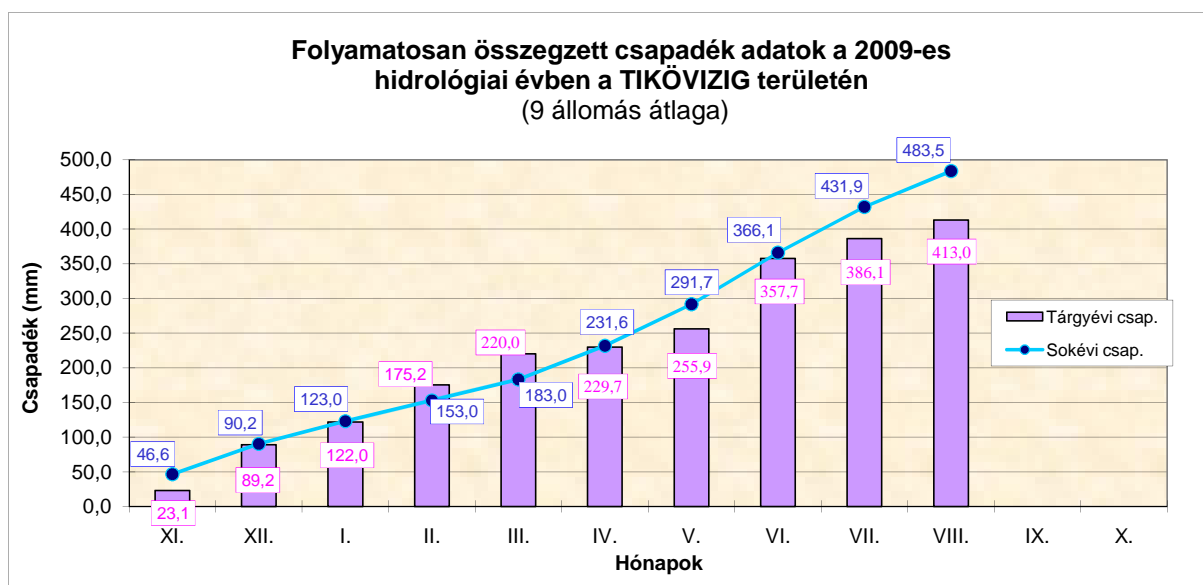
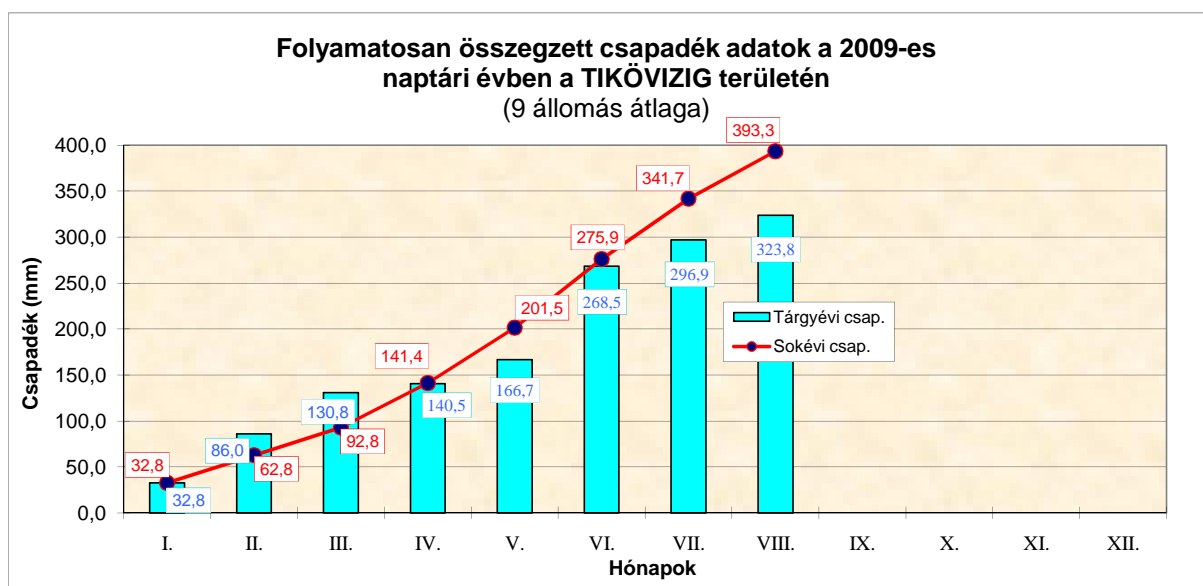
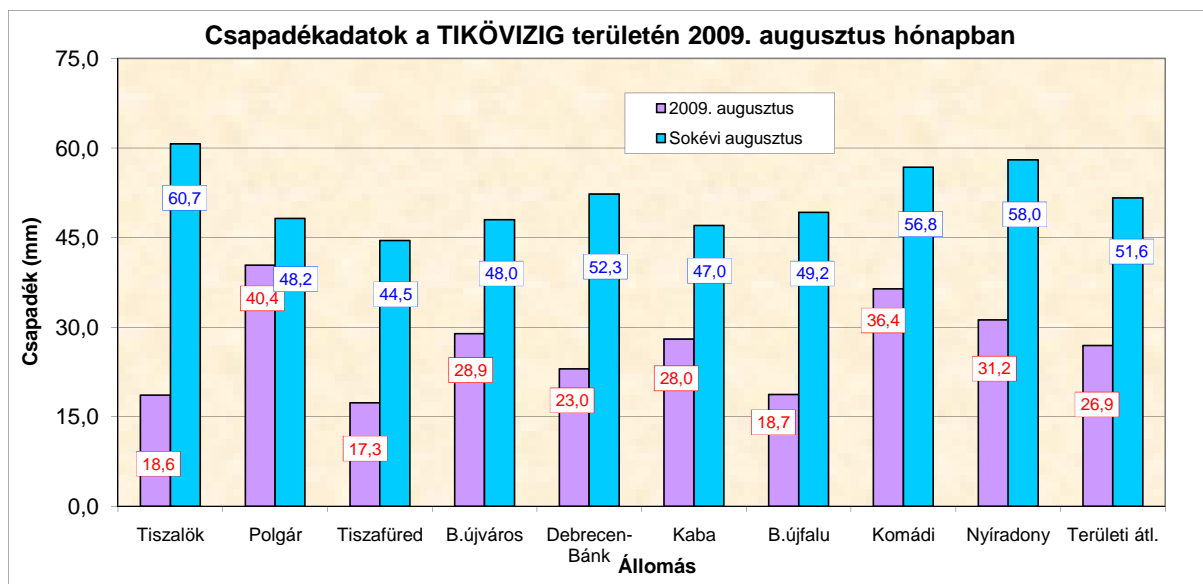
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

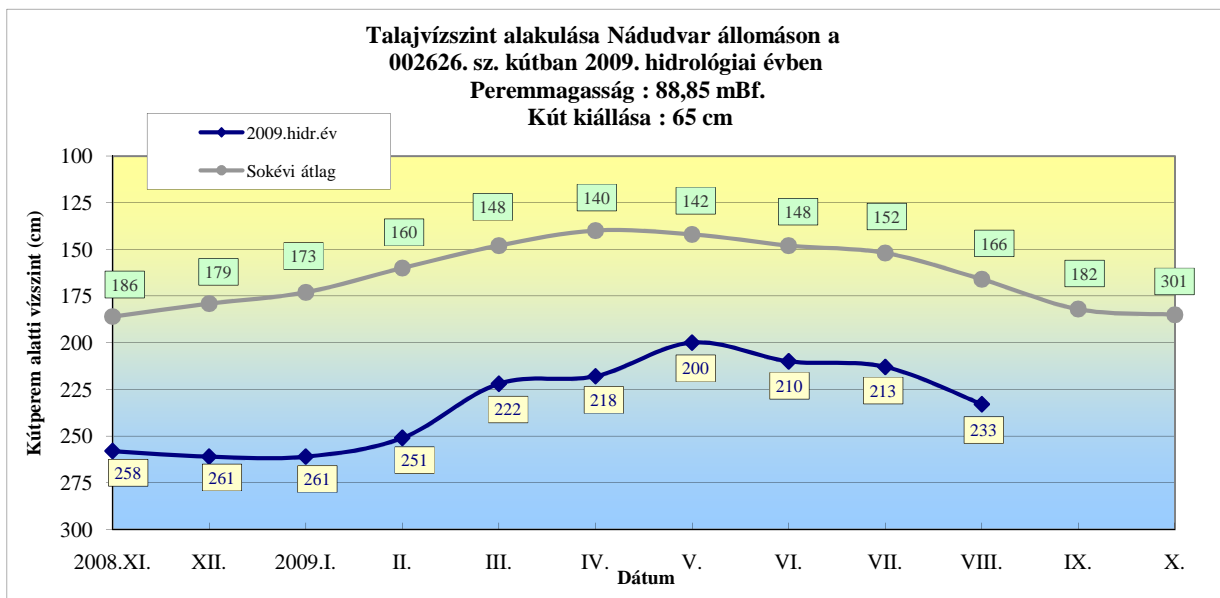
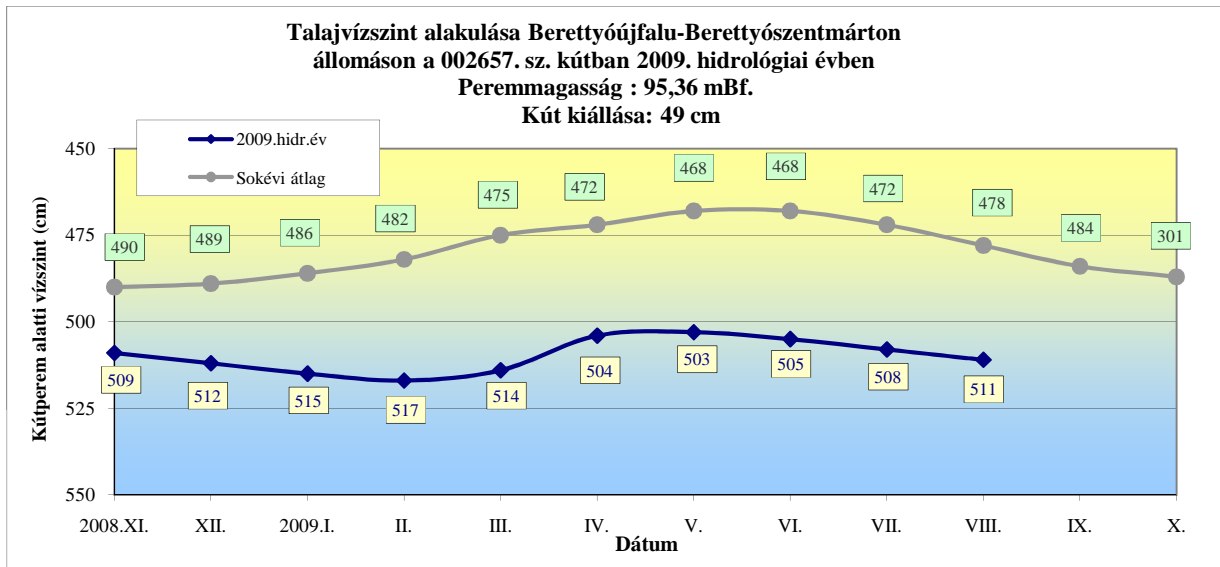
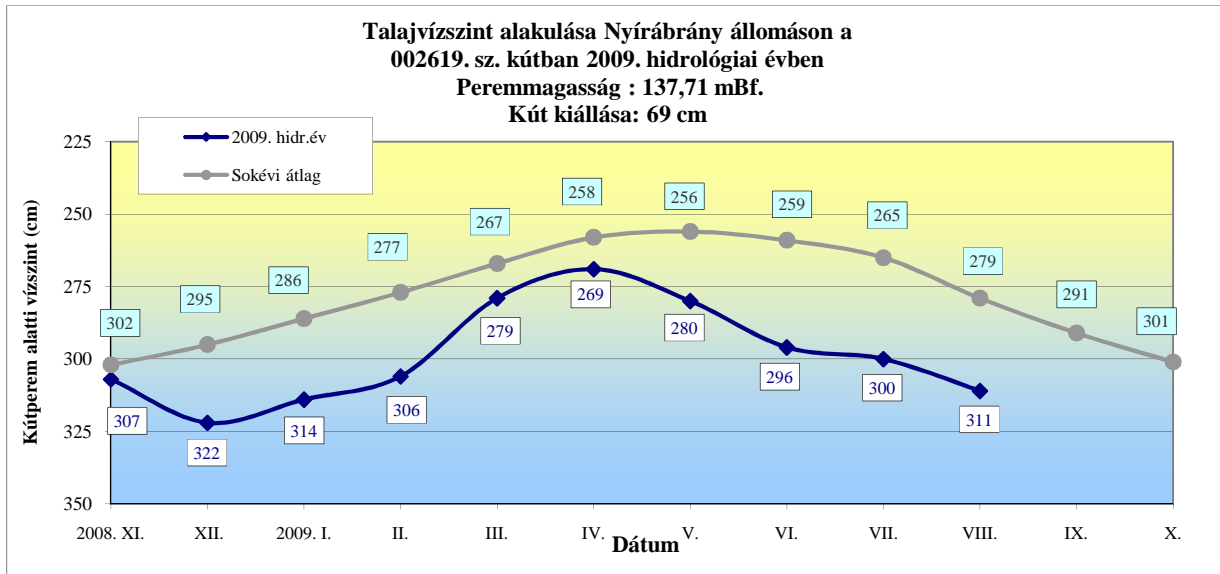
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

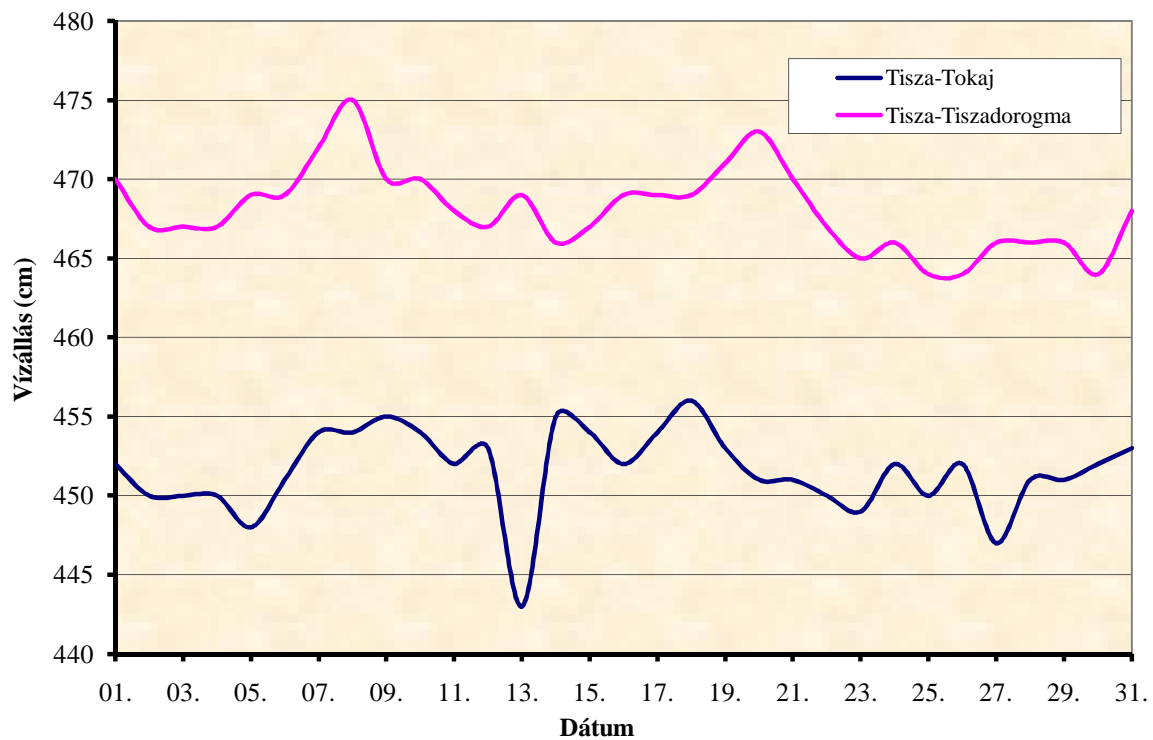


1.sz. ábra



3. sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása
2009. augusztus hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása
2009. augusztus hónapban**

