

2008. szeptember havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál kissé hűvösebb, és átlagosan csapadékos hónap volt szeptember. A hónap első harmadát igen meleg időjárás jellemezte, majd ezt követően erőteljes és tartós lehülés következett.

A hónap középhőmérséklete 15,9 °C, amely 0,4 °C-kal alacsonyabb a sokévi átlagnál (16,3°C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 10,5 °C és 37 °C, a minimum hőmérsékletek 3 °C és 20,6 °C között alakultak.

A hőség napok száma (30 °C felett) 5-6 nap, a forró napoké (35 °C felett) 1-2nap között volt.

A lehullott csapadék területi átlagában csupán 1 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (45 mm). (1. sz. ábra)

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

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Szeptember		2007. nov. 1-től 2008. szept. 30-ig		2008. jan.1-től 2008. szept. 30-ig 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	48	46,2	584	547,7	484	464,5
Polgár	47	47,2	509	552,5	435	468,7
Tiszafüred	34	50,9	457	542,1	376	459,2
B.újváros	41	45,0	506	656,4	423	567,6
Debrecen-Bánk	48	46,9	547	512,1	455	451,1
Kaba	41	43,5	466	524,3	393	460,7
B.újfalú	40	50,8	533	496,7	438	429,0
Komádi	51	50,7	590	458,7	486	389,3
Nyíradony	56	36,0	633	598,8	524	516,8
Területi átlag	45	46	536	543	446	467

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Szept. havi átlag
Tisza	47,6
Berettyó	53,7
Sebes-Körös	37,4

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Szept.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	463	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	458	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-24	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-185	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	175	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Szept.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	167
Fancsika II.	300	275
Fancsika III.	135	35
Halápi tározó	177	41
Bodzás tározó	220	167

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

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

Egyek és Tiszalök térségében a sokéves szeptemberi átlaghoz képest továbbra is jelentősnek mondható (48 és 39 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Debrecen és Nyírábrány törzsállomásokon a sokéves szeptemberi átlagnak megfelelően alakultak a vízállások. Komádi térségében a sokéves szeptemberi átlagot jelentősebben meghaladta a talajvízállás (28 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Szeptember		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	336	375	137
002569 Folyás	339	354	189
002583 Egyek	298	346	205
002596 B.újváros	191	175	15
002609 Debrecen	298	306	215
002629 Kaba	228	248	84
002658 B.újfalu	236	210	106
002656 Komádi	159	131	7
002619 Nyírábrány	291	293	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszér vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Szept. átl. vízleadás	Szept. havi max. vízhozam	2007. évi szept. átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,33	15,89	10,12
NYFCS – Tiszavasvári	1,91	3,55	0,90
KFCS – Bakonszeg	2,34	3,08	2,45
Hort.- Ber.- Ágota	7,00	9,46	7,00

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008. október 15.

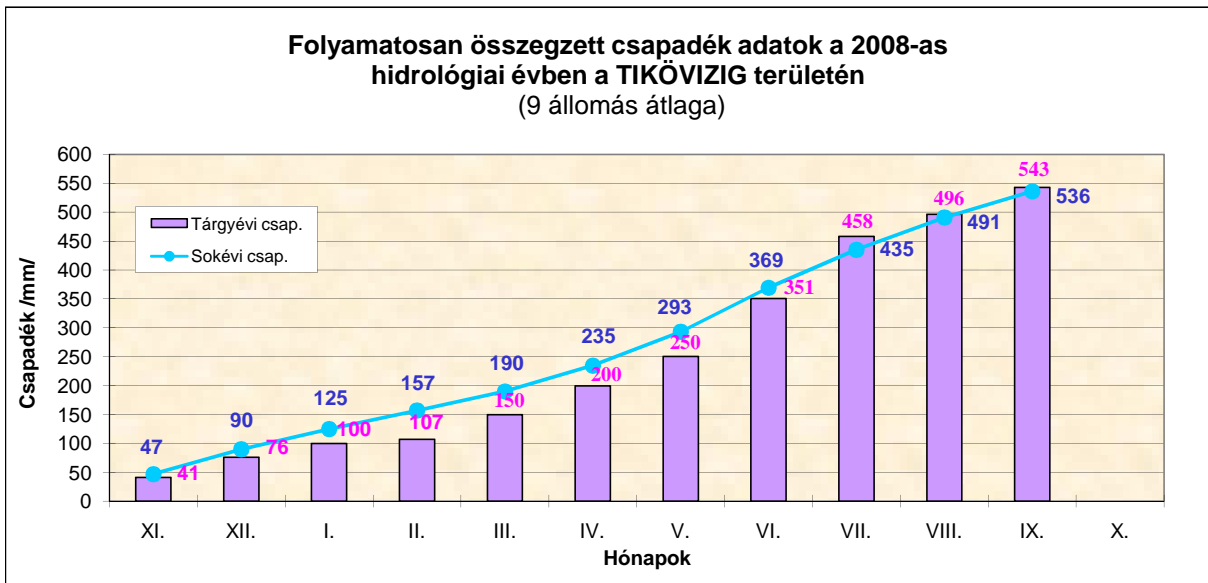
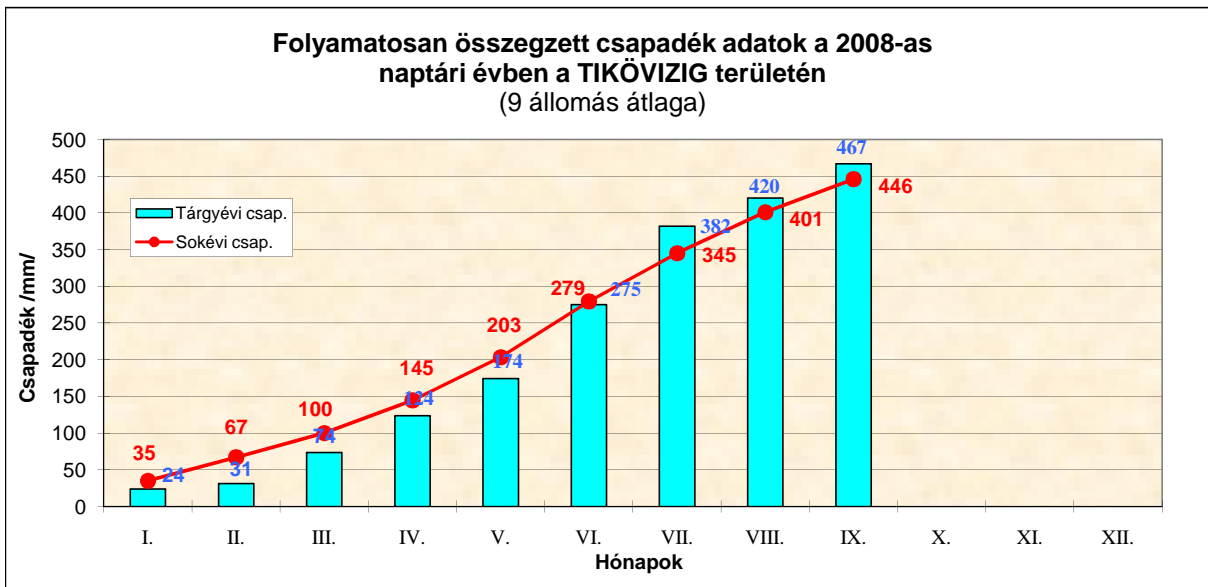
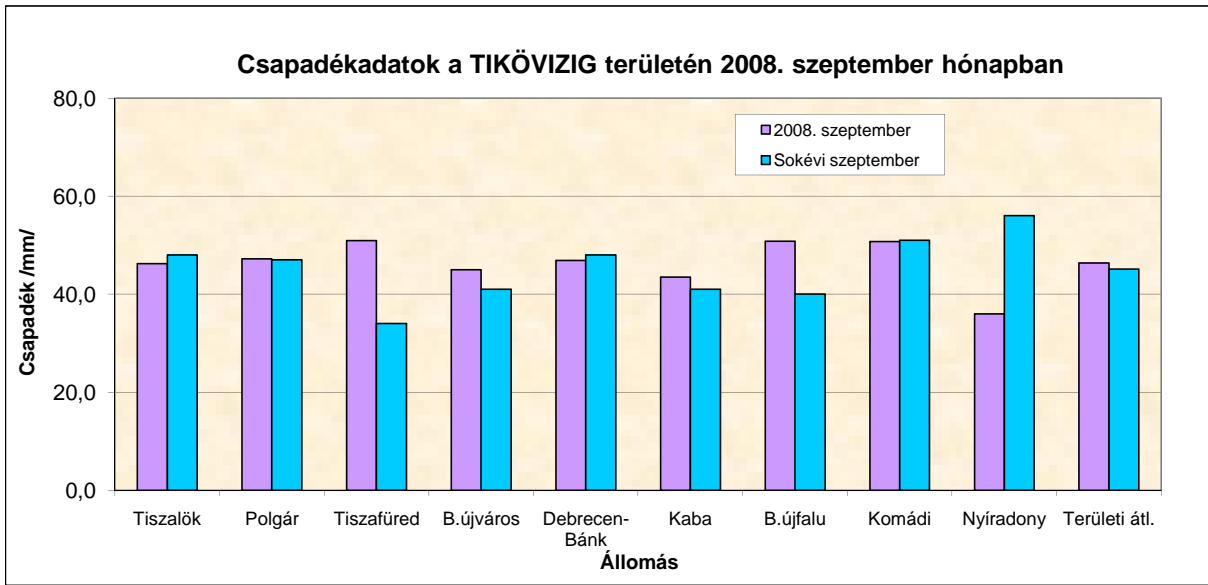
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

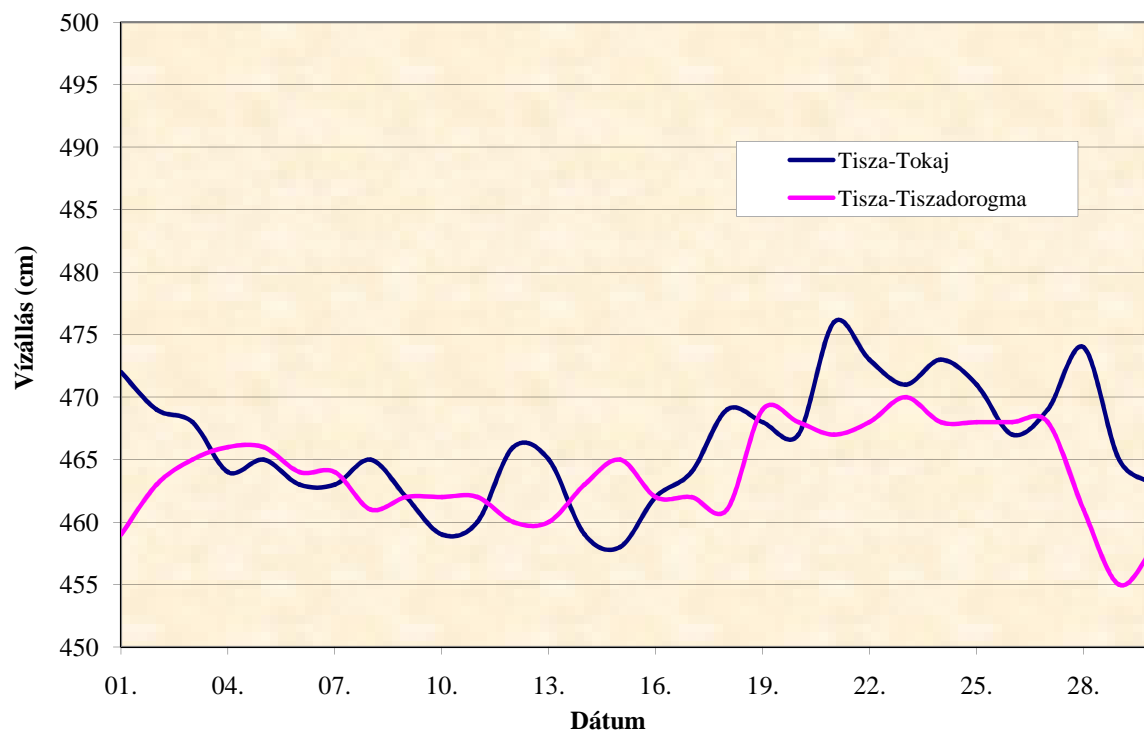
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

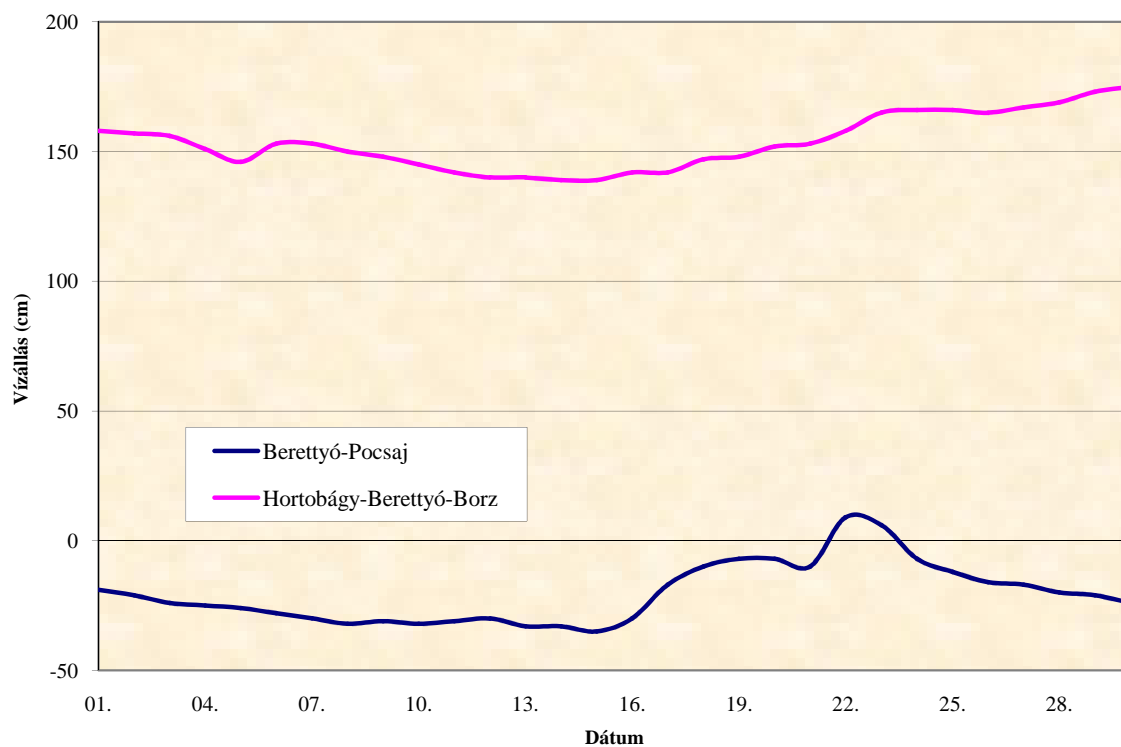


1.sz. ábra

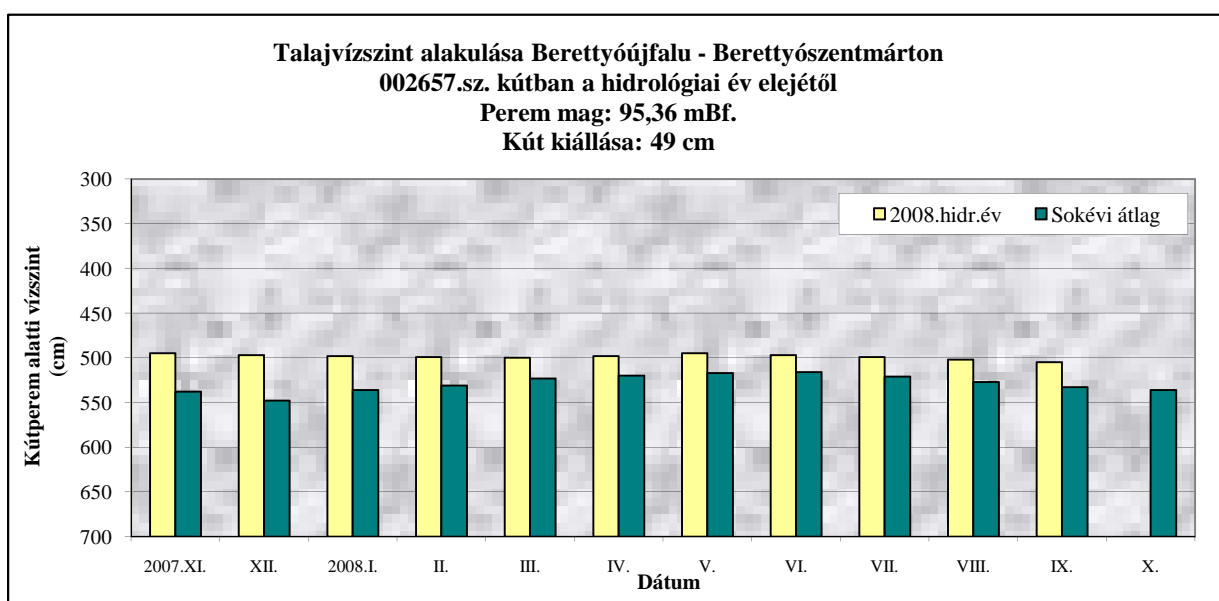
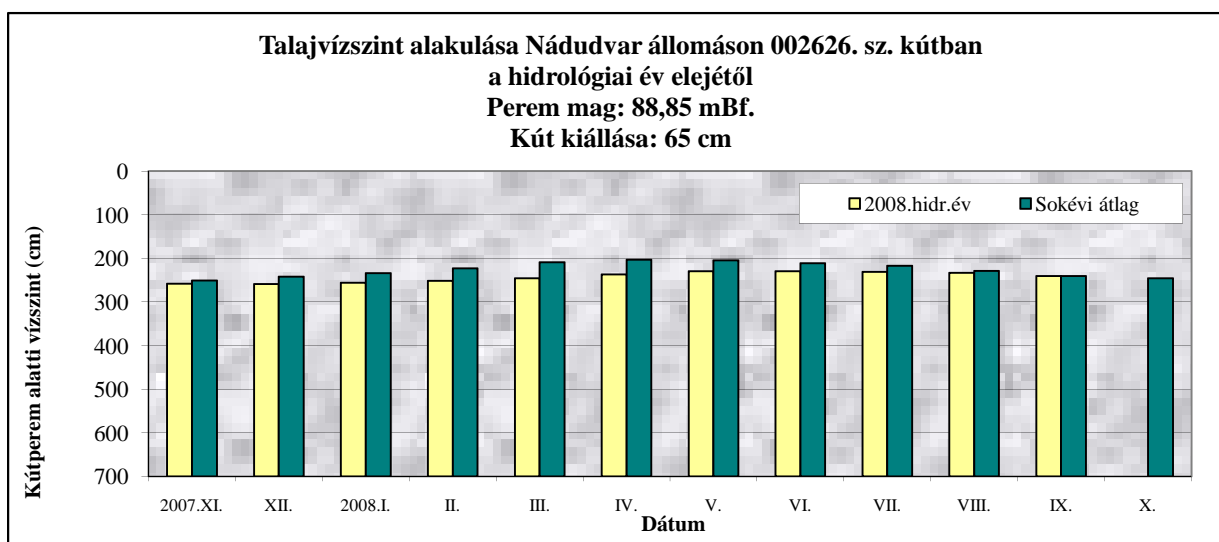
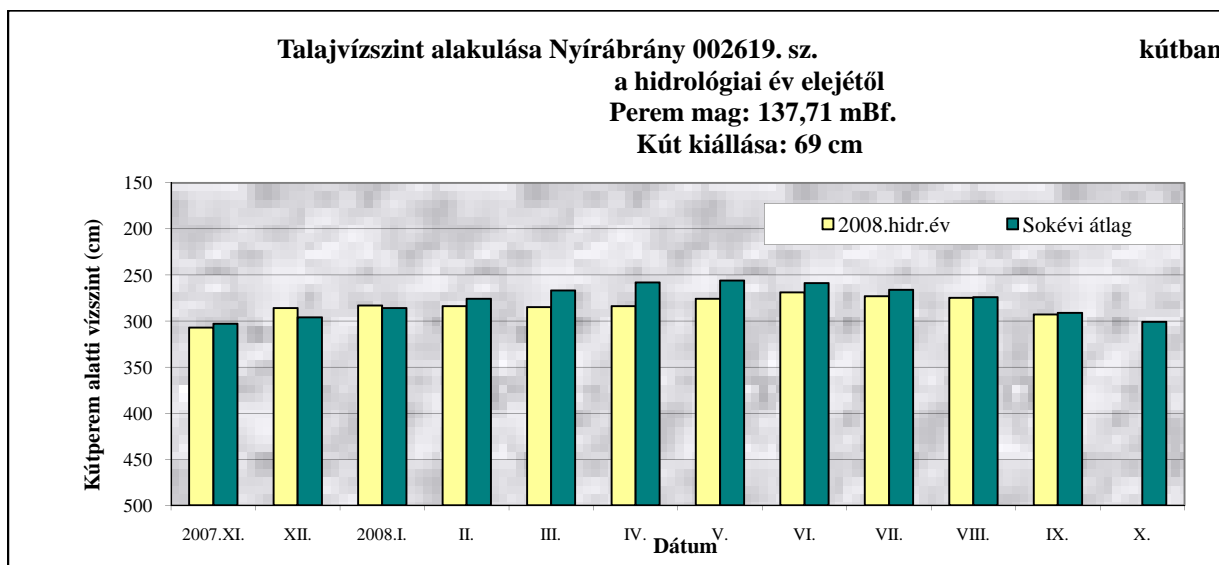
Folyók vízállásának alakulása 2008. szeptember hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2008. szeptember hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra