

2007. szeptember havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Szeptember hónap az átlagoshoz képest hűvösebb és csapadékosabb időjárású hónap volt. A lehullott csapadék területi átlagában 47 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (44 mm). (1.sz.ábra)

A hónap során a legtöbb csapadék 111,4 mm Tiszalökön, a legkevesebb 67,2 mm Tiszafüred állomáson esett. 24 óra alatt a legtöbb csapadékot, 40 mm-t Tiszalökön mérték, szeptember 11-én.

A hónap középhőmérséklete 15,5 °C volt, 0,9 °C-al alacsonyabb mint a sokévi átlag (16,4 °C). A maximum hőmérsékletek 10,0 és 31,2 °C, a minimum hőmérsékletek 0,5 és 16,0 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap közepén voltak rövid ideig tartó néhány dm-es vízszintemelkedések. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Szeptember		2006. nov. 1-től 2007.szept.végéig		Jan.1-től szept. végéig leesett	
	Sok- évi	Tárgy- évi	Sok- évi	Tárgy- évi	Sok- évi	Tárgy- évi
Tiszalök	48	111,4	584	458,1	484	435,4
Polgár	46	87,3	511	387,8	435	372,3
Tiszafüred	34	67,2	457	370,5	376	358,6
B.újváros	41	97,0	506	521,6	423	492,9
Debrecen	41	81,0	545	372,7	453	353,5
Kaba	40	94,6	467	433,4	392	410,0
B.újfalú	40	99,3	533	459,7	438	433,3
Komádi	51	79,3	595	448,3	489	409,7
Nyíradony	54	102,9	637	498,1	525	465,0
Területi átlag	44	91	537	439	446	414

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Szept.havi átlag
Tisza	124,1
Berettyó	102,4
Sebes-Körös	78,8

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Szept.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	473	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	458	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-16	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-142	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	176	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Szept.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	151
Fancsika II.	300	207
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön szeptember hónapban, a sokévi átlaghoz képest a legtöbb törzsállomáson a vízállások további csökkenését észleltük.

Komádi és Berettyóújfalu térségében a sokévi átlagot meghaladó (41, 28 cm), Kaba, és Tiszalök térségében a sokéves átlaghoz képest jelentősebb (62, 40 cm), talajvízszint csökkenés tapasztalható.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Szeptember		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	336	376	137
002569 Folyás	339	363	189
002583 Egyek	298	337	205
002596 B.újváros	191	211	15
002609 Debrecen	298	320	215
002629 Kaba	228	290	84
002658 B.újfalu	236	208	106
002656 Komádi	159	118	7
002619 Nyírábrány	291	319	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Szept.havi átl. vízleadás	Szept.havi max. vízhozam	2006. évi szept. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	10,12	14,79	9,90
NYFCS – Tiszavasvári	0,90	2,49	1,63
KFCS – Bakonszeg	2,45	4,08	2,21
Hort.- Ber.- Ágota	7,00	9,18	6,10

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás:

Debrecen, 2007. október 23.

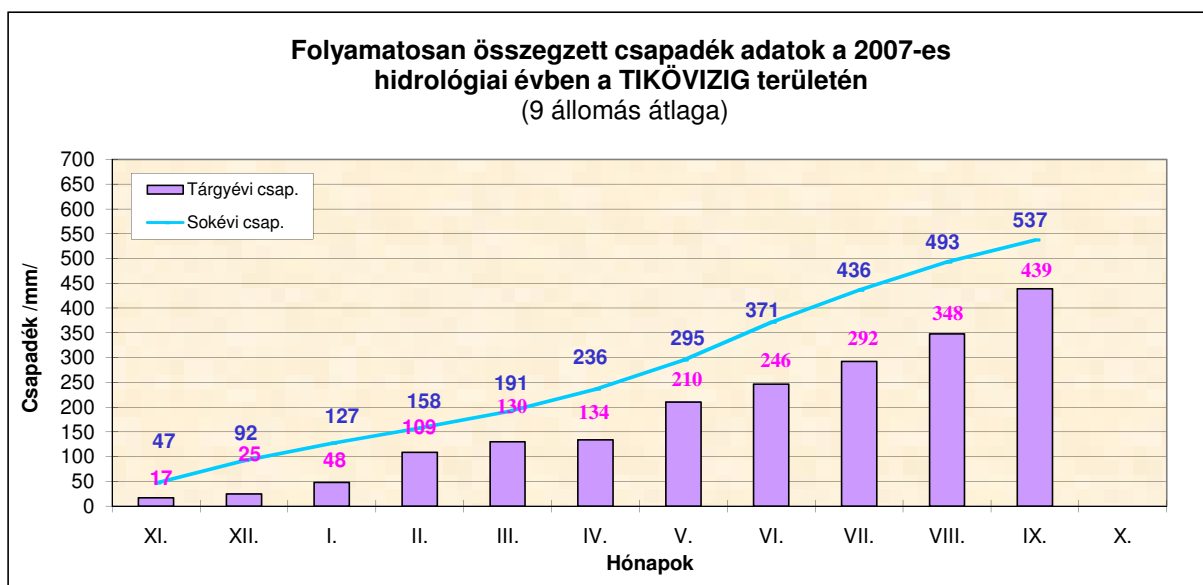
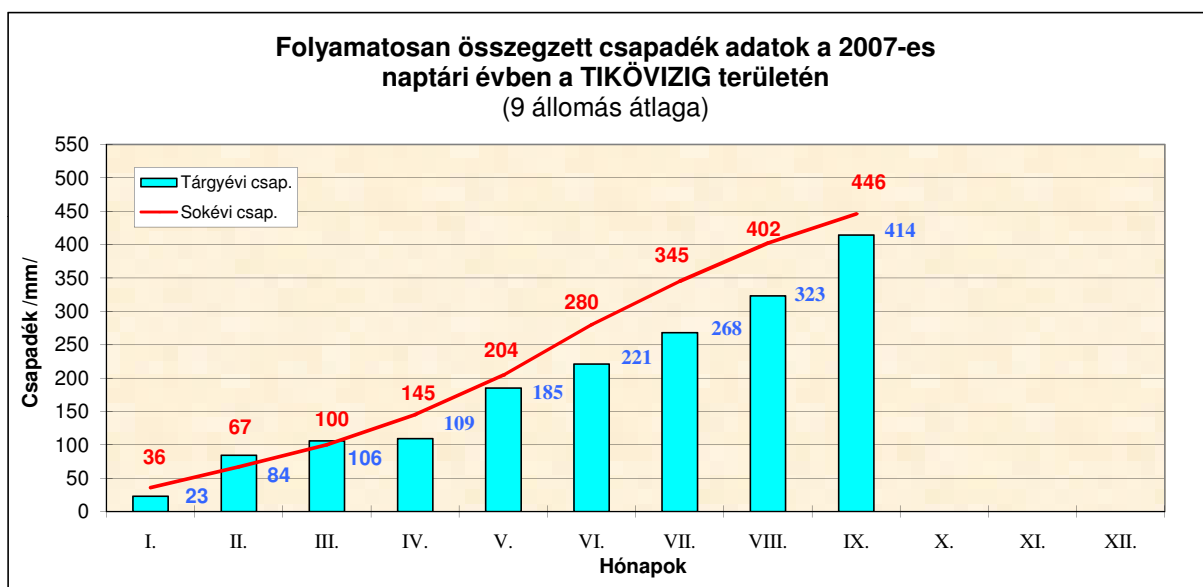
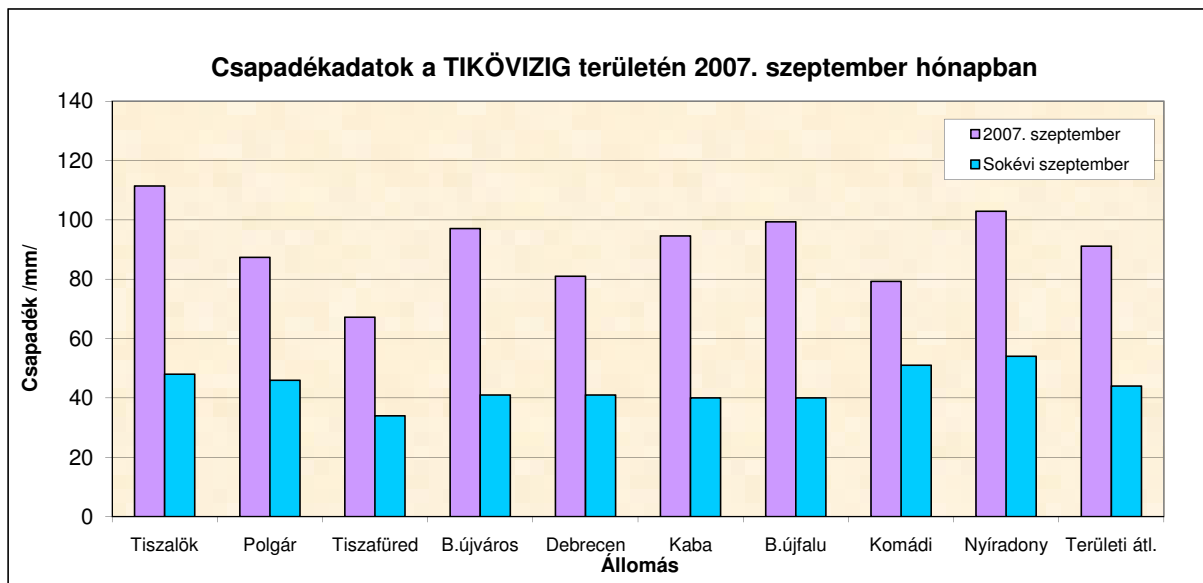
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Fórisz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

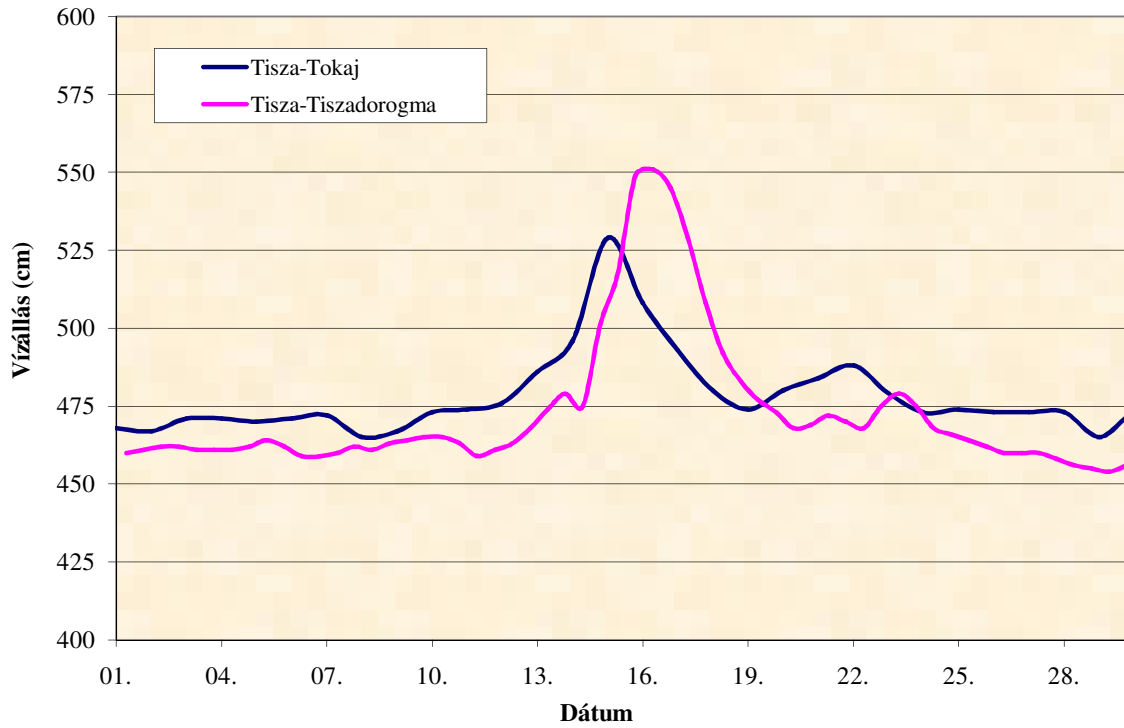
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

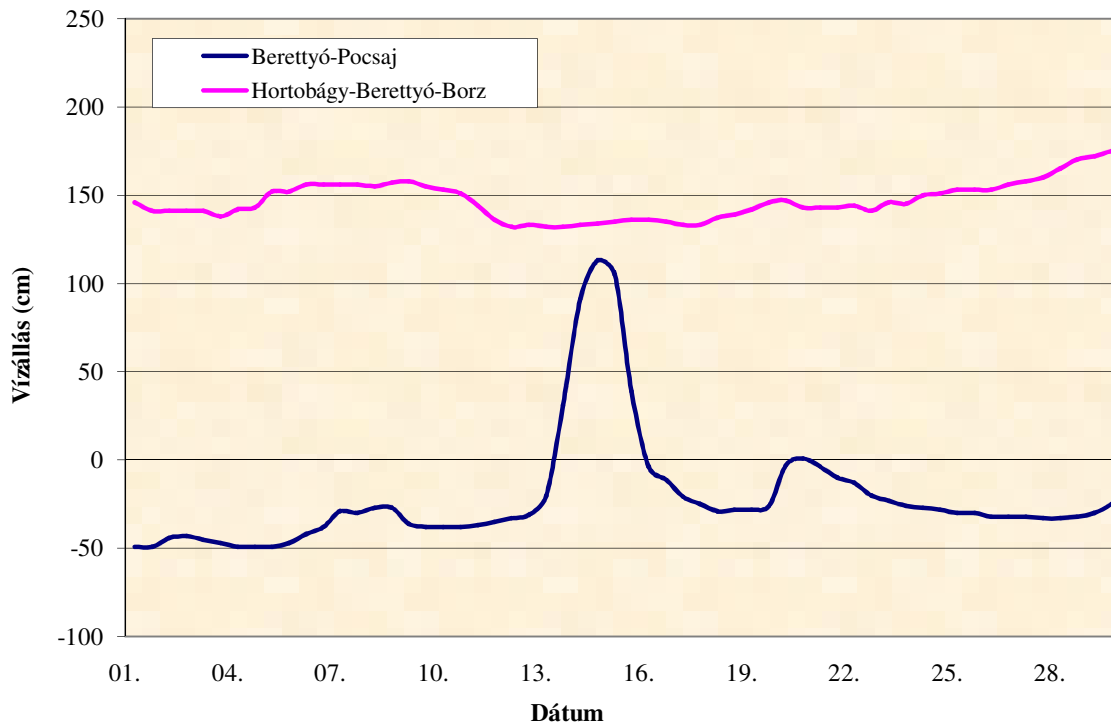


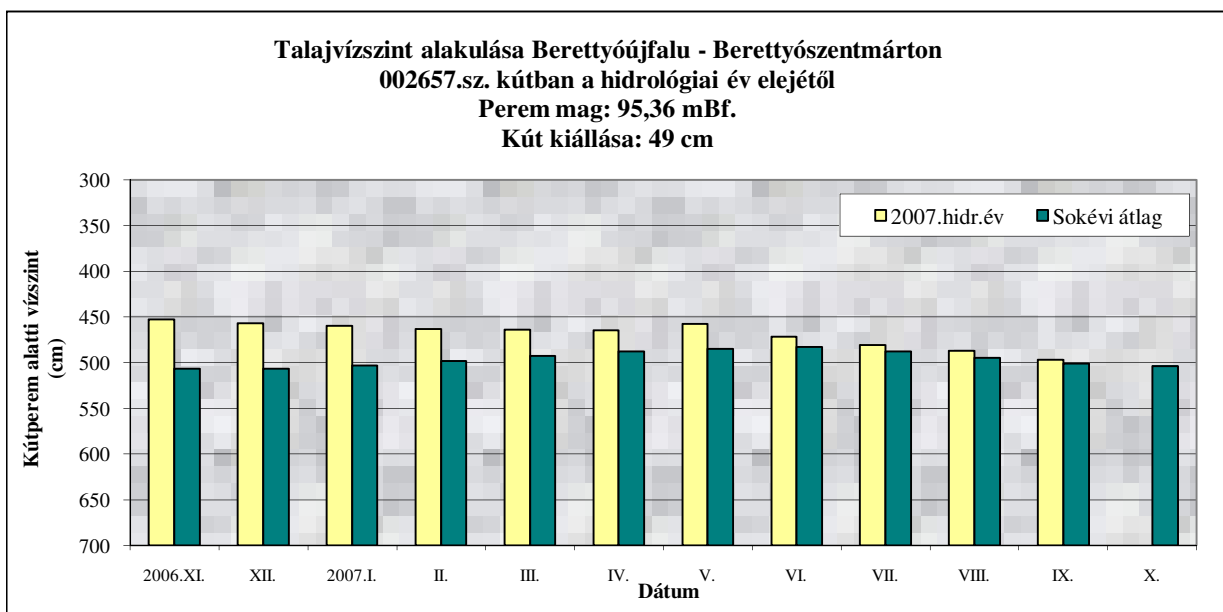
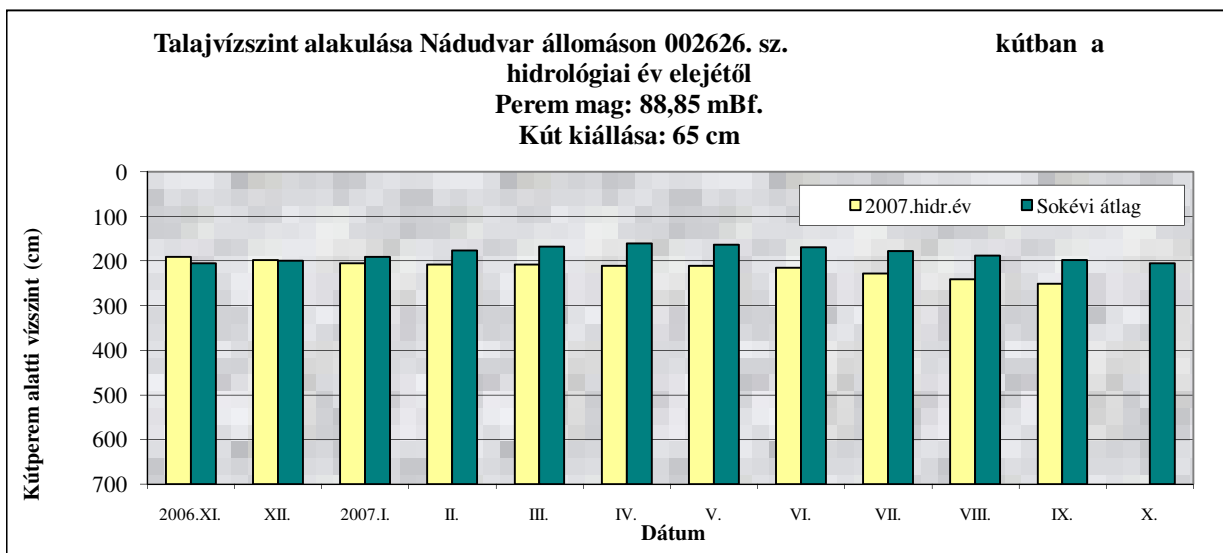
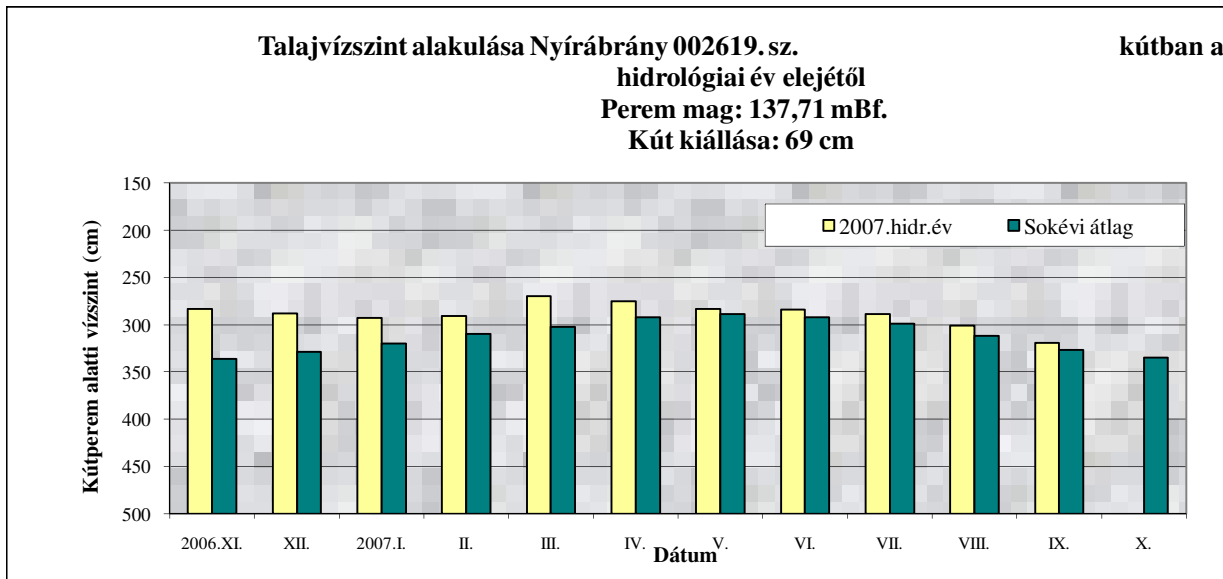
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. szeptember hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. szeptember hónapban





3.sz. ábra