

2007. november havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, átlagos hőmérsékletű, és átlag közeli csapadékkal rendelkező hónap volt november.

A hónap folyamán sokszor hullott csapadék. A legcsapadékosabb nap november 9-én volt. Ekkor, 8,6 és 18,5 mm közötti csapadékokat mértek. A csapadék nagy része eső formájában hullott, de 2-3 havas napot is jegyeztünk.

A lehullott csapadék területi átlagában 6 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (47 mm). (1.sz.ábra)

A hónap középhőmérséklete 4,6 °C volt, 0,1 °C-al alacsonyabb mint a sokévi átlag (4,7 °C).

A maximum hőmérsékletek 0 és 15 °C, a minimum hőmérsékletek 7 és -10 °C között alakultak.

A hónap végén gyenge, néhány napig tartó talajfagyok voltak.

Folyóinkon többször is kisebb árhullámok vonultak le a hónap folyamán. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	November		2007. nov. 1-től 2007.nov.végéig		Jan.1-től nov. végéig 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	54	44,1	54	44,1	578	522,2
Polgár	41	41,4	41	41,4	518	461,3
Tiszafüred	43	40,2	43	40,2	447	460,4
B.újváros	46	45,8	46	45,8	501	597,1
Debrecen	47	36,5	47	36,5	532	465,9
Kaba	37	34,0	37	34,0	462	515,0
B.újfalú	47	42,2	47	42,2	519	562,0
Komádi	50	38,7	50	38,7	583	527,2
Nyíradony	54	48,9	54	48,9	621	585,0
Területi átlag	47	41	47	41	529	521

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Nov.havi átlag
Tisza	74,6
Berettyó	33,1
Sebes-Körös	48,7

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Nov.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	494	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	431	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	70	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-67	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	100	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Nov.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	148
Fancsika II.	300	224
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön november hónapban, a legtöbb törzsállomáson a vízállások továbbra is elmaradtak a sokéves novemberi átlaghoz képest.

Berettyóújfalu térségében a sokévi novemberi átlagot meghaladó (23 cm), Tiszalök és Egyek térségében a sokéves novemberi átlaghoz képest jelentősebb (37, 43 cm), talajvízszint csökkenés tapasztalható. A további vizsgált törzsállomásokon, a sokéves novemberi átlaghoz képest néhány centiméteres vízszintcsökkenést észleltünk.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	November		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	343	380	137
002569 Folyás	346	361	189
002583 Egyek	296	339	205
002596 B.újváros	166	-	15
002609 Debrecen	294	-	215
002629 Kaba	241	250	84
002658 B.újfalu	232	209	106
002656 Komádi	154	-	7
002619 Nyírábrány	303	308	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Nov.havi átl. vízleadás	Nov.havi max. vízhozam	2006. évi nov. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,17	12,69	10,78
NYFCS – Tiszavasvári	2,97	4,21	2,94
KFCS – Bakonszeg	2,18	2,21	2,18
Hort.- Ber.- Ágota	7,47	8,78	6,16

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. december 13.

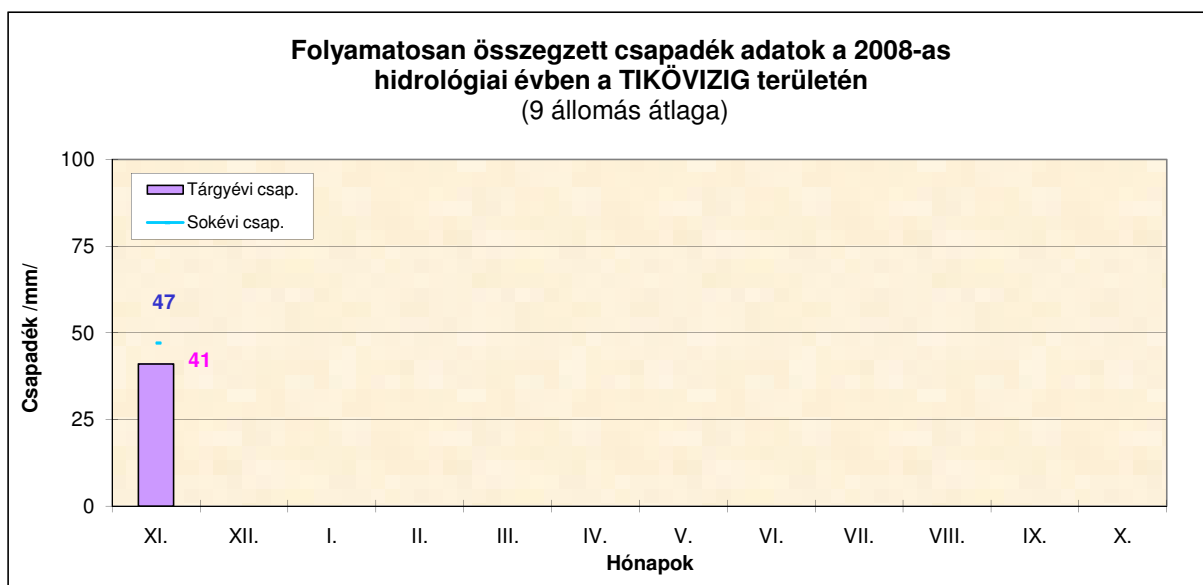
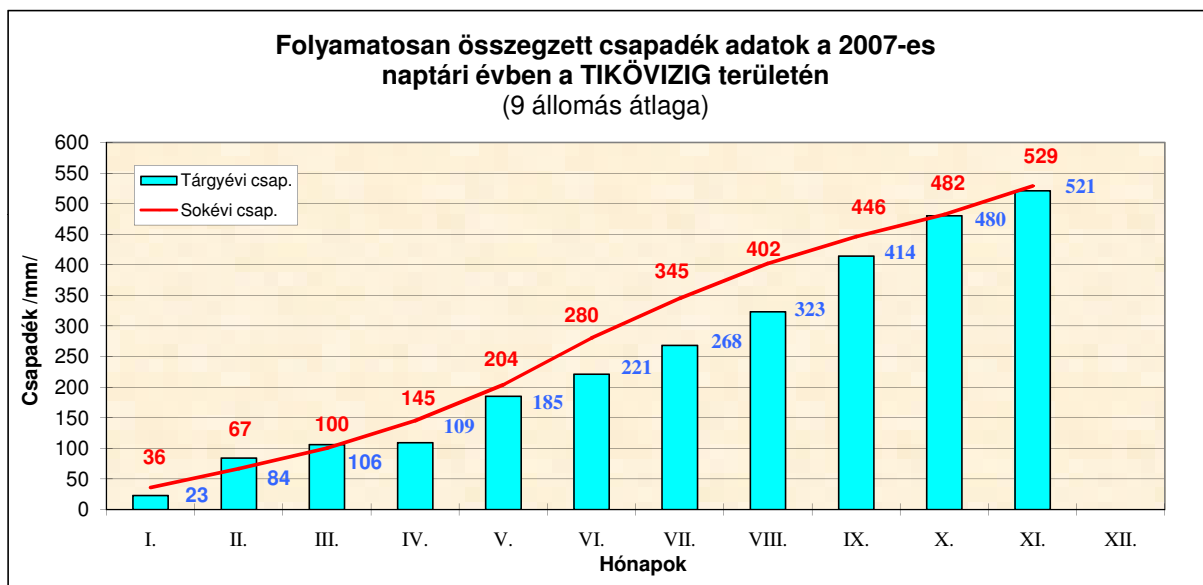
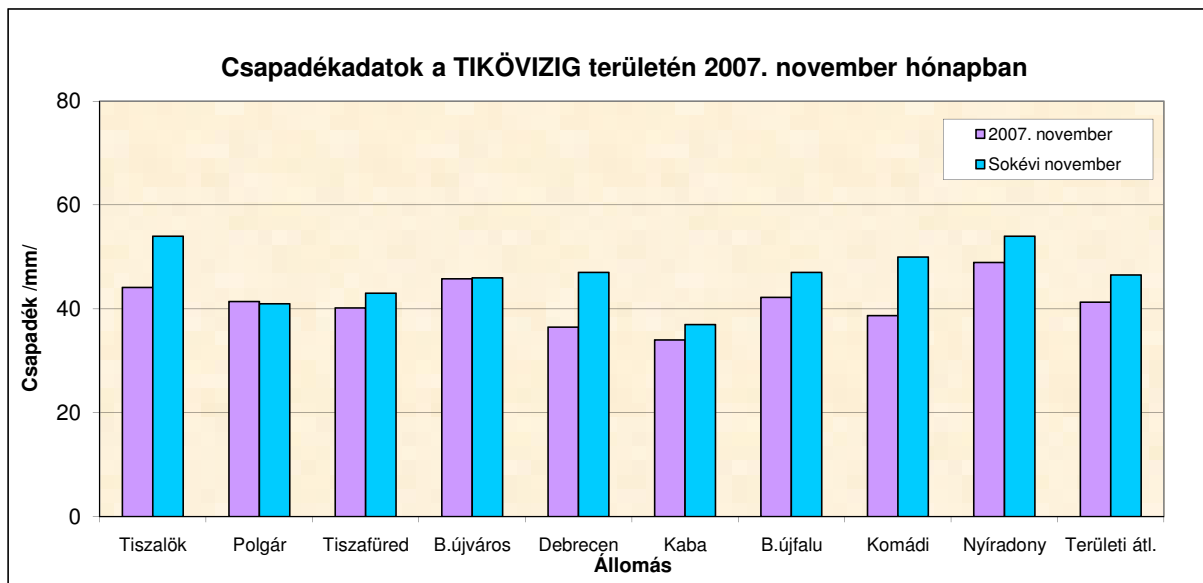
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

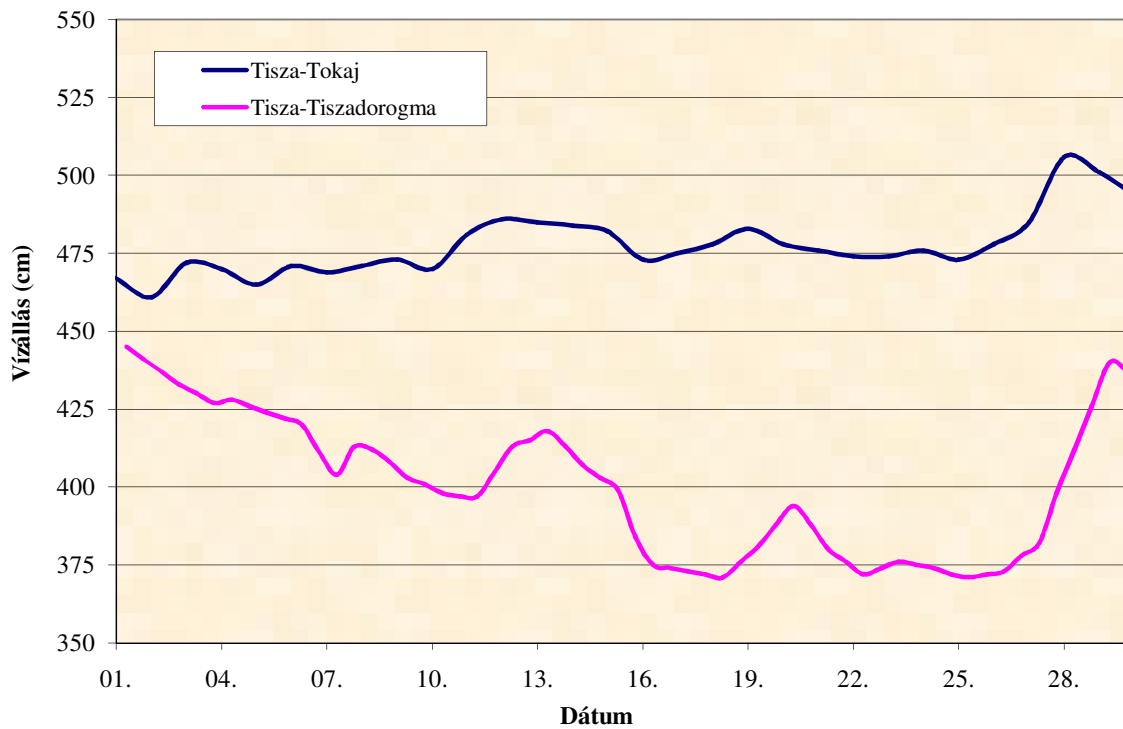
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

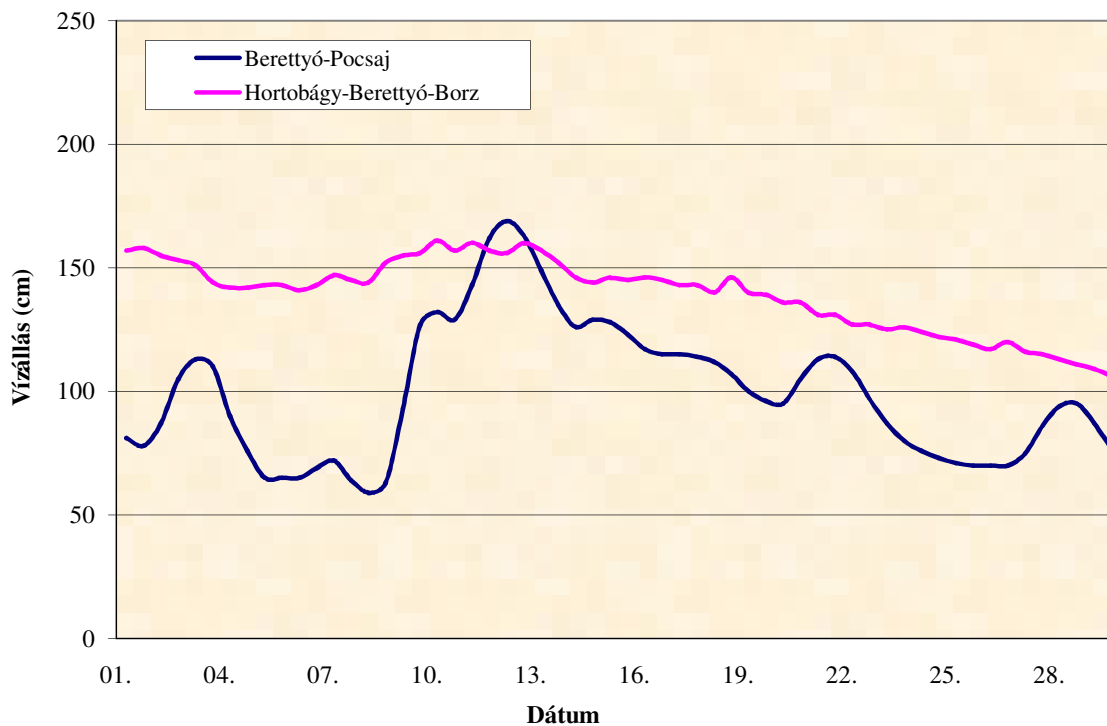


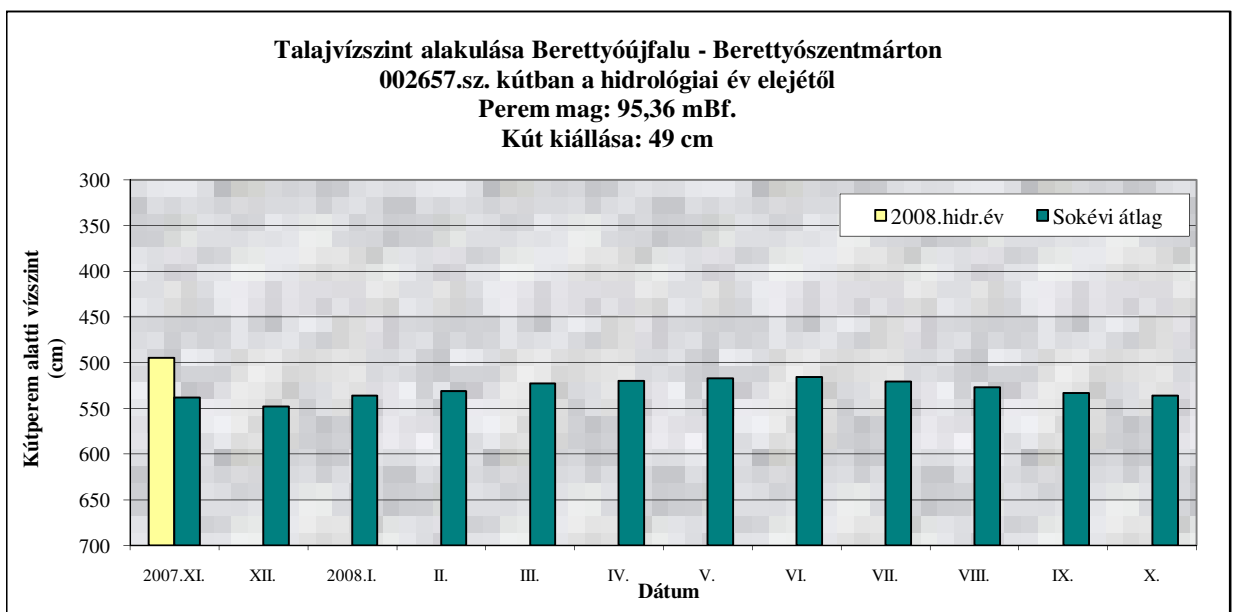
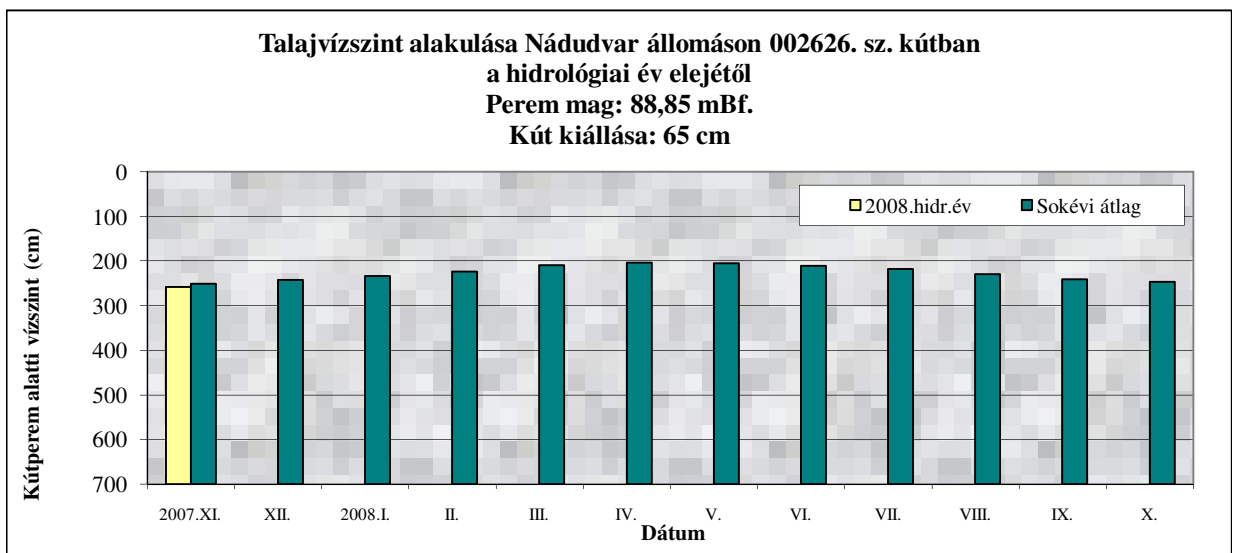
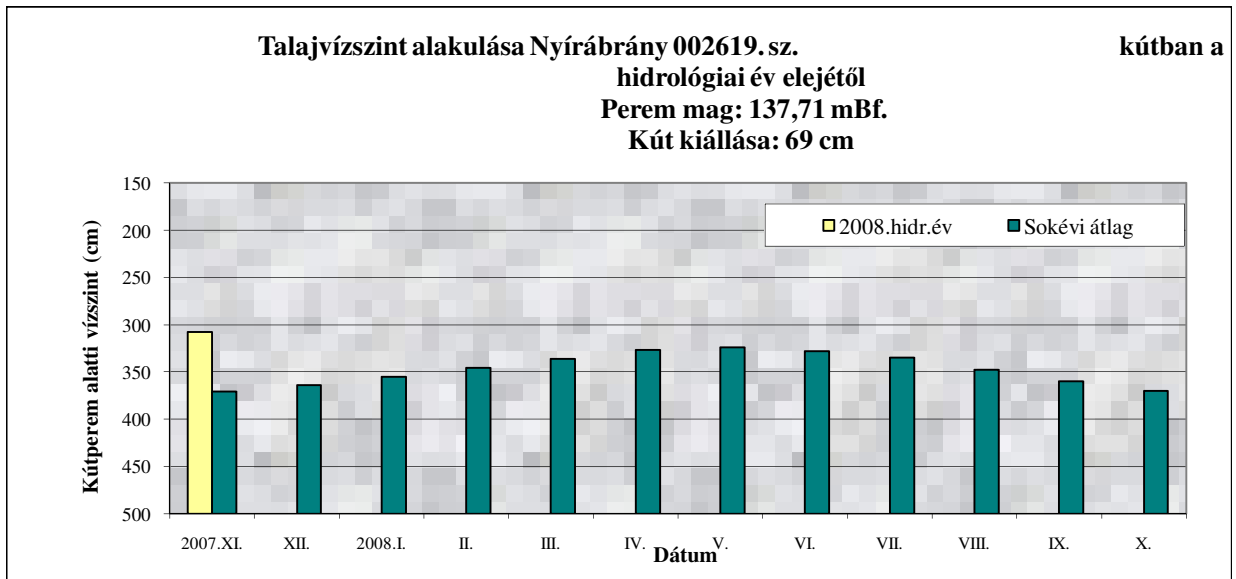
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. november hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. november hónapban





3.sz. ábra