

2007. október havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagoshoz képest hűvösebb és csapadékosabb időjárású hónap volt október. A csapadék nagy része a hónap második felében hullott.

A lehullott csapadék területi átlagában 30 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (36 mm). (1.sz.ábra)

A legcsapadékosabb nap 24-én volt. Ekkor több helyről jelentettek 40-46 mm közötti csapadékot. (Pocsaj 46 mm, Nyírábrány 45,5 mm, Hajdúsámson 42 mm, Darvas 44,2 mm, Szeghalom 40,8 mm.)

A 2007-es hidrológiai év (9 állomásra vonatkoztatva) 68 mm-es csapadékhiányt mutat.

A hónap középhőmérséklete 10,8 °C volt, 0,3 °C-al alacsonyabb mint a sokévi átlag (11,1 °C).

A maximum hőmérsékletek 6,2 és 25,4 °C, a minimum hőmérsékletek -4 és +14 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását az első két dekádban az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, majd a hónap harmadik dekádjában kisebb árhullámok vonultak le folyóinkon. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Október		2006. nov. 1-től 2007.okt.végéig		Jan.1-től okt. 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	40	42,7	624	500,8	524	478,1
Polgár	42	47,6	553	435,4	477	419,9
Tiszafüred	28	61,6	485	432,1	404	420,2
B.újváros	32	58,4	538	580,0	455	551,3
Debrecen	32	75,9	577	448,6	485	429,4
Kaba	33	71,0	500	504,4	425	481,0
B.újfalú	34	86,5	567	546,2	472	519,8
Komádi	44	78,8	639	527,1	533	488,5
Nyíradony	42	71,1	679	569,2	567	536,1
Területi átlag	36	66	573	505	482	480

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Okt.havi átlag
Tisza	63,3
Berettyó	80,0
Sebes-Körös	72,5

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Okt.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	470	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	453	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	84	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-130	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	155	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Okt.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	146
Fancsika II.	300	195
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön október hónapban, a legtöbb törzsállomáson a vízállások továbbra is elmaradtak a sokéves októberi átlaghoz képest.

Komádi és Berettyóújfalu térségében a sokévi októberi átlagot meghaladó (63, 30 cm), Kaba, Tiszalök és Egyek térségében a sokéves októberi átlaghoz képest jelentősebb (45, 38, 38 cm), talajvízszint csökkenés tapasztalható.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Október		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	343	381	137
002569 Folyás	345	356	189
002583 Egyek	300	338	205
002596 B.újváros	188	212	15
002609 Debrecen	298	301	215
002629 Kaba	236	281	84
002658 B.újfalu	239	209	106
002656 Komádi	164	101	7
002619 Nyírábrány	301	325	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Okt.havi átl. vízleadás	Okt.havi max. vízhozam	2006. évi okt. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,04	14,03	12,28
NYFCS – Tiszavasvári	2,46	3,70	3,43
KFCS – Bakonszeg	3,10	4,15	2,25
Hort.- Ber.- Ágota	9,38	11,20	9,45

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. november 19.

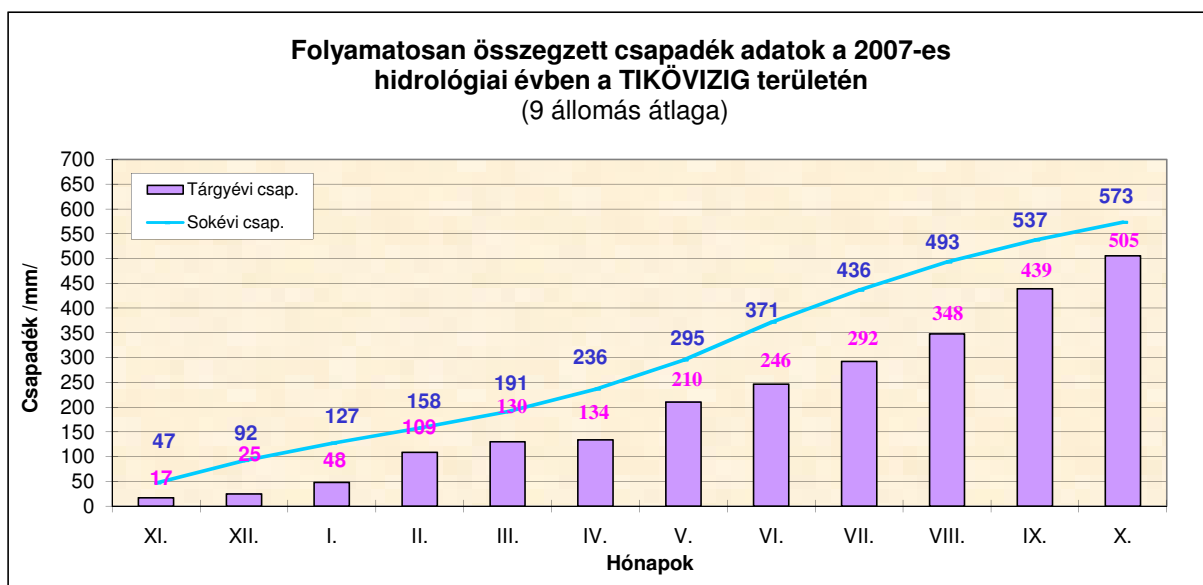
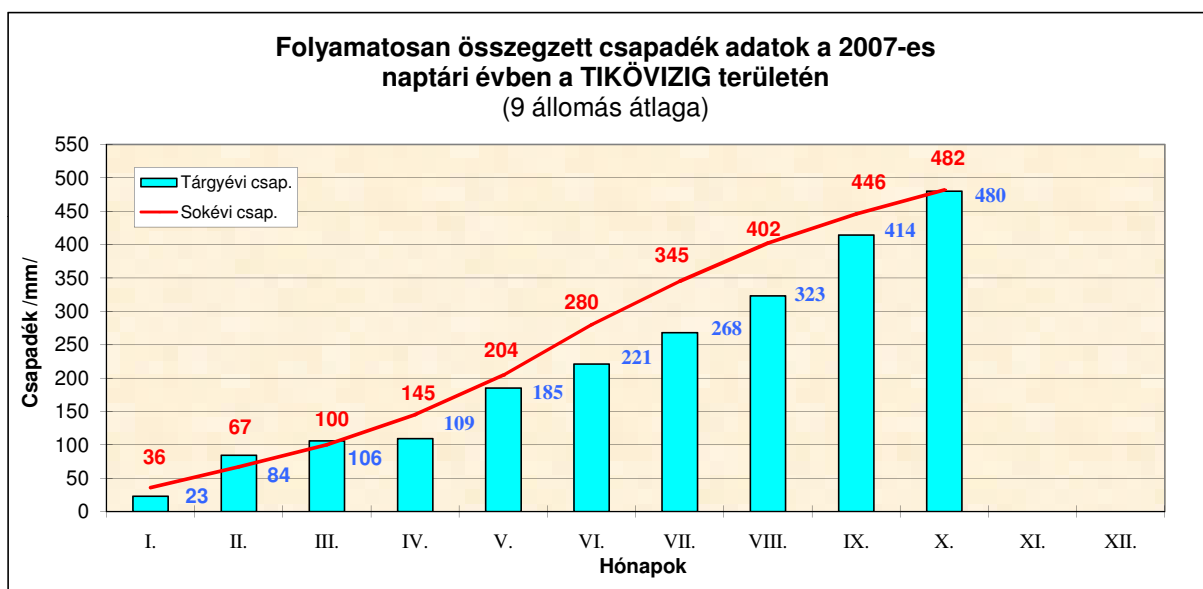
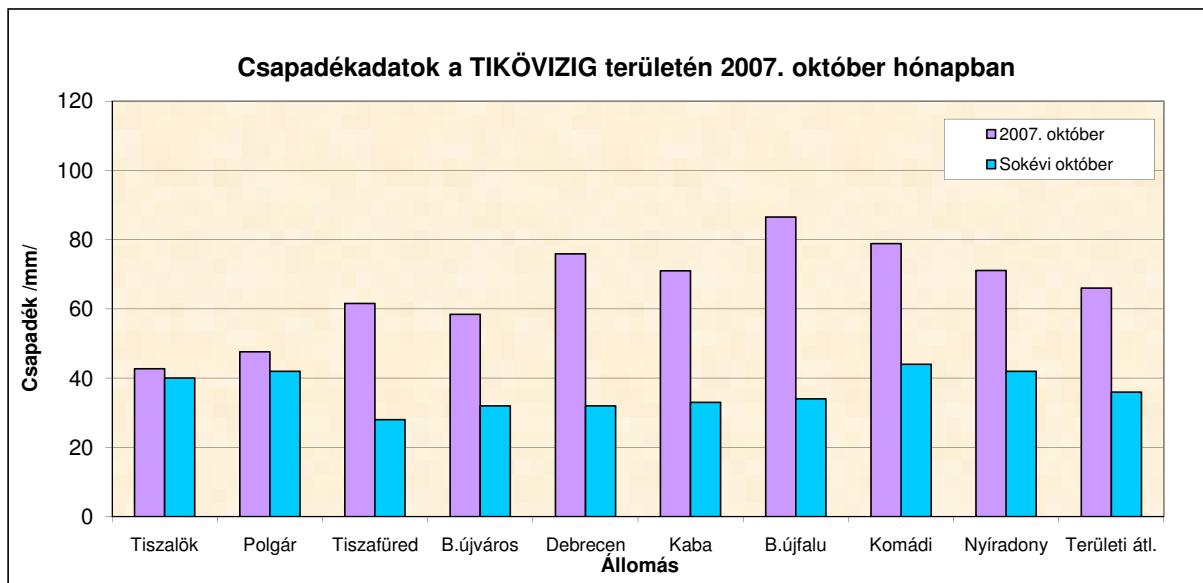
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Főríz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

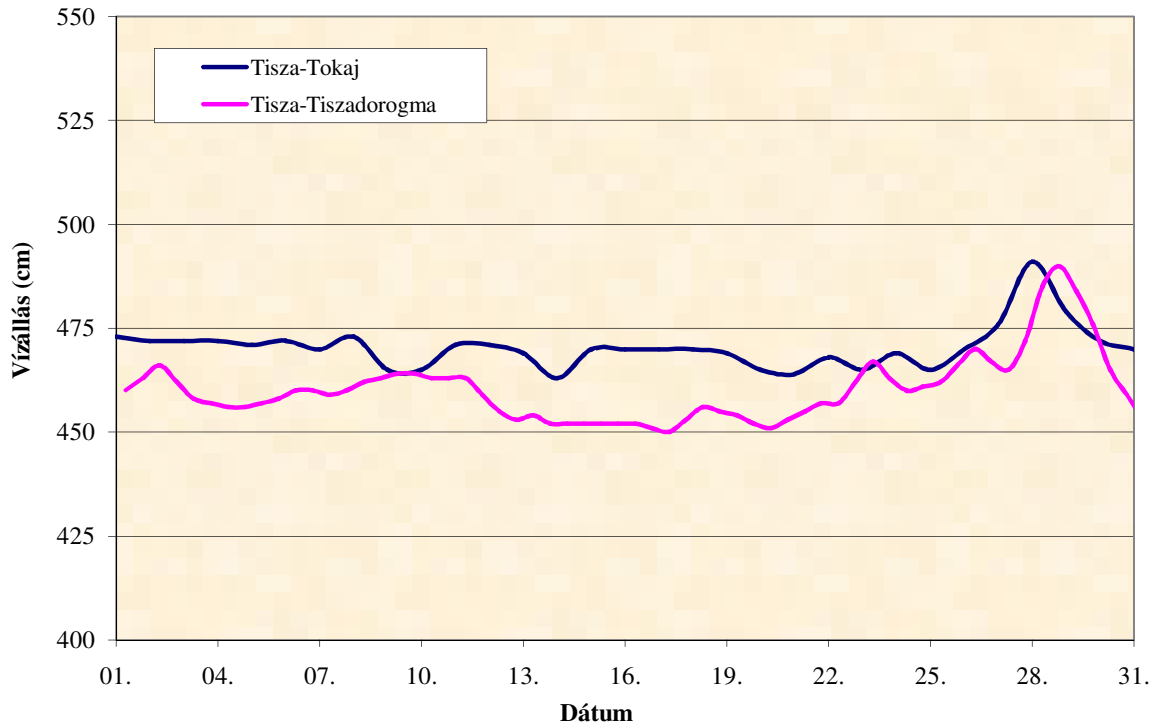
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

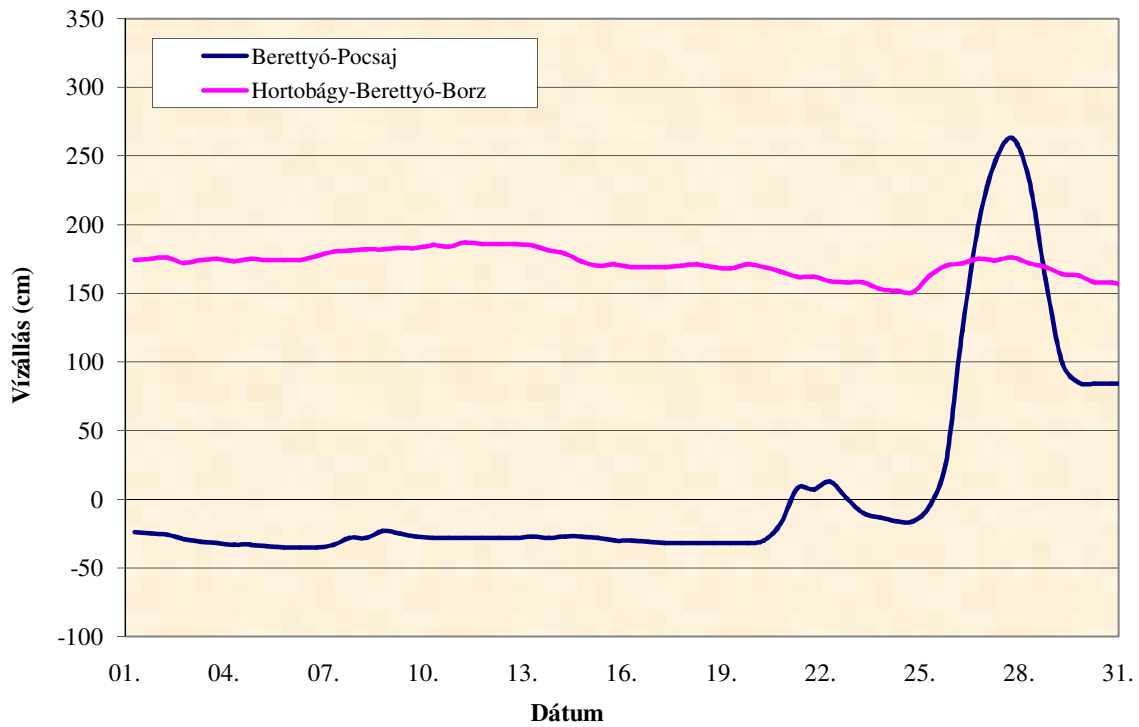


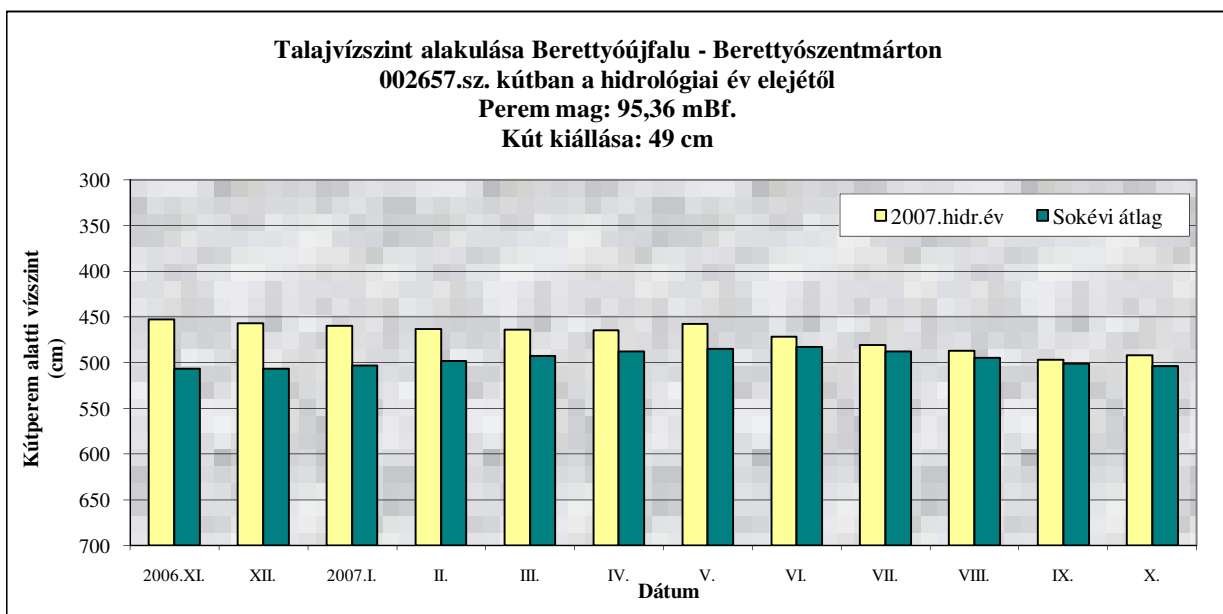
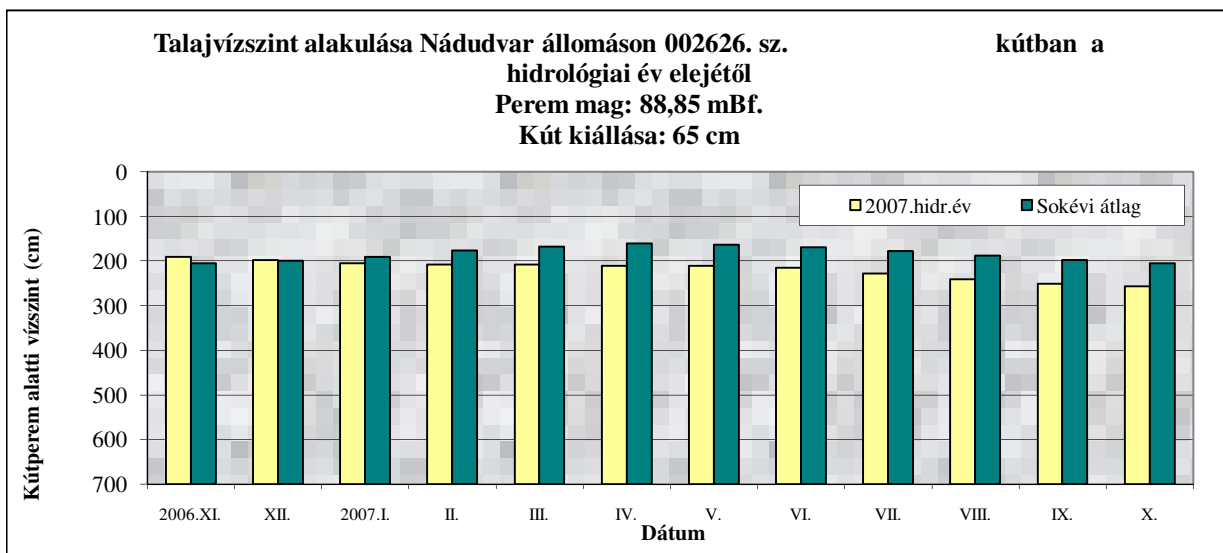
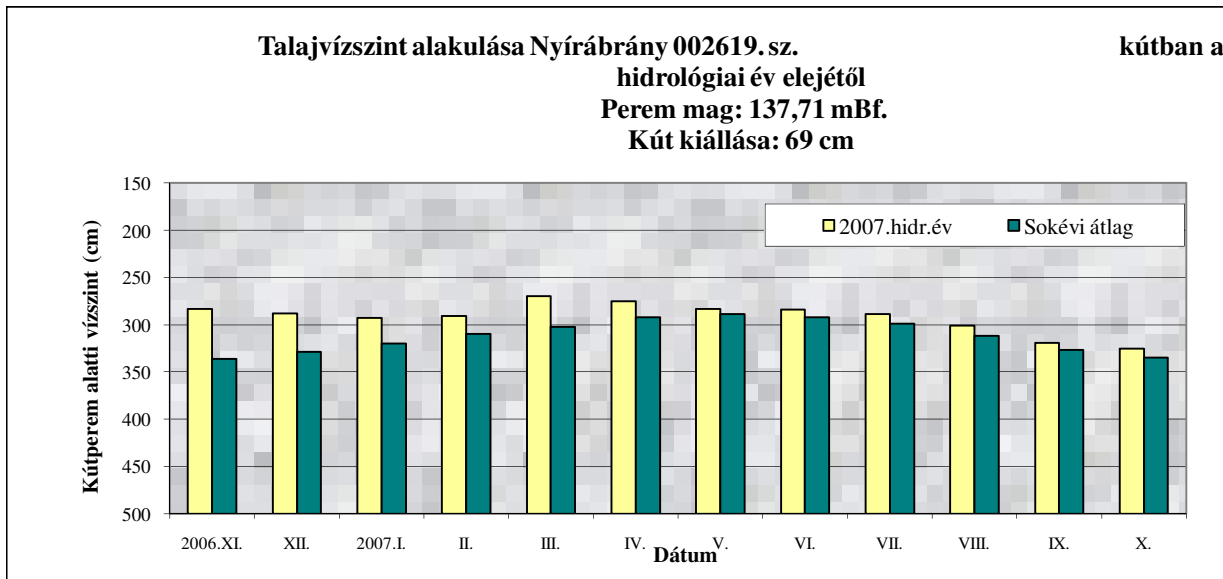
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. október hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. október hónapban





3.sz. ábra