

2007. december havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony időjárású hónap volt december, átlag alatti csapadékkal és hőmérséklettel. A hónap első fele volt az enyhébb, míg a hónap második felében az időjárás télies jellege mutatkozott. A hónap középhőmérséklete $-0,5\text{ C}^\circ$ volt. /A sokévi átlag $0,2\text{ C}^\circ$./

A legmelegebb nap 4-én volt, ekkor $8-10\text{ C}^\circ$ között alakultak a maximum hőmérsékletek.

A hidegebb napokon $-6, -7\text{ C}^\circ$ -os minimum hőmérsékleteket mértek.

A hónap közepétől a talaj végig fagyos volt. A legmélyebb talajfagyot, 27 cm-t , Debrecen-Bánk állomáson mérték.

A lehullott csapadék, mely vegyes halmazállapotú volt, 8 mm-rel maradt el a sokévi átlagtól / 43mm /.

Folyóinkon a hónap első felében kisebb árhullámok vonultak le, a hónap második felében az apadó, alig változó vízjárás volt a jellemző. Az utolsó dekádban megindult a jégképződés, majd egye többfelé beállt, illetve zajlott a jég, csupán a Berettyó folyó maradt jégmentes.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	December		2007. nov. 1-től 2007.dec.végéig		Jan.1-től dec. 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	46	39,1	100	83,2	624	561,3
Polgár	33	42,7	74	84,1	551	504,0
Tiszafüred	38	40,7	81	80,9	485	501,1
B.újváros	37	53,0	83	98,8	538	650,1
Debrecen	45	24,5	92	61,0	577	490,4
Kaba	36	29,6	73	63,6	498	544,6
B.újfalú	48	25,6	95	67,8	567	587,6
Komádi	54	30,7	104	69,4	637	557,9
Nyíradony	55	33,1	109	82,0	676	618,1
Területi átlag	43	35	90	76	572	557

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Dec.havi átlag
Tisza	34,1
Berettyó	20,5
Sebes-Körös	23,2

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Dec.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	464	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	360	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	21	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-147	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	108	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemvízszint	Dec.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	150
Fancsika II.	300	257
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	72
Bodzás tározó	220	94

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön december hónapban, a törzsállomásainkon észlelt vízállások meglehetősen mozaikos képet mutatnak a sokéves decemberi átlaghoz viszonyítva.

Berettyóújfalu, Komádi, Nyírábrány és Debrecen térségében a sokévi decemberi átlagot meghaladó vízállásokat észleltünk, míg Tiszalök, Folyás, Kaba és Egyek térségében a sokéves decemberi átlaghoz képest jelentősebb, talajvízszint csökkenés tapasztalható.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	December		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	386	137
002569 Folyás	339	366	189
002583 Egyek	290	340	205
002596 B.újváros	152	177	15
002609 Debrecen	287	280	215
002629 Kaba	221	236	84
002658 B.újfalu	220	208	106
002656 Komádi	134	68	7
002619 Nyírábrány	296	286	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Dec.havi átl. vízleadás	Dec.havi max. vízhözam	2006. évi dec. vízhözam
KFCS – Tiszavasvári	8,84	11,93	8,64
NYFCS – Tiszavasvári	2,11	2,61	2,50
KFCS – Bakonszeg	2,19	2,21	2,19
Hort.- Ber.- Ágota	6,38	7,31	4,84

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008. január 16.

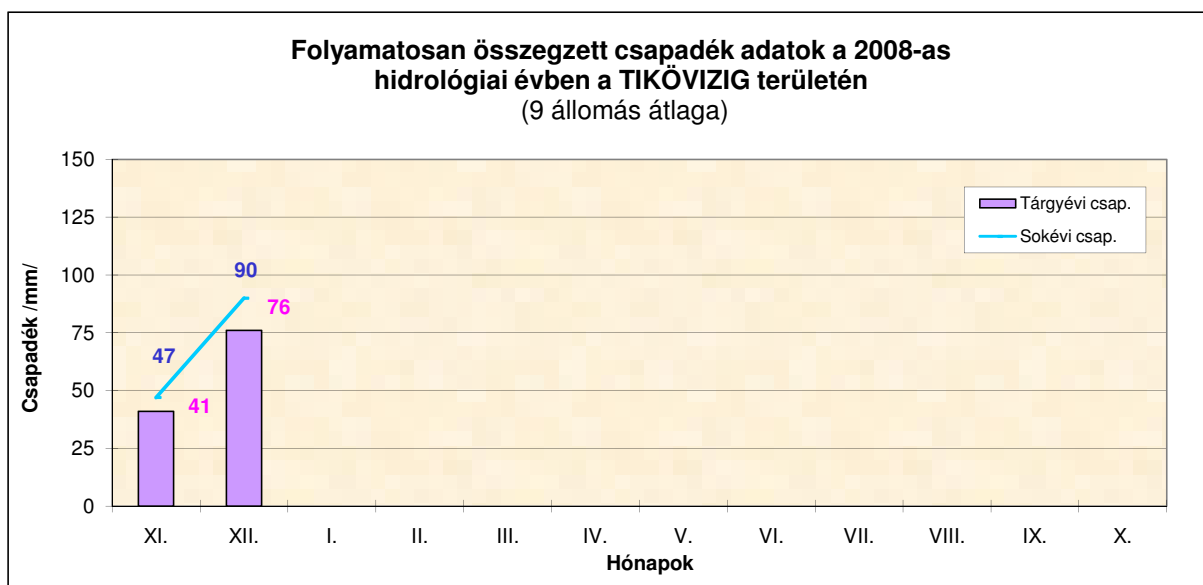
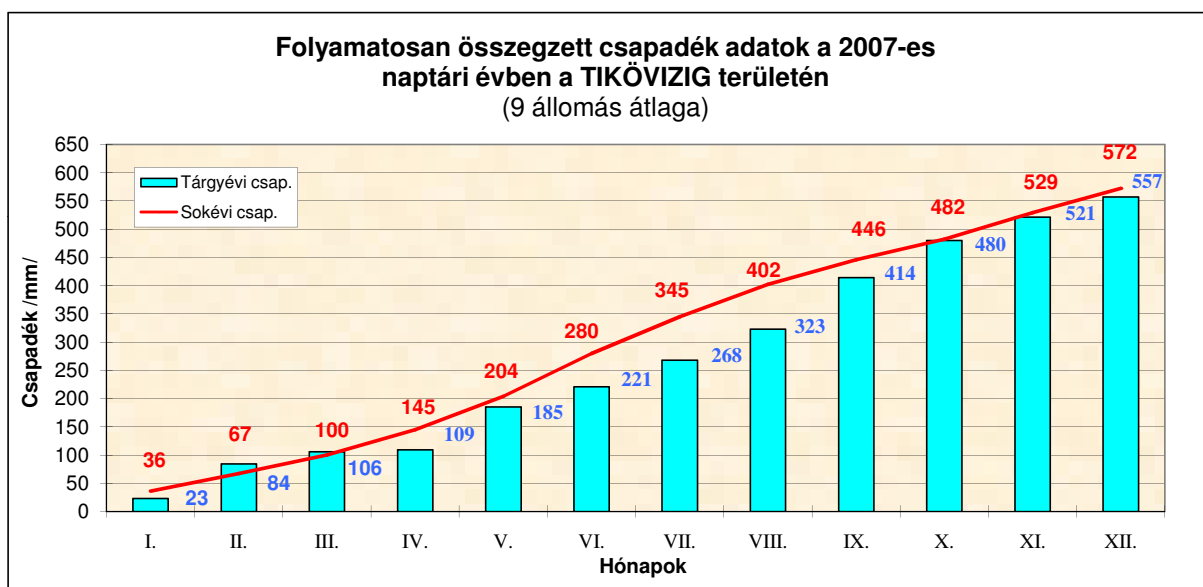
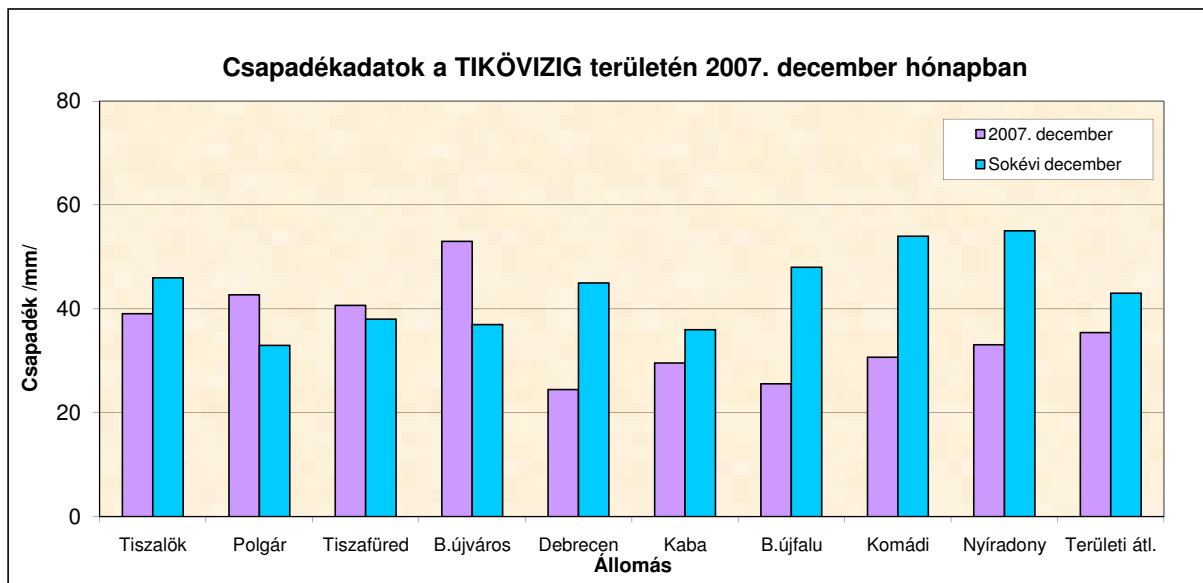
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

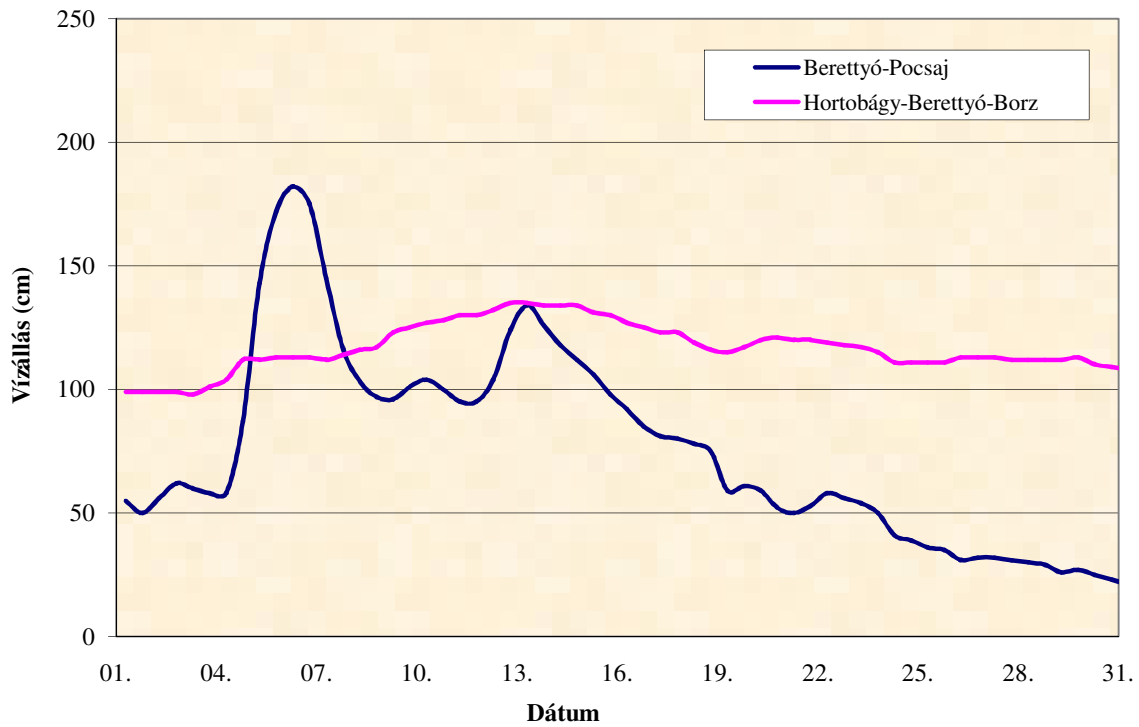


1.sz. ábra

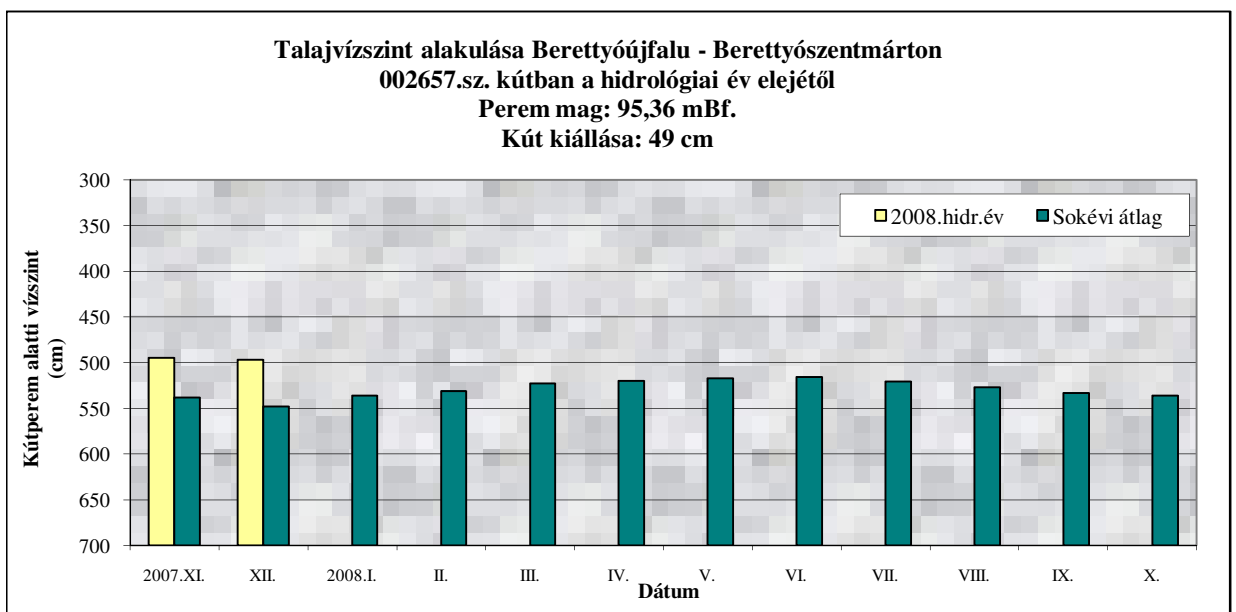
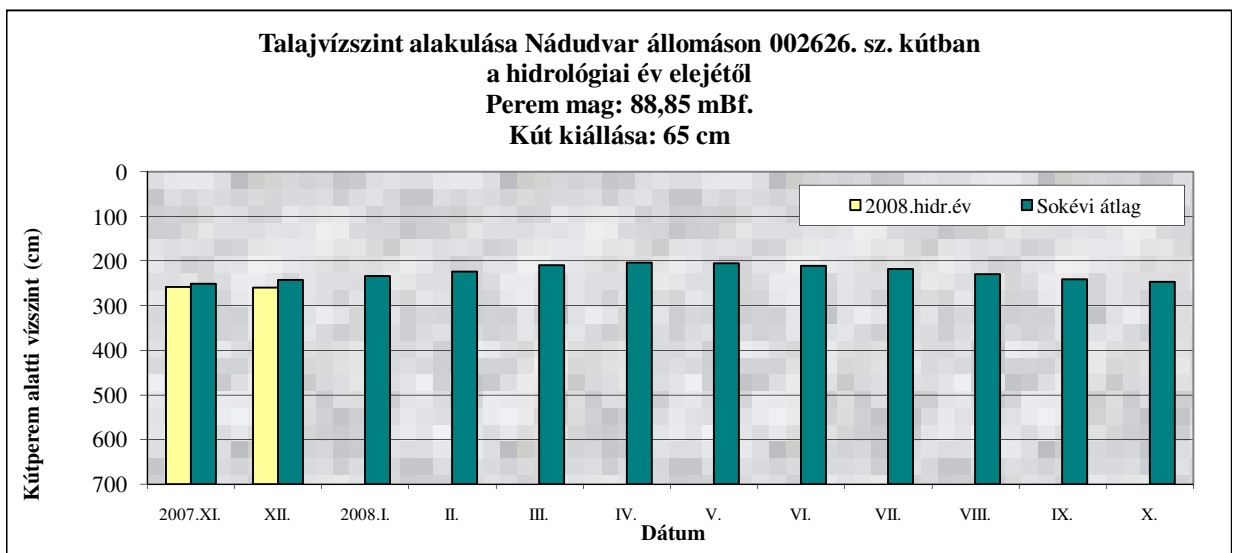
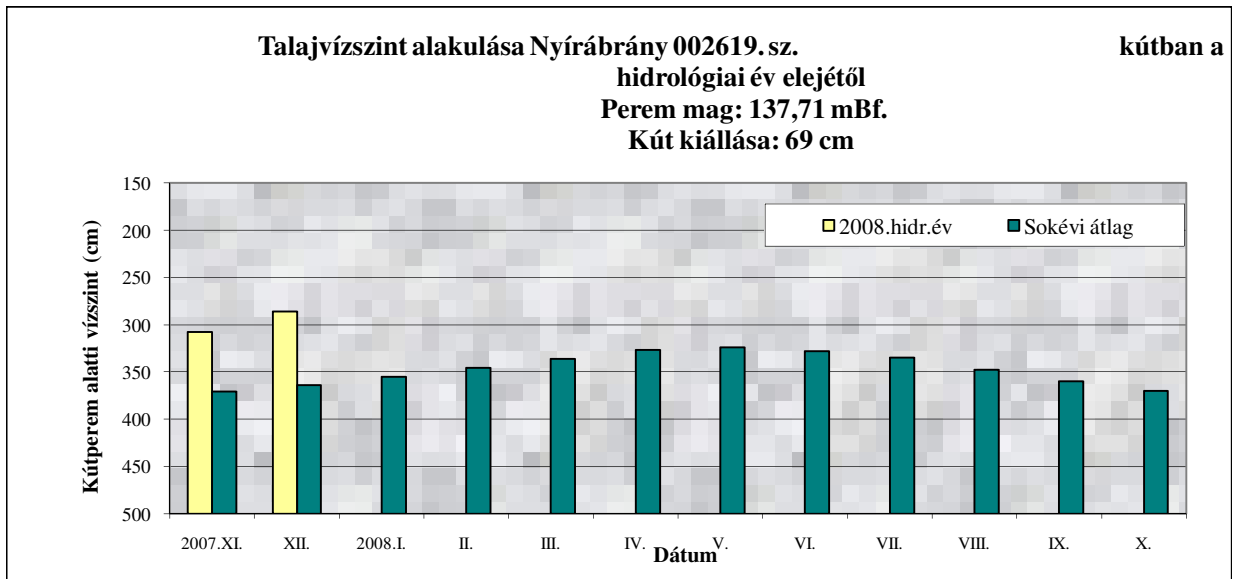
Folyók vízállásának alakulása 2007. december hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. december hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra