

2008. január havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását átlag alatti csapadék, és az átlagot meghaladó hőmérséklet jellemezte. A hónap középhőmérséklete 1,7 °C volt. (A sokévi átlag -1,3°C) A legmagasabb nappali hőmérsékletek -6,8 és +14,5°C, a minimum hőmérsékletek +6 és -15,5°C között alakultak. A lehullott csapadék vegyes halmazállapotú volt, mely 9 mm-rel maradt el a sokévi átlag-tól. (35 mm). (1. sz. ábra)

A legtöbb csapadék 30,3 mm Polgáron, a legkevesebb, 17,6 mm Berettyóújfaluban esett.

A hónap során a legmélyebb talajfagyot, 29 cm-t, Debrecen- Bánk állomáson mérték.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap utolsó dekádjában voltak rövid ideig tartó vízszintemelkedések. (2. sz. ábra)

A december hónapban megindult jégképződés január első felében is jelen volt folyóinkon, beállt, illetve zajló jéggel, majd a hónap második felében teljesen eltűnt.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Január		2007. nov. 1-től 2008.jan.végéig		Jan.1-től jan. 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	38	26,8	138	110,0	38	26,8
Polgár	29	30,3	103	114,4	29	30,3
Tiszafüred	30	25,9	111	106,8	30	25,9
B.újváros	31	23,8	114	122,6	31	23,8
Debrecen-Bánk	36	24,0	128	85,0	36	24,0
Kaba	29	21,0	102	84,6	29	21,0
B.újfalva	38	17,6	133	85,4	38	17,6
Komádi	40	24,7	144	94,1	40	24,7
Nyíradony	43	22,1	152	104,1	43	22,1
Területi átlag	35	24	125	100	35	24

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Jan. havi átlag
Tisza	42,2
Berettyó	12,9
Sebes-Körös	18,7

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyókák vízállása

/ cm /

Állomás	Jan. hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	475	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	389	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	47	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-98	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	114	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Jan.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	161
Fancsika II.	300	260
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	76
Bodzás tározó	220	134

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön január hónapban, a törzsállomásainkon észlelt vízállások meglehetősen változatos képet mutatnak a sokéves januári átlaghoz viszonyítva.

Berettyóújfalu, Nyírábrány és Debrecen térségében a sokévi januári átlagot néhány cm-el meghaladó vízállásokat észleltünk, míg Folyás, Kaba, Egyek és Balmazújváros térségében a sokéves januári átlaghoz képest jelentősebb (16-49 cm), talajvízszint csökkenés tapasztalható.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Január		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	-	137
002569 Folyás	331	347	189
002583 Egyek	284	333	205
002596 B.újváros	136	160	15
002609 Debrecen	284	274	215
002629 Kaba	209	228	84
002658 B.újfalu	212	208	106
002656 Komádi	119	-	7
002619 Nyírábrány	286	283	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Jan.havi átl. vízleadás	Jan.havi max. vízhozam	2007. évi jan.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	6,75	8,23	7,51
NYFCS – Tiszavasvári	2,29	2,44	1,88
KFCS – Bakonszeg	2,19	2,21	2,20
Hort.- Ber.- Ágota	6,05	7,05	3,95

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

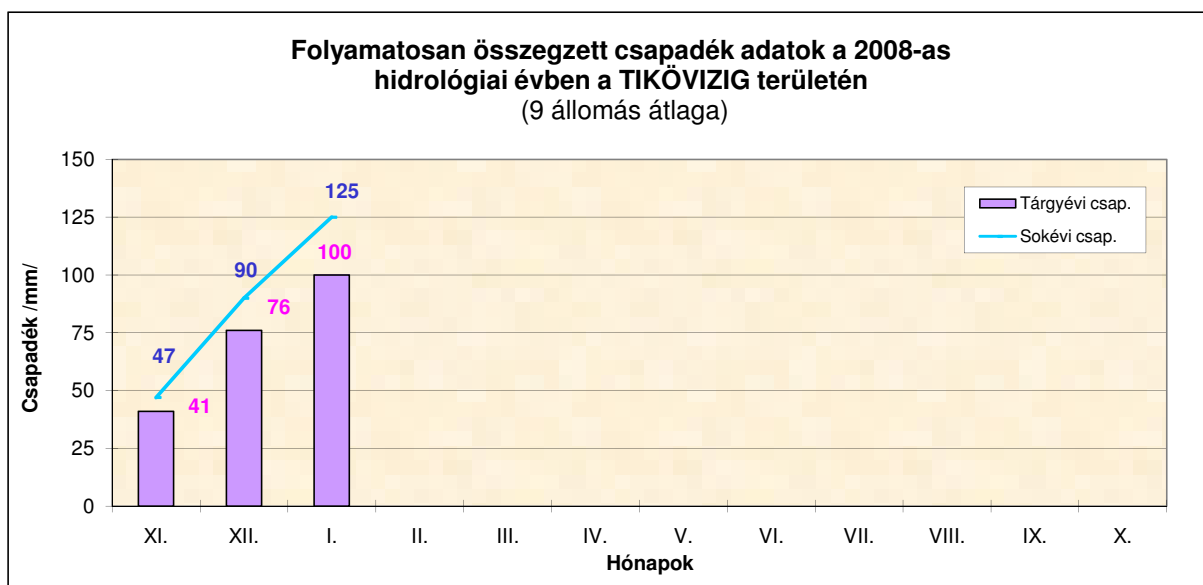
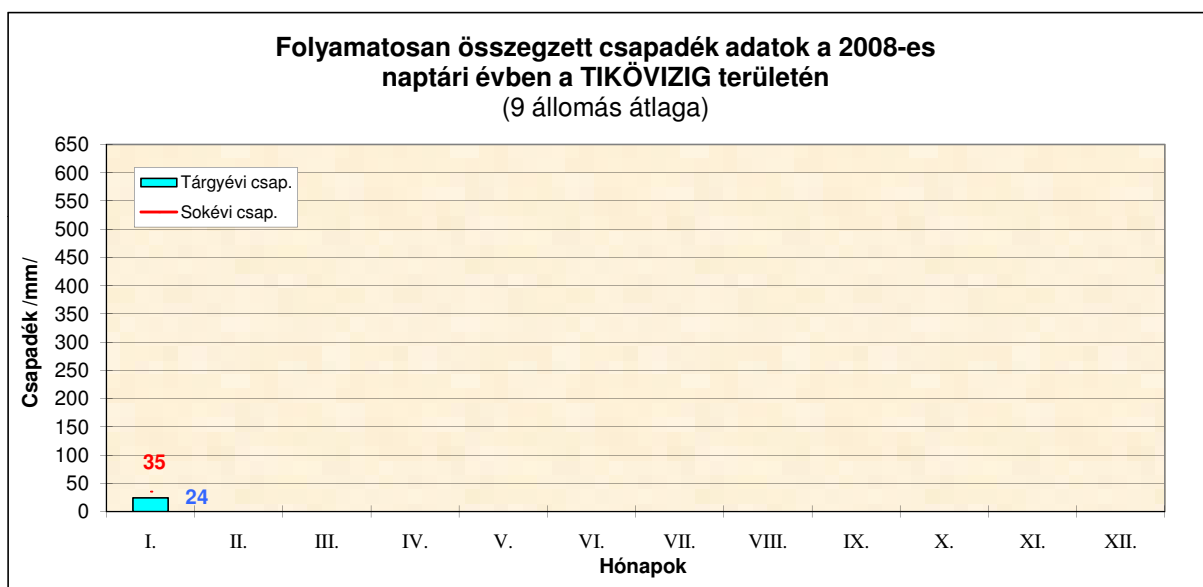
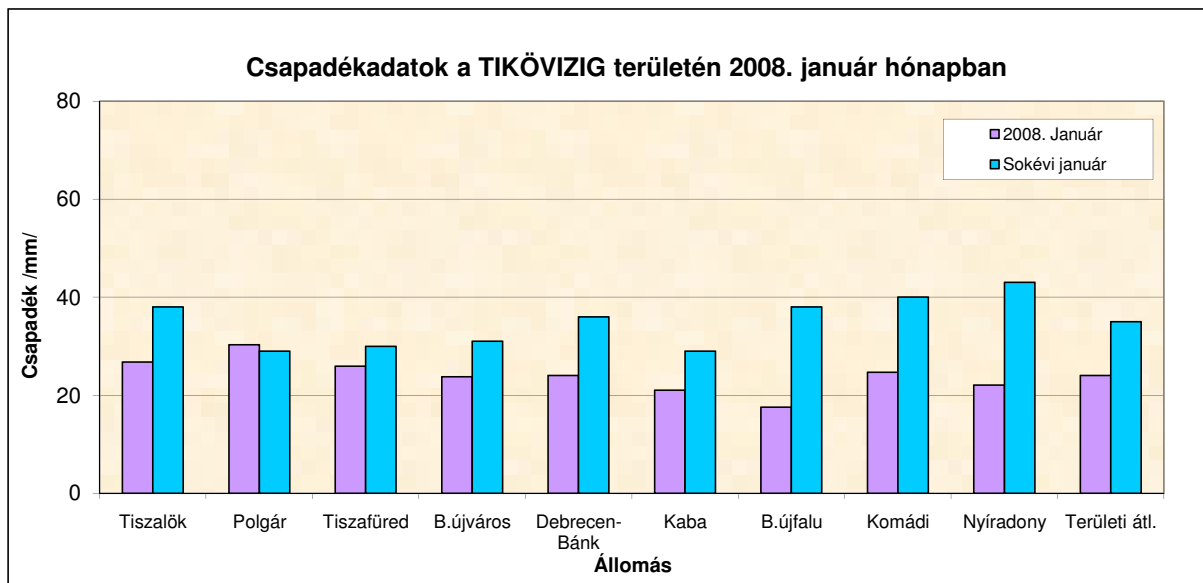
Debrecen, 2008. február 13.

Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

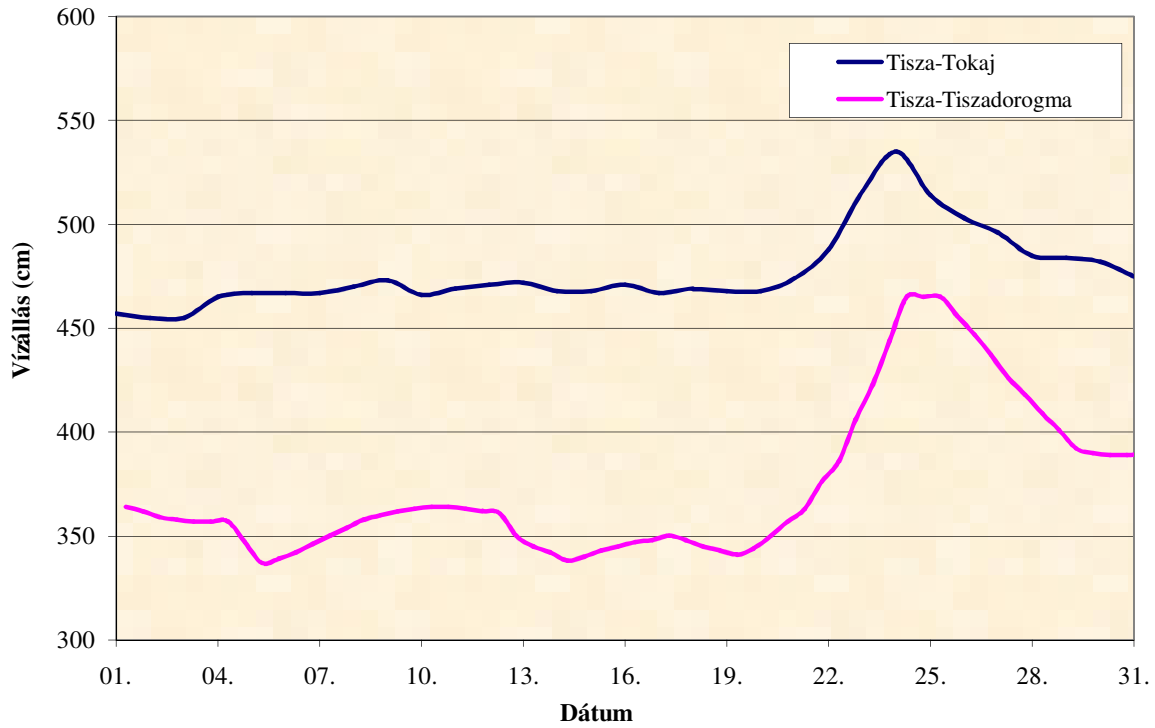
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

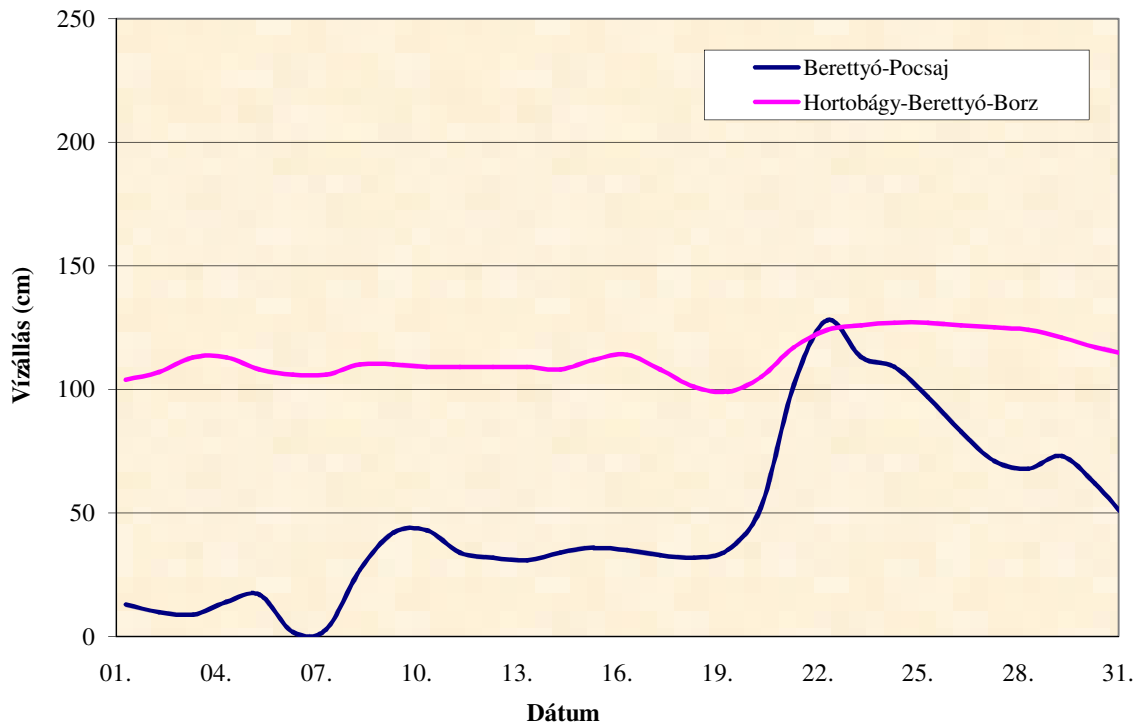


1.sz. ábra

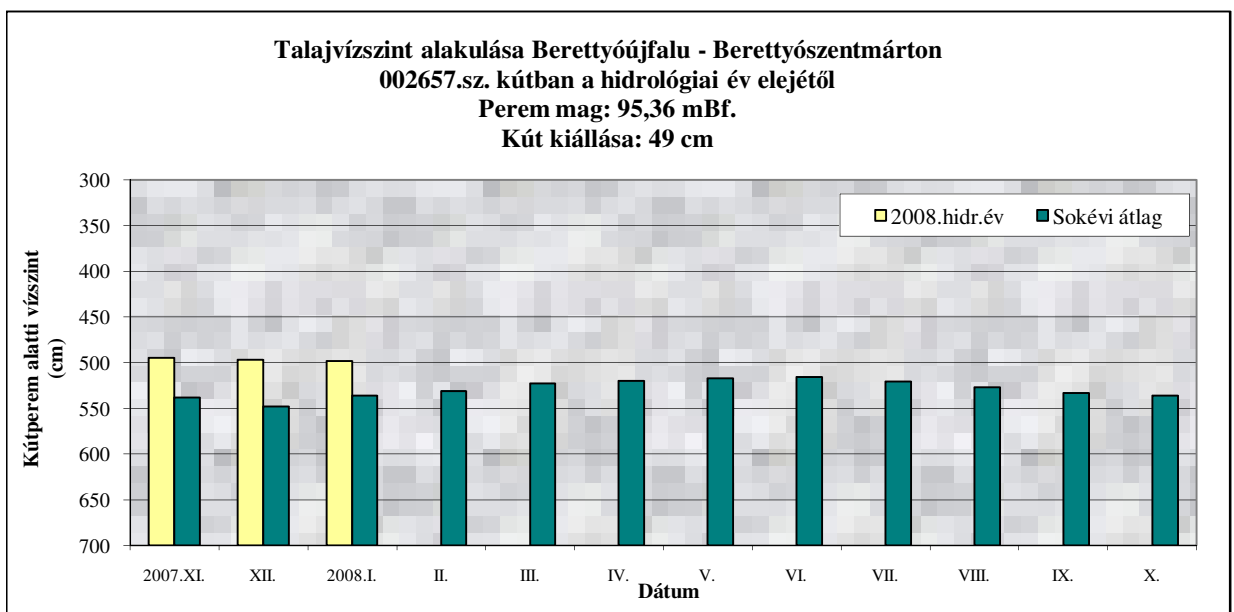
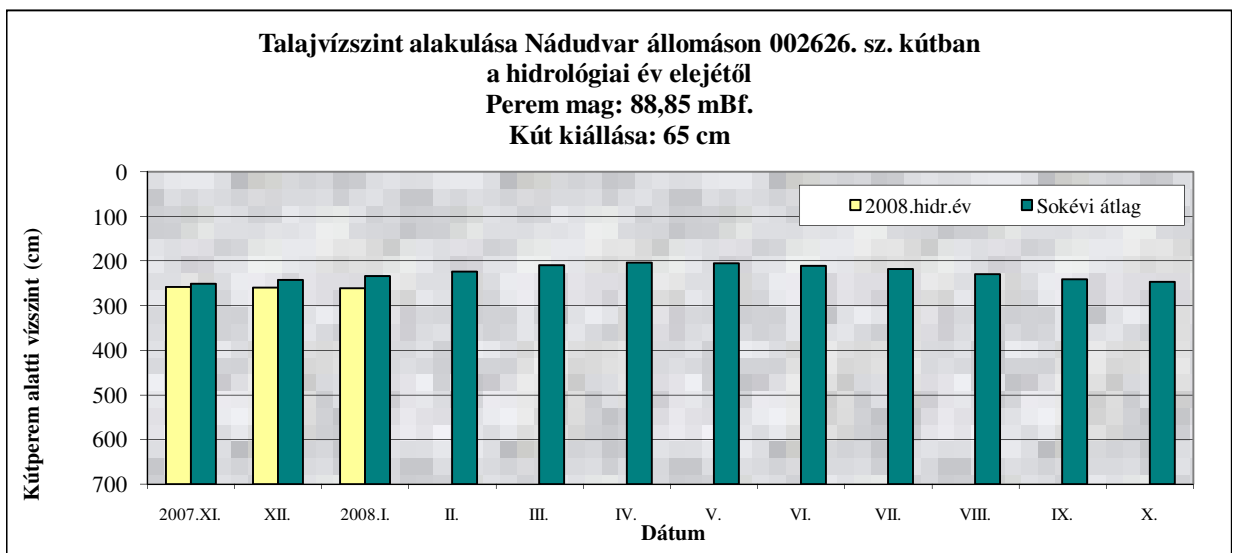
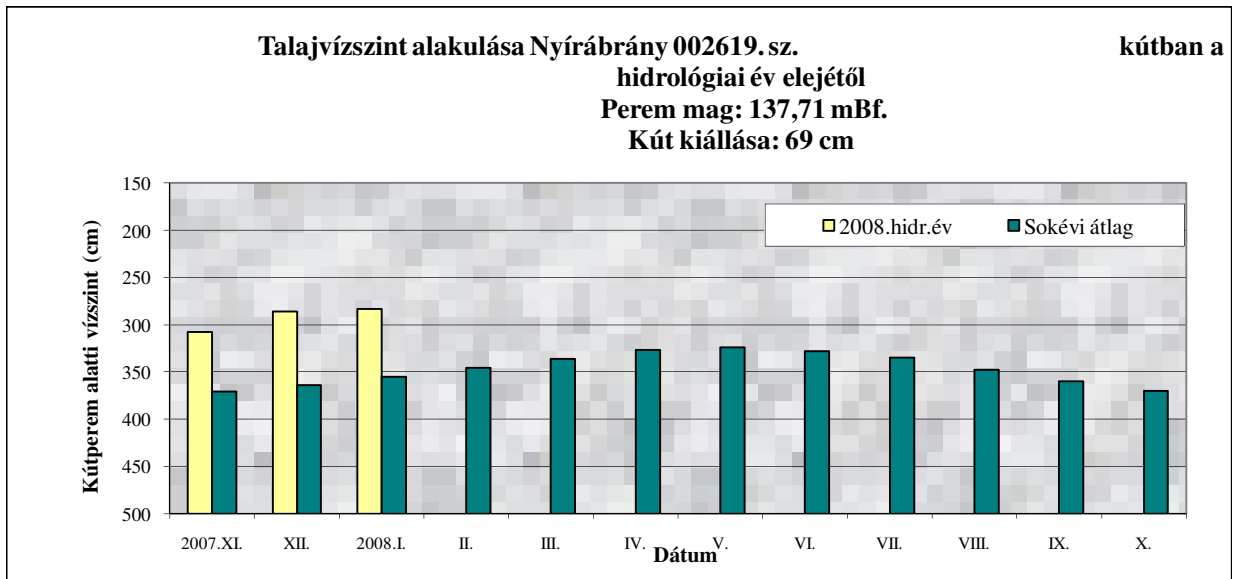
Folyók vízállásának alakulása 2008. január hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2008. január hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra