

2007. január havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A január az átlagoshoz képest jóval melegebb időjárású hónap volt. A lehullott csapadék területi átlagában 13 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (36 mm). (1.sz.ábra) A hónap végén 0 és 7,2 mm közötti csapadék hullott hó formájában. A hónap során a legtöbb csapadék 32,6 mm Nyíradonyban, a legkevesebb, 13,5 mm Kabán esett.

A hónap középhőmérséklete 4,6 °C volt, 4,5 °C-kal magasabb, mint a sokévi átlag (0,1 °C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek +0,5 és +18,0 °C, a minimum hőmérsékletek -9,5 és +8,2 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását a hónap végén vízszintemelkedés jellemezte. A Tiszán az áradás mértéke megközelítette, de nem érte el az I. fokú árvízvédelmi készültségi szintet. A hónap során a legmagasabb vízállás Tokajnál 640 cm volt (I. fok 650 cm) (2.sz.ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Január havi		2006. nov. 1-től 2007. nov. 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	38	24,2	138	46,8	38	24,2
Polgár	29	20,8	105	36,3	29	20,8
Tiszafüred	30	20,2	111	32,1	30	20,2
B.újváros	31	29,4	114	60,1	31	29,4
Debrecen	41	16,6	133	35,8	41	16,6
Kaba	29	13,5	104	36,9	29	13,5
B.újfalú	38	30,7	133	57,1	38	30,7
Komádi	41	21,2	147	59,8	41	21,2
Nyíradony	44	32,6	157	65,7	44	32,6
Területi átlag	36	23	127	48	36	23

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Január havi átlag
Tisza	124,2
Berettyó	23,4
Sebes-Körös	45,9

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Jan. hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	597	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	588	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	60	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-37	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	81	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemvízszint	Jan. hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	180
Fancsika II.	300	265
Fancsika III.	135	112
Halápi tározó	177	24
Bodzás tározó	220	108

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön 2006. évben kalibrálást végeztünk. A mérések pontosságából adódóan néhány állomáson: Tiszalök-Hajnalos, Polgár-Folyás, Kaba, Berettyóújfalu megváltozott a kútperem magassági értéke.

A januári talajvízállás a legtöbb állomáson a decemberi érték alatt maradt. A sokéves átlag több térségben meghaladja a januári átlagos vízállásokat, de csak néhány cm-rel.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Január		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	318	137
002569 Folyás	331	333	189
002583 Egyek	284	286	205
002596 B.újváros	136	135	15
002609 Debrecen	284	314	215
002629 Kaba	209	246	84
002658 B.újfalú	212	190	106
002656 Komádi91	119	118	7
002619 Nyírábrány	286	293	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Jan. havi átl. vízleadás	Jan. havi max. vízhozam	2006. évi jan. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,51	11,51	8,05
NYFCS – Tiszavasvári	1,88	2,39	2,28
KFCS – Bakonszeg	2,20	2,21	2,81
Hort.- Ber.- Ágota	3,95	4,56	12,40

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

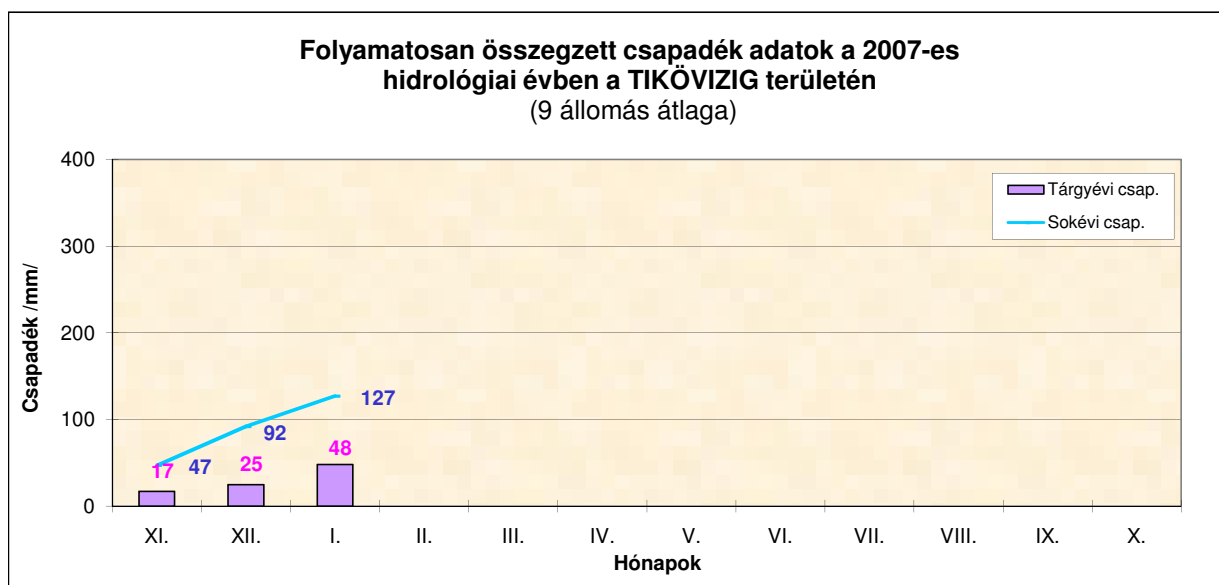
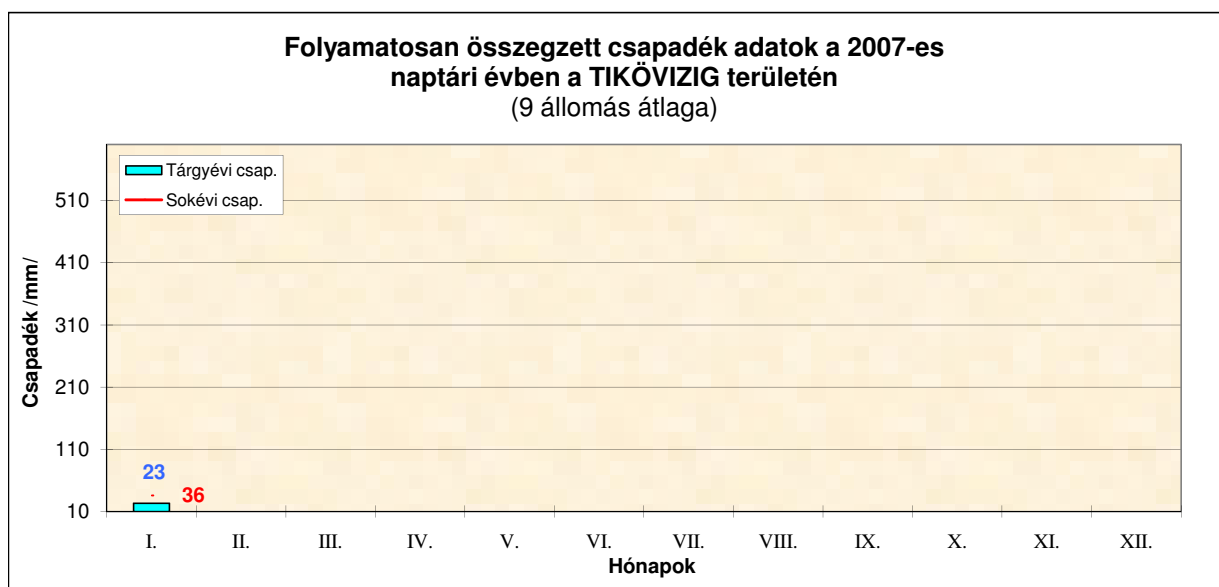
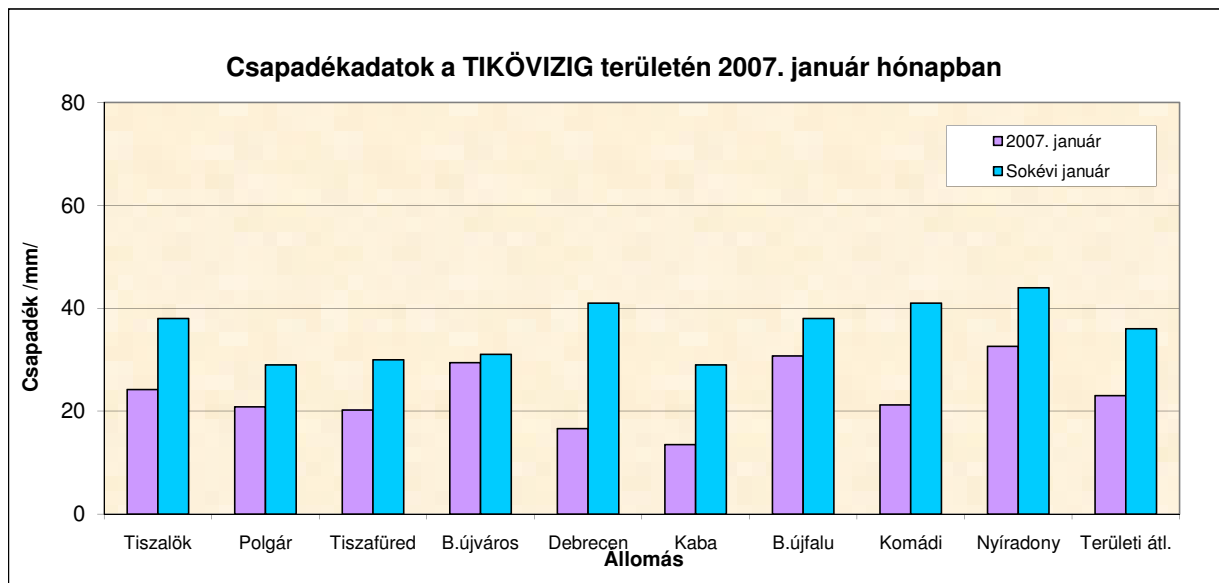
Debrecen, 2007. február. 14.

Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

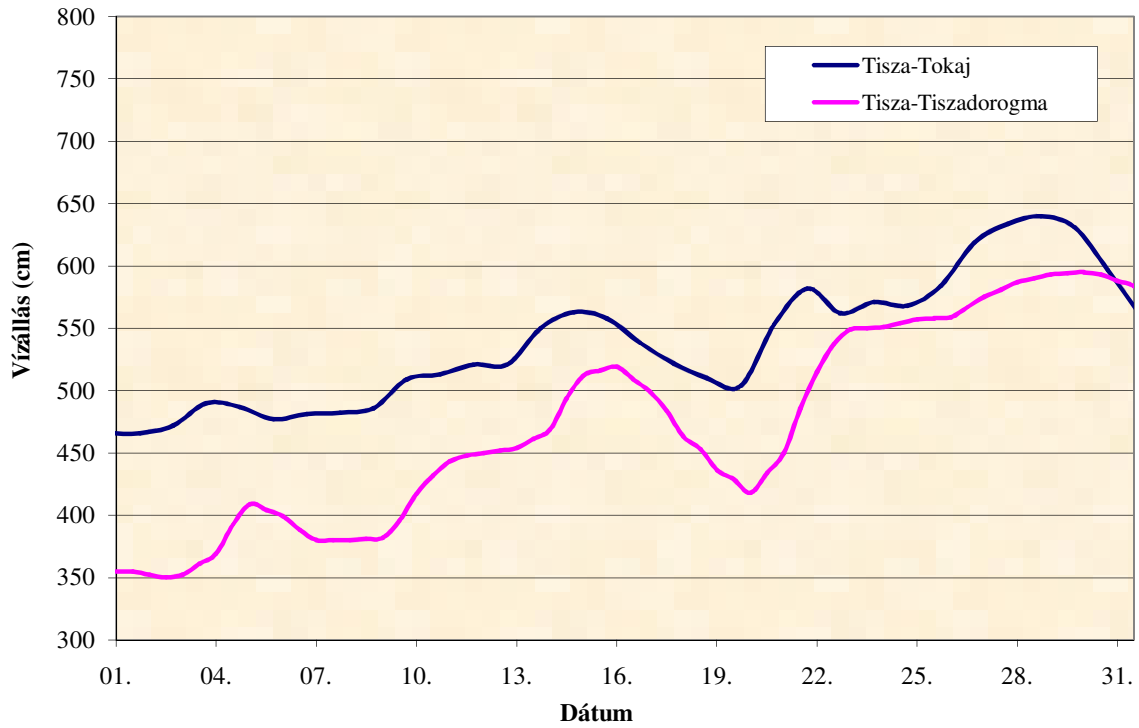
Bakné Főríz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

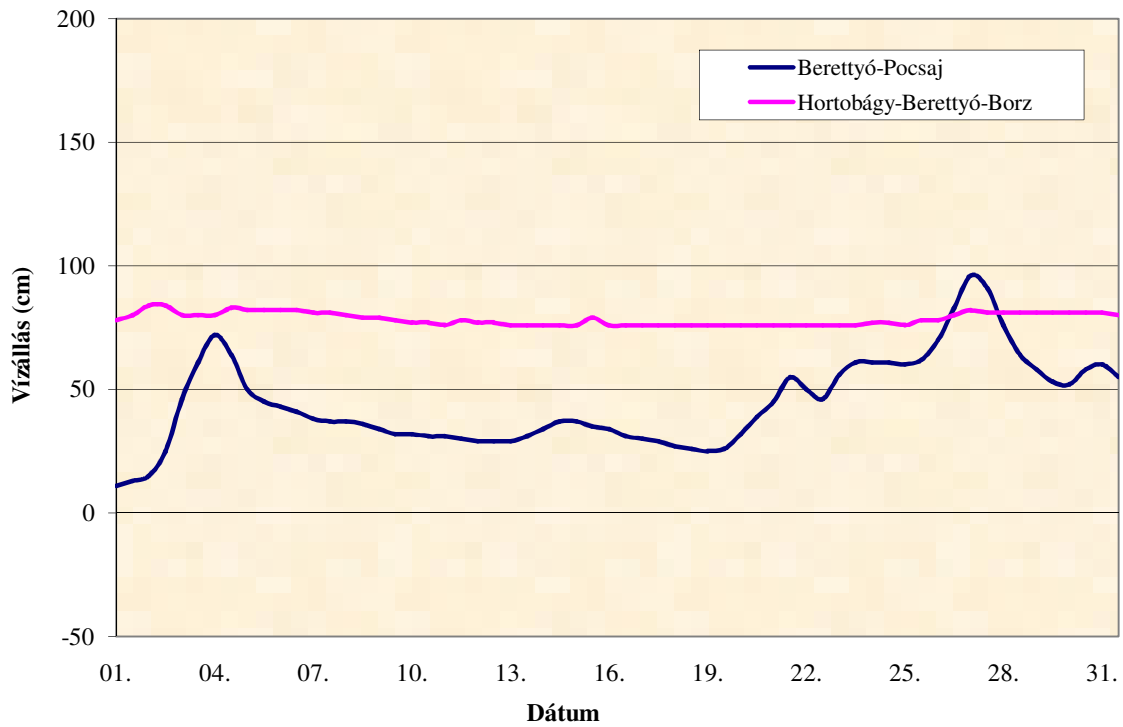


1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. január hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. január hónapban



2. sz. ábra