

2006. augusztus havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál hűvösebb és jóval csapadékosabb időjárású hónap volt augusztus. A hónap első fele volt a csapadékosabb.

A lehullott csapadék területi átlagában 30 mm csapadék többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (55 mm). (1.sz.ábra). Működési területünkön több csapadékmérő állomáson a sokévi átlag többszöröse esett le. (Pl. Mezősas 166 mm, Nyírábrány 158,5 mm, Körösszakál 140,1 mm, Pocsaj 125,5 mm.)

A hónap középhőmérséklete 19,5 fok volt, 2,5 fokkal alacsonyabb mint a sokévi átlag (22 fok).

A hőség napok száma (30 fok felett) 5-6 nap volt.

Folyóinkon a hónap során többször voltak vízszintemelkedések, de az áradás mértéke nem érte el az árvízvédelmi szinteket. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Augusztus havi		2005 nov. 1-től 2006.aug.végéig		Jan.1-től aug. 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	70	86,7	536	611,1	436	514,9
Polgár	49	62,2	455	598,0	380	509,0
Tiszafüred	52	75,7	423	608,0	342	500,7
B.újváros	56	75,4	465	598,5	383	478,4
Debrecen	60	56,2	504	623,9	412	526,9
Kaba	46	93,3	420	594,6	345	489,0
B.újfalú	47	97,0	494	570,5	398	473,5
Komádi	60	105,2	541	612,1	435	526,5
Nyíradony	56	120,2	577	717,4	465	595,8
Területi átlag	55	85	490	615	400	513

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Augusztus havi átlag
Tisza	185,8
Berettyó	135,8
Sebes-Körös	149,2

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Aug.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	481	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	472	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	40	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-132	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	128	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Aug.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	184
Fancsika II.	300	281
Fancsika III.	135	108
Halápi tározó	177	71
Bodzás tározó	220	165

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Augusztus hónapban működési területünkön átlagosan 22 cm-rel volt alacsonyabb a talajvízállás az előző havi értékekhez képest. A sokéves átlagot a vizsgált állomásokon Kaba és Nyírábrány kivételével átlagosan 50 cm-rel haladja meg az augusztusi érték.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Augusztus		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	292	243	137
002569 Folyás	323	269	189
002583 Egyek	294	-	205
002596 B.újváros	169	100	15
002609 Debrecen	292	281	215
002629 Kaba	195	198	84
002658 B.újfalu	218	166	106
002656 Komádi91	146	79	7
002619 Nyírábrány	279	287	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Aug.havi.átl. vízleadás	Aug.havi.max. vízhozam	2005.évi aug.átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	10,52	21,48	10,48
NYFCS – Tiszavasvári	2,97	4,65	1,59
KFCS – Bakonszeg	2,19	3,06	2,02
Hort.- Ber.- Ágota	7,82	10,80	9,79

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

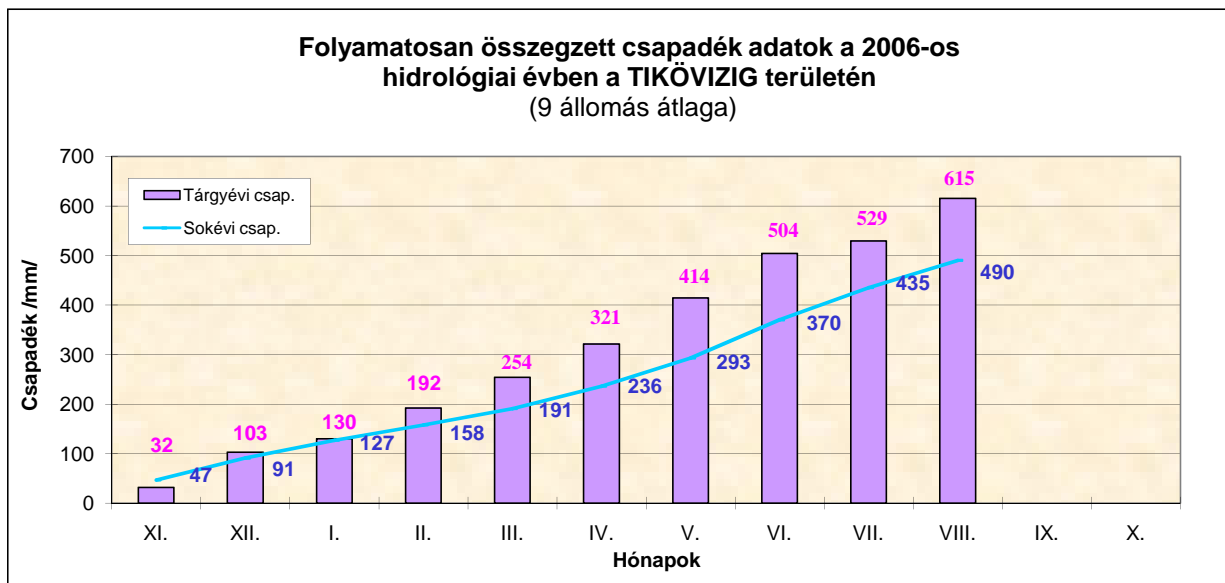
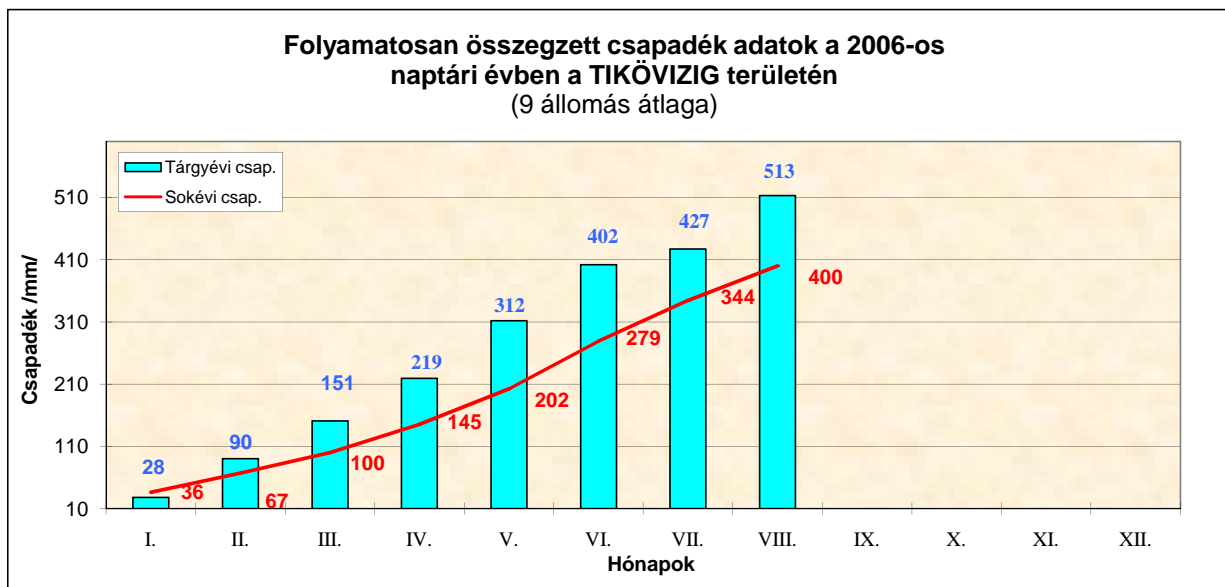
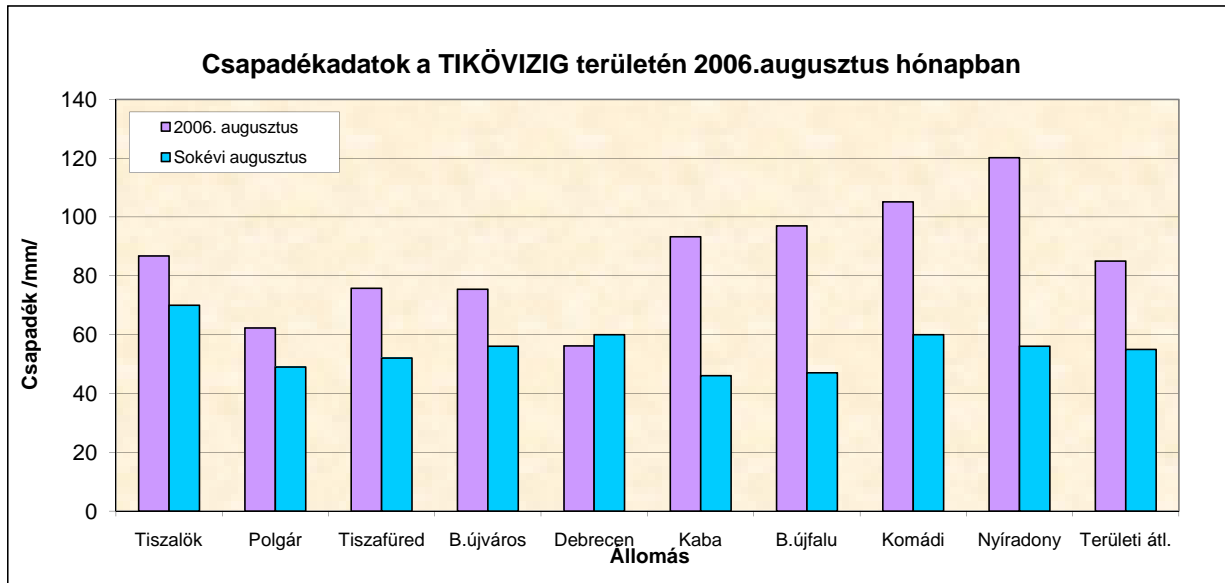
Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2006. szeptember 14.

Készítette:

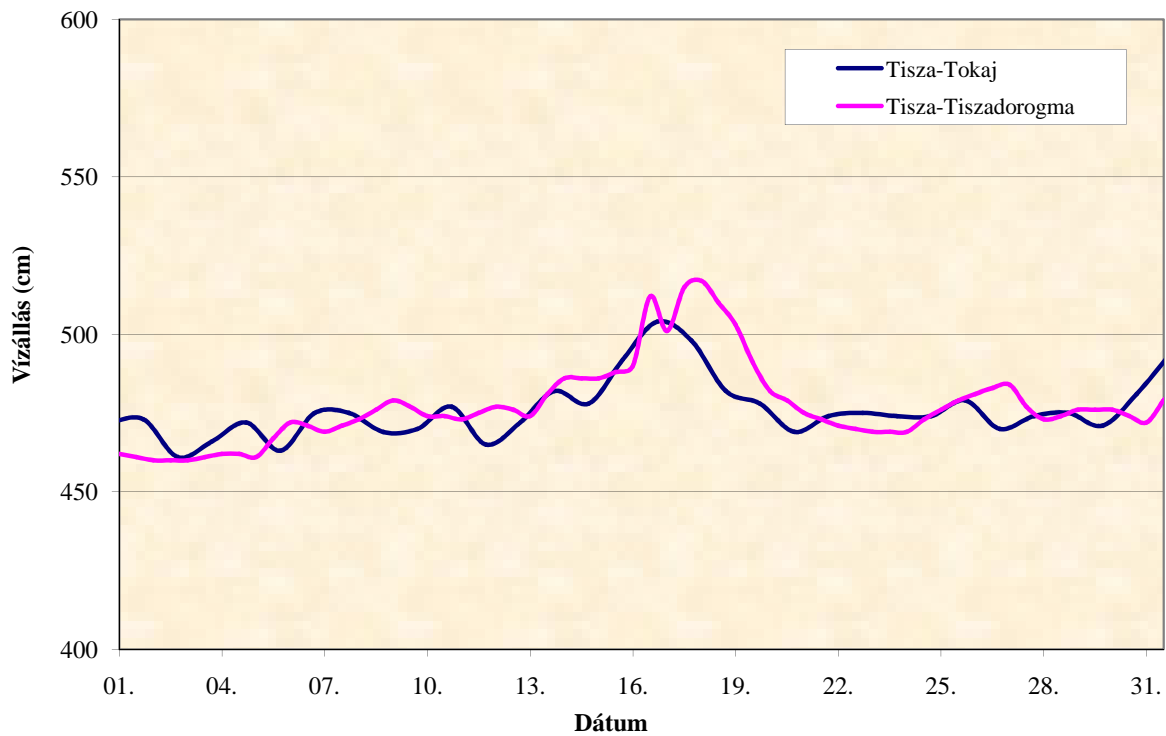
Flugyik Györgyné
vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

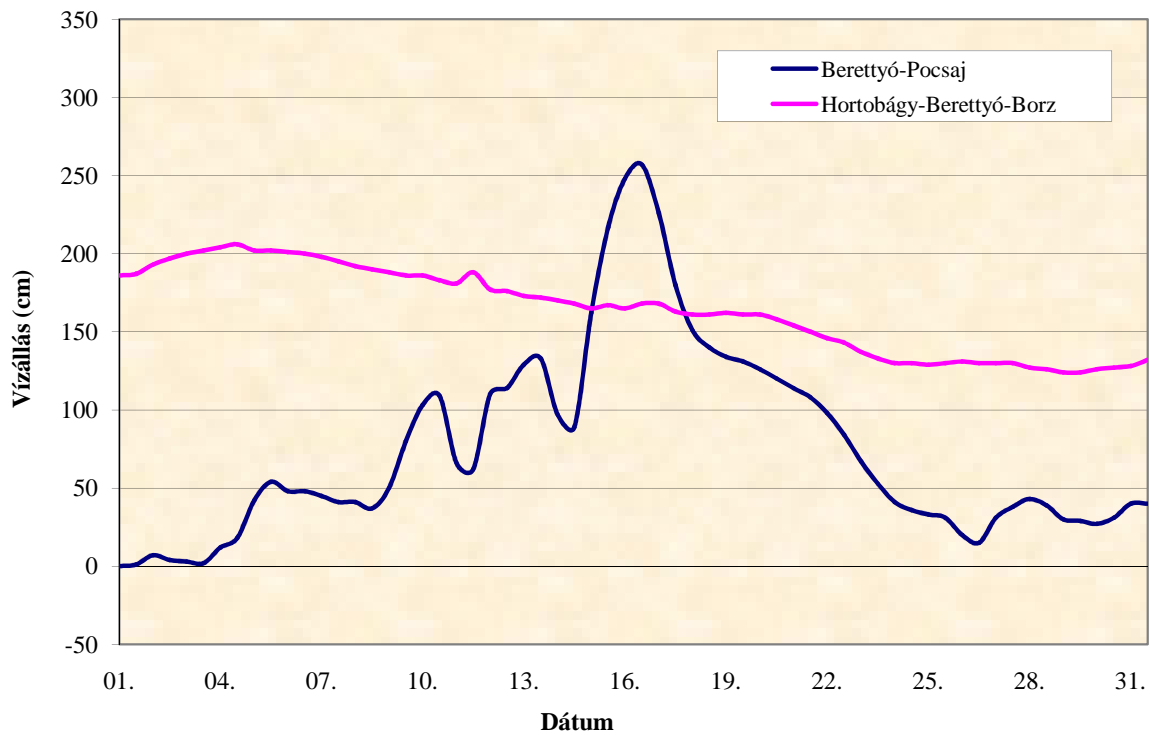


1.sz. ábra

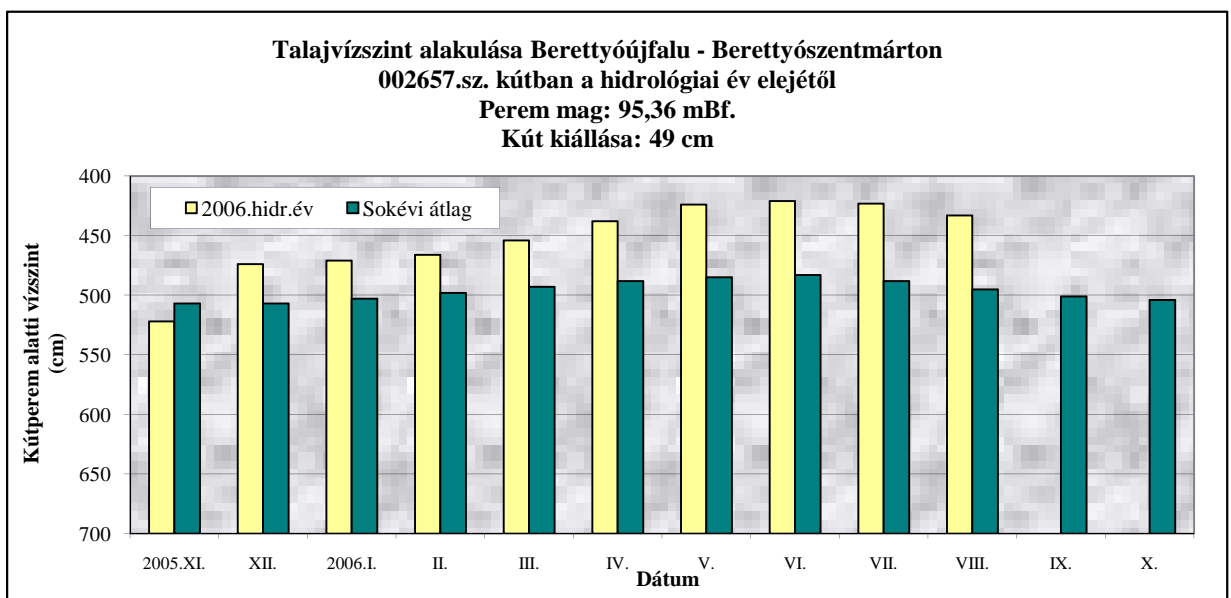
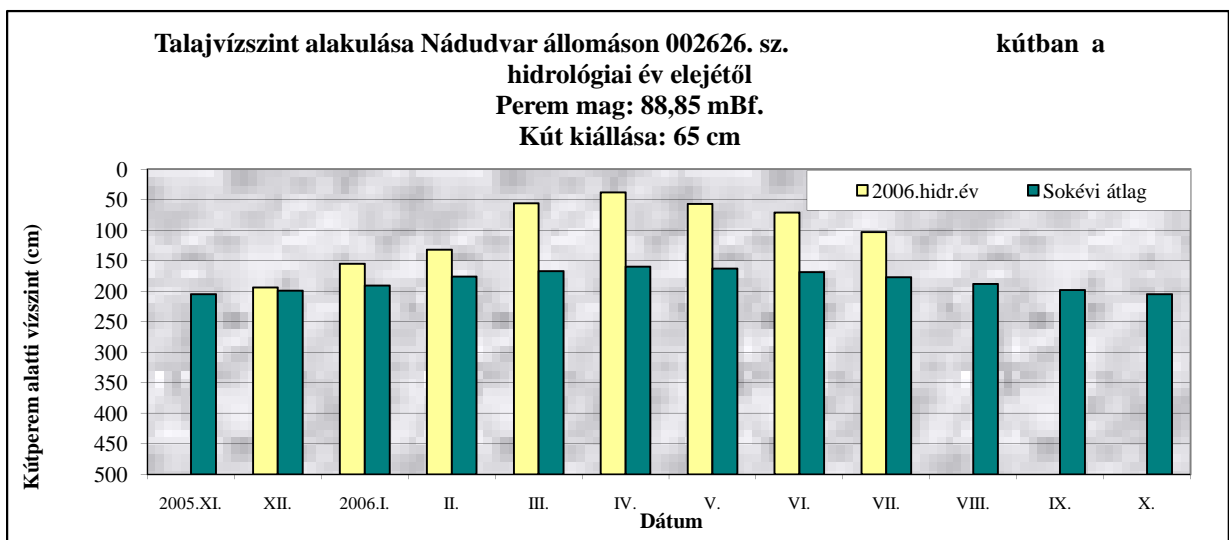
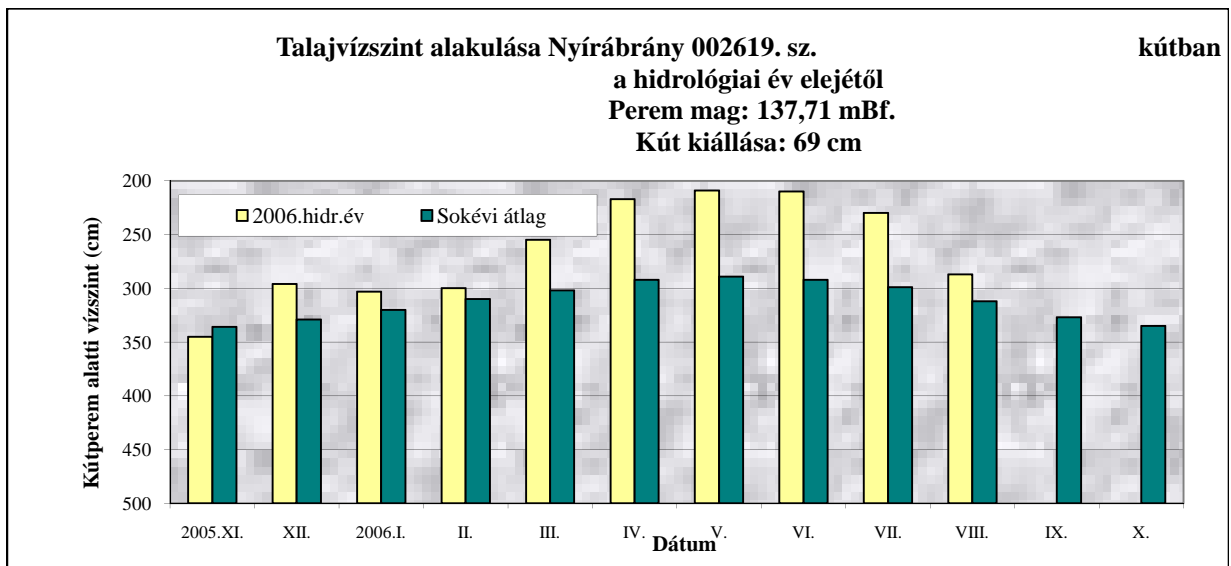
**Folyók vízállásának alakulása
2006. augusztus hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása
2006. augusztus hónapban**



2. sz. ábra



3.sz. ábra