

2007. július havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Július az átlagoshoz képest jóval melegebb időjárású hónap volt, átlag alatti csapadékkal és sok napsütéssel.

A lehullott csapadék területi átlagában 19 mm-es hiány mutatkozik a sokéves átlaghoz képest (65 mm), (1.sz. ábra). A hónap során a legtöbb csapadék 70,3 mm Debrecenben, a legkevesebb 30,8 mm Tiszalökön esett. 24 óra alatt a legtöbb csapadékot, 49,2 mm-t Debrecenben mérték, július 4-én.

A hónap középhőmérséklete 23,8 °C volt, 2,2 °C-al magasabb mint a sokévi átlag (21,6 °C).

A júliusi hőség napok száma (30°C felett) 15-21 nap, a forró napoké (35 °C fok felett) 8-12 nap között volt. A maximum hőmérsékletek 19,5 és 41,5 °C, a minimum hőmérsékletek 8 és 24,5 °C között alakultak. (Apavára állomáson 18-22-ig mindennap 40°C-t, illetve e fölötti hőmérsékleteket mértek, így pl. 20-án 41,5°C-ot.)

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap első dekádjában volt rövid ideig tartó vízszintemelkedés.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Július havi		2006. nov. 1-től 2007.júl. végéig		Jan.1-től júl. 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	68	30,8	466	288,3	366	265,6
Polgár	71	34,5	412	267,7	336	252,2
Tiszafüred	50	32,7	371	277,8	290	265,9
B.újváros	71	43,7	409	339,1	326	308,4
Debrecen	61	70,3	444	255,5	352	236,3
Kaba	56	46,3	378	265,6	303	242,2
B.újfalú	63	57,9	446	290,3	351	263,9
Komádi	67	46,6	482	295,4	376	256,8
Nyíradony	81	55,6	523	352,7	411	319,6
Területi átlag	65	46	436	292	345	268

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Júl.havi átlag
Tisza	53,1
Berettyó	11,3
Sebes-Körös	15,4

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Júl.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	471	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	459	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-53	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-164	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	129	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Júl.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	173
Fancsika II.	300	243
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön július hónapban, az előző hónaphoz és a sokévi átlaghoz képest a vizsgált törzsállomásokon a vízállások további csökkenését észleltük.

Komádi és Berettyóújfalu térségében a sokévi átlagot néhány cm-rel meghaladó, Kaba, Folyás és Egyek térségében a sokéves átlaghoz képest jelentősebb talajvízszint csökkenés tapasztalható.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Július		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	311	341	137
002569 Folyás	314	398	189
002583 Egyek	284	316	205
002596 B.újváros	154	161	15
002609 Debrecen	287	308	215
002629 Kaba	195	273	84
002658 B.újfalu	214	203	106
002656 Komádi	124	114	7
002619 Nyírábrány	266	289	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Júl.havi átl. vízleadás	Júl.havi max. vízhozam	2006. évi júl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	21,00	23,45	18,22
NYFCS – Tiszavasvári	4,19	6,59	2,96
KFCS – Bakonszeg	1,95	2,18	2,12
Hort.- Ber.- Ágota	7,48	8,91	10,84

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. július 14.

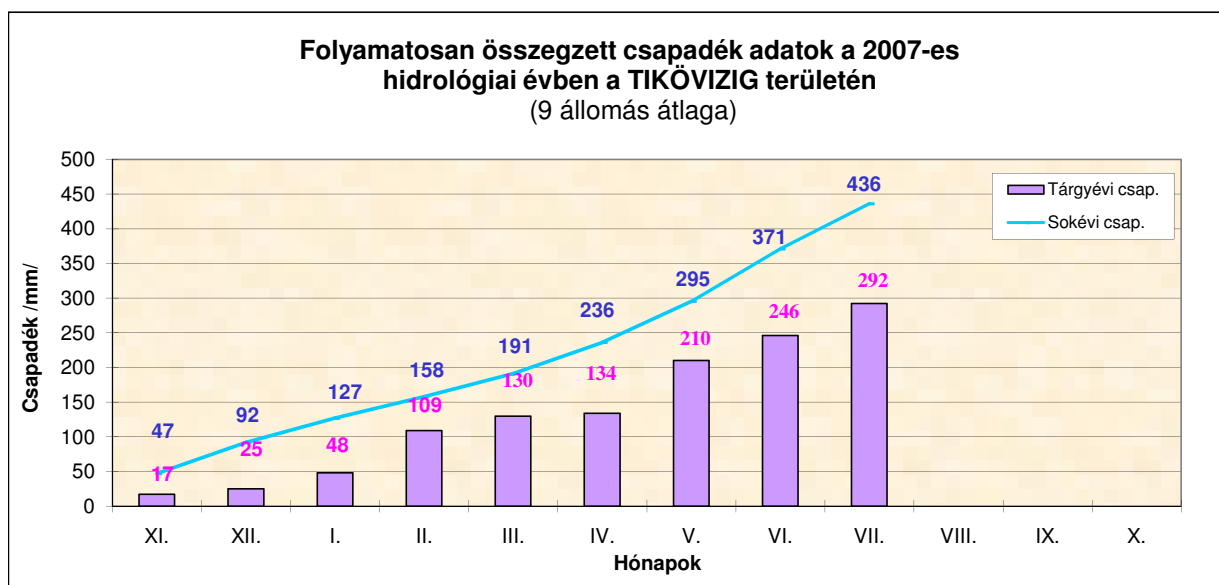
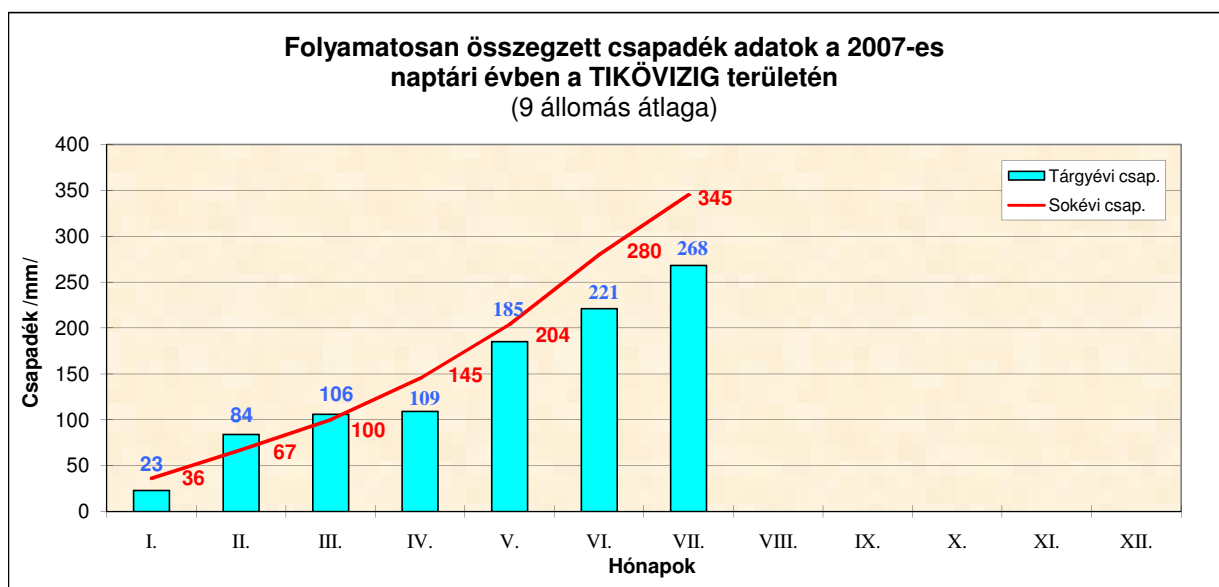
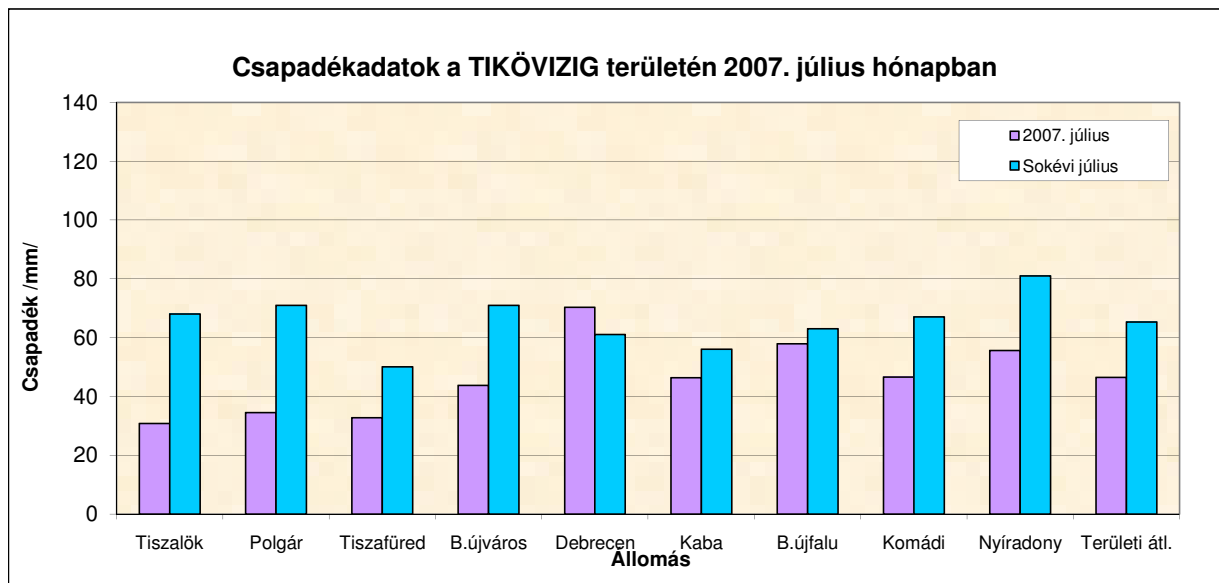
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Fórisz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

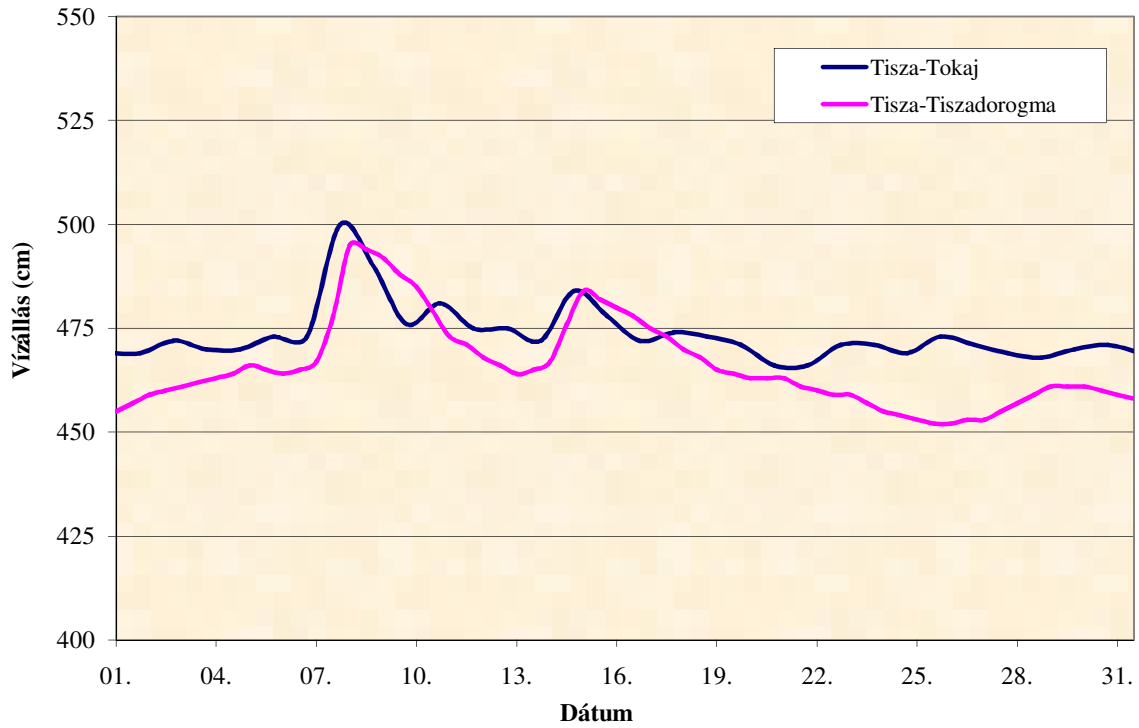
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

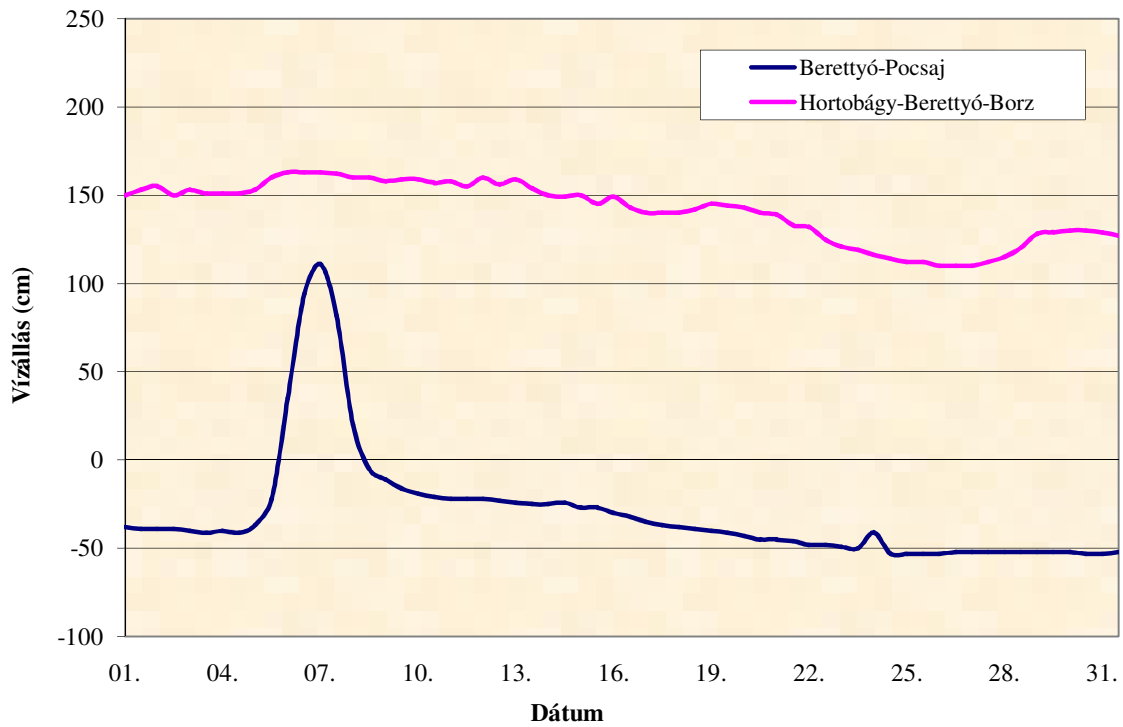


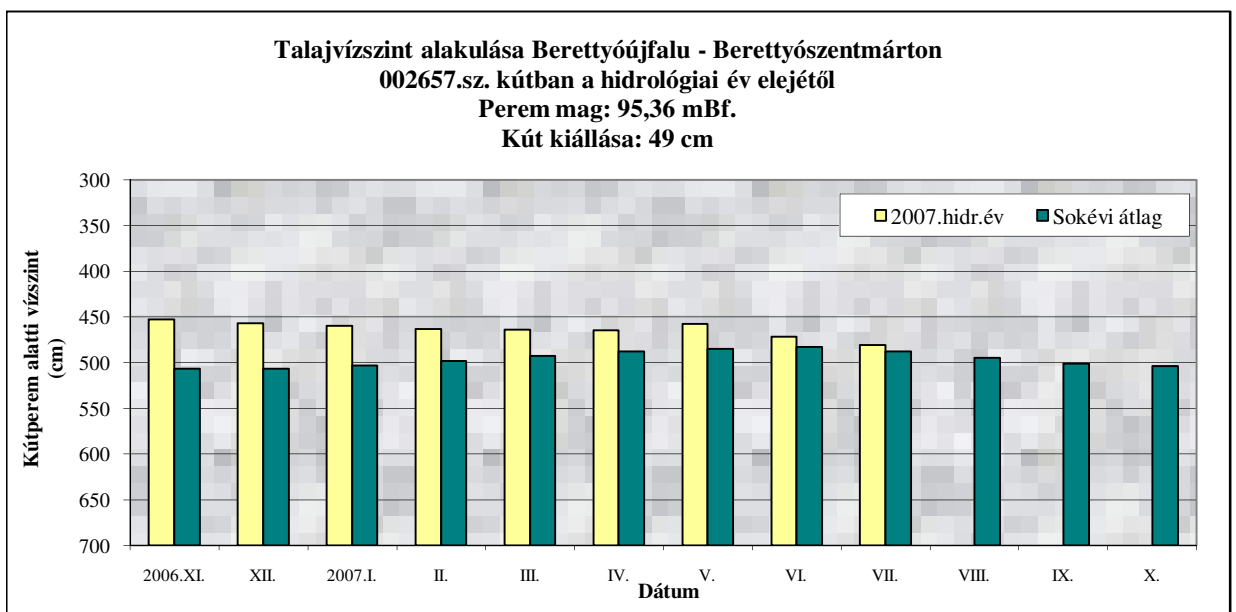
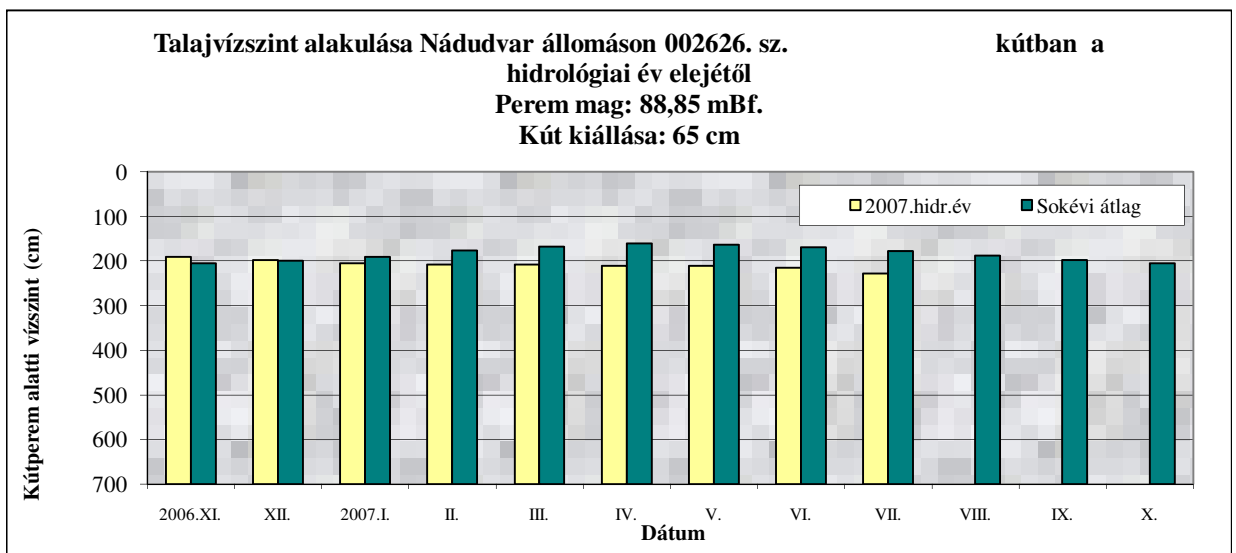
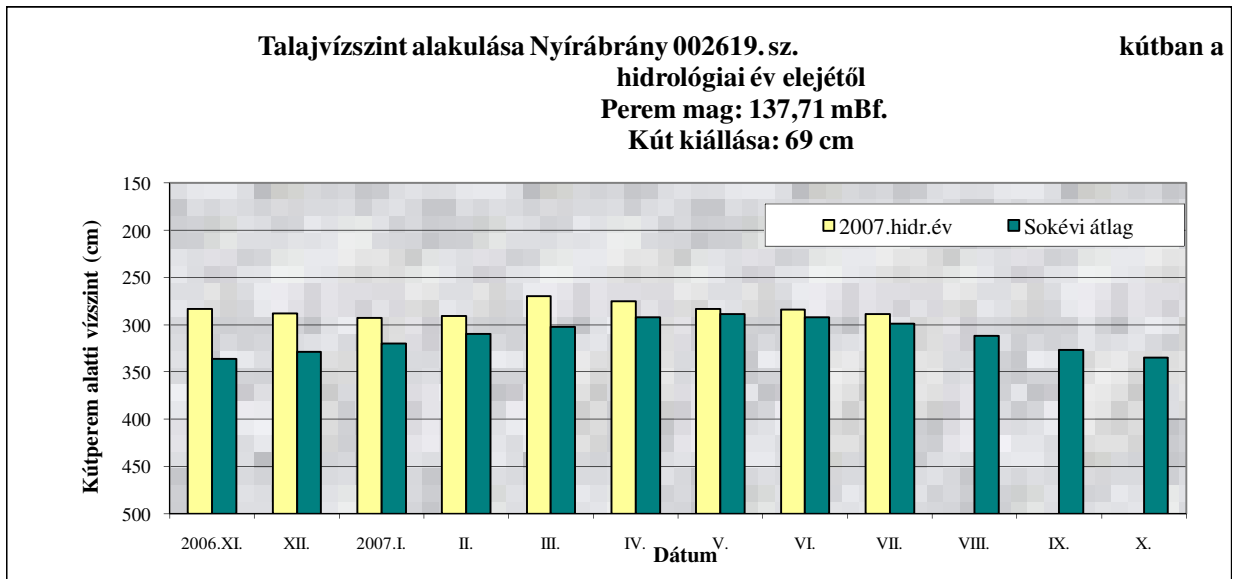
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. július hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. július hónapban





3.sz. ábra