

2008. július havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál kissé hűvösebb, és az átlagosnál jóval csapadékosabb hónap volt július. A lehullott csapadék területi átlagában 41 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (66 mm). A lehullott csapadék mennyisége szeszélyes területi eloszlást mutat.

Működési területünkön a legtöbb csapadék 155,1 mm Hajdúsámsonban, a legkevesebb 70,2 mm Szeghalom állomáson esett. 24 óra alatt a legtöbb csapadékot, 44,2 mm-t Hortobágyon mérték július 23-án. A hónap középhőmérséklete 21,3 °C volt, mely 0,5 °C-kal alacsonyabb a sokévi átlagnál (21,8°C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 17-36 °C, a minimum hőmérsékletek 9,5 és 21 °C között alakultak. A hőség napok száma (30 °C felett) 5-11 nap között, a forró napoké (35 °C felett) 1 nap volt.

Folyóink vízjárását a hónap első felében az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. A hónap második felében, a folyók külföldi vízgyűjtőjén lehullott nagy mennyiségű csapadék hatására megáradtak folyóink, árhullámok indultak el. (2. sz ábra).

A hónap legvégén ár és belvíz készültség volt érvényben.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Július		2007. nov. 1-től 2008.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	103,9	466	443,2	366	360,0
Polgár	70	102,3	409	476,3	335	392,5
Tiszafüred	50	132,7	371	473,6	290	390,7
B.újváros	71	107,3	409	513,9	326	425,1
Debrecen-Bánk	66	109,7	446	442,8	354	381,8
Kaba	56	96,5	375	438,4	302	374,8
B.újfalú	63	105,6	446	429,3	351	361,6
Komádi	67	75,5	477	373,5	373	304,1
Nyíradony	81	129,8	518	535,2	409	453,2
Területi átlag	66	107	435	458	345	383

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Júl.átlag
Tisza	162,0
Berettyó	59,2
Sebes-Körös	42,7

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Júl. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	688	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	647	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	219	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-84	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	179	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	181
Fancsika II.	300	286
Fancsika III.	135	40
Halápi tározó	177	91
Bodzás tározó	220	232

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön július hónapban, az észlelt felszín közeli vízállások a vizsgált törzsállomásokot figyelembe véve meglehetősen mozaikos képet mutatnak.

Tiszalök, Egyek térségében a sokéves júliusi átlaghoz képest továbbra is jelentősebbnek mondható (45, 43 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Debrecen és Berettyóújfalu törzsállomásokon a sokéves júliusi átlagnak megfelelően alakultak a vízállások. Balmazújváros és Komádi térségében a sokéves júliusi átlagot jelentősebben meghaladta a talajvízállás (27, 24 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút száma: helye:	Július		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	311	356	137
002569 Folyás	314	n.a.	189
002583 Egyek	284	337	205
002596 B.újváros	154	127	15
002609 Debrecen	287	282	215
002629 Kaba	195	219	84
002658 B.újfalu	214	209	106
002656 Komádi	124	100	7
002619 Nyírábrány	266	274	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Júl.átl. vízleadás	Júl.havi max. vízhozam	2007. évi júl.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	11,56	14,34	23,48
NYFCS – Tiszavasvári	2,05	3,54	6,59
KFCS – Bakonszeg	2,07	2,11	2,18
Hort.- Ber.- Ágota	6,90	9,46	8,91

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkárelhárítás: Működési területünkön a Tiszán júl. 28-tól I. fokú árvízvédelmi készülség elrendelése vált szükségessé.

Több szivattyútelepen I. és II. fokú belvízvédelmi készülség volt érvényben.

Debrecen, 2008. július 14.

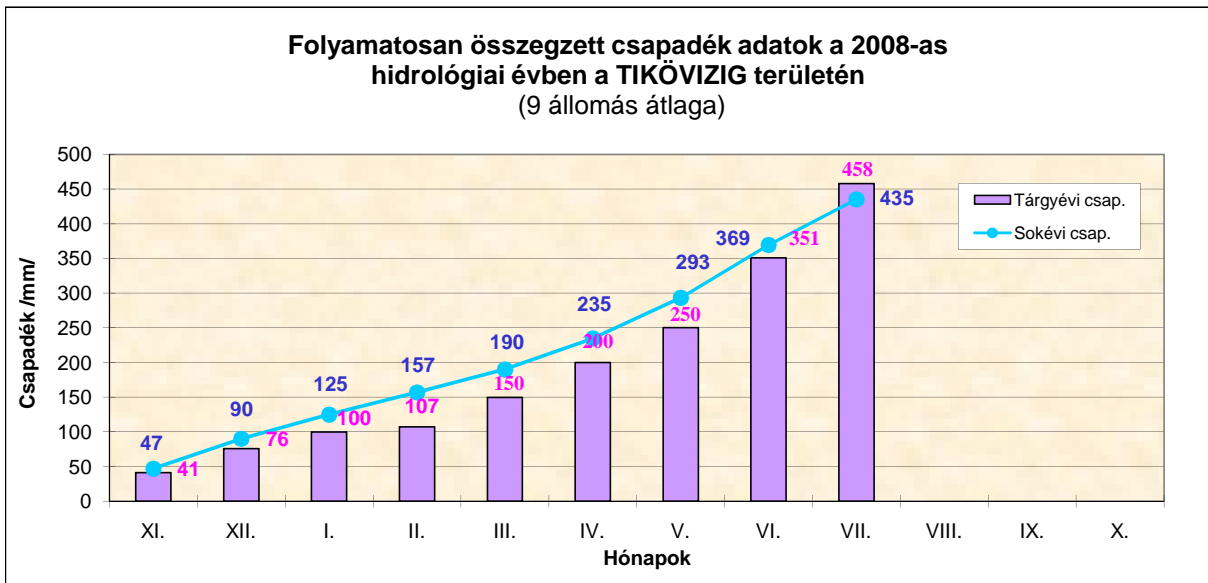
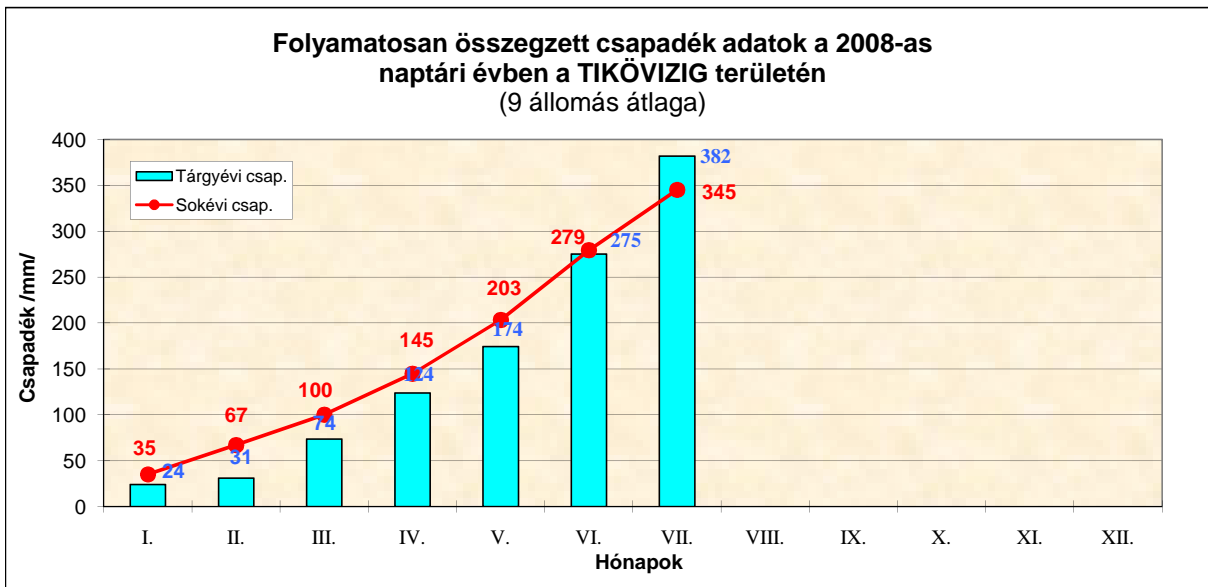
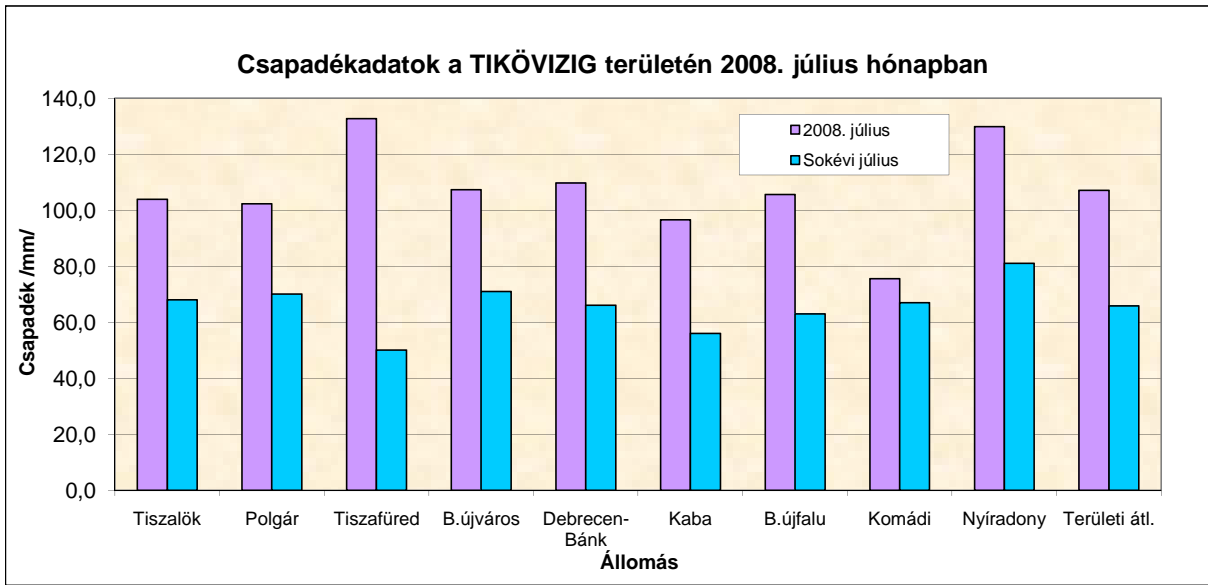
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

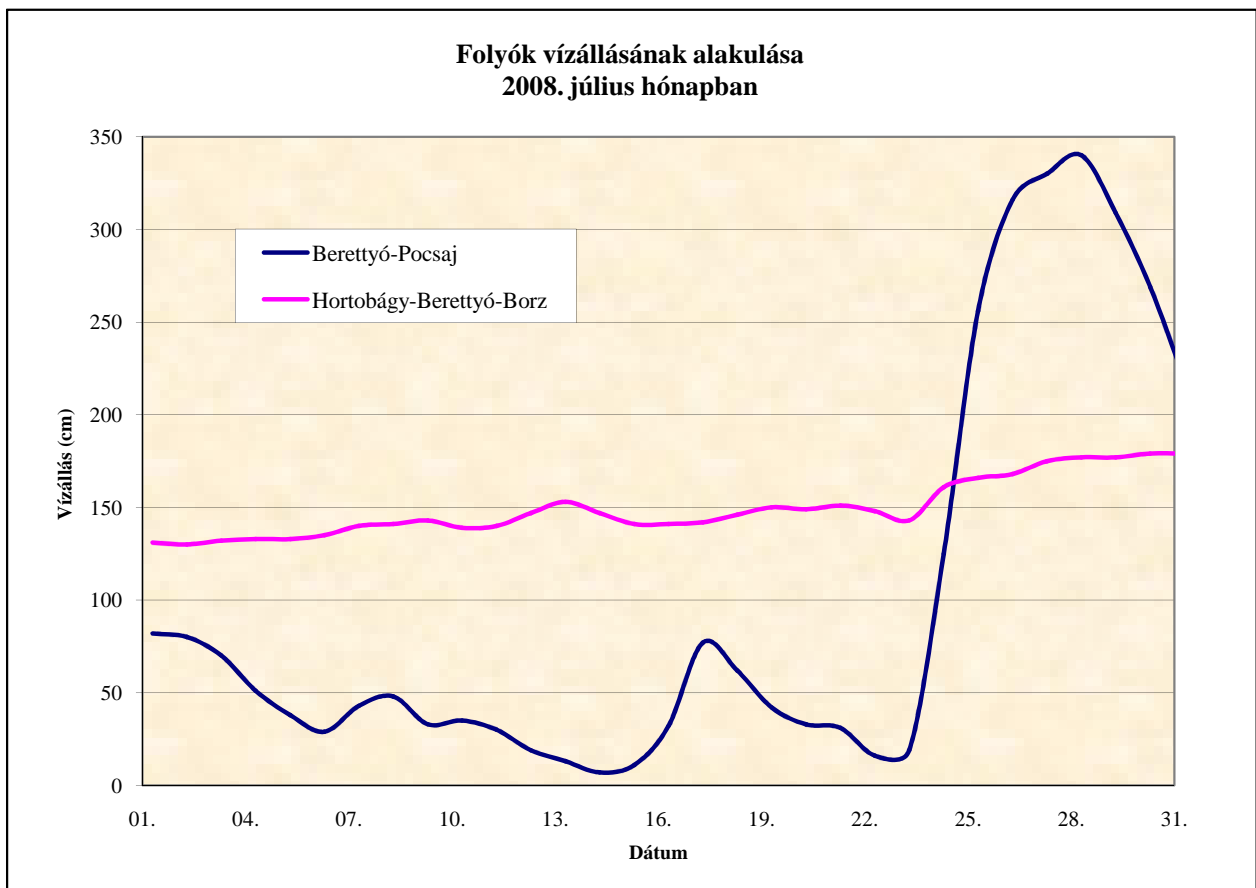
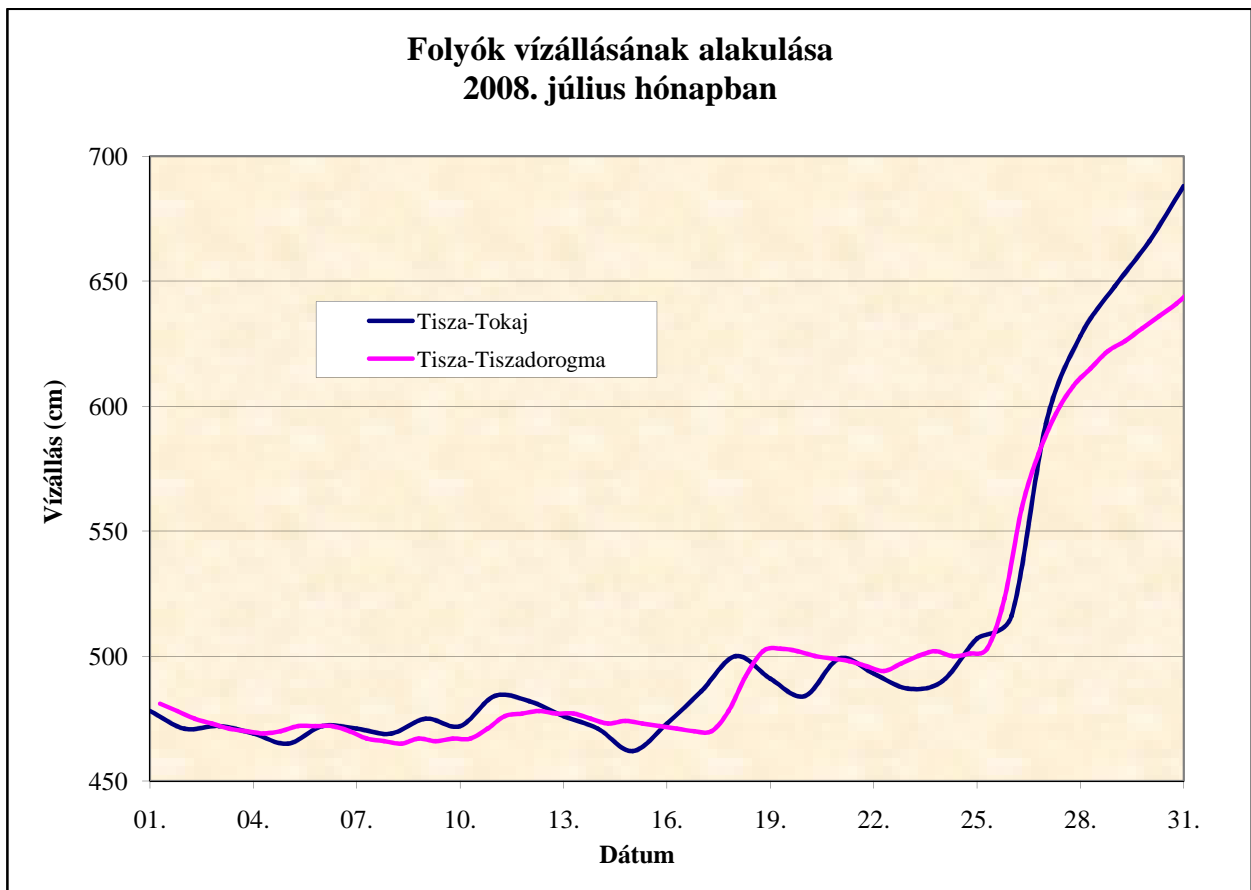
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

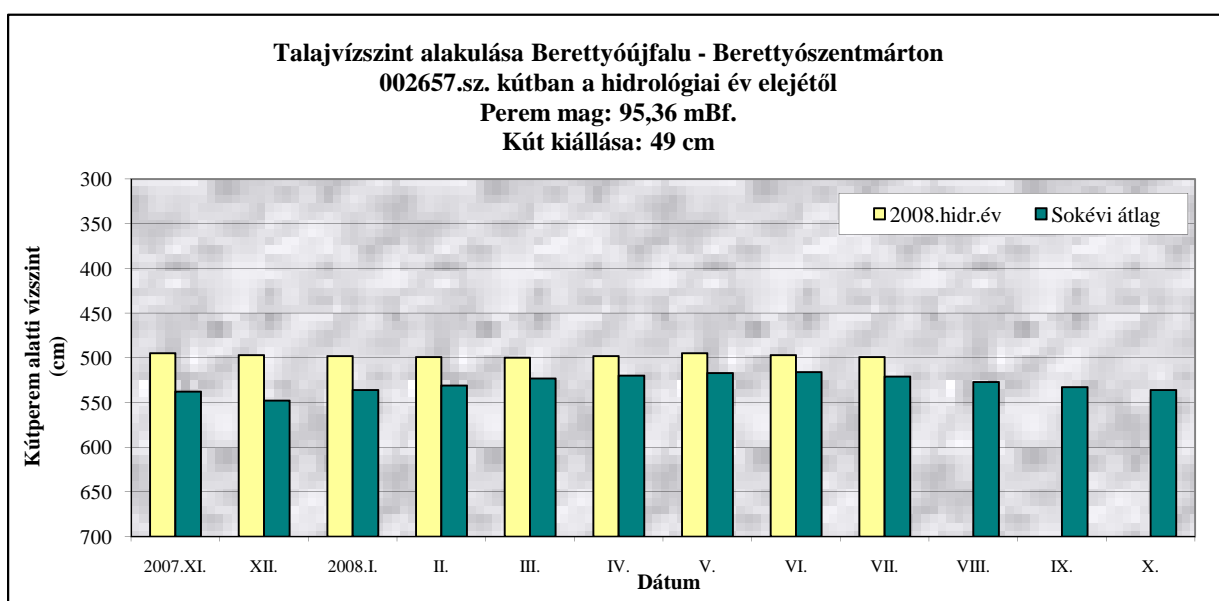
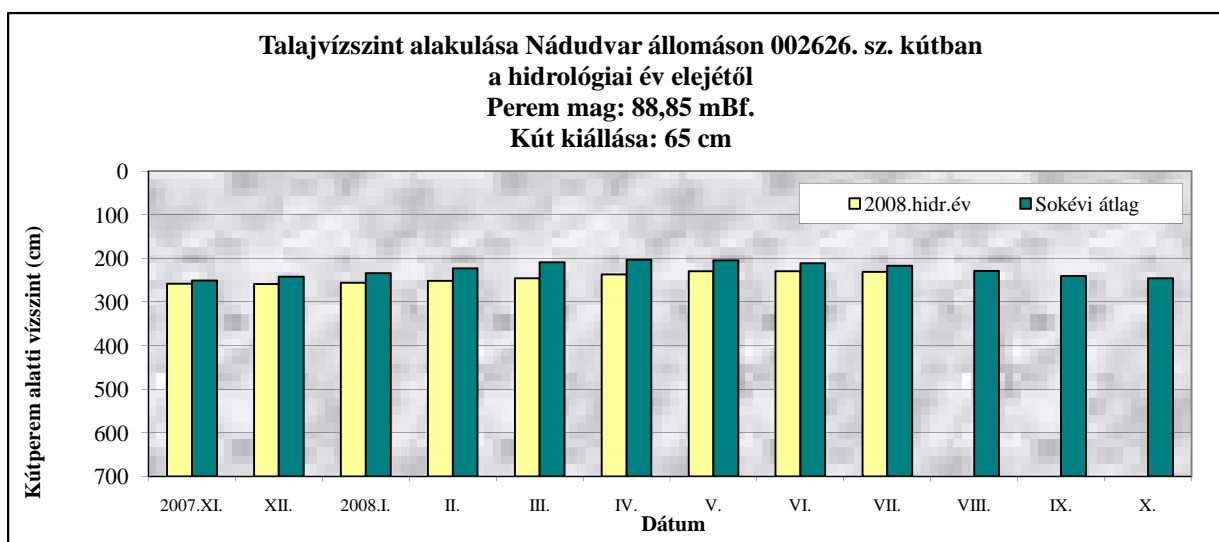
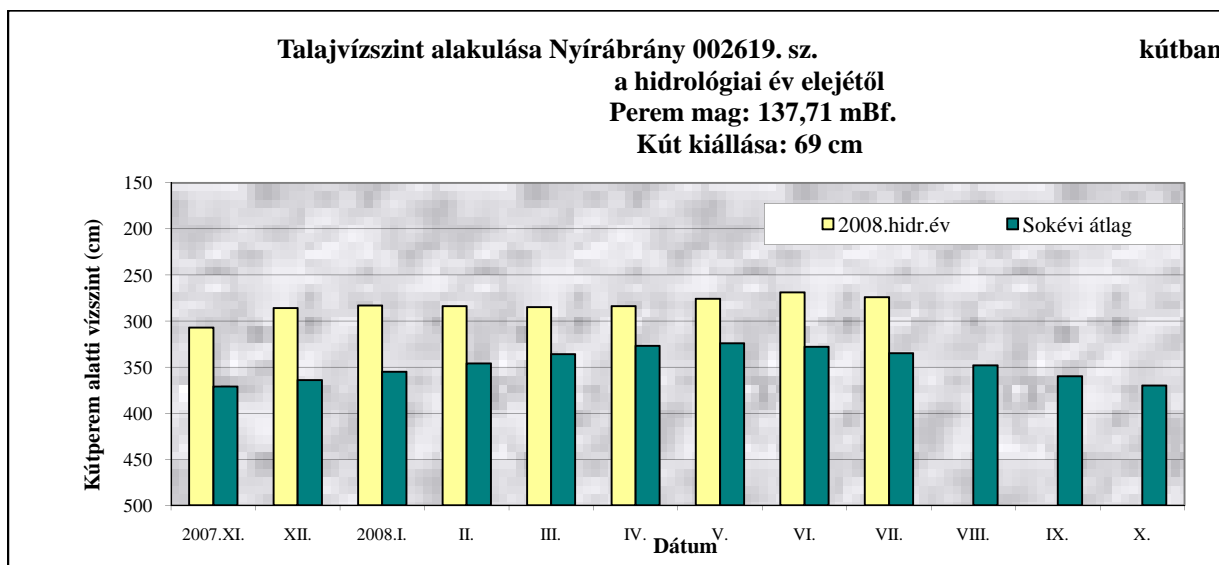
Nagy Zoltán
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra