

2008. március havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál jóval melegebb és csapadékosabb időjárású hónap volt március. A lehullott csapadék területi átlagában 9 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (33 mm). (1.sz.ábra) A legtöbb csapadékot, (9 mértékadó állomás) 51,6 mm-t Komádiban, a legkevesebbet 35,9 mm-t Tiszalökön mérték.

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 5,5 °C és 19,5°C, a minimum hőmérsékletek -6 és +9,6°C között alakultak.

A hónap középhőmérséklete 7,4°C volt, 1,9 °C-kal volt magasabb a sokévi átlagnál (5,5 °C).

A hónap folyamán többször is árhullámok vonultak le folyóinkon, de az áradás mértéke nem érte el ez árvízvédelmi szinteket (2.sz.ábra).

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Március		2007. nov. 1-től 2008.márc.végéig		Jan.1-től márc. 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	37	35,9	208	151,3	108	68,1
Polgár	28	36,8	160	153,8	86	69,7
Tiszafüred	29	42,5	167	153,6	86	72,7
B.újváros	31	48,9	173	182,5	90	93,7
Debrecen-Bánk	33	41,2	197	136,5	105	75,5
Kaba	28	43,0	158	132,4	85	68,8
B.újfalú	35	42,1	201	132,8	106	65,0
Komádi	38	51,6	217	153,4	113	84,0
Nyíradony	38	40,2	231	154,0	122	72,0
Területi átlag	33	42	190	150	100	74

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Márc. átlag
Tisza	106,5
Berettyó	13,5
Sebes-Körös	39,1

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Márc. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	537	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	503	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	188	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-119	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	110	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Márc.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	170
Fancsika II.	300	256
Fancsika III.	135	51
Halápi tározó	177	96
Bodzás tározó	220	194

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön március hónapban, a 2656-os törzsállomást kivéve az észlelt vízállások minden vizsgált törzsállomáson elmaradnak a sokéves márciusi átlaghoz viszonyítva.

Balmazújváros, Egyek, és Tiszalök térségében a sokévi március átlaghoz képest jelentősebb (57, 55, 43 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Komádi törzsállomáson 17 cm-rel haladta meg a márciusi átlag a sokéves márciusi átlagot.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Március		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	313	356	137
002569 Folyás	306	342	189
002583 Egyek	268	323	205
002596 B.újváros	90	147	15
002609 Debrecen	273	290	215
002629 Kaba	181	215	84
002658 B.újfalu	198	209	106
002656 Komádi	92	75	7
002619 Nyírábrány	267	285	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Á l l o m á s	Márc. átl. vízleadás	Márc.havi max. vízhozam	2007. évi márc.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	9,57	9,81	9,29
NYFCS – Tiszavasvári	4,50	5,36	2,93
KFCS – Bakonszeg	2,20	2,23	2,19
Hort.- Ber.- Ágota	5,32	6,40	5,88

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008.április 14.

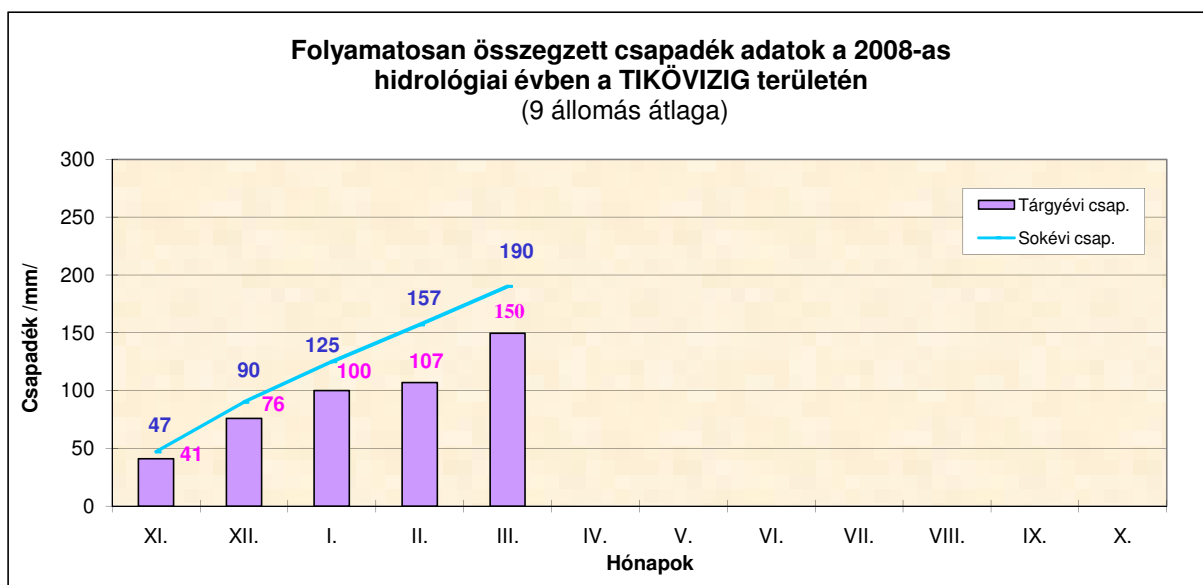
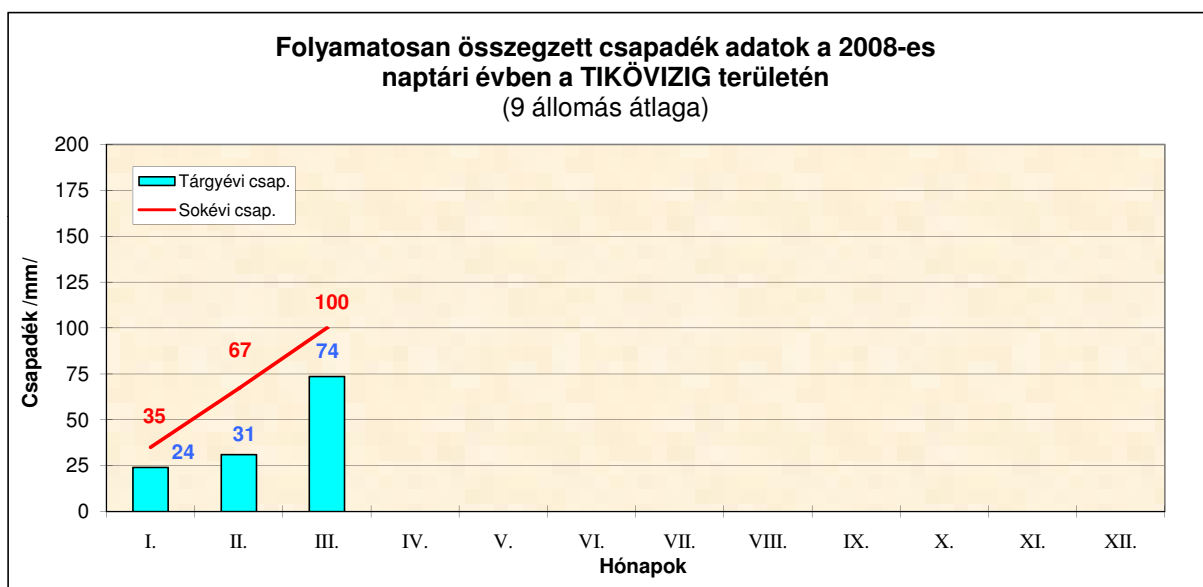
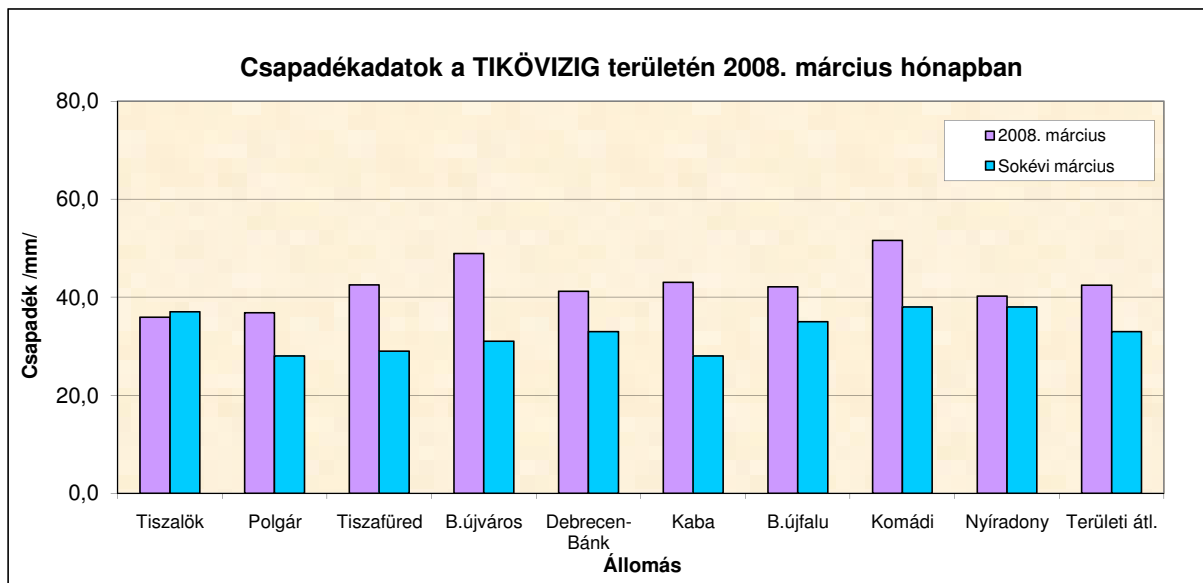
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

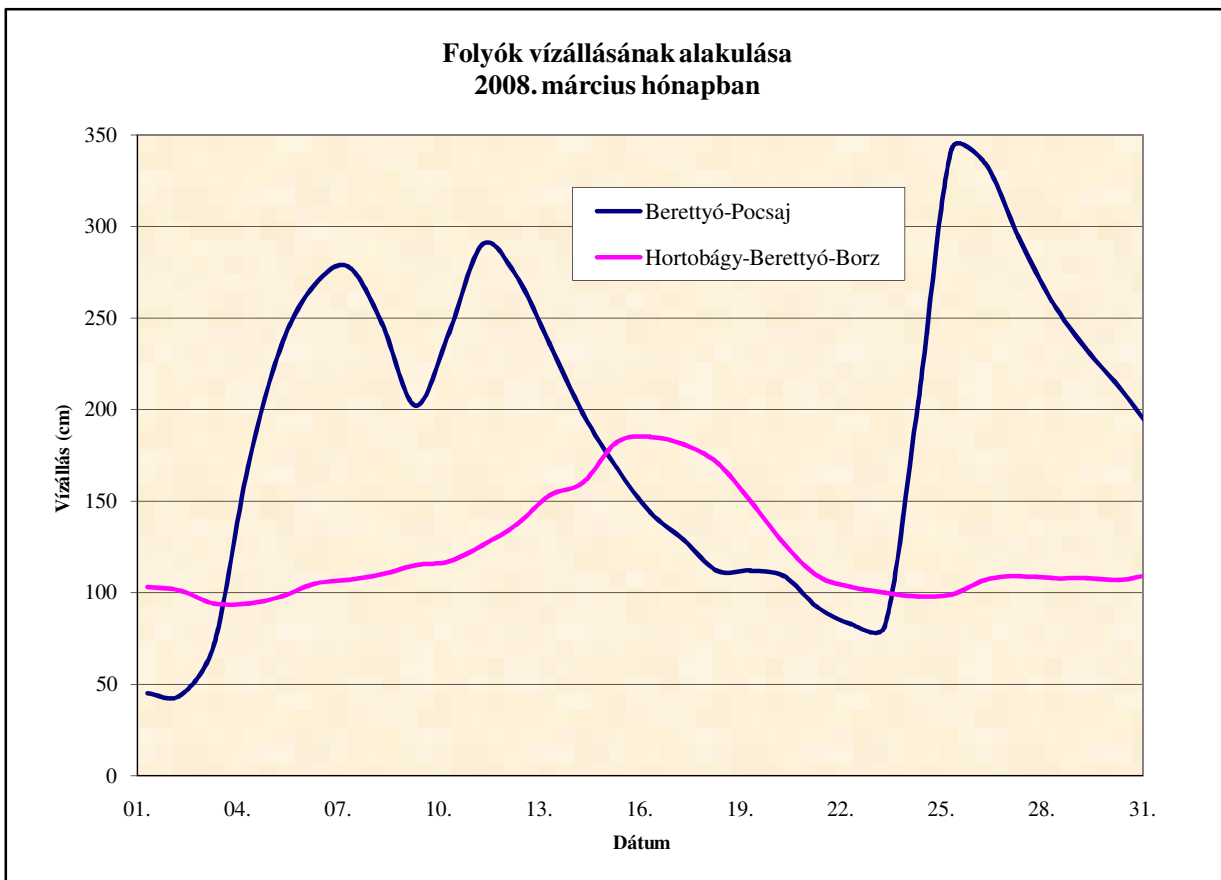
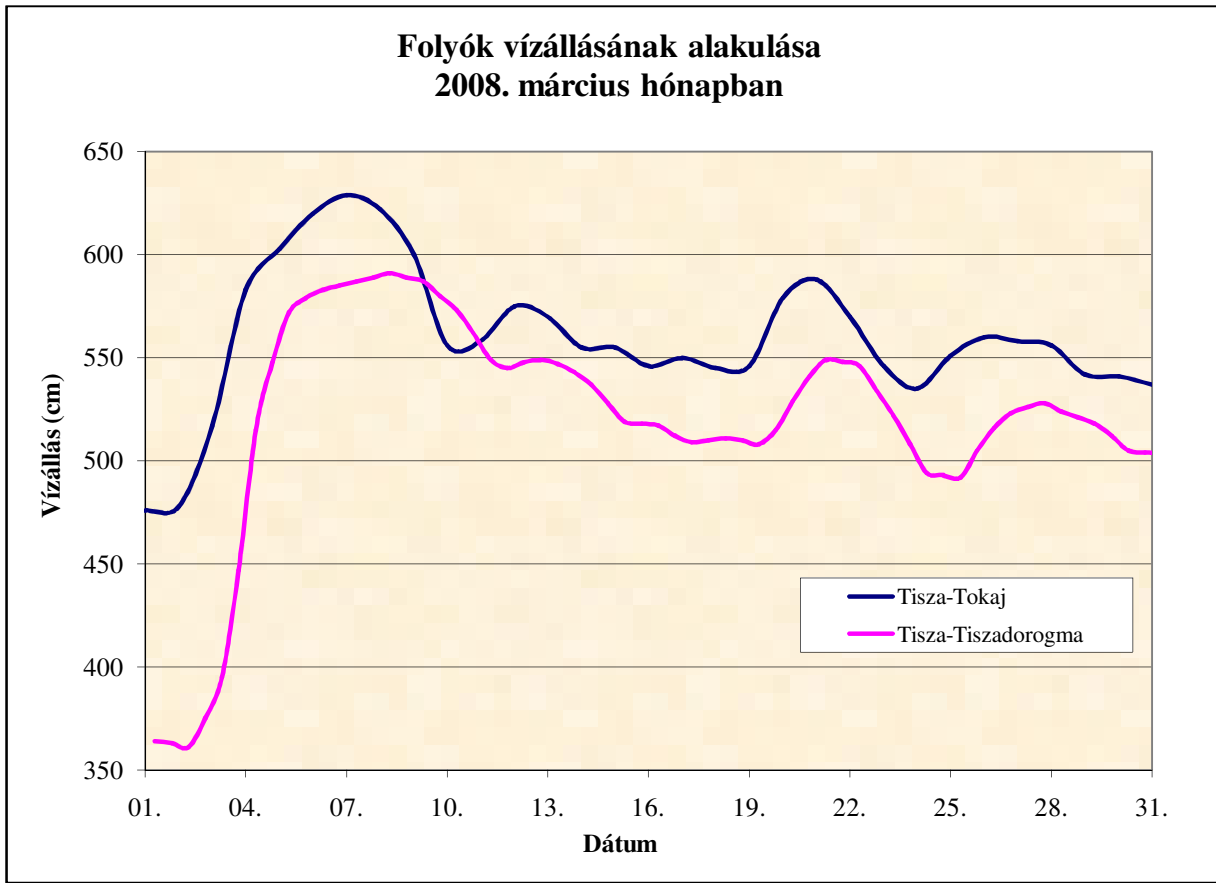
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

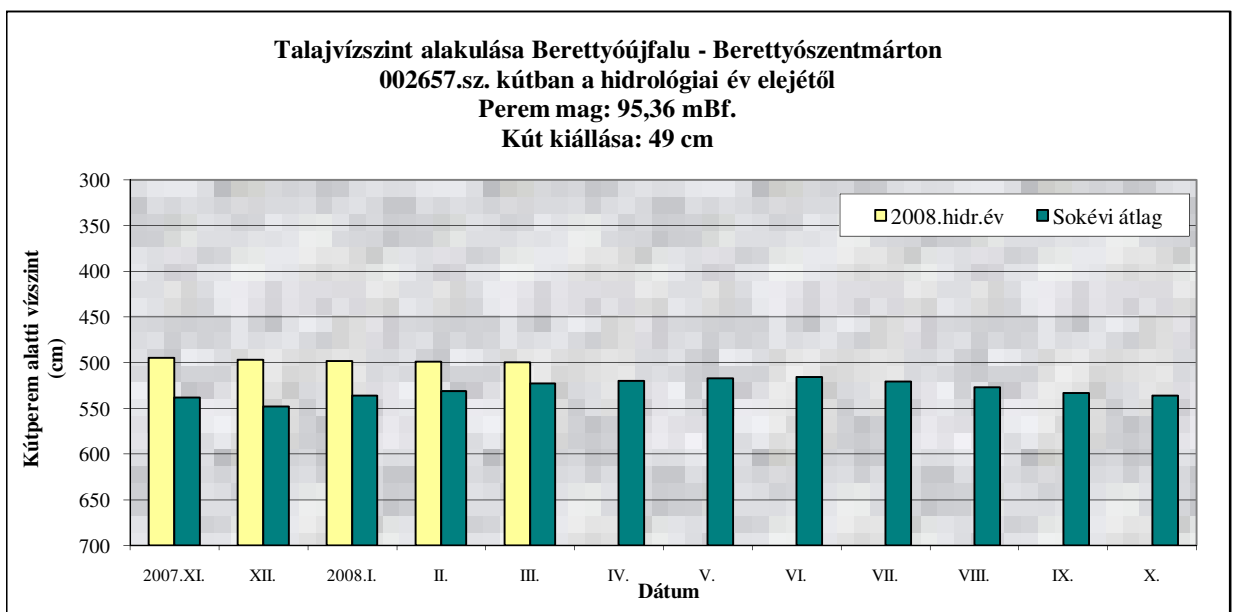
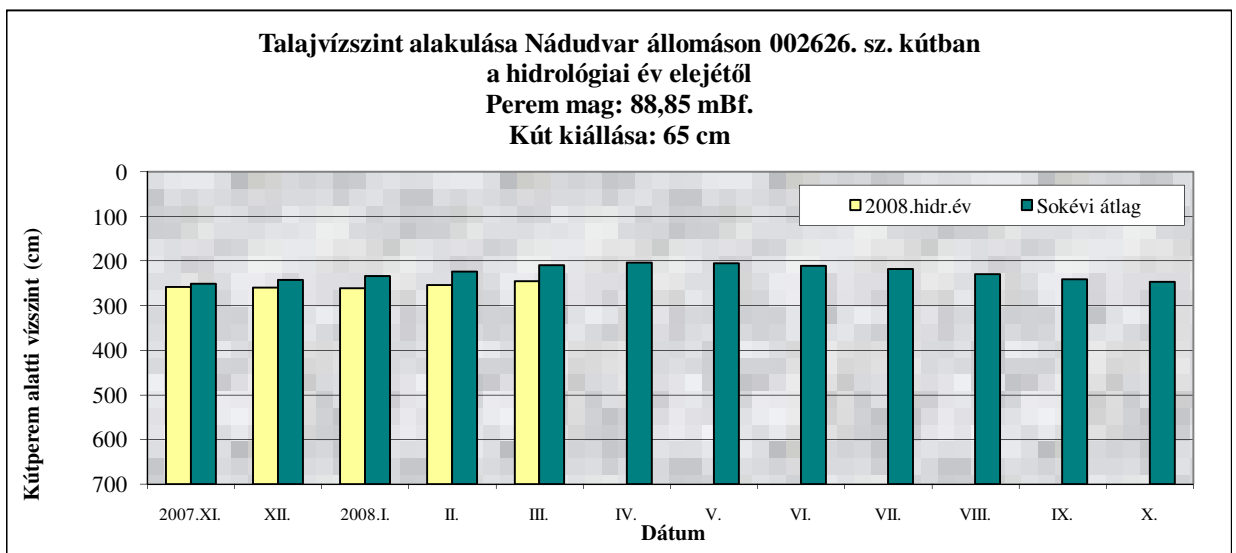
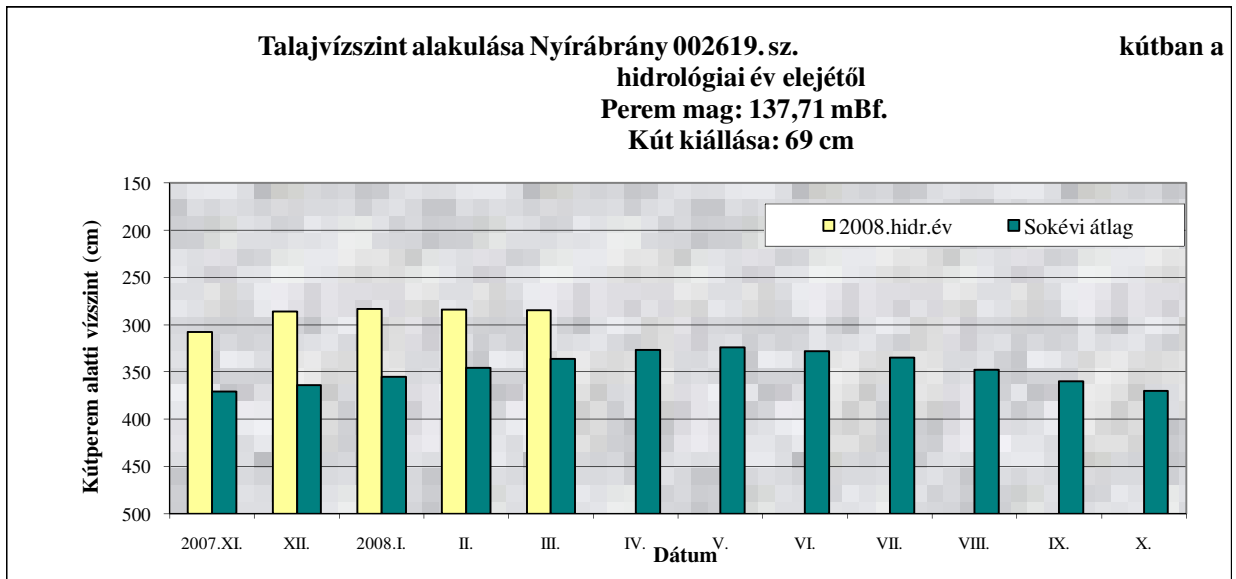
Nagy Zoltán
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra