

## 2008. május havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását átlag alatti csapadék, és az átlagot meghaladó hőmérséklet jellemezte. A hónap középhőmérséklete 17,5 °C volt, mely 0,6 °C volt magasabb a sokévi átlagnál (16,9 °C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek 17,4 és 31,6 °C, a minimum hőmérsékletek 5 és 20 °C között alakultak. A hónap során a hőség napok száma 0 és 4 nap között volt. A lehullott csapadék területi átlagában 8 mm-es hiány mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (58 mm). (1.sz.ábra) A lehullott csapadék mennyisége szeszélyes területi eloszlást mutat. Működési területünkön a legtöbb csapadék, 106,6 mm Nyírábrányban, a legkevesebb 27,1 mm Komádiban esett.

A hónap folyamán többször is árhullámok vonultak le folyóinkon. A legmagasabb vízállások a hónap utolsó dekádjában mutatkoztak. Készültség elrendelésére nem került sor. (2.sz.ábra).

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Május		2007. nov. 1-től 2008.máj.végéig		Jan.1-től máj. 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	64	47,2	315	244,6	215	161,4
Polgár	59	60,5	265	259,0	191	174,9
Tiszafüred	51	37,5	253	230,4	172	147,5
B.újváros	54	42,6	264	297,5	181	208,7
Debrecen-Bánk	58	71,5	299	255,0	207	194,0
Kaba	52	49,9	252	230,0	179	166,4
B.újfalú	59	48,0	303	238,0	208	170,3
Komádi	62	27,1	331	208,9	227	139,5
Nyíradony	68	70,0	359	293,2	250	211,2
Területi átlag	58	50	293	250	203	175

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Máj.átlag
Tisza	82,4
Berettyó	53,3
Sebes-Körös	75,6

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Máj. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	491	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	493	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	181	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-142	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	121	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Máj.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	186
Fancsika II.	300	281
Fancsika III.	135	68
Halápi tározó	177	105
Bodzás tározó	220	211

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön május hónapban, az észlelt vízállások a vizsgált törzsállomások többségénél elmaradnak a sokéves májusi átlaghoz viszonyítva.

Egyek, Tiszalök és Folyás térségében a sokévi májusi átlaghoz képest jelentősebb (56, 44, 27 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Komádi és Balmazújváros térségében a talajvízállások meghaladták (13, 4 cm) a sokéves májusi átlagokat.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

/ cm /

Talajvízkút száma:    helye:	Május		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	299	343	137
002569 Folyás	292	319	189
002583 Egyek	265	321	205
002596 B.újváros	102	98	15
002609 Debrecen	275	277	215
002629 Kaba	173	195	84
002658 B.újfalú	196	209	106
002656 Komádi	94	81	7
002619 Nyírábrány	256	276	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

Á l l o m á s	Máj. átl. vízleadás	Máj.havi max. vízhozam	2007. évi máj.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	12,69	15,76	17,71
NYFCS – Tiszavasvári	2,93	3,90	2,68
KFCS – Bakonszeg	2,51	4,20	2,21
Hort.- Ber.- Ágota	5,36	6,02	8,83

**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

**Vízkérelhárítás:** Paulaligeti csatornában hígrágya bevezetés. Királyéri társulat kezelésében, TIKTVF kivizsgálta.

ebrecen, 2008.június 12 .

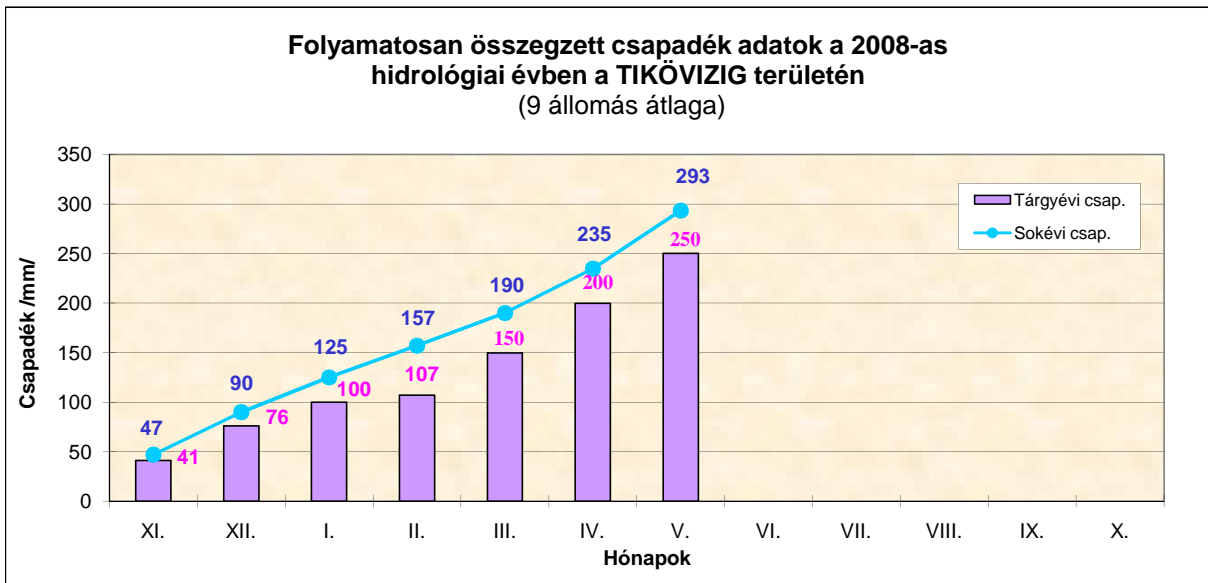
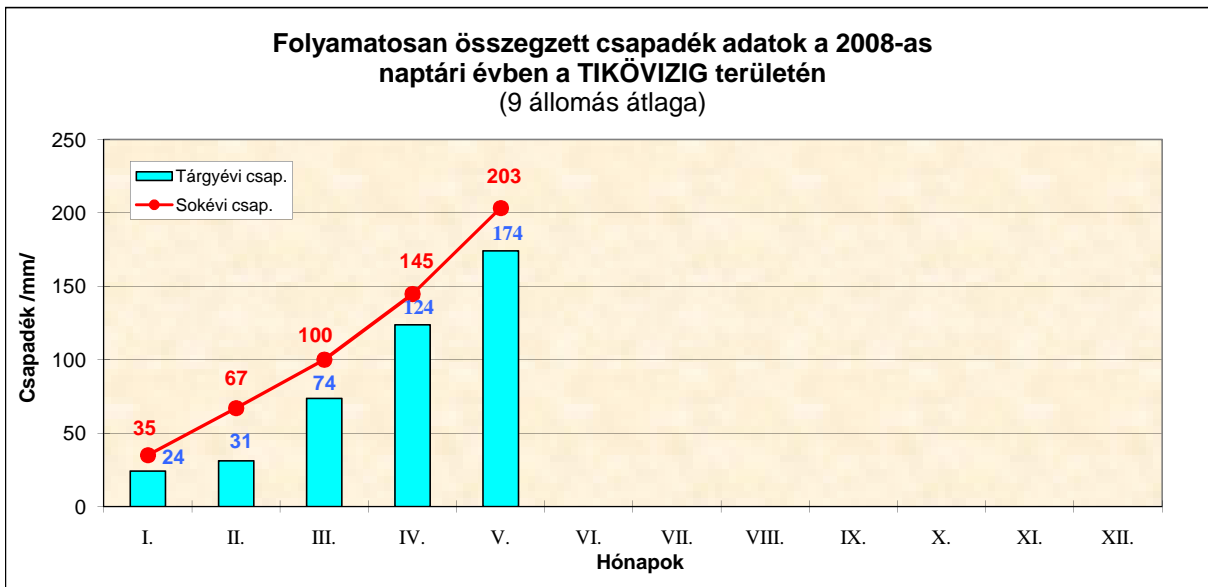
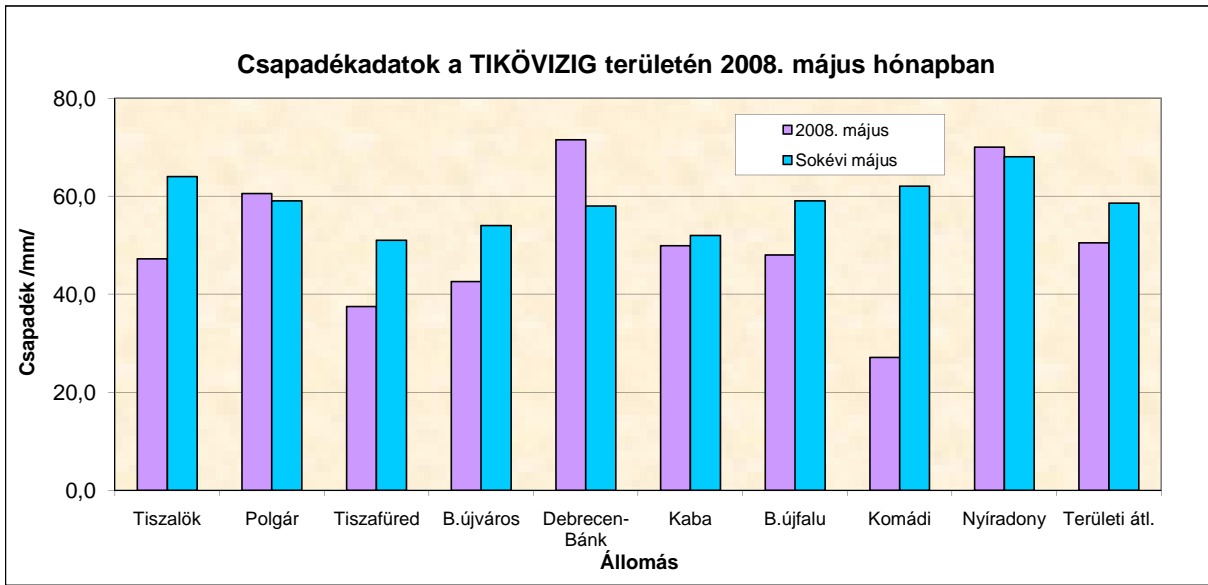
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

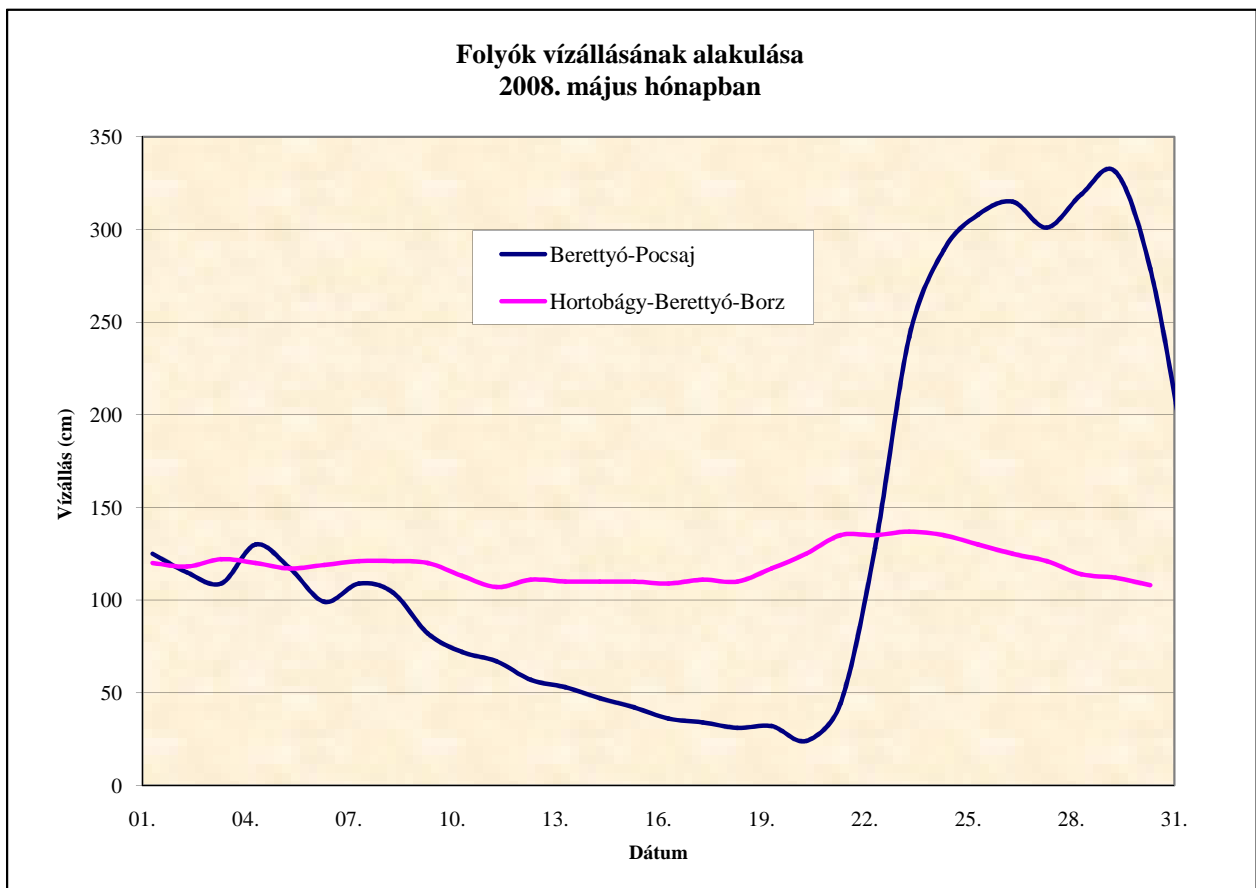
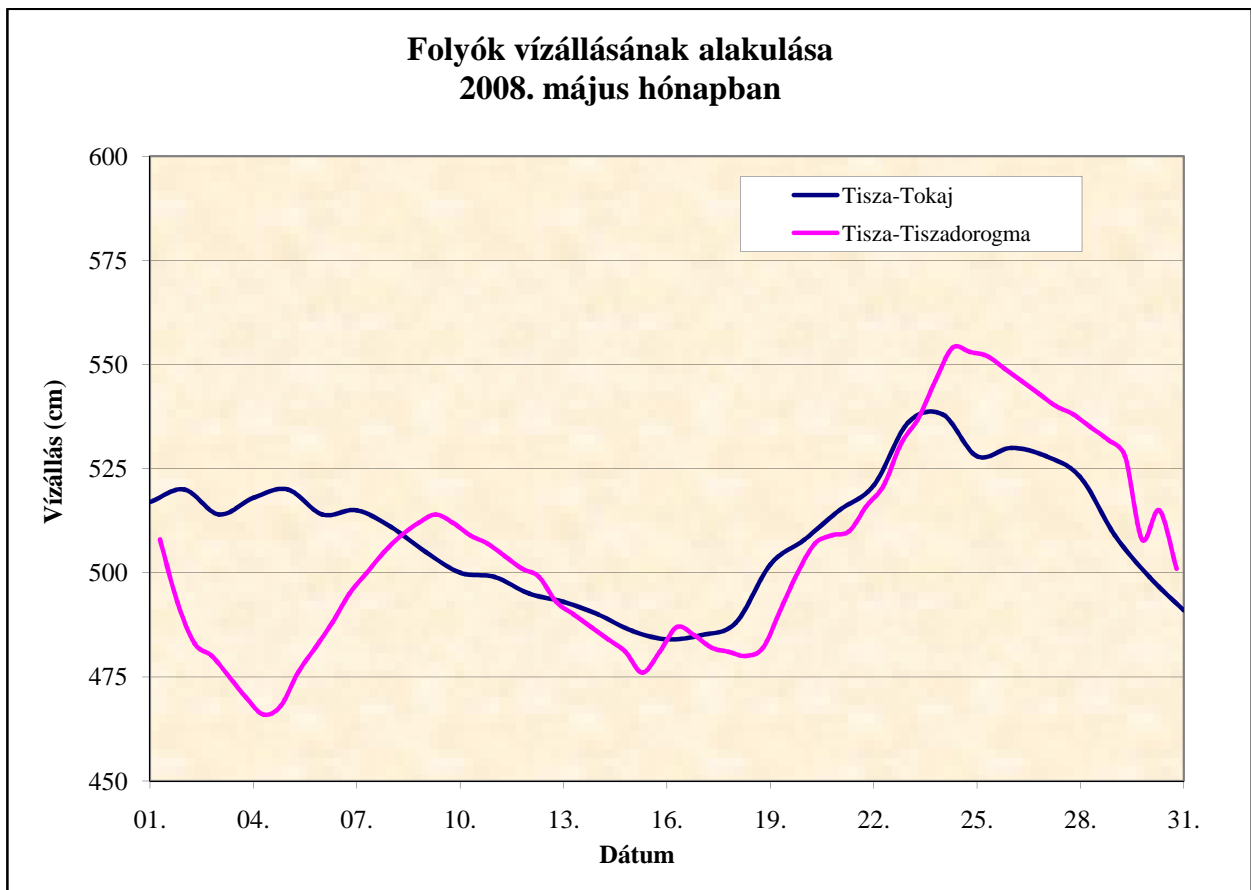
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

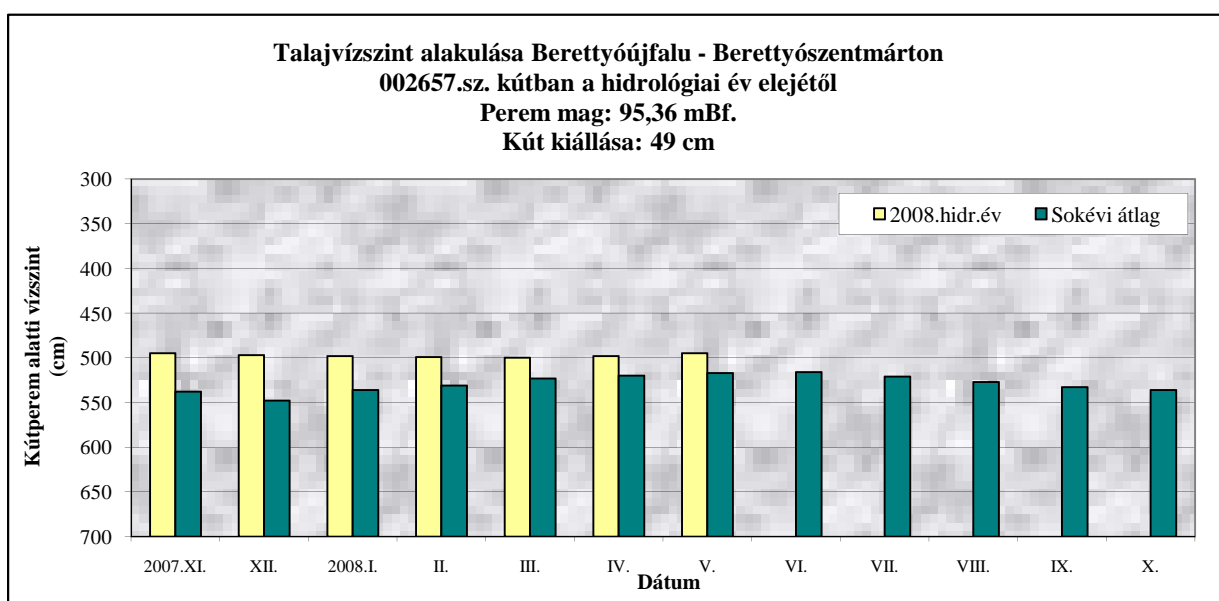
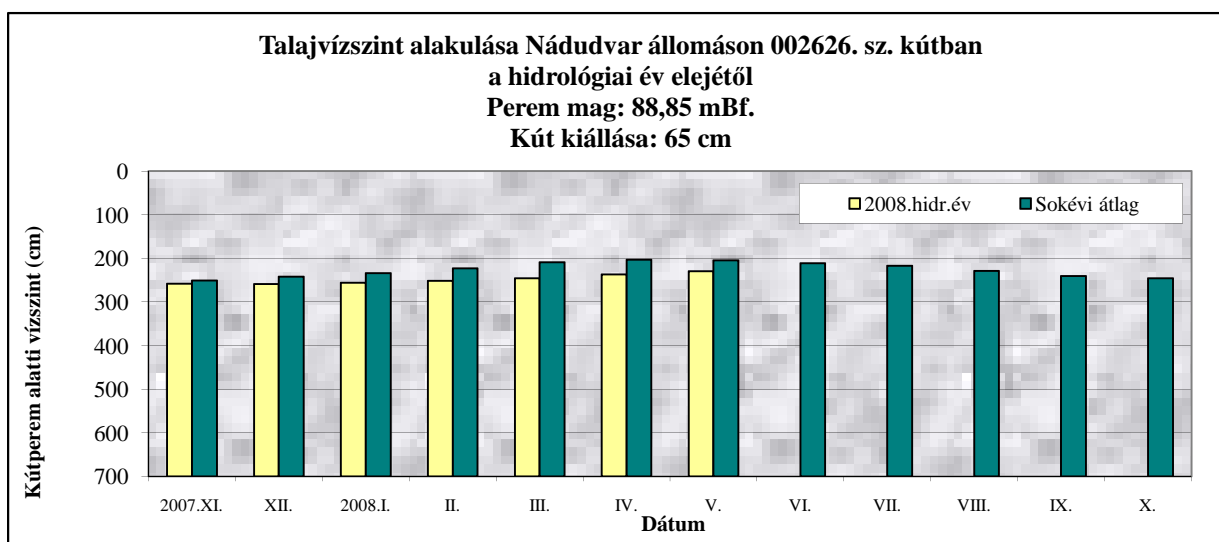
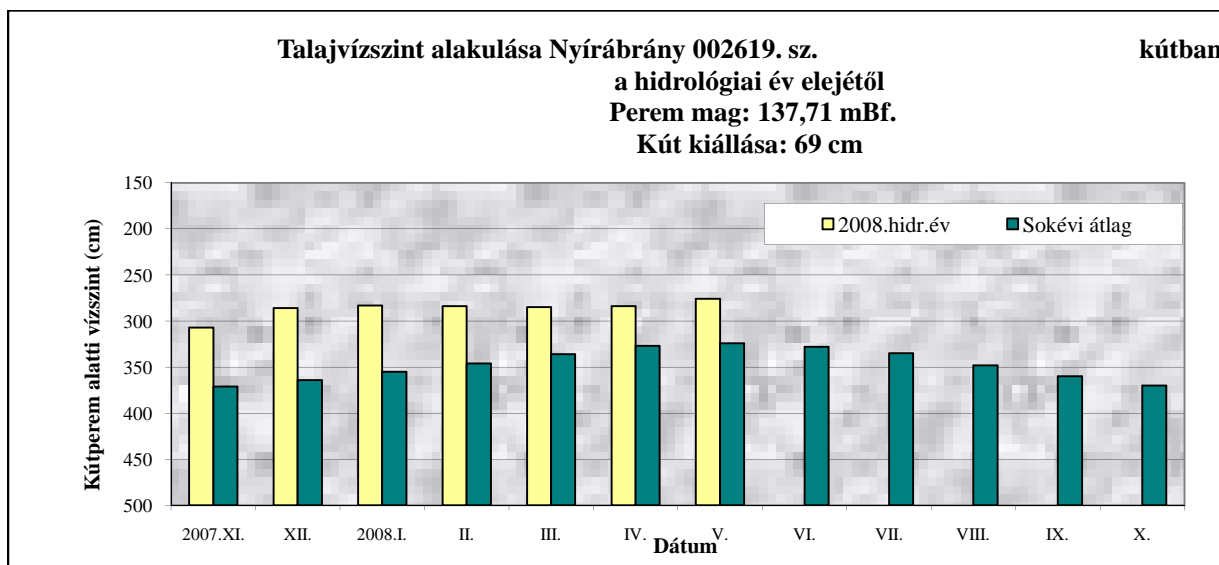
Nagy Zoltán  
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra