

## 2007. május havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Május hónap időjárását az átlagot meghaladó csapadék és hőmérséklet jellemezte. A lehullott csapadék területi átlagában 18 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (58 mm) (1.sz. ábra). A csapadék eloszlása szeszélyes területi eloszlást mutat.

Működési területünkön a legtöbb csapadék Debrecen-Bánk állomáson esett, 147,1 mm, de több állomáson is mértek 100 mm feletti mennyiséget. (Mezősas 121 mm, Nyírábrány.122,1 mm, Nyíradony 110,8 mm, Szeghalom 101,7 mm).

24 óra alatt a legtöbb csapadékot, 51,4 mm-t Mezősas állomáson regisztráltak.

A hónap középhőmérséklete 18,5°C volt, 1,7°C-al magasabb mint a sokévi átlag (16,8°C).

A legmagasabb hőmérsékleteket a hónap utolsó dekádjában mérték. A maximum hőmérsékletek 13,0 és 33,5°C, a minimum hőmérsékletek -3,5 és 20,4°C között alakultak.

A hónap során a hőség napok száma (30°C felett) 7-10 nap között volt.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap elején és végén volt néhány dm-es vízszintemelkedés folyóinkon. (2. sz. ábra)

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

/ mm /

Állomás	Május havi		2006. nov. 1-től 2007. 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	78,8	315	205,5	215	182,8
Polgár	59	74,2	266	196,0	190	180,5
Tiszafüred	51	72,6	253	215,1	172	203,2
B.újváros	54	64,4	264	250,2	181	219,5
Debrecen	58	72,7	302	158,9	210	139,7
Kaba	51	84,3	253	205,0	178	181,6
B.újfalú	59	67,2	303	202,2	208	175,8
Komádi	62	58,2	335	199,0	229	160,4
Nyíradony	67	110,8	363	257,7	251	224,6
Területi átlag	58	76	295	210	204	185

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

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Máj.havi átlag
Tisza	59,0
Berettyó	51,3
Sebes-Körös	40,5

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Máj.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	473	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	471	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	0	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-77	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	156	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemvízszint	Máj.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	184
Fancsika II.	300	273
Fancsika III.	135	34
Halápi tározó	177	41
Bodzás tározó	220	146

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

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

A május havi talajvízszinteket vizsgálva átlagosan 21 cm-rel volt alacsonyabb a májusi vízállás a sokéves átlaghoz képest. Kaba térségében a sokéves átlaghoz képest továbbra is jelentős (63 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható.

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

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Május		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	299	315	137
002569 Folyás	292	312	189
002583 Egyek	265	290	205
002596 B.újváros	102	-	15
002609 Debrecen	275	290	215
002629 Kaba	173	236	84
002658 B.újfalú	196	198	106
002656 Komádi	94	97	7
002619 Nyírábrány	256	283	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Máj.havi átl. vízleadás	Máj.havi max. vízhozam	2006. évi máj. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	17,71	20,87	8,26
NYFCS – Tiszavasvári	2,68	4,04	2,15
KFCS – Bakonszeg	2,21	2,28	2,30
Hort.- Ber.- Ágota	8,83	10,00	Szabályozott vízleresztés volt

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

**Vízkielégítés:** Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. május 22.

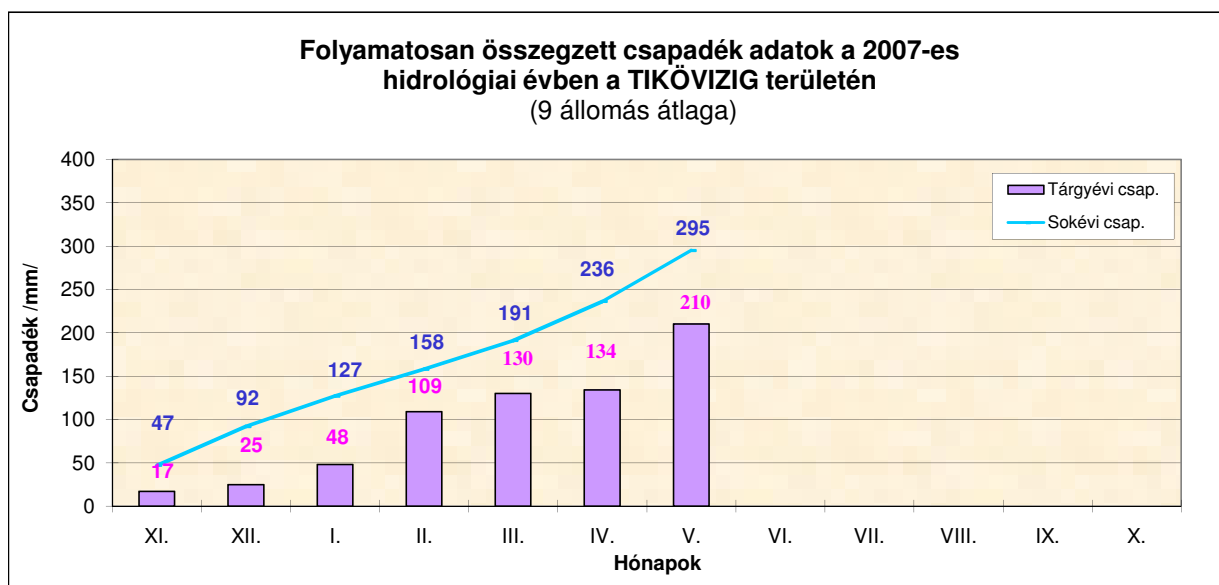
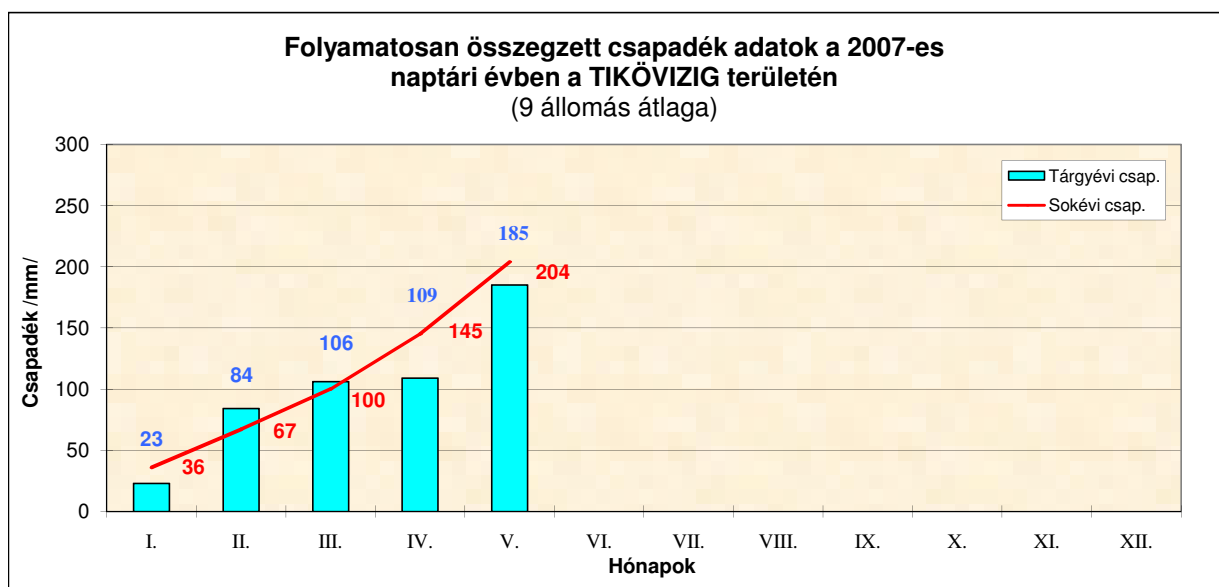
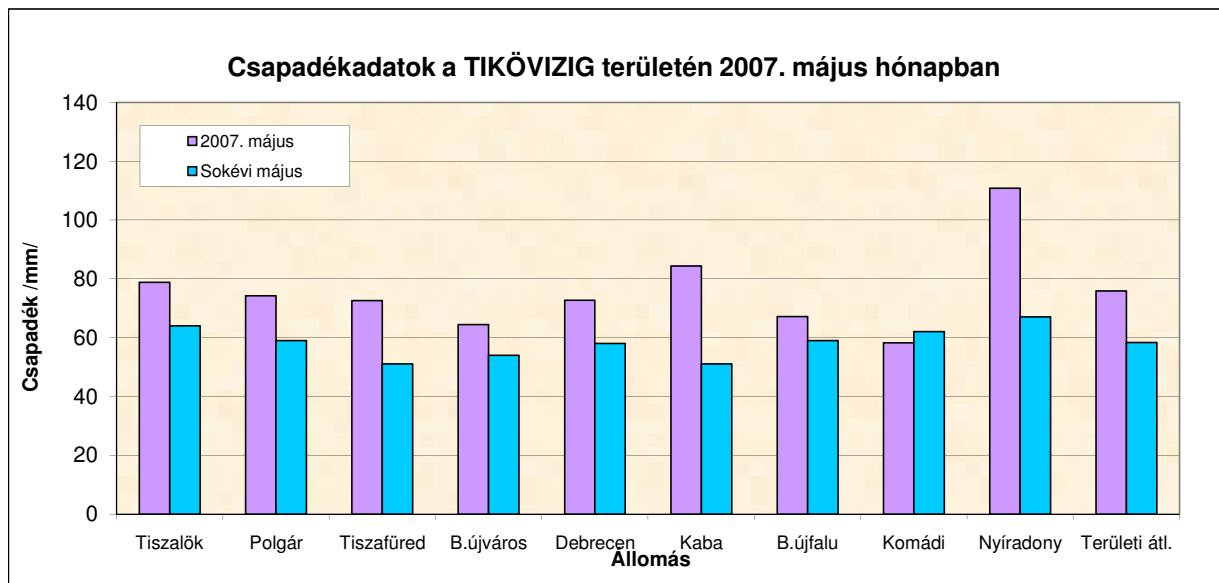
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

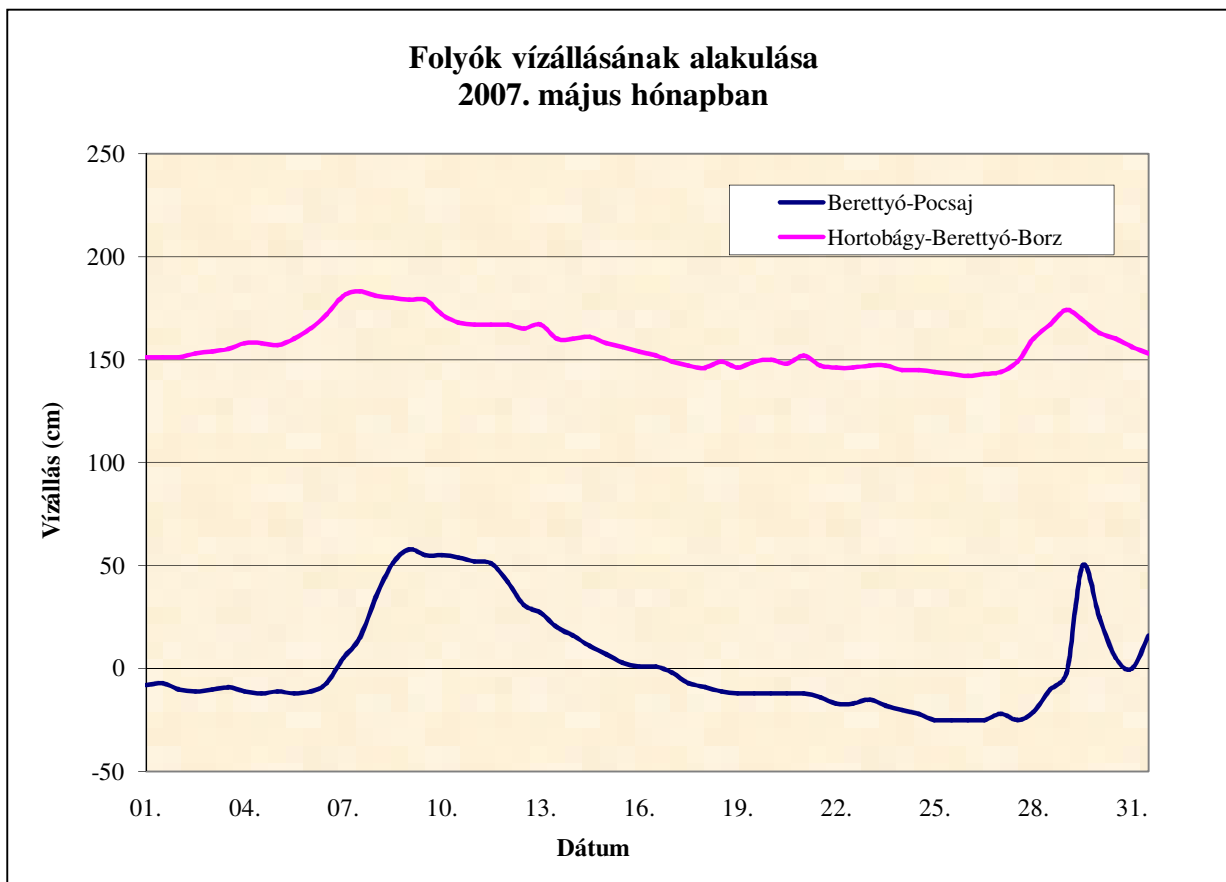
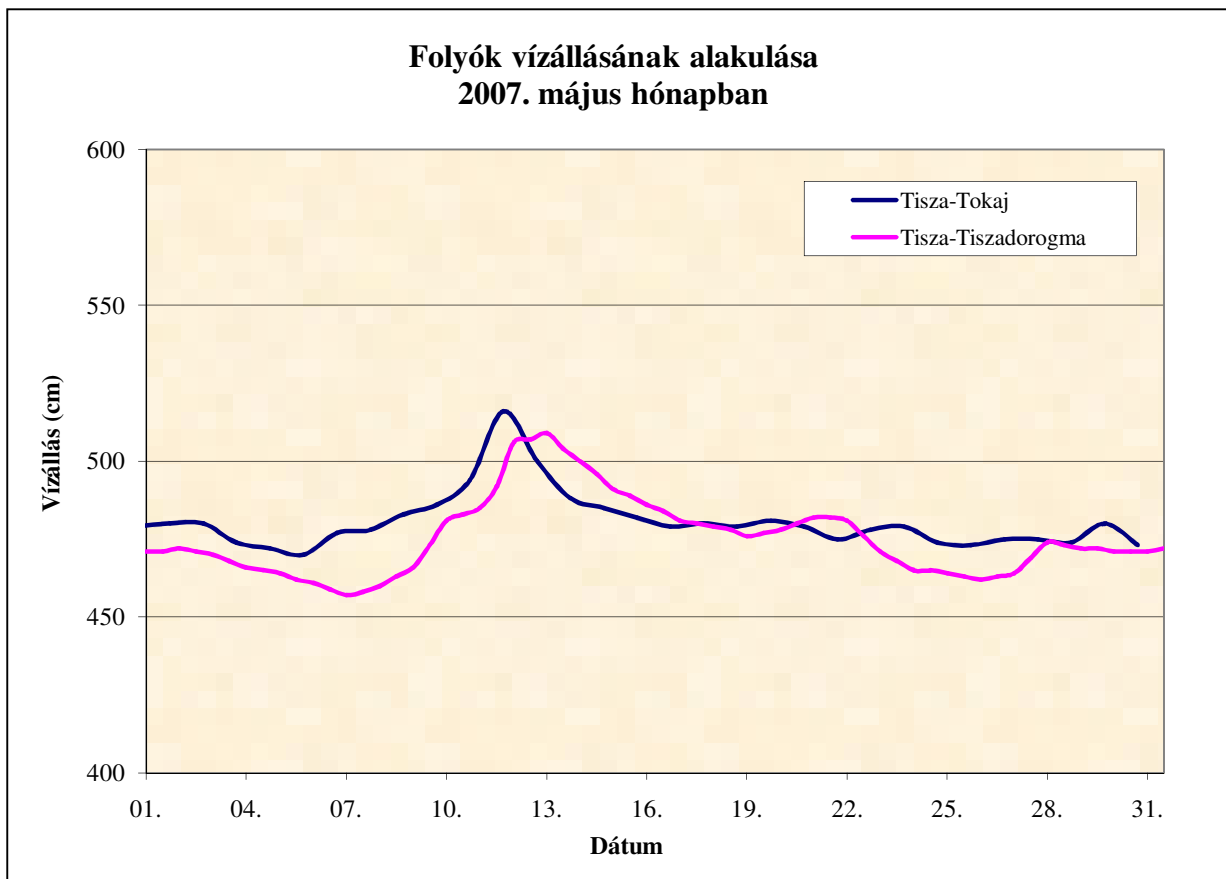
Bakkné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

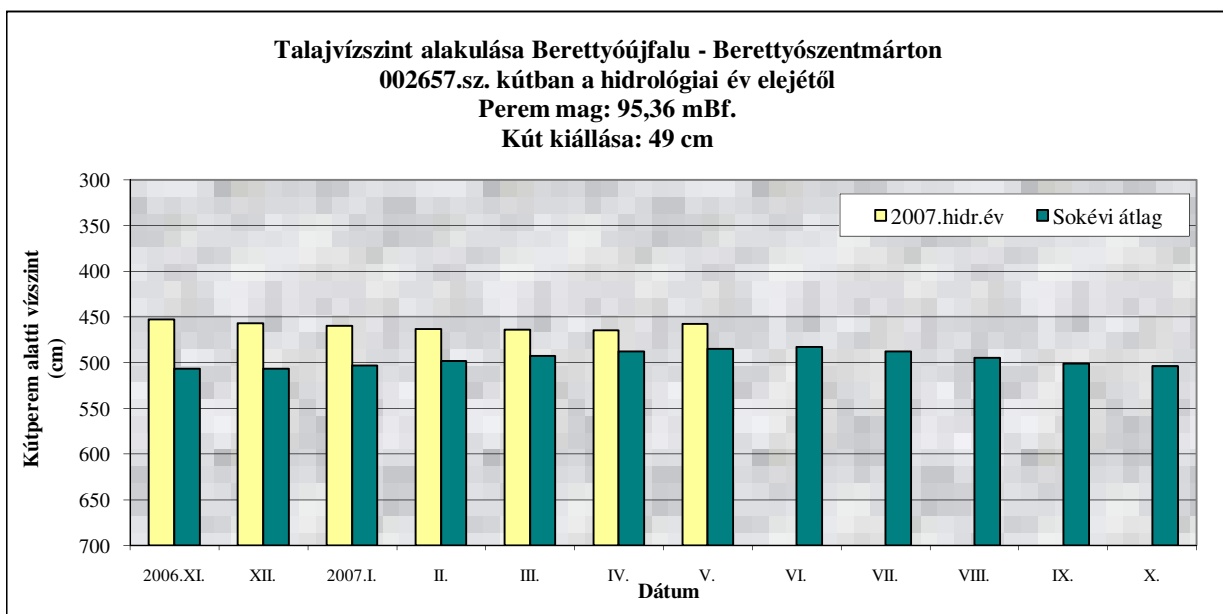
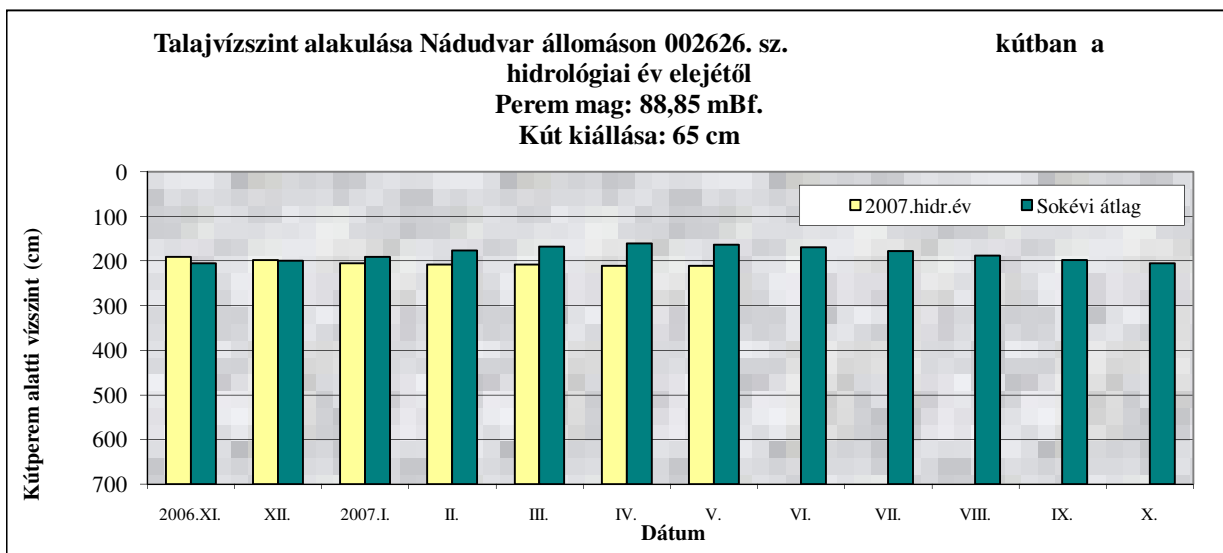
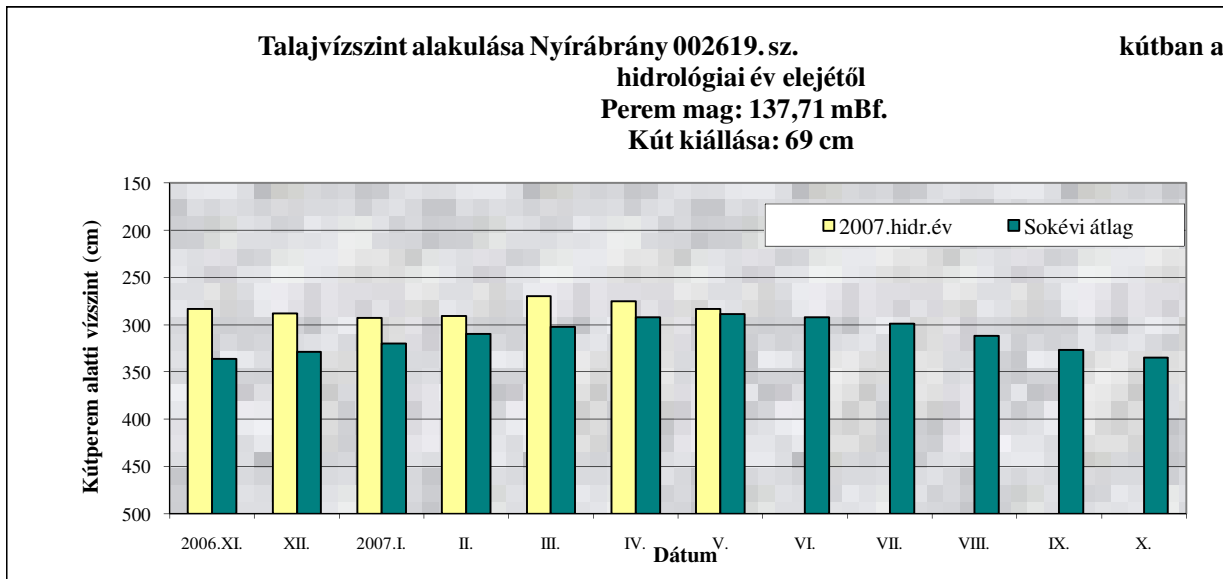
Nagy Zoltán  
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra