

## 2006. május havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál jóval hűvösebb, és csapadékosabb időjárású hónap volt május. (1.sz.ábra) A lehullott csapadék szeszélyes területi eloszlást mutat. A legtöbb csapadékot ( 9 mértékadó állomás) 122,7 mm-t Tiszalökön, a legkevesebbet 66,2 mm-t Berettyóújfaluban mérték.

A működési területünkön lévő 29 db csapadékmérő állomáson 57,9 és 122,7 mm közötti csapadék hullott.

A havi középhőmérséklet 16,3 fok, amely 1,8 fokkal alacsonyabb mint a sokévi átlag (18,1 fok). A legmagasabb nappali hőmérsékletek 15-31 fok, a minimum hőmérsékletek 3,5-18 fok között alakultak.

Folyóink vízjárását a magas vízszintek jellemezték. Az első két dekádban az apadó tendencia érvényesült. Az utolsó dekádban már ismét kisebb-nagyobb vízszintemelkedések voltak folyóinkon. Kivétel csak a Hortobágy-Berettyó folyó volt, amely a hónap első hét napjában még áradt, de ezt követően végig az apadó tendencia volt jellemző.

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

/ mm /

Állomás	Május havi		2005 nov. 1-től 2006. máj.végéig		Jan.1-től máj. végéig leezett	
	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	122,7	315	412,7	215	316,5
Polgár	58	103,9	262	391,2	187	302,2
Tiszafüred	51	95,3	253	379,0	172	271,7
B.újváros	54	94,3	264	425,1	181	305,7
Debrecen	58	94,0	302	469,3	210	372,3
Kaba	50	69,5	248	379,9	174	274,3
B.újfalú	59	66,2	304	360,8	208	263,8
Komádi	62	75,5	334	392,8	228	307,2
Nyíradony	64	115,7	358	514,4	246	392,8
Területi átlag	58	93	293	414	202	312

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

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Május havi átlag
Tisza	106,5
Berettyó	63,5
Sebes-Körös	125,7

## 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	602	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	602	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	221	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	6	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	236	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Máj.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	193
Fancsika II.	300	295
Fancsika III.	135	100
Halápi tározó	177	128
Bodzás tározó	220	230

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a májusi talajvízállás még mindig több 10 cm-rel haladja meg a sokéves átlagot. Egyek, Kaba, és Berettyóújfalu térségében azonban már (átlagosan 10 cm )az áprilisi átlag alatt marad, a többi állomáson viszont májusban átlagosan 8 cm-rel magasabb vízszintet mértek.

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

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Május		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	269	207	137
002569 Folyás	286	210	189
002583 Egyek	265	207	205
002596 B.újváros	102	-	15
002609 Debrecen	275	-	215
002629 Kaba	154	171	84
002658 B.újfalú	185	171	106
002656 Komádi91	94	49	7
002619 Nyírábrány	256	209	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	2005.évi máj.átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	8,26	10,17	7,64
NYFCS – Tiszavasvári	2,15	3,10	3,28
KFCS – Bakonszeg	2,37	3,37	3,88
Hort.- Ber.- Ágota	*		

Az elzárás miatt csak a hónap második felében volt vízhozam adatunk.

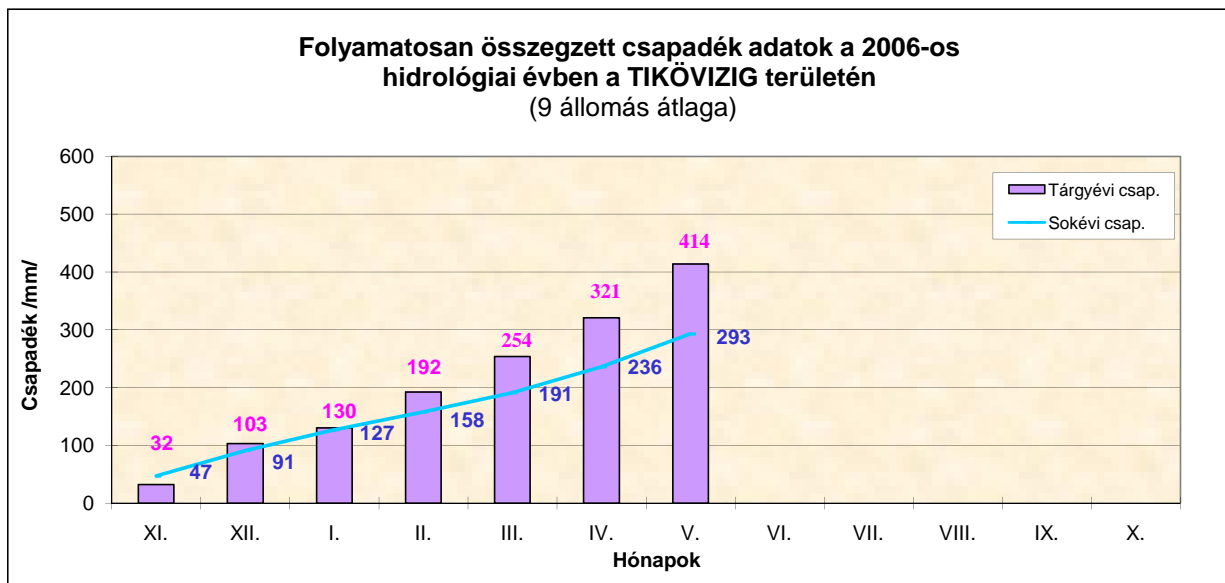
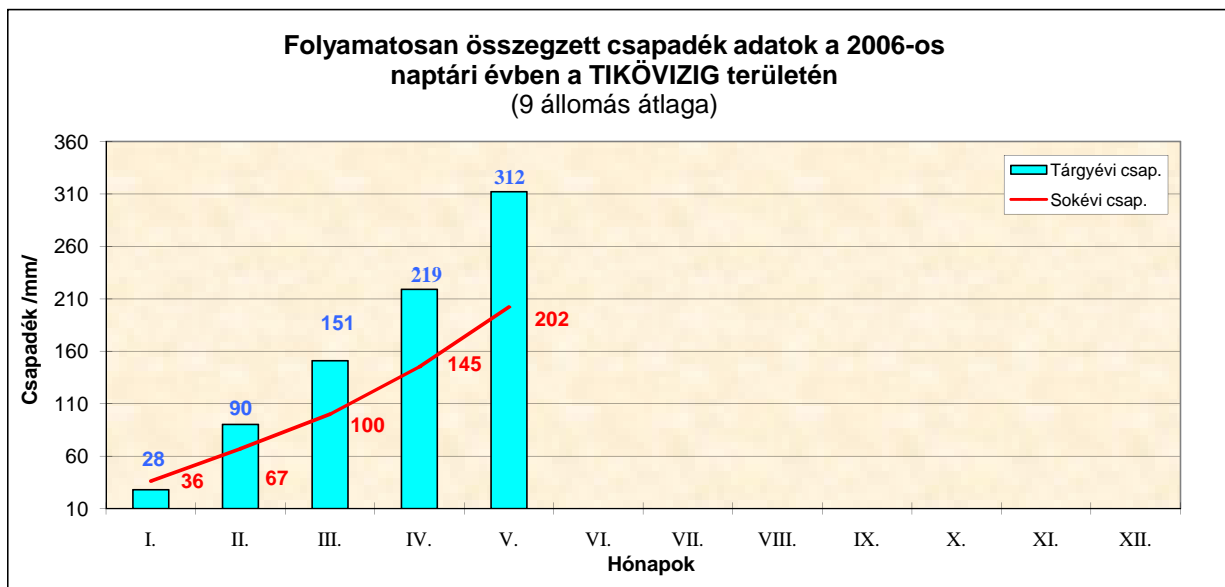
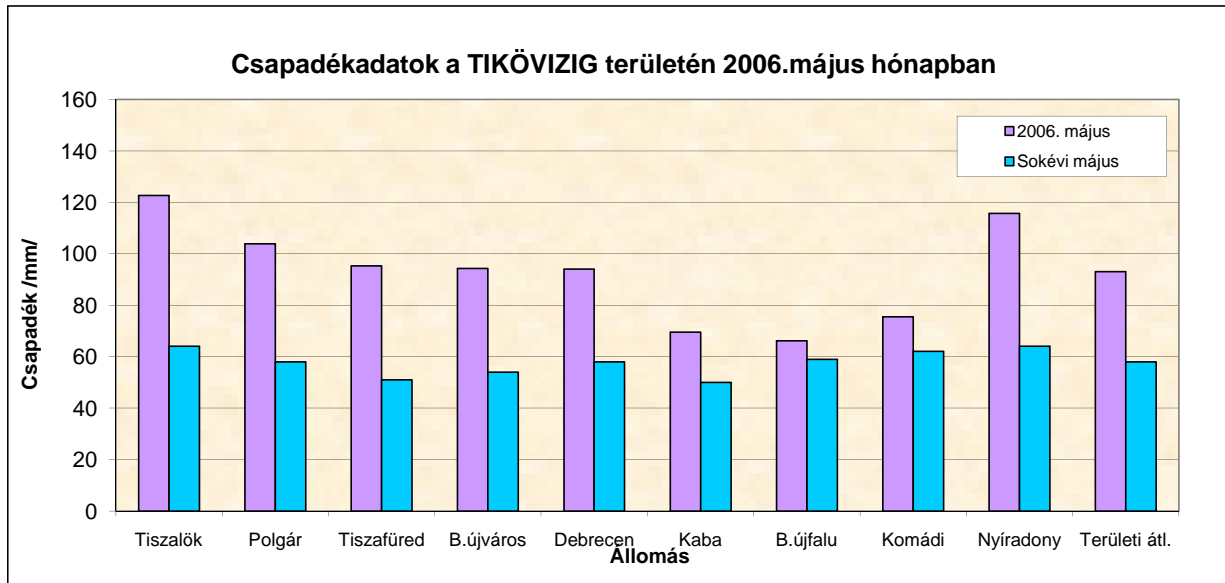
**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

**Vízkárelhárítás:** Működési területünkön mind a 12 védelmi szakaszon belvízvédelmi készülettség volt érvényben. A hónap során I.II.III. fokú készülettség elrendelésére került sor.

Az árvízvédelmi készülettség I. II. III. fokozata érvényben volt, mely 4 védelmi szakaszra volt elrendelve. A Hortobágy – Berettyón , tartósan III.fokú volt az árvízvédelmi készülettség.

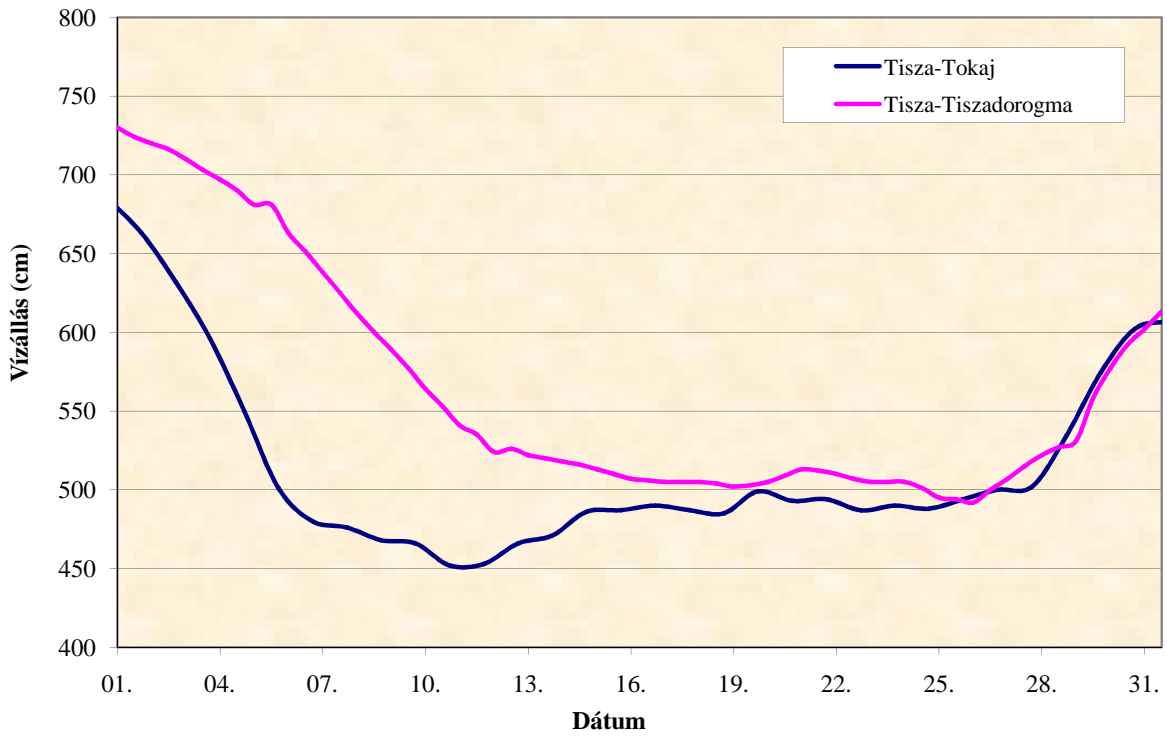
Debrecen, 2006.június 20.

Nagy Zoltán  
osztályvezető

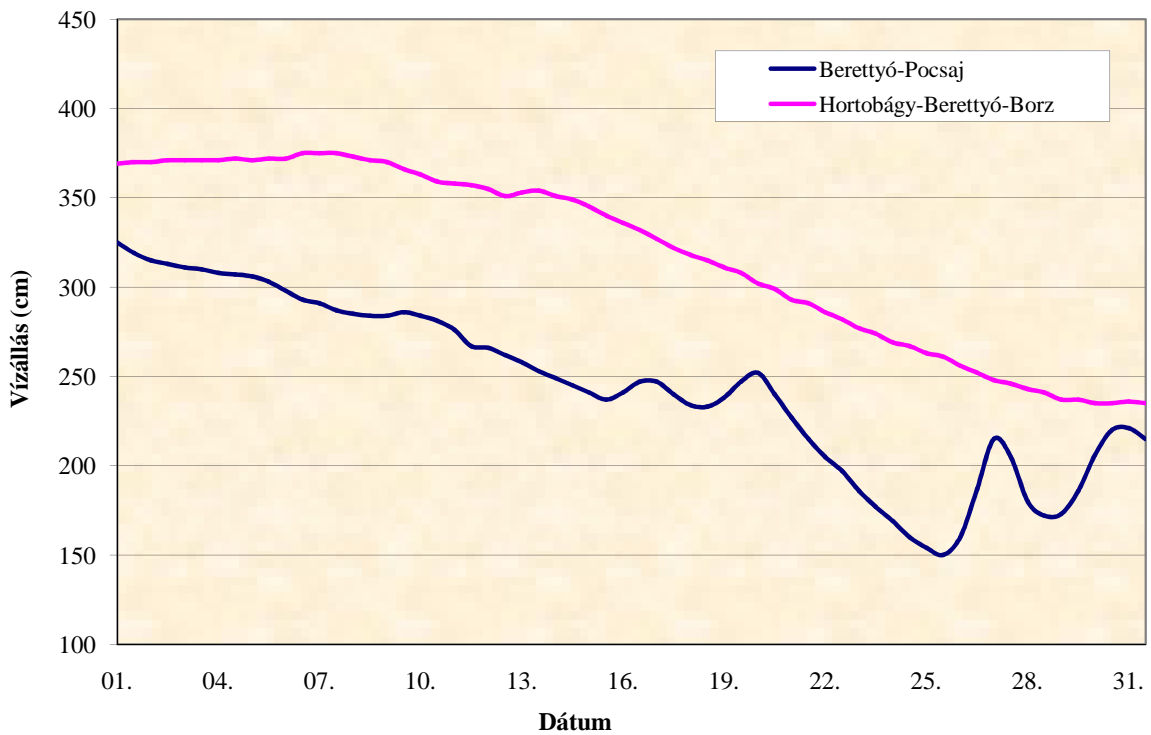


1.sz. ábra

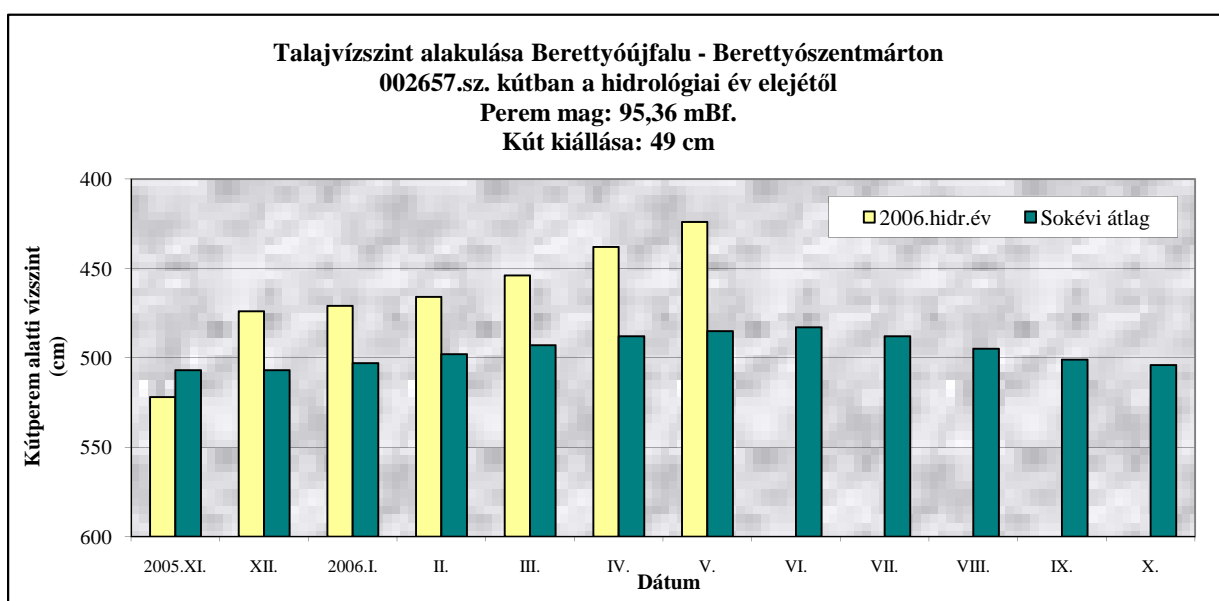
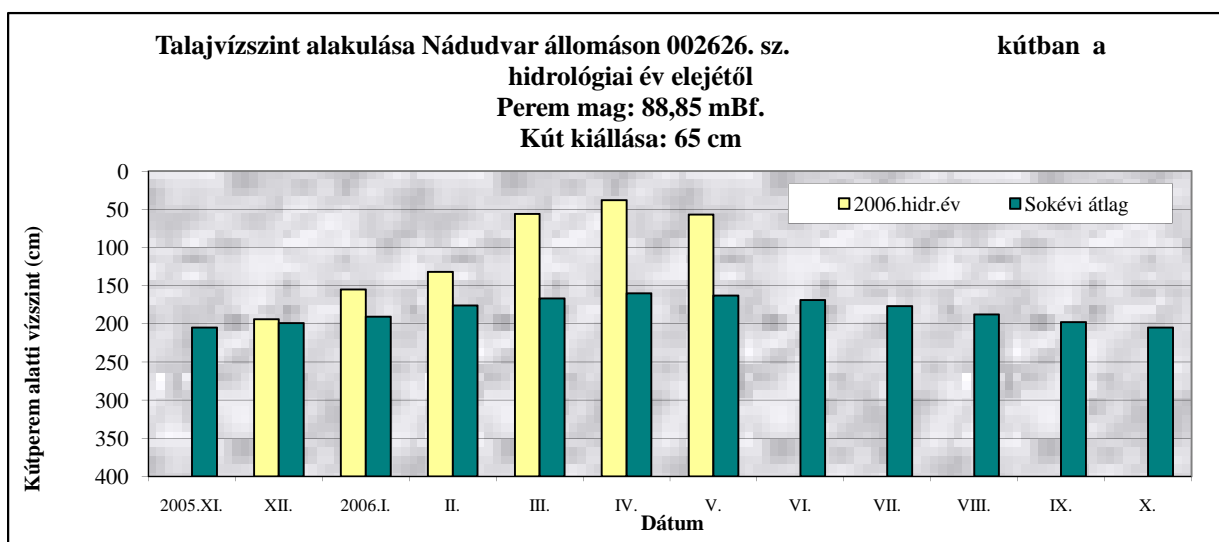
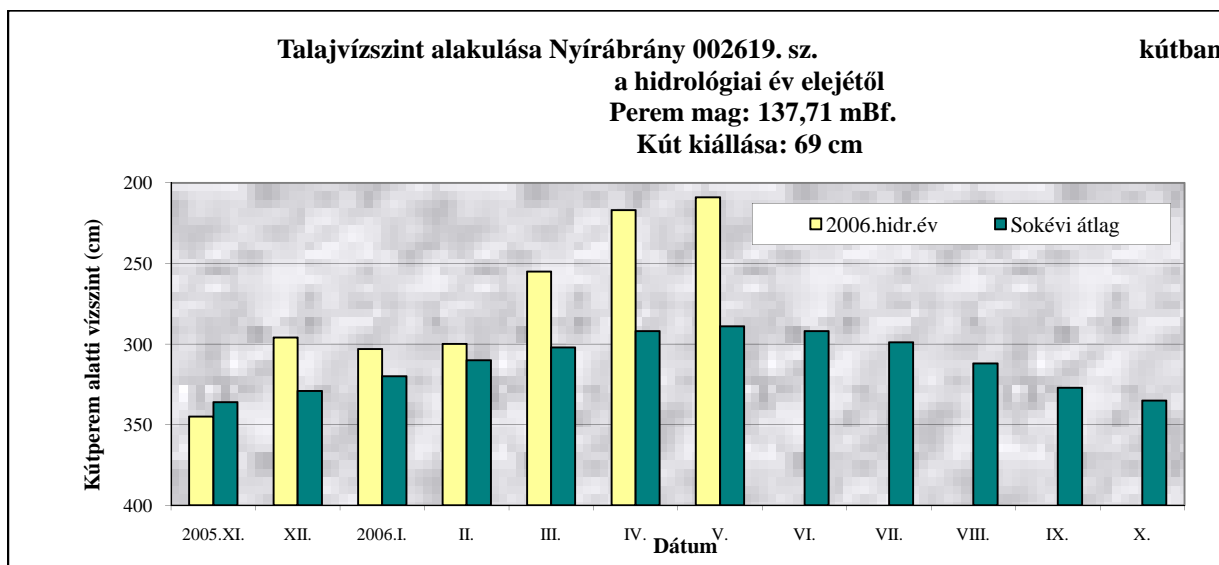
Folyók vízállásának alakulása  
2006. május hónapban



Folyók vízállásának alakulása  
2006. május hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra