

## 2012. április havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Az április hónap időjárását csapadékhiány, hőmérsékletben az átlagnál melegebb időjárás jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 30,5 mm, mely 17,9 mm-rel kevesebb volt, mint az áprilisi sokévi átlag (48,4 mm) (1. sz. ábra). A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 14,5 mm, Nyíradony állomáson esett április 06-án. Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 50,0 mm Nyíradony állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 12,5°C volt, amely 1,0°C-al melegebb volt a sokévi átlagnál (11,5°C). A maximum hőmérsékletek 6,8°C és 33,0°C, a minimum hőmérsékletek -7,0°C és 20,0°C között alakultak.

Hőség napok száma (30°C felett) 2-3 nap között volt, a forró nap (35°C felett) nem volt.

### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

Állomás	Április (mm)		Hidrológiai év (2011. nov. 1. – 2012. ápr.30.) (mm)		Naptári év (2012. jan. 1. – 2011.ápr.30.) (mm)	
	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	50,3	30,8	239,4	156,8	145,7	76,5
Polgár	46,5	22,9	204,8	129,0	127,4	56,6
Tiszafüred	39,3	24,9	190,8	119,3	114,8	53,1
Balmazújváros	43,0	26,2	204,3	181,0	120,7	74,0
Debrecen-Bánk	50,7	29,8	251,5	170,5	154,8	94,0
Kaba	43,1	32,8	198,6	155,2	121,8	87,3
Berettyóújfalu	50,1	29,4	231,8	145,8	142,5	85,4
Komádi	54,1	27,3	264,2	145,8	161,2	87,8
Nyíradony	58,6	50,0	291,8	188,5	182,0	104,6
<b>Területi átlag</b>	<b>48,4</b>	<b>30,5</b>	<b>230,8</b>	<b>154,7</b>	<b>141,2</b>	<b>80,0</b>

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

Vízgyűjtő neve:	Április havi csapadékösszeg a vízgyűjtők területi átlagában (mm)
Tisza	49,3
Berettyó	36,0
Sebes-Körös	58,9

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vizállása

Állomás	Április utolsó napi vizállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza – Tokaj	533	928	-184	650
Tisza – Tiszadorogma	542	883	-129	600
Berettyó – Pocsaj	19	542	- 77	400
Sebes-Körös - Körösszakál	-79	520	-177	250
Hortobágy-Berettyó - Borz	118	438	28	250

A folyók vizállásának alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vizállása

Tározó	Maximális üzemvízszint (cm)	Április hónap utolsó észlelt vizállása (04. 30-án cm)
Fancsika I.	200	138
Fancsika II.	300	230
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	63
Bodzás tározó	220	109

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

(A kiértékelés a táblázatban szereplő 9 db kút átlaga alapján történt.)

Működési területünkön április hónapban 95 – 339 cm terepszint alatti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör.

Az áprilisban mért talajvízszintek területi átlaga közel megegyezik a március hónapban észlelt vízszintekkel.

A sokéves átlagtól 20 cm-rel maradt el az április havi középérték, Tiszalök – Hajnalos, és Berettyóújfalu, sokéves átlag feletti vízszinteket regisztráltak.

A legnagyobb elmaradást, 68 cm-t, Nyírábrány térségéből jelentették.

### b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

Talajvízkút törzsszáma, helye	Április		LNV (cm)
	Sokéves (cm)	Tárgyévi (cm)	
002567 Tiszalök	293	279	137
002569 Folyás	309	-	189
002583 Egyek	276	323	205
002596 Balmazújváros	94	105	26
002609 Debrecen	277	305	215
002629 Kaba	178	217	84
002658 Berettyóújfalu	202	172	106
002656 Komádi	89	95	7
002619 Nyírábrány	268	336	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

#### 4. Vízgazdálkodás:

##### a./ Vízhasznosítás

##### Tiszaölvi öntözőrendszer vízforgalma

Állomás	2012. évi áprilisi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2012. április havi maximum vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2011. évi áprilisi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)
KFCS – Tiszavasvári	14,36	17,30	8,56
NYFCS – Tiszavasvári	3,22	4,52	1,15
KFCS – Bakonszeg	2,66	4,19	2,24
Hortobágy-Berettyó - Ágota	5,77	6,21	12,0

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

#### 5. Vízkárelhárítás:

Árvízvédelem: 2012. január-áprilisi csapadékszegény időszakát kísérő hosszú hideg időjárás és rövid kánikula következtében folyóink vízjárására a kisvízi időszak volt jellemző. Árvízvédelmi készütség elrendelésére nem került sor.

Belvízvédelem: A január-áprilisi csapadékszegény időjárás nem tette szükségessé működési területünkön belvízvédelmi készütség elrendelését.

Vízminőség-védelem: vízminőség-védelmi készütség elrendelésére a TIVIZIG működési területén nem került sor.

Debrecen, 2012. május 14.

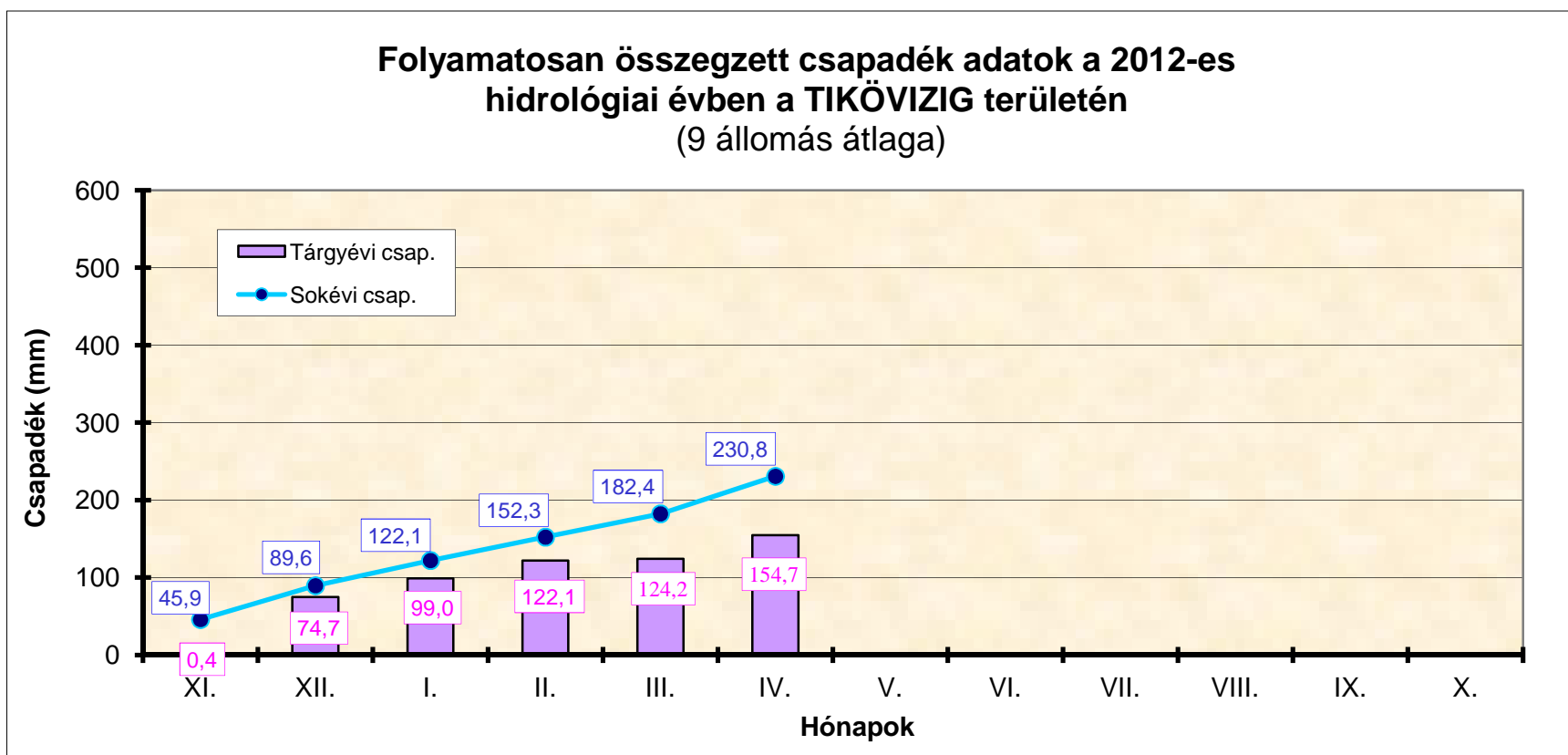
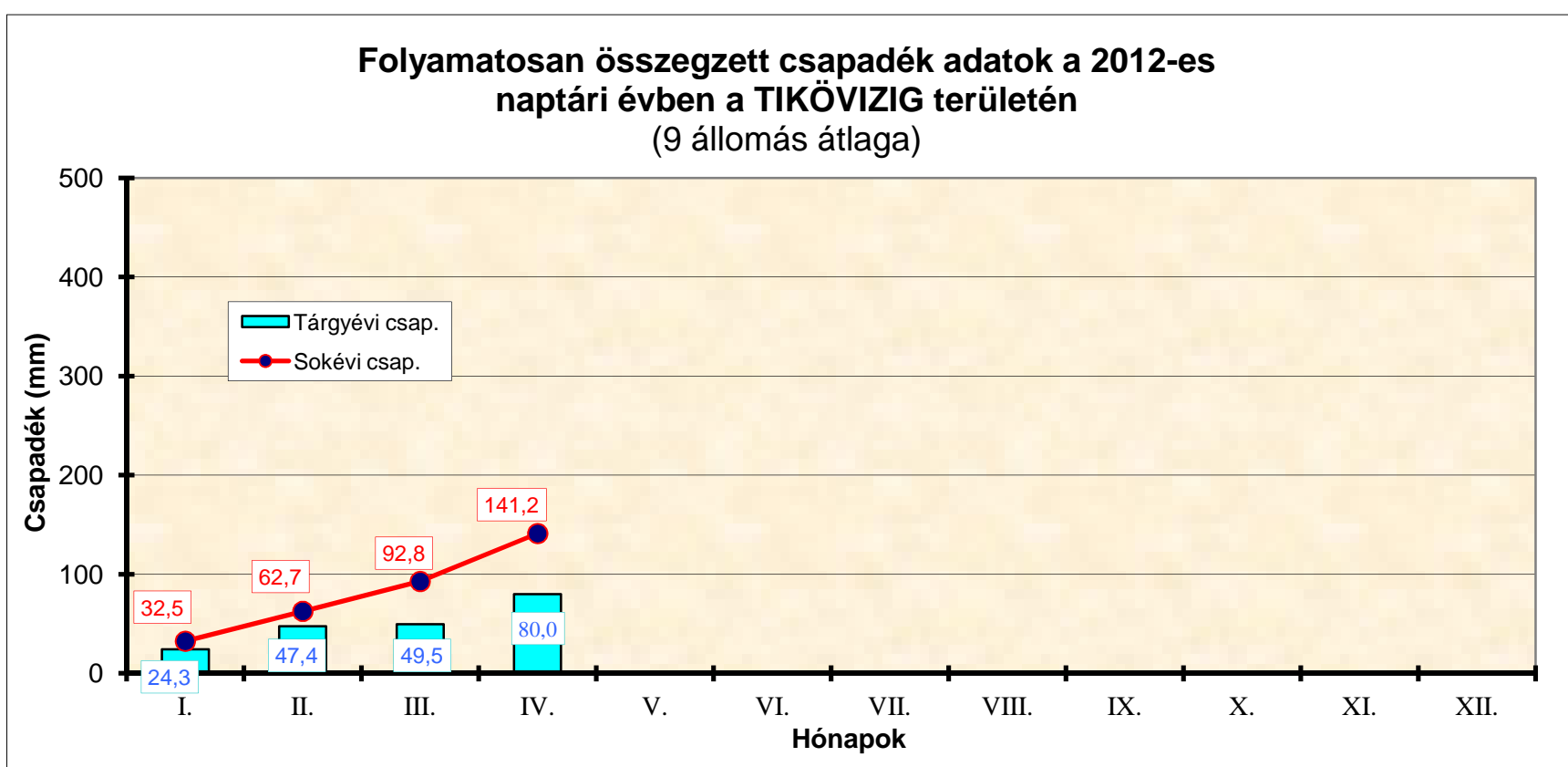
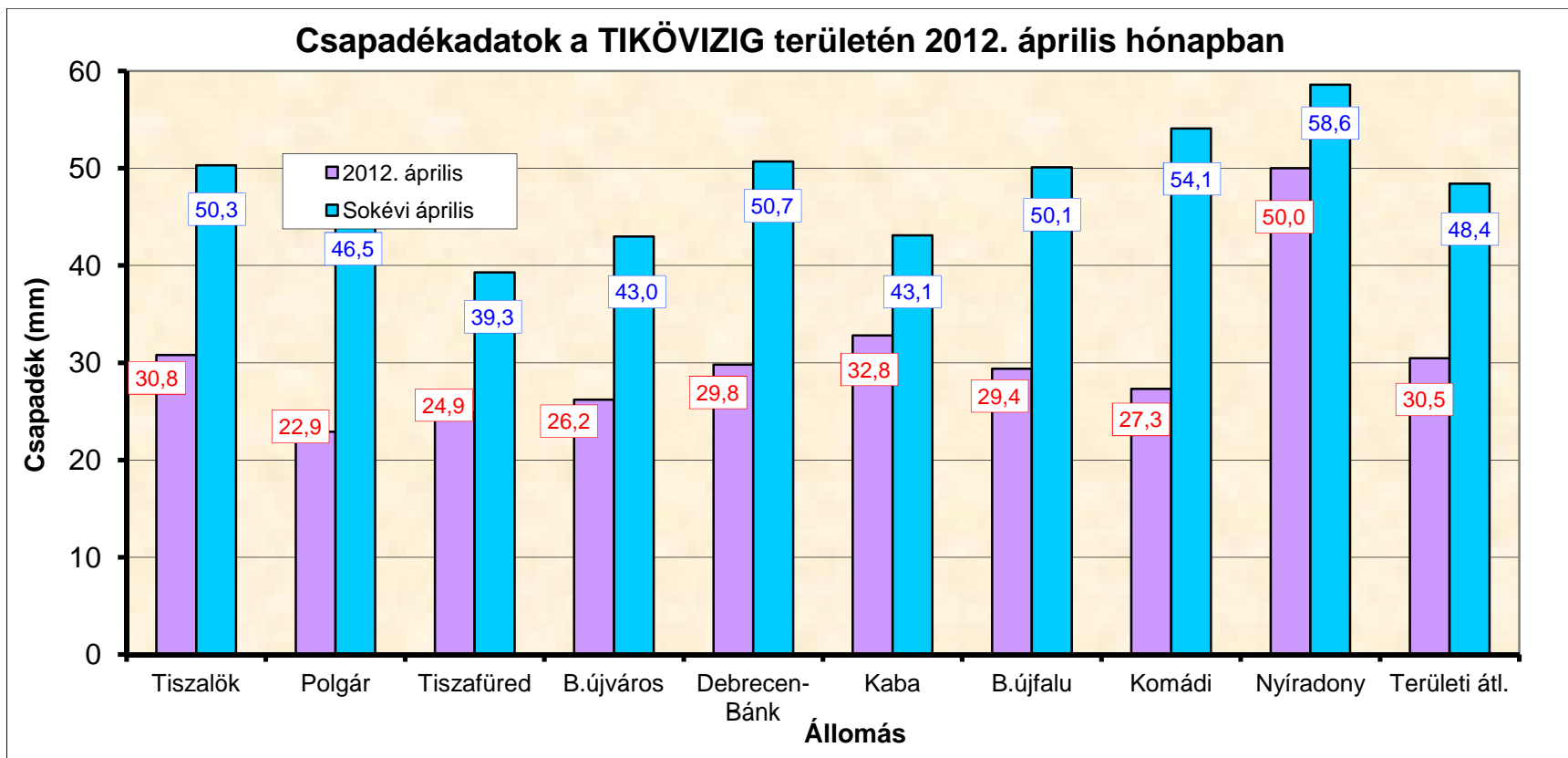
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

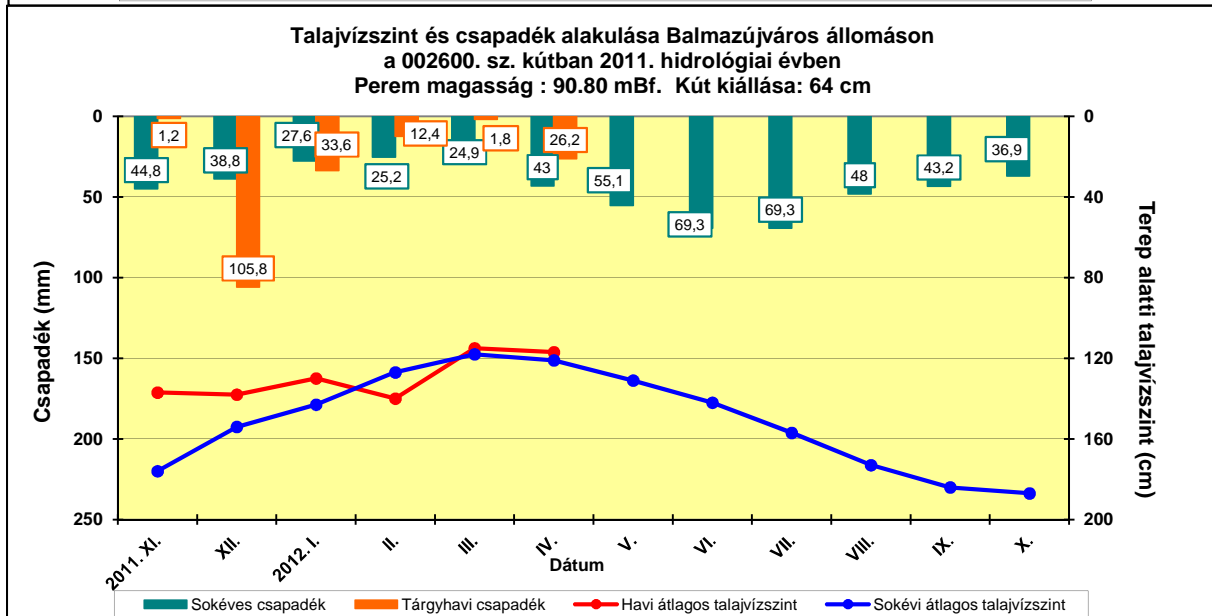
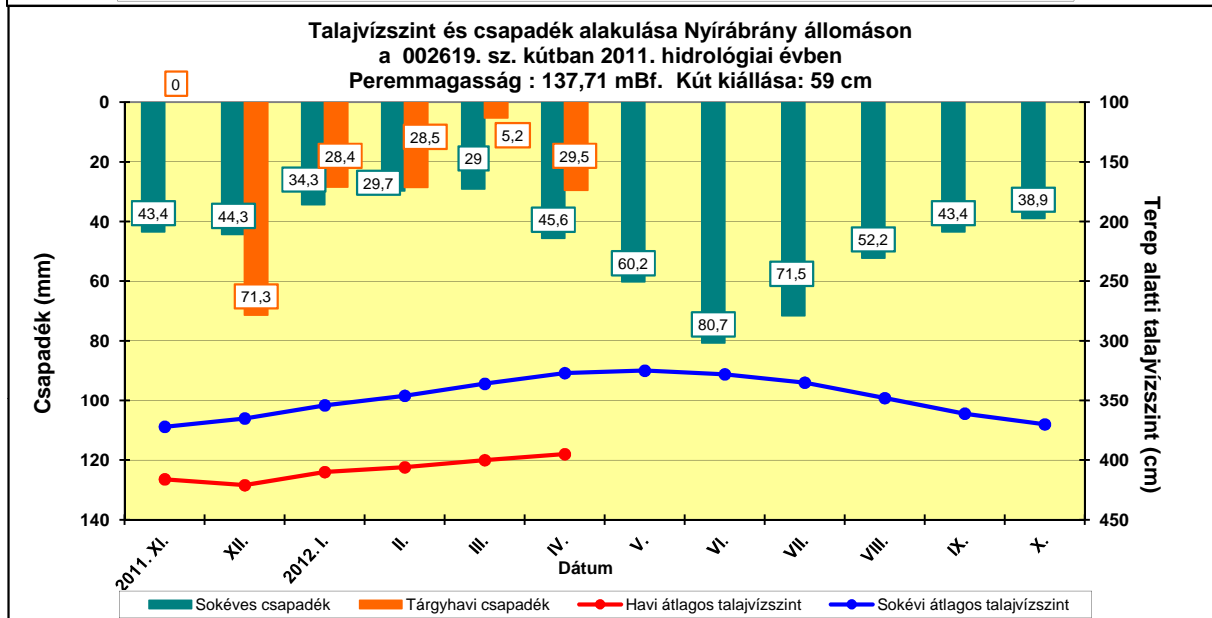
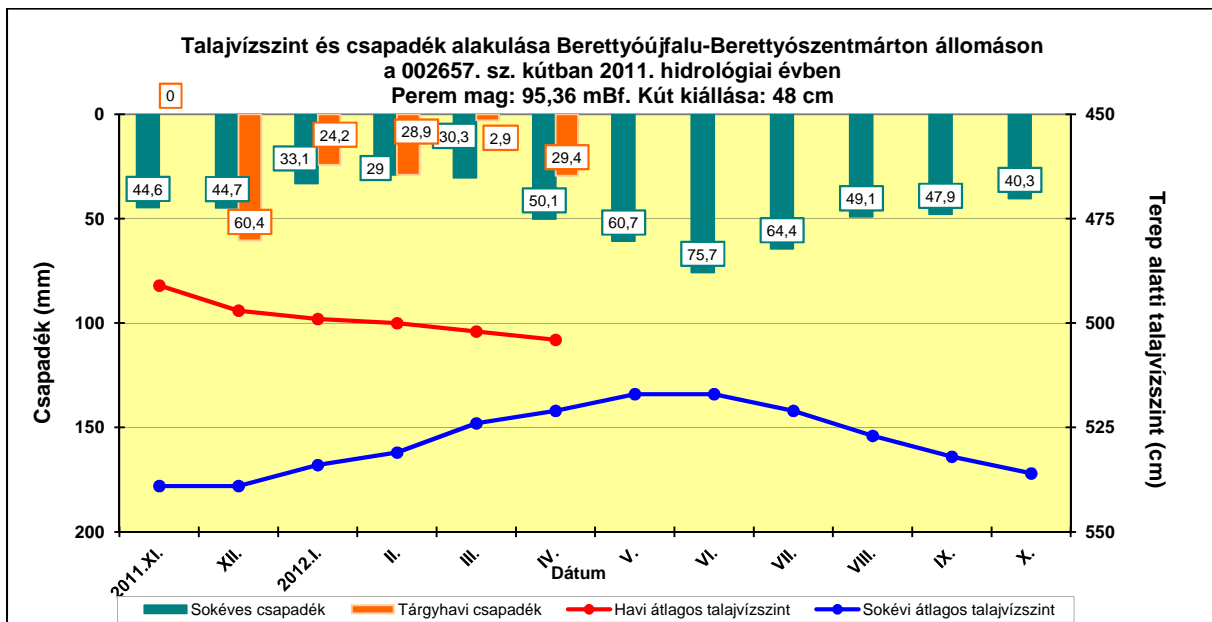
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

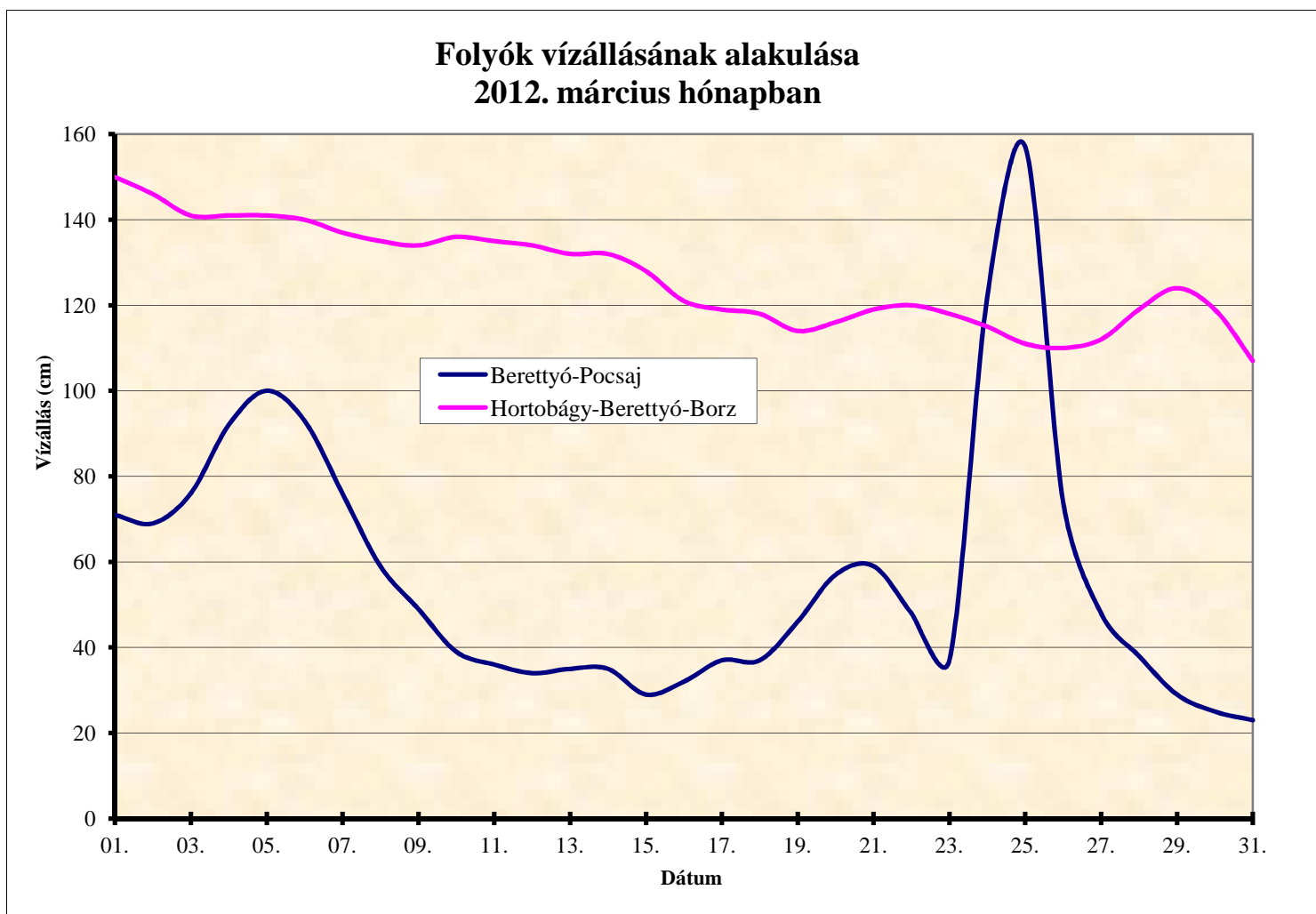
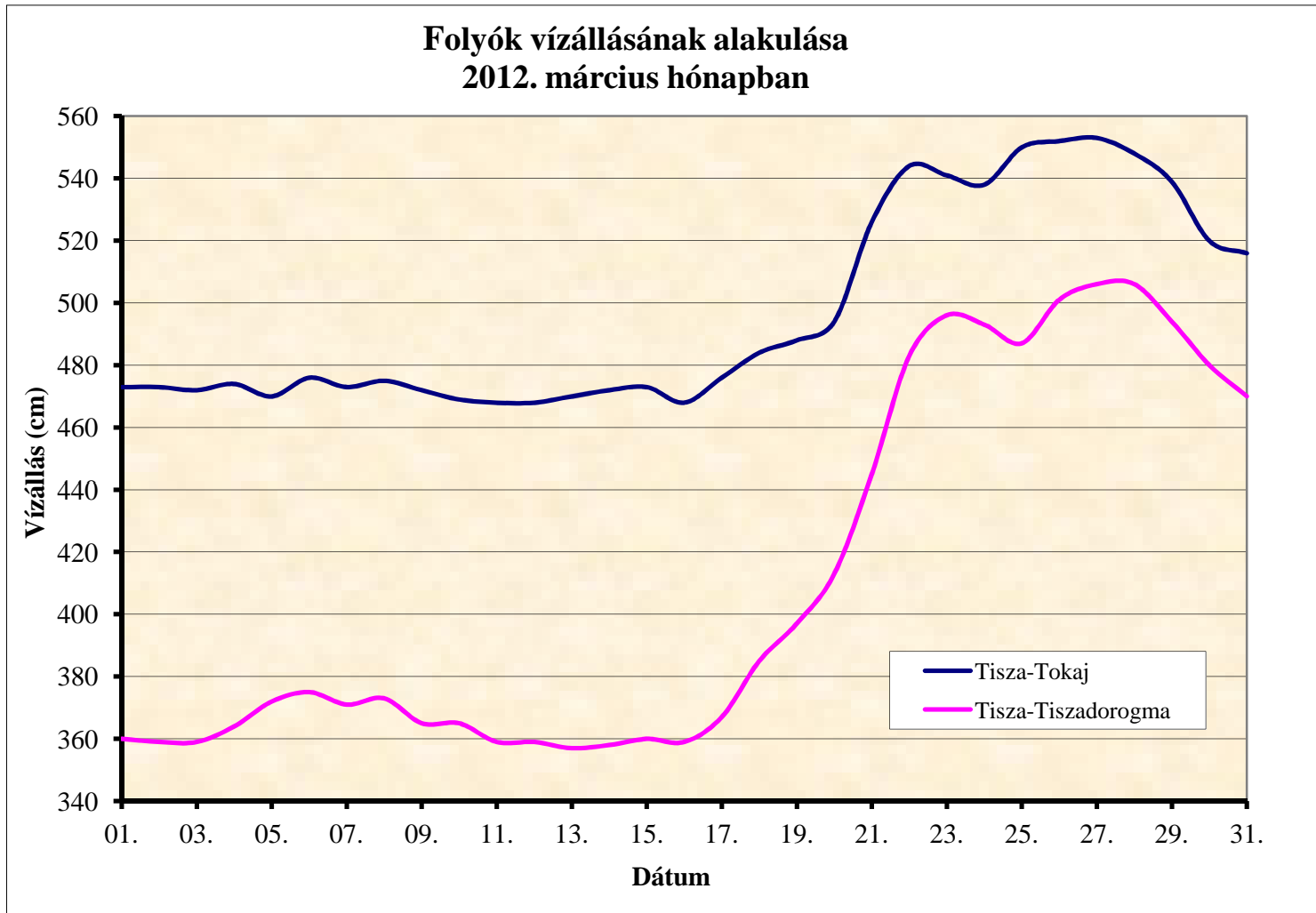
Nagy Zoltán  
osztályvezető



1.sz. ábra



3. sz. ábra



2. sz. ábra