

## 2012. május havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A május hónap időjárását átlag közeli csapadék, hőmérsékletben az átlagosnál melegebb időjárás jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 55,4 mm, mely 4,5 mm-rel kevesebb volt, mint a májusi sokévi átlag (59,9 mm) (1. sz. ábra). A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 27,8 mm, Nyírábrány állomáson esett május 04-én. Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 93,7 mm Balmazújváros állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 17,8°C volt, amely 0,9°C-al melegebb volt a sokévi átlagnál (16,9°C). A maximum hőmérsékletek 11,2°C és 34,5°C, a minimum hőmérsékletek 4,0°C és 18,5°C között alakultak.

Hőség napok száma (30°C felett) 3-8 nap között volt, a forró nap (35°C felett) nem volt.

### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

Állomás	Május (mm)		Hidrológiai év (2011. nov. 1. – 2012. máj.31.) (mm)		Naptári év (2012. jan. 1. – 2011.máj.31.) (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	62,7	46,2	302,1	203,0	208,4	122,7
Polgár	60,0	33,1	264,8	162,1	187,4	89,7
Tiszafüred	52,1	31,9	242,9	151,2	166,9	85,0
Balmazújváros	55,1	93,7	259,4	274,7	175,8	167,7
Debrecen-Bánk	64,2	63,0	315,7	233,5	219,0	157,0
Kaba	52,3	64,0	250,9	219,2	174,1	151,3
Berettyóújfalu	60,7	51,5	292,5	197,3	203,2	136,9
Komádi	62,9	47,4	327,1	193,2	224,1	135,2
Nyíradony	69,2	68,0	361,0	256,5	251,2	172,6
<b>Területi átlag</b>	<b>59,9</b>	<b>55,4</b>	<b>290,7</b>	<b>210,1</b>	<b>201,1</b>	<b>135,4</b>

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

Vízgyűjtő neve:	Május havi csapadékösszeg a vízgyűjtők területi átlagában (mm)
Tisza	58,7
Berettyó	80,2
Sebes-Körös	103,4

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vizállása

Állomás	Május utolsó napi vizállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza – Tokaj	472	928	-184	650
Tisza – Tiszadorogma	468	883	-129	600
Berettyó – Pocsaj	12	542	- 77	400
Sebes-Körös - Körösszakál	-73	520	-177	250
Hortobágy-Berettyó - Borz	126	438	28	250

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

### b./ Tavak vizállása

Tározó	Maximális üzemvízszint (cm)	Május hónap utolsó észlelt vizállása (05. 30-án cm)
Fancsika I.	200	130
Fancsika II.	300	220
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	58
Bodzás tározó	220	106

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

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

Működési területünkön május hónapban 108 – 335 cm terepszint alatti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör.

A májusban mért talajvízszintek területi átlaga 2 cm-rel maradt el az április hónapban észlelt vízszintektől.

A sokéves átlagtól 19 cm-rel maradt el a május havi középérték, Tiszalök – Hajnalos, és Berettyóújfalu, sokéves átlag feletti vízszinteket regisztráltak.

A legnagyobb elmaradást, 69 cm-t, Nyírábrány térségéből jelentették.

### b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

Talajvízkút törzsszáma, helye	Április		LNV (cm)
	Sokéves (cm)	Tárgyévi (cm)	
002567 Tiszalök	293	280	137
002569 Folyás	306	-	189
002583 Egyek	274	325	205
002596 Balmazújváros	108	113	26
002609 Debrecen	279	299	215
002629 Kaba	176	216	84
002658 Berettyóújfalu	203	173	106
002656 Komádi	93	108	7
002619 Nyírábrány	266	335	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

#### 4. Vízgazdálkodás:

##### a./ Vízhatszósítás

##### Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma

Állomás	2012. évi májusi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2012. május havi maximum vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2011. évi májusi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)
KFCS – Tiszavasvári	14,89	18,20	10,28
NYFCS – Tiszavasvári	2,55	4,06	2,03
KFCS – Bakonszeg	2,65	4,18	3,24
Hortobágy-Berettyó - Ágota	6,93	8,03	6,79

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

##### 5. Vízkárelhárítás:

Árvízvédelem: 2012 májusában a sokéves átlagnak megfelelő csapadék hullott. A folyóink vízjárását kis- és középvízi viszonyok jellemezték. Árvízvédelmi készütség elrendelésére nem került sor.

Belvízvédelem: A január-áprilisi csapadékszegény időjárást követően a májusban lehulló sokéves átlagnak megfelelő csapadék nem tette szükségessé működési területünkön belvízvédelmi készütség elrendelését.

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

Debrecen, 2012. június 15.

Összeállították:

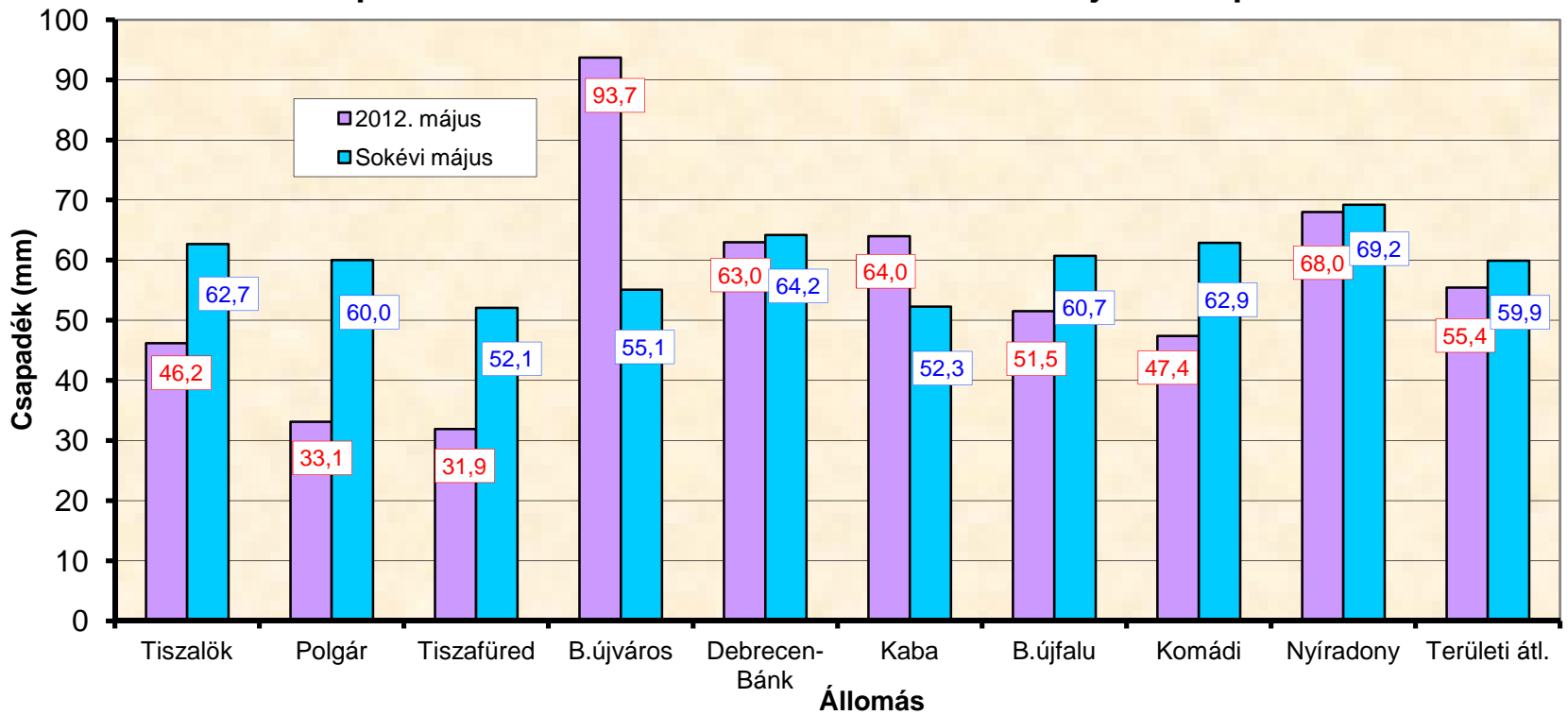
Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

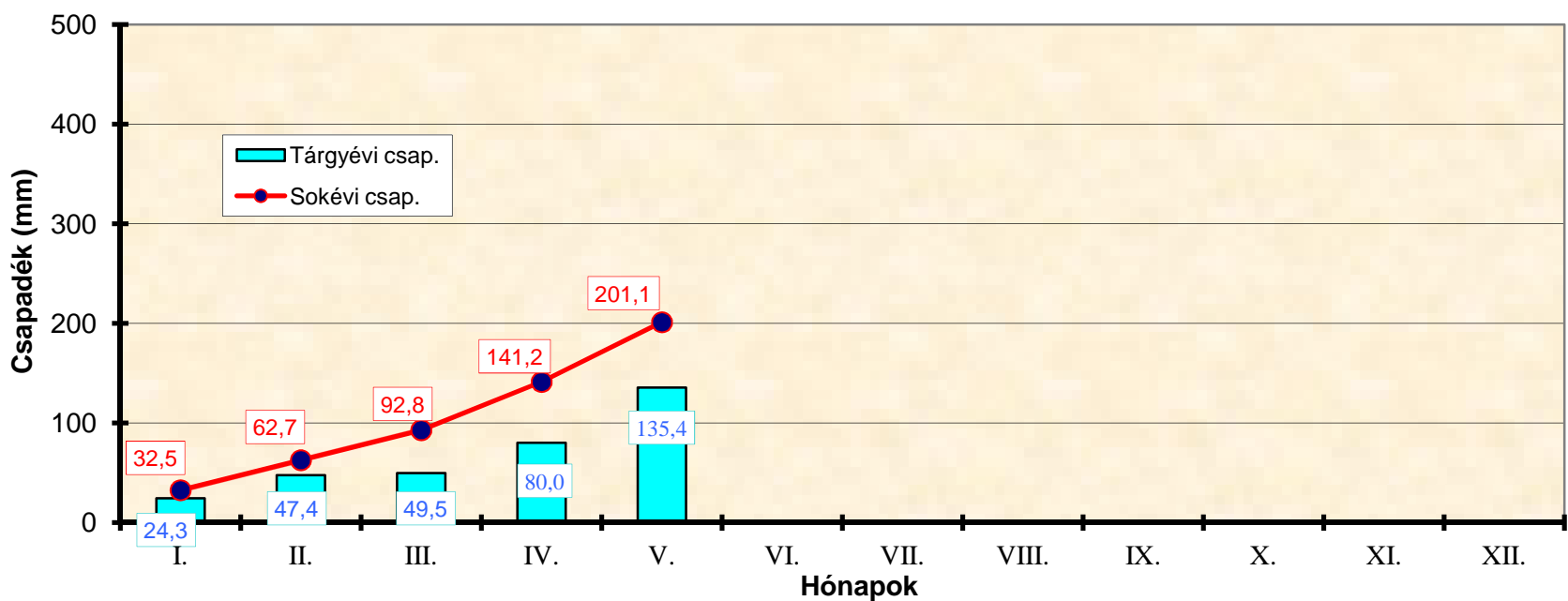
Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

Nagy Zoltán  
osztályvezető

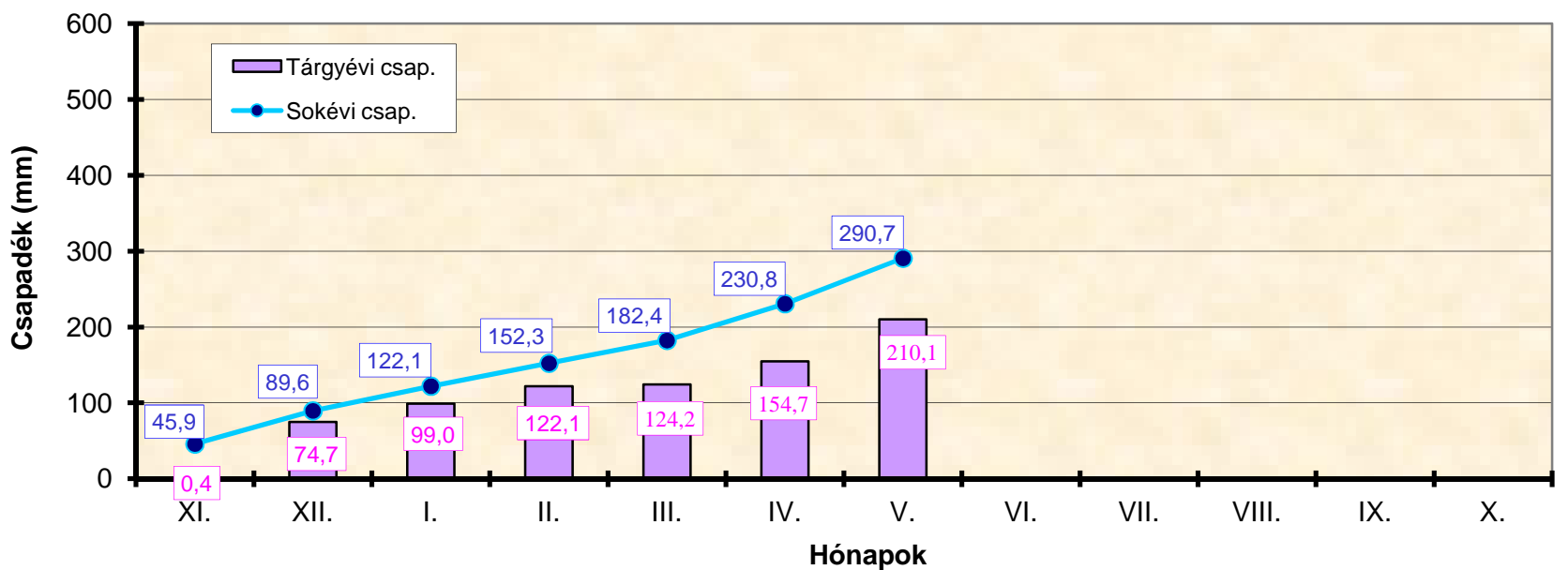
**Csapadékatatok a TIKÖVIZIG területén 2012. május hónapban**



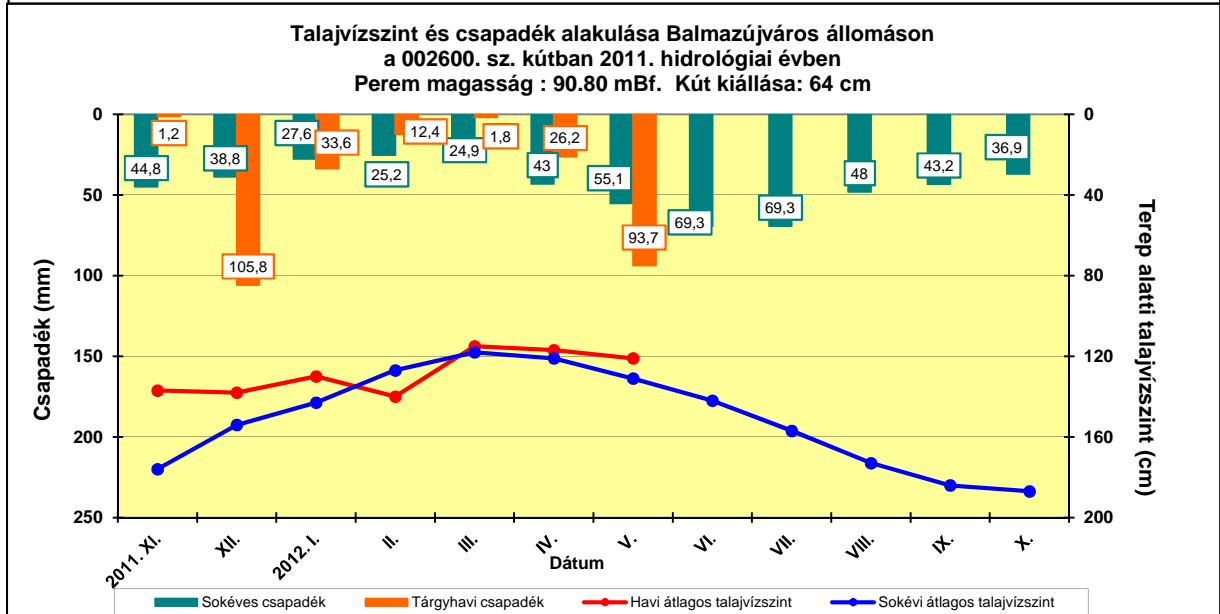
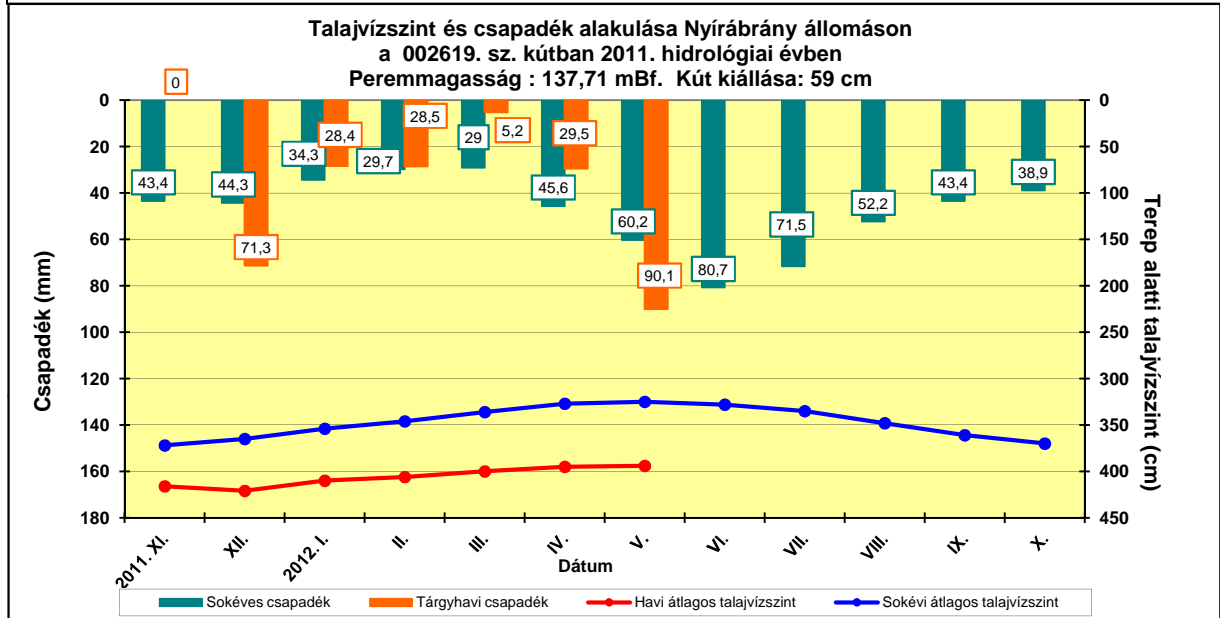
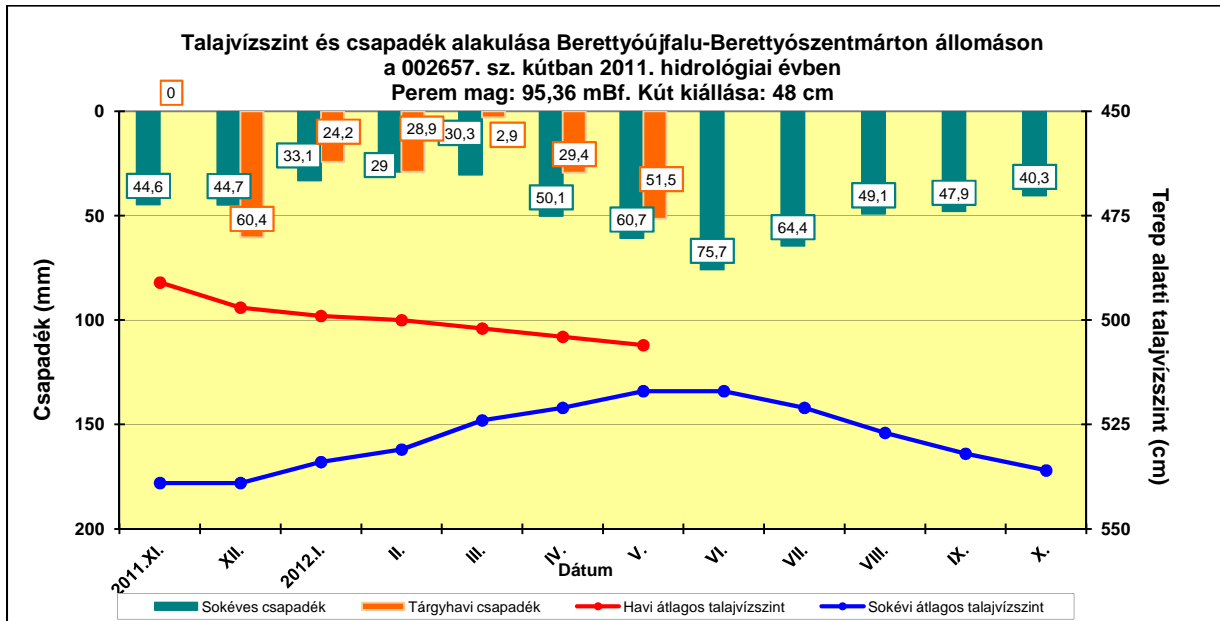
**Folyamatosan összegzett csapadék adatok a 2012-es naptári évben a TIKÖVIZIG területén (9 állomás átlaga)**



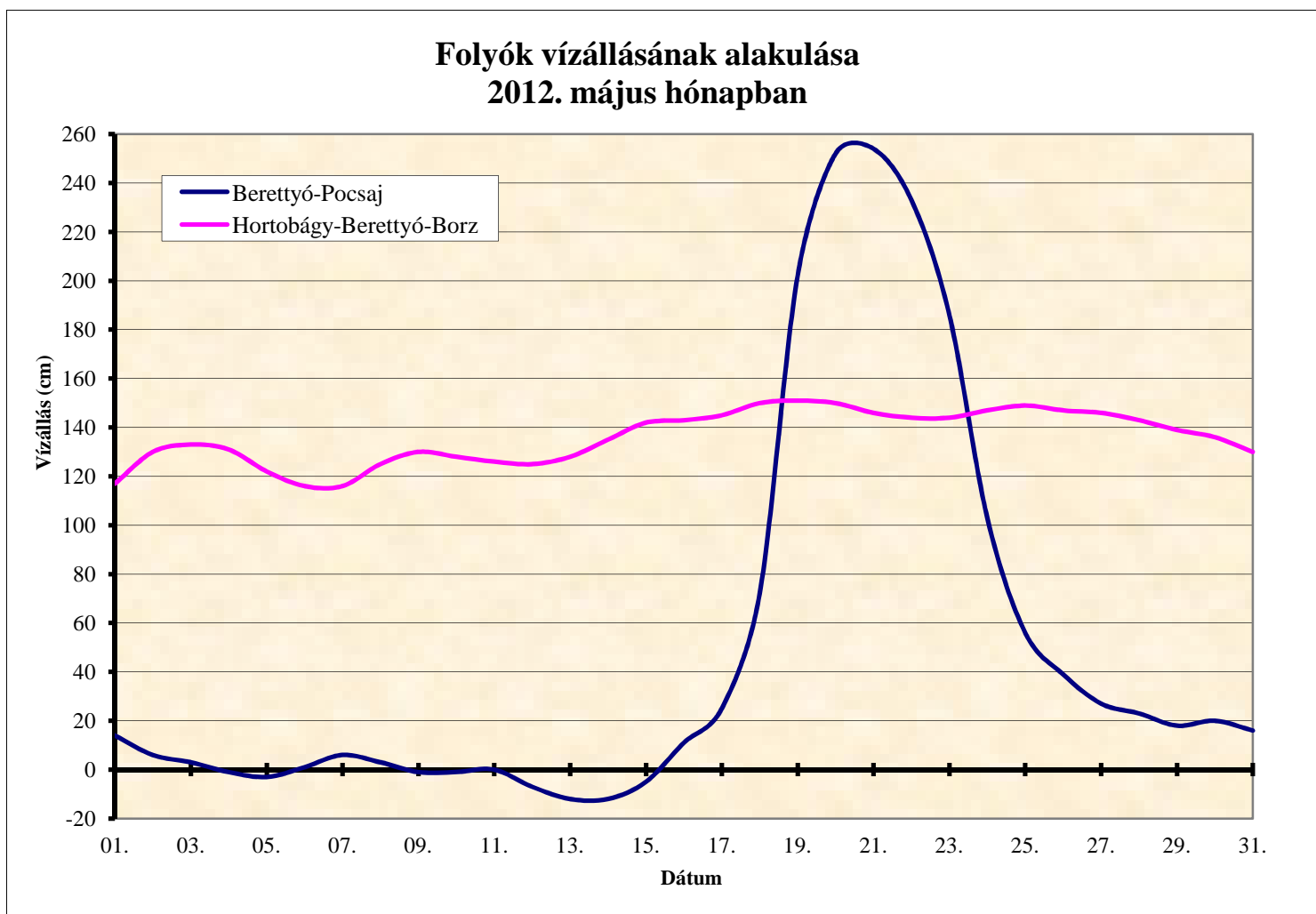
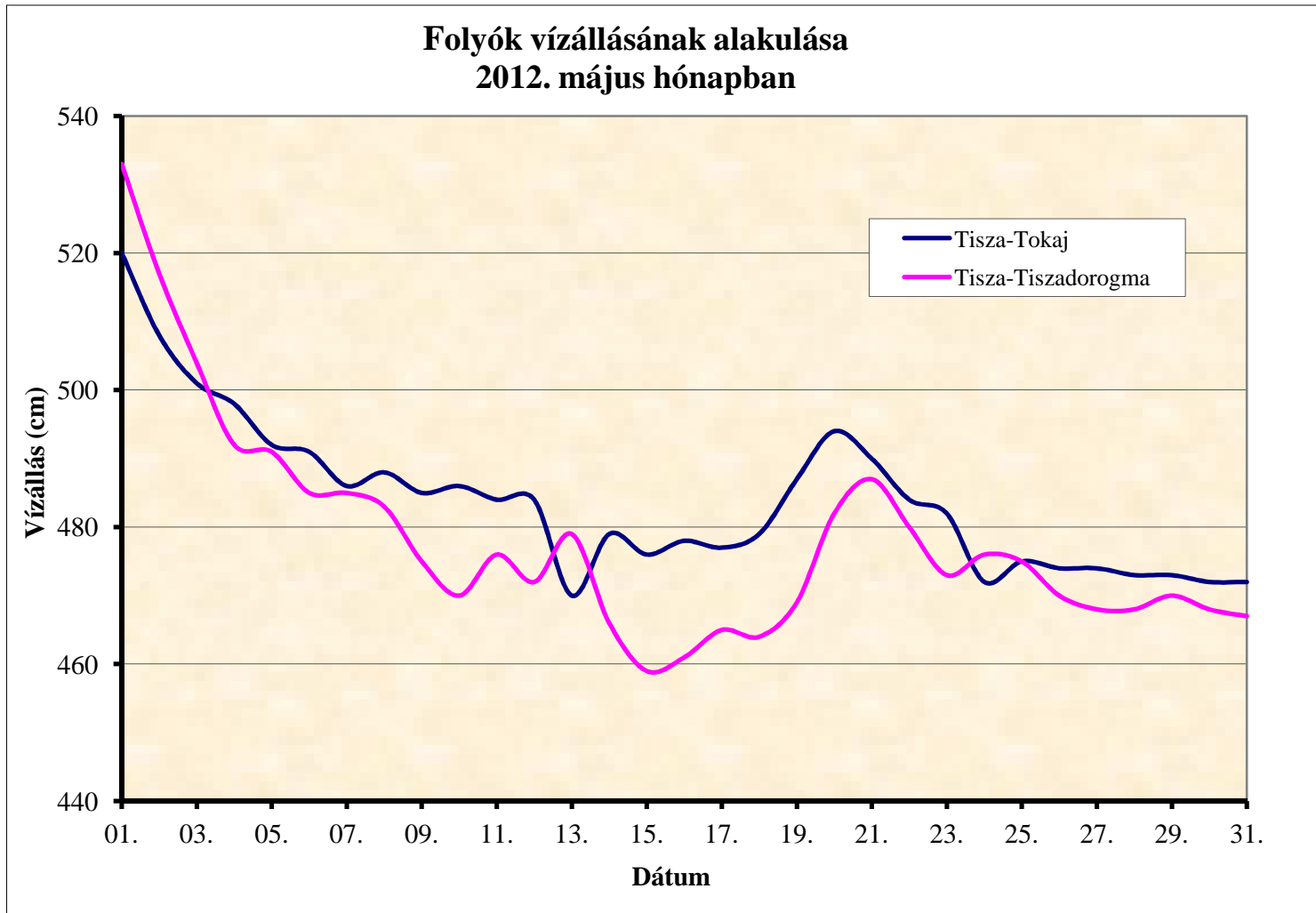
**Folyamatosan összegzett csapadék adatok a 2012-es hidrológiai évben a TIKÖVIZIG területén (9 állomás átlaga)**



1.sz. ábra



3. sz. ábra



2. sz. ábra