

## 2012. október havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Október hónap időjárását a sokévi átlagnál kevesebb csapadék, hőmérsékletben az átlagosnál jóval melegebb időjárás jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 38,9 mm, mely 2,9 mm-rel kevesebb volt, mint az októberi sokévi átlag (41,8 mm) (1. sz. ábra). A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 28,3 mm, Komádi állomáson esett október 27-én. Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 57,7 mm Darvas állomáson hullott.

A hónap középhőmérséklete 12,1°C volt, amely 1,1°C-al melegebb volt a sokévi átlagnál (11,0°C). A maximum hőmérsékletek 3,6°C és 30,0°C, a minimum hőmérsékletek -2,5°C és 17,3°C között alakultak.

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

Állomás	Október (mm)		Hidrológiai év (2011. nov. 1. – 2012. okt. 31.) (mm)		Naptári év (2012. jan. 1. – 2011. okt. 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	46,5	54,5	594,1	443,2	501,5	362,9
Polgár	40,9	41,0	557,9	426,3	479,3	353,9
Tiszafüred	40,9	38,6	539,3	352,4	451,9	286,2
Balmazújváros	41,9	30,5	542,6	495,2	457,1	388,2
Debrecen-Bánk	40,8	29,3	591,6	446,6	494,9	370,1
Kaba	33,5	38,4	515,4	404,7	436,2	336,8
Berettyóújfalu	44,4	32,0	568,0	374,0	476,9	313,6
Komádi	44,6	47,1	635,6	365,0	528,7	307,0
Nyíradony	42,9	38,7	677,9	500,4	568,1	416,5
<b>Területi átlag</b>	<b>41,8</b>	<b>38,9</b>	<b>580,3</b>	<b>423,1</b>	<b>488,3</b>	<b>348,4</b>

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

Vízgyűjtő neve:	Október havi csapadékösszeg a vízgyűjtők területi átlagában (mm)
Tisza	46,2
Berettyó	39,2
Sebes-Körös	40,5

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vizállása

Állomás	Október utolsó napi vizállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza – Tokaj	471	928	-184	650
Tisza – Tiszadorogma	435	883	-129	600
Berettyó – Pocsaj	-1	542	- 77	400
Sebes-Körös - Körösszakál	-186	520	-177	250
Hortobágy-Berettyó - Borz	150	438	28	250

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

### b./ Tavak vizállása

Tározó	Maximális üzemvízszint (cm)	Október hónap utolsó vizállása (10. 31-én, cm)
Fancsika I.	200	80
Fancsika II.	300	149
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

(A kiértékelés a táblázatban szereplő 8 db kút átlaga alapján történt.)

Működési területünkön október hónapban 100 - 500 cm terepszint alatti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör.

Az októberben mért talajvízszintek területi átlaga 7 cm-rel maradt el a szeptember hónapban észlelt vízszintektől.

A sokéves átlagtól 22 cm-rel maradt el az október havi középérték, egyedül Balmazújváros és Berettyóújfalu térségében regisztráltak sokéves átlag feletti vízszintet.

A legnagyobb elmaradást, 84 cm-t, Nyírábrányból jelentették.

### b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

Talajvízkút törzsszáma, helye	Október		LNV (cm)/(dátum)
	Sokéves (cm)	Tárgyévi (cm)	
002567 Tiszalök	327	366	125 (1985.03.)
002569 Folyás	360	-	173 (2011.01.)
002583 Egyek	309	361	+14 (1971.02.)
002600 Balmazújváros	162	98	+14 (1960. 12.)
002609 Debrecen	305	338	217 (1980.07.)
002629 Kaba	237	289	53 (1980.08.)
002657 Berettyóújfalu	547	499	300 (2012.10.)
002656 Komádi	163	190	+14 (1999.02.)
002619 Nyírábrány	311	395	169 (1966.02.)

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

#### 4. Vízgazdálkodás:

##### a./ Vízhasznosítás

##### Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma

Állomás	2012. évi októberi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2012. október havi maximum vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	2011. évi októberi átlag vízleadás (m <sup>3</sup> /s)
KFCS – Tiszavasvári	11,66	12,74	11,19
NYFCS – Tiszavasvári	2,33	3,09	2,08
KFCS – Bakonszeg	2,30	2,32	2,91
Hortobágy-Berettyó - Ágota	8,65	9,8	7,82

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

##### 5. Vízkárelhárítás:

Árvízvédelem: 2012 októberét átlagos időjárás jellemezte. Ennek következtében folyóinkon kisvízi vízállások jelentkeztek. Árvízvédelmi készültség elrendelésére nem került sor.

Belvízvédelem: Az októberi sokéves átlagtól kevesebb csapadék és meleg időjárás eredményeként több belvízcsatorna is szárazon maradt. Belvízvédelmi készültség elrendelésére nem került sor.

Vízminőség-védelem: 2012. október 9-én, a Létavértesi húsüzem mellett található Nagy-ér 35+512 szelvénye alatt 150-200 méter hosszan a szennyvíz leülepedéséből átlagosan 30-40 cm vastagságú feliszapolódás keletkezett. A felgyülemlett iszap és szennyvíz búzzal árasztja el a környéket. A bejelentést helyszíni szemlék és mintavételezés követte. A szennyezés felszámolása folyamatban van. Vízminőség-védelmi készültség elrendelésére nem került sor.

Debrecen, 2012. november 19.

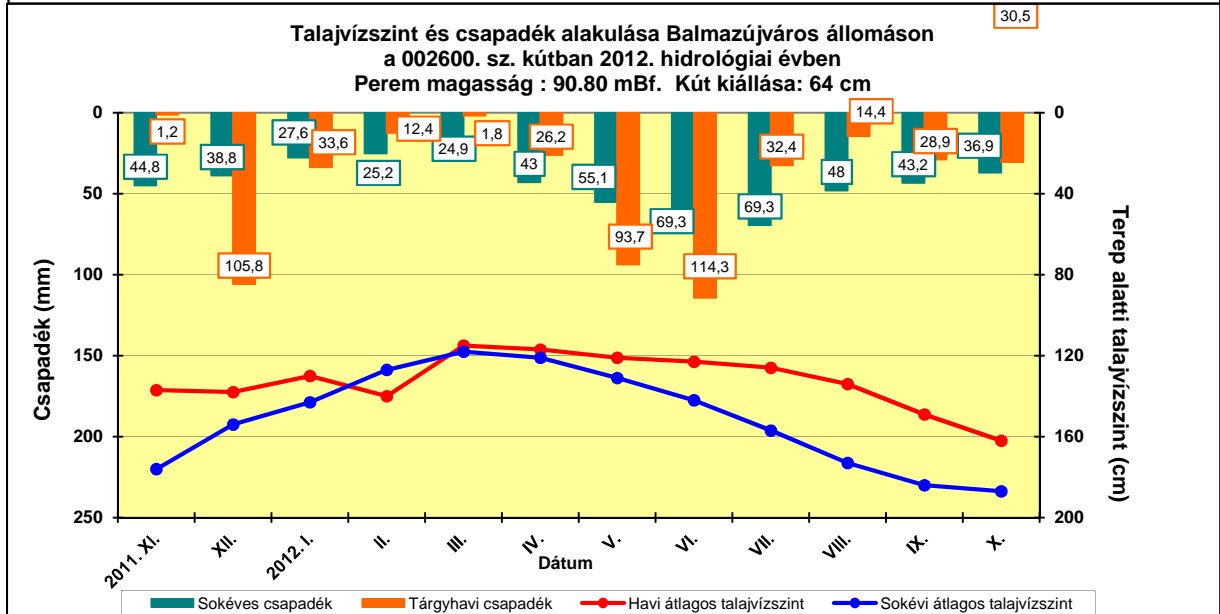
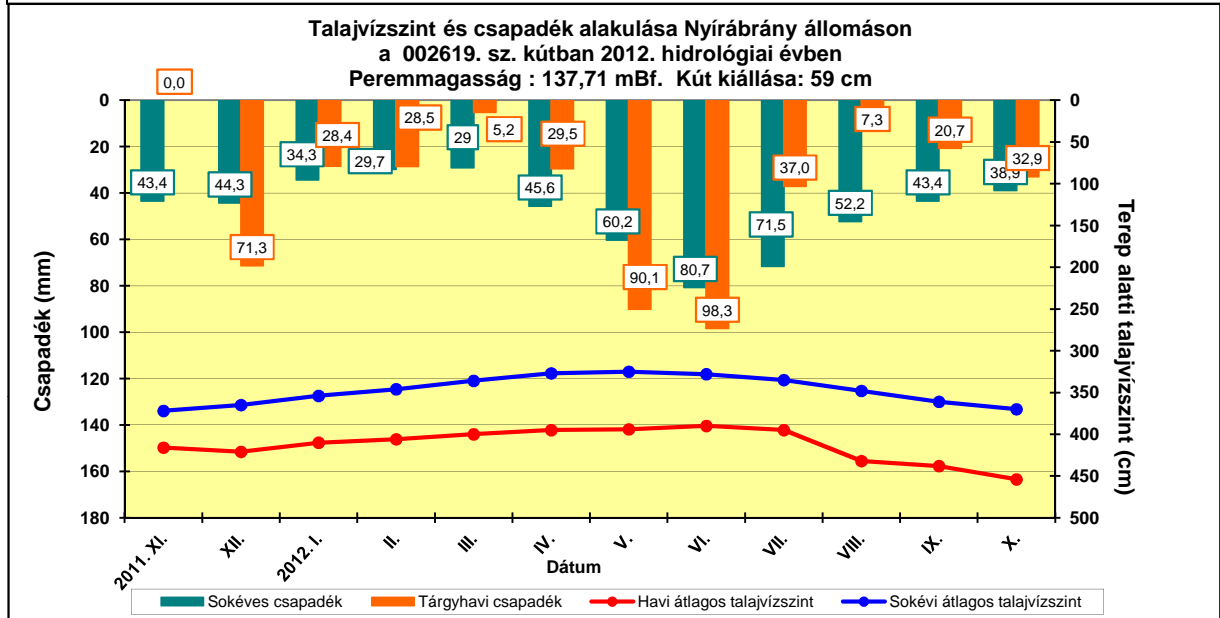
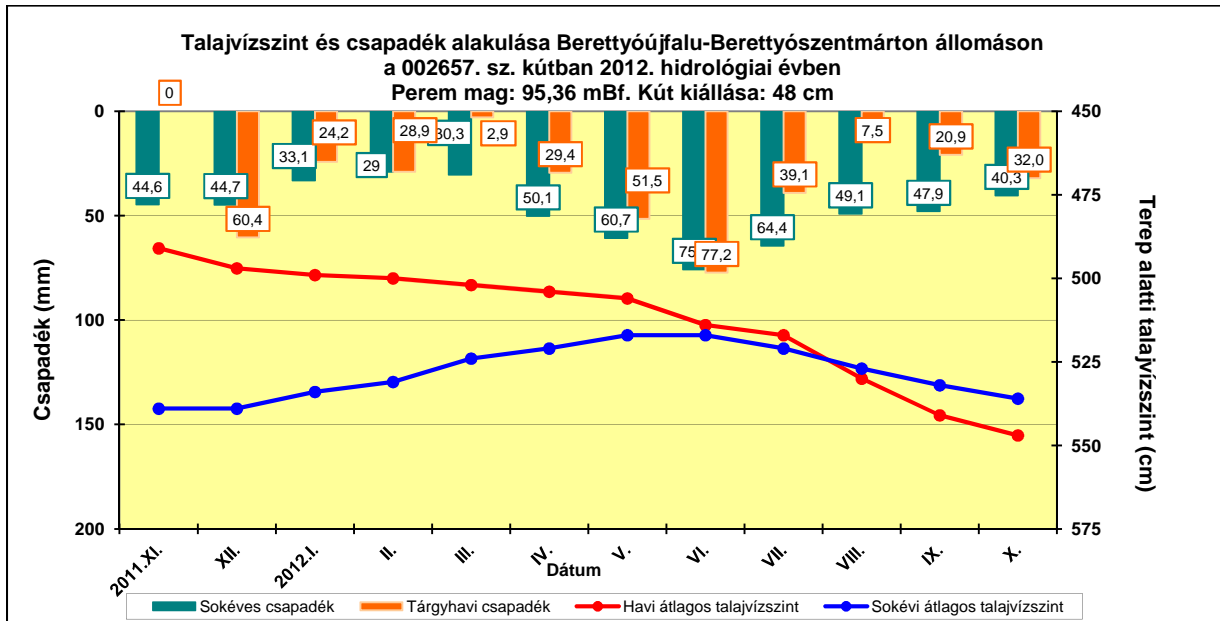
Összeállították:

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

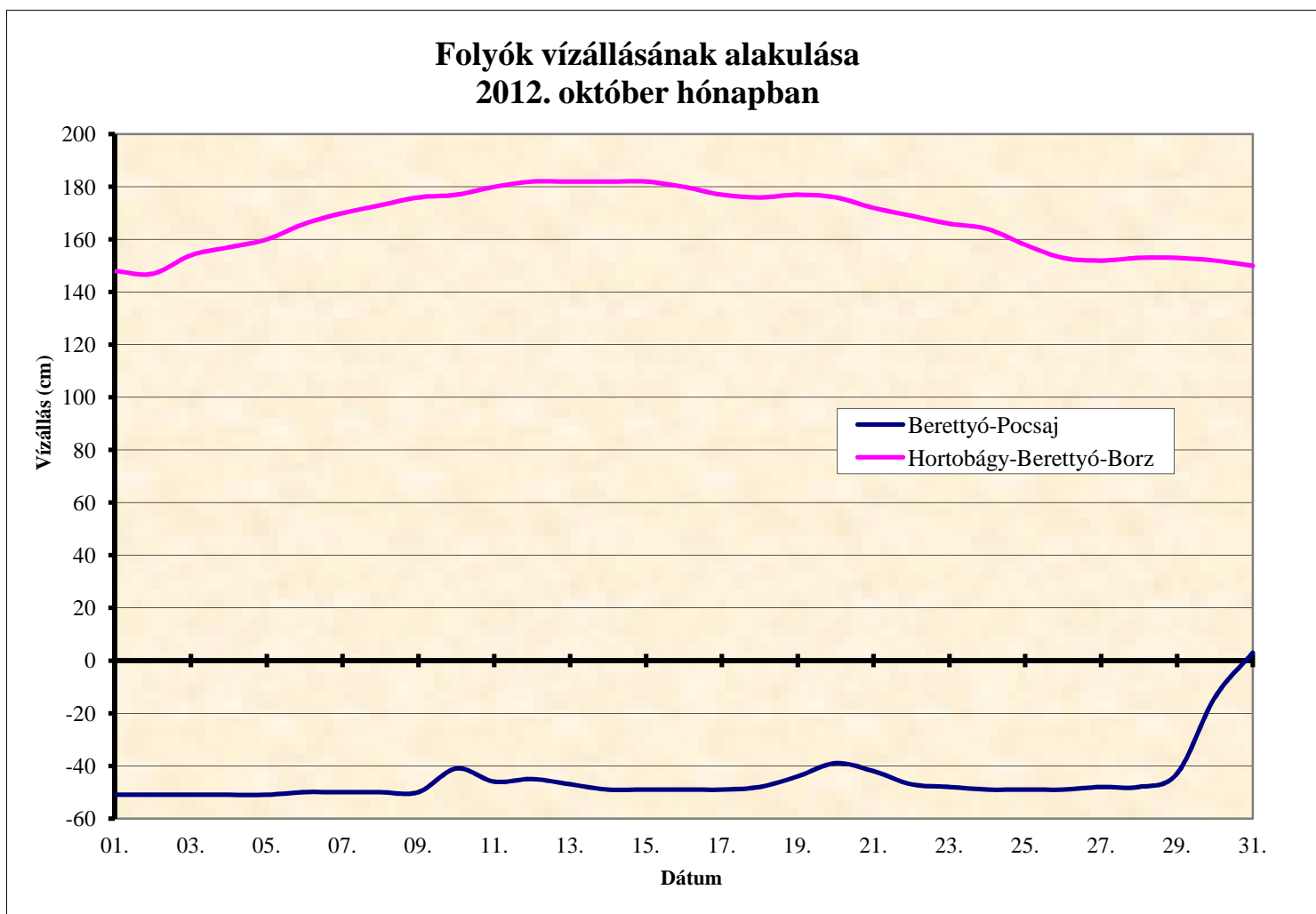
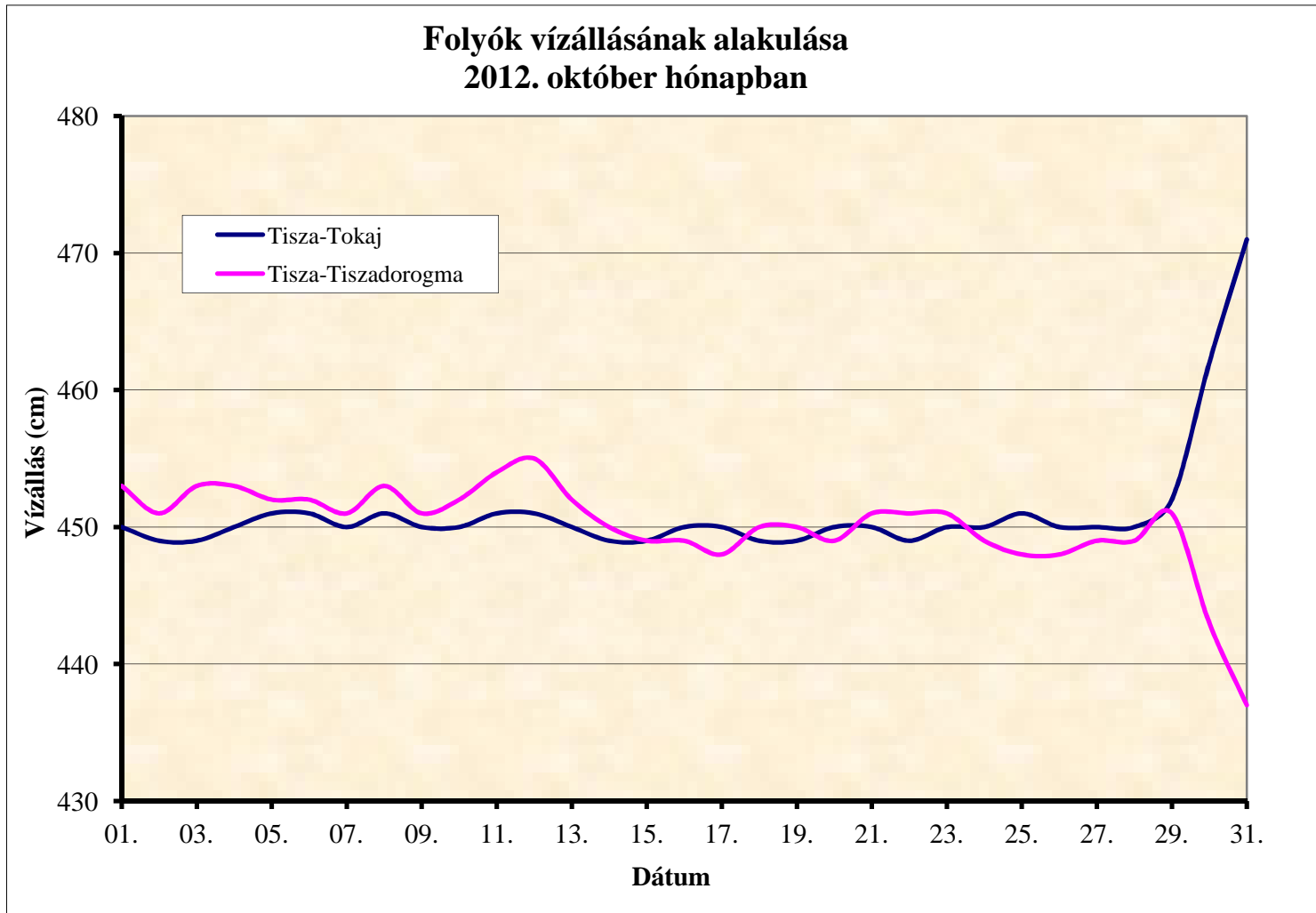
Kunkli Zoltán felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

Lossos László  
osztályvezető

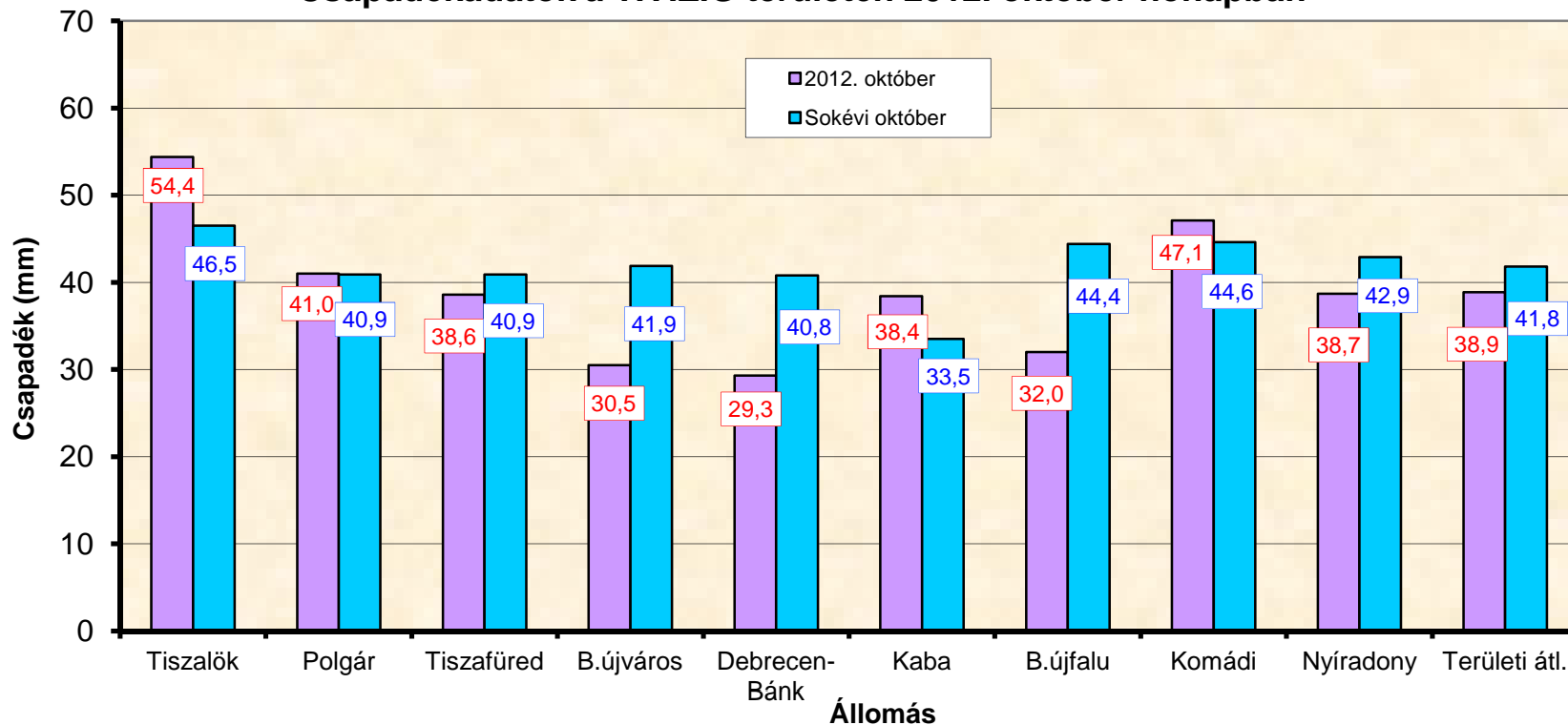


3. sz. ábra

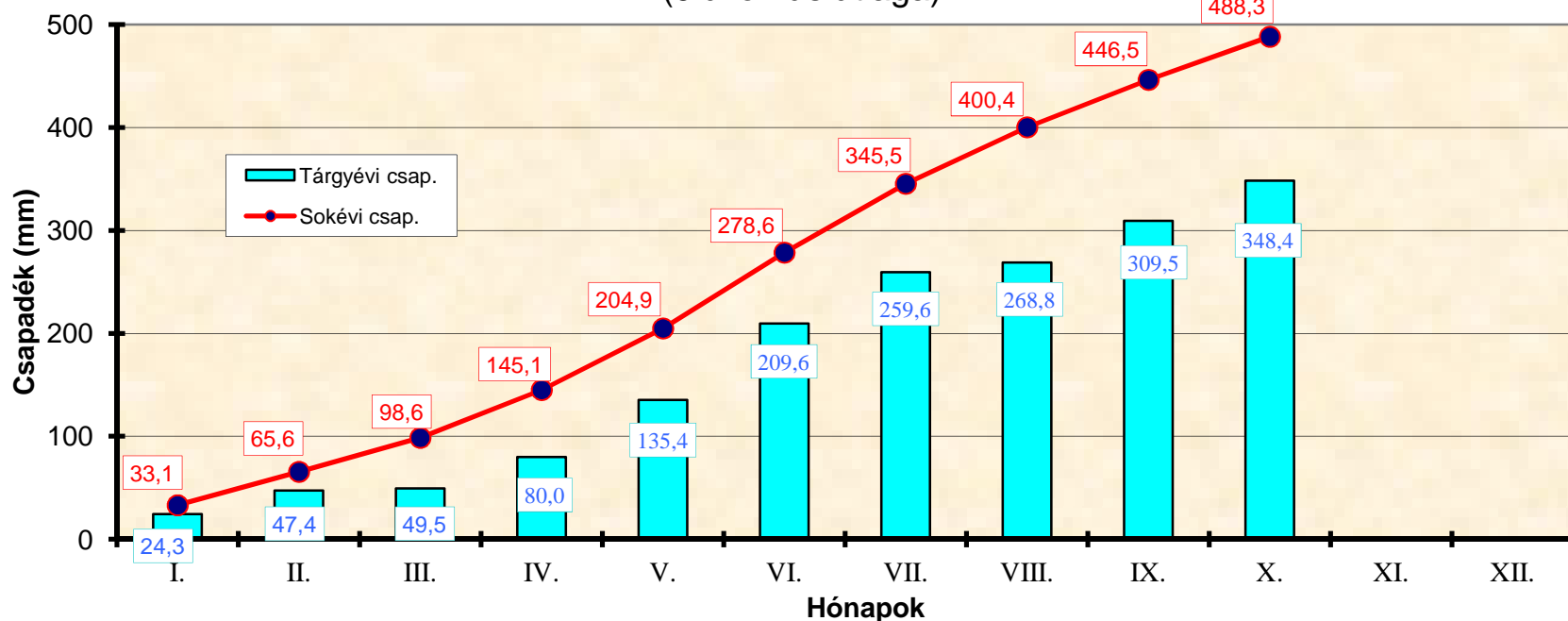


2. sz. ábra

**Csapadékadatok a TIVIZIG területén 2012. október hónapban**



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



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

