

## Április havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony időjárás, gyakran felhős, mind hőmérsékleti értékben mind csapadék mennyiségben a sokéves átlagot jóval meghaladó időjárás jellemezte az április hónapot. A lehullott csapadék területi átlaga 70,9 mm, mely 22,7 mm-rel több volt, mint az áprilisi sokévi átlag (48,2 mm). (1. sz. ábra)

A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 36,9 mm Tiszafüred állomáson esett április.14.-én.

Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 90,4 mm Tiszafüred állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 11,9°C volt, amely 0,5°C-kal magasabb volt a sokévi átlagnál (11,4°C).

A maximum hőmérsékletek 11,0°C és 26,6 °C, a minimum hőmérsékletek -0,5°C és 11,5 °C között alakultak. A leghidegebb nap április.03.-án volt Folyás állomáson, ahol -0,5°C-os minimum hőmérsékletet mértek.

A külföldi vízgyűjtőkről a hóolvadás hatására megindult árhullámok nem érték el a készülségi szinteket.

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

Állomás	Április (mm)		Hidrológiai év (2009. nov. 1. – 2010 ápr.30.) (mm)		Naptári év (2010. jan. 1. – 2010. 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	49,9	89,9	239,5	348,1	145,2	208,1
Polgár	46,5	79,3	204,9	358,3	127,4	217,0
Tiszafüred	39,2	90,4	191,1	367,9	114,8	218,2
Balmazújváros	43,0	79,7	204,2	360,1	120,7	214,0
Debrecen-Bánk	51,4	67,6	247,9	324,3	156,4	176,9
Kaba	43,2	75,0	198,6	386,8	122,4	200,5
Berettyóújfalú	49,9	70,5	232,5	329,7	142,3	185,9
Komádi	52,6	73,5	261,2	401,7	161,0	208,0
Nyíradony	58,5	89,7	288,2	374,6	180,2	221,4
<b>Területi átlag</b>	<b>48,2</b>	<b>79,5</b>	<b>229,8</b>	<b>361,2</b>	<b>141,1</b>	<b>205,5</b>

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

Vízgyűjtő neve:	Április havi átlag (mm)
Tisza	62,1
Berettyó	53,3
Sebes-Körös	45,3

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

Állomás	Április utolsó napi vízállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza-Tokaj	494	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	511	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	85	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-155	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	250	438	28	250

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

### b./ Tavak vízállása

Tározó	Maximális üzem-Vízszint (cm)	Április hónap utolsó észlelt vízállása (04. 30-án cm)
Fancsika I.	200	196
Fancsika II.	300	302
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	126
Bodzás tározó	220	229

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Április hónapban kútjaink regisztrált vízszintjei átlagosan 5 cm-rel maradtak el a sokéves átlagtól, a legnagyobb elmaradást 36 cm-t Egyek-Tiszafüreden észlelték, ellentétben Polgár-Folyás térségével, ahol észlelőink a sokéves átlagnál 74 cm-rel magasabb vízszintet jelentettek.

A márciusi átlagot 16 cm-rel haladta meg az áprilisi érték, a legnagyobb emelkedés 44 cm Kaba térségében volt.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt (cm)**

Talajvízkút törzsszáma, helye	Április		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	267	300	137
002569 Folyás	312	238	189
002583 Egyek	264	300	205
002596 Balmazújváros	94	-	26
002609 Debrecen	279	277	215
002629 Kaba	175	161	84
002658 Berettyóújfalu	195	207	106
002656 Komádi	100	53	7
002619 Nyírábrány	259	268	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**

Állomás	Áprilisi átlag Vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	Április havi max. Vízhozam (m <sup>3</sup> /s)	2009. évi áprilisi átl. vízhozam (m <sup>3</sup> /s)
KFCS – Tiszavasvári	7,68	9,50	12,23
NYFCS – Tiszavasvári	2,99	5,02	2,23
KFCS – Bakonszeg	2,38	3,07	2,37
Hort.- Ber.- Ágota	10,89	15,2	6,62

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

**5. Vízkárelhárítás:** A hónap során nem került sor árvízvédekezésre.

A hónap első napján 4 belvízvédelmi szakaszon volt érvényben I. fokú belvízkészültség, ami 9-én megszűnt. Április 15-től ismét védelmi készültségeket kellett elrendelni összesen 6 védelmi szakaszra (01, 02, 03, 05, 07, 08). A legmagasabb készültségi szint mind a 6 szakaszon II. fok volt. A hónap végén 4 védelmi szakaszon volt érvényben belvízkészültség. (három szakaszon I. fok, egy szakaszon II. fok)

Április második felében vízminőség védelmi készültség volt a Keleti-főcsatorna beeresztő zsilipjénél uszadék eltávolítás miatt.

Debrecen, 2010. május 18.

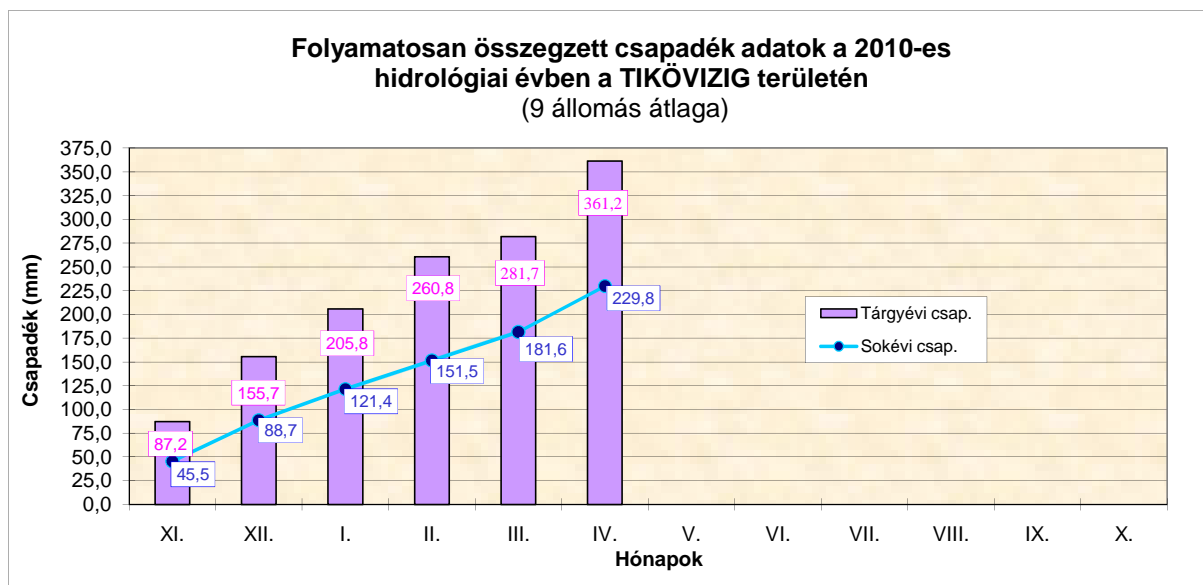
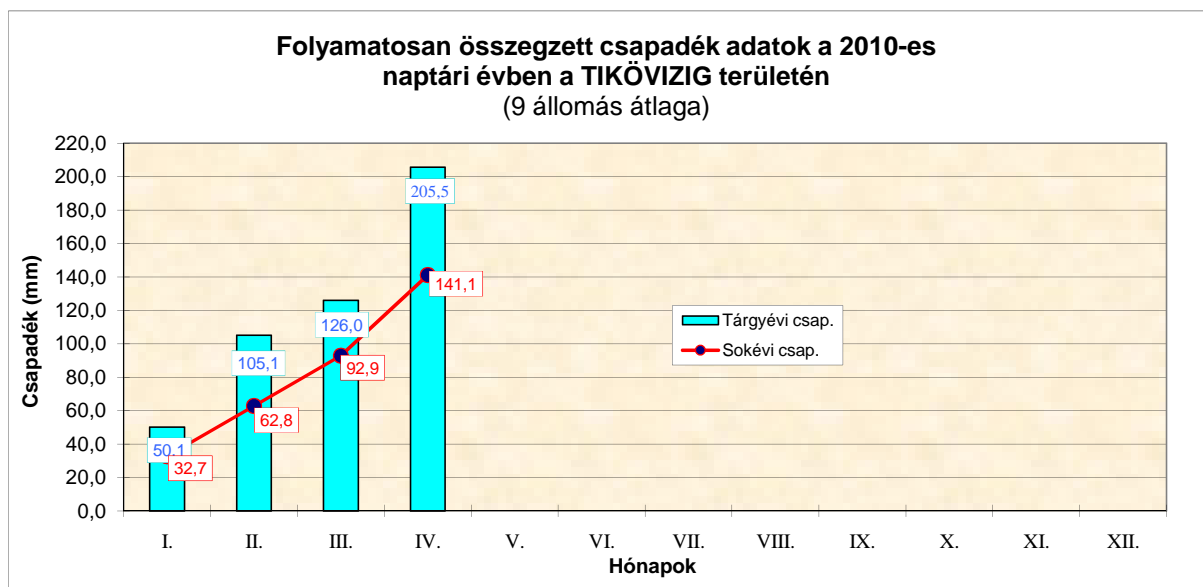
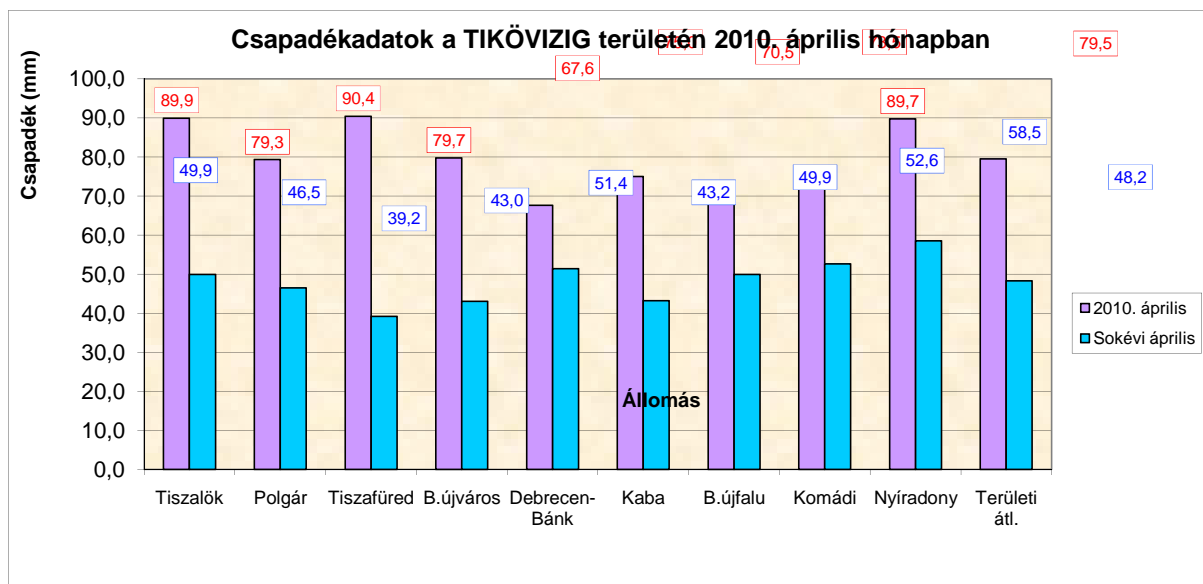
Összeállították:

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

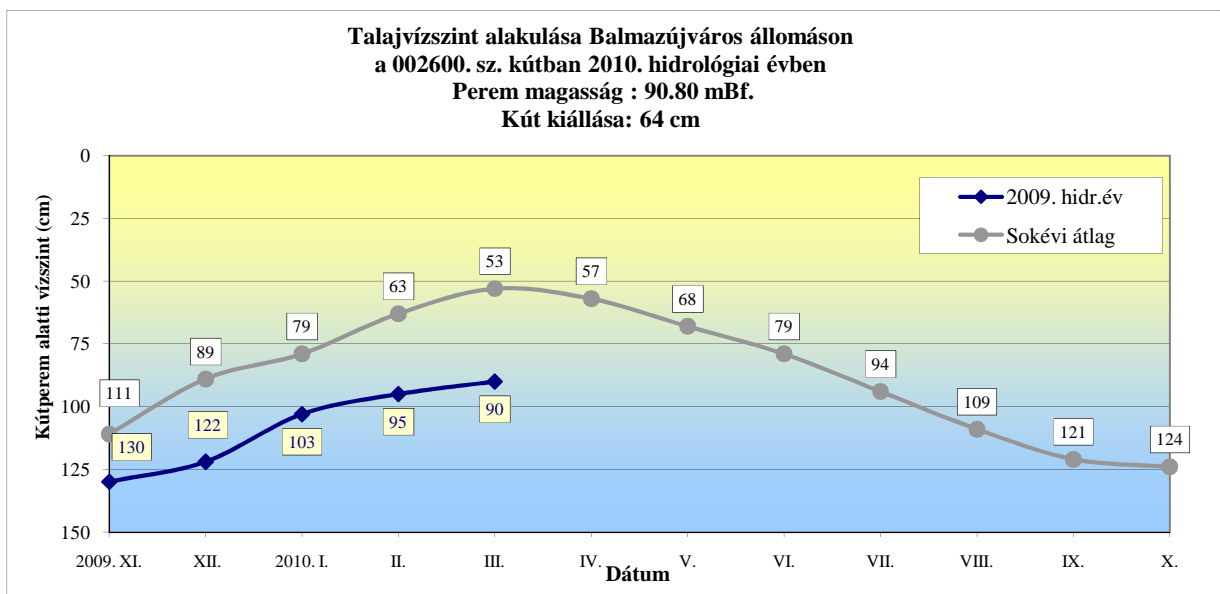
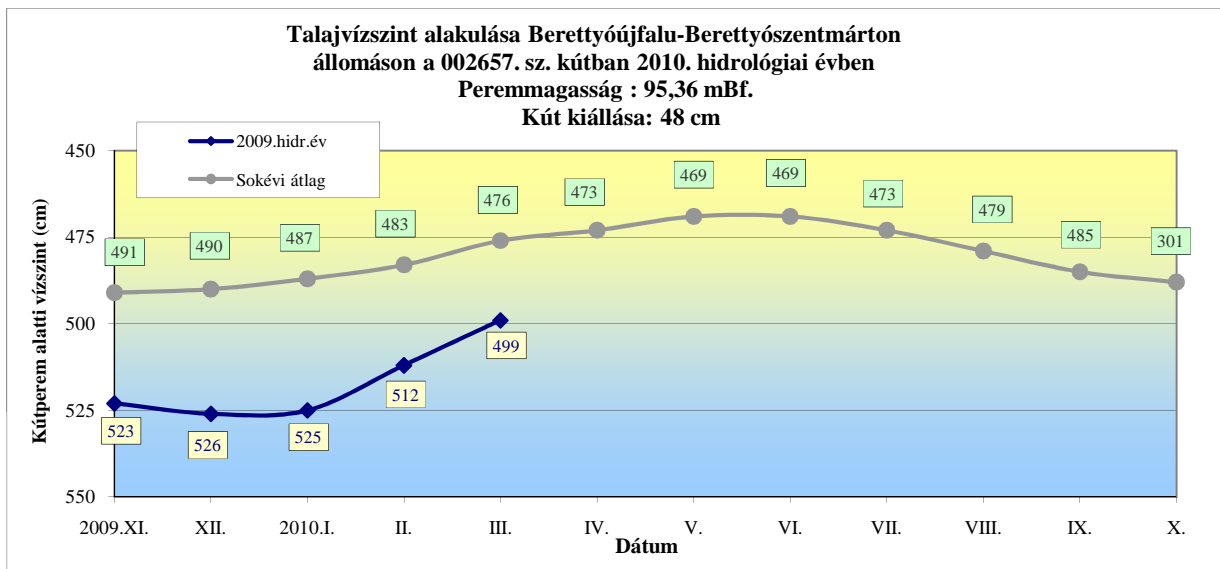
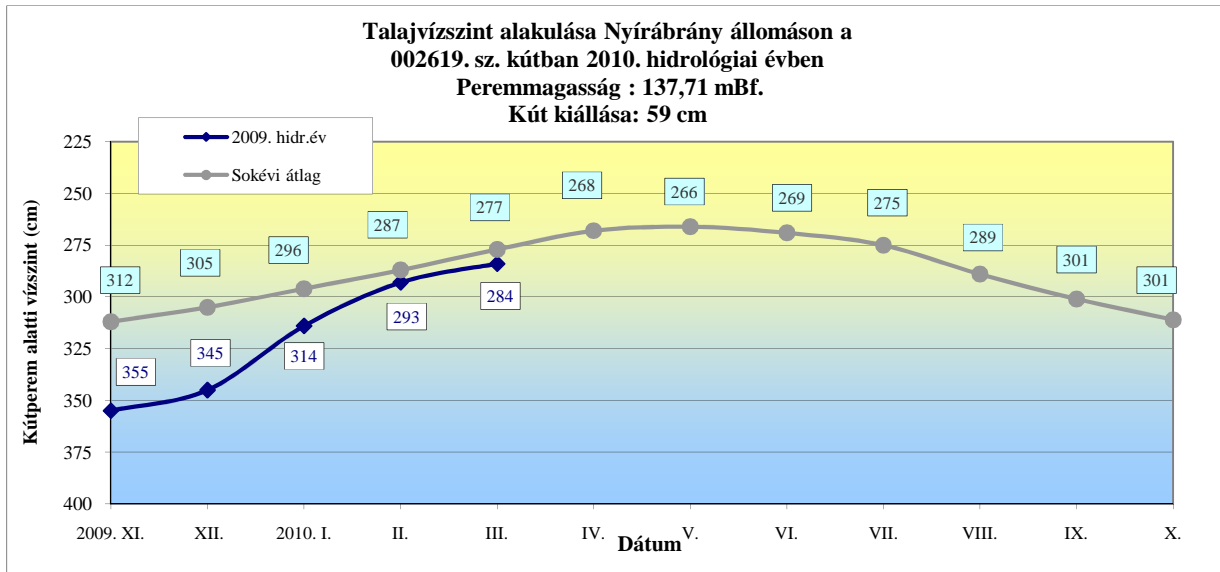
Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

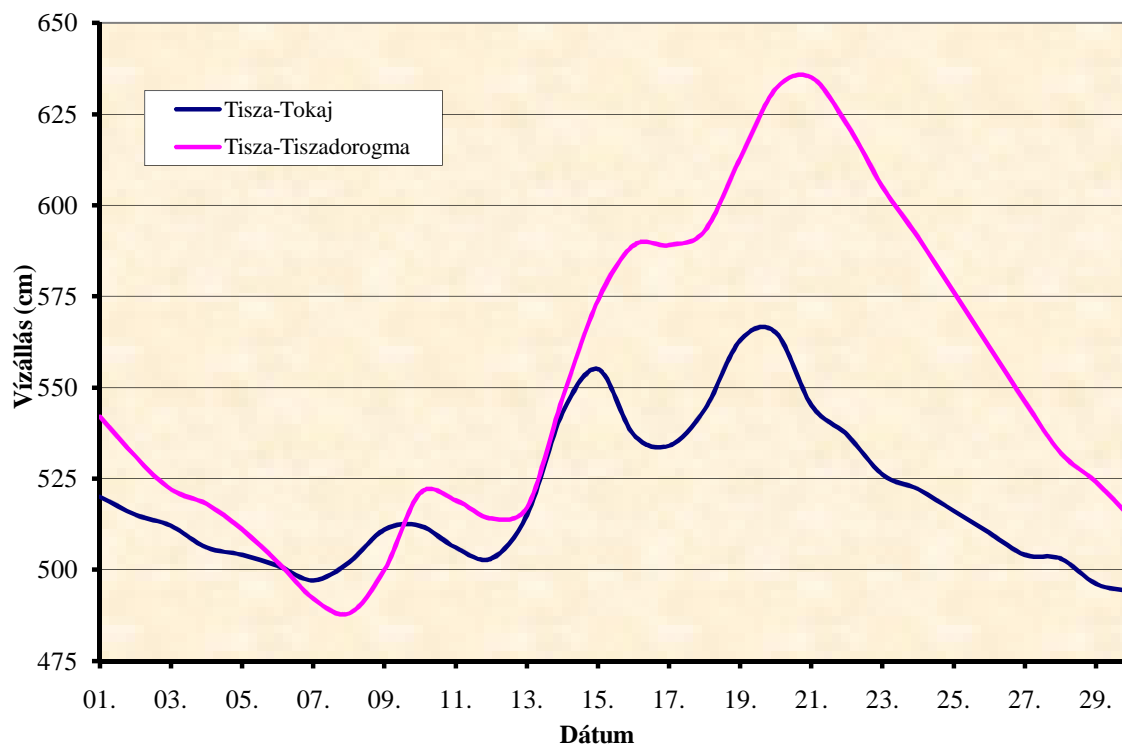


1.sz. ábra



3. sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása  
2010. április hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása  
2010. április hónapban**

