

Havi hidrometeorológiai tájékoztató

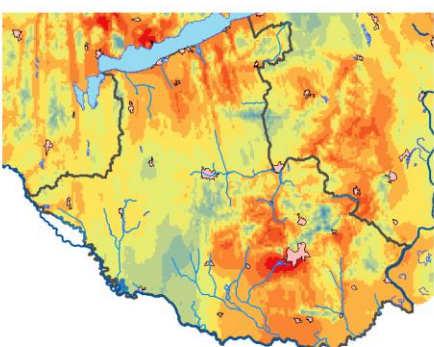
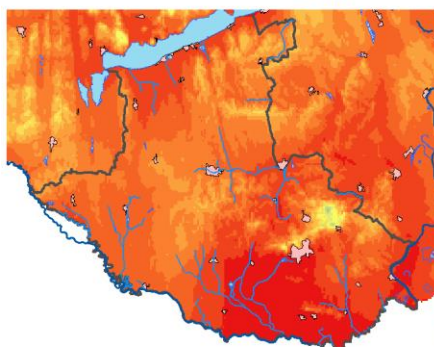
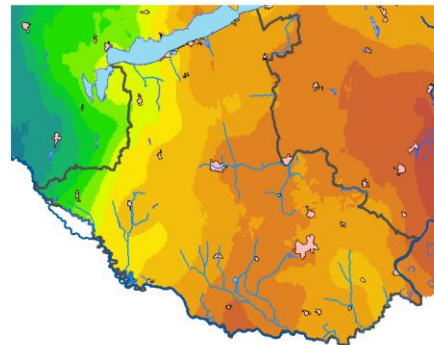
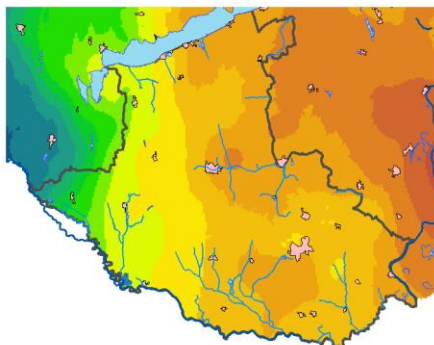
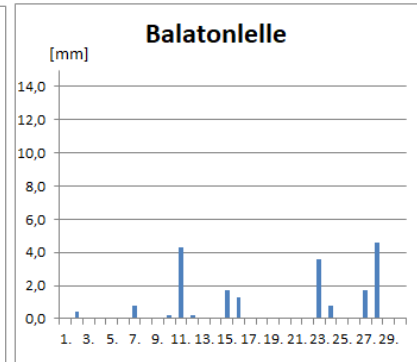
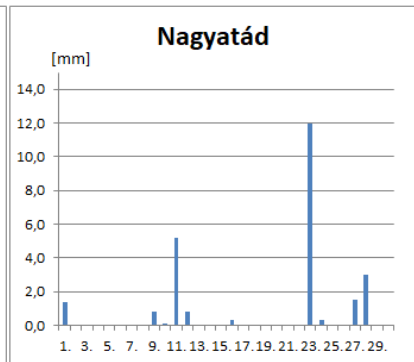
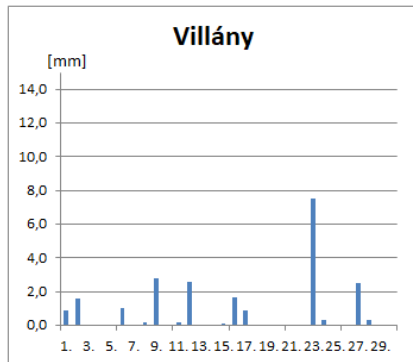
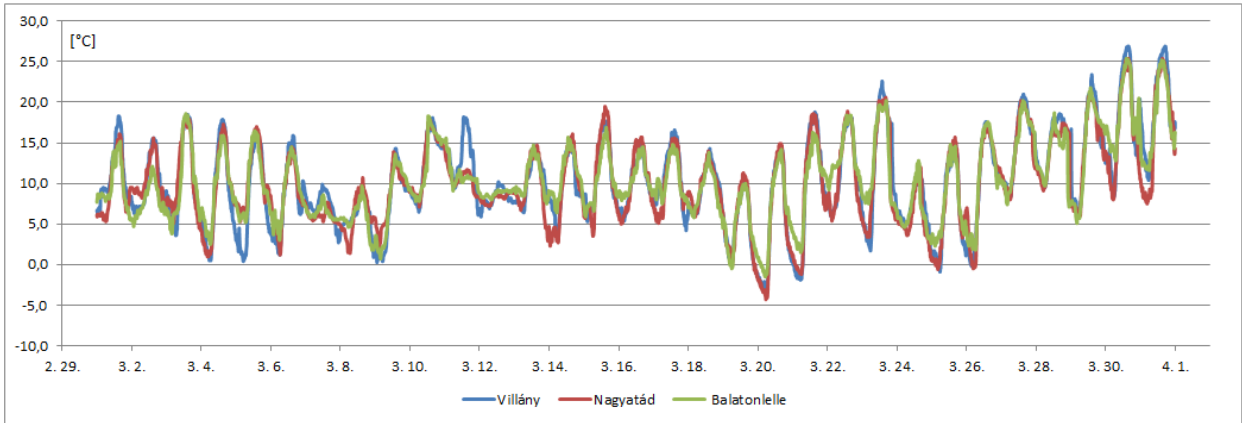
2024. Március

1. Meteorológiai értékelés

2024 márciusa az átlaghoz képest nagyon enyhe volt, olyannyira, hogy a mérések kezdete óta a legmelegebbnek bizonyult. A havi középhőmérsékletek 9,5 – 11,0 °C körül alakultak, ami 4,0 °C fokkal volt magasabb a sokéves átlagnál. A lehullott csapadékmennyiségek mindenütt jelentősen elmaradtak a szokásos értékektől. A legtöbb csapadék az Igazgatóság területének nyugati részén esett, de még itt sem érték el a szokásos március értékeket.

Index	Villány			Nagyatád			Balatonlelle			Mérnye		
	T _{min} /T _{max} /T _{átl} [°C]	-3,6	26,9	10,3	-4,3	25,4	10,1	-1,5	25,4	10,3	-3,3	25,4
Fagyos napok száma / T _{min} < 0 °C /	5			5			2			2		
Zord napok száma / T _{min} < -10 °C /	0			0			0			0		
Téli napok száma / T _{max} < 0 °C /	0			0			0			0		
Túl meleg éjszakák száma / T _{min} > 20 °C /	0			0			0			0		
Nyári napok száma / T _{max} > 25 °C /	1			1			1			1		
Hőségnapok száma / T _{max} ≥ 30 °C /	0			0			0			0		
Forró napok száma / T _{max} ≥ 35 °C /	0			0			0			0		
Havi csapadékösszeg [mm]	22,6			25,4			19,8			17,5		
Legnagyobb napi csapadék értéke	7,5			12			4,6			5,2		
0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	14			10			13			10		
1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	6			5			6			6		
5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	1			2			0			1		
10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			1			0			0		
20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			0			0			0		

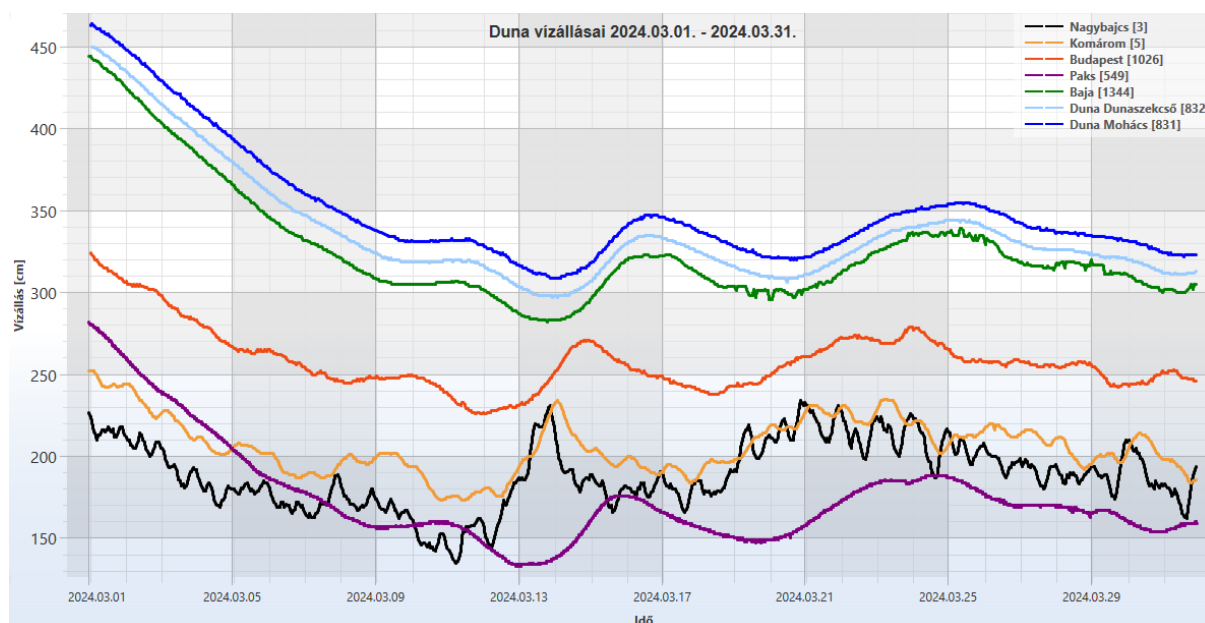
Allomás	2024 március [mm]	Sokéves átlag [mm]	Havi középhőmérséklet [°C]
Adánd	15	-	-
Balatonlelle	20	-	10,3
Berzence	35	-	9,5
Bükkösd	25	45	-
Drávaszabolcs	24	44	10,8
Drávasztára	24	49	-
Felsőszentmárton	26	-	9,4
Gödre	20	-	8,7
Kálmánca	27	-	9,1
Kaposvár	14	46	10,2
Kémes	22	-	10,6
Kölked	25	45	-
Látrány	28	-	9,2
Magyaregregy	22	51	8,0
Máza	25	-	-
Mérnye	18	40	10,7
Nagyatád	25	48	10,1
Nagybajom	25	-	9,1
Pécsvárad	17	47	-
Sásd	8	43	-
Szederkény	25	-	9,7
Szentlászló	24	41	-
Szentlőrinc	19	-	-
Villány	23	-	10,3



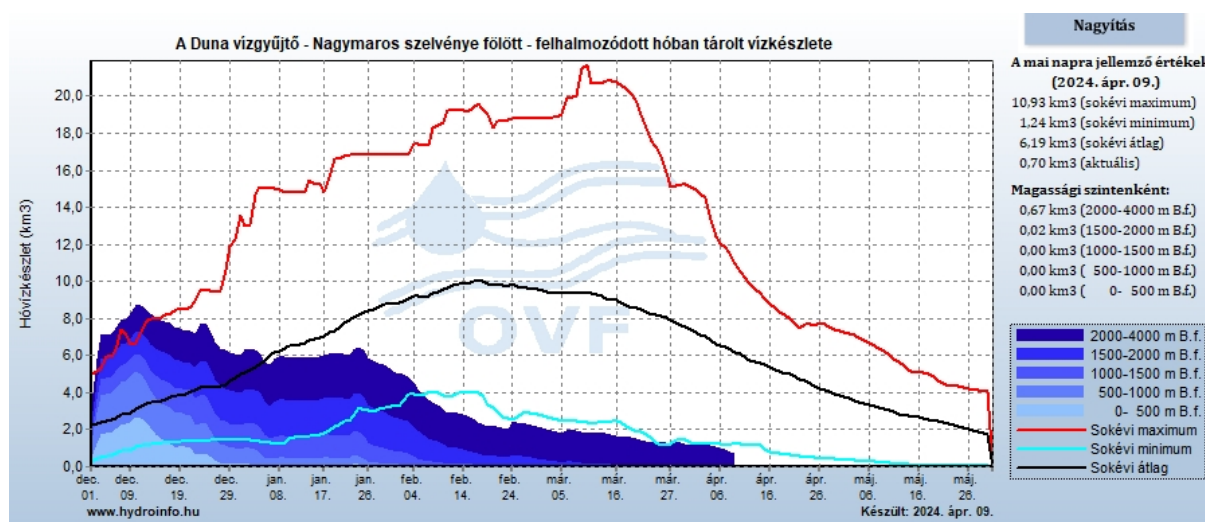
2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

Folyók, patakok vízjárása

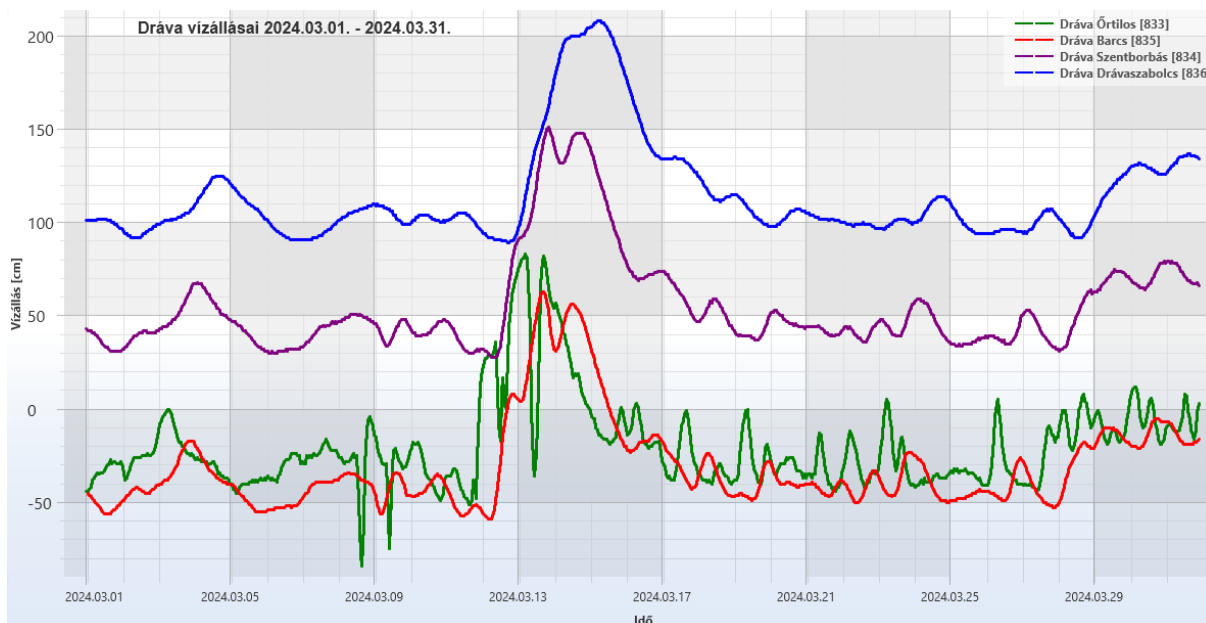
Márciusban mindegyik dunai állomást apadó vízjárás jellemezte hónap eleji maximum vízállásokkal. A mohácsi szelvényben a minimum vízállás március 14-én 309 cm, a maximum vízállás 1-én 464 cm, a középvízállás pedig 350 cm volt, ami **35 cm-rel maradt el a sokéves átlagtól** (1990-2022).



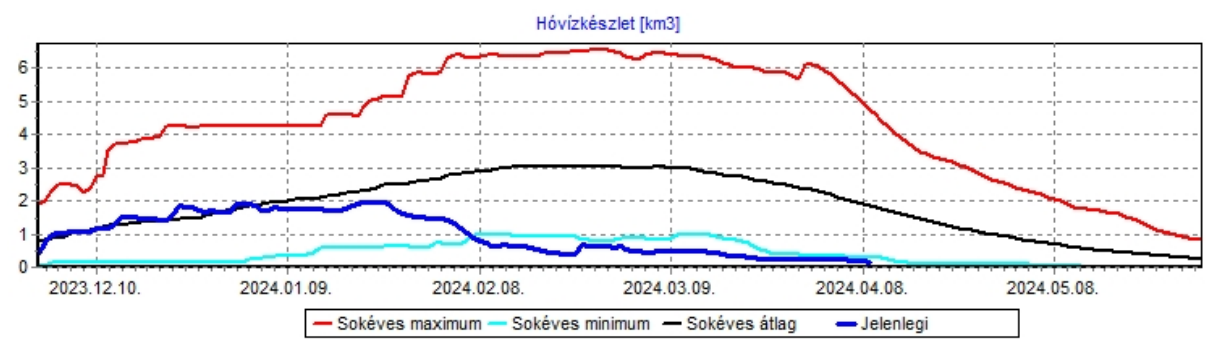
A folyó vízgyűjtőjén a hóban tárolt vízkészlet márciusban a sokéves minimum alatt alakult és továbbra is csökkenő tendencia figyelhető meg.



A drávai állomások vízállásai márciusban ingadozó tendenciát mutattak, hónap közepi maximumokkal. Barcs minimum vízállása -59 cm volt március 12-én, ami az LKV értéknél 114 cm-rel volt magasabb, maximum vízállása március 13-án 63 cm volt. A Dráva barcsi állomását kivéve valamennyi vízmércén magasabb volt a középvízállás az ilyenkor megszokott értékeknél, pontosabban **+12 és +26 cm közötti értékekkel haladták meg a sokéves átlagokat.**



A Dráva vízgyűjtőjére is igaz, hogy a sokéves minimum alatt volt a hóban tárolt vízkészlet márciusban.



Az alábbi táblázatban a márciusi vízállások és a sokéves havi jellemzők láthatók az átlagtól való eltéréssel.

Állomás	Havi átlag [cm]	Sokéves átlag (1990-2022) [cm]	Eltérés [cm]
Duna – Mohács	350	385	-35
Dráva – Órtilos	-19	-31	+12
Dráva – Barcs	-30	-28	-2
Dráva – Szentborbás	55	43	+12
Dráva – Drávaszabolcs	114	88	+26

A március hónap jellemző vízállásait (szélső- és középértékeket) az alábbi táblázat mutatja:

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna – Mohács	309	350	464
Dráva – Órtilos	-84	-19	83
Dráva – Barcs	-59	-30	63
Dráva – Szentborbás	28	55	151
Dráva – Drávaszabolcs	89	114	208

Márciusban a Duna átlag vízhozama 2472 m³/s volt, ami **88 m³/s-mal volt kisebb a sokéves átlagnál**. A Dráva Barcsnál mért átlag vízhozama **465 m³/s volt, ez 61 m³/s-mal kevesebb a sokéves havi átlagnál**. A kisvízfolyások esetében is jelentősen elmaradtak a sokéves átlagértékektől a márciusi átlag vízhozamok értékei.

A Duna-Mohács, a Dráva-Barcs és néhány jelentősebb kisvízfolyás márciusi vízhozam értékei

Állomás	Vízhozam	
	2024. március [m ³ /s]	Sokéves átlag (1990-2022) [m ³ /s]
Duna – Mohács	2472	2560
Dráva – Barcs	465	404
Egyesült Gyöngyös – Kétújfalu	0,78	1,60
Karasica – Villány	0,89	1,92
Baranya-csatorna – Csikóstóttós	0,73	2,12
Kapos – Fészerlak	1,17	1,98
Határkúlvíz – Csömend	0,23	0,82

Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén márciusban a Balaton déli partján a szántódi, valamint a Duna mentén a gerecháti és a vizslaki szivattyútelepeinken volt belvízvédekezés.

3. Talajvízszintek alakulása

Az alábbi táblázat a márciusban bekövetkezett talajvízszint-változásokat néhány – az Igazgatóság működési területén elhelyezkedő és az adott térségre jellemző – kút vízszintértékei alapján szemlélteti.

A táblázatban feltüntetett adatok tanúsága szerint a hónap során túlnyomórészt leürülő tendencia határozta meg a kutak vízszintváltozásának alakulását.

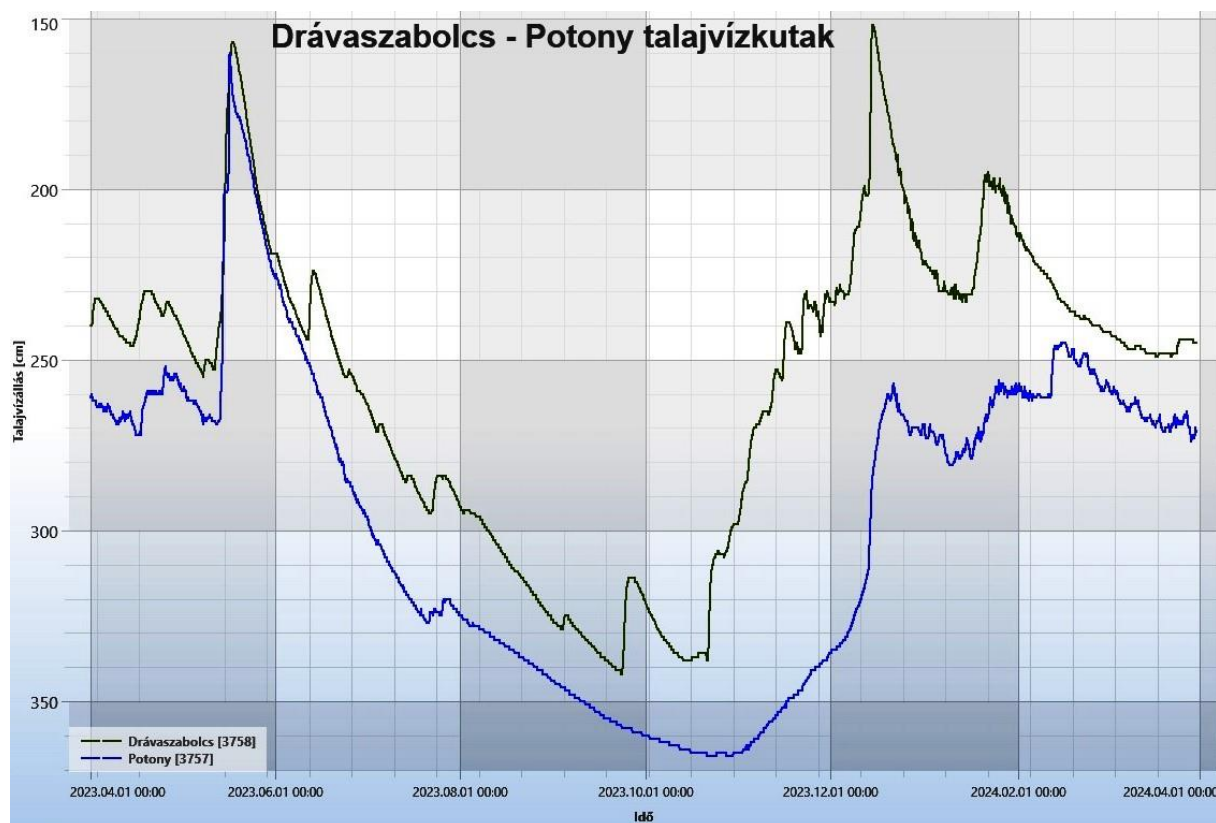
A Dráva-síkon, Drávaszabolcs és Potony területén a süllyedés mértéke a 0-15 cm-es értéktartományba esett.

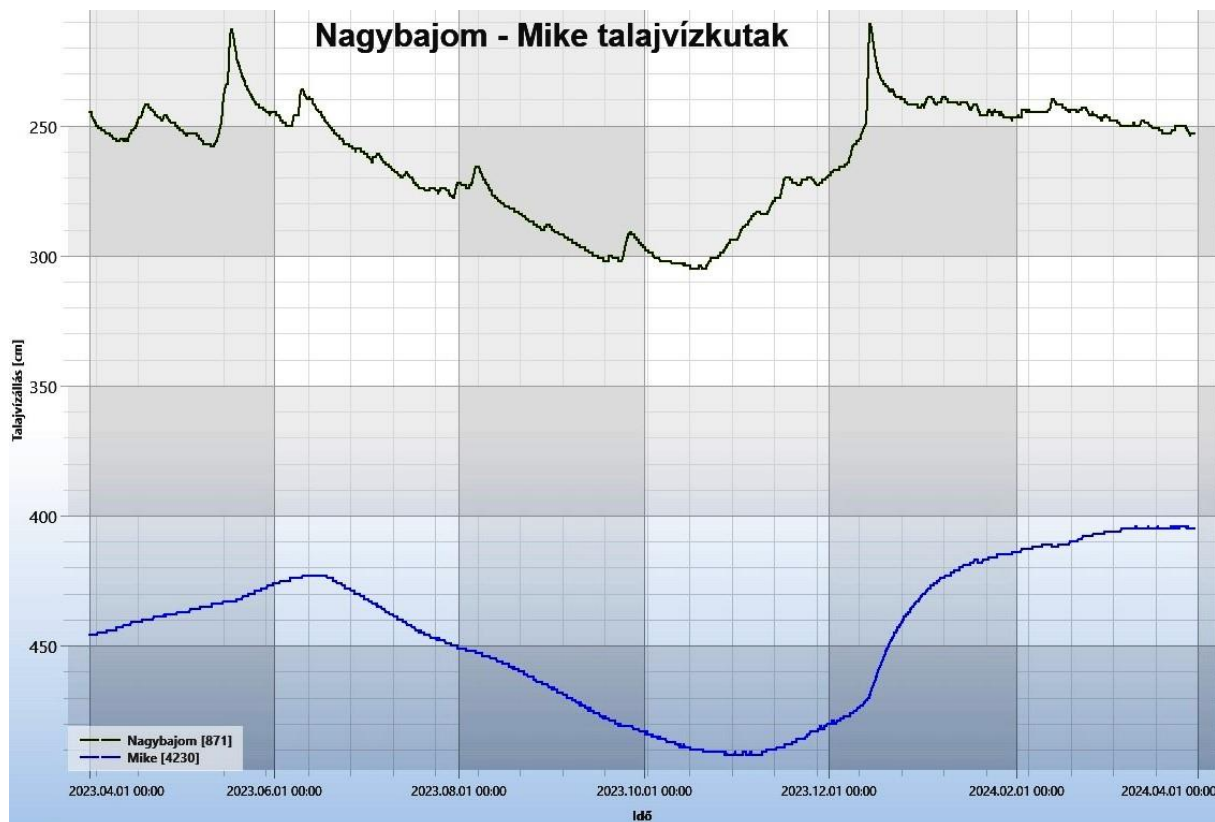
A Belső-somogyi térséren, Nagybajom területén 246 és 253 cm-es értékek közötti 7 cm-es csökkenés adódott, míg Mike térségében a hónap végére 1 cm-rel magasabban, 406 cm-ről 405 cm-re emelkedve helyezkedett el a talajvíztükör.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízszintek változása 2024. március				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	242	245	-3	süllyedő
Potony	257	271	-14	süllyedő
Nagybajom	246	253	-7	süllyedő
Mike	406	405	1	emelkedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.





Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Március hónapban a tájékoztatóban rendszeresen bemutatott talajvízkút-állomások mindegyikénél hiány mutatkozott a többéves átlagok tekintetében.

Drávaszabolcs és Potony térségében a kialakult hiány a 15-30 cm közötti értéktartományba esett. Az előző hónaphoz viszonyítva ebben a hónapban Drávaszabolcson 25, Potony környezetében 36 cm-rel alacsonyabban helyezkedett el a talajvíztükör.

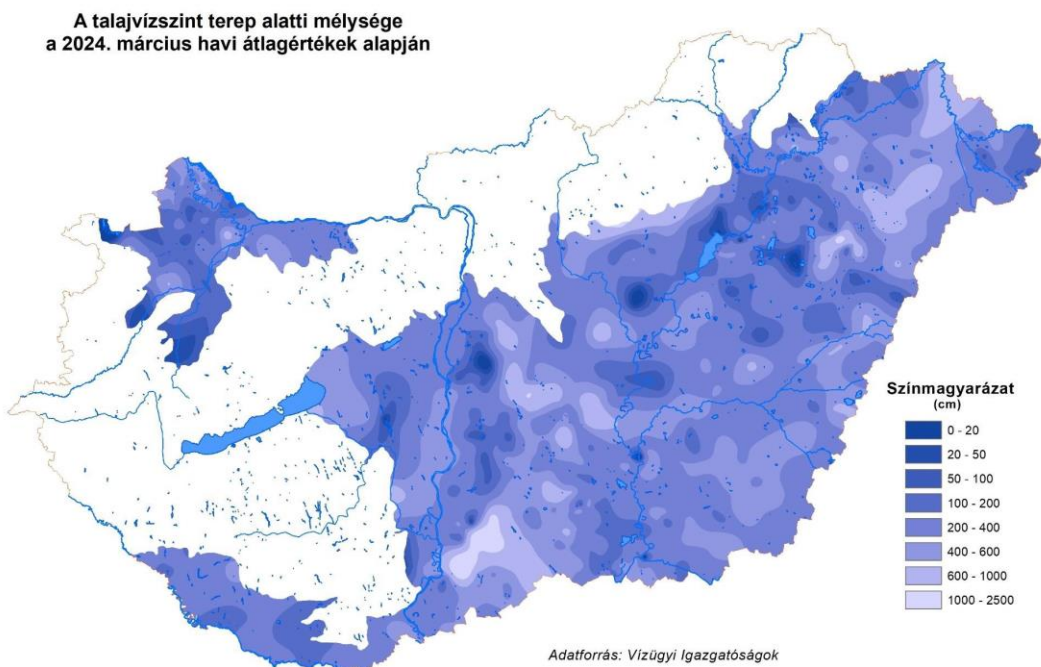
Nagybajom és Mike területén 0-20 cm értéktartományú süllyedés adódott a többéves átlagértékeket tekintve. Ez Nagybajom és Mike körzetében is 11 cm-rel nagyobb csökkenést eredményezett, a februári értékekkel összevetve.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Március		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2024. Tárgyévi* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	182	208	-26
Potony	420	199	218	-19
Nagybajom	373	194	212	-18
Mike	916	369	374	-5

* értékek a talajfelszíntől

A márciusi havi talajvízszintek terep alatti mélységének területi eloszlása az alábbi ábrán látható, ami az előző hónaphoz viszonyítva alig változott. A havi középértékek alapján készített térképi ábrázolásból megállapítható, hogy a Dráva-menti síkság területének jelentős részén jellemzően 200-400 cm közötti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör. A tájegység K-i és középső területrészein, valamint egy kisebb kiterjedésű DNy-i peremvidékén 100-200 cm-es mélységértékek is előfordultak.



Az ábra forrása: Integrált vízháztartási tájékoztató és előrejelzés, 2024. április

Készítette: DDVIZIG – Vízirajzi és Adattári Osztály