

Havi hidrometeorológiai tájékoztató

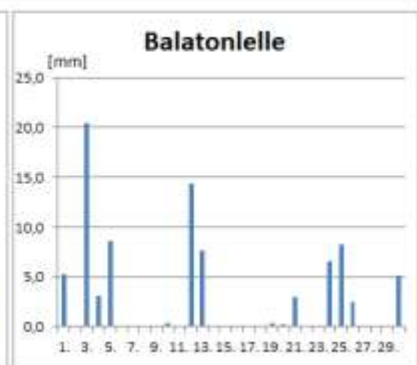
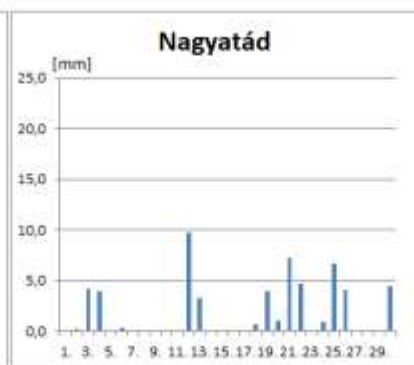
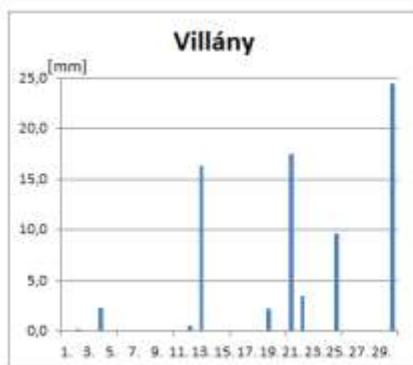
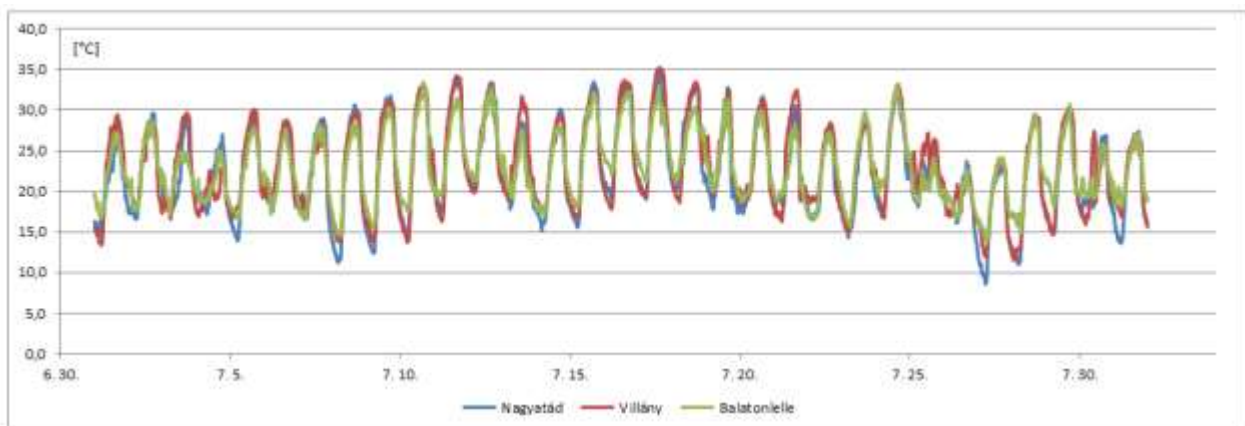
2023. Július

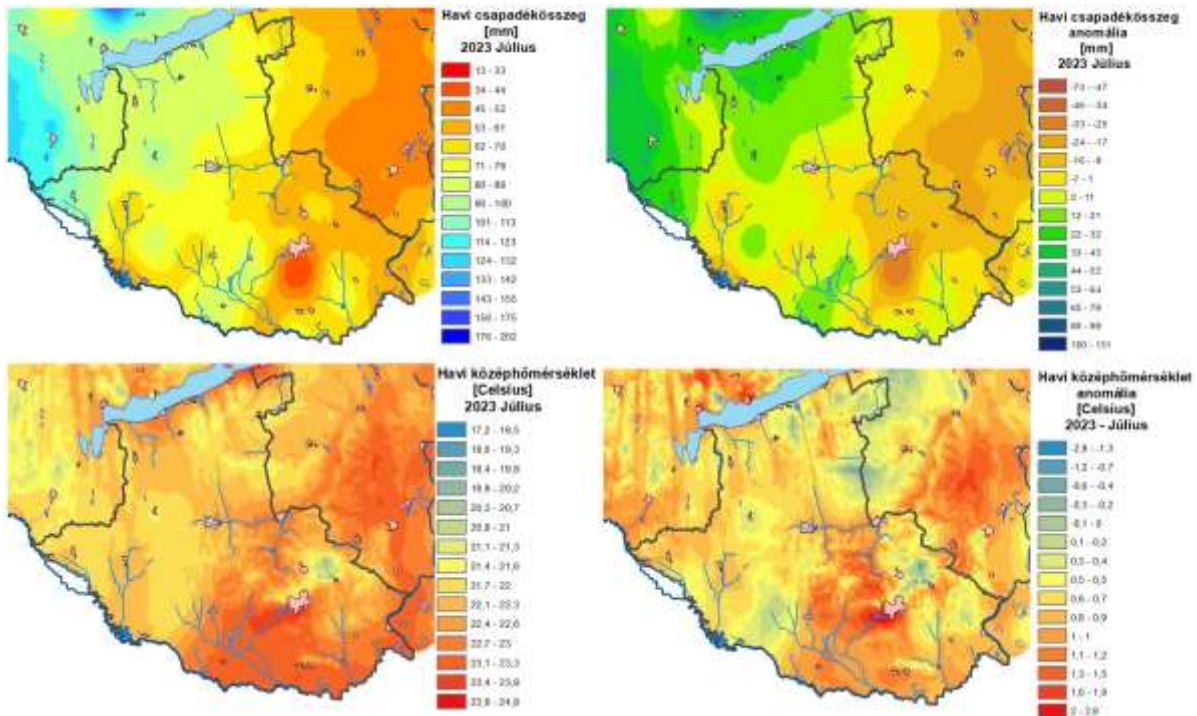
1. Meteorológiai értékelés

Általánosságban elmondható, hogy a hónap folyamán az Igazgatóság keletebbre fekvő részein némileg az átlag alatti, míg a nyugatabbra elhelyezkedő és a Belső-somogyi területein kicsivel az átlag feletti csapadék hullott le. A havi középhőmérséklet 22,5 – 23,5 °C között mozgott, amely 1-2 °C-al volt magasabb az átlagosnál. A hónap során a baranyai területek mutatkoztak némileg melegebbnek.

Allomás	2023 július [mm]	Sokéves átlag [mm]	Havi középhőmérséklet [°C]
Adánd	68	-	-
Balatonlelle	86	-	23,0
Berzence	81	-	-
Bükkösd	75	74	-
Drávaszabolcs	71	54	23,3
Drávasztára	47	58	-
Felsőszentmárton	83	-	-
Kálmánca	50	-	-
Kaposvár	68	70	23,2
Kémes	54	-	23,2
Kölked	70	65	-
Látrány	104	-	-
Magyaregregy	61	90	-
Máza	67	-	-
Mernye	104	68	-
Nagyatád	55	76	22,5
Nagybajom	84	-	-
Pécsvárad	52	65	-
Sásd	52	64	-
Szederkény	71	-	-
Szentlászló	68	72	-
Szentlőrinc	92	-	-
Villány	77	-	23,2

Index	Villány	Nagyatád	Balatonlelle
$T_{\min}/T_{\max}/T_{\text{átl}}$ [°C]	11,5 35,2 23,2	8,6 34,9 22,5	13,6 33,3 23,0
Fagyos napok száma / $T_{\min} < 0\text{ °C}$ /	0	0	0
Zord napok száma / $T_{\min} < -10\text{ °C}$ /	0	0	0
Téli napok száma / $T_{\max} < 0\text{ °C}$ /	0	0	0
Túl meleg éjszakák száma / $T_{\min} > 20\text{ °C}$ /	0	1	4
Nyári napok száma / $T_{\max} > 25\text{ °C}$ /	27	28	25
Hőségnapok száma / $T_{\max} \geq 30\text{ °C}$ /	15	15	12
Forró napok száma / $T_{\max} \geq 35\text{ °C}$ /	1	0	0
Havi csapadékösszeg [mm]	76,5	55,1	86
Legnagyobb napi csapadék értéke	24,4	9,7	20,5
0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	9	15	16
1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	7	10	11
5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	4	3	8
10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	3	0	2
20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	1	0	1

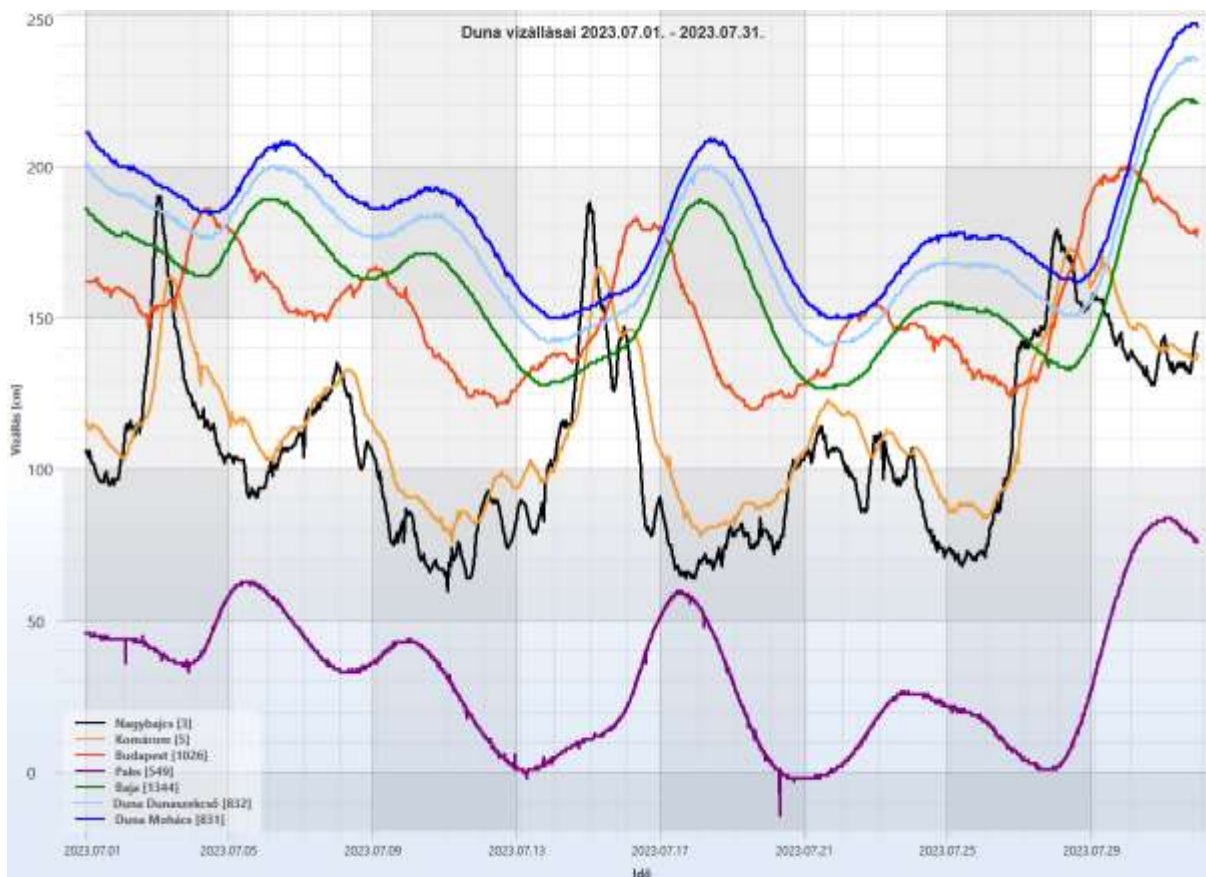




2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

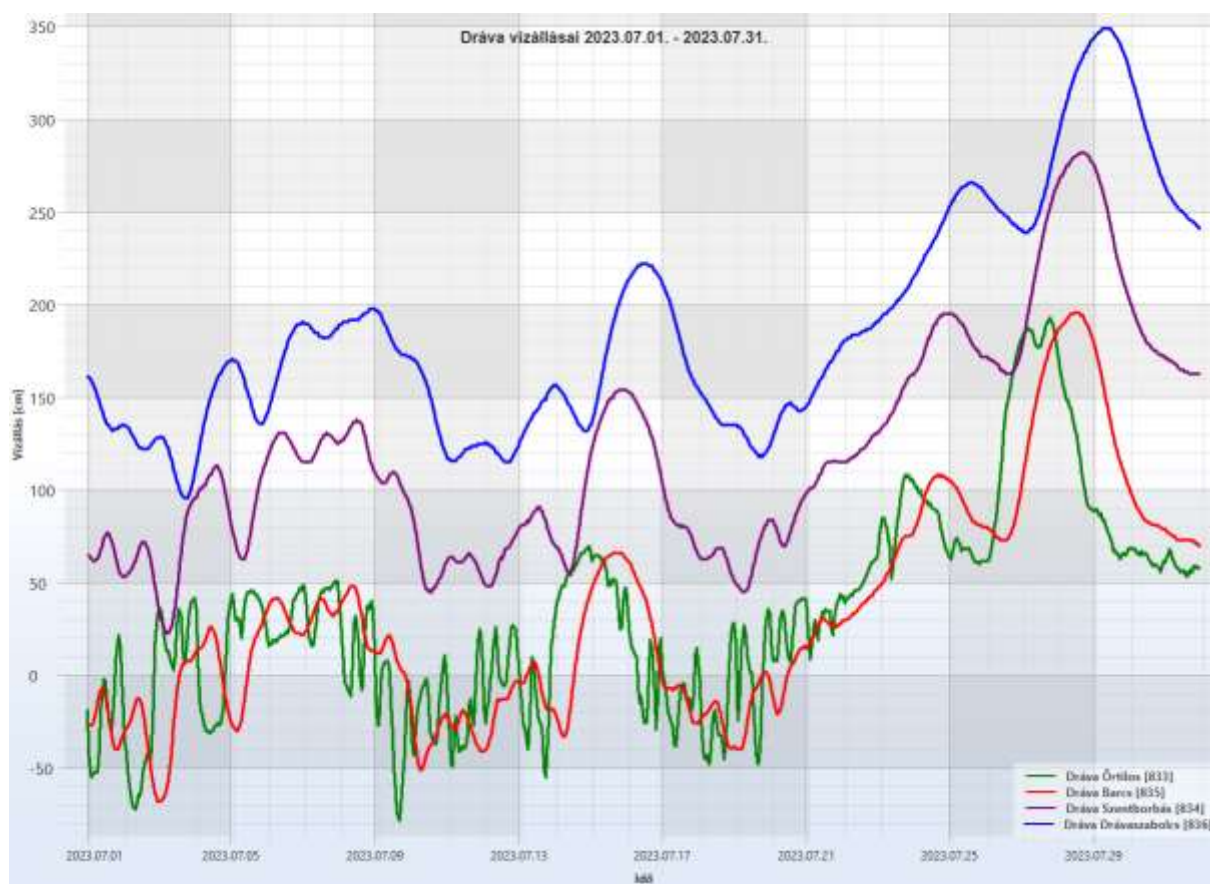
Folyók, patakok vízjárása

Júliusban a dunai vízállásokban erős ingadozás volt megfigyelhető, hónap végi maximum vízállásokkal. A mohácsi szelvényben a minimum vízállás július 13-án 150 cm, a maximum vízállás 31-én 247 cm volt. A Duna középvízállása 183 cm, ami 189 cm-rel maradt el a sokéves (1990-2022) júliusi átlagtól.



A drávai állomások vízjárásáról is elmondható, hogy júliusban ingadozó volt, összességében a hónap elejétől fokozatosan emelkedő vízállással, hónap végi maximummal. Barcs minimum vízállása -68 cm volt július 2-án, a maximum pedig 196 cm volt 28-án.

A Dráva vízmércéin a vízállások **-4 és +32 cm közötti értékekkel maradtak el, vagy haladták meg a sokéves átlagokat.**



Az alábbi táblázatban a júliusi vízállások és a sokéves havi jellemzők szerepelnek az átlagtól való eltéréssel. Látható, hogy a drávai állomások esetében csupán a barcsi állomás havi átlagos vízállása maradt el minimálisan a sokéves átlagtól, azonban a többi állomás júliusi vízállása valamelyest meghaladta azt. A mohácsi állomás júliusi átlag vízállása azonban jelentősen elmaradt az ekkor szokásos átlag vízállás értékétől.

Állomás	Havi átlag [cm]	Sokéves átlag (1990-2022) [cm]	Eltérés [cm]
Duna – Mohács	183	372	-189
Dráva – Órtília	34	4	+30
Dráva – Barcs	33	37	-4
Dráva – Szentborbás	121	110	+11
Dráva – Drávaszabolcs	188	156	+32

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

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna – Mohács	150	183	247
Dráva – Őrtilos	-78	34	193
Dráva – Barcs	-68	33	196
Dráva – Szentborbás	23	121	282
Dráva – Drávaszabolcs	96	188	349

Júliusban a Duna átlag vízhozama 1523 m³/s volt, ami **967 m³/s-mal kevesebb a sokéves átlagnál**. A Dráva Barcsnál mért átlag vízhozama **629 m³/s volt, ez 72 m³/s-al több** a sokéves havi átlagnál. Júliusban a Duna (Mohács) és a kisvízfolyások átlag vízhozamai esetében nagyobb mértékű elmaradás látható a sokéves átlagértékekhez képest.

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

Állomás	Átlag vízhozamok	
	2023. július [m ³ /s]	Sokéves átlag (1990-2022) [m ³ /s]
Duna – Mohács	1523	2490
Dráva – Barcs	629	557
Egyesült Gyöngyös – Kétújfalu	0,126	0,367
Karasica – Villány	0,342	0,704
Baranya cs. – Csikóstóttós	0,233	0,89
Kapos – Fészerlak	0,448	0,793
Határkúlvíz – Csömend	0,078	0,22

Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén július hónapban nem volt belvízvédekezés.

3. Talajvízszintek alakulása

Az alábbi táblázat a júliusban 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 jellemzően süllyedő tendencia határozta meg a kutak vízszintváltozásának alakulását.

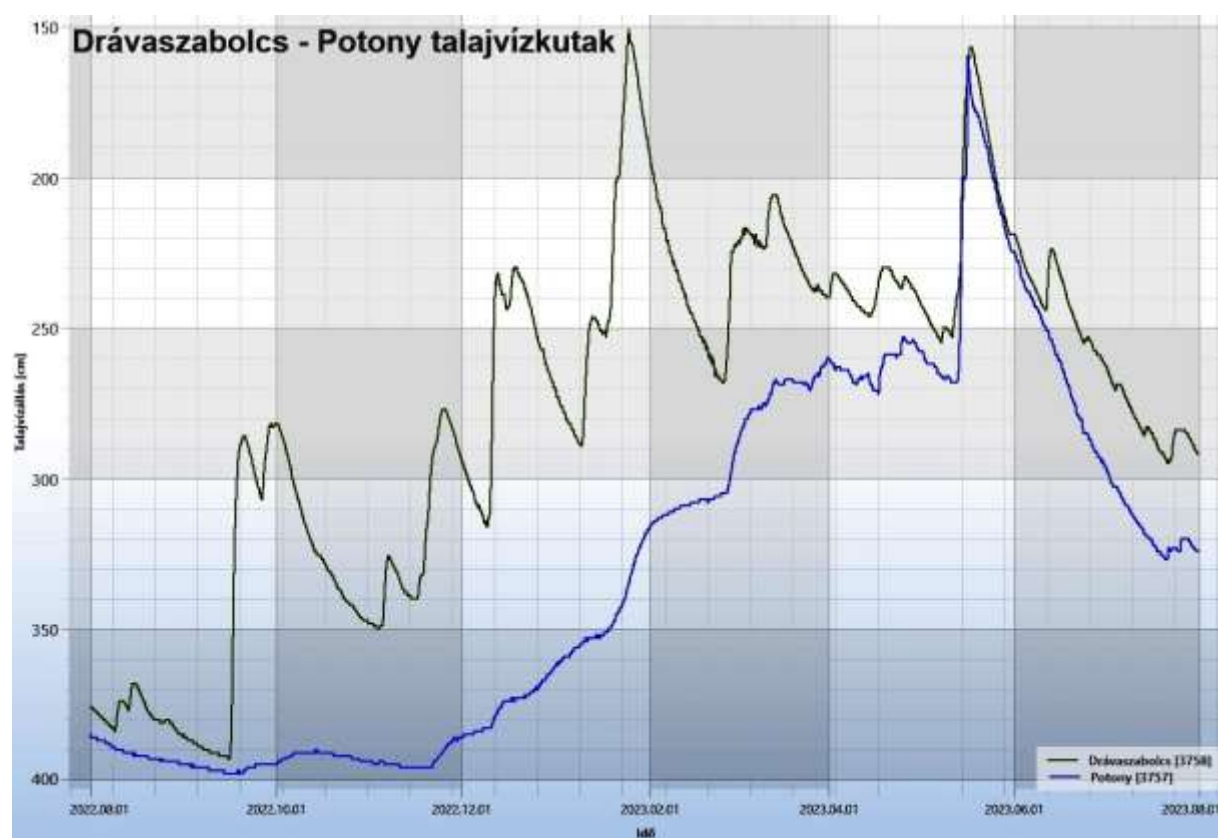
A Dráva-síkon, Drávaszabolcs és Potony területén azonos értékű csökkenés adódott, melynek mértéke a 0-30 cm-es értéktartományba esett.

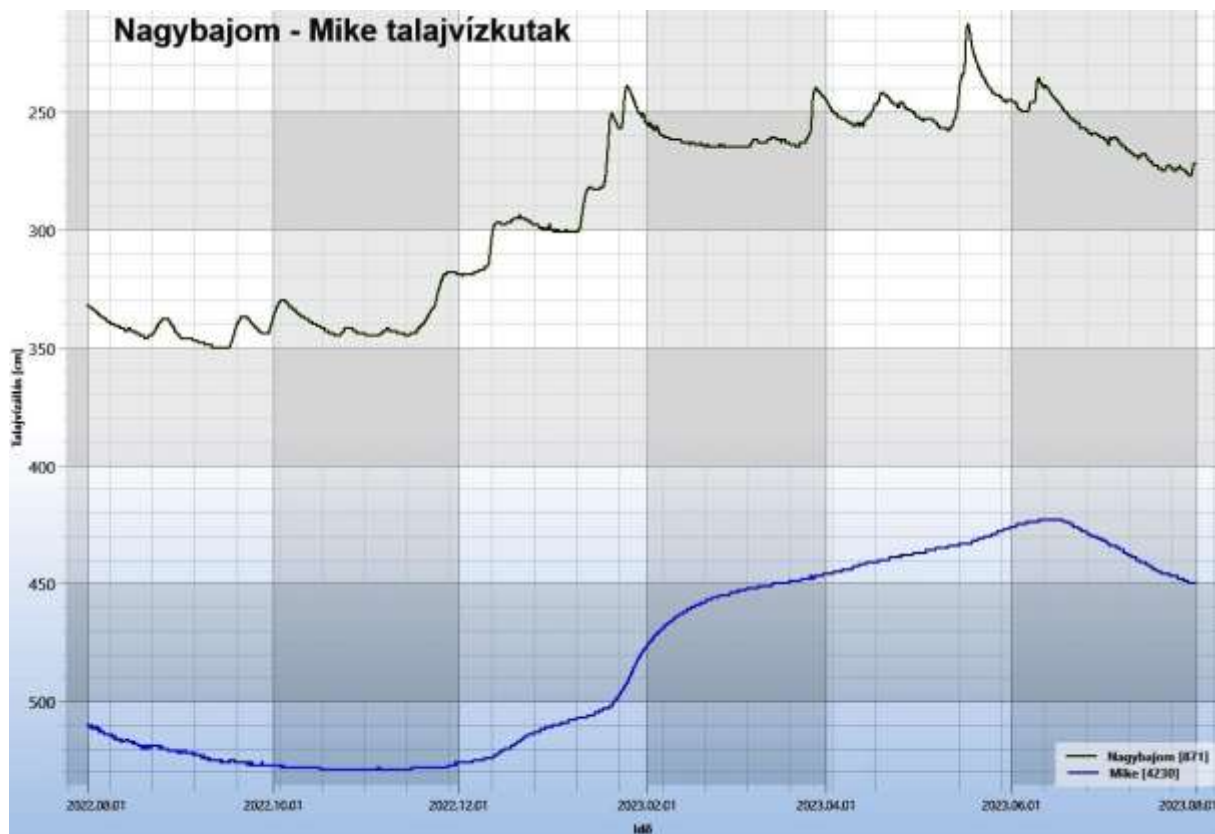
A Belső-somogyi térségen, Nagybjom területén 10-20 cm közötti értéktartományú volt a süllyedés.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízszintek változása 2023. július				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	263	291	-28	süllyedő
Potony	296	324	-28	süllyedő
Nagybajom	261	272	-11	süllyedő
Mike	432	450	-18	süllyedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.





Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

A tájékoztatóban rendszeresen bemutatott talajvízkút-állomások többségénél már hiány mutatkozott a többéves átlagok tekintetében.

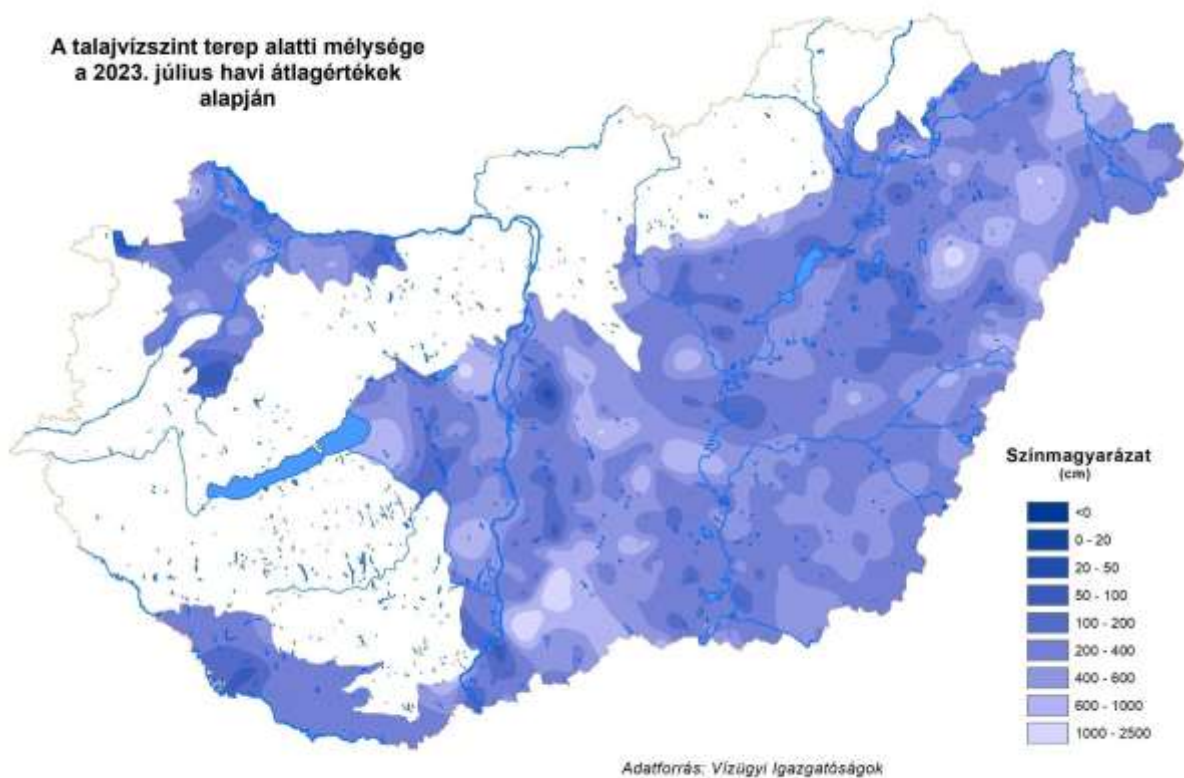
Drávaszabolcs és Potony körzetében, a drávaszabolcsi térségben 1 cm-rel az átlag fölött, míg a potonyi területen 7 cm-rel a többéves átlag alatt helyezkedett el a talaj vízszintje, ami Drávaszabolcs esetében 11 cm-es, Potony vonatkozásában 9 cm-es negatív eltérést jelentett a júniusi adatokhoz képest.

Nagybajom térségében a múlt havi értéktől 5 cm-es csökkenést követően 2 cm-rel a többéves átlag alatt helyezkedett el a talajvíztükör. Mike területén 18 cm-rel az átlag alatti vízszint adódott, ami 2 cm-rel kisebb különbséget eredményezett a júniusi értékekhez viszonyítva.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Július		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2023. Tárgyévi* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	245	244	1
Potony	420	261	268	-7
Nagybajom	373	230	232	-2
Mike	916	393	411	-18

* értékek a talajfelszíntől



Az ábra forrása: Integrált vízháztartási tájékoztató és előrejelzés, 2023. augusztus

A július havi talajvízszintek terep alatti mélységének területi eloszlása a fenti ábrán látható. 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 DNY-i peremvidékén növekvő kiterjedéssel 100-200 cm-es, valamint e térségen belül 50-100 cm-es mélységértékek is előfordultak.

Készítette: DDVIZIG – Vízirajzi és Adattári Osztály