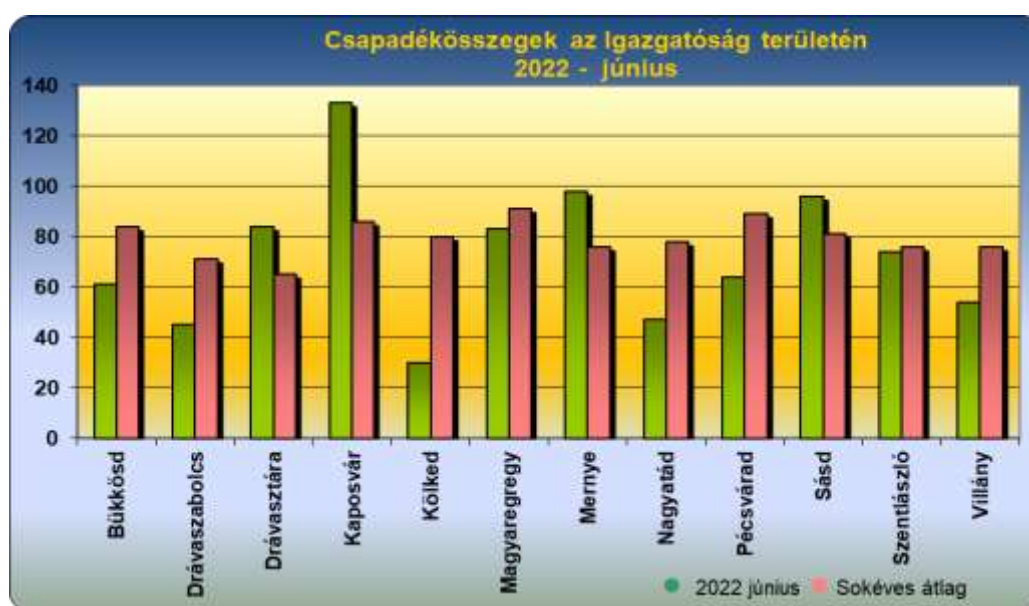


# Havi hidrometeorológiai tájékoztató

## 2022. Június

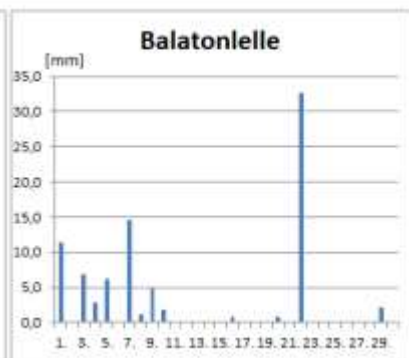
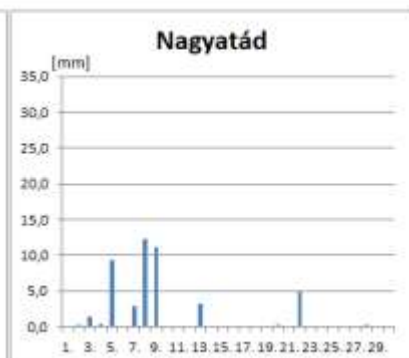
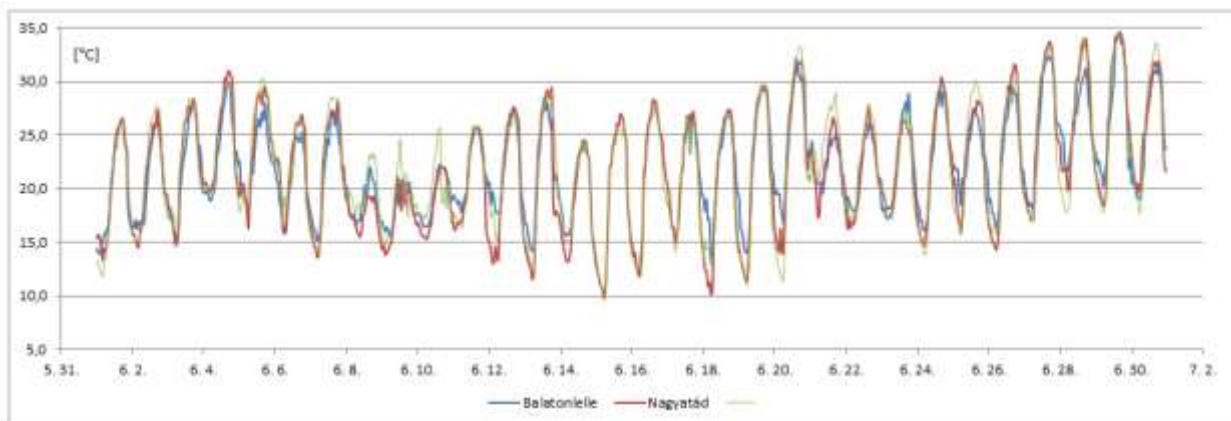
### 1. Meteorológiai értékelés

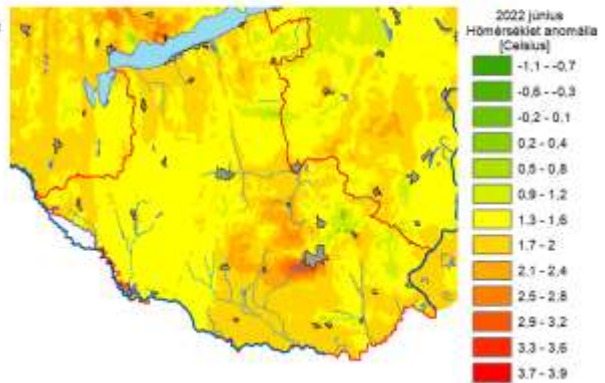
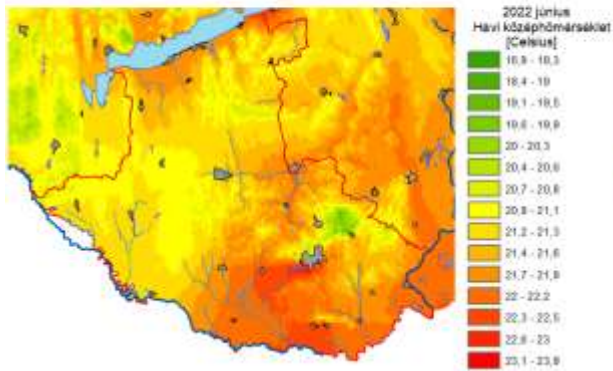
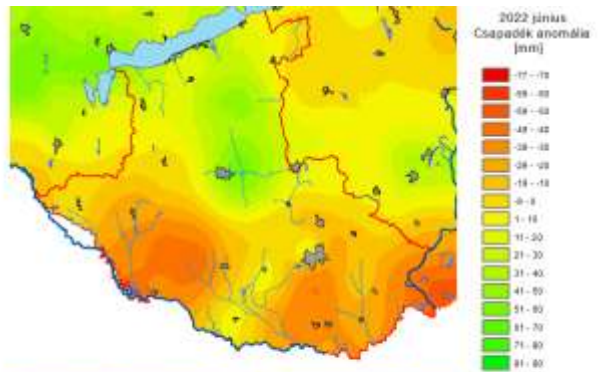
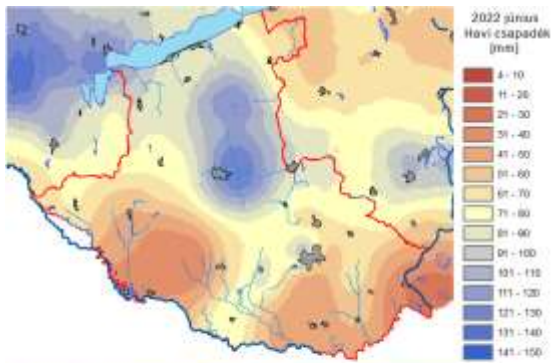
Területileg meglehetősen heterogénen alakult a középhőmérséklet és főleg a csapadék eloszlása a hónap során. A múlt hónaptól eltérően, most elsősorban az északabbra fekvő területek kaptak több csapadékot. A legtöbb esőt Kaposváron (133 mm), míg a legkevesebbet, Kölkeden (30 mm) mértük. A havi középhőmérséklet 20 – 22,5 °C körül alakult, amely 1,5 – 2,3 °C –al volt magasabb a szokásos átlagnál. A napi maximum hőmérsékletek a hónap negyedében meghaladták a 30 °C-ot, és néhány nap során csaknem elérték a 35 °C-ot is.



Allomás	2022 június [mm]	Sokéves átlag [mm]	Havi átlaghőmérséklet [°C]
Adánd	53	-	21,3
Balatonlelle	86	-	22,2
Berzence	47	-	21,8
Bükkösd	61	84	-
Drávaszabolcs	45	71	22,6
Drávasztára	84	65	-
Felsőszentmárton	40	-	21,5
Kálmánca	24	-	21,6
Kaposvár	133	86	22,1
Kémes	62	-	22,5
Kölked	30	80	-
Látrány	51	-	21,7
Magyaregregy	83	91	20,1
Máza	79	-	-
Mernye	98	76	-
Nagyatád	47	78	21,9
Nagybajom	72	-	21,3
Pécsvárad	64	89	-
Sásd	96	81	-
Szederkény	63	-	21,9
Szentlászló	74	84	-
Szentlőrinc	90	-	-
Villány	54	76	22,1

<b>Index</b>	<b>Villány</b>			<b>Nagyatád</b>			<b>Balatonlelle</b>		
$T_{\min}/T_{\max}/T_{\text{átl}}$ [°C]	9,6	34,4	22,1	9,7	34,6	21,9	9,7	34,6	22,2
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			0			2		
Nyári napok száma / $T_{\max} > 25\text{ °C}$ /	27			26			25		
Hőségnapok száma / $T_{\max} \geq 30\text{ °C}$ /	8			8			5		
Forró napok száma / $T_{\max} \geq 35\text{ °C}$ /	0			0			0		
Havi csapadékösszeg [mm]	54,3			46,5			86,2		
Legnagyobb napi csapadék értéke	28,4			12,3			32,6		
0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	7			13			12		
1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	3			7			10		
5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	2			3			5		
10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	2			2			3		
20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	2			0			1		



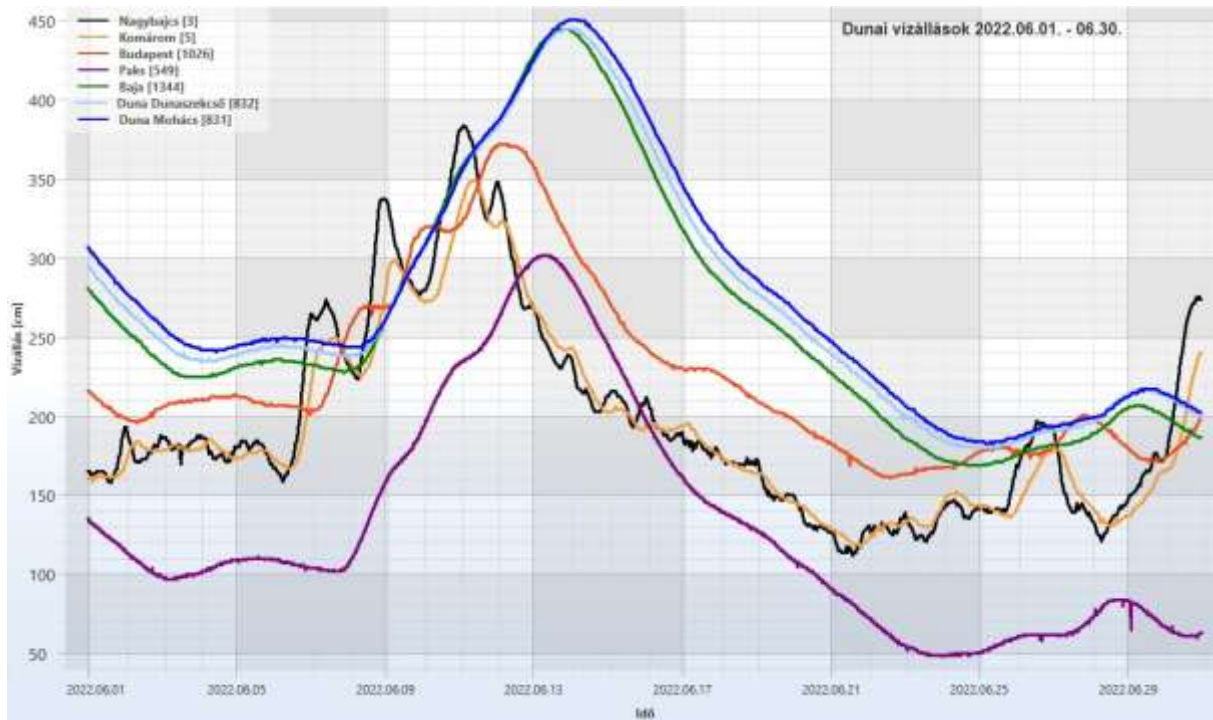


A 2022. júniusi csapadék [mm], csapadék anomália [mm], havi középhőmérséklet [°C], és havi középhőmérséklet anomália [°C] értékei a DDVIZIG területén.

## 2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

### Folyók, patakok vízjárása

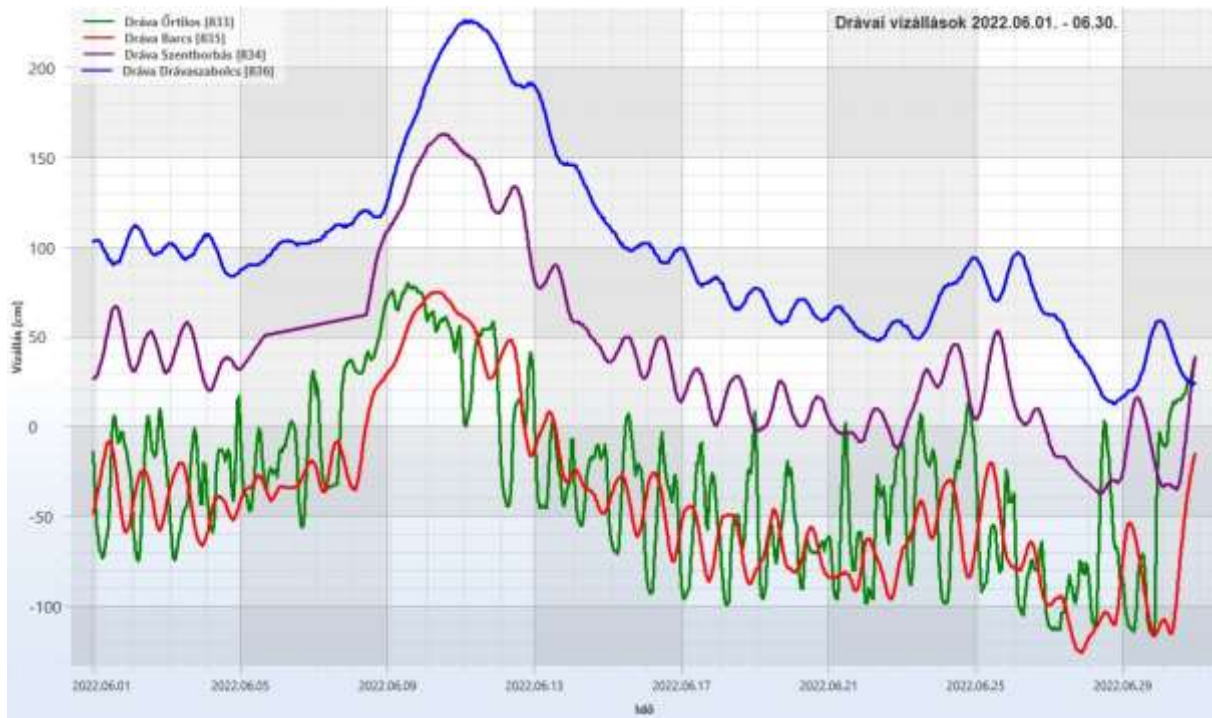
Június elején apadó, majd kissé hullámzó vízjárási tendencia figyelhető meg a Duna összes szelvényében. A hónap közepén észlelt maximum vízállás a mohácsi szelvényben június 14-én 451 cm volt, a mohácsi minimum vízállás pedig 183 cm volt június 25-én. Ebben a szelvényben a Duna júniusi középvízállása 277 cm volt, ami 242 cm-rel marad el a sokéves átlagtól.



Júniusban a drávaszabolcsi és a szentborbási állomás vízállása végig pozitív tartományban mozgott, azonban ugyanez nem mondható el a többi drávai állomás esetében. A Dráva Őrtilos és Barcs állomásokon júniusban jóval a februári új LKV értékek felett alakult a vízállás, de a vízszint továbbra is alacsonynak mondható: a Dráva vízmércéin **-116 és -64 cm közötti értékekkel maradtak el a sokéves átlagoktól.**

Június első hetében ingadozás figyelhető meg mind a négy drávai állomás vízállás adataiban. Június 8. után vízszintemelkedés (majd csökkenő és ingadozó vízjárás) figyelhető meg az összes drávai állomáson, aminek oka a Dráva vízgyűjtőterületén lehulló csapadék volt.





Az alábbi két táblázat adatai mutatják a mohácsi, az őrtilos, a barcsi, a szentborbási és a drávaszabolcsi állomásokon mért vízállások sokéves átlaghoz viszonyított eltéréseit, melynek oka az időjárási viszonyokban, a csapadék hiányában keresendő.

*A júniusi vízállások és a sokéves havi jellemzők az átlagtól való eltéréssel*

Állomás	Havi átlag cm	Sokéves átlag cm (1990-2021)	Eltérés cm
Duna – Mohács	277	438	-161
Dráva – Órtilos	-30	34	-64
Dráva – Barcs	-41	75	-116
Dráva – Szentborbás	41	145	-104
Dráva – Drávaszabolcs	98	192	-94

*A júniusban jellemző vízállások (szélső- és középértékekkel kiegészítve)*

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna – Mohács	183	277	451
Dráva – Órtilos	-116	-30	80
Dráva – Barcs	-126	-41	75
Dráva – Szentborbás	-38	41	163
Dráva – Drávaszabolcs	13	98	226

A júniusi időszakban a Duna átlag vízhozama  $2052 \text{ m}^3/\text{s}$  volt, ami  **$857 \text{ m}^3/\text{s}$ -al volt kisebb a sokéves átlagnál**. A Dráva Barcsnál mért átlag vízhozama  **$444 \text{ m}^3/\text{s}$  volt, ez  $194 \text{ m}^3/\text{s}$ -al maradt el** a sokéves havi átlagtól. A kisvízfolyásokon a csapadék hiánya miatt továbbra is több helyen, akár jelentősen is kisebb volt a havi vízhozamok átlaga, mint a sokéves érték. Egyedül a Kapos fészerlaci és a Baranya-csatorna csikóstöttősi állomásokról mért vízhozam haladta meg a sokéves átlag értékét, amelynek oka: a vízgyűjtő területükön június közepén bekövetkezett intenzív csapadékhullás volt.

*A Duna-Mohács, a Dráva-Barcs és öt felszíni törzsállomás júniusi vízhozam értékei*

Állomás	Vízhozam	
	2022. június m <sup>3</sup> /s	Sokéves átlag (1990-2021) m <sup>3</sup> /s
Duna – Mohács	2052	2909
Dráva – Barcs	444	638
Egyesült Gyöngyös – Kétújfalu	0,16	0,68
Karasica – Villány	0,7	1,54
Baranya-csatorna – Csikóstóttós	2,43	1,66
Kapos – Fészerlak	2,072	1,51
Határkűlvíz – Csömend	0,155	0,48

### Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén júniusban nem történt belvízvédekezés.

### 3. Talajvízszintek alakulása

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

A táblázatban feltüntetett adatok tanúsága szerint ebben a hónapban süllyedő tendencia jellemezte a kutak vízszintváltozásának alakulását.

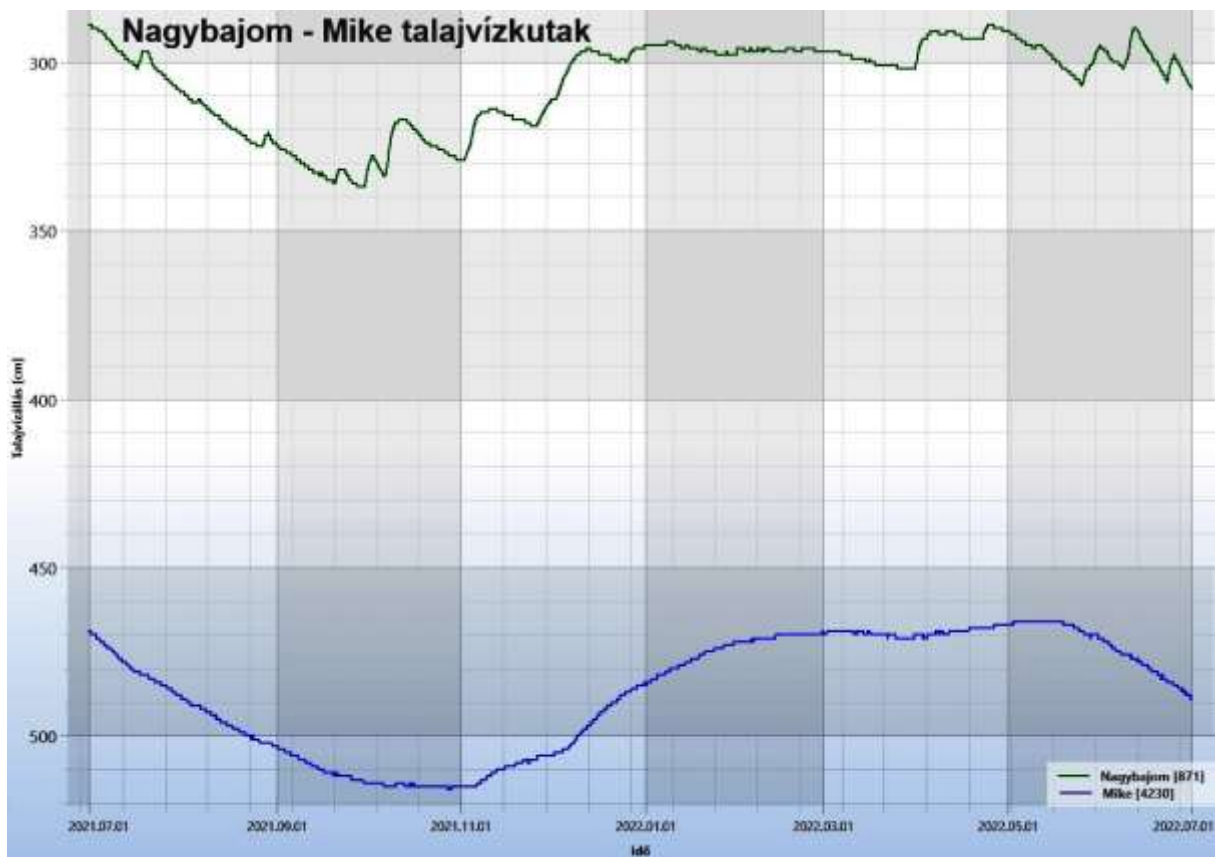
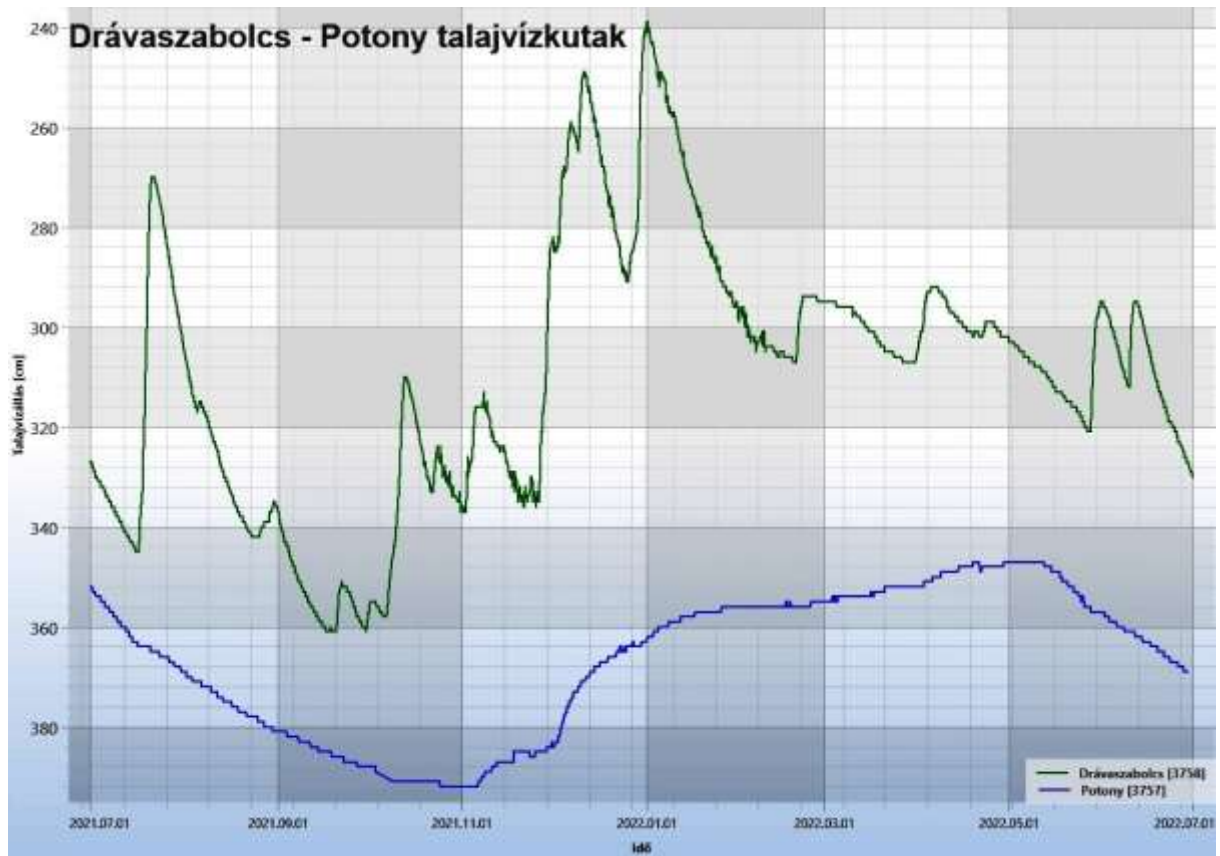
A Dráva-síkon – Drávaszabolcs és Potony területén – a csökkenés mértéke a 10-35 cm-es értéktartományba esett.

A Belső-somogyi térségen – Nagybajom és Mike körzetében – 10-20 cm értéktartományú süllyedés adódott.

*A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek*

Talajvízszintek változása 2022. június				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	295	329	-34	süllyedő
Potony	357	370	-13	süllyedő
Nagybajom	296	307	-11	süllyedő
Mike	471	488	-17	süllyedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



## Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Júniusban a tájékoztatóban rendszeresen bemutatott talajvízkút-állomásoknál, az elmúlt hónapok tendenciáihoz hasonlóan továbbra is számottevő hiány mutatkozott a többéves átlagok tekintetében.

Drávaszabolcs és Potony körzetében a kialakult hiány továbbra is jelentős, amelynek mértéke az 55-90 cm közötti értéktartományba került. A hónap folyamán bekövetkezett változás Drávaszabolcs esetében 2, Potony vonatkozásában 4 cm-rel nagyobb különbséget eredményezett a májusi értékekhez képest.

Nagybajom és Mike területén 40-75 cm értéktartományú süllyedés adódott a többéves átlagértékek tekintetében. Ez Nagybajom környezetében 4, Mike térségében 1 cm-rel alacsonyabban elhelyezkedő talajvíztükör-szintet jelentett az előző hónap átlagos vízszintadataihoz viszonyítva.

*A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek*

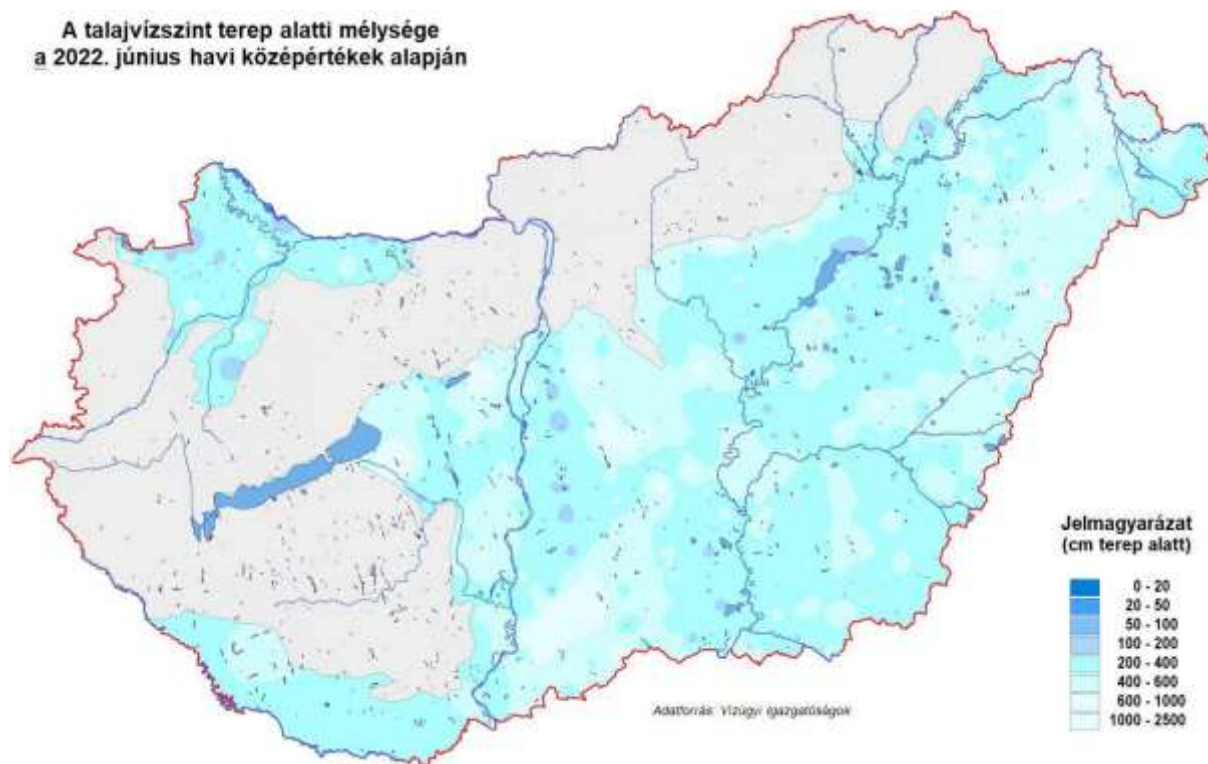
Talajvízkút		Június		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2022. Tárgyévi* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	215	272	-57
Potony	420	227	315	-88
Nagybajom	373	217	261	-44
Mike	916	375	449	-74

\* értékek a talajfelszíntől

A június havi talajvízszintek terep alatti mélységének területi eloszlása az alábbi ábrán látható. A havi középértékek alapján készített térképi ábrázolásból megállapítható, hogy a Dráva-menti síkság területén jellemzően 200-400 cm közötti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör. A tájegység északi peremvidékének egy hónapról-hónapra növekvő nagyságú területén 400-600 cm-es mélységértékek is előfordultak.



**A talajvízszint terep alatti mélysége  
a 2022. június havi középértékek alapján**



*Az ábra forrása: Integrált vízháztartási tájékoztató és előrejelzés, 2022. július*

*Készítette: DDVIZIG – Vízügyi és Adattári Osztály*