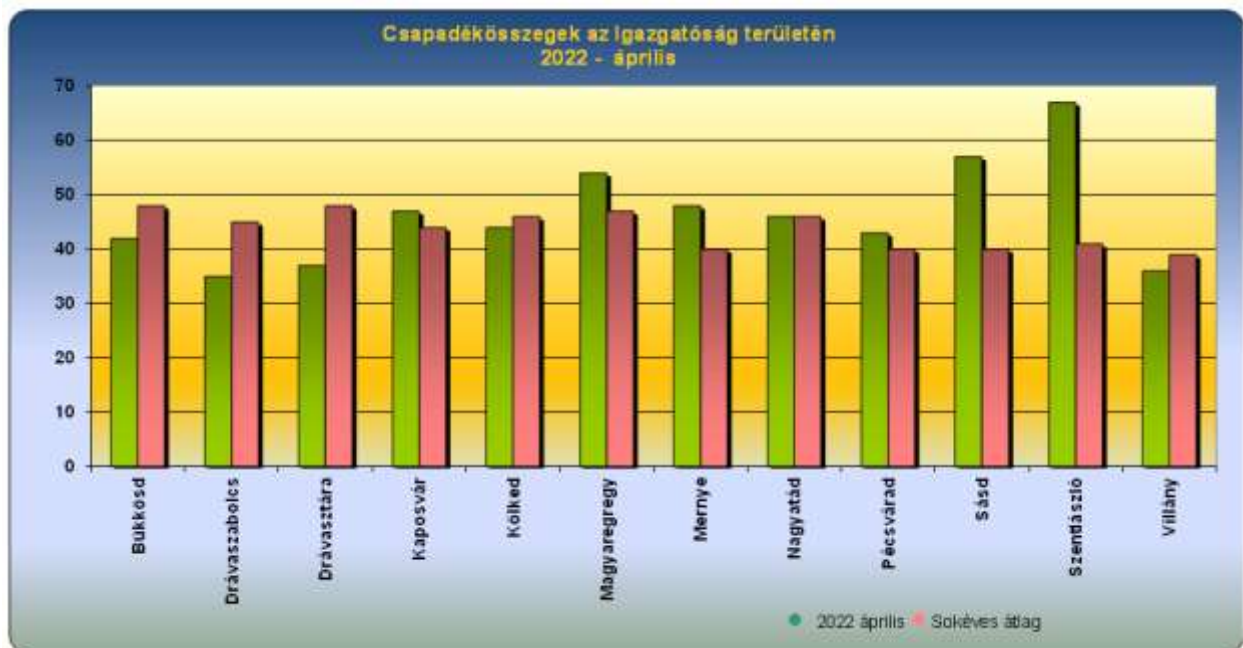


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2022. Április

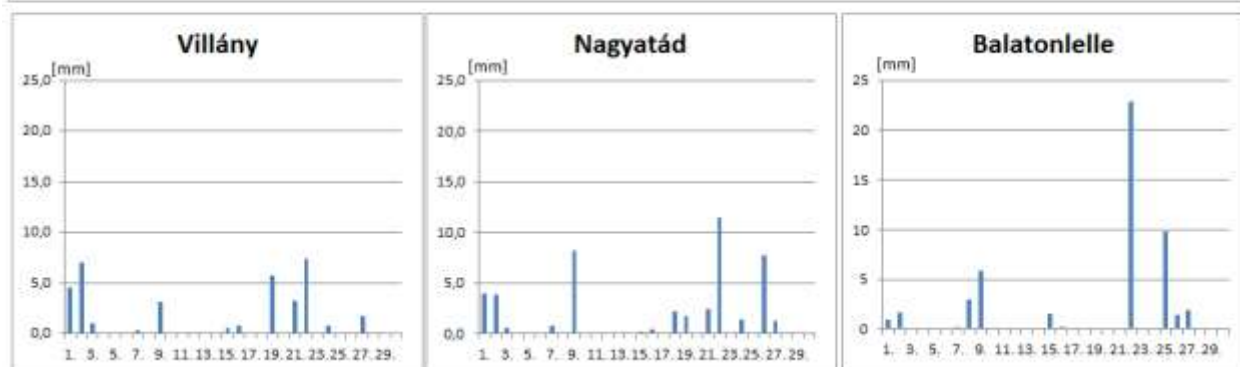
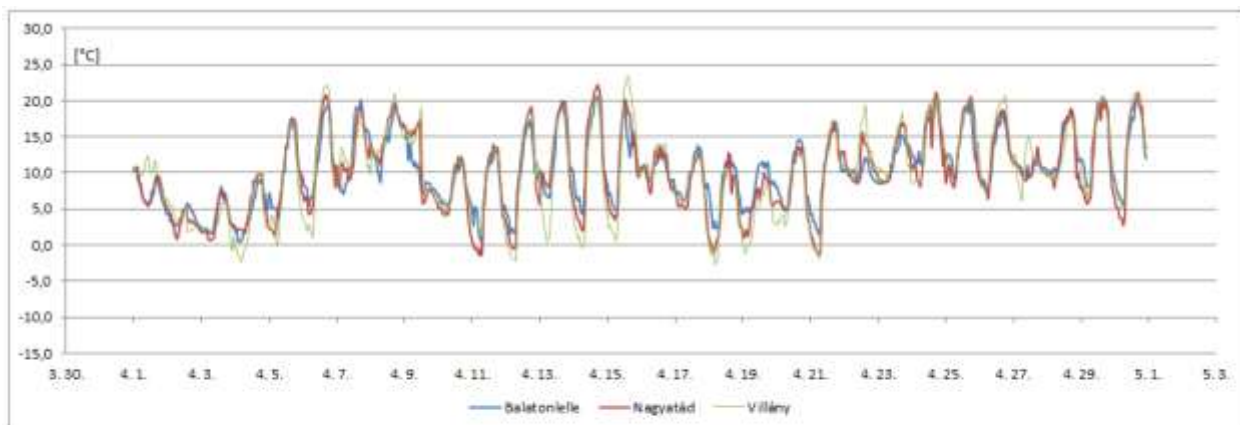
1. Meteorológiai értékelés

Az idei április meglehetősen változékony volt. A hónap során többször volt lehülés, amely a reggeli órákban sok helyen fagypont alatti hőmérsékletet hozott. A havi középhőmérsékletek a legtöbb helyen kicsivel 10 °C felett voltak. A havi középhőmérsékletek 2-3 °C-al is elmaradtak az ilyenkor szokásostól. Az Igazgatóság legnagyobb részén – elsősorban a somogyi területeken – a csapadék átlag körüli, vagy azt kicsivel meghaladó volt. Baranya keleti-délkeleti területein viszont az átlagtól 10-15 milliméterrel kevesebb csapadék hullott le.



<i>Allomás</i>	<i>2022 április [mm]</i>	<i>Sokéves átlag [mm]</i>	<i>Havi átlaghőmérséklet [°C]</i>
Adánd	64	-	9,8
Balatonlelle	50	-	10,4
Berzence	45	-	10,1
Bükkösd	42	48	-
Drávaszabolcs	35	45	10,4
Drávaosztára	37	48	-
Kálmánca	49	-	9,9
Kaposvár	47	44	10,3
Kémes	39	-	10,5
Kölked	44	46	-
Magyaregregy	54	47	8,5
Máza	56	-	-
Mernye	48	40	10,2
Nagyatád	46	46	10,0
Nagybajom	50	-	9,8
Pécsvárad	43	40	-
Sásd	57	40	-
Szederkény	26	-	10,5
Szentlászló	67	41	-
Szentlőrinc	37	-	-
Villány	36	39	10,0

<i>Index</i>	<i>Villány</i>			<i>Nagyatád</i>			<i>Balatonlelle</i>			<i>Mernye</i>		
$T_{min}/T_{max}/T_{\text{átl}}$ [°C]	-2,7	23,4	10,0	-1,4	22,2	10,0	0,4	20,6	10,4	0,0	21,6	10,2
Fagyos napok száma / $T_{min} < 0\text{ °C}$ /	8			4			0			0		
Zord napok száma / $T_{min} < -10\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Téli napok száma / $T_{max} < 0\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Túl meleg éjszakák száma / $T_{min} > 20\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Nyári napok száma / $T_{max} > 25\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Hőségnapok száma / $T_{max} \geq 30\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Forró napok száma / $T_{max} \geq 35\text{ °C}$ /	0			0			0			0		
Havi csapadékösszeg [mm]	36			46			49,5			47,6		
Legnagyobb napi csapadék értéke	7,4			11,5			22,8			15,6		
0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	12			14			12			12		
1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	7			10			8			7		
5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	3			3			3			5		
10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			1			1			1		
20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			0			1			0		

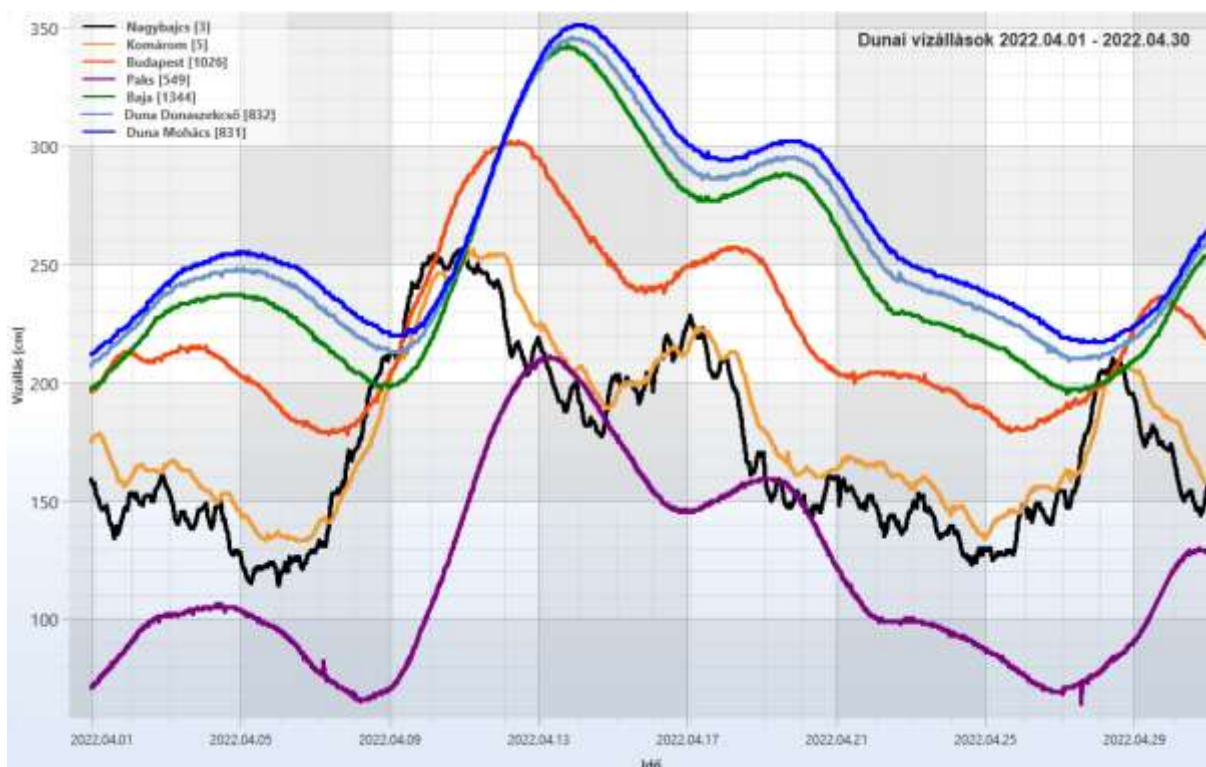


A 2022. évi április havi csapadék [mm] **A**, csapadék anomália [mm] **B**, havi középhőmérséklet [°C] **C**, és havi középhőmérséklet anomália [°C] **D**, értékei a DDVIZIG területén.

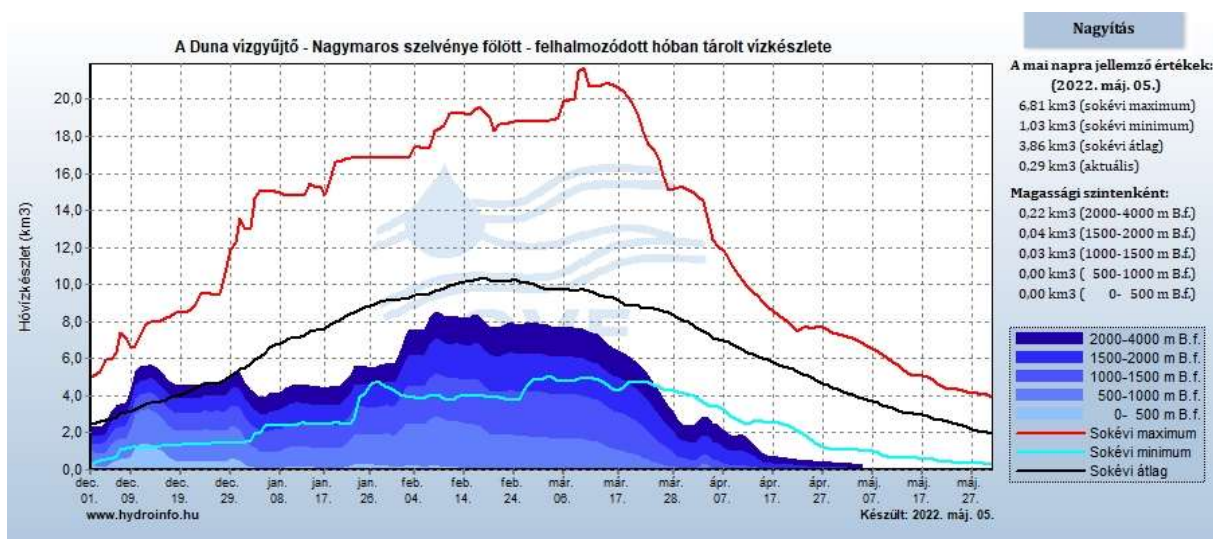
2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

Folyók, patakok vízjárása

Április hónapban az Alpokban végbemenő lassú hóolvadás és a vízgyűjtő területen lehullott kevés csapadékmennyiség miatt a hónap közepéig apadó, majd kissé hullámzó, de csökkenő vízjárási tendencia figyelhető meg a Duna mohácsi szelvényében. A hónap közepén észlelt maximum vízállás a mohácsi szelvényben április 14-én 351 cm, a minimum vízállás pedig 212 cm volt április 1-én. A Duna áprilisi középvízállása 263 cm volt, ami 148 cm-rel marad el a sokéves átlagtól.

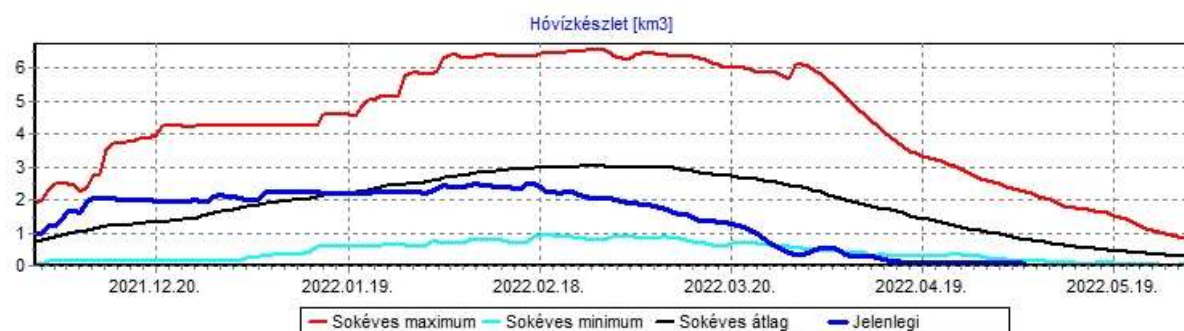
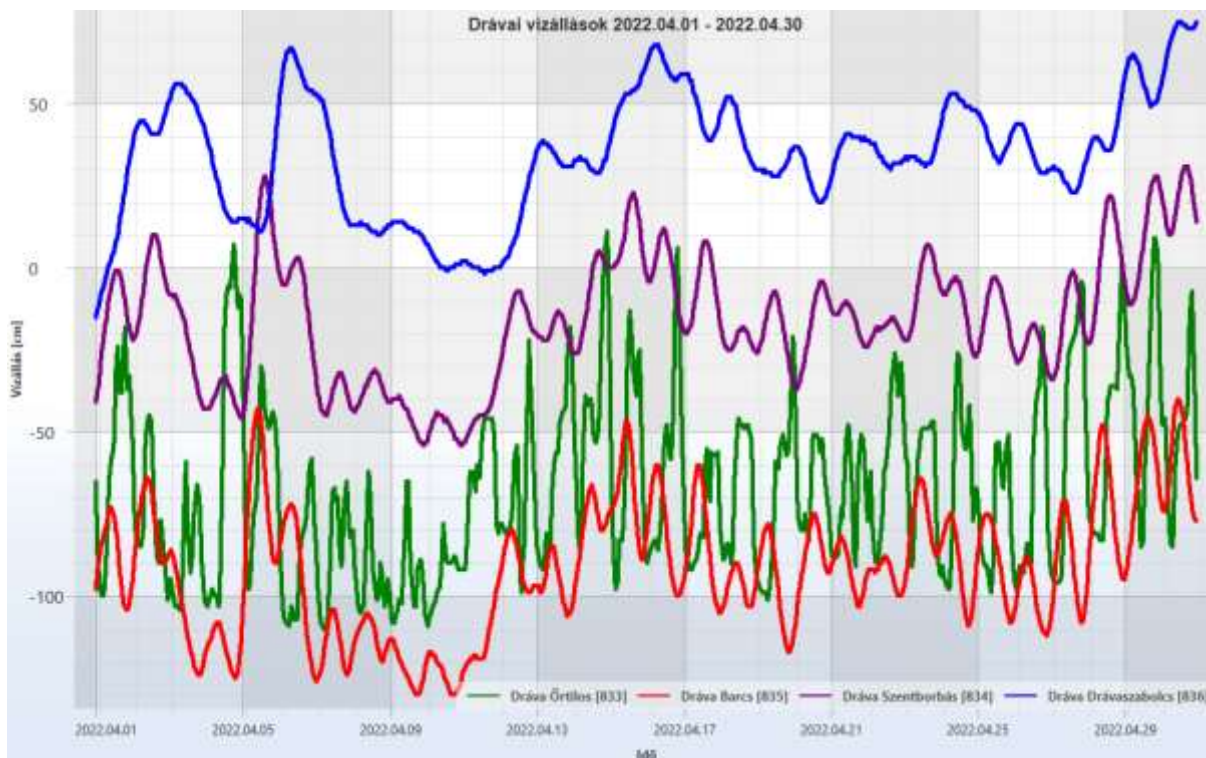


A Duna vízgyűjtő területének hóban tárolt vízkészlete április hónapban végig a sokévi minimum érték alatt maradt.



A Drávát egész hónapban a kisvizek jellemezték, azonban a március hónap negatív tartományban mozgó vízállásaival szemben áprilisban már pozitív értéket is felvett a vízállás a szentborbási, a drávaszabolcsi és az őrtilosi állomásokon. A Dráva Őrtilos és Barcs állomásain áprilisban a februári új LKV értékek felett alakult a vízállás, de a vízszint továbbra is alacsonynak mondható: a Dráva vízmércéin **-106 és -61 cm közötti értékekkel maradtak el a sokéves átlagoktól.**

Április első hetében emelkedés figyelhető meg mind a négy drávai állomás vízállás adataiban, melynek oka a Dráva-felső vízgyűjtő területére lehulló csapadék volt (10-20 mm, ami körülbelül 65%-kal kevesebb az ilyenkor megszokottnál), de a vízállások továbbra is a kisvízi tartományban maradtak. Április 12. után vízszintemelkedés figyelhető meg az összes drávai állomáson.



A Dráva áprilisi hóvízkészlete a sokéves átlagot követte a hónapban, azonban március 23. óta a hóvízkészlet inkább a sokéves minimumnak megfelelően, vagy ez alatt alakult.

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

Az áprilisi vízállások és a sokéves havi jellemzők az átlagtól való eltéréssel

Állomás	Havi átlag cm	Sokéves átlag cm	Eltérés cm
Duna – Mohács	263	411	-148
Dráva – Órtilos	-67	-6	-61
Dráva – Barcs	-91	15	-106
Dráva – Szentborbás	-16	88	-104
Dráva – Drávaszabolcs	34	129	-95

Az áprilisban jellemző vízállások (szélső- és középértékekkel kiegészítve)

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna – Mohács	212	263	351
Dráva – Órtilos	-110	-67	11
Dráva – Barcs	-130	-91	-40
Dráva – Szentborbás	-54	-16	31
Dráva – Drávaszabolcs	-15	34	75

Az áprilisi időszakban a Duna átlag vízhozama 1964 m³/s volt, ami **753 m³/s-al volt kisebb a sokéves átlaghoz viszonyítva**. A Dráva átlag vízhozama **329 m³/s volt, ez 174 m³/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.

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

Állomás	Vízhozam	
	2022. április m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna – Mohács	1964	2717
Dráva – Barcs	329	503
Egyesült Gyöngyös – Kétújfalu	0,612	1,412
Karasica – Villány	0,822	1,688
Baranya-csatorna – Csikóstóttós	0,634	1,744
Kapos – Fészerlak	1,117	1,601
Határkúlvíz – Csömend	0,3	0,757

Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén áprilisban nem történt belvízvédekezés.

3. Talajvízszintek alakulása

Az alábbi táblázat az áprilisban 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 jellemzően emelkedő tendencia érvényesült a kutak vízszintváltozásának alakulásában.

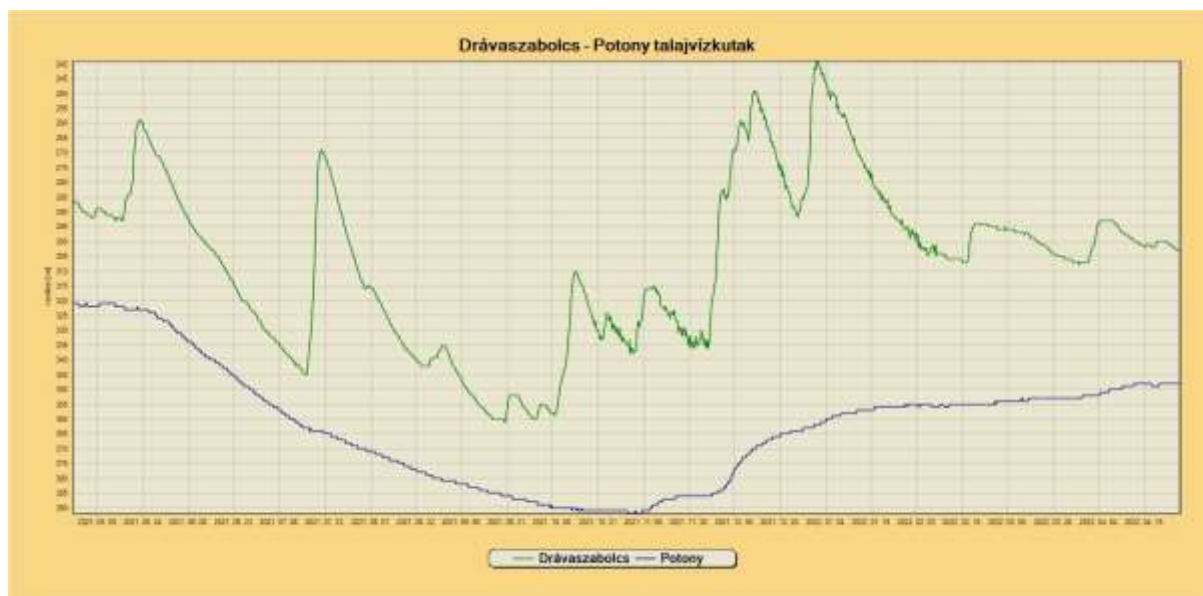
A Dráva-síkon, Drávaszabolcs és Potony területén a növekedés mértéke a 0-5 cm-es értéktartományba esett.

A Belső-somogyi térrészen – Nagybajom és Mike körzetében – 0-10-es értéktartományú emelkedés adódott.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízszintek változása – 2022. április				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	303	302	1	emelkedő
Potony	352	347	5	emelkedő
Nagybajom	298	291	7	emelkedő
Mike	470	467	3	emelkedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.





Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

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

Drávaszabolcs és Potony körzetében jelentős a kialakult hiány, melynek mértéke a 60-100 cm-es értéktartományba került. A hónap folyamán bekövetkezett változás Drávaszabolcs esetében 20, Potony vonatkozásában 4 cm-rel kisebb különbséget eredményezett a márciusi adatokhoz képest.

Nagybajom és Mike területén 50-80 cm értéktartományú süllyedés adódott a többéves átlagértékeket tekintve. Nagybajom környezetében 52 cm-rel az átlag alatt alakult a vízszint, ami a márciusinál 15 cm-rel magasabban elhelyezkedő talajvíztükör-szintet jelentett. Mike térségében az elmúlt időszakban nem változott az átlagos talajvízszint értéke.

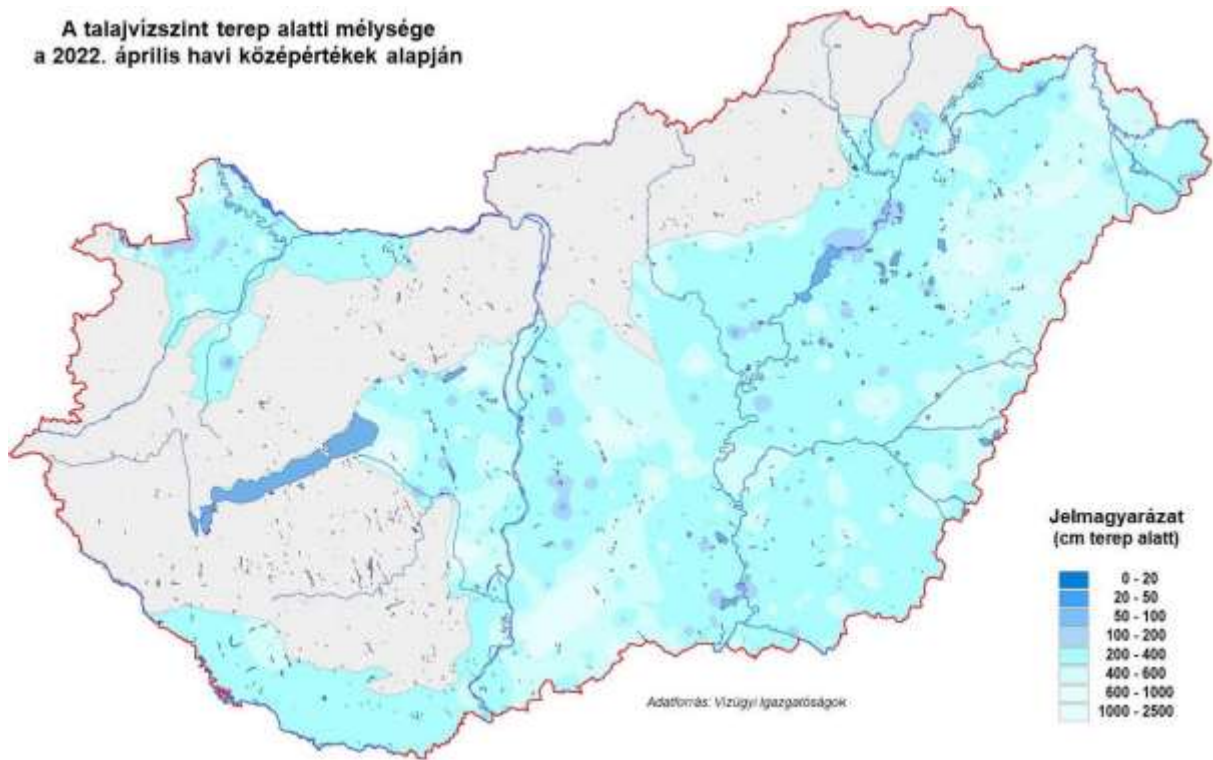
A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Április		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2022. Tárgyév* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	196	260	-64
Potony	420	201	301	-100
Nagybajom	373	202	254	-52
Mike	916	360	438	-78

* értékek a talajfelszíntől

Az április 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 kisebb kiterjedésű területén 400-600 cm-es mélységértékek is előfordultak.

A talajvízszint terep alatti mélysége
a 2022. április havi középértékek alapján



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

Készítette: DDVIZIG – Vízrajzi és Adattári Osztály