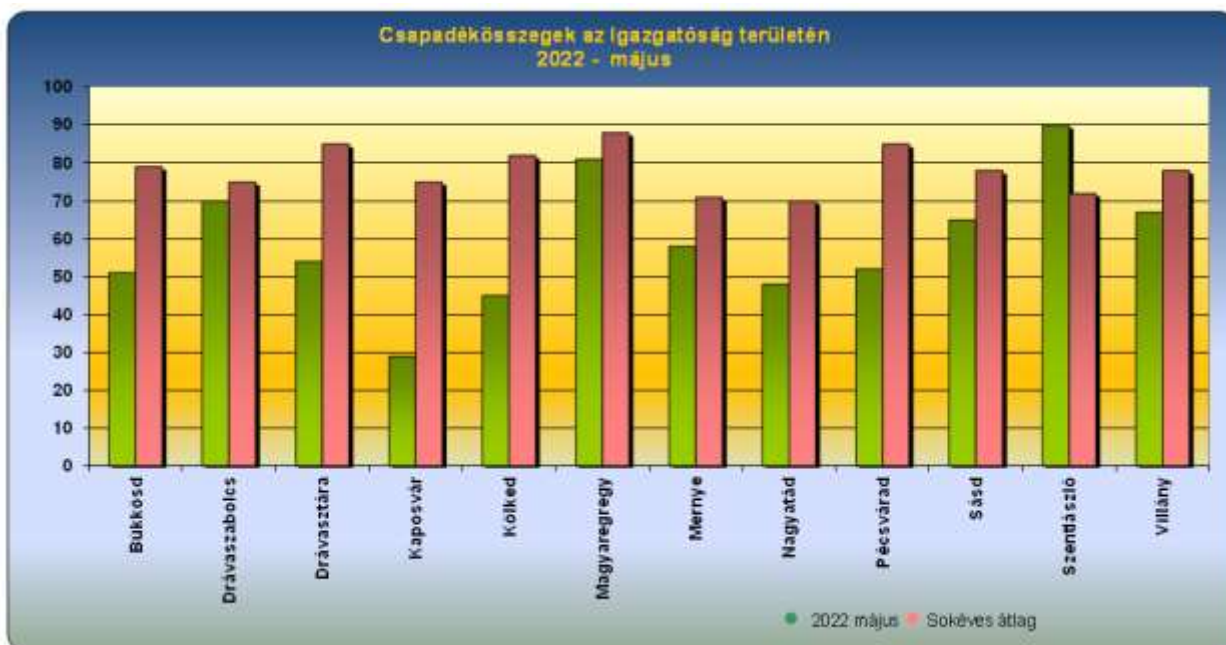


# Havi hidrometeorológiai tájékoztató

## 2022. Május

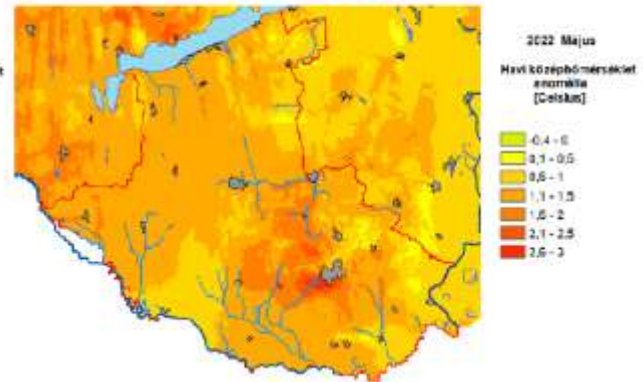
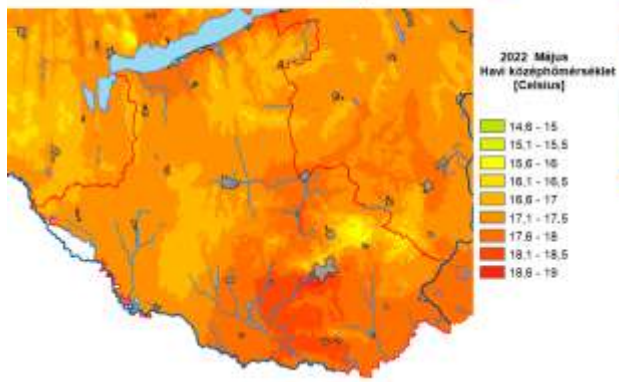
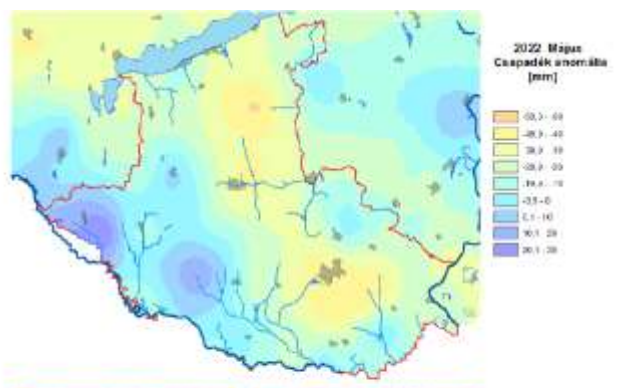
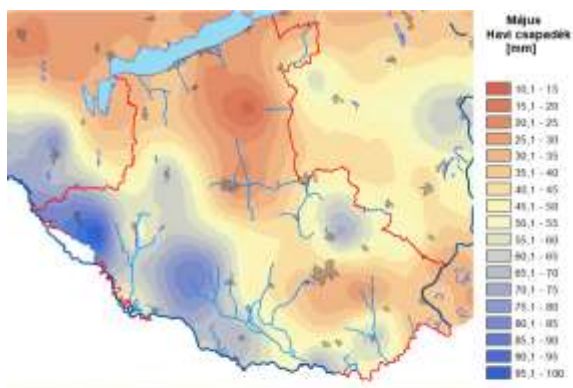
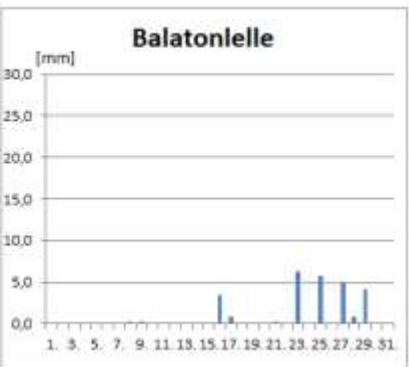
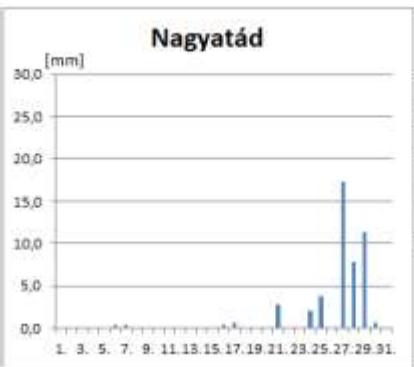
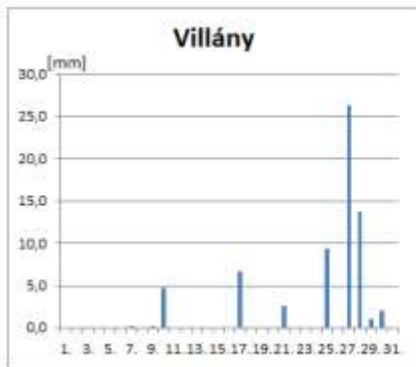
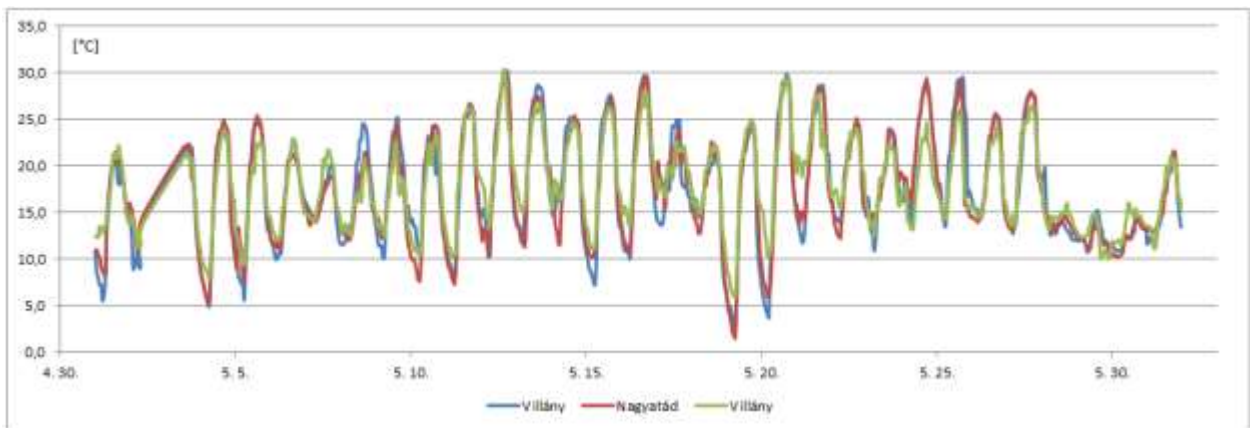
### 1. Meteorológiai értékelés

Területileg meglehetősen heterogénen alakult a középhőmérséklet és a csapadék eloszlása a hónap során. Elsősorban a délnyugati-, illetve a Mecsek bizonyos részein, esett jelentősebb csapadék. Itt megközelítette – bizonyos állomásokon meg is haladta – a havi átlagokat a lehullott csapadék mennyisége. A legtöbb csapadékot Berzencén (113 mm), míg a legkevesebbet Szederkényben (27 mm) mértük. A havi középhőmérséklet 17 – 18 °C körül alakult, amely 0,5 – 2 °C –al volt magasabb a szokásos átlagnál. A korábban leírt csapadékosabb területeken voltak általában alacsonyabbak a középhőmérsékletek is. A maximum hőmérsékletek meghaladták a 30 °C –ot.



<i>Allomás</i>	<i>2022 május [mm]</i>	<i>Sokéves átlag [mm]</i>	<i>Havi átlaghőmérséklet [°C]</i>
Adánd	39	-	17,3
Balatonlelle	28	-	17,7
Berzence	113	-	17,5
Bükkösd	51	79	-
Drávaszabolcs	70	75	18,0
Drávasztára	54	85	-
Kálmánca	88	-	17,0
Kaposvár	29	75	17,8
Kémes	49	-	18,1
Kölked	45	82	-
Magyaregregy	81	88	16,0
Máza	93	-	-
Mérnye	58	71	-
Nagyatád	48	70	17,6
Nagybajom	68	-	17,2
Pécsvárad	52	85	-
Sásd	65	78	-
Szederkény	27	-	18,2
Szentlászló	90	72	-
Szentlőrinc	45	-	-
Villány	67	78	17,6

<i>Index</i>	<i>Villány</i>			<i>Nagyatád</i>			<i>Balatonlelle</i>		
$T_{min}/T_{max}/T_{átl}$ [°C]	2,5	30,2	17,6	6,0	30,3	17,6	2,5	30,2	17,7
<b>Fagyos napok száma</b> / $T_{min} < 0\text{ °C}$ /	0			0			0		
<b>Zord napok száma</b> / $T_{min} < -10\text{ °C}$ /	0			0			0		
<b>Téli napok száma</b> / $T_{max} < 0\text{ °C}$ /	0			0			0		
<b>Túl meleg éjszakák száma</b> / $T_{min} > 20\text{ °C}$ /	0			0			0		
<b>Nyári napok száma</b> / $T_{max} > 25\text{ °C}$ /	14			14			9		
<b>Hőségnapok száma</b> / $T_{max} \geq 30\text{ °C}$ /	1			1			1		
<b>Forró napok száma</b> / $T_{max} \geq 35\text{ °C}$ /	0			0			0		
<b>Havi csapadékösszeg</b> [mm]	67,2			47,7			27,5		
<b>Legnagyobb napi csapadék értéke</b>	26,3			17,3			6,3		
<b>0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma</b>	11			11			12		
<b>1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma</b>	8			6			5		
<b>5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma</b>	4			3			2		
<b>10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma</b>	2			2			0		
<b>20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma</b>	1			0			0		

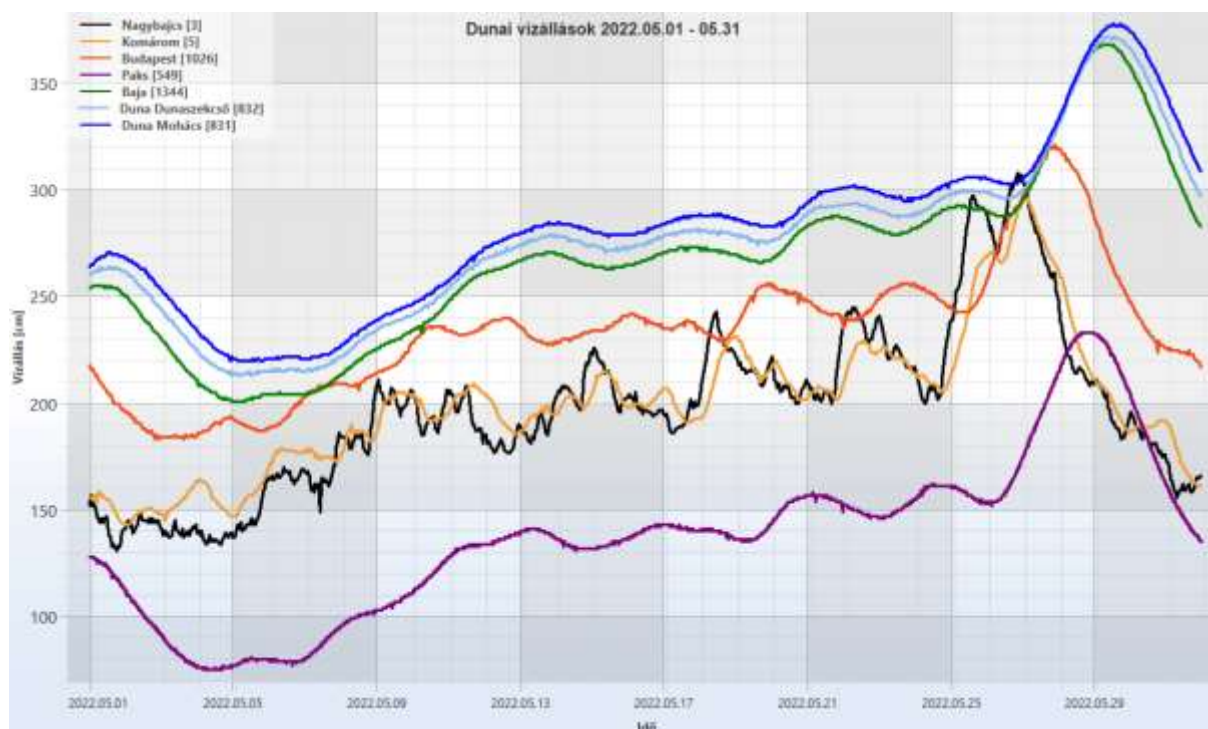


A 2022. májusi csapadék [mm], csapadék anomália [mm], havi középhőmérséklet [°C], és havi középhőmérséklet anomália [°C], értékei a DDVIZIG területén.

## 2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

### Folyók, patakok vízjárása

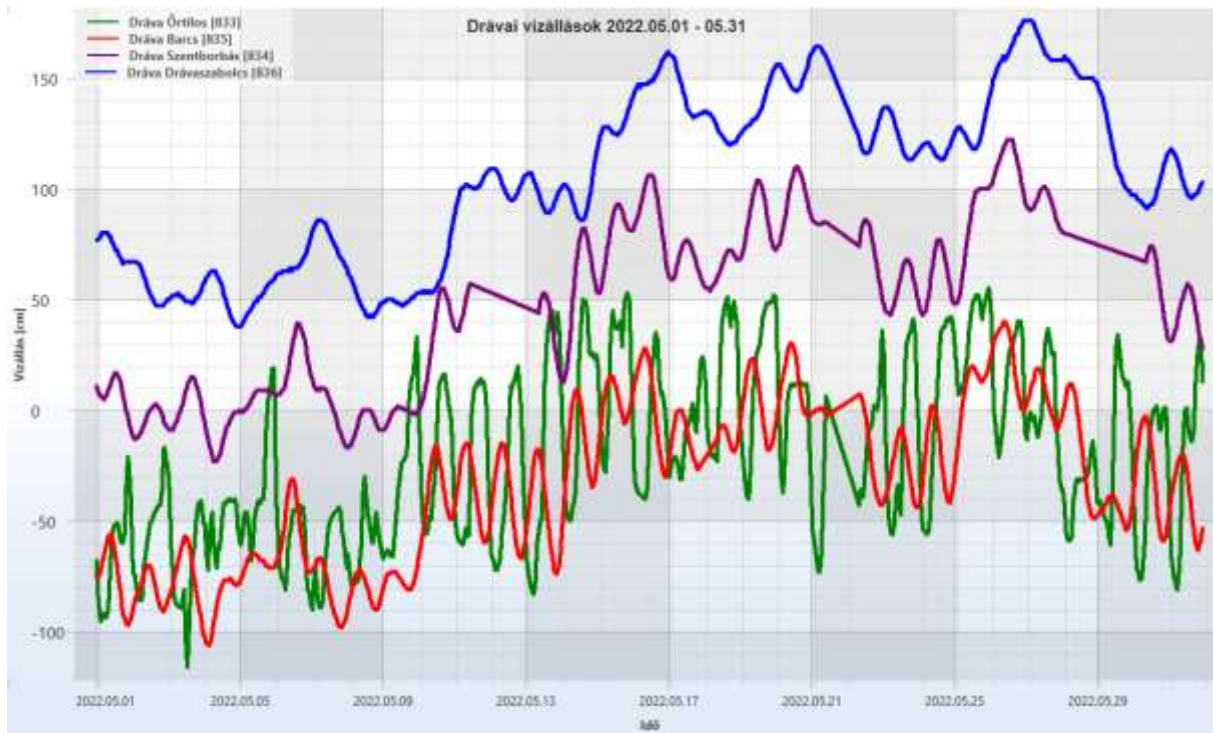
Május elején apadó, majd kissé hullámzó, de növekvő vízjárási tendencia figyelhető meg a Duna mohácsi szelvényében. A hónap végén észlelt maximum vízállás a mohácsi szelvényben május 29-én 378 cm volt, a minimum vízállás pedig 220 cm volt május 4-5-én. A Duna májusi középvízállása 282 cm volt, ami 145 cm-rel marad el a sokéves átlagtól.



Májusban a drávaszabolcsi állomás vízállása végig pozitív tartományban mozgott, azonban ugyanez nem mondható el a többi drávai állomás esetében. A Dráva Őrtilos és Barcs állomásokon májusban a februári új LKV értékek felett alakult a vízállás, de a vízszint továbbra is alacsonynak mondható: a Dráva vízmércéin **-106 és -54 cm közötti értékekkel maradtak el a sokéves átlagoktól.**

Május első hetében csökkenés figyelhető meg mind a négy drávai állomás vízállás adataiban, a vízállások továbbra is a kisvízi tartományban maradtak. Május 11. után viszont vízszintemelkedés figyelhető meg az összes drávai állomáson, aminek oka a Dráva vízgyűjtőterületén lehulló csapadék volt.





Az alábbi két táblázat adatai mutatják a mohácsi, az őrtilosi, a barcsi, a szentborbási és a drávaszabolcsi állomásokon mért vízállások sokéves átlaghoz viszonyított eltéréseit, melynek oka az időjárási viszonyokban, pontosabban a csapadék és a hóolvadás hiányában keresendő. Az előző havi értékekhez viszonyítva azonban a vízállásokban megfigyelhető eltérések javultak mind az öt állomás esetében.

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

Állomás	Havi átlag cm	Sokéves átlag cm	Eltérés cm
Duna – Mohács	282	427	-145
Dráva – Órtilos	-21	33	-54
Dráva – Barcs	-33	73	-106
Dráva – Szentborbás	50	143	-93
Dráva – Drávaszabolcs	105	187	-82

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

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna – Mohács	220	282	378
Dráva – Órtilos	-116	-21	55
Dráva – Barcs	-106	-33	40
Dráva – Szentborbás	-21	50	122
Dráva – Drávaszabolcs	38	105	176

A májusi időszakban a Duna átlag vízhozama 2071 m<sup>3</sup>/s volt, ami **722 m<sup>3</sup>/s-al volt kisebb a sokéves átlagnál**. A Dráva Barcsnál mért átlag vízhozama **429 m<sup>3</sup>/s volt, ez 174 m<sup>3</sup>/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 fészterlaki állomásnál mért vízhozam közelítette meg a sokéves átlag értékét.

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

Állomás	Vízhozam	
	2022. május m <sup>3</sup> /s	Sokéves átlag m <sup>3</sup> /s
Duna – Mohács	2071	2793
Dráva – Barcs	462	636
Egyesült Gyöngyös – Kétújfalu	0,426	0,994
Karasica – Villány	0,789	1,749
Baranya-csatorna – Csikóstóttós	0,704	1,629
Kapos – Fészerlak	1,360	1,460
Határkúlvíz – Csömend	0,132	0,549

### Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén májusban nem történt belvízvédekezés.

### 3. Talajvízszintek alakulása

Az alábbi táblázat a májusban 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 többségében süllyedő tendencia érvényesült a kutak vízszintváltozásának alakulásában.

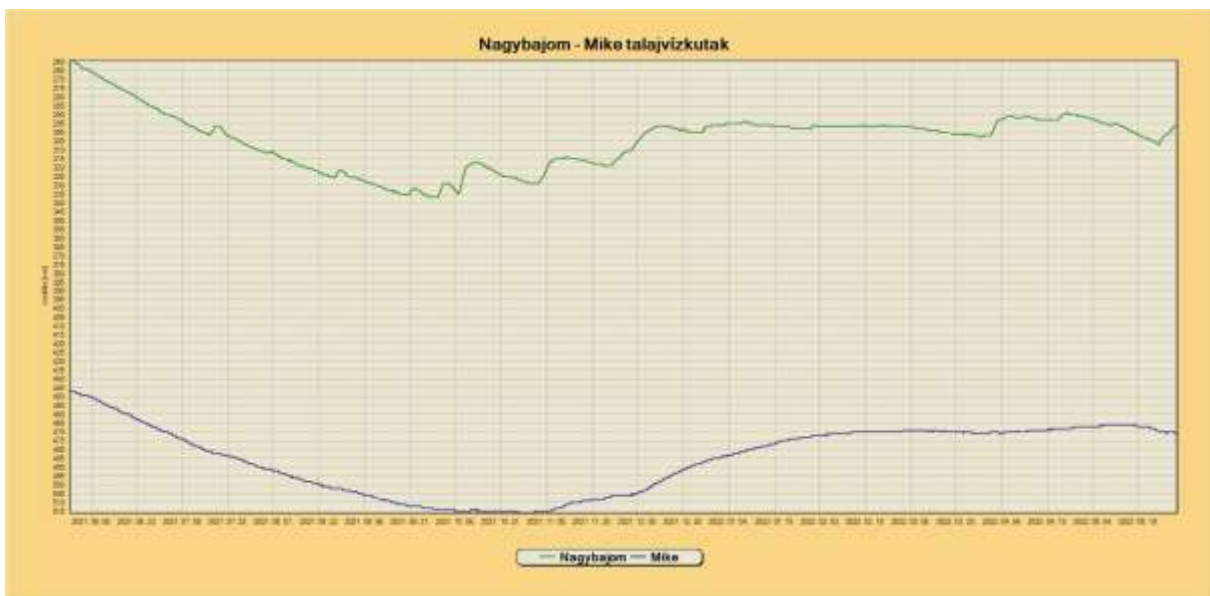
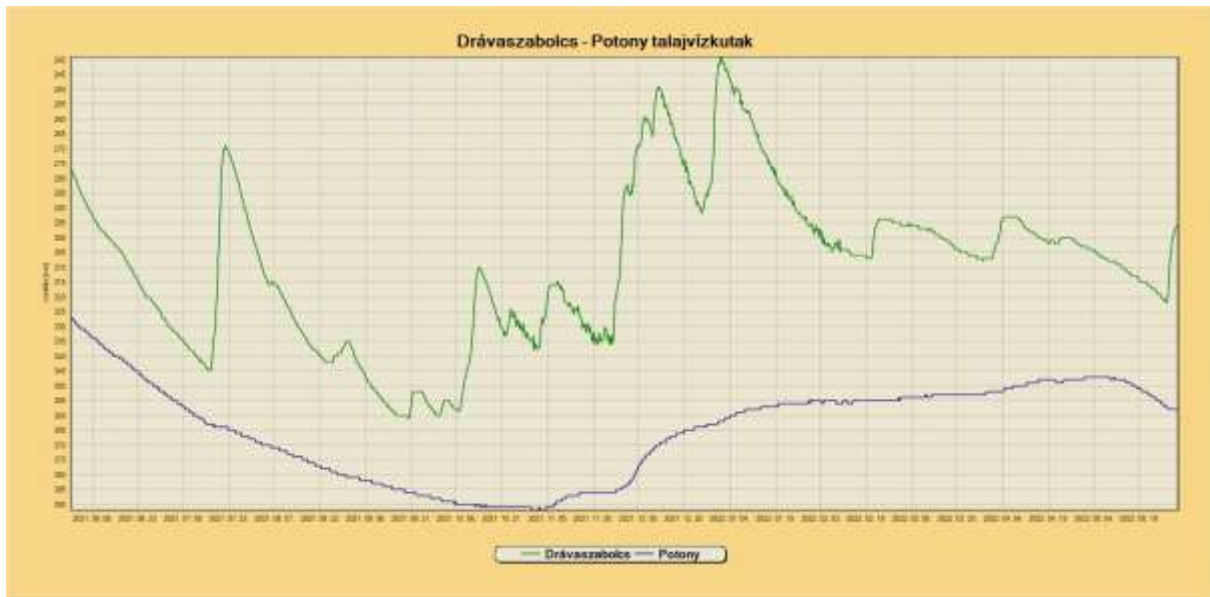
A Dráva-síkon – Drávaszabolcs és Potony területén – emelkedés és süllyedés is előfordult a vízszintek változásában, amely a drávaszabolcsi kút környezetében 8 cm-es növekedést, míg a potonyi kút környezetében 10 cm-es csökkenést eredményezett.

A Belső-somogyi térségen – Nagybajom és Mike körzetében – 0-5 cm értéktartományú süllyedés adódott.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízszintek változása 2022. május				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	303	295	8	emelkedő
Potony	347	357	-10	süllyedő
Nagybajom	291	296	-5	süllyedő
Mike	467	471	-4	süllyedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



### Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Májusban 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, melynek mértéke az 55-85 cm közötti értéktartományba került. A hónap folyamán bekövetkezett változás Drávaszabolcs esetében 9, Potony vonatkozásában 16 cm-rel kisebb különbséget eredményezett az áprilisi értékekhez képest.

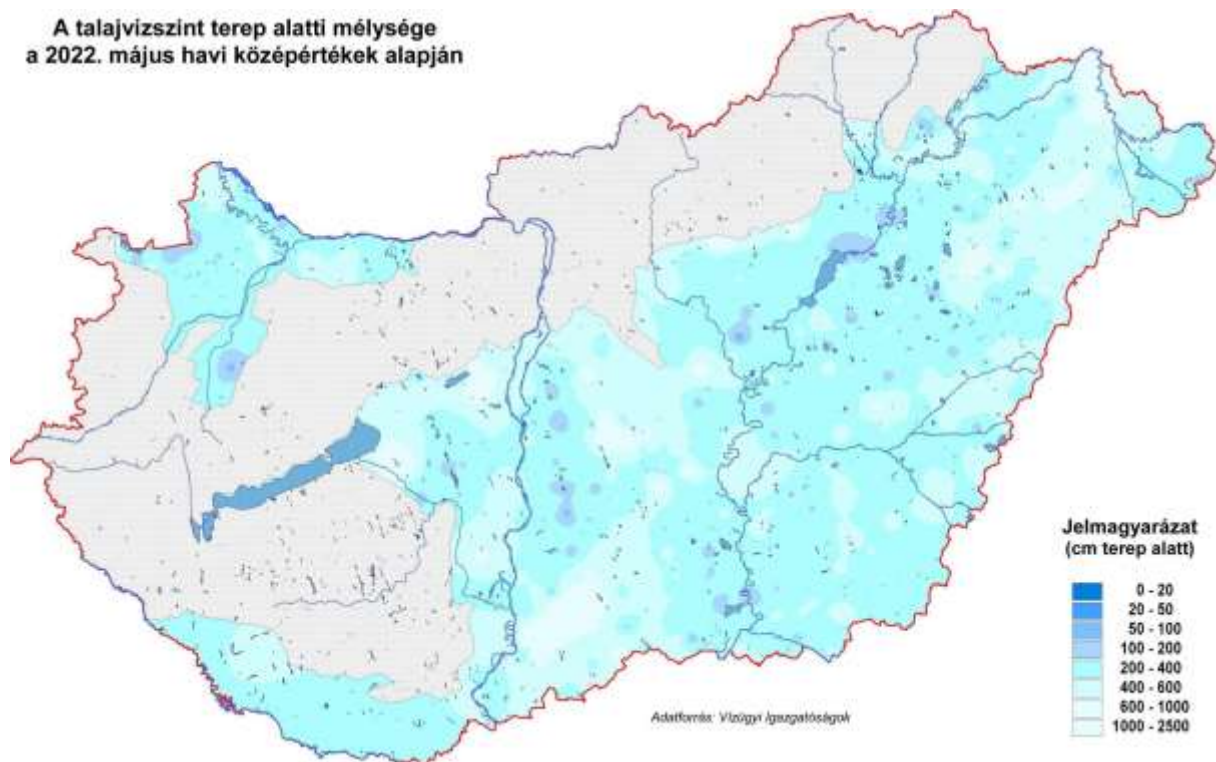
Nagybajom és Mike területén 40-75 cm értéktartományú süllyedés adódott a többéves átlagértékek tekintetében. Ez Nagybajom környezetében 12, Mike térségében 5 cm-rel magasabban elhelyezkedő talajvíztükör-szintet jelentett az előző hónap átlagos vízszintadataihoz viszonyítva.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek.

Talajvízkút		Május		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2022. Tárgyévi* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	202	257	-55
Potony	420	215	299	-84
Nagybajom	373	213	253	-40
Mike	916	362	435	-73

\* értékek a talajfelszíntől

A május 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, de egyre növekvő nagyságú terület részén 400-600 cm-es mélységértékek is előfordultak.



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

Készítette: DDVIZIG – Vízügyi és Adattári Osztály