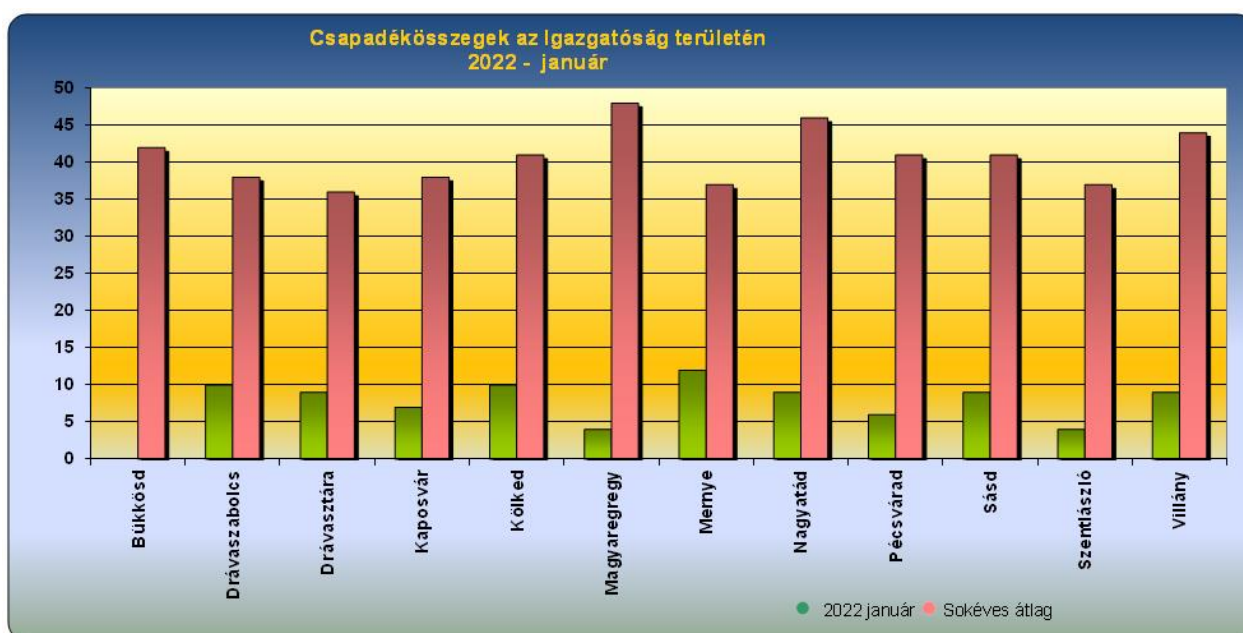


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

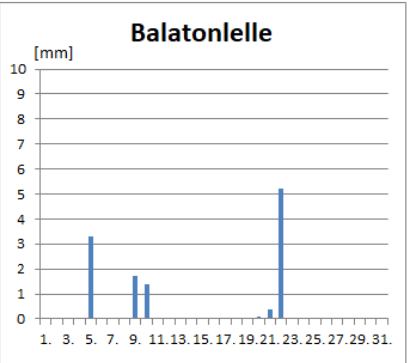
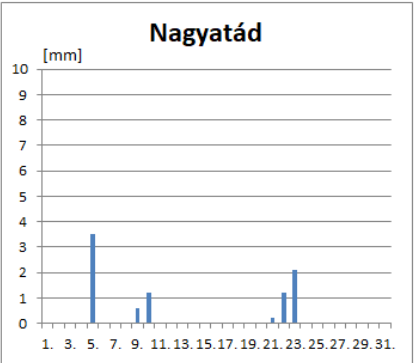
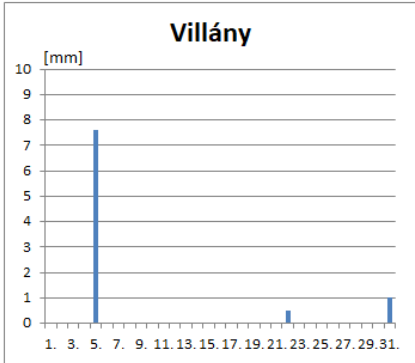
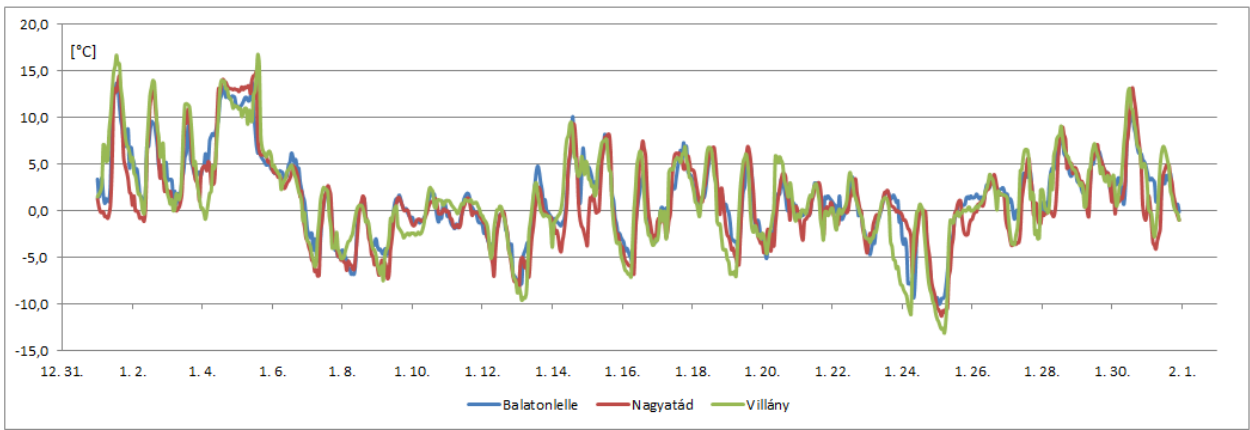
2022. Január

1. Meteorológiai értékelés

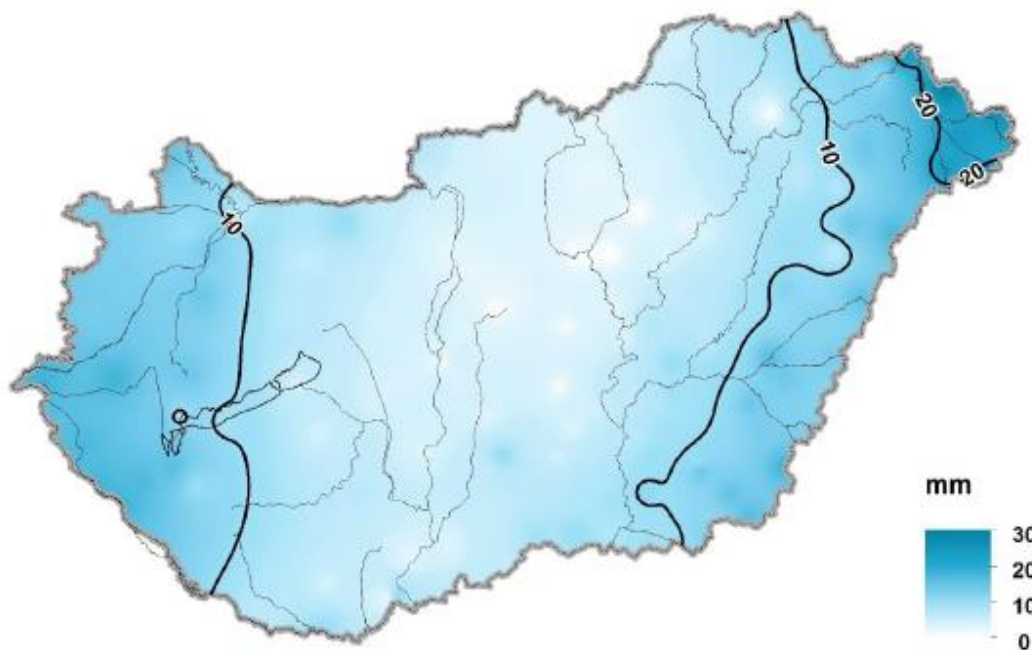
A 2022-es év első hónapja a Dunántúlon körülbelül 1-1,5 °C-al enyhébb volt a szokásosnál. A térségben a hónap folyamán nagyon kevés csapadék hullott. **Csapadékmérőink adatai alapján a havi csapadékösszeg sehol sem érte el a 15 mm-t!**



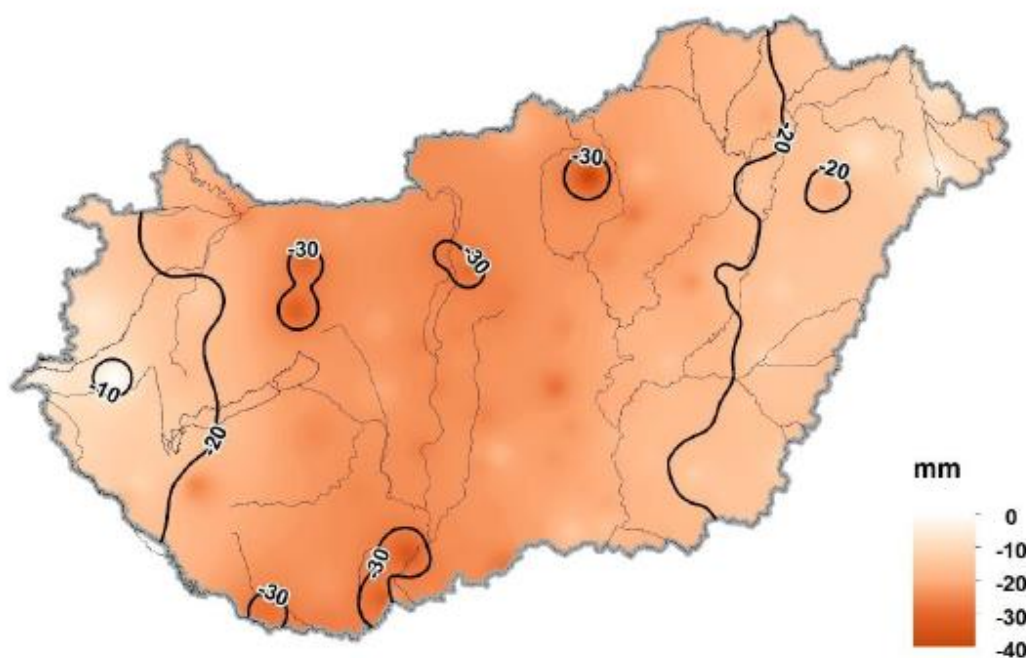
<i>Index</i>	<i>Villány</i>			<i>Nagyatád</i>			<i>Balatonlelle</i>		
$T_{\min}/T_{\max}/T_{\text{átl}}$ [°C]	-13,1	16,8	1,4	-11,3	14,9	1,0	-10,1	13,8	1,5
Fagyos napok száma / $T_{\min} < 0\text{ °C}$ /	25			28			22		
Zord napok száma / $T_{\min} < -10\text{ °C}$ /	2			1			0		
Téli napok száma / $T_{\max} < 0\text{ °C}$ /	0			0			0		
Túl meleg éjszakák száma / $T_{\min} > 20\text{ °C}$ /	0			0			0		
Nyári napok száma / $T_{\max} > 25\text{ °C}$ /	0			0			0		
Hőségnapok száma / $T_{\max} \geq 30\text{ °C}$ /	0			0			0		
Forró napok száma / $T_{\max} \geq 35\text{ °C}$ /	0			0			0		
Havi csapadékösszeg [mm]	9,1			8,8			12,1		
Legnagyobb napi csapadék értéke	7,6			3,5			5,2		
0,1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	2			6			6		
1 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	1			4			4		
5 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	1			0			1		
10 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			0			0		
20 mm-t meghaladó csapadékos napok száma	0			0			0		



A 2022. január havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2022. január havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1991-2020. januári átlagtól

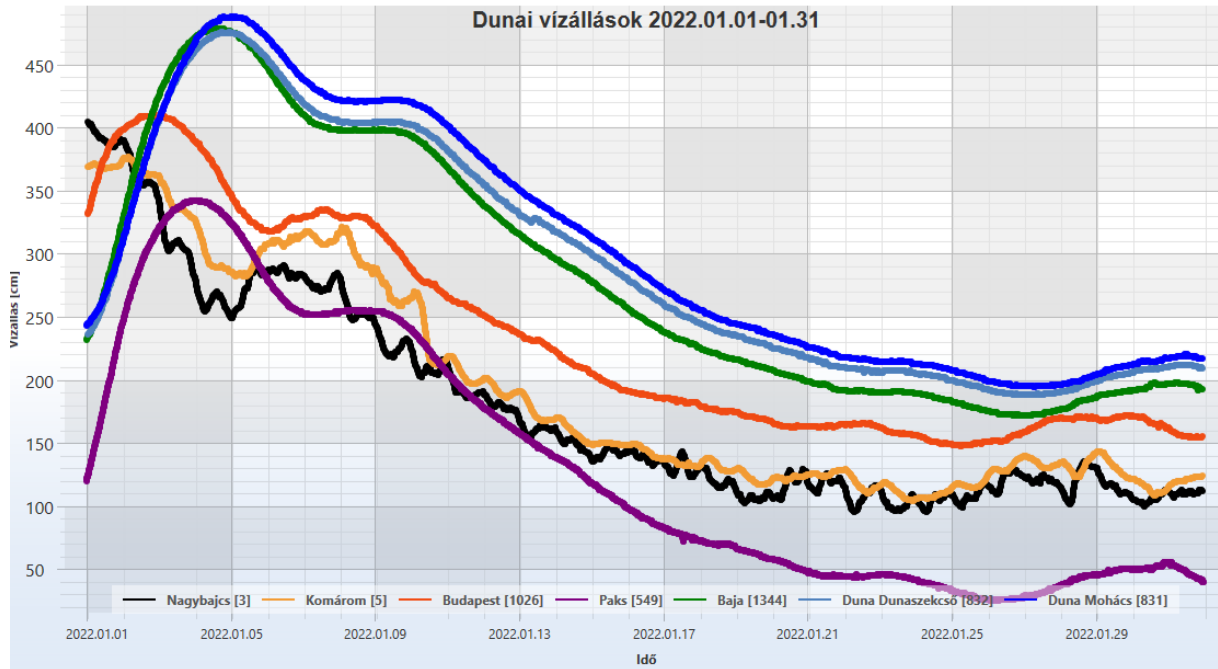


Adatforrás: Országos Meteorológiai Szolgálat, Vízügyi Igazgatóságok

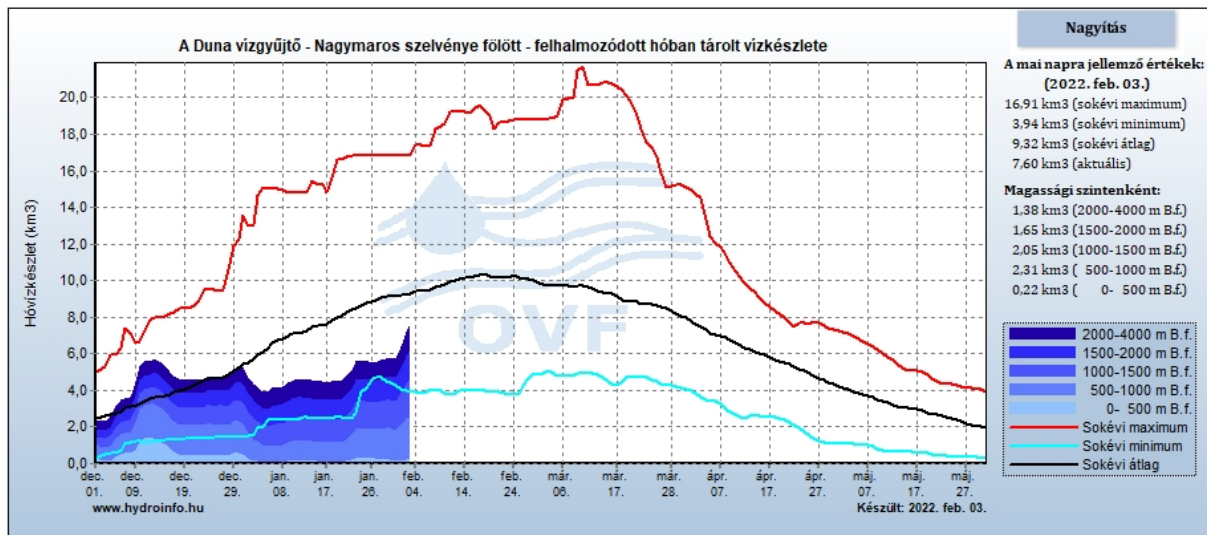
2. A felszíni vizek hidrológiai jellemzői

Folyók, patakok vízjárása

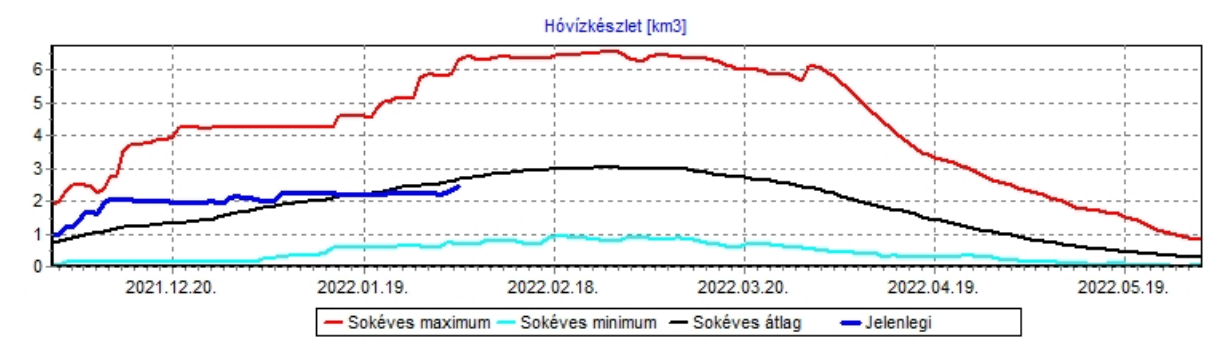
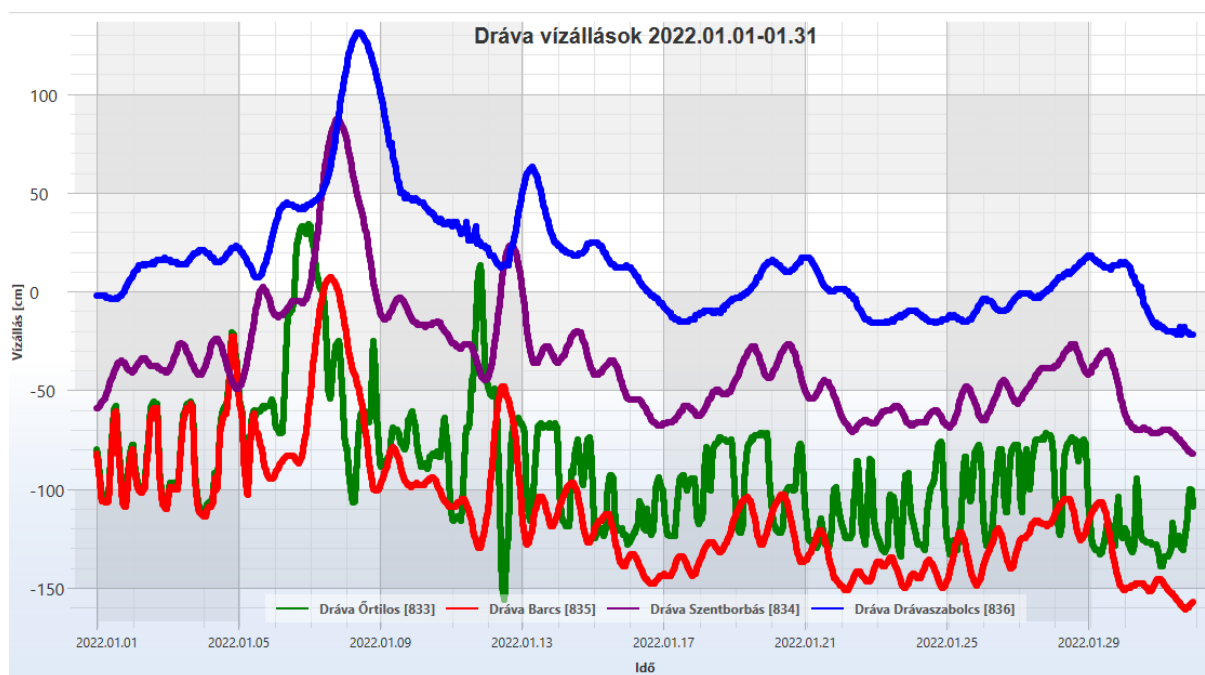
Január elején a Duna felső vízgyűjtőin történt hóolvadás miatt gyors vízszintemelkedés következett be. A vízállás a mohácsi szelvényben január 4-én 488 cm volt, utána apadó tendencia jellemezte a folyó vízjárását.



A folyó hóban tárolt vízkészlete a sokéves átlag alatt található.



A Dráván január 7-8-án kisebb vízszintemelkedés volt észlelhető, de a következő napokban a folyó vízjárását a szokásos kisvizek jellemezték. Az átlagos vízállások a folyó vízmércéin – 119-88 cm közötti értékekkel maradtak el a sokéves átlagoktól.



A Dráva januári hóvízkészlete a sokéves átlagot követte a hónapban.

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

Állomás	Havi átlag cm	Sokéves átlag cm	Eltérés cm
Duna - Mohács	305	336	-31
Dráva - Órtilos	-90	-2	-88
Dráva - Barcs	-111	8	-119
Dráva - Szentborbás	-36	59	-95
Dráva - Drávaszabolcs	16	97	-113

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

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna - Mohács	194	305	488
Dráva - Órtilos	-156	-90	34
Dráva - Barcs	-161	-111	7
Dráva - Szentborbás	-82	-36	87
Dráva - Drávaszabolcs	-22	16	131

Ebben az időszakban a Duna átlag vízhozama 2142 m³/s volt, ez **44 m³/s-al volt nagyobb az átlagosnál**. A Dráva átlag vízhozama **290 m³/s volt, ez 69 m³/s-al volt kisebb**, mint a sokéves havi átlag. A kisvízfolyásokon továbbra is több helyen, akár jelentősen is kisebb volt a havi vízhozamok átlaga, mint a sokéves érték.

Állomás	Vízhozam	
	2022. 01. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna - Mohács	2142	2098
Dráva - Barcs	290	359
Babócsai-Rinya - Babócsa	1,46	4,2
Karasica - Villány	0,429	1,8
Baranya-csatorna - Csikóstöttős	0,705	1,8
Kapos - Fészerlak	1,047	2,0

Belvízi helyzet

Igazgatóságunk működési területén januárban nem történt belvízvédekezés.

3. Talajvízszintek alakulása

Az alábbi táblázat a januárban 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 süllyedő és emelkedő tendencia is meghatározó volt a kutak vízszintváltozásának alakulásában.

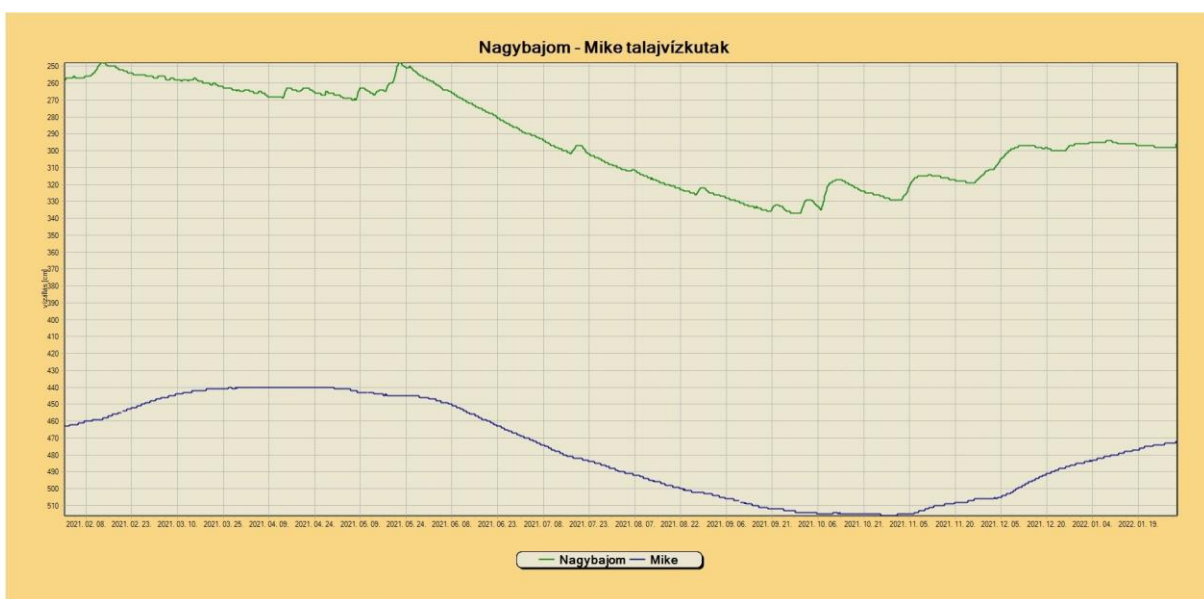
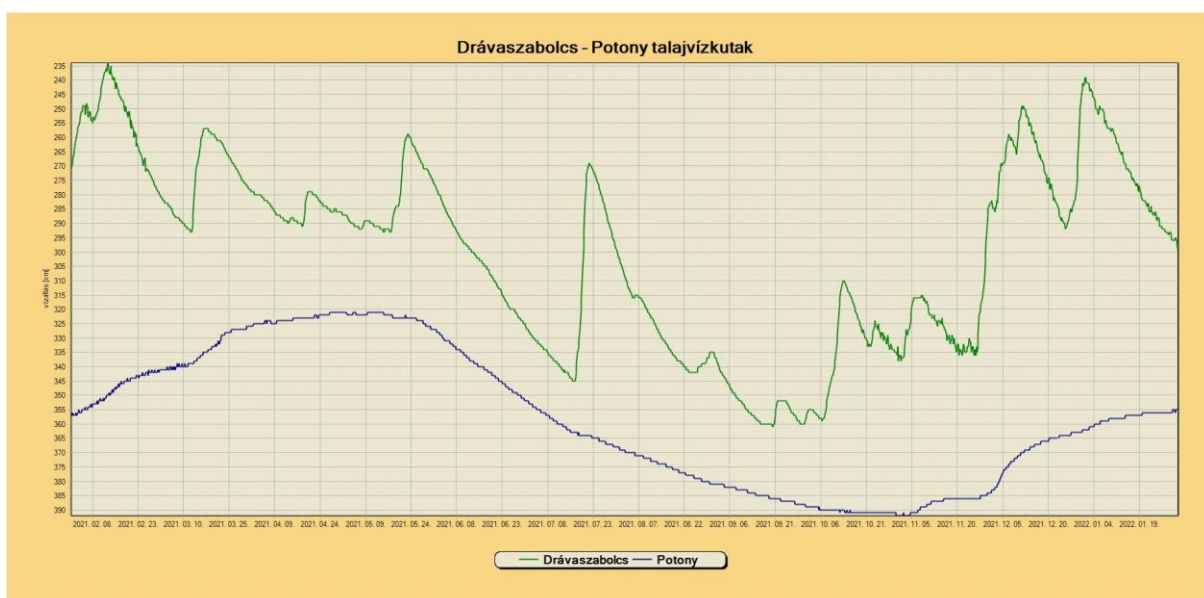
A Dráva-síkon Drávaszabolcs és Potony területén, a drávaszabolcsi kút térségében 57 cm volt a talajvízszint süllyedésének mértéke, míg a potonyi kút környezetében 7 cm-es növekedés adódott.

A Belső-somogyi térségen - Nagybajom és Mike körzetében - ugyancsak eltérő módon változott a talajvíztükör. A nagybajomi területén január végére 3 cm-rel lejjebb, ezzel szemben a miki térségben 13 cm-rel feljebb került a talajvízszint.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízszintek változása 2022. január				
Állomás	Vízszint [cm]		Eltérés Δ [cm]	A változás jellege
	Hónap eleje	Hónap vége		
Drávaszabolcs	239	296	-57	süllyedő
Potony	362	355	7	emelkedő
Nagybajom	295	298	-3	süllyedő
Mike	485	472	13	emelkedő

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

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

Drávaszabolcs és Potony körzetében a hiány mértéke tág határok között, a 15-75 cm-es értéktartományba került. A januárban bekövetkezett változás Drávaszabolcs esetében 11, Potony vonatkozásában 9 cm-rel nagyobb különbséget eredményezett a decemberi adatokhoz képest.

Nagybajom és Mike területén 5-55 cm értéktartományú süllyedés adódott a többéves átlagértékeket tekintve. Nagybajom környezetében 5 cm-rel az átlag alatt alakult a vízszint, ami a decemberinél 40 cm-rel magasabban elhelyezkedő talajvíztükör szintet jelentett. Mike térségében 54 cm-es értékkel, 6 cm-rel került feljebb a talajvízszint.

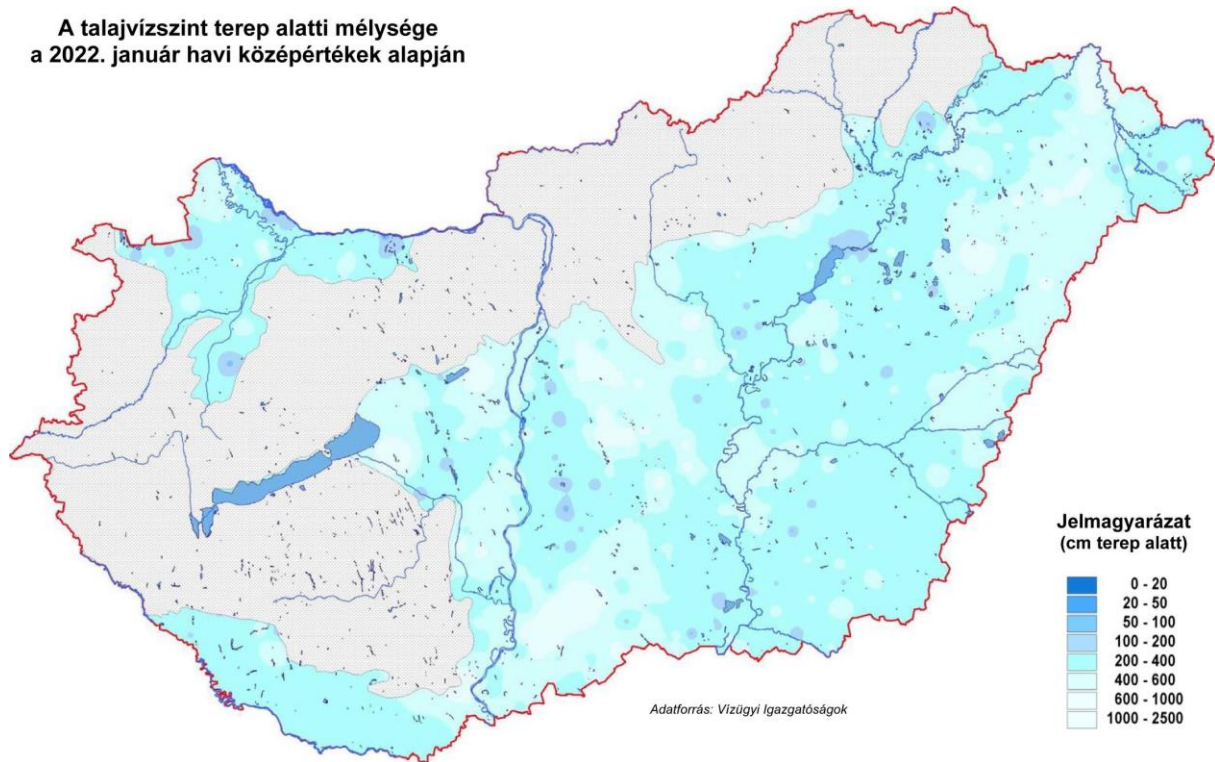
A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Január		
Helye	Mélysége* [cm]	Többévi* [cm]	2022. Tárgyévi* [cm]	Eltérés a többévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	215	234	-19
Potony	420	237	310	-73
Nagybajom	373	247	252	-5
Mike	916	393	447	-54

* értékek a talajfelszíntől

A január 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 kis kiterjedésű területén 400-600 cm-es mélységértékek is előfordultak.

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



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

Készítette: Vízrajzi és Adattári Osztály - DDVIZIG