



**Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi
Igazgatóság**
6720 Szeged, Stefánia 4. Pf. 390
Telefon: (62) 599-599, Telefax: (62) 420-774, E-mail:
titkarsag@ativizig.hu



Vízrajzi és Adattári Osztály
Telefon: (62) 424-614, E-mail: vizrajz@ativizig.hu

VÍZRAJZI TÁJÉKOZTATÓ

2023. február



Készítette a Vízrajzi és Adattári Osztály

Hidrometeorológiai helyzet:

Februárban a novembertől tartó csapadéktöbblet megszűnt; mindössze 16 mm, az ilyenkor megszokott összeg 53%-a hullott területi átlagban. Az első dekád elején és az utolsó dekádban jelentkezett a havi csapadék döntő része, a hónap többi része szárazabbnak bizonyult. Az első dekádban 7,2 mm, az utolsóban 8,7 mm esett. Térbelileg a déli – délkeleti területek csapadéktöbblete és az ettől északnyugatra fekvő részek relatív csapadékhiánya volt megfigyelhető. A legnagyobb havi összeget 32,5 mm-t Mezőkovácsházán észleltük, míg a legkevesebb mennyiség, 7,3 mm Kilencesi (Felgyő) gátórház környezetében esett. A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 166,9 mm hullott, ami a sokévi átlag 125%-a.

	ATIVIZIG területi csapadék (mm)						
	Maximum		Minimum		Átlag		
		helye		helye		sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020)	
						Csapadékosság (%)	eltérés (mm)
tárgyhavi	32,5	Mezőkovácsháza	7,3	Kilencesi (Felgyő) g.h.	16	53	-14,2
nov. 1-től	231,6	Mezőkovácsháza	133,9	Kübekháza csat. őrh.	166,9	125	33,3

Szegeden a februári átlaghőmérséklet 3,4 °C volt, ami 1,7 °C-kal haladta meg az ilyenkor előforduló hőmérsékletet. A hónap eleje az átlagnál melegebben indult, majd az első dekád végére fokozatos lehűlés történt. Ekkor mértük a havi minimumot, -9,6 °C-ot 9-én. A második dekád kezdetétől a harmadik dekád közepéig fokozatos melegedést tapasztaltunk, a napi maximumok a sokévi átlag fölött alakultak. A hónap végén, 25-étől kezdődően hidegfront érkezett, a mért értékek a hónap elejéhez hasonlóan a dekádmaximumoknál alacsonyabbnak bizonyultak. A harmadik dekád elején, 21-én mértük a havi maximumot, 18 °C-ot.

Február során 18 fagyos napot ($T_{\min} \leq 0$ °C) észleltünk.

A szegedi havi napfénytartam összege 168 óra volt, ami 65%-kal többnek bizonyult a sokévi átlagnál.

Állomás	Tárgyhavi napfénytartam (óra)			Tárgyhavi léghőmérséklet (°C)					
		Sokévi havi átlaghoz viszonyított		maximum		minimum		Átlag	
		%	eltérés		dátum		dátum		eltérés a sokévi havi átlagtól (1991-2020)
Szeged	168	165	66	18	02.21.	-9,6	02.09.	3,4	1,7

Folyók vízjárása:

Februárban folytatódott az átlagnál magasabb vízjárás folyószakaszainkon. A Tisza vízgyűjtőjére hullott csapadék 34 mm volt, ami közel megegyezett a sokévi átlaggal (97%). A leesett mennyiség zöme a második és a harmadik dekád közepén jelentkezett, több hullámban megemelve folyóink vízszintjét.

A Tiszán a második dekád végéig apadást regisztráltunk, majd a harmadik dekádtól kezdődően intenzívebb vízszintnövekedés történt, ami a hónap végéig kitartott. A hónap végén, 28-án mértük a havi maximumot, 524 cm-t (I. fok: 650 cm).

A Maroson a Tiszához hasonló, ám kisebb mértékű vízjátékot figyelhettünk meg. A harmadik dekád kezdetéig 0 cm körül ingadozott a vízállás, majd intenzív áradás történt, ami átmenetileg a dekád közepéig visszaesett. Ezt követően a hónap végén ismét áradást regisztráltunk. A havi maximumot, 269 cm-t 25-én észleltük (I. fok: 400 cm).

A Hármas – Körös Szarvasnál az első dekád végéig apadt, majd átmenetileg békésszentandrásan visszaállításra került a duzzasztási szint. A második dekád végétől ismét áradást regisztráltunk, ami a hónap végéig jelen volt. Ekkor mértük a legmagasabb vízállást, 565 cm-t február 28-án (I. fok: 600 cm).

Vízmerce	Tárgyhavi felszíni vízállás (cm)						
	maximum		minimum		Átlag		
		dátum		dátum		mederteltség (%)	eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
Tisza, Szeged	524	02.28.	183	02.20.	359	50	123
Maros, Makó	269	02.25.	-24	02.16.	66	24	60
Körös, Szarvas	565	02.28.	295	02.10.	419	55	165

Talajvízállás:

Az előző havi csapadékos időjárásnak köszönhetően még februárban is növekedtek a vízszintek. A legnagyobb emelkedést északnyugaton mértük emelkedést, helyenként 20 cm-t meghaladó mértékben. Délnyugaton, délen és északkeleten ehhez képest stagnálás, helyenként 5 – 10 cm süllyedés volt jelen, legtöbbet a Maros torkolata környékén apadt a vízszint, 20 – 30 cm-t.

A talajvíztükör átlagosan 2 – 6 méterrel húzódott a terep alatt.

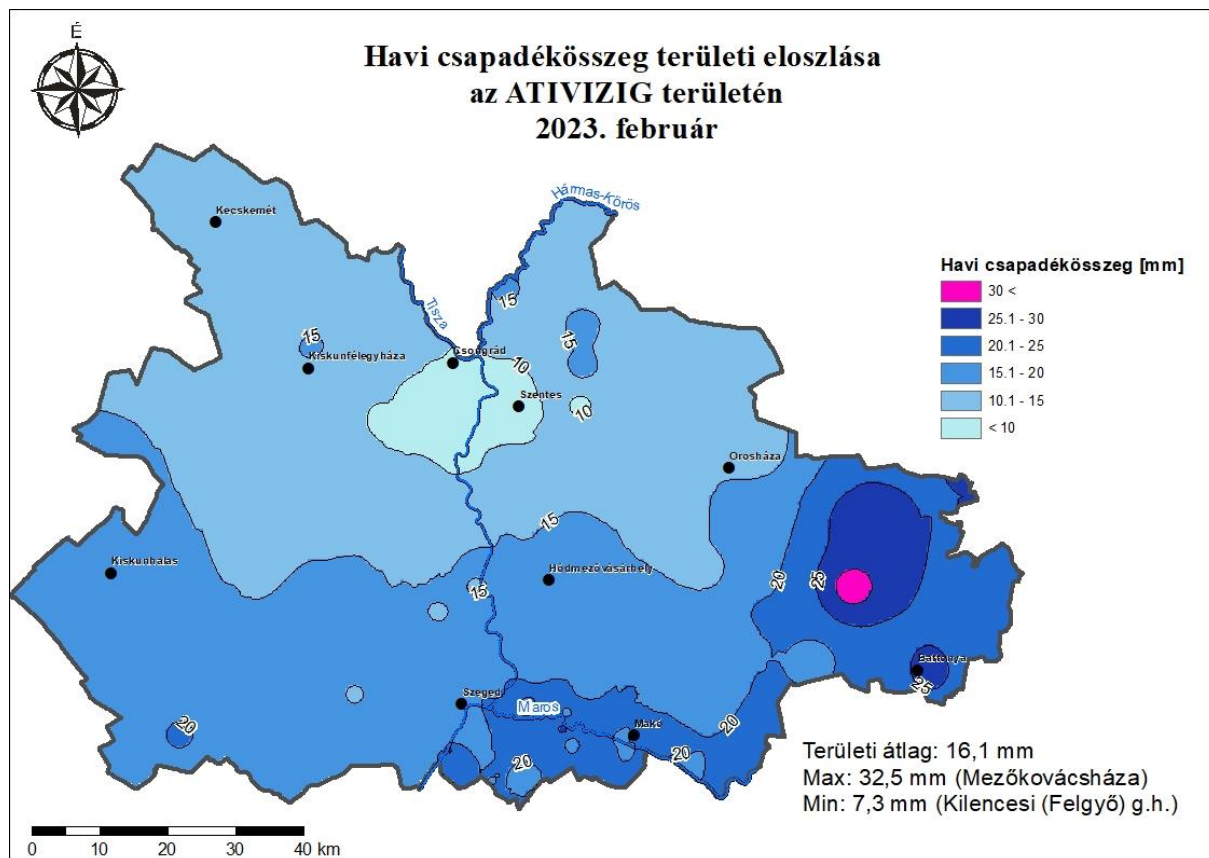
Talajvízkút		Tárgyhavi közepes talajvízállás (cm)		
száma	helye	terep alatt	változása az elmúlt hónaphoz viszonyítva	eltérése a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
002318	Hódmezővásárhely	-377	6	-86
002332	Mezőhegyes	-448	10	-62
002357	Kiskunfélegyháza	-259	16	-75
002386	Kiskunhalas	-441	16	-134

Belvízhelyzet:

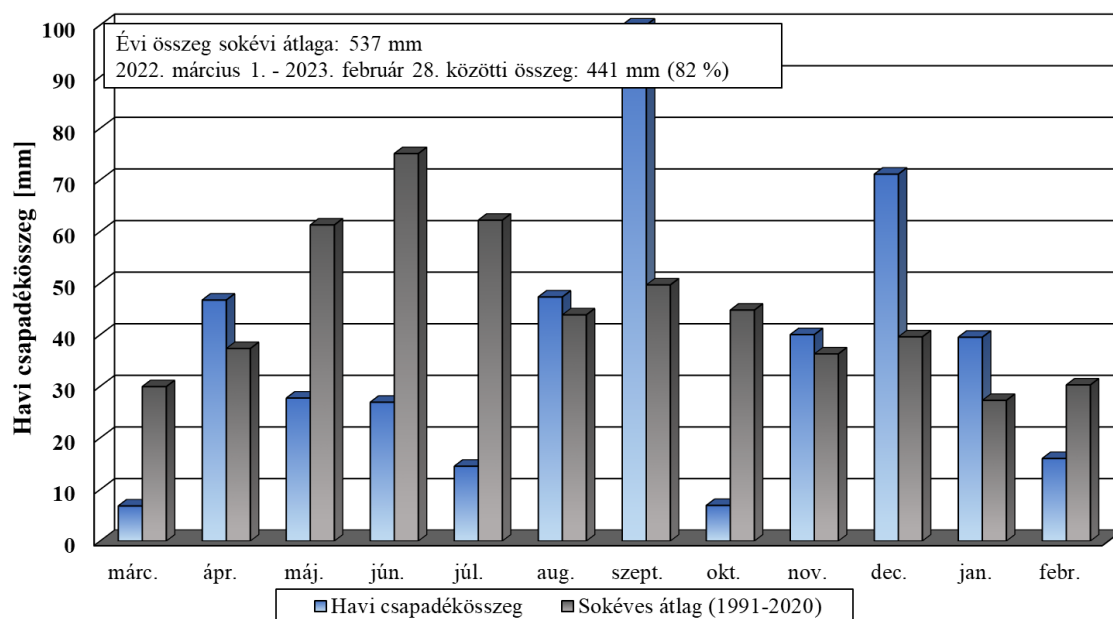
Az ATIVIZIG területén az előző hónapokban tapasztalt csapadéktevékenységek nyomán a befogadók vízszintje megnőtt, így a 11.01., 11.02., 11.05., 11.06., 11.07. és 11.08. belvízvédelmi szakaszokon I. fokú készültség áll fenn.

Szeged, 2023.03.07.

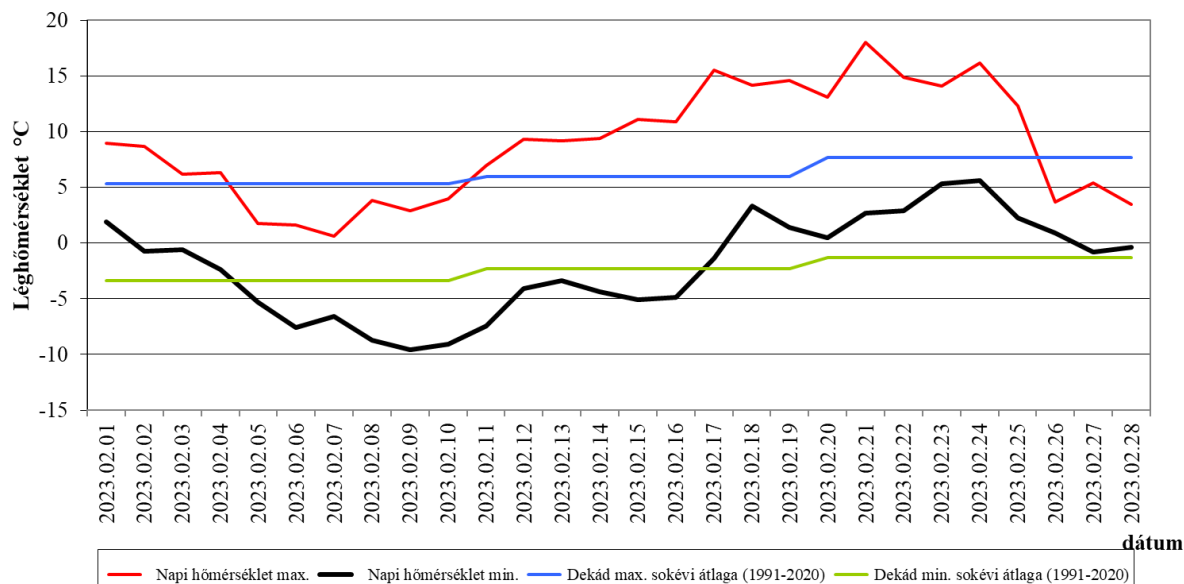
Turcsányi Áron

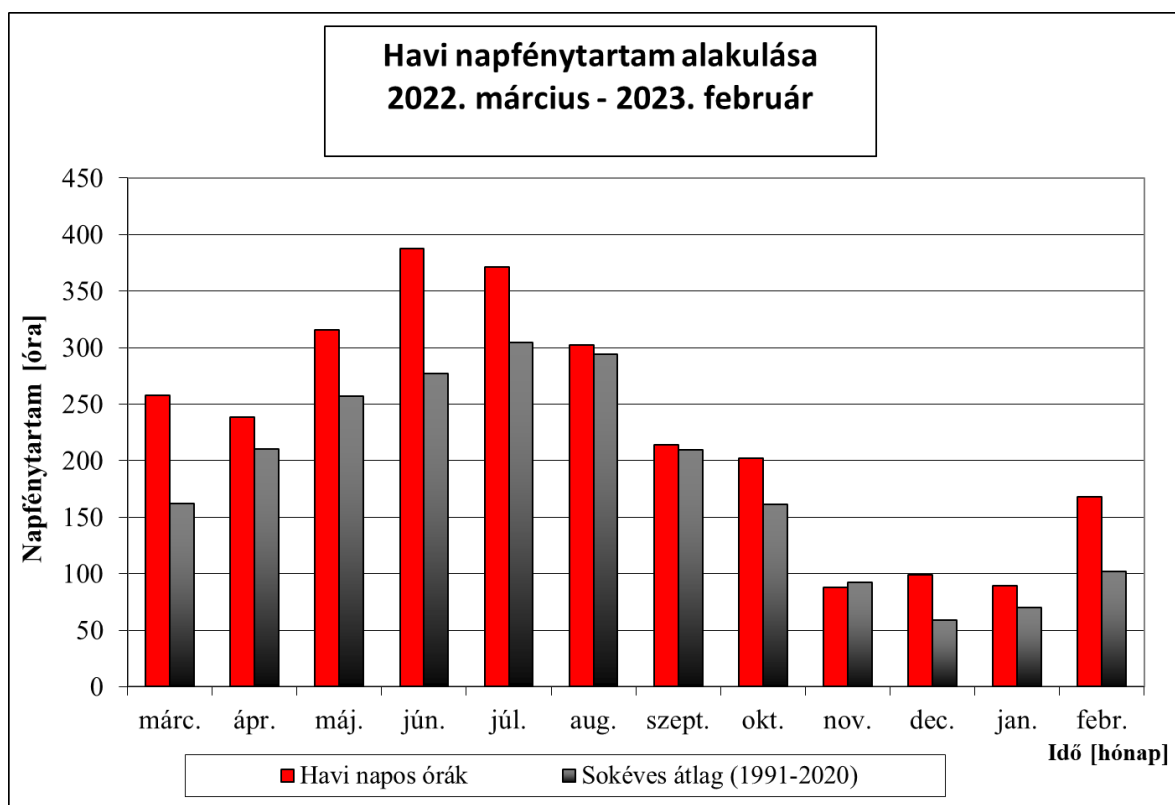
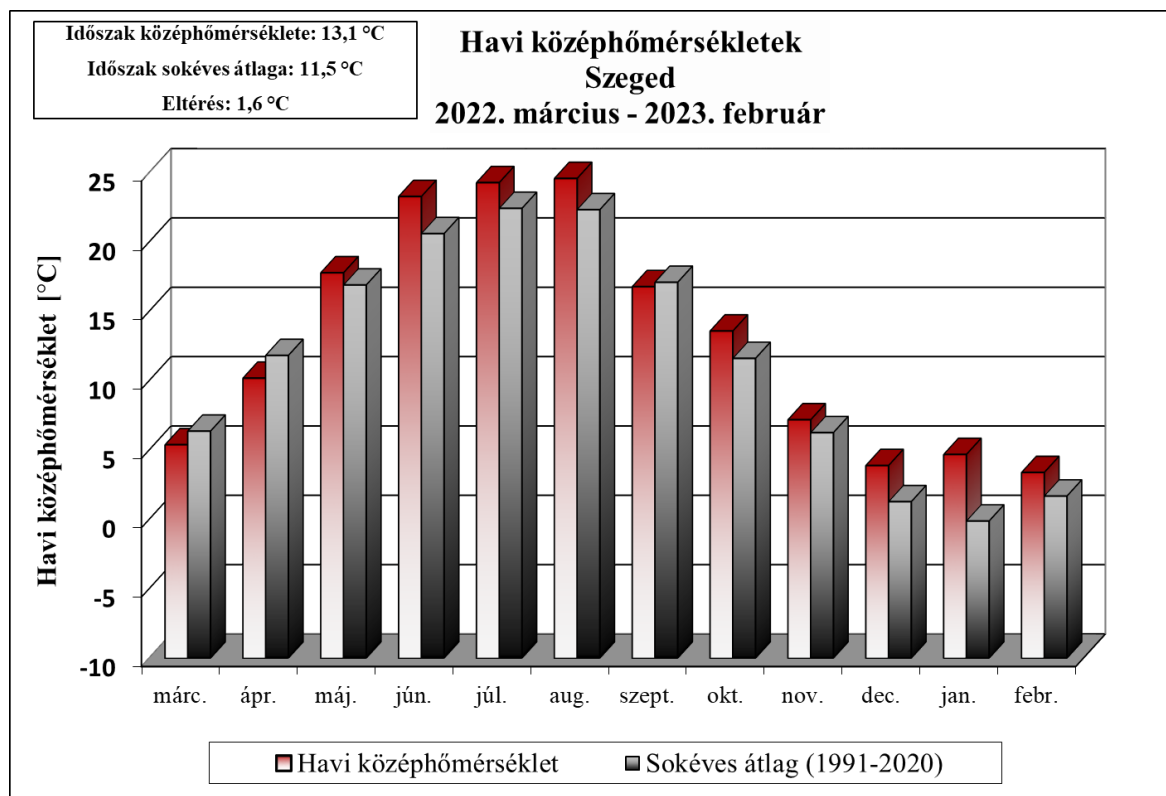


**Havi csapadékösszegek területi átlaga
az ATIVIZIG területén
2022 - 2023**

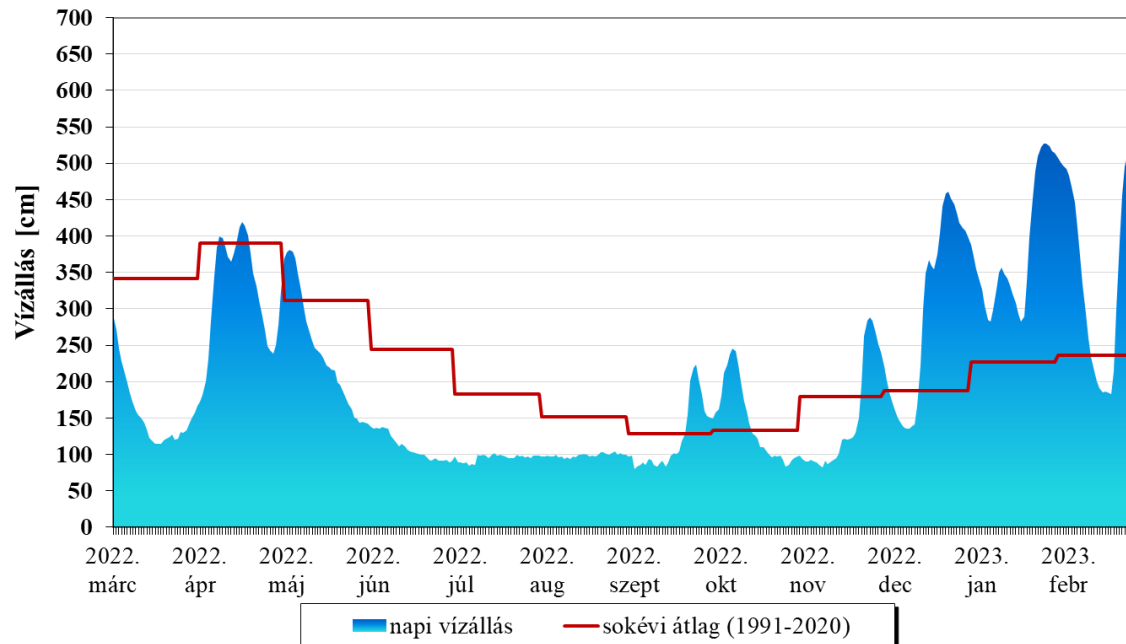


**Maximum és minimum hőmérsékletek
Szeged
2023. február**





Vízállás idősor
Tisza, Szeged
2022. március 1.- 2023. február 28.



Vízállás idősor
Maros, Makó
2022. március 1. - 2023. február 28.

