



**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. május



Készítette a Vízejrajzi és Adattári Osztály

Hidrometeorológiai helyzet:

Májusban az előző hónaphoz képest megnőtt a relatív csapadékhajlam; havi összesítésben 70,1 mm hullott, az átlag 114%-a. Az első dekádban szórványosan jelentkeztek csapadékesemények az ATIVIZIG területén, összesen 3,4 mm hullot. A legtöbb csapadékot a második dekádban regisztráltuk, a havi összeg több mint fele, 47,2 mm ekkor esett le, a harmadik dekádban némileg csökkent a kumulatív összeg, 19,4 mm-t regisztráltunk.

Térbelileg változatos mintázatot figyelhettünk meg, a heterogén mintázatot a zivatarok jelenléte okozta. A délkeleti és északkeleti részek relatív víztöbblete és a középső, északi területek relatív vízhiánya jellemezte időjárásunkat. A legtöbb csapadék a Gencsháti csatornaörrház környezetében jelentkezett, itt 112,5 mm-t észleltünk, míg a legkevesebb mennyiség, 31,3 mm Csongrád gátörrház esetében hullott.

A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 262 mm hullott, a sokévi átlag 113%-a.

	ATIVIZIG területi csapadék (mm)						
	Maximum		Minimum		Átlag		
						sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020)	
		helye		helye		Csapadékoság (%)	eltérés (mm)
tárgyhavi	112,5	Gencshát csat. örh.	31,3	Csongrád g.h.	70,1	114	8,8
nov. 1-től	402,7	Mezőkovácsháza	208,3	Csongrád g.h.	262	113	33,1

Szegeden a májusi átlaghőmérséklet 17,2 °C volt, ami 0,1 °C-kal melegebbnek bizonyult az ilyenkor szokásosnál. Az első dekád átlag körüli hőmérséklettel indult, majd a dekád vége fele lehűlés érkezett. Ekkor mértük a havi minimumot, 5,6 °C-ot 8-án. A második dekád az ilyenkor megszokottnál lényegesen hűvösebbnek mutatkozott, a harmadik dekádtól kezdve kis mértékben a sokévi maximumok és minimumok felett egyaránt alakultak a regisztrált hőmérséklet értékek. Ekkor mértük a havi maximumot 26-án, 27,2 °C-ot.

Május során 11 nyári napot ($T_{\min} \geq 25\text{ °C}$) észleltünk.

A szegedi havi napfénytartam összege 271 óra volt, ami 5%-kal több a sokéves 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	271	105	14	27,2	05.26.	5,6	05.08.	17,2	0,1

Folyók vízjárása:

Májusban az ilyenkor megszokott értékek alá süllyedtek a mért vízállások folyószakaszainkon. A Tisza vízgyűjtőjére hullott csapadék 60 mm volt, ami a sokévi átlag 82%-a. A csapadék legnagyobb része a második dekád közepén és a harmadik dekád elején hullott.

A Tiszán a hónap elejétől számítva folyamatosan csökkenő vízállások voltak jelen, a második dekádtól kezdve időszakosan kisebb emelkedések előfordultak, azonban fél métert meghaladó ingadozás nem történt. A havi maximum értéket, 343 cm-t május 2-án mértük (I. fok: 650 cm). A Maroson a Tiszához hasonló, de annál kisebb mértékű vízjátékot figyelhettünk meg. A folyó a hónap elejétől kezdődően apadt, az első dekád végéig, május hátralévő részéig jelentős ingadozás nem történt. A havi maximum értéket, 143 cm-t május elsején észleltük (I. fok: 400 cm).

A Hármas – Körös Szarvasnál a hónap egészében a békésszentandrási duzzasztás hatása alatt állt. A havi maximum 479 cm volt május 18-án (I. fok: 650 cm).

Vízmerce	Tárgyhavi felszíni vízállás (cm)						
	maximum		minimum		Átlag		
		dátum		dátum		mederteltség (%)	eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
Tisza, Szeged	343	05.02.	193	05.31.	239	40	-73
Maros, Makó	143	05.01.	23	05.29.	55	22	-35
Körös, Szarvas	479	05.18.	452	05.01.	471	60	-23

Talajvízállás:

A májusi talajvízjárást az északkeleti részekén 5 – 10 cm emelkedés, a déli területeken 5 – 10 cm süllyedés, az ATIVIZIG többi területén stagnálás közeli állapot jellemezte.

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

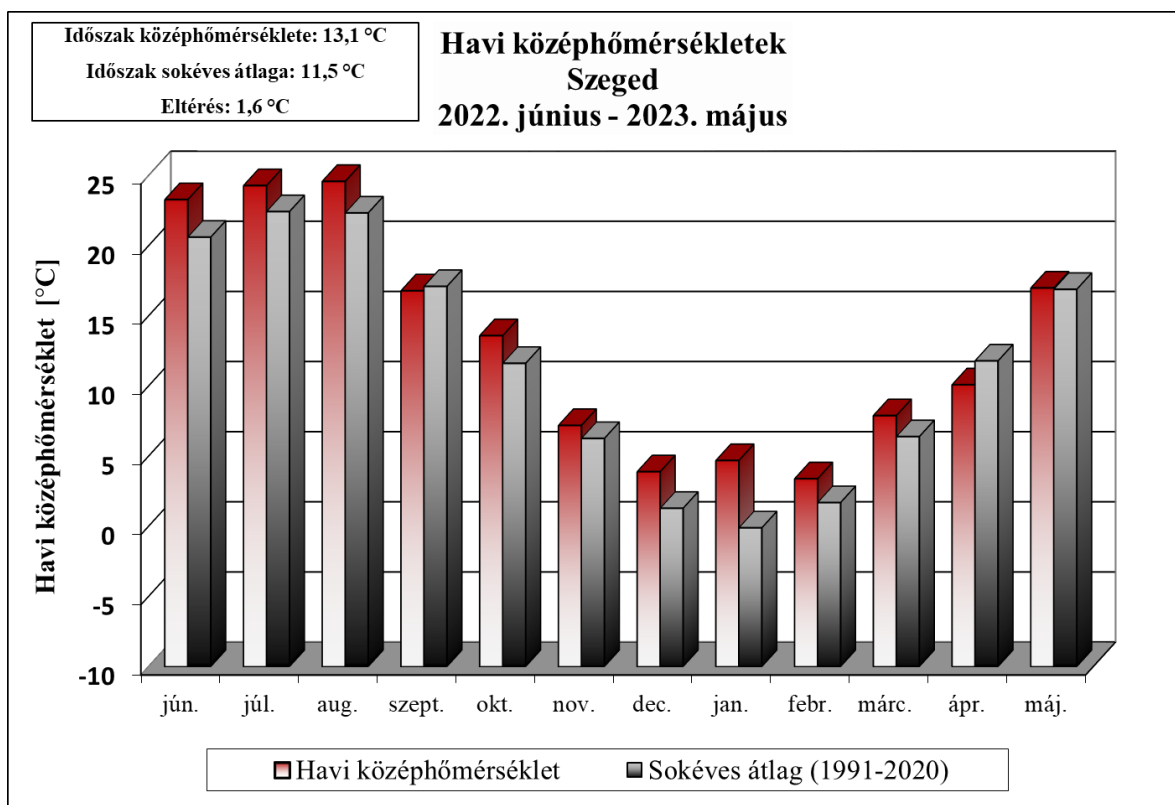
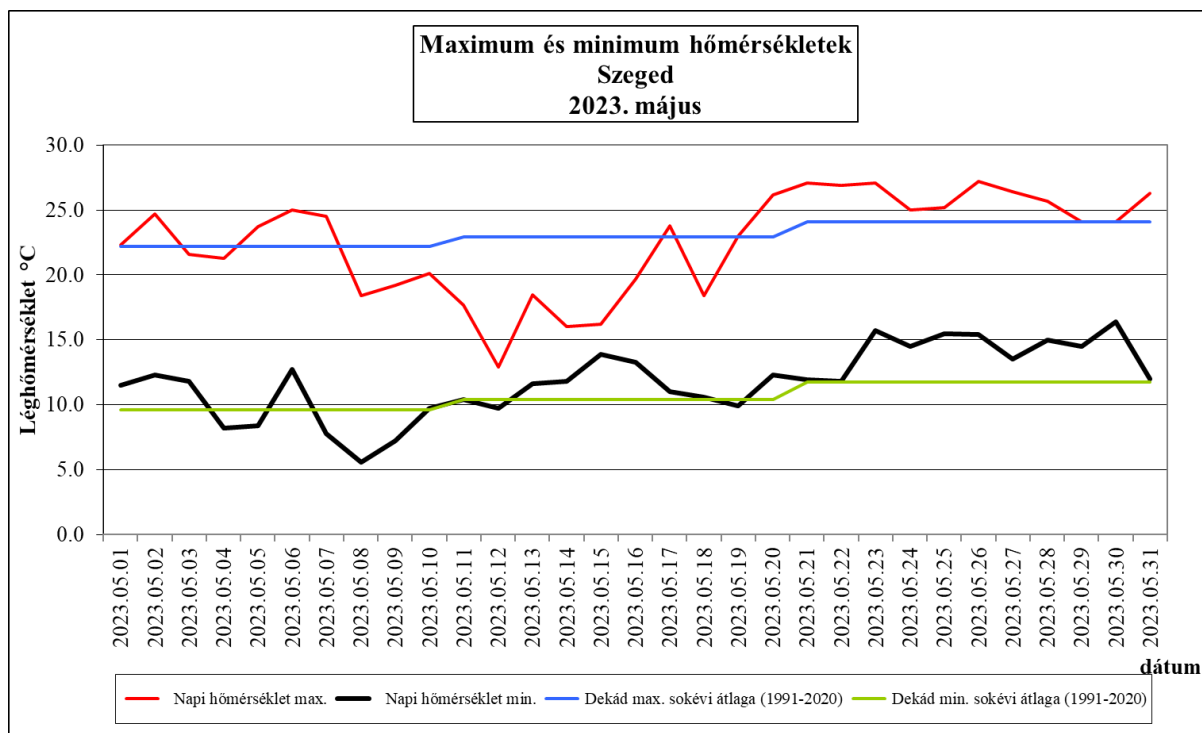
Talajvízkút		Tárgyhavi közepes talajvízállás (cm)		
száma	helye	terep alatt	változása az elmúlt hónaphoz viszonyítva	eltérése a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
002318	Hódmezővásárhely	-359	9	-105
002332	Mezőhegyes	-425	13	-58
002357	Kiskunfélegyháza	-241	5	-64
002386	Kiskunhalas	-421	5	-126

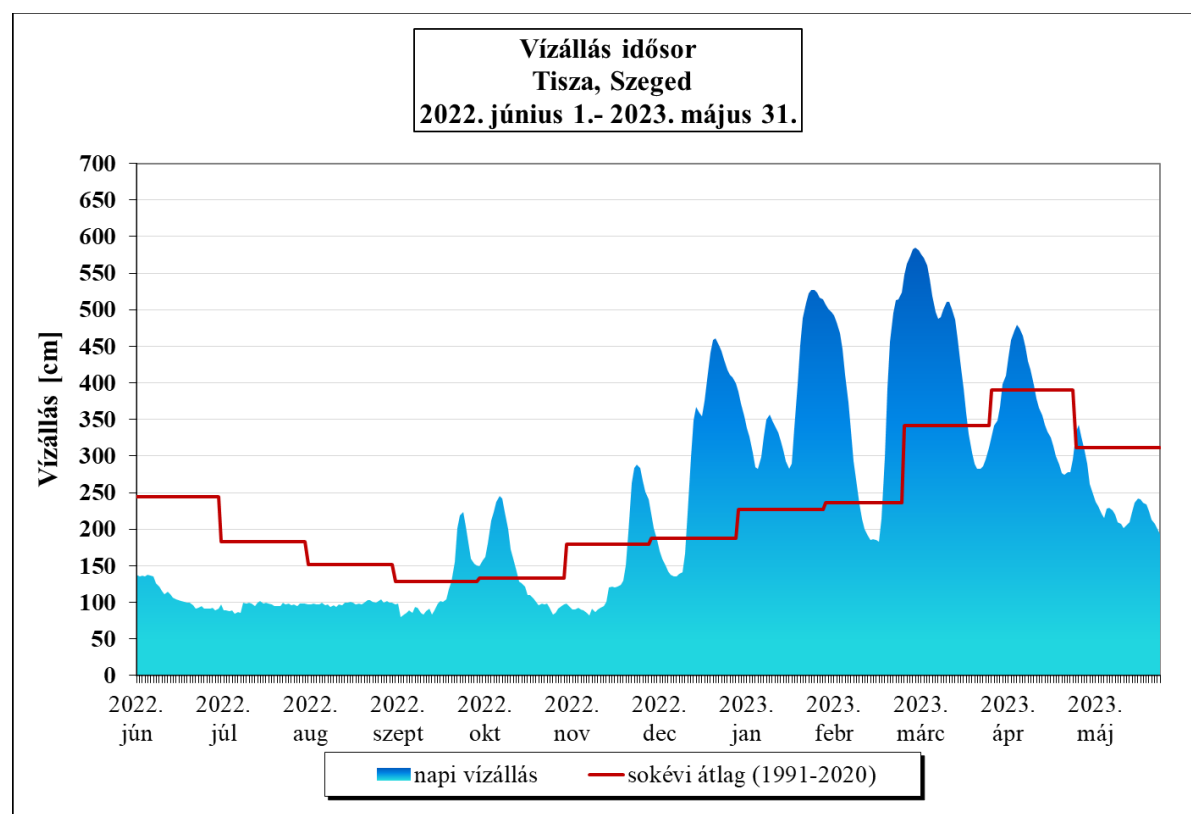
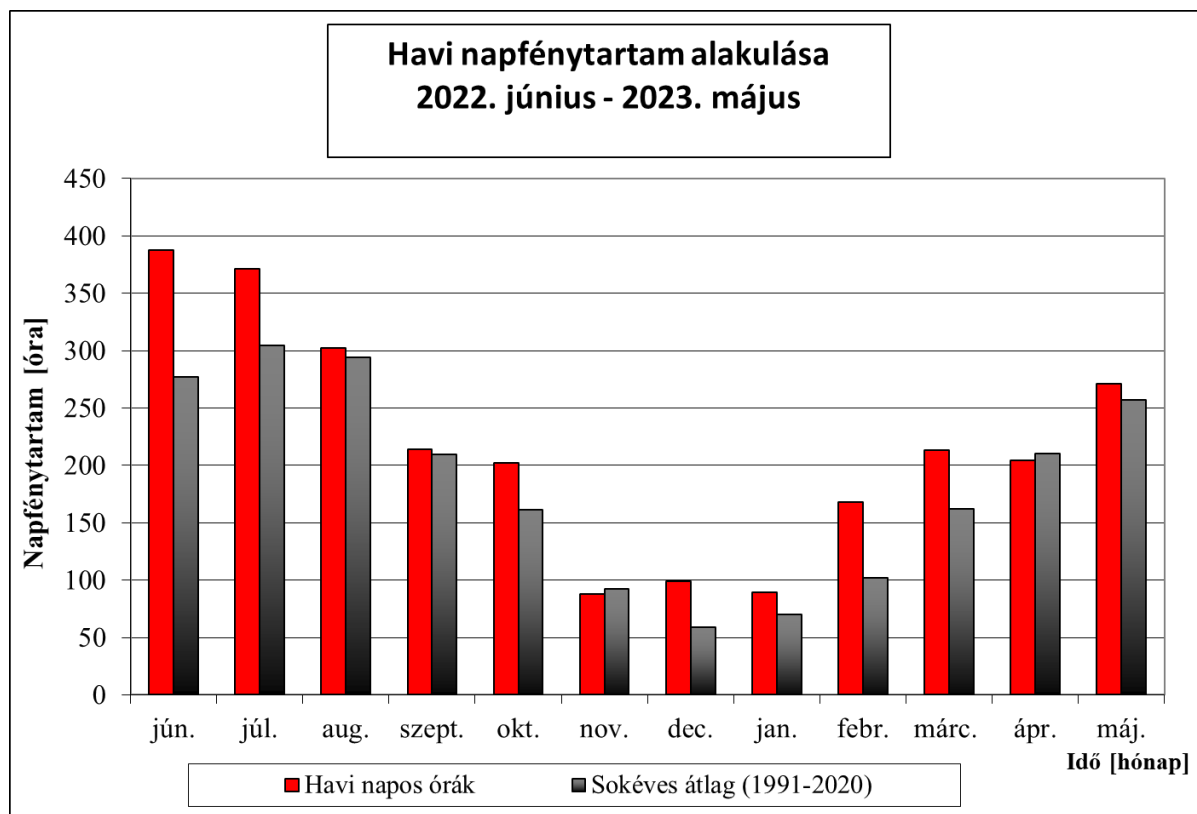
Belvízhelyzet:

Az ATIVIZIG területén a 11.06. belvízvédelmi szakaszon május 26. 12:00-tól a Nagyfai szivattyútelepen és környezetében I. fokú belvízvédelmi készültség áll fenn.

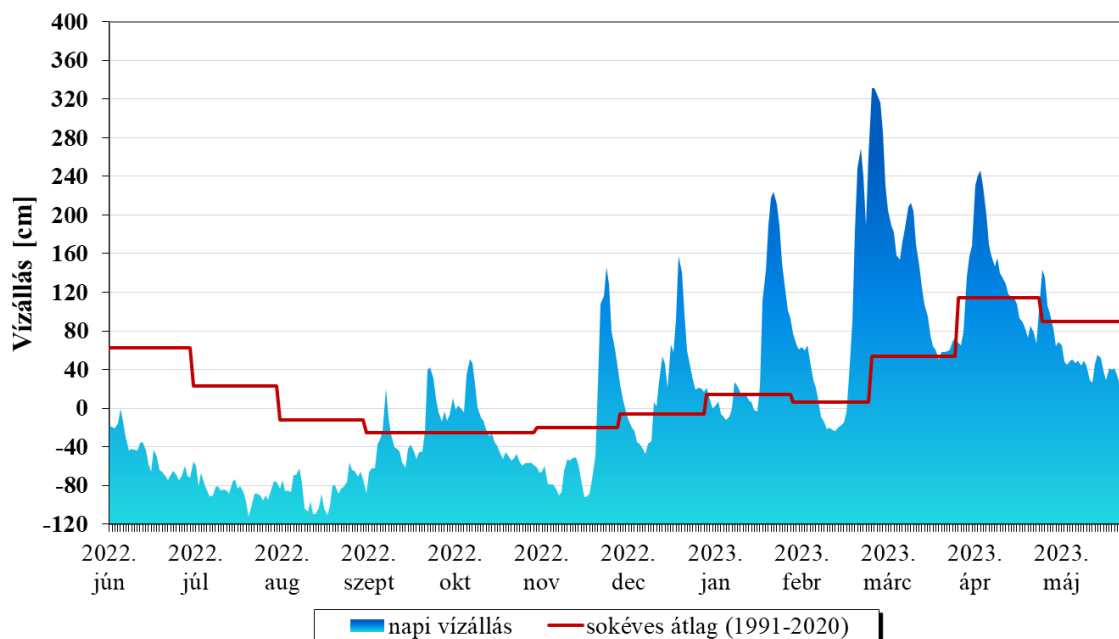
Szeged, 2023.06.07.

Turcsányi Áron





Vízállás idősor
Maros, Makó
2022. június 1. - 2023. május 31.



Vízállás idősor
Hármas-Körös, Szarvas
2022. június 1. - 2023. május 31.

