



**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. március



Készítette a Vízrajzi és Adattári Osztály

Hidrometeorológiai helyzet:

Márciusban változóan csapadékos időjárásban volt részünk; a dekádok közepén jelentkeztek a csapadékesemények, a köztük lévő időszakokban pedig szárazság uralkodott. Az előző hónaphoz képest csökkent a vízhiány, az ilyenkor szokásos érték 108%-a, 32,3 mm hullott március során. Az első dekád során 12,3 mm-t regisztráltunk, a második dekádban 7,2 mm-t, a harmadikban pedig 12,8 mm-t. Térbelileg nagyságrendileg egyenletesen oszlott el a csapadékmennyiség, a legtöbb a nyugati területeken hullott a Kiskunhalasi csatornaórház környezetében, 46,5 mm, míg a legkevesebb a Marosszögben Feketecsárda gátórház környezetében, 19,4 mm.

A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 199,1 mm hullott, a sokévi átlag 122%-a.

	ATIVIZIG területi csapadék (mm)						
	Maximum		Minimum		Átlag		
						sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020)	
		helye		helye		Csapadékoság (%)	eltérés (mm)
tárgyhavi	46,5	Kiskunhalas csat. órh.	19,4	Feketecsárda g.h.	32,3	108	2,3
nov. 1-től	276	Mezőkovácsháza	154,2	Kübekháza csat. órh.	199,1	122	35,6

Szegeden a márciusi átlaghőmérséklet 7,9 °C volt, ami 1,5 °C-kal haladta meg az ilyenkor szokásos hőmérsékletet. A hónap eleje átlagos hőmérsékletűnek bizonyult, az első dekád végén viszont melegedés történt. A második dekád hűvösen indult, majd egy átmeneti erősebb lehűlés után a dekád végére ismét melegebb időjárás köszöntött be. Ebben az időszakban, 16-án mértük a havi minimumot, -3,7 °C-ot. Az utolsó dekádban a hó végi időszakot kivéve az átlagnál jóval melegebb időjárást tapasztaltunk. Ekkor mértük a havi maximumot, 23,5 °C-ot 24-én.

Március során 9 fagyos napot ($T_{\min} \leq 0\text{ °C}$) észleltünk.

A szegedi havi napfénytartam összege 213 óra volt, ami 32%-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	213	132	51	23,5	03.24.	-3,7	03.16.	7,9	1,5

Folyók vízjárása:

Márciusban folytatódott az átlagnál magasabb vízjárás folyószakaszainkon. A Tisza vízgyűjtőjére hullott csapadék 51,5 mm volt, ami 20%-kal meghaladta a sokévi átlagot (43 mm). A leesett mennyiség döntő része az első dekád végén és a harmadik dekád során volt tapasztalható.

A Tiszán a február közepétől melegebbre forduló időjárás és a vízgyűjtő magasabb részeit érintő áztató esők együttes jelenlétéből kifolyólag a vízszintek a hónap elején már jóval az átlag fölött alakultak. A szegedi szelvényben a hó elején I. fokot megközelítő vízállások jelentkeztek, a folyó 5-én tetőzött 585 cm-rel (I. fok: 650 cm). A hónap későbbi részében lassú apadás vette kezdetét, a hó közepén átmeneti áradással megszakítva. Az utolsó dekádban a vízállások ismét lassú emelkedésnek indultak.

A Maroson a Tiszához hasonló, de annál kisebb mértékű vízjátékot figyelhattunk meg. A február végi áradás eredményeként a meder telítettség közeli állapotba került. A hó későbbi részében kisebb átmeneti áradásokkal megszakított lassú apadás történt. A havi maximumot, 331 cm-t 1-jén mértük.

A Hármas – Körös Szarvasnál szintén a korábbi februári csapadéktevékenységek és előzetes árhullámok által volt befolyásolva, így az újabb árhullám érkezésével **I. fokú készség volt érvényben 2023.03.03. 10:00-tól 2023.03.10. 18:00-ig**. Ezt követően a hónap végéig lassú apadást regisztráltunk, 21-től pedig a békésszentandrás duzzasztás alakította ismét a vízszinteket. A legmagasabb vízállás az árhullám tetőzésekor, 7-én mértük, 642 cm-t (I. fok: 600 cm).

Vízmerce	Tárgyhavi felszíni vízállás (cm)						
	maximum		minimum		Átlag		
		dátum		dátum		mederteltség (%)	eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
Tisza, Szeged	585	03.05.	282	03.27.	458	59	116
Maros, Makó	331	03.01.	50	03.25.	160	36	107
Körös, Szarvas	642	03.07.	407	03.21.	536	65	149

Talajvízállás:

Az előző havi csapadékhiánynak köszönhetően területünk legnagyobb részén stagnáltak a vízállások. A legnagyobb emelkedést a déli részekén regisztráltunk, helyenként 50 cm-t meghaladó mértékben, a talajvízállások megnövekedett szintje a Tisza magas vízállásai által okozott mederből történő elszivárgásnak köszönhető. A legnagyobb süllyedés északkeleten történt, azonban itt sem történt 10 cm-t meghaladó csökkenés.

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

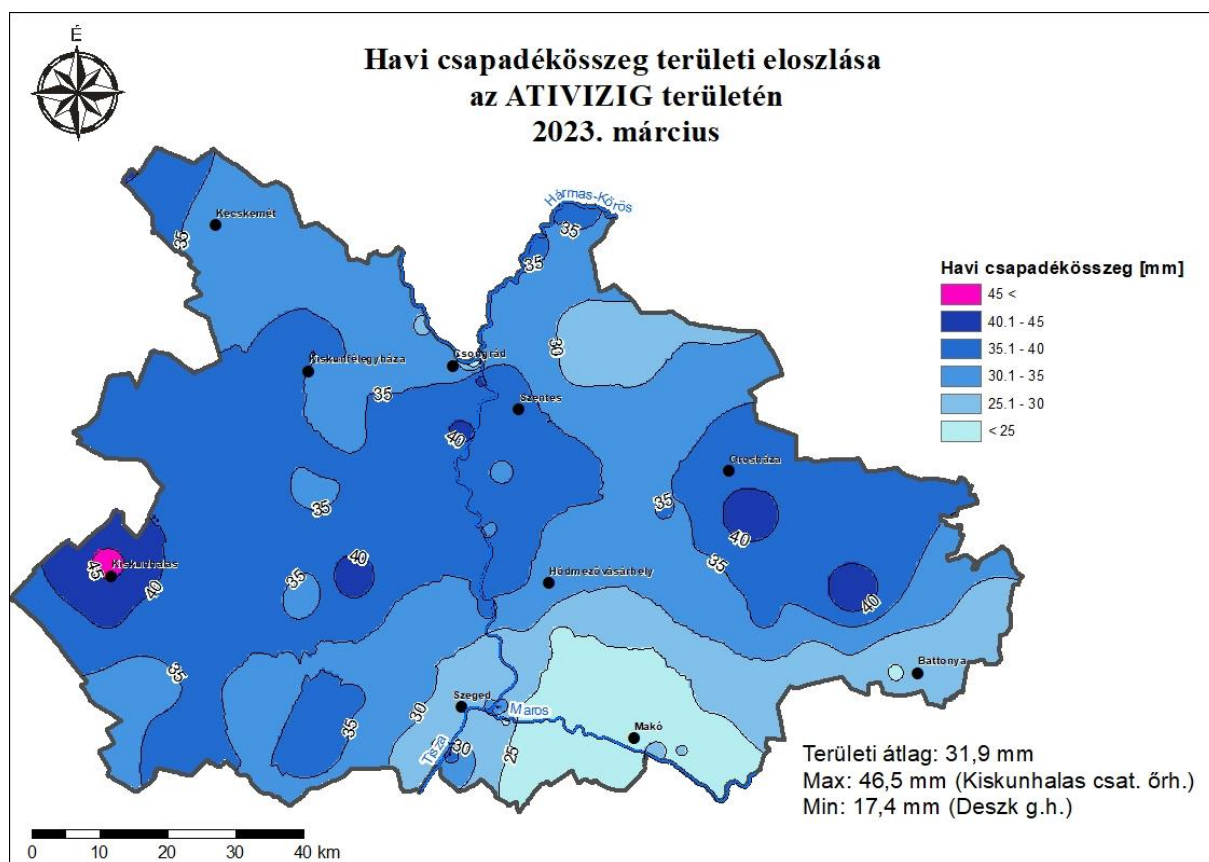
Talajvízkút		Tárgyhavi közepes talajvízállás (cm)		
száma	helye	terep alatt	változása az elmúlt hónaphoz viszonyítva	eltérése a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
002318	Hódmezővásárhely	-379	-2	-114
002332	Mezőhegyes	-446	2	-69
002357	Kiskunfélegyháza	-251	8	-80
002386	Kiskunhalas	-433	8	-139

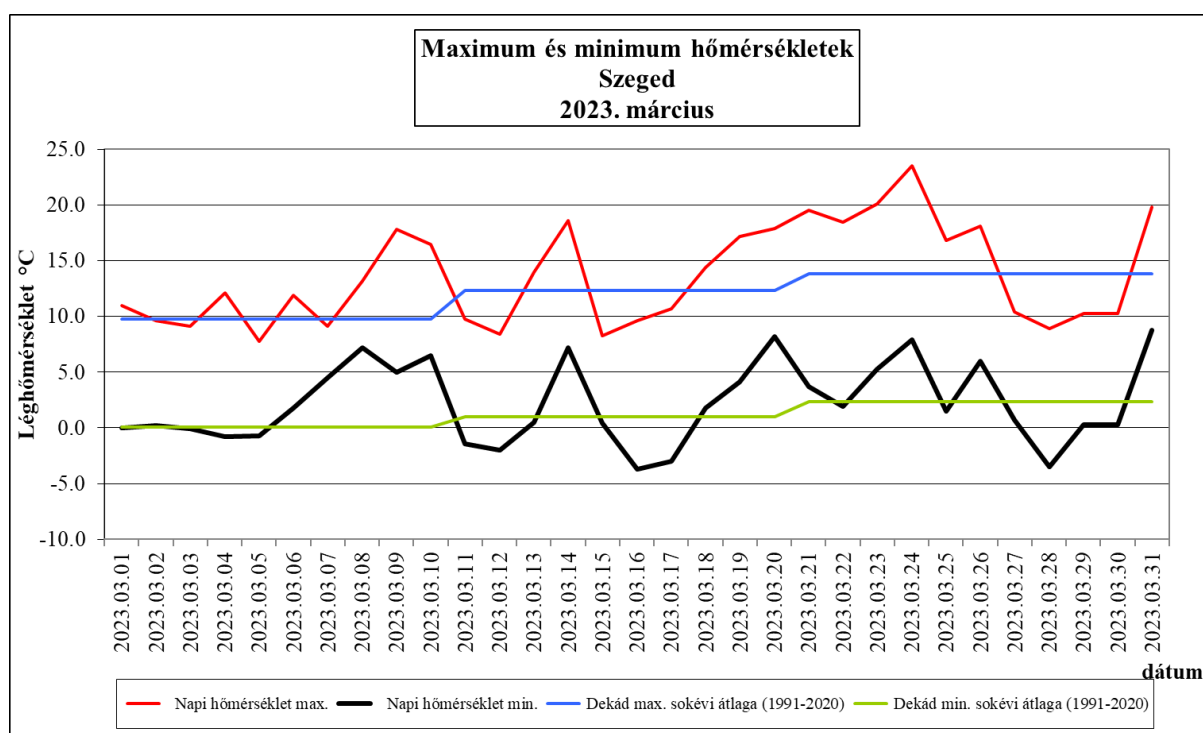
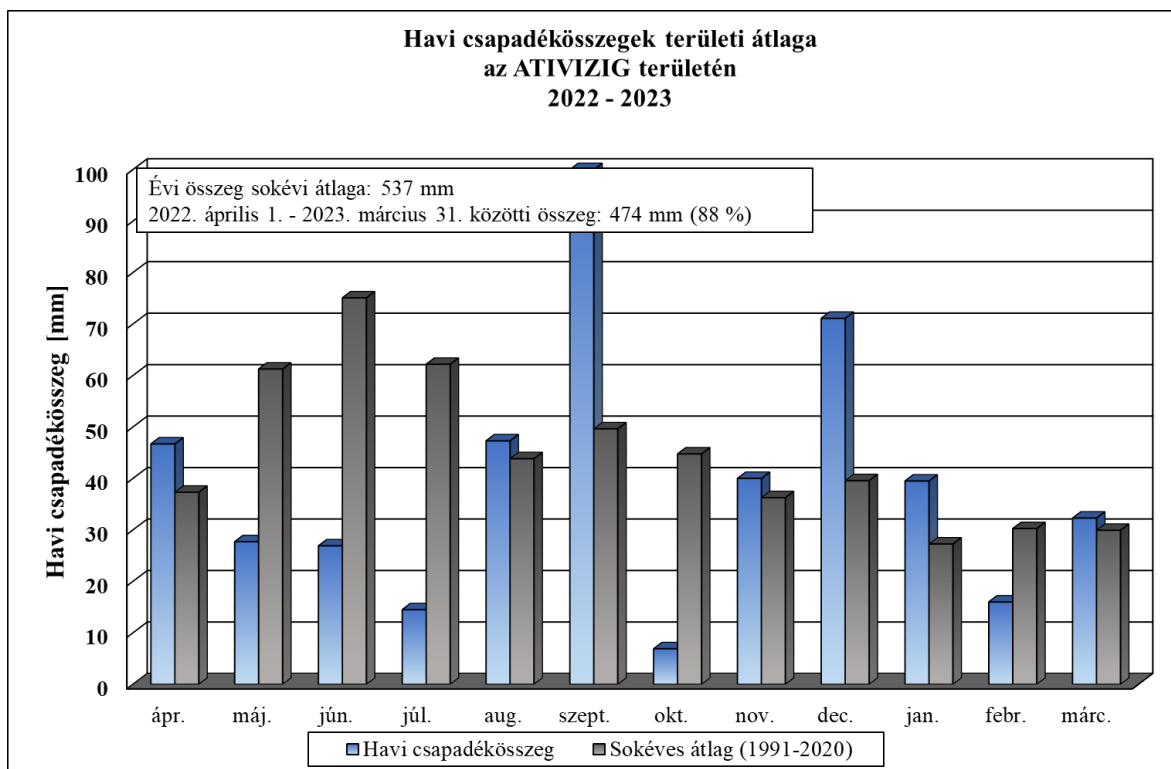
Belvízhelyzet:

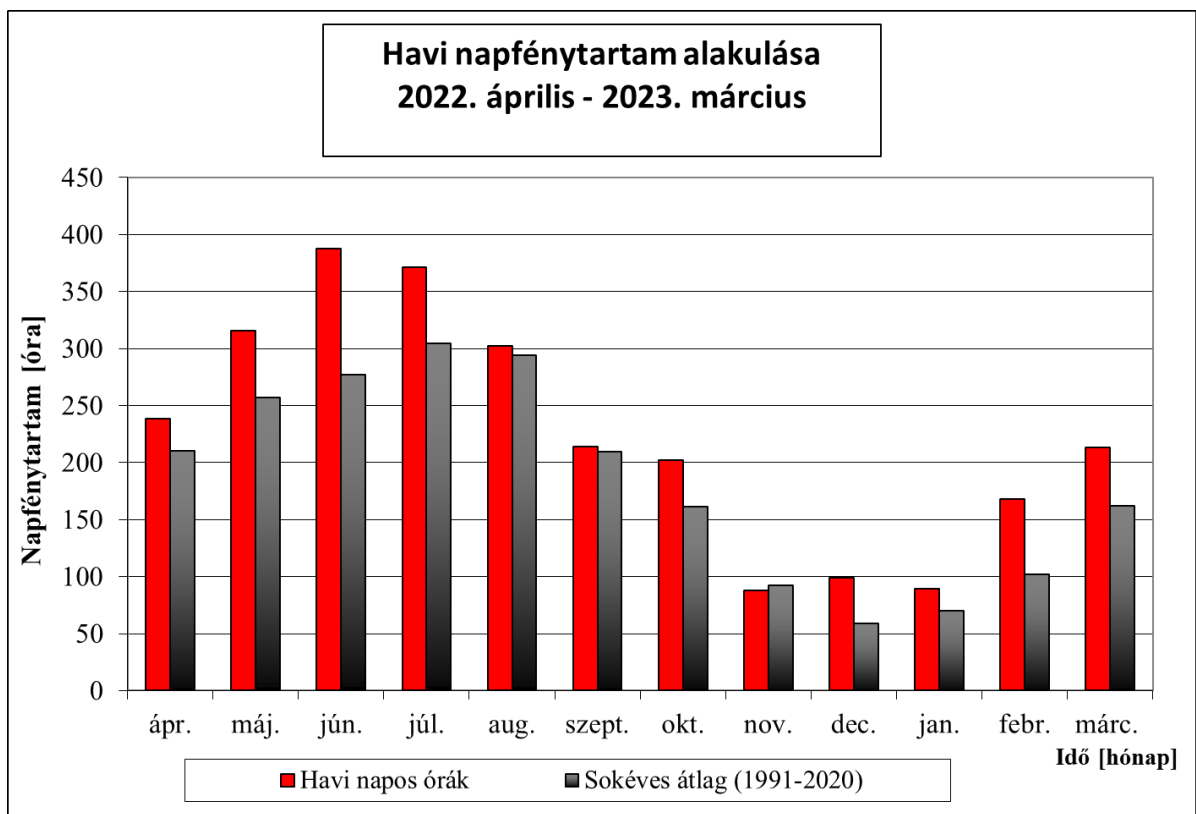
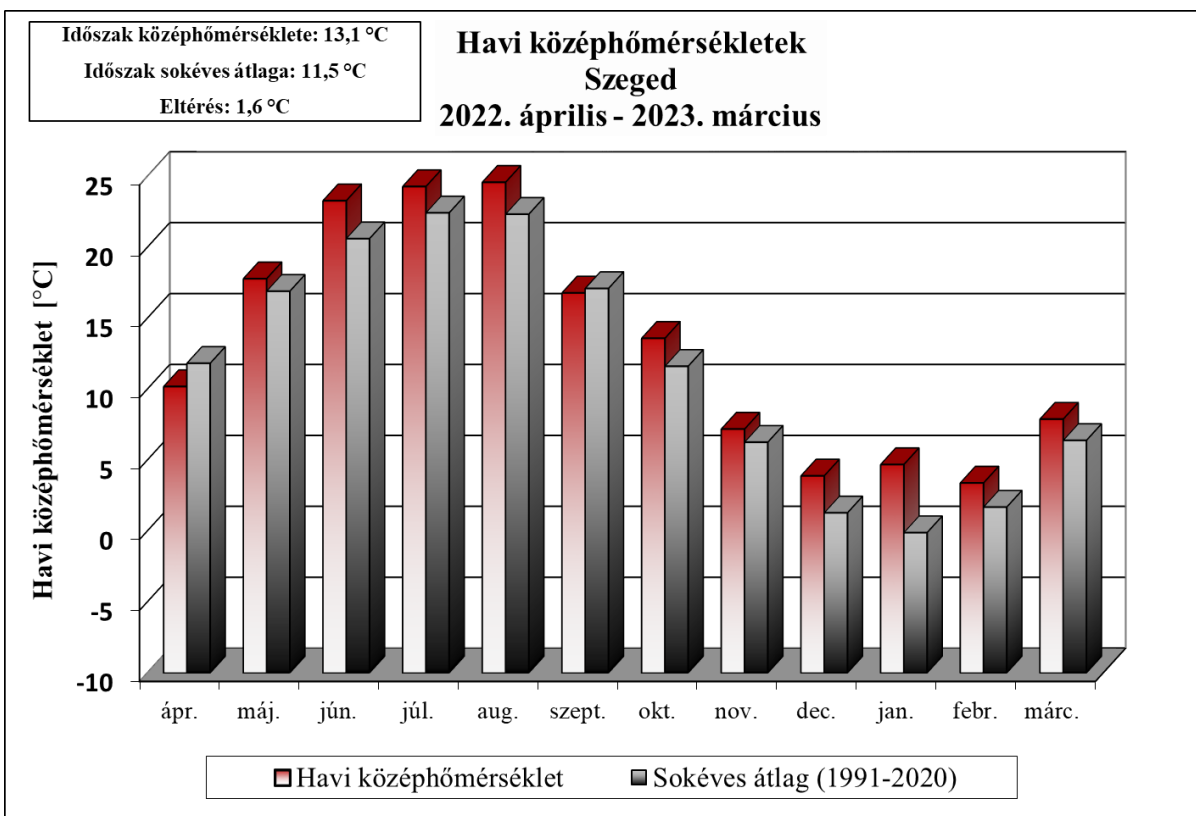
Az ATIVIZIG területén az előző hónapokban tapasztalt csapadéktevékenységek nyomán a befogadók vízszintje megnőtt, így a 11.01., 11.02., 11.05., 11.06., 11.07. és 11.08. belvízvédelmi szakaszokon I. fokú készültség állt fenn. Március 21. 18:00-tól kezdődően a 11.02. és a 11.06. szakaszokon a készültség megszüntetésre került, azonban a többi szakaszon érvényben maradt.

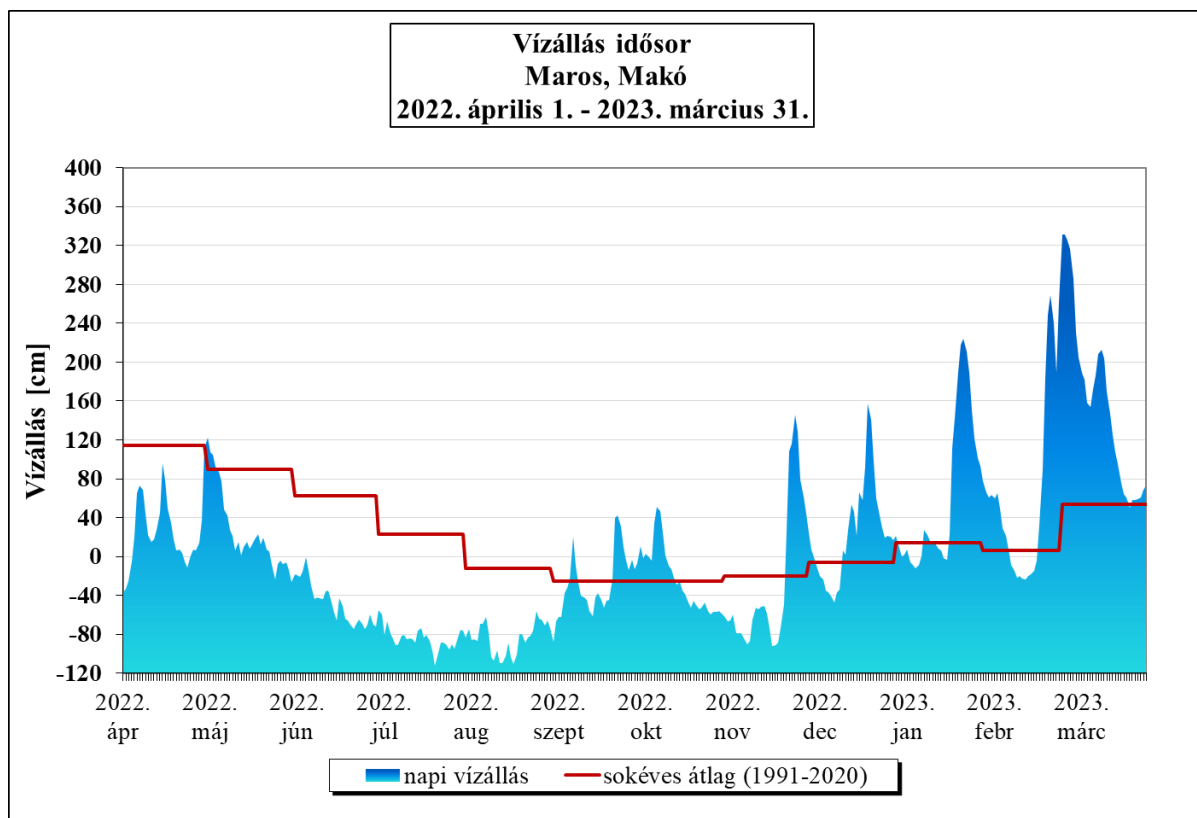
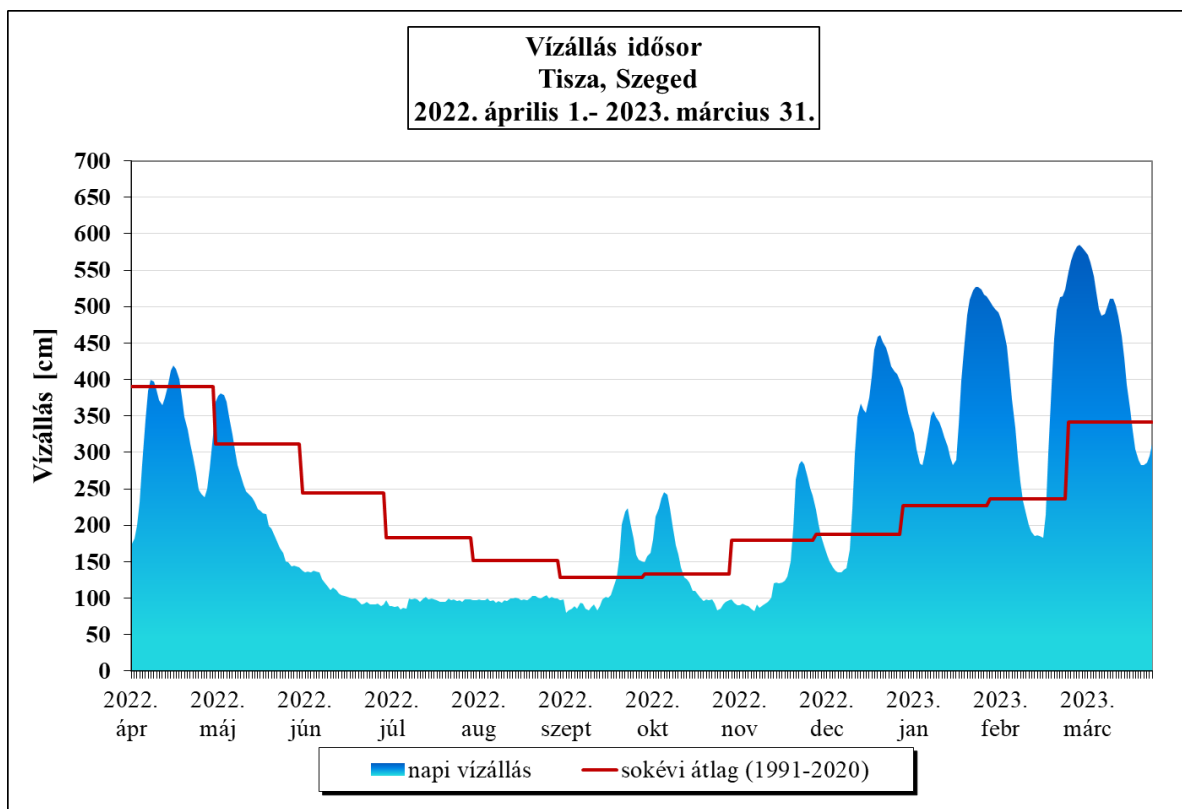
Szeged, 2023.04.11.

Turcsányi Áron









Vízállás idősor
Hármas-Körös, Szarvas
2022. április 1. - 2023. március 31.

