



**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. október



Készítette a Vízrajzi és Adattári Osztály

Hidrometeorológiai helyzet:

Októberben csökkent a csapadékhajlam szeptemberhez képest: a havi átlag fele sem hullott le, 20 mm-t regisztráltunk, ami a havi átlag 45%-a. Az időbeli eloszlás szélsőségesnek bizonyult, az első két dekádban csupán 2,1 mm esett, míg az utolsóban 17,9 mm volt tapasztalható.

Térbelileg a délnyugati, északnyugati területek csapadéktöbblete és a középső területek csapadékszegénysége jellemezte időjárásunkat. A legtöbb csapadék, 36,3 mm Kelebia környezetében hullott, míg a legkevesebb, 11,7 mm Újszeged gátórház esetében jelentkezett.

A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 523 mm hullott, ami 3%-kal kevesebb az ilyenkor megszokottnál.

	ATIVIZIG területi csapadék (mm)						
	Maximum		Minimum		Átlag		
		helye		helye		sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020)	
						Csapadékosság (%)	eltérés (mm)
tárgyhavi	36,3	Kelebia	11,7	Újszeged g.h.	20	45	3
nov. 1-től	688,7	Mezőkovácsháza	387	Csongrád g.h.	523	97	-14,5

Szegeden az októberi átlaghőmérséklet jelentősen, 3,8 °C-kal volt magasabb a megszokott értéknél, 15,4 °C-ot mértünk. A hónap legnagyobb részében átlag feletti meleget tapasztaltunk, hűvösebb időszakok az első dekád végén és a második dekád közepén fordultak elő. Ekkor, a második dekádban mértük a havi minimumot, -0,8 °C-ot 16-án. A harmadik dekád végig a megszokottnál melegebb időjárást hozott, ekkor mértük a havi maximumot, 28,5 °C-ot 20-án. Október során 7 nyári napot ($T_{\max} \geq 25\text{ °C}$) és 1 fagyos napot ($T_{\min} \leq 0\text{ °C}$).

A szegedi havi napfénytartam összege 214 óra volt, ami 32%-kal volt több 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	214	132	52	28,5	10.20.	-0,8	10.16.	15,4	3,8

Folyók vízjárása:

Októberben az előző hónaphoz hasonlóan az összes folyószakaszunkon kisvizes állapotok voltak jelen. A Tisza vízgyűjtőjére 63,5 mm csapadék esett, ami a sokéves átlag 106 %-a. A csapadék döntő része az utolsó dekádban esett.

A Tiszán a hónap legvégéig említésre méltó ingadozás nem történt, mindössze 30-án majd 31-én tapasztaltunk némi emelkedő trendet. A havi maximumot, 153 cm-t 31-én regisztráltuk (I. fok: 650 cm).

A Maroson a Tiszához hasonlóan említésre méltó ingadozás nem volt jelen. A havi maximum -58 cm volt 22-én (I. fok: 400 cm).

A Hármas-Körös Szarvasnál a hónap egészében a békésszentandrási duzzasztás hatása alatt állt. A havi maximumot, 477 cm-t 7-én észleltük (I. fok: 600 cm).

Vízmerce	Tárgyhavi felszíni vízállás (cm)						
	maximum		minimum		Átlag		
		dátum		dátum		mederteltség (%)	eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
Tisza, Szeged	153	10.31.	76	10.19.	94	28	-39
Maros, Makó	-58	10.22	-94	10.10.	-79	4	54
Körös, Szarvas	477	10.07.	466	10.27.	472	60	30

Talajvízállás:

Az októberi talajvízjárást területünk legnagyobb részén az apadás jellemezte. A legnagyobb vízszint csökkenés a Duna-Tisza köze északi részén történt, itt helyenként 20-50 cm közti süllyedést regisztráltunk, míg a Tiszántúl középső területein 20 cm, délen 5 cm emelkedés is előfordult.

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	-399	30	-57
002332	Mezőhegyes	-479	-25	-69
002357	Kiskunfélegyháza	-264	-11	-51
002386	Kiskunhalas	-474	-13	-125

Belvízhelyzet:

Az ATIVIZIG területén a hónapban belvízelöntés nem alakult ki. A belvízcsatornák gravitációs kivezetésének lehetősége biztosított volt.

Szeged, 2023.11.07.

Turcsányi Áron













