



**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. augusztus



Készítette a Vízrajzi és Adattári Osztály

Hidrometeorológiai helyzet:

Augusztusban a júliusi trendnél is nagyobb mértékben fokozódott tovább az átlaghoz viszonyított csapadékösszeg: összesen 60,7 mm esett, ami az átlagot 38%-kal haladta meg. A hónapra nagy időbeli és térbeli szélsőségek voltak jellemzőek, júliushoz hasonlóan a helyi jellegű zivatarok domináltak. Az első dekádban 34 mm, a másodikban 14,2, míg a harmadikban 12,5 mm esett.

Térbelileg az északi és déli-délkeleti területek relatív csapadéktöbblete és a délnyugati, keleti-északkeleti területek relatív szárazsága volt megfigyelhető. A legtöbb csapadék Papgát gátórház környezetében hullott, itt 124,7 mm-t regisztráltunk, míg a legkevesebb, 31 mm Székkutas csatornaórház esetében jelentkezett.

A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 395,7 mm hullott, ami 3%-kal több az ilyenkor szokásosnál.

	ATIVIZIG területi csapadék (mm)						
	Maximum		Minimum		Átlag		
		helye		helye		sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020)	
						Csapadékosság (%)	eltérés (mm)
tárgyhavi	124,7	Papgát g.h.	31	Székkutas csat. órh.	60,7	138	16,9
nov. 1-től	590,9	Mezőkovácsháza	350,3	Csongrád g.h.	456,5	103	14

Szegeden az augusztusi átlaghőmérséklet 24 °C volt, ami 1,7 °C-kal bizonyult melegebbnek a sokévi átlagnál. A hónap első felében átlag feletti meleget tapasztaltunk, majd augusztus 5-től a második dekád közepéig fokozatosan melegedett az idő. A harmadik dekád rendkívül melegnek bizonyult, ekkor mértük a havi maximumot, 38,3 °C-ot 27-én. A hónap az átlagosnál hűvösebben zárult, köszönhetően a 28-án érkező hidegfrontnak. Ekkor, 31-én mértük a havi minimumot, 10,2 °C-ot.

Augusztus során 28 nyári napot ($T_{\max} \geq 25\text{ °C}$), 19 hőségnapot ($T_{\max} \geq 30\text{ °C}$), és 7 forró napot ($T_{\max} \geq 35\text{ °C}$) regisztráltunk.

A szegedi havi napfénytartam összege 314 óra volt, ami 7%-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	314	107	20	38,3	08.27.	10,2	08.31.	24	1,7

Folyók vízjárása:

Augusztusban az összes folyószakaszunkon kisvizes állapotok voltak jelen. A Tisza vízgyűjtőjére hullott csapadék 61,9 mm volt, ami a sokéves átlag 81%-a. A csapadék döntő része az utolsó dekádban esett.

A Tiszán jelentős ingadozás nem történt, mindössze a második dekádban tapasztaltunk némi pozitív anomáliát. A havi maximumot, 172 cm-t 13-án regisztráltuk (I. fok: 650 cm).

A Maroson a Tiszához hasonló, de annál még kisebb mértékben ingadozó vízjáték történt. A havi maximumot, -3 cm-t 2-án regisztráltuk (I. fok: 400 cm).

A Hármas-Körös Szarvasnál a hónap egészében a békésszentandrási duzzasztás hatása alatt állt. A havi maximum 485 cm volt 19-én (I. fok: 600 cm).

Vízmerce	Tárgyhavi felszíni vízállás (cm)						
	maximum		minimum		Átlag		
		dátum		dátum		mederteltség (%)	eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020)
Tisza, Szeged	172	08.13.	98	08.24.	125	31	-27
Maros, Makó	-3	08.02.	-78	08.28.	-51	8	39
Körös, Szarvas	485	08.19.	472	08.25.	478	60	11

Talajvízállás:

Az augusztusi talajvízjárást a folyamatos csökkenő trend jellemezte. A legnagyobb csökkenés a délnyugati részeken volt megfigyelhető, itt átlagosan 20-50 cm közötti mértékben süllyedt a vízszint, a legkisebb apadás a középső területeken fordult elő, itt 0-5 cm között csökkentek az értékek.

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	-409	-33	-99
002332	Mezőhegyes	-419	-20	-31
002357	Kiskunfélegyháza	-243	-2	-41
002386	Kiskunhalas	-448	-18	-114

Belvízhelyzet:

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

Szeged, 2023.09.07.

Turcsányi Áron













