



[https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag\\_eghajlata/varosok\\_jellemzoi/Szolnok/](https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/varosok_jellemzoi/Szolnok/)

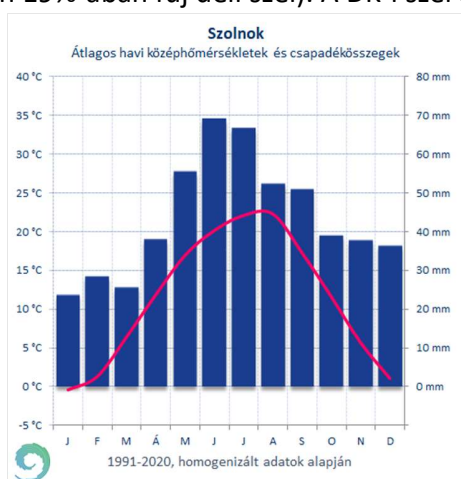
## Szolnok éghajlati jellemzői

Szolnok sokévi átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb az augusztus. Az évi közepes hőingás  $22,6^{\circ}\text{C}$ .

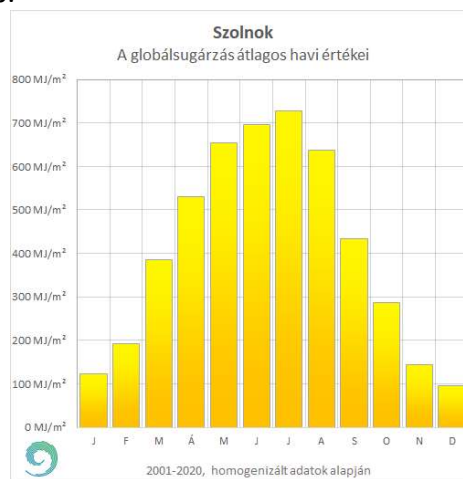
Az átlagos évi csapadékösszeg  $522\text{ mm}$ , a nyári félv év csapadékosabb, míg a téli félv év szárazabb. A legkevesebb csapadék január-március időszakban hullik, a legcsapadékosabb hónapok pedig – közel két és félszer akkora összegekkel – a június és a július.

Szolnokon az éves globálisugárzás összegének átlaga a 2001-2020 közötti időszakban  $4910\text{ MJ/m}^2$ , az év során június-júliusban van a maximuma, júliusban meghaladja a  $700\text{ MJ/m}^2$ -ot, míg a december-január időszakban a minimuma ( $100\text{--}120\text{ MJ/m}^2$  körül).

Az évi átlagos szélesség  $3,07\text{ m/s}$  a 2002-2020-as időszak alapján. A szélesség éven belüli eloszlását tavaszi maximum jellemzi, a márciusi szélátlag  $3,75\text{ m/s}$ , míg a legalacsonyabb értékek októberben fordulnak elő (havi átlaga  $2,67\text{ m/s}$ ). A leggyakoribb szélirány a nyugati, az esetek 21%-ában fúj az uralkodó szélirány felől a szél, míg a déli iránynak másodmaximuma van (az esetben 19%-ában fúj déli szél). A DK-i szél a legritkább.



1. ábra Átlagos havi középhőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020)



2. ábra Globálisugárzás átlagos havi összegei (2001-2020)



3. ábra Átlagos havi szélességeik (2002-2020)



4. ábra Átlagos évi szélirányok relatív gyakoriságai (2011-2020)



[https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag\\_eghajlata/varosok\\_jellemzoi/Szolnok/](https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/varosok_jellemzoi/Szolnok/)

Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	Globálisugárzás [MJ/m <sup>2</sup> ]	Szélátlag [m/s]
	Közép	Maximum	Minimum			
január	-0,4	2,6	-3,3	24	122,2	3,06
február	1,3	5,5	-2,4	28	192,8	3,38
március	6,4	11,5	1,6	26	385,0	3,75
április	11,8	17,6	6,3	38	530,8	3,54
május	16,9	22,7	10,9	55	654,9	3,19
június	20,1	26,5	14,9	69	697,1	2,97
július	22,0	28,7	16,4	67	727,7	2,89
augusztus	22,2	28,7	16,2	52	637,8	2,71
szeptember	17,2	23,0	11,8	51	434,3	2,78
október	11,6	16,7	6,8	39	286,2	2,67
november	5,7	9,5	2,4	38	144,0	2,97
december	1,1	3,4	-1,9	36	96,7	2,97

1.táblázat: Átlagos havi hőmérsékletek, csapadékösszegek (1991-2020), globálisugárzás összegek (2001-2020) és szélátlag (2002-2020)