



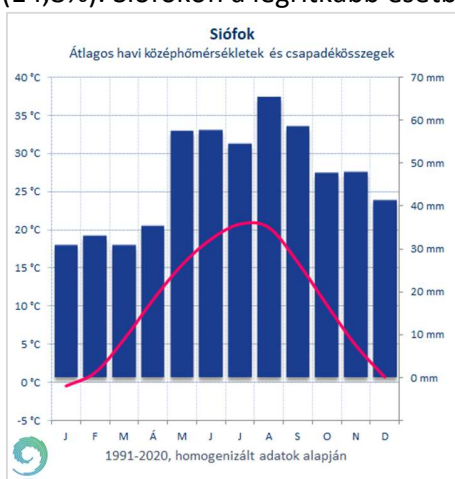
Siófok éghajlati jellemzői

Siófok sokévi átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb a július. Az évi közepes hőingás $22,8^{\circ}\text{C}$.

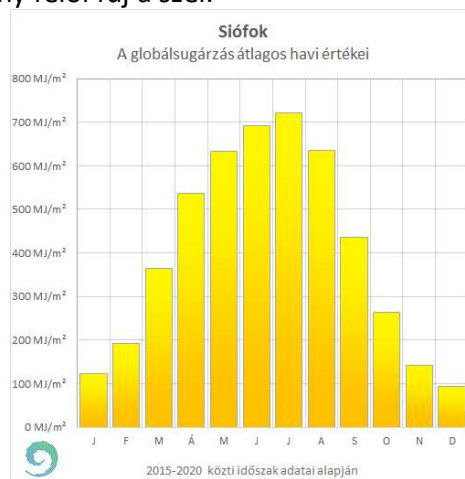
Az átlagos évi csapadékösszeg 560 mm , a legkevesebb csapadék a január-április időszakban hullik, a legcsapadékosabb hónap pedig – több mint kétszer akkora összeggel – az augusztus.

A globálsugárzás éves átlaga a 2015-2020 közötti időszakban 4832 MJ/m^2 , az év során júliusban van a maximuma ($720,5\text{ MJ/m}^2$), míg decemberben a minimuma $92,8\text{ MJ/m}^2$.

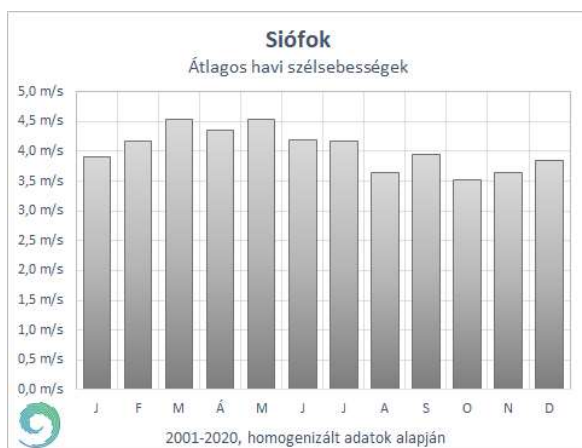
Siófok 2001-2020-as éves szélátllaga $4,04\text{ m/s}$. A legnagyobb szélsébségek tavasszal, márciusban és májusban fordulnak elő, mely hónapok havi átlagos szélsébségei $4,53$ és $4,54\text{ m/s}$. A legkevésbé szeles hónap az október, melynek sokévi átlaga $3,51\text{ m/s}$. A leggyakoribb szélirány az északi, az esetek 22%-ában fordul elő, hogy az uralkodó szélirány felől fúj a szél. A DNY-i iránynak másodmaximuma van, az esetek 14,9%-ával. Ettől nemsokban tér el az ÉNY-i irány ($14,8\%$). Siófokon a legritkább esetben a déli irány felől fúj a szél.



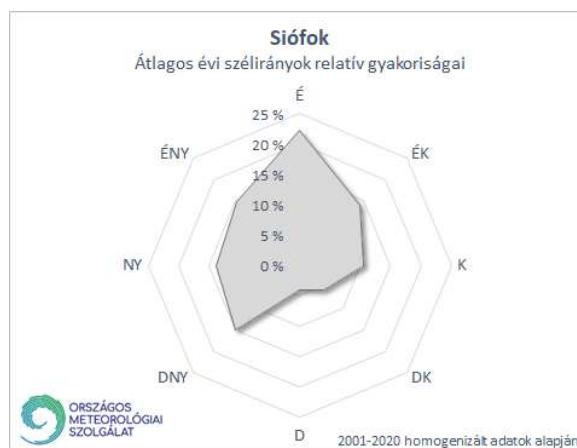
1. ábra Átlagos havi középhőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020)



2. ábra Globálsugárzás átlagos havi összegei (2015-2020)



3. ábra Átlagos havi szélsébségek (2001-2020)



4. ábra Átlagos évi szélirányok relatív gyakoriságai (2001-2020)



https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/varosok_jellemzoi/Siofok/

Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	*Globálisugárzás [MJ/m ²]	Szélátlag [m/s]
	Közép	Maximum	Minimum			
január	0,2	2,7	-2,1	31	123,8	3,91
február	1,7	5,2	-1,2	33	193,2	4,17
március	6,3	10,5	3,1	31	363,6	4,53
április	12,2	17,0	8,3	35	536,3	4,35
május	17,2	22,0	13,0	57	633,2	4,54
június	21,1	25,8	16,7	58	691,7	4,19
július	22,9	27,8	18,4	54	720,5	4,17
augusztus	22,5	27,5	18,0	65	635,2	3,94
szeptember	17,5	21,8	13,5	58	435,7	3,96
október	11,9	16,0	8,6	48	263,1	3,51
november	6,3	9,2	4,1	48	143,0	3,63
december	1,4	3,7	-0,6	41	92,8	3,84

1.táblázat: Átlagos havi hőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020), globálisugárzás összegek (2015-2020) és szélátlagok (2001-2020)