



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

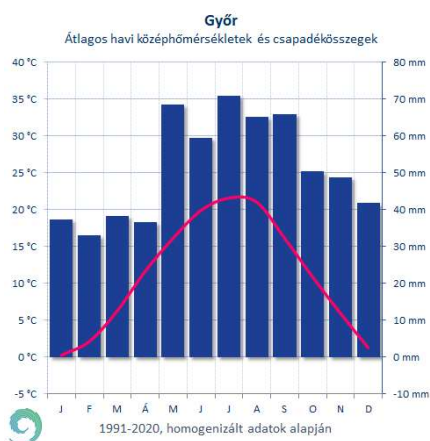
Győr éghajlati jellemzői

Győr sokévi (1991-2020) átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb a július. Az évi közepes hőingás $21,4^{\circ}\text{C}$.

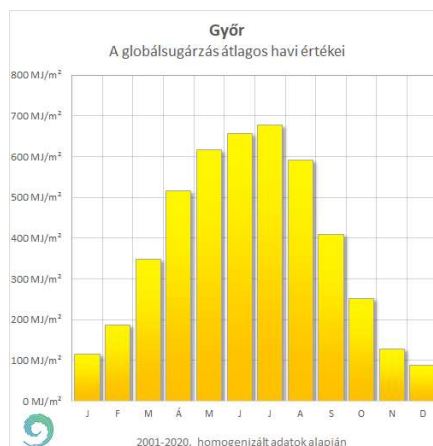
Az átlagos évi csapadékösszeg 615 mm , a tavasz vége és a nyári hónapok a legcsapadékosabbak, míg a téli időszak és a tavasz eleje csapadékszegény. A legkevesebb csapadék februárban hullik, a legcsapadékosabb pedig – közel kétszer akkora összegekkel – a május és a július.

A globálsugárzás éves átlaga 2001-2020 közötti időszakban 4588 MJ/m^2 , az év során június-júliusban van a maximuma (meghaladja a havi 650 MJ/m^2 -t), míg a december-január időszakban a minimuma (havi $85\text{-}115\text{ MJ/m}^2$).

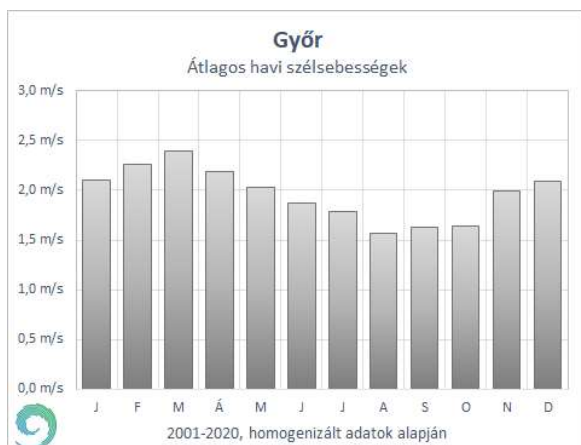
Győr évi szélátlaga $1,96\text{ m/s}$ a 2001-2020-as átlag alapján. A legnagyobb szélsébségek tavasszal, márciusban fordulnak elő, melynek sokévi átlaga $2,4\text{ m/s}$. A legkevésbé szeles hónapok augusztus és szeptember. A késő nyári-kora őszi havi szélátlagok $1,5\text{ m/s}$ körüliek. A leggyakoribb szélirány az északnyugati, az esetek $34,8\%$ -ában fúj az uralkodó szélirány felől a szél, míg a délkeleti iránynak másodmaximuma van, relatív gyakorisága $15,5\%$. A legritkább esetben ÉK felől fúj a szél.



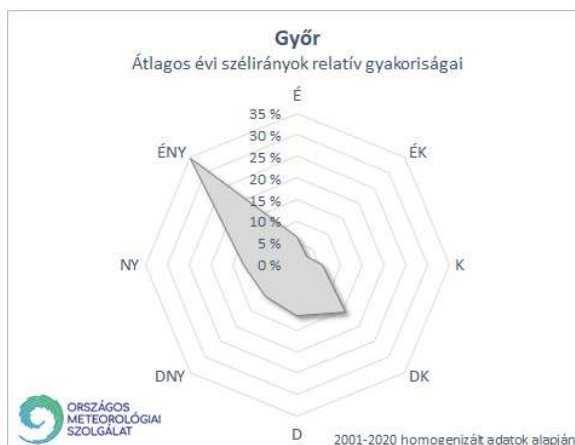
1. ábra Átlagos havi középhőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020)



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



3. ábra Átlagos havi szélsébségek (2001-2020)



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



Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	Globálisugárzás [MJ/m ²]	Szélátlag [m/s]
	Közép	Maximum	Minimum			
január	0,3	3,5	-3,3	37	115,8	2,11
február	2,2	6,4	-2,3	33	186,8	2,27
március	6,3	11,6	0,8	38	348,7	2,40
április	11,7	17,9	4,9	37	516,0	2,19
május	16,2	22,2	9,4	68	617,0	2,03
június	19,9	26,0	13,1	59	655,6	1,87
július	21,6	28,2	14,6	71	678,3	1,78
augusztus	21,1	27,9	14,2	65	591,0	1,56
szeptember	16,2	22,3	10,3	66	409,8	1,63
október	10,9	16,4	5,8	50	252,5	1,65
november	6,0	9,8	2,3	49	128,4	2,00
december	1,3	4,2	-2,0	42	87,9	2,09

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