



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

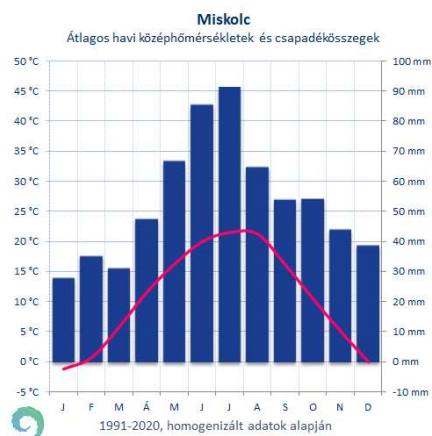
Miskolc éghajlati jellemzői

Miskolc sokévi (1991-2020) átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb a július. (Habár az augusztus csupán egy tized fokkal maradt le az első helyről.) Az évi közepes hőingás 22,7°C.

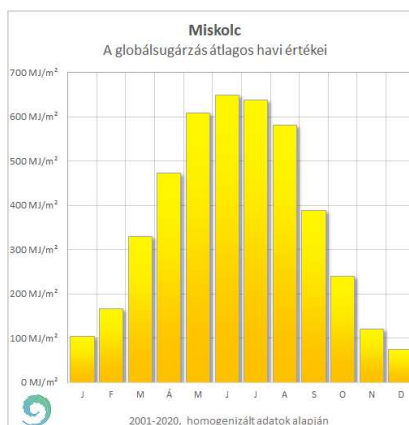
Az átlagos évi csapadékösszeg 642 mm, mely jellegzetes évi menetet mutat, a tavasz vége és a nyár csapadékosabb, míg a tél és a tavasz eleje szárazabb. A legkevesebb csapadék januárban és márciusban hullik, a legcsapadékosabb hónapok pedig – közel háromszor akkora összeggel – a június és július.

A globálsugárzás éves átlaga a 2001-2020 közötti időszakban 43756 MJ/m², az év során június-júliusban van a maximuma (havi 650-700 MJ/m²), míg a december-január időszakban a minimuma (havi 100 MJ/m² körül).

Miskolc 2001-2020-as éves szélátlagja 2,35 m/s. A legnagyobb szélsébségek tavasszal, márciusban fordulnak elő, mely havi átlagos szélsébsége 2,93 m/s. A legkevésbé szeles hónap a december, melynek sokévi átlaga 2,0 m/s. A leggyakoribb szélirány az északi, az esetek 18,7%-ában fordul elő, hogy az uralkodó szélirány felől fúj a szél. Az északnyugati iránynak másodmaximuma van, az esetek 18,1%-ával. Ettől nemsokiban tér el a déli irány (17,9%). Miskolcban a legritkább esetben ÉK-i szél fúj.



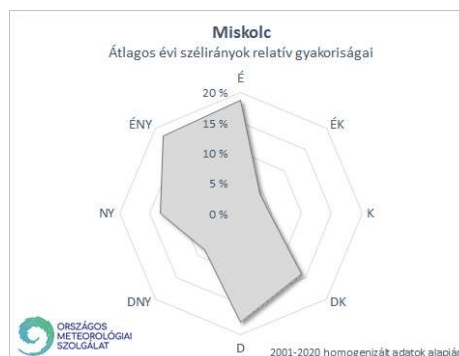
1. ábra Átlagos havi középhőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020)



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



3. ábra Átlagos havi szélsébségek (2001-2020)



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



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

Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	Globálisugárzás [MJ/m ²]	Szélátlag [m/s]
	Közép	Maximum	Minimum			
január	-1,3	2,0	-3,9	28	103,3	2,18
február	0,6	4,8	-2,6	35	167,1	2,49
március	5,7	11,0	1,1	31	329,6	2,93
április	11,5	17,7	6,0	48	473,6	2,68
május	16,2	22,5	10,6	67	608,4	2,51
június	19,9	26,1	14,4	86	648,3	2,39
július	21,5	28,1	16,0	91	638,9	2,30
augusztus	21,2	28,0	15,6	65	581,4	2,18
szeptember	16,1	22,3	11,2	54	388,3	2,22
október	10,4	15,8	6,2	54	240,6	2,18
november	5,0	8,7	2,1	44	121,3	2,17
december	-0,1	2,6	-2,6	39	74,9	2,00

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