

Az éghajlatok jellemzői

Éghajlat	Évi közép-hőmérséklet (°C)	Hőingás		Csapadék		Környezet nedvessége	Uralkodó szélrendszer	Az évszakok jellemzői
		évi közepes (°C)	napi (°C)	évi mennyisége (mm)	időbeli eloszlása			
állandóan fagyos éghajlat	-50 – -10	igen nagy (25–55)	igen kicsi	kb. 200	egyenletes	nedves	sarki szélrendszer (keleties szelek)	állandóan zord, gyér csapadékú tél
tundraéghajlat	-20 – 0	lgen nagy (8–45)	évszakonként változó	200–300				tél: 9–10 hónap, zord, gyér csapadékú; nyár: 2–3 hónap, hűvös, csapadékos
tajgaéghajlat	-15 – 0	igen nagy (20–70)	kicsi	200–700	enyhén ingadozó (nyáron maximum)		nyugati szélrendszer (nyugatias szelek kelet felé mérséklődő hatással)	tél: 6–9 hónap, zord, gyér csapadékú; tavas: néhány hét; nyár: hűvös, csapadékos; ősz: néhány hét
óceáni éghajlat	5–12	kicsi (5–12)	nagy	800–2000	egyenletes	nyugati szélrendszer (erős nyugatias szelek)	tél: enyhe; } csapadékos, kiegyenlített nyár: hűvös tavas, ősz: átmeneti jellegű	
nedves kontinentális éghajlat	0–15	közepes (10–20)	közepes	500–800	északonként változó (nyári félévben maximum)	kelet felé egyre szárazabb	nyugatias szélrendszer (nyugatias szelek kelet felé mérséklődő hatással)	tél: hideg, kevés csapadékú; tavas: emelkedő hőmérsékletű, száraz; nyár: meleg, eleje csapadékos; ősz: csökkenő hőmérsékletű, enyhén csapadékos
száraz kontinentális éghajlat		nagy (20–45)		300–500				
mérsékelt övezeti sivatagi éghajlat		igen nagy (25–50)	igen nagy (25–30)	< 200	szélsőséges			
mediterrán éghajlat	10–20	közepes (15–20)	évszakonként változó	500–1000	évszakonként változó (téli félévben maximum)	száraz	télen: nyugati szélrendszer (nyugatias szelek); nyáron: passzát szélrendszer leszálló ága	tél: rövid, enyhe, csapadékos; tavas: emelkedő hőmérsékletű, száraz; nyár: hosszú, forró, száraz; ősz: csökkenő hőmérsékletű, kevés csapadékú
mérsékelt övezeti monszunéghajlat		nagy (5–25)	évszakonként változó	1000–1500	évszakonként erősen változó (nyáron max.)			nyáron nagyon nedves

forró övezeti monszunéghajlat	21–28	kicsi (5–8)	évszakonként változó	1500–2000	évszakonként erősen változó (nyáron max.)		módosult passzát szélrendszer (monszun szélrendszer) télen: keleties passzát; nyáron: eltérített passzát	tél: 5–6 hónap, meleg, száraz; tavas: rövid, forró, száraz; nyár: 3–4 hónap, igen meleg, nagyon csapadékos, fülledt
forró övezeti sivatagi éghajlat		kicsi (10–18)	igen nagy (25–31)	< 250	szélsőséges, kiszámíthatatlan	igen száraz	keleties; leszálló passzát	tél: hűvös, száraz; nyár: forró, száraz
szavanna-éghajlat		kicsi (3–10)	nagy	300–1500	évszakonként erősen változó (nyáron maximum)	a téritők felé egyre szárazabb	keleties; télien leszálló, nyáron felszálló passzát	tél: igen meleg, száraz; nyár: az Egyenlítő közelében 9–10 hónap, a téritők közelében 2–3 hónap, forró, csapadékos
egyenlítői éghajlat	25 – 27	igen kicsi (2–3)	nagy (10–12)	1800–3000	egyenletes (mindennapos)	nagyon nedves	keleties; felszálló passzát	állandóan forró, nagyon csapadékos, fülledt nyár