**Klimaatsysteem van Köppen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klimaatzone | Klimaat | Natuurlijke zone | Gemiddelde temperatuur in de koudste maand | Gemiddelde temperatuur in de warmste maand | Neerslag |
| **A** | Tropische regenklimaten |  | > 18 °C | - |  |
| Af | Tropisch regenwoudklimaat | Tropisch regenwoud | > 18 °C | - | 12 maanden neerslag |
| As / Aw | Savanneklimaat | Savanne | > 18 °C | - | 4 – 6 maanden droge tijd |
| **B** | Droge klimaten |  | - | - |  |
| BW | Woestijnklimaat | Woestijn | - | - | Bijna altijd droog |
| BS | Steppeklimaat | Steppe | - | - | Circa 9 maanden droog |
| **C** | Zeeklimaten (maritieme klimaten) | Gebied met loofbomen | > -3 °C | > 10 °C |  |
| Cf | Zeeklimaat | > -3 °C | > 10 °C | 12 maanden neerslag |
| Cs | Middellandse zeeklimaat (mediterraan klimaat) | > -3 °C | > 10°C | Droge tijd in zomer |
| Cw | Chinaklimaat | > -3 °C | > 10 °C | Droge tijd in winter |
| **D** | Landklimaten (continentale klimaten) | Gebied met naaldbomen | < -3 °C | > 10 °C |  |
| Df | Landklimaat | < -3 °C | > 10 °C | 12 maanden neerslag |
| Dw | Landklimaat met droge winter | < -3 °C | > 10 °C | Droge tijd in winter |
| **E** | Koude klimaten (polaire klimaten) |  | - | < 10 °C |  |
| EF / EH | Sneeuw- en hooggebergteklimaat (eeuwige sneeuw) | Eeuwige sneeuw | - | < 0 °C | Neerslag in vorm van sneeuw |
| ET | toendraklimaat | Toendra | - | < 10 °C |  |

* **Wanneer droge tijd?** (Deze kleine letters worden gebruikt bij de klimaatzones A, C en D)

f = fehlt (= ontbreekt) s = sommer (zomer) w = winter

* Klimatoloog Köppen (Duitser) heeft de klimaatzones gekoppeld aan een bepaalde vorm van plantengroei.
* De zones A, C, D en E worden onderscheiden op grond van temperatuur. (A = warmst 🡪 E = koudst)
* De zone B is onderscheiden op grond van (het ontbreken van) neerslag.
* Zie ook Bb-nrs. 51, 52 en 73 t/m 82