



Köppenova klasifikace podnebí

- je utvořena podle rozložení teplot vzduchu a atmosférických srážek ve vztahu k vegetaci.

1. písmeno: Klimatické pásy

A – pás vlhkého tropického klimatu (průměrná teplota každého měsíce je 18°C, bez zimního období, velké srážky převažující výpar)

B – pás suchého klimatu (výpar větší než srážky, bez přebytku vody)

C – pás mírně teplého klimatu (omezen izotermou 18°C nejteplejšího a -3°C nejchladnějšího měsíce, sezonalita)

D – pás mírně studeného (boreálního) klimatu (omezen izotermou 10°C nejteplejšího a -3°C nejchladnějšího měsíce)

E – pás polárního klimatu (teplota nejteplejšího měsíce pod 10°C)

2. písmeno: Klimatické typy

S – stepní

W – pouštní

f – vlhké

w – suché období v zimě

s – suché období v létě

m – monzunové deště

Kombinací obou skupin Köppen vymežil 12 různých klimat:

Af – klima tropického deštného lesa

Am – monzunová verze Af

Aw – klima tropických savan

BS – klima stepí

BW – klima pouští

Cf – mírně teplé klima s rovnoměrným rozložením srážek během roku

Cw – mírně teplé klima se suchou zimou

Cs – mírně teplé klima se suchým létem

Df – mírně studené klima s rovnoměrným rozložením srážek během roku

Dw – mírně studené klima se suchou zimou

ET – klima tundry

EF – klima stálého mrazu

3. písmeno: Teplotní režim

a – horké léto

b – mírné léto

c – krátké a chladné léto

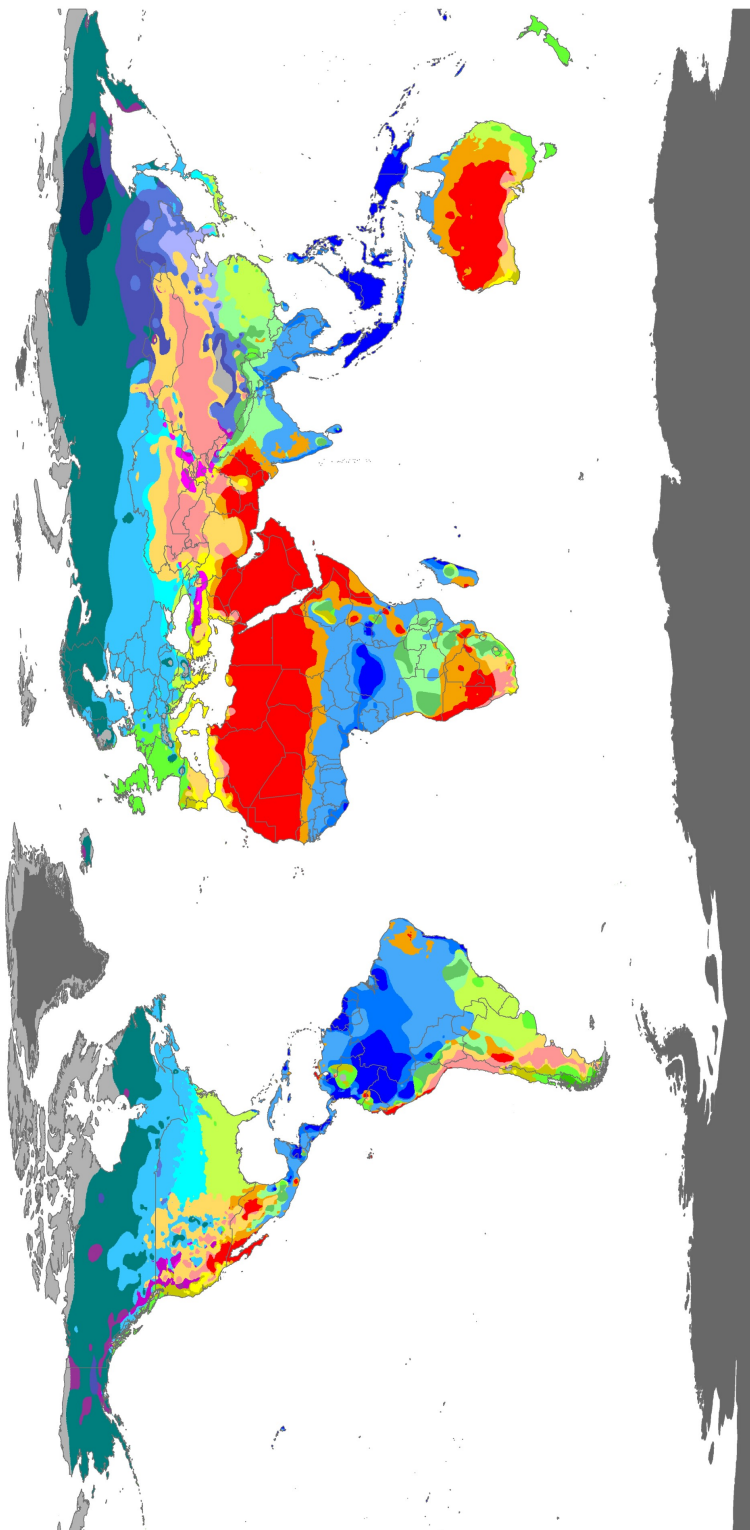
d – velmi chladná zima

h – sucho a horko

k – sucho a chladno



World map of Köppen-Geiger climate classification

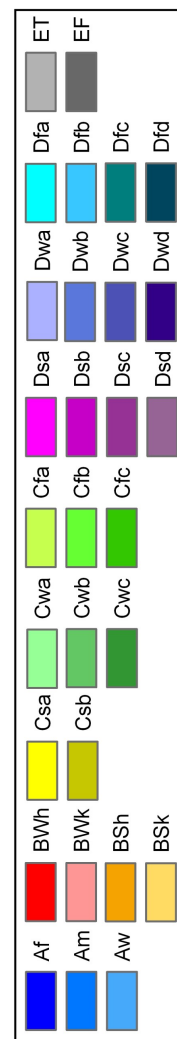


DATA SOURCE : GHCN v2.0 station data
Temperature (N = 4,844) and
Precipitation (N = 12,396)

PERIOD OF RECORD : All available

MIN LENGTH : ≥30 for each month.

RESOLUTION : 0.1 degree lat/long



Contact : Murray C. Peel (mpeel@unimelb.edu.au) for further information

