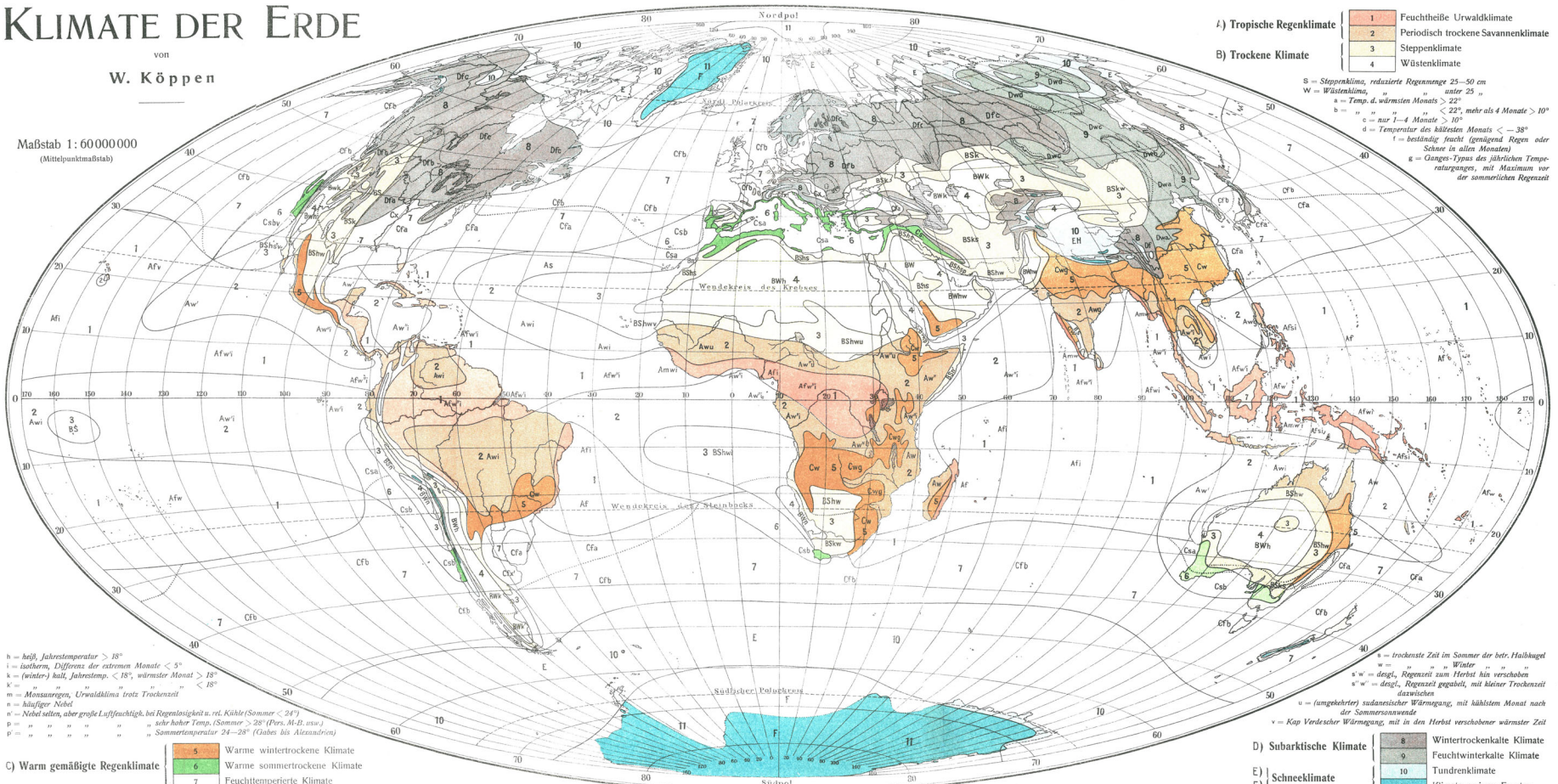
KLIMATE DER ERDE

von

W. Köppen

Maßstab 1: 60000000

(Mittelpunktmaßstab)



A) Tropische Regenklimate
- 1 Feuchtheiße Urwaldklimate
- 2 Periodisch trockene Savannenklimate

B) Trockene Klimate
- 3 Steppenklimate
- 4 Wüstenklimate

S = Steppenklima, reduzierte Regenmenge 25—50 cm
W = Wüstenklima, „ „ „ unter 25 „
a = Temp. d. wärmsten Monats > 22°
b = „ „ „ „ „ < 22°, mehr als 4 Monate > 10°
c = nur 1—4 Monate > 10°
d = Temperatur des kältesten Monats < −38°
f = beständig feucht (genügend Regen oder Schnee in allen Monaten)
g = Ganges-Typus des jährlichen Temperaturganges, mit Maximum vor der sommerlichen Regenzeit

h = heiß, Jahrestemperatur > 18°
i = isotherm, Differenz der extremen Monate < 5°
k = (winter-) kalt, Jahrestemp. < 18°, wärmster Monat > 18°
k' = „ „ „ „ „ „ < 18°
m = Monsunregen, Urwaldklima trotz Trockenzeit
n = häufiger Nebel
n' = Nebel selten, aber große Luftfeuchtigk. bei Regenlosigkeit u. rel. Kühle (Sommer < 24°)
p = „ „ „ „ „ „ „ sehr hoher Temp. (Sommer > 28° (Pers. M-B. usw.)
p' = „ „ „ „ „ „ „ Sommertemperatur 24—28° (Gabes bis Alexandrien)

C) Warme gemäßigte Regenklimate
- 5 Warme wintertrockene Klimate
- 6 Warme sommertrockene Klimate
- 7 Feuchttemperierte Klimate

s = trockenste Zeit im Sommer der betr. Halbkugel
w = „ „ „ Winter „ „ „
s'w' = desgl., Regenzeit zum Herbst hin verschoben
s''w'' = desgl., Regenzeit gegabelt, mit kleiner Trockenzeit dazwischen
u = (umgekehrter) sudanesischer Wärmegang, mit kühlstem Monat nach der Sommersonnwende
v = Kap Verdescher Wärmegang, mit in den Herbst verschobener wärmster Zeit

D) Subarktische Klimate
- 8 Wintertrockenkalte Klimate
- 9 Feuchtwinterkalte Klimate

E) F) Schneeklimate
- 10 Tundrenklimate
- 11 Klimate ewigen Frostes

Leitung: Prof. Paul Langhans

GOTHA: JUSTUS PERTHES