

Klima- und Vegetationszonen in Westafrika

Großlandschaft	Vegetationszone	Klimazone	
	Wüste/Halbwüste	11 – 12 aride Monate	trocken
Sahel	Dornsavanne	2 – 4 humide Monate	wechselfeucht
Sudan	Trockensavanne	5 – 6 humide Monate	
	Feuchtsavanne	7 – 9 humide Monate	
	Tropischer Regenwald	10 – 12 humide Monate	immerfeucht

Allgemeine Merkmale der Zonierung:

- breitenkreisparallele Anordnung
 - Zenitstände der Sonne bewirken Regenzeiten
 - zeitliches Zusammenfallen der Zenitstände mit zunehmender Entfernung vom Äquator (Wanderung der ITC zwischen den Wendekreisen)
 - zunehmende Temperaturamplitude von S nach N
- } zunehmende Aridität von S nach N

Exkurs: Klima- und Vegetationszonen der Erde (nur Nordhalbkugel in N – S-Abfolge)

Klimazone	Vegetationszone		
Kaltes Klima	Kältewüste Tundra Borealer Nadelwald (Taiga)		
Gemäßigtes Klima	Sommergrüne Wälder	Steppe (außertropische Grasländer)	Wüste
Subtropisches Klima	Immergrüne Hartlaubgewächse (Winterregen) Immergrüne Laubwälder Wüstensteppe Wüste		
Tropisches Klima	Wüste/Halbwüste (1 humider Monat) Dornsavanne (2 – 4 humide Monate) Trockensavanne (5 – 6 humide Monate) Feuchtsavanne (7 – 9 humide Monate) Tropischer Regenwald (10 – 12 humide Monate)		

	humide Monate	aride Monate
(voll)humid:	10 – 12	0 – 2
semihumid:	6 – 9	3 – 6
semiarid:	3 – 5	7 – 9
(voll)arid:	0 – 2	10 – 12