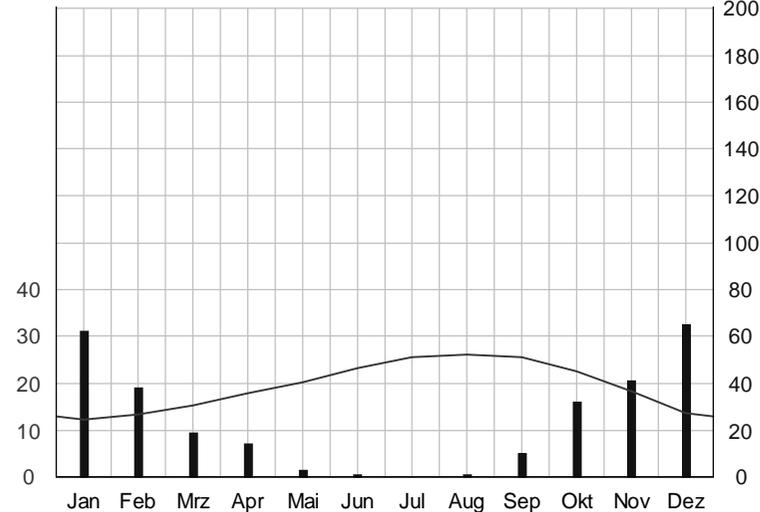


Tripolis, Libyen, Afrika
22 m ü. NN 32° 45'N 13° 03'O

19,5° C 286 mm

[° C] Temperatur

Niederschlag [mm]



Kairo, Ägypten, Afrika

Jahresdurchschnittstemperatur: 21,7° C
Jahresniederschlag: 26 mm
Höhe: 33 m ü. NN
Lage: 30° 02` N 31° 17` O

	Jan	Feb	Mrz	Apr
T in ° C	13,3	14,7	17,5	21,1
N in mm	5	4	4	2

	Mai	Jun	Jul	Aug
T in ° C	25,0	27,5	28,3	28,3
N in mm	2	0	0	0

	Sep	Okt	Nov	Dez
T in ° C	26,1	24,1	20,0	15,0
N in mm	0	2	2	5

Ouagadougou, Burkina Faso, Afrika

Jahresdurchschnittstemperatur: 28.8° C
Jahresniederschlag: 897 mm
Höhe: 300 m ü. NN
Lage: 12° 22` N 01° 31` W

	Jan	Feb	Mrz	Apr
T in ° C	25,1	27,6	30,0	33,0
N in mm	0	2	13	16

	Mai	Jun	Jul	Aug
T in ° C	32,1	29,6	28,1	27,1
N in mm	83	122	203	280

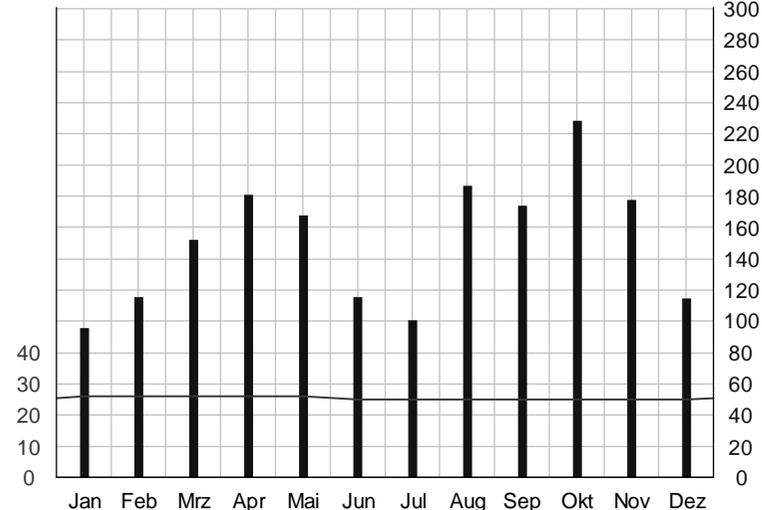
	Sep	Okt	Nov	Dez
T in ° C	27,9	29,7	28,9	26,2
N in mm	144	33	1	0

Kisangani, Dem. Rep. Kongo, Afrika
460m ü. NN 1° N 25° O

25,4° C 1804 mm

[° C] Temperatur

Niederschlag [mm]



Die Klimazonen Afrikas

1. Werte die Klimadiagramme von Tripolis/Libyen und Kisangani/Dem. Rep. Kongo aus! (Atlas)
2. Zeichne die Klimadiagramme von Kairo/Ägypten und Ouagadougou/Burkina Faso!
3. Beantworte die Fragen a) und b) unter Einbezug der Klimazonen und Klimatypen! (Atlas)
 - a) Wie verändern sich die Temperaturen von Norden (Tripolis) zum Äquator (Kisangani)?
 - b) Wie verändern sich die Niederschläge von Norden zum Äquator?
4. Begründe mit Hilfe der Passatzirkulation die Abfolge der Klimazonen in Afrika!
5. Afrika wird oft als Beispiel genommen um die regelmäßige Abfolge der Klimazonen von Norden nach Süden zu zeigen.
 - a) Erläutere weshalb sich das am Beispiel Afrika besonders gut eignet!
 - b) Nenne natürliche Faktoren, welche diese Abfolge der Klimazonen in Afrika gewährleisten! (Atlas)
6. Obwohl Kenia/Nairobi fast am Äquator (02° S) liegt, gibt es dort nur 952 mm Jahresniederschlag; es müssten aber rund 1700 mm sein. Erkläre diese Erscheinung und benenne die Klimazone, in der Nairobi liegt! (Atlas)