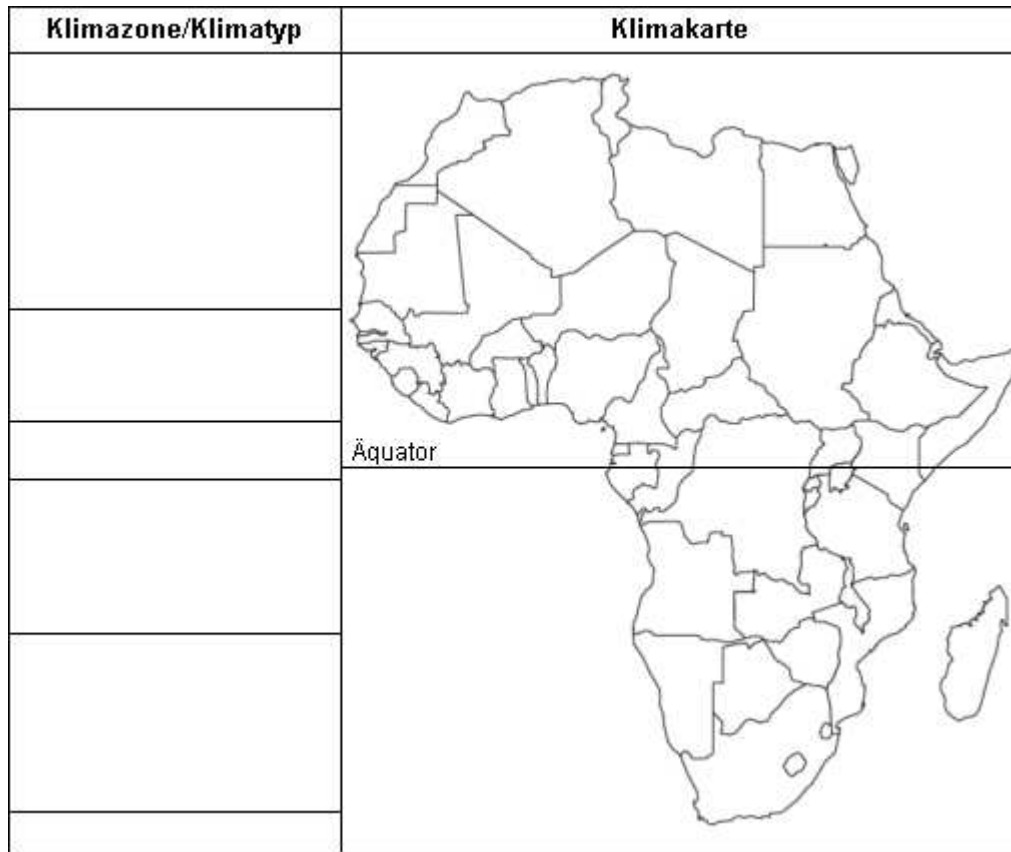
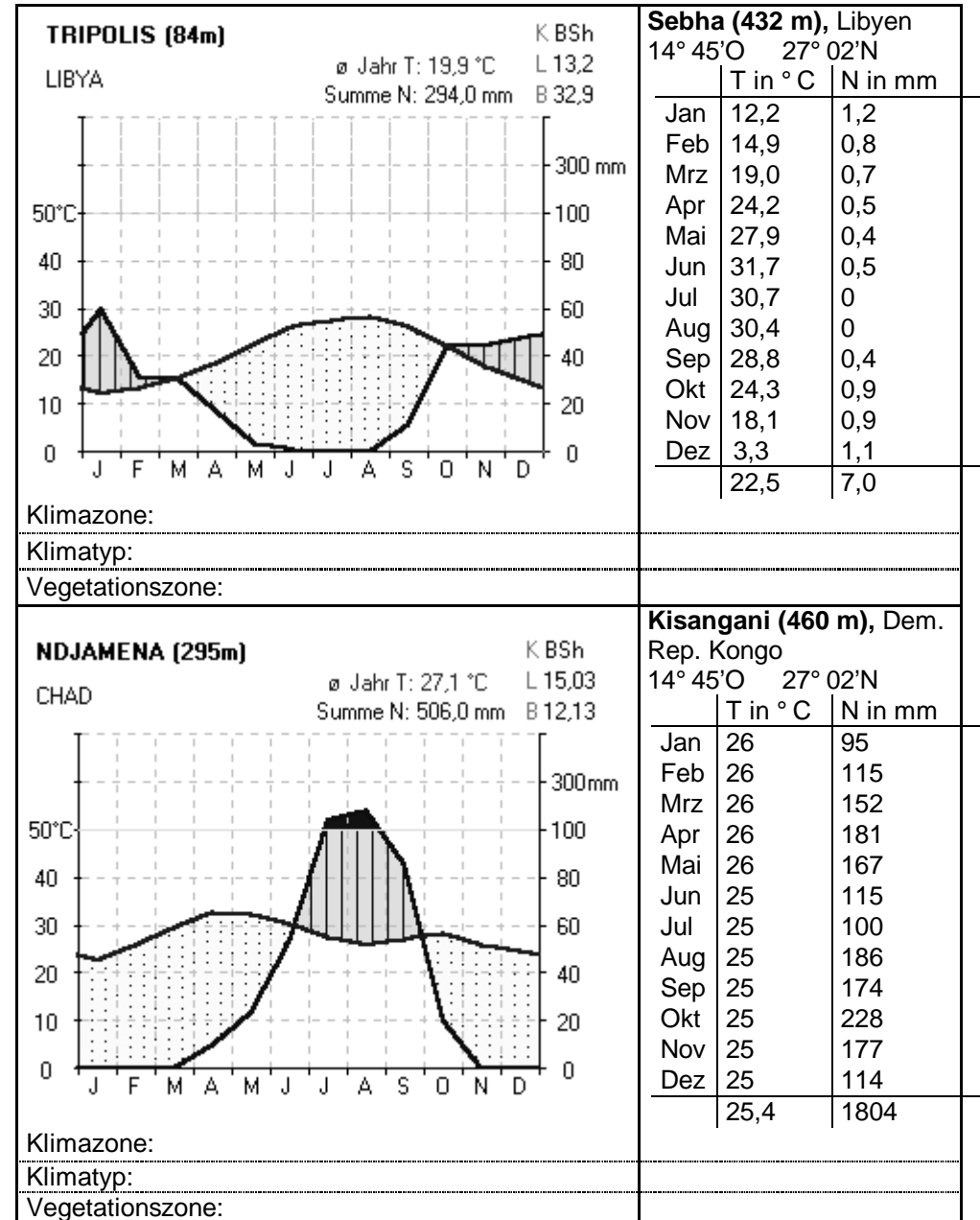


Das Klima Afrikas



1. Werte die Klimadiagramme von Tripolis und Ndjamenä aus!
2. Zeichne die Klimadiagramme von Sebha und Kisangani!
3. Ordne die Klimadiagramme einer Klimazone, einem Klimatyp und der entsprechenden Vegetationszone zu (Atlas)! Ergänze dazu die Lücken unter den Diagrammen bzw. Tabellen!
4. **a)** Zeichne die Orte in die Umrisskarte ein (Atlas)!
b) Zeichne die Klimatypen in die Umrisskarte ein (Atlas) und ergänze entsprechend die Spalte „Klimazone/Klimatyp“ neben der Karte!
5. **a)** Zeichne die Luftdruckgebiete und Winde der Passatzirkulation in die Umrisskarte ein!
b) Versuche die klimatischen Verhältnisse in den Klimatypen mit Hilfe der Passatzirkulation zu erklären!
6. Fertige eine Tabelle an, welche die Merkmale des Klimas in den Klimatypen Afrikas noch einmal verdeutlicht! Ordne dazu auch die Vegetationszonen zu!



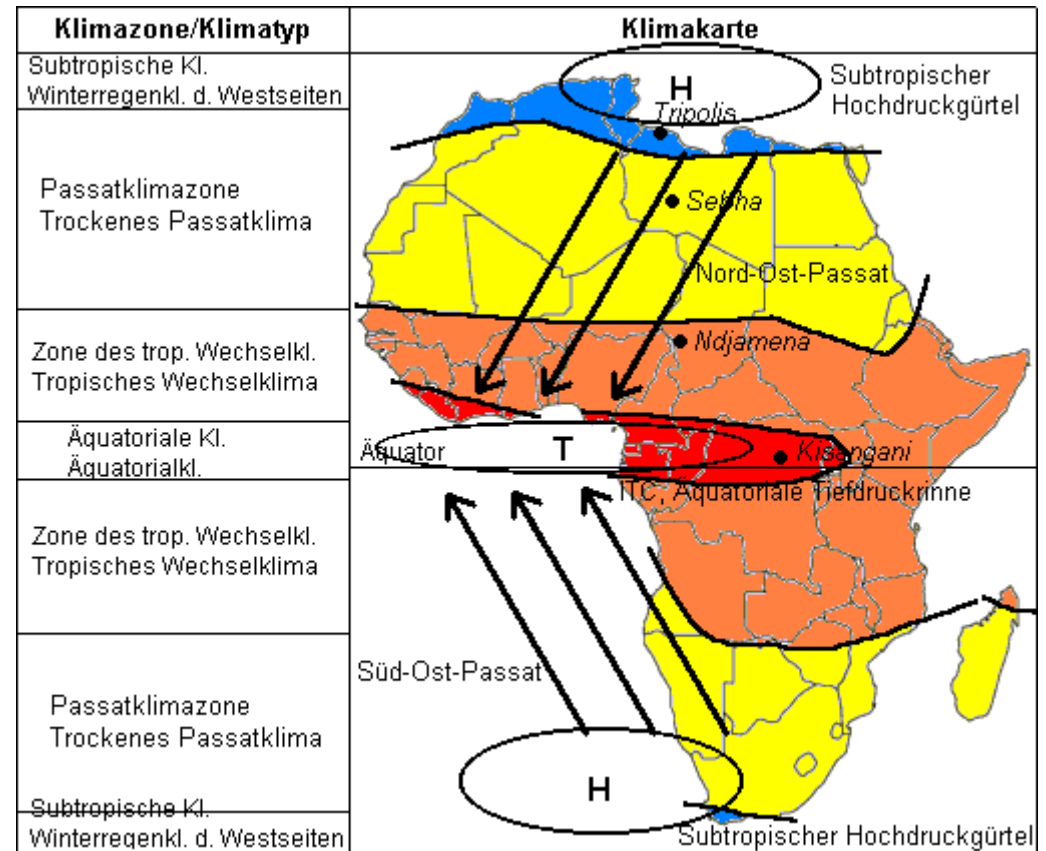
Das Klima Afrikas – Lösungshinweise

1. Werte die Klimadiagramme von Tripolis und Ndjamena aus!
Die Klimadiagramme sind nach bekanntem Muster zu untersuchen.
2. Zeichne die Klimadiagramme von Sebha und Kisangani!
Vorschlag: Die Klimadiagramme sollten zur besseren Vergleichbarkeit mit den Diagrammen von Tripolis und Ndjamena auch als Walter-Lieth-Diagramm erstellt werden.
3. Ordne die Klimadiagramme einer Klimazone, einem Klimatyp und der entsprechenden Vegetationszone zu (Atlas)! Ergänze dazu die Lücken unter den Diagrammen bzw. Tabellen!

Nach Neef ergeben sich diese Klimazonen bzw. -typen:

Tripolis	Sebha
Klimazone: Subtropische Klimazone	Passatklimazone
Klimatyp: Winterregenklima der Westseiten	Trockenes Passatklima
Vegetationszone: Hartlaubgewächse	Wendekreis-/Passatwüsten
Ndjamena	Kisangani
Klimazone: Zone des tropischen Wechselklimas	Äquatoriale Klimazone
Klimatyp: Tropisches Wechselklima	Äquatorialklima
Vegetationszone: Dornenstrauchsavanne	Tropischer Regenwald

4. a) Zeichne die Orte in die Umrisskarte ein (Atlas)
b) Zeichne die Klimatypen in die Umrisskarte ein (Atlas) und ergänze entsprechend die Spalte „Klimazone/Klimatyp“ neben der Karte!
→ s.u. (Karte)
5. a) Zeichne die Luftdruckgebiete und Winde der Passatzirkulation in die Umrisskarte ein!
→ s.u. (Karte)
b) Versuche die klimatischen Verhältnisse in den Klimatypen mit Hilfe der Passatzirkulation zu erklären!
→ Begründungen der klimatischen Verhältnisse gibt es in der Kategorie „Klimazonen“ auf www.das-klima-der-erde.de.vu



6. Fertige eine Tabelle an, welche die Merkmale des Klimas in den Klimatypen Afrikas noch einmal verdeutlicht! Ordne dazu auch die Vegetationszonen zu!

Klimazone /Klimatyp	Temperatur	Niederschlag	Winde/ Druckgebiete	Vegetationszone
Subtropische Kl./ Winterregenk. d. Wests.	warmgemäßigt ein Maximum	Sommer: arid, Winter: humid Winterregen	So.: Subtr. Hochdruckgürtel, Wi.: außertr. Westw.	Hartlaubgewächse
...

→ Kategorie Klimazonen auf www.das-klima-der-erde.de.vu