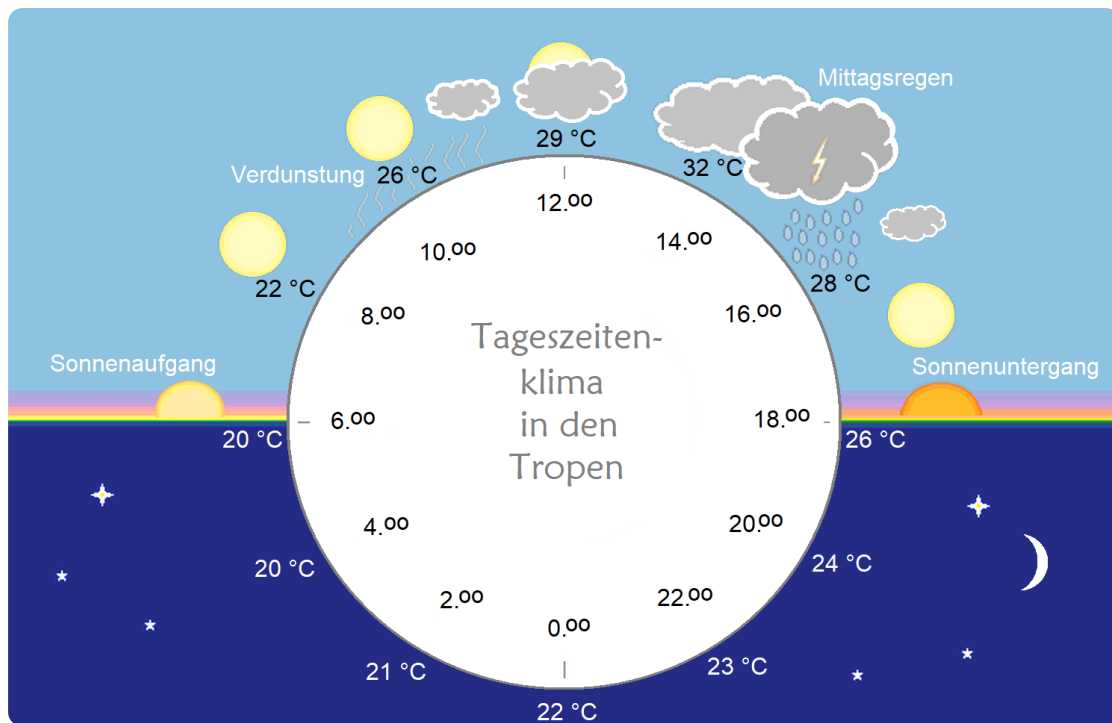
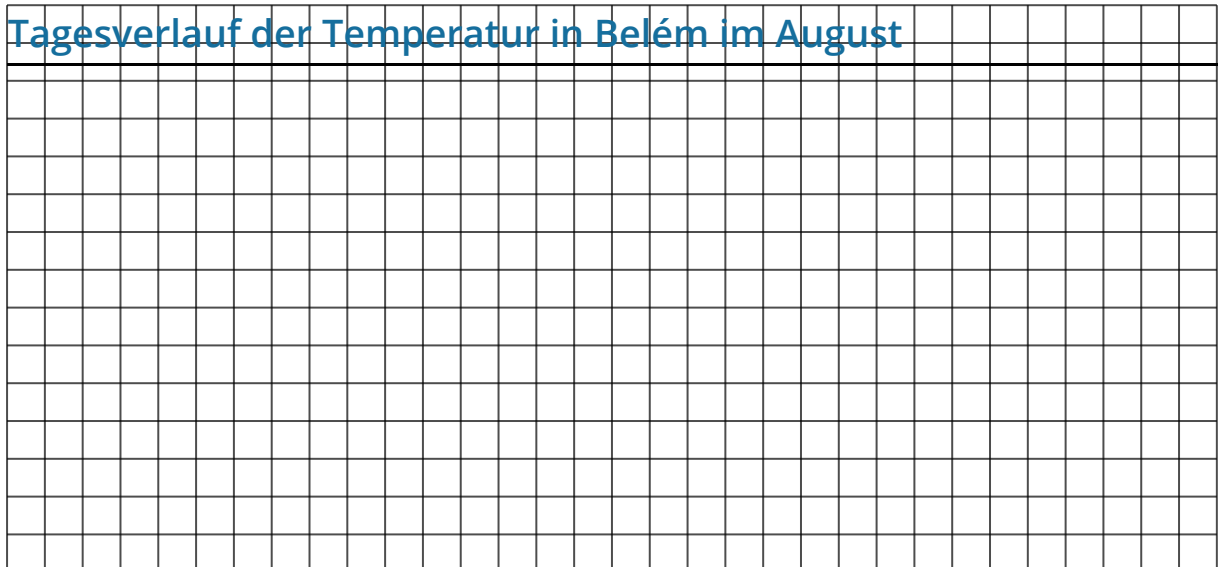




Tageszeitenklima

- ① Zeichne in ein Diagramm den **Tagesverlauf der Temperatur** in Belém im August ein
- Wähle als x-Achse die Uhrzeit, (2 Stunden = 1 cm), als y-Achse die Temperatur (1 Kelvin = 0,5 cm)
 - Zeichne zunächst eine **senkrechte Linie** in der Mitte des Augustes in das Thermoisoplethendiagramm ein.
 - Lies nun die **Temperatur zu jeder zweiten vollen Stunde** ab und übertrage sie in das untere Diagramm.
 - Verbinde die einzelnen Punkte zu einer Kurve.

Tagesverlauf der Temperatur in Belém im August



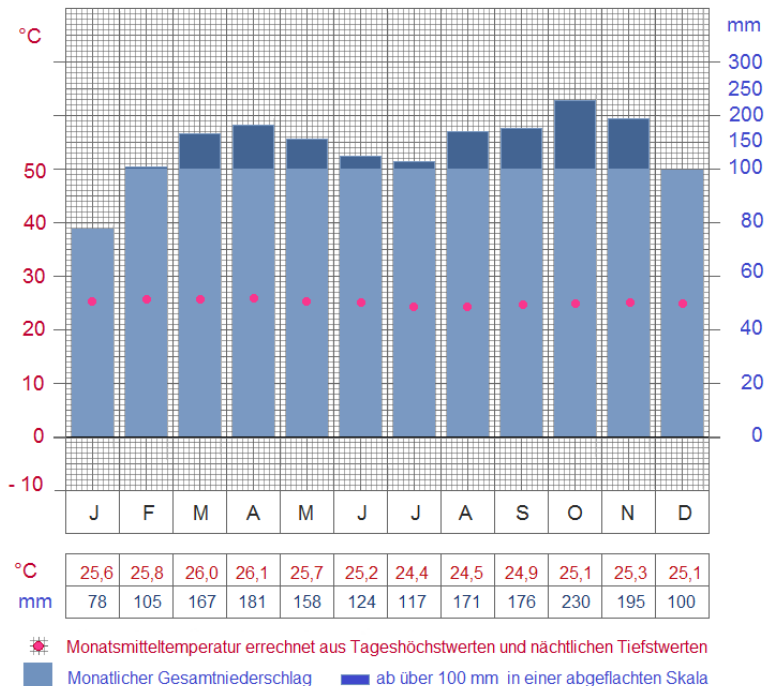
Klimastation: Kisangani (Kongo)

Koordinaten: 0°31'N / 25°12'O Höhe über dem Meeresspiegel: 401m

(Klimadiagramm nach Walter und Lieth)

Jahresmitteltemperatur 25,3 °C

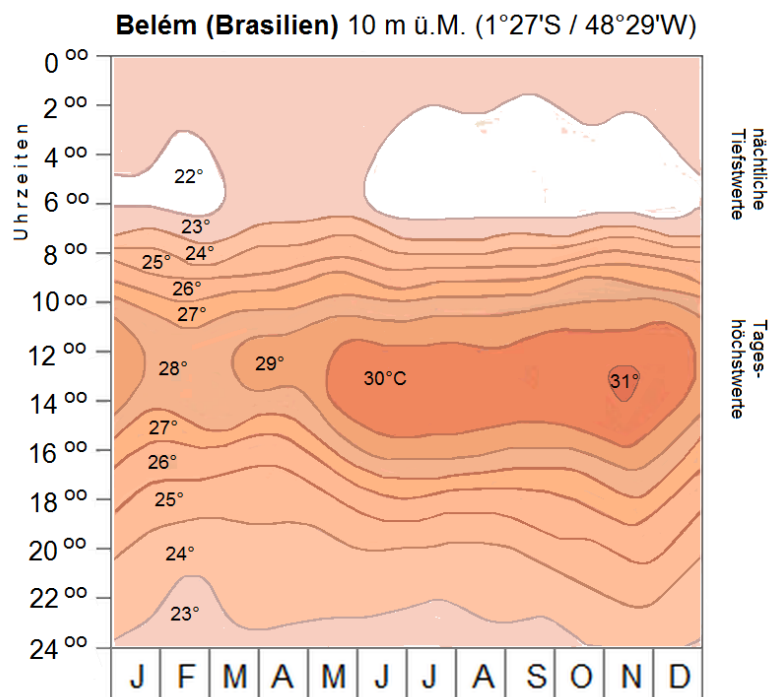
Jahresgesamtniederschlag 1802 mm



pAm Beispiel der Klimastation von Kisangani kann man sehen, dass aufgrund der **strong**Niederschlagsverteilung/**strong** und der **strong**durchschnittlichen Monatstemperatur/**strong** keine sinnvolle Einteilung des Jahres in Jahreszeiten möglich ist. /pp/ppEs ist nahezu in jedem Monat **strong**gleich warm/**strong** und es **strong**regnet jeden Monat sehr viel/**strong**./pp/ppDeshalb ist ein anderes Konzept notwendig, um das Klima differenzierter betrachten zu können./p

Klimadiagramm Kisangani (Kongo)

pIn einem so genannten Thermoisoplethendiagramm ist der **strong**durchschnittliche Temperaturverlauf eines Tages/**strong** für jeden Tag des Jahres angegeben./pp/ppDabei kann man erkennen, dass die **strong**Temperaturunterschiede über den Tag/**strong** größer sind, als die Jahres-schwankung des Monats-mittels (siehe oben)./pp/ppDeshalb spricht man hier von einem **strong**Tageszeitenklima/**strong** g./p



Thermoisoplethendiagramm Tageszeitenklima