**Die Tropische Zone**

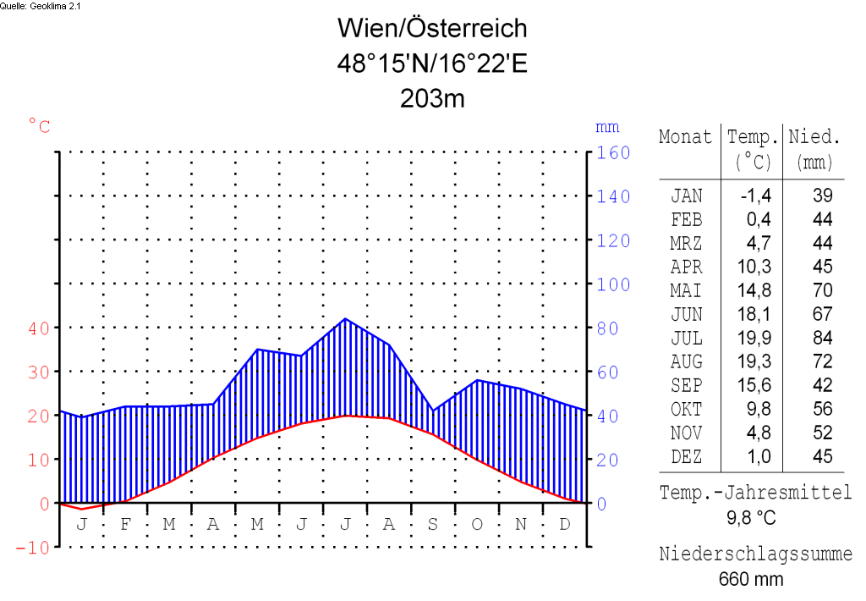
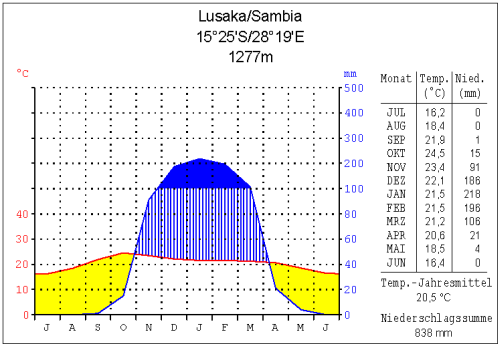
Die tropische Zone liegt nördlich und südlich des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und reicht bis zu den beiden Wendekreisen. In den Tropen scheint jeden Tag mehr als 10 Stunden lang die Sonne. Es ist heiß und schwül.

Man unterscheidet die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tropen. Um den Äquator liegen die immerfeuchten Tropen. Es regnet fast jeden Tag an Mittag oder am frühen Nachmittag. Dadurch wachsen die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sehr schnell. Dort wächst auch der tropische \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Es gibt keine Jahreszeiten.   
Die wechselfeuchten Tropen befinden sich nördlich und südlich der immerfeuchten Tropen und reichen bis zu den \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Trockenzeiten und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wechseln einander ab.

Die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bildet den Übergang zwischen Wüste der Subtropen und den tropischen Regenwald. Je größer die Entfernung zum Äquator ist, desto geringer wird der Niederschlag und desto weniger Pflanzen wachsen. Es gibt drei Arten der Savanne: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_savanne, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_savanne und Dornbuschsavanne.

Ein Bild, das Text, Karte enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist ein Wind, der immer weht. Zwei Mal im Jahr ändert er seine Richtung. Dadurch entsteht Regen- und Trockenzeit. In der Regenzeit weht er vom Meer zum Land. Er transportiert die Feuchtigkeit vom Meer auf das Land, wo es dann regnet. Diese Regenfälle können so stark sein, dass es zu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kommt. Das passiert oft in Asien. In der \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ weht der Monsun vom Land zum Meer.



Die Diagramme beschreiben das \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ von Wien und Lusaka. Wien liegt in der Gemäßigten Zone. Lusaka liegt in der Tropischen Zone.

In Wien befindet sich die durchschnittliche Höchsttemperatur im Monat \_\_\_\_\_\_\_. Sie liegt bei \_\_\_\_ °C. Im Jänner ist es am \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Die Temperatur liegt hier durchschnittlich bei – 2 °C. Im \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ regnet es am meisten. In Österreich ist das Klima \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

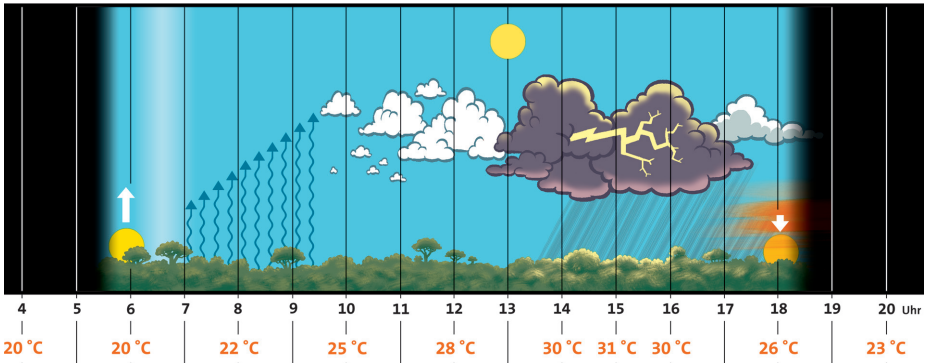
Der Temperaturdurchschnitt in Lusaka liegt immer über 15 °C. Der heißeste Monat ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mit einer durchschnittlichen Temperatur von 25 °C. In den Monaten \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_regnet es am meisten. Arides Klima herrscht in \_\_\_ Monaten im Jahr. Die Niederschlagsmenge ist in 5 Monaten im Jahr größer als die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. In diesen Monaten herrscht humides Klima.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Richtig | Falsch |
| In Lusaka schwankt die Temperatur mehr als in Österreich. |  |  |
| Arides Klima heißt, dass die Temperaturkurve oberhalb der Niederschlagskurve liegt. |  |  |
| In Wien liegt die durchschnittliche Temperatur im Juli bei 40 °C |  |  |
| In den Monaten Juni, Juli und August gibt es in Lusaka kaum Niederschlag. |  |  |
| In Wien gibt es mehr Monate mit humidem Klima als in Lusaka. |  |  |

**Ein Tag im Regenwald**

Ordne die Uhrzeiten und die Angaben in der Tabelle richtig zu!

**\*** 9:00 Uhr **\*** Die Temperatur steigt weiter. **\*** 18:00 Uhr   
**\*** Die Temperatur erreicht am Nachmittag über 30 °C. **\*** Dunst und Nebel bei Sonnenaufgang.  
**\*** Die Nachttemperatur sinkt nicht unter 20 °C. **\*** 6:00 Uhr **\*** Viele Wolken entstehen. **\*** 12:00 Uhr **\*** Bei Sonnenuntergang herrscht hohe Luftfeuchtigkeit.  
**\*** Die Temperatur fällt nur sehr langsam. **\*** Wasserdampf steigt auf. **\*** 15:00 Uhr   
**\*** Die Temperatur beginnt zu steigen. **\*** Gewitter entstehen, Regengüsse folgen.



**Osten**

**Nebel, Dunst, Wolkenbildung**

**Gewitter**

**Westen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uhrzeit** | **Temperatur** | **Der Tagesablauf im tropischen Regenwald** |
|  | ca. 20 °C |  |
|  | 22 °C – 24 °C |  |
|  | 25 °C – 28 °C |  |
|  | 30 °C und mehr |  |
|  | 26 °C – 23 °C |  |