# Die Klimazonen der Erde

Schau dir das Video an. Versuche anschließend die verschiedenen Faktoren (Vegetation, Tiere, Temperatur usw.) den jeweiligen Klimazonen zuzuordnen.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Youtube: Klimazonen einfach erklärt (explainity® Erklärvideo)  To watch the youtube video just scan the QR code.  https://www.youtube.com/watch?v=KuVCd5VZKyE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Subtropen | Gemäßigte Zone | Subpolare Zone |
| Polarzone |  |

Typische Tiere: Kamele · lange Helligkeit im Sommer · Wetter: Vier Jahreszeiten mit wechselndem Wetter · Eichhörnchen · Polarfüchse · Wetter: Extreme Kälte · sehr kalte Winter · Typische Tiere: Eisbären · regnerisch im Winter · Vegetation: Keine nennenswerte Vegetation · Entfernung zum Äquator: Weiter entfernt als Subtropen · Entfernung zum Äquator: Direkt an den Polen · warme Sommer · Typische Tiere: Elche · Entfernung zum Äquator: Nahe an den Polen · Nadel- und Mischwälder · Entfernung zum Äquator: Angrenzend an die Tropen · Geckos · Vegetation: Wüsten · mediterrane Pflanzen · Pinguine · trockene Winter · Tundra · Temperaturen: Meist unter 0° · Temperaturen: Sommer knapp über Gefrierpunkt · mediterrane Vögel · selten über 0° · Rentiere · Vegetation: Nadelwälder · Füchse · Winter unter 20° · Robben · lange Dunkelheit im Winter · Typische Tiere: Rehe · Temperaturen: Sommer sehr heiß · Wetter: Viel Niederschlag im Sommer · Temperaturen: Kalte Winter · Vegetation: Laub- · Wetter: Trocken im Sommer

# Aus welcher Klimazone komme ich?

Lies dir die Berichte der drei Kinder durch. Dann entscheide: Aus welcher Klimazone kommen sie jeweils? Kannst du auch das Land erraten? Einen Hinweis findest du immer unter dem Beschreibungstext.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nikos    Hallo, ich bin Nikos! In meiner Heimat wachsen Olivenbäume, Zypressen und Weinreben. Im Sommer wird es hier oft über 30 Grad warm. Es gibt viele Tiere wie Wildziegen und Schakale. Der meiste Regen fällt im Winter.  P. S.: Der Name meines Landes beginnt mit einem G. | Astrid    Hallo, ich bin Astrid! In meiner Heimat wachsen Kiefern, Wacholder und Moose. Im Sommer wird es hier bis zu 25 Grad warm. Es gibt viele Tiere wie Elche und Papageientaucher. Der meiste Regen fällt im Herbst.  P. S.: Der Name meines Landes beginnt mit einem N. | Mateo    Hallo, ich bin Mateo! In meiner Heimat wachsen Palmen, tropische Blumen und Savannengräser. Im Sommer wird es hier oft über 40 Grad warm. Es gibt viele Tiere wie Wasserschweine und Jaguare. Der meiste Regen fällt im Sommer.  P. S.: Der Name meines Landes beginnt mit einem P. |

Notiere hier für jeden der drei Texte die Klimazone (Tropen, Subtropen, Gemäßigte Zone, Subpolare Zone, Polarzone) und das Land.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In welcher Klimazone lebst du? Notiere dir, wie das Wetter in deinem Wohnort über das Jahr verteilt ist, welche Pflanzen dort wachsen und welche Tiere es dort gibt. Dann vergleiche es mit den Informationen, die du zu den verschiedenen Klimazonen sammeln konntest.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_