# 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 |  |

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

# 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.

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

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

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