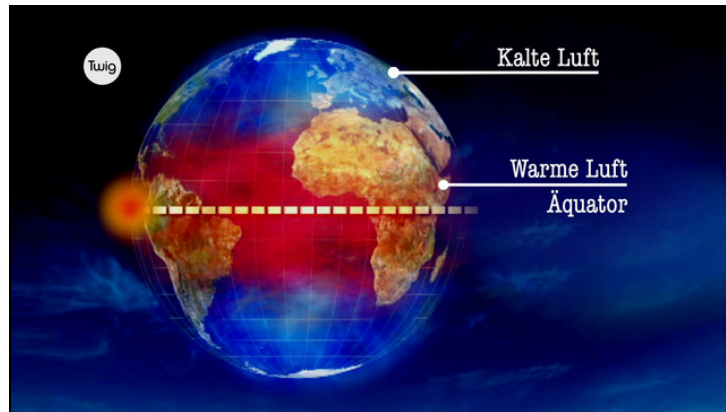




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Klimafaktoren



- 1 **Gib die Definition für den Begriff Klima wieder.**
- 2 Lokalisierere Orte mit unterschiedlicher Sonnenintensität.
- 3 Bestimme klimarelevante Faktoren.
- 4 Beschreibe die wichtigsten Eigenschaften des Golfstromes.
- 5 Stelle den natürlichen und den anthropogenen Treibhauseffekt gegenüber.
- 6 Erläutere die Entstehung von Gewittern am Äquator.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib die Definition für den Begriff Klima wieder.

Bringe die Wörter in die richtige Reihenfolge.

langen^A Bedingungen^B Zeitraum.^C einer^D Region^E die^F Begriff^G einen^H
über^I Der^J atmosphärischen^K beschreibt^L Klima^M

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Definition für den Begriff Klima wieder.

1. Tipp

Das **Klima** gilt immer nur für bestimmte **Regionen**.

2. Tipp

Klimadaten werden immer über **lange Zeiträume** gemessen.

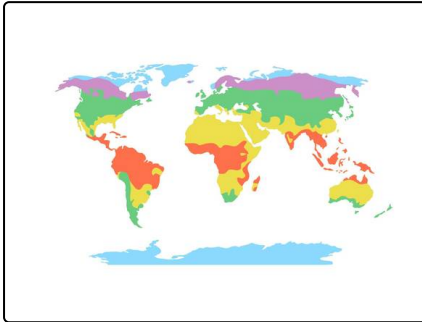


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Definition für den Begriff Klima wieder.

Lösungsschlüssel: Der Begriff Klima beschreibt die atmosphärischen Bedingungen einer Region über einen langen Zeitraum.



Klimadaten werden über **lange Zeiträume**, nämlich **30 Jahre**, gemessen.

- **Aktuell** werden die Klimadaten von den Jahren **1961 bis 1990** als **Grundlage** genutzt, wenn über **Klima** und **Klimawandel** gesprochen wird.

- Solch ein **Messzeitraum** wird **Normalperiode** genannt.

- Wenn du jetzt nachrechnest, begann also im Jahr 1991 die **Normalperiode**, die im Jahr 2020 endet.

- Ab dem Jahr **2021** werden sich die Wissenschaftler/-innen auf die

Daten dieser **neuen Messperiode** (1991-2020) beziehen.

- Dies wird sicher zu **vielen neuen Erkenntnissen** führen.