

Tropenwaldländer in Südamerika

Aufgabe

Finde mit einem Atlas heraus, wo die Tropenwaldländer liegen. Du bist für **Südamerika** zuständig!



1. Suche folgende Länder:

- Bolivien
- Ecuador
- Guayana
- Surinam
- Brasilien
- Kolumbien
- Peru
- Venezuela

2. Schreibe die Namen der Länder auf die gestrichelten Linien in deiner Karte und markiere sie grün! In diesen Ländern gibt es tropische Wälder.

3. Zeichne außerdem den Amazonas in die Karte ein.

- 1 _ _ _ _ _
- 2 _ _ _ _ _
- 3 _ _ _ _ _
- 4 _ _ _ _ _
- 5 _ _ _ _ _
- 6 _ _ _ _ _
- 7 Französisch-Guayana _ _
- 8 _ _ _ _ _
- 9 _ _ _ _ _

Tropenwaldländer in Mittelamerika

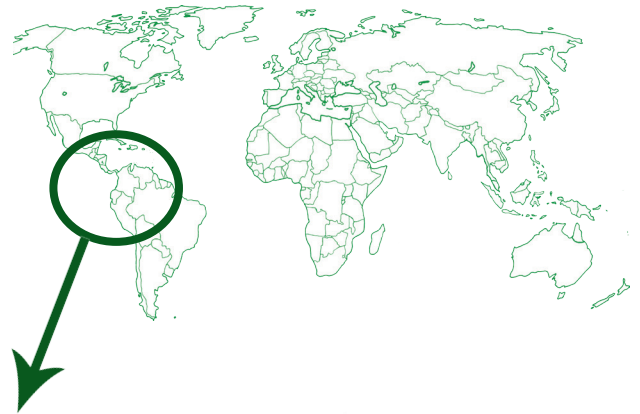
Aufgabe

Finde mit einem Atlas heraus, wo die Tropenwaldländer liegen. Du bist für **Mittelamerika** zuständig!

1. Suche folgende Länder:

- Costa Rica
- Honduras
- Nicaragua
- Puerto Rico
- Kuba
- Haiti/ Dominikanische Republik
- Guatemala
- Mexiko
- Panama
- El Salvador

2. Schreibe die Namen der Länder auf die gestrichelten Linien in deiner Karte und markiere sie grün! In diesen Ländern gibt es tropische Wälder.



- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1 _ _ _ _ _ | 6 _ _ _ _ _ |
| 2 <u>Belize</u> _ _ _ | 7 _ _ _ _ _ |
| 3 _ _ _ _ _ | 8 _ _ _ _ _ |
| 4 _ _ _ _ _ | 9 _ _ _ _ _ |
| 5 _ _ _ _ _ | 10 _ _ _ _ _ |
| | 11 _ _ _ _ _ |

Tropenwaldländer in Asien

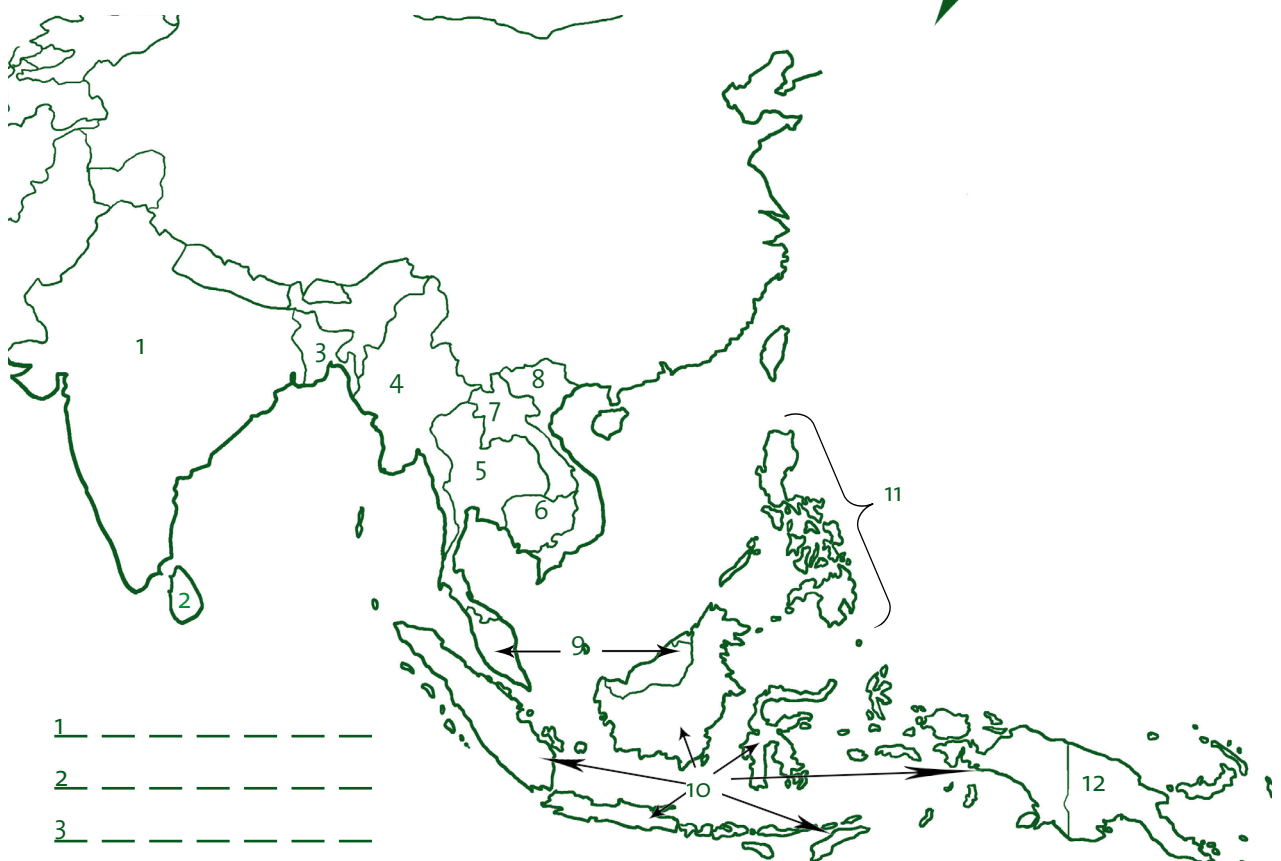
Aufgabe

Finde mit einem Atlas heraus, wo die Tropenwaldländer liegen. Du bist für **Asien** zuständig!

1. Suche folgende Länder:

- | | |
|---------------|-------------------|
| - Indien | - Indonesien |
| - Kambodscha | - Papua-Neuguinea |
| - Philippinen | - Sri Lanka |
| - Thailand | - Vietnam |
| - Laos | - Bangladesh |

2. Schreibe die Namen der Länder auf die gestrichelten Linien in deiner Karte und markiere sie grün! In diesen Ländern gibt es tropische Wälder.



1 _ _ _ _ _

2 _ _ _ _ _

3 _ _ _ _ _

4 Myanmar (Burma) _ _ _

5 _ _ _ _ _

6 _ _ _ _ _

7 _ _ _ _ _

8 _ _ _ _ _

9 Malaysia _ _ _

10 _ _ _ _ _

11 _ _ _ _ _

12 _ _ _ _ _

Tropenwaldländer in Afrika

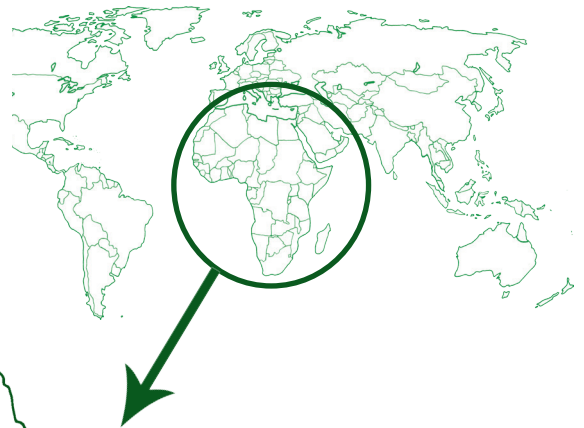
Aufgabe

Finde mit einem Atlas heraus, wo die Tropenwaldländer liegen. Du bist für **Afrika** zuständig!

1. Suche folgende Länder:

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| - Demokratische Republik Kongo | - Gabun |
| - Ghana | - Kamerun |
| - Liberia | - Madagaskar |
| - Guinea | - Sierra Leone |
| - Benin | - Nigeria |

2. Schreibe die Namen der Länder auf die gestrichelten Linien in deiner Karte und markiere sie grün! In diesen Ländern gibt es tropische Wälder.

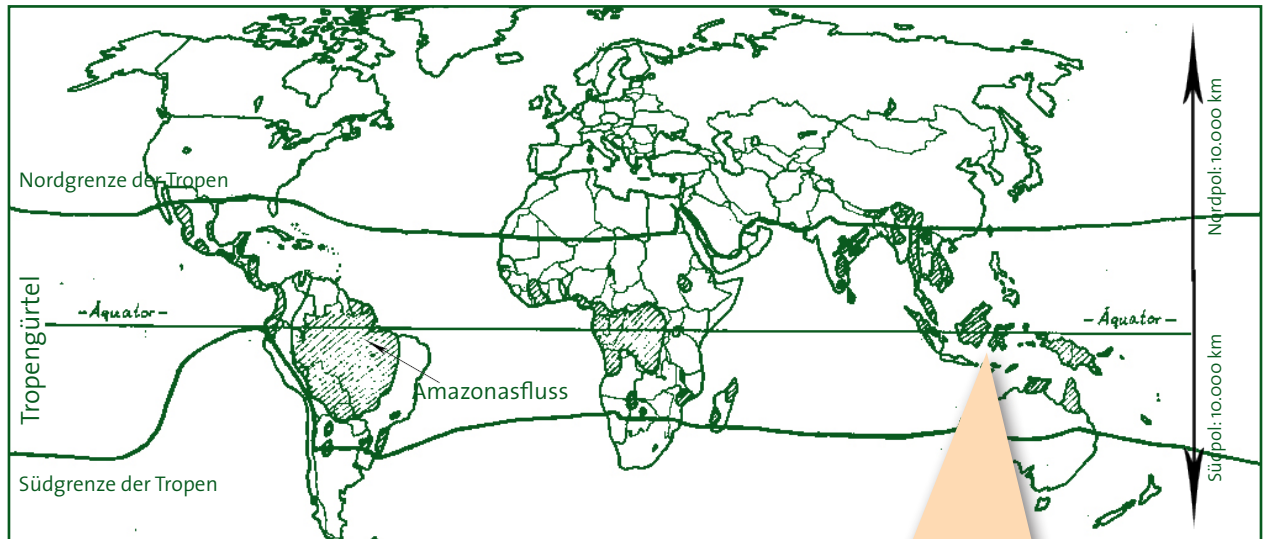


- | | |
|----|---------------------|
| 1 | _____ |
| 2 | _____ |
| 3 | _____ |
| 4 | Elfenbeinküste |
| 5 | _____ |
| 6 | Togo |
| 7 | _____ |
| 8 | _____ |
| 9 | _____ |
| 10 | Äquatorial Guinea |
| 11 | _____ |
| 12 | Kongo (Brazzaville) |
| 13 | _____ |
| 14 | _____ |

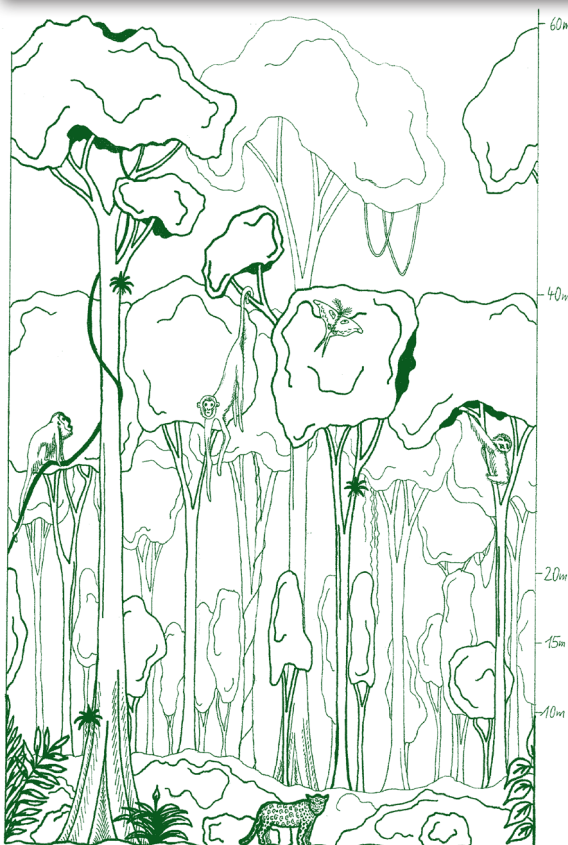
Was sind die Tropen?

„Grüner Gürtel“ am Äquator

Das Gebiet, das dem Äquator am nächsten liegt, bezeichnet man als Tropen. Die Tropen umschließen den Äquator. Sie ziehen sich wie ein 2.000 km breiter Gürtel rund um die Erdkugel.



In den Tropen gibt es keine Jahreszeiten. Hier ist es das ganze Jahr über zwischen 20 und 28 °C warm. Die Sonnenstrahlen erwärmen mit großer Kraft die Erde, weil hier die Sonne das ganze Jahr über fast senkrecht am Himmel steht.



Was ist der „Äquator“?

Der Äquator ist eine Linie. Das Wort „Äquator“ kommt aus der lateinischen Sprache und bedeutet „Gleichmacher“. Denn der Äquator teilt die Erde in zwei gleichgroße Hälften: eine Nordhalbkugel und eine Südhalbkugel. Den Äquator kann man sich als Gürtel vorstellen, der die Erdkugel an ihrer breitesten Stelle umschließt. Würde man einmal am Äquator die Erde umlaufen, bräuchte man gute Wanderschuhe, denn man müsste über 40.000 km zurücklegen.



Wo gibt es tropische Regenwälder?

Tropische Regenwälder findet man in den Tropen. Den größten zusammenhängenden Regenwald gibt es in Südamerika. Das riesige Regenwaldgebiet schließt den Amazonasfluss mit ein. Große Regenwaldgebiete findet man auch in Afrika und im Südosten Asiens. Kleinere Dschungelgebiete gibt es zusätzlich im Norden Australiens, auf Madagaskar und auf einigen kleinen tropischen Inseln.

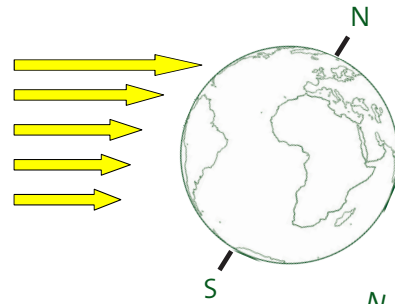
Warum gibt es in den Tropen keinen Winter?

Winter in Deutschland: Ein weiter Weg für die Sonnenstrahlen

Du weißt ja, dass sich die Erde um die Sonne dreht. Dafür braucht sie ein ganzes Jahr. Das ist in Deutschland so - und natürlich auch in Tropenwaldländern. Aber warum gibt es in Deutschland Frühling, Sommer, Herbst und Winter und in den Tropen gibt es das nicht? Wo ist der Unterschied?

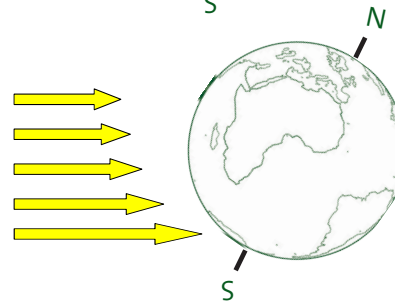
Sommer auf der Nordhalbkugel:

Wenn bei uns Sommer ist, dann ist die Nordhalbkugel (und somit Deutschland) der Sonne zugewandt. Der Weg der Sonnenstrahlen ist relativ kurz und sie treffen beinahe senkrecht auf die Erde, wodurch sie eine große Kraft besitzen und es sehr warm ist.



Winter auf der Nordhalbkugel:

Im Winter hingegen ist die Nordhalbkugel von der Sonne abgewandt, der Weg der Sonnenstrahlen ist länger und der Winkel, mit dem sie auftreffen ist größer. Deshalb haben sie weniger Kraft und es ist sehr viel kälter.



In den Tropen ist immer Sommer



In den Tropenwaldländern rund um den Äquator ist das anders. Aufgrund der Lage in der Mitte der Weltkugel wirkt sich die Schrägstellung der Erde kaum aus. Die Tropen sind sozusagen immer der Sonne zugewandt. Der Weg für die Sonnenstrahlen ist also immer gleichbleibend kurz und die Sonnenstrahlen treffen das ganze Jahr über senkrecht auf die Erde auf. Daher ist die Kraft der Sonne immer sehr hoch. So können sich keine Jahreszeiten bilden, stattdessen gibt es ein Tageszeitenklima. Das bedeutet, dass die Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht größer sind als die Temperaturschwankungen innerhalb eines Jahres.