

1. Zeichne die Wüstengebiete ein wie zum Beispiel: Sahara, Antarktis, Gobi, Kalahari. Schraffiere die Flächen rot auf der Karte und nimm einen Atlas zur Hilfe.

2. Weißt du, zu welchem Wüstentyp die Sahara gehört? Löse das Rätsel und füge die richtigen Buchstaben zusammen.

Grüne Insel in der Wüste

— — — — —
2

Größte Trockenwüste der Welt

14 — — — — — 7

Vom Wind angehäuft

— — — — —
13 3

Aubreitung der Wüste

4 — — — — — 8 — — — — — 15 — — — — —

23,5 ° nördl. und südl. Breite

1 — — — — — 16 — — — — — 9 — — — — —

Lebensvoraussetzung in der Wüste -

11 — — — — — 13 — — — — —

Wüstenschiff

— — — — —
5

Amerikanische Wüstenpflanze

— — — — —
6 10

Lösung:

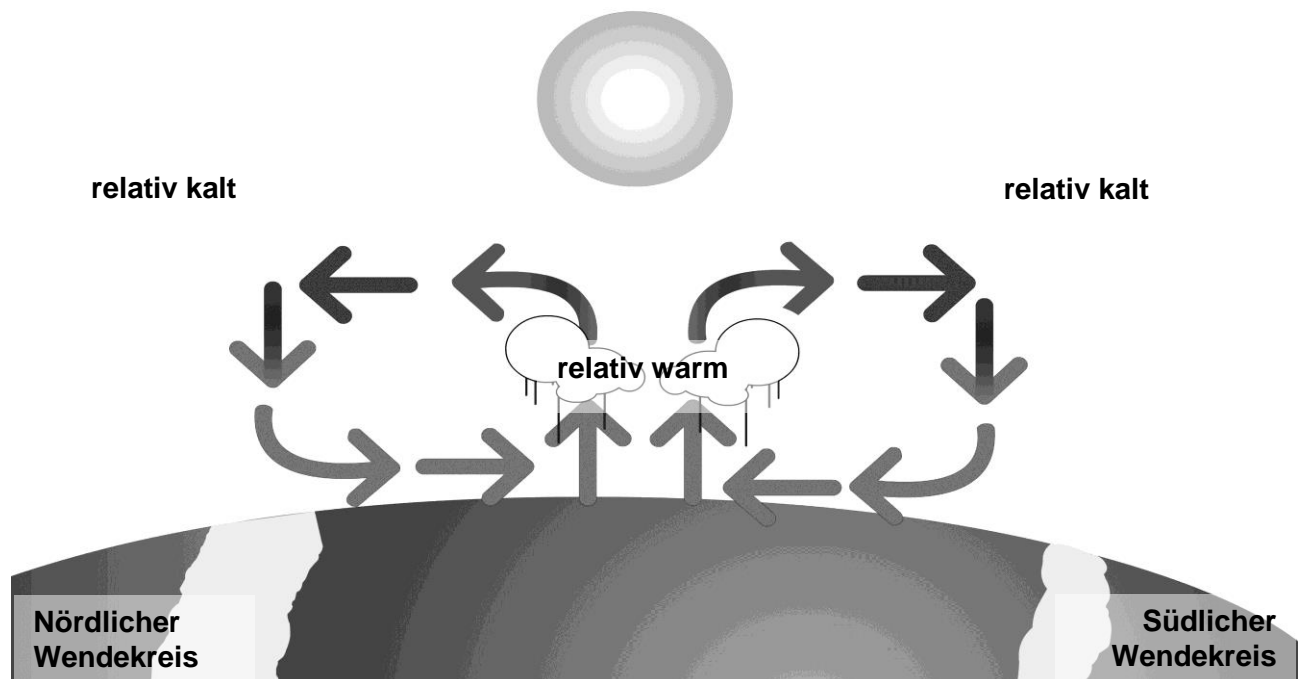
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1. Wenn man auf den Globus schaut, fällt auf, dass die meisten Wüsten in den Subtropen liegen, im Bereich der Wendekreise. Zwei Gürtel dieser so genannten Wendekreiswüsten umspannen die Erdkugel, einer auf der nördlichen und einer auf der südlichen Hälfte.

Schreibe die beiden Sachtexte zur Entstehung von Wendekreiswüsten zu Ende. Die Abbildung unten hilft dir, das Phänomen zu verstehen.

Äquator: Am Boden steigt feuchte, warme Luft auf. In höheren Lagen kühlt sie sich ab...

Wendekreise: In Richtung der Wendekreise kühlt die Luft ab. Da kältere Luft...



Nördliche Wendekreiswüsten:

Mojave und Sonora Wüste (Nordamerika), Sahara (Nordafrika), arabische und iranische Wüste (Nahe Osten)

Südliche Wendekreiswüsten:

Kalahari (Südliches Afrika), Große Victoriawüste und Große Sandwüste (Australien)