

Wüsten

1: Lies dir folgenden Text durch und übernimm' danach das Tafelbild in dein Heft

Wüsten – heiß oder kalt



2 Wüstenschlange



Kaum zu glauben

Mit etwa 9 Mio. km² ist die Sahara die größte Wüste der Erde und etwa 25 mal größer als Deutschland.

Gebiete mit spärlichem oder fehlendem Pflanzenwuchs werden als **Wüsten** bezeichnet. Die Vegetationsarmut kann durch Wassermangel (Trockenwüsten) oder durch Wärmemangel (Kältewüsten) bedingt sein.

Die meisten Trockenwüsten erstrecken sich wie ein Gürtel entlang der Wendekreise um die Erde.

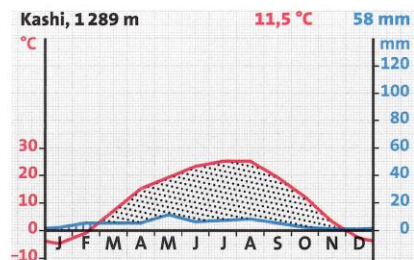
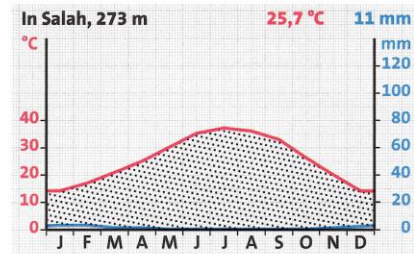
In den Polarregionen der Arktis und Antarktis sind riesige Flächen von Eis und Schnee bedeckt.

Trocken- und Kältewüsten gehören zu den lebensfeindlichsten Räumen der Erde. Menschen, Tiere und die wenigen Pflanzen müssen sich anpassen, um mit Hitze, fehlendem Wasser, extrem niedrigen Temperaturen oder mit Polartag bzw. Polarnacht fertig zu werden.

Antarktis – von wegen unberührt

Die Erforschung und Nutzung insbesondere der Antarktis unterliegt inzwischen strengen Regeln, um den sensiblen Naturraum zu schützen.

Das gilt auch für den zunehmenden Tourismus. Hauptsächlich mit Kreuzfahrten verbundene Landgänge belasten das Ökosystem stark.

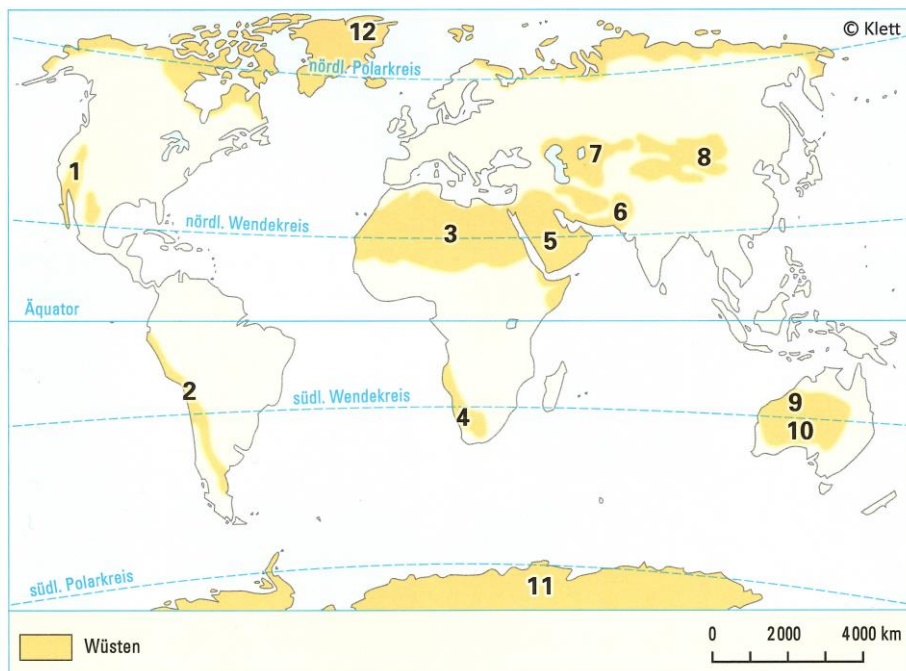


Tafelbild:

Wüsten

- Gebiete mit spärlichem oder fehlendem Pflanzenwachstum
- Vegetationsarmut durch:
 - Wassermangel – Trockenwüsten
 - Wärmemangel – Kältewüsten
- Lebensfeindlich für Menschen, Tiere und Pflanzen

2. Atlasarbeit: Benenne die Trockenwüsten und Kältewüsten und ordne sie dem entsprechendem Kontinent zu



8 Trocken- und Kältewüsten der Erde

Trockenwüsten	Kältewüsten
1. Mojave Wüste (Nordamerika)	11.
2.	12.
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	