

- 1 Bezeichne den jeweiligen Wüstentyp.
- 2 Nenne ein Beispiel für diesen Wüstentyp.
- 3 Beschreibe kurz die Entstehung des jeweiligen Wüstentyps.

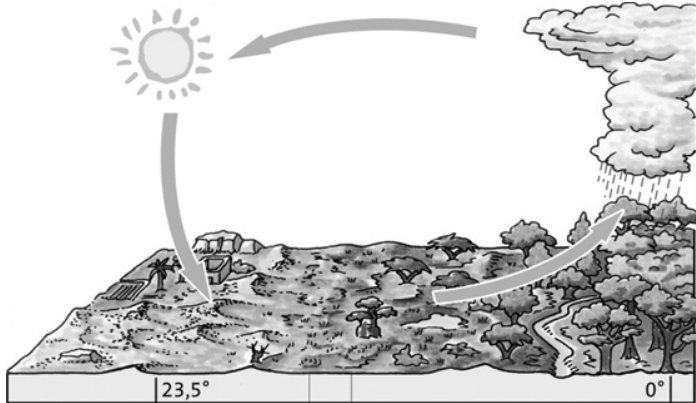
Wüstentyp 1:

Beispiel:

Entstehung:

Wendekreiswüste

Sahara



Warme und feuchte Luftmassen steigen äquaturnah auf, kühlen ab und es kommt zur Kondensation und Wolkenbildung. Die Luftmassen werden in Richtung der beiden Wendekreise gedrängt und sinken dort ab. Beim Absinken erwärmen sich die Luftmassen. Da warme Luftmassen mehr Feuchtigkeit aufnehmen können als kalte Luft, kommt es im Bereich der Wendekreise zur Wolkenauflösung und bodennah zur Trockenheit.

Wüstentyp 2:

Beispiel:

Entstehung:

Relief- oder Binnenwüste

Wüste Gobi



Trockengebiete liegen im Regenschatten hoher Gebirgsmassive (Becken) oder weit im Innern von Kontinenten. Die feuchten Luftmassen regnen bereits vorher ab.

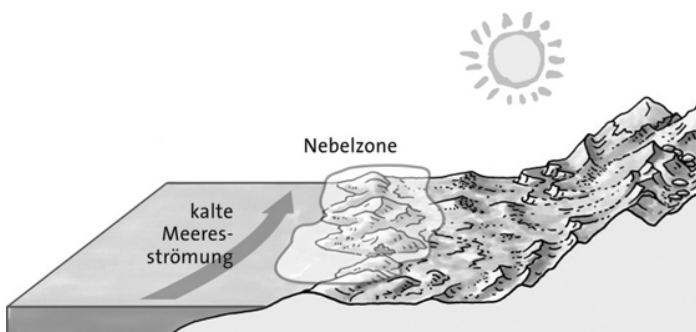
Wüstentyp 3:

Beispiel:

Entstehung:

Küstenwüste

Atacama



Eine kalte Meeresströmung entlang der Küste kühlt die heranströmende Luft ab. Es bilden sich Hochnebel über dem Meer.

Name:

Klasse:

Datum: