

Desertifikation in der Sahelzone

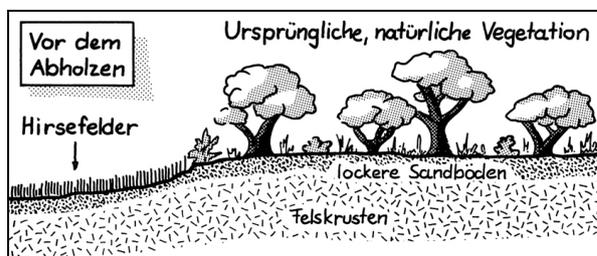
Lösung

1 Erkläre den Begriff „Sahel“. Ergänze den Lückentext.

Der Begriff Sahel bedeutet im Arabischen „Ufer/Küste“. Gemeint ist das **Übergangsgebiet** zwischen der Wüste **Sahara** und der Trockensavanne. Der durchschnittliche **Jahresniederschlag** beträgt zwischen 150 und 600 mm und lässt nur eine spärliche **Vegetation** zu. Die Nomaden empfinden den Sahel als **rettendes Ufer**.

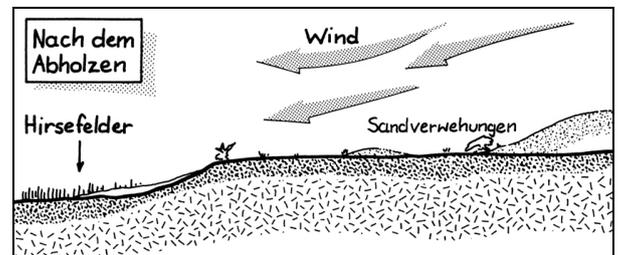
2 Gefährdung der Sahelzone durch Abholzung:

a) Erkläre die Bedeutung der Holzgewächse für den Boden in der Savanne.



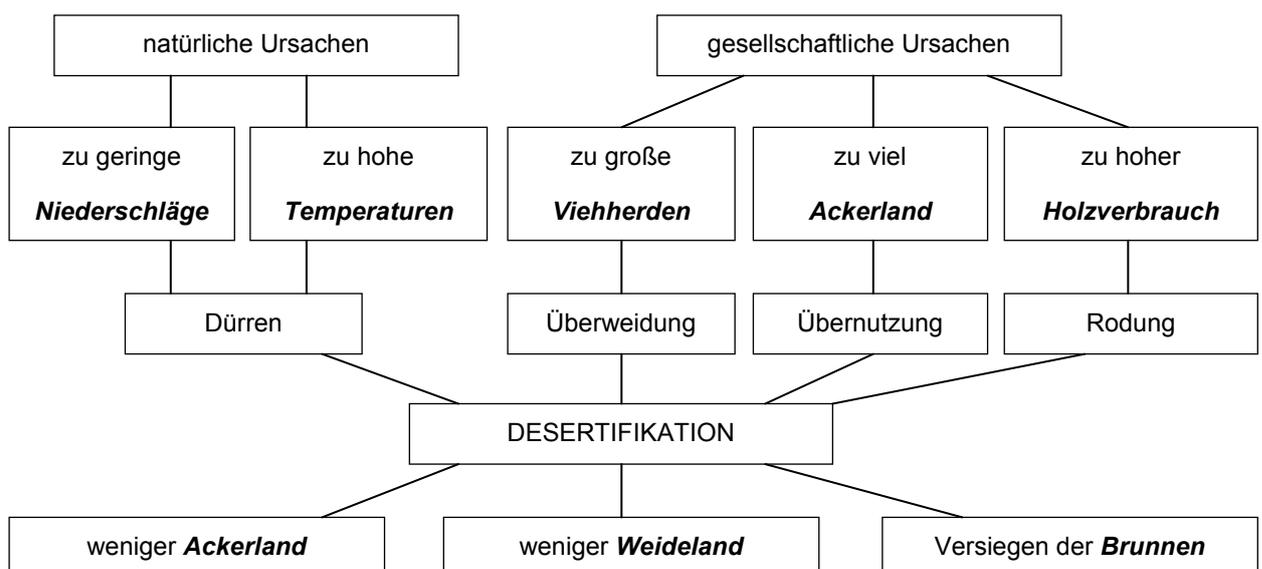
Pflanzen dienen als **Wasserspeicher**. Sie schützen den Boden vor der **Austrocknung und Abtragung**. Er bleibt locker und fruchtbar.

b) Begründe, warum es nach der Beseitigung der Holzgewächse zur Wüstenbildung kommt.



Ohne Vegetation trocknet der Boden aus. **Wind und Wasser** tragen ihn ab. **Sand** aus der Wüste wird angeweht.

3 Vervollständige das Wirkungsgefüge zur Wüstenausbreitung in der Sahelzone.



Name:

Klasse:

Datum: