

Desertifikation

Lies zuerst die Aufgaben durch, damit du beim Schauen des Filmes besser darauf achten kannst, was genau gefragt ist. Nicht jedes Detail ist notwendig notiert zu werden.

Nach dem ersten Ansehen hast du 3 Minuten Zeit auf dem Arbeitsblatt in Ruhe Notizen zu machen.

Danach wird der Film ein zweites Mal vorgeführt.

1. Vor allem welche Gebiete sind für Desertifikation anfällig?

Halbtrockene Gebiete mit starken Klimaschwankungen

2. Welches ist DAS Merkmal der Sahelzone?

Stark schwankende Niederschläge

3. Es gibt 3 Ursachen für Desertifikation. Notiere neben den Hauptursachen auch ein paar genauere Informationen zu a. – c.

a. Viehzucht:

Das Vieh frisst mehr Gras als nachwächst, die Hufe verdichten den Boden → erosionsanfällig (Wind und Regenwasser tragen die oberste Bodenschicht ab), keine Pflanzen wachsen nach, Viehbestände sind stark angewachsen → Desertifikation

b. Landwirtschaft:

Ausdehnung des Anbaus (zu einer Zeit, in der es noch mehr regnete), Aufgabe der Anbauflächen (nach dem der Regen länger ausblieb) → Erosion → Desertifikation

c. Abholzung:

Buschbrände in Dürrezeiten, Brennholzeinschlag durch Stadtbewohner der Sahelzone, → Böden werden nicht mehr vor Wind und Sonne geschützt → trocknen aus
abgefallenes Laub fehlt als Dünger, Vieh kann sich nicht mehr von Blättern ernähren

Wegen der oben genannten Ursachen a. – c. ist der MENSCH verantwortlich für die Wüstenbildung!

