

Die Entstehung eines Moors

Arbeitsblatt Basis

1. Lies die Seiten 120 und 121 im Schulbuch und fülle dann den Lückentext aus.

Moore sind seltene und kostbare Feuchtbiotope. Sie speichern große _____ - _____, die sie dann langsam an die Umgebung abgeben. So dienen sie als natürlicher _____.

Der erste Schritt zur Entstehung eines Moores ist die _____ eines Sees. Abgestorbene pflanzliche und tierische Reste lagern sich als _____ am Seeboden ab. Der See wird dadurch seichter. Die Pflanzen der ufernahen Zonen wachsen in Richtung _____. Die Fläche des freien Wassers wird so immer geringer, der See verlandet. Es entsteht zunächst ein _____.

Wenn Pflanzen nicht vollständig zersetzt werden, bildet sich eine dunkelbraune bis schwarze Bodenschicht, der _____. Sobald die Torfschicht mindestens 30 cm dick ist, entsteht ein _____.

Bei Hochmooren gibt es keinen Kontakt zum _____. Torfmoose siedeln sich auf dem feuchten, mineralstoffreichen Untergrund an. Sie bilden große _____, die gute _____ sind.

Die Torfschicht wächst ganz langsam. Sie wird jedes Jahr _____ höher.

Moore sind bedrohte Lebensräume. Viele Mooregebiete wurden _____, um Flächen für die Landwirtschaft oder Siedlungen zu schaffen.

Auch der _____ bedeutet eine große Gefahr für Moorlandschaften.

2. Welcher der folgenden Pflanzen und Tiere sind keine typischen Moorbewohner? Streiche sie durch.

Sonnentau

Dachs

Kirschbaum

Segge

Edelweiß

Delfin

Preiselbeere

Hauskatze

Rose

Bachforelle

Gräser

Besenheide

Pferd

Moose

Möwe

Maulwurf