

Lies die angegebenen Seiten durch. Bearbeite dann die nachfolgenden Aufgaben. Bemühe dich um eine saubere Schrift und eine übersichtliche Gestaltung der Bearbeitung.

Gewässerökosysteme / Stehende Gewässer

TESTE DICH SELBST / Angepasstheit an die Lebensweise im See S. 207

- 1 Bearbeite die Aufgabe 1 auf Seite 207.
- 2 Bearbeite die Aufgabe 2 auf Seite 207.

Verlandung eines Sees S. 197

- 3 Woraus bildet sich bei eutrophen Seen der Schlamm?
- 4 Welche Folgen hat Sauerstoffmangel für das Verrotten des Pflanzenmaterials?
- 5 Welche Auswirkungen hat dies – über sehr lange Zeit - auf die Tiefe eines Sees?
- 6 Welche Pflanzen wachsen dann am Uferbereich?
- 7 Was bildet sich aus dem abgestorbenen Pflanzenmaterial?
- 8 Haben die Pflanzen im Niedermoor noch Kontakt zum Grundwasser?
- 9 Wie viele Tonnen Biomasse produzieren Niedermoore pro Hektar und Jahr?
- 10 Welche Schichtdicke erreichen die mächtigsten Niedermoore?
- 11 Unter welchen Bedingungen können sich auf dem Niedermoor Torfmoose ansiedeln?
- 12 Woher gewinnen Torfmoose Wasser und Mineralstoffe?
- 13 Was entsteht aus den unteren Teilen des Torfmooses?
- 14 Haben Hochmoore noch Kontakt zum Grundwasser?
- 15 Was bedeutet: „Die Stoffbilanz von Mooren ist positiv“?
- 16 Wofür sind Moore wichtige Speicher?