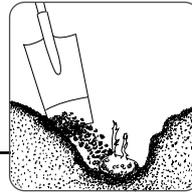


# Ist Moorboden an unserm Standort?



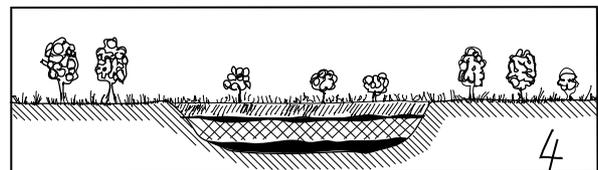
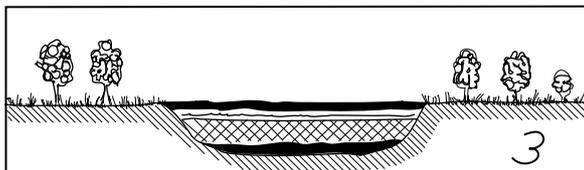
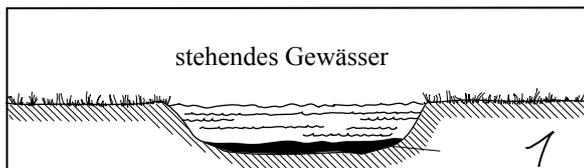
Boden im Kreislauf  
der Natur

Hast du bemerkt, dass der von dir untersuchte Boden sehr dunkel und nass ist, moorig riecht und einen niedrigen pH-Wert aufweist. Könnte es ein Moorboden sein?



Du kannst nachforschen, ob es dort wirklich ein Moor gab, wie es sich entwickelt hat und was du mit dem Boden machen kannst.

- 1. Erkundige** dich beim Bauamt, Umweltamt oder beim Katasteramt, ob es an deinem Standort früher einmal ein Moor gegeben hat. Frage auch nach, wie es von früheren Generationen verändert worden ist. Notiere deine Forschungsergebnisse!
- 2. Lies** in einem Biologiebuch oder in einem Lexikon nach, wie Moore entstehen.
- 3. Beschreibe** die dargestellten 4 Phasen der Moorentstehung in deinem Heft



- 4. Erkundige** dich in einer Gärtnerei, durch welche Eigenschaften sich ein Moorboden auszeichnet, wie du den Boden verbessern kannst und welche Pflanzen dort gut wachsen können.
- 5. Vergleiche** die Auskünfte der Gärtnerei mit deinen eigenen Forschungsergebnissen.
- 6. Entwickle** einen Plan, was mit deinem Boden künftig geschehen soll.
- 7. Stelle** deine Forschungsergebnisse und deinen Plan in der Klasse vor. Entscheide zusammen mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern, ob und wie ihr euren Standort bepflanzen wollt.



Welche Fragen sind noch offen geblieben und sollen jetzt noch geklärt werden?