

Das Moor

Was ist ein Moor?

In einem Moor ist es ständig nass. Weil der Boden immer wie ein nasser Schwamm mit Wasser vollgesogen ist, können dort nur bestimmte Pflanzen wachsen. Hohe Bäume würden im Moor umkippen, weil ihre Wurzeln sich nicht im Boden halten können. Daher wachsen im Moor nur niedrige Pflanzen.

Wenn der Boden voll ist mit Wasser können Pflanzenreste nicht zu Erde abgebaut werden. Der Boden im Moor besteht aus toten und zusammengepressten Pflanzenteilen (und nicht aus Erde). Das ist etwas Besonderes! Die Pflanzenschicht wird mit der Zeit immer dicker. Man nennt sie "Torf". Nur wenige Pflanzen können hier noch ohne Erde wachsen.

Unsere Moore sind schon sehr alt, denn Torf braucht viel Zeit, um zu entstehen.

Noch eine wichtige Besonderheit: Moore sind große Speicher von Kohlenstoff. Bestimmt hast du schon mal vom Klimawandel gehört? Und von seiner Hauptursache, dem CO²? Davon ist viel zu viel in unserer Luft! Moore halten das CO² fest - das ist super! Aber sie geben es ab, wenn sie zerstört werden.

Das Moor ist ein ganz besonderer Lebensraum!

Hier können nur ganz bestimmte Tiere und Pflanzen leben, die Spezialisten für diesen Lebensraum sind. Die meisten findet man nirgendwo anders. Diese Lebewesen brauchen das Moor zum Überleben!

Moor und wir Menschen

Lange Zeit entwässerten Menschen das Moor. Aus den trocken gelegten Böden machte man Ackerland wie Wiesen, Weiden und Felder.

Außerdem bauen wir Menschen Torf ab – überall auf der Erde. Torf benutzt man als Brennstoff, wie Kohle zum Heizen. Heute verwenden wir ihn vor allem für Blumenerde. Aber es gibt auch Blumenerde ohne Torf.

Leider wurden und werden so viele Moore unserer Erde zerstört. Das Moor ist vom Aussterben bedroht! Und damit auch seine Bewohner! In Deutschland gibt es kaum noch Moore!

Unser Naturpark ist besonders: Hier gibt es noch Moore. Kennst du zum Beispiel das "Salemer Moor"? Oder den "Grundlosen Kolk" im Uhlenkolk? Sie sind stark geschützt! Was können wir tun, um unsere Moore zu schützen?

Fasse die für Dich wichtigsten Punkte kurz zusammen!