

MAJESTÄTISCHE MOORE

SCHATZKAMMERN DER ARTENVIELFALT

Gesunde Moore sind eine Zuflucht für viele seltene Arten. Moorbewohnende sind angepasst an die extremen Lebensbedingungen wie ständige Nässe und die oft sauren, nährstoffarmen Böden.

KLEBRIGE PFLANZE

Der Sonnentau ist ein richtiger Überlebenskünstler – er kommt bestens mit dem nährstoffarmen Boden im Moor klar. Auf seinen Fangarmen hat er kleine klebrige Tropfen, in denen sich Insekten verfangen. Die Pflanze verdaut die Beute und bekommt so die Nährstoffe, die ihr sonst fehlen würden.



WINZIGE ACHTBEINER

Spinnen kommen im Moor besonders häufig vor. Die Spinnen können noch kleiner als zwei Millimeter sein! Viele dieser Moorspezialistinnen sind in Deutschland vom Aussterben bedroht, da nur 1 % der Moore noch nahe ihrem natürlichen Zustand sind.

Überlebenskünstler

Um mit den extremen Lebensbedingungen des Moors klar zu kommen, müssen Arten gut angepasst sein: Moore sind immer nass, und oft nährstoffarm. Seht euch die Bilder einiger Arten an. Erkennt ihr, wie sie an das Leben im Moor angepasst sind? Was haben sie gemeinsam? Ihr findet die Arten im Zusatzmaterial.

ÜBER 400 ARTEN IN DEUTSCHLAND BRAUCHEN MOORE

Weil es fast keine naturnahen Moore mehr gibt, sind sie aktuell bedroht. Eine Wiedervernässung der Moore würde ihnen helfen, weil dadurch wieder natürliche Lebensgemeinschaften entstehen können.




NASSE MOORE MACHEN
GLÜCKLICH

Leistungen der Natur

Was hat das Ökosystem Moor zu bieten? Seht euch verschiedene Vorteile an, die ein reicher Artenschatz im Moor für uns bringt. Was können wir von gesunden Mooren gewinnen? Wie helfen sie dabei, das Gleichgewicht in der Natur aufrecht zu erhalten?



 **Erstellt ein Plakat**, um für Moore als Artenschützer zu werben. Orientiert euch anhand der vorigen Aufgaben & folgenden Fragen und recherchiert zu ihnen:

1. Welche spannende Pflanzen- oder Tierart aus dem Moor könnt ihr vorstellen, um Interesse zu wecken?
2. Welche Vorteile haben Moore durch Biodiversität? Welche Vorteile bieten diese Moore uns?
3. Inwiefern hilft eine Wiedervernässung eines Moores der Artenvielfalt?

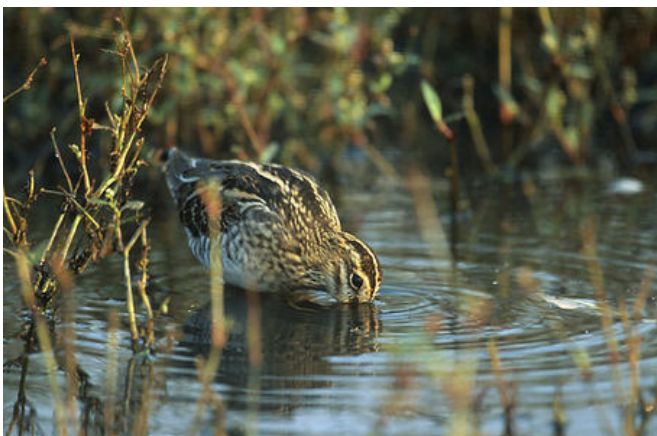
Teilt euer Plakat gerne auf www.naklim.de.

MAJESTÄTISCHE MOORE ÜBERLEBENSKÜNSTLER – BILDER

BEKASSINE



Von Alpsdake - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=19001237>



Von Marek Szczepanek - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=43429>



Von Marek Szczepanek - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=43431>

TORFMOOS



Von Wilde Natur, CC BY-SA 2.0 de,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5974393>



RINGELNATTER



Von Maasaak - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=42447135>



Von Böhringer Friedrich - Eigenes Werk, CC BY-SA 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15153359>

MOOSBEERE



Von Christian Fischer, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1311657>



Von Genet (Diskussion) - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=145702802>

WASSERSPINNE



Von Baupi, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7273120>