

# MOORVISION

## WAS WIR RETTEN KÖNNTEN





### EIN TAG IM MOOR DER ZUKUNFT

Es ist früher Morgen. Die Sonne steht tief, Nebel zieht über das offene Land. Wo früher *Drainagerohre* das Wasser in Gräben leiteten, glitzern heute flache Wasserflächen in den Mulden. Ein Kranich ruft. Im hohen Gras wippen Seggen, dazwischen blüht Wollgras. Aus der Ferne hört man das leise Brummen eines E-Bikes auf einem Bohlenweg, der sich durch das renaturierte Moor schlängelt.

Ein junger Mann steht mit Gummistiefeln am Rand eines kleinen Gewässers. Er misst die Wassertemperatur und lacht: "So kühl bleibt's nur im lebendigen Moor." Die Besuchergruppe hinter ihm staunt, als er erklärt, dass dieser Boden hier mehrere hundert Tonnen CO<sub>2</sub> speichert - jedes Jahr. Einfach, weil er nass ist. In einem kleinen Aussichtsturm hängen Infotafeln. Darauf steht, dass dieser Boden hier mehrere hundert Tonnen Kohlenstoff speichert - jedes Jahr.

Früher war es entwässert und wurde als Acker genutzt. Für die Renaturierung wurden die Entwässerungsgräben geschlossen und der Wasserstand angehoben. Heute wird die Fläche weiterhin genutzt - aber nass, z. B. für Schilf, Torfmoos oder weidende Wasserbüffel. So konnten typische Moorpflanzen und -tiere wie Sumpf-Veilchen, Torfmoose und Libellen zurückkehren.

 Im Text habt ihr von einer möglichen Zukunft gelesen - einer Version davon, wie Moore aussehen könnten, wenn wir sie schützen und wiederherstellen. **Doch wie sieht eure eigene Version aus?** Stellt euch vor, es ist das Jahr 2050. Malt, skizziert oder beschreibt in Stichpunkten: Was ist dort zu sehen, zu hören, zu riechen? Teilt eure Vision gerne **auf [www.naklim.de](http://www.naklim.de)** 

Wörter, die Euch helfen könnten:

Kühle

naturnah

Torf

Schutzgebiet

Speicher

Stille

Zukunftsort

Wasser

lebendig

Biodiversität



**Drainagerohre:** Rohre, die Wasser aus dem Boden sammeln und ableiten.

**Torf:** Boden, der in Mooren entsteht und aus zersetztem organischem Material (v. a. abgestorbenen Moorpflanzen) besteht.



## WARUM MOORE UTOPIEN BRAUCHEN

Moore sind echte Klimaschützer. Obwohl sie weltweit nur rund 3 % der Landfläche ausmachen, speichern sie **doppelt so viel Kohlenstoff** wie alle Wälder der Erde zusammen, die etwa ein Drittel der Landfläche bedecken.

Doch in Deutschland sind etwa 95 % der Moore **entwässert**. Sie verlieren dadurch nicht nur ihre Speicherkapazität, sondern geben sogar klimaschädliches CO<sub>2</sub> ab.

Wird ein Moor wiedervernässt, beginnt es wieder CO<sub>2</sub> zu speichern und als natürlicher Wasserspeicher und Lebensraum zu funktionieren. Neben dem Klimaschutz fördert das auch die biologische Vielfalt und hilft bei der Anpassung an Extremwetter. Deshalb sind Moore ein entscheidender Baustein für eine lebenswerte Zukunft.

🗨️ Zukunft entwerfen: Überlegt in Gruppen, was geschehen müsste, damit euer Zukunftsbild wahr wird. Nutzt dazu Satzanfänge wie:

- ★ Politiker/-innen sollten...
- ★ Landwirtschaft kann...
- ★ Menschen in der Region können...
- ★ Ich selbst kann...

# NATÜRLICHE MOORE

Nur noch **2%** der deutschen Moore sind intakt.

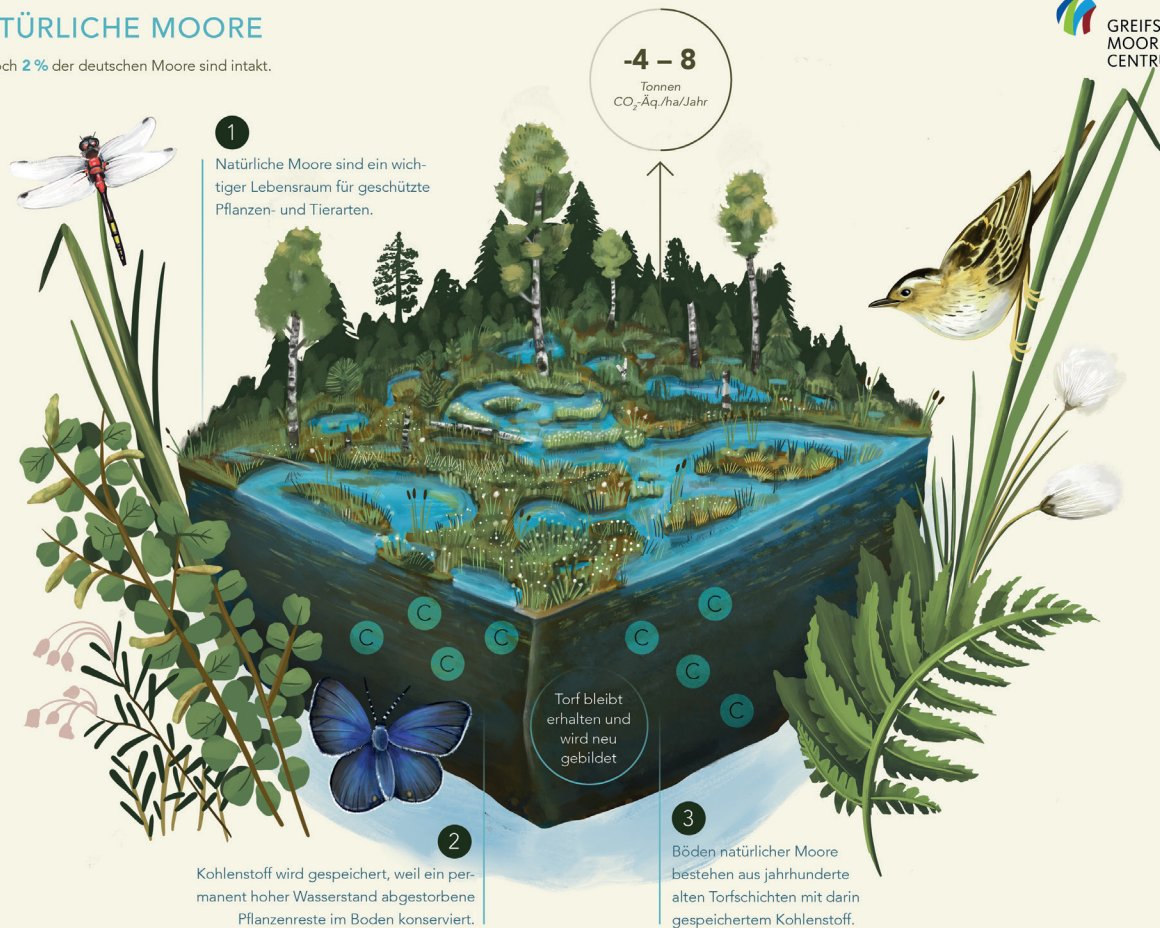


Illustration: www.sarah-heuzeroth.de

www.greifswaldmoor.de

# ENTWÄSSERTETE MOORE

**7%** der landwirtschaftlichen Fläche (17.800 km<sup>2</sup>).  
**37%** der Treibhausgase aus der Landwirtschaft.

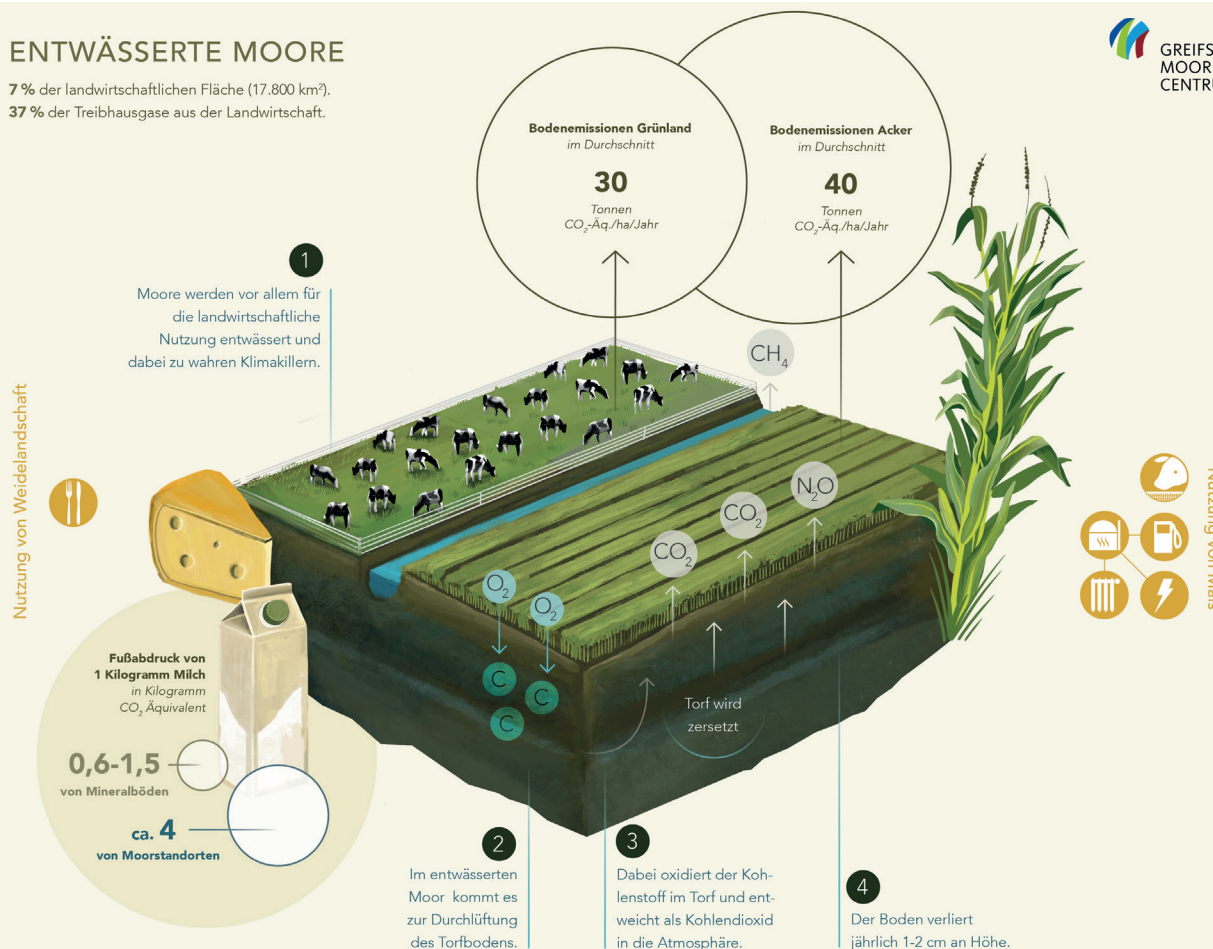


Illustration: www.sarah-heuzeroth.de

www.greifswaldmoor.de

Abbildungen vom Greifswald Moor Zentrum <https://www.greifswaldmoor.de/informationssystem.html>