

# Das Moor



## Der unterschätzte Klimaschützer

Moore leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt. Sie sind die effektivsten Kohlenstoffspeicher aller Landlebensräume.

Obwohl Moore weltweit lediglich 3% Prozent der globalen Landfläche einnehmen, binden sie doppelt so viel des terrestrischen Kohlenstoffes – wie alle Wälder dieser Erde zusammen. Im jährlich neu gebildeten Torf werden weltweit etwa 150 bis 250 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> festgelegt – das ist die doppelte Menge des im Kyoto-Protokoll festgelegten Reduktionsziels!

Trocknet ein Moor jedoch aus, kehrt sich der Speicherprozess um. Riesige Mengen an CO<sub>2</sub> und das über 300 Mal klimaschädlichere Lachgas gelangen in die Atmosphäre.

**Die Renaturierung der Moore und ihr Schutz spielen daher eine bedeutende Rolle im Kampf gegen den Klimawandel.**

# Unterstütze den NABU bei der Renaturierung des wichtigen Ökosystems Emsdettener Venn



## Wie

Junges Gehölz trocknet das Moor aus. Ziel ist es, dieses mit Hacke und Beil zu entfernen.

Meldet Euch an unter:

☎ 02572/4188

oder

🌐 <https://www.emsdettener-venn.de/kontakt/>

## Wann

An ausgewählten Samstagen im Herbst/Winter.

Nähere Infos unter:

<https://www.emsdettener-venn.de/vennpflege/>



Hochmoor Emsdettener-Venn