



Sie möchten Verantwortung für Ihre klimarelevanten Aktivitäten übernehmen und sind auf der Suche nach Kohlenstoffzertifikaten?

Ihr Unternehmen listet viele Dienstfahrten?

Sie planen ein Sportevent, ein Festival, einen Kongress oder ein Bildungsangebot?

Erwerben Sie die passenden ökologischen Wertpapiere – unterstützen Sie die MoorFutures®-Idee! Gern beraten wir Sie bei der Zusammenstellung Ihres individuellen MoorFutures®-Pakets.



Moor Futures

Ihre Investitionen in Klimaschutz.



SCHON GEWUSST?



Was Moore sind

Moore sind einzigartige Übergangszonen zwischen festem Land und Feuchtgebieten und bestehen zu 95 % aus Wasser. Sie entstehen durch die unvollständige Zersetzung von Pflanzen bei dauerhaftem Wasserüberschuss – anders als Sümpfe, die auch mal austrocknen. Und: Intakte Moore haben mindestens 30 cm dicke Torfschichten.

Moore unterscheiden sich vor allem durch ihren Wasserhaushalt. Hochmoore werden nur durch mineral- und sauerstoffarmes Regenwasser gespeist. Sie sind deshalb eher artenarm bzw. der Lebensraum besonders seltener, angepasster Tiere und Pflanzen. Niedermoore haben einen Grundwasserzulauf und bilden sich dort, wo sich in Senken, verlandeten Seen, Teichen, Flusseinzugsräumen nährstoffreiches Wasser sammelt. Sie sind deshalb artenreicher.



Servicestelle MoorFutures®: Klimaschutz trifft Biodiversität!

Henrik Manthey · Ulrike Gisbier
bei der Akademie für Nachhaltige Entwicklung MV
Tel. 0 38 43 – 77 69 06 | moorfutures@nachhaltigkeitsforum.de
moorforum.de

MoorFutures® – Beratung und Verkauf in den Bundesländern

- 1 Polder Kieve – Mecklenburg-Vorpommern**
Dr. Thorsten Permien | Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt MV
Tel. 03 85 – 5 88 62 30
www.lm.mv-regierung.de
- 2 Rehwiese – Brandenburg**
Anne Schöps | Flächenagentur Brandenburg GmbH
Tel. 0 33 81 – 2 11 02 10
www.flaechenagentur.de
- 3 Königsmoor – Schleswig-Holstein**
Ute Ojowski | Ausgleichsagentur Schleswig-Holstein GmbH
Tel. 04 31 – 21 09 07 01
www.ausgleichsagentur.de

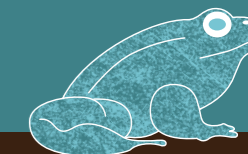


VOR DER EIGENEN HAUSTÜR

Wunderwelt Moor

Sich auf Moore einzulassen, ihre Vielfalt und Bedeutung zu entdecken, erschließt eine vielerorts unbekannte Wunderwelt direkt vor der eigenen Haustür. Blaue Moorfrösche sind hier im Frühjahr zu finden, tanzende Libellen über nebelverhangenen Wiesen am Morgen zu bestaunen. Nicht nur für Sumpfohreulen, Birkhühner und Kraniche sind Moore lebenswichtige Rückzugsräume.

In diesen Feuchtgebieten erhalten auch Zeit und Wachstum ein anderes Gewicht: Jedes Jahr wächst die Torfschicht eines intakten Moores um rund einen Millimeter. Eine drei Meter dicke Torfschicht ist deshalb über 3000 Jahre alt. Moore sind somit auch einzigartige Archive der Natur- und Kulturgeschichte. In ihren Torfschichten ist das Wissen über das Werden und Vergehen unserer Landschaft und ihrer Bewirtschaftung gespeichert.



Ihr Klimavertrag mit der Natur

www.moorfutures.de

www.moorfutures.de

Lebendige Moore – Der größte Kohlenstoffspeicher der Erde

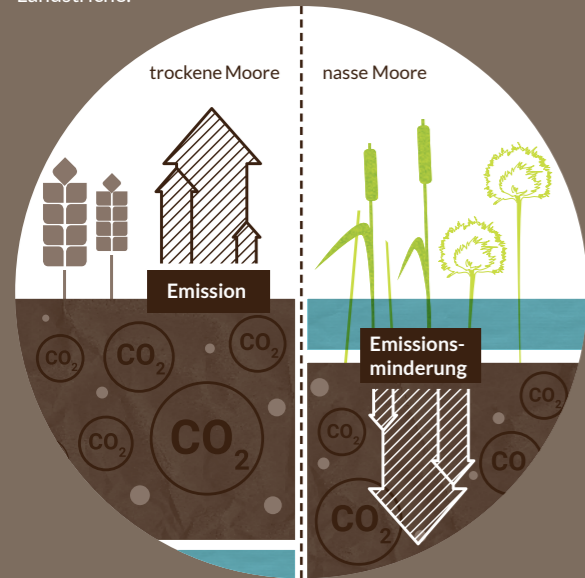
Intakte Moore speichern doppelt so viel Kohlenstoff in ihren Torfen, wie in den Wäldern weltweit enthalten ist. Wird ein Torf entwässert, wird aus dem Kohlenstoffspeicher eine Treibhausgasquelle.

Intakte Moore speichern hingegen klimaschädliche Treibhausgase und leisten noch weitaus mehr:

Moore sind hocheffiziente Wasserfilter, z.B. für Nitrate, und verbessern deshalb die Wasserqualität messbar.

Moore können schnell große Mengen Wasser speichern, z.B. bei Überschwemmungen, und langsam wieder abgeben.

Moore wirken im Sommer als kühlende Klimaanlage ganzer Landstriche.



MoorFutures: Unser Beitrag für den Klimaschutz

Auf den über 130 ha MoorFutures-Flächen in Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein werden im Rahmen der Projektlaufzeit insgesamt rund 62.000 t CO₂e eingespart. Die freiwillige Initiative von Unternehmen und Privatpersonen leistet hiermit einen wichtigen Beitrag in Sachen Klimaschutz und eröffnet gleichzeitig neue Wege, aktiv an einer lebenswerten Zukunft von Mensch und Natur mitzuwirken.

MoorFutures®

Ein Beitrag zur Inwertsetzung von Ökosystemleistungen

MoorFutures® sind ökologische Wertpapiere, die die Eigenschaft, Kohlenstoff zu speichern, quantitativ beschreiben. MoorFutures® fungieren als Ausgleich gegenüber unseren klimaschädlichen Aktivitäten. 1 MoorFutures® steht für 1 Tonne Kohlendioxid. Mit einem CO₂-Rechner können die ausgestoßenen Tonnen CO₂ abgeschätzt werden. Sie entscheiden, wie viele MoorFutures® zur Verbesserung Ihrer Klimabilanz beitragen. Mit dem Verkauf der MoorFutures® können die Moore des jeweiligen Projektes wiedervernässt werden.



Projektplanung, wasserrechtliche Genehmigungsverfahren, mögliche Entschädigungsleistungen der Flächennutzer, bauliche Umsetzungsschritte sowie das Monitoring der Klimawirkung werden auf diesem Weg finanziert. Die MoorFutures®-Projekte werden über einen Zeitraum von 50 Jahren intensiv betreut. Nach dem Kauf werden die erworbenen MoorFutures® und damit die vermiedenen Tonnen CO₂ in einem Register „stillgelegt“. Der Käufer erhält ein entsprechendes Zertifikat.

- MoorFutures sind ein Instrument zur Wiedervernässung von Mooren
- MoorFutures sind ein freiwilliger Beitrag von Unternehmen und Privatleuten
- MoorFutures sind Kohlenstoffzertifikate für den freiwilligen Markt
- 1 MoorFutures entspricht der Vermeidung von 1 Tonne CO₂
- MoorFutures helfen über mind. 50 Jahre kontinuierlich CO₂ einzusparen
- MoorFutures erhalten vielfältige Lebensräume
- MoorFutures finanzieren regionale Klimaschutzprojekte in Deutschland
- MoorFutures vermeiden den Ausstoß an Treibhausgasen

QUALITÄTSSTANDARDS UND FACHGREMIIEN DER MOORFUTURES®

Eine länderübergreifende Projektarbeitsgruppe fördert den Austausch von Projektumsetzungen und die Weiterentwicklung der Marke MoorFutures®. Die Projektumsetzung vor Ort sowie der Verkauf von MoorFutures® erfolgt durch vertraglich festgelegte Partnerinstitutionen in den MoorFutures®-Ländern – der Ausgleichsagentur Schleswig-Holstein GmbH, dem Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern sowie der Flächenagentur Brandenburg GmbH.

Die MoorFutures®-Projekte werden durch einen wissenschaftlichen Beirat mit Fachleuten von Universitäten und Fachhochschulen der drei MoorFutures®-Länder beraten und begleitet. Die wissenschaftliche Integrität des MoorFutures®-Standards und die Treibhausgasbilanzierung von Mooren sind valide abgesichert. Monitoring und Qualitätsprüfung werden via peer-review-Verfahren durch unabhängige Gutachter gewährleistet. Der MoorFutures®-Standard garantiert Qualität und Vertrauenswürdigkeit der Marke und des Prozesses – sowohl für Förderer als auch für geförderte MoorFutures®-Projekte.

Mit der **Nationalen Klimaschutzinitiative** initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte zur Senkung der Treibhausgasemissionen und deckt ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab. Seit 2015 werden erstmals drei Vorhaben gefördert, die sich mit Moornutzung, Moorschutz und Folgen für Treibhausgasemissionen auseinandersetzen. Die Service-Stelle „MoorFutures®: Klimaschutz trifft Biodiversität“ ist eines dieser ausgewählt geförderten Pilotprojekte.

Gefördert durch:

 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
 aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



MOORFUTURES®-PROJEKTE

Kooperationspartner in den drei Bundesländern

MECKLENBURG - VORPOMMERN

- ERNST MORITZ ARNDT UNIVERSITÄT GREIFSWALD
- Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH
- STIFTUNG UMWELT UND NATURSCHUTZ MV
- ANE Akademie für Nachhaltige Entwicklung M-V
- Mecklenburg Vorpommern
- Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

BRANDENBURG

- HNE Eberswalde
- Flächenagentur Brandenburg

SCHLESWIG-HOLSTEIN

- CAU Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- AUSGLEICHSAGENTUR Schleswig-Holstein
- STIFTUNG NATURSCHUTZ Schleswig-Holstein

PROJEKT	Fläche	Status	CO ₂ - Minderungs-potential:	Projekt-laufzeit:
1 POLDER KIEVE	54,5 ha	wiedervernässt seit 2012	14.325 t CO ₂ e = 14.325 MoorFutures	50 Jahre
2 REHWIESE	9,7 ha	wiedervernässt seit 2015	6.744 t CO ₂ e = 6.744 MoorFutures	50 Jahre
3 KÖNIGS-MOOR	68,0 ha	wiedervernässt seit 2016	39.520 t CO ₂ e = 39.520 MoorFutures	50 Jahre