

## KLIMASCHUTZ & WASSER

– Starke Partner für Klima und Landwirtschaft



Nasse Moore binden enorme Mengen Kohlenstoff – mehr als doppelt so viel wie Wälder.



Sie wirken wie ein Wasserspeicher: Sie halten Starkregen zurück und geben Wasser in Trockenzeiten ab.



Deshalb ist der Schutz von Mooren nicht nur für Tiere und Pflanzen, sondern auch für die Menschen und die Land- und Forstwirtschaft bedeutend.



Moorschutz ist ein Teil der Lösung für eine widerstandsfähige Region.

## MOORSCHUTZ

– Die Strategie der Region Hannover



Ziel ist der Erwerb großer, zusammenhängender Moorflächen.



Nur durch viele zusammenhängende Flächen lassen sich umfangreiche Wiedervernässungsprojekte umsetzen.



Zahlreiche Eigentümer haben sich bereits für Kauf oder Gestattung entschieden.



Wenn Sie Mooreigentümer\*in sind, melden Sie sich gerne bei uns!



Jeder Quadratmeter Moor, der wiedervernässt wird, schenkt Klima, Natur und Menschen Stabilität.

## KONTAKT

– Wenn Sie noch Fragen haben:



Region Hannover | Fachbereich Umwelt  
Team Naturschutz West – 36.24 –  
Team Naturschutz Ost – 36.25 –

Postanschrift:  
Hildesheimer Straße 20 | 30169 Hannover  
Telefon: (0511) 616 - 21054  
Telefax: (0511) 616 - 22679

E-Mail: [naturschutz@region-hannover.de](mailto:naturschutz@region-hannover.de)

Dieses Faltblatt aus der Reihe „Neue Chancen für die Natur“ gehört zum Themenfeld „Allgemeine Naturschutzthemen“. Weitere Veröffentlichungen aus der Reihe „Neue Chancen für die Natur“ finden Sie unter [www.hannover.de](http://www.hannover.de).



**Region Hannover**  
Fachbereich Umwelt  
Hildesheimer Str. 20, 30169 Hannover

**Redaktion**  
Fachbereich Umwelt, Team Naturschutz Ost 35.25,  
Dr. Martha Graf

**Titelfoto**  
happylights – AdobeStock.com

**Fotos**  
Thomas Beuster: Wiedervernässstes Moor von oben  
© creativenature.nl – stock.adobe.com: Brachvogel  
Dr. Lotta Zoch: Wollgras, Sonnentau, Moosjungfer,  
Moorfrösche

**Gestaltung**  
Region Hannover, Team Mediendesign

**Druck**  
Region Hannover, Team Servicehub Gestaltung und  
Digitaldruck

gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

**Stand**  
Mai 2026

## NEUE CHANCEN FÜR DIE NATUR

### Moorschutz in der Region Hannover



Gemeinsam für Klima,  
Natur und Zukunft

INFO 7.1

# MOORE

– Schätze unserer Landschaft

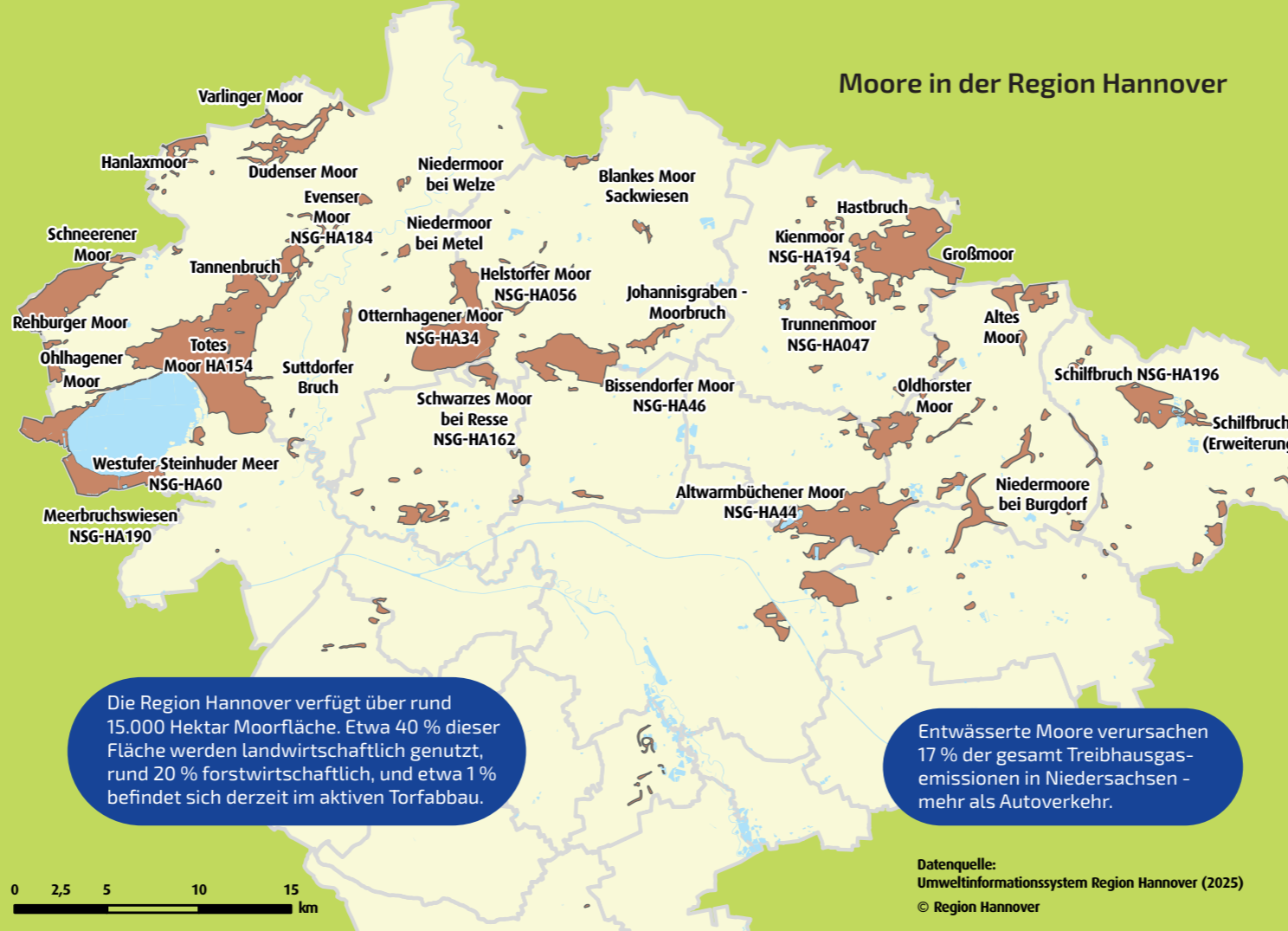
Moore sind die effektivsten Kohlenstoffspeicher aller Landlebensräume und binden seit Jahrtausenden enorme Mengen CO<sub>2</sub> im Torf. Ihre Erhaltung und Wiedervernässung verhindert Treibhausgasemissionen und macht sie zu einem zentralen Hebel im Klimaschutz

- ☝ Sie prägen seit Jahrtausenden die Region Hannover.
- ☝ Jeder wiedervernässte Hektar ist ein Gewinn für Natur und Mensch.
- ☝ In Deutschland sind über 90% der Moore zerstört durch Trockenlegung, Kultivierung und Torfabbau.

☝ Wer ein Moor vernässt, investiert in die Zukunft.



## Moore in der Region Hannover



Die Region Hannover verfügt über rund 15.000 Hektar Moorfläche. Etwa 40 % dieser Fläche werden landwirtschaftlich genutzt, rund 20 % forstwirtschaftlich, und etwa 1 % befindet sich derzeit im aktiven Torfabbau.

Entwässerte Moore verursachen 17 % der gesamten Treibhausgasemissionen in Niedersachsen - mehr als Autoverkehr.

# ARTENVIELFALT

– Lebensräume zurückgewinnen



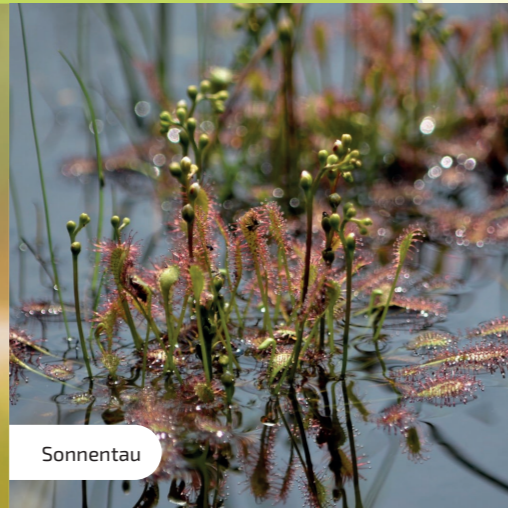
Im Otternhagener Moor zeigt sich, wie schnell Natur reagieren kann:

- ☝ Nur wenige Jahre nach der Wiedervernässung sterben viele Bäume ab und es entstehen zunehmend wieder offene Moorlebensräume. Das Torfmooswachstum explodiert geradezu, Libellen vermehren sich millionenfach und auch die Moorfroschpopulation erholt sich kräftig.
- ☝ Moore schaffen einzigartige Lebensräume für spezialisierte Arten und leisten dadurch einen unverzichtbaren Beitrag zur Biodiversität in der Region.
- ☝ Nur ein wiedervernässtes Moor schafft die besonderen Bedingungen, die moorspezialisierte Arten benötigen.

☝ Wo das Moor lebt, lebt auch die Vielfalt – und wir alle profitieren.



Großer Brachvogel



Sonnentau



Wiedervernässtes Moor von oben



Nordische Moosjungfer auf Scheidigem Wollgras



Moorfrösche