

# Jutta Scheffing

## Strategien des Ökosystemschatzes am Beispiel der Moorlandschaften Niedersachsens und Bremens



**Vor**  
Langblättriger Sonnentau,  
Moltebeere, Kräbbeere,  
Rosmarinheide  
Quelle: Hakon Nettmann



Farbige Torfmoose, grün  
flutende Torfmoose und  
Binsenarten  
Quelle: Hakon Nettmann



**Nach**  
Birkenwald nach Entwässerung  
Quelle: Jutta Scheffing



Quelle: Jutta Scheffing



Quelle: Jutta Scheffing

→ Lange Regenerationszeit dieser  
**Kohlenstoffsinken**



Quelle: Jutta Scheffing

→ **Wiedervernässung der  
bewirtschafteten Fläche**

# Aktuelle Moorschutzstrategien

- Wiedervernässung der brachliegenden Moorflächen
- Paludikulturen: Anbau von Nutzpflanzen, die eine Wiedervernässung vertragen (Erlen, Schilf etc.) → klimaschonende Bewirtschaftung
- Etablieren von torfbildenden Pflanzengesellschaften (Torfmoose)
  - Wiederherstellung der Senkenwirkung
  - Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionsbilanz
- ABER: sorgfältige Planung!
  - bei Überstau Gefahr einer hohen Ausgasung an Methan
  - einzustellender Wasserspiegel muss orientiert werden am jahreszeitlich schwankenden Wasserspiegel natürlicher Moore
- Aktuelle Beispiele:
  - seit 2016 neue Moorschutzstrategie in Niedersachsen
    - jährlich 35 Mio. € zur Verfügung gestellt
  - April 2018: Wiedervernässung des Badener Moors bei Achim durch den NABU
    - Rohre angebracht, um Überstau zu verhindern
    - nach 5 Jahren erste Wollgraspflanzen wiederentdeckt
  - 2012: Südlohner Moor im Landkreis Vechta sollte umgebrochen werden, um Weide für Pferdehaltung zu schaffen
    - Eilantrag des NABU gestellt
    - Verwaltungsgericht Oldenburg hat die Arbeiten gestoppt

# Quellen

- <https://www.forstpraxis.de/nationale-moorschutz-strategie/>
- [https://www.moorwissen.de/de/moore/moorschutz/moorschutz\\_in\\_deutschland.php](https://www.moorwissen.de/de/moore/moorschutz/moorschutz_in_deutschland.php)
- [https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/biologischevielfalt/Dokumente/broschue\\_re\\_biolog\\_vielfalt\\_strategie\\_bf.pdf](https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/biologischevielfalt/Dokumente/broschue_re_biolog_vielfalt_strategie_bf.pdf)
- <https://www.bfn.de/themen/biotop-und-landschaftsschutz/moorschutz/situation-und-handlungsbedarf.html>
- <https://www.aktion-moorschutz.de/4570/nachhaltigkeitsstrategie-vorgestellt.html>
- Werner Nachtigall, „Lebensräume – Mitteleuropäische Landschaften und Ökosysteme“, Spektrum der Natur 1986
- <https://naturerbe.nabu.de/news/2018/1/24311.html>
- <https://niedersachsen.nabu.de/natur-und-landschaft/landnutzung/landwirtschaft/gruenland/14222.html>

Hintergrund: Mesotroph-seeress Niedermoor in Südschweden, Hakon Nettmann