

Modellprojekte zum Moor- und Klimaschutz auf **Moorgrünland**

Dr. Heinrich Höper

*Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie,
Hannover*

Dr. Sebastian Pagenkemper

*Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen e.V.,
Ovelgönne*



Foto: Höper

Abschlussveranstaltung der Projekte „Modellprojekt Gnarrenburger Moor“
und „SWAMPS“ am 15. Dezember 2021 *digital*

**Niedersächsische Moorlandschaften
Weitere Programmbausteine**

**Kulisse Niedersächsische
Moorlandschaften**

Landesebene

Moorinformationssystem

Moorrelevante Informationen
und Geodaten

**Handbuch
Moormanagement**

Praxisratgeber zu Grundlagen,
Methoden und Standards
für die Planung
und Umsetzung von
Moormanagement-
maßnahmen

**Arbeitshilfen zum
Moormanagement**

Konkretisierung planerisch-
konzeptioneller Themenfelder
und umsetzungsorientierter
Fragestellungen

Moorgebiete

Moorkataster

Gebietsbezogene Informationen
(Gebiets-Steckbriefe),
Projekte

**Moormanagement-
Pläne**

Ziele und Maßnahmen
für einzelne Moorgebiete,
differenzierte Lösungen
zum Moormanagement

Pilotprojekte

Erprobung von Methoden,
Umsetzung von
Moormanagement-
maßnahmen
landesweiter Bedeutung

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2016)

NIEDERSÄCHSISCHE
MOORLANDSCHAFTEN

Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

**Programm
Niedersächsische
Moorlandschaften**

Grundlagen, Ziele, Umsetzung

Niedersachsen



Ziele für die landwirtschaftliche Nutzung auf Hoch- und Niedermoorböden

- Reduzierung der Mineralisierungs- und Moorsackungsprozesse zur Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen und zur Erhaltung der Produktionsfunktion der Moorböden
- Sicherstellung einer moorschonenden und wirtschaftlich tragfähigen landwirtschaftlichen Nutzung
- Entwicklung und Erprobung von Maßnahmen, die bei hoher Bewirtschaftungsintensität die Torfzehrung reduzieren
- Schaffung der technischen und wirtschaftlichen Voraussetzungen zur Entwicklung und Etablierung von Nutzungen mit hohen Wasserständen

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2016)



Anforderungen und Maßnahmenoptionen für die landwirtschaftliche Nutzung auf Hoch- und Niedermoorböden

Anforderungen

- Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen
- Reduzierung der Torfzehrung und -sackung
- Begrenzung/Minimierung der Phosphorausträge ...
- Erhaltung einer wirtschaftlich tragfähigen Grünlandbewirtschaftung
- Erhaltung von Feuchtgrünland (...)

Maßnahmenoptionen

- Umwandlung von Acker in Grünland
- Optimierung des Wassermanagements
- Angepasste Agrartechnik
- Angepasste Düngung
- Standortgerechte Grünlandpflege und -erneuerung
- Anlage von Paludikulturen
- Beratung zur klimaschonenden Landwirtschaft

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2016)



NIEDERSÄCHSISCHE MOORLANDSCHAFTEN

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

**Programm
Niedersächsische
Moorlandschaften**
Grundlagen, Ziele, Umsetzung

 **Niedersachsen**

Förderung

EU-EFRE-Fonds Klimaschutz durch Moorentwicklung

- 50 % Europäische Union
- 50 % (SWAMPS: 25 %) Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz
- 25 % (SWAMPS) Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz