



# Übersicht zu den Projekten Klimaschutz durch Moorentwicklung

Tagung „Niedersächsische Moorlandschaften: Projekte zum Klimaschutz durch Moorentwicklung“ am 29.11.2018



NIEDERSÄCHSISCHE  
**MOOR**LANDSCHAFTEN

Ulrich Sippel, Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz



## Chronologie Moor-(und Klima)schutz (Auswahl)

### Niedersachsen:

- 1970 ff.: Schneekloth und Schneider: Erfassung der Moore in Niedersachsen
- 1981/ 1986: Niedersächsisches Moorschutzprogramm
- zahlreiche Projekte, v.a. in Hochmooren
- Mai 2016: Herausgabe Programm „Niedersächsische Moorlandschaften“
- **23.07.2015: Programmstart EFRE-Richtlinie „Klimaschutz durch Moorentwicklung“**, bislang 5 Antragsstichtage (30.09.2015, 31.03.2016, 30.09.2016, 30.09.2017, 30.11.2018)

### Bund:

- Aktionsprogramm 2020 der Bundesregierung
- Klimaschutzplan 2050 der Bundesregierung



# Programm Niedersächsische Moorlandschaften

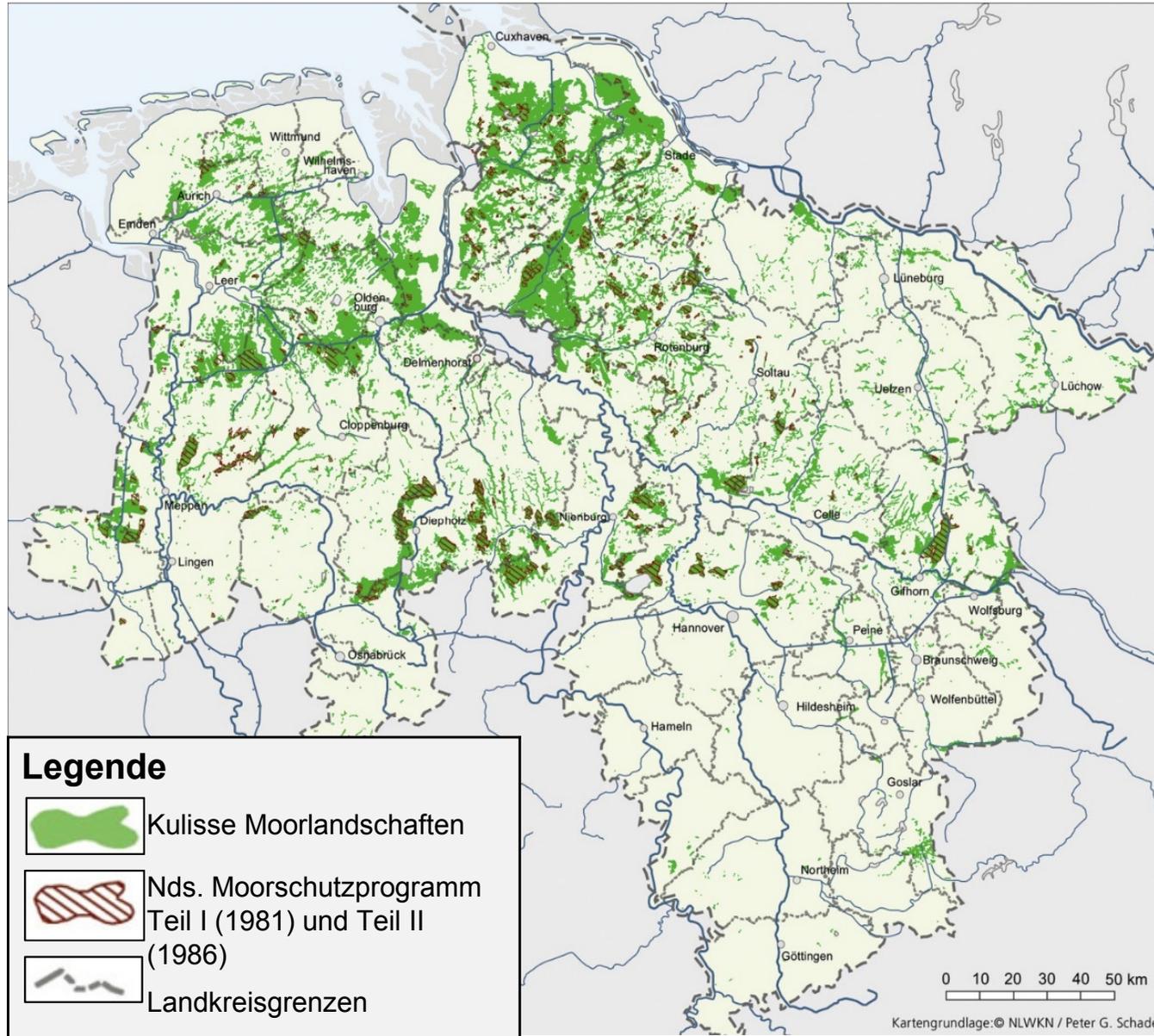


## Eckpunkte:

- **Ausrichtung auf Klimaschutzziele,**
- Beachtung aller landschafts-ökologischen Funktionen von Mooren,
- Einbeziehung Hochmoore, Niedermoore und vergesellschafteter weiterer kohlenstoffreicher Böden,
- Betrachtung auch der land- und forstwirtschaftlich genutzten Flächen in Mooren,
- Verwirklichung eines integrativen Ansatzes

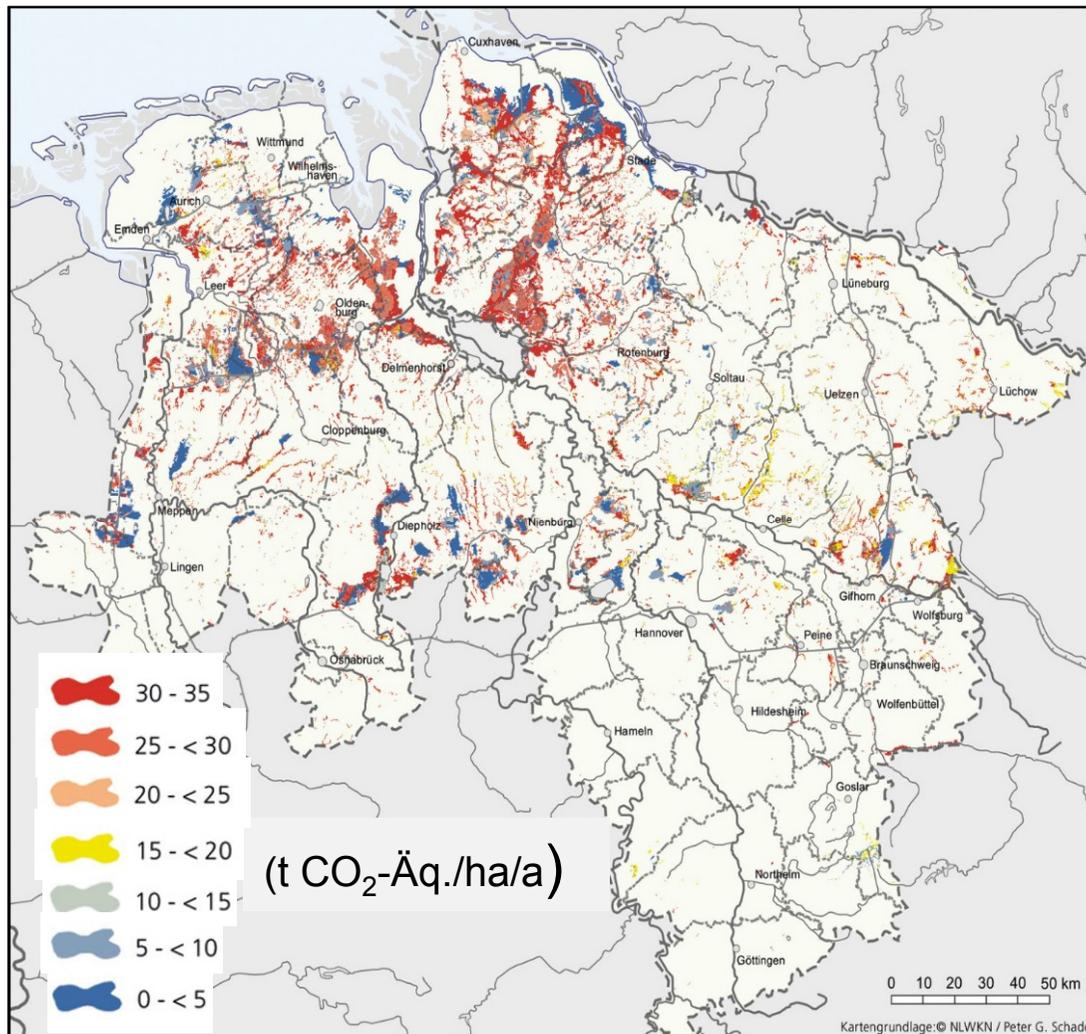


# Kulisse der Nds. Moorlandschaften

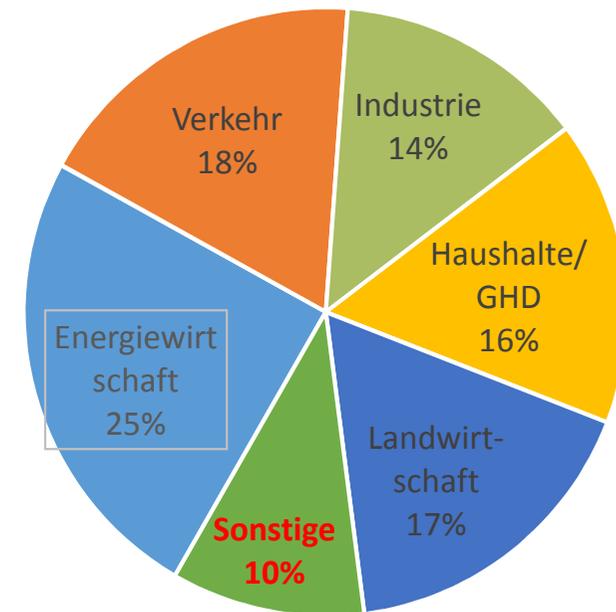




## THG-Emissionen in den Nds. Moorlandschaften



### Aufteilung der Nds. THG-Emissionen nach Sektoren:



Quellen: Niedersächsische Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanzen 2012,2015 und Gutachten Energieszenarien 2050 (nichtenergetische THG), eigene Berechnungen; Sektor Landwirtschaft ohne Landnutzung, Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft (LULUCF)



## Programm Niedersächsische Moorlandschaften: Instrumente

- **Projektförderung**
- Flächenmanagement / landeseigene Flächen
- Erprobung und Entwicklung moorschonender Bewirtschaftung
- Förderung Torfersatzstoffe (ML)
- Planung/ Konzeption:
  - Niedersächsische Naturschutzstrategie
  - Implementierung in die Landschaftsrahmenplanung
  - Landschaftsprogramm
- Moorinformationssystem (LBEG)
- Kommunikation/ Kooperation:
  - u.a. „Dialog Moormanagement in Niedersachsen“





## EFRE – KliMo: Übersicht geförderte Projekte (1)

33 geförderte Projekte (bis inkl. Antragsstichtag 30.09.2017), davon:

- 12 Projekte zur Wiedervernässung bzw. Optimierung des Wasserhaushalts in Mooren,
- 12 Projekte mit vorbereitenden Arbeiten (z.B. Gutachten, Planungen, Öffentlichkeitsarbeit),
- 9 Projekte zur nachhaltigen Etablierung von Maßnahmen zur nachhaltigen Bewirtschaftung von Moorböden





## EFRE – KliMo: Übersicht geförderte Projekte (2)

### Zwischenbilanz:

- Nachfrage könnte noch gesteigert werden
- Projekte zur Wiedervernässung: Schwerpunkt Hochmoore
- Projekte zur nachhaltigen Bewirtschaftung - Schwerpunkte:  
Erprobung von Paludikultur (auf Hochmoor),  
klimaschonende Grünlandbewirtschaftung
- Regionale Schwerpunkte





## EFRE – KliMo: Verringerung THG-Emissionen

### Zwischenbilanz:

- noch keine konkreten Prognosen möglich,
- Verringerung der THG-Emission erfolgt im Rahmen der geförderten Projekte und wird für nachgelagerte Projekte

### Perspektiven:

- längerfristige Effekte:
  - Vorbereitungen für zukünftige Projekte durchgeführt , Grundlagen geschaffen
  - Verwirklichung von Anschluss-Projekten mit konkreten Wiedervernässungsmaßnahmen
- mittelbare Effekte
  - Projekte zur Erprobung von moorschonenden Wirtschaftsweisen schaffen Voraussetzungen für eine anschließende Etablierung dieser Wirtschaftsweisen



## weitere Finanzierungsinstrumente

<b>Land Niedersachsen</b> 	<b>Bund</b> 	<b>EU</b> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Landschaftswerte*</b></li><li>• <b>EELA*</b> (Erhaltung und Entwicklung von Lebensräumen und Arten der ländlichen Entwicklung)*</li><li>• <b>SAB*</b> (Spezieller Arten und Biotopschutz)*</li><li>• <b>FKU*</b> (Flächenmanagement für Klima und Umwelt)</li><li>• <b>LaGe</b> (Landschaftspflege und Gebietsmanagement)</li><li>• <b>EIP-Agrar*</b> (Europäische Innovationspartnerschaft)</li><li>• <b>AUKM*</b></li><li>• <b>Pflege- und Entwicklung</b> (von NSG und Natura 2000-Gebieten)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>GAK</b> (Gemeinschaftsaufgabe für Agrarstruktur und Küstenschutz)</li><li>• <b>chance.natur</b></li><li>• <b>Bundesprogramm Biologische Vielfalt</b></li><li>• <b>Nationale Klimaschutzinitiative</b></li><li>• <b>Waldklimafonds</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Life-Natur</b></li></ul> 

\* = EU-kofinanziert



## ELER - Flächenmanagement für Klima und Umwelt (FKU)

### Förderung von:

- Grunderwerb
- Flurbereinigung zur lagerichtigen Zuteilung
- Infrastrukturmaßnahmen zur Agrarstrukturverbesserung

Durchführung Wiedervernässung: erfolgt außerhalb FKU

### Mittelausstattung:

- ELER-Mittel: 15 Mio. Euro, Kofinanzierung ML: ca. 4-5 Mio. Euro,  
Konfinanzierung MU: ca. 1,75 Mio. Euro

### Projektgebiete:

Großes Moor bei Gifhorn  
Tannenhäusen  
Balksee und Randmoore

Vogelmoor  
Teufelsmoor

Lichtenmoor  
Langenmoor



## Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK)

- Förderung investiver Naturschutzmaßnahmen, Schwerpunkt Grunderwerb von landwirtschaftlich genutzten sowie landwirtschaftlich nutzbaren Flächen für Zwecke der Biotopgestaltung, v.a. in Natura 2000-Gebieten
- 2017: 4,78 Mio. Euro Bundes-/Landesmittel für Projekte in Mooren (v.a. Grunderwerb)
- 2018: 4,03 Mio. Euro Bundes-/Landesmittel für Projekte in Mooren (v.a. Grunderwerb)



## EFRE – Landschaftswerte geförderte Projekte mit Moorbezug

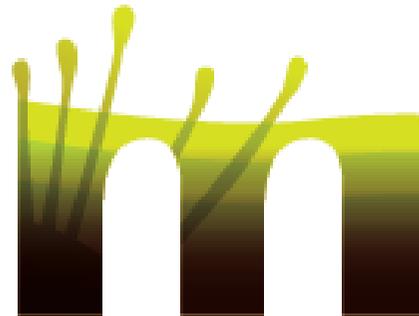
Antragsteller	Projekt
Natur- und KulturErlebnispfad e. V.	Verbesserung der Infrastruktur der neuen <u>Moorbahnerlebnisstrecke</u>
Region Hannover	<u>Dauerausstellung im Naturparkhaus</u> des Naturparks Steinhuder Meer ("Vom Torfabau zum Klimaschutz - Moore im Wandel ihrer Funktion")
Region Hannover	<u>Moor-Erlebnispfad</u> Resse
Internationaler Naturpark Bourtangener Moor Bargerveen e. V.	Moorerlebnis für "Alle" ( <u>Rundkurs</u> für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen)
Gemeinde Vrees	Naturerlebnis NSG Bockholter Dose ( <u>Aussichtsturm</u> und <u>Moorerlebnispfad</u> )
Naturpark Dümmer e.V.	<u>Naturerlebnis</u> am prähistorischen Bohlenweg Brägeler Moor
NLWKN Brake-Oldenburg	Erhaltung des Kulturlandschafts- und Naturerbes in der Dümmerniederung ( <u>Flächenpflege, Revitalisierung</u> Verlandungszone Dümmer)
Archehof NLWKN	<u>Moorbeweidung</u> in der Dümmerniederung, Steinfelder und Südlohner Moor <u>Biotopmaßnahmen</u> Allerdreckwiesen



## Ausblick

### Was kommt nach 2020 ?

- Fördermaßnahme soll fortgeführt und verstetigt werden,
- Kombination mit anderen Förderinstrumenten hat sich bewährt und soll fortgeführt werden,
- weiter gehende Analyse der Ergebnisse der Förderprojekte,
- Kooperation (v.a. mit der Landwirtschaft) soll weiter verfolgt werden – im Rahmen der Fördermaßnahme KliMo werden hierzu wichtige Beiträge geleistet,
- Fortführung Austausch und Dialog



NIEDERSÄCHSISCHE  
**MOOR**LANDSCHAFTEN

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**