

Vorstellung des EU LIFE-Projekts „Restoration of Peatlands in the Hannover Region “ (LIFE RePeat)

14.01.2026, Haus der Region, Thomas Kutter (NLWKN)

Foto: ALAND 2009



Gliederung

1. LIFE Förderantrag
2. Projektgebiet
 - a. Ausgangssituation in den Mooren
 - b. Altwarmbüchener Moor
 - c. Rehburger Moor
 - d. Trunnenmoor
3. Ziele des Projekts
 - a. Aufgaben
 - b. Zeitplan
 - c. Nächste Arbeitsschritte
4. Öffentlichkeitsarbeit/ Beteiligung



1. LIFE-Förderantrag



N Naturschutz
A und
T Biodiversität

LIFE – Ein EU-Finanzierungsinstrument für die Umwelt

LIFE-Teilprogramm: Naturschutz und Biodiversität

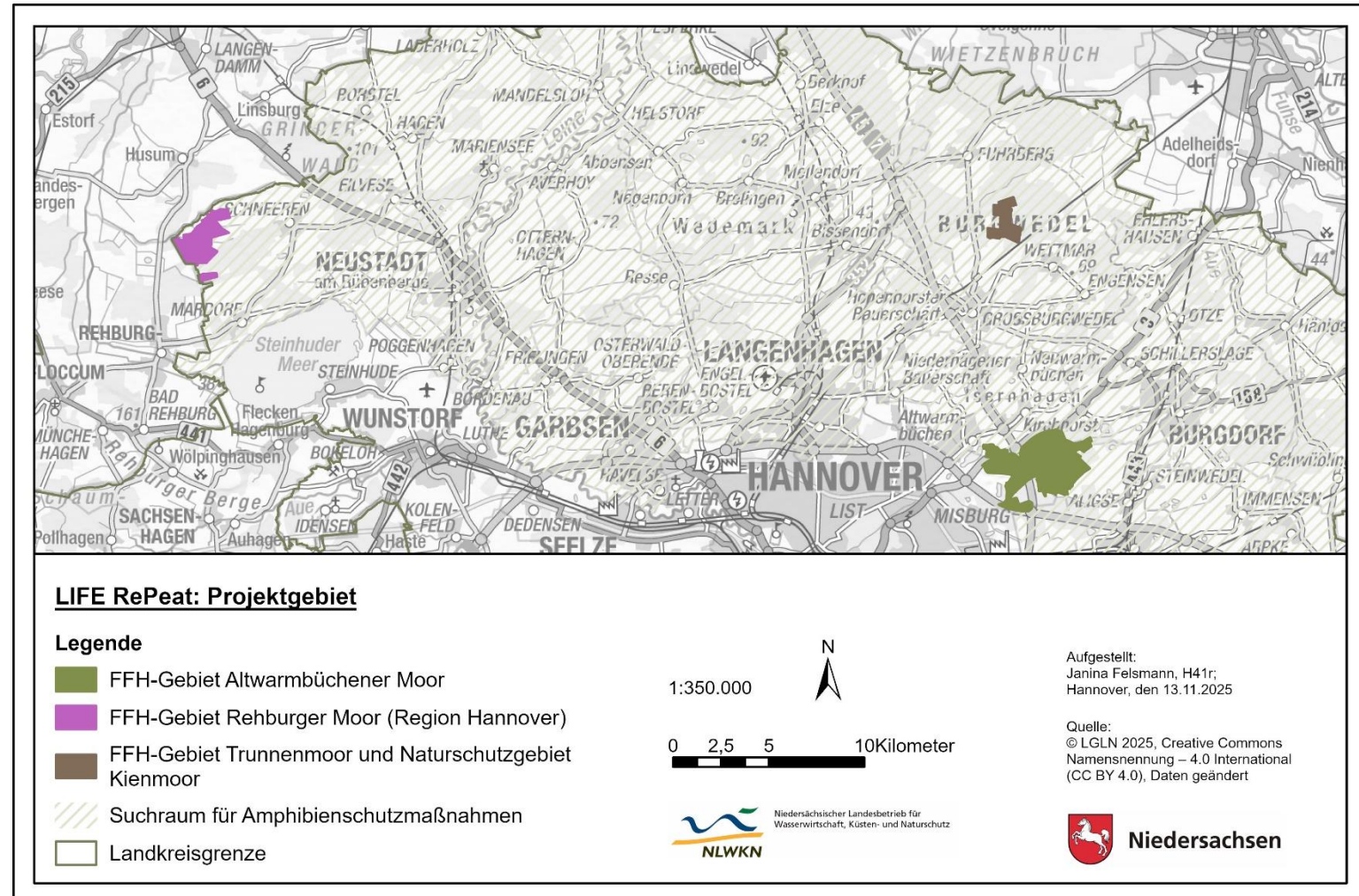
Laufzeit: 01.01.2026 – 31.12.2035

Projektpartner: MU / NLWKN (Regionaler Naturschutz)
Region Hannover

Projektbudget: 34 Mio. Euro (10 Mio. EU und je ca. 12 Mio. Land NI und Region Hannover)

2. Projektgebiet

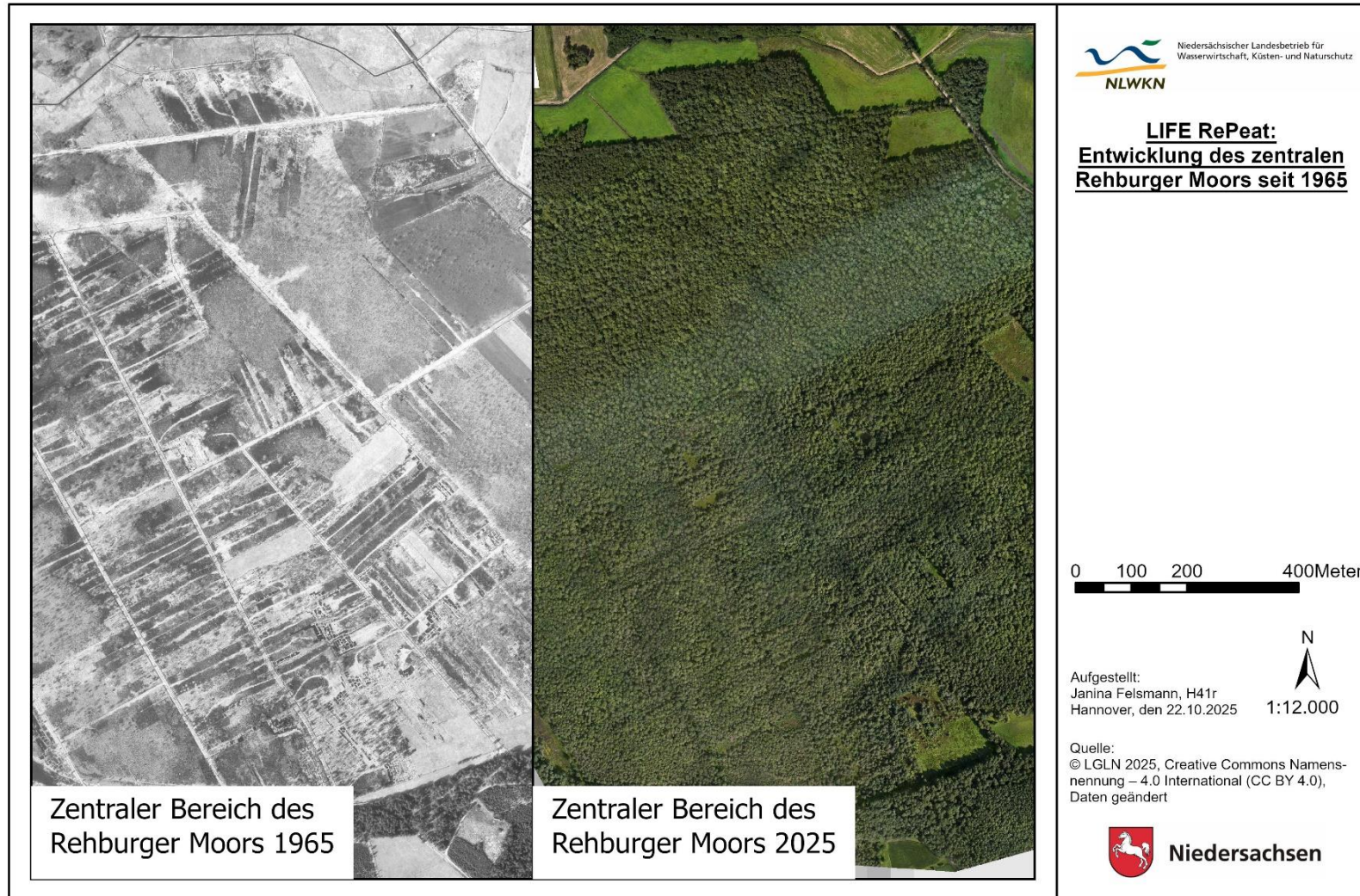
- **FFH-Moore (1.840 ha):**
 - Altwarmbüchener Moor
 - Rehburger Moor (in der Region Hannover)
 - Trunnenmoor
- zzgl. **punktuellder Amphibienschutzmaßnahmen**



2a. Ausgangssituation in den Mooren

- starke Bewaldung/Verbuschung
- Verdrängung/Verlust von moortypischer Vegetation
- Zunahme standortfremder Arten
- Emissionen in Höhe von 41.500 t CO₂ Äq/a

... aufgrund von jahrzehntelanger Entwässerung



2a. Ausgangssituation in den Mooren

- **Schützenswerte Arten:** bspw.
 - verschiedene Torfmoosarten
 - Sonnentau, Moosbeere, Wollgras, Glockenheide
 - Große Moosjungfer, Kranich, Schwarzstorch, Schlingnatter, Kammmolch
- **Flächen wertvoller Lebensraumtypen (LRT):** ca. 40% (ca. 725 ha), bspw.
 - Lebende Hochmoore (7110*),
 - Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore (7120)
 - Sümpfe und Röhrichte mit Schneide (7210*)
 - Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)
 - Moorwälder (91D0*)



Hochmoorbläuling; Foto: S. Brosch



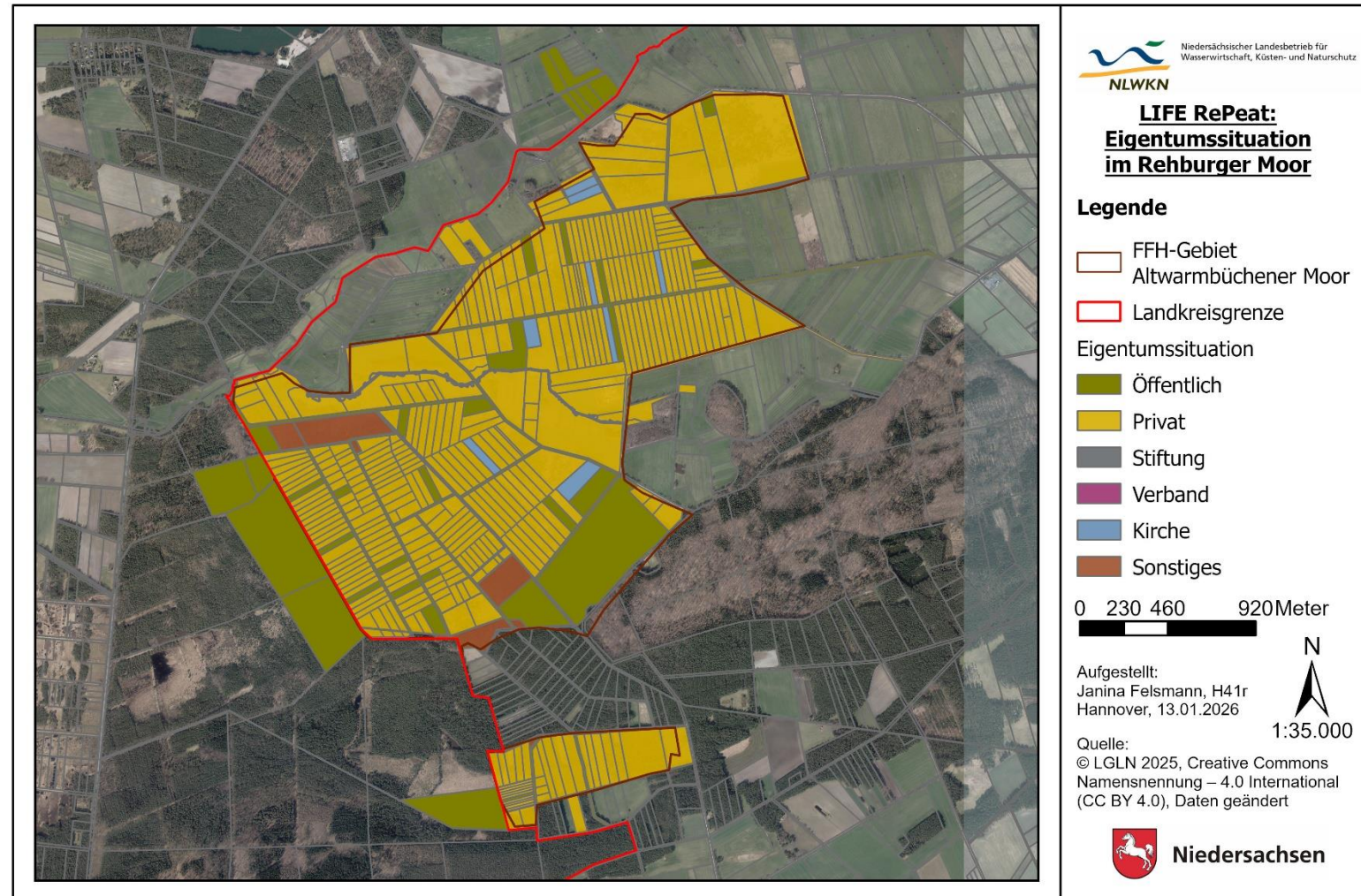
Sonnentau; Foto: S. Brosch



Moorwald (LRT: 91D0*); Foto: O. v. Drachenfels

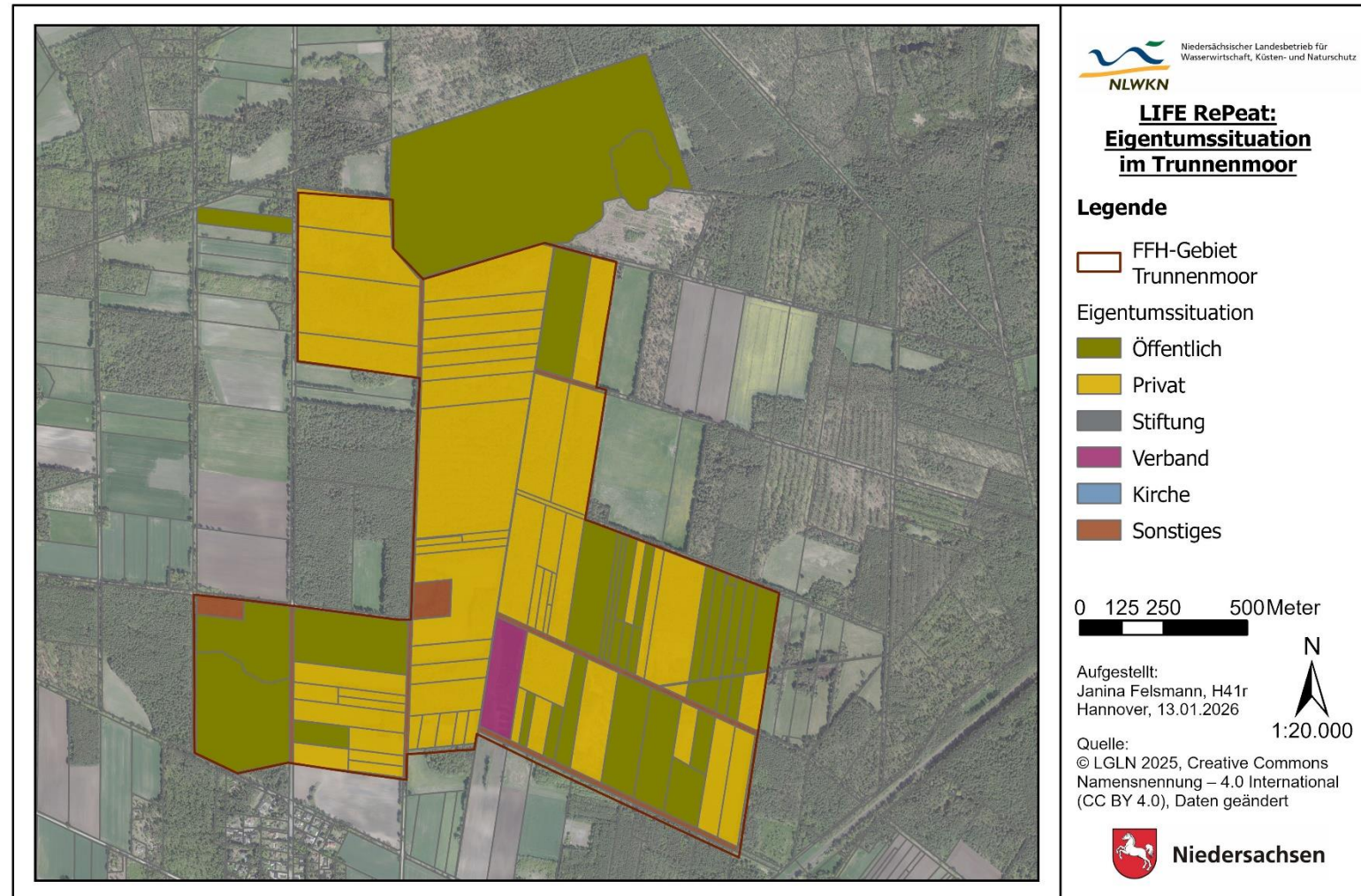
2c. Rehburger Moor

- **Fläche in der Region Hannover:** ca. 447 ha
- **Schutzstatus:** FFH-Gebiet (093), NSG (HA-114), LSG (LSG-H 2)
- **Privateigentum:** 79%, sehr kleinteilig (182 Eigentümer)



2d. Trunnenmoor und NSG Kienmoor

- **Fläche:** ca. 206 ha
- **Schutzstatus:** FFH-Gebiet (097) und NSG (HA-47), zzgl. NSG (HA-194)
- **Öffentliches Eigentum im Trunnenmoor:** 38%, davon 116 ha Landeseigentum (NLWKN)
- **Privateigentum:** 62%





3. Ziele des Projekts

- Umsetzung der Managementpläne für die FFH-Gebiete
- Verbesserung der Qualität und Quantität von Biotopen und Arten auf ca. 1800 ha
- Ganzjährig naturnahe Wasserstände auf Flächen für die Moorentwicklung auf ca. 1000 ha
- Messbare Verbesserungen für: Große Moosjungfer, Kammmolch, Moorfrosch, Knoblauchkröte
- Beitrag zum Klimaschutz
- Beitrag zur Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes

3a. Aufgaben

1. Grundlagenermittlung
2. Herstellung der Flächenverfügbarkeit
3. Landschaftspflegearbeiten (Grünland, Waldstandorte, Amphibien, Moorbiotope)
4. Installation hydrologisches Messnetz
5. Wasser- und erdbauliche Maßnahmen zum Wasserrückhalt
6. Monitoring (Hydrologie, Arten, Lebensräume)
7. Öffentlichkeitsarbeit



Vermessung; Foto: J. Fahning



Erdbauarbeiten; Foto: J. Franz



Regelbare Überlaufkonstruktion;
Foto: J. Fahning



3b. Zeitplan





3c. Nächste Arbeitsschritte

Grundlagenermittlung und Erfassung des Ausgangszustands

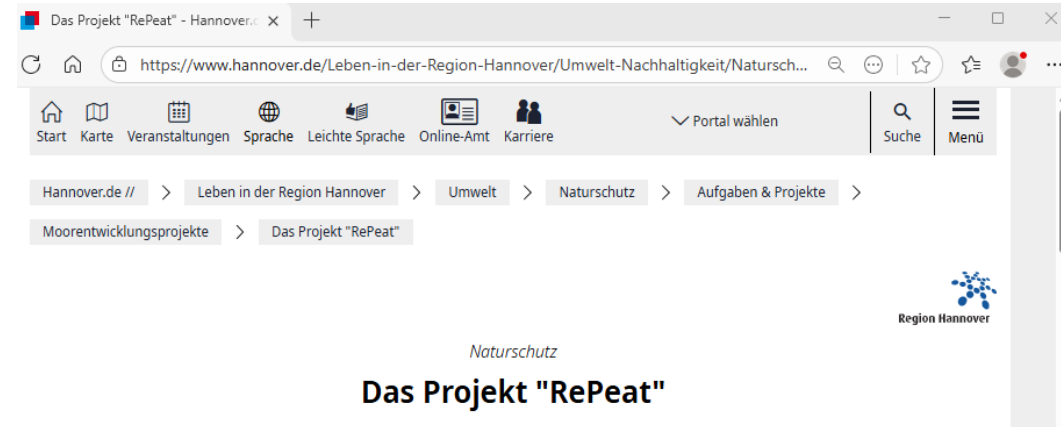
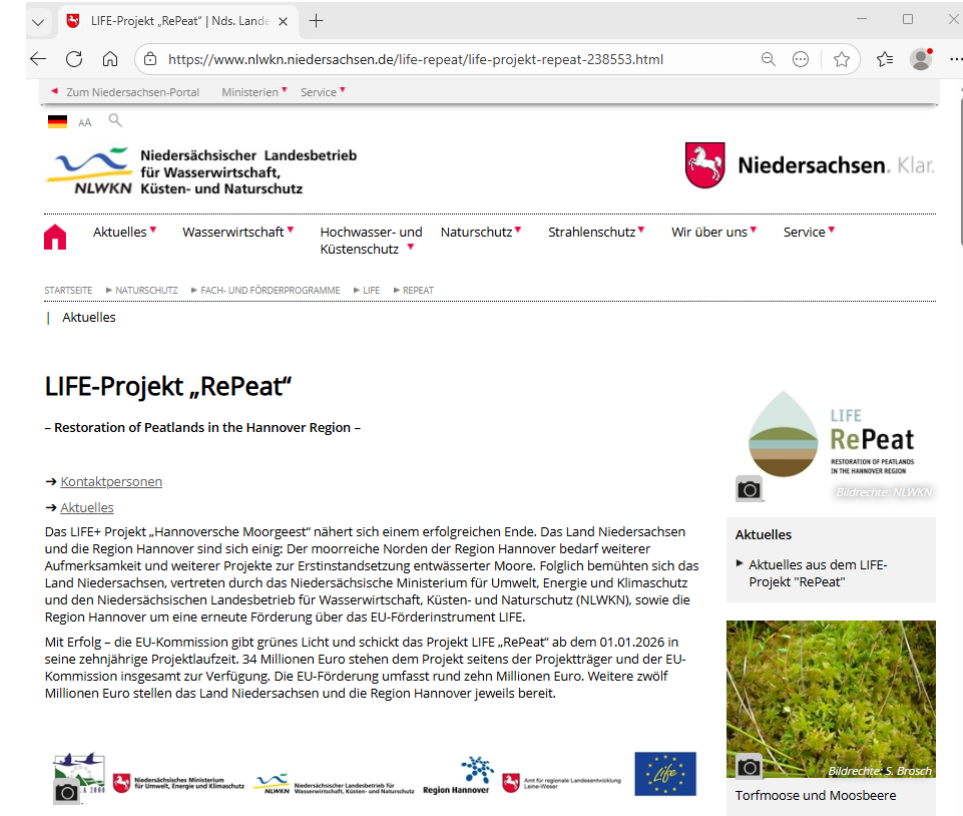
- Gespräche mit Wissensträgern
 - Eigene Kartierungen (Biotope und Arten)
 - Hydrologie & Vorbereitung der Beweissicherung

Bildung der Projektbeiräte

- je ein Beirat pro FFH-Gebiet, tagt 2-3 mal pro Jahr

4. Öffentlichkeitsarbeit/Beteiligung

- Internetseite mit Rubrik „Aktuelles“
 - Presseinformationen
 - Informationsveranstaltungen
 - Projekt-Flyer
 - Maßnahmenbezogene Exkursionen
 - Wenige Informationstafeln





4. Öffentlichkeitsarbeit/Beteiligung

Beteiligungsmöglichkeiten

- Arbeitskreise Flurbereinigung (abgeschlossen)
- Vorstand der Teilnehmergeinschaft im Flurbereinigungsverfahren
- Projektbeiräte
- Wasserrechtliche Genehmigungsverfahren

Projektmanagement:
Thomas Kutter

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim
Aufgabenbereich Regionaler Naturschutz – Natura 2000 und Fachbeiträge

Göttinger Chaussee 76 A
30453 Hannover

Telefon: 0511 3034-3352
Thomas.Kutter@nlwkn.niedersachsen.de

Foto: ALAND 2009