



Vorstellung des beantragten EU LIFE - Projektes „Renaturierung von Mooren in der Region Hannover“

(LIFE RePeat)
Teilgebiet Trunnenmoor

04.02.2025, Amtshof Burgwedel, Thomas Kutter (NLWKN)

Foto: O. v. Drachenfels



Gliederung

1. Antragstellung
2. Geplante Maßnahmen und Beteiligungsmöglichkeiten
3. Zeitplan
4. Flächenmanagement im geplanten LIFE Projekt
5. Vorteile für Flächeneigentümer



1. Antragstellung – EU-LIFE Programm



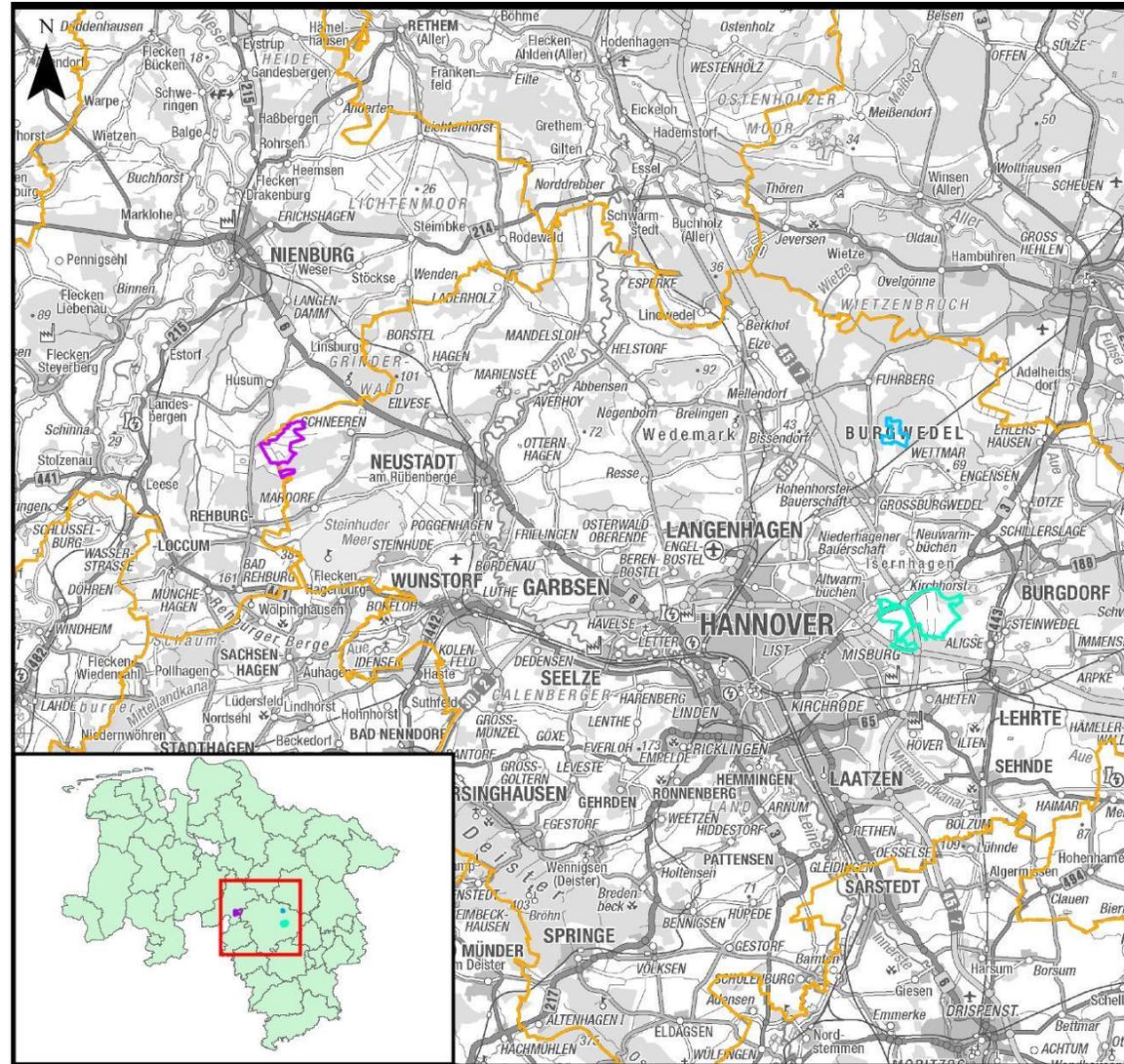
N Natur und
A Biologische
T Vielfalt

LIFE Naturschutz und Biodiversität – EU-Förderung = 60%

- **Förderung (all in):** Personal, Flächenankauf, Maßnahmenumsetzung, Öffentlichkeitsarbeit etc.
- **Schwerpunkt:** Moorschutz (FFH-Arten und Lebensraumtypen) mit Synergien für den Klimaschutz
- **Laufzeit:** max. 10 Jahre
- **Antragstellung:** 19.09.2024
- **Frühester Projektstart:** 9-2025
- **Projektpartner:** coordinating beneficiary = MU ⇒ delegiert an NLWKN (Regionaler Naturschutz)
associated beneficiary = Region Hannover
- **Beantragte EU-Mittel (max.):** 34 Mio. Euro (10,0 Mio. EU und je ca. 12 Mio. Land NI und Region Hannover)

1. Antragstellung – Projektgebiet

- **Projektgebiet FFH-Moore (1.840 ha):**
 - Altwarmbüchener Moor
 - Rehburger Moor (Teil-RH)
 - **Trunnenmoor**
- **LRT-Flächen:** ca. 725 ha (ca. 40 %)
- **Emissionen:** 41.500 t CO₂ Äq/a
- **Anteil Privatflächen:** 1.260 ha (68 %)



**Neues LIFE-Projekt
Anvisierte Projektkulisse
Region Hannover**

Legende

- FFH-Gebiet Trunnenmoor
- FFH-Gebiet Rehburger Moor (Region)
- FFH-Gebiet Altwarmbüchener Moor
- Grenze Landkreise

NLWKN
0 3 6 12 Kilometer

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2024 LGLN
1:350.000
Bearbeiterin: Leonie Braasch

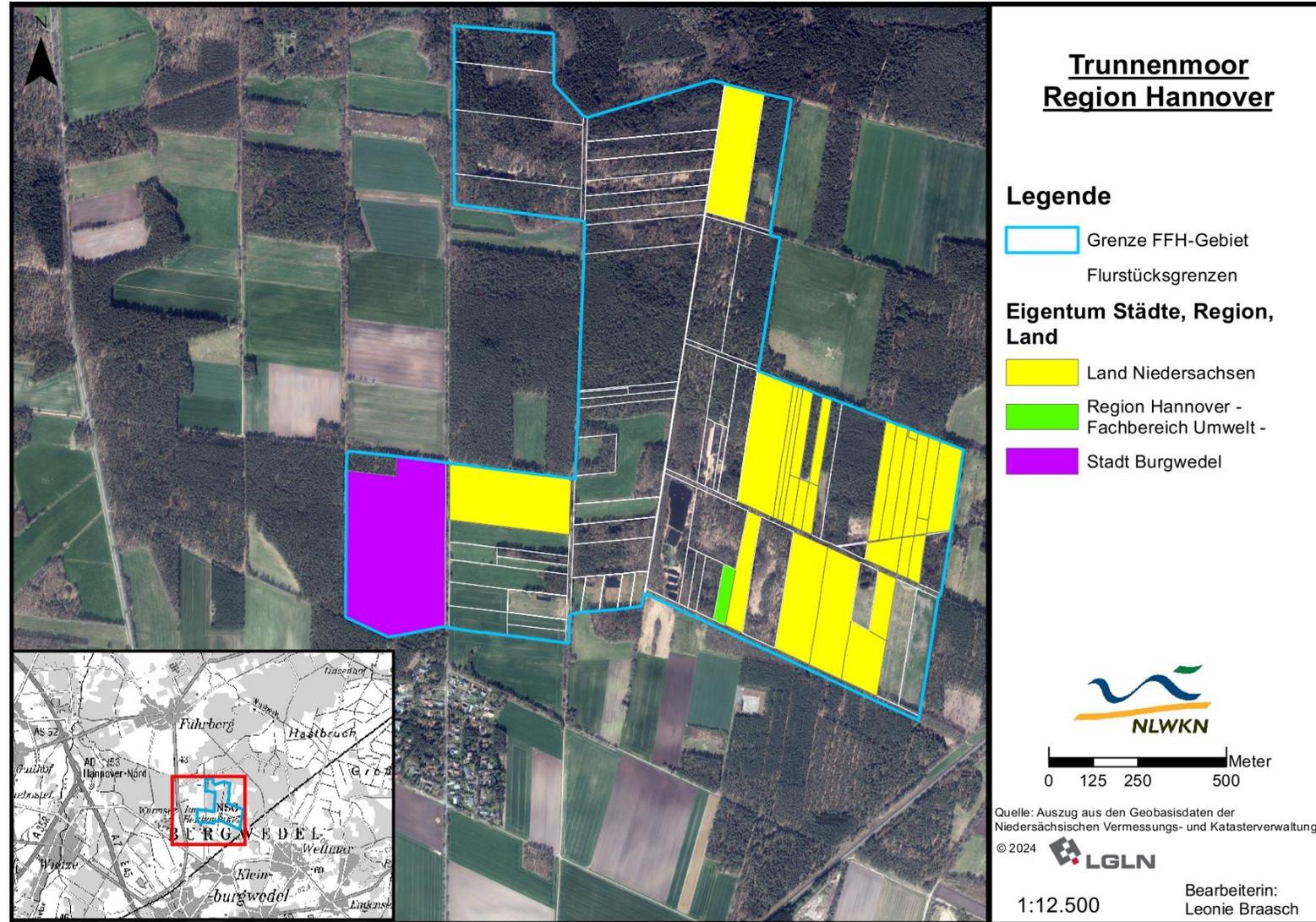


1. Antragstellung – Ziele

- Umsetzung der Managementpläne für die FFH-Gebiete
- Verbesserung der Erhaltungszustände von Biotopen und Arten
- Ganzjährig hohe Wasserstände auf Flächen für die Moorentwicklung
- Beitrag zum Klimaschutz
- Betrag zur Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes

1. Antragstellung Teilgebiet Trunnenmoor

- flachgründiges Niedermoor
- Fläche ca. 171 ha
- FFH-Gebiet und NSG
- Managementplan:
<https://www.nlwkn.niedersachsen.de/ffh-gebiete/ffh-gebiet-097-trunnenmoor-197522.html>
- ca. 46 ha sind im Landeseigentum (NLWKN)
- ca. 62 % Privateigentum
- davon: 24 ha landwirt. Flächen





1. Antragstellung



Kraniche
Foto: E. Bühring



LRT 91D0* – Moorwald, Foto: O. v. Drachenfels



1. Antragstellung



Moorfrosch
Foto: T. Kutter



Übergangsmoor mit Wollgras-Torfmoos-Schwinggrasen im Trunnenmoor,
Foto: O. v. Drachenfels



1. Antragstellung



LRT 3130 - nährstoffarme Teiche
Foto: T. Kutter

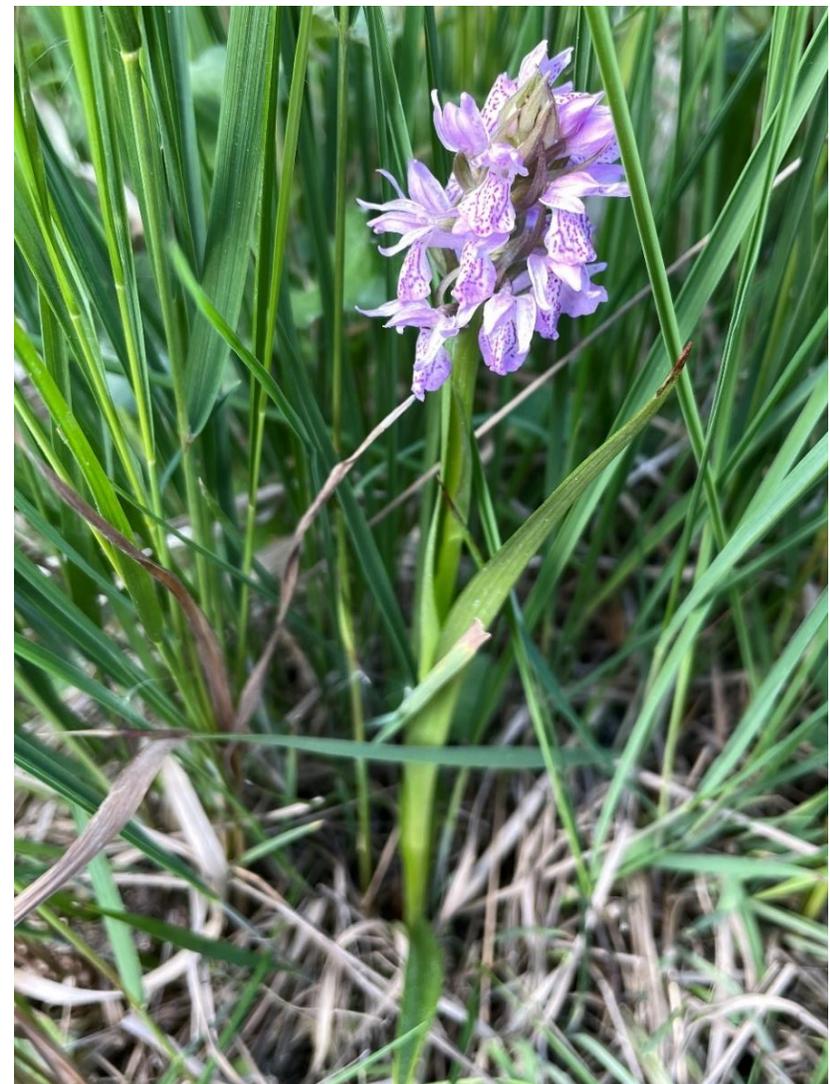


Beschatteter Torfstich
Foto: T. Kutter

1. Antragstellung



Lungenezian (*Gentiana pneumonanthe*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2024



Torfmoos-Knabenkraut (*Dactylorhiza sphagnicola*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2024



1. Antragstellung



Flutende Schuppensimse (*Isolepis fluitans*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2024



Igelschlauch (*Baldellia ranunculoides*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2022

1. Antragstellung



Braunes Schnabelried (*Rhynchospora fusca*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2024



Binsenschneide (*Cladium mariscus*)
Foto: H. Köster, ÖSSM; Trunnenmoor 2021



2. Geplante Maßnahmen und Beteiligungsmöglichkeiten

- Maßnahmen zur **Wiedervernässung & Wasserrückhalt**
- Biotopverbessende Maßnahmen für **Lebensraumtypen & Arten**
- Umbau der **Waldstruktur** (Moorwald / Bruchwald / Laub-Mischwald)
- Entwicklung **extensiven Grünlandes**
- **Hydrologisches Monitoring & Beweissicherung**
- Monitoring der Maßnahmen für **Lebensraumtypen & Arten**
- **Öffentlichkeitsarbeit** (z. B. Exkursionen)

- **Mitmachen!** Eine Auswahl von Interessenvertretern: Mitwirken bei einem **Projektbeirat** (wird gegründet, wenn das Projekt bewilligt wird)
- **Mitmachen!** Beteiligung im Arbeitskreis Flurbereinigung



2. Geplante Maßnahmen

Maßnahmenplan



Maßnahmenplanung

-  Oberbodenabtrag
-  Entkusselung, Entfällung
-  Gehölzenträume
-  Stillgewässerherrichtung
-  Verbesserung der Waldstruktur
-  Waldbau
-  Aufgabe der Ackernutzung
-  extensive Grünlandnutzung
-  Gehölzenträume im Zufahrts-/Arbeitsbereich
-  Gräben aufheben
-  Verwaltung
-  10-P Maßnahmennummer
"P" = Pflichtmaßnahme
-  7-S
"S" = Sonstige Maßnahme

-  Planungsraum
-  FFH 097 Trunnenmoor
-  Naturschutzgebiet

EUROPÄISCHE UNION 2014-2020 Gezielt ins Land
PFEIL
 Programm zur Förderung der Landwirtschaft und des ländlichen Raums

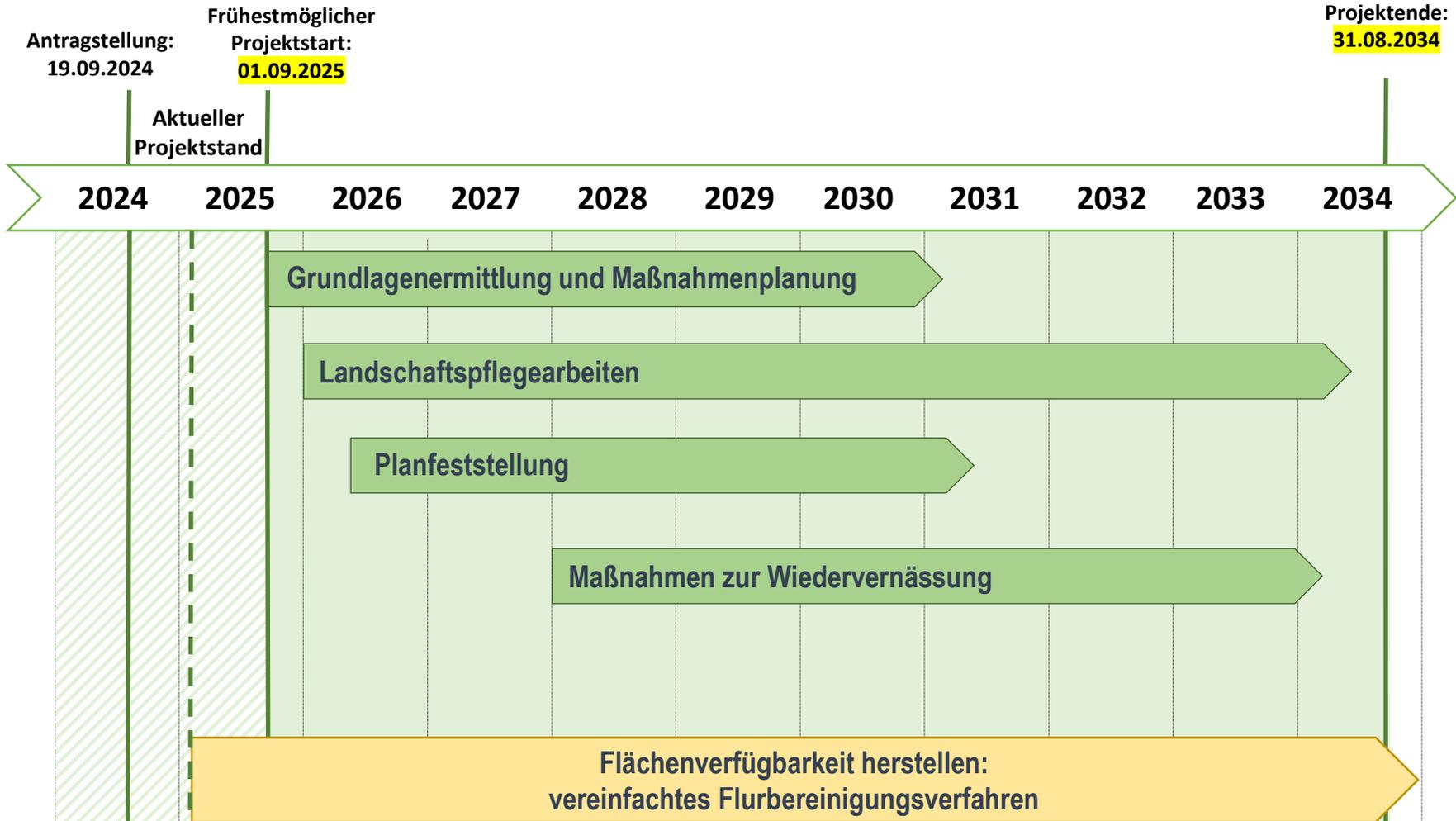
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
 Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Auftraggeber: Region Hannover
Auftragnehmer: Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer e.V., Hagenburger Straße 16, 31547 Rehburg-Loccum, Tel.: 05037/967-0, Email: info@oessm.org
Bearbeitung: Beuster, Ratzbor, Köster
Bearbeitungsdatum: 10.05.2021

Region Hannover  

N 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 Meter
 Maßstab: 1:5 000 Kartengrundlage: AHS Quelle: Auszug aus der Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- und Katasterbehörde (© 2019) LGLN

3. Angedachter Zeitplan





4. Flächenmanagement im geplanten LIFE Projekt - öffentliche

- Flächen des Landes und der Region Hannover werden in das Projekt eingebracht
- Weitere öffentliche Flächen:
Ein Ankauf öffentlicher Flächen oder aus öffentlichen Mitteln erstandener Flächen aus EU-Fördermitteln ist nicht möglich.
- Ein Unterstützerschreiben der Stadt Burgwedel liegt vor der das Vorhaben befürwortet und die städtische Fläche im Gebiet mit in das Projekt einbringt. Hier werden höhere Wasserstände im Sinne des FFH-Managementplanes toleriert.
- Für private Flächen soll eine Flurbereinigung zum Einsatz kommen.



5. Flächenmanagement – positive Aspekte für Flächeneigentümer

- Möglichkeiten durch Flurbereinigung an Flächen außerhalb des NSG zu gelangen
- Höher gelegene Flächen profitieren von einer besseren Wasserversorgung
- Beteiligungsmöglichkeit bei der Aufwertung der Flächen im Sinne der Naturschutzes und bei der Flurbereinigung
- Beitrag zur Steigerung der Biodiversität auch auf der eigenen Fläche
- Beteiligung durch land- und forstwirtschaftliche Dienstleitungen an den Arbeiten im Trunnenmoor im Zuge der Vergabe
- Anerkennung der Naturschutzleistung durch Gestattungsverträge



Thomas Kutter
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim
Göttinger Chaussee 76 A
30453 Hannover

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

Foto: T. Kutter