



Workshop 1: Biodiversität und Naturschutz

Impulsvortrag

Mögliche Zielkonflikte Moorrenaturierung und Natura 2000-Anforderungen

Am Beispiel des LIFE+ Natur-Projekts „Hannoversche Moorgeest“

Susanne Brosch, NLWKN - Projektmanagement

Foto: Hollenbach



FÜR MENSCH UND UMWELT. FÜR NIEDERSACHSEN



LIFE+-Projekt „Hannoversche Moorgeest“ – Steckbrief

Projektdauer: 2012-2027

Finanzvolumen: 17,5 Mio. Euro

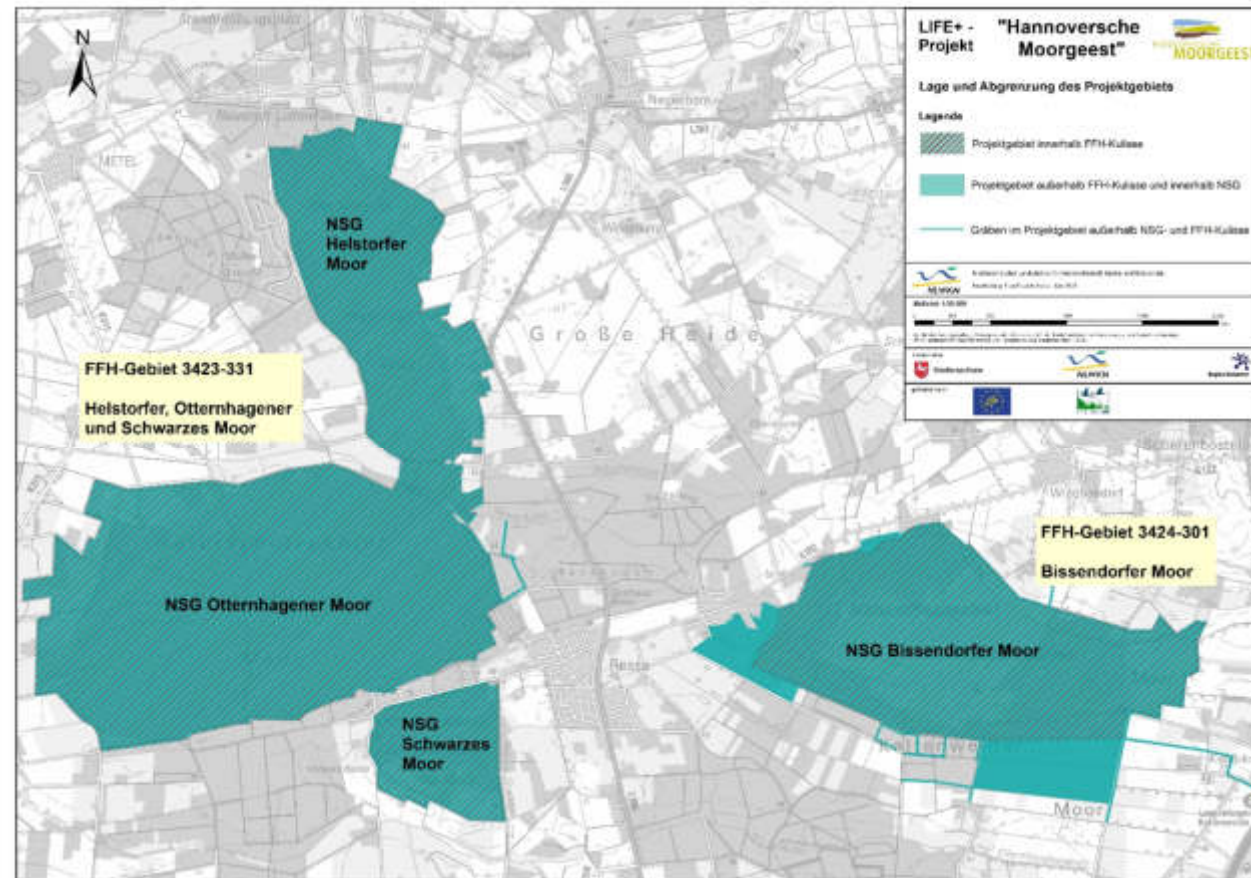
Projektgebiet: 2.243 ha

Projektträger: Land Niedersachsen (NLWKN)

Schutzstatus: 100% NSG, 95% FFH-Gebiet
(TOP-ten-Moore)

Kurzcharakteristik:

- Moorauflagen zwischen 0,5 bis 8 m
- 70% Handtorfstichflächen
- FFH-LRT auf 75% der Flächen:
7110 (63 ha), 7120 (430 ha), 7140 (15 ha),
7150 (64 ha), 91D0* (1.100 ha)
- das komplette Arteninventar ist vorhanden,
allein 25 Torfmoosarten





Moosbeere



Rosmarinheide



Kleine Moosjungfer



Mittlerer Sonnentau



Raubwürger



Weißes Schnabelried



Hochmoorbläuling



Moorfrosch



Rotes Torfmoos und Moosbeere



Kreuzotter



Wollgras

alle Fotos: Fahning, Brosch

Der Weg zum Erfolg

1. Politischer Wille

2. Lokale Unterstützer

3. Geld (Förderprogramm)

4. Fachliche Grundlagen

5. Flächenverfügbarkeit

6. Planung

7. Genehmigung

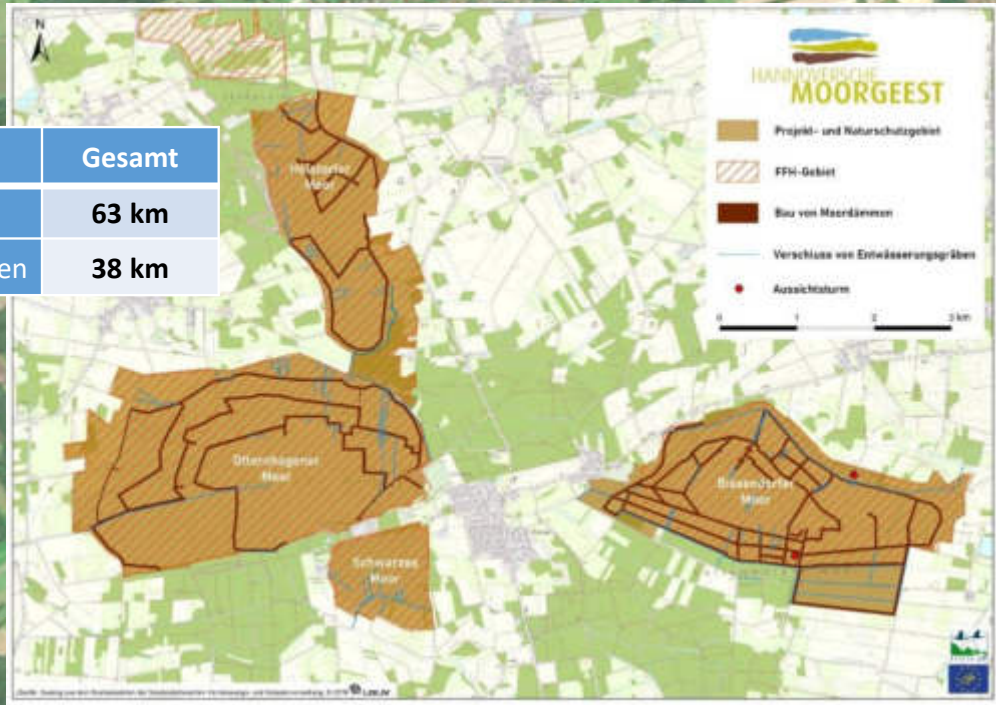
8. Umsetzung



Region Hannover Umweltministerium Gemeinden Wasser- und Bodenverbände Flurbereinigungsbehörde Landwirtschaftskammer Bürger für Resse e.V.
Niedersächsische Landesforsten Landvolk Bundeswehr NLWKN Realverbände Naturschutzverbände Jäger und Jagdgenossenschaften



Wesentliche Baumaßnahmen	Gesamt
Bau von Moordämmen	63 km
Verschluss Entwässerungsgräben	38 km



Quelle: Kopernikus Sentinel Satellitenaufnahme 9/2024



Mögliche Zielkonflikte Moorrenaturierung und Natura 2000-Anforderungen (trotz Ausschöpfung aller Vermeidungsstrategien in Planung und Umsetzung!)

Temporäre Beeinträchtigung oder dauerhafte Verluste von LRT und Arten durch:

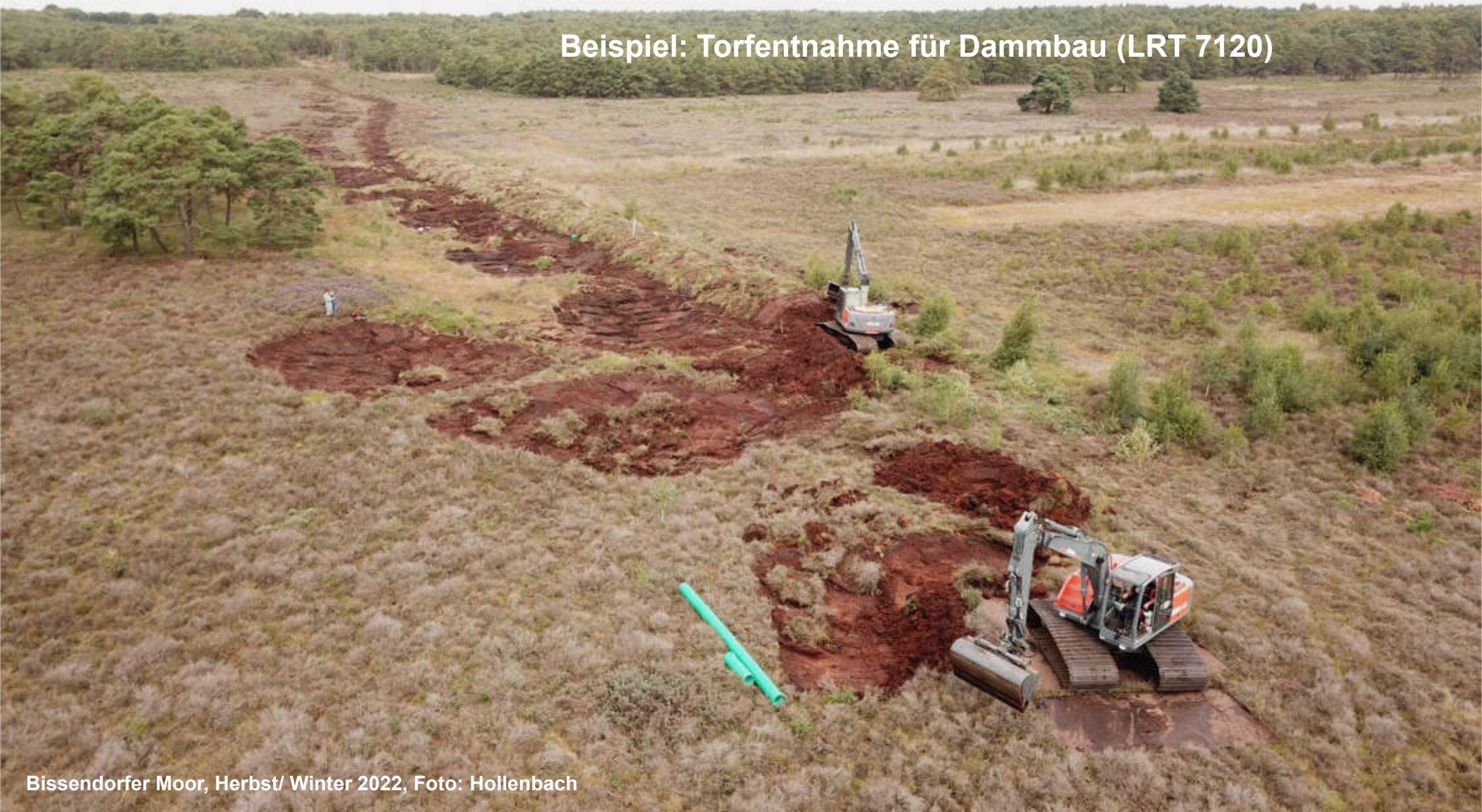
- Gehölzentnahmen für Arbeitstrassen
- Torfentnahmen für Dammbau
- (unvermeidbare) Überbauung von LRT
- (temporären) Überstau
- (gewolltes) Absterben von (sekundären) Moorwäldern 91D0*
- Grünlandverlust durch Vernässung/ Überstau

Beispiel: Gehölzentnahmen für Trassenbau (LRT 91D0*)



Helstorfer Moor - Süd, Herbst/ Winter 2024, Foto: Hollenbach

Beispiel: Torfentnahme für Dammbau (LRT 7120)



Bissendorfer Moor, Herbst/ Winter 2022, Foto: Hollenbach

Beispiel: unvermeidbare Überbauung Schwingrasenquerung/
Schwingrasenüberbauung (LRT 7140, 7150)



Otternhagener Moor, Herbst 2024, Foto: Hollenbach

Beispiel: Überstau
von Hochmoorflächen
(LRT 7110, 7120, 7150)

Bissendorfer Moor – Oktober 2024, Foto Hollenbach

**Beispiel: Umwandlung/ Absterben von (sekundären)
Moorwäldern durch Wiedervernässung (LRT 91D0*)**



Otternhagener Moor – September 2024, Ostseite, Foto: Hollenbach

Beispiel: Grünlandverlust durch Vernässung/ Überstau



Schwarzes Moor– Februar 2024, Südseite, Foto: Hollenbach



Problemfeld:

statischer Ansatz der FFH-RL \Leftrightarrow dynamischer Ansatz Moorentwicklung

Lösungsansätze:

- robuste Erstinstanzsetzungsmaßnahmen für nachhaltigen Wiedervernässungserfolg
- alle zumutbaren Vermeidungsstrategien zum Schutz von Arten und LRT in Planung und Umsetzung ausschöpfen
- Entwicklung offener Moor-LRT muss grundsätzlich Vorrang vor Schutz 91D0* haben (vgl. auch EU-KOM 4-2013: Interpretation manual of EU habitats - EUR 28 unter 91D0*, S. 113, Punkt 4)
- mehrdimensionale Entwicklungsperspektive des gesamten Moores muss Vorrang vor eindimensionaler Schutzgut-Einzelbetrachtung haben
- timelag in der Entwicklung und (Teil)Verluste bei LRT und Arten müssen in Kauf genommen werden



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Kontakt:

Susanne Brosch (Projektmanagement)

Regionaler Naturschutz – H 41R

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

Betriebsstelle Hannover-Hildesheim

Göttinger Chaussee 76A, 30453 Hannover

susanne.brosch@nlwkn.niedersachsen.de

Projektwebsite: www.nlwkn.niedersachsen.de/life-moorgeest/life-projekt-hannoversche-moorgeest-113670.html

Imagefilm Youtube: [Wir machen die Moore nass! - Das LIFE+ Projekt „Hannoversche Moorgeest“](#)