Integriertes Gebiets-Entwicklungs-Konzept

LROP 2002: VRR 61

Das **IGEK** soll
"*...eine räumliche und zeitliche Abstimmung des Bodenabbaus mit den Belangen*
- der Landwirtschaft,
- des Naturschutzes,
- der Landschaftspflege und
- den Kompensationsmaßnahmen nach Naturschutzrecht ermöglichen."

"Den Konzepten ist ein ***langfristiges Leitbild*** *für Entwicklungsziele und Flächennutzung im jeweiligen Vorranggebiet zugrunde zu legen."*

Die Konzepte bedürfen des Einvernehmens der Landesplanungsbehörde

„Die zuständige Landesplanungsbehörde stellt sicher, dass das Konzept mit den betroffenen Stellen, den Landkreisen, Kommunen, Fachbehörden und Abbau-unternehmen, abgestimmt wird.“

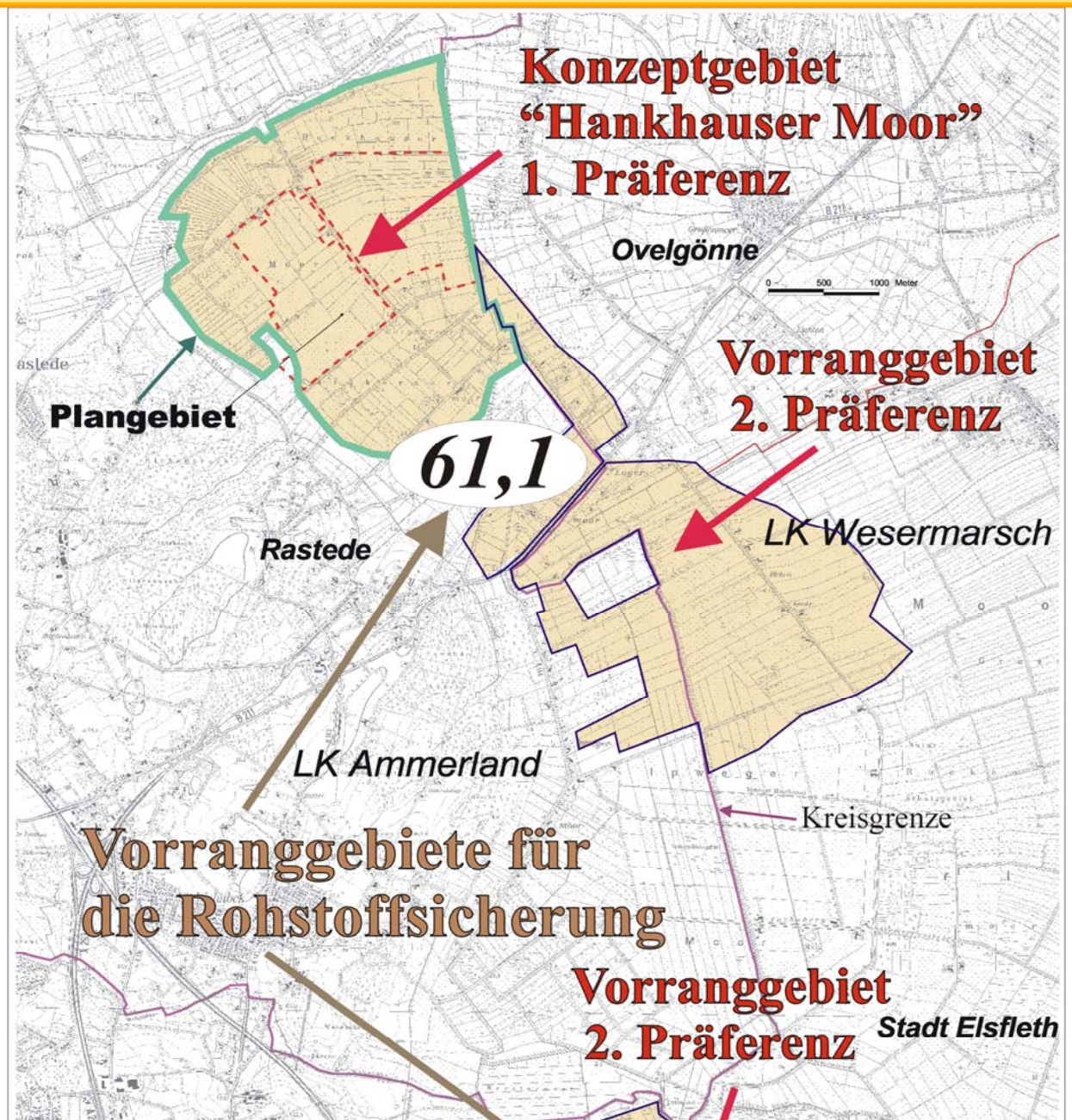
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Begründungen und Erläuterungen:

"Im Rahmen der Konzeptentwicklung sind die Grundsatzfragen
- *zur **Entwässerung**,*
- *zum Zielkonflikt der **Nachfolgenutzung**,*
- *zur **Erschließung***

und dem Abtransport des Rohstoffes sowie zur zeitlichen und räumlichen Abbauplanung zu klären."

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



Abgrenzung der Teilräume

Beschreibung des Plangebietes

- Vegetation
- Fauna
- Geologie
- Hydrologie
- Landwirtschaft

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

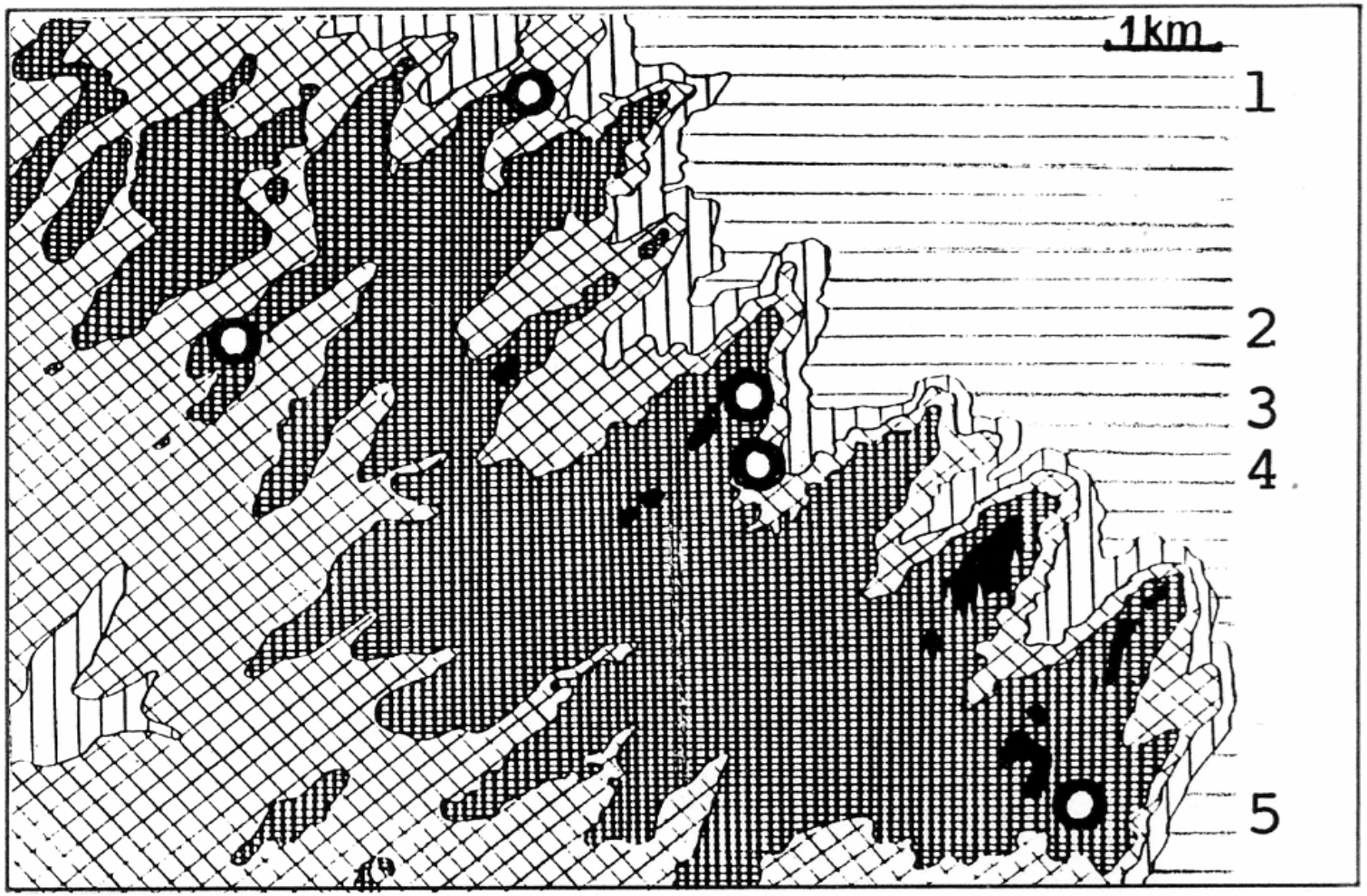
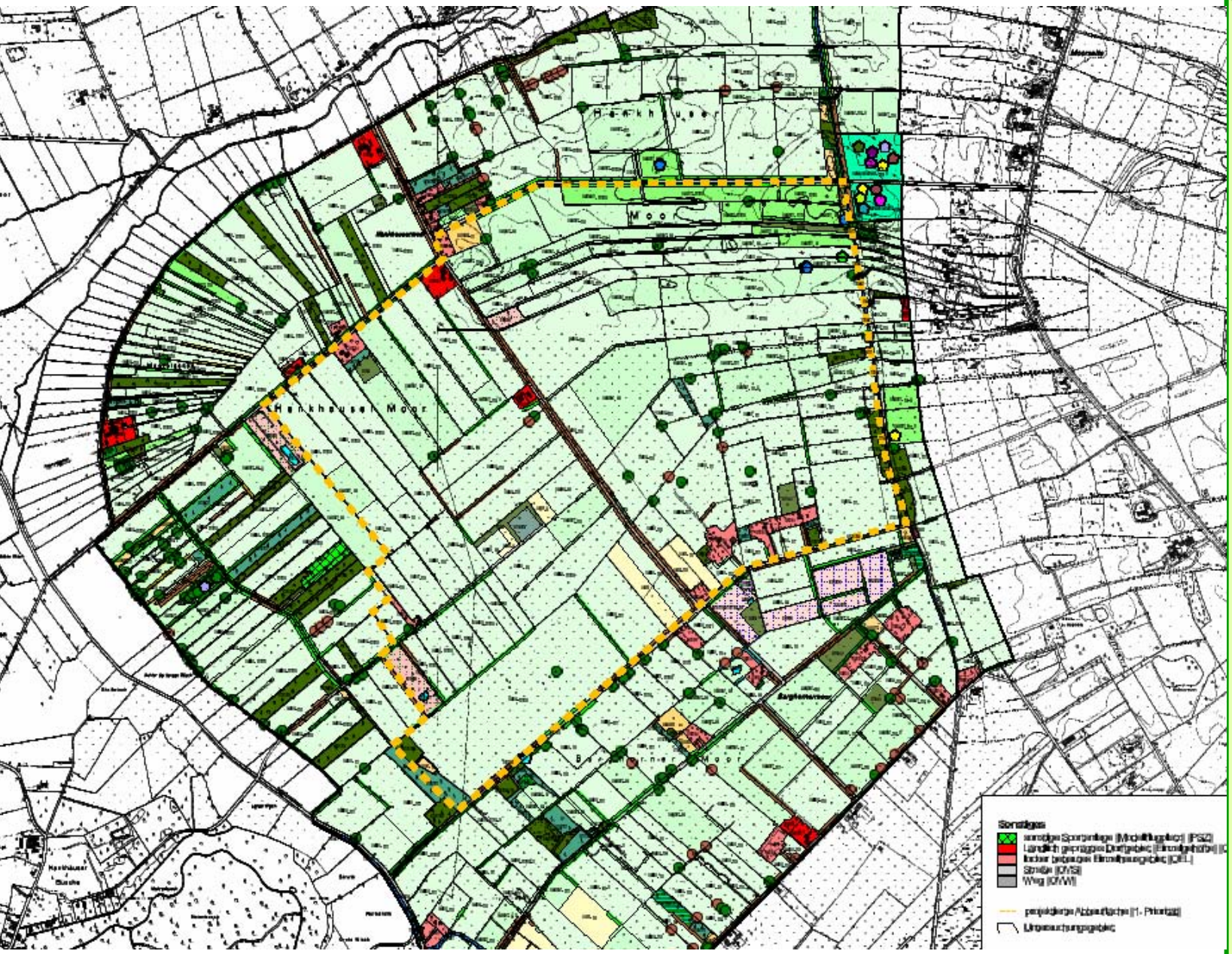
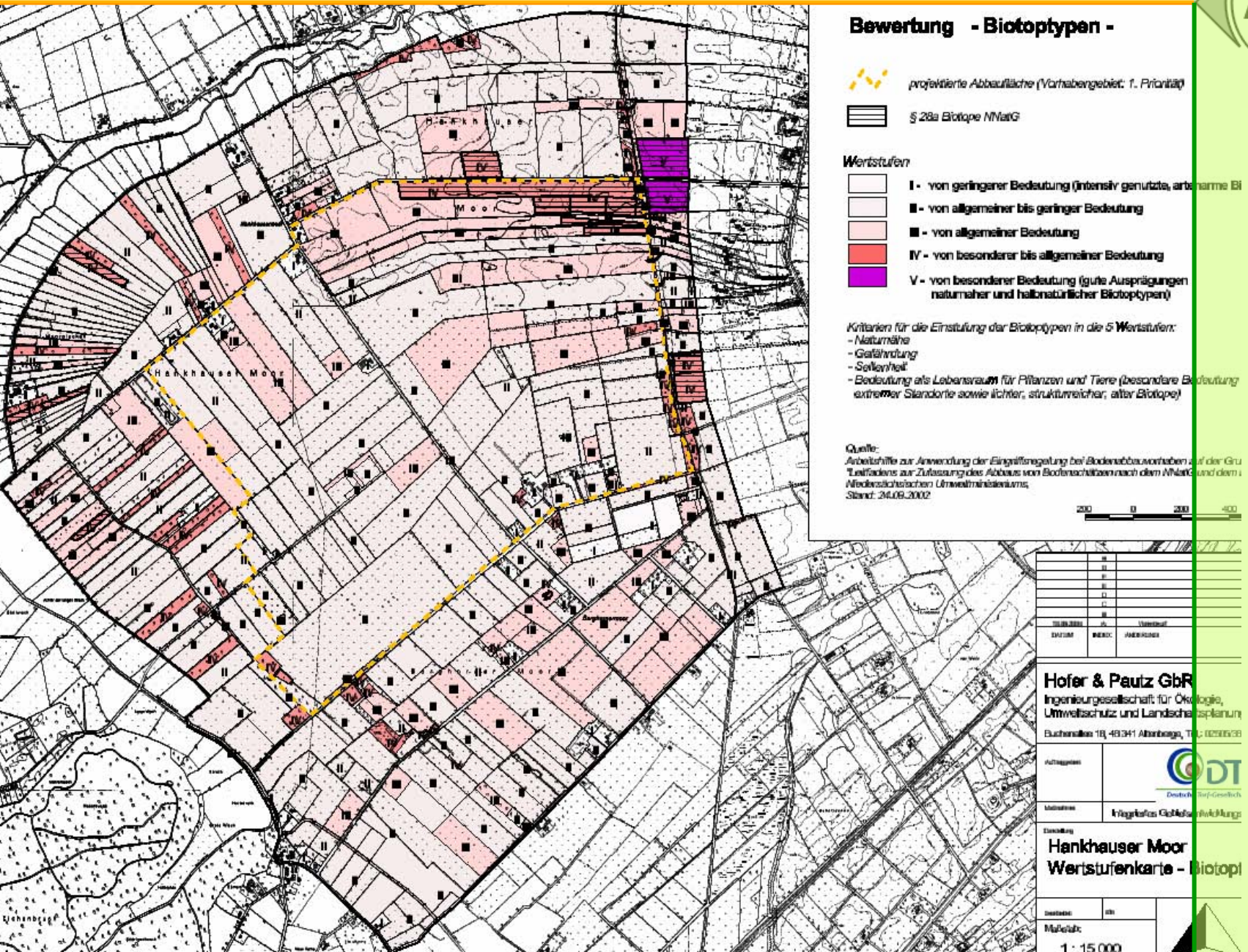


Abb.2: Höhenschichtkarte des Rasteder Geestrückens in 5-m-Stufen von unter 5m (horizontale Schraffur) bis über 20m (schwarz) über NN. Als Orientierungspunkte o *die Kirchen: 1. Lehmden, 2. Wiefelstede, 3. kath. Kirche, 4. St. Ulrich, 5. Wahnbek.*

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



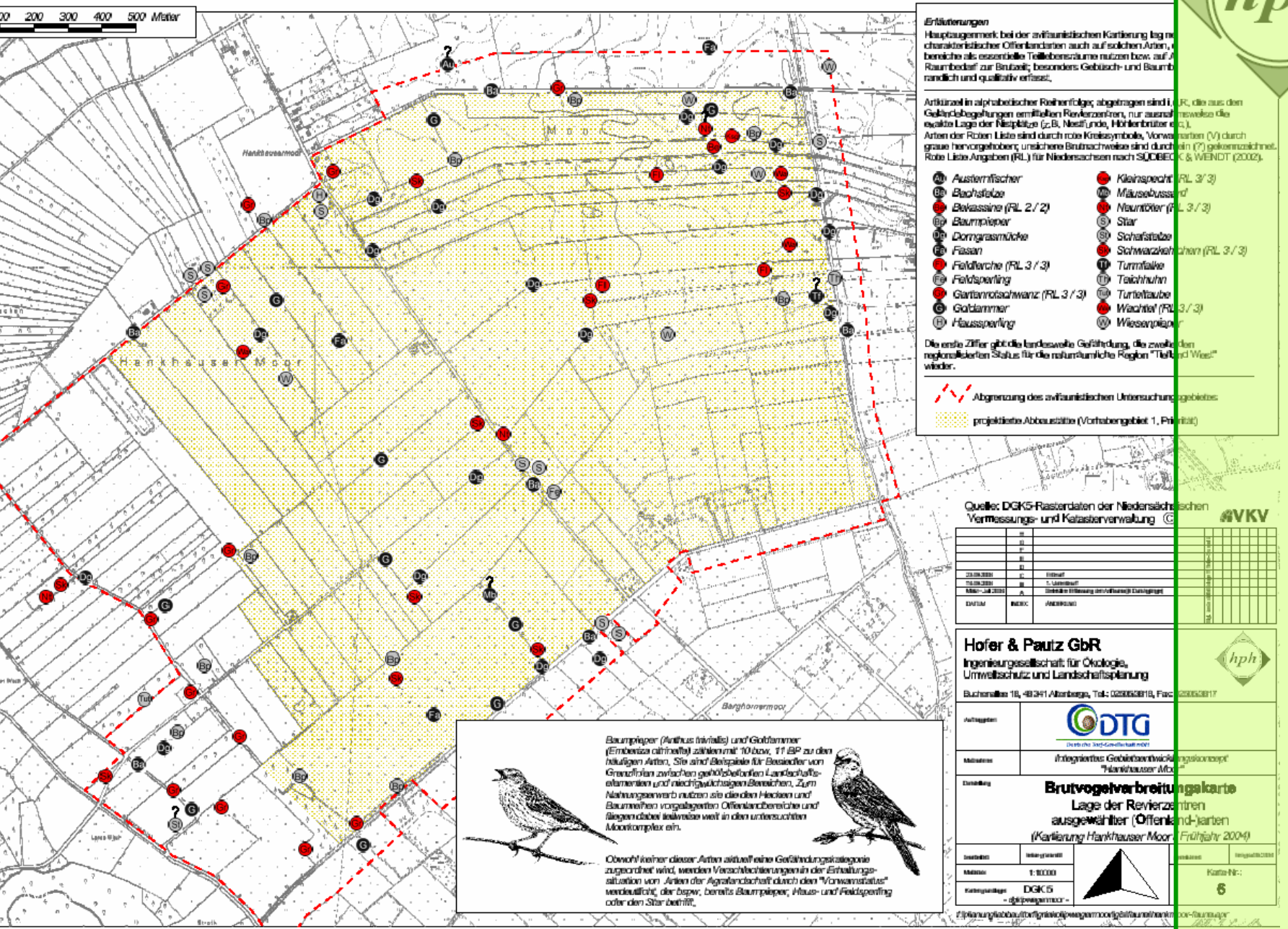
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



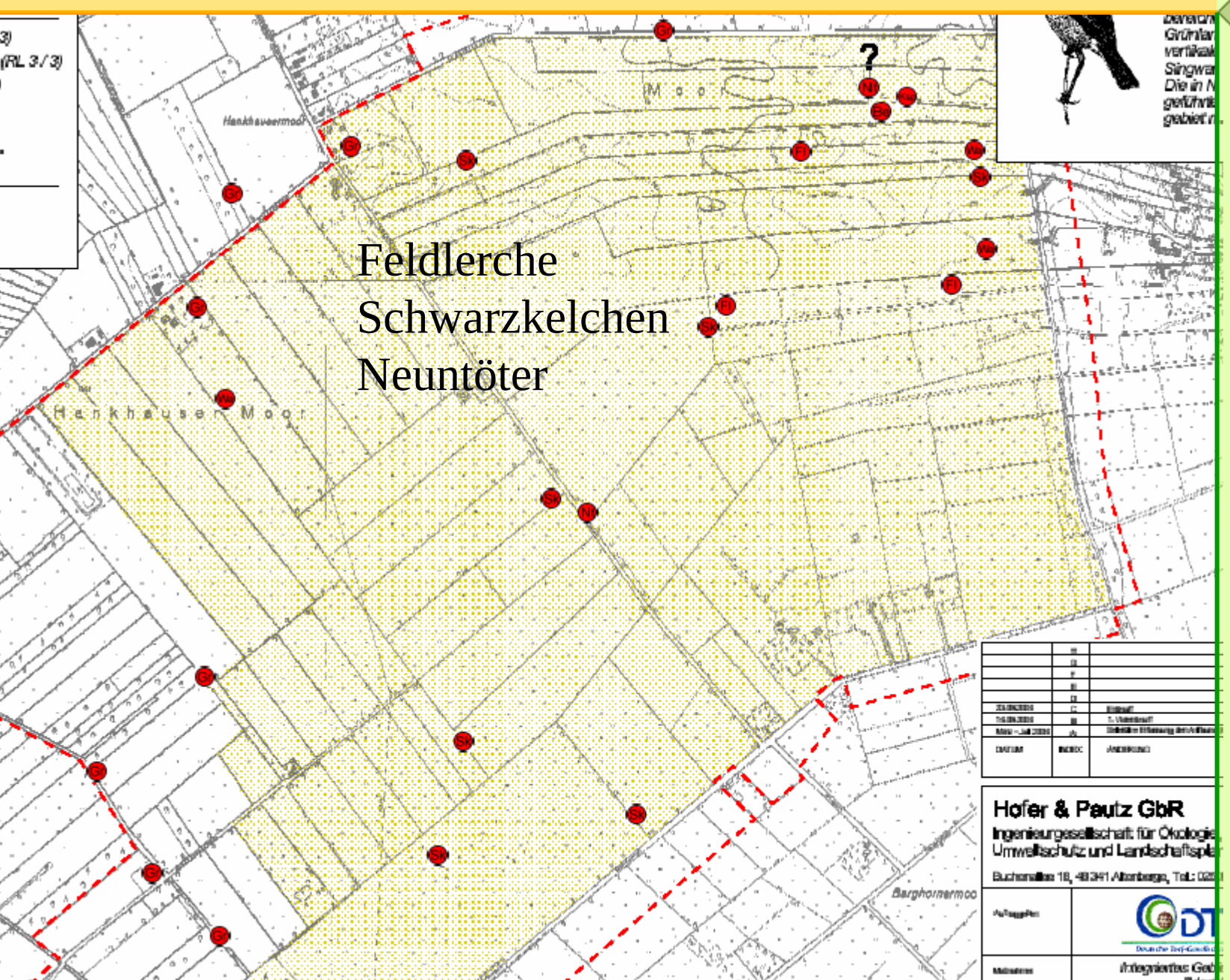
Faunistische Erfassung

- Avifauna (Brutvögel + Gastvögel)
- Herpetofauna
  (Lurche und Kriechtiere)
- Entomofauna
  (Heuschrecken und Libellen)

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

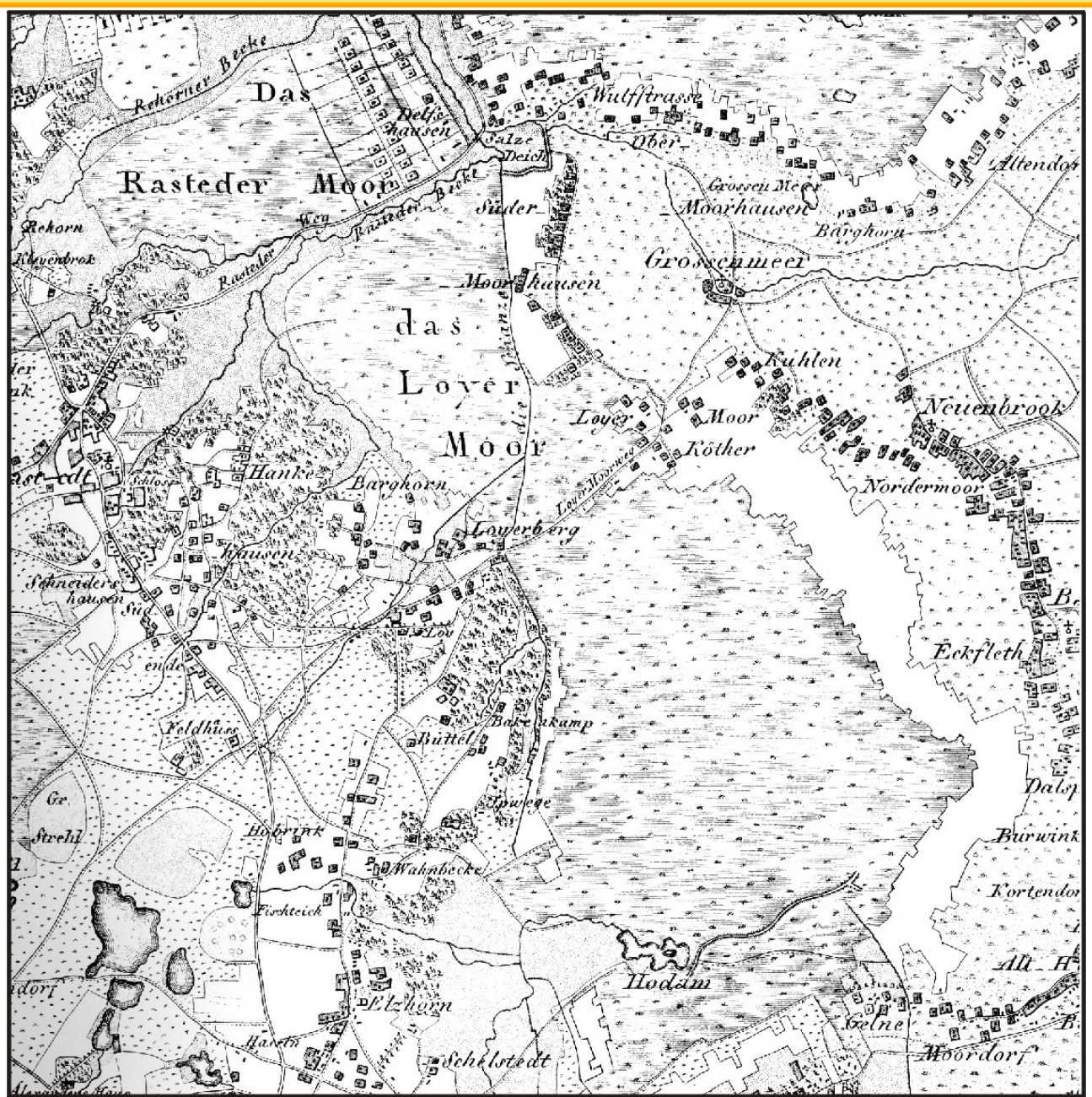


IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



Karte des Herzogthums Oldenburg, Le Coq - 1805

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Erstausgabe der topographischen Karte 1 : 25.000 von 1899

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

1955

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Blick von Westen auf das zentrale Konzeptgebiet

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

: Blick von Südwesten entlang der Schanze

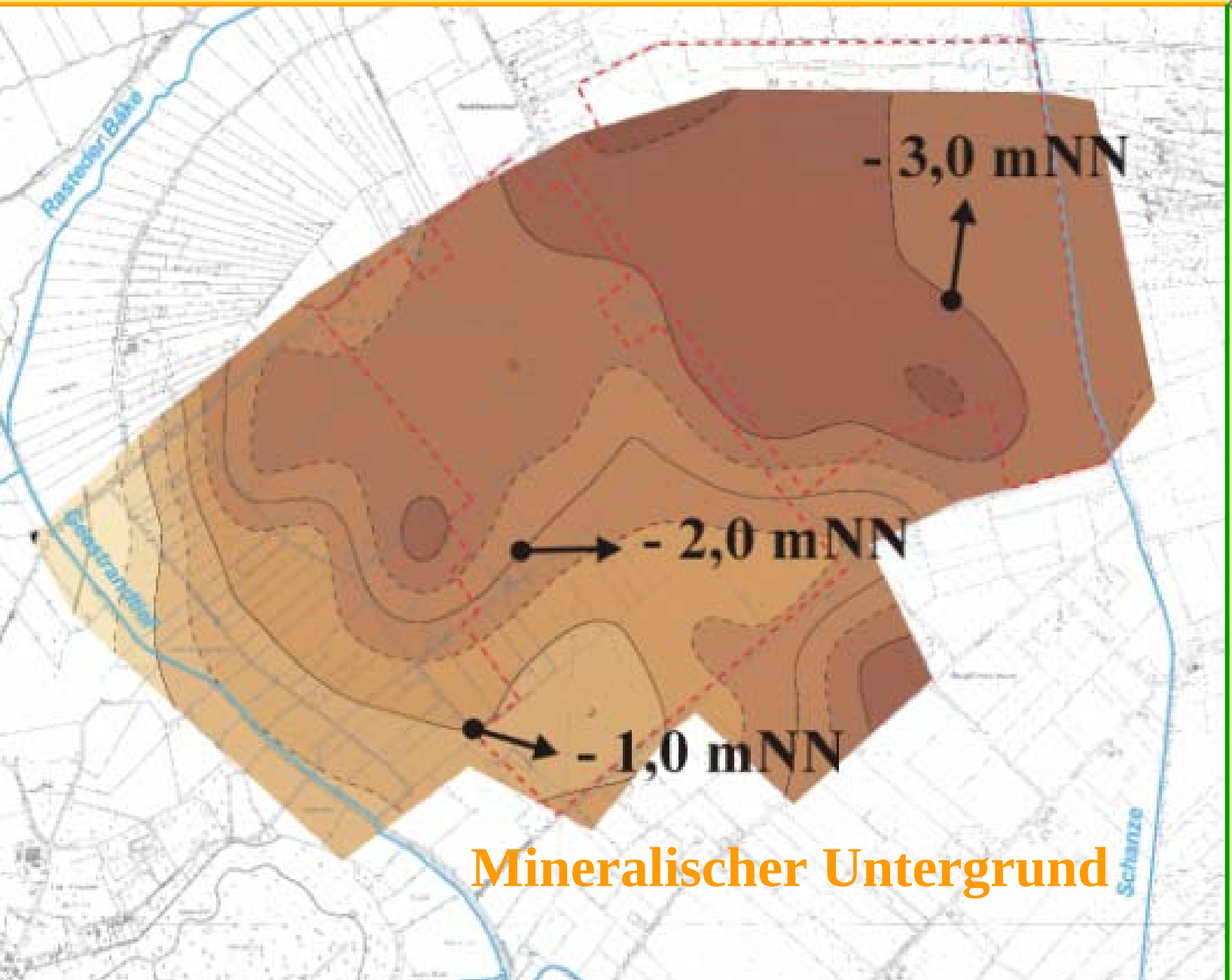
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Schanze

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

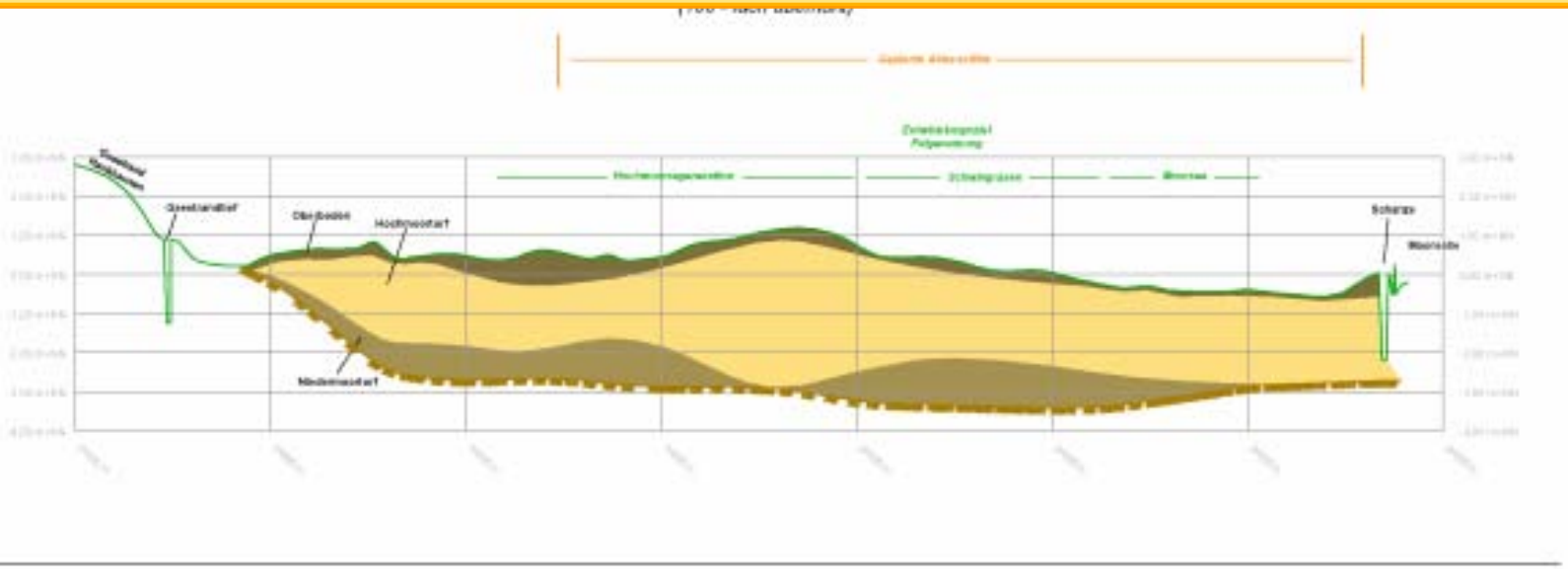
Salzendeich

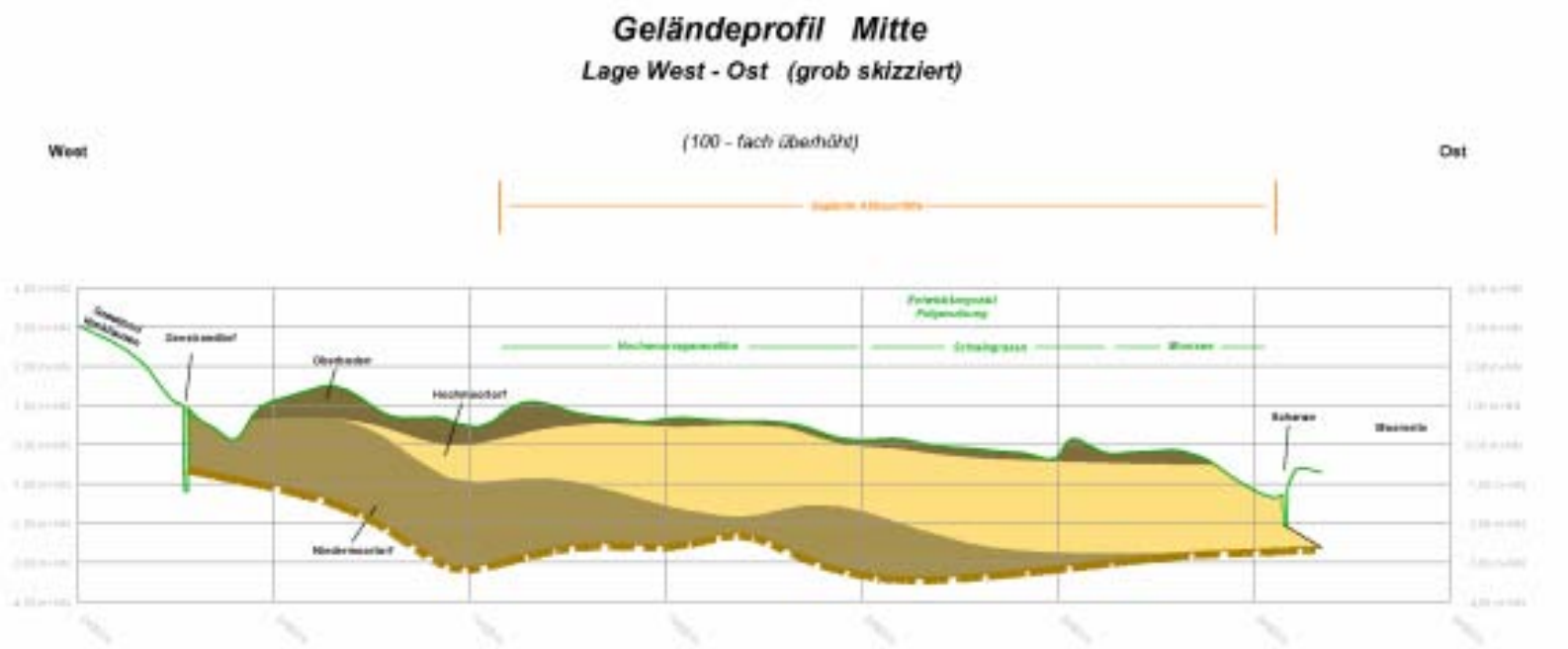
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



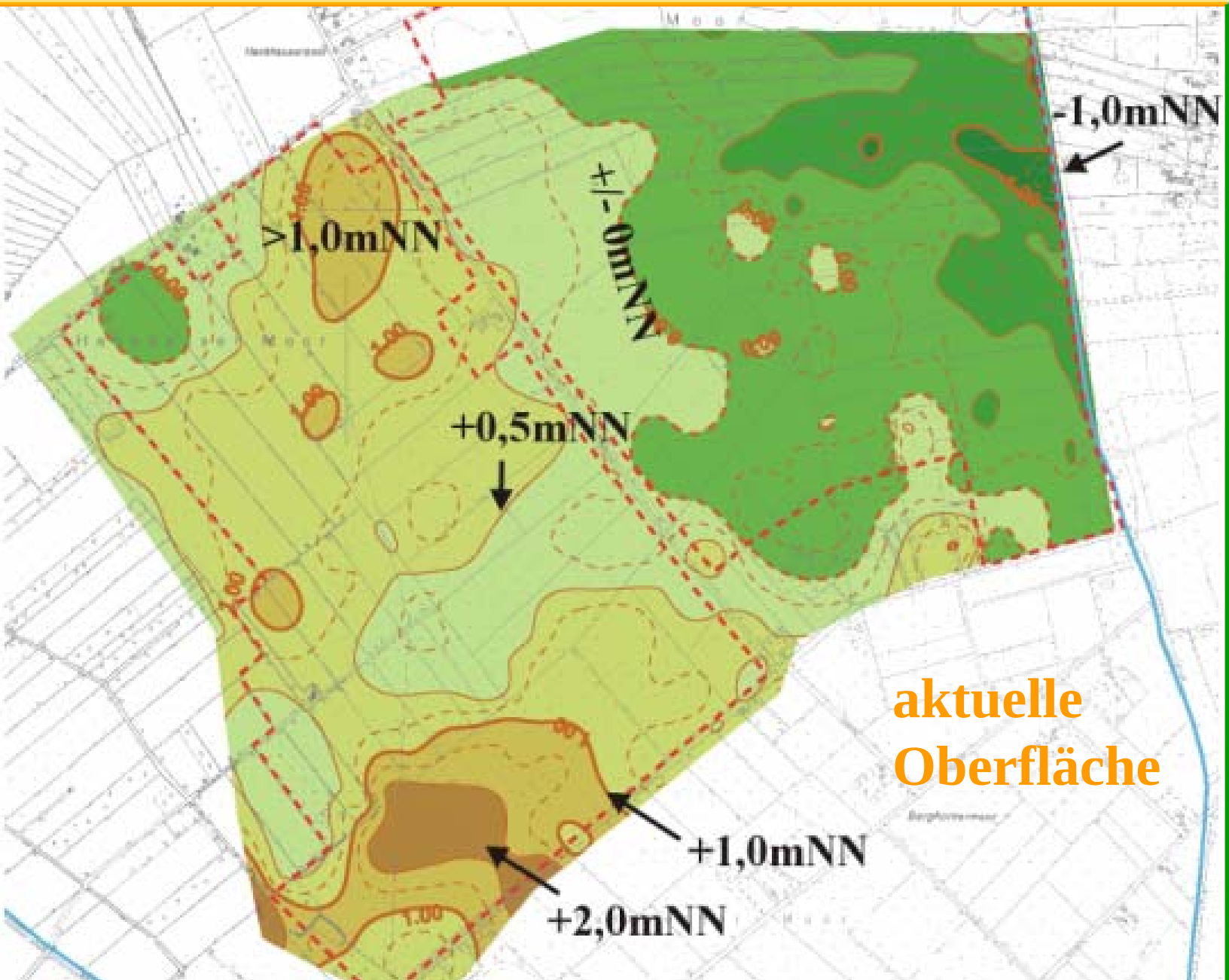
Mineralischer Untergrund

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

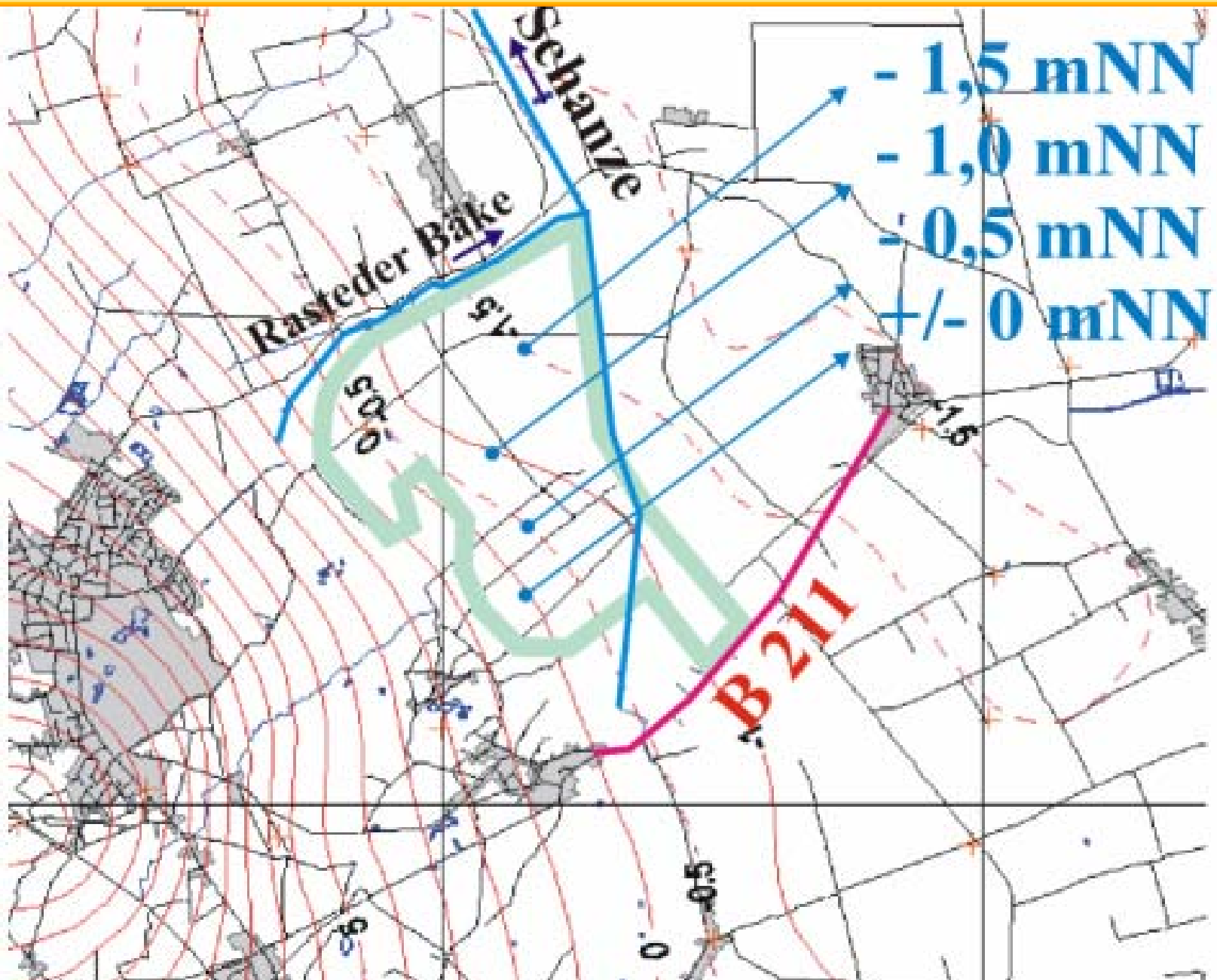




IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

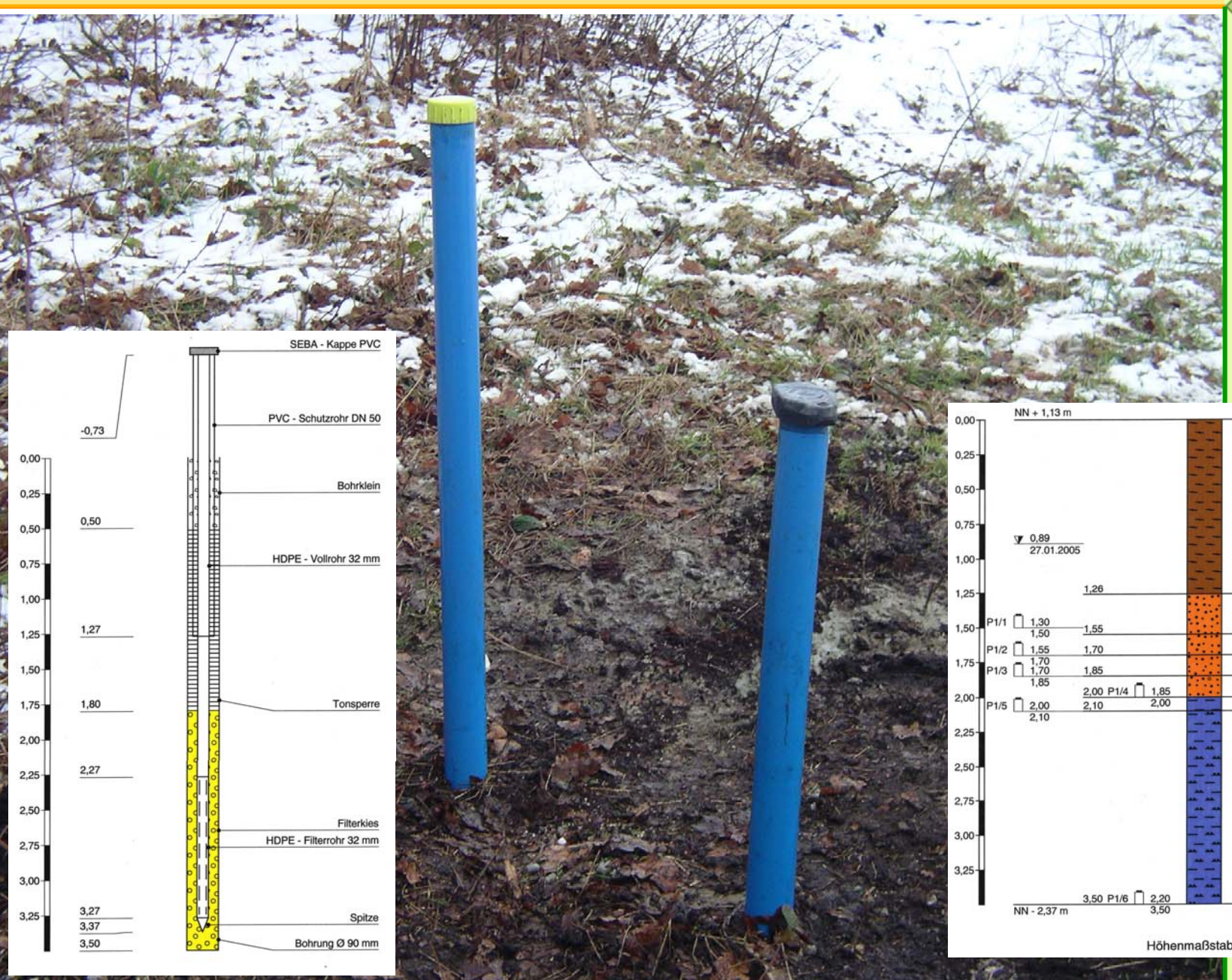


IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



NLWK
Juni 20

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

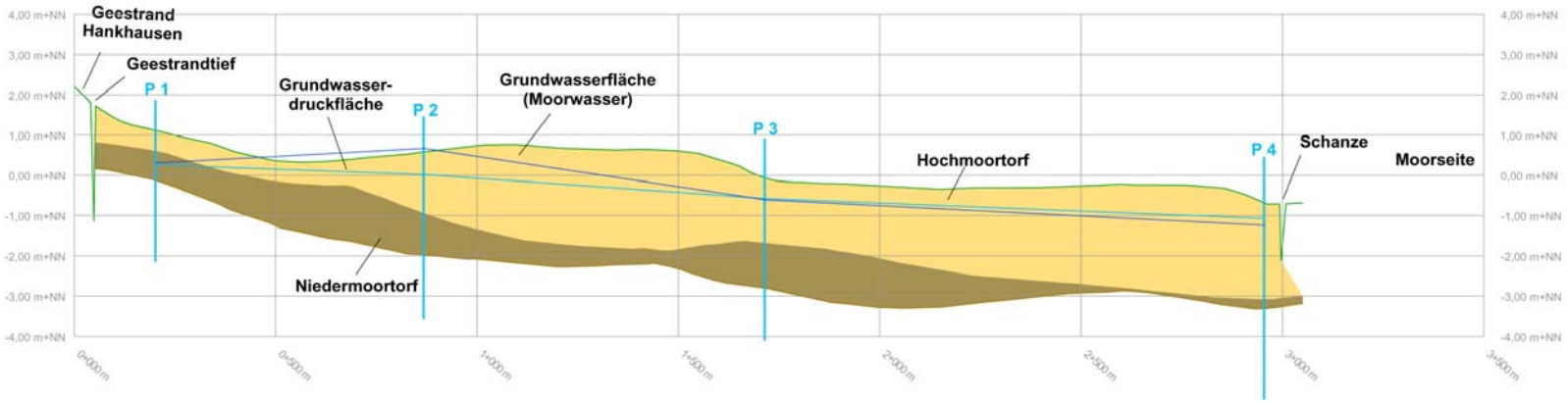
Geplanter Torfabbau Hankhausen

Geländeprofil

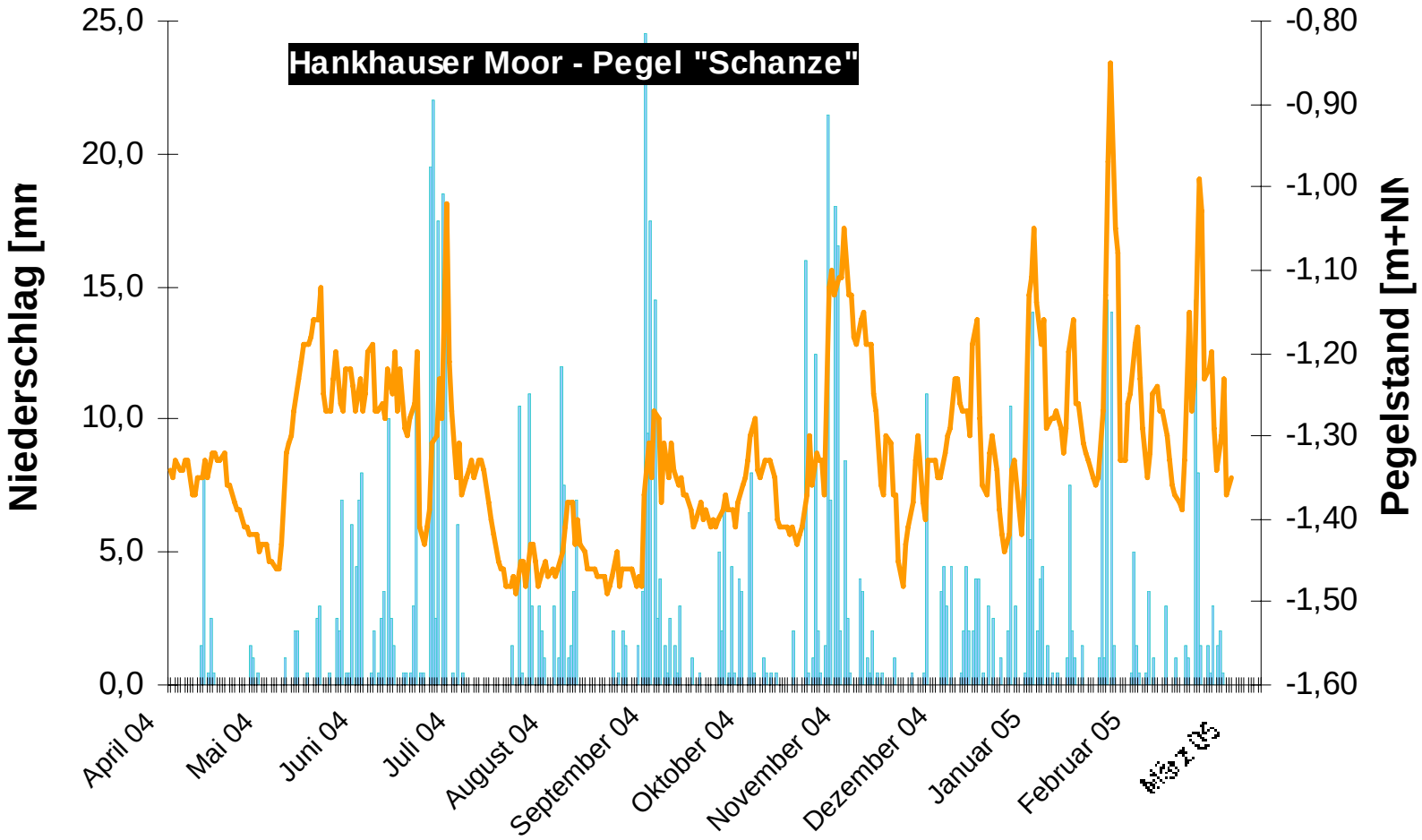
Lage West - Ost (grob skizziert)

West **Ost**

(100 - fach überhöht)



IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



Niederschlag und Wasserstände der Schanze im Norden des Hankhauser Moores

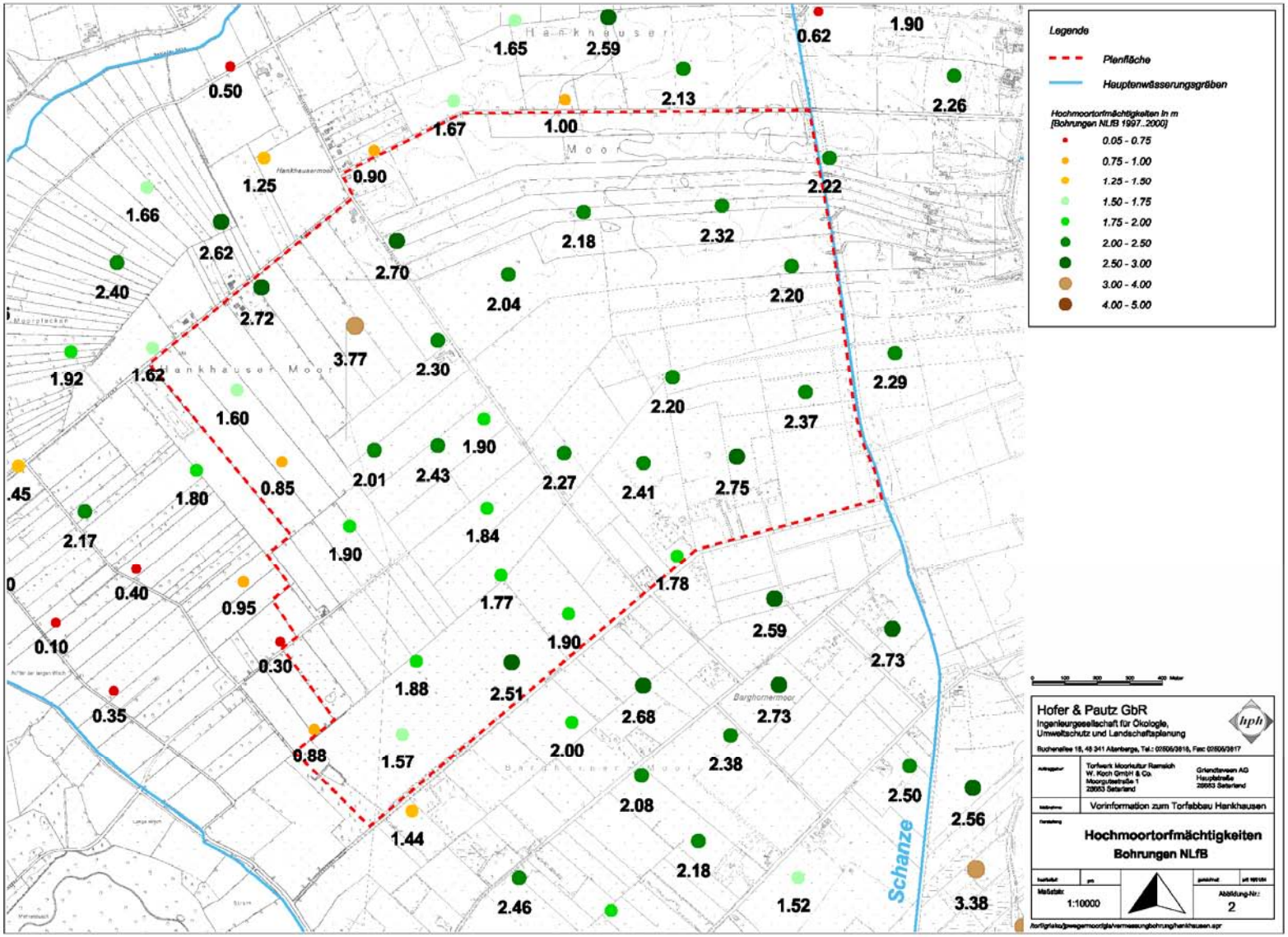
Einzelfachliche Betrachtung der Flächennutzungen, Leitbilder und Entwicklungen

- Torfwirtschaft
- Landwirtschaft
- Siedlung
- Erschließung
- Erholung/Tourismus
- Entwässerung
- Lärm/Lärmschutz

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

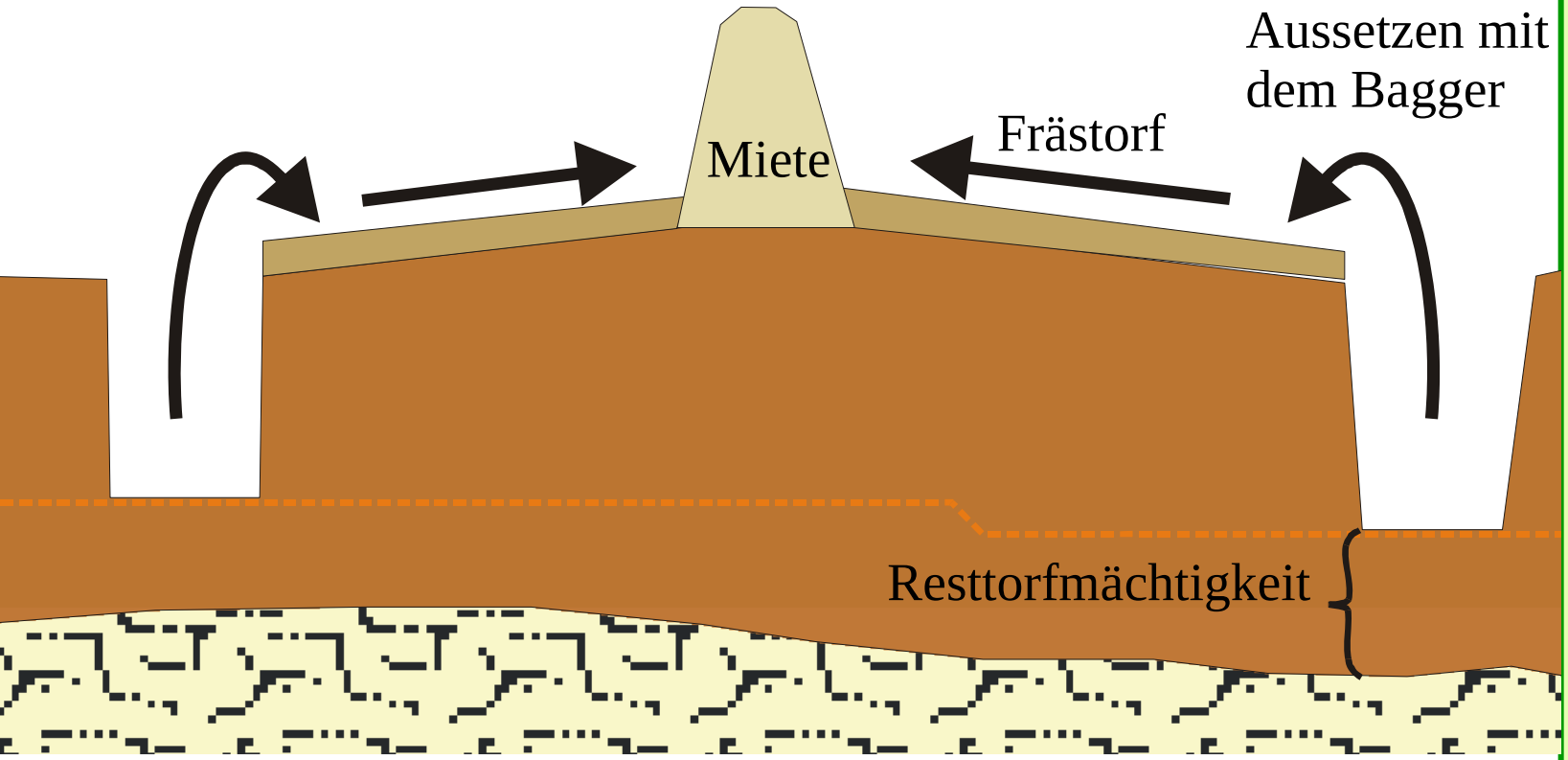
Torfproben aus dem Hankhauser Moor 06/04

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



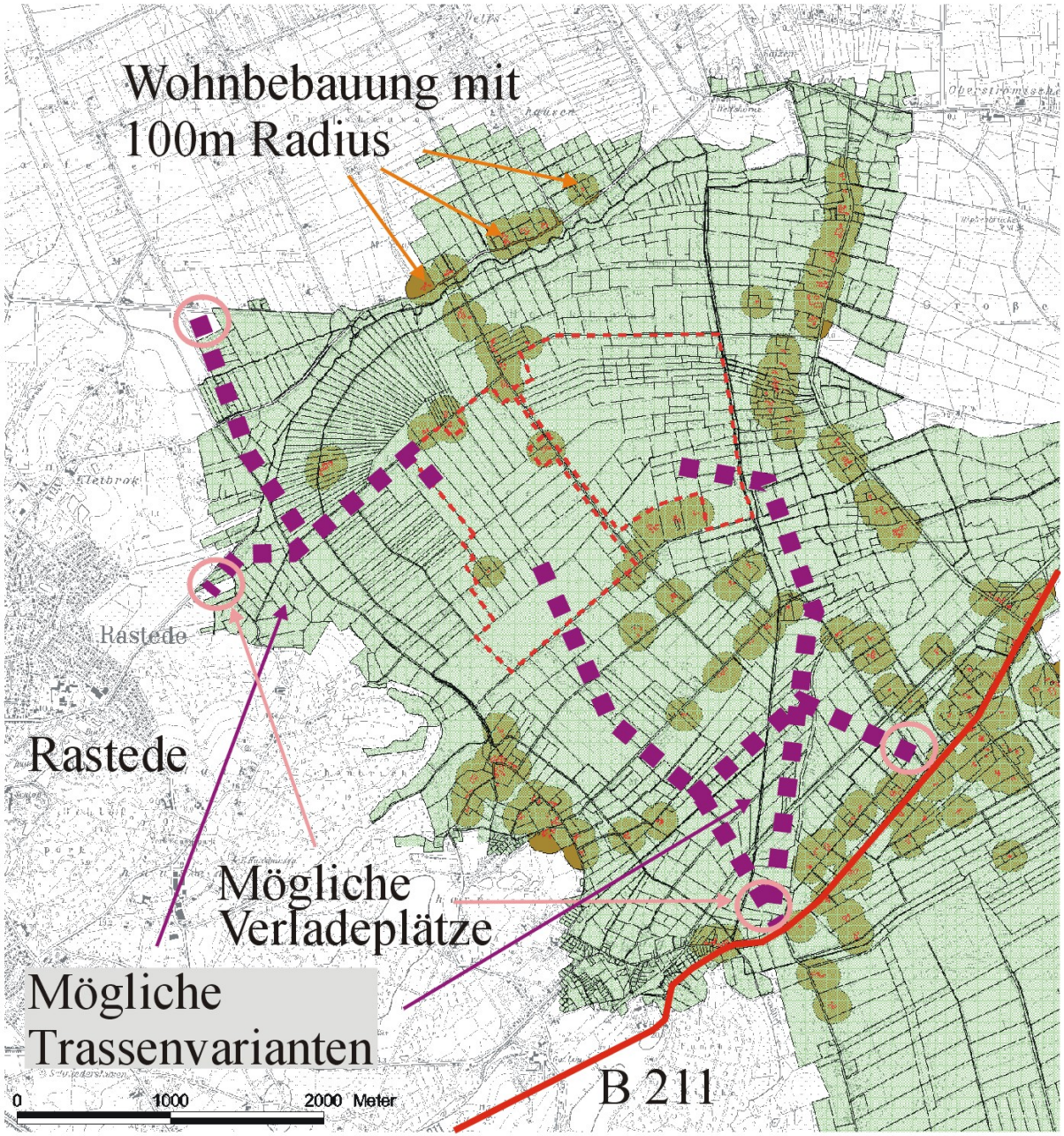
Hochmoortorfmächtigkeiten im Gebiet Hankhausen

Bagger-Frästorf-Verfahren

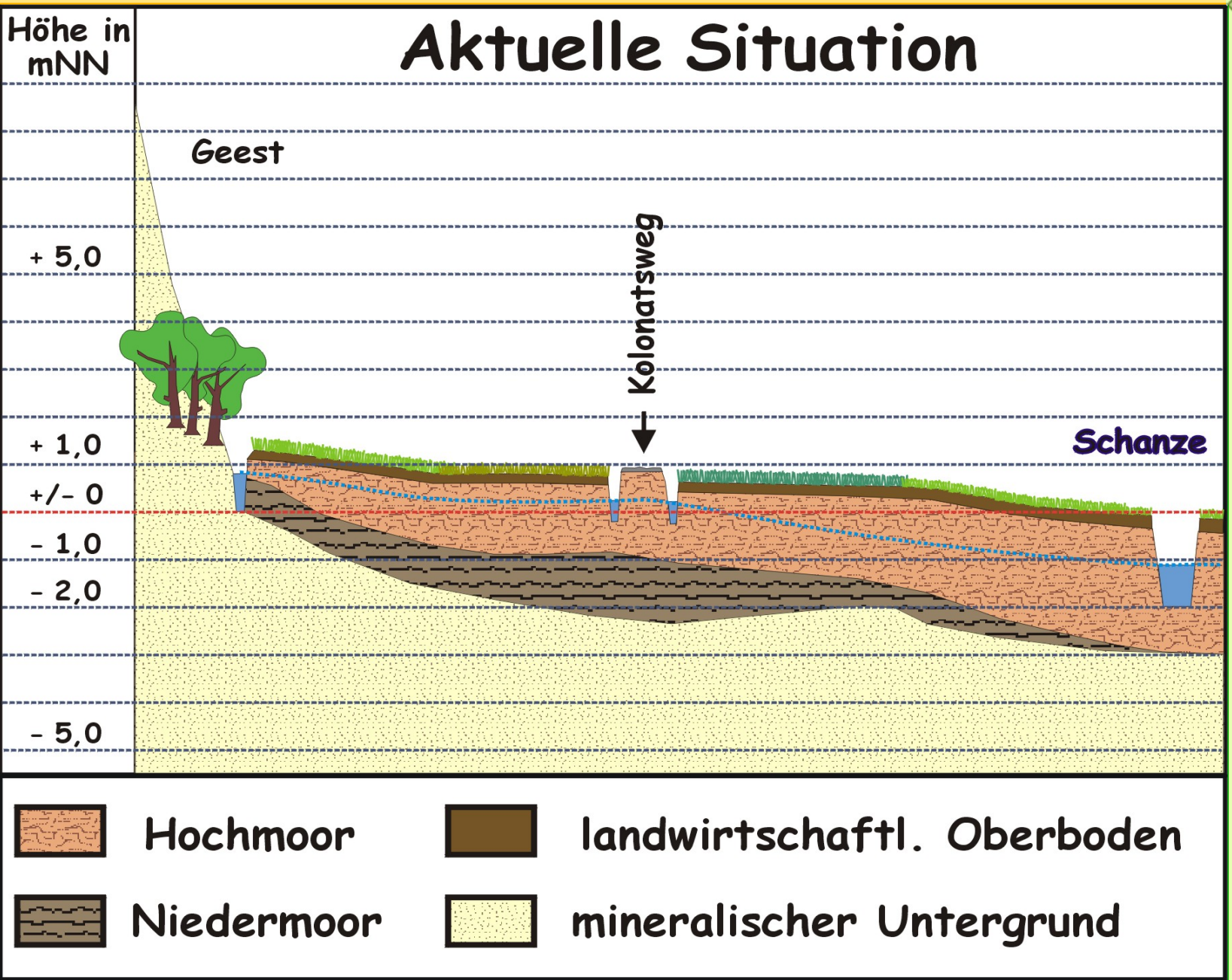


Geplantes Abbauverfahren

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

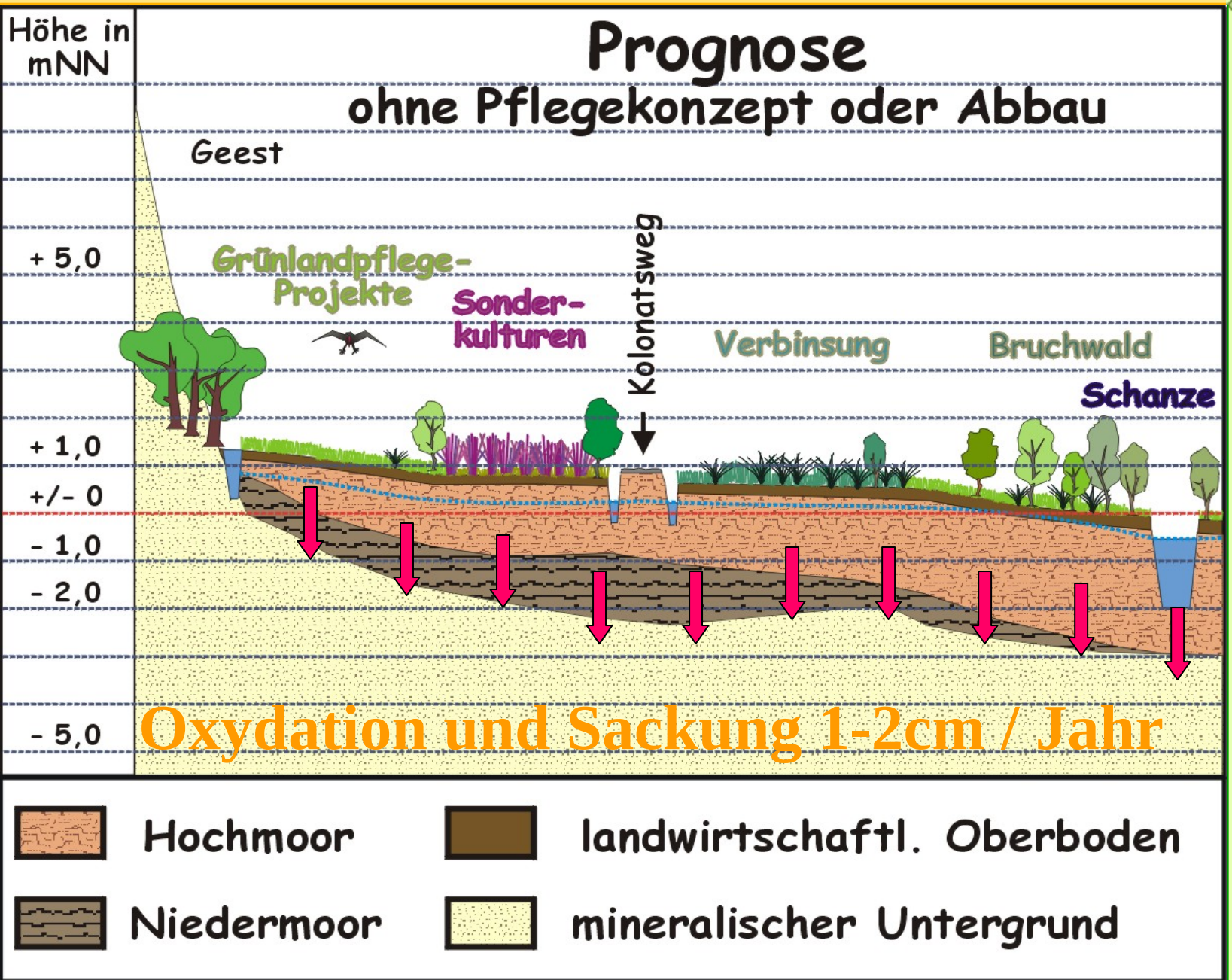


IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



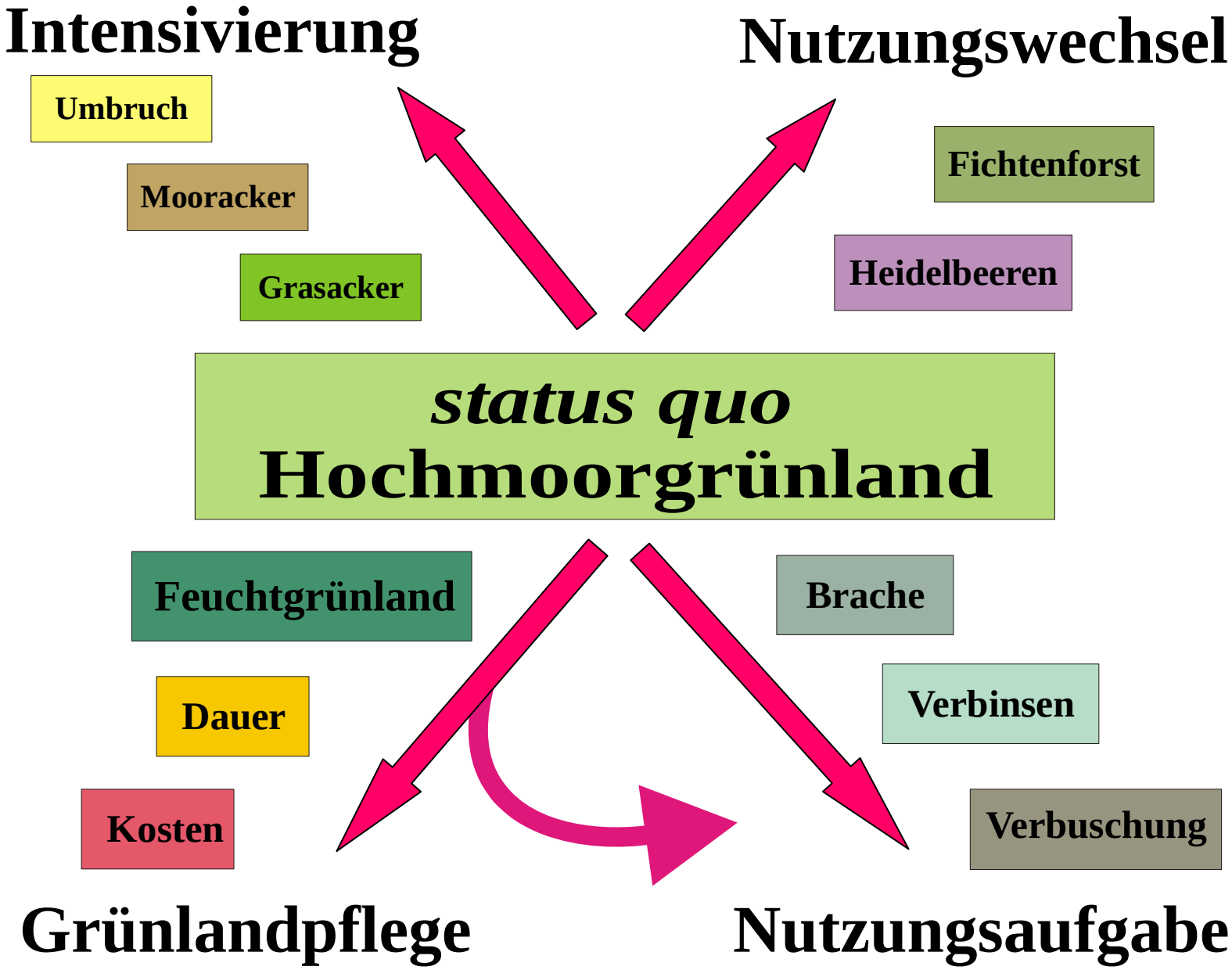
Prognose der möglichen Entwicklungen ohne Abbau

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



Prognose der möglichen Entwicklungen ohne Abbau

IGEK 38 - Neudorfer Moor



IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Prognose der möglichen Entwicklungen

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Landwirtschaftliche Strukturanalyse		
1.	Wie weit ist der Hof von der betroffenen Fläche entfernt?	
2.	Wie wird die entsprechende Fläche genutzt?	
3.	Brache? Wenn ja, seit wann?	
4.	Verpachtet? Wenn ja, an wen?	
5.	Betriebsgröße in ha.	
6.	Vollerwerb oder Nebenerwerb?	
7.	Betriebsart? (Z.B. Milchvieh)	

Prognose der möglichen Entwicklungen

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

	Fläche [m²]	Anteil
Nebenerwerbsbetrieb	768.078	25,3%
Vollerwerbsbetrieb	1.411.036	46,5%
Hobbybetrieb	548.867	18,1%
unbekannt	47.122	1,6%
Brache, Nutzungsaufgabe	258.901	8,5%
Summe	3.034.004	100,0%

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Bodennutzung	Fläche (ha)	Anteil (%)
Mooracker	2,91	1,1%
Baumschule	2,49	0,9%
Intensivgrünland	174,93	64,7%
Mesophiles Grünland	46,32	17,1%
Grünlandbrache	34,21	**12,7%**
Gehölze	2,79	1,0%
Straßen/Wege	1,31	0,5%
Ruderalfluren	0,42	0,2%
Waldbereiche	4,46	1,7%
Sonstiges	0,41	0,2%
Summe	270,25	100%

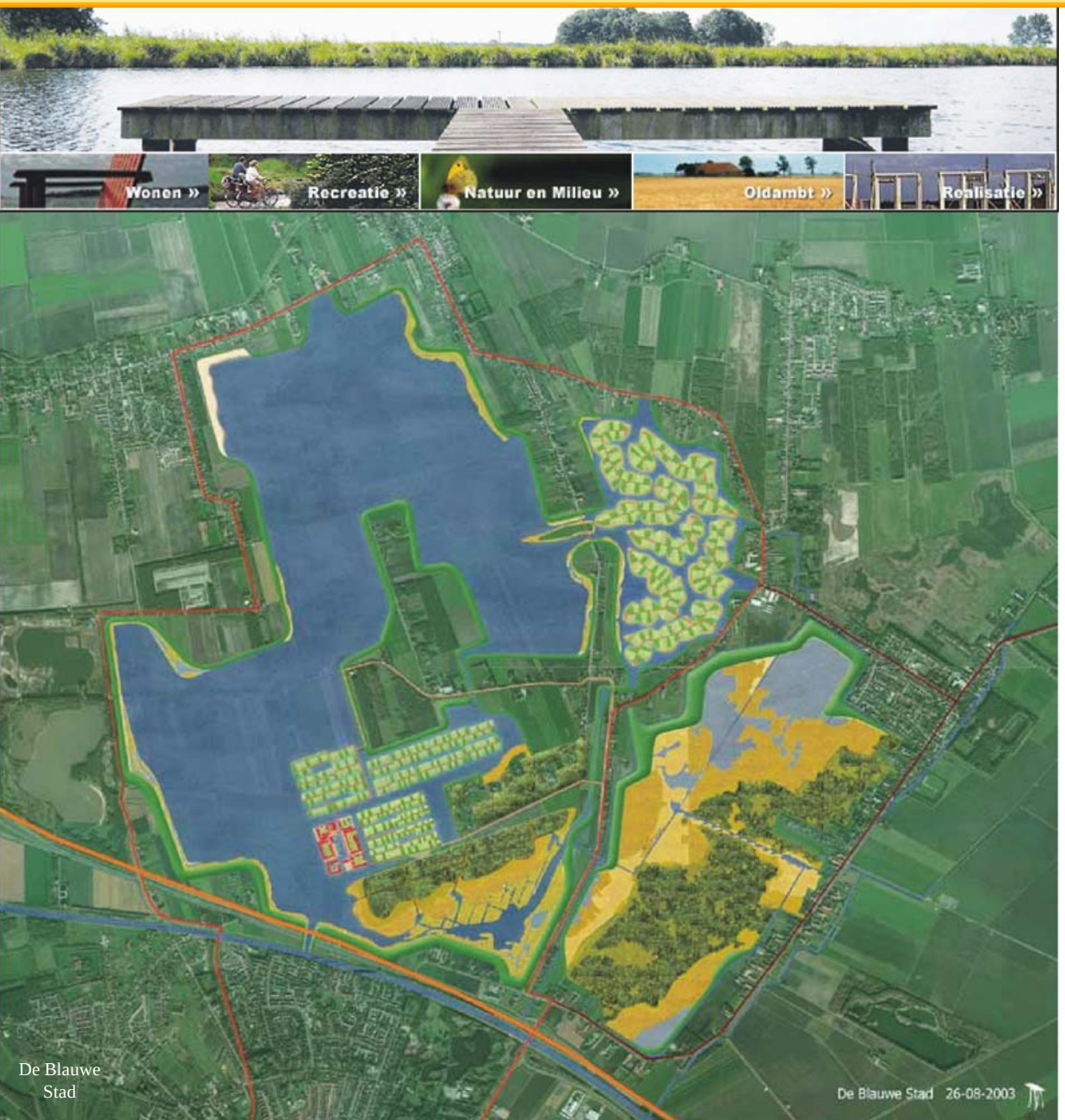
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

Konzept zur Folgenutzung mit Schwerpunkt **Naturschutz**

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

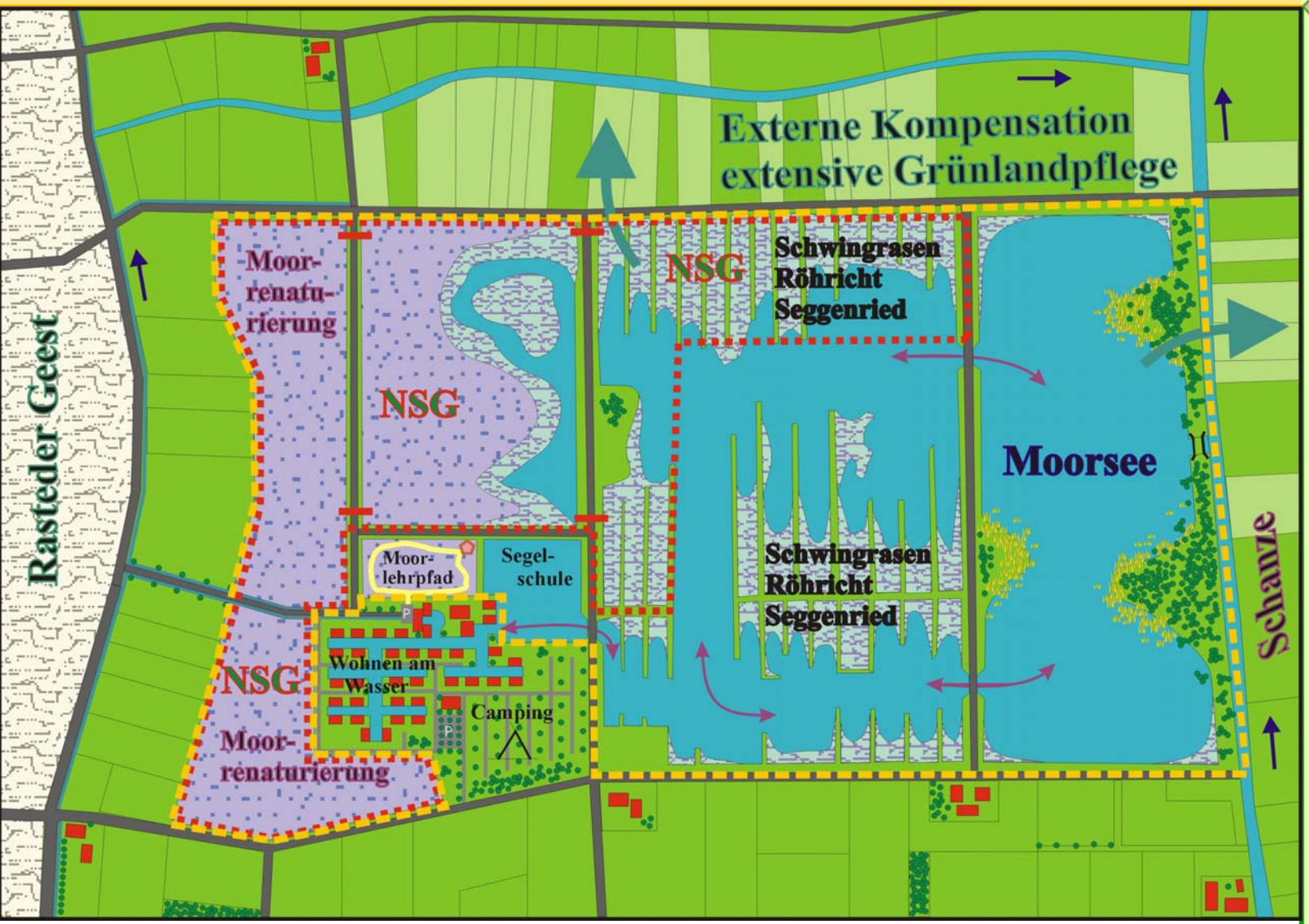
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor

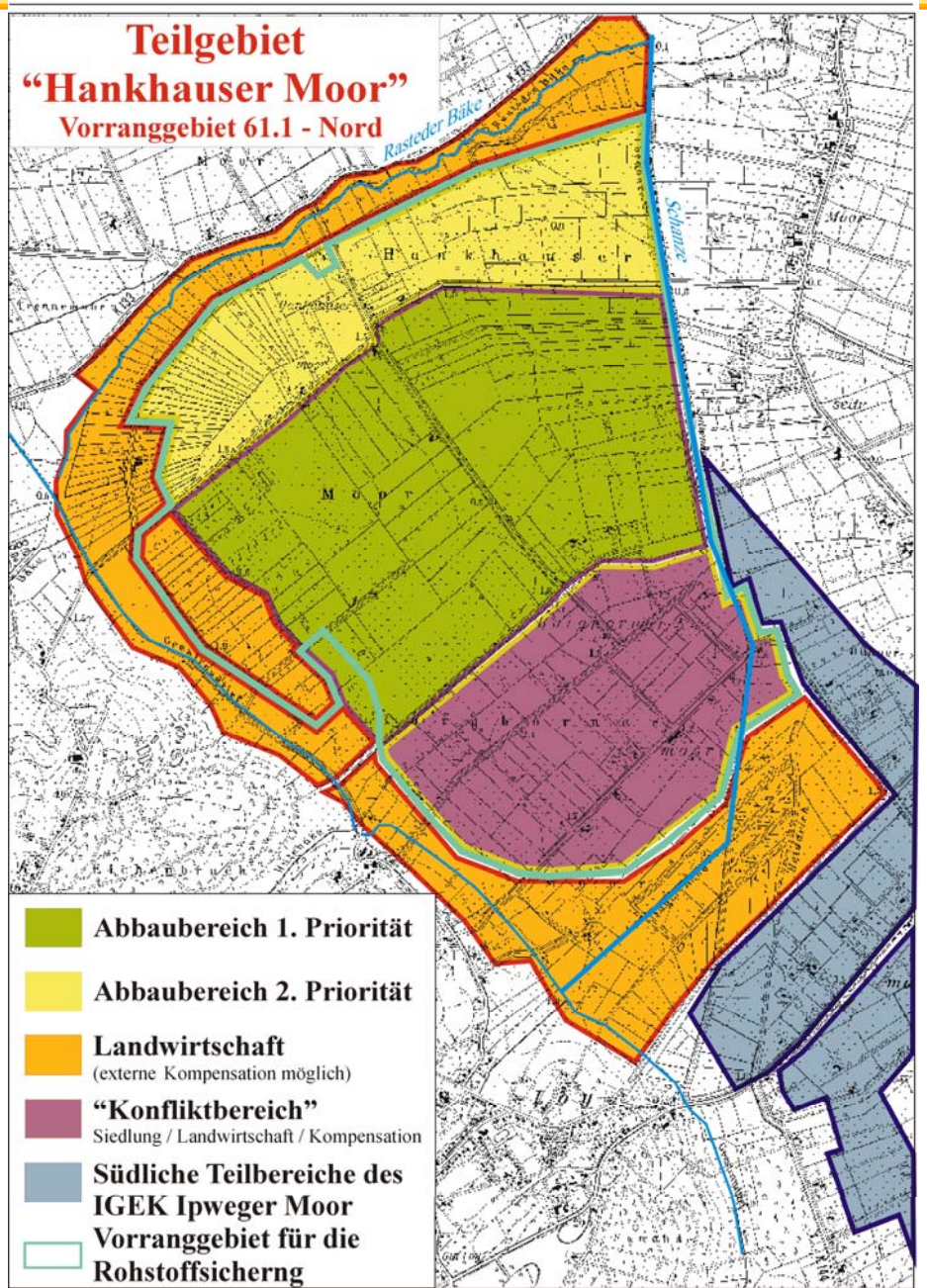
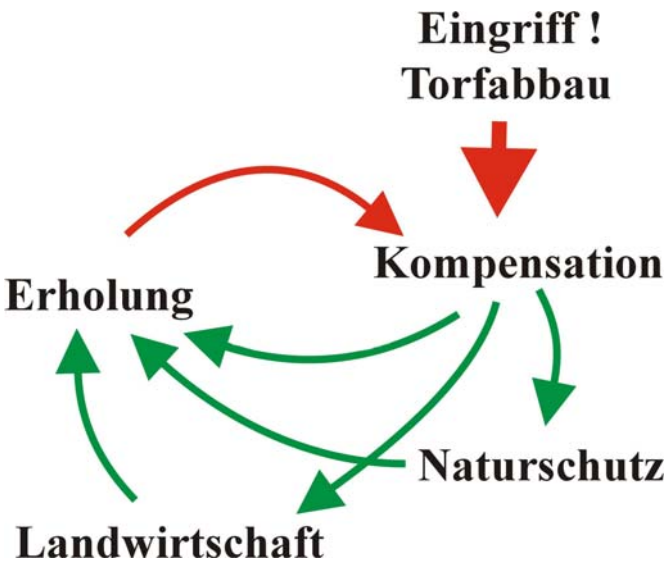
IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



De Blauwe Stad
Planung 2003

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor



Folgenutzung mit Schwerpunkt **Erholung / Natur**

IGEK 69.1n – Hankhauser Moor