

Legende

Bodentypen⁽²⁾

Bodentypengruppen

<div></div>	Braunerde
<div></div>	Parabraunerde
<div></div>	Podsol
<div></div>	Pseudogley
<div></div>	Plaggenesch
<div></div>	Kolluvisol
<div></div>	Treposol (Tiefumbruchboden)
<div></div>	Gley
<div></div>	Erd-Niedermoor
<div></div>	Regosol
<div></div>	Rendzina
<div></div>	Pararendzina

Bodentypen (Beschriftung im Untersuchungsgebiet 2 x 200 m)

<div></div>	Plaggenesch unterlagert von Podsol
E//P	Gley
G	Gley-Podsol
G-P	Erd-Niedermoor
HNv	Gley mit Erd-Niedermoorauflage
HNv/G	Podsol
P	Pseudogley-Podsol
S-P	

Schutzwürdige Böden⁽³⁾

Böden mit hoher Lebensraumfunktion

<div></div>	Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
-------------	--

Böden mit hoher Archivfunktion

<div></div>	Boden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung
<div></div>	Boden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung
<div></div>	Seltener Boden

Empfindliche Böden⁽²⁾

<div></div>	Boden mit hoher bis äußerst hoher standortabhängiger Verdichtungsempfindlichkeit
-------------	--

Landwirtschaft

<div></div>	Vorbehalts- /Vorsorgegebiet für Landwirtschaft ^(4,5)
<div></div>	- aufgrund des hohen natürlichen standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotenzials

Bodenbelastungen

<div></div>	Versiegelte Fläche bzw. Fläche mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad (Siedlungs- und Verkehrsflächen)
-------------	--

Gewässer⁽¹⁾

<div></div>	Stillgewässer
<div></div>	Fließgewässer

Grenzen

<div></div>	Untersuchungsgebiet (Zone 1)
<div></div>	Landesgrenze ⁽¹⁾
<div></div>	Landkreisgrenze ⁽¹⁾
<div></div>	Gemeindegrenze ⁽¹⁾

Vorhandene Freileitungen

<div></div>	Bestandsleitung
-------------	-----------------

Geplantes Vorhaben

<div>3738</div>	110-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
<div>57</div>	Rückbau der Bestandsleitung im Bereich des Ersatzneubaus
<div></div>	Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

<div></div>	Rahmenlinie des Anschlussblattes
-------------	----------------------------------

Datenquellen:

- (1)

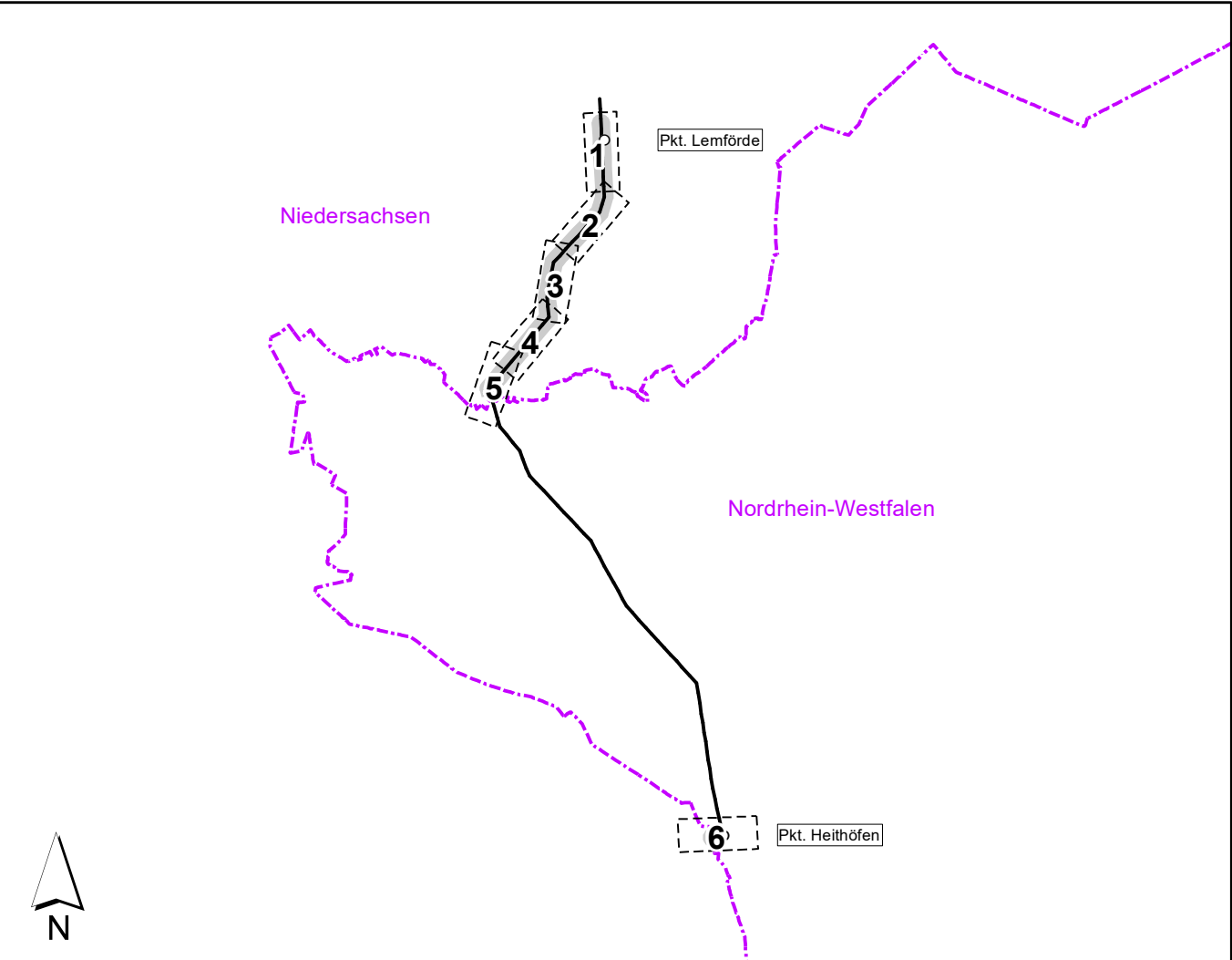
LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2022):
Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM)
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,
©2022
- (2)

LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2022):
Bodenskarte 1:50 000 (BK50)
- (3)

LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2022):
Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- (4)

LANDKREIS DIEPHOLZ (2016):
Regionales Raumordnungsprogramm (RROP) des Landkreises Diepholz
- (5)

LANDKREIS OSNABRÜCK (2005):
Regionales Raumordnungsprogramm (RROP) des Landkreises Osnabrück



westnetz

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung

Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl. 1474)
Teilabschnitt Niedersachsen

Umweltstudie Schutzgut Boden Legende				Maßstab: 1:2500 0 25 75 Meter	
				Datum: 06.08.2025	
				Plotdatum:	
				Karte: 5 Blätter: 7 Blatt-Nr.: 0	
Projektleitung: S. Winkelmann	Bearbeitung: NAWD	GIS-Bearb.: AHL	geprüft: S. Winkelmann	Projekt-Nr. 0311-17-008	Projekt-Datei: Boden_2500.mxd
SWECO				Sweco GmbH Postfach 34 70 17 28339 Bremen Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9 28359 Bremen	
				Telefon Telefax	+49 0421 2032-6 +49 0421 2032-747