

C:\BRE01\IP03_PG0311\Pro0311-17-008-Ersatzneubau_BI_1474\090-Plaene\092-GIS\Projekte_NDS\US_Karte_09_Konflikte_Legende_NDS-AHL.mxd

Legende

Konfliktanalyse

Konfliktschwerpunkt 1: Offenland bei Hagewede
- ggf. bauzeitliche Störungen von Brutvögeln (Großer Brachvogel, Wiesenpieper, Feldlerche, Turmfalke)
- ggf. Tötung von Individuen bei Inanspruchnahme während der Brutzeit für die Brutvögel (Großer Brachvogel, Wiesenpieper, Feldlerche, Turmfalke)
- Erhöhtes Kollisionsrisiko durch Anflug an Freileitungen für Großen Brachvogel und Weißstorch

Konfliktschwerpunkt

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Mensch

- Vorhandenes Wohnsiedlungsgebiet ⁽¹⁾
- Vorhandene Industrie- und Gewerbefläche ⁽¹⁾

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Tiere

Fledermäuse

- Bereiche mit Höhlenbaumpotenzial
- Quartierbaum mit Kennzeichnung
- potenzielle Quartierbäume mit Nummer

Amphibien

- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Wanderungen von Amphibien mit Migrationsrichtung (Ek = Erdkröte, Gf = Grasfrosch)

Heuschrecken

- wertvolle Bereiche für Heuschrecken ⁽²⁾

Libellen

- wertvolle Bereiche für Libellen ⁽²⁾

Brutvögel

Brut-/Revierpaarvorkommen

- Vogelart mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
- Vogelart ohne erhöhte Empfindlichkeit

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT & DIERSCHKE, 2021

- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

- Fl Feldlerche
- Gbr Großer Brachvogel
- Msp Mittelspecht
- Ssp Schwarzspecht
- W Wiesenpieper

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Pflanzen

- Bedeutender Einzelbiotop / Biotopkomplex (Biotoptypen von hoher bis sehr hoher Bedeutung) und § 30 -Biotope

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Boden

- Schutzwürdiger Boden ⁽³⁾
- Verdichtungsempfindlicher Boden ⁽⁴⁾

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 2)
- Landesgrenze ⁽¹⁾
- Landkreisgrenze ⁽¹⁾
- Gemeindegrenze ⁽¹⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung

Geplantes Vorhaben

- 110-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau der Bestandsleitung im Bereich des Ersatzneubaus
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Auswirkung der baubedingten Grundwasserhaltung im Umfeld der Maststandorte

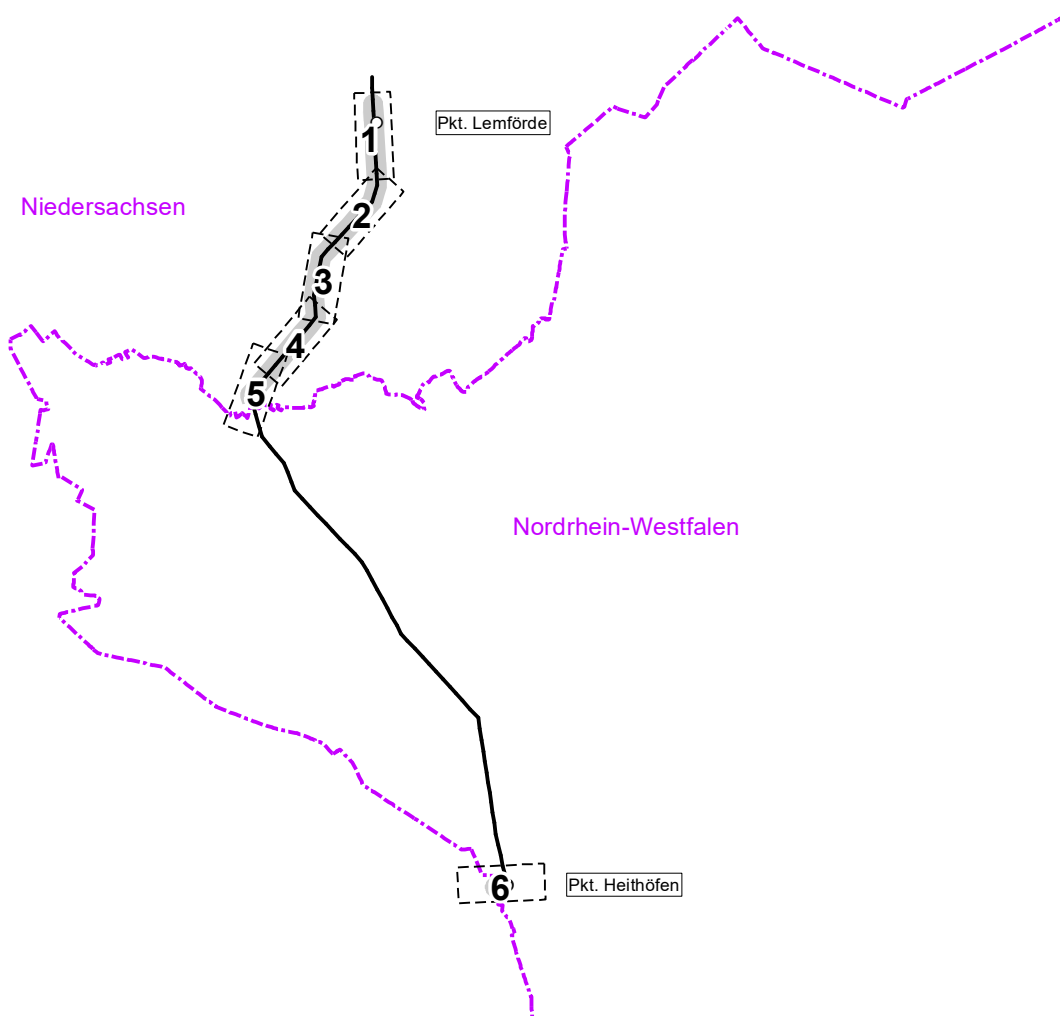
- Absenkung bei Rückbau
- Absenkung bei Neubau
- Biotoptypen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber temporärer Grundwasserabsenkung
- Wasserhaltung: Einleitstelle bei Neubau
- Wasserhaltung: Einleitstelle bei Rueckbau

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- 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
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ NIEDERSACHSEN Fauna - wertvolle Bereiche (letzter Zugriff 07.10.2022)
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2022): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2022): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)



westnetz

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung

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

Umweltstudie

Konfliktanalyse
Legende

Maßstab: 1:2500
0 25 75 Meter

Datum: 06.08.2026

Plotdatum:

Karte: 9 Blätter: 7
Blatt-Nr.: 0

Projektleitung: S. Winkelmann	Bearbeitung: N. Wichmann	GIS-Bearb.: AHL	geprüft: S. Winkelmann	Projekt-Nr. 0311-17-008	Projekt-Datei: Konflikte_L.mxd	Plot-Datei:
----------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9
28359 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

C:\BRE01\IP03_PG0311\Pro0311-17-008-Ersatzneubau_BI_1474\090-Plaene\092-GIS\Projekte_NDS\US_Karte_09_Konflikte_Legende_NDS-AHL.mxd