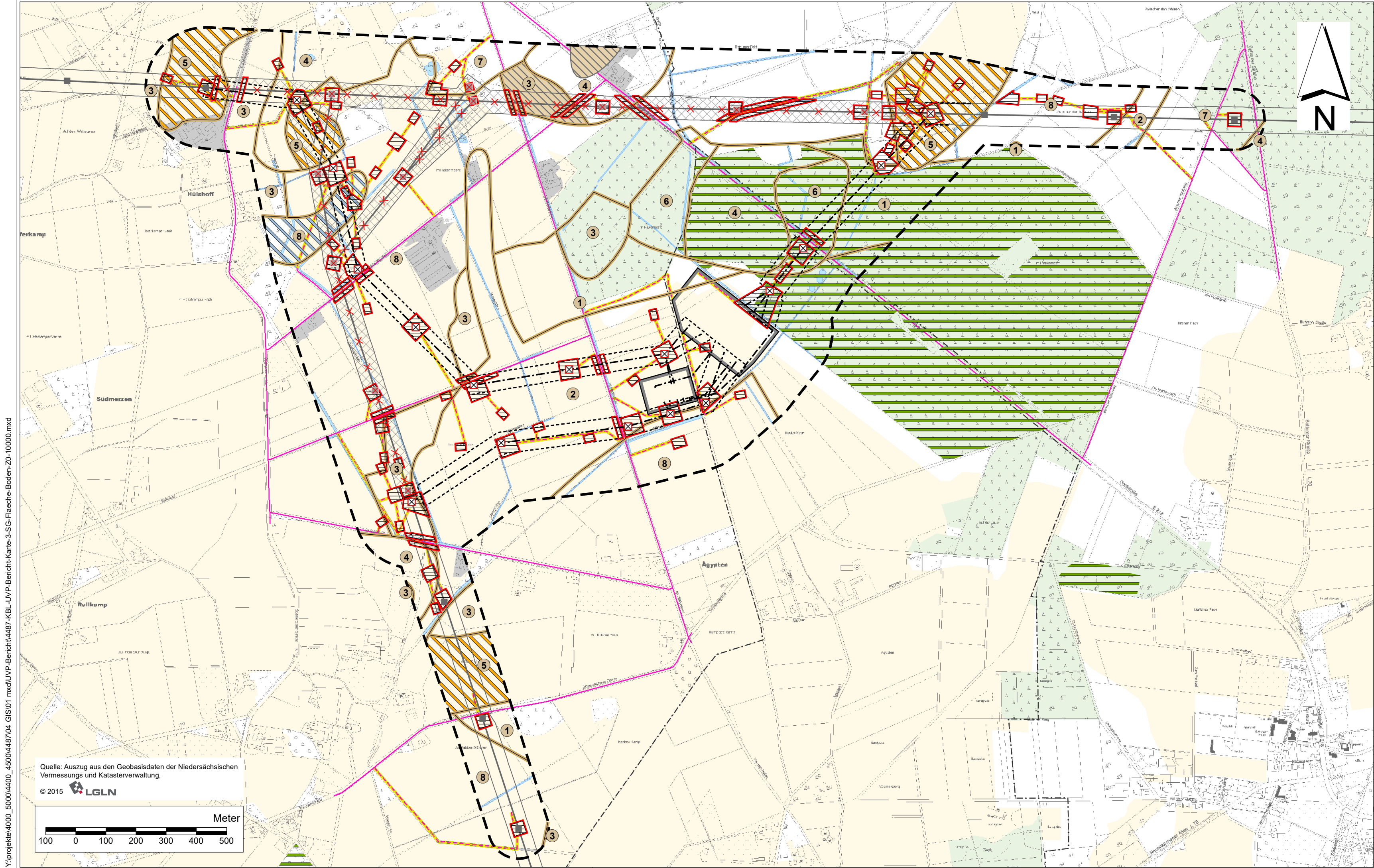




Vorhabenbezogene Angaben ¹

Planung

- Standort Mastneubau
- Leitungsachse
- Schutzstreifen
- Baufeld
(Montage-/Arbeitsflächen, Maschinen-
stellplätze, Aufstellflächen Schutzgerüste)
- Baustraßen (vorhanden / temporär)
- Freileitungsrückbau
- Mastrückbau
- Freiwerdender Schutzstreifen

Bestand

- Freileitung
- Maststandort
- Schutzstreifen

Schutzgut Fläche und Boden

Bodentypen ³

- Grenze der Bodentypen mit Nummer
- Podsol-Gley
- Pseudogley-Podsol
- Podsol
- Gley
- Plaggenesch unterlagert von Podsol
- Tiefumbruchboden
- Gley-Podsol
- Podsol-Pseudogley

Böden mit besonderer Bedeutung / Empfindlichkeit

- Alte Waldstandorte ⁴
- Böden mit Funktion als Archiv
für die Kulturgeschichte (Plaggenesch) ³
- Böden mit sehr hoher Verdichtungsempfindlichkeit ⁹
- Böden mit hoher bis äußerst hoher
natürlicher Bodenfruchtbarkeit ³

Regionalplanerische Aussagen ⁵

- Vorsorgegebiet für die Landwirtschaft
- Vorsorgegebiet für die Forstwirtschaft

Vorbelastungen ²

- Lineare Hauptemissionsquelle
- Versiegelte Flächen
(Siedlungs-, Gewerbe-, Industrie- und Verkehrsflächen)

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet Zone 0 ²
(200 m um die geplanten Leitungstrassen)
- Gemeindegrenze ⁸
- Fließ- und Stillgewässer ^{6, 7}
- Plangebiet der Umspannanlage Merzen ¹
(nachrichtliche Darstellung)

Auswirkungen

Flächenverlust

- Dauerhafter Flächenverlust
(Mastgründung)
- Temporäre Flächeninanspruchnahme
(Baustelleneinrichtungs- und Arbeitsflächen)
- Temporäre lineare Flächeninanspruchnahme
(temporäre Baustraßen)

Entlastung

- Entlastung durch Mastrückbau

Quellenangaben:

- ¹ Amprion GmbH, 2017/2018
- ² Gutachterliche Erhebung
- ³ Bodenkarte (BK 50) LBEG, 2019
- ⁴ NFP NI, 2017
- ⁵ RROP Landkreis Osnabrück, 2004
- ⁶ Dense und Lorenz, 2017
- ⁷ Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten, 2017
- ⁸ Digitale Topografische Karte
- ⁹ NIBIS Kartenserver, 2017

Auftraggeber:	Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund Tel: +49 (0) 231/ 5849-0 Fax: +49 (0) 231/ 5849-15502						
Erstellt durch:	Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH Oststraße 92 32051 Herford Tel: +49 (0) 5221/ 9739-0 Fax: +49 (0) 5221/ 9739-30						
Projekt:	Leitungseinführung Umspannanlage Merzen Unterlage 2: UVP-Bericht						
Thema:	Bestand und Auswirkungen Schutzgut Fläche und Boden						
Blattgröße:	850 x 297 mm	Maßstab:	1 : 10.000	Status:	Bericht	Kartennummer:	Karte 3
Bearbeitet:	KBL, TS	Gezeichnet:	KBL, AB	Geprüft:	KBL, MK	Stand:	21.01.2020