

Technische Planung (1. Deckblattänderung)

- Neubaumast
- Leitungssache 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungssache Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrbohlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung

Technische Planung (Antragsunterlage)

- Neubaumast
- Leitungssache Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Bestand / Rückbau

- Mastbestand
- Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrückbau
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiwerdender Schutzstreifen

*Quelle Bodenfachdaten: BK50 und Auswertungskarten © LBEG, Hannover, 2018
Weitere Erläuterungen zu den Bodeneinheiten und den Auswirkungen: siehe Kapitel 6.4 der Umweltstudie
*Graphische Ausweisung gemäß Daten der Waldfunktionskarte, nach Bundesrat vom 10.11.2003
Datenführende Quelle: Niedersächsisches Forstplanungsamt (NFP)
Kartengrundlagen: TK500 © GeoBasis-DE / BKG 2011 LGLN
DGKS © LGLN 2014

Untersuchungsraum Boden

- Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungssache und 50 m beidseits der Zuwegungen
- Altstandort (laut Auskunft Landkreis Emsland)

Bodenkarte 1:50.000 (BK50)¹

- G-P3 Mittlerer Gley-Podsol
- HHv4 Tiefes Erdhochmoor
- HHv5 Sehr tiefes Erdniedermoor
- P-G5 Sehr tiefer Podsol-Gley
- YUg-p3 Mittlerer Tiefumbruchboden aus Gley-Podsol
- YUg-p3 Mittlerer Tiefumbruchboden aus Brauneisengley
- YUhn-g3 Tiefer Tiefumbruchboden aus Hochmoor
- YUhn-g3 Mittlerer Tiefumbruchboden aus Moorgley
- YUg-p3 Mittlerer Tiefumbruchboden aus Podsol-Gley

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Auswirkungen Schutzgut Boden¹

- Bo1** Verlust von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Versiegelung
- Bo2** Verlust von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Versiegelung
- Bo3** Verlust von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Versiegelung
- Bo4** Verlust von Böden allgemeiner Bedeutung durch Versiegelung
- Bo5** Funktionsbeeinträchtigung von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Bodenüberformung
- Bo6** Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Bodenüberformung
- Bo7** Funktionsbeeinträchtigung von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Bodenüberformung
- Bo8** Funktionsbeeinträchtigung von Böden allgemeiner Bedeutung durch Bodenüberformung

Blattübersicht

Auftraggeber: Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund
Tel: +49 (0) 231 848-9
Fax: +49 (0) 231 848-14188

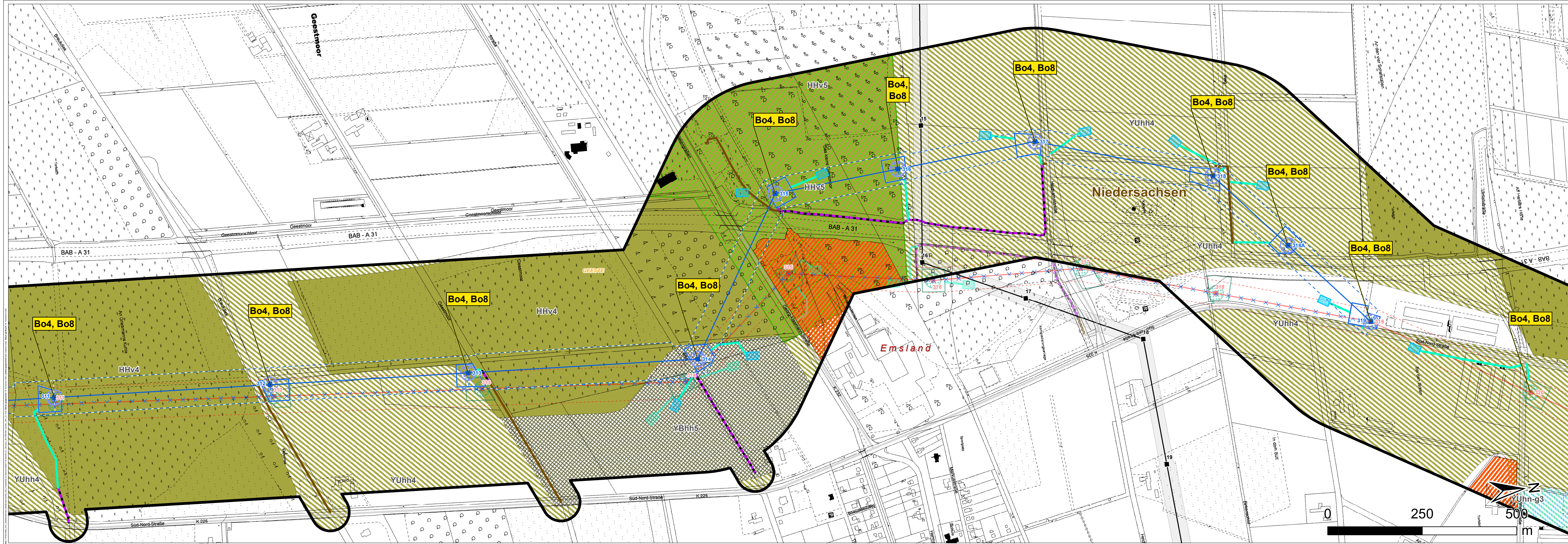
Erstellt durch: ERM GmbH
Bismarckstraße 9
42699 Solingen
Tel: +49 (0) 6102 206-9
Fax: +49 (0) 6102 771940

Projekt: **Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201**
Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)

Phase: Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie
1. Deckblattänderung

Thema: Schutzgut Boden
Bestand und Auswirkung

Blattgröße: 1047 mm x 297 mm	Maßstab: 1:5.000
Gezeichnet: MZ	Status: Bericht
Geprüft: SE3	Datum: 20.04.2020 rev. 27.11.2020
Geplant: MZ	Kartennummer: 01 6.4-1 Blatt 12



Technische Planung (1. Deckblattänderung)

- Neubaumast
- Leitungsachse 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrböhlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung

Technische Planung (Antragsunterlage)

- Neubaumast
- Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Bestand / Rückbau

- Mastbestand
- Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrückbau
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiwerdender Schutzstreifen

*Quelle Bodenfachdaten: BK50 und Auswertungskarten © LBEG, Hannover, 2018
Weitere Erläuterungen zu den Bodeneinheiten und den Auswirkungen: siehe Kapitel 6.4 der Umweltstudie
Graphische Ausweisung gemäß Daten der Waldfunktionskarte, nach Bundesrat vom 10.11.2003
Datenführende Quelle: Niedersächsisches Forstplanungsamt (NFP)
Kartengrundlagen: TK500: © GeoBase-DE / BKG 2011
DGKS: © LGLN 2014

Untersuchungsraum Boden

- Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungsachse und 50 m beidseits der Zuwegungen
- Altstandort (laut Auskunft Landkreis Emsland)

Bodenkarte 1:50.000 (BK50)¹

- HHv4 Tiefes Erdhochmoor
- HHv5 Sehr tiefes Erdhochmoor
- YUhh4 Sehr tiefer Baggerkühlungsboden aus Hochmoor
- YUhh5 Tiefer Tiefumbruchboden aus Hochmoor
- YUhh-g3 Mittlerer Tiefumbruchboden aus Moorgley

Schutzwürdige Böden (BSB50)¹

- Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Auswirkungen Schutzgut Boden¹

- Bo1** Verlust von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Versiegelung
- Bo2** Verlust von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Versiegelung
- Bo3** Verlust von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Versiegelung
- Bo4** Verlust von Böden allgemeiner Bedeutung durch Versiegelung
- Bo5** Funktionsbeeinträchtigung von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Bodenüberformung
- Bo6** Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Bodenüberformung
- Bo7** Funktionsbeeinträchtigung von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Bodenüberformung
- Bo8** Funktionsbeeinträchtigung von Böden allgemeiner Bedeutung durch Bodenüberformung

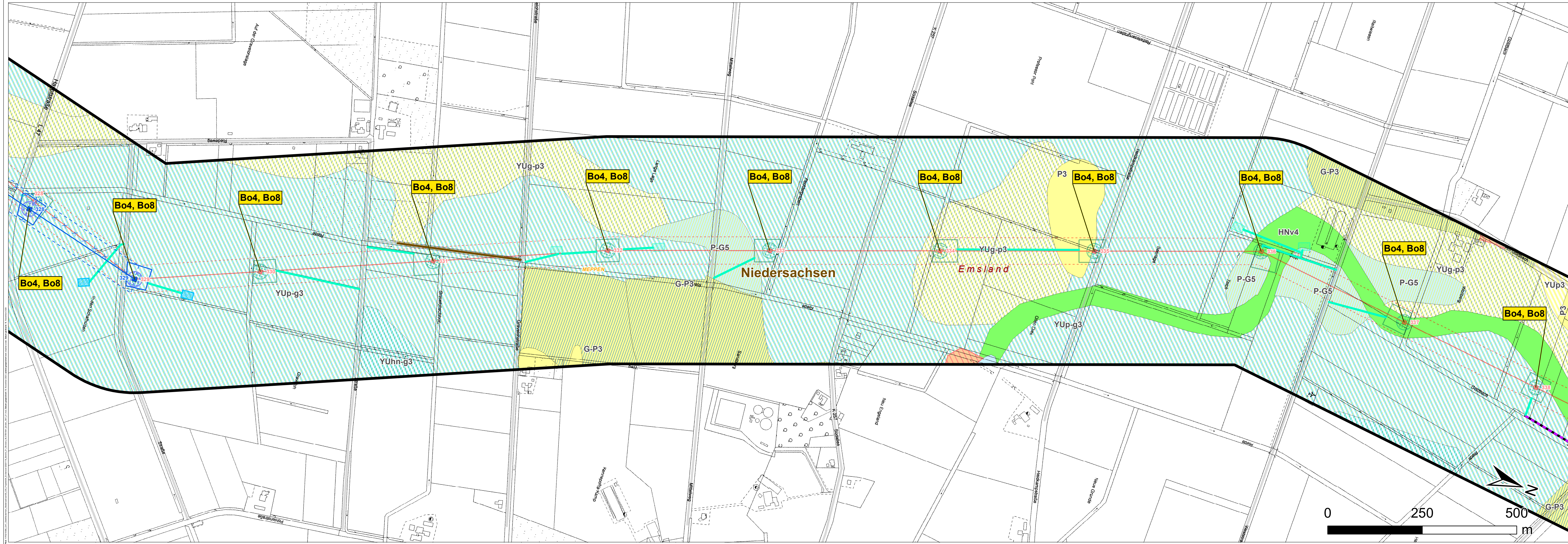
Blattübersicht

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201
Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)

Phase: Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie
1. Deckblattänderung

Thema: Schutzgut Boden
Bestand und Auswirkung

Blattgröße: 1047 mm x 297 mm	Maßstab: 1:5.000
Blattverkleinerung: MZ	Status: Bericht
Gezeichnet: SEB	Datum: 20.04.2020 rev. 27.11.2020
Geprüft: MZ	Kartenummer: D1 6.4-1 Blatt 13a



Technische Planung (1. Deckblattänderung)

- Neubaumast
- Leitungsachse 1. Deckblattänderung
- überplante Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- vorhandener, befestigter Schotterweg, ggf. Nachschottern
- temporäre Baustraße mit Fahrböhlen o.ä.
- unbefestigter / teilbefestigter Weg dauerhafter Ausbau durch Schotterung

Technische Planung (Antragsunterlage)

- Neubaumast
- Leitungsachse Antragsunterlage
- Schutzstreifen
- Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche
- Seilzugfläche
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Bestand / Rückbau

- Mastbestand
- Mastrückbau
- Leitungsbestand
- Leitungsrückbau
- Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche für Mastdemontage
- Bestandsschutzstreifen
- Freiwerdender Schutzstreifen

*Quelle Bodenfachdaten: BK50 und Auswertungskarten © LBEG, Hannover, 2018
Weitere Erläuterungen zu den Bodeneinheiten und den Auswirkungen: siehe Kapitel 6.4 der Umweltstudie
Graphische Ausweisung gemäß Daten der Waldfunktionskarte, nach Bundesrat vom 10.11.2003
Datenführende Quelle: Niedersächsisches Forstplanungsamt (NFP)
Kartengrundlagen: TK500: © GeoBasis-DE / BKG 2011
DGKS: © LGLN 2014

Untersuchungsraum Boden

Untersuchungsraum von 300 m beidseits der Leitungsachse und 50 m beidseits der Zuwegungen

Bodenkarte 1:50.000 (BK50)¹

- E3/IP: Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol
- E3/IP-S: Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol-Pseudogley
- G-P3: Mittlerer Gley-Podsol
- GS: Sehr tiefer Gley
- HNv4: Tiefes Erdniedermoor
- P-G5: Sehr tiefer Podsol-Gley
- P3: Mittlerer Podsol
- YUg-p3: Mittlerer Tiefumbruchboden aus Gley-Podsol
- YUhn-g3: Mittlerer Tiefumbruchboden aus Moorgley
- YUp-g3: Mittlerer Tiefumbruchboden aus Podsol-Gley
- YUp3: Mittlerer Tiefumbruchboden aus Podsol

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Auswirkungen Schutzgut Boden¹

- Bo1** Verlust von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Versiegelung
- Bo2** Verlust von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Versiegelung
- Bo3** Verlust von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Versiegelung
- Bo4** Verlust von Böden allgemeiner Bedeutung durch Versiegelung
- Bo5** Funktionsbeeinträchtigung von Böden mit besonderer Bedeutung (aufgrund von Archivfunktion) durch Bodenüberformung
- Bo6** Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte) durch Bodenüberformung
- Bo7** Funktionsbeeinträchtigung von erosionsgefährdeten Böden unter Wald (Bodenschutzwald) durch Bodenüberformung
- Bo8** Funktionsbeeinträchtigung von Böden allgemeiner Bedeutung durch Bodenüberformung

Blattübersicht

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201
Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA7)

Phase: Planfeststellungsverfahren - Umweltstudie
1. Deckblattänderung

Thema: Schutzgut Boden
Bestand und Auswirkung

Blattgröße: 1047 mm x 297 mm	Maßstab: 1:5.000
Beurteilt: MZ	Status: Bericht
Gezeichnet: SE3	Datum: 20.04.2020 rev. 27.11.2020
Geprüft: MZ	Kapitelnummer: 01 6.4-1 Blatt 15