

## Technische Planung

### Mast Planfeststellung

- Neubau
- Bestand
- ✗ Rückbau

### Mast Planänderung Blau

- Neubau
- Ein/Ausschleifung
- ✗ Entfällt
- Nachrichtlich

### Leitungsachse Planfeststellung

- Freileitungsachse, Neubau
- Freileitungsachse, Ein/Ausschleifung
- - - Erdkabelachse, Neubau
- Freileitungsachse, Bestand

### Leitungsachse Planänderung Blau

- Freileitungsachse, Neubau
- Freileitungsachse, Ein/Ausschleifung
- - - Erdkabelachse, Neubau
- ✗ Freileitungsachse, entfällt
- ✗ Freileitungsachse, Ein/Ausschleifung, entfällt
- ✗ Erdkabelachse, entfällt
- Freileitungsachse, nachrichtlich

### Zuwegungen Planfeststellung

- Linienhaft
- Flächenhaft

### Zuwegungen Planänderung Blau

- Linienhaft
- Flächenhaft
- ✗ Linienhaft, entfällt
- ✗ Flächenhaft, entfällt

## Planfeststellungsverfahren

- Arbeitsfläche, Neubau
- Arbeitsfläche, Rückbau
- Schutzgerüst
- Provisorium
- Cross-Bondingmuffe
- Schutzstreifen

## Flächen Planänderung Blau

- Arbeitsfläche, Neubau
- Arbeitsfläche, Rückbau
- Schutzgerüst
- Provisorium
- Schutzstreifen
- Kabelübergangsanlage
- Grünstreifen
- Geschlossene Bauweise

## Flächen, entfallen

- ✗ Arbeitsfläche, Neubau
- ✗ Arbeitsfläche, Rückbau
- ✗ Schutzgerüst
- ✗ Provisorium
- ✗ Schutzstreifen
- ✗ Grünstreifen
- ✗ Geschlossene Bauweise

## Sonstige Flächen

- Schutzstreifen, Bestand
- Grünstreifen

## Freileitungen (Bestand)

- 380-kV-Leitung
- 220-kV-Leitung
- 110-kV-Leitung

## Administrative Grenzen

- Landesgrenze
- Stadtgrenze, Kreisgrenze
- Grenze Samtgemeinde
- Gemeindegrenze

## Schutzgut Boden

- Untersuchungsraum Boden
- Wald mit Bodenschutzfunktion
- Historische Waldstandorte
- Seltener Boden
- Altlasten Ablagerungen

## Rüstungsfabrik im Wald bei Bovenden - Gefährdung

- Kategorie 1 (Untergrund vermutlich nicht belastet)
- Kategorie 2 (Untergrund vermutlich schwach bis mäßig belastet)

## Potenzielle Verdichtungs-empfindlichkeit

- Sehr hoch
- Äußerst hoch

## Natürliche Bodenfruchtbarkeit

- Hoch
- Sehr hoch
- Äußerst hoch

## Bodenübersichtskarte 1:50.000

- Braunerde
- Braunerde-Pelosol
- Braunerde-Regosol
- Erd-Niedermoor
- Gley
- Gley-Schwarzerde
- Gley-Vega
- Kolluvisol unterlagert von Gley
- Kolluvisol unterlagert von Parabraunerde
- Kolluvisol unterlagert von Pseudogley-Parabraunerde
- Parabraunerde
- Parabraunerde- Pseudogley
- Pararendzina
- Pelosol
- Pelosol-Pseudogley
- Pseudogley
- Pseudogley- Braunerde
- Pseudogley- Kolluvisol
- Pseudogley- Parabraunerde
- Pseudogley- Schwarzerde
- Ranker
- Regosol
- Rendzina
- Schwarzerde
- Schwarzerde- Parabraunerde
- Syrosem
- Vega

## Auswirkungen

### Bodenversiegelung

- Bo1 - Verlust von Böden besonderer Bedeutung, die in Niedersachsen selten sind
- Bo2 - Verlust von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte)
- Bo3 - Verlust von Böden besonderer Bedeutung mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
- Bo4 - Verlust von Böden allgemeiner Bedeutung

### Bodenüberformung

- Bo5 - Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung, die in Niedersachsen selten sind
- Bo6 - Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung mit naturnahen Ausprägungen (historische Waldstandorte)
- Bo7 - Funktionsbeeinträchtigung von Böden besonderer Bedeutung mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
- Bo8 - Funktionsbeeinträchtigung von Böden allgemeiner Bedeutung

### Bodenverdichtung

- Bo9 - Funktionsbeeinträchtigung von verdichtungsempfindlichen Böden besonderer Bedeutung

Weitere Erläuterungen zu den Bodeneinheiten: siehe Kapitel 6.4 der Umweltstudie

	<b>TenneT TSO GmbH</b> Auftraggeber: Netzausbau Onshore, Bernecker Straße 70, 95488 Bayreuth		
	<b>ERM GmbH</b> Erstellt durch: Siemensstraße 9, 63263 Neu-Isenburg Tel.: +49 (0) 61 02 - 206 - 0 Fax: +49 (0) 61 02 - 206 - 302		
	<b>TNL Umweltplanung</b> Raiffeisenstraße 7, 35410 Hungen Tel.: +49 (0) 64 02 - 51 96 21 - 0 Fax: +49 (0) 64 02 - 51 96 21 - 30		
	Projekt: <b>380-kV-Leitung Wahle – Mecklar</b> Abschnitt: UW Hardeggen – UW Mecklar, LH-11-3040 Teilabschnitt C: UW Hardeggen – Landesgrenze NI/HE		
Thema: <b>Umweltstudie</b> <b>Schutzgut Boden</b> <b>Bestand und Auswirkungen</b>			
Blattgröße:	<b>A4 lang</b>	Status:	<b>Bericht</b>
Bearbeitet:	<b>MZ</b>	Gezeichnet:	<b>TW</b>
Geprüft:	<b>KWH</b>	Kartennummer:	<b>Anlage 12, 6.4-1 Legende</b>