

### Legende

#### Technische Planung

- Mast**
- Bestand
  - Masterhöhung bzw. -umbau
  - Mast (nachrichtliche Darstellung)
  - Auflastprovisorium
- Leitung - Maßnahme**
- Umstellung von Drehstrom auf Gleichstrom in vorh. Achse
  - Neubau
  - Provisorium

#### Zuwegung

- temporäre Zuwegung
  - vorhandener befestigter Weg
- Arbeitsfläche**
- Arbeitsfläche
- Sonstiges**
- Portale (nachrichtliche Darstellung)

#### Administrative Grenze

- Landesgrenze
- Stadtgrenze, Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

#### Untersuchungsraum

- 200 m beidseits der Trassenachse

#### Schutzwürdige Böden (NRW)

(1:50.000) 3. Auflage

- Nach untenstehenden Kriterien weniger schutzwürdig bzw. nicht kartiert

#### Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

- Böden aus tertiären Lockergesteinen

#### Biopotential

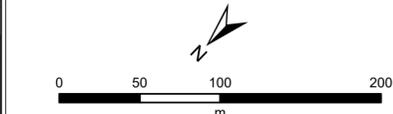
- Sand- oder Schuttböden (hoch)

#### Regler- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit

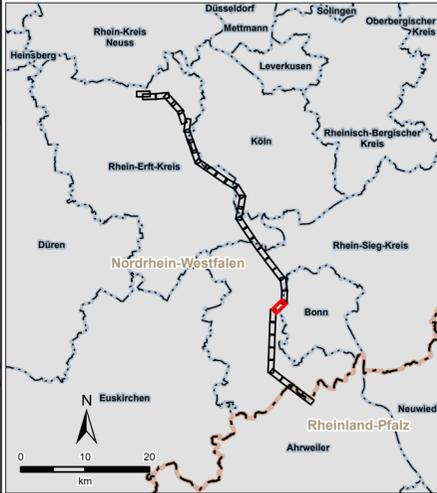
- Sehr hohe Funktionserfüllung
- Hohe Funktionserfüllung
- Böden mit großem Wasserrückhaltevermögen (Kühlfunktion, Wasserhaushalt)

#### Bodenfunktionsbewertung (RLP)

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering



**Quellen:**  
 Siehe Kapitel 5 des Registers 17  
 Digitale Topographische Karte 1:25.000:  
 © GeoBasis-DE / BKG 2018



<b>Amprion GmbH</b> Auftraggeber: Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund		
<b>ERM GmbH</b> Erstellt durch: Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg		
Tel.: +49 (0) 6102/206-0 Fax: +49 (0) 6102/771 904-0		
Projekt: <b>Höchstspannungseitung                  Osterath – Philippsburg                  Gleichstrom                  Rommerskirchen – Landesgrenze NRW / RLP</b>		
Phase: <b>Planfeststellungsverfahren</b>		
Thema: <b>Register 17                  Boden                  Bodenfunktionen</b>		
Blattgröße:	A4 lang	Maßstab: 1:3.000
Bearbeitet:	FM	Status: Bericht
Gezeichnet:	LDI	Stand: April 2024
Geprüft:	RL	Karten-Nr.: 5.4.2 - Blatt 26 von 35