



## Legende

(Signaturen und Symbole in UG Zone 1; milchige Darstellung in UG Zone 2)

### Schutzgut Boden

Böden mit sehr hoher bis hoher Bedeutung (Wertstufen V und IV)<sup>(1)</sup>

Wertstufe  
IV V

Lebensraumfunktion für Tiere und Pflanzen (Biotopentwicklungspotenzial)

- Grund- und staunässefreier, tiefgründiger Sand- oder Schuttboden
- Trockener, flachgründiger Felsboden

Regler- und Pufferfunktion / Natürliche Bodenfruchtbarkeit

- Fruchtbarer Boden
- Böden mit großem Wasserrückhaltevermögen im 2-Meter-Raum

Archiv der Natur und Kulturgeschichte

- Plaggenesch (im Untersuchungsgebiet (Zone 1) nicht vorhanden)

Böden mit mittlerer Bedeutung (Wertstufe III)<sup>(1)</sup>

- Sonstige naturnahe Böden

Böden mit sehr geringer bis geringer Bedeutung (Wertstufe I-II)

- Altlast<sup>(2)</sup>
- Sonstige anthropogen überprägte Flächen (Versiegelte Flächen bzw. Flächen mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad, Aufschüttungs- und Abgrabungsflächen)<sup>(1)</sup>

Verdichtungsempfindliche Böden<sup>(1)</sup>

- Boden mit hoher bis extrem hoher Verdichtungsempfindlichkeit

Bodentypen (Beschriftung in UG Zone 1)<sup>(1)</sup>

- |     |                    |     |                    |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| B   | Braunerde          | P-G | Podsol-Gley        |
| B-P | Braunerde-Podsol   | R   | Rendzina           |
| B-R | Braunerde-Rendzina | R-B | Rendzina-Braunerde |
| G   | Gley               | S   | Pseudogley         |
| L   | Parabraunerde      |     |                    |

Rohstoffe<sup>(4)</sup>

- Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze (regionalplanerische Vorrangflächen - GEP 2004)

Gewässer<sup>(3)</sup>

- Fließgewässer
- Stehende Gewässer

Naturräume

- Naturraumgrenze
- Haller Osning Name der naturräumlichen Einheit

Untersuchungsgebiet

- Zone 1: Engeres Untersuchungsgebiet
- Zone 2: Erweitertes Untersuchungsgebiet

Kommunale Grenzen

- Gemeindegrenze

Vorhandene Freileitungen

- Bl. 2310 110-/220-kV-Leitung Bl. 2310 (wird demontiert)
- Bl. 4210 110-/380-kV-Leitung Bl. 4210 (planfestgestellt/im Bau)

Planung Neubau (1. Planänderung)

- 110-/380-kV-Leitung Bl. 4210
- 110-/380-kV-Erdverkabelung (Hauptachse)
- Kabelübergabestation

Datenquellen:

- (1) GD NRW (2019): Informationssystem Bodenkarte 1:50.000 - BK50.
- (2) KREIS GÜTERSLOH (2020): Altlasten.
- (3) BEZIRKSREGIERUNG KÖLN (2019): Digitales Basis-Landschaftsmodell (ATKIS Basis-DLM).
- (4) BEZIRKSREGIERUNG DETMOLD (2004): Regionalplan Teilschnitt Oberbereich Bielefeld.

f			
e			
d			
c			
b			
a			
Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber	Amprion GmbH Robert-Schuman-Str. 7 44263 Dortmund
Projekt	110-/380-kV-Höchstspannungsleitung Wehrendorf- Gütersloh (gem. EnLAG, Vorhabennummer 16) Abschnitt Pkt. Hessel bis Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDS)

Zeichnungsinhalt	UVP-Bericht Schutzgut Boden - Bestand und Bewertung 1. Planänderung
------------------	---

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:15000
PL 31.01.2023	Peschke	Projekt-Nr. 0311-20-034	0 150 300 450
gez. 31.01.2023	PES	Datell-Name 1PAE_Anlage_06_Schutzgut_Boden.mxd	Anlage: 06
gepr. 31.01.2023	HHG / PES	Ploteinstellung	Blätter:
Blattgröße:			Blatt-Nr.: