



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)⁽¹⁾

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 Böden
- 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)⁽¹⁾

- Sonstige naturnahe Böden

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

- Alllast⁽²⁾
- Sonstige anthropogen überprägte Flächen (Versiegelte Flächen bzw. Flächen mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad, Aufschüttungs- und Abgrabungsflächen)⁽¹⁾

Verdichtungsempfindliche Böden⁽¹⁾

- Böden mit hoher bis extrem hoher Verdichtungsempfindlichkeit

Bodentypen (Beschriftung in UG Zone 1)⁽¹⁾

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⁽⁴⁾

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

Gewässer⁽³⁾

- 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

- 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); Atlanten.
 (3) BEZIRKSREGIERUNG KÖLN (2019); Digitales Basis-Landschaftsmodell (ATKIS Basis-DLM).
 (4) BEZIRKSREGIERUNG DETMOLD (2004); Regionalplan Teilabschnitt 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. Hesseln bis Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDS)

Zeichnungsinhalt

UVP-Bericht
 Schutzgut Boden - Bestand und Bewertung

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:15000
PL 20.11.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-20-003	0 150 300 450
gez. 20.11.2020	PES	Datei-Name Anlage_06_Schutzgut_Boden.mxd	Anlage: 06
gepr. 20.11.2020	HHG	Ploteinstellung	Blätter:
Blattgröße:			Blatt-Nr.:

SWECO

Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Kaufhofstraße Braun-Strasse 9 Telefon +49 0421 2032-6
 28359 Bremen Telefax +49 0421 2032-747

P:\03_PG\0311\Proj\0311-20-003-0311-20-003-Bl_4210_Planfeststellung_NRW\030-Plane\02-GIS-Projekt...

Quelle: Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2010, ergänzt 2015