



Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.  
© 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

### Legende

#### Schutzwürdige Böden

- Naturgeschichtlich bedeutsamer Boden (Lage einer Boden-Dauerbeobachtungsfläche)
- Kulturgeschichtlich bedeutsamer Boden
- Seltener Boden
- Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit

#### Bodentypen

##### Bodentypengruppen

- Brauner Boden (Braunerde, Parabraunerde)
- Sandboden (Podsol)
- Grundwasserboden (Gley)
- Stauwasserboden (Pseudogley)
- Moorboden (Hoch- und Niedermoor)
- Anthropogener Boden (Plaggensch)
- Flachgründiger Boden (Pelosol, Regosol)

##### Bodentypen (Beschriftung mit Kürzel)

- |     |                                      |       |                                |
|-----|--------------------------------------|-------|--------------------------------|
| B   | Braunerde                            | HNv/G | Gley mit Erd-Niedermoorauflage |
| B-Q | Braunerde-Regosol                    | HNv   | Erd-Niedermoor                 |
| B-R | Braunerde-Rendzina                   | L     | Parabraunerde                  |
| D   | Pelosol                              | L     | Podsol                         |
| E   | Plaggensch                           | Q     | Regosol                        |
| E/B | Plaggensch unterlagert von Braunerde | S     | Pseudogley                     |
| G   | Gley                                 | S-B   | Pseudogley-Braunerde           |
| G-B | Gley-Braunerde                       | S-L   | Pseudogley-Parabraunerde       |
| G-P | Gley-Podsol                          | SH    | Hafnassepseudogley             |

#### Bodenbelastungen

- Versiegelte Fläche bzw. Fläche mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad (Siedlungs- und Verkehrsflächen)
- Altstandort
- Altablagerung
- Bodenabbau

#### Bestehende Freileitungen

- BL 4373 380-kV-Leitung
- BL 2310 220-kV-Leitung
- BL 1542 110-kV-Leitung
- 110-kV-Leitung (Deutsche Bahn)
- Bestandstrasse Pkt. Königholz - UA Lüstringen

#### Sonstige Darstellungen

- Abgrenzung des ergänzenden Untersuchungsgebietes zum Raumordnungsverfahren
- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes BI 4210 zum Raumordnungsverfahren
- Gemeindegrenze

#### Auftraggeber

**Amprion GmbH**  
Rheinlanddamm 24  
44139 Dortmund

#### Projekt

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsfreileitungsverbindung  
Gütersloh – Lüstringen – Wehrendorf  
gemäß Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG), Projektnummer 16  
Abschnitt Pkt. Königholz – UA Lüstringen

Ergänzende Unterlagen für das Raumordnungsverfahren (ROV) nach  
§ 15 ROG / §§ 9ff. NROG

#### Zeichnungsinhalt

Schutzgut Boden

	Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:25000
PL	25.01.2019	Siebert	Projekt-Nr.	0311-15-027
gez.	25.01.2019	PES/MO	Datei-Name	Anlage5_Boden.mxd
gepr.	25.01.2019	PES	Ploteinstellung	
Blattgröße:				Blätter:
				Blatt-Nr.:

**SWECO**

Sweco GmbH  
Postfach 34 70 17  
28339 Bremen  
Friedrich-Mißler-Straße 42  
28211 Bremen  
Telefon +49 0421 2032-6  
Telefax +49 0421 2032-747