

### Bestand Schutzgut Boden

**Vorhabensbezogene Angaben <sup>1</sup>**

**Geplantes Vorhaben**

- Trassenkorridor (1.000 m)
- Suchraum Umspannwerk (Zone 0)
- Trassenkorridor Maßnahme 51b (1.000 m)

**Untersuchungsgebiet**

- Zone 0 (entspricht Trassenkorridor 1.000 m und UW-Suchraum)

**Schutzgut Boden**

**Bodentypen <sup>2</sup>**

Erd-Hochmoor	Podsol-Gley
Erd-Niedermoor	Podsol-Pseudogley
Gley	Pseudogley
Gley mit Erd-Niedermoorauflage	Pseudogley-Gley
Gley-Podsol	Pseudogley-Podsol
Gley-Pseudogley	Regosol
Podsol	Tiefenbruchboden

**Seltene Böden <sup>3</sup>**

- Erd-Hochmoor (Feuchte 9/10)
- Gley mit Erd-Niedermoorauflage (Feuchte 9/10)

**Biotopentwicklungspotenzial <sup>3</sup>**

- sehr hohes Biotopentwicklungspotenzial
- hohes Biotopentwicklungspotenzial
- mittleres Biotopentwicklungspotenzial
- Vorhandenes geringes Biotopentwicklungspotenzial und sehr geringes Biotopentwicklungspotenzial nicht dargestellt

**Bodenfruchtbarkeit <sup>3</sup>**

- sehr hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit
- hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit
- äußerst hohe Bodenfruchtbarkeit im Kartenausschnitt nicht vorhanden

**Vorbelastungen**

- Alltablagerungen <sup>4</sup>

**Verkehrswege <sup>5</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

**Sonstige flächige Vorbelastungen**

- Wohnsiedlungsflächen <sup>5</sup>
- Gewerbe und Industrie <sup>5</sup>
- Bodenabbau <sup>6</sup>

**Sonstige Planzeichen**

**Leistungsbestand <sup>7</sup>**

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

**Windenergieanlagen <sup>8</sup>**

- Bestand

**Nutzungsstrukturen <sup>5</sup>**

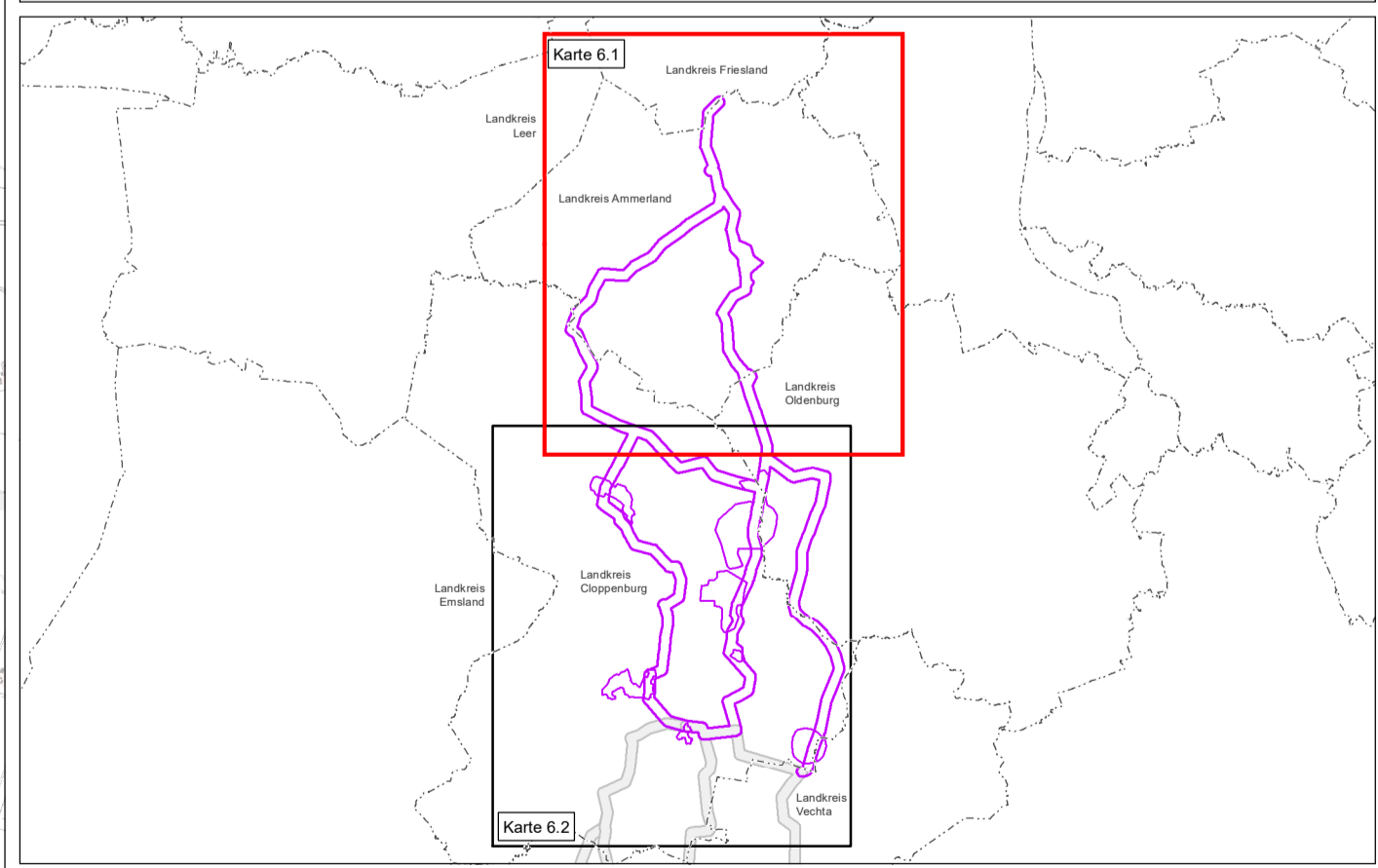
- Oberflächengewässer

**Verwaltungsgrenzen <sup>5</sup>**

- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

**Quellenangaben:**

- 1 Gutachterliche Erhebung
- 2 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Bodenübersichtskarte (BÜK 50)
- 3 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Auswertungskarte (Datengrundlage BÜK 50)
- 4 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Standorte der Attablagerungen und Rüstungsaltlasten
- 5 ATKIS Basis DLM © LGLN 2016
- 6 Laut Angaben der Landkreise
- 7 TenneT
- 8 Energieatlas, ML Niedersachsen ergänzt um ATKIS Daten



Anschluss Blatt 2

0 1 2 3 4 km

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2015

LGLN

**Auftraggeber:**  
TenneT TSO GmbH  
Rammelslohstraße 70 | Tel: +49 (0) 521 33752-0  
30448 Hannover | Fax: +49 (0) 521 33752-4069

**Arbeitsgemeinschaft:**  
IBL Umweltplanung GmbH | planungsgruppe grün gmbh  
Bambenerstraße 14a | Rammelslohstraße 30  
26122 Oldenburg | 26123 Bremen  
Tel: +49 (0) 441 50507-0 | Tel: +49 (0) 421 33752-0  
Fax: +49 (0) 441 50507-11 | Fax: +49 (0) 421 33752-33

**Projekt:**  
**380-kV-Leitung Conneforde - Cloppenburg - Merzen (CCM)  
Maßnahme 51a: Conneforde - Cloppenburg - Cloppenburg  
Raumordnungsverfahren (ROV)**

**Thema:**  
Unterlage 2B: Umweltverträglichkeitsstudie

**Bestandskarte Schutzgut Boden**




Blattgröße: 810 x 891	Maßstab: 1: 50.000	Status: Bericht	Kartennummer: Karte 6.1
Beauftragter: IBL, IF	Geschäftsführer: IBL, UJ	Geprüfter: IBL, DP	Datum: 08.06.2017



# Schutzgut Boden – Bestand und Bewertung

## Vorhabensbezogene Angaben <sup>1</sup>

### Geplantes Vorhaben








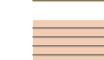
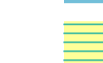
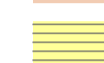



-  Trassenkorridor (1.000 m)
-  Suchraum Umspannwerk (Zone 0)
-  Trassenkorridor Maßnahme 51b (1.000 m)

### Untersuchungsgebiet


-  Zone 0 (entspricht Trassenkorridor 1.000 m und UW-Suchraum)

## Schutzgut Boden




### Bodentypen <sup>2</sup>

- |  |  |
|--|--|
|  Braunerde-Podsol |  Podsol-Braunerde         |
|  Erd-Hochmoor     |  Pseudogley               |
|  Erd-Niedermoor   |  Pseudogley-Braunerde     |
|  Gley             |  Pseudogley-Parabraunerde |
|  Gley-Podsol      |  Pseudogley-Podsol        |
|  Plaggensch       |  Tiefumbruchboden         |
|  Podsol           |  |



### Seltene Böden <sup>3</sup>

-  Erd-Hochmoor (Feuchte 9/10)



### Biotopotenzial <sup>3</sup>

-  sehr hohes Biotopotenzial
-  hohes Biotopotenzial
-  mittleres Biotopotenzial
- Vorhandenes geringes Biotopotenzial und sehr geringes Biotopotenzial nicht dargestellt*





### Bodenfruchtbarkeit <sup>3</sup>

-  sehr hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit
-  hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit
- Außerst hohe Bodenfruchtbarkeit im Kartenausschnitt nicht vorhanden*




### Vorbelastungen

-  Altablagerungen <sup>4</sup>
-  Rüstungsalasten <sup>4</sup>

### Verkehrswege <sup>5</sup>


-  Bahnlinie elektrifiziert
-  Bahnlinie nicht elektrifiziert
-  Bundesstraße
-  Bundesautobahn

### Sonstige flächige Vorbelastungen

-  Wohnsiedlungsflächen <sup>5</sup>
-  Gewerbe und Industrie <sup>5</sup>
-  Bodenabbau <sup>6</sup>

### Sonstige Planzeichen

#### Leistungsbestand <sup>7</sup>

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

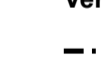
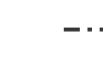
#### Windenergieanlagen <sup>8</sup>

-  Bestand

#### Nutzungsstrukturen <sup>5</sup>

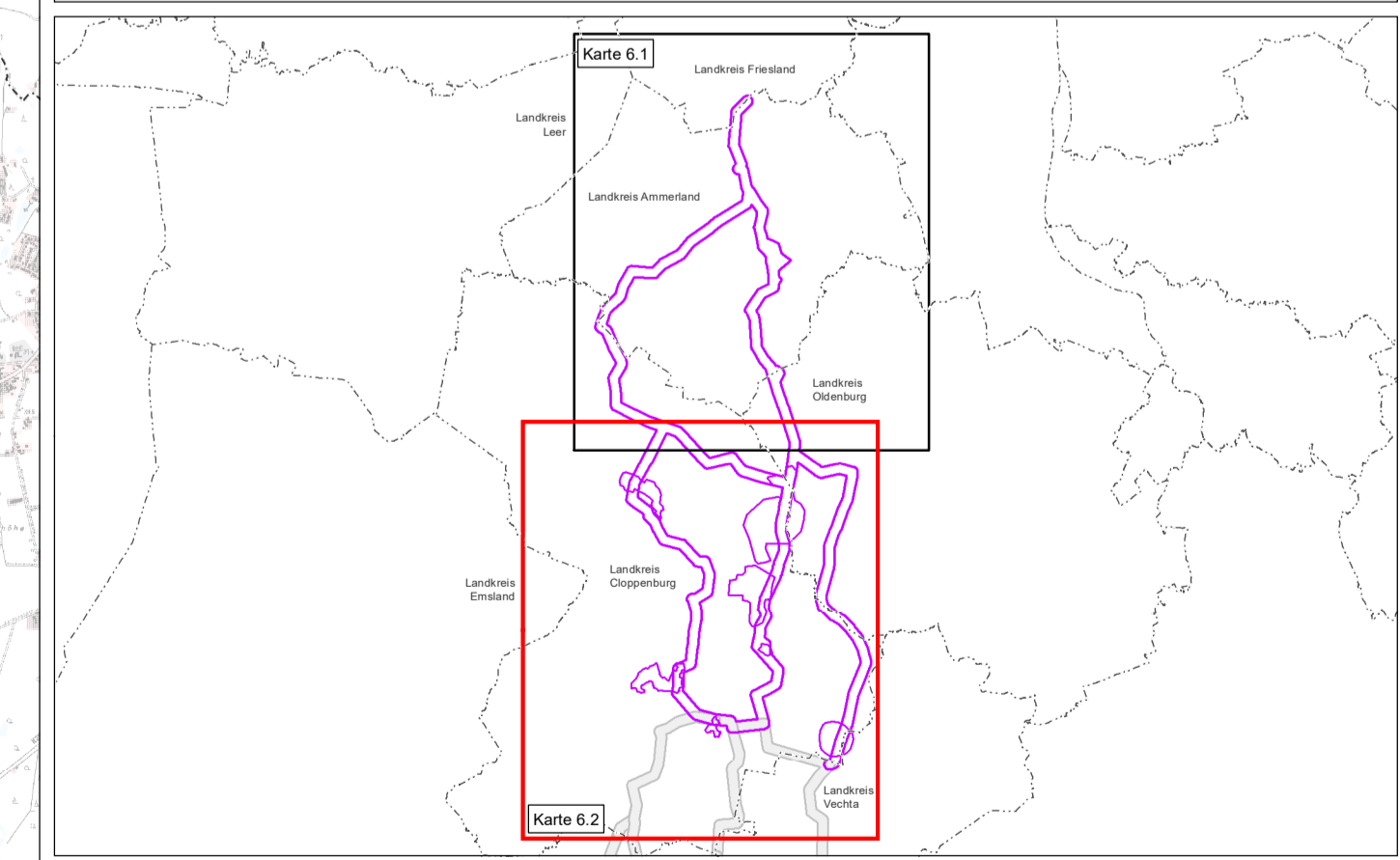
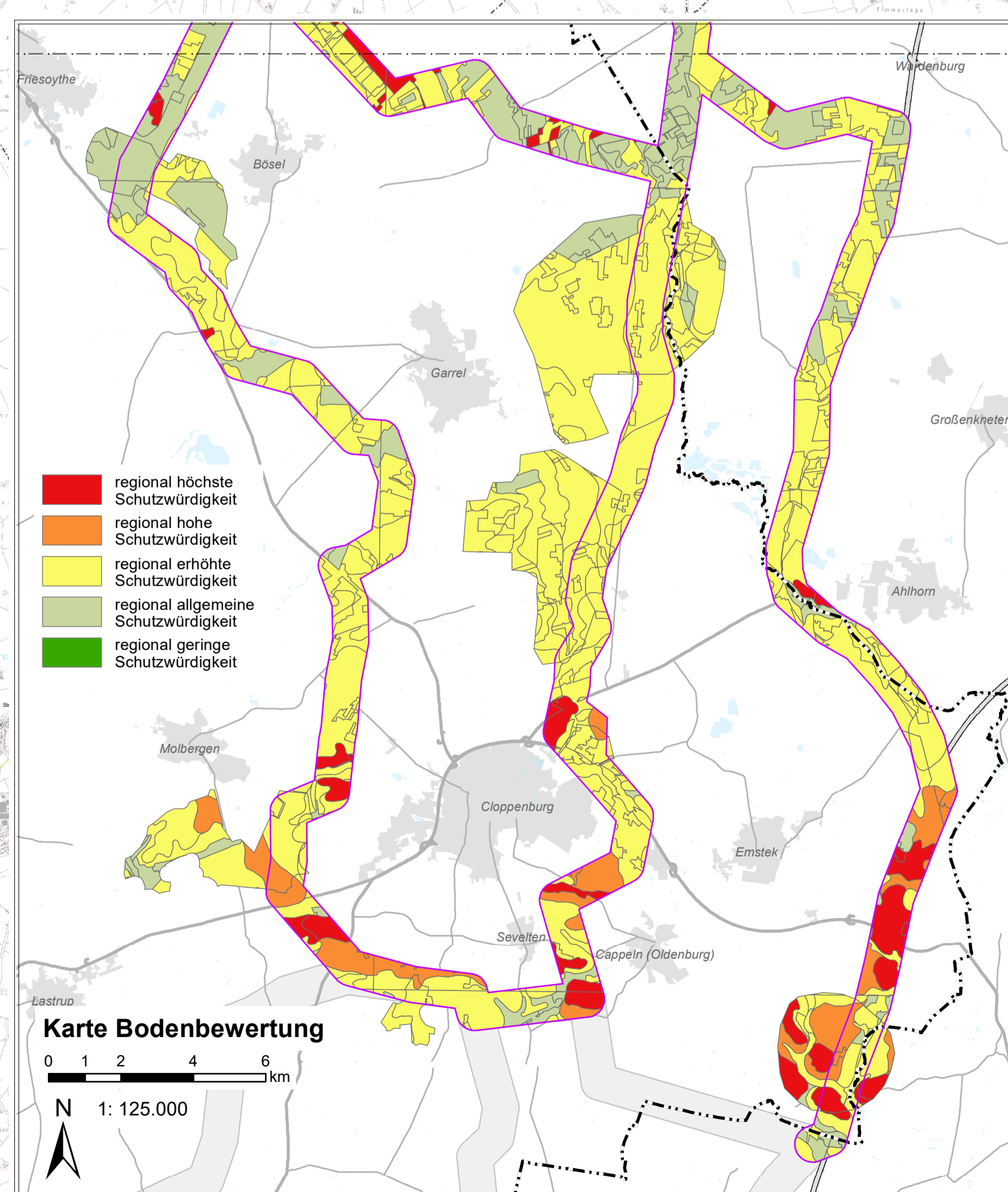
-  Oberflächengewässer

#### Verwaltungsgrenzen <sup>5</sup>

-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

#### Quellenangaben:

- 1 Gutachterliche Erhebung
- 2 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Bodenübersichtskarte (BÜK 50)
- 3 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Auswertungskarte (Datengrundlage BÜK 50)
- 4 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie - Standorte der Altablagerungen und Rüstungsalasten
- 5 ATKIS Basis DLM G LGLN, 2016
- 6 Laut Angaben der Landkreise
- 7 TenneT
- 8 Energieatlas, M. Niedersachsen ergänzt um ATKIS Daten



**Auftraggeber:**  
TenneT TSO GmbH  
Rennstraße 70 | Tel: +49 (0) 511 33752-0  
55448 Baysen | Fax: +49 (0) 511 33752-4069

**Arbeitsgemeinschaft:**  
IBL Umweltplanung GmbH | planungsgruppe grün gmbh  
Bahrenstraße 14a | planungsgruppe grün gmbh  
20122 Cloppenburg | 28223 Bremen  
Tel: +49 (0) 441 505017-0 | Tel: +49 (0) 421 33752-0  
Fax: +49 (0) 441 505017-11 | Fax: +49 (0) 421 33752-33

**Projekt:**  
**380-kV-Leitung Conneforde - Cloppenburg - Merzen (CCM)**  
**Maßnahme 51a: Conneforde - Cloppenburg**  
**Raumordnungsverfahren (ROV)**

**Thema:**  
Unterlage 2B: Umweltverträglichkeitsstudie

**Bestandskarte Schutzgut Boden**

**Legende:**  
Baugröße: 810 x 891 | Maßstab: 1: 50.000 | Status: Bericht | Kartennummer: Karte 6.2  
Bearbeitet: IBL, IF | Gezeichnet: IBL, UJ | Geprüft: IBL, dp | Stand: 08.06.2017