

## **Höchstspannungsleitungen**

### **BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord**

(Emden Ost – Osterath)

### **BBPIG Vorhaben Nr. 78 – DoIWin4**

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

### **BBPIG Vorhaben Nr. 79 – BorWin4**

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

### **Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG**

### **sowie nach § 26 S. 2 NABEG**

## **7. Planänderung**

Teil J – Ergänzende Unterlagen

J3.3 – Plananlage Bestand / Konflikte (M 1:2.000)

Planfeststellungsabschnitt NDS1

„Niedersachsen Nord“

von Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze Leer/ Emsland



## **Vorhabenträgerin**



### **Amprion GmbH**

Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund



### **Amprion GmbH**

Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund

## **Ansprechpartner**

Carsten Stiens  
Gleichstrom-Netzprojekte  
Projekt A-Nord  
Tel. 0231-5849-16088

## **Auftragnehmer**

Ingenieurbüro **Feldwisch**

### **Ingenieurbüro Feldwisch**

Karl-Philipp-Straße 1  
51429 Bergisch Gladbach



Legende

Planung

- Eintragungen in diesem Farbton - Planänderung
- Eintragungen in diesem Farbton - Aufgegebene Planungen nach §21 NABEG
- Trassenachse offene Verlegung (§21 NABEG)
- Trassenachse HDD-Verfahren
- Trassenachse Kurzvortrieb
- Trassenachse Mikrotunnelbau
- Stationierung

Temporäre Flächeninanspruchnahmen

- temporäre bauzeitliche Inanspruchnahme: Bauwerke, Lagerflächen
- temporäre bauzeitliche Inanspruchnahme: Zuwegung
- Baubedarfsflächen
- Baugrube Erdungsmuffe (ohne lastfreiem Streifen)
- Baugrube Verbindungsmuffe (ohne lastfreiem Streifen)
- Sonstige dauerhafte anlagebedingte Inanspruchnahmen: Bauwerke
- NVP Emden Ost (nachrichtliche Darstellung)
- Konverter Emden (nachrichtliche Darstellung)
- Untersuchungsraum
- Blattschnittgrenze angrenzender Blattschnitte

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreis, kreisfreie Stadt
- Stadt, Gemeinde

Sonstige Signaturen

- Bauzeitenregelung Naturschutz (Brutvögel)
- Altlasten- und Verdachtsflächen
- Bodenschutzwald

Bodenkarte BK50 (Auswertungen)

- Böden potenziell sulfatsauer unterhalb von 2 m (LBEG)
- Torf im Bereich der Bettungszone
- Böden mit potenziell erhöhten Arsengehalten
- Grundwasserstufen BK50 (Stufen nach KA5)

Bodenkarte BK50

Bodenklassen (abgeleitet aus Bodentypen)

- |                |                       |                         |
|----------------|-----------------------|-------------------------|
| Rohböden       | Podsole               | Hochmoor                |
| Ah-C-Böden     | Auenböden             | Niedermoor (Deckkultur) |
| Braunerden     | Anmoorgleye           | Niedermoor              |
| Parabraunerden | Gleye                 | Organomarsch            |
| Plaggenesche   | Stauwasserböden       | Marschen                |
| Kolluvisole    | Hochmoor (Deckkultur) | Pelosole                |
| TU             | TU (Hochmoor)         | TU (Moorgleye)          |
| TU (Anmoor)    | TU (Niedermoor)       |                         |

Erläuterungen: TU = Tiefumbruchböden

Beschriftung der BK50 Bodeneinheiten: Bodenfunktionen und Empfindlichkeiten

SWB: N,K,S,BS,FR  
TO (3) (4), SB (3) (4)  
VE (3) (4), UB (3) (4) | Wi1 bis Wi3

Schutzwürdige Böden (SWB)

N = Archive der Naturgeschichte  
K = Archive der Kulturgeschichte  
S = seltene Böden  
BS = besondere Standorteigenschaften  
FR = Böden mit hoher Bodenfruchtbarkeit

Empfindlichkeiten (Klasse). Es werden die Klassen 3 und 4 gemäß Unterlage J3.1, Kapitel 8 dargestellt (Ausnahme: Kürzel Wi).

TO = kohlenstoffreiche Böden und Moorböden  
SB = sulfatsaure Böden  
VE = verdichtungsempfindliche Böden  
UB = Böden mit Substratschichtungen/Geschichtete Böden  
Wi = potenzielle Winterbautauglichkeit

Baugrunduntersuchungen

Eignung zur Flüssigbodenherstellung (ZFSV)

- nicht geeignet für ZFSV (FB 0)
- geeignet für ZFSV (FB 1/FB 2)
- Eignung nicht bestimmt

Weitere Bohrungsinformationen

- keine Schichteninformationen/Drucksondierung
- Böden mit Torfschichten zwischen 2-3 m
- Böden mit Torfschichten unterhalb von 3 m
- Böden mit hohen Humusgehalten 8-30 % zwischen 0-3 m
- BS-6-3 (Bz-TO) Bohrpunkt Bezeichnung (Bz=Bettungszone, To=torfhaltig)

Bodenkundliche Untersuchungen

Standörtliche Verdichtungsempfindlichkeit (nutzungsdifferenziert)

- sehr hoch
  - hoch
  - gering bis mittel
- BOKU: GL (OBO=5 dm) BOKU: A (OBO=5 dm)  
Erläuterungen Symbologie: Die 4-stufige Bewertung der Empfindlichkeiten gemäß Unterlage J3.1, Kapitel 8 wird hier in 3 Klassen dargestellt (Klasse 1 und 2 zusammengefasst).  
Erläuterungen Beschriftungen: BOKU=Bodenkundliche Bohrungen, A=Acker, GL=Grünland, MO=Moor, OBO=Mächtigkeit Oberboden in dm.

Höchstspannungsleitungen  
BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

BBPIG Vorhaben Nr. 78 – DoIWin4

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

BBPIG Vorhaben Nr. 79 – BorWin4

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze  
Leer/ Emsland

7. Planänderung

J3 – Bodenschutzkonzept

J3.3 – Bestand / Konflikte

0 25 50 100  
Meter  
© GeoBasis-DE / BKG 2018

Festgestellt nach § 24 NABEG:

amprion

verbindet

Vorhabenträgerin:

Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7

44263 Dortmund

amprion

verbindet

Offshore

Amprion Offshore GmbH

Robert-Schuman-Straße 7

44263 Dortmund

Projekt:

A-Nord

BBPIG Vorhaben Nr. 1

Emden Ost - Osterath

DoIWin4

BBPIG Vorhaben Nr. 78

Grenzkorridor II – Hanekenfähr

BorWin4

BBPIG Vorhaben Nr. 79

Grenzkorridor II – Hanekenfähr

erstellt durch:

Ingenieurbüro Feldwisch

Karl-Philipp-Straße 1

51429 Bergisch Gladbach

Nr.

Änderung

Datum

Name

07

7. Planänderung

Dezember 2025

TLE

Blattgröße:

420 x 297 mm

Maßstab:

1:2.000

Bearbeitet:

TLE

Stand:

Dezember 2025, V4.0

Gezeichnet:

TLE

Anlage:

J3.3 – Bestand / Konflikte

Geprüft:

NFE

Blattnummer:

Legende 1



### J3.3 – Bestand / Konflikte

Blatt 03 von 57





