

Höchstspannungsleitung

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

4. Planänderung

Teil J – Ergänzende Unterlagen

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

Planfeststellungsabschnitt NRW1
„Nordrhein-Westfalen Nord“

von der Bundesländergrenze von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zur
Kreisgrenze Borken/ Wesel zwischen Bocholt und Hamminkeln

Bearbeitungsstand: April 2026

Version: 2.0

Vorhabenträgerin



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 - Entfällt durch Planänderung 4
- Trassenachse offene Verlegung (§21 NABEG)
- Trassenachse HDD-Verfahren
- Trassenachse Kurzvortrieb
- Trassenachse Mikrotunnelbau
- Stationierung
- Trassenachse angrenzender Abschnitte

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
- Rückzubauende Flächen der Antragsplanung
- Untersuchungsraum
- Blattschnittgrenze angrenzender Blattschnitte

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Kreis, kreisfreie Stadt
- Stadt, Gemeinde

Sonstige Signaturen

- Bauzeitenregelung Naturschutz
- Altlasten- und Verdachtsflächen
- Bodenschutzwald

Bodenkarte BK50

BK50 Auswertungen

- Fels/Festgestein (FG) im Bodenprofil (Tiefenangabe)
- GWS 3 Grundwasserstufen BK5/BK50 (Stufen nach GD NRW)

Bodenkarte BK5 und BK50

Bodenklassen (abgeleitet aus Bodentypen)

- Rohböden
- Podsole
- Niedermoor (Deckkultur)
- Ah-C-Böden
- Auenböden
- Niedermoor
- Braunerden
- Anmoor- und Moorgleye
- Parabraunerden
- Gleye
- Plaggenesche
- Stauwasserböden
- Kolluvisole
- Hochmoor

Beschriftung der Bodeneinheiten BK5 und BK50: Bodenfunktionen und Empfindlichkeiten

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

Schutzwürdige Böden (SWB)

N = Archive der Naturgeschichte
K = Archive der Kulturgeschichte
BS = besondere Standorteigenschaften
FR = Böden mit hoher Bodenfruchtbarkeit
KR = Klimarelevante Böden
WR = Böden mit großem Wasserrückhalt im 2 m-Raum

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

TO = kohlenstoffreiche Böden und Moorböden
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

- 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-203-3 (Bz-TO) Bohrpunkt Bezeichnung (Bz=Bettungszone, To=torfhaltig)

Bodenkundliche Untersuchungen

Standörtliche Verdichtungsempfindlichkeit (nutzungsdifferenziert)

- sehr hoch
 - hoch
 - gering bis mittel
- BOKU: GL (OBO=2 dm) BOKU: A (OBO=4 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.

Höchstspannungsleitung
BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Abschnitt: NRW1 Bundesländergrenze von Niedersachsen und
Nordrhein-Westfalen bis zur Kreisgrenze Borken/ W esel

4. Planänderung

J3 – Bodenschutzkonzept

J3.3 – Bestand / Konflikte

0 5 10 20
Meter
© GeoBasis-DE / BKG 2018

Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

Vorhabenträgerin: amprion verbindet Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund			
Projekt: A-Nord BBPIG Vorhaben Nr. 1 Emden Ost - Osterath			
erstellt durch: Ingenieurbüro Feldwisch Karl-Philipp-Straße 1 51429 Bergisch Gladbach			
Nr.	Änderung	Datum	Name
04	4. Planänderung	April 2026	TLE
Blattgröße:	420 x 297 mm	Maßstab:	1:2.000
Bearbeitet:	TLE	Stand:	April 2026, V2.0
Gezeichnet:	TLE	Anlage:	J3.3 – Bestand / Konflikte
Geprüft:	NFE	Blattnummer:	Legende 1

