

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

8. 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

Lucas Kaufmann
Gleichstrom-Netzprojekte
Projekt A-Nord
Tel. 0162 4237499

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
- GWS 3 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 | BOKU: GL (OBO=5 dm) BOKU: A (OBO=5 dm) |
| hoch | 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). |
| gering bis mittel | 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

8. 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
08	8. Planänderung	August 2026	TLE

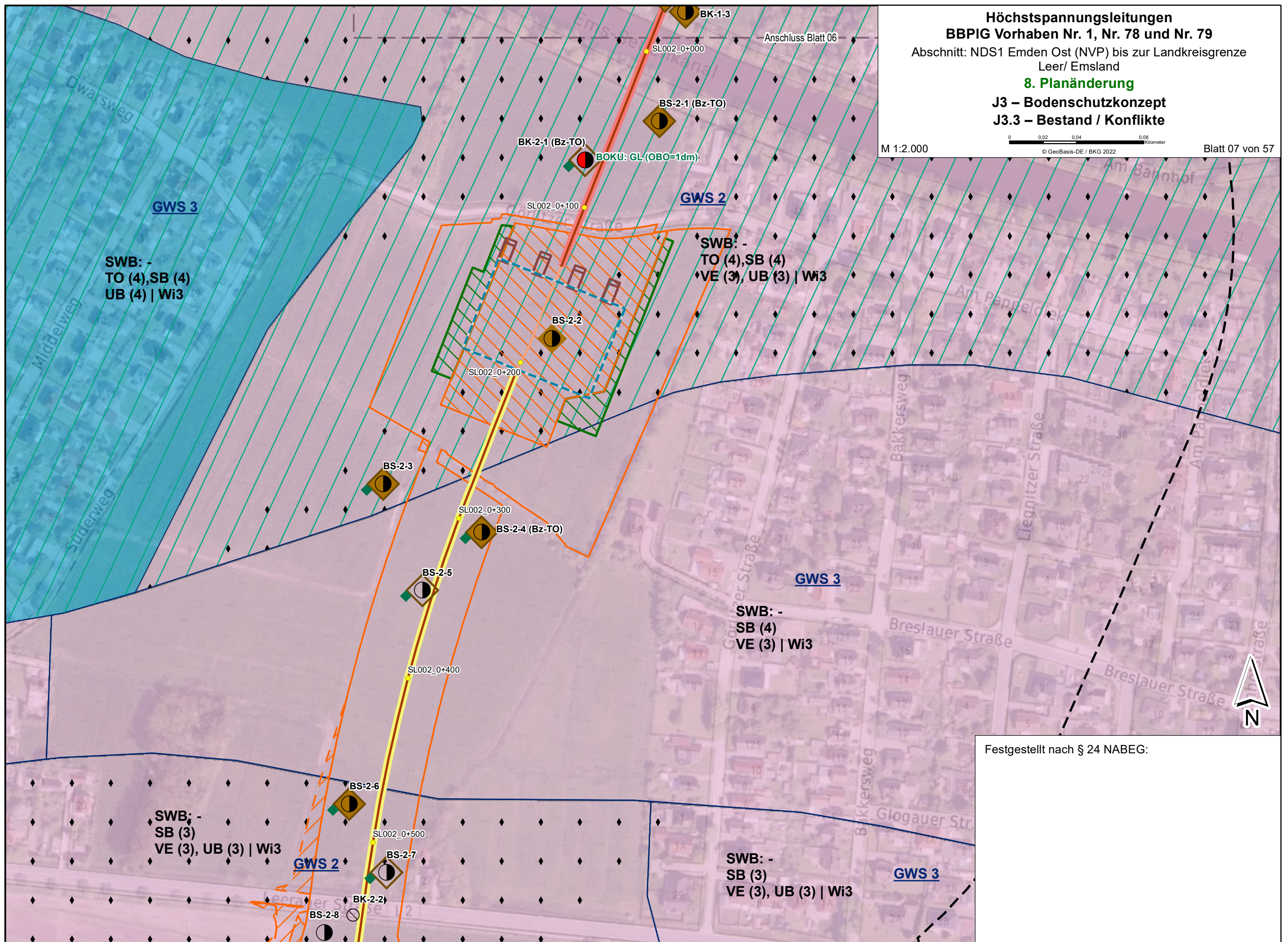
Blattgröße:	420 x 297 mm	Maßstab:	1:2.000
Bearbeitet:	TLE	Stand:	August 2026, V3.0
Gezeichnet:	TLE	Anlage:	J3.3 – Bestand / Konflikte
Geprüft:	NFE	Blattnummer:	Legende 1

Höchstspannungsleitungen
BBPIG Vorhaben Nr. 1, Nr. 78 und Nr. 79
Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze
Leer/ Emsland
8. Planänderung
J3 – Bodenschutzkonzept
J3.3 – Bestand / Konflikte

M 1:2.000

0 0,02 0,04 0,08
Kilometer
© GeoBasis-DE / BKG 2022

Blatt 07 von 57



Festgestellt nach § 24 NABEG: