

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 F – Umweltfachliche Unterlagen

F1.10 – Schutzgut Wasser - Bestand und Empfindlichkeit

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



Ingenieur- und Planungsbüro Lange

Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Legende

Planung

- Eintragungen in diesem Farbton - 7. Planänderung
- Eintragungen in diesem Farbton - Aufgegebene Planungen nach §21 NABEG
- Trassenachse offene Verlegung (§21 NABEG)
- Trassenachse HDD-Verfahren
- Trassenachse Kurzvortrieb
- Trassenachse Mikrotunnelbau

- Stationierung
- Trassenachse angrenzender Abschnitte
- NVP Emden Ost (nachrichtliche Darstellung)
- Konverter Emden (nachrichtliche Darstellung)
- Untersuchungsraum

- Abschnittsgrenze Planfeststellung
- Blattschnittgrenze angrenzender Blattschnitte

Lineare Infrastrukturen

- Freileitung
- Bahnstrecke
- Bundesautobahn
- Landesstraße
- Kreisstraße

Verwaltungsgrenzen

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

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Gebiete mit geringem Grundwasserflurabstand
- Reichweite der temporären Grundwasserabsenkung zur Bauwasserhaltung
- Altablagerung, Altstandort

Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung

- gering
- mittel
- hoch

Gewässerstrukturgüte

Strukturgüteklasse

- 1 - unverändert
- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

Für Gewässer ohne farblichen Hintergrund ist keine Gewässerstrukturgüte Inhalt der Datengrundlagen

Empfindlichkeiten

Empfindlichkeit der Fließgewässer an den Querungsstellen

- keine
- gering
- mittel
- hoch

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

F1 – UVP-Bericht

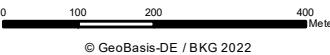
F1.10 – Schutzgut Wasser
– Bestand und Empfindlichkeit

Empfindlichkeit des Grundwassers
gegenüber mengenmäßiger Veränderung

- gering

Empfindlichkeit des Grundwassers
gegenüber Erhöhung der
Verschmutzungsgefährdung

- gering
- hoch



Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

amprion

verbindet

Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

amprion

verbindet

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

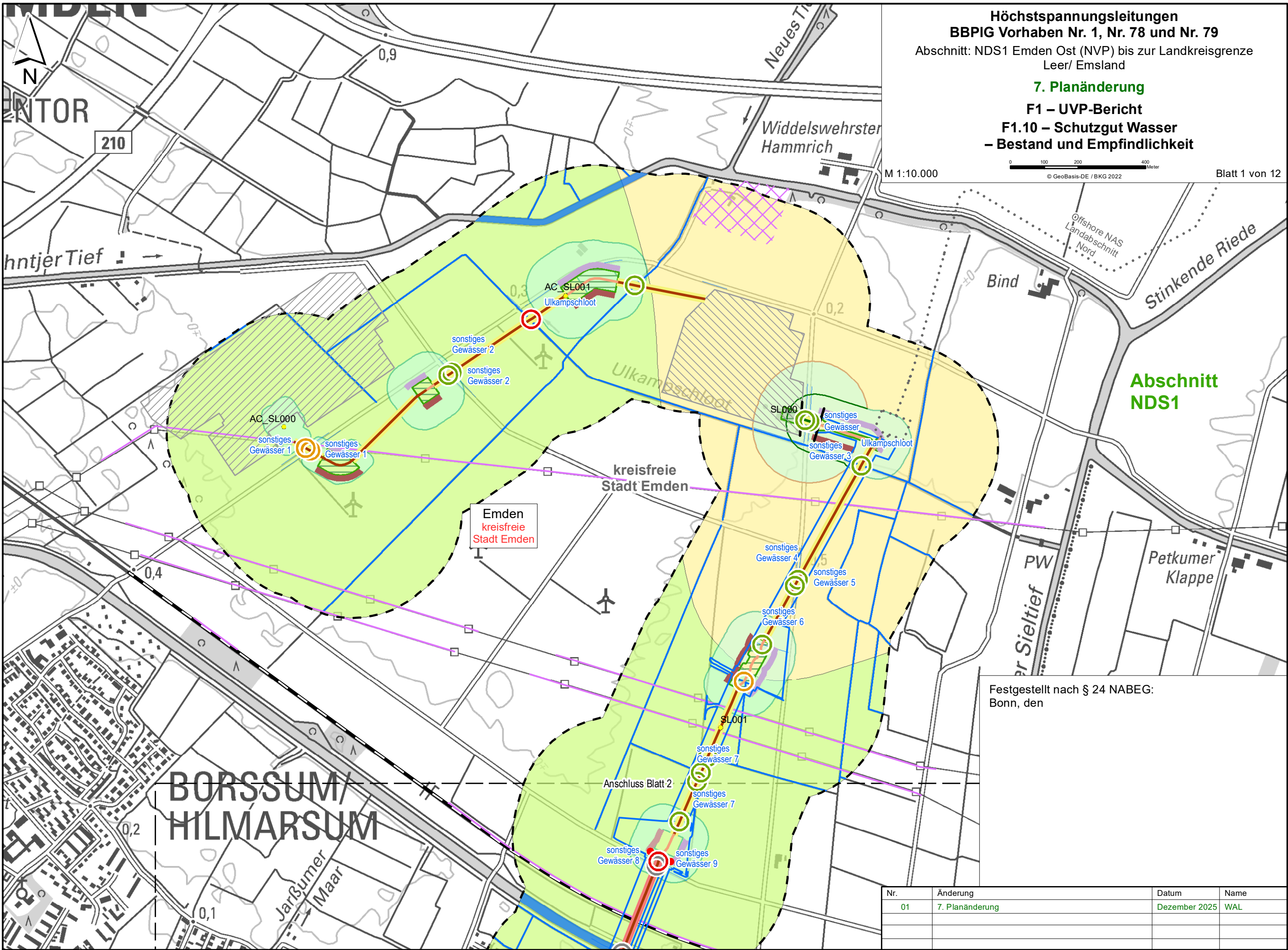
erstellt durch:

LANGE

Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG
Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	7. Planänderung	Dezember 2025	WAL

Blattgröße:	420 x 297 mm	Maßstab:	1:10.000
Bearbeitet:	LMS	Stand:	Dezember 2025, V3.0
Gezeichnet:	WAL	Anlage:	F1.10 – Schutzgut Wasser
Geprüft:	JUS	Blattnummer:	Legende



Höchstspannungsleitungen
BBPIG Vorhaben Nr. 1, Nr. 78 und Nr. 79
Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze
Leer/ Emsland

7. Planänderung

F1 – UVP-Bericht
F1.10 – Schutzgut Wasser
– Bestand und Empfindlichkeit

M 1:10.000
© GeoBasis-DE / BKG 2022
Blatt 1 von 12

Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	7. Planänderung	Dezember 2025	WAL