

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

F1.13 – Auswirkungenprognose

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
- SL010

Stationierung
- Baubedarfsfläche
- Dauerhafte anlagebedingte Inanspruchnahme: Bauwerke
- 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

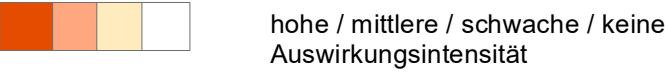
Verwaltungsgrenzen

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

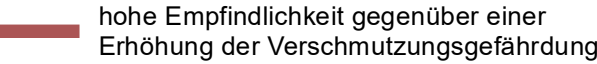
Erhebliche Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter unter Berücksichtigung von geeigneten Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

Grundwasser (Gr.)
Oberflächengewässer (Ob.)
Boden (Bo.)
Fläche (Fl.)
Pflanzen und biologische Vielfalt (Pf.)
Tiere und biologische Vielfalt (Ti.)
Menschen (Me.)
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (Ku.)
Klima und Luft (Kl.)
Landschaft (La.)

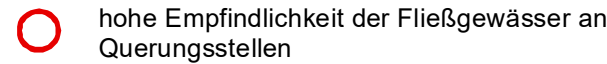
Trassenbezogene Darstellung der Auswirkungsintensität



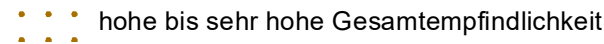
Grundwasser



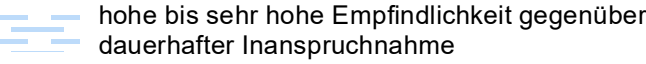
Oberflächengewässer



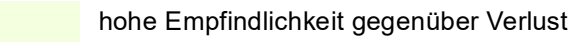
Boden



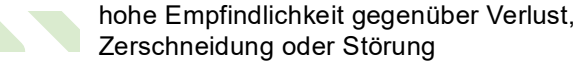
Fläche



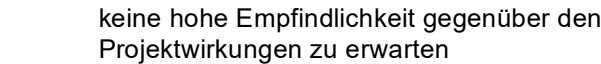
Pflanzen und biologische Vielfalt



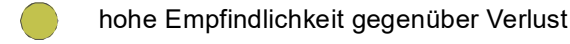
Tiere und biologische Vielfalt



Menschen



Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter



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

F1.13 – Auswirkungenprognose

Klima und Luft

keine hohe Empfindlichkeit gegenüber den Projektwirkungen zu erwarten

Landschaft

keine hohe Empfindlichkeit gegenüber den Projektwirkungen zu erwarten



Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

amprion

verbindet

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:

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:	F1.13 – Auswirkungsprognose
Geprüft:	JUS	Blattnummer:	Legende

