

Höchstspannungsleitung

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

4. Planänderung

Teil F – Umweltfachliche Unterlagen

F1.13 – Plananlage Auswirkungsprognose

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



Ingenieur- und Planungsbüro Lange

Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Legende

Planung

- Eintragungen in diesem Farbton - 4. Planänderung
- Eintragungen in diesem Farbton - Aufgegebene Planungen nach §21 NABEG
- Trassenachse offene Verlegung (§21 NABEG)
- Trassenachse HDD-Verfahren
- Trassenachse Kurzvortrieb
- Trassenachse Mikrotunnelbau
- KKÜS Wester
- SL136

Stationierung
- Baubedarfsfläche
- Dauerhafte anlagebedingte Inanspruchnahme: Bauwerke
- Trassenachse angrenzender Abschnitte
- Untersuchungsraum
- Abschnittsgrenze Planfeststellung
- Blattschnittgrenze angrenzender Blattschnitte

Lineare Infrastrukturen

- Freileitung
- Bahnstrecke
- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße

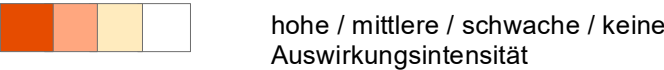
Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Regierungsbezirk
- Kreis, 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

- hohe Empfindlichkeit gegenüber einer Erhöhung der Verschmutzungsgefährdung

Oberflächengewässer

- hohe Empfindlichkeit der Fließgewässer an den Querungs- und Einleitungsstellen
- hohe Empfindlichkeit der Stillgewässer gegenüber Wasserstandsveränderung

Boden

- hohe bis sehr hohe Gesamtempfindlichkeit

Fläche

- hohe bis sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber dauerhafter Inanspruchnahme

Pflanzen und biologische Vielfalt

- hohe Empfindlichkeit gegenüber Verlust

Tiere und biologische Vielfalt

- hohe Empfindlichkeit gegenüber Verlust, Zerschneidung oder Störung

Menschen

- keine hohe Empfindlichkeit gegenüber den Projektwirkungen zu erwarten

Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

- hohe Empfindlichkeit gegenüber Verlust

Höchstspannungsleitung
BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord
(Emden Ost – Osterath)

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

4. Planänderung

F1 – UVP-Bericht

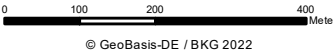
F1.13 – Auswirkungsprognose

Klima und Luft

keine hohe Empfindlichkeit gegenüber den Projektwirkungen zu erwarten

Landschaft

- hohe bis sehr hohe Empfindlichkeit der Landschaftsräume



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: LANGE Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers			
Nr.	Änderung	Datum	Name
01	4. Planänderung	April 2026	WAL
Blattgröße: 420 x 297 mm		Maßstab: 1:0	
Bearbeitet: LMS		Stand: April 2026, V2.0	
Gezeichnet: WAL		Anlage: F1.13 – Auswirkungsprognose	
Geprüft: JUS		Blattnummer: Legende	



**Höchstspannungsleitung
BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord**

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

4. Planänderung

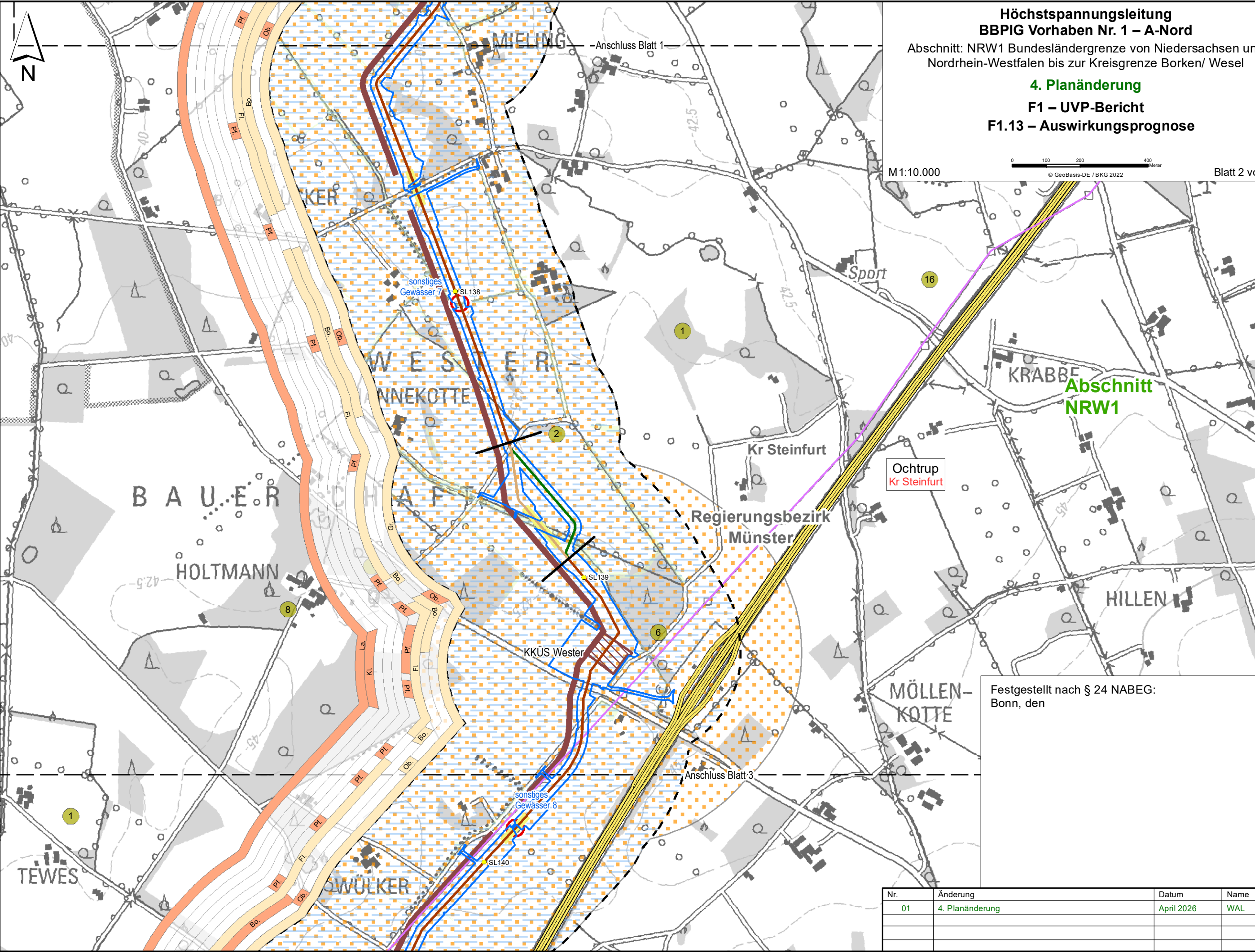
F1 – UVP-Bericht

F1.13 – Auswirkungenprognose

M1:10.000



Blatt 2 von 24



**Abschnitt
NRW1**

Ochtrup
Kr Steinfurt

Regierungsbezirk
Münster

KKÜS Wester

MÖLLEN-
KOTTE

Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	4. Planänderung	April 2026	WAL