

Höchstspannungsleitung

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

4. Planänderung

Teil F – Umweltfachliche Unterlagen

F1.10 – Plananlage Schutzgut Wasser
Bestand und Empfindlichkeit

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
- Einleitungsstelle
- 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

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer
- Stillgewässer
- TWB

Private Trinkwasserbrunnen
- Wasserschutzgebiet (Schutzzone I)
- Wasserschutzgebiet (Schutzzone II)

- WSG Wasserschutzgebiet (Schutzzone III)
- Überschwemmungsgebiet, festgesetzt
- Überschwemmungsgebiet, vorläufig
- Gebiete mit geringem Grundwasserflurabstand
- Reichweite der temporären Grundwasserabsenkung zur Bauwasserhaltung
- Altablagerung, Altstandort

Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung

- gering
- mittel
- hoch
- nicht bewertet

Gewässerstrukturgüte

Strukturklasse

- 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 Querungs- und Einleitungsstellen

- gering
- mittel
- hoch

Empfindlichkeit der Stillgewässer gegenüber Wasserstandsveränderung

- mittel
- hoch

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

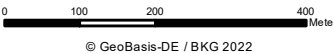
F1.10 – Schutzgut Wasser
– Bestand und Empfindlichkeit

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber mengenmäßiger Veränderung

- gering
- mittel

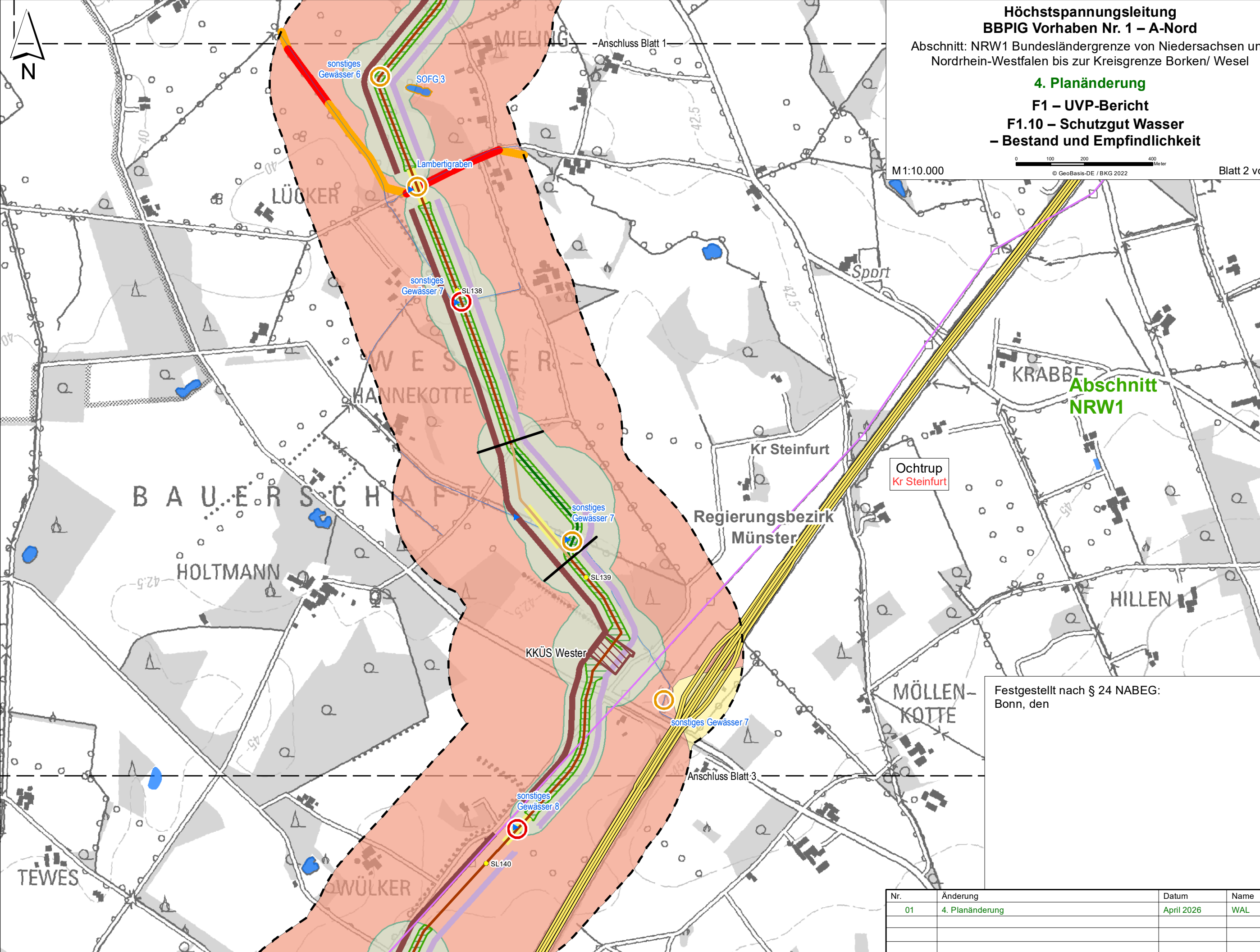
Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber Erhöhung der Verschmutzungsgefährdung

- gering
- mittel
- hoch



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: 1:10.000	
Bearbeitet: LMS		Stand: April 2026, V2.0	
Gezeichnet: WAL		Anlage: F1.10 – Schutzgut Wasser	
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
F1.10 – Schutzgut Wasser
– Bestand und Empfindlichkeit

M1:10.000
© GeoBasis-DE / BKG 2022
Blatt 2 von 24

Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

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