

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 F – Umweltfachliche Unterlagen

F4.5 – Plananlage Bestands-/Konfliktkarte

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



Ingenieur- und Planungsbüro Lange

Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Legende

Planung

- Eintragungen in diesem Farbton - 8. Planänderung
- Eintragungen in diesem Farbton - Aufgegebene Planungen nach §21 NABEG und 5. Planänderung
- Trassenachse offene Verlegung (§21 NABEG und 5. Planänderung)
- Trassenachse HDD-Verfahren
- Trassenachse Kurzvortrieb
- Trassenachse Mikrotunnelbau
- SL010

Stationierung

Temporäre Flächeninanspruchnahmen

- temporäre bauzeitliche Inanspruchnahme: Bauwerke, Lagerflächen
- temporäre bauzeitliche Inanspruchnahme: Zuwegung
- Baubedarfsflächen
- Einleitungsstelle

Dauerhafte anlagebedingte Flächeninanspruchnahmen

- Schutzstreifen
- 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

Schutzgebiete

- FFH** FFH-Gebiet
- VSG** Vogelschutzgebiet
- NSG** Naturschutzgebiet
- LSG** Landschaftsschutzgebiet
- § Gesetzlich geschütztes Biotope (§ 30 BNatSchG)
- Ökokontoflächen und Ausgleichsflächen anderer Vorhaben

Biotop-Bestand

- Acker- und Gartenbaubiotope
- Grünland
- Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer
- Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
- Grünanlagen
- Flächenhafter Gehölzbestand
- Laubwald
- Waldrand/ Waldlichtung
- Name

Fließgewässer
- Stillgewässer
- Gebäude / Wohn- und Mischbebauung
- Verkehrs- und Industrieflächen / Infrastruktur im Außenbereich
- Einzelbaum
- Jungbaum
- Einzelstrauch

33.05.03 Biotoptyp gemäß Bundeskompensationsverordnung (BKompV)

(siehe Anhang 1: Liste der vorkommenden Biototypen)

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

F4 – Landschaftspflegerischer Begleitplan
F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte



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	8. Planänderung	August 2026	WAL

Blattgröße: 420 x 297 mm

Maßstab: 1:2.000

Bearbeitet: LMS

Stand: August 2026, V2.0

Gezeichnet: WAL

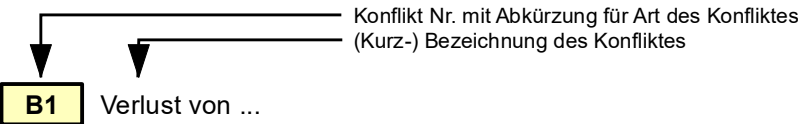
Anlage: F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte

Geprüft: JUS

Blattnummer: Legende 1

Legende

Konflikte



Schutzgut / Funktion

- B** Biotop / Biotopverbundfunktion
- P** Pflanzen
- Bo** Natürliche Bodenfunktionen
- K** Klimatische / lufthygienische Funktionen
- T** Tiere / Habitatfunktionen
- W** Wasser
- L** Landschaftsbild / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Die Konflikte B.x (Biotope / Biotopverbundfunktion) sind nur an Flächen mit vorhabenbedingter Biotopwertdifferenz gesetzt. Bei den übrigen Flächen ist der Konflikt durch die Flächenfarbe des Biotop-Bestands ersichtlich.

- B1.1** Baubedingt temporärer Verlust von Gewässern
- B1.2** Anlagebedingt dauerhafter Verlust von Gewässern
- B2.1** Baubedingt temporärer Verlust von Offenbodenbiotopen
- B3.1** Baubedingt temporärer Verlust von Acker oder Grünland
- B3.2** Anlagebedingt dauerhafter Verlust von Acker oder Grünland
- B4.1** Baubedingt temporärer Verlust von Stauden- und Ruderalfluren
- B4.2** Anlagebedingt dauerhafter Verlust von Stauden- und Ruderalfluren
- B5.1** Baubedingt temporärer Verlust von Gehölzen oder Einzelbäumen
- B5.2** Anlagebedingt dauerhafter Verlust von Gehölzen oder Einzelbäumen

- P2** Beeinträchtigung von Einzelbäumen
- P3** Beeinträchtigung von feuchtegeprägten Vegetationsbeständen bei Grundwasserabsenkung
- P5** Beeinträchtigung von Wasservegetation
- P6** Beeinträchtigung von hochwertigen Feucht- und Sonderstandorten

Bereichsmarkierung

Abgrenzung des Konfliktbereichs

- T01A** Baubedingte Entnahme von Höhlen- und Spaltenbäumen
- T02** Baubedingte Inanspruchnahme avifaunistischer Lebensräume / Störung und/oder Verlust von Individuen
- T04** Baubedingte Inanspruchnahme von Amphibienhabitaten, Individuenverluste, Fallenwirkung
- T06** Baubedingte Inanspruchnahme von Libellenhabitaten
- OG3** Verschlechterung der Durchgängigkeit durch temporäre Verrohrung durch Gewässerüberfahrten mit einer Länge > 20 m
- Bo1** Baubedingt temporäre Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen
- Bo2** Anlagebedingt dauerhafter Verlust von Boden und natürlichen Bodenfunktionen

- Verlust von Einzelbäumen / -sträuchern
- Schutzstreifen
- Sonstige dauerhafte anlagebedingte Inanspruchnahme: Bauwerke

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

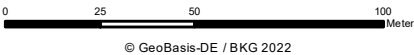
BBPIG Vorhaben Nr. 78 – DoIWin4
(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)
[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

BBPIG Vorhaben Nr. 79 – BorWin4
(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)
[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze
Leer/ Emsland

8. Planänderung

F4 – Landschaftspflegerischer Begleitplan
F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte



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	8. Planänderung	August 2026	WAL

Blattgröße:	420 x 297 mm	Maßstab:	1:2.000
Bearbeitet:	LMS	Stand:	August 2026, V2.0
Gezeichnet:	WAL	Anlage:	F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte
Geprüft:	JUS	Blattnummer:	Legende 2

Legende

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

- Amphibien

Ek

Gf

Grf

Se

Tf

Tm

Erdkröte

Grasfrosch

Grünfrosch (Komplex)

Seefrosch

Teichfrosch

Teichmolch

- Insekten

Ba

Bgm

Brh

Brm

F

Fad

Fla

Gb

Gbi

Geh

Gk

Gp

Grg

Grh

Hm

Hua

Klg

V

Becher-Azurjungfer

Blaugrüne Mosaikjungfer

Blutrote Heidelibelle

Braune Mosaikjungfer

Feuerlibelle

Frühe Adonislibelle

Fledermaus-Azurjungfer

Großer Blaupfeil

Gemeine Binsenjungfer

Gemeine Heidelibelle

Große Königslibelle

Große Pechlibelle

Großes Granatauge

Große Heidelibelle

Herbst-Mosaikjungfer

Hufeisen- Azurjungfer

Kleines Granatauge

Vierfleck

Avifauna

- Brutvogel

Nahrungsgast

Rastvogel

Asl

Au

Bk

Blg

Blh

Blk

Bp

Br

Brg

D

Dwl

Fe

Fl

Frp

Fs

Fss

Ful

G

Gbv

Gg

Gp

Gr

Gra

Grp

Grr

Gs

Gü

Güs

Alpenstrandläufer

Austernfischer

Braunkehlchen

Blässgans

Bluthänfling

Blaukehlchen

Baumpieper

Blässralle

Brandgans

Dohle

Dunkler Wasserläufer

Feldsperling

Feldlerche

Flussregenpfeifer

Feldschwirl

Flussseeschwalbe

Flussuferläufer

Goldammer

Großer Brachvogel

Gartengrasmücke

Gelbspötter

Gartenrotschwanz

Gaugans

Goldregenpfeifer

Graureiher

Grauschnäpper

Grünspecht

Grünschenkel

H

Her

Ht

Hö

Kag

Ki

Ko

Kr

Ku

Kw

Lm

Lö

M

Mb

Mm

Nig

Pfe

Pfu

Re

Reb

Rei

Rfb

Rk

Ro

Ros

Row

Rs

S

Haus Sperling

Heringsmöwe

Haubentaucher

Höckerschwan

Kanadagans

Kiebitz

Kormoran

Krickente

Kuckuck

Kornweihe

Lachmöwe

Löffelente

Mehlschwalbe

Mäusebussard

Mantelmöwe

Nilgans

Pfeifente

Pfuhlschnepfe

Rebhuhn

Regenbrachvogel

Reiherente

Raufußbussard

Rabenkrähe

Rohrhammer

Rotschenkel

Rohrweihe

Rauchschwalbe

Star

Sa

Sb

Se

Sim

Sir

Sn

Sp

Sr

Srp

St

Sti

Stm

Sto

Sts

Su

Swk

T

Tf

Tr

Us

W

Wa

Waw

Wo

Ws

Ww

Wwa

Zt

Saatkrähe

Säbelschnäbler

Schleiereule

Silbermöwe

Silberreiher

Schnatterente

Sperber

Schilfrohrsänger

Sandregenpfeifer

Wiesenschafstelze

Stieglitz

Sturmmöwe

Stockente

Steinschmätzer

Sumpfrohrsänger

Schwarzkehlchen

Teichrohrsänger

Turmfalke

Teichralle

Uferschnepfe

Wiesenpieper

Wachtel

Waldwasserläufer

Waldohreule

Weißstorch

Wiesenweihe

Weißwangengans

Zwergtaucher

- Fluchtdistanz Brutvögel

Sn

Sn

eigene Kartierung

Abfrage NLWKN 2022

nicht betroffene Art

betroffene Art

Höhlenbaum

Abgrenzung Probenahmeeflächen

Amphibien

Libellen

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)

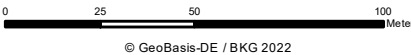
[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze
Leer/ Emsland

8. Planänderung

F4 – Landschaftspflegerischer Begleitplan

F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte



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	8. Planänderung	August 2026	WAL
Blattgröße: 420 x 297 mm		Maßstab: 1:2.000	
Bearbeitet: LMS		Stand: August 2026, V2.0	
Gezeichnet: WAL		Anlage: F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte	
Geprüft: JUS		Blattnummer: Legende 3	

T02

Blatt 6 von 59



Nr.	Änderung	Datum	Name
01	8. Planänderung	August 2026	WAL

Konflikte ohne konkreten Raumbezug

Bo1

Höchstspannungsleitungen
BBPIG Vorhaben Nr. 1, Nr. 78 und Nr. 79

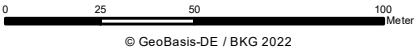
Abschnitt: NDS1 Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze
Leer/ Emsland

8. Planänderung

F4 – Landschaftspflegerischer Begleitplan

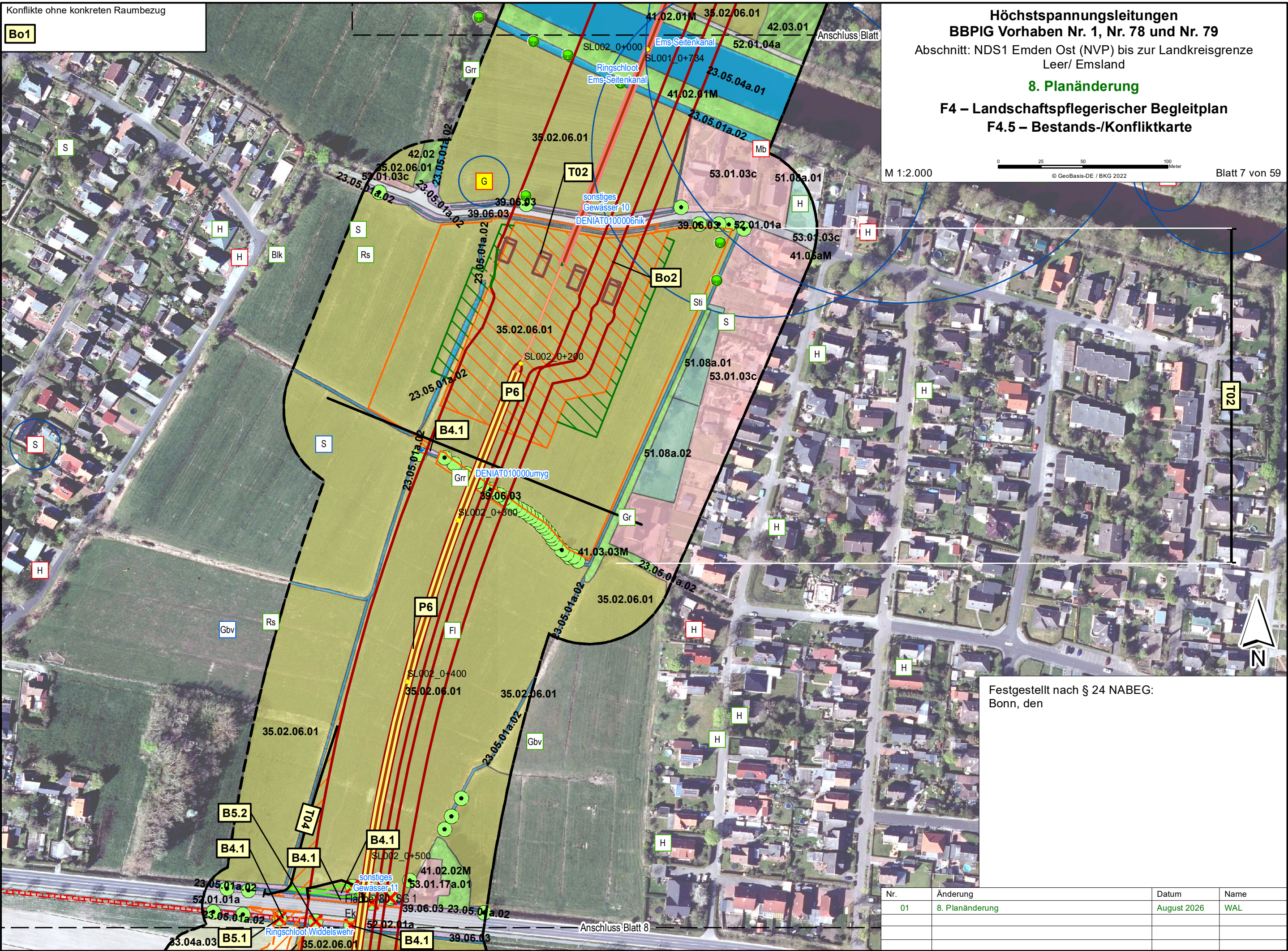
F4.5 – Bestands-/Konfliktkarte

M 1:2.000



© GeoBasis-DE / BKG 2022

Blatt 7 von 59



Festgestellt nach § 24 NABEG:
Bonn, den

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	8. Planänderung	August 2026	WAL