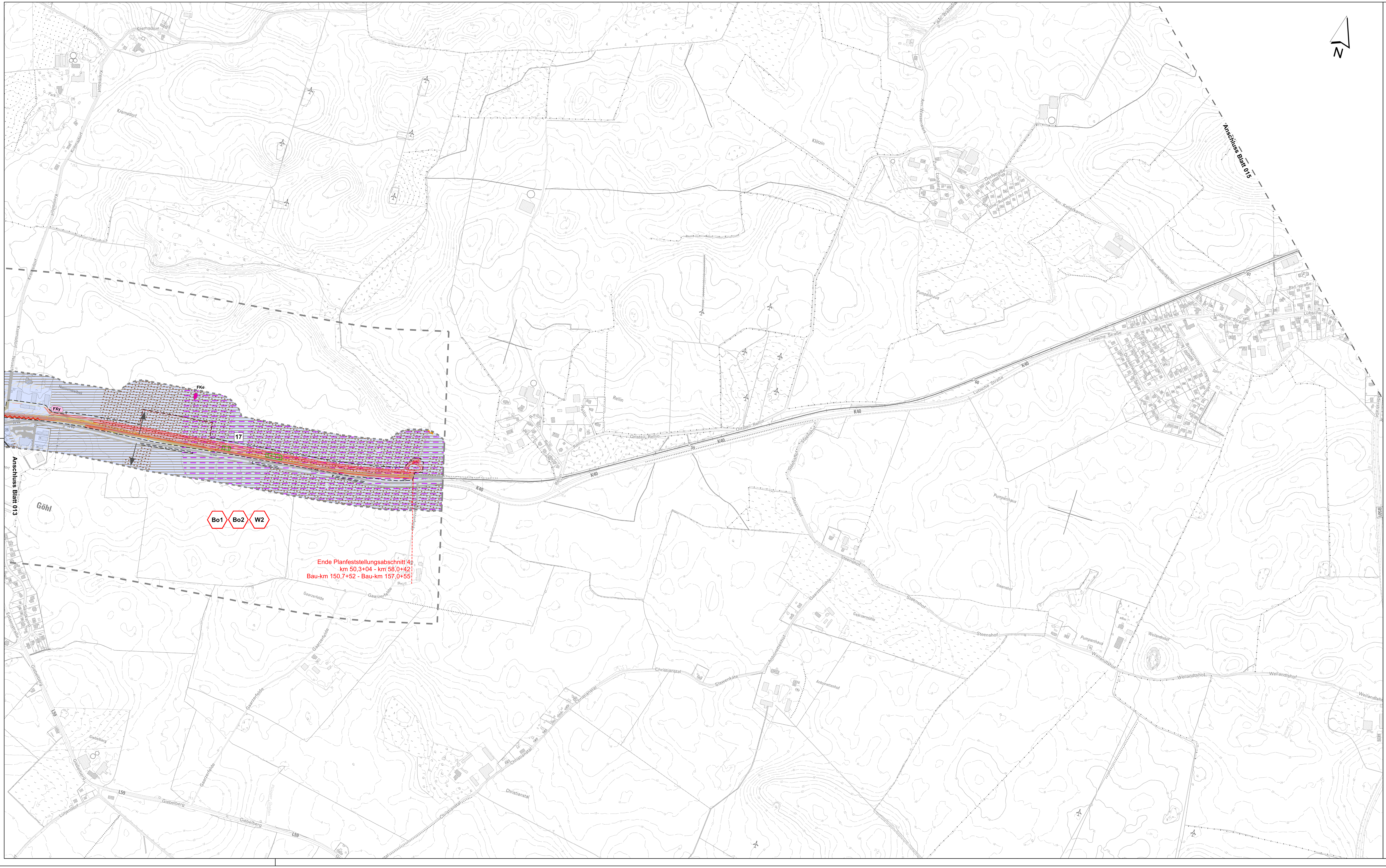


Zeichenerklärung

Bestand

Bodentyp/Bodenform

Leitbodenformen (nach BÜK200)

- 5 Braunerden
- 35 Niedermoore
- 17 Pseudogley-Parabraunerden
- 12 Parabraunerden

Flächen mit unvollständiger Datengrundlage für das Schutzgut Boden

Oberflächengewässer

Fließgewässer

- FGy Sonstiger Graben
- FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten
- FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer

Stillgewässer

- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stillgewässer
- FSy Sonstiges Stillgewässer
- FXy Sonstiges naturfernes Gewässer

Grundwasser

- tertiärer Grundwasserleiter
- Vorkommen oberflächennahen Grundwassers; Grundwasserflurabstände < 2 m
- Nicht bis wenig geschützte Grundwasservorkommen sehr hoher Ergiebigkeit

Festsetzungen

- Trinkwassergewinnungsgebiete/ Wasserschongebiete nach LRP 2003
- Gebiet mit potenziell signifikantem Hochwasser-Risiko durch Binnengewässer (EG-HWRM-RL)

Vorbelastungen

- Lärm und Schadstoffimmision an Hauptverkehrsstraße und bestehender Bahntrasse
- Altablagerungen / Altlastenstandorte (Deponie Oldenburger Bruch)
- (Teil-)Versiegelte Böden

Bewertung

Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung für Boden

Geologisch oder geomorphisch schutzwürdige Objekte

- Geotop

Natürliche Ertragsfähigkeit

- Böden mit hoher bis sehr hoher Ertragsfähigkeit

Filter-, Puffer- und Speicherfuktion

- Böden mit sehr hoher Gesamtfilterwirkung

Wertelement von Natur und Landschaft

- Niedermoorböden

Biotische Lebensraumfunktion

- mittel feuchte Niedermoorböden
- Böden mit geringer Nährstoffverfügbarkeit

Empfindlichkeit

- Böden mit sehr hoher Verdichtungsempfindlichkeit
- Böden mit hoher Entwässerungsempfindlichkeit

Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung für Wasser

Oberflächengewässer

Fließgewässer
- Oldenburger Graben
- Burgtorgtaben

Stillgewässer
- Sonstiges Kleingewässer
- Eutrophes Stillgewässer
- Sonstiges Stillgewässer

Grundwasser

Besondere Bedeutung
- Dargebotsfunktion: Nicht bis wenig geschützte Grundwasservorkommen sehr hoher Ergiebigkeit
- Wertelement von Natur und Landschaft: tertiärer/oberflächennaher Grundwasserhorizont
- Biotische Lebensraumfunktion: Vorkommen oberflächennahen Grundwassers; Grundwasserflurabstände < 2 m

Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung für Klima/ Luft

In Bezug auf das Schutzgut Klima/ Luft liegen keine Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung vor. Insofern wird auf eine Darstellung im Bestands- und Konfliktplan verzichtet.

Allgemein

- Neubau / Änderung
- Rückbau
- Neubau Lärmschutzwand
- Planung Dritter
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße
- Archäologische Hauptuntersuchungsfläche
- Planfeststellungsgrenze
- Planungsraum Schutzgüter Boden und Wasser
- Planungsraum Schutzgut Klima/Luft

Konflikte

Zeichenerklärung

SG_Nr	Kurzbezeichnung Konflikt
Beschreibung Konflikt	

Schutzgüter:
Bo = Boden
W = Wasser

Bo1	Neuversiegelung von Böden allgemeiner und besonderer Bedeutung
Anlagebedingte Neuversiegelung von Böden allgemeiner und besonderer Bedeutung durch Gleiskörper, Wege, Lärmschutzwände, Maststandorte, etc. Fläche: 7,36 ha	

Bo2	Überbauung von Böden besonderer Bedeutung
Anlagebedingte Überbauung von Böden besonderer Bedeutung durch Böschungen, Entwässerungsmulden, etc. Fläche: 6,20 ha	

W1	Anlagebedingte Beeinträchtigung von Oberflächengewässern besonderer Bedeutung
Überbauung von Oberflächengewässern durch Böschungen etc. oder durch Überspannung mit Brückenbauwerken Fläche: 0,09 ha	

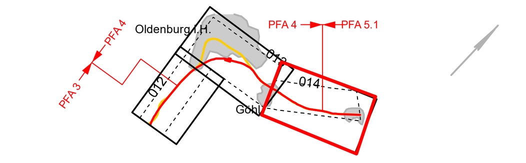
W2	Anlagebedingte Beeinträchtigung von Grundwasservorkommen besonderer Bedeutung
Anlagebedingte Beeinträchtigung von Grundwasservorkommen besonderer Bedeutung durch Verhinderung oder Reduzierung der Versickerung durch Überbauung oder Versiegelung Fläche: 8,86 ha	

Bo-kV-1	Neuversiegelung von Böden allgemeiner und besonderer Bedeutung durch Maststandorte
Anlagebedingte Neuversiegelung von Böden allgemeiner und besonderer Bedeutung durch Maststandorte Fläche: 0,05 ha	

Unterlage 14.2.2.3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	30.04.2020

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger: DB Netz AG, Theodor.Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt/ M. — DB NETZE

Vertreter des Vorhabenträgers: DB Netz AG, Regionalbereich Nord, I.NG-N-F, Hammerbrookstr. 44, 20097 Hamburg — DB NETZE
Hamburg, 08.05.2020 — Bernd Homfeldt
Ort, Datum, Unterschrift

Planzeichen Nr.: 4.4.0.LF.KP.000.006.0
Projekt-Nr.: G016124900

	Datum	Name
gez.	04/2020	L. Leise
bearb.	04/2020	L. Leise
gepr.	04/2020	H. Runge

Bauherr: DB Netz AG, Regionalbereich Nord, Großprojekte Nord, Lindemanallee 3, 30173 Hannover — DB NETZE

Planverfasser: FBQ Arbeitsgemeinschaft, Planungsgruppe Umwelt, Stiftstr. 12, 30159 Hannover
Hannover, 27.04.2020
Ort, Datum, Unterschrift

Höhensystem:	DHHN92
Koordinatensystem:	Gauss Krüger 4
Ursprungsplan:	
Blattgröße:	1400 x 610 mm
Maßstab:	1 : 5.000

Vorhaben

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ)

Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1103 und Strecke 1104

Planfeststellungsabschnitt 4

Planart: Übersichtsplan

Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestand und Konflikte "Boden", "Wasser" und "Klima/Luft"