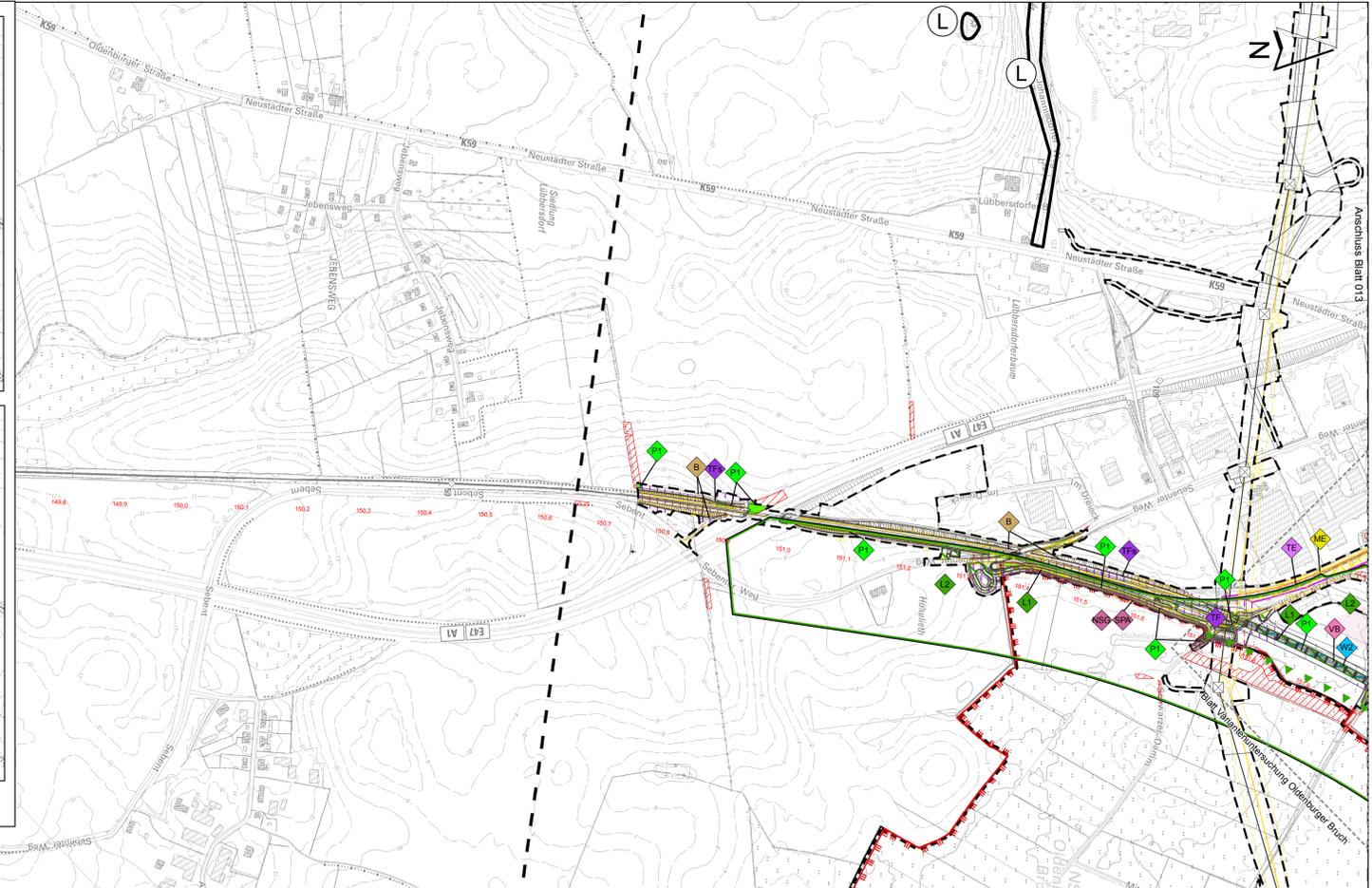


Datenquelle: DTK4, (C) LVerMA S-H 2009



Konflikte

Erhebliche Umweltauswirkungen

Schutzgut Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit

- 49 dB(A)-Isophone Prognose-Planfall, Schienenverkehrslärm, tags: Wirkzone für die Verlärmung von Erholungsflächen besonderer Bedeutung
- 49 dB(A)-Isophone Prognose-Nullfall, Schienenverkehrslärm, tags: Wirkzone für die bestehende Verlärmung von Erholungsflächen besonderer Bedeutung

Zusätzliche Verlärmung von Erholungsflächen besonderer Bedeutung gegenüber dem Bestand

- Verlust von Wohnbauflächen mit hoher bis sehr hoher Bedeutung der Wohnfunktion durch Überbauung
- Verlust von Wohnmiefeldflächen mit hoher Bedeutung der Wohnfunktion durch Überbauung
- Verlust von Flächen mit hoher bis sehr hoher Bedeutung für die Erholung
- Trassenabschnitt mit Entlastungseffekten für Wohn-/Erholungsfunktion (Entfall betriebsbedingter Beeinträchtigungen durch Rückbau der Bestandsstrasse)

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Teilschutzgut Tiere

- Brutvögel: Durch Überbauung und baubedingte Beanspruchung betroffene Brutvogelrevierzentren geschützter und/oder planungsrelevanter Vogelarten
 - f Feldlerche
 - n Neuntöter
- Baubedingter Verlust von Lebensstätten
 - e Eisvogel
- Zusätzlich durch Habitatwertverlust betroffene Brutvogelreviere geschützter und/oder planungsrelevanter Vogelarten
 - f Feldlerche
 - b Blaukehlchen
 - k Kiebitz
 - w Wachtelkönig

Auf eine separate Darstellung der Beeinträchtigung nicht gefährdeter oder nur nach der RL D gefährdeter Arten wird analog zum LBP (Unterlage 14) verzichtet.

- Bau-, anlagebedingte Beeinträchtigung von Brutvogellebensräumen sehr hoher Bedeutung

Mollusken

- Anlagebedingte Lebensraumverluste der Windelschnecke

Reptilien

- Anlagebedingter Lebensraumverlust der Zauneidechse

Fledermäuse

- Beeinträchtigung von Fledermaus-Flugrouten hoher und sehr hoher Bedeutung durch Inanspruchnahme/Zerschneidung
- Verlust von Teilflächen von Jagdhabitaten mit hoher Bedeutung durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme
- Entlastung
 - Trassenabschnitt mit Entlastungseffekten für Tierarten insb. Brutvögel, Fledermäuse, Amphibien und Reptilien durch Entfall betriebsbedingter Beeinträchtigungen und der Zulassung von Sukzession im Zuge des Rückbaus der Bestandsstrasse

Signifikante bau- und betriebsbedingte Tötungsrisiken sowie erhebliche baubedingte Störungen können für alle Artengruppen durch geeignete Maßnahmen vermieden werden. (vgl. LBP Unterlage 14)

Für Mittel- und Großsäuger, Insekten, Amphibien und Fische sind unter Beachtung der Vermeidungsmaßnahmen keine erheblichen Auswirkungen zu erwarten.

Teilschutzgut Pflanzen

- Verlust von Biotopen sehr hoher Bedeutung durch bau- und anlagebedingte Inanspruchnahme (Biotope hoher Bedeutung sind im PFA 4 nicht betroffen)
- Verlust von Fundorten mit Pflanzen der Roten Liste durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme

Teilschutzgut Biologische Vielfalt

- Beeinträchtigung von Schutzgebieten durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme (SPA Oldenburger Graben; NSG Oldenburger Bruch)
- Beeinträchtigung von Teilflächen des Biotopverbunds durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme
- Beeinträchtigung von Biotopverbundflächen durch Zerschneidung

Schutzgut Boden

- Flächen- und Funktionsverlust von Böden besonderer Bedeutung durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme

Schutzgut Wasser

- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern besonderer Bedeutung durch anlage- und baubedingte Inanspruchnahme
- Flächen- und Funktionsverlust von Grundwasservorkommen besonderer Bedeutung durch anlagebedingte Inanspruchnahme

Schutzgut Klima / Luft

keine erheblichen nachteiligen Auswirkungen

Schutzgut Landschaft

- Verlust von Landschaftsbildeinheiten hoher Bedeutung durch Neuversiegelung
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes in der visuellen Wirkzone
- Beeinträchtigung von Landschaftsbildräumen hoher Bedeutung durch Zerschneidung

Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter

- Überprägung von Flächen für die eine archäologische Hauptuntersuchung vor Baubeginn vorgeschrieben ist (Arch. Landesamt Schleswig-Holstein 2018)

Vorhaben

- Neubau / Änderung (inkl. Freileitungsverlegung SHN)
- Rückbau
- Baustelleneinrichtung/Fläche/Baustraße
- Neubau Lärmschutzwand
- Planung Dritter
- Planfeststellungsgrenze

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet (2000 m Korridor)

Schutzgebiete und Schutzobjekte

- geschützter Biotop (§ 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG SH)
- Landschaftsschutzgebiete (§ 26 BNatSchG)
- Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)
- Vogelschutzgebiet (§ 31ff. BNatSchG)

Unterlage 15.2.5.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt



0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	13.12.2019
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Nur zur Information - Keine Planfeststellungsunterlage		
Vorhabensträger:	Vertreter des Vorhabensträgers:	Planzeichen Nr.: 4.4.0.UV/UP/000.004.0
DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60689 Frankfurt/M.	DB NETZ Regionalbereich Nord Lübeckstr. 12 20097 Hamburg Hamburg, Standort	Projekt-Nr.: G016124900 Prz.: Datum Name bearb.: 12/2019 L. Leise gepr.: 12/2019 H. Runge
Bauherr:	Planverfasser:	Höhenystem: DHHN92
DB Netz AG Regionalbereich Nord Geodatenzone Nord Lindemannallee 3 30173 Hannover	FBQ Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt Störstr. 12 30159 Hannover Hannover, 13.12.2019 Ort, Datum, Unterschrift	Koordinatensystem: Gauss Krüger 4
		Ursprungsplan: Blattgröße: 1337 x 450 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:	Umweltverträglichkeitsstudie Auswirkungsprognose	