



**Zeichenerklärung**

**Biotop- und Nutzungstypen**

- WBw Weidenbruchwald
- WfN Nadelwald
- WMly Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
- WPa Plonierwald mit Ahorn
- WPE Plonierwald mit Erlen/Eschen
- WTw Entwässerter Feuchtwald mit Weiden
- HEW Weidenbusch
- HEY Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HAY Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HRE Gehölzsaum an Gewässern
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- HRx Baumreihe aus nicht heimischen Laubbäumen
- HWB Durchwachsender Knick
- HWy Typischer Knick
- HFB Baumhecke
- HFX Feldhecke mit nicht heimischen Gehölzen
- HFz Typische Feldhecke
- HFy Typische Feldhecke
- HBY Sonstiges Gebüsch
- HGN Feldgehölz mit hohem Nadelholzanteil
- HGE Feldgehölz aus Erlen
- HGY Sonstiges Feldgehölz
- HOy Sonstige Streuobstwiese

- FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhricht
- FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- FGy Sonstiger Graben
- FKe Eutrophes Kleingewässer
- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stillingewässer
- FSy Sonstiges Stillingewässer
- FXY Sonstiges naturnahes Gewässer

- NSs Großseggenried
- NSr Staudensumpf
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NRr Rohrglanzgras-Röhricht
- NRq 'Wasser-Schwaden-Röhricht

- GyY Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GyV Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtwiesen
- GyY Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- AAy Intensivacker
- AOB Beerenstrauchplantage
- AOy Sonstige Obstbaupflanze
- ABw Weihnachtsbaumplantage
- ABb Sonstige Baumschule

- RHF Feuchte Hochstaudenflur
- RHm Ruderal Staudenflur frischer Standorte
- RHT Staudenflur trockener Standorte
- RHG Ruderal Grasflur
- RHR Brombeerflur
- RHN Nitrophytenflur
- RHX Neophytenflur
- RHY Sonstige Ruderalfläche

- SBe Einzelhaus und Reihenhausbauweise
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
- SEb Sportplatz
- SEh Sporthalle

- SGz Garten, strukturreich
- SGo Kleinfächiger (Haus-)Garten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
- SGb Garten, strukturreich
- SGp Großflächige Gartenanlage mit Großgehölzen und parkartigem Charakter
- SGR Rasenfläche, arten- und strukturreich
- SGS Urbanes Ziergehölz und -staudenbeet
- SGx Urbanes Gehölz mit nicht heimischen Laubbäumen
- SGy Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
- Slg Gewerbegebiet
- Slf Funkanlage
- Sik Kläranlage
- Sly Sonstige Lagerfläche
- SPe Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
- SPI Öffentliche Grünanlage, intensiv gepflegt
- SPk Kleingartenanlage

- SVg Straßenbegleitgrün mit Gehölzen
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- SZb Bahnhöfe
- SZg Gleisanlage
- SVA Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVI Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVU Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- SVy Sonstige Verkehrsfläche

**Allgemein**

- Neubau / Änderung
- Rückbau
- Neubau Lärmschutzwand
- Planung Dritter
- Baustelleneinrichtungsfäche
- Baustraße
- Planfeststellungsgrenze
- Planungsraum Vollerfassung und Selektive Nachkartierungen

**Schutzgebiete**

- L Landschaftsschutzgebiete (§ 15 LNatSchG)
- V Vogelschutzgebiet (§ 31f. BNatSchG)
- N Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 001\_V Schonender bauzeitlicher Umgang mit Boden und anfallenden Bodematerialien
- 002\_V Ordnungsgemäße Lagerung und Entsorgung von anfallendem Torf
- 003\_V Ordnungsgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- 004\_V Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung und Wasserhaltung
- 005\_V Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen an Gewässern
- 006\_V Schutz vorhandener Vegetationsbestände
  - Schutzzaun/Einzelbaumschutz
  - Bautabflächen
- 007\_V Verträglicher Rückbau
- 008\_V Intensiver Schutz der Habitate der Windschnecke
- 009\_V Errichtung Schutzzaun

- 010\_V Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
- 011\_V Vermeidung der baubedingten Schädigung des Helixleitz
- 012\_V Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
- 013\_V Erhaltung der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter während der Bauzeit
- 014\_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammolch, Moorfrosch)
- 015\_V Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten
- 016\_V Nachfahrverbot auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
- 017\_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- 018\_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Vogelarten
- 019\_V Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- 020\_V Rodungsbeschränkung II+ Fall- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- 021\_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachkerzenschwärmers
- 022\_V Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse

**Technische Vermeidungsmaßnahmen**

- 019\_V EU Oldenburger Bruch
- 020\_V Lärmschutzwände mit Kleintierdurchlässen
- 021\_V EU Burgtroggraben
- 022\_V Haltepunkt Oldenburg

**Ausgleichsmaßnahmen**

- 023\_A Begrünung von Lärmschutzwänden
- 024\_A Entsiegelung
- 025\_A Ansaat und Pflege von Landschaftsrasen
- 026\_A Ansaat artenreicher Gras- und Staudenfluren
- 027\_A Pflanzung von Sträuchern und Gehölzen
- 028\_A Pflanzung von Bodendeckern und Kleinsträuchern
- 029\_A Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (inkl. Bodenrehabilitierung)
- 030\_A Herstellung naturnaher Laubwald
- 031\_A Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- 032\_A Pflanzung von Einzelbäumen/Aleien
- 033\_A\_CEF Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- 033b\_A\_CEF Entwicklung von Extensivgrünland
- 033c\_A\_CEF Entwicklung von seggenreichen Feuchtwiesen an Oldenburger Graben und Burgtroggraben
- 033d\_A\_CEF Entwicklung einer Ackerbrache
- 034\_A\_CEF Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- 040\_A\_CEF Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- 041\_A\_CEF Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

**Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110-kV-Leitungen**

- 101\_V Erdseilmarkierung (Standart)
- 102\_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung, Verletzung und Störung von Vogelarten

- 103\_VA Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- 104\_V Schutz vor Beeinträchtigung der Bodenfunktion
- 105\_VA Bauzeitenregelung zum Schutz von Mastbrütern
- 106\_VA Seilzug per Helikopter
- 107\_VA Bauzeitenregelung zum Schutz der Fledermäuse
- 108\_VA Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten
- 109\_V Aufwuchsbeschränkungen abgestimmt auf Durchgangprofile
- 110\_VA Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten (Kammolch)
- 112\_V Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen durch Abzäunen
- 114\_V Vermeidung von Schadstoffeinträgen bei Maststandorten
- 115\_A Wiederherstellung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen (inkl. Bodenrehabilitierung)

Unterlage 14.3.2

Genehmigungsgewerk Eisenbahn-Bundesamt

Überwachsung

0	Ausgangsverfahren-Antragsfassung	30.04.2020
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorbereitender:	DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt M.	Verfasser des Vorhabenträgers:	DB NETZE Regionalbereich Nord ING-NF Hamburg	Planzeichner Nr.: 4.4.0.LF.MP.000.002.0	
Bauer:	DB Netz AG Regionalbereich Nord Großprojekte Nord Lindendamm 3 30173 Hannover	Planverfasser:	FBQ Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt Stroter 12 30159 Hannover	Ursprungsplan:	
Datum:	04/2020	Name:	L. Lisse	Blattgröße:	1617 x 450 mm
bearb.:	04/2020	gepr.:	H. Runge	Maßstab:	1:1.5.000
HOchensystem:	DH49N02	Koordinatensystem:	Gauss Krüger 4		

Vorhaben: ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ)  
Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1103 und Strecke 1104

Planfeststellungsabschnitt 4

Planer: Übersichtsplan

Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Maßnahmen  
Bau-km 151,9+92 bis Bau-km 155,6 + 38  
Strecke 1100