



Zeichenerklärung

Biotop- und Nutzungstypen



Wälder, Gebüsch, Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- WBw Weiden-Bruchwald
- WFn Nadelwald
- WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
- WPa Pionierwald mit Ahorn
- WPe Pionierwald 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 Durchwachsener Knick
- HWy Typischer Knick
- HFb Baumhecke
- HFx Feldhecke mit nicht heimischen Gehölzen
- HFz Sonstige Feldhecke
- HFy Typische Feldhecke
- HBy Sonstiges Gebüsch
- HGn Feldgehölz mit hohem Nadelholzanteil
- HGe Feldgehölz aus Erlen
- HGy Sonstiges Feldgehölz
- HOy Sonstige Streuobstwiese



Gewässer

- FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten
- FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- FGy Sonstiger Graben
- FKe Eutrophes Kleingewässer
- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stillgewässer
- FSy Sonstiges Stillgewässer
- FXy Sonstiges naturfermes Gewässer



Gehölzfreie Biotop- und Nutzungstypen

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



Grünland

- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtwiesen-Grünland
- GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland



Acker- und Gartenbau-Biotop- und Nutzungstypen

- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- AAy Intensivacker
- AOb Beerenstrauchplantage
- AOy Sonstige Obstbaupflanzfläche
- ABw Weihnachtsbaumplantage
- ABb Sonstige Baumschule



Ruderaffluen, Säume, Staudenfluren

- RHf Feuchte Hochstaudenflur
- RHm Ruderal Staudenflur frischer Standorte
- RHt Staudenflure trockener Standorte
- RHg Ruderal Grasflur
- RHr Brombeerflur
- RHn Nitrophytenflur
- RHx Neophytenflur
- RHy Sonstige Ruderaffluen



Siedlungsbiotop- und Nutzungstypen

- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
- SEb Sportplatz
- SEh Sporthalle
- SGz Garten, strukturreich
- SGo Kleinflächiger (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
- Sif Funkanlage
- Slk Kläranlage
- Sly Sonstige Lagerfläche
- SPe Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
- SPI Öffentliche Grünanlage, intensiv gepflegt
- SPk Kleingartenanlage



Sonstige Biotop- und Nutzungstypen

- SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- SZb Bahnhof
- SZg Gleisanlage
- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- SVy Sonstige Verkehrsfläche

Allgemein

- Bestand (einschließlich DB-Kataster)
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- Neubau Lärmschutzwand
- Planung Dritter
- Standort Oberleitungsmast (Schematische Darstellung, Planung nach Regelwerk DB unter Vorbehalt der Ausführungsplanung)
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße
- Planfeststellungsgrenze

Vermeidungsmaßnahmen

- 001_V Schonender bauzeitlicher Umgang mit Boden und anfallenden Bodenmaterialien
- 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
- Bautabufflächen
- Verträglicher Rückbau
- 007_V Intensiver Schutz der Habitate der Windschnecke
- 008_V Errichtung Schutzzaun
- 009_V Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
- 010_V Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilziest
- 045_V Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
- 011_VA Erhalt der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter während der Bauzeit
- 012_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammolch, Moorfrosch)
- Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten
- Nachfahrverbot auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
- 013_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- 014_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
- 015_VA Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- 016_VA Rodungsbeschränkung /+ Fall- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vogel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- 017_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachtkerzenschwärmers
- 018_VA Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse

Technische Vermeidungsmaßnahmen

- 019_V EÜ Oldenburger Bruch
- 020_V Lärmschutzwände mit Kleintierdurchlässen
- 021_V EÜ Burgtorgraben
- 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. Bodenrekultivierung)
- Acker
- Grünland
- Hecken, Knicks und sonstigen Gehölzen
- Gewässer und Ufer
- Ruderales Gras- und Staudenfluren
- Sonstige Flächen
- Wiederherstellung Deponiekörper nach Torfablagerung
- Herstellung naturnaher Laubwald
- Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
- 030_A Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- 031_A Entwicklung von Extensivgrünland
- 032_A Entwicklung von seggenreichen Feuchtwiesen an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- 033_A Entwicklung einer Ackerbrache
- 033a_A Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- 033b_A Entwicklung einer Ackerbrache
- 033c_A Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- 034_A Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- 040_A Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

Unterlage 14.4.16

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Überblicksskizze

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren Antragsfassung	13.12.2019

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorbahnträger: DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt a.M.	Vertreter des Vorbahnträgers: DB NETZE Regionalbereich Nord ING-NF Hammweg 44 20097 Hamburg Hamburg Ort, Datum, Unterschrift: Bernd Honfeldt	Planzeichens-Nr.: 4.4.0.LF.MP.000.019.0 Projekt-Nr.: G016124900
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Nord Großprojekte Nord Lindemannallee 3 30173 Hannover	Planverfasser: FBQ Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt Striftstr. 12 30159 Hannover Hannover, 13.12.2019 Ort, Datum, Unterschrift: Runge	Höhensystem: DHHN92 Koordinatensystem: Gauss Krüger 4 Ursprungsplan: Blattgröße: 1280 x 335 mm Maststab: 1 : 1.000

Vorbahn:
ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ)
Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1103 und Strecke 1104
Planfeststellungsabschnitt 4

Planart: Lageplan
Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmen
km 55,359 bis km 55,861
Strecke 1100