



Zeichenerklärung

- Biotop- und Nutzungstypen**
- WBw Weiden-Bruchwald
 - WFn Nadelwald
 - WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
 - WPa Pionierwald mit Ahorn
 - WPe Entwässertes Feuchtwald mit Erlen/Eschen
 - WfW Entwässertes 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
 - HRw Durchwachsender Knick
 - HRy 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 naturnahes Gewässer
- Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe, Ufer**
- NSs Großseggenried
 - NSr Staudensumpf
 - NRs Schiff-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
 - NRr Rohrglanzgras-Röhricht
 - NRg Wasser-Schwaden-Röhricht
- Grünland**
- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GYf Artenreiches bis mäßig artenreiches Feuchtwiesen
 - GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Acker- und Gartenbau-Biotope**
- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAy Intensivacker
 - AOB Beerenstrauchplantage
 - AOy Sonstige Obstbaufläche
 - ABw Weihnachtsbaumplantage
 - ABb Sonstige Baumschule
- Ruderalfluren, Säume, Staudenfluren**
- RHF Feuchte Hochstaudenflur
 - RHm Ruderal Staudenflur frischer Standorte
 - RHG Ruderal Grasflur
 - RHr Brombeerflur
 - RHn Nitrophytenflur
 - RHX Neophytenflur
 - RHy Sonstige Ruderalfläche
- Siedlungsbiotope**
- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbauung
 - SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
 - SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
 - SEb Sportplatz
 - SEh Sporthalle
 - SGz Garten, strukturmäßig
 - 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 strukturmäßig
 - SGs Urbanes Ziergehölz- und -staudenbeet
 - SGx Urbanes Gehölz mit nicht heimischen Laubbäumen
 - SGy Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
 - Sig Gewerbegebiet
 - Sif Funkanlage
 - Sik Kläranlage
 - Sly Sonstige Lagerfläche
 - SPe Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
 - SPi Öffentliche Grünanlage, intensiv gepflegt
 - SPk Kleingartenanlage
- Sonstige Biotope**
- 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
 - 007_V Schutzzaun/Einzelbaumschutz
 - 008_V Bautabuffflächen
 - 009_V Verträglicher Rückbau
 - 010_V Intensiver Schutz der Habitate der Windschnecke
 - 011_V Errichtung Schutzzaun
 - 012_V Errichtung temporärer Amphibienschutzzaune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
 - 013_V Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilzist
 - 014_V Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
 - 015_V Erhalt der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter während der Bauzeit
 - 016_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammolch, Moorfrösch)
 - 017_V Errichtung temporärer Amphibienschutzzaune für Anhang IV Arten
 - 018_V Nachfahrverbot auf Baustellen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
 - 019_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
 - 020_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
 - 021_V Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
 - 022_V Rodungsbeschränkung /+ Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vogel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
 - 023_V Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachterzenschwärmers
 - 024_V Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse
- Technische Vermeidungsmaßnahmen**
- 025_V EÜ Oldenburger Bruch
 - 026_V Lärmschutzwände mit Kleintierdurchlässen
 - 027_V EÜ Burgtorgraben
 - 028_V Haltepunkt Oldenburg
- Ausgleichsmaßnahmen**
- 029_A Begrünung von Lärmschutzwänden
 - 030_A Entsiegelung
 - 031_A Ansaat und Pflege von Landschaftsrasen
 - 032_A Ansaat artenreicher Gras- und Staudenfluren
 - 033_A Pflanzung von Sträuchern und Gehölzen
 - 034_A Pflanzung von Bodendeckern und Kleinsträuchern
 - 035_A Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (inkl. Bodenrekultivierung)
 - 036_A Acker
 - 037_A Grünland
 - 038_A Hecken, Knicks und sonstigen Gehölzen
 - 039_A Gewässer und Ufer
 - 040_A Ruderaler Gras- und Staudenfluren
 - 041_A Sonstige Flächen
 - 042_A Wiederherstellung Deponiekörper nach Torfablagerung
 - 043_A Herstellung naturnaher Laubwald

- 031_A Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
 - 032_A Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
 - 033_A_CEF Entwicklung Offenlandkomplex an Oldenburger Graben
 - 033a_A_CEF Entwicklung von Extensivgrünland
 - 033b_A_CEF Entwicklung von seggenreichen Feuchtwiesen an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
 - 033c_A_CEF Entwicklung einer Ackerbrache
 - 033d_A_CEF Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
 - 034_A_CEF Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
 - 040_A_CEF Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten
- Vermeidungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110kV-Leitungen**
- 101_VA Erdseilmarkierung (Standart)
 - 102_VA 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 Fledermaus
 - 108_V Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten
 - 109_V Aufwuchsbeschränkungen abgestimmt auf Durchgangsprofile
 - 110_VA Errichtung temporärer Amphibienschutzzaune für Anhang IV Arten (Kammolch)
 - 111_V Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen durch Abzäunen
 - 112_V Vermeidung von Schadstoffeinträgen bei Maststandorten
 - 114_V Vermeidung von Schadstoffeinträgen bei Maststandorten
- Ausgleichsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110-kV-Leitungen**
- 115_A Wiederherstellung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen (inkl. Bodenrekultivierung)
- Farbliche Differenzierung nach Nutzungstyp s. Maßnahme 29_A

Unterlage 14.4.19

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

| | | |
|-------|-----------------------------------|---------------|
| 0 | Ausgangsverfahren: Antragsfassung | 13.12.2019 |
| Index | Änderungen bzw. Ergänzungen | Planungsstand |

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|----------|---------------------------|---|----------|--------------------|------------------------|
| Vorbereitender: | DB Netz AG Theodor Heuss Allee 7 60486 Frankfurt M. | DB NETZ | Vorbereitender: | DB Netz AG Regionalbereich Nord 185-NF Hammgraben 14 20097 Hamburg | DB NETZ | Planungs-Nr.: | 02/16124003 |
| Bauehr: | DB Netz AG Regionalbereich Nord Lindemannallee 3 30173 Hannover | DB NETZ | Planungsbereich: | FBQ Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt SFBQ 12 30159 Hannover Hannover, 13.12.2019 | pu | Planungs-Nr.: | 4.4.3.1.F.BP.000.022.0 |
| Proj.: | 12/2019 | L. Laise | Datum: | 12/2019 | H. Runge | Projekt-Nr.: | 02/16124003 |
| Beauf.: | 12/2019 | L. Laise | Beauf.: | 12/2019 | H. Runge | Name: | |
| Ort, Datum, Unterschrift: | | | Ort, Datum, Unterschrift: | | | Hoheisen-Nr.: | DHR802 |
| Ort, Datum, Unterschrift: | | | Ort, Datum, Unterschrift: | | | Koordinatensystem: | Gauss Krüger 4 |
| Ort, Datum, Unterschrift: | | | Ort, Datum, Unterschrift: | | | Umrissplanung: | |
| Ort, Datum, Unterschrift: | | | Ort, Datum, Unterschrift: | | | Blattgröße: | 1378 x 595 mm |
| Ort, Datum, Unterschrift: | | | Ort, Datum, Unterschrift: | | | Maßstab: | 1 : 1.000 |

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

Planart: Lageplan
Planinhalt: Landschaftsplanerischer Begleitplan Maßnahmen
Anpassung 110kV Freileitung Göhl bahnlinks
Strecke 1100