

Vermeidungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110-kV-Leitungen

101_VA	Erdseilmarkierung (Standard)	105_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz von Mastbrütern	109_V	Aufwuchsbeschränkungen abgestimmt auf Durchhangprofile
102_VA	Vermeidung der bauzeitlichen Tötung, Verletzung und Störung von Vogelarten	106_VA	Selbzug per Helikopter	110_VA	Erichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten (Kammolch)
103_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern	107_VA	Bauzeitenregelung zum Schutz der Fledermaus	112_V	Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen durch Abzäunen
104_V	Schutz vor Beeinträchtigung der Bodenfunktion	108_VA	Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten	114_V	Vermeidung von Schadstoffeinträgen bei Maststandorten

Zeichenerklärung

Biotop- und Nutzungstypen

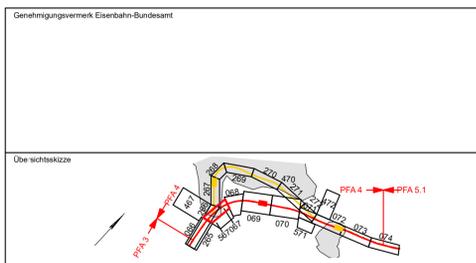
- WBw Weiden-Bruchwald
- WFn Nadelwald
- WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
- WPa Pionierwald mit Ahorn
- WPe Pionierwald mit Erlen/Eschen
- WTw Entwässerter Feuchtwald mit Weiden
- HEw Weidenbusch
- HEy Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HAY Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HRe Gehölzsaum an Gewässern
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- HRx Baumreihe aus nicht heimischen Laubbäumen
- HWb Durchwachsender 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
- FLR Naturnahe lineares Gewässer mit Röhricht
- FLy Sonstiges naturnahe lineares Gewässer
- FGy Sonstiger Graben
- FKe Eutrophes Kleingewässer
- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stillgewässer
- FSy Sonstiges Stillgewässer
- FXy Sonstiges naturfernes Gewässer
- NSs Großseggenried
- NSl Staudensumpf
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NRr Rohrglanzgras-Röhricht
- NRg Wasser-Schwaden-Röhricht
- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
- GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- AAy Intensivacker
- AOB Beerentrauchplantage
- AOy Sonstige Obstanbaufläche
- ABw Weilmachtsbaumplantage
- 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

- 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, strukturmäßig
 - 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
 - Slg 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)
 - Baustelleneinrichtungsfäche
 - 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
 - Bauflächen
 - Verträglicher Rückbau

- 008_V** Intensiver Schutz der Habitate der Windelschnecke
- 009_V** Errichtung Schutzzaun
- 010_V** Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
- 011_VA** Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilzist
- 012_VA** Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
- 013_VA** Erhalt der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter während der Bauzeit
- 014_VA** Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammolch, Moorfrosch)
- 015_VA** Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten
- 016_VA** Nachfahrverbote auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
- 017_VA** Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- 018_VA** Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Vogelarten
- 019_VA** Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtscheitelernelemente
- 020_VA** Rodungsbeschränkung +/- Fall- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- 021_VA** Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachtkeizerschwärms
- 022_VA** Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse
- 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** Acker
- 031_A** Grünland
- 032_A** Hecken, Knicks und sonstigen Gehölze
- 033_A** Gewässer und Ufer
- 034_A** Ruderale Gras- und Staudenfluren
- 035_A** Sonstige Flächen
- 036_A** Wiederherstellung Deponiekörper nach Torfablagerung
- 037_A** Herstellung naturnaher Laubwald
- 038_A** Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- 039_A** Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen

- 033_A_CEF** Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- 033a_A_CEF** Errichtung Schutzzaun
- 033b_A_CEF** Entwicklung von Extensivgrünland
- 033c_A_CEF** Entwicklung von seggenreichen Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgaben
- 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
- Ausgleichsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110-kV-Leitungen**
- 115_A** Wiederherstellung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen (inkl. Bodenrehabilitierung)
- Farbliche Differenzierung nach Nutzungstyp s. Maßnahme 29_A

Unterlage 14.4.2



Ausgangsverfahren: Antragsgreifung		13.07.2021
Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Planungsstand
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG		
Vorbereitender: DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt a.M.	Vertreter des Vorhabenträgers: DB NETZE Regionalbereich Nord Lübeck	Planzeichner: 4.4.0.LF.MP.000.005.0 Projekt-Nr.: G016124900 Datum: Name: gez.: 12/2019 L. Leise bearb.: 12/2019 L. Leise gepr.: 07/2021 H. Runge
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Nord Lübeck Lübeck Lübeck	Planverfasser: FBG Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt Strobel 12 30159 Hannover Hannover, 13.07.2021 Ort, Datum, Unterschrift	Höhenansatz: DHHN2 Koordinatensystem: Gauss Krüger 4 Ursprungsplan: Blattgröße: 1535 x 400 mm Maßstab: 1 : 1.000
Vorhaben: ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ) Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1103 und Strecke 1104 Planfeststellungsabschnitt 4		
Planart: Lageplan	Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmen Bau-km 151,4+72 bis Bau-km 152,2+43 Strecke 1100	