

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 Entwässertes Feuchtwald mit Weiden
- HEW Weidenbusch
- HEY Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HAY Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HRRe 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 Streubstwiese
- FLr Naturnahe lineares Gewässer mit Röhrichten
- FLy Sonstiges naturnahe lineares Gewässer
- FGy Sonstiger Graben
- FKe Eutrophes Kleingewässer
- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stülgewässer
- FSy Sonstiges Stülgewässer
- FXy Sonstiges naturfernes Gewässer
- NSs Großseggenried
- NSr Staudenumpfl
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NRr Rohrglanzgras-Röhricht
- NRg Wasser-Schwaden-Röhricht
- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtwirtschaftsgrünland
- GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- AAy Intensivacker
- AOB Beerenstrauchplantage
- AOy Sonstige Obstbaupflanzfläche
- ABw Weihnachtsbaumplantage
- ABb Sonstige Baumschule
- RHF Feuchte Hochstaudenflur
- RHm Ruderal Staudenflur frischer Standorte
- RHT Staudenflure trockener Standorte
- RHG Ruderal Grasflur
- RHF Brombeerflur
- RHN Nitrophytenflur
- RHX Neophytenflur
- RHY Sonstige Ruderalfläche
- SBe Einzel Doppel- und Reihenhausbebauung
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
- SEB Sportplatz
- SEH Sporthalle
- SGz Garten, strukturalarm
- 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 strukturalarm
- 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, intensiv gepflegt
- SPI Öffentliche Grünanlage, intensiv gepflegt
- SPk Kleingartenanlage
- SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- SZb Bahnhof
- SZg Gleisanlage
- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVt Teilversegelte Verkehrsfläche
- SVu Unversiegelte Verkehrsfläche
- 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 Verträglicher Rückbau
- 008_V Intensiver Schutz der Habitate der Windelschnecke
- 009_V Errichtung Schutzzaun
- 010_V Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilzist
- 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 (Kammmolch, Moorfrösche)
- 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 +/- Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel 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 Burgtortgraben
- 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. Bodenrehabilitation)
- Acker
- Grünland
- Hecken, Knicks und sonstigen Gehölzen
- Gewässer und Ufer
- Ruderaler Gras- und Staudenfluren
- Sonstige Flächen
- Wiederherstellung Deponiekörper nach Torfablagerung

- 030_A Herstellung naturnaher Laubwald
- 031_A Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- 032_A Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
- 033_A_CeP Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- 033a_A_CeP Entwicklung von Extensivgrünland
- 033b_A_CeP Entwicklung von seggenreichen Feuchtwirtschaftsgrünland an Oldenburger Graben und Burgtortgraben
- 033c_A_CeP Entwicklung einer Ackerbrache
- 033d_A_CeP Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- 034_A_CeP Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- 040_A_CeP Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

Vermeidungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verlegung von 110kV-Leitungen

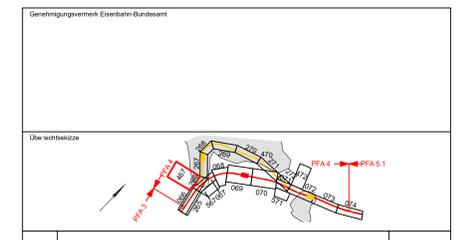
- 101_VA Erdseilmarkierung (Standart)
- 102_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung, Verletzung und Störung von Vogelarten
- 103_VA Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- 104_V Schutz vor Beeinträchtigung der Bodenfunktion
- 105_VA Bauzeitenregelung zum Schutz von Mastbrütern
- 106_VA Seilzug per Helikopter
- 107_VA Bauzeitenregelung zum Schutz der Fledermäuse
- 108_V Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten
- 109_V Aufwuchsbeschränkungen abgestimmt auf Durchgangsprofile
- 110_VA Errichtung temporärer Amphibienschutzzaune für Anhang IV Arten (Kammmolch)
- 112_V Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen durch Abzäunen
- 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. Bodenrehabilitation)

Farbliche Differenzierung nach Nutzungstyp s. Maßnahme 29_A

Unterlage 14.4.17



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsvorhaben-Antragfassung	13.07.2021
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG		
Vorhaben: ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ) Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1103 und Strecke 1104		
Planfeststellungsabschnitt 4		
Lageplan		
Landschaftsplanerischer Begleitplan		
Verfahren: Verlegung 110kV Freileitung Seebener Weg bahnlinks		
Strecke 1100		