



**Zeichenerklärung**

**Biotop- und Nutzungstypen**

- WBw Weiden-Bruchwald
- WFh Nadelwald
- WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
- WPa Pionierwald mit Ahorn
- WPe Pionierwald mit Erle/Eschen
- WTW Entwässerter Feuchtwald mit Weiden
- HEw Weidenbusch
- HEy Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HAY Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HRa Gehölzsaum an Gewässern
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- HRx Baumreihe aus nicht heimischen Laubbäumen
- HWY 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 Erle
- HGy Sonstiges Feldgehölz
- HOy Sonstige Streuobstwiese

**Gewässer**

- FLR Naturnahes lineares Gewässer mit Röhricht
- FLY Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- FGy Sonstiger Graben
- FKe Eutrophes Kleingewässer
- FKy Sonstiges Kleingewässer
- FSe Eutrophes Stillgewässer
- FSy Sonstiges Stillgewässer
- FXY Sonstiges naturfernes Gewässer

**Gehölzfreie Biotop der Niedermoore, Sümpfe, Ufer**

- NSS Großseggenried
- NSR Staudensumpf
- NRs Schiff-, Röhrlolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NRr Röhrglanzgras-Röhricht
- NRg Wasser-Schwaden-Röhricht

**Grünland**

- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
- GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

**Acker- und Gartenbau-Biotop**

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

**Ruderalfluren, Säume, Staudenfluren**

- RHF Feuchte Hochstaudenflur
- RHm Ruderal Staudenflur frischer Standorte
- RHT Staudenflure trockener Standorte
- RHG Ruderal Grasflur
- RHR Brombeerflur
- RHh Nitrophytenflur
- RHx Neophytenflur
- RHy Sonstige Ruderalfläche

**Siedlungsbiotope**

- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
- SDe Einzelhaus und Splitteransiedlungen
- SDP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
- SEB Sportplatz
- SEH Sporthalle
- SGz Garten, strukturmäßig
- 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 strukturmäßig
- 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**

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

**Allgemein**

- Bestand (einschließlich DB-Kataster)
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- Neubau Lärmschutzwand
- Planung Dritter
- Standort Oberleitungsast (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
- 007\_V Schutz von Einzelbaumschutz
- 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 Heilzies
- 012\_V 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 Nachfahrverbot 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 Vogelarten
- 019\_VA Vermeidung der bauzeitlichen Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- 020\_VA Rodungsbeschränkung /+ Fall- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- 021\_VA Unverseigelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- 022\_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachkerzenschwärmers
- 023\_VA Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Fledermäuse

**Technische Vermeidungsmaßnahmen**

- EÜ Oldenburger Bruch
- Lärmschutzwände mit Kleintierdurchlässen
- EÜ Burgtorgraben
- 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)
  - Acker
  - Grünland
  - Hecken, Knicks und sonstigen Gehölzen
  - Gewässer und Ufer
  - Ruderaler 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 Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- 033\_ACEr Entwicklung einer Ackerbrache
- 033b\_ACEr Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- 033c\_ACEr Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- 040\_ACEr Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0	Ausgangsverfahren-Antragfassung	13.12.2019
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabenträger: DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt am M.	DB NETZE DB Netz AG Regionalbereich Nord I.N.G.N.F. Hammergrabenstr. 44 20097 Hamburg Hamburg Ort, Datum, Unterschrift	Planungs-Nr.: 4.4.0.LF.MP.000.017.0 Projekt-Nr.: 5216124900 Datum Name 09.12.2019 L. Leise bearb. 12/2019 H. Runge gepr. 12/2019 H. Runge Höhenreferenzsystem: DHHN92 Koordinatensystem: Gauss Krüger 4 Ursprungsplan: Blattgröße: 1665 x 335 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  
km 52,334 bis km 52,775  
Strecke 1100