

Zeichenerklärung

- 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 naturfernes Gewässer
- Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe, Ufer**
 - NSr Großseggenried
 - NSr Staudensumpf
 - NRr Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
 - NRr Rohrglanzgras-Röhricht
 - NRr Wasser-Schwaden-Röhricht
- Grünland**
 - GAY Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GYF Artenreiches bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - Gyy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
 - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAy Intensivacker
 - AOB Beerenstrauchplantage
 - AOy Sonstige Obstbaupflanze
 - 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
 - RHN Nitrophytenflur
 - RHX Neophytenflur
 - RHy Sonstige Ruderalflüche

Siedlungsbiotope

- SBe Einzel, Doppel- und Reihenhausbebauung
- 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
- Slg Gewerbegebiet
- Sif Funkanlage
- Slk 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 Vollversegelte Verkehrsfläche
- SVt Teilversegelte Verkehrsfläche
- SVu Unversegelter 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)
- 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
- Bautabuffächen

007_V

- Verträglicher Rückbau
- Intensiver Schutz der Habitate der Windschnecke
- Erichtung Schutzzaun
- Erichtung temporärer Amphibienschutzzäune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
- Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilzies
- Vermeidung der bauzeitlichen Beeinträchtigung von Fischen
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Amphibienarten des Anhangs IV (Kammfrosch, Moorfrosch)
- Erichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten
- Nachfahrverbot auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
- Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- Rodungsbeschränkung +/- Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachtkeizerschwärms
- Vermeidung bauzeitlicher Störungen für Fledermäuse

013_VA

- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
- Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- Rodungsbeschränkung +/- Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachtkeizerschwärms
- 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

031_A

- Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
- Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- Entwicklung von Extensivgrünland
- Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- Entwicklung einer Ackerbrache
- Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

033A_ACEF

- Entwicklung von Extensivgrünland
- Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- Entwicklung einer Ackerbrache
- Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

033B_ACEF

- Entwicklung von Extensivgrünland
- Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- Entwicklung einer Ackerbrache
- Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

033C_ACEF

- Entwicklung von Extensivgrünland
- Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- Entwicklung einer Ackerbrache
- Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

033D_ACEF

- Entwicklung von Extensivgrünland
- Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland an Oldenburger Graben und Burgtorgraben
- Entwicklung einer Ackerbrache
- Entwicklung von Extensivgrünland mit einzelnen Gehölzpflanzungen
- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

034_ACEF

- Anlage von Bruthöhlen für den Eisvogel
- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

040_ACEF

- Herstellung und Aufwertung von Zauneidechsenhabitaten

- 031_A** Anlage Feldhecke mit einseitigem Saum
- 032_A** Pflanzung von Einzelbäumen/Alleen
- 033_A_CEF** Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
- 033B_A_CEF** Entwicklung von Extensivgrünland
- 033b_A_CEF** Entwicklung von seggenreichem Feuchtgrünland 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

013_VA

- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Zauneidechsen
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung Vogelarten
- Vermeidung bauzeitlicher Störung durch mobile Sichtschutzelemente
- Rodungsbeschränkung +/- Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeiten der Fledermäuse
- Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung des Nachtkeizerschwärms
- 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

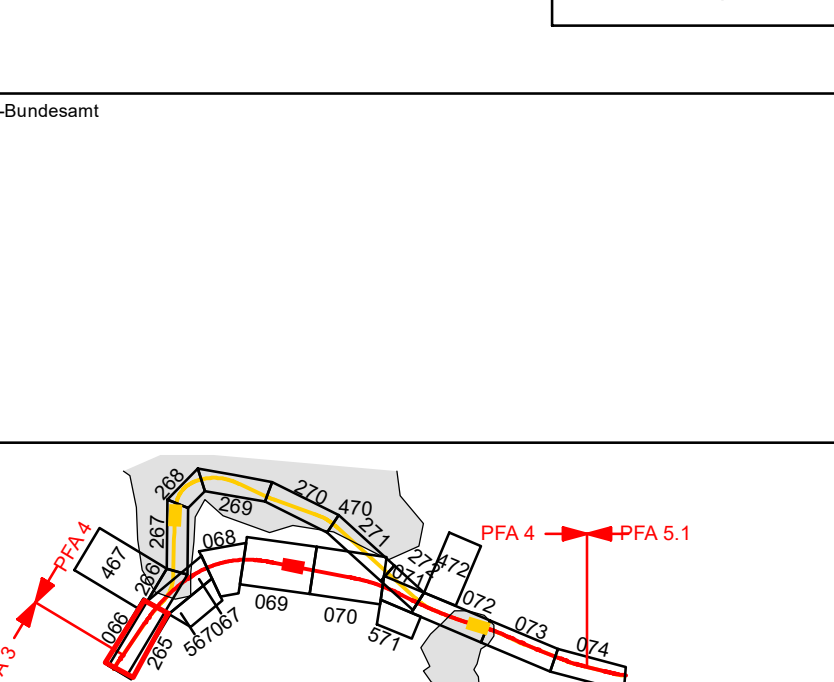
Ausgleichsmaßnahmen

- 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

030_A

- Herstellung naturnaher Laubwald

Unterlage 14.4.1



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren-Antragsfassung	13.12.2019

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorbereitender: DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt/M.	Vertreter des Vorhabenträgers: DB Netz AG Regionalbereich Nord Hannover, Postfach 1 20097 Hamburg Bened Hombert	Planzeichen-Nr.: 4.4.0.LF.MP.000.004.0 Projekt-Nr.: GG16124900 Datum Name
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Nord Großprojekte Nord Ludendorfsallee 3 30173 Hannover	Planverfasser: FBQ Arbeitsgemeinschaft Planungsgruppe Umwelt Sollner, 12 30159 Hannover Hannover, 13.12.2019 Ort, Datum, Unterschrift	Höhenreferenzsystem: Gausss Krüger 4 Ursprungsdatum Blattgröße: 1575 x 400 mm Maststab: 1 : 1.000

Planart:	Lageplan
Planinhalt:	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmen Bau-km 150,7+52 bis Bau-km 151,4+72 Strecke 1100