Zeichenerklärung

Biotop- und Nutzungstypen

Wälder, Gebüsche, 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

NSs	Großseggenried
NSr	Staudensumpf
NRs	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
NRr	Rohrglanzgras-Röhricht
NRg	Wasser-Schwaden-Röhricht

Grünland

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

Acker- und Gartenbau-Biotope

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
RHn	Nitrophytenflur
RHx	Neophytenflur
RHy	Sonstige Ruderalfläche

Siedlungsbiotope

SBe	Einzel, Doppel- und Reihenhausbebauung
SDe	Einzelhaus und Splittersiedlungen
SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
SDy	Sonstige Bebauung im Außenbereich
SEb	Sportplatz
SEh	Sporthalle
SGz	Garten, strukturarm
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 strukturarm
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 Gebüschen
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, Trittrasen
SVy	Sonstige Verkehrsfläche

Allgemein

—	Bestand (einschließlich DB-Kataster)
—	Neubau / Änderung
—	Rückbau
〰	Neubau Lärmschutzwand
—	Planung Dritter
●	Standort Oberleitungsmast (Schematische Darstellung, Planung nach Regelwek 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
	Bautabuflächen
007_V	Verträglicher Rückbau
008_V	Intensiver Schutz der Habitate der Windelschnecke
	Errichtung Schutzzaun
009_V	Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für nicht artenschutzrechtlich relevante Arten
010_V	Vermeidung der baubedingten Schädigung des Heilziest
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, Moorfrosch)
	Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für Anhang IV Arten
	Nachtfahrverbot auf Baustraßen zum Schutz von Amphibien der Anhang IV Arten
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 Burgtorgraben
022_V	Haltepunkt Oldenburg

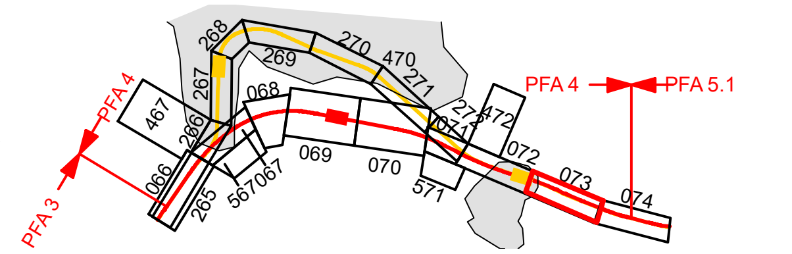
Ausgleichsmaßnahmen

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
	Ruderale 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$_{CEF}$	Entwicklung Offenlandkomplex am Oldenburger Graben
033a_A$_{CEF}$	Entwicklung von Extensivgrünland
033b_A$_{CEF}$	Entwicklung von seggenreichenreichem 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

Unterlage 14.4.8

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren:Antragsfassung	30.04.2020

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:

DB Netz AG
Theodor.Heuss-Allee 7
60486 Frankfurt/ M.

Vertreter des Vorhabenträgers:

DB Netz AG
Regionalbereich Nord
I.NG-N-F
Hammerbrookstr. 44
20097 Hamburg

Hamburg, 15.07.2021 Bernd Homfeldt
Ort, Datum, Unterschrift

Planzeichen Nr.: 4.4.0.LF.MP.000.011.0

Projekt-Nr.: G016124900

	Datum	Name
gez.	04/2020	L. Leise
bearb.	04/2020	L. Leise
gepr.	04/2020	H. Runge

Bauherr:

DB Netz AG
Regionalbereich Nord
Großprojekte Nord
Lindemanallee 3
30173 Hannover

Planverfasser:

FBQ Arbeitsgemeinschaft

Planungsgruppe Umwelt
Striftstr. 12
30159 Hannover

Hannover, 27.04.2020 Runge
Ort, Datum, Unterschrift

Höhensystem: DHHN92
Koordinatensystem: Gauss Krüger 4
Ursprungsplan:
Blattgröße: 1695 x 350 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 155,7+60 bis Bau-km 156,6+51
Strecke 1100