



### Zeichenerklärung

#### Biotop- und Nutzungstypen

- Meer und Meeresküste**
- KF Flachwasserzone
  - KSe Strandsee
  - KD Küstendüne
  - KOR Brackwasser-Röhricht der Ostsee
  - KSS Sandstrand
- Wälder und Kleingehölze**
- WGf Gebüsch/Gehölze feuchter/frischer Standorte
  - WGr Gebüsch/Gehölze trockener Standorte
  - WP Pionierwälder
  - HEy Sonstiges heimisches Gehölz
  - HF(S) Feldhecke, ebenerdig
  - HGb(A) Baumgruppe
  - HGf(S) Fließgewässer begleitender Gehölzsaum (nur in Kombination)
  - HGr(S) Baumreihe
  - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
  - HW(S) Knick (Wallhecke)
- Fließgewässer**
- FG Künstliche Fließgewässer/Gräben
- Stillegwässer**
- FK Kleingewässer
  - FS Seen (offene Wasserflächen)
  - FX Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer
- Gehölzfreie Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**
- NR Landröhrichte (nur in Kombination)
  - NSh Staudensumpf (nur in Kombination)
  - NSs Großseggenried
- Heiden und Magerrasen**
- TR Mager- und Trockenrasen (nur in Kombination)
- Grünland**
- GFf Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt (nur in Kombination)
  - GI Artenarmes Intensivgrünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
- AA Acker, Ackergras
  - AAe+ Acker mit artenreicher Segetalflora
  - AAK Ackerwildkräutlerfluren, Ackerbrachen
  - ABw Weinnachtsbaum-Plantage
- Ruderalfluren, Säume, Staudenfluren**
- RHf Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
  - RHm Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
  - RHn Nitrophytenfluren, Neophytenfluren
  - RHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- Siedlungsbiotop**
- SB Biotop der gemischten Bauflächen/ Stadtgebiete
  - SBe Einzel- und Reihenhausbauung (ohne Parkvillen)
  - SD Biotop der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete
  - Slg Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe
  - SII Industrieflächen und stark versiegelten Ver- und Entsorgungsanlagen
  - SId Bauschutt- und Mülldeponie

#### Sonstige Biotop

- SV Biotop der Verkehrsanlagen/ Verkehrsflächen an Straßen
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVb Bahn-/Gleisanlage, genutzt
- SVx Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserschutzbauwerk
- SVb(u) Bahn-/Gleisanlage, ungenutzt (nur in Kombination)
- SVv Sonstige Verkehrsanlagen

#### Schutzgebiete und -objekte

- Landesschutzgebiet (§15 LNatSchG)
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturdenkmal (§17 LNatSchG)
- geschützte Biotop (§30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG)
- Gewässerschutzstreifen (§35 LNatSchG)

#### Biotopverbundflächen

- Schwerpunktbereich
- Nebenverbundachse

#### Tierlebensräume besonderer Bedeutung

- Amphibien**
- Bedeutung Gewässer mit Nr.**
- geringe bis mäßige Bedeutung (Nachweis Kammmolch)
  - mittlere Bedeutung
  - hohe Bedeutung
  - Artnachweis Kammmolch
- Libellen**
- Gewässer mit mittlerer Bedeutung für Libellen (Gw1360)

#### Fledermäuse

- Quartier (Tagesversteck)
- Breitflügeliedermaus
- Großer Abendsegler
- Mückenfledermaus
- Rauhautfledermaus
- Wasserfledermaus

#### Brutvögel

- Erfassungsräume**
- Vollerfassung 200m-Korridor
  - Selektivfassung 2000m-Korridor

#### Fundorte der Brutvogelerfassung mit kumulativer Bewertung

- BV74 Fundortbezeichnung
- mittlere Bedeutung

#### Brutvogelreviere

- Revierzentrum mit Artkürzel nach Südebeck et al. (2005)

#### Artkürzel

- Au Auerhahn
- Bik Blaukehlchen
- Hä Blühhäufig
- Br Brandgans
- Ed Eiderente
- Fl Feldlerche
- Kar Karmingimpel
- Kieb Kiebitz
- Mä Mäusebussard
- Mi Mittelsäger
- Nt Neuntöter
- Ra Rauchschnäbel
- Röw Rohrweihe
- Ros Rotschenkel
- Sa Saatkrahe
- Srp Sandregenpfeifer
- Stm Sturmmöwe
- Tf Turmfalke
- W Wiesenpieper

#### Rastvogel

#### Rastvogelproblemlisten mit Bewertung

- Rv78 mittlere Bedeutung
- Rv62 hohe Bedeutung
- Rv80 sehr hohe Bedeutung
- Green Relevante Rastflächen mit rastenden Arten

#### Problemlisten Pflanzen der Roten Listen

- Bedeutung und Problemlistennummer**
- Pf64 mittlere Bedeutung
  - Pf61 hohe Bedeutung

#### Vorbelastungen

- Lärm- und Schadstoffemissionen durch B 207 und bestehende Bahntrasse

#### Allgemein

- Bestand (einschließlich DB-Kataster)
- Neubau / Änderung
- Neubau Lärmschutzwand
- Standort Oberleitungsmast (Sicherheitsabstände, Planung nach Regelwerk DB unter Vorbehalt der Ausführgewerke)
- Planung Dritter (Vierstreifiger Ausbau B 207)
- Baustelleneinrichtungsfäche
- Baustraße
- 25m - Wirkzone
- Vorranggebiet für Repowering gemäß Entwurf der Teilauflösung des Regionalplans des Planungsraums III (Sachthema Windenergie) - Stand: Dezember 2016
- Planungsraum

#### Konflikte

- SG\_Nr Kurzbezeichnung Konflikt
- Beschreibung Konflikt
- Schutzgüter (SG): B = Biotop / Pflanzen (inkl. Habitatsfunktion)
- Anlagebedingte Reviervverluste der Bachstelze: Verlust: 7 Reviere
- Anlagebedingte Reviervverluste von ungefährdeten Vogelarten der halboffenen Standorte bzw. Okotone: Verlust: 34 Reviere
- Anlagebedingter Lebensraum- bzw. Biotopverlust durch Versiegelung und Überbauung: Fläche: 7,48 ha Neuvorsiegelung, 15,42 ha Überprägung
- Temporäre Beeinträchtigung / Inanspruchnahme von Biotopstrukturen während der Bauphase: Fläche: 11,23 ha
- Verlust von gesetzlich geschützten Biotoptypen (Knicke) durch anlagebedingte und bauteilliche Inanspruchnahme: Fläche: 290 m² anlagebedingter Verlust, 128 m² bauteillicher Verlust
- Betriebsbedingte Beeinträchtigungen von Lebensräumen bzw. Biotopen innerhalb der Wirkzone: Fläche: 25,55 ha
- Anlagebedingter Verlust von Winterhabitaten des Kammmolches: Verlust: n.g.
- Anlagebedingte Reviervverluste der Feldlerche: Verlust: 1 Revier
- Anlagebedingte Reviervverluste ungefährdeter Vogelarten mit Bindung an ältere Baumbestände: Verlust: 20 Reviere
- Anlagebedingte Reviervverluste ungefährdeter Vogelarten der Gebüsch- und sonstiger Gehölzstrukturen: Verlust: 116 Reviere

### Unterlage 13.2.11

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

Größenroder, Struckamp, Puffgarden, Burg a.F.

PFA 5, PFA 6, PFA 7, PFA 8, PFA 9, PFA 10

Planung Fernern A/S

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	28.09.2018
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Verhelfer:	DB NETZE	Vertrags-Nr.:	4.6.0.LF.TP.000.017.0
DB Netz AG	Theodor-Heuss-Allee 1 60486 Frankfurt/M.	Projekt-Nr.:	GG16124-900
DB Netz AG	Regionalbereich Nord LNG-W-F Hafenwerftstr. 44 20971 Hamburg	Datum:	
Hamburg, 01.11.2019	Dr. Stefan Unterschütz	Benutzer:	09/2018 09/2018 09/2018
Planer:	COCHET CONSULT	Planer-Nr.:	09/2018
DB Netz AG	Regionalbereich Nord Großprojekte Nord Lindendamm 3 30713 Hannover	Benutzer:	09/2018
Luisenwall 110 Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 www.cochet-consult.de	53129 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 www.cochet-consult.de	Benutzer:	09/2018
Bonn, 28.09.2018	Dr. Stefan Unterschütz	Benutzer:	09/2018
Planer:	DB NETZE	Benutzer:	09/2018
Bonn, 28.09.2018	Dr. Stefan Unterschütz	Benutzer:	09/2018

Vorhaben: ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puffgarden (Hinterlandanbindung FBQ)

Planfeststellungsabschnitt 6

Übersichtspland

Landchaftspflegerischer Begleitplan

Bestand und Konflikte

"Tiere und Pflanzen"