

# Zeichenerklärung

### Biotop- und Nutzungstyper Meer und Meeresküste KF Flachwasserzone KOg Salzgrünland der Ostsee KOr Brackwasser-Röhricht der Ostsee KSe Strandsee KD Küstendünen KSs Sandstrand RHt Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte Wälder, Gebüsche und Kleingehölze ☐ WGf Gebüsche/Gehölze feuchter/frischer Standorte

WGt Gebüsche/Gehölze trockener Standorte

## Gehölze und sonstige Baumstrukturen

 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)

	FG	Künstliche Fließgewäs Gräben
•		

FK Kleingewässer

FS Seen (offene Wasserflächen) FX Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer

### Gehölzfreie Biotope 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)

# GFf Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer

Artenvielfalt (nur in Kombination) GI Artenarmes Intensivgrünland Acker- und Gartenbau-Biotope

AA Acker, Ackergras AAe+ Acker mit artenreicher Segetalflora

AAk Ackerwildkrautfluren, Ackerbrachen ABw Weihnachtsbaum-Plantage

# Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren RHf Halbruderale Gras- und Staudenflur

feuchter Standorte RHm Halbruderale Gras- und Staudenflur

mittlerer Standorte RHn Nitrophytenfluren, Neophytenfluren

SB Biotope der gemischten Bauflächen/ Stadtgebiete

(ohne Parkvillen) WP Pionierwälder SD Biotope der gemischten

> Bauflächen / Dorfgebiete SIg Gewerbegebiete, Gewerbe-

Sli Industrieflächen und stark versiegelten Ver- und Ent

SP (Öffentliche) Grün- und Parkanlagen

SBe Einzel- und Reihenhausbebauung

sorgungsanlagen SId Bauschutt- und Mülldeponie

SEb Ballspielanlage, Sportplatz SGa Gärten

## Sonstige Biotope

SV Biotope 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

Bestand (einschließlich DB-Kataster) ----- Neubau / Änderung

Neubau Lärmschutzwand Standort Oberleitungsmast (Schematische Darstellung, Planung nach Regelwerk DB unter Vorbehalt der Ausführungsplanung)

Planung Dritter (Vierstreifiger Ausbau B 207)

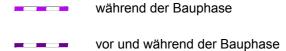
# Vorranggebiet für Repowering gemäß Entwurf der

Teilaufstellung des Regionalplans des Planungsraums III (Sachthema Windenergie) - Stand: Dezember 2016

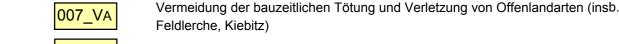
Planungsraum

# Vermeidungsmaßnahmen

Schonende Behandlung der bei Bauarbeiten anfallenden Bodenmaterialien Ordnungsgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung und Wasserhaltung Schutz vorhandener Vegetationsbestände Schutzzaun / Einzelbaumschutz Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für den Kammmolch vor der Bauphase



Anlegen temporärer Verstecke mit Eignung als frostsicheres Winterversteck für den Kammmolch



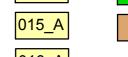
Vermeidung bauzeitlicher Störungen durch mobile Sichtschutzelemente

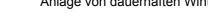
Rodungsbeschränkung /+ Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit

der Vögel und Aktivitätszeit der Fledermäuse Minimierung des Kollisionsrisikos für Zug- und Rastvögel

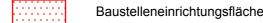
# Ausgleichsmaßnahmen



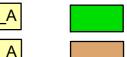








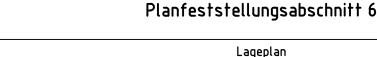
Ansaat von Landschaftsrasen Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren



Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (Inkl. Bodenrekultivierung)

Anlage von dauerhaften Winterverstecken für den Kammmolch





Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Ausgangsverfahren: Antragsfassun

K Änderungen bzw. Ergänzungen

Theodor-Heuss-Allee 7

Regionalbereich Nord Großprojekte Nord

Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmen Bau-km 179,6+25 bis Bau-km 180,5+28 Strecke 1100

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

COCHET CONSULT

\* ABS/NBS Hamburg – Lübeck – Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ)

Bonn, 28.09.2018

Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr

Unterlage 13.4.10

Planzeichen Nr.: 4.6.0.MP.LP.000.103.

Koordinatensystem: DB Ref

53129 Bonn Ursprungsplan:

Fax 0228 / 94 33 0 33 www.cochet-consult.de Blattgröße: 297 x 1560 mm