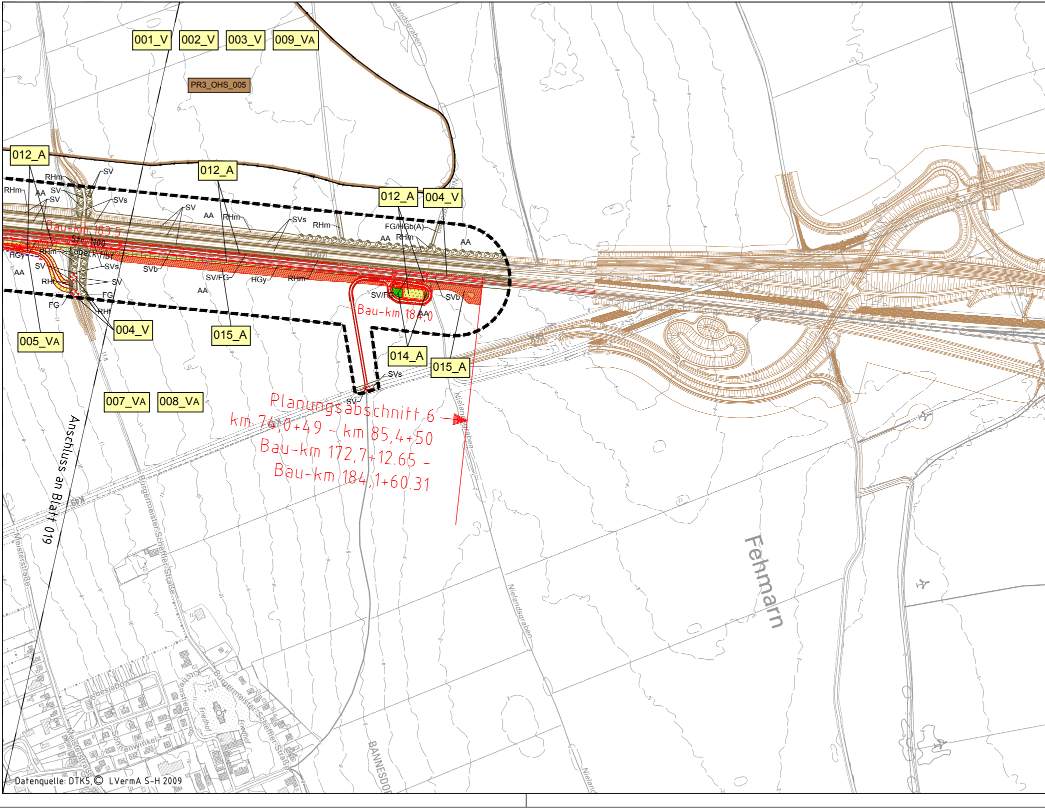
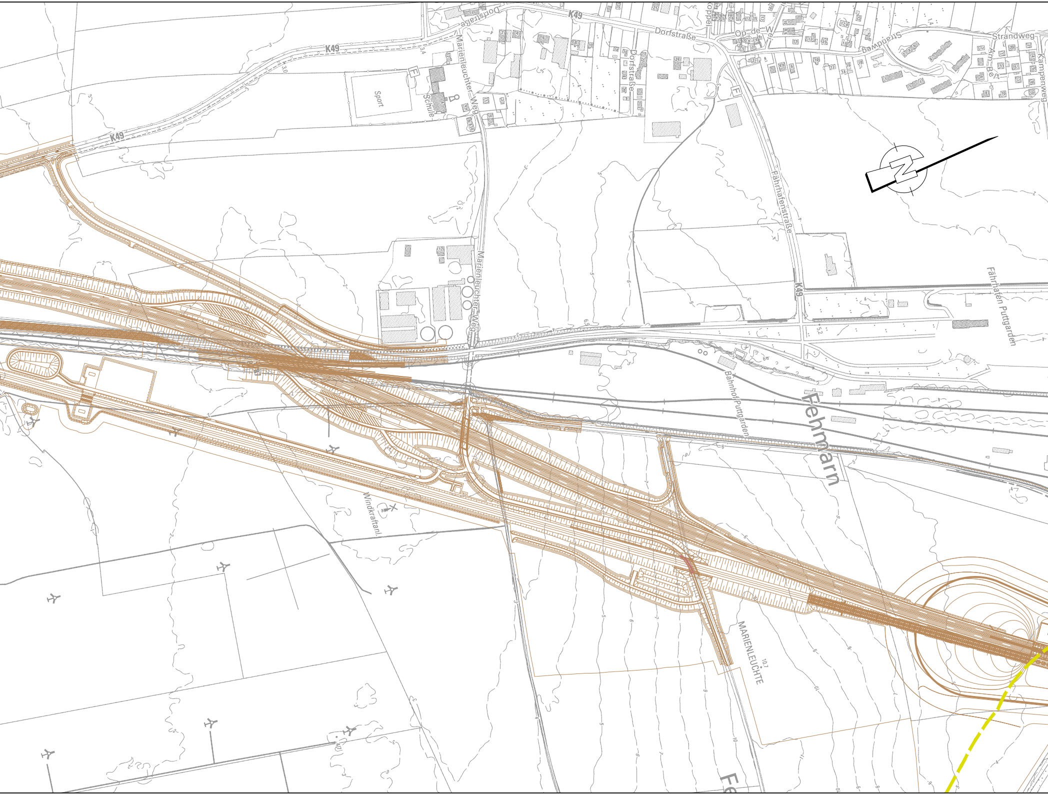
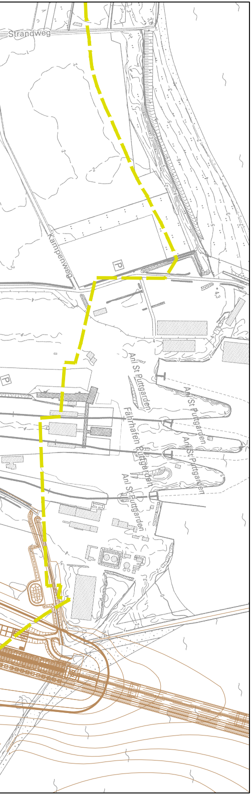

001_V
002_V
003_V
009_VA
PR3_OHS_005
012_A
012_A
012_A
004_V
RHm
AA
SV
SVs
Bau-km 183,5
Str. 100
Lübeck Hbf
HGy
RHf
FG
SVb
SV/FG
FG/HGb(A)
Bau-km 184,0
004_V
005_VA
015_A
014_A
015_A
007_VA
008_VA
Planungsabschnitt 6
km 74,0+49 - km 85,4+50
Bau-km 172,7+12.65 -
Bau-km 184,1+60.31
Anschluss an Blatt 019
K49
Nielandsgraben
Bürgermeister-Scheffler-Straße
Meisterstraße
Sonnenwinkel
Vogelsang
Friedhof
Fehmarn
BANNESDOR

Datenquelle: DTK5, © LVermA S-H 2009


Dorfstraße
K49
Dorfstraße
Op-de-Wei
Koppel
Strandweg
Strandweg
Am Be't
Kampenweg
Dorfstraße
Marienleuchter Weg
Sport
Schule
F
F
K49
Fährhafenstraße
Marienleuchter Weg
K49
Fährhafen Puttgarden
Bahnhof Puttgarden
Fehmarn
Windkraftanl.
MARIENLEUCHTE
10.7
Fe


Strandweg
Kampenweg
P
P
43
An St Puttgarden
An St Puttgarden
An St Puttgarden
Fährhafen Puttgarden
An St Puttgarden

# Zeichenerklärung

## Biotop- und Nutzungstypen

### Meer und Meeresküste

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | KF | Flachwasserzone |
| | KOg | Salzgrünland der Ostsee |
| | KOr | Brackwasser-Röhricht der Ostsee |
| | KSe | Strandsee |
| | KD | Küstendünen |
| | KSs | Sandstrand |

### Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | WGf | Gebüsche/Gehölze feuchter/frischer Standorte |
| | WGt | Gebüsche/Gehölze trockener Standorte |
| | WP | Pionierwälder |

### 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) |

### Fließgewässer

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | FG | Künstliche Fließgewässer/ Gräben |

### Stillgewässer

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | 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*) |

### Grünland

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | 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 |
| | RHt | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte |

### Siedlungsbiotope

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | SB | Biotope der gemischten Bauflächen/ Stadtgebiete |
| | SBe | Einzel- und Reihenhausbebauung (ohne Parkvillen) |
| | SD | Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete |
| | SIg | Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe |
| | SIi | Industrieflächen und stark versiegelten Ver- und Entsorgungsanlagen |
| | SId | Bauschutt- und Mülldeponie |
| | SEb | Ballspielanlage, Sportplatz |
| | SGa | Gärten |
| | SP | (Öffentliche) Grün- und Parkanlagen |

### 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 |

## Schutzgebiete und -objekte

| | |
|---|---|
| – · – | Landschaftsschutzgebiet (§15 LNatSchG) |
| – ··· – | FFH-Gebiet |
| – · – | Vogelschutzgebiet |
| ND | Naturdenkmal (§17 LNatSchG) |
| ▨ | geschützte Biotope (§30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG)<br>(Darstellung nur innerhalb des Planungsraumes) |
| – – | Gewässerschutzstreifen (§35 LNatSchG) |

## Allgemein

| | |
|---|---|
| — | Bestand (einschließlich DB-Kataster) |
| — | Neubau / Änderung |
| 〰 | Neubau Lärmschutzwand |
| ● | Standort Oberleitungsmast<br>(Schematische Darstellung, Planung nach Regelwerk DB unter Vorbehalt der Ausführungsplanung) |
| — | Planung Dritter (Vierstreifiger Ausbau B 207) |
| PR3_OHS_005 | Vorranggebiet für Repowering gemäß Entwurf der Teilaufstellung des Regionalplans des Planungsraums III (Sachthema Windenergie) - Stand: Dezember 2016 |
| ░ | Baustelleneinrichtungsfläche |
| ▦ | Baustraße |
| ▬ ▬ ▬ | Planungsraum |

Unterlage 13.3.4

## Vermeidungsmaßnahmen

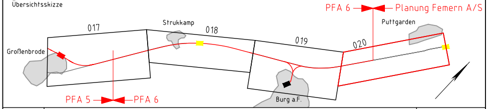
| | | |
|---|---|---|
| 001_V | | Schonende Behandlung der bei Bauarbeiten anfallenden Bodenmaterialien |
| 002_V | | Ordnungsgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| 003_V | | Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung und Wasserhaltung |
| 004_V | | Schutz vorhandener Vegetationsbestände |
| | ▬ ▬ ▬ | Schutzzaun / Einzelbaumschutz |
| 005_VA | | Errichtung temporärer Amphibienschutzzäune für den Kammmolch |
| | ▬ ▬ ▬ | vor der Bauphase |
| | ▬ ▬ ▬ | während der Bauphase |
| | ▬ ▬ ▬ | vor und während der Bauphase |
| 006_VA | 🟦 | Anlegen temporärer Verstecke mit Eignung als frostsicheres Winterversteck für den Kammmolch |
| 007_VA | | Vermeidung der bauzeitlichen Tötung und Verletzung von Offenlandarten (insb. Feldlerche, Kiebitz) |
| 008_VA | | Vermeidung bauzeitlicher Störungen durch mobile Sichtschutzelemente |
| 009_VA | | Rodungsbeschränkung /+ Fäll- und Abrissarbeiten außerhalb der Brutzeit der Vögel und Aktivitätszeit der Fledermäuse |
| 010_VA | | Minimierung des Kollisionsrisikos für Zug- und Rastvögel |

## Ausgleichsmaßnahmen

| | | |
|---|---|---|
| 011_A | ▨ | Entsiegelung |
| 012_A | 🟨 | Ansaat von Landschaftsrasen |
| 013_A | 🟦 | Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren |
| 014_A | 🟩 | Pflanzung von Sträuchern und Gehölzen |
| 015_A | 🟫 | Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (Inkl. Bodenrekultivierung) |
| 016_A | | Anlage von dauerhaften Winterverstecken für den Kammmolch |

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze


PFA 6
Planung Femern A/S
Puttgarden
Strukkamp
017
018
019
020
Großenbrode
PFA 5
PFA 6
Burg a.F.

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0 | Ausgangsverfahren: Antragsfassung | 28.09.2018 |
| Index | Änderungen bzw. Ergänzungen | Planungsstand |

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:

DB NETZE

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

Vertreter des Vorhabenträger:

DB NETZE

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

Hamburg, 12.03.2019
Ort, Datum, Unterschrift Bernd Homfeldt

| | | |
|---|---|---|
| Planzeichen Nr.: | 4.6.0.MP.UP.000.020.0 | |
| Projekt-Nr.: | G016124900 | |
| | Datum | Name |
| gez. | 09/2018 | F. Becker |
| bearb. | 09/2018 | Jabin / C. Wallossek |
| gepr. | 09/2018 | G. Wallossek |

Bauherr:

DB NETZE

**DB Netz AG**
**Regionalbereich Nord**
**Großprojekte Nord**
**Lindemannallee 3**
**30173 Hannover**

Planverfasser:

COCHET CONSULT
Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr
Luisenstraße 110 53129 Bonn
Tel. 0228 / 94 33 0 0 top@cochet-consult.de
Fax 0228 / 94 33 0 33 www.cochet-consult.de

Bonn, 28.09.2018
Ort, Datum, Unterschrift

Höhensystem: DHHN92
Koordinatensystem: DB_Ref
Ursprungsplan:
Blattgröße: 297 x 1520 mm
Maßstab: 1 : 5.000

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

**Planfeststellungsabschnitt 6**

Planart: Übersichtsplan

Planinhalt:
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmen
Bau-km 183,5+08 bis Bau-km 184,1+60

Strecke 1100