

Übersicht



Maßnahmen

- M1 Minimierung von Bodenumlagerungen im Bereich des Kabelgrabens (Küstenmeer)
- M2 Minimierung von Bodenbeeinträchtigungen außerhalb des Kabelgrabens (Wattflächen)
- M3 Einrichtung der BE-Flächen mit Naturschotter \*
- M4 Minimierung von Bodenbeeinträchtigungen im Bereich der wassseitigen HDD-Baustelle
- M5 Vermeidung von Stoffeinträgen ins Watt
- M6 Bauzeitbeschränkung im Küstenmeer
- M7 Minimierung von Scheuchwirkungen
- M8 Sachgerechte Lagerung von Ober- und Unterboden \*
- M9 Absuchen der offen gequerten Gräben nach Amphibienlaich
- M10 Aufstellen von Amphibienzäunen
- M11 Kontrolle des geöffneten Kabelgrabens auf Amphibien \*
- M12 Röhrichtmahd zum Schutz von Röhrichtbrütern
- M13 Vergrümmungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern \*
- M14 Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten \* (explizit dargestellt auf winderosionsgefährdeten Standorten)
- M15 Trennung von Gehölzbeständen und Arbeitsflächen
- M16 Herstellung von temporären Baustraßen \* (explizit dargestellt auf organischen Böden)
- M17 Verminderung von Bentoniteinträgen in die Umwelt \*
- M18 Bauzeitbeschränkung in sensiblen Bereichen an Land
- M19 Naturschutzfachliche Baubegleitung \*
- M20 Gehölzpflanzung um die Konverterstation
- M20a Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten (Ramparbeiten)
- M20b Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- M21 ÖK Untere Stör 1 \*\*
- M22 ÖK Wedeler Marsch 3 \*\*
- M23 ÖK Uetersen 1 \*\*
- M24 ÖK Oldenswort \*\*
- M25 ÖK Eiderstedt 7 (Garding) \*\*
- M26 ÖK Eiderstedt 7 (Tating) \*\*
- M27 ÖK Eiderstedt 5 (Tating) \*\*

\*\* Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

Tiere

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Brutvögel</b> | <b>Amphibien</b>          |
| Row Rohrweihe    | MoFr Moorfrosch           |
| Ww Wiesenweihe   | GrFr Grasfrosch           |
| Ws Weißstorch    | MoFr? Verdacht Moorfrosch |
| Uh Uhu           | ErKr Erdkröte             |
| Tf Turmfalke     | KnKr Kreuzkröte           |
| Se Schleiereule  | KnKr Knoblachkröte        |
| Gr Graureiher    | WaFr Wasserfrosch         |
| Mb Mäusebussard  | BrFr unbest. Braunfrosch  |
| Kra Kalkrabe     | TeMo Teichmolch           |
| Rs Rauchschwabe  |                           |
| H Haussperling   |                           |

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

3 : HN.U-T(br-pm)\Hn.2.0

Bodenartengruppe:

- 1 : Niedermoorort - sehr hohe Verdichtungsempfindlichkeit
- 2 : humoser Ton - sehr hohe Verdichtungsempfindlichkeit
- 3 : schluffiger Ton - hohe Verdichtungsempfindlichkeit
- 4 : schluffiger Lehm - hohe Verdichtungsempfindlichkeit
- 5 : schluffiger Sand - mittlere Verdichtungsempfindlichkeit
- 6 : anthropogene Bodenart

Schutzgebiete

- NATURA 2000 - FFH-Gebiet
- NATURA 2000 - Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Flächen des Biotopverbundsystems
- BV: Schwerpunktbereich
- BV: Hauptverbundachse
- BV: Nebenverbundachse
- Ausgleichsflächen

Konflikte

- K1 Bodenumlagerung durch Einbringen des Kabels im Küstenmeer
- K2 Bodenbeeinträchtigung durch Befahren des Wattbodens
- K3 Störung von Rast- und Seevögeln
- K4 Stoffliche Einträge ins Watt
- K5 Bodenbeeinträchtigung durch die Rückspülleitung
- K6 Störungen von Seevögeln während der Wurf- und Säugezeit
- K7 Bodenveränderungen \*
- K8 Schädigung von naturnaher Vegetation
- K9 Schädigung / Tötung von Amphibien \*
- K10 Schädigung / Tötung von Brutvögeln \*
- K11 Beeinträchtigung von Gehölzen
- K12 Beeinträchtigung der oberen Bodenschichten durch Befahren \*
- K13 Bentoniteinträge in die Umwelt \*
- K14 Störung von Röhrichtbrütern
- K15 Störung von Brutvögeln
- K16 Schädigung von Röhrichtbrütern
- K17 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Konverter
- K18 Störung von Gehölzbrütern

\* Konflikte und Maßnahmen, die im gesamten Trassenbereich auftreten, sind nicht in der Karte dargestellt

Legende

- offene Verlegung
- Düker
- Antragstrasse
- dauerhafte Versiegelung
- temporäre Arbeitsfläche zu sicheren Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattschnitte techn. Planung

Biotoptypen § geschützt nach §30 BNatSchG

- Wattbereich**
  - KWw Wattflächen §
- Acker- und Gartenbau**
  - AAj Wildacker
  - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
  - AAy Intensivacker
  - ABw Weihnachtsbaumplantage
  - AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland**
  - GAe Einsaatgrünland
  - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
  - GFr Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
  - GMf Mesophiles Grünland feuchter Standorte §
  - GMm Mesophiles Grünland frischer Standorte §
  - GMt Mesophiles Grünland trockener Standorte §
  - GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
  - GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Binnengewässer**
  - FBt Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
  - FFa Fluss-Altarm §
  - FFu Sonstiger naturnaher Fluss
  - FGy Friedhof, Graben
  - FKe Eutrophes Kleingewässer §
  - FKy Sonstiges Kleingewässer §
  - FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten §
  - FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
  - FSy Sonstiges Kleingewässer
  - FKx Kanal
  - FXt Fischteich
- Röhrichte, Sümpfe**
  - NRr Rohrglanzgras-Röhricht §
  - NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §
- Ruderalfluren**
  - RHg Ruderaler Grasflur
  - RHm Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
  - RHn Nitrophylieflur
  - RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern
  - RHy Sonstige Ruderalflur
- Wälder**
  - WBw Weidenfeuchtgebüsch §
  - WEy Sonstiger Sumpfwald §
  - WFu Nadelholzflur
  - WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HBw Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
- HBy Sonstiges Gebüsch
- HfB Baumhecke §
- HfY Typische Felhecke §
- HGE Feldgehölz aus Erlen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HGY Sonstiges Feldgehölz
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- HGR Baumreihe (HGR)
- HFI Feldhecke, mit typischer Gehölzvegetation (HFI) §

Damm / Deich

- XDi Landesschutzdeich
- XDs Sommer-/Mitteldeich

Verkehrsanlagen

- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVp Spurplattentweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen

Bahnanlagen

- SVb Gleisbett (Schotter)

Verkehrsanlagen

- SVg Straßenbegleitgrün mit Gehölzen
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze

Küstenschutz- und Hafenanlagen

- SKa Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern)
- SKb Bühne, Mole
- SKv Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schüttsteinen

Bauwerke an Binnengewässern

- SFw Wehr, Sperwerk, Schlabsturze
- SFx Steinschüttung

Gebäude und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich

- SXb Bunker

Garten- und Parkanlagen

- SGb Garten, strukturreich
- SGe Rasenfläche, arten- oder strukturreich
- SGo Kleinflächige (Haus-)Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
- SGr Rasenfläche, arten- und strukturreich
- SGy Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
- SGz Garten, strukturreich
- SPE Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
- SPu Friedhof, strukturreich, ohne Altbaumbestand
- SPy Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage

Siedlungsflächen

- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbauung
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich

Gewerbeflächen

- Sla Wasserwerk
- Slb Biogasanlage
- Sle Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Sif Funkanlage
- Slg Gewerbegebiet
- Sli Industriegebiet
- Slk Kläranlage
- Slp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Slw Windkraftanlage
- Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung

Pipeline

- SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SLy Sonstige Lagerfläche

Sport- und Erholungsanlagen

- SEG Golfplatz
- SEK Kinderspielfeld
- SER Reitanlage

