

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Karte 3: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen gemäß Lage- und Grunderwerbsplan

Blatt 051 km 31+970 - km 32+820

Deckblatt

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 offenen gequerten Gräben nach Amphibienlaich
 - M10 Aufstellen von Amphibienzäunen
 - M11 Kontrolle des geöffneten Kabelgrabens auf Amphibien *
 - M12 Röhrichtmahd zum Schutz von Röhrichtbrütern
 - M13 Vergrümnungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *
 - M14 Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf widerosionsgefährdeten Standorten)
 - M15 Trennung von Gehölzbeständen und Arbeitsflächen
 - M16 Herstellung von temporären Baustreifen * (explizit dargestellt auf organischen Böden)
 - M17 Verminderung von Bentoniteinträgen in die Umwelt *
 - M18 Bauzeitbeschränkung in sensiblen Bereichen an Land
 - M19 Naturschutzfachliche Baubegleitung *
 - M20 Gehölzplanung um die Konverterstation
 - M20a Zeitliche Beschränkung der Rammpausen
 - M20b Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
 - M21 OK Untere Stör 1 **
 - M22 OK Wedeler Marsch 3 **
 - M23 OK Uetersen 1 **
 - M24 OK Oldenswort **
 - M25 OK Eiderstedt 7 (Garding) **
 - M26 OK Eiderstedt 7 (Tating) **
 - M27 OK Eiderstedt 5 (Tating) **
 - M28 Baum- und Strauchpflanzungen
- ** Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

Tiere

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| Brutvögel | Amphibien |
| Row Röhrlwehe | MoFr Moorfrosch |
| Ww Wiesenschnepfe | GrFr Verdacht Moorfrosch |
| Ws Weißstorch | MoFr? Erdkröte |
| Uh Uhu | EKr Kreuzkröte |
| Tf Turmfalke | KnKr Knoblaichkröte |
| Se Schleiereule | WFr Wasserfrosch |
| Grr Graureiher | BrFr unbest. Braunfrosch |
| Mb Mäusebussard | TeMo Teichmolch |
| Kra Kolkrabe | |
| Rs Rauchschnalbe | |
| 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 Rückspülung
 - K6 Störungen von Seevögeln während der Wurf- und Sägezeit
 - 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 sichernde Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattschnitte techn. Planung
- A-Maßnahmen siehe Anhang 2 LBP (Wegekonzept)

Biotoptypen

- § geschützt nach §30 BNatSchG
- Wattbereich**
 - KWw Wattflächen §
 - Acker- und Gartenbau**
 - AAj Wildacker
 - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAy Intensivacker
 - ABw Weihachtsbaumplantage
 - AOo Obstbaum-Plantage
 - Grünland**
 - GAe Einsaatgrünland
 - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GfF Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
 - GfM Mesophilie Grünland frischer Standorte §
 - GfN Mesophilie Grünland frischer Standorte §
 - GfO Mesophilie Grünland trockener Standorte §
 - GfP Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - GYf Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
 - Binnengewässer**
 - FBI Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
 - FFa Fluss-Altarm §
 - FFn Sonstiger naturnaher Fluss
 - FGy Sonstiger 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 Nitrophytenflur
 - RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmten Stillgewässern
 - RHy Sonstige Ruderalfläche
 - 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
- HGe Feldgehölz aus Erlen
- HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
- HGy Sonstiges Feldgehölz
- HFb Baumhecke §
- HFy Typische Feldhecke §
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- XDi Landesschutzdeich
- XDs Sommer-/Mitteldeich
- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVL Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVp Spurplattweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrasen
- SVb Gleisbett (Schotter)
- SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- SKa Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern)
- SKb Bühne, Mole
- SKv Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schuttsteinen
- SFw Wehr, Sperwerk, Schlabssturze
- SFx Steinschüttung
- SXb Gebäude- und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich
- Bunker
- 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
- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
- Sla Wasserwerk
- Slb Biogasanlage
- Ste Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Sif Funkanlage
- Slg Gewerbegebiet
- Sli Industriegebiet
- Sik Kläranlage
- Slp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Slw Windkraftanlage
- Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- SLI Pipeline
- SLy Lagerflächen
- SEG Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SEK Sonstige Lagerfläche
- SER Sport- und Erholungsanlagen
- SGP Golfplatz
- SEK Kinderspielplatz
- SER Reitanlage



Blatt 051

Planfeststellungsunterlage		Quelle:	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_12PAe.mxd		Aufgestellt: Bayreuth, den 30.10.2019	
Firma: GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee		Fortschreibung: INHOS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock	
Maßstab: 1 : 2.000		Einheit: Meter	
J	Zuweisungen/Mehrflächen	10.2019	KleeJu
I	AC-Anbindung, Zuweisung	26.09.17	CR
H	Sammelleiter / Zufahren	07.02.17	CR
G	Sammelleiter / Zufahren	14.11.16	CR
F	Sammelleiter / Zufahren	31.08.16	CR
E	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuweisung für NordLink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name
Erstellt durch: NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG		Genehmigt von: NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	
Datum: 28.10.2019		Status: G	
Blatt: 051 von 83		Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster	
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		Blatt 051	