



Blatt 083

Legende

- offene Verlegung
- Düker
- Antragstrasse
- dauerhafte Versiegelung
- temporäre Arbeitsfläche zu sichernde Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattsschnitte techn. Planung
- A-Maßnahmen siehe Anhang 2 LBP (Wegekonzept)

Biotypen § geschützt nach §30 BNatSchG

- Wattbereich**
 - KWw Wattflächen §
- Acker- und Gartenbau**
 - AAj Wildacker
 - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAy Intensivacker
 - ABw Weihnachtbaumplantage
 - AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland**
 - GAe Einsaatgrünland
 - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GFR Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
 - GMF Mesophilies Grünland frischer Standorte §
 - GMM Mesophilies Grünland trockener Standorte §
 - GMT Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
 - GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - GYy 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 Röhricht §
 - FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
 - FSy Sonstiges Kleingewässer
 - FKk 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 durchströmtem Stillgewässern
 - RHy Sonstige Ruderalflure
- Wälder**
 - WBw Weidenfeuchtgebüsch §
 - WEy Sonstiger Sumpfwald §
 - WFu Nadelholzwald
 - 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
- Baumhecke §
- Typische Felhecke §
- Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- XDI Landesschutzdeich
- XDs Sommer-/Mitteldeich
- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVL Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVp Sprunplattweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- 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, Schlabsturze
- SFx Steinschüttung
- SXb Gebäude und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich
- Bunker
- SGb Garten, strukturreich
- SGe Rasenfläche, arten- oder strukturreich
- SGo Kleinfächige (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
- Sle Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Sif Funkanlage
- Slg Gewerbegebiet
- Sli Industriegebiet
- Sik Kläranlage
- Sip Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Siw Windkraftanlage
- Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- SLI Pipeline
- SLy Lagerflächen
- SEG Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SEK Sonstige Lagerfläche
- SEr Sport- und Erholungsanlagen
- SEG Golfplatz
- SEK Kinderspielplatz
- SEr Reitanlage

Tiere

- Brutvögel**
 - Rov Röhrlwehe
 - Ww Wiesenschnäbel
 - Ws Weißstorch
 - Uh Uhu
 - Tf Turmfalke
 - Se Schleiereule
 - Grr Graureiher
 - Mb Mäusebussard
 - Kra Kolkrabe
 - Rs Rauchschnäbel
 - H Haussperling
- Amphibien**
 - MoFr Moorfrosch
 - GrFr Grasfrosch
 - MoFr? Verdacht Moorfrosch
 - ErKr Erdkröte
 - KnKr Knoblaichkröte
 - WaFr Wasserfrosch
 - BrFr unbest. Braunfrosch
 - TeMo Teichmolch

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 Seehunden 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

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 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** Gehölzpflanzung 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)

Anlage 7.2
NordLink
 Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster
 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Karte 3: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen gemäß Lage- und Grunderwerbsplan
 Blatt 083 km 53+310 - km 53+444
Deckblatt

Planfeststellungsunterlage				
Quelle:				
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_12PAe.mxd				
Aufgestellt: Bayreuth, den 30.10.2019 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)				
Firma:	GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee	Fortschreibung:	INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock	Maßstab: 1 : 2.000
Einheit:	Meter			
J	Zuweisungen/Mehrflächen	10.2019	KleeJu	Datum
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR	10.2019
H	Sammelteiler / Zufahrten	07.02.17	CR	10.2019
G	Sammelteiler / Zufahrten	14.11.16	CR	Norm
F	Sammelteiler / Zufahrten	31.08.16	CR	Fachbereich
E	BlimSch-Antrag	28.04.16	CR	
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR	Statnett tennet KfW
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG	
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:
Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
	NOKA	28.10.2019	G	083
	DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	30.10.2019		von 83
Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster				
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen				
Blatt 083				