



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)

Biotypen § geschützt nach §30 BNatSchG

- Wattbereich**
 - KWw Wattflächen §
- Acker- und Gartenbau**
 - AAj Wildacker
 - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAy Intensivacker
 - ABw Weihnachtsbaumpflanzung
 - 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 Sonstiger Graben
 - FKe Eutrophes Kleingewässer §
 - FKy Sonstiges Kleingewässer §
 - FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten §
 - FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
 - FSy Sonstiges Kleingewässer
 - FKk Kanal
 - FXt Fischteich
- Röhrichte, Sümpfe**
 - NRr Rohrglanzgras-Röhricht §
 - NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §
- Ruderalfluren**
 - RHg Ruderale Grasflur
 - RHm Ruderale Staudenflur frischer Standorte
 - RHn Nitrophytenflur
 - RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem 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 Felhecke §
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- Damm / Deich**
 - XDi Landesschutzdeich
 - XDs Sommer-/Mitteldeich
- Verkehrsanlagen**
 - SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
 - SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
 - SVP Spurplattenweg
 - SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- Bahnanlagen**
 - SVb Gleisbett (Schotter)
- Verkehrsanlagen**
 - SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
 - SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
 - SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- Küstenschutz- und Hafenanlagen**
 - SKa Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern)
 - SKb Buhne, Mole
 - SKv Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schuttsteinen
- 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 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 Altbaubestand
 - 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**
 - Sfa Wasserwerk
 - Sfb Biogasanlage
 - Sfe Anlage der Elektrizitätsversorgung
 - Sfi Funkanlage
 - Sfg Gewerbegebiet
 - Sig Industrienebiet
 - Sil Kläranlage
 - Sik Freiflächen-Fotovoltaikanlage
 - Sip Windkraftanlage
 - Slw Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
 - Sly Pipeline
- Lagerflächen**
 - SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - SLj Sonstige Lagerfläche
- Sport- und Erholungsanlagen**
 - SEg Golfplatz
 - SEK Kinderspielplatz
 - SER Reitanlage

Tiere

- Brutvögel**
 - Row Rohrweihe
 - Ww Wiesenweihe
 - Ws Weißstorch
 - Uh Uhu
 - Tf Turmfalke
 - Se Schleiereiule
 - Grr Graureiher
 - Mtb Mäusebussard
 - Kra Kolkrabe
 - Rs Rauchschnalbe
 - H Haussperling
- Amphibien**
 - MoFr Moorfrosch
 - GrFr Grasfrosch
 - MoFr? Verdacht Moorfrosch
 - ErKr Erdkröte
 - KrKr Kreuzkröte
 - KnKr Knoblachkröte
 - 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:**
 - Niedermoorort - sehr hohe Verdichtungsempfindlichkeit
 - humoser Ton - sehr hohe Verdichtungsempfindlichkeit
 - schluffiger Ton - hohe Verdichtungsempfindlichkeit
 - schluffiger Lehm - hohe Verdichtungsempfindlichkeit
 - schluffiger Sand - mittlere Verdichtungsempfindlichkeit
 - anthropogene Bodenart

Schutzgebiete

- NATURA 2000 - FFFH-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 Seehunden während der Rühr- 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 Röhrichtmähd zum Schutz von Röhrichtbrütern
 - M13 Vergrümnungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *
 - M14 Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf widerstandsfähigen 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 (Rampausen)
 - M20b Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- ** Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)
- 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) **

Statnett **TENNET** **KfW**
 Taking power further
 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 042 km 26+600 - km 27+030
Deckblatt

Planfeststellungsunterlage		Quelle:	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_11PAe_neu.mxd		Aufgestellt: Bayreuth, den 30.04.2019	
Firma: GFN mbH, Stuthagen 25, 24113 Molfsee		Firma: INROS LAGNER, R. Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock	
Maßstab: 1 : 2.000		Einheit: Meter	
J	Zuwegungen/Mehrflächen	04.2019	KleeJu
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR
H	Sammelleiter / Zufahrten	07.02.17	CR
G	Sammelleiter / Zufahrten	14.11.16	CR
F	Sammelleiter / Zufahrten	31.08.16	CR
E	BlnSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name
Erstellt durch: iz		Genehmigt von: NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	
Datum: 25.04.2019		Status: G	
Blatt: 042 von 83		Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster	
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		Blatt 042	