



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
- AAj
- AAu
- AAy
- ABw
- AOo

Acker- und Gartenbau

- Wildacker
- Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- Intensivacker
- Weihnachtsbaumplantage
- Obstbaum-Plantage

Grünland

- Einsaatgrünland
- Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- Sonstiges artenreiches Feuchgrünland §
- Mesophilies Grünland frischer Standorte §
- Mesophilies Grünland trockener Standorte §
- Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchgrünland
- Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

Binnengewässer

- Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
- Fluss-Altarm §
- Sonstiger naturnaher Fluss
- Sonstiger Graben
- Eutrophes Kleingewässer §
- Sonstiges Kleingewässer §
- Naturnahes lineares Gewässer mit Röhricht
- Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- Sonstiges Kleingewässer
- Kanal
- Fischtich

Röhrichte, Sümpfe

- Rohrglanzgras-Röhricht §
- Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §

Ruderalfluren

- Ruderaler Grasflur
- Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
- Nitrophylflur
- Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern
- Sonstige Ruderalfläche

Wälder

- Weidenfeuchtwald §
- Sonstiger Sumpfwald §
- Nadelholzwald
- 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
- XDI Landesschutzdeich
- XDs Sommer-/Mitteldeich

Damm / Deich

- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVp Spurplattweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- SVb Gleisbett (Schotter)

Verkehrsanlagen

- SKA Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
- SKb Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SKv Straßenbegleitgrün ohne Gehölze

Küstenschutz- und Hafenanlagen

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

Bauwerke an Binnengewässern

- SFw Wehr, Sperrwerk, 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 Altbaumbestand
- SPy Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage

Siedlungsflächen

- SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
- 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
- Sik Kläranlage
- Sip Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Sis Windkraftanlage
- Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung

Lagerflächen

- SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Sly Sonstige Lagerfläche

Sport- und Erholungsanlagen

- SEG Golfplatz
- SEK Kinderspielplatz
- SER Reitanlage

Tiere

Brutvögel

- Row Rohrweihe
- 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? Verdächtig Moorfrosch
- ERK Erdkröte
- KnKr Knoblauchkröte
- 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:

- Niedermoor - 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 - 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

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 Gehölzplanung um die Konverterstation
- M20a Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten (Ramparbeiten)
- 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: Ökokennter)

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	Zuwegungen/Mehrflächigen	Datum	Name
J	Zuwegungen/Mehrflächigen	10.2019	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	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG

Erstellt durch: NOKA
Genehmigt von: DC Nordseekabel GmbH & Co.KG
Datum: 28.10.2019
Status: G
Blatt: 079 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen
Blatt 079

Statnett **tennet** **KfW**

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 079 km 50+520 - km 51+310

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	Zuwegungen/Mehrflächigen	Datum	Name
J	Zuwegungen/Mehrflächigen	10.2019	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	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG

Erstellt durch: NOKA
Genehmigt von: DC Nordseekabel GmbH & Co.KG
Datum: 28.10.2019
Status: G
Blatt: 079 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen
Blatt 079