



Blatt 081

**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 Ackenunkrautflur
- AAy Intensivacker
- ABw Weihnachtsbaumplantage
- AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland**
- GAe Einsaatgrünland
- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GfF Sonstiges artenreiches Feuchtrünland §
- GfM Mesophilies Grünland frischer Standorte §
- GfMM Mesophilies Grünland trockener Standorte §
- GfT Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- GYf Mäßig artenreiches Feuchtrünland
- 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 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 durchströmtem Stillgewässern
- RHy Sonstige Ruderalfläche
- Wälder**
- WBw Weidenfeuchtwald §
- 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
- 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 Bühne, 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 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 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
- Slp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Slw 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 Röhrlwehe
- Ww Wiesenschnitz
- Ws Weißstorch
- Uh Uhu
- Tf Turmfalke
- Se Schleiereule
- Grr Graureiher
- Mb Mäusebussard
- Kra Kolkrabe
- Rs Rauchschnalbe
- H Haussperling
- Amphibien**
- MoFr Moorfrosch
- GrFr Grasfrosch
- MoFr? Verdacht Moorfrosch
- EKr Erdkröte
- KnKr Knoblauchkröte
- WaFr Wasserfrosch
- BrFr unbest. Braunfrosch
- TeMo Teichmolch
- Abgrenzung der Bodenarten**
- Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text
- 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

**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 Vergrümsungsmaßnahmen 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 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 Rammarbeiten (Ramppanlagen)
- 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)

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 081      km 52+090 - km 52+540  
**Deckblatt**

<b>Planfeststellungsunterlage</b>																																				
<b>Quelle:</b>																																				
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: <b>FA INROS LACKNER</b> R.-Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock		Maßstab: 1 : 2.000 Einheit: Meter																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>J</th> <th>Zuwegungen/Mehrflächigen</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>AC-Anbindung, Zuwegung</td> <td>26.09.17</td> <td>CR KleeJu</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Sammlerleiter / Zufahrten</td> <td>07.02.17</td> <td>CR Gepr. 10.2019 KleeJu</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Sammlerleiter / Zufahrten</td> <td>14.11.16</td> <td>CR Norm</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Sammlerleiter / Zufahrten</td> <td>31.08.16</td> <td>CR Fachbereich</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>BlimSch-Antrag</td> <td>26.04.16</td> <td>CR</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Erweiterung Konverterfl.</td> <td>30.11.15</td> <td>CR</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Zuwegung für NordLink</td> <td>08.06.15</td> <td>SG</td> </tr> </tbody> </table>					J	Zuwegungen/Mehrflächigen	Datum	Name	I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR KleeJu	H	Sammlerleiter / Zufahrten	07.02.17	CR Gepr. 10.2019 KleeJu	G	Sammlerleiter / Zufahrten	14.11.16	CR Norm	F	Sammlerleiter / Zufahrten	31.08.16	CR Fachbereich	E	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR	D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR	C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG
J	Zuwegungen/Mehrflächigen	Datum	Name																																	
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR KleeJu																																	
H	Sammlerleiter / Zufahrten	07.02.17	CR Gepr. 10.2019 KleeJu																																	
G	Sammlerleiter / Zufahrten	14.11.16	CR Norm																																	
F	Sammlerleiter / Zufahrten	31.08.16	CR Fachbereich																																	
E	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR																																	
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR																																	
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG																																	
Erstellt durch:		Genehmigt von: NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG		Datum: 28.10.2019 Status: G Blatt: 081 von 83																																
Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen      Blatt 081																																				
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:																																