

# NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 082 km 52+540 - km 53+310

### 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 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 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 Rammarbeiten (Rampkoppaus)
  - 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**
  - Row Röhrlwehe
  - Ww Wiesenschnitz
  - 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
  - EKr 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 : Niedermoor - 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

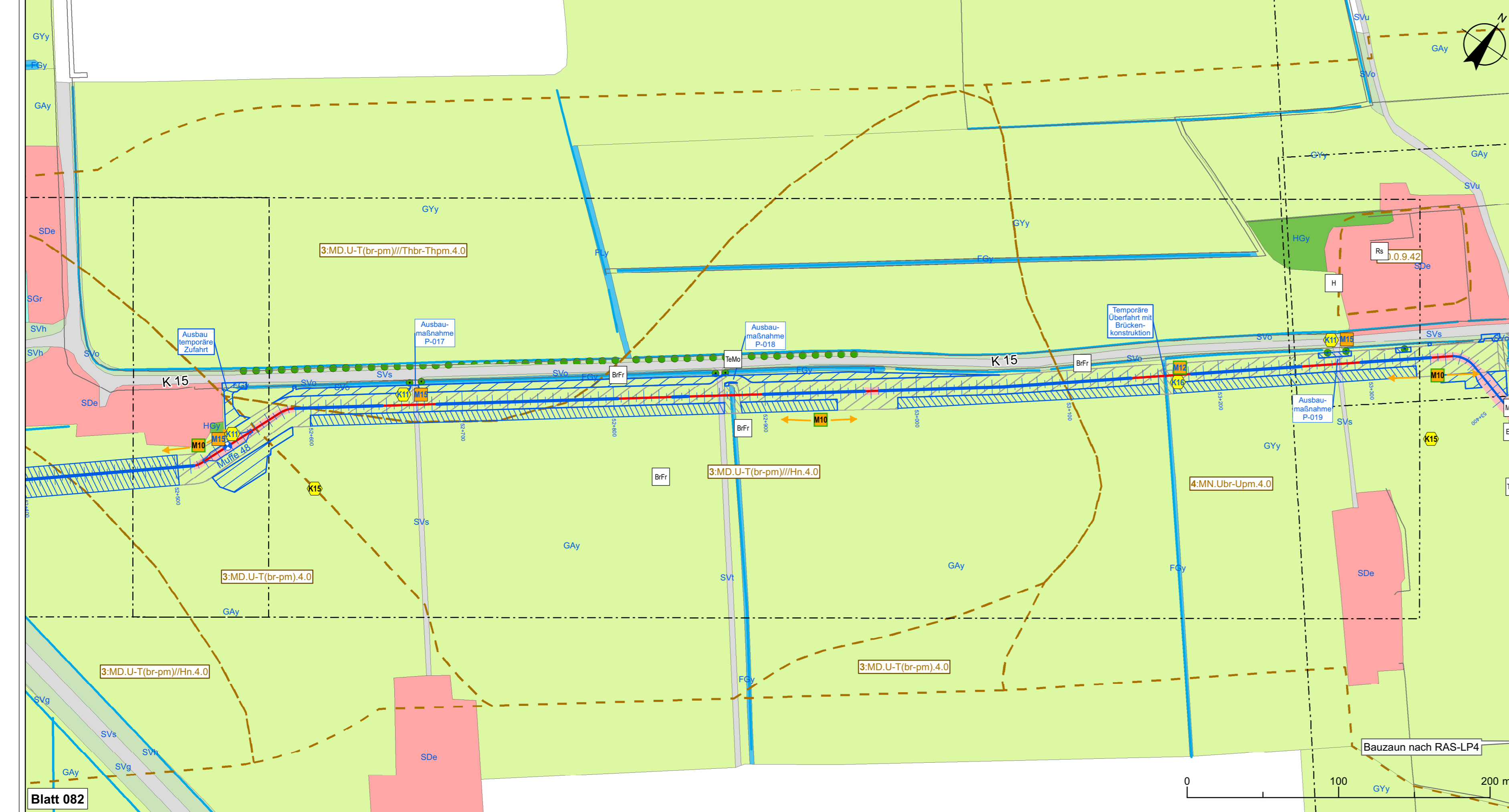
- K1** Bodenumlagerung durch Einbringen des Kabels im Küstenmeer
  - K2** Bodenbeeinträchtigung durch Befahren des Wattbodens
  - K3** Störung von Rast- und Seevögeln
  - K4** Stoffliche Einträge ins Watt
  - K5** Bodenbeeinträchtigung durch die Rückspülung
  - K6** Störungen von Seevögeln während der Wurf- und 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

#### 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

- Wattbereich**
  - KWw Wattflächen §
- Acker- und Gartenbau**
  - AAj Wildacker
  - AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
  - AAy Intensivacker
  - ABw Weihnachtsbaumplantage
  - AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland**
  - GAe Einsaatgrünland
  - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
  - GFR Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
  - GMF Mesophilies Grünland frischer Standorte §
  - GMM Mesophilies Grünland trockener Standorte §
  - GMT Mesophilies Grünland trockener Standorte §
  - 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 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 Weidenfeuchtgebüsch §
  - WEy Sonstiger Sumpfwald §
  - WFu Nadelholzforst
  - 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
- 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 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 Altbaubestand
  - 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
  - Sib 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
- Pipeline**
  - SLI Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Sly Sonstige Lagerfläche
- Sport- und Erholungsanlagen**
  - SEG Golfplatz
  - SEK Kinderspielplatz
  - SER Reitanlage



<b>Planfeststellungsunterlage</b>					
<b>Quelle:</b>					
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_12PAe.mxd					
Aufgestellt: Bayreuth, den 30.10.2019 i. A. <i>Ch. Kuhn</i>					
DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA) i.V. <i>Prüfer</i>					
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	Name
I	AC-Anbindung, Zuweisung	26.09.17	CR	Bearb.	10.2019 KleeJu
H	Sammelsteller / Zufahrten	07.02.17	CR	Gep.	10.2019 KleeJu
G	Sammelsteller / Zufahrten	14.11.16	CR	Norm	
F	Sammelsteller / Zufahrten	31.08.16	CR	Fachbereich	
E	BImSch-Antrag	26.04.16	CR		
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR		
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG		
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:	
Erstellt durch: NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG		Genehmigt von: DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	Datum: 28.10.2019	Status: G	Blatt 082 von 83
Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster		Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		Blatt 082	