

# NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 071 km 45+240 - km 46+050

### 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 wattungsspezifischen 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** Vergrümmungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern \*
- M14** Reaktivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten \* (explizit dargestellt auf widererosionsgefährdeten 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 (Rampkopfen)
- M20b** Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- 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) \*\*
- M28** Baum- und Strauchpflanzungen

\*\* Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

<b>Tiere</b>	<b>Brutvögel</b>	<b>Amphibien</b>
Row Röhweihe Ww Wiesenweihe Ws Weißstorch Uh Uhu Tf Turmfalke Se Schleiereule Grr Graureiher Mb Mäusebussard Kra Kolkrabe Rs Rauchschnalbe H Haussperling	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
- 3 : HN.U-T(br-pm)\Hn.2.0**
- Bodenartengruppe:**
- Niedermoortorf - 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 Seehunden 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

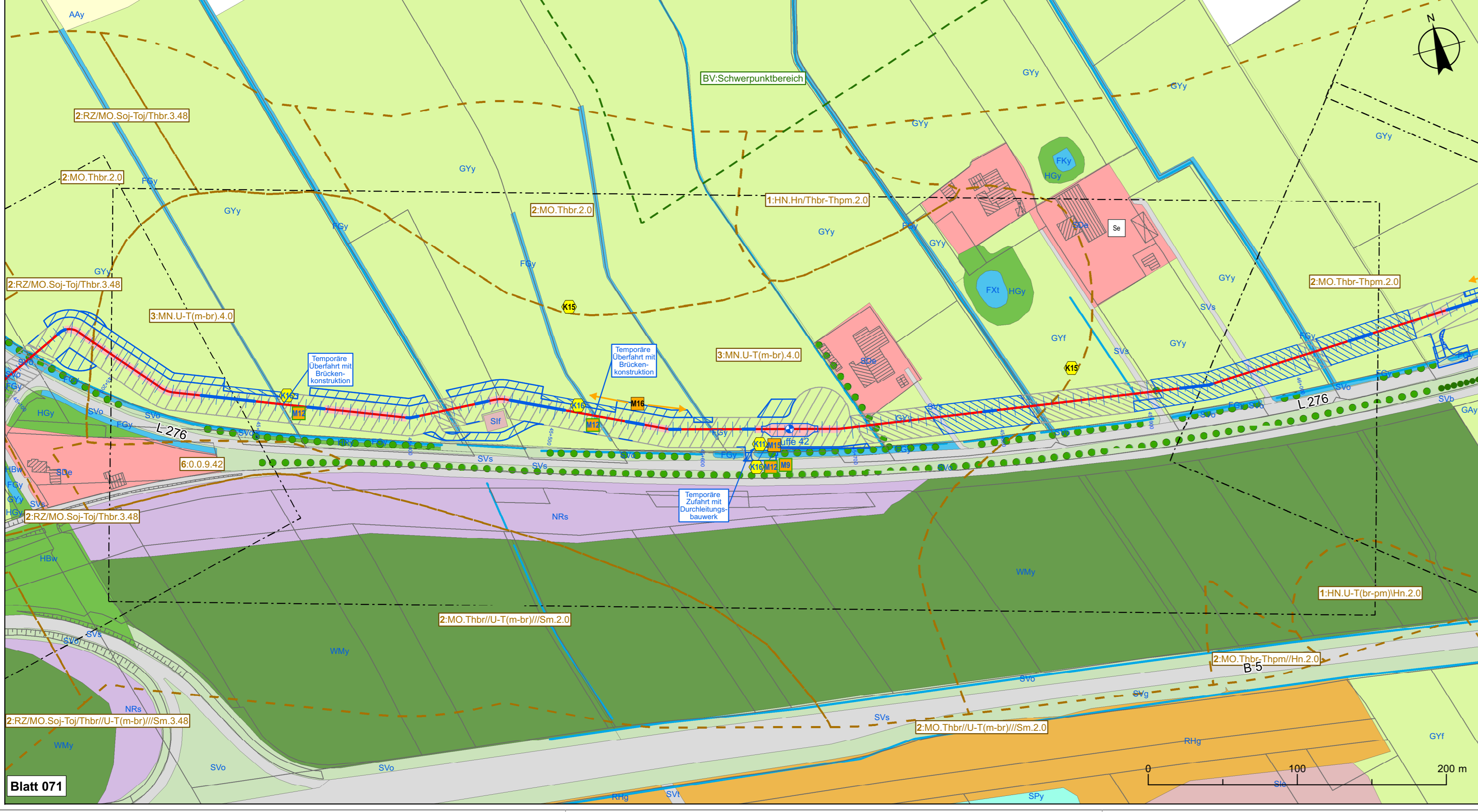
\* Konflikte und Maßnahmen, die im gesamten Trassenbereich auftreten, sind nicht in der Karte dargestellt

**Legende**

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

**Biotoptypen** § 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
  - GFR Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
  - GMF Mesophilie Grünland frischer Standorte §
  - GMM Mesophilie Grünland trockener Standorte §
  - GMT Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
  - GYf 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-, Teichsimen-Röhricht §
- Ruderalfluren**
  - RHg Ruderaler Grasflur
  - RHn Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
  - RHr Nitrophenflur
  - RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmten 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 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
  - Ste 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



**Planfeststellungsunterlage**

**Quelle:**

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3\_BTypen\_Massnahmen\_12PAe.mxd

**Aufgestellt:**  
 Bayreuth, den 30.10.2019  
 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)  
*(Signatures: L.A. Schön, I.V. Bräutigam)*

Firma: GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee	Fortschreibung: INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock	Maßstab: 1 : 2.000	Einheit: Meter
--	---	--------------------	----------------

J	Zuwendungen/Mehrflächen	Datum	Name
J	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	KleeJu
H	Sammelleiter / Zufahren	07.02.17	CR Bearb. 10.2019 KleeJu
G	Sammelleiter / Zufahren	14.11.16	CR Gepr. Norm 10.2019
F	Sammelleiter / Zufahren	31.08.16	CR Fachbereich
E	BlimSch-Antrag	26.04.16	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 NOKA (DC Nordseekabel GmbH & Co.KG)

Datum: 28.10.2019  
Status: G  
Blatt: 071 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster  
 Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen  
 Blatt: 071