

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 068 km 42+870 - km 43+670

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 Vergrümsungsmaßnahmen 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 (Rampausen)
- 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)

Tiere

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| Brutvögel | Amphibien |
| Row Rohrweihe | MoFr Moorfrosch |
| Ww Wiesenschildkröte | GrFr Grasfrosch |
| Ws Weißstorch | MoFr? Verdächtig Moorfrosch |
| Uh Uhu | EKr Erdkröte |
| Tf Turmfalke | KnKr Knoblauchkröte |
| Se Schleiereule | KnKr Knoblauchkröte |
| Grr Graureiher | WFr Wasserfrosch |
| Mb Mäusebussard | BrFr unbest. Braunfrosch |
| Kra Kolkrabe | TeMo Teichmolch |
| Rs Rauchschnäbel | |
| H Haussperling | |

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

3 : HN.U-T(br-pm)Hn.2.0

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 Seehunden 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

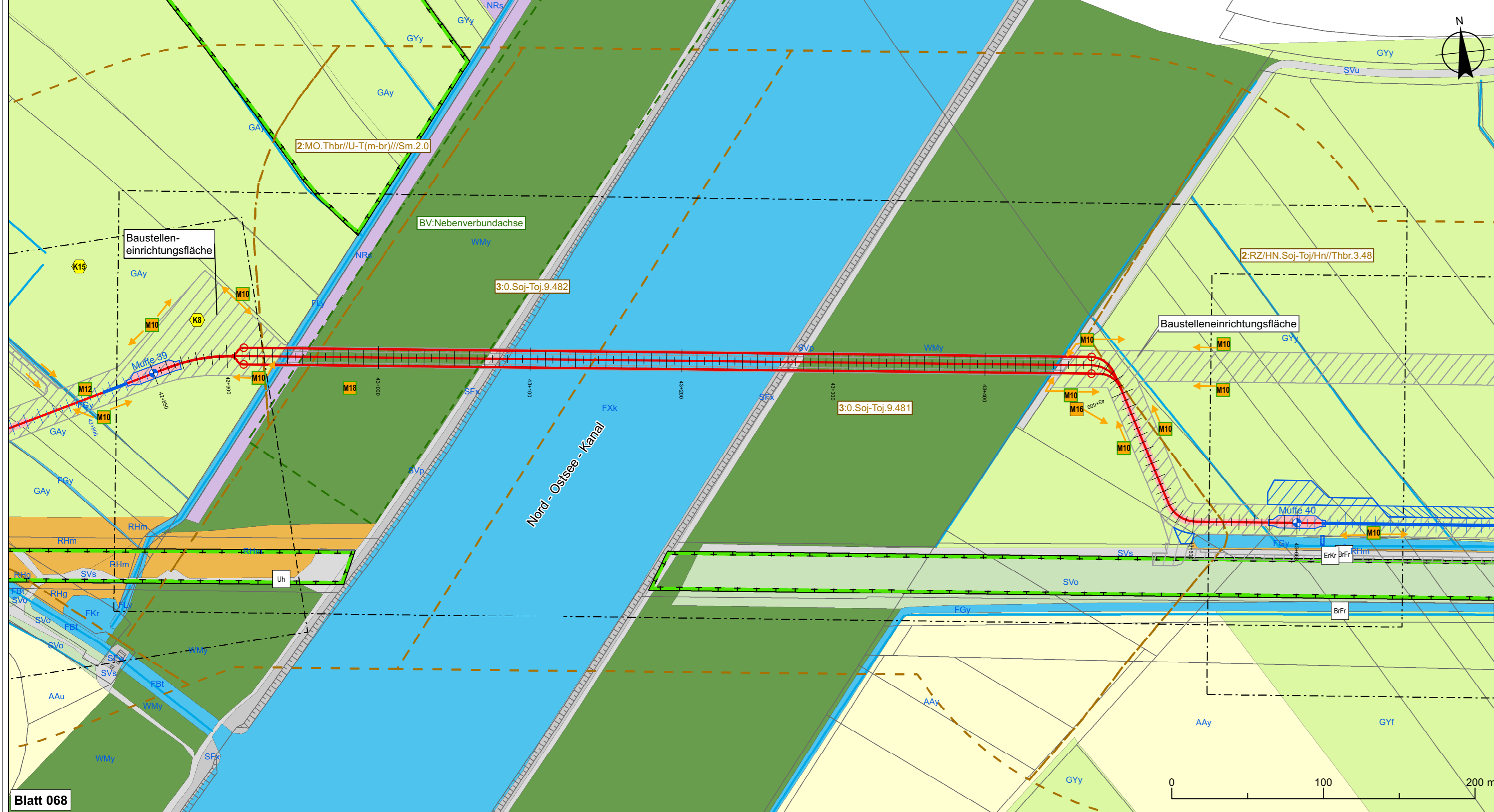
* Konflikte und Maßnahmen, die im gesamten Trassenbereich auftreten, sind nicht in der Karte dargestellt

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 Weihnachtsbaumpflanzung
 - AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland**
 - GAe Einsaatgrünland
 - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GMF Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
 - GMM Mesophilies Grünland frischer 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 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 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 Gehölzen
 - SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
 - SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- Küstenschutz- und Hafenanlagen**
 - SKa Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern)
 - SKb 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 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



Blatt 068

Planfeststellungsunterlage		Quelle:	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_12PAe.mxd		Aufgestellt: Bayreuth, den 30.10.2019	
Firma: GFN mbH, Stuthagen 25, 24113 Molfsee		Fortschreibung: INROS LACKNER, R.-Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock	
Maßstab: 1 : 2.000		Einheit: Meter	
J	Zuweisungen/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
Ind.	Änderung	Datum	Name
Erstellt durch: NOKA		Genehmigt von: DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	
Datum: 28.10.2019		Status: G	
Blatt: 068 von 83		Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster	
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		Blatt 068	