

# NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 054 km 34+400 - km 35+180

## 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** Gehölzplanung um die Konverterstation
  - M20a** Zeitliche Beschränkung der Rammpausen)
  - 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

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Brutvögel</b> | <b>Amphibien</b>          |
| Row Röhrlwehe    | MoFr Moorfrosch           |
| Ww Wiesenschnitz | GrFr Grasfrosch           |
| Ws Weißstorch    | MoFr? Verdacht Moorfrosch |
| Uh Uhu           | ERK Erdkröte              |
| Tf Turmfalke     | KnKr Knoblauchkröte       |
| Se Schleiereule  | KnKr Knoblauchkröte       |
| Grr Graureiher   | WFr Wasserfrosch          |
| Mb Mäusebussard  | BFr unbest. Braunfrosch   |
| Kra Kolkrabe     | TeMo Teichmolch           |
| Rs Rauchschwalbe |                           |
| H Haussperling   |                           |

### 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 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

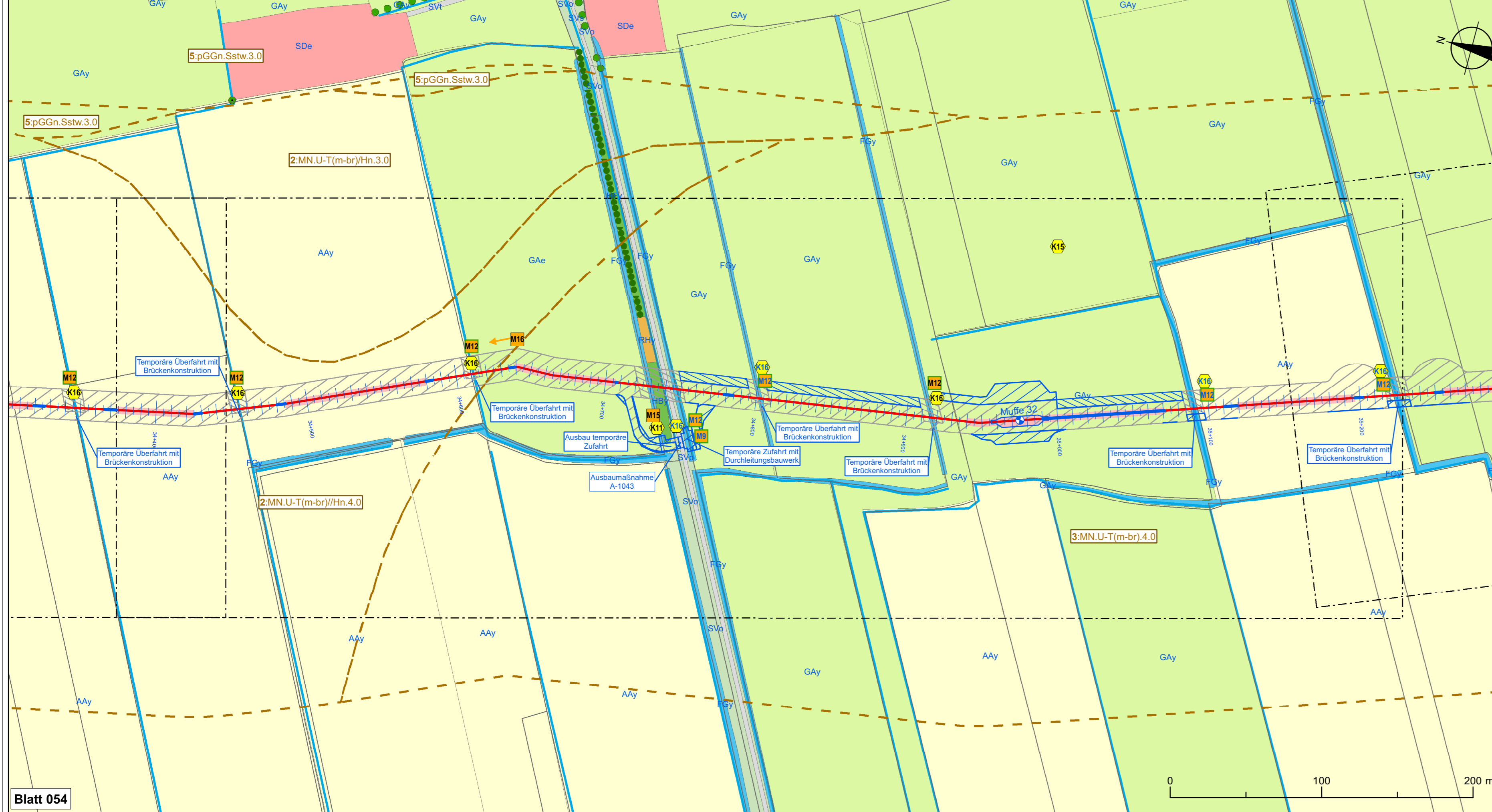
### Legende

- offene Verlegung
- Düker
- Antragstrasse
- dauerhafte Versiegelung
- temporäre Arbeitsfläche zu sichernde Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattschnitte 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 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 Mäßig artenreiches Feuchtgrünland
    - 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 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
- Damm / Deich**
  - XDI Landesschutzdeich
  - XDs Sommer-/Mitteldeich
- Verkehrsanlagen**
  - SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
  - SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
  - SVp Spurplattweg
  - 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 Schutzsteinen
- 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
  - Sip Freiflächen-Fotovoltaikanlage
  - Sis Windkraftanlage
  - Sst 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)	
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
I	AC-Anbindung, Zuweisung	26.09.17	CR
H	Sammlerleiter / Zufahrten	07.02.17	CR
G	Sammlerleiter / Zufahrten	14.11.16	CR
F	Sammlerleiter / Zufahrten	31.08.16	CR
E	BlimSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuweisung für NordLink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name
			Urspr.:

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
	NOKA	28.10.2019	G	054 von 83
Objektname		± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster		
Titel		Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		
		Blatt 054		