

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 013 km 7+160 - km 8+025

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 Baustraßen * (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 (Ramppausen)
- M20b Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern

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

- 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) **

Tiere

- | | |
|------------------|---------------------------|
| Brutvögel | Amphibien |
| Row Rohrweihe | MoFr Moorfrosch |
| Ww Wiesensweihe | GrFr Grasfrosch |
| Ws Weißstorch | MoFr? Verdacht Moorfrosch |
| Uhu Uhu | ErKr Erdkröte |
| Tf Turmfalke | KnKr Kreuzkröte |
| Se Schleiereule | KnKr Knoblachkröte |
| Grr Graureiher | WaFr Wasserfrosch |
| Mb Mäusebussard | unbest. Braunfrosch |
| Kra Kalkrabe | BrFr 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

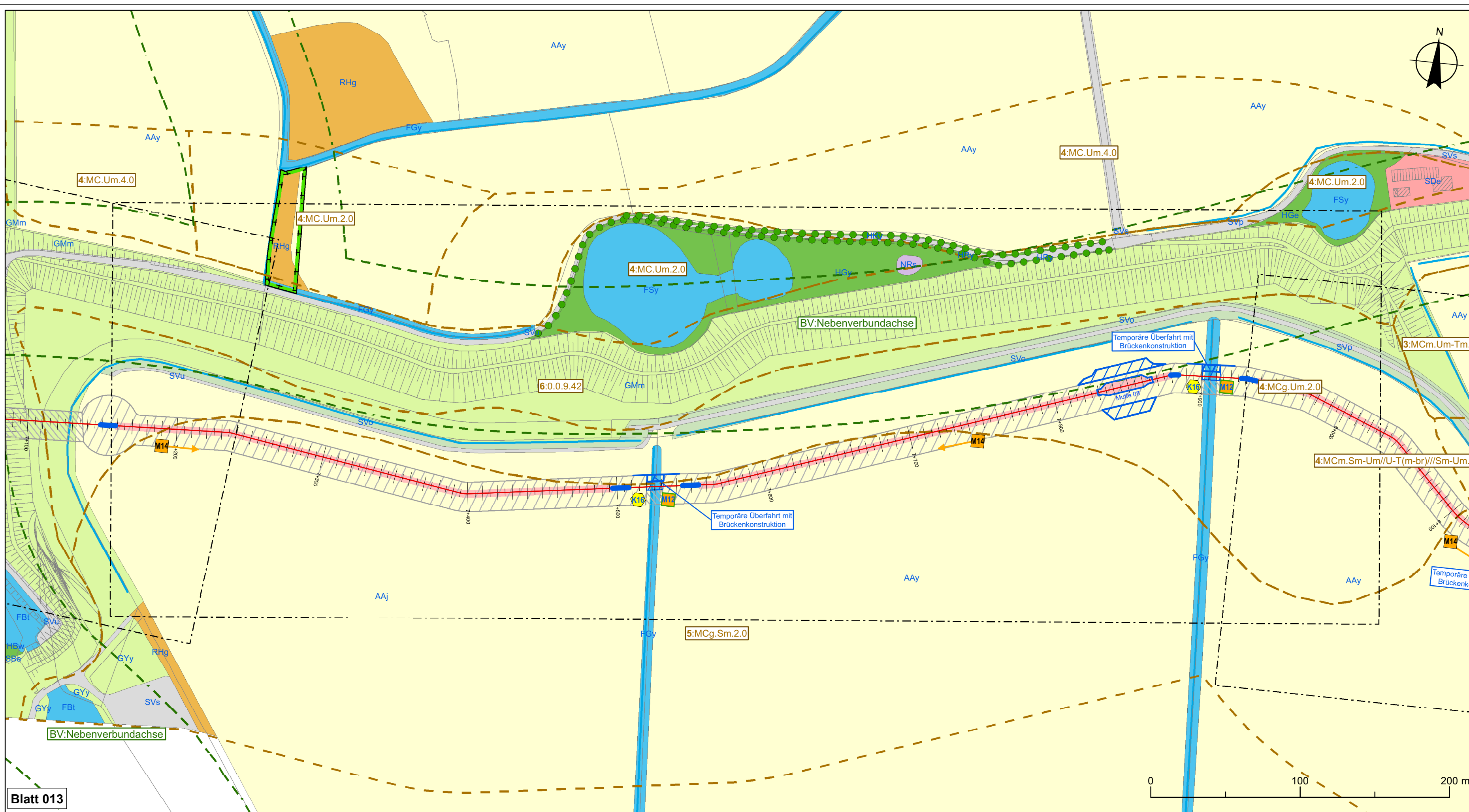
- offene Verlegung
- Düker
- Antragstrasse
- dauerhafte Versiegelung
- temporäre Arbeitsfläche
- zu sicheren Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattschnitte techn. Planung
- A-Maßnahmen 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**
 - GÄe Einsaatgrünland
 - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GFr Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
 - GMf Mesophilie Grünland feuchter Standorte §
 - GMm Mesophilie Grünland frischer Standorte §
 - GMT Mesophilie Grünland trockener Standorte §
 - GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Binnengewässer**
 - Fbt Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
 - Ffa Fluss-Altarm §
 - Ffu Sonstiger naturnaher Fluss
 - FGy Sonstiger Graben
 - Fke Eutrophes Kleingewässer §
 - FKy Sonstiges Kleingewässer §
 - FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhricht §
 - 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 Nitrophilenflur
 - 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 Felhecke §
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- Damm / Deich**
 - XDi Landesschutzdeich
 - XDs Sommer-/Mitteideich
- 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 Buhne, Mole
 - SKv Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schüttsteinen
- Bauwerke an Binnengewässern**
 - SFw Wehr, Sperrwerk, 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
 - Slk 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



Blatt 013

Planfeststellungsunterlage		Erstellt durch		Genehmigt von		Datum		Status		Blatt	
Quelle:		i.A. Christian SSB		NOKA		28.01.2019		G		013	
Ersteller-Zeichnungs-Nr:		Karte3_BTypen_Massnahmen_10PAe.mxd		DC Nordseekabel		31.01.2019		von		83	
Aufgestellt:		i.V. Bräutigam		GmbH & Co.KG (NOKA)							
Firma:		Fortschreibung:		Maßstab:		Einheit:					
GFN mbH Stuthagen 25 24113 Molfsee		FA INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock		1 : 2.000		Meter					
J	Zuweisungen/Mehrflächen	28.01.19	KleeJu								
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR	Bearb.	01.2019	KleeJu					
H	Sammelleiter / Zufahrten	07.02.17	CR	Gepr.	01.2019	KleeJu					
G	Sammelleiter / Zufahrten	14.11.16	CR	Norm							
F	Sammelleiter / 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.:							

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster
Titel
Bestand und Planung /
Konflikte und Maßnahmen
Blatt 013