

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 025 km 16+185 - km 17+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	Vermeidung von Stoffeinträgen ins Watt
M5	Bauzeitbeschränkung im Küstenmeer
M6	Minimierung von Scheuchwirkungen
M7	Sachgerechte Lagerung von Ober- und Unterboden *
M8	Absuchen der offen gequerten Gräben nach Amphibienlaich
M9	Aufstellen von Amphibienzäunen
M10	Kontrolle des geöffneten Kabelgrabens auf Amphibien *
M11	Röhrrichtmahd zum Schutz von Röhrrichtbrütern
M12	Vergrümmungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *
M13	Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf winderosionsgefährdeten Standorten)
M14	Trennung von Gehölzbeständen und Arbeitsflächen
M15	Herstellung von temporären Baustraßen * (explizit dargestellt auf organischen Böden)
M16	Verminderung von Bentoniteinträgen in die Umwelt *
M17	Bauzeitbeschränkung in sensiblen Bereichen an Land
M18	Naturschutzfachliche Baubegleitung *
M19	Gehölzpflanzung um die Konverterstation
M20	Zeitliche Beschränkung der Rammarbeiten (Ramppausen)
M20a	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	Wiesenweihe	GrFr	Grasfrosch
Ws	Weißstorch	MoFr?	Verdacht Moorfrosch
Uh	Uhu	ErKr	Erdkröte
Tf	Turmfalke	KnKr	Kreuzkröte
Se	Schleiereule	KnKr	Knoblachkröte
Grr	Graureiher	WaFr	Wasserfrosch
Mb	Mäusebussard	BrFr	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:

- 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	Flächen des Biotopverbundsystems
NATURA 2000 - Vogelschutzgebiet	BV: Schwerpunktbereich
Naturschutzgebiet	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 Rückspülleitung
 - 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 Röhrrichtbrütern
 - K15 Störung von Brutvögeln
 - K16 Schädigung von Röhrrichtbrütern
 - 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

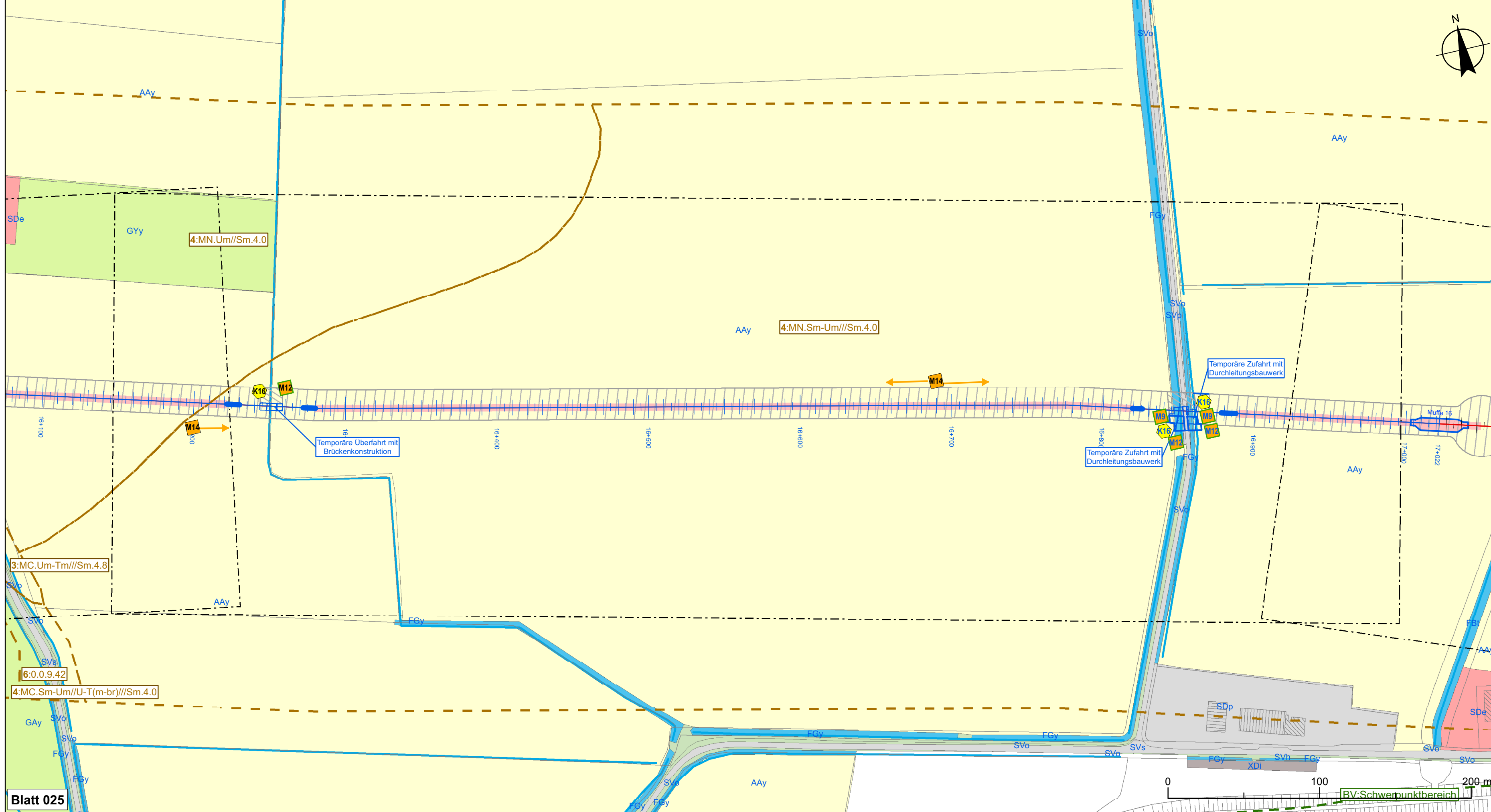
offene Verlegung	Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
Düker	Blattschnitte techn. Planung
Antragstrasse	A-Maßnahmen siehe Anhang 2 LBP (Wegekonzept)
dauerhafte Versiegelung	
temporäre Arbeitsfläche	
zu sichernde Flächen ohne Eingriffe	
Graben	
Grabendurchlass	
Unterhaltungsstreifen	
Grünstreifen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

Biotoptypen

Wattbereich	§ geschützt nach §30 BNatSchG
KWw	Wattflächen §
Acker- und Gartenbau	
AAJ	Wildacker
AAu	Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
AAy	Intensivacker
ABw	Weihnachtsbaumplantage
AOo	Obstbaum-Plantage
Grünland	
GÄe	Einsaatgrünland
GAy	Artenarmes Wirtschaftsgrünland
GF	Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
GMf	Mesophiles Grünland feuchter Standorte §
GMm	Mesophiles Grünland frischer Standorte §
GMT	Mesophiles 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 Röhrrichten §
FLy	Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
FSy	Sonstiges Kleingewässer
FXk	Kanal
FXt	Fischteich
Röhrichte, Sümpfe	
NRr	Rohrglanzgras-Röhricht §
NRs	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §
Ruderalfluren	
RHg	Ruderaler Grasflur
RHm	Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
RHn	Nitrophylflur
RHy	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 §
HUu	Typische Felhecke §
HRy	Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
Damm / Deich	
XDi	Landesschutzdeich
XDs	Sommer-/Miteldeich
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 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
Sle	Anlage der Elektrizitätsversorgung
Sif	Funkanlage
Slg	Gewerbegebiet
Sli	Industriegebiet
Sik	Kläranlage
Sip	Freiflächen-Fotovoltaikanlage
Slw	Windkraftanlage
Sly	Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
Lagerflächen	
SLi	Landwirtschaftliche Lagerfläche
Sly	Sonstige Lagerfläche
Sport- und Erholungsanlagen	
SEG	Golfplatz
SEK	Kinderspielfeld
SER	Reitanlage



Planfeststellungsunterlage			
Quelle:			
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_10PAe.mxd			
Aufgestellt: Bayreuth, den 31.01.2019 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)			
Firma:	GFN mbH Stuthagen 25 24113 Molfsee		
Fortschreibung:	FA INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock		
Maßstab:	1 : 2.000		
Einheit:	Meter		
J	Zuswägung/Mehrflächen	28.01.19	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	BlnSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name
Ind.	Änderung	Datum	Urspr.:

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
	NOKA	28.01.2019	G	025
	DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	31.01.2019		von 83
Objektname	± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster			
Titel	Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen			
				Blatt 025