

# NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 057 km 36+770 - km 37+150

## Deckblatt

### Übersicht



### Maßnahmen

M	Maßnahme	Artenschutzmaßnahme
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 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 (Rampkoppanen)	
M20b	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern	
M21	ÖK Untere Stör 1 **	M25 OK Eiderstedt 7 (Garding) **
M22	ÖK Wedeler Marsch 3 **	M26 OK Eiderstedt 7 (Tating) **
M23	ÖK Uetersen 1 **	M27 OK Eiderstedt 5 (Tating) **
M24	ÖK Oldenswort **	M28 Baum- und Strauchpflanzungen

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

### Tiere

Brutvögel	Amphibien
Row Röhrlwehe	MoFr Moorfrosch
Ww Wiesenschnitz	GrFr Grasfrosch
W Weißstorch	MoFr? Verdächtig Moorfrosch
Uh Uhu	EKr Erdkröte
Tf Turmfalke	KnKr Knoblaichkröte
Se Schleiereule	KnKr Knoblaichkröte
Grr Graureiher	WaFr Wasserfrosch
Mb Mäusebussard	BrFr unbest. Braunfrosch
Kra Kolkrabe	TeMo Teichmolch
Rs Rauchschnalbe	
H Haussperling	

### Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

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

### Bodenartengruppe:

- 1 : Niedermoor - 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 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

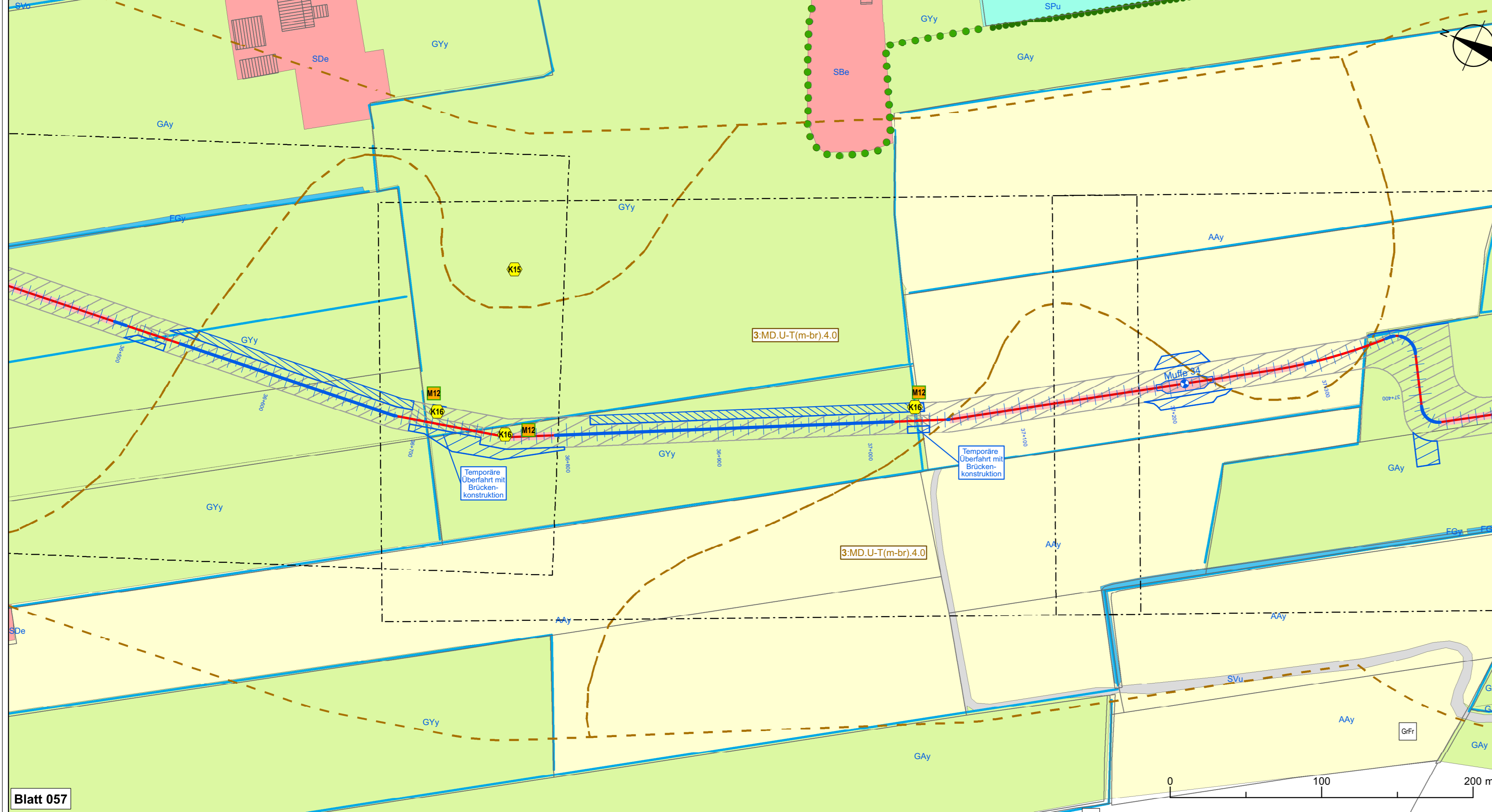
### Legende

offene Verlegung	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

§ 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 feuchter Standorte §
	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
	FKk 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 Nadelholzwald
	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 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 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
	Slp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
	Slw Windkraftanlage
	Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
Pipeline	SLI
Lagerflächen	SEg Landwirtschaftliche Lagerfläche
	SEk 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:	Fortschreibung:	Maßstab:	Einheit:
GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee	INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock	1 : 2.000	Meter

J	Zuweisungen/Mehrblätter	Datum	Name
I	AC-Anbindung, Zuweisung	28.09.17	CR KleesJu
H	Sammlerleiter / Zufahrten	07.02.17	CR Gepr. 10.2019 KleesJu
G	Sammlerleiter / Zufahrten	14.11.16	CR Norm
F	Sammlerleiter / Zufahrten	31.08.16	CR Fachbereich
E	BlimSch-Antrag	28.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuweisung für NordLink	08.06.15	SG

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
	NOKA	28.10.2019	G	057 von 83

Objektname	Titel	Blatt
± 500-kV-HGÜ Interkonnetktor Tonstadt - Wilster	Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen	Blatt 057