

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 049 km 30+410 - km 31+230

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	Vergrümnungsmaßnahmen 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 (Rampspausen)	
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	MoFr
Ww	GrFr
Ws	MoFr?
Uu	ErKr
Tf	KnKr
Se	KnKr
Grr	WaFr
Mb	BrFr
Kra	TeMo
Rs	
H	

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 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

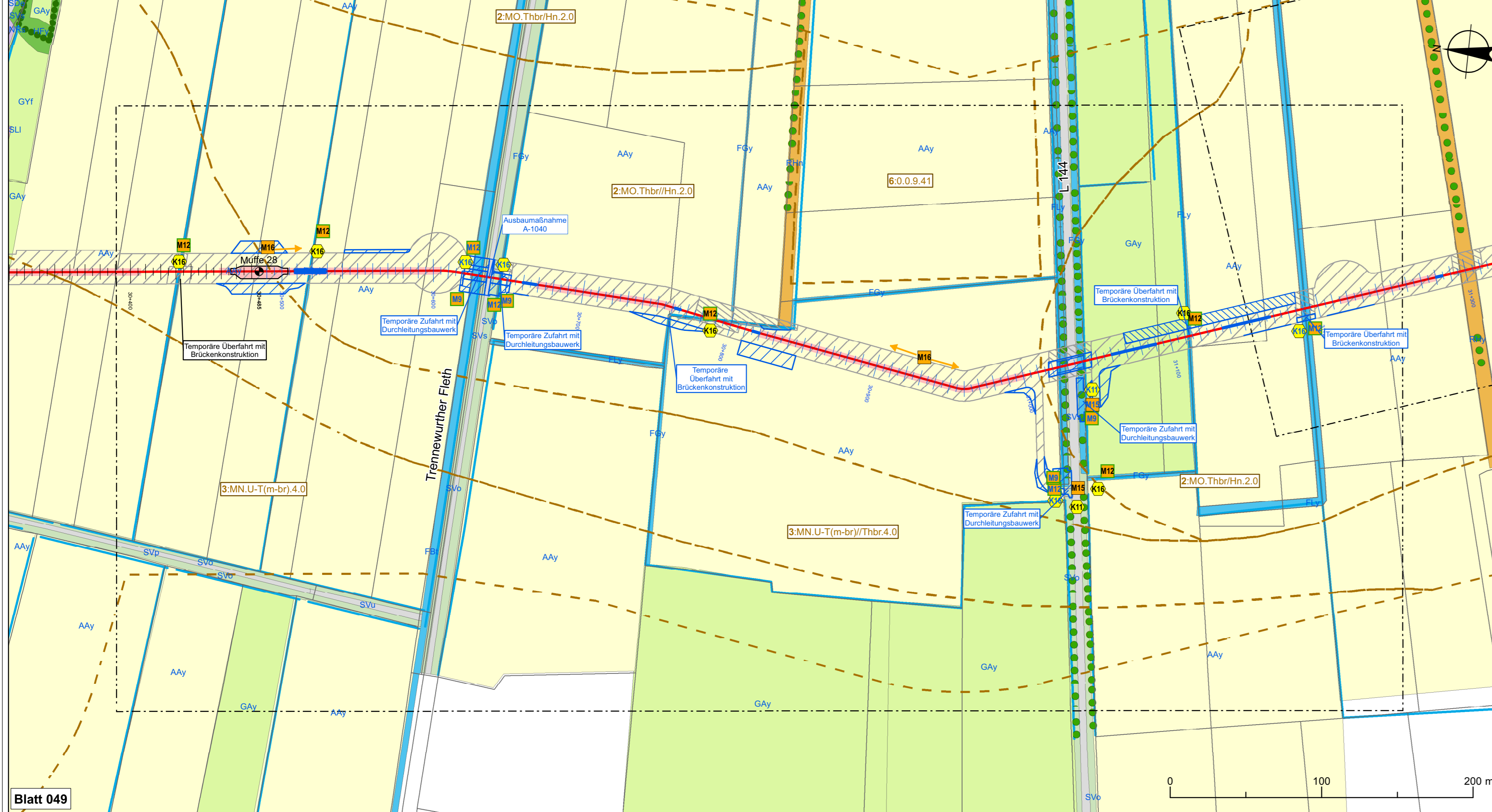
Legende

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

Wattbereich	Wattflächen §
Acker- und Gartenbau	Wildacker Ackerbrache mit Ackerunkrautflur Intensivacker Weihnachtsbaumplantage Obstbaum-Plantage
Grünland	Einsaatgrünland Artenarmes Wirtschaftsgrünland Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland § Mesophilies Grünland frischer Standorte § Mesophilies Grünland trockener Standorte § Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
Binnengewässer	Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung Fluss-Altarm § Sonstiger naturnaher Fluss Sonstiger Graben Eutrophes Kleingewässer § Sonstiges Kleingewässer § Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten § Sonstiges naturnahes lineares Gewässer Sonstiges Kleingewässer Kanal Fischteich
Röhrichte, Sümpfe	Rohrglanzgras-Röhricht § Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §
Ruderalfluren	Ruderaler Grasflur Ruderaler Staudenflur frischer Standorte Nitrophytenflur Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern Sonstige Ruderalfläche
Wälder	Weidenfeuchtgebüsch § Sonstiger Sumpfwald § Nadelholzflur 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
Damm / Deich	XDi Landesschutzdeich XDs Sommer-/Mitteldeich
Verkehrsanlagen	SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche SVL Teilversiegelte Verkehrsfläche SVp Spurplattentweg 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 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 Sib Biogasanlage Ste Anlage der Elektrizitätsversorgung Sif Funkanlage Slg Gewerbegebiet Sli Industriegebiet Sik 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



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	Zuwegungen/Mehrflächigen	10.2019	KleeJu	Datum	Name
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR	Bearb.	10.2019 KleeJu
H	Sammelteiler / Zufahrten	07.02.17	CR	Gepr.	10.2019 KleeJu
G	Sammelteiler / Zufahrten	14.11.16	CR	Norm	
F	Sammelteiler / Zufahrten	31.08.16	CR	Fachbereich	
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	Urspr.:	

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
NOKA	DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	28.10.2019	G	049 von 83
Objektname		± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster		
Titel		Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		