

Anlage 7.2
 NordLink
 Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze
 bis UW Wilster
 Landschaftspflegerischer Begleitplan

Karte 3: Bestand und Planung /
 Konflikte und Maßnahmen
 gemäß Lage- und Grunderwerbsplan
 Blatt 040 km 25+370 - km 26+140
 Deckblatt



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	Röhrlichmahd zum Schutz von Röhrlichbrütern
M13	Vergrümmungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *
M14	Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf widerstandsfähigen 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 (Rampausen)
M20b	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern

Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

M21	ÖK Untere Stör 1 **	M25	ÖK Eiderstedt 7 (Garding) **
M22	ÖK Wedeler Marsch 3 **	M26	ÖK Eiderstedt 7 (Tating) **
M23	ÖK Uetersen 1 **	M27	ÖK Eiderstedt 5 (Tating) **
M24	ÖK Oldenswort **		

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)

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	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 Altbaubestand
SPy	Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage

Siedlungsflächen

SBe	Einzel, Doppel- und Reihenhausbauung
SDe	Einzelhaus und Splittersiedlungen
SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
SDy	Sonstige Bebauung im Außenbereich

Gewerbeflächen

SJa	Wasserwerk
SJb	Biogasanlage
SJe	Anlage der Elektrizitätsversorgung
SJf	Funkanlage
SJg	Gewerbegebiet
SJi	Industriegebiet
SJk	Kläranlage
SJl	Freiflächen-Fotovoltaikanlage
SJm	Windkraftanlage
SJn	Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
SJy	Pipeline

Lagerflächen

SLi	Landwirtschaftliche Lagerfläche
SLj	Sonstige Lagerfläche

Sport- und Erholungsanlagen

SEg	Golfplatz
SEk	Kinderspielplatz
SEr	Reitanlage

Tiere

Brutvögel		Amphibien	
Row	Rohrweihe	MoFr	Moorfrosch
Ww	Wiesenweihe	GrFr	Grasfrosch
Ws	Weißstorch	MoFr?	Verdacht Moorfrosch
Uh	Uhu	ErKr	Erdkröte
Tf	Turmfalke	KrKr	Kreuzkröte
Se	Schleiereule	KnKr	Knoblachkröte
Gr	Graureiher	WaFr	Wasserfrosch
Mb	Mäusebussard	BrFr	unbest. Braunfrosch
Kra	Kolkrabe	TeMo	Teichmolch
Rs	Rauchschwalbe		
H	Hausperling		

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

§ : HN.U-T(br-pm)Hn.2.0

Bodenartengruppe:

- Niedermoorort - 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 - FFFH-Gebiet
	NATURA 2000 - Vogelschutzgebiet
	Naturschutzgebiet

Flächen des Biotopverbundsystems

	BV: Schwerpunktbereich
	BV: Hauptverbundachse
	BV: Nebenverbundachse
	Ausgleichsflächen

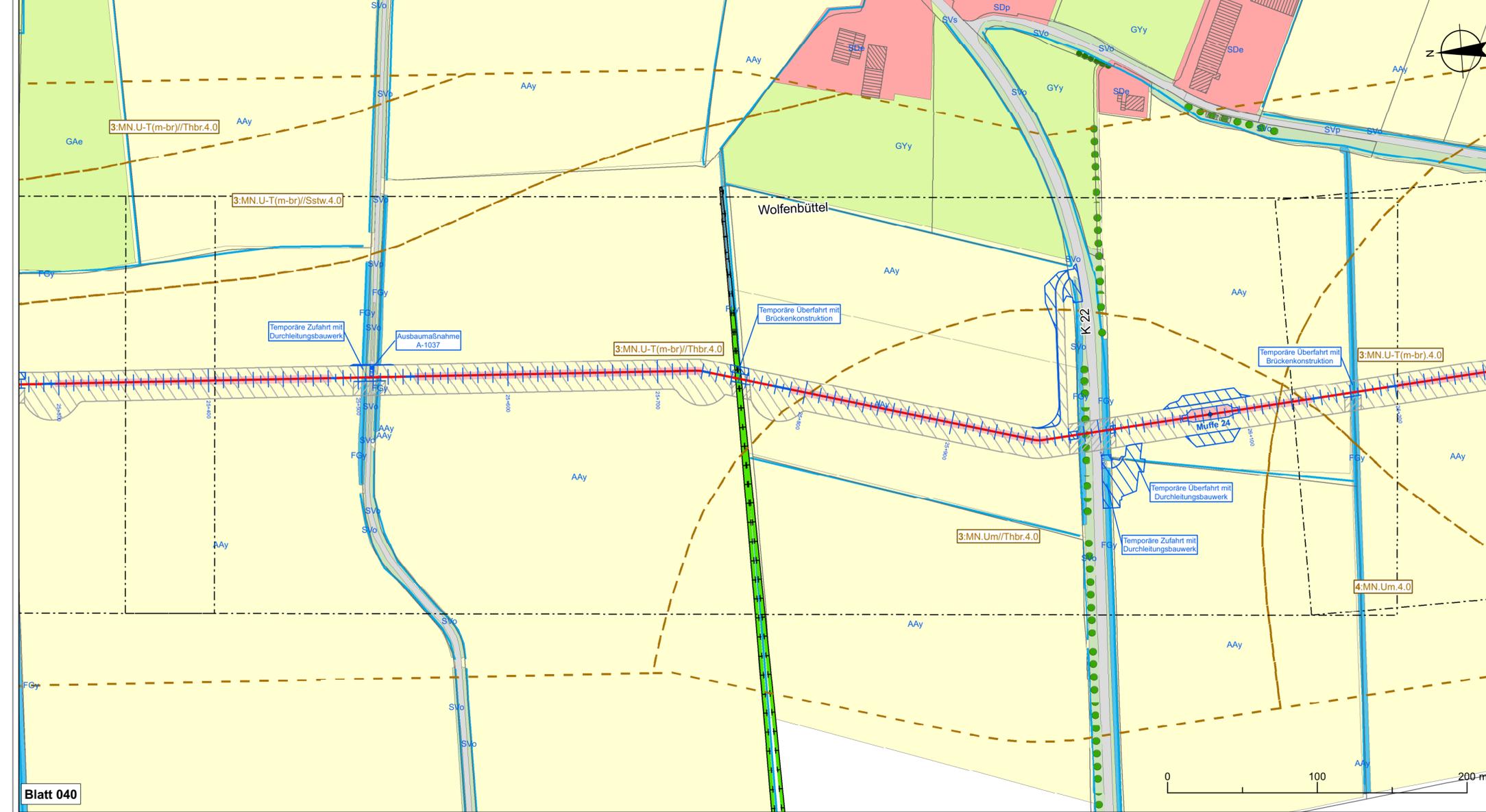
Konflikte

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 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 Röhrlichbrütern
K15	Störung von Brutvögeln
K16	Schädigung von Röhrlichbrütern
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*

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 §
GFM	Mesophiles Grünland feuchter Standorte §
GMm	Mesophiles Grünland frischer Standorte §
GMI	Mesophiles Grünland trockener Standorte §
GYf	Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
GYy	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
Binnengewässer	
FBl	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 Röhrlichen §
FLy	Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
FSy	Sonstiges Kleingewässer
FKk	Kanal
FXt	Fischteich
Röhrliche, Sümpfe	
NRr	Rohrglanzgras-Röhrlich §
NRs	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhrlich §
Ruderalfluren	
RHg	Ruderaler Grasflur
RHm	Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
RHn	Nitrophytenflur
RHu	Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillegewässern
RHy	Sonstige Ruderalfläche
Wälder	
WBw	Weidenfeuchtgebüsch §
WEy	Sonstiger Sumpfwald §
WFu	Nadelholzflur
WMy	Sonstiger Laubwald auf reichen Böden



Planfeststellungsunterlage

Quelle:

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_11PAe_neu.mxd

Aufgestellt: Bayreuth, den 30.04.2019
 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)

i.A. Chahin
i.V. Buntz

Firma:	GFN mbH, Stuthagen 25, 24113 Molfsee	Fortsschreibung: INROS LAGNER, R. Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock	Maßstab: 1 : 2.000	Einheit: Meter
--------	--------------------------------------	---	--------------------	----------------

J	Zuwegungen/Mehrflächen	04.2019	KleeJu	Datum	Name
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR	Bearb.	04.2019 KleeJu
H	Sammelleiter / Zufahrten	07.02.17	CR	Gepr.	04.2019 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.:	

Erstellt durch:

Genehmigt von NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG

Datum: 30.04.2019

Status: G

Blatt 040 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster

Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen

Blatt 040