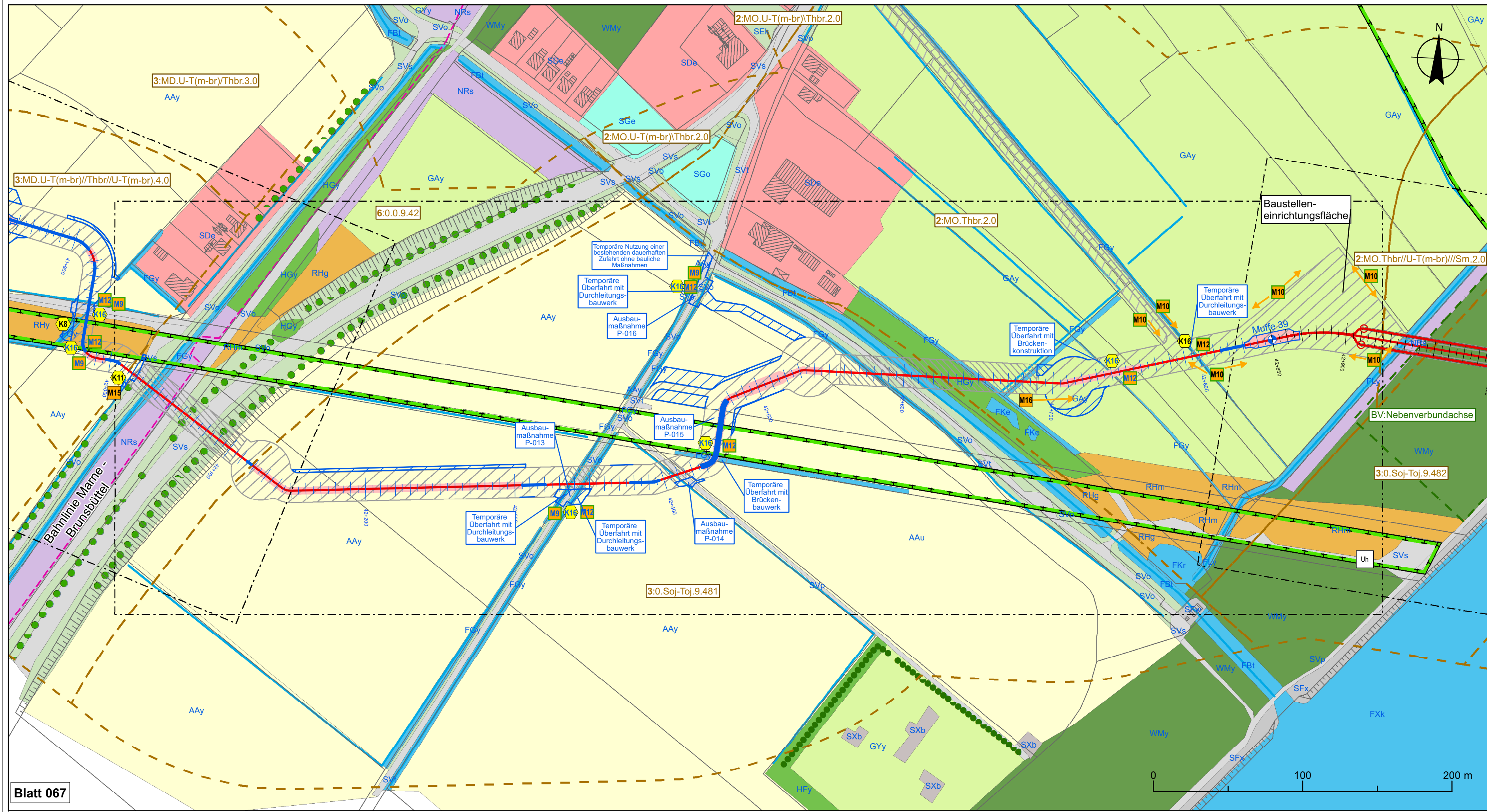




Legende

	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	Mesophiles Grünland frischer Standorte §
GMn	Mesophiles Grünland trockener Standorte §
GMt	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
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 Röhricht §
FLy	Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
FSy	Sonstiges Kleingewässer
FKx	Kanal
FXt	Fischteich
	Röhrichte, Sümpfe
NRr	Rohrglanzgras-Röhricht §
NRs	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimen-Röhricht §
	Ruderalfluren
RHg	Ruderaler Grasflur
RHn	Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
RHu	Nitrophylflur
RHy	Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmten Stillgewässern
RHx	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-/Mitteldeich
	Verkehrsanlagen
SVs	Vollversiegelte Verkehrsfläche
SVL	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	Bühne, Mole
SKv	Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schuttsteinen
	Bauwerke an Binnengewässern
SFw	Wehr, Sperwerk, Schlussturze
SFx	Steinschüttung
	Gebäude und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich
SXb	Bunker
	Garten- und Parkanlagen
SGb	Garten, strukturreich
SGe	Rasenfläche, arten- oder strukturreich
SGo	Kleinfeldige (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
	Pipeline
	Lagerflächen
SLi	Landwirtschaftliche Lagerfläche
SLy	Sonstige Lagerfläche
	Sport- und Erholungsanlagen
SEG	Golfplatz
SEK	Kinderspielfeld
SEr	Reitanlage

Tiere

	Brutvögel		Amphibien
Row	Rohrweihe	MoFr	Moorfrosch
Ww	Wiesenweihe	GrFr	Verdacht Moorfrosch
We	Weißstorch	MoFr?	Verdacht Moorfrosch
Uh	Uhu	EkKr	Kreuzkröte
Tf	Turmfalke	KnKr	Knoblauchkröte
Se	Schleiereule	WaFr	Wasserfrosch
Grr	Graureiher	BrFr	unbest. Braunfrosch
Mb	Mäusebussard	TeMo	Teichmolch
Kra	Kolkrabe		
Rs	Rauchschwalbe		
H	Haussperling		

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

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 Wattungsbodens
	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

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	Vergrämsungsmaßnahmen 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 (Rampspausen)
	M20b	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
	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) **
	M28	Baum- und Strauchpflanzungen

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

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 067 km 42+130 - km 42+870

Deckblatt

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 GFN

Fortschreibung: R. LUXEMBURG-STR. 16 18055 ROSTOCK

Maßstab: 1 : 2.000

Einheit: Meter

J	Zuwegungen/Mehrflächen	10.2019	KleeJu	Datum	Name
I	AC-Anbindung, Zuwegung	28.09.17	CR	Bearb.	10.2019 KleeJu
H	Sammlerleiter / Zufahrten	07.02.17	CR	Gepr.	10.2019 KleeJu
G	Sammlerleiter / Zufahrten	14.11.16	CR	Norm	
F	Sammlerleiter / Zufahrten	31.08.16	CR	Fachbereich	
E	Blmsch-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: 28.10.2019 Status: G Blatt: 067 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen Blatt 067