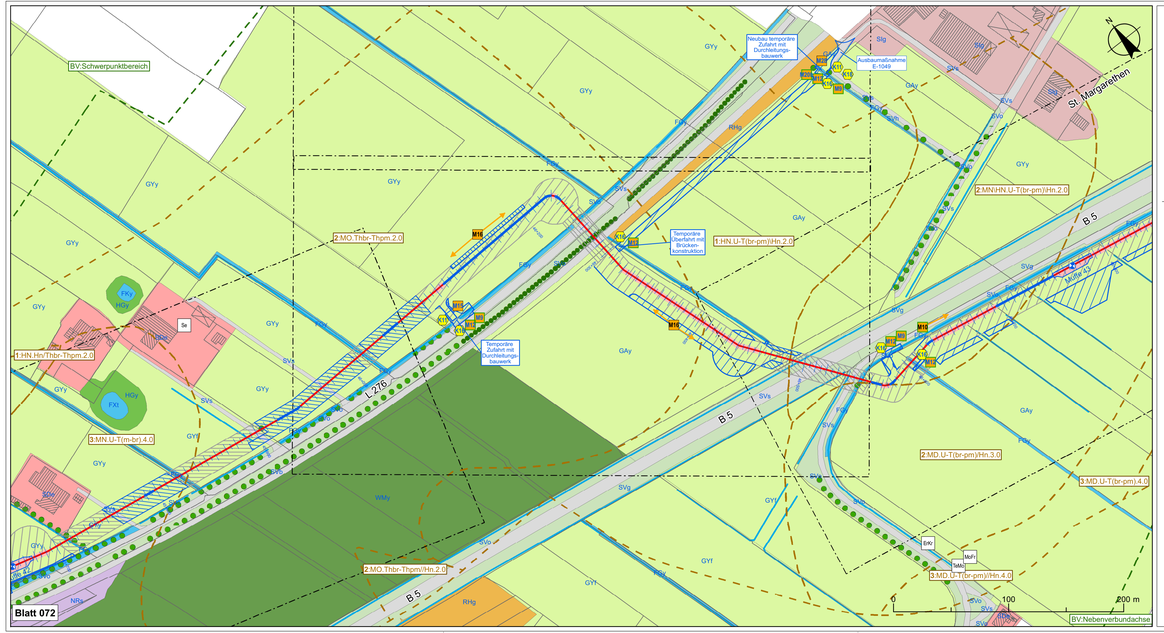

Legende

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

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 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 §
- 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
- FXk Kanal
- FXt Fischteich

Röhrichte, Sümpfe
- NRr Rohrglanzgras-Röhricht §
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §

Ruderalfluren
- RHg Ruderale Grasflur
- RHm Ruderale Staudenflur frischer Standorte
- RHn Nitrophytenflur
- RHu Ufernstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmten Stillgewässern
- RHy Sonstige Ruderalfläche

Wälder
- WBw Weidenfeuchtgebüsch §
- WEy Sonstiger Sumpfwald §
- WFu Nadelholzforst
- 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 Feldhecke §
- 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, Trittrasen

Bahnanlagen
- SVb Gleisbett (Schotter)

Verkehrsanlagen
- SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüschen
- 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 Schüttsteinen

Bauwerke an Binnengewässern
- SFw Wehr, Sperrwerk, Schlabstruze
- 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-)Gartenmit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
- SGr Rasenfläche, arten- und strukturarm
- SGy Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
- SGz Garten, strukturarm
- SPe Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt
- SPu Friedhof, strukturarm, 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
- SIa Wasserwerk
- SIb Biogasanlage
- SIe Anlage der Elektrizitätsversorgung
- SIf Funkanlage
- SIg Gewerbegebiet
- SIi Industriegebiet
- SIk Kläranlage
- SIp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- SIw Windkraftanlage
- SIy Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- Pipeline

Lagerflächen
- SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SLy Sonstige Lagerfläche

Sport- und Erholungs-anlagen
- 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	Knoblauchkröte
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 : Niedermoortorf - 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
- NATURA 2000 - Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Flächen des Biotop-verbundsystems
- 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 Rohrichtbrütern
- K15 Störung von Brutvögeln
- K16 Schädigung von Rohrichtbrütern
- K17 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Konverter
- K19 Störung von Gehölzbrütern

** Konflikte und Maßnahmen, die im gesamten Trassenbereich auftreten, sind nicht in der Karte dargestellt*

Übersicht

Maßnahmen

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 wattseitigen 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 Vergrämungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *
- M14 Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf wiederversorgungsfähigen 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 (Rammpausen)
- M20b Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern
- 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 ** / M28 Baum- und Strauchpflanzungen

** Maßnahmen, die im gesamten Trassenbereich auftreten, sind nicht in der Karte dargestellt*

*** Maßnahmen außerhalb der Kartenausschnitte (siehe Karte 4: Ökokonten)*

Statnett TenneT KfW

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 072 km 46+050 - km 46+440

Deckblatt

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	IBROS LACKNER, R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock	1 : 2.000	Meter

	Zuweisungen/Mehrflächen	10.2019	Kleidu
I	AC-Anbindung, Zuweisung	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	BImSch-Antrag	26.04.16	CR
D	Erweiterung Konverterfl.	30.11.15	CR
C	Zuweisung für Nordlink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
Bearb.	10.2019	Kleidu
Gepr.	*10.2019*	*Kleidu*
Norm		
Fachbereich		

Erstellt durch	Genehmigt von NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	Datum 28.10.2019 Erstelldatum 30.10.2019)	Status G	Blatt: 072 von 83

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster

Statnett TenneT KfW

Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen — Blatt 072

Ursp.: