

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 038 km 24+100 - km 24+600
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	Vergrümnungsmaßnahmen 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
Unterhaltungstreifen
Grünstreifen
Regenrückhaltebecken

Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
Blattschnitte techn. Planung
A-Maßnahmen siehe Anhang 2 LBP (Wegekonzept)

Legende
Wattbereich
 KWw Wattflächen §
Acker- und Gartenbau
 AAj Wildacker
 AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 AAy Intensivacker
 ABw Weihachtsbaumplantage
 AOo Obstbaum-Plantage
Grünland
 GAe Einsaatgrünland
 GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 GFr Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
 GMF Mesophiles Grünland feuchter Standorte §
 GMm Mesophiles Grünland trockener Standorte §
 GMt Mesophiles Grünland mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 GYf Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
Binnengewässer
 FBt 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 Röhrlichten §
 FLY Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
 FSY Sonstiges Kleingewässer
 Fxk Kanal
 Fxt Fischteich
Röhrlichte, Sümpfe
 NRr Rohrglanzgras-Röhrlicht §
 NRs Schilf-, Röhrkolben-, Teichsimsen-Röhrlicht §
Ruderalfluren
 RHg Ruderale Grasflur
 RHm Ruderale Staudenflur frischer Standorte
 RHn Nitrophytenflur
 RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern
 RHy Sonstige Ruderalfläche
Wälder
 WBw Weidenfeuchtgebüsch §
 WEy Sonstiger Sumpfwald §
 WFu Nadelholzflur
 WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden

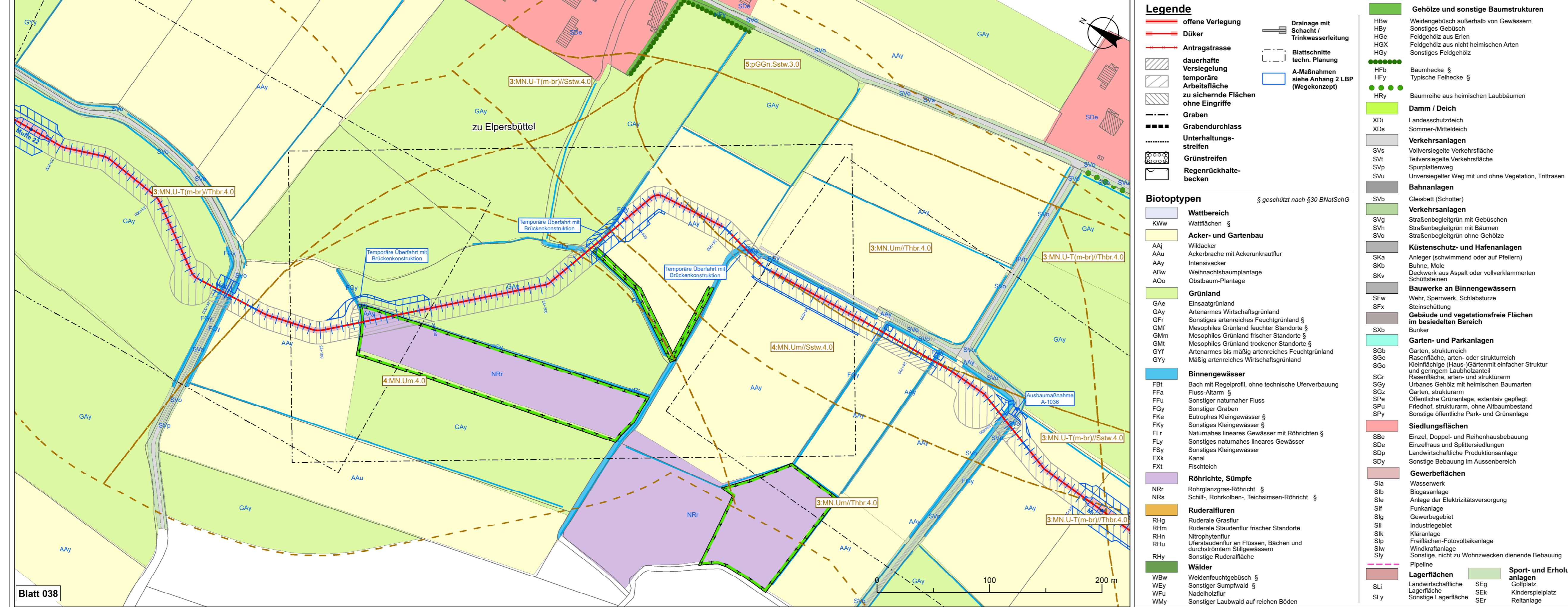
Gehölze und sonstige Baumstrukturen
 HBw Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
 HBy Sonstiges Gebüsch
 HGe Feldgehölz aus Erlen
 HGX Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
 HGY Sonstiges Feldgehölz
 HFb Baumhecke §
 Hfy Typische Felhecke §
 HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
Damm / Deich
 XDi Landesschutzdeich
 XDs Sommer-/Mitteldeich
Verkehrsanlagen
 SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
 SVt Teilversiegelte Verkehrsfläche
 SVP Spurplattweg
 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 Altbaumbestand
 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
 Sfa Wasserwerk
 Sfb Biogasanlage
 Sfe Anlage der Elektrizitätsversorgung
 Sfi Funkanlage
 Stg Gewerbegebiet
 Sli Industriegebiet
 SIK Kläranlage
 SIp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
 Sln Windkraftanlage
 Slnw Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
 Sly Pipeline
Lagerflächen
 SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
 SLy Sonstige Lagerfläche
Sport- und Erholungsanlagen
 SEg Golfplatz
 SEK Kinderspielplatz
 SER Reitanlage

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

Abgrenzung der Bodenarten
 Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text
 § : 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 - 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 Rühr- 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



Planfeststellungsunterlage

Quelle:

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_11PAe_neu.mxd

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

Firma:	GFN mbH Stuthagen 25, R. Luxemburg-Str.16 24113 Molfsee	Fortschreibung:	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	BldSch-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
il	NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	25.04.2019	G	038 von 83

Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster
 Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen
 Blatt 038