

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze
bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 020 km 12+555 - km 13+400

Deckblatt

Übersicht



Maßnahmen

Maßnahme	Beschreibung
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 winderosionsgefährdeten 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 (Ramppausen)
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) **

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

Tiere

Brutvögel	Amphibien
Row	MoFr
Rohrweihe	Moorfrosch
Ww	GrFr
Wiesenweihe	Grasfrosch
Ws	MoFr?
Weißstorch	Verdacht Moorfrosch
HG	ErKr
Feldgehölz aus Erlen	Erkrote
HGX	KnKr
Feldgehölz aus nicht heimischen Arten	Kreuzkröte
HGY	KnKr
Sonstiges Feldgehölz	Knoblachkröte
	WaFr
	Wasserfrosch
	BrFr
	unbest. Braunfrosch
	TeMo
	Teichmolch

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

3 : HN.U-T(br-pm)\Hn.2.0

Bodenartengruppe:

- Niedermoortorf - 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 - 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 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

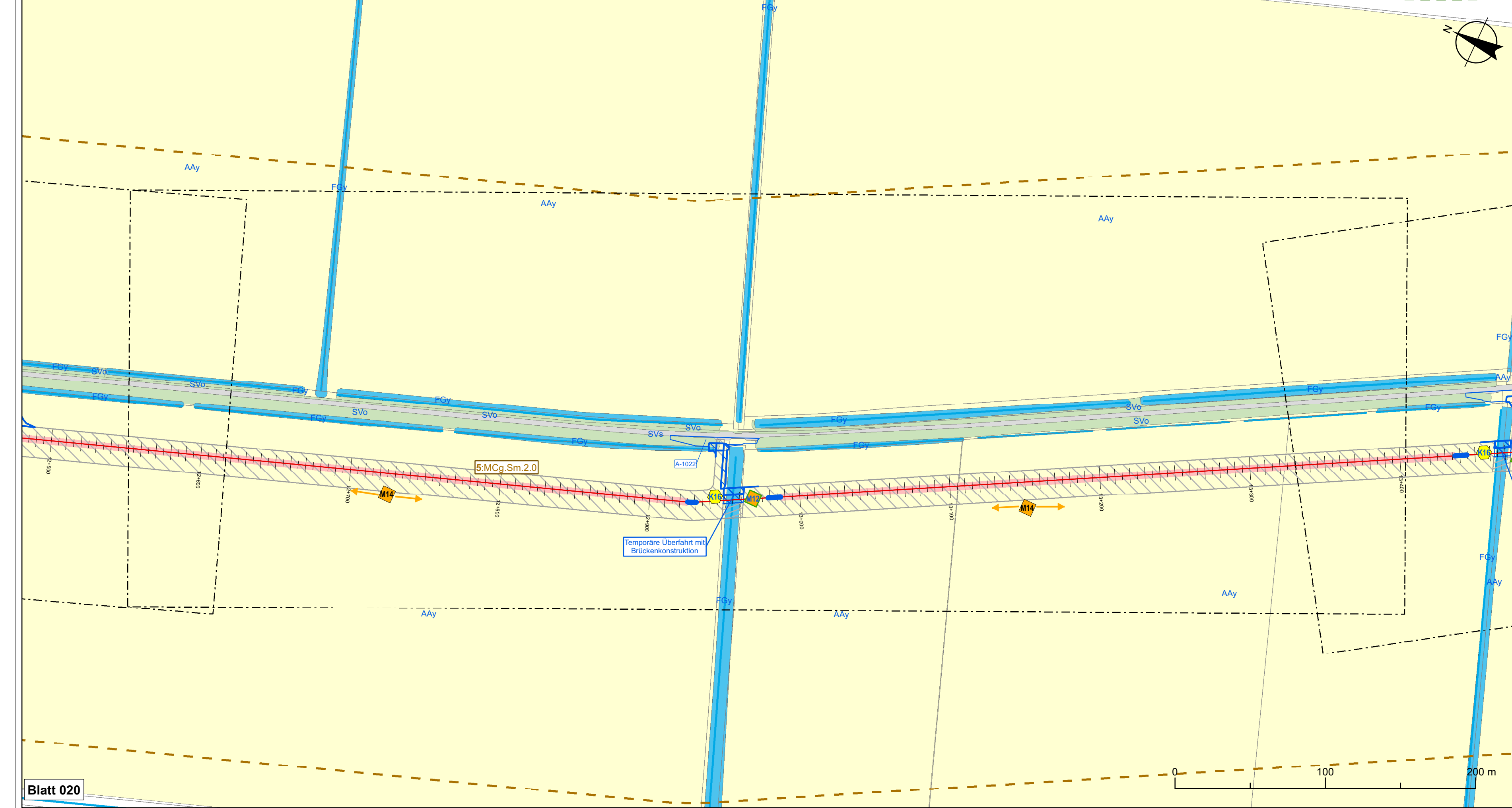
Legende

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

Biotoptypen

§ geschützt nach §30 BNatSchG

Wattbereich	Wattflächen §
Acker- und Gartenbau	Wildacker Ackerbrache mit Ackerunkrautflur Intensivacker Weihnachtsbaumplantage Obstbaum-Plantage
Grünland	Einsaatgrünland Artenarmes Wirtschaftsgrünland Sonsiges artenreiches Feuchtgrünland § Mesophiles artenreiches Feuchtgrünland § Mesophiles Grünland frischer Standorte § Mesophiles 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 Röhrlichen § Sonstiges naturnahes lineares Gewässer Sonstiges Kleingewässer Kanal Fischteich
Röhrichte, Sümpfe	Rohrglanzgras-Röhricht § Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht §
Ruderalfluren	Ruderaler Grasflur Ruderaler Staudenflur frischer Standorte Nitrophylieflur Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern Sonstige Ruderalfläche
Wälder	Weidenfeuchtgebüsch § Sonstiger Sumpfwald § Nadelholzflur Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
Gehölze und sonstige Baumstrukturen	Weidengebüsch außerhalb von Gewässern Sonstiges Gebüsch Feldgehölz aus Erlen Feldgehölz aus nicht heimischen Arten Sonstiges Feldgehölz Baumhecke § Typische Felhecke § Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
Damm / Deich	Landesschutzdeich Sommer-/Mitteideich
Verkehrsanlagen	Vollversiegelte Verkehrsfläche Teilversiegelte Verkehrsfläche Spurplattenweg Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
Bahnanlagen	Gleisbett (Schotter)
Verkehrsanlagen	Straßenbegleitgrün mit Gehölzen Straßenbegleitgrün mit Bäumen Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
Küstenschutz- und Hafenanlagen	Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern) Buhne, Mole Deckwerk aus Asphalt oder vollverklammerten Schuttsteinen
Bauwerke an Binnengewässern	Wehr, Sperwerk, Schlabsturze Steinschüttung
Gebäude und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich	Bunker
Garten- und Parkanlagen	Garten, strukturreich Rasenfläche, arten- oder strukturreich Kleinfeldige (Haus-)Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil Rasenfläche, arten- und strukturreich Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten Garten, strukturreich Öffentliche Grünanlage, extensiv gepflegt Friedhof, strukturreich, ohne Altbaumbestand Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage
Siedlungsflächen	Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung Einzelhaus und Splittersiedlungen Landwirtschaftliche Produktionsanlage Sonstige Bebauung im Außenbereich
Gewerbeflächen	Wasserwerk Biogasanlage Anlage der Elektrizitätsversorgung Funkanlage Gewerbegebiet Industriegebiet Kläranlage Freiflächen-Fotovoltaikanlage Windkraftanlage Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
Lagerflächen	Landwirtschaftliche Lagerfläche Sonstige Lagerfläche
Sport- und Erholungsanlagen	Golfplatz Kinderspielplatz Reitanlage



Planfeststellungsunterlage		Quelle:	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_10PAe.mxd		Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_10PAe.mxd	
Aufgestellt: Bayreuth, den 31.01.2019 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)		i.v. Chrihan SGG i.v. Bräutigam	
Firma: GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee	Fortschreibung: INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock	Maßstab: 1 : 2.000	Einheit: Meter
J	Zuwegungen/Mehrflächen	28.01.19	KleeJu
I	AC-Anbindung, Zuwegung	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	Zuwegung für NordLink	08.06.15	SG
Ind.	Änderung	Datum	Name
Ind. Urspr.:			
Erstellt durch:	Genehmigt von:	Datum:	Status:
NOKA	NOKA	28.01.2019	G
DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	Erstelldatum: 31.01.2019	Blatt 020 von 83
Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonnettor Tonstadt - Wilster		Blatt 020	
Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen		Blatt 020	