

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 043 km 27+030 - km 27+810
 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 **		

Abgrenzung der Bodenarten

Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text

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

Bodenartengruppe:

- Niedermoororf - 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

Legende

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

Biotypen § geschützt nach §30 BNatSchG

Wattbereich

- KWw Wattflächen §

Acker- und Gartenbau

- AAj Wildacker
- AAu Ackerbrache auf Pfeilern
- AAy Intensivacker
- ABw Weihnachtsbaumpflanzung
- 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

- FBI 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
- FKx Kanal
- FXt Fischteich

Röhrliche, Sümpfe

- NRr Rohrglanzgras-Röhrlich §
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhrlich §

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
- SPv Spurplattenweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- 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 Reihenhausbebauung
- SDe Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich

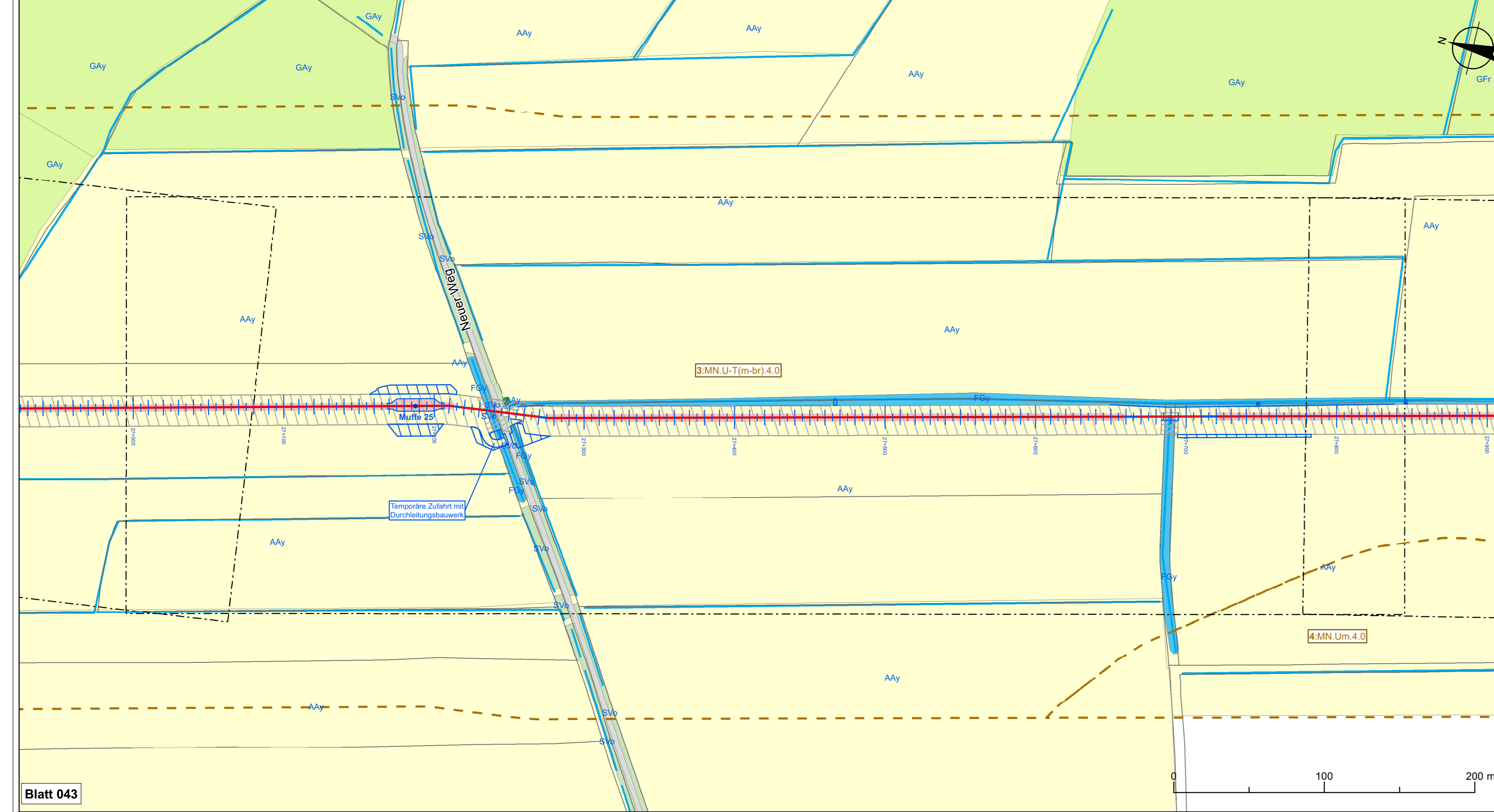
Gewerbeflächen

- Sla Wasserwerk
- Slb Biogasanlage
- Sle Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Slf Funkanlage
- Slt Gewerbegebiet
- Sli Industriegebiet
- Slk Kläranlage
- Slp Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Sls Windkraftanlage
- Slw Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- Sly Pipeline

Lagerflächen

- SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
- SLy Sonstige Lagerfläche
- SEg Golfplatz
- SEK Kinderspielplatz
- SEr Reitanlage

Sport- und Erholungsanlagen



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, 24113 Molfsee
 Fortschreibung: INNOV LAGNER, R. Luxemburg-Str.16, 18055 Rostock

Maßstab: 1 : 2.000
 Einheit: Meter

J	Zuwegungen/Mehrflächen	Datum	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	BinsSch-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: 25.04.2019
 Erstelldatum: 30.04.2019

Status: G

Blatt 043 von 83

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

Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen

Blatt 043