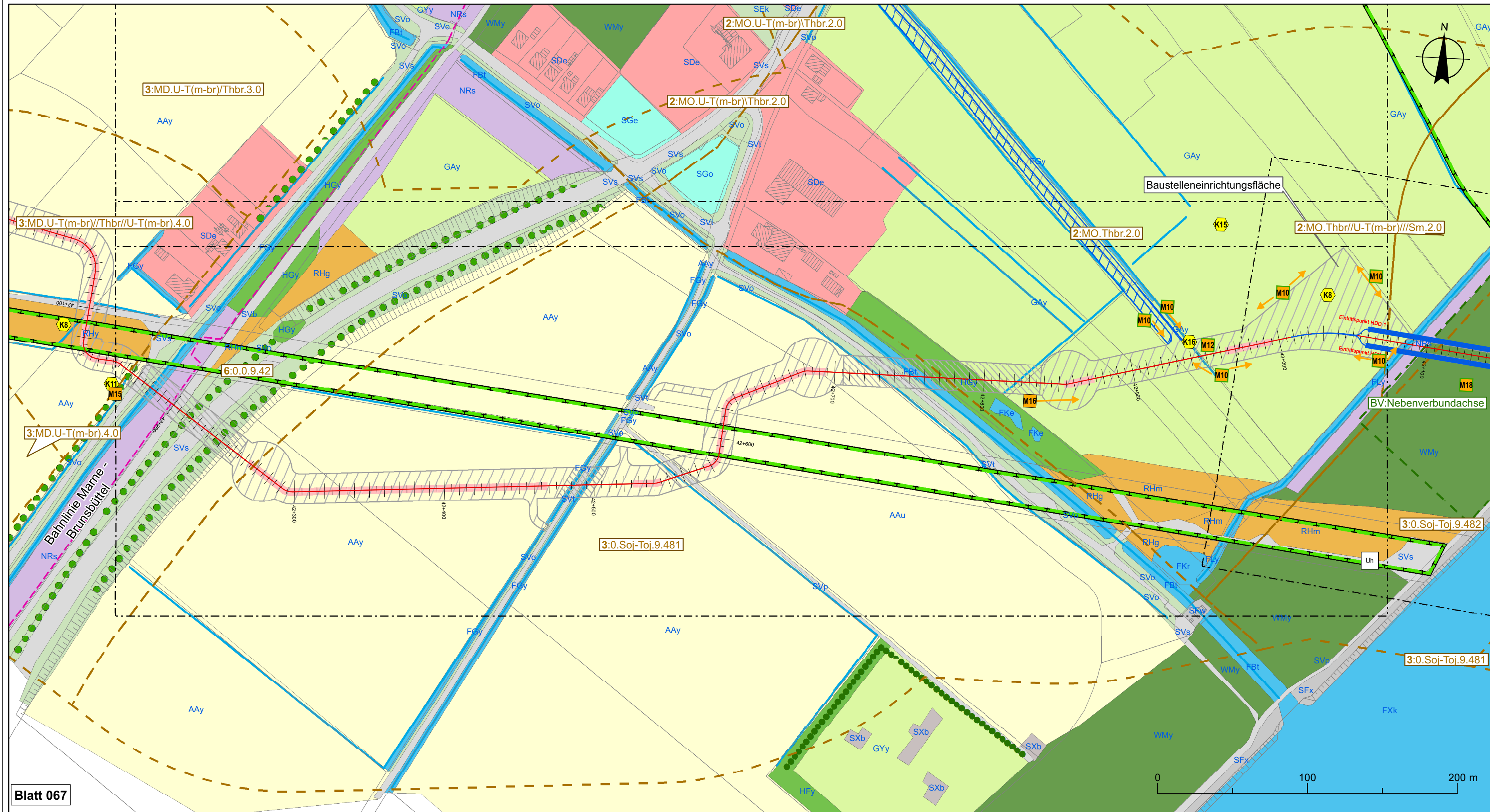




Legende

- offene Verlegung
- Düker
- Antragstrasse
- dauerhafte Versiegelung
- temporäre Arbeitsfläche
- zu sichere Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- Grünstreifen
- Regenrückhaltebecken
- Drainage mit Schacht / Trinkwasserleitung
- Blattschnitte techn. Planung

Biotoptypen

- Wattbereich**
 - KWw
- Acker- und Gartenbau**
 - AAj
 - AAu
 - AAy
 - ABw
 - AOo
- Grünland**
 - GAe
 - GAy
 - GFf
 - GMf
 - GMm
 - GMT
 - GYf
 - GYy
- Binnengewässer**
 - FBt
 - FFa
 - FFu
 - FGy
 - FKe
 - FKy
 - FLr
 - FLy
 - FSy
 - FXk
 - FXt
- Röhrichte, Sümpfe**
 - NRr
 - NRs
- Ruderalfluren**
 - RHg
 - RHm
 - RHn
 - RHu
 - RHy
- Wälder**
 - WBw
 - WEy
 - WFu
 - WMy

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HBw
- HBy
- HFb
- HFy
- HGe
- HGX
- HGy
- HRy
- Waldhecke (HGR)
- Feldhecke, mit typischer Gehölzvegetation (HFI) §
- Damm / Deich**
 - XDi
 - XDf
- Verkehrsanlagen**
 - SVs
 - SVt
 - SVp
 - SVu
- Bahnanlagen**
 - SVb
- Verkehrsanlagen**
 - SVg
 - SVh
 - SVo
- Küstenschutz- und Hafenanlagen**
 - SKa
 - SKb
 - SKv
- Bauwerke an Binnengewässern**
 - SFw
 - SFx
- Gebäude und vegetationsfreie Flächen im besiedelten Bereich**
 - SXb
- Garten- und Parkanlagen**
 - SGb
 - SGe
 - SGo
 - SGr
 - SGy
 - SGz
 - SPe
 - SPu
 - SPy
- Siedlungsflächen**
 - SBa
 - SBb
 - SBc
 - SBd
 - SBf
 - SBg
 - SBh
 - SBi
 - SBj
 - SBk
 - SBl
 - SBm
 - SBn
 - SBp
 - SBq
 - SBr
 - SBs
 - SBt
 - SBu
 - SBv
 - SBw
 - SBx
 - SBz
- Gewerbeflächen**
 - SLa
 - SLb
 - SLc
 - SLd
 - SLf
 - SLg
 - SLh
 - SLi
 - SLj
 - SLk
 - SLl
 - SLm
 - SLn
 - SLo
 - SLp
 - SLq
 - SLr
 - SLs
 - SLt
 - SLu
 - SLv
 - SLw
 - SLx
 - SLy
- Lagerflächen**
 - SLi
 - SLj
 - SLk
 - SLl
 - SLm
 - SLn
 - SLo
 - SLp
 - SLq
 - SLr
 - SLs
 - SLt
 - SLu
 - SLv
 - SLw
 - SLx
 - SLy
- Sport- und Erholungsanlagen**
 - SEg
 - SEh
 - SEi
 - SEj
 - SEk
 - SEl
 - SEm
 - SEn
 - SEo
 - SEp
 - SEq
 - SEr
 - SEs
 - SEt
 - SEu
 - SEv
 - SEw
 - SEx
 - SEy

Tiere

- Brutvögel**
 - Row
 - Rwv
 - Wv
 - Uh
 - Tf
 - Se
 - Gr
 - Mb
 - Kra
 - Rs
 - H
- Amphibien**
 - MoFr
 - GrFr
 - MoFr?
 - ErKr
 - KrKr
 - KnKr
 - WaFr
 - BrFr
 - TeMo

Abgrenzung der Bodenarten

- Bodeneinheit/Bodenform: Erläuterung siehe Text
- 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 - FFH-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 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** Vergrämuungsmaßnahmen 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 Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

Statnett

tennet

KfW

analog power further

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+150 - km 43+070

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle:

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: K3_BTYP_Massn_Konverter_9PAe_180831.mxd

Aufgestellt: Bayreuth, den 31.08.2018 DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)

Firma: GFN mbH Stuthagen 25, 24113 Molfsee

Fortschreibung: INROS LACKNER R.-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock

Maßstab: 1 : 2.000

Einheit: Meter

J	Zuwegungen/Maßnahmen	Datum	Name
I	AC-Anbindung, Zuwegung	26.09.17	CR KleeJu
H	Sammelleiter / Zufahrten	07.02.17	CR Gepr. 08.2018 KleeJu
G	Sammelleiter / Zufahrten	14.11.16	CR Norm
F	Sammelleiter / Zufahrten	31.08.16	CR Fachbereich
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 Urspr.:

Erstellt durch

Genehmigt von NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG

Datum 27.08.2018

Status G

Blatt 067 von 83

Objektname ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstadt - Wilster

Titel Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen

Blatt 067