

NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 029 km 19+010 - km 19+740

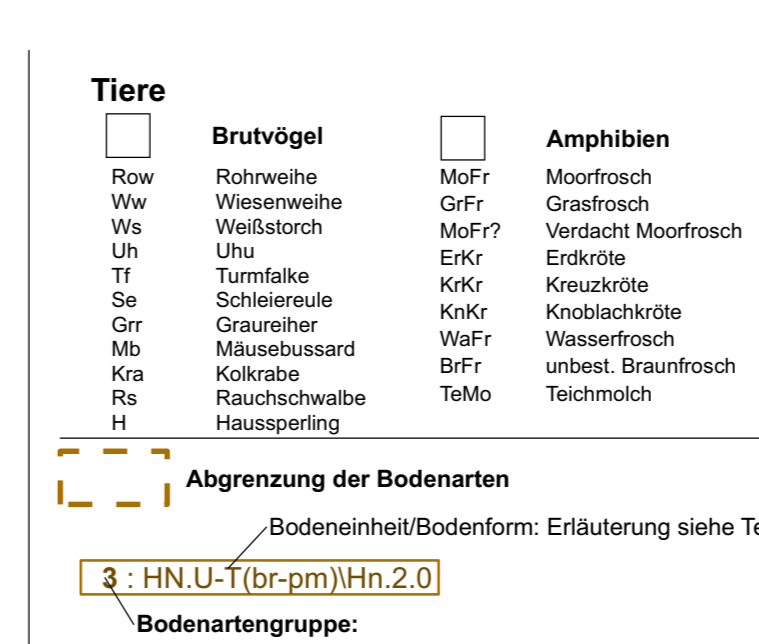
Deckblatt



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 Röhrichtmähd zum Schutz von Röhrichtbrütern
- 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 **
 - 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) **



- Bodenartengruppe:**
- Niedermoorort - 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 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*

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)

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 Steinschlüttung

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 Altbaubestand
- 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
- Sil Industriegebiet
- Sik Kläranlage
- Sip Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Sis Windkraftanlage
- Shw Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- Sly Pipeline

Lagerflächen

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

Sport- und Erholungsanlagen

Wälder

- WBw Weidenfeuchtgebüsch §
- WEy Sonstiger Sumpfwald §
- WFu Nadelholzwald §
- WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden

Biotypen § geschützt nach §30 BNatSchG

Wattbereich

- KWw Wattflächen §

Acker- und Gartenbau

- AAj Wildacker
- AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
- AAy Intensivacker
- ABw Weihachtsbaumpflanzung
- AOo Obstbaum-Plantage

Grünland

- GAe Einsaatgrünland
- GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GFr Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §
- GGM Mesophiles Grünland feuchter Standorte §
- GMM Mesophiles Grünland trockener Standorte §
- GMI Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
- GYf Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

Binnengewässer

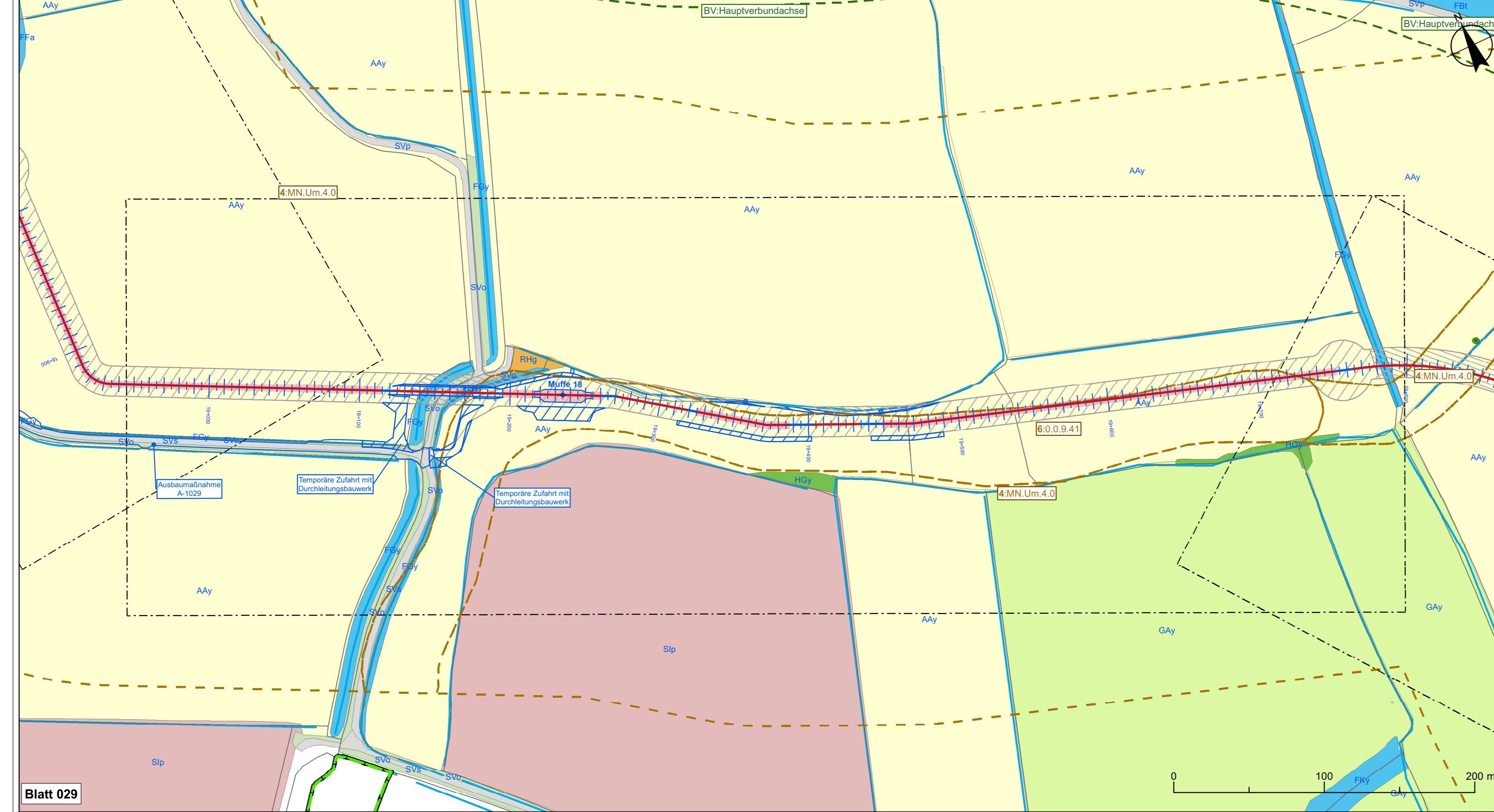
- FbT Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
- FfA Fluss-Altarm §
- FfU Sonstiger naturnaher Fluss
- FfY Sonstiger Graben
- Fke Eutrophes Kleingewässer §
- Fky Sonstiges Kleingewässer §
- FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten §
- FLy Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- FSy Sonstiges Kleingewässer
- Fkx Kanal
- Fxt Fischteich

Röhrichte, Sümpfe

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

Ruderalfluren

- RHg Ruderaler Grasflur
- RHm Ruderaler Staudenflur frischer Standorte
- RHn Nitrophytenflur
- RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und durchströmtem Stillgewässern
- RHy Sonstige Ruderalfläche



| Planfeststellungsunterlage | | Quelle: | |
|--|--------------------------|--|--------|
| Ersteller-Zeichnungs-Nr.: Karte3_BTypen_Massnahmen_11PAe_neu.mxd | | Aufgestellt: Bayreuth, den 30.04.2019 | |
| Firma: GFN mbH Stuthagen 25, R. Luxemburg-Str.16 24113 Molfsee | | i.V. <i>Christian SSB</i> | |
| Fortschreibung: INROS LAGNER R. Luxemburg-Str.16 18055 Rostock | | i.V. <i>Paulitz</i> | |
| Maßstab: 1 : 2.000 | Einheit: Meter | Erstellt durch: | |
| J | Zuwegungen/Mehrflächen | 04.2019 | 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 | 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 |
| Objektname: ± 500-kV-HGÜ Interkonkretor Tonstadt - Wilster | | Titel: Bestand und Planung / Konflikte und Maßnahmen | |
| Status: G | | Blatt 029 von 83 | |
| Blatt 029 | | Blatt 029 | |