

# NordLink Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Landschaftspflegerischer Begleitplan

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

Blatt 052 km 32+820 - km 33+670

## Deckblatt

### Übersicht



### Maßnahmen

M1	Minimierung von Bodenumlagerungen im Bereich des Kabelgrabens (Küstenmeer)	M25	OK Eiderstedt 7 (Garding) **
M2	Minimierung von Bodenbeeinträchtigungen außerhalb des Kabelgrabens (Wattflächen)	M26	OK Eiderstedt 7 (Tating) **
M3	Einrichtung der BE-Flächen mit Naturschotter *	M27	OK Eiderstedt 5 (Tating) **
M4	Minimierung von Bodenbeeinträchtigungen im Bereich der wassseitigen HDD-Baustelle	M28	Baum- und Strauchpflanzungen
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	Vergrümsungsmaßnahmen zum Schutz von Offenlandbrütern *		
M14	Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten * (explizit dargestellt auf widerosionsgefährdeten Standorten)		
M15	Trennung von Gehölzbeständen und Arbeitsflächen		
M16	Herstellung von temporären Baustreifen * (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 (Rampkoppanen)		
M20b	Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern		
M21	OK Untere Stör 1 **		
M22	OK Wedeler Marsch 3 **		
M23	OK Uetersen 1 **		
M24	OK Oldenswort **		

\*\* Maßnahmen außerhalb der Kartenausdehnung (siehe Karte 4: Ökokonten)

### 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
- 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 Rückspülung
- K6 Störungen von Seevögeln während der Wurf- und Sägezeit
- 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 sichernde Flächen ohne Eingriffe
- Graben
- Grabendurchlass
- Unterhaltungsstreifen
- 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 Feldhecke §
- HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- XDI Landesschutzdeich
- XDs Sommer-Mitteldeich

### Verkehrsanlagen

- SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVL Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVp Spurplattenweg
- SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- SVb Gleisbett (Schotter)
- SVg Straßenbegleitgrün mit Gebüsch
- SVh Straßenbegleitgrün mit Bäumen
- SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze

### Küstenschutz- und Hafenanlagen

- SKA Anleger (schwimmend oder auf Pfeilern)
- SKb Bühne, 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
- Sif Funkanlage
- Slg Gewerbegebiet
- Sli Industriegebiet
- Sik Kläranlage
- Sip Freiflächen-Fotovoltaikanlage
- Sis Windkraftanlage
- Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung

### Pipeline

### Lagerflächen

- SLi Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Sly Sonstige Lagerfläche
- SEG Golfplatz
- SEK Kinderspielplatz
- SER Reitanlage

### Biotypen § geschützt nach §30 BNatSchG

- Wattbereich: KWw Wattflächen §
- Acker- und Gartenbau: AAj Wildacker, AAu Ackerbrache mit Ackerunkrautflur, AAy Intensivacker, ABw Weihnachtsbaumplantage, AOo Obstbaum-Plantage
- Grünland: GAe Einsaatgrünland, GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland, GAY Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland §, GMF Mesophilies Grünland frischer Standorte §, GMM Mesophilies Grünland trockener Standorte §, GMT Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland, GYf Mäßig artenreiches Feuchtgrünland, GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Binnengewässer: FBi Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung, Ffa Fluss-Altarm §, Ffn Sonstiger naturnaher Fluss, Fgy Sonstiger Graben, Fke Eutrophes Kleingewässer §, Fky Sonstiges Kleingewässer §, FLr Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten §, FLY Sonstiges naturnahes lineares Gewässer, FSY Sonstiges Kleingewässer, Fxk Kanal, Fxt Fischtich
- 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
- Wälder: WBw Weidenfeuchtgebüsch §, WEY Sonstiger Sumpfwald §, WFu Nadelholzflur, WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden

