

Anlage 4.1  
NordLink  
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze  
bis UW Wilster  
Lage- und Grunderwerbsplan  
Landtrasse  
km 6+420 – km 7+200

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle:

Ersteller-Zeichnungs-Nr: LAYOUT\_LP\_BI.11-15\_06020-09450-PA.dwg

Aufgestellt:  
Bayreuth, den 31.01.2019  
DC Nordseekabel GmbH & Co.KG (NOKA)

Firma: **GEOS** INGENIEUR-GESELLSCHAFT MBH  
Maßstab: 1:1000  
Einheit: Meter

Bearb.	Datum	Name
01.2019	01.2019	Heinrich Legler

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
G.E.O.S.	NOKA	28.01.2019	G	12 von 83

Objektname	Titel
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster	Lage- und Grunderwerbsplan

**Legende:**

**Grenzen:**

- Land: Gemarkung
- Kreis: Flur
- Stadt/Gem.: Flurstück
- Zaun: Topografie
- Freileitung: Rohrleitung
- Kabel: Richtfunk

**Kreuzungsnummer:** 001

**Flurstücks-Ordnungsnummer:** 1

**Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1):** 15

**Trasse:**

- Trassenachse
- Schutzrohr / HD-Verfahren
- Schutzrohr / offene Bauweise

**Muffe mit Muffennummer:** 07

**Kilometrierung:** 00+00 bis 00+10

**Regelquerschnitt:**

- 20.00 Arbeitsbereich
- 5.00 Schutzbereich
- temporäre Zuwegung
- temporäre Flächeninanspruchnahme (Arbeitsbereich 20m)
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Schutzbereich 5m)

**Entwässerung:**

- Wasserlauf, offen, benutzt
- Wasserlauf, verrohrt, benutzt

**Referenzpunkt:** Übergabe-/Einleitungsstelle mit Nummerierung

- E 45.02
- Ü 45.02

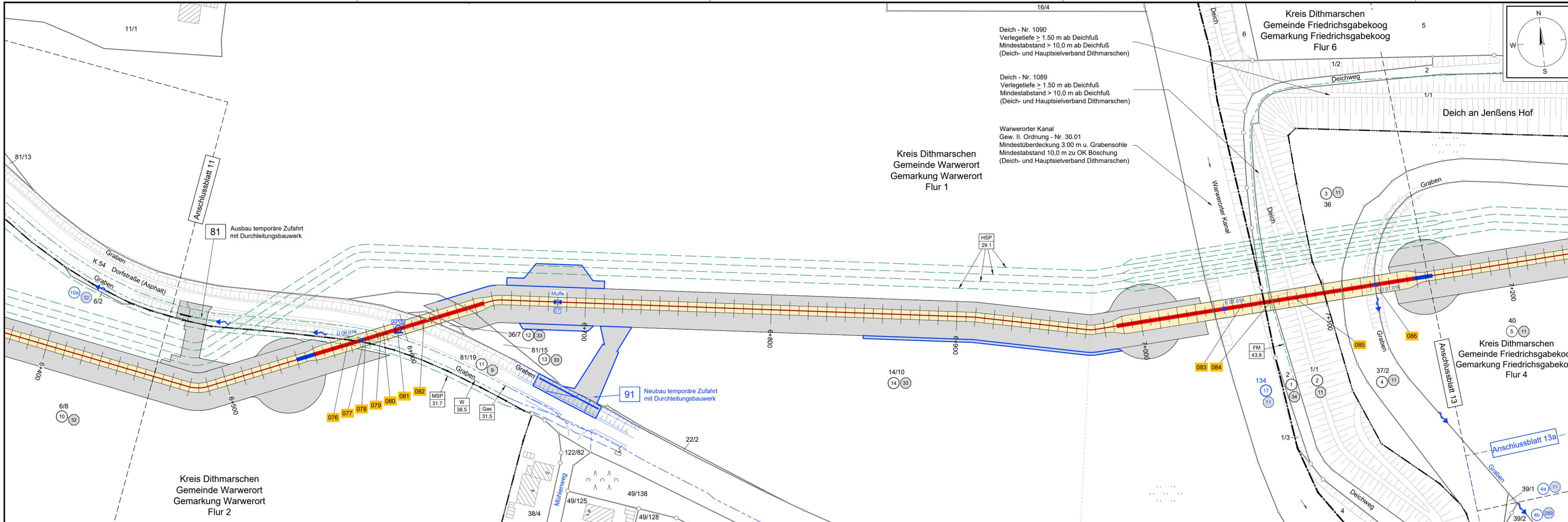
**Gas 31.5:** Gas-Mitteldruckleitung DN63 PE (Schleswig-Holstein Netz AG) Verlegetiefe ca. 0,80m - 1,20m

**W 38.5:** Trinkwasser-Transportleitung DN100 (Wasserverband Norderdithmarschen) Verlegetiefe ca. 0,80 - 1,20 m

**MSP 31.7:** Mittelspannungskabel, 20kV (Schleswig-Holstein Netz AG) Verlegetiefe ca. 0,40m - 1,00m

**HSP 29.1:** Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum - Büttel 4 Leitungssysteme, Schutzstreifen 18m \*Kabeltrasse geplant \*LH-15-6005 SyWin alpha-Büttel (Tennet Offshore 7. Beteiligungsgesellschaft mbH) \*LH-15-5001 HelWin alpha-Büttel (Tennet Offshore GmbH) \*LH-15-6006 HelWin beta-Büttel (Tennet Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH)

**FM 43.8:** Ferritkabel Schutzrohr 2x DN40 (Deutsche Telekom AG)



Deich - Nr. 1090  
Verlegetiefe ≥ 1.50 m ab Deichfuß  
Mindestabstand > 10,0 m ab Deichfuß  
(Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen)

Deich - Nr. 1089  
Verlegetiefe ≥ 1.50 m ab Deichfuß  
Mindestabstand > 10,0 m ab Deichfuß  
(Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen)

Warwerter Kanal  
Gew. II. Ordnung - Nr. 30.01  
Mindestüberdeckung 3,00 m u. Grabensohle  
Mindestabstand 10,0 m zu OK Böschung  
(Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen)

Kreis Dithmarschen  
Gemeinde Warwerort  
Gemarkung Warwerort  
Flur 1

81 Ausbau temporäre Zufahrt  
mit Durchleitungsbauwerk

91 Neubau temporäre Zufahrt  
mit Durchleitungsbauwerk

Kreis Dithmarschen  
Gemeinde Warwerort  
Gemarkung Warwerort  
Flur 2

Kreis Dithmarschen  
Gemeinde Friedrichsgabekoog  
Gemarkung Friedrichsgabekoog  
Flur 6

Kreis Dithmarschen  
Gemeinde Friedrichsgabekoog  
Gemarkung Friedrichsgabekoog  
Flur 4