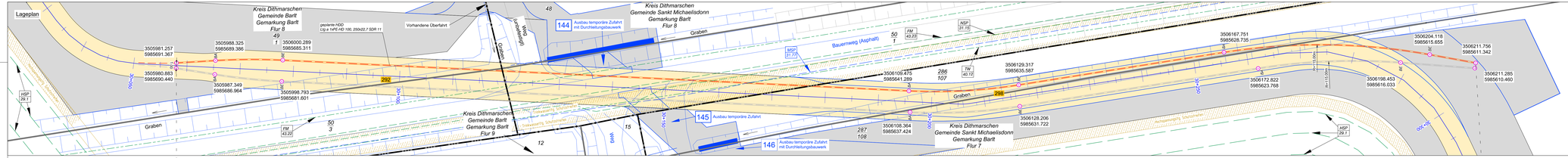

Lageplan

Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 8
49/1
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
Vorhandene Überfahrt
48
Weg (unbefestigt)
Graben
144 Ausbau temporäre Zufahrt mit Durchleitungsbauwerk
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 8
Graben
50/1
FM 43.23
NSP 31.15
MSP 31.77
Bauernweg (Asphalt)
TW 40.12
286/107
3505981.257 5985691.367
3505980.883 5985690.440
1.00
3505988.325 5985689.386
3506000.289 5985685.311
3505987.349 5985686.964
3505998.793 5985681.601
BA
BE
30+050
30+100
292
HSP 29.1
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
Graben
FM 43.22
50/3
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Barlt
Gemarkung Barlt
Flur 9
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
Trinkwasserltg. Schutzstreifen
12
15
Weg
145 Ausbau temporäre Zufahrt
30+150
146 Ausbau temporäre Zufahrt mit Durchleitungsbauwerk
287/108
3506109.475 5985641.289
3506108.364 5985637.424
30+200
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Sankt Michaelisdonn
Gemarkung Barlt
Flur 7
3506129.317 5985635.587
298
Graben
3506128.206 5985631.722
30+250
3506167.751 5985628.735
3506172.822 5985623.768
Hochspannungsltg. Schutzstreifen
R=115.00m
R=115.00m
3506204.118 5985615.655
3506211.756 5985611.342
3506198.453 5985616.033
3506211.285 5985610.460
HSP 29.1
30+300
N
O
S
W

Längsschnitt

15°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
von Büsum
geplante HDD
Ltg a 1xPE-HD 100, 250x22,7 SDR 11
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
-10,00m DHHN92
Trinkwasserltg.
Schutzstreifen 4.00m
R= ∞
R=100.00m
R= 100,00m
BM
R=100.00m
R= ∞
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
15°
nach Wilster

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 1.45 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.45 | 1.43 | 1.41 | 1.40 | 1.40 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -1.30 | -1.48 | -1.60 | -1.75 | -1.82 | -2.33 | -2.97 | -3.50 | -3.93 | -4.27 | -4.54 | -4.62 | -4.70 | -4.71 | -4.71 | -4.71 | -4.71 |
| Länge : | 245.06 | 242.06 | 240.84 | 239.62 | 239.06 | 236.06 | 233.06 | 230.06 | 227.06 | 224.06 | 221.06 | 218.06 | 215.06 | 213.74 | 212.06 | 209.06 | 206.06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 1.20 | 0.99 | 0.89 | 0.74 | 0.07 | -0.59 | -0.70 | -0.76 | 0.78 | 1.52 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.44 | 1.33 | 1.11 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -4.61 | -4.40 | -4.30 | -4.15 | -3.48 | -2.82 | -2.71 | -2.65 | -4.19 | -4.93 | -4.95 | -4.95 | -4.95 | -4.95 | -4.85 | -4.74 | -4.52 |
| Länge : | 203.06 | 199.59 | 197.06 | 194.06 | 191.06 | 187.54 | 185.06 | 183.77 | 182.06 | 181.02 | 180.32 | 179.06 | 176.10 | 175.40 | 174.47 | 173.06 | 170.06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 1.51 | 1.56 | 1.58 | 1.64 | 1.79 | 1.87 | 1.74 | 1.71 | 1.69 | 1.68 | 1.67 | 1.76 | 1.85 | 1.71 | 1.64 | 1.60 | 1.49 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | | 0.85 | 0.85 | | | | | | | | | | | | 1.05 | | 0.99 |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | | -0.71 | -0.73 | | | | | | | | | | | | -0.59 | | -0.50 |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -4.92 | -4.97 | -4.99 | -5.05 | -5.20 | -5.28 | -5.15 | -5.12 | -5.10 | -5.09 | -5.08 | -5.17 | -5.26 | -5.12 | -5.05 | -5.01 | -4.90 |
| Länge : | 167.97 | 167.17 | 166.47 | 165.42 | 164.06 | 163.34 | 161.06 | 158.06 | 155.06 | 152.06 | 149.06 | 146.06 | 143.52 | 141.58 | 140.65 | 139.95 | 137.54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 1.34 | 1.30 | 1.26 | 1.22 | 1.07 | 1.12 | 1.18 | 1.28 | 1.37 | 1.46 | 1.53 | 1.50 | 1.39 | 1.30 | 1.31 | 1.33 | 1.28 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | 0.64 | 0.65 | 0.20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | -0.70 | -0.65 | -1.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -4.75 | -4.71 | -4.67 | -4.63 | -4.48 | -4.53 | -4.59 | -4.69 | -4.78 | -4.87 | -4.94 | -4.91 | -4.80 | -4.71 | -4.72 | -4.74 | -4.69 |
| Länge : | 133.93 | 133.02 | 132.05 | 131.06 | 127.44 | 125.06 | 122.73 | 119.06 | 116.06 | 113.06 | 110.06 | 107.06 | 104.06 | 101.06 | 98.06 | 95.91 | 95.06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 1.11 | 1.05 | 1.01 | 0.97 | 0.94 | 0.92 | 0.89 | 0.86 | 0.84 | 0.82 | 0.80 | 0.78 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.78 | 0.76 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -4.52 | -4.46 | -4.42 | -4.38 | -4.35 | -4.33 | -4.30 | -4.27 | -4.25 | -4.23 | -4.21 | -4.19 | -4.20 | -4.20 | -4.20 | -4.19 | -4.17 |
| Länge : | 92.06 | 89.06 | 86.06 | 83.06 | 80.06 | 77.06 | 74.06 | 71.06 | 68.06 | 65.06 | 62.06 | 59.06 | 56.06 | 53.06 | 50.06 | 47.06 | 44.06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe OK Gelände (DHHN92): | 0.66 | 0.48 | 0.23 | 0.26 | 0.48 | 0.55 | 0.84 | 0.86 | 0.93 | 1.13 | 1.07 | 0.91 | 0.96 | 1.12 | 1.18 | 1.11 | 1.03 |
| Höhe OK Fremdleitung (DHHN92): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe OK Fremdleitung (unter GOK): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe Bohrung (unter GOK): | -4.07 | -3.89 | -3.64 | -3.67 | -3.89 | -3.95 | -4.16 | -4.05 | -3.87 | -3.73 | -3.24 | -2.57 | -1.99 | -1.67 | -1.60 | -1.42 | -1.30 |
| Länge : | 41.06 | 38.06 | 34.61 | 31.74 | 29.72 | 29.02 | 25.58 | 23.06 | 20.06 | 17.06 | 14.06 | 11.06 | 8.06 | 5.06 | 3.84 | 2.06 | 0.00 |

## Legende:

Stadt/Gem.
Gemarkung
Flur
Flurstück
Flurstücksnummer 35/6
Zaun
Topografie / Fahrbahnrand

Freileitung
Kabel
Rohrleitung
Richtfunk
Kreuzungsnummer 001
Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1) FM 43.61
Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1) 15

dauerhafte Flächeninanspruchnahme
temporäre Flächeninanspruchnahme
temporäres Durchleitungsbauwerk
Abtrommelplatz mit Nummerierung AP002

Kabelachse
Kabel im Schutzrohr
Kilometrierung 0+100

Längsschnitt
Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung

Anlage 12.6

## NordLink
## Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

## Kreuzungen von Anlagen Dritter
## Detailpläne Kreuzung kleine Gewässer II.Ordnung
## Kreuzung Nr. 292, 298

## Deckblatt

### Planfeststellungsunterlage

Quelle: Ausführungsplanung HDD-Planung Kr. 292, 298 Bl.1
Dokument-Nr. NL-DR-CO-HDD-0121-Rev2
Generalplaner: NKT HVC GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD-292-298_Bl1.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 30.04.2019
DC Nordseekabel
GmbH & Co.KG (NOKA)
i.A. Christian
i.V.

Firma
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH

Maßstab: 1:250
Einheit: Meter

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. | 04.2019 | Jennerjahn |
| Gepr. | 04.2019 | Legler |
| Norm | | |
| Fachbereich | | |

| Ind. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: |
|---|---|---|---|---|

| Erstellt durch | Genehmigt von | Datum | Status | Blatt |
|---|---|---|---|---|
| G.E.O.S. Ing. mbH | NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG | 25.04.2019 Erstelldatum 30.04.2019 | G | 01 von 02 |

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster
Titel
Kreuzung Nr. 292, 298