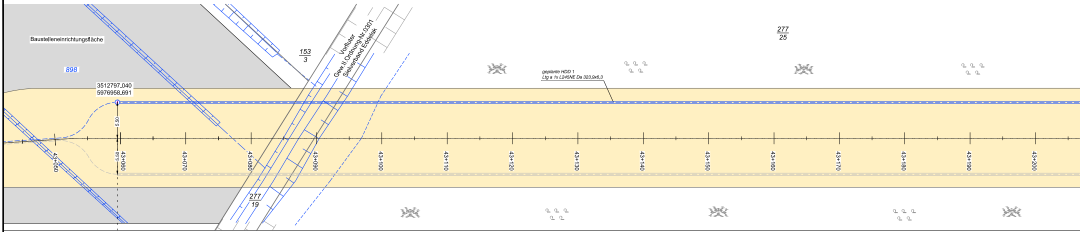
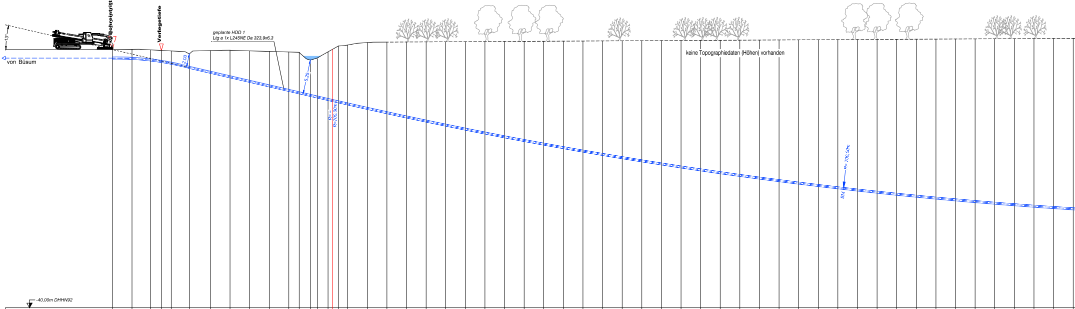
Lageplan


Baustelleneinrichtungsfläche
898
3512797,040
5976958,691
5,50
5,50
153
3
Vorfluter
Gew.II Ordnung-Nr.0301
Sielverband Eddelak
277
25
geplante HDD 1
Ltg a 1x L245NE Da 323,9x6,3
277
19
43+050
43+060
43+070
43+080
43+090
43+100
43+110
43+120
43+130
43+140
43+150
43+160
43+170
43+180
43+190
43+200

Längsschnitt


13°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
von Büsum
2,00
geplante HDD 1
Ltg a 1x L245NE Da 323,9x6,3
5,25
R= ∞
R=700,00m
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R= 700,00m
BM
-40,00m DHHN92

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.58	-0.54	-0.62	-0.71	-0.79	-1.25	-0.74	-0.68	-0.78	-0.86
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.39	-1.55	-1.60	-1.88	-2.04	-3.31	-4.06	-4.65	-5.26
Länge :	0.00	3.00	5.81	7.50	9.00	11.77	15.00	18.00	21.00	24.03
Kurve :										

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.95	-1.00	-2.19	-1.86	-0.92	-0.56	-0.03	0.11	0.49	0.56
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-5.86	-6.18	-5.40	-5.96	-7.28	-7.79	-8.53	-9.00	-10.05	-10.78
Länge :	27.00	28.58	30.29	31.35	33.00	33.64	34.58	36.00	39.00	42.00
Kurve :										

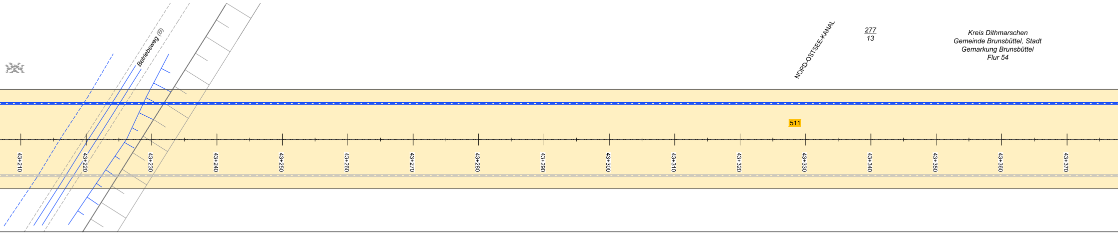
Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.58	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.72
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-11.45	-12.10	-12.73	-13.36	-13.97	-14.56	-15.14	-15.71	-16.27	-16.81
Länge :	45.00	48.00	51.00	54.00	57.00	60.00	63.00	66.00	69.00	72.00
Kurve :										

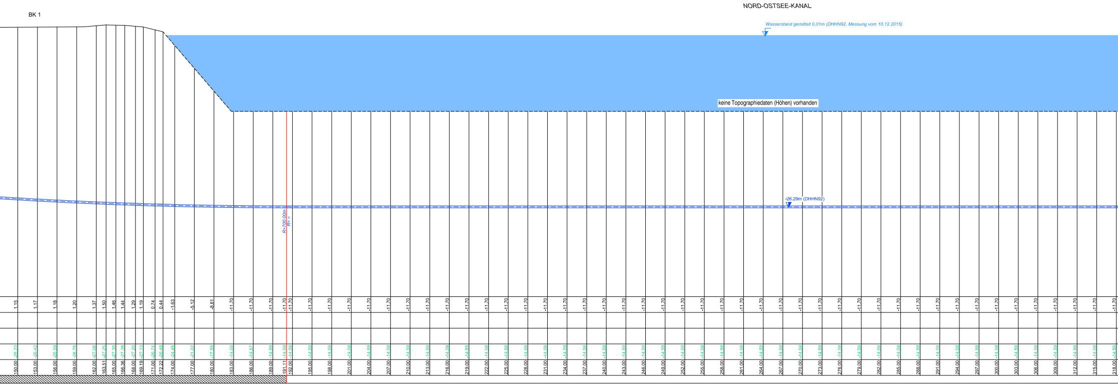
Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.74	0.76	0.77	0.79	0.81	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-17.33	-17.85	-18.35	-18.84	-19.31	-19.77	-20.22	-20.65	-21.08	-21.48
Länge :	75.00	78.00	81.00	84.00	87.00	90.00	93.00	96.00	99.00	102.00
Kurve :										

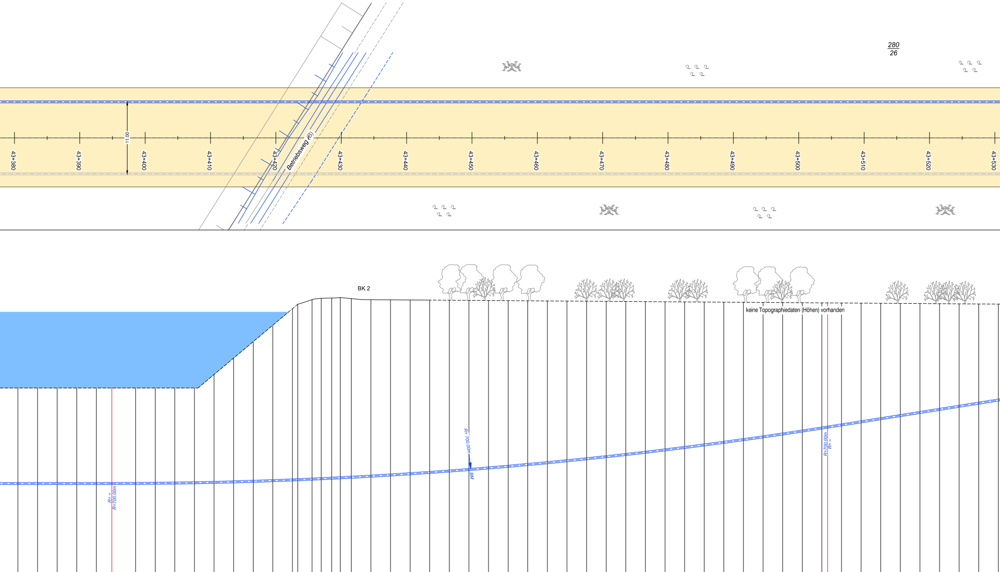
Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.99	1.00	1.02	1.04	1.05
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):										
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):										
Höhe Bohrung (unter GOK):	-21.88	-22.26	-22.63	-22.98	-23.33	-23.66	-23.97	-24.28	-24.57	-24.84
Länge :	105.00	108.00	111.00	114.00	117.00	120.00	123.00	126.00	129.00	132.00
Kurve :										

Höhe OK Gelände (DHHN92):	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):					
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):					
Höhe Bohrung (unter GOK):	-25.11	-25.36	-25.60	-25.82	-26.03
Länge :	135.00	138.00	141.00	144.00	147.00
Kurve :					

(A) = Trinkwasserleitung, PE-HD 200 Hauptleitung, WV Unteres Störgebiet, Lage und Tiefe unbekannt.


Betriebsweg (B)
NORD-OSTSEE-KANAL
277
13
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 54
511
43+210
43+220
43+230
43+240
43+250
43+260
43+270
43+280
43+290
43+300
43+310
43+320
43+330
43+340
43+350
43+360
43+370


NORD-OSTSEE-KANAL
BK 1
Wasserstand gemittelt 0,01m (DHHN92, Messung vom 10.12.2015)
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
-26.29m (DHHN92)
R=700.00m
R= ∞
1.15 1.17 1.18 1.20 1.37 1.50 1.46 1.44 1.29 1.19 0.74 0.44 -1.63 -5.12 -8.61 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70 -11.70
-26.23 -26.42 -26.59 -26.75 -27.06 -27.25 -27.30 -27.35 -27.20 -27.13 -26.74 -26.48 -24.45 -21.02 -17.59 -14.55 -14.57 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59 -14.59
150.00 153.00 156.00 159.00 162.00 163.51 165.00 166.36 168.00 169.19 171.00 172.22 174.00 177.00 180.00 183.00 186.00 189.00 191.11 192.00 195.00 198.00 201.00 204.00 207.00 210.00 213.00 216.00 219.00 222.00 225.00 228.00 231.00 234.00 237.00 240.00 243.00 246.00 249.00 252.00 255.00 258.00 261.00 264.00 267.00 270.00 273.00 276.00 279.00 282.00 285.00 288.00 291.00 294.00 297.00 300.00 303.00 306.00 309.00 312.00 315.00 318.00


280
26
11.00
43+380
43+390
43+400
43+410
43+420
Betriebsweg (B)
43+430
43+440
43+450
43+460
43+470
43+480
43+490
43+500
43+510
43+520
43+530
BK 2
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R=∞
R=700.00m
R=700.00m
BM
R=700.00m
R=∞

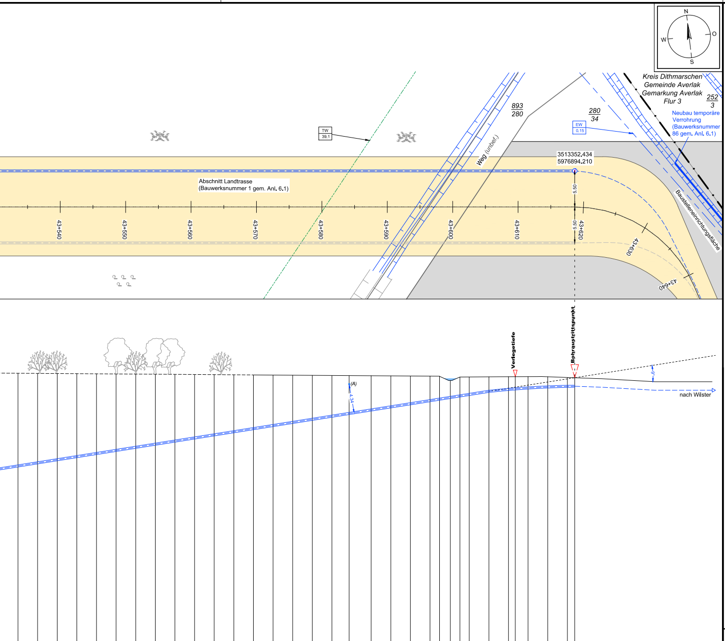
-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-9.64
-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.58	-14.56	-14.53	-14.48	-16.47
321.00	324.00	327.00	330.00	333.00	335.37	339.00	342.00	345.00	348.00	351.00

-7.12	-4.61	-2.09	0.42	1.11		2.02	2.06	2.13	1.97	1.80
-18.92	-21.35	-23.76	-26.17	-26.82	-27.43	-27.57	-27.54	-27.55	-27.30	-26.97
354.00	357.00	360.00	363.00	363.82	366.00	367.40	369.00	370.31	372.00	375.00

1.78	1.76	1.74	1.72	1.69	1.67	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57
-26.77	-26.56	-26.33	-26.10	-26.12	-25.59	-25.31	-25.02	-24.72	-24.41	-24.08
378.00	381.00	384.00	387.00	390.00	393.00	396.00	399.00	402.00	405.00	408.00

1.55	1.53	1.50	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34
-23.74	-23.39	-23.02	-22.64	-22.25	-21.84	-21.42	-20.99	-20.54	-20.08	-19.61
411.00	414.00	417.00	420.00	423.00	426.00	429.00	432.00	435.00	438.00	441.00

1.32	1.31	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13
-19.12	-18.98	-18.63	-18.13	-17.64	-17.14	-16.64	-16.15	-15.65	-15.16	-14.66
443.00	444.87	447.00	450.00	453.00	456.00	459.00	462.00	465.00	468.00	471.00


N
W
O
S
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Averlak
Gemarkung Averlak
Flur 3
252
3
893
280
280
34
TW
39.1
EW
0.15
Neubau temporäre Verrohrung (Bauwerksnummer 86 gem. Anl. 6.1)
Weg (unbef.)
3513352,434
5976894,210
Abschnitt Landtrasse
(Bauwerksnummer 1 gem. Anl. 6.1)
5.50
5.50
43+540
43+550
43+560
43+570
43+580
43+590
43+600
43+610
43+620
43+630
43+640
Baustelleneinrichtungsfläche
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
(A)
4.34
8°
nach Wilster

1.11	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.68	0.66	0.65	0.00	0.53	0.54	0.56	0.58	0.58	0.59	0.58	0.47	0.42
																	-0.45															
																	-1.20															
-14.16	-13.67	-13.17	-12.67	-12.18	-11.68	-11.19	-10.69	-10.19	-9.70	-9.20	-8.71	-8.21	-7.71	-7.22	-6.72	-6.22	-5.79	-5.23	-4.74	-4.24	-3.74	-3.50	-2.59	-2.89	-2.67	-2.22	-1.94	-1.60	-1.73	-1.56	-1.36	-1.30
474.00	477.00	480.00	483.00	486.00	489.00	492.00	495.00	498.00	501.00	504.00	507.00	510.00	513.00	516.00	519.00	522.00	524.63	528.00	531.00	534.00	537.00	538.46	540.11	541.57	543.00	546.00	549.00	550.03	551.98	555.00	558.00	559.12

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	▬
Kabelachse	
Kabel im Schutzrohr	
Kilometrierung	┼┼┼┼┼ 0+900

Längsschnitt

Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung	- - - - -

Statnett TenneT Taking power further KFW

Anlage 12.4

NordLink

Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Kreuzungen von Anlagen Dritter

Detailpläne Kreuzung Nord-Ostsee-Kanal

Kreuzung Nr. 511

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle: Dokument-Nr. 1HDL320018G0754_06_de_L&S HDD
NOK-NL-BD-CO-HDD-0189-Rev4-Kr-508-516 Bl.01

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
LAYOUT_LP_HDD_NOK-9-PÄ_Bl. 01.dwg

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

i.A. Christian
i.V.

Firma: G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Maßstab: 1:250
Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	08.2018	Heinrich
Gepr.	08.2018	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	27.08.2018 Erstelldatum 31.08.2018	G	01 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 511