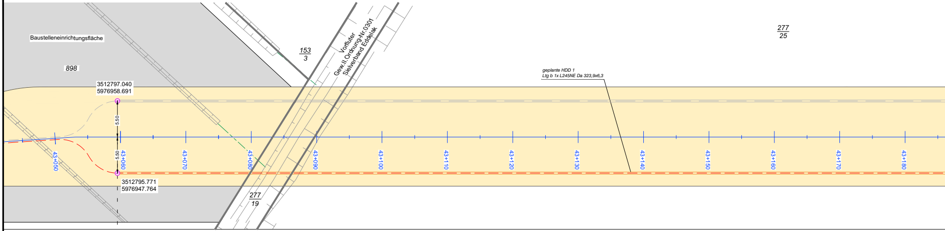
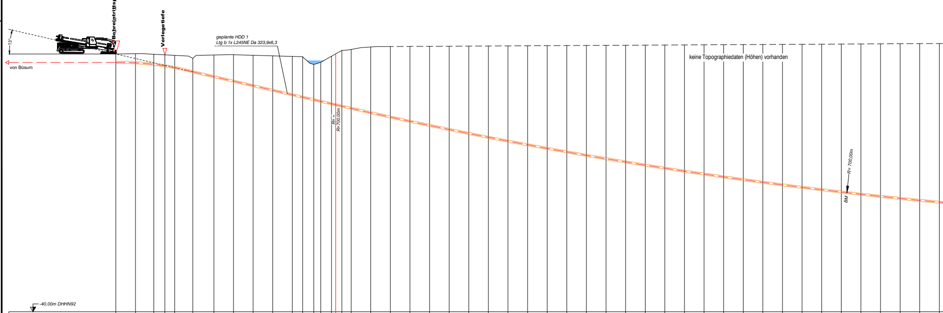
Lageplan


Baustelleneinrichtungsfläche
898
3512797.040
5976958.691
153
3
Vorfluter
Gew.II.Ordnung-Nr.0301
Sielverband Eddelak
277
25
geplante HDD 1
Ltg b 1x L245NE Da 323,9x6,3
5.50
5.50
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
3512795.771
5976947.764
277
19

Längsschnitt


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

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.55	-0.54	-0.62	-0.71	-0.79	-1.25	-0.74	-0.68	-0.78	-0.86	-0.95	-1.00	-2.19	-1.86	-0.92	-0.56
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	-5.86	-6.18	-5.40	-5.96	-7.28	-7.79
Länge :	0.00	3.00	5.81	7.50	9.00	11.77	15.00	18.00	21.00	24.03	27.00	28.58	30.29	31.35	33.00	33.64
Kurve :																

Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.03	0.11	0.49	0.56	0.58	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.72	0.74	0.76
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																
Höhe Bohrung (unter GOK):	-8.53	-9.00	-10.05	-10.78	-11.45	-12.10	-12.73	-13.36	-13.97	-14.56	-15.14	-15.71	-16.27	-16.81	-17.33	-17.85
Länge :	34.58	36.00	39.00	42.00	45.00	48.00	51.00	54.00	57.00	60.00	63.00	66.00	69.00	72.00	75.00	78.00
Kurve :																

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.77	0.79	0.81	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.99	1.00	1.02
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):																
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):																
Höhe Bohrung (unter GOK):	-18.35	-18.84	-19.31	-19.77	-20.22	-20.65	-21.08	-21.48	-21.88	-22.26	-22.63	-22.98	-23.33	-23.66	-23.97	-24.28
Länge :	81.00	84.00	87.00	90.00	93.00	96.00	99.00	102.00	105.00	108.00	111.00	114.00	117.00	120.00	123.00	126.00
Kurve :																

Legende:

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

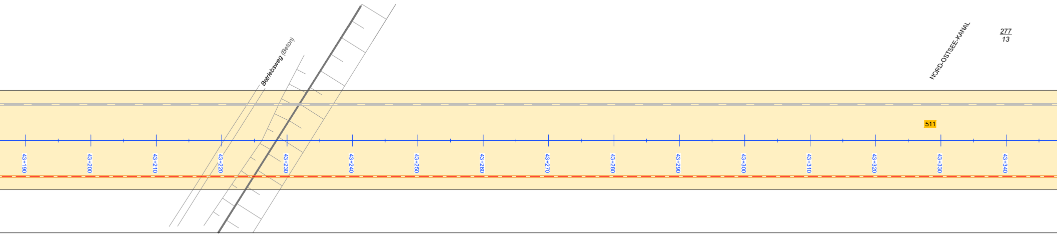
Freileitung
Kabel
Rohrleitung
Richtfunk
Kreuzungsnummer 001
Leitungsbetreiber (gem. Anlage 4.1) FM 43.61
Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1) 15

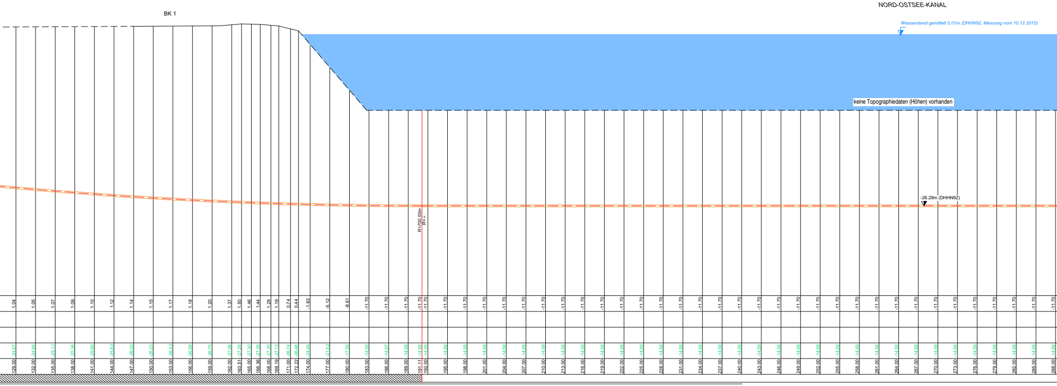
dauerhafte Flächeninanspruchnahme 🟨
temporäre Flächeninanspruchnahme ▨
temporäres Durchleitungsbauwerk
Abtrommelplatz mit Nummerierung

Kabelachse
Kabel im Schutzrohr
Kilometrierung 00+100

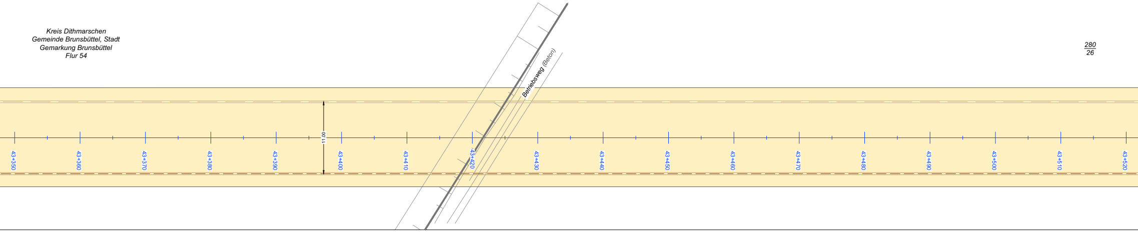
Längsschnitt

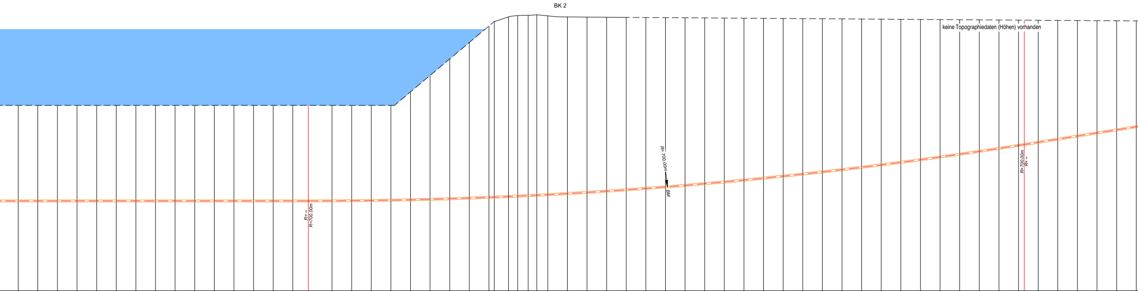
Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung


Betriebsweg (Beton)
NORD-OSTSEE-KANAL
277
13
511
43+190
43+200
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

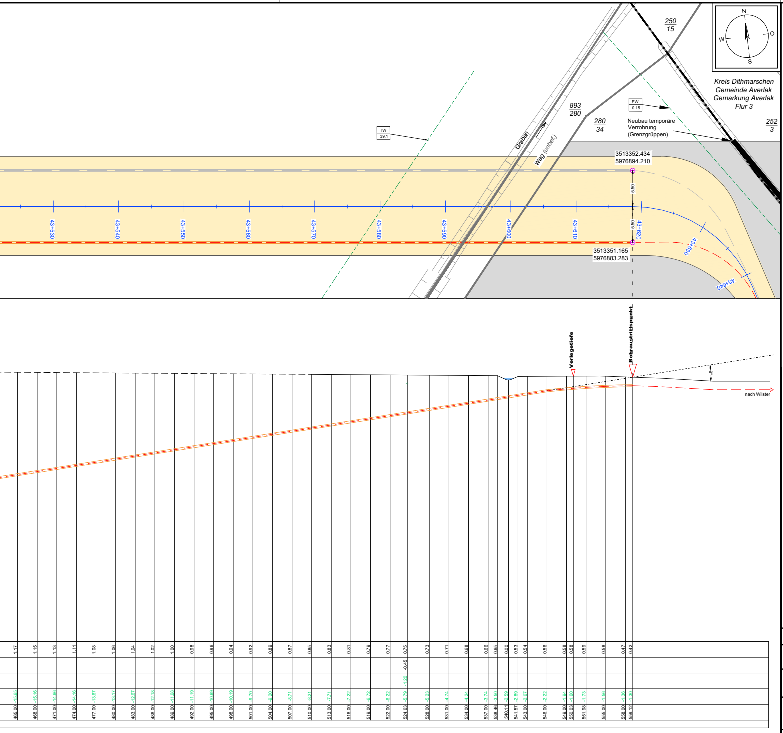

BK 1
NORD-OSTSEE-KANAL
Wasserstand gemittelt 0,01m (DHHN92, Messung vom 10.12.2015)
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
-26.29m (DHHN92)
R=700.00m
R=∞

129.00	1.04	-24.57
132.00	1.05	-24.84
135.00	1.07	-25.11
138.00	1.09	-25.36
141.00	1.10	-25.60
144.00	1.12	-25.82
147.00	1.14	-26.03
150.00	1.15	-26.23
153.00	1.17	-26.42
156.00	1.18	-26.59
159.00	1.20	-26.75
162.00	1.37	-27.06
163.51	1.50	-27.25
165.00	1.46	-27.30
166.36	1.44	-27.35
168.00	1.29	-27.20
169.19	1.19	-27.13
171.00	0.74	-26.74
172.22	0.44	-26.48
174.00	-1.63	-24.45
177.00	-5.12	-21.02
180.00	-8.61	-17.59
183.00	-11.70	-14.55
186.00	-11.70	-14.57
189.00	-11.70	-14.59
191.11	-11.70	-14.59
192.00	-11.70	-14.59
195.00	-11.70	-14.59
198.00	-11.70	-14.59
201.00	-11.70	-14.59
204.00	-11.70	-14.59
207.00	-11.70	-14.59
210.00	-11.70	-14.59
213.00	-11.70	-14.59
216.00	-11.70	-14.59
219.00	-11.70	-14.59
222.00	-11.70	-14.59
225.00	-11.70	-14.59
228.00	-11.70	-14.59
231.00	-11.70	-14.59
234.00	-11.70	-14.59
237.00	-11.70	-14.59
240.00	-11.70	-14.59
243.00	-11.70	-14.59
246.00	-11.70	-14.59
249.00	-11.70	-14.59
252.00	-11.70	-14.59
255.00	-11.70	-14.59
258.00	-11.70	-14.59
261.00	-11.70	-14.59
264.00	-11.70	-14.59
267.00	-11.70	-14.59
270.00	-11.70	-14.59
273.00	-11.70	-14.59
276.00	-11.70	-14.59
279.00	-11.70	-14.59
282.00	-11.70	-14.59
285.00	-11.70	-14.59
288.00	-11.70	-14.59


Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 54
280
26
Betriebsweg (Beton)
11.00
43+350
43+360
43+370
43+380
43+390
43+400
43+410
43+420
43+430
43+440
43+450
43+460
43+470
43+480
43+490
43+500
43+510
43+520


BK 2
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R= ∞
R=700.00m
R= 700,00m
BM
R=700.00m
R= ∞

-11.70			-14.59	291.00
-11.70			-14.59	294.00
-11.70			-14.59	297.00
-11.70			-14.59	300.00
-11.70			-14.59	303.00
-11.70			-14.59	306.00
-11.70			-14.59	309.00
-11.70			-14.59	312.00
-11.70			-14.59	315.00
-11.70			-14.59	318.00
-11.70			-14.59	321.00
-11.70			-14.59	324.00
-11.70			-14.59	327.00
-11.70			-14.59	330.00
-11.70			-14.59	333.00
-11.70			-14.59	335.37
-11.70			-14.58	339.00
-11.70			-14.56	342.00
-11.70			-14.53	345.00
-11.70			-14.48	348.00
-9.64			-16.47	351.00
-7.12			-18.92	354.00
-4.61			-21.35	357.00
-2.09			-23.76	360.00
0.42			-26.17	363.00
1.11			-26.82	363.82
			-27.43	366.00
2.02			-27.57	367.40
2.06			-27.54	369.00
2.13			-27.55	370.31
1.97			-27.30	372.00
1.80			-26.97	375.00
1.78			-26.77	378.00
1.76			-26.56	381.00
1.74			-26.33	384.00
1.72			-26.10	387.00
1.69			-26.12	390.00
1.67			-25.59	393.00
1.65			-25.31	396.00
1.63			-25.02	399.00
1.61			-24.72	402.00
1.59			-24.41	405.00
1.57			-24.08	408.00
1.55			-23.74	411.00
1.53			-23.39	414.00
1.50			-23.02	417.00
1.48			-22.64	420.00
1.46			-22.25	423.00
1.44			-21.84	426.00
1.42			-21.42	429.00
1.40			-20.99	432.00
1.38			-20.54	435.00
1.36			-20.08	438.00
1.34			-19.61	441.00
1.32			-19.12	443.00
1.31			-18.98	444.87
1.29			-18.63	447.00
1.27			-18.13	450.00
1.25			-17.64	453.00
1.23			-17.14	456.00
1.21			-16.64	459.00
1.19			-16.15	462.00


N
O
S
W
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Averlak
Gemarkung Averlak
Flur 3
250
15
893
280
280
34
252
3
EW
0.15
TW
39.1
Neubau temporäre Verrohrung (Grenzgrüppen)
Graben
Weg (unbef.)
3513352.434
5976894.210
3513351.165
5976883.283
5.50
5.50
43+530
43+540
43+550
43+560
43+570
43+580
43+590
43+600
43+610
43+620
43+630
43+640
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
6°
nach Wilster

Statnett TenneT 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.02

Ersteller-Zeichnungs-Nr:
NL-DR-CO-HDD_Kr.508-516_Bl. 02.dwg

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

i. A. Christian
i.V.

Firma	Maßstab:	Einheit:
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH	1:250	Meter

	Datum	Name
Bearb.	04.2019	Heinrich
Gepr.	04.2019	Legler
Norm		
Fachbereich		

Ind.	Änderung	Datum	Name
A	Aktual. Kilometr.	25.04.19	Hei

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	02 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 511