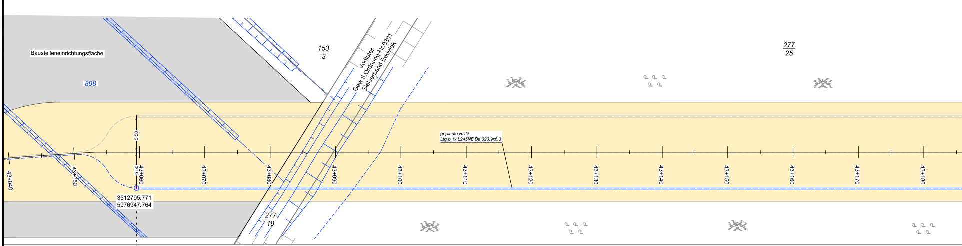
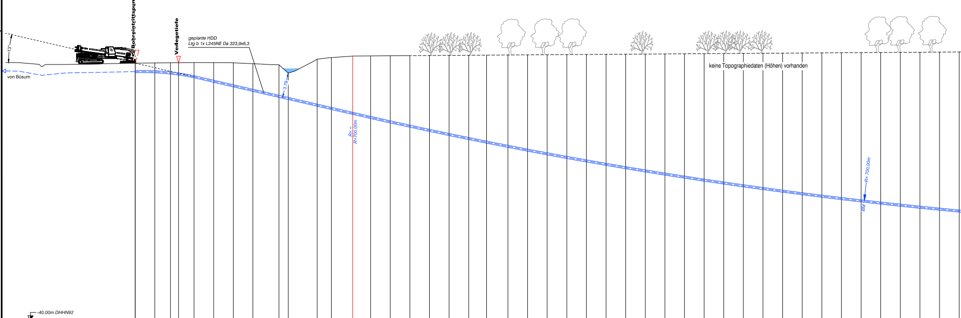
Lageplan


Baustelleneinrichtungsfläche
898
153
3
Vorfluter
Gew.II.Ordnung-Nr.0301
Sielverband Eddelak
277
25
geplante HDD
Ltg b 1x L245NE Da 323,9x6,3
5.50
5.50
43+040
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


13°
Bohreintrittspunkt
Verlegetiefe
geplante HDD
Ltg b 1x L245NE Da 323,9x6,3
von Büsum
3.79
R=∞
R=700,00m
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R= 700,00m
BM

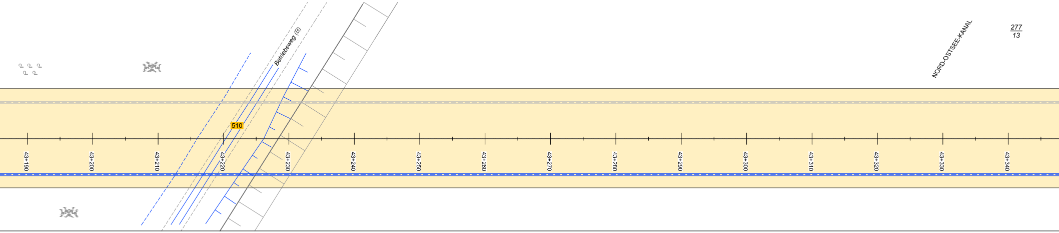
-40,00m DHHN92

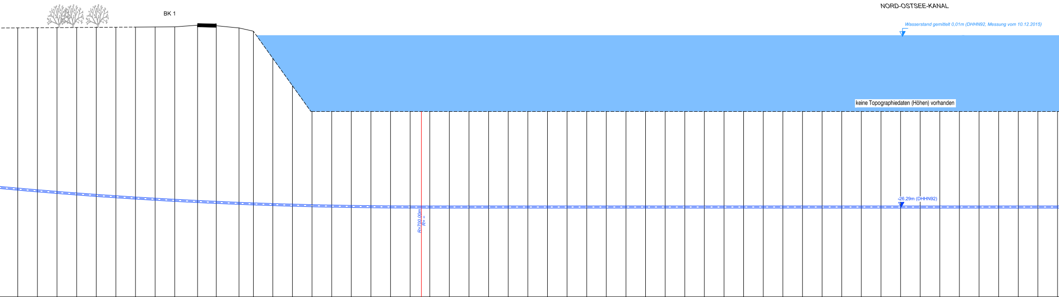
Höhe OK Gelände (DHHN92):	-0.67	-0.64	-0.62	-0.60	-0.58	-0.59	-0.62	-0.76	-0.93	-2.19	-0.06	0.18	0.42	0.44	0.46
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):															
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):															
Höhe Bohrung (unter GOK):	-1.30	-1.35	-1.56	-1.60	-2.17	-2.85	-3.51	-4.07	-4.82	-3.89	-7.04	-7.78	-8.77	-9.42	-10.11
Länge :	0.00	3.00	5.39	6.63	9.00	12.00	15.00	18.00	21.98	23.40	27.83	30.00	33.25	36.00	39.00
Kurve :															

Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.48	0.50	0.52	0.54	0.54	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):															
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):															
Höhe Bohrung (unter GOK):	-10.79	-11.45	-12.10	-12.74	-13.31	-13.97	-14.57	-15.16	-15.73	-16.28	-16.83	-17.36	-17.87	-18.38	-18.87
Länge :	42.00	45.00	48.00	51.00	53.73	57.00	60.00	63.00	66.00	69.00	72.00	75.00	78.00	81.00	84.00
Kurve :															

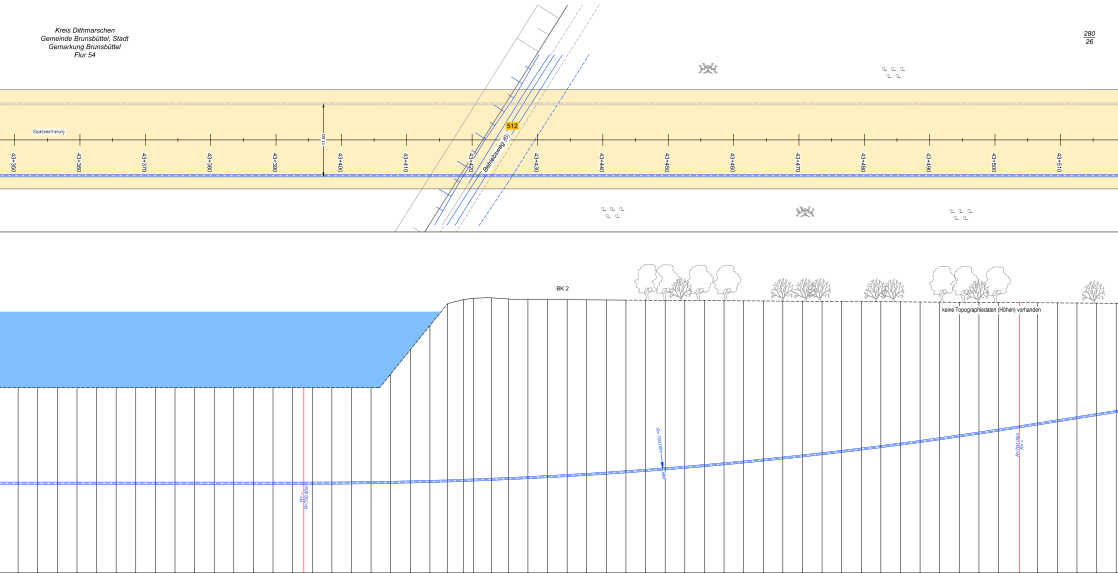
Höhe OK Gelände (DHHN92):	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04
Höhe OK Fremdleitung (DHHN92):														
Höhe OK Fremdleitung (unter GOK):														
Höhe Bohrung (unter GOK):	-19.34	-19.81	-20.25	-20.69	-21.11	-21.52	-21.92	-22.30	-22.68	-23.03	-23.38	-23.71	-24.03	-24.33
Länge :	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 :									R: V=700,00					

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


277
13
NORD-OSTSEE-KANAL
Betriebsweg (B)
510
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=∞

1.06			-24.62	129.00
1.08			-24.90	132.00
1.10			-25.17	135.00
1.12			-25.42	138.00
1.14			-25.66	141.00
1.16			-25.89	144.00
1.18			-26.10	147.00
1.20			-26.30	150.00
1.22			-26.49	153.00
1.48			-26.93	156.49
1.39			-26.98	159.35
1.05			-26.78	162.83
0.55			-26.37	165.03
-3.59			-22.33	168.00
-7.77			-18.24	171.00
-11.70			-14.39	174.00
-11.70			-14.46	177.00
-11.70			-14.51	180.00
-11.70			-14.55	183.00
-11.70			-14.57	186.00
-11.70			-14.59	189.00
-11.70			-14.59	190.72
-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


Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 54
280
26
Baukilometrierung
43+350
43+360
43+370
43+380
43+390
11.00
43+400
43+410
43+420
512
Betriebsweg (B)
43+430
43+440
43+450
43+460
43+470
43+480
43+490
43+500
43+510
BK 2
keine Topographiedaten (Höhen) vorhanden
R=∞
R=700,00m
R=700,00m
BM
R=700,00m
R=∞

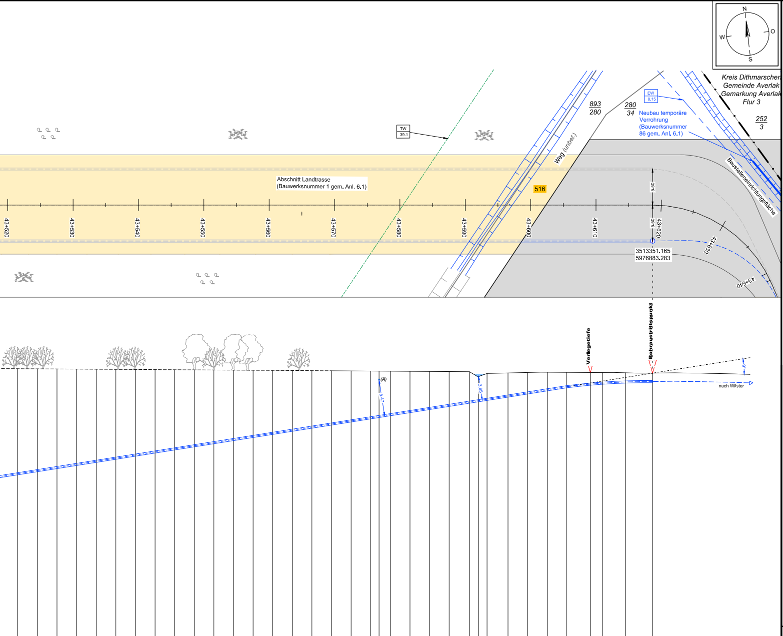
-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70
-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59	-14.59
291.00	294.00	297.00	300.00	303.00	306.00	309.00	312.00	315.00	318.00	321.00	324.00	327.00	330.00	333.00

-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-11.70	-9.60	-5.90	-2.19	1.18	1.78	1.99	2.04	1.88	1.81	1.79
-14.59	-14.59	-14.58	-14.55	-14.51	-16.56	-20.20	-23.83	-27.13	-27.64	-27.80	-27.74	-27.47	-27.26	-27.09
334.72	336.00	339.00	342.00	345.00	348.00	351.00	354.00	356.73	359.11	360.65	363.46	366.00	369.00	372.00

1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57	1.55	1.54	1.52	1.50
-26.90	-26.70	-26.49	-26.27	-26.03	-25.78	-25.51	-25.24	-24.95	-24.64	-24.33	-24.00	-23.66	-23.30	-22.93
375.00	378.00	381.00	384.00	387.00	390.00	393.00	396.00	399.00	402.00	405.00	408.00	411.00	414.00	417.00

1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22
-22.55	-22.16	-21.75	-21.33	-20.89	-20.45	-19.99	-19.51	-19.00	-18.53	-18.04	-17.54	-17.05	-16.55
420.00	423.00	426.00	429.00	432.00	435.00	438.00	441.00	444.22	447.00	450.00	453.00	456.00	459.00

R: V=700,00


N
O
S
W
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Averlak
Gemarkung Averlak
Flur 3
893/280
280/34
252/3
EW 0.15
Neubau temporäre Verrohrung (Bauwerksnummer 86 gem. Anl. 6.1)
TW 39.1
Weg (unbef.)
Baustelleneinrichtungsfläche
Abschnitt Landtrasse (Bauwerksnummer 1 gem. Anl. 6.1)
516
5.50
5.50
43+520
43+530
43+540
43+550
43+560
43+570
43+580
43+590
43+600
43+610
43+620
43+630
43+640
3513351.165
5976883.283
Verlegetiefe
Bohraustrittspunkt
(A)
5.47
3.65
-9°
nach Wilster

	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91	0.89
-16.06	-15.56	-15.07	-14.57	-14.08	-13.58	-13.09	-12.59	-12.10	-11.60	-11.11	-10.61	-10.12	-9.62	-9.13	-8.63	-8.14
462.00	465.00	468.00	471.00	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

0.87	0.85	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.00	0.48	0.55	0.62	0.66	0.64	0.62	0.62	0.58	0.53
		-0.36															
		-1.20															
-7.65	-7.15	-6.94	-6.76	-6.16	-5.67	-5.17	-4.66	-3.69	-3.95	-3.53	-3.13	-2.69	-2.20	-1.60	-1.63	-1.39	-1.30
513.00	516.00	517.27	519.00	522.00	525.00	528.00	531.10	532.49	533.80	537.00	540.00	543.00	546.00	550.23	551.51	555.00	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+00

Längsschnitt

Kabel-Eintritt-Austritt HDD-Bohrung

Anlage 12.7.6

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster
Kreuzungen von Anlagen Dritter
Detailpläne Kreuzung Privatstraßen und -wege
Kreuzung Nr. 510, 512, 516

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:
LAYOUT_LP_HDD_NOK-9-PÄ_Bl. 02.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 31.08.2018
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.	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	02 von 02

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Kreuzung Nr. 510, 512, 516