34 170
174/4
347/173
173/2
173/6
Josenburger Straße
Leher Fleet
96/23
96/19
136/19
136/51
136/53
136/52
MSP 31.82
193/10
74/2
197/3
193/11
194/14
194/13
196/1 48b 167
385 59 240
382
379
180 65d 375
376 64 181
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 54
Neubau temporärer Quersammler
85
153/3 65d 174
Graben
266 96 97 258 98 258
345/173
457/173
95 276
192/2
Gas 31.24
167 40a
Ü 42.01M
456/173
94 283 284
198/5
FM 43.49
PIP 63.9
PIP 63.8
MSP 31.81
TW 40.25
PIP 63.7
35 170
186/4
186/1
AW 33.1
Bahnlinie 1215 St. Michaelisdonn - Brunsbüttel Nord
K1 Blangenmoorer Straße (Asphalt)
MSP 31.82
136/32
136/54
136/55
54a 173 174
Anschlussblatt 67a
E 42.06M
Temporäre Nutzung einer bestehenden dauerhaften Zufahrt ohne bauliche Maßnahmen
172
Neubau temporäre Überfahrt mit Durchleitungsbauwerk
204
Ausbaumaßnahme P-016 siehe Anl. M8.2
MSP 31.55
Josenburger Fleet
Gew. II. Ordnung - Nr. 03
Mindestüberdeckung 1.50 m u. Grabensohle
Mindestabstand 10,0 m zu OK Böschung
(Sielverband Eddelak)
FM 43.50
MSP 31.56g
Weg (Asphalt)
899 65a 182 183
377 63 181
84
Neubau temporäre Überfahrt mit Durchleitungsbauwerk
65c 182 183
898
Baustelleneinrichtungsfläche
Eintrittspunkt HDD 1
Eintrittspunkt HDD 2
Muffe
39
186/5 37 16
171
Ausbau temporäre Zufahrt
40 16
192/5
198/6
96/17
96/20
39 167
38
171
186/3
186/6
468 468a
469 470 471
473 474 475 476 477 478
472
479 480
482 482a
483 483a
484 485
192/4
41 167
198/7
42 149
96/18
43 172
96/24
44
20
Radweg (Asphalt)
136/22
45 9
136/27
136/28
Anschlussblatt 66
136/31
Weg (Asphalt)
Graben
Bundesstraße B5
136/30
47 170
Ausbaumaßnahme P-013 siehe Anl. M8.2
48 173 174
136/35
136/34
136/45
136/36
52 16
136/39
493
Weg (Schotter)
Ausbaumaßnahme P-015 siehe Anl. M8.2
Mulde
136/43
54 171
53 171
136/38
494
493b
493a
Temporäre Überfahrt
Ü 42.05M
Ü 42.03M
42+100
42+200
42+300
42+400
42+500
42+600
42+700
42+800
42+900
495
496 496a
497 498 499 500 501 502 503
504
507
149 56
149 57
220/9
220/12
58 177 178
213/4
61 181
383
378 62 181
Temporäre Überfahrt Brückenkonstruktion
U 42.06M
Ü 42.07M
Teich
136/44
55 149
220/6
52a 16
136/42
16 102
220/5
220/7
220/11
213/6
384
60 181
Anschlussblatt 68
66 149
277/19
277/25 67 184
195/7
192/8
192/7
192/6
195/8
106 16
195/5
195/6 108 16
202/5
16
202/9
202/6 109 16
107
202/8
277/16
202/7
277/14
E 42.07M
277/24
277/26
Unland
213/5
149 103
220/4
149 105
220/10
136/41
51a 171
149 104
220/8
E 42.05M
136/46
50 175 176
136/40
51 171
Temporäre Überfahrt Brückenkonstruktion
Weg (Beton)
NSP 58.1
492
Ausbaumaßnahme P-014 siehe Anl. M8.2
136/37
49 171
486 487 488 489 490
203
Neubau temporäre Überfahrt mit Durchleitungsbauwerk
202
Neubau temporäre Überfahrt mit Durchleitungsbauwerk
HSP 29.1
TW 40.26
Weg (unbef.)
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Brunsbüttel, Stadt
Gemarkung Brunsbüttel
Flur 53
136/13 46 170
Ablagerung
46a 171
136/11
570/136
49a 171
E 42.03M
556/136
136/9
277
277/13
Vorfluter
N
W
O
S

FM 43.49	Fernmeldekabel (Deutsche Telekom AG)	MSP 31.56g	Mittelspannungskabel, geplant 1x A150/25 (Schleswig-Holstein Netz AG)
FM 43.50	Fernmeldekabel (Deutsche Telekom AG)	NSP 58.1	Steuer- u. Stromkabel, A2YF(L)2Y 6x2x0,8 (Hafengesellschaft Brunsbüttel mbH) B5 / Hochbrückensperrung Steuerung und Stromversorgung
MSP 31.82	Mittelspannungskabel, 20kV - 3x1x150/25 NA2XS2Y (Schleswig-Holstein Netz AG)	MSP 31.81	Mittelspannungskabel, 20kV Ltg. 60-070 A 150/25 2x 3x1x150/25 NA2XS2Y (Schleswig-Holstein Netz AG)

Legende:

Grenzen:

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

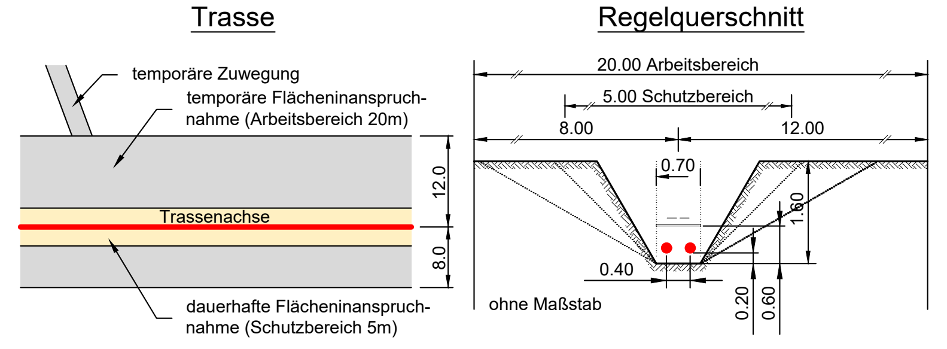
Kreuzungsnummer	001	Flurstücksnummer	35/6
Flurstücks-Ordnungsnummer	①	Eigentümer-Schlüsselnummer	2
Bauwerksnummer (gem. Anlage 6.1)	15	Durchleitungsbauwerk	
		Abtrommelplatz mit Nummerierung	AP001

Trasse

Trassenachse
Schutzrohr / HD-Verfahren
Schutzrohr / offene Bauweise

Muffe mit Muffennummer — Muffe 01

Kilometrierung — 0+000 0+100


Trasse
temporäre Zuwegung
temporäre Flächeninanspruchnahme (Arbeitsbereich 20m)
Trassenachse
12.0
8.0
dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Schutzbereich 5m)
Regelquerschnitt
20.00 Arbeitsbereich
5.00 Schutzbereich
8.00
12.00
0.70
1.60
0.40
0.20
0.60
ohne Maßstab

Entwässerung

Wasserlauf, offen, benutzt
Wasserlauf, verrohrt, benutzt

Referenzpunkt Übergabe-/Einleitungsstelle mit Nummerierung — ● E 45.02 ● Ü 45.02

MSP 31.55	Mittelspannungskabel, 20kV Ltg. 60-070, A120/16 (Schleswig-Holstein Netz AG) Verlegetiefe ca. 0,40m - 1,00m	AW 33.1	Abwasserdruckrohrleitung PEHD/PVC DN125 110x10 (SCHLESWAG Abwasser GmbH) Verlegetiefe ca. 1,25m - 2,00m unter OKG
TW 40.25	Trinkwasserleitung HL-4 DN80 Az (WV Suederdithmarschen) Verlegetiefe ca. 1,20m	TW 40.26	Trinkwasserleitung HL-4 DN400 Az Schutzstreifen 8,00m (WV Suederdithmarschen) Verlegetiefe ca. 1,20m
Gas 31.24	Gas-Mitteldruckleitung DN110 PE (Schleswig-Holstein Netz AG)	PIP 63.7	Pipelinetrasse 2 - oberirdisch DN200, Stahl (Raffinerie Heide GmbH) Schutzstreifen 10m
HSP 29.1	Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum - Büttel 4 Leitungssysteme, Schutzstreifen 18m *Kabeltrasse geplant *LH-15-6005 SylWin alpha-Büttel (TenneT Offshore GmbH) *LH-15-5001 HelWin alpha-Büttel (TenneT Offshore GmbH) *LH-15-6006 HelWin beta-Büttel (TenneT Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH)	PIP 63.8	Pipelinetrasse 2 - oberirdisch DN100, Stahl (Raffinerie Heide GmbH) Schutzstreifen 10m
		PIP 63.9	Pipelinetrasse 2 - oberirdisch DN100 , Stahl (Raffinerie Heide GmbH) Schutzstreifen 10m

Statnett TenneT Taking power further KFW

Anlage 4.1

NordLink
Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Lage- und Grunderwerbsplan Landtrasse

km 42+130 — km 42+870

Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Quelle:

Ersteller-Zeichnungs-Nr: LAYOUT_LP_Bl.61-70_38550-38950_PÄ.dwg

Aufgestellt:
Bayreuth, den 30.10.2019
DC Nordseekabel
GmbH & Co.KG (NOKA)

i.A. Christian
i.V. Büttel

Firma	Maßstab:	Einheit:
G.E.O.S. Ingenieur-Gesellschaft mbH	1:1000	Meter

					Datum	Name
				Bearb.	10.2019	Heinrich
				Gepr.	10.2019	Legler
				Norm		
D	Aktual. Arbeitsbereich	28.10.19	Hei	Fachbereich		
C	Aktual. Kilometrierung	25.04.19	Hei			
B	Aktual. Arbeitsbereich	27.08.18	Hei	Statnett TenneT KFW		
A	Aktual. Arbeitsbereich	02.06.14	SBerg			
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		

Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Status	Blatt
G.E.O.S. Ing. mbH	NOKA DC Nordseekabel GmbH & Co.KG	28.10.2019 Erstelldatum 30.10.2019	G	67 von 83

Objektname
± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

Titel
Lage- und Grunderwerbsplan