

Koordinatenverzeichnis - Rückbau

Leitungsname
110-kV-Leitung Breklum - Niebüll, LH-13-142

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft	15.01.2016	Klaß	imp GmbH	gesehen			
bearbeitet	15.01.2016	Blankenburg	imp GmbH				
aufgenommen							
	Datum	Name	Firma		Datum	Name	



Mast			Koordinatensystem UTM 32		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	ü. NN [m]	[m]	DEG ° dezimal	ü. NN [m]			
	2	WE/WAdiff 140spez-23,00+0,0	499505.132	6050288.825	50.10		142.68		Breklum	6	101
	3	T +0,0 +0,0	499779.259	6050483.913	44.14	336.46	180.00		BreklumBreklum	65	35; 102
	4	T +0,0 +0,0	500034.662	6050665.677	41.16	313.48	180.00		Breklum	5	101
	5	T +4,0 +0,0	500318.905	6050867.965	52.22	348.88	180.00		Breklum	5	83
	6	T +0,0 +0,0	500619.158	6051081.647	52.60	368.53	180.00		Breklum	4	49; 51
	7	WA120-140 +4,0 +0,0	500886.412	6051271.844	60.83	328.02	122.50		Breklum	4	82; 106
	8	T +6,0 +0,0	500867.319	6051643.970	63.36	372.62	180.00		Breklum	4	115
	9	T +4,0 +0,0	500848.347	6052013.719	60.61	370.24	180.00		Breklum	3	43
	10	WA160-180 +0,0 +0,0	500831.281	6052346.337	60.27	333.06	162.23		Breklum	3	20; 21
	11	T +2,0 +0,0	500705.670	6052678.552	61.67	355.17	180.00		Breklum	2	20
	12	T +0,0 +0,0	500578.196	6053015.692	53.62	360.43	180.00		Breklum	2	16
	13	T +0,0 +0,0	500463.431	6053319.219	52.07	324.50	180.00		Sönnebüll	4	34; 92
	14	T +2,0 +0,0	500348.046	6053624.387	52.62	326.25	180.00		Sönnebüll	4	101
	15	T +2,0 +0,0	500216.580	6053972.089	51.04	371.73	180.00		Sönnebüll	2	48; 121
	16	T +8,0 +0,0	500084.777	6054320.677	56.41	372.67	180.00		Sönnebüll	2	20
	17	T +4,0 +0,0	499978.155	6054602.671	54.64	301.48	180.00		Sönnebüll	2	14; 15
	18	WA160-180 +0,0 +0,0 09	499854.550	6054929.580	53.68	349.49	177.07		Bordelum	25	47; 103
	19	T +2,0 +0,0	499682.522	6055216.743	56.20	334.75	180.00		Bordelum	25	52; 93
	20	T +8,0 +0,0	499494.152	6055531.188	57.75	366.55	180.00		Bordelum	18	119; 179
	21	T +6,0 +0,0	499376.234	6055728.028	56.47	229.46	180.00		Bordelum	18	137
	22	T +8,0 +0,0	499179.222	6056056.898	57.65	383.37	180.00		Bordelum	18	7; 9
	23	T +8,0 +0,0	499043.922	6056282.753	54.07	263.28	180.00		Bordelum	18	123
	24	T +2,0 +0,0	498848.539	6056608.905	47.40	380.20	180.00		Bordelum	19	24
	25	T +0,0 +0,0	498648.748	6056942.415	43.67	388.77	180.00		Bordelum	19	31
	26	T +4,0 +0,0	498460.330	6057256.939	45.79	366.64	180.00		Bordelum	19	34
	27	T +6,0 +0,0	498300.910	6057523.059	45.82	310.22	180.00		Langenhorn	31	59
	28	T +4,0 +0,0	498116.371	6057831.108	42.30	359.09	180.00		Langenhorn	31	38
	29	T +2,0 +0,0	497922.726	6058154.357	39.59	376.81	180.00		Langenhorn	31	41
	30	T +2,0 +0,0	497725.512	6058483.566	40.36	383.76	180.00		Langenhorn	31	1; 9
	31	WA120-140 +0,0 +0,0	497547.534	6058780.663	38.45	346.33	232.73		Langenhorn	30	76
	32	T +4,0 +0,0	497671.334	6059090.080	42.59	333.26	180.00		Langenhorn	30	4; 51
	33	T +0,0 +0,0	497776.905	6059353.936	37.32	284.19	180.00		Langenhorn	27	134/1
	34	T +0,0 +0,0	497891.876	6059641.286	36.51	309.50	180.00		Langenhorn	27	120
						296.06					

Koordinatenverzeichnis - Rückbau

Leitungsname
110-kV-Leitung Breklum - Niebüll, LH-13-142

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft	15.01.2016	Klaß	imp GmbH	gesehen			
bearbeitet	15.01.2016	Blankenburg	imp GmbH				
aufgenommen							
	Datum	Name	Firma		Datum	Name	



Mast			Koordinatensystem UTM 32		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	ü. NN [m]	[m]	DEG ° dezimal	ü. NN [m]			
	35	T +0,0 +0,0	498001.857	6059916.164	38.17	296.06	180.00		Langenhorn	27	115
	36	WA120-140 +2,0 +0,0	498095.342	6060149.813	39.46	251.66	163.65		Langenhorn	26	57/1
	37	WA140-160 +8,0 +0,0	498119.504	6060402.820	45.27	254.16	146.18		Langenhorn	23	194
	38	T +0,0 +0,0	497947.643	6060721.195	34.46	361.80	180.00		Langenhorn	23	30
	39	T +0,0 +0,0	497802.290	6060990.463	33.39	305.99	180.00		Langenhorn	23	9
	40	T +6,0 +0,0	497614.982	6061337.452	39.12	394.32	180.00		Bargum	7	91/1
	41	T +2,0 +0,0	497473.848	6061598.905	38.80	297.11	180.00		Bargum	7	70
	42	T +0,0 +0,0	497307.325	6061907.391	33.87	350.56	180.00		Bargum	7	14; 125
	43	WA160-180 +4,0 +0,0	497140.552	6062216.340	36.85	351.09	170.65		Bargum	5	462
	44	T +2,0 +0,0	496918.465	6062503.594	34.00	363.09	180.00		Bargum	5	12
	45	T +2,0 +0,0	496688.526	6062801.002	34.02	375.93	180.00		Bargum	5	7
	46	T +6,0 +0,0	496496.089	6063049.906	38.08	314.62	180.00		Bargum	2	87/4
	47	T +2,0 +0,0	496264.947	6063348.872	34.88	377.90	180.00		Bargum	2	93
	48	T +4,0 +0,0	496044.598	6063633.877	36.30	360.25	180.00		Bargum	2	98
	49	T +2,0 +0,0	495827.211	6063915.051	33.68	355.41	180.00		Bargum	2	102
	50	T +2,0 +0,0	495627.079	6064173.908	33.76	327.20	180.00		Bargum	2	11
	51	T +2,0 +0,0	495396.420	6064472.248	34.01	377.11	180.00		Bargum	2	7
	52	WA160-180 +2,0 +0,0	495172.935	6064761.310	34.95	365.38	165.83		Stedesand	2	39
	53	T +6,0 +0,0	494946.169	6064939.251	37.85	288.25	180.00		Stedesand	16	73
	54	WA140-160 +0,0 +0,0	494698.095	6065133.913	32.21	315.33	206.59		Stedesand	16	71
	55	T +4,0 +0,0	494539.313	6065470.025	35.76	371.73	180.00		Stedesand	16	16/2
	56	T +2,0 +0,0	494372.687	6065822.741	33.63	390.09	180.00		Stedesand	4	62/1
	57	T +6,0 +0,0	494211.356	6066164.250	37.78	377.70	180.00		Stedesand	5	11
	58	T +0,0 +0,0	494051.037	6066503.615	32.70	375.33	180.00		Stedesand	9	32/2
	59	WA160-180 +0,0 +0,0	493904.551	6066813.699	33.19	342.94	187.33		Stedesand	9	34/3
	60	WA160-180 +8,0 +0,0	493784.729	6067183.538	41.03	388.77	172.63		Stedesand	7	68
	61	T +0,0 +0,0	493615.160	6067541.986	32.33	396.53	180.00		Stedesand	7	4
	62	T +6,0 +0,0	493459.974	6067870.028	37.95	362.90	180.00		Risum-Lindholm	8	92
	63	T +6,0 +0,0	493309.801	6068187.475	37.56	351.18	180.00		Risum-Lindholm	8	99/1
	64	T +4,0 +0,0	493155.237	6068514.203	35.59	361.44	180.00		Risum-Lindholm	8	110
	65	T +0,0 +0,0	492994.044	6068854.945	31.96	376.95	180.00		Risum-Lindholm	8	107/3
	66	T +2,0 +4,0	492832.011	6069197.461	37.97	378.91	180.00		Risum-Lindholm	3	94
	67	T +0,0 +0,0 22	492670.637	6069538.586	32.00	377.37	180.00		Risum-Lindholm	3	77; 79/1
						321.91					

Koordinatenverzeichnis - Rückbau

Leitungsname

110-kV-Leitung Breklum - Niebüll, LH-13-142

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft	15.01.2016	Klaß	imp GmbH	gesehen			
bearbeitet	15.01.2016	Blankenburg	imp GmbH				
aufgenommen							
	Datum	Name	Firma		Datum	Name	



Mast			Koordinatensystem UTM 32		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	ü. NN [m]	[m]	DEG ° dezimal	ü. NN [m]			
	68	T +0,0 +0,0	492532.979	6069829.577	31.97	321.91	180.00		Risum-Lindholm	3	52; 53
	69	T +2,0 +0,0	492390.343	6070131.092	34.26	333.55	180.00		Risum-Lindholm	3	44/2
	70	T +0,0 +2,0	492230.660	6070468.640	34.32	373.41	180.00		Risum-Lindholm	3	2
	71	T +0,0 +0,0	492124.058	6070693.984	31.93	249.29	180.00		Risum-Lindholm	4	59
	72	T +0,0 +0,0	491992.008	6070973.121	31.74	308.80	180.00		Risum-Lindholm	1	36
	73	WA140-160 +0,0 +0,0	491858.268	6071255.830	45.01	312.75	154.91		Risum-Lindholm	1	30
	74	T +6,0 +0,0 22	491604.062	6071466.037	36.18	329.86	180.00		Risum-Lindholm	1	27
	75	WE100-180 +0,0 +2,0	491340.927	6071683.628	31.31	341.45	143.59		Risum-Lindholm	1	27