

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 am, den 16.06.2020
 Schleswig-Holstein Netz AG



110-kV-Leitung Flensburg - Weding

Anlage 7.2 - Mast-/Koordinatenliste

Schleswig-Holstein Netz AG
 Schleswig-HeinGas-Platz 1
 25451 Quickborn

Aufgestellt von:
 Eggert, Sven

Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		WGS84-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung	
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]	Länge [° ' "]	Breite [° ' "]												
Neubau																			
0107 000	Portal	3520589,65	6065178,56	32520513,67	6063192,94	9°19'06,39664383"	54°42'56,24174342"	Haurup	1	62	Portal-14,00	19,80		DA	180,00				
																198,88	198,88		
0107 001a	1aN (107)	3520776,50	6065246,90	32520700,45	6063261,25	9°19'16,85180690"	54°42'58,42417772"	Haurup	1	42	WAZ100-13,00/28,00_spez.	36,20	AA-4-DE-2014.1	DA	179,84				
																426,92			
0107 002	2N (107)	3521177,18	6065394,76	32521100,97	6063409,04	9°19'39,27263147"	54°43'03,14559798"	Haurup	2	1	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																353,54			
0107 003	3N (107)	3521508,99	6065517,21	32521432,65	6063531,43	9°19'57,84093472"	54°43'07,05469560"	Haurup	3	45	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																383,69		2x Kreuzung 380-kV	
0107 004	4N (107)	3521869,10	6065650,10	32521792,62	6063664,26	9°20'17,99410532"	54°43'11,29634766"	Haurup	3	45	T1-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																309,87	1474,02		
0107 005	5N (107)	3522159,93	6065757,41	32522083,34	6063771,52	9°20'34,27212150"	54°43'14,72129555"	Haurup	3	45	WA160-23,00	31,70	A-2-D-2013.1	DA	181,00				
																337,05	337,05		
0107 006	6N (107)	3522478,26	6065868,58	32522401,55	6063882,64	9°20'52,08637801"	54°43'18,26509103"	Haurup	2	18	WA160-27,00	35,70	A-2-D-2013.1	DA	178,49				
																320,50			
0107 007	7N (107)	3522778,07	6065982,23	32522701,24	6063996,24	9°21'08,86808326"	54°43'21,89190968"	Haurup	4	53	T1-23,00	30,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																334,65	655,15		
0107 008	8N (107)	3523091,12	6066100,90	32523014,17	6064114,86	9°21'26,39207325"	54°43'25,67830795"	Haurup	4	45/3	WA160-21,00	29,70	A-2-D-2013.1	DA	168,53				
																318,44			
0107 009	9N (107)	3523360,59	6066270,81	32523283,54	6064284,69	9°21'41,49693940"	54°43'31,12800998"	Haurup	5	11/1	T1-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																362,68			
0107 010	10N (107)	3523667,51	6066464,30	32523590,34	6064478,10	9°21'58,70204915"	54°43'37,33372908"	Haurup	5	13/1	T2-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																339,05			
0107 011	11N (107)	3523954,43	6066645,20	32523877,15	6064658,92	9°22'14,78745750"	54°43'43,13487390"	Haurup	5	14/2	T2-23,00	30,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																375,22	1395,39		
0107 012	12N (107)	3524271,96	6066845,40	32524194,56	6064859,03	9°22'32,59051702"	54°43'49,55419318"	Weding	6	21/1	WA160-33,00	41,70	A-2-D-2013.1	DA	180,00				
																333,89			
0107 013	13N (107)	3524554,52	6067023,53	32524477,01	6065037,09	9°22'48,43403149"	54°43'55,26555475"	Weding	7	48/3	T1-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																291,63	625,53		
0107 014	14N (107)	3524801,30	6067179,13	32524723,70	6065192,62	9°23'02,27266989"	54°44'00,25378602"	Weding	7	46/4	WE100-23,00	31,70	A-2-D-2013.1	DA	180,00				
																137,16			
0107 015	15N (107)	3524917,38	6067252,31	32524839,73	6065265,77	9°23'08,78196264"	54°44'02,59973373"	Weding	7	40/3	T1-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																218,09	355,25		
0107 016	16N (107)	3525101,95	6067368,66	32525024,23	6065382,07	9°23'19,13285273"	54°44'06,32931232"	Weding	5	2/8	WE100-21,00	29,70	A-2-D-2013.1	DA	180,00				
																184,63			
0107 017	17N (107)	3525258,20	6067467,16	32525180,42	6065480,53	9°23'27,89589820"	54°44'09,48659553"	Weding	5	2/9	T1-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																317,12			
0107 018	18N (107)	3525526,57	6067636,35	32525448,69	6065649,64	9°23'42,94807715"	54°44'14,90897407"	Weding	5	6	T1-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																351,59	853,34		
0107 019	19N (107)	3525824,11	6067823,92	32525746,11	6065837,13	9°23'59,63711868"	54°44'20,92008376"	Weding	5	14	WA120-23,00	31,70	A-2-D-2013.1	DA	128,30				
																355,10			
0107 020	20N (107)	3525861,69	6068177,16	32525783,69	6066190,23	9°24'01,85106493"	54°44'32,33654089"	Weding	5	14	T1-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																315,98			
0107 021	21N (107)	3525895,13	6068491,49	32525817,12	6066504,44	9°24'03,82085009"	54°44'42,49559053"	Weding	5	46	T1-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																348,71			
0107 022	22N (107)	3525932,04	6068838,38	32525854,02	6066851,19	9°24'05,99539508"	54°44'53,70670686"	Weding	2	4/56	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DHL	180,00				
																347,55	1367,34		
0107 023	23N (107)	3525968,82	6069184,12	32525890,80	6067196,79	9°24'08,16319751"	54°45'04,88062389"	Weding	2	3/88	WA100-25,00	33,70	A-2-D-2013.1	DA	246,80				
																247,00	247,00		
0107 024	24N (107)	3526204,97	6069256,89	32526126,85	6067269,52	9°24'21,38922821"	54°45'07,18957299"	Weding	3	37	WE100-19,00	27,70	A-2-D-2013.1	DA	192,61				
																46,50	46,50		
0107 999	Portal	3526251,33	6069260,55	32526173,20	6067273,18	9°24'23,98285354"	54°45'07,29929605"	Weding	3	41	Portal-12,00	16,00		DA	180,00				

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 am, den 16.06.2020
 Schleswig-Holstein Netz AG


110-kV-Leitung Flensburg - Weding
Anlage 7.2 - Mast-/Koordinatenliste

Schleswig-Holstein Netz AG
 Schleswig-HeinGas-Platz 1
 25451 Quickborn

Aufgestellt von:
 Eggert, Sven

Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		WGS84-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspann- abschnittslänge [m]	Bemerkung
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]	Länge [° ' "]	Breite [° ' "]											
Rückbau																		
	Portal	3520603,92	6065183,26	32520527,94	6063197,63	9°19'07,19527358"	54°42'56,39137972"	Haurup	1	59	Portal	20,80		DA	180,00			
	1A (107)	3520701,57	6065219,48	32520625,55	6063233,84	9°19'12,65917646"	54°42'57,54847959"	Haurup	1	62	WE100-25,00	37,50	A-2-D-2004.2	DA	177,36	104,10	104,10	
1519	1 (107)	3520836,22	6065269,15	32520760,15	6063283,49	9°19'20,19373301"	54°42'59,13483370"	Haurup	1	42	T +0,0 +4,0	35,00	A-2-D-008	DH	180,00	143,60		
1520	2 (107)	3521174,52	6065393,94	32521098,31	6063408,22	9°19'39,12376392"	54°43'03,11947086"	Haurup	2	1	T +2,0 +2,0	35,00	A-2-D-008	DH	180,00	360,57		
1521	3 (107)	3521513,33	6065518,93	32521436,99	6063533,15	9°19'58,08393710"	54°43'07,10967549"	Haurup	3	45	T +2,0 +0,0	33,00	A-2-D-008	DH	180,00	361,05		
1522	4 (107)	3521846,63	6065641,89	32521770,16	6063656,05	9°20'16,73665346"	54°43'11,03423815"	Haurup	3	45	WE160-180 +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	DA	180,0	355,28	1220,50	
1523	5 (107)	3522159,47	6065757,26	32522082,88	6063771,37	9°20'34,24536274"	54°43'14,71600642"	Haurup	3	45	T +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	DH	180,00	333,30		
1524	6 (107)	3522476,80	6065874,28	32522400,09	6063888,34	9°20'52,00635647"	54°43'18,44973156"	Haurup	3	46	T +6,0 +0,0	37,00	A-2-D-008	DH	180,00	338,28		
1525	7 (107)	3522806,70	6065995,94	32522729,86	6064009,94	9°21'10,47155875"	54°43'22,33047907"	Haurup	4	53	T +2,0 +0,0	33,00	A-2-D-008	DH	180,00	351,69		
1526	8 (107)	3523090,81	6066100,71	32523013,86	6064114,67	9°21'26,37469226"	54°43'25,67221214"	Haurup	4	45/3	WE160-180 +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	DA	168,02	302,83	1326,10	
1527	9 (107)	3523358,06	6066269,21	32523281,01	6064283,09	9°21'41,35506354"	54°43'31,07666848"	Haurup	5	11/1	T +4,0 +0,0	35,00	A-2-D-008	DH	180,00	315,94		
1528	10 (107)	3523665,36	6066462,94	32523588,19	6064476,74	9°21'58,58147237"	54°43'37,29009351"	Haurup	5	13/1	WE160-180 +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	DA	180,0	363,23	679,17	
1529	11 (107)	3523951,89	6066643,60	32523874,61	6064657,32	9°22'14,64499933"	54°43'43,08354500"	Haurup	5	14/2	T +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	EH	180,00	338,87		
4965	12 (107)	3524256,49	6066835,64	32524179,09	6064849,28	9°22'31,72279220"	54°43'49,24144114"	Weding	6	21/1	T +10,0 +0,0	41,00	A-2-D-008	DH	180,00	359,97		
4966	13 (107)	3524551,98	6067021,93	32524474,47	6065035,49	9°22'48,29154972"	54°43'55,21423689"	Weding	7	48/3	T +10,0 +0,0	41,00	A-2-D-008	DH	180,00	349,36		
1532	14 (107)	3524801,30	6067179,13	32524723,70	6065192,62	9°23'02,27266989"	54°44'00,25378602"	Weding	7	46/4	WE160-180 +0,0 +0,0	30,88	A-2-D-008	DA	180,0	294,73	1342,93	
4967	15 (107)	3524923,10	6067255,91	32524845,45	6065269,37	9°23'09,10285863"	54°44'02,71518282"	Weding	7	40/3	T +0,0 +0,0	30,75	A-2-D-008	DH	180,00	143,96		
4968	16 (107)	3525099,84	6067367,33	32525022,12	6065380,74	9°23'19,01447373"	54°44'06,28666248"	Weding	5	2/8	T +0,0 +0,0	30,75	A-2-D-008	DH	180,00	208,90		
1534	17 (107)	3525255,66	6067465,56	32525177,88	6065478,93	9°23'27,75338876"	54°44'09,43529062"	Weding	5	2/9	T +2,0 +0,0	32,75	A-2-D-008	DH	180,00	184,19		
1535	18 (107)	3525526,57	6067636,35	32525448,69	6065649,64	9°23'42,94807715"	54°44'14,90897407"	Weding	5	6	T +0,0 +0,0	30,75	A-2-D-008	DH	180,00	320,36		
1536	19 (107)	3525818,63	6067820,46	32525740,64	6065833,67	9°23'59,33016604"	54°44'20,80915520"	Weding	5	14	WE100-120 +0,0 +0,0	31,00	A-2-D-008	DA	128,80	345,14	1202,55	
1537	20 (107)	3525859,37	6068174,39	32525781,37	6066187,46	9°24'01,72044995"	54°44'32,24735506"	Weding	5	14	T +3,0 +0,0	33,75	A-2-D-008	DH	180,00	356,25		
1538	21 (107)	3525897,91	6068509,22	32525819,90	6066522,16	9°24'03,98197923"	54°44'43,06834835"	Weding	5	46	T +2,0 +0,0	32,75	A-2-D-008	DH	180,00	337,10		
1539	22 (107)	3525937,16	6068850,24	32525859,14	6066863,04	9°24'06,28553443"	54°44'54,08912579"	Weding	2	4/56	T +6,0 +0,0	36,75	A-2-D-008	DH	180,00	343,29		
1540	23 (107)	3525975,85	6069186,28	32525897,82	6067198,95	9°24'08,55652560"	54°45'04,94920111"	Weding	2	3/88	WE100-120 +4,0 +0,0	35,00	A-2-D-008	DA	114,75	338,10	1374,74	
	Portal	3526207,98	6069257,82	32526129,86	6067270,45	9°24'21,55788393"	54°45'07,21909654"	Weding	3	37	Portal	16,20		DA	180,00	242,95	242,95	

Planfeststellungsunterlage

 Aufgestellt
 am, den 16.06.2020
 Schleswig-Holstein Netz AG


110-kV-Leitung Flensburg - Weding
Anlage 7.2 - Mast-/Koordinatenliste
Schleswig-Holstein Netz AG
 Schleswig-HeinGas-Platz 1
 25451 Quickborn

 Aufgestellt von:
 Eggert, Sven

Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		WGS84-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspann- abschnittslänge [m]	Bemerkung
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]	Länge [° ' "]	Breite [° ' "]											
Neubau weiterer Anlagenteile																		
	80 (173)	3520737,33	6065103,87	32520661,29	6063118,27	9°19'14,62691497"	54°42'53,80426424"	Haurup	1	20	WE140-22,00_spez.	26,55	A-2-E-2007.1	DA		148,25	148,25	Bestandsmast 80 (LH-13-173)
0107 001a	1aN (107/173)	3520776,50	6065246,90	32520700,45	6063261,25	9°19'16,85180690"	54°42'58,42417772"	Haurup	1	42	WAZ100-13,00/28,00_spez.	36,20	AA-4-DE-2014.1	DA	144,13			110-kV-Anbindung zwischen Breklum - Flensburg und Flensburg - Handewitt (LH-13-173); Neubau Abzweigmast 1aN(107/173)
	2 (305A/173)	3520952,34	6065388,16	32520876,22	6063402,45	9°19'26,71080747"	54°43'02,96615174"	Haurup	1	23	WE140-39,00	57,60	D-2-D-2006.2	DA				Bestandsmast 2 (LH-13-305A)
0109 000	Portal	3526290,42	6069342,14	32526212,27	6067354,74	9°24'26,19459217"	54°45'09,93056277"	Weding	3	41	Portal-10,00	14,00		DA	180,00			110-kV-Leitung Weding - Schwensby (LH-13-109); Neubau Portal
	2913	3526401,73	6069337,77	32526323,54	6067350,37	9°24'32,41681328"	54°45'09,76824463"	Weding	3	41	WA160-180 +0,0 +0,0	29,00	A-2-D-014/A5	DA	173,03	111,35	111,35	
1412	83 (106)	3526387,71	6069203,42	32526309,52	6067216,07	9°24'31,58886873"	54°45'05,42606531"	Weding	3	41	WA160-180 +0,0 +2,0	35,13	A-2-D-036	DA	179,30			110-kV-Leitung Schuby - Weding (LH-13-106); Neubau Portal
0106 999	Portal	3526293,10	6069272,16	32526214,95	6067284,79	9°24'26,32177759"	54°45'07,66706318"	Weding	3	41	Portal-10,00	14,00		DA	180,00	116,90	116,90	
Rückbau weiterer Anlagenteile																		
	80 (173)	3520737,33	6065103,87	32520661,29	6063118,27	9°19'14,62691497"	54°42'53,80426424"	Weding	3	41	WE140-22,00	0,00	A-2-E-2007.1	DA	158,60			110-kV-Leitung Breklum - Flensburg (LH-13-173); Rückbau bestehendes Portal
	Portal	3526232,98	6069314,86	32526154,85	6067327,47	9°24'22,97409308"	54°45'09,05910589"	Weding	3	37	Portal	16,20		DA	180,00	92,56	92,56	
	2 (305A/173)	3520952,34	6065388,16	32520876,22	6063402,45	9°19'26,71080747"	54°43'02,96615174"	Weding	3	41	WE140-39,00	0,00	D-2-D-2006.2	DA	179,56			380-/110-kV-Abzweig Flensburg (LH-13-305A/LH-13-173); Rückbau bestehendes Portal
	Portal	3526232,98	6069314,86	32526154,85	6067327,47	9°24'22,97409308"	54°45'09,05910589"	Weding	3	37	Portal	16,20		DA	180,00	321,26	321,26	
	Portal	3526232,66	6069341,25	32526154,53	6067353,85	9°24'22,96474131"	54°45'09,91260183"	Weding	3	37	Portal	16,20		DA	180,00			110-kV-Leitung Weding - Schwensby (LH-13-109); Rückbau bestehendes Portal
	2913	3526401,73	6069337,77	32526323,54	6067350,37	9°24'32,41681328"	54°45'09,76824463"	Weding	3	41	WA160-180 +0,0 +0,0	29,00	A-2-D-014/A5	DA	171,96	169,04	169,04	
1412	83 (106)	3526387,71	6069203,42	32526309,52	6067216,07	9°24'31,58886873"	54°45'05,42606531"	Weding	3	41	WA160-180 +0,0 +2,0	35,13	A-2-D-036	DA	178,49			110-kV-Leitung Schuby - Weding (LH-13-106); Rückbau bestehendes Portal
	Portal	3526232,98	6069314,86	32526154,85	6067327,47	9°24'22,97409308"	54°45'09,05910589"	Weding	3	37	Portal	16,20		DA	180,00	193,50	193,50	