

Schleswig-Holstein Netz		Mastliste										Planfeststellungsunterlage Deckblatt			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kuyper</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide - Heide/West, LH-13-135 (Abschnitt A)											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		Stand		Blatt		
											aufgestellt	Vogel	26.03.2014	geprüft	Schindler	28.03.2014	1 / 5
											geändert	OHS	28.04.2017				
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung	
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]												
3 0135 000	Portal links	3507131,85	6006256,92	32507059,89	6004294,99	Heide	14	248	Portal-10,00	14,00		DA	96°46'			UW Heide	
3 0135 001	1N	3507110,77	6006233,79	32507038,81	6004271,88	Heide	14	100/9	WE/WAdiff/ WA100-21,00	29,70	A-2-D-2013.1	DA	146°1'	31,30	31,30		
3 0135 000	Portal rechts	3507116,36	6006268,00	32507044,40	6004306,07	Heide	14	248	Portal-10,00	14,00		DA	63°55'			UW Heide	
3 0135 001	1N	3507110,77	6006233,79	32507038,81	6004271,88	Heide	14	100/9	WE/WAdiff/ WA100-21,00	29,70	A-2-D-2013.1	DA	179°05'	34,66	34,66		
3 0135 002	2N	3507058,11	6005876,17	32506986,13	6003914,44	Heide	14 ; 13	185/9 ; 4/1	T2-37,00	44,90	A-2-D-2013.1	DH		361,48			
3 0135 003	3N	3507013,05	6005570,21	32506941,14	6003608,57	Heide	13	21	T1-23,00	30,90	A-2-D-2013.1	DH		309,26			
3 0135 004	4N	3506969,11	6005271,82	32506897,23	6003310,31	Heide	13	35	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		301,61			
3 0135 005	5N	3506916,66	6004915,69	32506844,82	6002954,34	Hemmingstedt	12	51	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		359,97			
3 0135 006	6N	3506861,58	6004541,64	32506789,74	6002580,44	Hemmingstedt	12	55	WE/WAdiff/ WA100-23,00	31,70	A-2-D-2013.1	DA	-111°14'	378,08	1710,40		
3 0135 007	7N	3506560,50	6004472,92	32506488,76	6002511,75	Hemmingstedt	12	55	T1-23,00	30,90	A-2-D-2013.1	DH		308,82			
3 0135 008	8N	3506262,18	6004404,83	32506190,54	6002443,69	Hemmingstedt	12	8	T1-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		305,99			
3 0135 009	9N	3505925,88	6004328,08	32505854,36	6002366,97	Hemmingstedt	12	71/1	T1-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		344,95			
3 0135 010	10N	3505617,75	6004257,75	32505546,35	6002296,68	Lieth	1	1/1	T2-35,00	42,90	A-2-D-2013.1	DH		316,06			
3 0135 011	11N	3505251,08	6004174,06	32505179,83	6002213,03	Lieth	1	41	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		376,10			
3 0135 012	12N	3504875,69	6004088,38	32504804,60	6002127,40	Lieth	2	164/6	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		385,04			
3 0135 013	13N	3504494,20	6004001,31	32504423,27	6002040,38	Lieth	2	224	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		391,30			
3 0135 014	14N	3504129,09	6003917,97	32504058,30	6001957,09	Lieth	3	111	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		374,50			
3 0135 015	15N	3503827,55	6003849,13	32503756,79	6001888,27	Lieth	3	110	WA120-19,00	27,70	A-2-D-2013.1	DA	132°10'	309,31	3112,07		
3 0135 016	16N	3503738,89	6003691,22	32503668,19	6001730,43	Lieth	3	114	T1-23,00	30,90	A-2-D-2013.1	DH		181,10			
3 0135 017	17N	3503592,78	6003430,95	32503522,10	6001470,25	Lieth	3	132	WE/WAdiff/ WA100-19,00	27,70	A-2-D-2013.1	DA	-140°37'	298,48	479,58		
3 0135 999	Portal links	3503551,34	6003414,78	32503480,68	6001454,09	Lieth	3	64	Portal-10,00	14,00	A-2-D-2013.1	DA	103°00'	44,48	44,48	UW Heide / West	
3 0135 017	17N	3503592,78	6003430,95	32503522,10	6001470,25	Lieth	3	132	WE/WAdiff/ WA100-19,00	27,70	A-2-D-2013.1	DA	-127°37'				
3 0135 999	Portal rechts	3503549,89	6003424,68	32503479,23	6001463,99	Lieth	3	64	Portal-10,00	14,00		DA	90°00'	43,34	43,34	UW Heide / West	

Schleswig-Holstein Netz		Mastliste										Planfeststellungsunterlage Deckblatt			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Talle</i> <i>i.A. Kuyper</i>	
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübel, LH-13-180 (Abschnitt B) 110-kV-Leitung Abzweig Wöhrden, LH-13-180A/B/C (Abschnitt B)											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			Stand		Blatt
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]											
3 0181 000	Portal links links	3503533,26	6003538,52	32503462,61	6001577,78	Lieth	3	140	Portal-10,00	18,00		DA	118°40'			UW Heide / West
3 0181 018	18N	3503582,12	6003520,38	32503511,46	6001559,65	Lieth	3	114	WE/WAdiff/WA100-17,00	30,50	AA-4-DE-2014.1	DA	91°36'	52,12	52,12	
3 0181 000	Portal links rechts	3503534,70	6003528,62	32503464,05	6001567,89	Lieth	3	140	Portal-14,00	18,00		DA	108°10'			UW Heide / West
3 0181 018	18N	3503582,12	6003520,38	32503511,46	6001559,65	Lieth	3	114	WE/WAdiff/WA100-17,00	30,50	AA-4-DE-2014.1	DA	102°08'	48,13	48,13	
3 0181 000	Portal rechts links	3503537,60	6003508,82	32503466,94	6001548,10	Lieth	3	140	Portal-14,00	18,00		DA	84°04'			UW Heide / West
3 0181 018	18N	3503582,12	6003520,38	32503511,46	6001559,65	Lieth	3	114	WE/WAdiff/WA100-17,00	30,50	AA-4-DE-2014.1	DA	126°32'	46,00	46,00	
3 0181 000	Portal rechts rechts	3503539,10	6003498,92	32503468,45	6001538,20	Lieth	3	140	Portal-10,00	18,00		DA	71°29'			UW Heide / West
3 0181 018	18N	3503582,12	6003520,38	32503511,46	6001559,65	Lieth	3	114	WE/WAdiff/WA100-17,00	30,50	AA-4-DE-2014.1	DA	138°30'	48,08	48,08	
3 0181 019	19N	3503654,33	6003699,25	32503583,72	6001738,45	Lieth	3	114 ; 9	WA100-33,00	46,50	AA-4-DE-2014.1	DA	103°06'	192,89	192,89	
3 0181 020	20N	3503265,70	6003971,67	32503195,27	6002010,78	Wöhrden	4	65	WA140-35,00	48,50	AA-4-DE-2014.1	DA	-149°29'	474,60	474,60	
3 0181 021	21N	3503096,19	6004344,22	32503025,84	6002383,18	Wöhrden	5	70	T2-29,00	42,80	AA-4-DE-2014.1	DH		409,30		
3 0181 022	22N	3502952,06	6004661,00	32502881,78	6002699,84	Wöhrden	5	65	T1-27,00	40,30	AA-4-DE-2014.1	DH		348,03		
3 0181 023	23N	3502814,78	6004962,70	32502744,57	6003001,42	Wöhrden	5	35/1	T1-27,00	40,30	AA-4-DE-2014.1	DH		331,46		
3 0181 024	24N	3502712,77	6005186,90	32502642,60	6003225,54	Wöhrden	5	19	T1-21,00	34,30	AA-4-DE-2014.1	DH		246,32		
3 0181 025	25N	3502625,58	6005378,52	32502555,44	6003417,08	Wennemannswisch	7	73	WA120-17,00	30,50	AA-4-DE-2014.1	DA	137°07'	210,52	1545,63	
3 0181 026	26N	3502486,99	6005436,36	32502416,90	6003474,90	Wennemannswisch	7	51	WAZ160spez-16,20-11,00	29,90	AA-4-DE-2014.1	DA	38°56'	150,18	150,18	
3 0181 997	Portal links	3502519,23	6005458,12	32502449,13	6003496,57	Wennemannswisch	7	107	Portal-10,00	14,00		DA	111°56'	38,90	38,90	UW Wöhrden
3 0181 026	26N	3502486,99	6005436,36	32502416,90	6003474,90	Wennemannswisch	7	51	WAZ160spez-16,20-11,00	29,90	AA-4-DE-2014.1	DA	53°42'	210,52	150,18	
3 0181 997	Portal rechts	3502521,32	6005448,34	32502451,22	6003486,80	Wennemannswisch	7	107	Portal-10,00	14,00		DA	97°09'	36,37	36,37	UW Wöhrden

Schleswig-Holstein Netz		Mastliste										Planfeststellungsunterlage Deckblatt			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kuyper</i>					
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt C1)											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		Stand		Blatt					
											aufgestellt	Vogel	26.03.2014	geprüft	Schindler	28.03.2014	geändert	OHS	28.04.2017	3 / 5
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung				
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]															
3 0181 026	26N	3502486,99	6005436,36	32502416,90	6003474,90	Wennemannswisch	7	51	WAZ160spez-16,20-11,00	29,90	AA-4-DE-2014.1	DA	168°49'	264,66						
3 0181 027	27N	3502227,61	6005488,97	32502157,62	6003527,49	Wennemannswisch	7	92	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		373,01						
3 0181 028	28N	3501862,04	6005563,11	32501792,10	6003601,69	Wennemannswisch	7	105	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		412,91						
3 0181 029	29N	3501457,37	6005645,18	32501387,65	6003683,66	Wöhrden	3	30	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		407,98						
3 0181 030	30N	3501057,53	6005726,27	32500987,91	6003764,81	Wöhrden	3	28	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		412,95						
3 0181 031	31N	3500652,82	6005808,35	32500583,39	6003846,79	Edemannswisch	5	40	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		406,94	2278,45					
3 0181 032	32N	3500254,00	6005889,23	32500184,73	6003927,66	Edemannswisch	6	29	WA140-25,00	33,70	A-2-D-2013.1	DA	-159°12'	381,71						
3 0181 033	33N	3499931,25	6006093,02	32499862,07	6004131,47	Edemannswisch	6	21	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		443,02						
3 0181 034	34N	3499566,65	6006329,55	32499487,72	6004367,79	Edemannswisch	7	50	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		410,18						
3 0181 035	35N	3499209,82	6006548,55	32499141,06	6004586,69	Edemannswisch	7	55	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		399,32						
3 0181 036	36N	3498872,19	6006761,76	32498803,44	6004800,00	Edemannswisch	2	38	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		363,49						
3 0181 037	37N	3498564,83	6006955,81	32498496,36	6004993,79	Edemannswisch	1	6	T2-27,00	34,90	A-2-D-2013.1	DH		362,93	2360,65					
3 0181 038	38N	3498257,96	6007149,58	32498189,61	6005187,49	Wehren	2	132/70	WA140-25,00	33,70	A-2-D-2013.1	DA	153°37'	381,39						
3 0181 039	39N	3497878,58	6007188,74	32497810,38	6005226,64	Wehren	3	21/2	T2-37,00	44,90	A-2-D-2013.1	DH		422,55						
3 0181 040	40N	3497458,27	6007232,12	32497390,24	6005270,02	Wehren	3	19/4	T2-37,00	44,90	A-2-D-2013.1	DH		273,58						
3 0181 041	41N	3497186,13	6007260,21	32497118,21	6005298,11	Wehren	4	36/8	T1-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		271,82	1349,34					
3 0181 042	42N	3496915,75	6007288,12	32496847,94	6005326,02	Wehren	4	59	WA140-27,00	35,70	A-2-D-2013.1	DA	144°39'	425,49						
3 0181 043	43N	3496545,28	6007078,85	32496477,60	6005116,84	Hassenbüttel	1	9/1	T2-35,00	42,90	A-2-D-2013.1	DH		419,33						
3 0181 044	44N	3496180,17	6006872,61	32496112,62	6004910,70	Hassenbüttel	1	75	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		421,02						
3 0181 045	45N	3495813,59	6006665,54	32495746,18	6004703,72	Süderdeich	4	19/3	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		367,12						
3 0181 046	46N	3495493,94	6006484,98	32495426,64	6004523,24	Reinsbüttel	3	128	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		388,16						
3 0181 047	47N	3495155,97	6006294,08	32495088,80	6004332,42	Reinsbüttel	3	123	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		400,21						
3 0181 048	48N	3494807,51	6006097,24	32494740,46	6004135,68	Reinsbüttel	3	30	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		380,67	2802,00					
3 0181 049	49N	3494476,07	6005910,02	32494409,13	6003948,54	Reinsbüttel	3	11	WA160-25,00	33,70	A-2-D-2013.1	DA	-172°56'	223,30	223,30					
3 0181 050	50N	3494269,61	6005824,94	32494202,74	6003863,50	Reinsbüttel	2	36/5	WAZ80-27,00-22,00	37,70	A-2-D-2013.1	DA	132°50'							

Schleswig-Holstein Netz		Mastliste										Planfeststellungsunterlage Deckblatt			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.v. Kögler</i> <i>i.A. Kögler</i>	
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt C2/D) 110-kV-Leitung Abzweig Reinsbüttel, LH-13-180D und Abzweig Süderdeich, LH-13-180E											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		Stand		Blatt	
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [deg]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung
		Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]											
3 0181 050	50N	3494269,61	6005824,94	32494202,74	6003863,50	Reinsbüttel	2	36/5	WAZ80-27,00-22,00	37,70	A-2-D-2013.1	DA	132°50'	59,95	59,95	
3 0181 998	Portal links	3494248,67	6005768,76	32494181,81	6003807,34	Reinsbüttel	2	37/1	Portal-10,00	14,00		DA	-77°42'			UW Reinsbüttel
3 0181 050	50N	3494269,61	6005824,94	32494202,74	6003863,50	Reinsbüttel	2	36/5	WAZ80-27,00-22,00	37,70	A-2-D-2013.1	DA	149°10'	58,70	58,70	
3 0181 998	Portal rechts	3494234,47	6005777,92	32494167,61	6003816,50	Reinsbüttel	2	36/4	Portal-10,00	14,00		DA	-93°20'			UW Reinsbüttel
30181050	50N	3494269,61	6005824,94	32494202,74	6003863,50	Reinsbüttel	2	36/5	WAZ80-27,00-22,00	37,70	A-2-D-2013.1	DA	-93°31'	416,33		
3 0181 051	51N	3494087,71	6006199,42	32494020,91	6004237,85	Reinsbüttel	2	8	T2-41,00	48,90	A-2-D-2013.1	DH		396,35	812,68	
	52N (Bestand)	3493914,54	6006555,94	32493847,80	6004594,24	Süderdeich	5	74	WAZ160spez-31,00-26,00	39,70	A-2-D-2013.1	DA	113°37'	105,78	105,78	
3 0181 999	Portal links	3493908,84	6006551,74	32493742,15	6004590,04	Süderdeich	5	74	Portal-10,00	14,00		DA	87°32'			UW Süderdeich
	52N (Bestand)	3493914,54	6006555,94	32493847,80	6004594,24	Süderdeich	5	74	WAZ160spez-31,00-26,00	39,70	A-2-D-2013.1	DA	119°00'	106,68	106,68	
3 0181 999	Portal rechts	3493908,01	6006561,70	32493741,32	6004600,00	Süderdeich	5	74	Portal-10,00	14,00		DA	82°08'			UW Süderdeich
	52N (Bestand)	3493914,54	6006555,94	32493847,80	6004594,24	Süderdeich	5	74	WAZ160spez-31,00-26,00	39,70	A-2-D-2013.1	DA	180°00'	403,46		
3 0181 053	53N	3493738,25	6006918,86	32493671,59	6004957,03	Süderdeich	5	70	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		293,26		
3 0181 054	54N	3493610,12	6007182,65	32493543,51	6005220,73	Süderdeich	6	41/2	T1-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		375,50		
3 0181 055	55N	3493446,06	6007520,41	32493379,51	6005558,37	Süderdeich	2	165/1	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH		359,73		
3 0181 056	56N	3493288,88	6007843,98	32493222,40	6005881,83	Süderdeich	2	145/1	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		364,11		
3 0181 057	57N	3493129,79	6008171,51	32493063,38	6006209,24	Süderdeich	1	45/2	T2-31,00	38,90	A-2-D-2013.1	DH		396,69		
3 0181 058	58N	3492956,47	6008528,33	32492890,13	6006565,93	Süderdeich	1	18/2; 18/1	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		353,52		
3 0181 059	59N	3492802,01	6008846,31	32492735,74	6006883,79	Süderdeich	1	15/1	T2-25,00	32,90	A-2-D-2013.1	DH		359,31		
3 0181 060	60N	3492645,02	6009169,51	32492578,82	6007206,87	Norddeich	4	37/4	T2-29,00	36,90	A-2-D-2013.1	DH		361,29	3266,87	
3 0181 061	61N	3492487,17	6009494,50	32492421,04	6007531,72	Norddeich	4	5	WA100-27,00	35,70	A-2-D-2013.1	DA	-117°04'	386,19		
3 0181 062	62N	3492719,72	6009802,81	32492653,42	6007840,10	Norddeich	1	187/2	T2-33,00	40,90	A-2-D-2013.1	DH				

