




			Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)				Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kupke</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide - Heide/West, LH-13-135 (Abschnitt A)						Stand: 22.12.2014		Blatt 1 / 8	
						aufgestellt	Vogel		09.10.2014
						geprüft	Schindler		10.10.2014
						geändert	OHS	28.04.2017	
Neuplanung				Bestand					
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
3 0135 001	1N	WE/WAdiff/ WA100-21,00	29,70	1	WE+2,0	31,00	-1,30		
3 0135 002	2N	T2-37,00	44,90	2	T+0,0	37,82	7,08		
3 0135 003	3N	T1-23,00	30,90	3	T+0,0	29,81	1,09		
3 0135 004	4N	T2-27,00	34,90	4	T+0,0	30,16	4,74		
3 0135 005	5N	T2-29,00	36,90	5	T+2,0+2,0	33,61	3,29		
3 0135 006	6N	WE/WAdiff/ WA100-23,00	31,70	6	WA+0,0	32,41	-0,71		
3 0135 007	7N	T1-23,00	30,90	7	T+2,0	34,15	-3,25		
3 0135 008	8N	T1-29,00	36,90	8	T+6,0	38,09	-1,19		
3 0135 009	9N	T1-29,00	36,90	9	T+4,0	36,04	0,86		
3 0135 010	10N	T2-35,00	42,90	10	T+10,0	42,18	0,72		
3 0135 011	11N	T2-27,00	34,90	11	T+0,0+2,0	34,30	0,60		


				Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Keller</i> <i>i.A. Kupke</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide - Heide/West, LH-13-135 (Abschnitt A) 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt B)							Stand aufgestellt Vogel 09.10.2014 geprüft Schindler 10.10.2014 geändert OHS 28.04.2017		Blatt 2 / 8
Neuplanung				Bestand					
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
3 0135 012	12N	T2-27,00	34,90	12	T+2,0	34,25	0,65		
3 0135 013	13N	T2-29,00	36,90	13	T+2,0	34,12	2,78		
3 0135 014	14N	T2-27,00	34,90	14	T+2,0	33,91	0,99		
3 0135 015	15N	WA120-19,00	27,70					nicht standortgleich zum alten Maststandort	
3 0135 016	16N	T1-23,00	30,90					nicht standortgleich zum alten Maststandort	
				15	T+0,0	31,99		nicht standortgleich zum neuen Maststandort	
				16	WA4+0,0	32,31		nicht standortgleich zum neuen Maststandort	
3 0135 017	17N	WE/WAdiff/ WA100-19,00	27,70						
3 0181 018	18N	WE/WAdiff/ WA100-17,00	30,50						
3 0181 019	19N	WA100-33,00	46,50						
3 0181 020	20N	WA140-35,00	48,50						

				Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Keller</i> <i>i.A. Kupke</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt B/C1) 110-kV-Leitung Abzweig Wöhrden, LH-13-180A/B/C (Abschnitt B)							Stand aufgestellt Vogel 09.10.2014 geprüft Schindler 10.10.2014 geändert OHS 28.04.2017		Blatt 3 / 8
Neuplanung				Bestand					
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
				1	WA28(140°-160°	38,84			
3 0181 021	21N	T2-29,00	42,80	2	T24	34,60	8,20		
3 0181 022	22N	T1-27,00	40,30	3	T24	33,84	6,46		
3 0181 023	23N	T1-27,00	40,30	4	T22	31,86	8,44		
3 0181 024	24N	T1-21,00	34,30	5	T18	27,97	6,33		
3 0181 025	25N	WA120-17,00	30,50	6	WE16 (100°-180°)	27,37	3,13		
3 0181 026	26N	WAZ160spez- 16,20-11,00	29,90					nicht standortgleich zum alten Maststandort	
				18	T+4,2	34,23		nicht standortgleich zum neuen Maststandort	
3 0181 027	27N	T2-27,00	34,90					nicht standortgleich zum alten Maststandort	
3 0181 028	28N	T2-31,00	38,90	19	T+2,1	31,93	6,97		
3 0181 029	29N	T2-29,00	36,90	20	T+2,1	32,24	4,66		

				Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kupke</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt C1)							Stand aufgestellt Vogel 09.10.2014 geprüft Schindler 10.10.2014 geändert OHS 28.04.2017		Blatt 4 / 8
Neuplanung				Bestand			Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]			
3 0181 030	30N	T2-31,00	38,90	21	T+2,1	32,03	6,87		
3 0181 031	31N	T2-33,00	40,90	22	T+4,2	34,41	6,49		
3 0181 032	32N	WA140-25,00	33,70	23	WA+1,8	31,70	2,00		
3 0181 033	33N	T2-33,00	40,90	24	T+4,2	34,07	6,83		
3 0181 034	34N	T2-33,00	40,90	25	T+4,2	34,04	6,86		
3 0181 035	35N	T2-33,00	40,90	26	T+4,2	33,90	7,00		
3 0181 036	36N	T2-29,00	36,90	27	T+4,2	34,09	2,81		
3 0181 037	37N	T2-27,00	34,90	28	T+4,2	34,02	0,88		
3 0181 038	38N	WA140-25,00	33,70	29	WA+1,8	31,80	1,90		
3 0181 039	39N	T2-37,00	44,90	30	T+2,1	32,01	12,89		
3 0181 040	40N	T2-37,00	44,90	31	T+0	30,23	14,67		

			Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)				Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Keller</i> <i>i.A. Kupke</i>		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt C1)							Stand aufgestellt geprüft geändert		Blatt 5 / 8
Neuplanung				Bestand					
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
3 0181 041	41N	T1-29,00	36,90	32	T+0	29,84	7,06		
3 0181 042	42N	WA140-27,00	35,70	33	WA+1,8	31,74	3,96		
3 0181 043	43N	T2-35,00	42,90	34	T+4,2	34,03	8,87		
3 0181 044	44N	T2-33,00	40,90	35	T+4,2	34,41	6,49		
3 0181 045	45N	T2-31,00	38,90	36	T+2,1	32,07	6,83		
3 0181 046	46N	T2-29,00	36,90	37	T+2,1	31,72	5,18		
3 0181 047	47N	T2-31,00	38,90	38	T+2,1	31,85	7,05		
3 0181 048	48N	T2-29,00	36,90	39	T+0	29,68	7,22		
3 0181 049	49N	WA160-25,00	33,70	40	T+0	29,84	3,86		
				41	WE+0	30,14		nicht standortgleich zum neuen Maststandort	
3 0181 050	50N	WAZ80-27,00-22,00	37,70					nicht standortgleich zum alten Maststandort	

				Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kupke</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							Stand aufgestellt Vogel 09.10.2014 geprüft Schindler 10.10.2014 geändert OHS 28.04.2017		Blatt 6 / 8
Neuplanung				Bestand					
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung	
				1	WA2+1,8	32,08		nicht standortgleich zum neuen Maststandort	
3 0181 051	51N	T2-41,00	48,90	2	T+4,2	34,05	14,85		
	52N (Bestand)	WAZ160spez.- 31,00-26,00	39,70	3	T+4,2	34,03	5,67	Mast 52N wurde bereits im Zuge der Errichtung des UW Süderdeich errichtet	
3 0181 053	53N	T2-29,00	36,90	4	T+2,1	31,81	5,09		
3 0181 054	54N	T1-31,00	38,90	5	T+0	29,47	9,43		
3 0181 055	55N	T2-33,00	40,90	6	T+0	29,76	11,14		
3 0181 056	56N	T2-29,00	36,90	7	T+0	29,87	7,03		
3 0181 057	57N	T2-31,00	38,90	8	T+4,2	34,20	4,70		
3 0181 058	58N	T2-29,00	36,90	9	T+4,2	34,12	2,78		
3 0181 059	59N	T2-25,00	32,90	10	T+0	29,82	3,08		
3 0181 060	60N	T2-29,00	36,90	11	T+0	29,92	6,98		

				Masthöhen - Vergleich (Deckblatt)			Aufgestellt Quickborn, den 03.05.2016 <i>i.V. Kalle</i> <i>i.A. Kupke</i>	
Leitungsname: 110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-180 (Abschnitt D)						Stand aufgestellt Vogel 09.10.2014 geprüft Schindler 10.10.2014 geändert OHS 28.04.2017		Blatt 7 / 8
Neuplanung				Bestand				
Bau-Nr.	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Mast-Nr.	Masttyp	Masthöhe (ES über EOK) [m]	Differenz Neu-Bestand [m]	Bemerkung
3 0181 061	61N	WA100-27,00	35,70	12	WA4+1,8	31,54	4,16	
3 0181 062	62N	T2-33,00	40,90	13	T+2,1	31,88	9,02	
3 0181 063	63N	T2-31,00	38,90	14	T+0	30,28	8,62	
3 0181 064	64N	T2-29,00	36,90	15	T+0	29,71	7,19	
3 0181 065	65N	T2-33,00	40,90	16	T+0	29,71	11,19	
3 0181 066	66N	T2-31,00	38,90	17	T+2,1	32,27	6,63	
3 0181 067	67N	T2-29,00	36,90	18	T+2,1	32,09	4,81	
3 0181 068	68N	T2-31,00	38,90	19	T+0	29,59	9,31	
3 0181 069	69N	WA160-23,00	31,70	20	T+0	29,98	1,72	
3 0181 070	70N	T2-29,00	36,90	21	T+0	29,89	7,01	
3 0181 071	71N	T2-35,00	42,90	22	T+2,1	31,93	10,97	

