


		Mastliste								Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015  	
Leitungsname:										Trassierungsfirma:		Stand		Blatt	
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315										GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		aufgestellt	Küter	18.11.2014	1 / 12
												geprüft	Kühnemund	28.11.2014	
												geändert			
Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung
	Lagestatus 100		Lagestatus 489												
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]											
Portal links	3437872,72	5936460,615	32437826,93	5934527,45	Rüstringen	21	292/13		32,50		DA	105,02			UW Fedderwarden
1	3437881,49	5936279,53	32437835,69	5934346,44	Rüstringen	21	40/2	WE/WAdiff120-33,00	50,50	D-2-D-2015.3	DA	155,83	181,30	181,30	
											VH				
Portal rechts	3437854,37	5936458,268	32437808,59	5934525,11	Rüstringen	21	292/13		32,50		DA	98,51			UW Fedderwarden
1	3437881,49	5936279,53	32437835,69	5934346,44	Rüstringen	21	40/2	WE/WAdiff120-33,00	53,50	D-2-D-2015.3	DA	149,32	180,78	180,78	
2	3437677,90	5936009,19	32437632,18	5934076,21	Rüstringen	21	108/9	WA120-30,00	50,50	D-2-D-2015.3	DA	153,27	338,42	338,42	
3	3437711,37	5935632,19	32437665,63	5933699,36	Rüstringen	21	95/1	WA100-36,00	56,50	D-2-D-2015.3	DA	129,65	378,48	378,48	
4	3437377,17	5935425,30	32437331,56	5933492,56	Rüstringen	21	187/22	T1-41,00	58,50	D-2-D-2015.3	VH		393,06		
5	3437037,66	5935215,13	32436992,18	5933282,47	Rüstringen	21	187/15	T1-41,00	58,50	D-2-D-2015.3	VH		399,30		
6	3436768,49	5935048,51	32436723,12	5933115,92	Rüstringen	17	1; 2/1	T1-38,00	55,50	D-2-D-2015.3	VH		316,57		
7	3436438,46	5934844,21	32436393,21	5932911,71	Rüstringen	19	4	T1-38,00	55,50	D-2-D-2015.3	VH		388,15		
8	3436112,59	5934642,49	32436067,47	5932710,07	Rüstringen	19	28/2	WA140-33,00	53,00	D-2-D-2015.3	DA	167,16	383,25	1880,32	
9	3435769,82	5934629,31	32435724,84	5932696,90	Accum	2	162/6	WA140-33,00	53,00	D-2-D-2015.3	DA	166,71	343,02	343,02	
10	3435437,50	5934420,31	32435392,64	5932487,99	Accum	2	166/3; 169/2	T1-38,00	55,50	D-2-D-2015.3	VH		392,58		
11	3435085,84	5934199,15	32435041,12	5932266,92	Accum	2	204	WA160-36,00	56,00	D-2-D-2015.3	DA	189,78	415,42	808,00	
12	3434773,06	5933923,76	32434728,46	5931991,64	Schortens	21	125/2	WA160-33,00	53,00	D-2-D-2015.3	DA	198,31	416,74	416,74	
13	3434451,96	5933625,51	32434407,48	5931693,52	Schortens	22	196/10	T1-59,00	76,50	D-2-D-2015.3	VH		438,24		
14	3434224,10	5933413,86	32434179,71	5931481,95	Schortens	22	207/2	WA160-48,00	68,00	D-2-D-2015.3	DA	195,74	310,99	749,24	
15	3433905,59	5933075,59	32433861,32	5931143,82	Schortens	21	18/1	T2-50,00	67,50	D-2-D-2015.3	VH		464,62		
16	3433702,04	5932859,41	32433657,85	5930927,73	Schortens	21	10/2	WA140-42,00	62,00	D-2-D-2015.3	DA	178,70	296,93	761,55	Verdrillermast
17	3433514,65	5932440,68	32433470,52	5930509,17	Schortens; Gödens	22; 4	18/2, 11/12; 248/16, 43/2	T2-44,00	61,50	D-2-D-2015.3	VH		458,75		
18	3433316,94	5931998,88	32433272,88	5930067,55	Gödens	4	58/1; 59	T2-44,00	61,50	D-2-D-2015.3	VH		484,02		
19	3433140,05	5931603,61	32433096,06	5929672,43	Gödens	5	102; 103/1	T1-38,00	55,50	D-2-D-2015.3	VH		433,05		
20	3432974,20	5931233,00	32432930,27	5929301,97	Gödens	5	83	WA140-36,00	56,00	D-2-D-2015.3	DA	158,94	406,03	1781,84	
21	3433056,74	5930871,03	32433012,77	5928940,15	Gödens	5	88/2	T1-38,00	55,50	D-2-D-2015.3	VH		371,26		


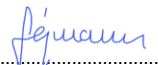




		Kabelpunktliste		Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015 <i>f. J. J. J.</i> <i>M. H. H.</i>		
Leitungsname:						Trassierungsfirma:		Stand		Blatt
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315						GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		aufgestellt		Küter
								geprüft		Kühnemund
								geändert		
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station	Bemerkungen	
	Lagestatus 100		Lagestatus 489							
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	[m]				[m]		
1.1	3434085,47	5928145,10	32434041,05	5926215,29	Sande	10	159/86	0,00	KÜA Sanderahm KÜA29	
1.2	3434101,88	5928079,99	32434057,45	5926150,20	Sande	10	85	67,15		
1.3	3434103,59	5928071,84	32434059,16	5926142,06	Sande	10	85	75,47		
1.4	3434104,61	5928063,58	32434060,18	5926133,80	Sande	10	85	83,79		
1.5	3434124,11	5927822,28	32434079,67	5925892,60	Sande	10	82/1	325,87		
1.6	3434116,12	5927790,89	32434071,68	5925861,22	Sande	10	82/1	358,83		
1.7	3434090,57	5927770,98	32434046,14	5925841,32	Sande	10	82/1	391,79		
1.8	3433802,52	5927671,67	32433758,20	5925742,05	Sande	10	80/6	696,47		
1.9	3433784,53	5927660,80	32433740,22	5925731,18	Sande	10	80/6	717,63		
1.10	3433772,60	5927643,48	32433728,30	5925713,87	Sande	10	80/6	738,79		
1.11	3433742,95	5927571,65	32433698,66	5925642,07	Sande	10	122/2	816,50		
1.12	3433732,52	5927555,81	32433688,23	5925626,24	Sande	10	122/2	835,58		
1.13	3433716,94	5927544,99	32433672,66	5925615,42	Sande	10	167/121	854,66		
1.14	3433580,32	5927484,61	32433536,09	5925555,07	Sande	10	167/121	1004,03		






		Kabelpunktliste			Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015 <i>J. J. J.</i>		
Leitungsname:					Trassierungsfirma:			Stand		Blatt
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315					GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			aufgestellt	Küter	25.11.2014
								geprüft	Kühnemund	28.11.2014
								geändert		
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station	Bemerkungen	
	Lagestatus 100		Lagestatus 489							
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	[m]				[m]		
2.1	3433818,30	5919261,94	32433773,86	5917335,66	Bockhorn	16	45/1; 50/1	0,00	KÜA Bockhorn KÜA49	
2.2	3433803,96	5919196,27	32433759,52	5917270,02	Bockhorn	16	43/4	67,22		
2.3	3433803,36	5919193,05	32433758,92	5917266,80	Bockhorn	16	43/4	70,50		
2.4	3433802,98	5919189,79	32433758,54	5917263,54	Bockhorn	16	43/4	73,78		
2.5	3433786,93	5918998,87	32433742,50	5917072,69	Bockhorn	16	43/4	265,38		
2.6	3433785,61	5918992,69	32433741,18	5917066,52	Bockhorn	16	43/4	271,70		
2.7	3433782,78	5918987,04	32433738,35	5917060,87	Bockhorn	16	43/4	278,02		
2.8	3433646,91	5918784,46	32433602,53	5916858,37	Bockhorn	11	14/150	521,94		
2.9	3433636,85	5918773,46	32433592,47	5916847,38	Bockhorn	11	14/150	536,90		
2.10	3433624,00	5918765,91	32433579,63	5916839,83	Bockhorn	11	14/150	551,86		
2.11	3433545,39	5918734,38	32433501,05	5916808,31	Bockhorn	11	28/3	636,56		
2.12	3433532,36	5918726,69	32433488,03	5916800,63	Bockhorn	11	28/3	651,76		
2.13	3433522,23	5918715,45	32433477,90	5916789,39	Bockhorn	11	28/3	666,96		
2.14	3433470,40	5918636,67	32433426,09	5916710,64	Bockhorn	11	37/4	761,26		


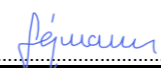

		Kabelpunktliste			Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015  			
Leitungsname:					Trassierungsfirma:			Stand		Blatt	
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315					GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			aufgestellt	Küter	25.11.2014	7 / 12
								geprüft	Kühnemund	28.11.2014	
								geändert			
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station	Bemerkungen		
	Lagestatus 100		Lagestatus 489								
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	[m]				[m]			
2.14	3433470,40	5918636,67	32433426,09	5916710,64	Bockhorn	11	37/4	761,26			
2.15	3433463,34	5918619,91	32433419,03	5916693,89	Bockhorn	11	37/4	779,54			
2.16	3433462,73	5918601,73	32433418,42	5916675,72	Bockhorn	11	37/4	797,82			
2.17	3433491,35	5918423,68	32433447,03	5916497,74	Bockhorn	11	37/4	978,16			
2.18	3433511,88	5918275,82	32433467,55	5916349,94	Bockhorn	11	37/4	1127,45			
2.19	3433512,00	5918261,76	32433467,67	5916335,88	Bockhorn	11	37/4	1141,57			
2.20	3433508,21	5918248,23	32433463,88	5916322,36	Bockhorn	11	37/4	1155,69			
2.21	3433473,51	5918169,35	32433429,19	5916243,51	Bockhorn	11	41/8	1241,86			
2.22	3433470,97	5918164,36	32433426,65	5916238,52	Bockhorn	11	41/8	1247,46			
2.23	3433467,89	5918159,69	32433423,57	5916233,85	Bockhorn	11	41/8	1253,06			
2.24	3433451,73	5918137,92	32433407,42	5916212,09	Bockhorn	11	41/8	1280,16			
2.25	3433448,55	5918133,07	32433404,24	5916207,24	Bockhorn	11	41/8	1285,96			
2.26	3433445,95	5918127,89	32433401,64	5916202,06	Bockhorn	11	41/8	1291,76			
2.27	3433313,81	5917820,89	32433269,55	5915895,19	Bockhorn	11	80/1	1625,99			

 <b>Tennet</b> Taking power further		Kabelpunktliste		Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015 <i>J. J. J.</i> <i>U. A. J.</i>		
Leitungsname:						Trassierungsfirma:		Stand		Blatt
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315						GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		aufgestellt	Küter	25.11.2014
								geprüft	Kühnemund	28.11.2014
								geändert		
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station	Bemerkungen	
	Lagestatus 100		Lagestatus 489							
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	[m]				[m]		
2.27	3433313,81	5917820,89	32433269,55	5915895,19	Bockhorn	11	80/1	1625,99		
2.28	3433310,41	5917809,27	32433266,15	5915883,57	Bockhorn	11	80/1	1638,13		
2.29	3433309,90	5917797,17	32433265,64	5915871,48	Bockhorn	11	80/1	1650,29		
2.30	3433325,62	5917599,05	32433281,35	5915673,44	Bockhorn	11	83/5	1849,03		
2.31	3433329,43	5917583,50	32433285,16	5915657,89	Bockhorn	11	83/5	1865,11		
2.32	3433337,96	5917569,94	32433293,69	5915644,34	Bockhorn	11	83/5	1881,19		
2.33	3433482,71	5917405,77	32433438,38	5915480,23	Bockhorn	11	80/6	2100,06		
2.34	3433505,32	5917382,14	32433460,98	5915456,61	Bockhorn	11	80/6	2132,76		
2.35	3433529,78	5917360,45	32433485,43	5915434,93	Bockhorn	11	80/6	2165,46		
2.36	3433728,81	5917197,95	32433684,38	5915272,49	Bockhorn	11	76/1	2422,40		
2.37	3433746,61	5917188,64	32433702,17	5915263,18	Bockhorn	11	76/1	2442,60		
2.38	3433766,63	5917187,07	32433722,18	5915261,61	Bockhorn	11	354/75	2462,80		
2.39	3433793,08	5917190,37	32433748,62	5915264,91	Bockhorn	11	74/1	2489,45		
2.40	3433811,91	5917189,13	32433767,44	5915263,67	Bockhorn	11	74/1	2508,45		



		Kabelpunktliste			Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015 <i>J. J. J.</i>		
Leitungsname:					Trassierungsfirma:			Stand		Blatt
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315					GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			aufgestellt	Küter	25.11.2014
								geprüft	Kühnemund	28.11.2014
								geändert		
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station	Bemerkungen	
	Lagestatus 100		Lagestatus 489							
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	[m]				[m]		
2.40	3433811,91	5917189,13	32433767,44	5915263,67	Bockhorn	11	74/1	2508,45		
2.41	3433828,95	5917181,00	32433784,48	5915255,55	Bockhorn	11	74/1	2527,45		
2.42	3433874,52	5917147,39	32433830,03	5915221,95	Bockhorn	11	74/1	2584,08		
2.43	3433878,27	5917143,79	32433833,78	5915218,35	Bockhorn	11	74/1	2589,28		
2.44	3433905,26	5917110,06	32433860,75	5915184,63	Bockhorn	20	114/2	2632,48		
2.45	3433909,63	5917101,80	32433865,12	5915176,38	Bockhorn	20	114/2	2641,88		
2.46	3433918,96	5917071,54	32433874,45	5915146,13	Bockhorn	20	114/2	2673,55		
2.47	3433920,74	5917063,38	32433876,23	5915137,97	Bockhorn	20	114/2	2681,91		
2.48	3433962,88	5916745,67	32433918,35	5914820,39	Bockhorn	20	108/4	3002,40		
2.49	3433963,83	5916737,01	32433919,30	5914811,73	Bockhorn	20	108/4	3011,12		
2.50	3433964,41	5916728,32	32433919,88	5914803,04	Bockhorn	20	108/4	3019,82		
2.51	3433974,17	5916510,34	32433929,63	5914585,15	Bockhorn	20	472/101	3238,02		
2.52	3433973,04	5916497,32	32433928,50	5914572,14	Bockhorn	20	472/101	3251,12		
2.53	3433968,58	5916485,04	32433924,04	5914559,86	Bockhorn	20	472/101	3264,22		



		Mastliste								Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 02.02.2015  	
Leitungsname:										Trassierungsfirma:		Stand		Blatt	
380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315										GA Hochspannung Leitungsbau GmbH		aufgestellt	Küter	18.11.2014	11 / 12
												geprüft	Kühnemund	28.11.2014	
												geändert			
Mast-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Bemerkung
	Lagestatus 100		Lagestatus 489												
	Rechts [m]	Hoch [m]	Rechts [m]	Hoch [m]											
KÜA50	3433941,82	5916349,59	32433897,29	5914424,47	Bockhorn	20	91/16	KÜA-27,00	37,00		DA	84,22			KÜA Osterforde KP 2.57
51	3434084,88	5915986,58	32434040,29	5914061,60	Bockhorn	20	69/1; 69/2	WA120-39,00	59,00	D-2-D-2015.3	DA	145,53	390,18	<b>390,18</b>	
52	3434315,66	5915905,01	32434270,97	5913980,06	Bockhorn	20	49/1	WAspez-30,00	62,00	DD-4-DE-2008.1	DA	132,25	244,77	<b>244,77</b>	
53	3434368,69	5915590,14	32434323,98	5913665,31	Bockhorn	20	54/1	T1-38,00	70,50	DD-4-TT-2015.1	VH		319,30		
54	3434422,57	5915270,18	32434377,84	5913345,48	Bockhorn	22	19/2	WA120-36,00	67,00	DD-4-TT-2015.1	DA	134,86	324,46	<b>643,77</b>	
55	3434850,01	5915099,06	32434805,11	5913174,42	Bockhorn	22	142/48	WA120-39,00	70,00	DD-4-TT-2015.1	DA	140,78	460,42	<b>460,42</b>	
56	3434946,04	5914737,80	32434901,09	5912813,31	Bockhorn	24	72	T1-44,00	76,50	DD-4-TT-2015.1	VH		373,80		
57	3435059,42	5914311,23	32435014,42	5912386,91	Bockhorn	24	76; 77	WA120-39,00	70,00	DD-4-TT-2015.1	DA	154,60	441,38	<b>815,18</b>	
58	3435421,11	5914064,94	32435375,96	5912140,71	Bockhorn	24	1792/41	WA140-39,00	70,00	DD-4-TT-2015.1	DA	146,78	437,58	<b>437,58</b>	
59	3435552,21	5913748,87	32435507,00	5911824,76	Bockhorn	31	174; 175	WA140-36,00	67,00	DD-4-TT-2015.1	DA	176,24	342,18	<b>342,18</b>	
60	3435832,85	5913457,33	32435787,53	5911533,33	Bockhorn	31	193/2; 210/4	T1-44,00	76,50	DD-4-TT-2015.1	VH		404,67		
61	3436136,75	5913141,64	32436091,30	5911217,76	Varel-Land	28	167	T1-41,00	73,50	DD-4-TT-2015.1	VH		438,20		
62	3436398,23	5912870,01	32436352,67	5910946,23	Varel-Land	28	221/2	WA140-39,00	70,00	DD-4-TT-2015.1	DA	156,20	377,03	<b>1219,90</b>	
63	3436430,91	5912453,34	32436385,33	5910529,73	Varel-Land	28 / 45	219; 41	WAspez-36,00	68,00	DD-4-DE-2008.1	DA	175,70	417,95	<b>417,95</b>	
64	3436625,76	5912059,95	32436580,10	5910136,49	Varel-Land	45	229/56	WA160-36,00	66,00	DD-4-DE-2008.1	DA	200,00	439,00	<b>439,00</b>	
65	3436763,51	5911781,85	32436717,79	5909858,50	Varel-Land	45	456/56	WE/WAdiff140-42,00	62,50	D-2-D-2015.3	DA	177,86	310,35	<b>310,35</b>	
Portal links	3436865,78	5911684,06	32436820,02	5909760,75	Wiefelstede	45	53/18				DA	98,48	141,50	<b>141,50</b>	
65	3436763,51	5911781,85	32436717,79	5909858,50	Varel-Land	45	456/56	WE/WAdiff140-42,00	62,50	D-2-D-2015.3	DA	194,21	145,38	<b>145,38</b>	
Portal rechts	3436839,60	5911657,97	32436793,85	5909734,67	Wiefelstede	45	53/18				DA	114,83			
52	3434315,66	5915905,01	32434270,97	5913980,06	Bockhorn	20	49/1	WAspez-30,00	62,00	DD-4-DE-2008.1	DA	200,00	430,47	<b>1295,16</b>	
15	3434244,07	5916329,48	32434199,42	5914404,36	Bockhorn	20	20/5	T+0,0	45,15	D-2-D-000	VH				Bestandsmast / Auskreuzung von LH-14-204

