



 Tennet Taking power further		Kabelpunktliste Deckblatt		Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 <i>i.V. J. Hübner i.V. J. Schaefer</i>			
Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe, Nr. 309						Trassierungsfirma: K2 Engineering GmbH		Stand		Blatt
Kabelpunkt		Gauß-Krüger-Koordinaten Lagestatus 100 Rechts [m] Hoch [m]		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station [m]	Kreuzung Nr. Kurzbezeichnung		Bemerkungen
1.1	3470911.67 3470913.83	5877877.01 5877820.36	Ganderkesee	44	199/2	0.00				UW Ganderkesee
Sammelschiene 1.1A	3470914,76	5877800,00	Ganderkesee	44	199/2	20,39				
1.2	3470978.44 3470915.10	5877869.11 5877792.48	Ganderkesee	44	205/2 199/2	67.24 27.91				
1.3	3470991.55 3470920.77	5877861.95 5877778.55	Ganderkesee	44	205/2 199/2	82.18 43.21				
1.4	3470996.04 3470933.93	5877847.70 5877771.30	Ganderkesee	44	205/2	97.12 58.50				
1.4A	3470969,00	5877765,54	Ganderkesee	44	205/2	94,04				
1.4B	3470983,06	5877757,23	Ganderkesee	44	205/2	110,71				
1.4C	3470987,79	5877741,59	Ganderkesee	44	205/2	127,38				
1.5	3470982,97	5877679,67	Ganderkesee	44	205/2	265.86 189.50				
1.6	3470982,37	5877675,98	Ganderkesee	44	205/2	269.19 193.23	1.6.1	Kreisstraße K347		
1.7	3470966,64	5877612,71	Ganderkesee	44	207/3	334.90 258.43				
1.8	3470964,69	5877607,61	Ganderkesee	44	207/3	339.75 263.90				
1.9	3470887,52	5877461,87	Ganderkesee	44	211/1 211/3	505.44 428.81				
1.10	3470885,05	5877453,86	Ganderkesee	44	211/1 211/3	512.89 437.24				Verbindungsuffe
1.11	3470859,00	5877222,28	Ganderkesee	44	219/3	746.69 670.28				
1.12	3470859,03	5877217,04	Ganderkesee	44	458/220	751.35 675.53				
1.13	3470900,97	5876872,99	Ganderkesee	58	18/2	1099.13 1022.13				
1.14	3470900,60	5876865,39	Ganderkesee	58	18/2	1105.89 1029.77				
1.15	3470897,72	5876858,35	Ganderkesee	58	18/2	1112.65 1037.41	1.15.1	Adelheider Straße		Verbindungsuffe mit Cross-Bonding
1.16	3470775,22	5876662,02	Ganderkesee	58	28/3	1345.59 1268.82				

 Tennet Taking power further		Kabelpunktliste Deckblatt		Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 <i>i.V. J. Hübner</i> <i>i.V. J. Sch...</i>													
Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe, Nr. 309						Trassierungsfirma: K2 Engineering GmbH		Stand <table border="1"> <tr> <td>aufgestellt</td> <td>Schmidt</td> <td>02.11.2010</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>König</td> <td>03.11.2010</td> </tr> <tr> <td>geändert</td> <td>König</td> <td>Juli 2014</td> </tr> </table>			aufgestellt	Schmidt	02.11.2010	geprüft	König	03.11.2010	geändert	König	Juli 2014	Blatt 2 / 12
aufgestellt	Schmidt	02.11.2010																		
geprüft	König	03.11.2010																		
geändert	König	Juli 2014																		
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station [m]	Kreuzung		Bemerkungen											
	Rechts [m]	Hoch [m]					Nr.	Kurzbezeichnung												
1.17	3470772,86	5876656,90	Ganderkesee	58	28/3	1350.60 1274.48														
1.18	3470771,84	5876651,34	Ganderkesee	58	28/3	1355.62 1280.14														
1.19	3470747,39	5876205,51	Ganderkesee	58	31/8	1803.7 1726.64														
1.20	3470745,56	5876197,75	Ganderkesee	58	31/8	1810.78 1734.65														
1.21	3470741,13	5876191,13	Ganderkesee	58	88/1	1817.87 1742.66	1.21.1	Neu Holzcamp	Verbindungsuffe											
1.22	3470441,44	5875880,18	Ganderkesee	58	166/92	2251.14 2174.51														
1.23	3470438,76	5875876,79	Ganderkesee	58	166/92	2254.98 2178.84														
1.24	3470436,77	5875872,96	Ganderkesee	58	166/92	2258.82 2183.17	1.24.1	Beim Angel	Verbindungsuffe mit Cross-Bonding											
1.25	3470175,08	5875222,03	Ganderkesee	57	96/52	2961.60 2884.73														
1.26	3470171,88	5875216,51	Ganderkesee	57	96/52	2967.28 2891.13														
1.27	3470167,27	5875212,11	Ganderkesee	57	96/52	2972.94 2897.53			Verbindungsuffe											
1.28	3470025,33	5875110,88	Ganderkesee	57	65/47	3149.95 3071.86														
1.29	3470016,84	5875099,03	Ganderkesee	57	65/47	3162.90 3086.67														
1.30	3470017,39	5875084,48	Ganderkesee	57	65/47	3175.85 3101.47														
1.31	3470095,11	5874882,57	Ganderkesee	57	46	3395.44 3317.82														
1.32	3470096,47	5874871,95	Ganderkesee	57	45	3404.95 3328.62														
1.33	3470092,76	5874861,90	Ganderkesee	57	45	3414.47 3339.43														
1.34	3470037,92	5874780,66	Ganderkesee	57	38	3514.71 3437.44														
1.35	3470032,41	5874774,98	Ganderkesee	57	38	3521.74 3445.39														

 Tennet Taking power further		Kabelpunktliste Deckblatt		Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 i.V. <i>J. Hübner</i> i.V. <i>...</i>												
Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe, Nr. 309						Trassierungsfirma: K2 Engineering GmbH		Stand <table border="1"> <tr> <td>aufgestellt</td> <td>Schmidt</td> <td>02.11.2010</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>König</td> <td>03.11.2010</td> </tr> <tr> <td>geändert</td> <td>Vocht</td> <td>Okt. 2014</td> </tr> </table>		aufgestellt	Schmidt	02.11.2010	geprüft	König	03.11.2010	geändert	Vocht	Okt. 2014	Blatt 5 / 12
aufgestellt	Schmidt	02.11.2010																	
geprüft	König	03.11.2010																	
geändert	Vocht	Okt. 2014																	
Kabelpunkt	Gauß-Krüger-Koordinaten Lagestatus 100		Gemarkung	Flur	Flurstück	Station [m]	Kreuzung		Bemerkungen										
	Rechts [m]	Hoch [m]					Nr.	Kurzbezeichnung											
2.1	3469583.52	5873321.72	Ganderkesee	53	472/128	0.00			KÜA Havekost										
2.2	3469335.91	5872964.17	Ganderkesee	52	431/238	434.92	2.1.1	Auf der Trahe											
2.3	3469333.81	5872960.51	Ganderkesee	52	431/238	439.14	2.3.1	Harpstedter Straße K 286 Meierhufe	Verbindungsuffe										
2.4	3469115.93	5872493.30	Ganderkesee	64	28	954.65	2.3.2												
2.5	3469114.10	5872489.38	Ganderkesee	64	28	958.98													
2.6	3469111.88	5872485.64	Ganderkesee	64	28	963.33	2.6.1	Straße	Verbindungsuffe mit Cross-Bonding										
2.7	3468955.21	5872321.32	Ganderkesee	64	121/1	1190.37													
2.8	3468952.82	5872318.49	Ganderkesee	64	121/1	1194.07													
2.9	3468950.97	5872315.28	Ganderkesee	64	121/1	1197.77	2.9.1	Sportweg	Verbindungsuffe										
2.10	3468739.66	5871895.43	Ganderkesee	64	99 99/2	1667.80													
2.11	3468736.00	5871890.35	Ganderkesee	64	99 99/2	1674.07													
2.12	3468730.95	5871886.64	Ganderkesee	64	99 99/2	1680.33													
2.13	3468621.33	5871830.22	Ganderkesee	64	95/1	1803.62													
2.14	3468611.73	5871821.50	Ganderkesee	64	95/1	1816.58													
2.15	3468607.80	5871809.15	Ganderkesee	64	95/1	1829.55	2.15.1	Teichweg											
2.16	3468599.85	5871637.20	Ganderkesee	64	91/1	2001.68													
2.17	3468601.16	5871627.98	Ganderkesee	64	91/1	2010.99													
2.18	3468605.75	5871619.88	Ganderkesee	64	91/1	2020.30			Verbindungsuffe mit Cross-Bonding										



**Mastliste
Deckblatt**

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, den 06.12.2010

i.V. *J. Hübner* i.V. *J. Hübner*

Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe, Nr. 309										Trassierungsfirma: K2 Engineering GmbH			Stand			Blatt
										aufgestellt			Schmidt	02.11.2010	7 / 12	
										geprüft			König	03.11.2010		
										geändert			König	Juli 2014		

Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung	
6	3468466.33	5870534.72	Ganderkesee	50	39	Endportal 27.00	37.00		DA	90,76					KÜA Klein Henstedter Heide
7	3468477.65	5870134.88	Klein Henstedt	4	27/1	T1-38.00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		400,0				
8	3468490.22	5869691.12	Klein Henstedt	5	40/11	WA 140-30.00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	174,88	443,9	843,9			
9	3468346.96 3468314.72	5869317.66 5869233.63	Klein Henstedt	5 3	40/11 26/1	T2-35.00 T2-47.00	55.50 67.50	D-2-D-2006.1	VH		400,0 490,0				
10	3468177.65 3468148.66	5868876.32 5868800.74	Klein Henstedt	2	9/1	T2-44.00 T2-35.00	64.50 55.50	D-2-D-2006.1	VH		472,7 463,7				
11	3468007.90	5868433.80	Klein Henstedt	2	19/1	WA 140-30.00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	161,41	474,0 393,0	1346,7			
12	3468111.35	5868010.78	Prinzhöfte	4	23/1	WA100-30.00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	128,68	435,5	435,5	11.1	BAB A1	
13	3467827.21	5867776.14	Prinzhöfte	4	22/1	T1-29.00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		368,5				
14	3467524.15	5867525.88	Prinzhöfte	4	3/1	T1-38.00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		393,0				
15	3467200.89	5867258.94	Prinzhöfte	4	3/1 1/18	WA120-27.00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	143,90	419,2	1180,7			
16	3467201.19	5866827.87	Prinzhöfte	4	4	T2-41.00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		431,1				
17	3467201.51	5866369.69	Prinzhöfte	12	5/2	T2-35.00 WA160-30.00	55.50 53.00	D-2-D-2006.1	VH DA	191,13	458,2	889,3			
18	3467201.82 3467261.01	5865935.80 5865947.54	Prinzhöfte	14	26	T1-35.00 WA160-30.00	55.50 53.00	D-2-D-2006.1	VH DA	182,91	433,8 426,3	426,3	17.1	Kreisstraße K9	
19	3467202.13	5865491.63	Prinzhöfte	14	20	WA160-30.00 T2-41.00	53.00 61.50	D-2-D-2006.1	DA VH	191,78 --	444,3 459,7				
20	3467153.46	5865114.72	Winkelsett	2	8/1	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		380,0				
21	3467102.05	5864716.53	Winkelsett	2	8/9	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		401,5				
22	3467050.63	5864318.34	Winkelsett	2	8/9	T1-35.00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		401,5				
23	3466993.40	5863875.11	Winkelsett	3	4/1	T1-41.00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		446,9				
24	3466935.86	5863429.50	Winkelsett	3	1/1	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		449,3				
25	3466909.41	5863224.62	Winkelsett	6	6/8. 5/6	WA140-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	156,74	206,6	2745,5			
26	3467084.12	5862940.40	Winkelsett	11	4/6	WA120-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	142,97	333,6	333,6	25.1	Landstraße L338	
27	3466983.68	5862660.55	Winkelsett	11	4/6	WA140-27.00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	157,86	297,3	297,3			
28	3466663.22	5862457.72	Winkelsett	10	7/14	WA120-27.00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	153,06	379,3	379,3			
29	3466561.41	5862088.81	Winkelsett	10	7/15. 7/6	WA140-24.00 WA160-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	176,39 178,76	382,7	382,7			
30	3466386.93 3466396.34	5861854.54 5861849.02	Winkelsett	15	4/3	WA120-33.00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	150,91 154,09	292,1 291,1	291,1			



**Mastliste
Deckblatt**


Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, den 06.12.2010

i.V. *J. Kihlbrunn* i.V. *J. Kihlbrunn*

Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe, Nr. 309										Trassierungsfirma: K2 Engineering GmbH		Stand			Blatt
												aufgestellt	Schmidt	02.11.2010	8 / 12
												geprüft	König	03.11.2010	
												geändert	Vocht	Okt. 2014	

Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung	
31	3466434.39 3466438.41	5861494.27 5861495.15	Winkelsett	15	5/7	T1-26.00 T1-29.00	46.50 49.50	D-2-D-2006.1	VH		363.4 356.4				
32	3466475.50	5861182.23	Winkelsett	15	5/7	WA140-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	165.51 164.68	314.7 315.1	671.5			
33	3466674.09	5860932.99	Winkelsett	15	42/5	T1-29.00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		318.7				
34	3466872.67	5860683.74	Reckum	6	2/1	WA120-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	152.86	318.7	637.4			
35	3466849.74	5860345.67	Reckum	6	2/1 151/10	T1-29.00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		338.8				
36	3466826.19	5859998.41	Reckum	6	28/1	WA140-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	174.37	348.1	686.9			
37	3466935.48	5859684.33	Reckum	7	56/5	WA140-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	161.64	332.6	332.6			
38	3466852.34	5859381.18	Reckum	7	56/5	T1-26.00	46.50	D-2-D-2006.1	VH		314.3				
39	3466761.87	5859051.30	Reckum	5	46/4	WA140-30.00	57.00 53.00	D-2-D-2006.1	DA	167.52	342.1	656.4			
40	3466875.10	5858593.50	Reckum	5	76/49	T2-44.00	64.50	D-2-D-2006.1	VH		471.6				
41	3466984.66	5858150.55	Reckum	8	64/3	T2-41.00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		456.3				
42	3467096.56	5857698.10	Winkelsett	23	8/19	WA160-30.00	57.00 53.00	D-2-D-2006.1	DA	183.78	466.1	1394.0			
43	3467267.48	5857383.20	Winkelsett Reckum	23 9	8/19 94/1	WA160-21.00	44.00	D-2-D-2006.1	DA	193.88	358.3	358.3			
44	3467394.31	5857084.21	Colnrade	2	50/1	WA140-27.00	50,00	D-2-D-2006.1	DA	171.53	324.8	324.8			
45	3467379.98	5856773.38	Colnrade	2	53/1	T1-35.00	55,50	D-2-D-2006.1	VH		311.2				
46	3467365.66	5856462.54	Colnrade	16	32	WA140-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	164.42	311.2	622.4			
47	3467555.40	5856125.62	Colnrade	16	48	T1-35.00	55,50	D-2-D-2006.1	VH		386.7				
48	3467745.15	5855788.71	Colnrade	3	84/2 81/2	WA120-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	135.26	386.7	773.4			
49	3467567.61	5855466.80	Colnrade	3	318/19	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		367.6				
50	3467390.08	5855144.90	Colnrade	3	338/7 338/13	WA120-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	149.79	367.6	735.2			
51	3467046.50	5855046.84	Colnrade	3	338/7 338/13	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		357.3				
52	3466702.92	5854948.77	Colnrade	7	1/1	T1-29.00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		357.3				
53	3466359.30	5854850.70	Colnrade	7	9	T1-32.00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		357.3				
54	3466015.71	5854752.63	Colnrade	7	23	WA120-24.00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	137.33	357.3	1429.2			
55	3465919.42	5854450.27	Colnrade	7	90	T1-29.00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		317.3 284.4				

		Mastliste									Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 <i>i.v. J. Hübner</i> <i>i.v. ...</i>		
Leitungsname:											Trassierungsfirma:			Stand		Blatt	
380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309											K2 Engineering GmbH, GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			aufgestellt	Schmidt/Vogel	02.11.2010	9 / 12
geprüft	König/Wesemann	03.11.2010	geändert														
Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung		
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung			
56	3465833.13	5854179.31	Colnrade	7	91/8	WA120-36,00	59.00	D-2-D-2006.1	DA	154.65	284.4	601.7					
57	3465983.24	5853828.27	Colnrade	7	108/7	WA140-39,00	62.00	D-2-D-2006.1	DA	157.33	381.8	381.8	56.1	Kreisstraße K249			
58	3465851.43	5853344.74	Colnrade	12	50/2	WA160-42,00	65.00	D-2-D-2006.1	DA	186.68	501.2	501.2					
59	3465677.72	5853007.22	Colnrade	12	228/4	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		379.6						
60	3465503.95	5852669.57	Colnrade	13	3	WA140-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	163.21	379.7	759.3					
61	3465544.05	5852280.92	Colnrade	13	5	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		390.7				Landkreis Oldenburg		
101	3465583.25	5851900.94	Rüssen	2	94/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		382.0				Landkreis Diepholz		
102	3465624.30	5851503.05	Rüssen	2	93/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		400.0						
103	3465663.50	5851123.06	Rüssen	2	216/86	T1-38,00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		382.0						
104	3465704.03	5850730.18	Rüssen	2	216/86	WA160-30,00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	192.60	395.0	1949.7					
105	3465784.44	5850369.02	Rüssen	2	21/3	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		370.0						
106	3465866.44	5850000.71	Rüssen	2	209/29, 213/35	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		377.3		105.1	Landesstraße - L 342 Twistringern - Goldenstedt			
107	3465946.85	5849639.55	Rüssen	2	34	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		370.0						
108	3466029.44	5849268.64	Rüssen	2	201/42	WA160-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	200.00	380.0	1497.3					
109	3466109.85	5848907.48	Rüssen	3	117	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		370.0						
110	3466185.91	5848565.84	Rüssen	3	114/6	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		350.0						
111	3466259.80	5848233.97	Rüssen	3	113	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		340.0						
112	3466335.31	5847894.83	Rüssen	3	113	WA160-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	180.74	347.5	1407.5					
113	3466298.69	5847456.34	Aldorf	8	8	T1-41,00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		440.0						
114	3466262.88	5847027.65	Aldorf	8	7/1	WA160-30,00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	178.36	430.2	870.2					
115	3466360.35	5846656.06	Aldorf	8	6/11, 5	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		384.2						
116	3466446.86	5846326.24	Aldorf	7	2/3	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		341.0						
117	3466536.99	5845982.58	Aldorf	7	2/3	WA120-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	153.49	355.3	1080.5					
118	3466833.22	5845786.94	Aldorf	7	4/4	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		355.0						
119	3467106.84	5845606.22	Aldorf	2	37/4	WA140-24,00	47.00	D-2-D-2006.1	DA	165.15	327.9 398.0	682.9					

Tennet Taking power further		Mastliste Deckblatt								Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 <i>i.V. J. Hübner i.V. J. Schuler</i>		
Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			Stand		Blatt
Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung	
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung		
120	3467276.25	5845246.07	Aldorf	2	27/1	T1-38,00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		398.0					
121	3467455.46	5844865.12	Aldorf	3	29/2	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		421.0					
122	3467627.01	5844500.43	Aldorf	3	48/1	WA120-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	141.52	403.0	1222.0				
123	3467939.12	5844433.07	Aldorf	3	42/4	T1-29,00	49.50	D-2-D-2006.1	VH		319.3					
124	3468315.99	5844351.73	Barnstorf	1	132/1	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		385.6					
125	3468706.61	5844267.44	Drentwede	1	26/1	WA100-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	129.04	399.6	1104.5				
126	3468807.83	5843860.44	Drentwede	1	62/2	T1-38,00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		419.4					
127	3468905.57	5843467.40	Drentwede	13	15	WA160-42,00	65.00	D-2-D-2006.1	DA	182.69 184.23	405.0	824.4	126.1	Bremer Straße - B 51 Twistringen - Barnstorf		
128	3469083.08 3469075.44	5843154.21 5843150.07	Wohlstreck	1	2	T1-41,00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		360.0 359.9		127.1	DB-Strecke - Nr. 2200 mit Fahrftg. Osnabrück - Bremen		
129	3469258.33 3469256.49	5842845.01 5842811.84	Wohlstreck	1	11	WA120-30,00 WA120-33,00	53.00 56.00	D-2-D-2006.1	DA	149.31 145.43	355.4 383.6	715.4 743.6				
130	3469690.44 3469611.54	5842730.57 5842731.65	Wohlstreck	1	10/1	T1-41,00 WA160-27,00	61.50 50.00	D-2-D-2006.1	VH DA	186.41	447.0 364.0	364.0				
131	3470119.58 3469979.16	5842016.91 5842728.45	Drentwede	13	39/2 36/3	WA120-27,00 T1-38,00	50.00 58.50	D-2-D-2006.1	DA VH	155.01	443.9 367.6	890.9				
131A	3470403.82	5842724.76	Drentwede	13	64/5	WA120-33,00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	155.48	424.7	792.3				
132	3470331.02 3470676.81	5842311.26 5842491.04	Drentwede	13	47/1, 46/1 55/1, 56/1	T1-35,00 WA120-33,00	55.50 56.00	D-2-D-2006.1	VH DA	155.14	371.7 359.4	359.4				
133	3470546.66 3470742.14	5841999.52 5842081.22	Wohlstreck	2	77/2	T1-32,00 T1-38,00	52.50 58.50	D-2-D-2006.1	VH		379.1 415.0					
134	3470762.84 3470802.52	5841687.03 5841702.45	Wohlstreck	2	67	WA140-27,00 WA160-27,00	50.00 50.00	D-2-D-2006.1	DA	169.99 191.93	380.0 383.6	1130.8 798.55				
135	3470817.55 3470913.29	5841280.60 5841324.04	Eydelstedt	5	148/2	T1-38,00 T1-35,00	58.50 55.50	D-2-D-2006.1	VH		410.0 394.3					
136	3470869.59 3471023.21	5840894.19 5840948.55	Eydelstedt	5	154/1, 155	WA140-27,00 T1-32,00	50.00 52.50	D-2-D-2006.1	DA VH	164.41	390.0 391.2	800.0 410.0				
137	3471131.47	5840578.73	Eydelstedt	6	3/1	WA140-30,00	53.00	D-2-D-2006.1	DA	175.58 177.29	410.0 385.4	410.0 1170.9				
138	3471244.86 3471102.73	5840223.81 5840179.76	Eydelstedt	6	6/1 7/1	T1-35,00 WA120-33,00	55.50 56.00	D-2-D-2006.1	VH DA	151.47	372.6 400.0	400.0				
139	3471357.46	5839871.35	Eydelstedt	6	21/1	T1-35,00 WA140-30,00	55.50 53.00	D-2-D-2006.1	VH DA	175.74	370.0 400.0	400.0				
140	3471482.25	5839480.73	Eydelstedt	6	31/1	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		410.1		139.1	Schweringhauser Straße - K 38 Eydelstedt - Schweringhausen		
141	3471600.46	5839110.74	Eydelstedt	6	59/1	WA120-33,00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	133.74	388.4	1541.1 798.5				
142	3471283.54	5838757.75	Dörpel	2	2/2	T2-41,00	61.50	D-2-D-2006.1	VH		474.4 423.0					

Tennet Taking power further		Mastliste Deckblatt									Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Bayreuth, den 06.12.2010 <i>i.v. J. Hübner i.v. J. Schuler</i>	
Leitungsname: 380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309											Trassierungsfirma: GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			Stand aufgestellt Vogel 02.11.2010 geprüft Wesemann 03.11.2010 geändert Bostelmann 02.07.2014		Blatt 11 / 12
Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung	
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung		
143	3471000.98	5838443.02	Dörpel	1	5/1	WA140-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	162.70	423.0	897.4				
144	3470623.41	5838345.31	Donstorf	1	42/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		390.0					
145	3470241.01	5838246.35	Donstorf	1	40/2	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		395.0					
146	3469848.93	5838144.88	Donstorf	1	18/1	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		405.0					
147	3469471.37	5838047.17	Donstorf	1	9	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		390.0					
148	3469088.97	5837948.21	Donstorf	1	191/13	WA140-36,00	59.00	D-2-D-2006.1	DA	164.28	395.0	1975.0	147.1	Landesstraße - L 344 Barnstorf - Donstorf		
149	3468761.09	5837600.77	Düste	3	10/1	WA120-33,00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	154.40	477.7	477.7				
150	3468363.01	5837561.61	Düste	3	4/1	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		400.0					
151	3467964.93	5837522.45	Düste	5	45/1	WA160-33,00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	185.27	400.0	800.0				
152	3467527.13	5837372.76	Düste	5	42/1	WA160-33,00	56.00	D-2-D-2006.1	DA	197.13	462.7	462.7				
153	3467143.87	5837260.74	Düste	7	7/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		399.3					
154	3466754.50	5837146.94	Düste	7	12	T1-35,00	55.50	D-2-D-2006.1	VH		405.7					
155	3466344.09	5837026.99	Düste	7	13	T1-38,00	58.50	D-2-D-2006.1	VH		427.6					
156	3465941.91	5836909.45	Dreeke	7	50/1	WA160-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	179.70	419.0	1651.6				
157	3465628.99	5836693.86	Jacobidrebber	3	5/2	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		380.0					
158	3465332.53	5836489.62	Jacobidrebber	3	7/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		360.0					
159	3465011.37	5836268.36	Jacobidrebber	3	7/1	T1-32,00	52.50	D-2-D-2006.1	VH		390.0					
160	3464708.33	5836059.58	Dickel	14	26	T1-29,00 WA140-27,00	49.50 50.00	D-2-D-2006.1	VH DA	176.16	368.0	1498.0				
161	3464396.51 3464363.85	5835846.13 5835979.39	Dickel	14	19/2	WA140-27,00 WA120-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	175.68 138.00	376.2 353.7	1874.2 353.7				
161A	3464267.83	5835730.47	Dickel	14	4	WA120-27,00	50.00	D-2-D-2006.1	DA	141.82	266.8	266.8				
162	3464018.02 3464017.25	5835760.53 5835656.02	Dickel	26	55	T1-35,00 WA160-27,00	55.50 50.00	D-2-D-2006.1	VH DA	179.86	390.0 261.4	261.4				
163	3463604.25	5835667.44	Dickel	26	28	WA120-29,00 WA100-29,00	62.00	DA-4-DE-2006.1	DA	142.33 126.48	424.1 413.2	814.1 413.2	162.1	110-kV-Bahnstromltg. Osnabrück - Barnstorf, BL466 (DB Energie GmbH)	Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE	
164	3463438.23	5835318.07	Dickel	26	20, 21	T1-30,00	61.50	DA-4-DE-2006.1	VH		386.8		163.1	Hauptstraße - K 41 K 30 - B 51	Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE	
165	3463253.02	5834928.30	Dickel	26	15	T1-30,00	61.50	DA-4-DE-2006.1	VH		431.5				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE	
166	3463064.60	5834531.79	Dickel	25	10/1	WA160-29,00	62.00	DA-4-DE-2006.1	DA	200.00	439.0	1257.3	165.1	Heidestraße - K 30 Jacobidrebber - Dickel	Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE	



Mastliste Deckblatt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, den 06.12.2010

i.V. J. Hübner i.V. Heizen

Leitungsname:						Trassierungsfirma:			Stand			Blatt
380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309						GA Hochspannung Leitungsbau GmbH			aufgestellt	Vogel	02.11.2010	12 / 12
									geprüft	Wesemann	03.11.2010	
									geändert	Bostelmann	03.11.2014	

Bau-Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung
	Rechts [m]	Hoch [m]											Nr.	Kurzbezeichnung	
167	3462881.35	5834146.14	Dickel	25	46	T1-33,00	64.50	DA-4-DE-2006.1	VH		427.0				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
168	3462695.50	5833755.03	Dickel	24	6	T1-33,00	64.50	DA-4-DE-2006.1	VH		433.0				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
169	3462507.68	5833359.78	Wetschen	20	23	T1-27,00	58.50	DA-4-DE-2006.1	VH		437.6				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
170	3462351.30	5833030.68	Wetschen	23	4	WA160-26,00	59.00	DA-4-DE-2006.1	DA	195.30	364.4	1662.0			Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
171	3462131.16	5832643.94	Wetschen	23	2	T1-36,00	67.50	DA-4-DE-2006.1	VH		445.0				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
172	3461913.14	5832260.91	Wetschen	32	11	WA140-26,00	59.00	DA-4-DE-2006.1	DA	157.99	440.7	885.7			Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
173	3461561.56	5832114.98	Wetschen	32	18	T1-27,00	58.50	DA-4-DE-2006.1	VH		380.7				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
174	3461206.14	5831967.45	St. Hülfe	1	75/10, 212/75	T1-27,00	58.50	DA-4-DE-2006.1	VH		384.8		173.1	DB-Strecke - Nr. 1744 ohne Fahrtrg. Sulingen - Diepholz	Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
175	3460873.65	5831829.43	St. Hülfe	1	82/1	T1-24,00	55.50	DA-4-DE-2006.1	VH		360.0				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
176	3460545.77	5831693.33	St. Hülfe	3	42/1	T1-24,00	55.50	DA-4-DE-2006.1	VH		355.0				Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
177	3460205.07	5831551.91	St. Hülfe	3	89/1	WA140-26,00	59.00	DA-4-DE-2006.1	DA	171.31	368.9	1849.4	176.1	Bundesstraße - B 214 B 51 - Wetschen	Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
178	3459765.79	5831577.10	St. Hülfe	3	134/3	WA120-32,00	65.00	DA-4-DE-2006.1	DA	145.01	440.0	440.0			Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
179	3459488.05	5831287.41	St. Hülfe	3	144	WA100-23,00	56.00	DA-4-DE-2006.1	DA	114.76	401.3	401.3			Gemeinschaftsleitung mit 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE
180	3459646.31	5831043.03	St. Hülfe	3	150/1	WE/WAdiff 140-17,00	50.00	DA-4-DE-2006.1	DA	200.00	291.2	291.2			Auskreuzung der 110-kV-Ltg St.Hülfe - Barnstorf, Bl. 0750, RWE auf das 110-kV-Portal im UW St. Hülfe
96 (Amprion)	3459753.95	5830876.80	St. Hülfe	4	196/2 <u>196/4</u>	Kreuzmast			DA		198.0	198.0			
												Σ 60823.3			
												Σ 61217.2			