Planfeststellungsunterlage
Aufgestellt:
Paderborn, den 24.06.2016
Westfalen Weser Netz GmbH i.V. i.A. H. G. Weike

110-kV-Leitung 112/113 Lage - Vahlhausen

Westfalen Weser Netz

Mastliste

Anlage 6.2

Blatt: 1/1
Datum: 27.05.2016

Bau-Nr.	UTM-Koordinaten Rechts [m]	UTM-Koordinaten Hoch [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m ü. EOK]	Masthöhe [m ü. NN]	Gestänge	Kette	Leitungs-winkel [DEG]	Feldlänge [m]	Abspann-abschnitts-länge [m]	Belegung [mm²], Seilzugspannung [N/mm²] LS	LES*	ES	Kreuzung Nr.	Kreuzung Kurzbezeichnung	Bemerkung
12N	32489651,76	5759567,61	Heiden	3	293 359	WE160-16.00 (best.)	26,80	153,85	A-2-D-2011.1	DA	175,20								
												277,46		2x3x2 AL/St 265/35, HZS 75,0 N/mm²	1x OPGW 217/20-AL3, HZS 91.8 N/mm²		12,3	Kreisstraße K26	
13	32489921,18	5759501,32	Heiden	3	346	T-24.00	33,20	169,35	A-2-D.2011.1	DH									
												266,73							
14	32490180,19	5759437,59	Heiden	3	86	T-20.00	29,20	174,47	A-2-D.2011.1	DH									
												239,97					14,1	Landesstraße L941	
15	32490413,21	5759380,25	Hedderhagen	1	11	T-20.00	29,20	183,69	A-2-D.2011.1	DH									
												249,21	1033,37						
16	32490655,20	5759320,71	Hedderhagen	1	18	WA160-20.00	30,80	199,83	A-2-D.2011.1	DA	192,90								
												295,00					16,1	Gashochdruckleitung	
17	32490918,70	5759188,06	Hedderhagen	2	17	T-22.00	31,20	216,66	A-2-D.2011.1	DH									
												300,00					17,1	Gashochdruckleitung	
18	32491186,66	5759053,17	Hedderhagen	2	19	T-24.00	33,20	237,21	A-2-D.2011.1	DH									
												304,74							
19	32491458,85	5758916,15	Bentrup	1	47	T-26.00	35,20	240,29	A-2-D.2011.1	DH									
												270,26	1170,00						
20	32491700,26	5758794,63	Bentrup	1	41	WA160-18.00	28,80	244,02	A-2-D.2011.1	DA	187,92								
												232,24	232,24						
21	32491891,32	5758662,60	Loßbruch	1	48	WA160-20.00	30,80	240,26	A-2-D.2011.1	DA	167,77								
												182,00							
22	32492059,57	5758593,21	Loßbruch Oettern - Bremke	1 2	51 36	T-20.00	29,20	235,60	A-2-D.2011.1	DH									
												244,18	426,18						
23	32492285,31	5758500,11	Dehlentrup	4	90	WA160-24.00	34,80	232,12	A-2-D.2011.1	DA	184,31								
												248,86							
24	32492507,59	5758388,22	Dehlentrup	4	9	T-24.00	33,20	222,87	A-2-D.2011.1	DH									
												266,14							
25	32492745,31	5758268,55	Dehlentrup	4	77	T-22.00	31,20	212,59	A-2-D.2011.1	DH									
												317,09	832,09				25,2	Bundesstraße B238	
26	32493028,54	5758125,97	Dehlentrup	3	227	WA160-18.00	28,80	208,95	A-2-D.2011.1	DA	193,57								
												238,65							
27	32493210,27	5757971,27	Dehlentrup	3	48	T-24.00	33,20	213,06	A-2-D.2011.1	DH									
												273,86							
28	32493418,80	5757793,75	Dehlentrup	3	33 142	T-24.00	33,20	209,73	A-2-D.2011.1	DH									
												349,20	861,71				28,6	Kreisstraße K87	
29	32493684,70	5757567,40	Dehlentrup	3	188	WA160-28.00	38,80	214,10	A-2-D.2011.1	DA	172,11								
												353,42					29,3	Kreisstraße K88	
30	32493982,73	5757377,43	Brokhausen	4	278	T-26.00	35,20	215,24	A-2-D.2011.1	DH									
												282,06							
31	32494220,57	5757225,82	Brokhausen	4	387 69	T-20.00	29,20	212,22	A-2-D.2011.1	DH									
												196,14							
32	32494385,97	5757120,39	Brokhausen	4	430	T-20.00	29,20	214,57	A-2-D.2011.1	DH									
												251,17							
33	32494597,77	5756985,39	Brokhausen	4	30	T-22.00	31,20	212,40	A-2-D.2011.1	DH									
												272,91							
34	32494827,90	5756838,70	Brokhausen	4	23	T-24.00	33,20	206,32	A-2-D.2011.1	DH									
												326,97					35,7	Kreisstraße K87	
35	32495103,62	5756662,95	Brokhausen	3	172	T-26.00	35,20	200,54	A-2-D.2011.1	DH									
												351,75							
36	32495400,23	5756473,88	Brokhausen	2	46 41	T-30.00	39,20	204,36	A-2-D.2011.1	DH									
												337,52	2371,95						
37	32495684,85	5756292,46	Mosebeck	1	349	WA140-26.00	36,80	198,91	A-2-D.2011.1	DA	215,04								
												347,66	347,66				37,5	Kreisstraße K89	
38	32495817,60	5755971,14	Mosebeck	1	113	WA120-52.00	62,80	233,34	A-2-D.2011.1	DA	200,56								
												438,87	438,87						
39	32495832,06	5755532,51	Mosebeck	4	3	WA120-46.00	56,80	249,47	A-2-D.2011.1	DA	207,32								
												467,25	467,25						
40	32495631,42	5755110,53	Vahlhausen	1	58	WA120-24.00	34,80	217,37	A-2-D.2011.1	DA	180,81								
												219,81							
41	32495534,25	5754913,37	Vahlhausen	1	56	T-20.00	29,20	223,24	A-2-D.2011.1	DH									
												293,03	512,84						
42	32495404,70	5754650,53	Vahlhausen	1	235	WA120-22.00	32,80	235,48	A-2-D.2011.1	DA	228,15								
												148,50	148,50	HZS 40,0 N/mm²	2x OPGW, 46.0 N/mm				
UW	32495261,67	5754610,56	Vahlhausen	3	279	Portal	12,04	221,29	110-kV	DA	180,00								