

LSW NETZ				Mastliste															
Leitungsname:														Trassierungsfirma:					
110-/20-kV-Leitung Fallersleben - Gamsen 170/171														K2E					Blatt
														aufgestellt	05.12.2023	K2E, CHS	1(1)		
														geprüft					
														geändert					
Mast-Nr.	Gründung	ETRS-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Mastart	Gestänge	Kette	Leitungs-winkel	Feld-länge	Abspann-abschnitts-länge	Beseil-ung	Grenzzug-spannung 110-kV-Ltg, Luftkabel, 20-kV-Ltg	Kreuzung		Bemerkung (hier Seilbezeichnungen nach alter Norm)		
		Lagestatus												Nr.	Kurzbezeichnung				
		Rechts	Hoch																
		[m]	[m]							[DEG]	[m]	[m]	[N/mm²]						
000		617838,291	5808408,809	Fallersleben	2	152/906	Portal		DA	178,07				li: 40.0, re: 34.9 li: 82.1, re: 59.5			LS li Sys: AL/ST 265/35, re Sys: AL/ST 185/30, 2x ES: AY/AW 108/33		
1n		617836,088	5808498,82	Fallersleben	22	37/4	WE+2	A21	DA	190,36	90,04	90,04	siehe Bemerkung				LS li Sys: AL/ST 265/35, re Sys: AL/ST 185/30, (2x) ES: AY/AW 108/33		
2		617867,392	5808697,49	Fallersleben	22	88/5 39/10	BKWA+6	A29	DA	175,66	201,12	201,12	siehe Bemerkung	55.0, 100.8			LS li Sys: AL/ST 265/35, re Sys: AL/ST 185/30, ES: AY/AW 108/33, Anf. Mitnahme		
3		617891,997	5809002,42	Fallersleben	22	42/16	BKT+4	A29	DH	180	305,92		LS 110 kV: AL/ST 185/30 LS 20 kV: AL/ST 95/15 ES: AY/AW 108/33	73.8, 123.8, 90.5			Mitnahme 20 kV-Ltg		
4		617916,527	5809306,43	Fallersleben	22	42/29	BKT+4	A29	DH	180	305,00							Mitnahme 20 kV-Ltg	
5		617941,092	5809610,86	Fallersleben	22	66/29	BKT+10	A29	DH	180	305,43				1	Landesstraße L321	Mitnahme 20 kV-Ltg		
6		617965,594	5809914,522	Sandkamp	3	130/6	BKWA+12	A29	DA	164,88	304,65	1220,99			2, 3, 4	Bahnstrecke 6107 und 6399 Mittellandkanal VW-Werksbahn Kreisstraße K115	Mitnahme 20 kV-Ltg		
7		617914,634	5810189,21	Fallersleben	13	256/28 48/1	BKT+10	A29	DH	180	279,37			76.1, 128.1, 86.8	5, 6		Mitnahme 20 kV-Ltg		
8		617859,226	5810487,87	Fallersleben	13	64/7 65/4	BKT+2	A29	DH	180	303,76							Mitnahme 20 kV-Ltg	
9		617804,373	5810783,53	Fallersleben	13	158/7	BKT+2	A29	DH	180	300,71				7	Kreisstraße K114	Mitnahme 20 kV-Ltg		
10		617749,63	5811078,61	Fallersleben	13	116/2	BKT+4	A29	DH	180	300,11							Mitnahme 20 kV-Ltg	
11		617694,843	5811373,923	Fallersleben	13	110/1	BKT+6	A29	DH	180	300,35							Mitnahme 20 kV-Ltg	
12		617642,178	5811657,80	Fallersleben	12	85	BKWA+4	A29	DA	190,43	288,72	1773,03			77.0, 118.0, 94.3			Mitnahme 20 kV-Ltg	
13		617641,74	5811955,563	Fallersleben	16	103	T+2	A29	DH	180	297,76								Mitnahme 20 kV-Ltg
14		617641,347	5812222,67	Weyhausen	5	16/1	T+0	A29	DH	180	267,11								Mitnahme 20 kV-Ltg
15		617640,956	5812488,118	Fallersleben	16	98/1	T+0	A29	DH	180	265,45								Mitnahme 20 kV-Ltg
16		617640,566	5812753,238	Weyhausen	6	29	T+0	A29	DH	180	265,12								Mitnahme 20 kV-Ltg
17		617640,163	5813027,008	Weyhausen	6	26 25	WA+2	A29	DA	179,58	273,77	1369,21							Ausschleifung Mitnahme 20 kV-Ltg
18	Rohrpfahl	617637,496	5813326,737	Weyhausen	6	14 13	T+6	A21/ A-2-D-101	DH	180	299,74			75.7, 142.7					
19	Rohrpfahl	617634,883	5813620,44	Weyhausen	6	8 1/2	T+8	A21/ A-2-D-101	DH	180	293,71								
20	Rohrpfahl	617632,06	5813937,685	Tappenbeck	3	13	WA4+6	A21/ A-2-D-101	DA	107,17	317,26	910,71	8		Kreisstraße K107				
											278,09								

LSW NETZ		Mastliste																		
															geändert		Revision			
Leitungsname:															Trassierungsfirma:					Blatt
110-/20-kV-Leitung Fallersleben - Gamsen 170/171															K2E					1(1)
																	aufgestellt	05.12.2023	K2E, CHS	
																	geprüft			
Mast-Nr.		Gründung	ETRS-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Mastart	Gestänge	Kette	Leitungs-winkel	Feld-länge	Abspann-abschnitts-länge	Beseil-ung	Grenzzug-spannung 110-kV-Ltg, Luftkabel, 20-kV-Ltg	Kreuzung		Bemerkung (hier Seilbezeichnungen nach alter Norm)		
			Lagestatus								[DEG]	[m]	[m]		[N/mm²]	Nr.	Kurzbezeichnung			
		Rechts [m]	Hoch [m]																	
21	Rohrpfahl	617365,641	5814017,39	Weyhausen	2	210/45 208/25	T+2	A21/ A-2-D-101	DH	180	276,09	340,39		76.5, 137.7	9	Kreisstraße K28				
22	Rohrpfahl	617039,534	5814114,953	Weyhausen	2	204/73 204/74	T+2	A21/ A-2-D-101	DH	180	306,85									
23	Rohrpfahl	616745,555	5814202,90	Weyhausen	2	194/110	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	338,09									
24	Rohrpfahl	616421,655	5814299,805	Weyhausen	2	191/4 190/6	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	376,26									
25	Rohrpfahl	616061,178	5814407,65	Weyhausen	2	10/30 10/23	T+6	A21/ A-2-D-101	DH	180	384,17									
26	Rohrpfahl	615693,123	5814517,761	Weyhausen	2	7/2 6/5	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	365,26	2389,10								
27	Rohrpfahl	615343,193	5814622,451	Weyhausen	2	3/1 3/10	WA1+6	A21/ A-2-D-101	DA	188,22	383,69		77.2 135.8							
28	Rohrpfahl	614995,099	5814783,85	Osloß	2	108/3 280/2	T+8	A21/ A-2-D-101	DH	180	349,75									
29	Rohrpfahl	614677,797	5814930,979	Osloß	2	99/29 99/9	T+6	A21/ A-2-D-101	DH	180	325,81									
30	Rohrpfahl	614382,216	5815068,03	Osloß	2	80/12	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	353,44									
31	Rohrpfahl	614061,569	5815216,708	Osloß	2	61/23	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	367,80	1780,49								
32	Rohrpfahl	613727,898	5815371,423	Osloß	2	273 30/2	WA1+6	A21/ A-2-D-101	DA	199,56	414,82									
33	Rohrpfahl	613431,684	5815661,823	Osloß	1	19/6	T+8	A21/ A-2-D-101	DH	180	206,48		77.4, 153.2	10	Elbe-Seitenkanal					
34	Rohrpfahl	613284,241	5815806,372	Osloß	1	25/2 26/2	T+6	A21/ A-2-D-101	DH	180	371,12									
35	Rohrpfahl	613019,233	5816066,178	Osloß	1	5/2	T+2	A21/ A-2-D-101	DH	180	369,44									
36	Rohrpfahl	612755,423	5816324,81	Osloß	1	3/4	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	327,86									
37	Rohrpfahl	612521,306	5816554,332	Dannenbüttel	2	127	T+10	A21/ A-2-D-101	DH	180	432,58									
38	Rohrpfahl	612212,41	5816857,163	Dannenbüttel	2	447 448	T+10	A21/ A-2-D-101	DH	180	421,47	2543,76								
39	Rohrpfahl	611911,453	5817152,215	Dannenbüttel	2	340/191 112/1	WA2+6	A21/ A-2-D-101	DA	147,64	345,73		75.3,							
40	Rohrpfahl	611573,371	5817224,538	Dannenbüttel	6	43/1 45	T+2	A21/ A-2-D-101	DH	180	270,89									

LSW NETZ				Mastliste																																	
Leitungsname:																Trassierungsfirma:																					
110-/20-kV-Leitung Fallersleben - Gamsen 170/171																K2E																					
																aufgestellt				05.12.2023				K2E, CHS				Blatt									
																geprüft												1(1)									
																geändert																					
Mast-Nr.		Gründung		ETRS-Koordinaten		Gemarkung		Flur		Flurstück		Mastart		Gestänge		Kette		Leitungs-winkel		Feld-länge		Abspann-abschnitts-länge		Beseil-ung		Grenzzug-spannung 110-kV-Ltg, Luftkabel, 20-kV-Ltg		Kreuzung				Bemerkung (hier Seilbezeichnungen nach alter Norm)					
				Lagestatus																																	
				Rechts		Hoch																				[N/mm²]		Nr.		Kurzbezeichnung							
				[m]		[m]												[DEG]		[m]		[m]															
41		Rohrpfahl		611308,47		5817281,206		Dannenbüttel		6		48/5 51/7		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		270,69		280,63		897,26		LS 110 kV: AL/ST 265/35 ES: AY/AW 108/33		139.3							
42		Rohrpfahl		611034,049		5817339,91		Dannenbüttel		6		74/47		WA1+0		A21/ A-2-D-101		DA		192,02		251,04															
43		Rohrpfahl		610804,879		5817442,383		Dannenbüttel		6		82/87 83/69		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		276,98															
44		Rohrpfahl		610552,024		5817555,448		Dannenbüttel		6		89/29		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		315,78								11		Kreisstraße K119					
45		Rohrpfahl		610263,754		5817684,348		Dannenbüttel		6		9/4		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		308,34															
46		Rohrpfahl		609982,274		5817810,212		Dannenbüttel		6		6/3		T+2		A21/ A-2-D-101		DH		180		358,09		1510,23													
47		Rohrpfahl		609655,377		5817956,384		Westerbeck		3		165/3		WA2+4		A21/ A-2-D-101		DA		159,95		366,01															
48		Rohrpfahl		609290,277		5817982,163		Westerbeck		3		155		T+6		A21/ A-2-D-101		DH		180		376,08								12		Landesstraße L289					
49		Rohrpfahl		608915,13		5818008,65		Westerbeck		3		140/5		T+4		A21/ A-2-D-101		DH		180		369,05															
50		Rohrpfahl		608547,00		5818034,65		Westerbeck		1		95/2		T+4		A21/ A-2-D-101		DH		180		399,36															
51		Rohrpfahl		608148,63		5818062,77		Westerbeck		1		58/1		T+6		A21/ A-2-D-101		DH		180		352,16															
52		Rohrpfahl		607797,34		5818087,58		Westerbeck		1		68/4		T+2		A21/ A-2-D-101		DH		180		341,92															
53		Rohrpfahl		607456,27		5818111,66		Westerbeck		1		195/6 194/5		T+2		A21/ A-2-D-101		DH		180		355,33															
54		Rohrpfahl		607101,82		5818136,69		Westerbeck		1		5/9		T+4		A21/ A-2-D-101		DH		180		296,82								13		Bahnstrecke 1962					
55		Rohrpfahl		606805,74		5818157,59		Gifhorn		19		120/4		T+6		A21/ A-2-D-101		DH		180		241,42		3098,14													
56		Rohrpfahl		606564,93		5818174,60		Gifhorn		19		120/2		WA1+2		A21/ A-2-D-101		DA		173,96		295,29															
57		Rohrpfahl		606269,82		5818164,31		Gifhorn		19		111		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		295,39		590,68													
58		Rohrpfahl		605974,61		5818154,01		Gifhorn		17		14/5		WA2+6		A21/ A-2-D-101		DA		156,74		369,89															
59		Rohrpfahl		605640,08		5817996,20		Gamsen		9		41		T+6		A21/ A-2-D-101		DH		180		374,43															
60		Rohrpfahl		605301,44		5817836,45		Gamsen		9		32		T+0		A21/ A-2-D-101		DH		180		320,41															

LSW NETZ				Mastliste																			
Leitungsname:																Trassierungsfirma:							Blatt
110-/20-kV-Leitung Fallersleben - Gamsen 170/171																K2E				aufgestellt	05.12.2023	K2E, CHS	1(1)
																				geprüft			
																				geändert			
Mast-Nr.	Gründung	ETRS-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstück	Mastart	Gestänge	Kette	Leitungs-winkel	Feld-länge	Abspann-abschnitts-länge	Beseil-ung	Grenzzug-spannung 110-kV-Ltg, Luftkabel, 20-kV-Ltg	Kreuzung		Bemerkung (hier Seilbezeichnungen nach alter Norm)						
		Lagestatus								[DEG]	[m]	[m]		[N/mm ²]	Nr.	Kurzbezeichnung							
		Rechts [m]	Hoch [m]																				
61	Rohrpfahl	605003,52	5817695,91	Gamsen	9	12	T+2	A21/ A-2-D-101	DH	180	329,41												
62	Rohrpfahl	604706,68	5817555,88	Gamsen	9	21/26	WA2+2	A21/ A-2-D-101	DA	201,93	328,21	1401,93											
63	Rohrpfahl	604447,20	5817540,78	Gamsen	10	102/61	T+4	A21/ A-2-D-101	DH	180	259,92			75,6, 139,4									
64	Rohrpfahl	604190,18	5817525,83	Gamsen	15	16/9 15/3	WA4+0	A21/ A-2-D-101	DA	259,74	257,45	517,37											
65	Rohrpfahl	604121,91	5817808,33	Gamsen	10	96/2 (184/8)	T+0	A21/ A-2-D-101	DH	180	290,64			74,0, 126,5									
66	Rohrpfahl	604064,35	5818046,47	Gamsen	10	79/12	WA3+0	A21/ A-2-D-101	DA	220,65	245,00	535,63											
67	Rohrpfahl	604152,59	5818219,18	Gamsen	10	79/12	T+0	A21/ A-2-D-101	DH	180	193,94			71,6, 126,2									
68	Rohrpfahl	604248,11	5818406,12	Gamsen	10	33/10	WE+0	A21/ A-2-D-101	DA	158,01	209,93	403,87											
999		604254,86	5818482,07	Gamsen	10	33/11	Portal		DA	171,03	76,25	76,25	siehe Bemerkung	33,0, 60,0			LS 110 kV: AL/ST 265/35 (2x) ES: AY/AW 108/33 LS 110 kV: AL/ST 265/35 2x ES: AY/AW 108/33						