

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert				geändert	
revidiert					
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen	
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH		
aufgenommen					

	Datum	Name	Firma	Datum	Name
					

Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feld- längen [m]	Leitungs- winkel DEG ° dezimal	Höhen- bolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück
			Rechtswert	Hochwert							
	Portal 000A	Portal 20,00	503287.728	6001618.153	26.40		180.00		Lieth	3	142
	001	WE/WAdiff100° 24,00	503242.245	6001635.785	44.50	48.78	126.91		Lieth	3	142
	Portal 000B	Portal 20,00	503282.383	6001654.765	26.40		180.00		Lieth	3	142
	001	WE/WAdiff100° 24,00	503242.245	6001635.785	44.50	44.40	80.42		Lieth	3	142
	002	WA100° 39,00	503203.359	6001773.932	59.00	143.52	103.41		Wöhrden	6	38
	003	WA160° 45,00	503431.353	6001901.005	65.20	261.02	170.33		Wöhrden	6	38
	004	WA120° 33,00	503628.053	6002059.147	53.20	252.39	124.25		Lieth	3	103
	005	T1 38,00	503598.426	6002431.646	55.90	373.68	180.00		Lohe	4	50
	006	T1 35,00	503571.082	6002775.438	52.90	344.88	180.00		Wöhrden	5	55/2
	007	WA160° 33,00	503544.348	6003111.564	52.90	337.19	162.50		Wöhrden	5	48
	008	T1 41,00	503432.417	6003387.935	59.10	298.18	180.00		Wöhrden	5	24/1
	009	T2 41,00	503304.239	6003704.424	59.00	341.46	180.00		Wennemannswisch	7	62/1
	010	WA160° 36,00	503141.534	6004106.164	56.50	433.44	178.34		Wennemannswisch	7	43/1
	011	WA160° 36,00	502987.064	6004521.835	56.50	443.44	173.12		Wennemannswisch	7	22/5
	012	WA160° 36,00	502891.176	6004921.100	56.40	410.62	170.14		Wennemannswisch	6	44/1
	013	T2 41,00	502862.917	6005364.357	59.10	444.16	180.00		Wennemannswisch	6	2/1
	014	WA120° 36,00	502834.658	6005807.616	56.30	444.16	130.31		Wennemannswisch	3	61/4
	015	WA140° 33,00	503108.930	6006072.074	52.80	381.00	142.31		Wennemannswisch	3	20/4
	016	T1 35,00	503163.238	6006442.038	52.90	373.93	180.00		Wennemannswisch	2	26/2
	017	WA140° 27,00	503204.092	6006720.348	46.80	281.29	154.64		Wennemannswisch	2	21/2
	018	WA140° 30,00	503361.851	6006956.796	49.30	284.25	164.04		Wesseln	1	167
	019	T1 32,00	503462.620	6007271.520	49.20	330.46	180.00		Wesseln	1	184
	020	T1 35,00	503564.615	6007590.071	52.00	334.48	180.00		Wesseln	1	190
	021	T1 35,00	503664.106	6007900.801	52.20	326.27	180.00		Wesseln	1	204/2
	022	WA160° 27,00	503764.928	6008215.690	46.60	330.64	175.51		Wesseln	1	210/3
	023	T1 35,00	503841.563	6008540.832	52.10	334.05	180.00		Wesseln	1	225/3
	024	T2 41,00	503922.782	6008885.421	58.50	354.03	180.00		Borgholz	1	24/5
	025	T1 41,00	504019.777	6009296.942	57.90	422.80	180.00		Borgholz	1	10/3
	026	WA120° 39,00	504110.890	6009683.511	60.90	397.16	137.78		Borgholz	2	183/3
	027	T1 41,00	504455.071	6009920.193	61.70	417.71	180.00		Borgholz	2	160
	028	WA160° 33,00	504754.552	6010126.136	53.70	363.46	161.23		Borgholz	2	30/1

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert				geändert		
revidiert						
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen		
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH			
aufgenommen						

	Datum	Name	Firma		Datum	Name
						

Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feld- längen [m]	Leitungs- winkel DEG ° dezimal	Höhen- bolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück
			Rechtswert	Hochwert							
	029	T1 35,00	504988.756	6010440.173	51.90	391.75	180.00		Weddingstedt	5	229/1
	030	WE/WAdiff140° 30,00	505229.833	6010763.426	60.50	403.25	149.70		Weddingstedt	5	193/1
	031	WA160° 27,00	505541.243	6010895.526	57.60	338.27	174.39		Weddingstedt	5	51
	032	T2 32,00	505902.426	6011008.532	60.60	378.45	180.00		Weddingstedt	5	42
	033	T1 29,00	506278.233	6011126.113	57.20	393.77	180.00		Weddingstedt	2	24/1
	034	T1 26,00	506587.376	6011222.837	55.20	323.92	180.00		Weddingstedt	2	11/2
	035	T1 29,00	506908.474	6011323.301	57.10	336.45	180.00		Weddingstedt	2	54/2
	036	T1 26,00	507219.724	6011420.685	54.20	326.13	180.00		Weddingstedt	2	55/1
	037	WA160° 27,00	507558.287	6011526.613	56.80	354.75	165.03		Weddingstedt	2	61/3
	038	WA160° 27,00	507931.032	6011542.243	56.90	373.07	165.23		Norderheistedt	1	56/2
	039	WA160° 30,00	508283.441	6011651.160	64.60	368.86	174.48		Norderheistedt	1	26
	040	T2 35,00	508667.775	6011811.853	66.50	416.58	180.00		Norderheistedt	2	8
	041	WA120° 33,00	508984.948	6011944.465	64.60	343.78	138.79		Hägen	1	5/2
	042	T1 29,00	509153.322	6012288.139	57.40	382.70	180.00		Hägen	1	8/2
	043	T1 32,00	509322.210	6012632.862	61.50	383.87	180.00		Wiemerstedt	3	20
	044	WA140° 30,00	509433.138	6012859.282	65.90	252.13	151.43		Wiemerstedt	3	16
	045	WAZ100° spez. 27,00/21,00	509593.345	6012972.839	63.90	196.37	101.00		Fedderingen	4	20
	046	T1 26,00	509453.765	6013281.601	63.10	338.85	180.00		Wiemerstedt	3	84
	047	WA140° 30,00	509299.335	6013623.212	66.70	374.90	149.94		Fedderingen Wiemerstedt	4 3	24; 28 84
	048	WA160° 36,00	508982.365	6013850.253	70.70	389.89	172.44		Fedderingen	3	54
	049	T1 38,00	508683.277	6014130.812	69.40	410.08	180.00		Fedderingen	3	51
	050	WA160° 36,00	508447.615	6014351.875	71.40	323.12	179.11		Fedderingen	5	64/2
	051	T2 41,00	508117.733	6014651.874	72.90	445.89	180.00		Fedderingen	6	73
	052	T2 38,00	507769.910	6014968.190	66.50	470.15	180.00		Fedderingen	6	30/4
	053	WA160° 27,00	507511.615	6015203.088	56.80	349.13	171.50		Fedderingen	6	21
	054	WA100° 36,00	507177.956	6015426.338	70.60	401.46	106.89		Fedderingen	6	17
	055	WA160° 27,00	507253.115	6015673.833	63.30	258.66	165.17		Fedderingen	1	19
	056	T1 29,00	507261.911	6015918.674	62.30	245.00	180.00		Fedderingen	1	16
	057	T1 29,00	507272.212	6016205.421	57.00	286.93	180.00		Fedderingen	1	8/2
	058	T1 29,00	507285.343	6016570.935	57.40	365.75	180.00		Fedderingen	1	1/1
	059	T1 26,00	507296.879	6016892.084	54.20	321.36	180.00		Schlichting	8	18/4

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert				geändert	
revidiert					
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen	
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH		
aufgenommen					

Datum	Name	Firma	Datum	Name
-------	------	-------	-------	------



Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feld- längen [m]	Leitungs- winkel DEG ° dezimal	Höhen- bolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück
			Rechtswert	Hochwert							
	060	WA140° 27,00	507308.805	6017224.050	57.20	332.18	157.22		Schlichting	8	21
	061	WA140° 27,00	507455.234	6017540.384	56.80	348.58	153.33		Schlichting	8	5/2; 6/2
	062	T1 29,00	507442.663	6017932.801	56.40	392.62	180.00		Schlichting	5	10/2
	063	T1 29,00	507431.026	6018296.077	56.90	363.46	180.00		Schlichting	5	4/2
	064	T1 26,00	507419.687	6018650.029	54.00	354.13	180.00		Schlichting	5	2/2
	065	T1 29,00	507409.039	6018982.413	56.90	332.55	180.00		Schlichting	5	1/5
	066	T2 32,00	507396.516	6019373.346	60.40	391.13	180.00		Schlichting	4	25/1
	067	T1 29,00	507383.593	6019776.739	57.10	403.60	180.00		Schlichting	1	10/3
	068	T1 29,00	507372.113	6020135.081	57.30	358.53	180.00		Schlichting	1	10/3
	069	WA160° 27,00	507360.621	6020493.840	57.50	358.94	169.93		Schlichting	1	5/5
	070	T1 29,00	507286.633	6020844.804	57.50	358.68	180.00		Kleve	3	1
	071	WA160° 27,00	507209.607	6021210.182	58.40	373.41	168.05		St. Annen-Oesterfeld	2	75
	072	T1 26,00	507209.832	6021489.924	54.90	279.74	180.00		St. Annen-Oesterfeld	2	54/2
	073	T1 26,00	507210.071	6021786.181	54.80	296.26	180.00		St. Annen-Oesterfeld	2	115
	074	WA160° 27,00	507210.337	6022115.107	57.50	328.93	172.97		St. Annen-Oesterfeld	2	111
	075	WA120° 33,00	507245.053	6022394.572	58.20	281.61	162.81		St. Annen-Oesterfeld	2	27
	076	WA140° 60,00	507414.662	6022770.783	85.80	412.68	161.72		St. Annen-Oesterfeld	2	14/1
	077	WA140° 60,00	507459.167	6023195.130	85.70	426.67	148.01		Drage	36	56
	078	WA120° 36,00	507655.424	6023446.494	61.60	318.91	132.85		Drage	36	61
	079	T1 29,00	507595.649	6023816.987	51.70	375.28	180.00		Drage	25	87
	080	T1 26,00	507537.711	6024176.099	48.70	363.76	180.00		Drage	22	15
	081	WA160° 24,00	507484.367	6024506.735	49.70	334.91	169.89		Drage	22	9
	082	T1 29,00	507489.763	6024832.831	52.00	326.14	180.00		Drage	23	31
	083	WAZ160° 30,00/21,00	507496.291	6025227.323	55.90	394.55	180.00		Drage	23	30
	084	WA120° 27,00	507502.712	6025615.352	51.80	388.08	153.63		Seeth	1	55
	085	T1 38,00	507325.723	6025987.687	60.80	412.26	180.00		Friedrichstadt	2	20
	086	T1 38,00	507201.497	6026249.023	60.20	289.36	180.00		Koldenbüttel	10	35/1
	087	WA120° 33,00	507014.544	6026642.322	58.60	435.47	168.54		Koldenbüttel	10	28
	088	WA120° 30,00	506747.459	6026998.238	55.80	444.98	166.48		Koldenbüttel	8	32
	089	WA160° 24,00	506535.519	6027173.551	55.80	275.05	172.44		Koldenbüttel	12	48/7
	090	WA120° 27,00	506286.672	6027441.859	58.30	365.94	129.15		Koldenbüttel	12	47/4

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert				geändert		
revidiert						
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen		
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH			
aufgenommen						
	Datum	Name	Firma	Datum	Name	



Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feld- längen [m]	Leitungs- winkel DEG ° dezimal	Höhen- bolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück
			Rechtswert	Hochwert							
	091	T2 35,00	506347.076	6027871.250	63.90	433.62	180.00		Koldenbüttel	7	2/1
	092	T2 35,00	506410.590	6028322.747	63.70	455.94	180.00		Koldenbüttel	7	30/1
	093	WA160° 27,00	506461.162	6028682.244	57.80	363.04	179.18		Koldenbüttel	7	35
	094	T1 29,00	506517.704	6029046.482	57.60	368.60	180.00		Koldenbüttel	6	56
	095	T2 29,00	506576.115	6029422.761	57.50	380.79	180.00		Koldenbüttel	6	34
	096	T1 35,00	506637.216	6029816.364	63.80	398.32	180.00		Koldenbüttel	6	45
	097	T1 35,00	506687.141	6030137.980	62.60	325.47	180.00		Südermarsch	8	5
	098	T1 29,00	506742.542	6030494.864	57.60	361.16	180.00		Südermarsch	8	16
	099	WA160° 24,00	506798.818	6030857.388	54.60	366.87	178.71		Südermarsch	7	121
	100	T1 26,00	506858.454	6031191.760	54.20	339.65	180.00		Südermarsch	7	115
	101	T2 32,00	506924.179	6031560.272	60.40	374.33	180.00		Südermarsch	7	45
	102	T2 32,00	506998.886	6031979.146	60.50	425.48	180.00		Südermarsch	7	53
	103	T2 26,00	507066.175	6032356.427	54.50	383.23	180.00		Südermarsch	7	80
	104	T1 29,00	507131.428	6032722.291	57.50	371.64	180.00		Südermarsch	7	71
	105	WA160° 27,00	507198.955	6033100.904	57.80	384.59	178.00		Südermarsch	5	102
	106	T1 32,00	507258.674	6033519.592	63.20	422.93	180.00		Mildstedt	3	47
	107	T2 32,00	507304.367	6033839.944	62.90	323.59	180.00		Mildstedt	3	44
	108	WA160° 30,00	507365.549	6034268.888	70.70	433.29	165.37		Mildstedt	3	228
	109	T1 29,00	507332.282	6034560.189	67.30	293.19	180.00		Mildstedt	3	16
	110	WA140° 21,00	507298.997	6034851.640	62.40	293.35	152.65		Mildstedt	3	15
	111	WE/WAdiff 140° 30,00	507404.726	6035129.536	69.00	297.33	157.53		Mildstedt	2	51
	112	WA120° 36,00	507584.774	6035320.627	64.60	262.55	128.72		Mildstedt	2	56
	113	T1 41,00	507533.797	6035683.985	69.50	366.92	180.00		Mildstedt	2	65
	114	T1 38,00	507492.986	6035974.884	68.90	293.75	180.00		Mildstedt	2	17
	115	T1 38,00	507446.948	6036303.042	60.60	331.37	180.00		Mildstedt	2	16
	116	WA160° 30,00	507397.926	6036652.467	59.80	352.85	177.53		Mildstedt	9	66/1
	117	T1 38,00	507363.879	6037004.775	70.30	353.95	180.00		Mildstedt	9	126/74
	118	WA100° 33,00	507329.831	6037357.082	69.50	353.95	105.36		Schwesing	12	19
	119	WA160° 30,00	506955.162	6037422.080	69.20	380.27	180.00		Schwesing	12	23
	120	WA140° 33,00	506611.716	6037481.636	70.00	348.57	149.47		Schwesing	12	76
	121	WE/WAdiff140° 27,00	506458.513	6037611.894	68.40	201.09	140.87		Schwesing	12	76

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert				geändert	
revidiert					
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen	
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH		
aufgenommen					

	Datum	Name	Firma		Datum	Name
--	-------	------	-------	--	-------	------



Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feld- längen [m]	Leitungs- winkel DEG ° dezimal	Höhen- bolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück
			Rechtswert	Hochwert							
	122	T1 29,00	506405.148	6037899.830	65.60	292.84	180.00		Schwesing	12	86
	123	T1 29,00	506351.491	6038189.338	65.30	294.44	180.00		Schwesing	13	32
	124	WA160° 24,00	506287.681	6038533.635	68.30	350.16	166.87		Husum	17	1/1
	125	WA140° 18,00	506300.336	6038808.853	65.00	275.51	149.99		Husum	17	5/3
	126	WA160° 21,00	506184.955	6039031.619	67.70	250.87	161.36		Husum	15	54
	127	WA140° 18,00	506008.993	6039201.407	62.00	244.52	149.08		Husum	15	96
	128	WA160° 18,00	505950.119	6039419.599	60.20	226.00	167.10		Husum	22	33
	129	T1 26,00	505807.484	6039687.830	65.80	303.80	180.00		Husum	5	239
	130	WE/WAdiff140° 21,00	505664.849	6039956.061	65.60	303.80	143.00		Horstedt	5	24/1
	131	WA160° 30,00	505456.858	6040053.026	61.40	229.48	176.39		Horstedt	6	153; 154
	132	WE/WAdiff140° 24,00	505270.582	6040154.587	55.30	212.16	157.69		Horstedt	6	131
	Portal 999A	Portal 20,00	505136.016	6040169.420	43.90	135.38	180.00		Horstedt	6	5/2
	132	WE/WAdiff140° 24,00	505270.582	6040154.587	55.30	140.39	173.16		Horstedt	6	129
	Portal 999B	Portal 20,00	505141.687	6040206.034	43.90		180.00		Horstedt	6	5/2
Einschleifung der 110-kV-Ltg. Abzweig Hemme LH-13-132C von Mast 15 auf Mast 030											
	030	WE/WAdiff140° 30,00	505229.833	6010763.426	60.50		172.71		Weddingstedt	5	193
	15	WA120°-140° 24,00	504887.888	6010667.323	34.54	355.19	129.98		Weddingstedt	5	699/232
Einkreuzung der 110-kV-Ltg. Husum - Heide LH-13-132 von Mast 72 auf Mast 045											
	045	WAZ100° spez. 27,00/21,00	509593.345	6012972.839	63.90		180.00		Fedderingen	4	20
	72	T +0,0	509727.052	6012676.849	35.51	324.79	180.00		Hägen	1	14
	73	WA100°-180° 26,00	509864.273	6012373.550	47.18	332.90	180.00		Hägen	2	33
Ausschleifung der 110-kV-Ltg. Husum - Heide LH-13-132 von Mast 111 auf Mast 6											
	6	WA100°-120° +0,0	507417.679	6035331.879	39.06		109.13		Mildstedt	2	72
	111	WE/WAdiff 140° 30,00	507404.726	6035129.536	69.00	202.76	162.83		Mildstedt	2	51
Einschleifung der 110-kV-Ltg. Husum - Breklum LH-13-139 von Mast 6 auf Mast 121											
	6	WA160°-180° +4,0	506494.922	6037415.615	49.27		170.38		Schwesing	12	30/1
	121	WE/WAdiff140° 27,00	506458.513	6037611.894	68.40	199.63	180.00		Schwesing	12	76

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname
380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.4

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft	30.09.2014	Hothmann	imp GmbH	gesehen			
bearbeitet	30.09.2014	Reuther	imp GmbH				
aufgenommen							
	Datum	Name	Firma		Datum	Name	



Bau Nr.	Betr. Nr.	Mast Masttyp	Koordinatensystem UTM 32		ESP ü. NN [m]	Feldlängen [m]	Leitungswinkel DEG ° dezimal	Höhenbolzen ü. NN [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück
			Rechtswert	Hochwert							
Ausschleifung der 110-kV-Ltg. Husum - Breklum LH-13-139 von Mast 130 auf Mast 16N											
	130	WE/WAdiff140° 21,00	505664.849	6039956.061	65.60		161.80		Horstedt	6	153; 154
	16N	WA160°-180° 23,00	505482.470	6040130.941	51.98	252.68	164.63		Horstedt	6	5/3
	17	T +0,0	505349.197	6040354.236	53.11	260.04	180.00		Horstedt	6	5/2
	18	T +0,0	505195.707	6040611.101	52.85	299.23	180.00		Horstedt	6	37/2
	19	WA140°-160° +0,0	505057.015	6040843.557	53.64	270.69	142.43		Horstedt	6	40; 151
Auskreuzung der 110-kV-Ltg. Abzweig Friedrichstadt LH-13-132B von Mast 083 auf Mast 34											
	083	WAZ160° 30,00/21,00	507496.291	6025227.323	55.90		180.00		Drage	23	30
	34	KM100°-180° +0,0	507286.953	6025155.494	28.74	221.32	176.65		Drage	23	34