

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	UTM Hochwert	ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
		AUDO 380-kV-Portal	32547316.550	6015758.840	32.45	162.15			Osterrönfeld	6	83
	1	WE140-39,00	32547386.690	6015905.030	67.09	368.38	214.51		Osterrönfeld	6	250
	2	WE140-45,00	32547706.170	6016088.430	72.60	126.40	145.92		Osterrönfeld	6	71
	3	WE120-42,00	32547761.690	6016201.990	69.39	435.50	228.00		Schüllendorf	12	63/1
	4	T1-50,00	32548180.430	6016321.640	75.82	395.31			Schüllendorf	11	52/1
	5	WA160spez-45,00	32548560.530	6016430.250	86.83	427.80	180.00		Schüllendorf	11	54/1
	6	T2-44,00	32548971.870	6016547.790	84.46	483.44			Schüllendorf	6	2/7
	7	WA120-48,00	32549436.710	6016680.610	94.90	239.41	153.78		Schüllendorf	6	19/3
	8	WA120-45,00	32549614.170	6016841.310	91.60	357.99	121.87		Schüllendorf	5	29/1
	9	T1-44,00	32549550.180	6017193.540	89.81	445.01			Schüllendorf	4	29/1
	10	WA160-39,00	32549470.640	6017631.390	81.95	385.42	164.53		Schüllendorf	4	22/8
	11	T2-50,00	32549303.080	6017978.480	89.24	510.00			Schüllendorf	4	11/1
	12	WA160-48,00	32549081.360	6018437.770	95.81	312.41	170.03		Schüllendorf	4	6/10
	13	T1-53,00	32548898.860	6018691.330	93.80	313.38			Ostenfeld	1	23/3
	14	T1-53,00	32548715.780	6018945.680	95.45	361.65			Schacht-Audorf	2	28/8
	15	T1-53,00	32548504.510	6019239.200	97.76	252.78			Schacht-Audorf	2	27/3
	16	WE160-57,00	32548356.840	6019444.360	102.81	365.02	170.69		Schacht-Audorf	2	19/5
	17	WE120spez-57,00	32548098.510	6019702.240	100.62	224.12	205.05		Rade	4	27/2
	18	WE160-51,00	32548021.860	6019912.840	83.78	275.00	191.54		Rade	4	23/3
	19	T1-50,00	32547981.400	6020184.840	77.97	346.78			Rade	4	13/4
	20	WE140-39,00	32547930.370	6020527.850	71.30	255.25	150.54		Rade	4	43/1
	21	T1-56,00	32547773.510	6020729.210	83.38	307.70			Rade	5	45/7
	22	T1-56,00	32547584.410	6020971.940	82.03	406.34			Rade	5	8/24
	23	T1-47,00	32547334.680	6021292.480	73.67	345.99			Rade	5	2/7
	24	WE120-42,00	32547122.050	6021565.420	69.57	430.00	138.65		Lehmbek	3	1/1
	25	T1-53,00	32546699.580	6021645.540	80.65	380.00			Lehmbek	4	35/9
	26	WA140spez-36,00	32546326.230	6021716.340	77.89	336.51	180.00		Lehmbek	4	17/8
	27	T1-35,00	32545995.610	6021779.040	73.88	330.75			Lehmbek	4	14/9
	28	WA160-33,00	32545670.650	6021840.670	76.07	349.16	183.38		Borgstedt	4	144
	29	T1-35,00	32545332.050	6021925.880	77.20	387.30			Borgstedt	4	3/5
	30	T1-32,00	32544956.460	6022020.390	76.98	365.00			Borgstedt	3	3/2
	31	T1-32,00	32544602.500	6022109.470	74.43				Borgstedt	3	3/2

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							
	32	T1-32,00	32544214.080	6022207.210	71.69	400.53			Borgstedt	1	9/1
	33	WA160-33,00	32543879.260	6022291.470	71.99	345.26	180.00		Borgstedt	1	9/1
	34	T1-35,00	32543484.130	6022390.900	70.72	407.45			Rickert	1	16/5
	35	T1-32,00	32543124.000	6022481.520	71.01	371.36			Rickert	1	74/1
	36	T1-35,00	32542745.910	6022576.670	70.06	389.88			Alt Duvenstedt	17	144/5
	37	T1-35,00	32542360.100	6022673.760	70.20	397.84			Alt Duvenstedt	17	9/5
	38	T1-35,00	32541962.500	6022773.810	72.37	409.99			Alt Duvenstedt	16	72/1
	39	WAZ160-36,00/27,20	32541685.490	6022843.520	75.60	285.65	179.92		Alt Duvenstedt	16	87
	40	WA140-36,00	32541289.290	6022942.620	75.92	408.40	195.44		Alt Duvenstedt	16	45
	41	T1-38,00	32540980.200	6023117.360	72.90	355.07			Alt Duvenstedt	16	14/3
	42	WA160-36,00	32540678.040	6023288.140	73.84	347.08	165.17		Alt Duvenstedt	16	11/3
	43	WA140-36,00	32540218.490	6023408.180	74.24	474.97	212.07		Alt Duvenstedt	6	82/3
	44	WA160-33,00	32540033.070	6023604.970	71.26	270.38	161.09		Alt Duvenstedt	7	82/3
	45	T1-32,00	32539700.210	6023780.440	67.04	376.28			Alt Duvenstedt	6	64
	46	T1-35,00	32539307.410	6023987.510	65.73	444.03			Owschlag	20	24
	47	T1-35,00	32538993.970	6024152.720	66.55	354.31			Owschlag	20	26
	48	T1-32,00	32538639.240	6024339.720	67.76	401.00			Owschlag	20	7
	49	T1-32,00	32538358.470	6024487.730	69.78	317.39			Owschlag	20	7
	50	WA160-33,00	32538050.280	6024650.180	71.30	348.38	164.21		Owschlag	19	7
	51	T1-32,00	32537643.200	6024736.720	67.58	416.18			Owschlag	19	11
	52	T1-32,00	32537294.990	6024810.750	68.51	355.99			Owschlag	18	10
	53	T1-32,00	32536886.430	6024897.610	69.38	417.69			Owschlag	18	1
	54	T1-32,00	32536520.100	6024975.490	69.19	374.51			Kropp	10	7/6
	55	T1-32,00	32536181.330	6025047.510	69.82	346.34			Kropp	10	14/1
	56	T1-35,00	32535771.130	6025134.720	72.37	419.37			Kropp	10	17/6
	57	T1-32,00	32535377.140	6025218.480	68.95	402.80			Kropp	11	27/3
	58	WA160-36,00	32535008.380	6025296.880	74.97	377.00	179.93		Kropp	11	57
	59	WA160-36,00	32534618.450	6025379.240	74.86	398.53	185.70		Kropp	11	12
	60	WA160-33,00	32534235.230	6025501.000	73.04	402.10	174.10		Kropp	11	6/1
	61	T1-32,00	32533845.890	6025581.770	69.92	397.63			Kropp	12	29/3
	62	WA160-33,00	32533431.880	6025667.630	72.29	422.83	196.05		Kropp	28	72/2
						429.01					

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
	63	WA120spez-42,00	32533052.260	6025867.480	82.75		197.01		Kropp	28	77
	64	T2-47,00	32532728.950	6026188.290	73.69	455.46			Kropp	15	12/3
	65	WA160-42,00	32532415.280	6026499.540	70.88	441.89	173.33		Kropp	15	10/1
	66	WA160-39,00	32532161.940	6026698.220	67.30	321.95	171.73		Kropp	16	25/1
	67	WA160-39,00	32531895.650	6026850.940	67.36	306.98	189.23		Kropp	16	44/1
	68	T1-44,00	32531586.910	6027101.540	70.48	397.64			Klein Bennebek	3	5
	69	T1-47,00	32531285.760	6027345.980	74.26	387.87			Klein Bennebek	4	32
	70	WA120-42,00	32530936.370	6027629.570	71.63	450.00	222.02		Klein Bennebek	4	42
	71	WA160-27,00	32530881.370	6027980.280	51.75	355.00	180.67		Klein Bennebek	4	41
	72	WA160-27,00	32530839.630	6028268.270	51.61	291.00			Klein Bennebek	5	18/2
	73	WA140-27,00	32530789.080	6028617.130	52.32	352.50	155.20		Klein Bennebek	5	3
	74	T1-32,00	32530641.820	6028843.440	54.45	270.00			Klein Bennebek	6	26
	75	WA120-27,00	32530474.210	6029101.010	51.71	307.30	134.78		Klein Bennebek	6	17
	76	WA160-42,00	32530041.880	6029190.760	71.18	441.55			Klein Bennebek	6	10
	77	T2-44,00	32529575.440	6029287.590	72.83	476.39			Klein Bennebek	7	21
	78	WA140-39,00	32529195.020	6029366.560	69.40	388.53	214.36		Klein Bennebek	7	16
	79	T2-44,00	32528892.940	6029680.320	70.85	435.55			Friedrichsanbau	1	36
	80	WA140-39,00	32528577.800	6030007.640	68.39	454.36	214.06		Friedrichsanbau	1	34
	81	T1-41,00	32528513.930	6030375.130	68.34	373.00	180.00		Groß Rheide	4	94
	82	WA140-39,00	32528460.670	6030681.540	68.82	311.01	159.06		Groß Rheide	4	91
	83	T1-41,00	32528261.890	6031014.940	70.70	388.16			Groß Rheide	5	157
	84	WA160-39,00	32528074.390	6031329.430	69.26	366.14	179.29		Groß Rheide	5	149
	85	T1-41,00	32527852.650	6031691.010	69.52	424.16			Groß Rheide	5	149
	86	T1-38,00	32527662.640	6032000.860	66.07	363.47			Groß Rheide	5	188
	87	T1-38,00	32527491.050	6032280.670	66.59	328.24			Groß Rheide	6	82/2
	88	WA120-36,00	32527294.470	6032601.230	66.09	376.03	222.53		Groß Rheide	6	44/1
	89	WA160-36,00	32527363.800	6032957.310	67.37	362.77	164.81		Groß Rheide	6	55
	90	WA160-36,00	32527336.930	6033325.310	67.48	368.98	195.69		Groß Rheide	2	53/1
	91	WA160-36,00	32527408.160	6033675.180	64.39	357.04	170.94		Groß Rheide	2	60
	92	T1-41,00	32527425.860	6034089.800	63.49	415.00			Groß Rheide	2	8/2
	93	T1-41,00	32527442.240	6034473.410	63.58	383.96			Ellingstedt	8	13/1
	94	T1-41,00	32527459.900	6034887.270	64.76	414.24			Ellingstedt	1	18

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							
	95	T1-41,00	32527476.360	6035272.790	66.92	385.87			Ellingstedt	9	23/1
	96	T1-41,00	32527493.330	6035670.270	67.89	397.84			Ellingstedt	9	16/3
	97	T1-44,00	32527510.300	6036067.750	72.76	397.84			Ellingstedt	5	52
	98	WA160-36,00	32527528.200	6036487.060	69.31	419.69	180.00		Ellingstedt	6	2
	99	T1-41,00	32527546.120	6036901.290	73.52	414.62			Ellingstedt	4	42
	100	T1-44,00	32527563.060	6037292.880	76.98	391.95			Ellingstedt	4	39/1
	101	T2-47,00	32527580.670	6037699.910	80.05	407.40			Ellingstedt	3	12
	102	WE100-51,00	32527600.530	6038158.790	85.57	459.31	212.27		Ellingstedt	3	4
	103	WE100-51,00	32527747.160	6038370.140	85.94	257.23	148.35		Ellingstedt	3	4
	104								Hüsby	1	56
	105	T2-47,00	32527774.790	6038880.310	80.23	510.92			Hüsby	1	7
	106	T2-47,00	32527802.160	6039385.390	80.76	505.82			Schuby	3	6
	107	T2-47,00	32527828.720	6039875.770	78.62	491.10			Schuby	2	2
	108	WA140-39,00	32527850.610	6040279.800	72.94	404.62	209.09		Schuby	19	1/4
	109	T1-41,00	32528042.090	6040584.030	75.20	359.47			Schuby	18	24/1
	110	WA120-39,00	32528184.370	6040810.120	76.30	267.13	138.93		Schuby	18	21/3
	111	WE100-48,00	32528116.730	6041242.910	83.65	438.05	175.49		Schuby	18	6/3
	112	WE100-48,00	32527992.690	6041764.050	81.72	535.70	174.23		Schuby	6	5/3
	113								Schuby	6	28/3
	114	WA160-42,00	32527891.170	6042056.760	75.86	309.81	193.79		Schuby	6	5
	115	T2-50,00	32527849.430	6042503.380	80.76	448.56			Schuby	6	5
	116	T2-50,00	32527802.690	6043003.520	81.52	502.32			Schuby	5	21
	117	T1-50,00	32527766.790	6043387.620	80.94	385.77			Schuby	5	5/1
	118	T2-53,00	32527726.420	6043819.620	83.01	433.88			Lürschau	1	1/2
	119	WE120-54,00	32527680.820	6044307.550	87.88	490.06	134.95		Jübek	7	75/2
	120	WE120-54,00	32527522.840	6044438.290	87.27	205.06	226.79		Jübek	7	75/2
	121	T1-47,00	32527502.150	6044767.220	78.25	329.58			Jübek	7	37
	122	WA160-42,00	32527484.390	6045049.600	76.37	282.94	160.07		Jübek	7	35
	123	T2-47,00	32527287.050	6045502.930	78.83	494.42			Jübek	7	13/3
	124	T1-47,00	32527127.970	6045868.390	79.75	398.59			Friedrichsausbau	1	35
	125	WA140-42,00	32526968.460	6046234.800	76.84	399.62	148.24		Friedrichsausbau	1	50
						499.56					

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
Rechtswert	Hochwert										
	126	WA120-45,00	32526557.840	6046519.310	77.06	494.20	227.24		Friedrichsausbau	1	64/9
	127	T2-47,00	32526488.730	6047008.650	78.56	491.30			Bollingstedt	15	45
	128	WA160-42,00	32526419.840	6047495.100	75.28	380.82	178.85		Bollingstedt	15	33
	129	WA160-39,00	32526358.850	6047871.000	73.11	356.93	173.20		Bollingstedt	15	2
	130	WA160-36,00	32526260.360	6048214.070	70.55	281.00	186.17		Bollingstedt	13	71
	131	T1-44,00	32526212.320	6048490.940	73.71	343.87			Bollingstedt	13	70/1
	132	T1-44,00	32526153.520	6048829.740	75.08	453.88			Bollingstedt	13	55/7
	133	WA140-39,00	32526075.920	6049276.930	70.79	446.57	208.34		Bollingstedt	3	30
	134	T2-47,00	32526217.590	6049700.430	80.72	464.43			Bollingstedt	3	15
	135	T2-47,00	32526364.950	6050140.860	79.97	421.10			Bollingstedt	3	41
	136	T1-47,00	32526498.560	6050540.210	81.31	469.58			Bollingstedt	5	6
	137	WA160-36,00	32526647.420	6050985.570	73.85	294.67	180.00		Bollingstedt	5	7
	138	T1-41,00	32526740.600	6051265.130	76.68	386.12			Bollingstedt	5	8
	139	T1-41,00	32526862.690	6051631.440	75.84	419.41			Langstedt	9	15
	140	T1-41,00	32526995.310	6052029.330	75.37	376.22			Langstedt	9	14
	141	T2-44,00	32527114.280	6052386.240	78.36	472.24			Langstedt	9	2
	142	WA140-42,00	32527263.600	6052834.250	79.50	441.87	158.97		Langstedt	8	6
	143	T1-44,00	32527243.540	6053275.660	80.23	440.94			Keelbek	3	42/4
	144	T1-44,00	32527223.520	6053716.150	80.47	315.26			Keelbek	3	42/4
	145	T1-47,00	32527209.210	6054031.080	84.33	447.94			Keelbek	3	27
	146	T1-50,00	32527188.868	6054478.555	87.03	401.68			Keelbek	3	19/1
	147	T1-44,00	32527170.630	6054879.820	83.01	431.48			Keelbek	2	51/4
	148	WA160-42,00	32527151.050	6055310.860	83.40	481.78	180.00		Keelbek	2	50/3
	149	T2-47,00	32527129.170	6055792.140	85.75	381.43			Keelbek	2	22
	150	T2-44,00	32527111.850	6056173.180	84.84	445.00			Keelbek	1	113/5
	151	T1-50,00	32527091.650	6056617.720	93.75	445.15			Keelbek	1	105
	152	T1-47,00	32527071.440	6057062.410	95.15	420.00			Keelbek	1	35
	153	T1-38,00	32527052.370	6057481.980	97.81	375.32			Keelbek	1	23/1
	154	T1-47,00	32527035.330	6057856.910	97.41	308.22			Tarp	5	188
	155	WE160-51,00	32527021.335	6058164.812	97.53	345.00	165.86		Tarp	5	173
	156	WE160-51,00	32526921.932	6058495.182	96.54	283.40	173.99		Tarp	5	112/9
	157	T1-44,00	32526812.290	6058756.510	90.41				Tarp	4	8/4

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							
	158	T1-41,00	32526684.750	6059060.470	86.50	329.63			Tarp	4	10/1
	159	T1-38,00	32526539.840	6059405.850	82.49	374.55			Tarp	4	4/4
	160	WA160-36,00	32526399.090	6059741.300	80.60	363.78	170.01		Frörup	3	14
	161	WE160-48,00	32526231.670	6060001.590	95.69	309.48	200.62		Frörup	3	5
	162	WE120-48,00	32526190.590	6060192.650	96.84	195.43	139.35		Frörup	3	5
	163	T1-44,00	32525919.810	6060398.270	91.00	340.00			Frörup	1	83
	164	T1-44,00	32525660.190	6060595.430	90.38	326.00			Frörup	1	79
	165	T2-47,00	32525388.670	6060801.610	92.43	340.93			Frörup	1	16
	166	WA140-39,00	32525015.320	6061085.130	88.77	468.80	215.90		Frörup	1	5/2
	167	T1-41,00	32524890.270	6061497.040	86.71	430.47			Barderup	5	23
	168	WA120-42,00	32524767.420	6061901.750	91.76	422.94	135.49		Barderup	5	21/1
	169	T2-53,00	32524306.480	6062153.070	99.96	525.00			Barderup	5	14
	170	T2-47,00	32523842.880	6062405.820	96.98	528.02			Haurup	6	21
	171	T2-47,00	32523554.480	6062563.070	94.15	328.49			Haurup	6	15/5
	172	WA160-39,00	32523160.870	6062777.670	88.85	448.32	196.52		Haurup	6	10/8
	173	WA160-42,00	32522981.370	6062957.950	92.88	254.39	161.18		Haurup	6	10/8
	174	T2-50,00	32522550.570	6063170.880	98.79	480.55			Haurup	2	31/5
	175	T2-50,00	32522080.080	6063403.430	96.63	524.82			Haurup	2	22
	176	WA160-39,00	32521745.100	6063569.060	89.19	373.69	194.13		Haurup	2	12/1
	177	WA140spez-36,00	32521425.440	6063841.480	97.92	419.99			Haurup	3	38
	178	WA160-45,00	32521132.040	6064091.530	106.37	385.50	161.74		Hüllerup	3	5
	179	WA140spez-33,00	32520727.520	6064256.430	94.06	436.84	207.62		Hüllerup	2	47/2
	180	WE140-33,00	32520565.560	6064448.070	81.74	250.91	191.48		Hüllerup	2	45/4
	POR	FLEN 380-kV-Portal	32520508.600	6064551.990	53.83	118.51			Hüllerup	2	66

Koordinatenverzeichnis						Planfeststellungsunterlage					
Leitungsname						Anlage 8.4 (DECKBLATT)					
380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324											
geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS								
revidiert					geändert						
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS		gesehen						
bearbeitet					geprüft	Ausführung					
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS		Planung	Dez. 2014			Dr. Böttger		
	Datum	Name	Firma			Datum			Name		
EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH				 TenneT TSO GmbH							
Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
Umbau der 380-kV-Leitung Audorf - Jardelund, Nr.305 (TTG)											
Änderung UW Einführung Audorf											
	POR	380-kV Portal	32547182.270	6015857.240	33.95				Osterrönfeld	6	87/7
1a	1	WE120-48,00	32547332.820	6015944.510	76.24	174.01	166.28		Osterrönfeld	6	250
2a	2	WE160-48,00	32547541.270	6016144.570	75.83	288.92	167.55		Osterrönfeld	6	70/2
	3	T	32547703.440	6016396.180	54.27	299.35			Schülldorf	12	56/5
	4	WA160-180	32547847.730	6016619.500	51.47	265.87	188.86		Schülldorf	12	48/21
Umbau Raum Klein Bennebek											
	61	WA160-180	32531775.970	6027066.540	53.26		180.00		Kropp	16	45/2
	62	T	32531419.660	6027352.180	58.62	456.67			Klein Bennebek	3	3
063a	63	WE140-42,00	32531054.230	6027643.830	71.65	467.54	141.57		Klein Bennebek	5	33
064a	64	WE160-27,00	32530960.470	6028050.760	53.40	417.59	180.99		Klein Bennebek	5	39
065a	65	T1-32,00	32530896.020	6028354.300	53.72	310.32			Klein Bennebek	5	14
066a	66	WA160-27,00	32530838.050	6028627.360	54.77	279.14	159.81		Klein Bennebek	5	2
067a	67	T1-32,00	32530674.340	6028887.550	54.62	307.42			Klein Bennebek	6	26
068a	68	WA120-27,00	32530511.380	6029146.540	53.39	305.99	134.83		Klein Bennebek	6	18
068b	68a	WA160-36,00	32530130.850	6029231.980	65.56	390.00	180.00		Klein Bennebek	6	9
068c	68b	T1-41,00	32529750.330	6029317.410	69.04	389.99			Klein Bennebek	7	22
069a	69	WE120-39,00	32529377.800	6029401.050	69.35	381.80	132.89		Klein Bennebek	7	19
	70	T	32529150.890	6029792.400	61.78	452.37			Friedrichsanbau	1	42
	71	T	32528943.760	6030147.820	62.09	411.37			Friedrichsanbau	1	47
	72	T	32528726.960	6030519.910	56.76	430.64			Groß Rheide	4	93
	73	T	32528506.400	6030898.370	57.93	438.04			Groß Rheide	4	91
	74	T	32528275.320	6031295.080	62.86	459.10			Groß Rheide	5	156
	75	T	32528096.900	6031601.260	62.37	354.37			Groß Rheide	5	147/2
	76	T	32527868.320	6031993.330	60.27	453.84			Groß Rheide	5	142
	77	T	32527699.210	6032283.490	56.90	335.84			Groß Rheide	5	195
	78	T	32527581.180	6032486.310	59.48	234.66			Groß Rheide	5	76/14
	79	WA140-160	32527444.930	6032719.970	54.89	270.48	212.32		Groß Rheide	5	57

Koordinatenverzeichnis						Planfeststellungsunterlage					
Leitungsname						Anlage 8.4 (DECKBLATT)					
380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324											
geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS								
revidiert				geändert							
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen							
bearbeitet				geprüft	Ausführung						
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014				Dr. Böttger		
	Datum	Name	Firma			Datum			Name		
 EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH				 TenneT TSO GmbH							
Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	UTM Hochwert	ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
Umbau Raum Jägerkrug											
	91	WA160-180	32527624.170	6037658.690	59.64		181.83		Ellingstedt	4	5/2
	92	T	32527653.340	6038084.650	64.07	426.96			Ellingstedt	3	5
	93	T	32527686.460	6038556.940	65.67	473.45			Hüsby	1	11
	94	T	32527716.000	6038980.120	64.89	424.23			Hüsby	1	7
	95	T	32527749.230	6039456.300	66.82	477.36			Schuby	2	11/2
	96	T	32527778.420	6039880.700	65.77	425.40			Schuby	2	2
97a	97	WE140-39,00	32527806.100	6040285.680	73.20	399.32	152.26		Schuby	19	1/4
98a	98	T1-38,00	32528000.740	6040599.670	72.16	369.43			Schuby	1	37/9
99a	99	WA120-39,00	32528134.500	6040815.450	75.75	257.39	139.65		Schuby	18	22
99b	99a	WA140-39,00	32528069.980	6041244.290	74.41	433.67	160.59		Schuby	18	6/3
100a	100	WE140-39,00	32527895.630	6041572.660	72.57	371.79	157.25		Schuby	18	3
	101	T	32527845.880	6042066.220	67.86	496.06			Schuby	6	5
	102	T	32527805.240	6042466.400	64.67	402.24			Schuby	6	5
	103	T	32527755.380	6042953.770	64.93	489.91			Schuby	5	21
	104	T	32527713.870	6043360.790	59.73	409.13			Schuby	5	5/1
	105	T	32527670.980	6043781.530	63.36	422.92			Schuby	5	8
	106	T	32527624.220	6044238.820	62.58	459.67			Jübek	7	75/2
	107	T	32527582.870	6044642.350	65.27	405.64			Jübek	7	37
	108	WA160-180	32527533.760	6045123.800	58.33	483.95	161.68		Jübek	7	32

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name

	EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH		TenneT TSO GmbH
---	-------------------------------	---	-----------------

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

Anschluss UW Handewitt (südl. Einbindung)

	161	WAZ160-35,50/27,00	32521396.760	6063799.258	90.71		171.74		Haurup	3	45
162a	162	WA100spez.-36,00	32521021.660	6064029.070	96.65	439.90	146.95		Haurup	3	3/1
163a	163	WA100spez.-33,00	32520571.140	6064016.890	94.05	450.69	208.00		Haurup	1	40/2
164a	164	WA120-39,00	32520305.015	6064149.253	86.86	297.22	225.32		Hüllerup	2	53/1
165a	165	WE140-33,00	32520216.390	6064418.370	81.67	283.34	167.97		Hüllerup	2	52/1
	POR	FLEN 380-kV-Portal	32520144.870	6064550.960	54.03	150.64			Hüllerup	2	63

Anschluss UW Handewitt (nördl. Einbindung)

	POR	FLEN 380-kV-Portal	32520264.310	6064634.850	54.03				Hüllerup	2	63
165b	1	WE140-33,00	32520195.350	6064794.670	80.53	173.68	153.06		Hüllerup	2	62
166	2	T	32520006.460	6064951.200	79.05	245.32			Hüllerup	2	23
167	3	T	32519699.740	6065205.510	79.82	398.44			Hüllerup	2	1
168	4	T	32519320.710	6065519.540	79.13	492.22			Hüllerup	1	2
169	5	T	32519024.710	6065765.300	78.41	384.73			Handewitt	13	11
170	6	T	32518654.100	6066072.390	77.54	481.31			Handewitt	12	33
171	7	T	32518337.750	6066334.820	76.59	411.03			Handewitt	12	32
172	8	T	32517970.350	6066639.330	73.05	477.19			Handewitt	12	28
173	9	T	32517645.420	6066908.700	75.22	422.07			Meyn	3	18/1
174	10	T	32517283.590	6067208.900	72.26	470.15			Meyn	3	20/4
175	11	WA140-160	32516956.190	6067480.440	62.32	425.35	217.20		Meyn	3	9/2

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name

	EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH		TenneT TSO GmbH
---	-------------------------------	---	-----------------

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			

Umbau der 110-kV-Leitung Audorf - Schuby, Nr.101 (SH Netz AG)

Erhöhung Mast 3 und Umverlegung über den NOK

	1	WE	32547461.830	6016237.900	39.01		89.40		Osterrönnfeld	6	21/78
	2	T	32547666.480	6016467.480	43.93	307.55			Schülldorf	12	56/5
	3	T+4	32547858.580	6016682.970	51.10	288.68			Schülldorf	12	48/21
	4	T	32548035.880	6016881.870	45.49	266.46			Schülldorf	12	17/28
	5	T	32548237.770	6017108.350	45.15	303.40			Schülldorf	12	17/28
	6	T	32548408.640	6017300.030	45.46	256.78			Schülldorf	12	16/8
	7	WA140	32548526.500	6017432.250	41.90	177.13	129.04		Schülldorf	3	4/5
	8	T	32548484.730	6017688.890	35.81	260.02			Schülldorf	3	5/1
	9	T	32548450.820	6017897.240	30.44	211.09			Schacht-Audorf	3	43/1
	10	T	32548402.050	6018196.970	35.86	303.67			Schacht-Audorf	3	38/6
	11	T	32548352.550	6018501.080	52.83	308.11			Schacht-Audorf	3	25/2
	12	T	32548317.290	6018717.740	45.07	219.51			Schacht-Audorf	2	11/3
	13	T	32548268.640	6019016.680	37.68	302.87			Schacht-Audorf	2	13
	14	T	32548230.110	6019253.480	37.38	239.91			Schacht-Audorf	2	22/2
	15	T spez	32548196.010	6019462.970	52.66	212.25			Rade	4	31/1
16a	16	WE/WAdiff/WA140-16	32548146.180	6019777.540	41.10	318.49	161.41		Rade	4	23/3
14a (205)	17	WE/WAdiff/WA100-24	32548062.360	6019936.490	52.00	179.70	160.89		Rade	4	23/3
15 (205)	18	T	32548018.530	6020222.990	52.91	289.83			Rade	4	13/4
16 (205)	19	WA120	32547967.650	6020555.570	51.86	336.46	150.71		Rade	4	71/3
17 (205)	20	T	32547807.820	6020760.290	130.66	259.72			Rade	5	45/7
18 (205)	21	T	32547588.670	6021040.990	100.09	356.12			Rade	5	8/24
19 (205)	22	T	32547386.630	6021299.780	93.49	328.32			Rade	5	8/24
20 (205)	23	WA120	32547152.000	6021600.310	51.94	381.27	138.69		Lehmbek	3	1/1
21 (205)	24	T	32546801.530	6021666.600	47.56	356.69			Lehmbek	4	32/7
22a (205)	25	WE/WAdiff/WA100-24	32546475.850	6021728.200	49.19	331.46	121.55		Lehmbek	4	35/6
25a	26	WA160-14	32546418.740	6021878.260	30.76	160.56	180.00		Lehmbek	4	22/6
26a	26a	WA120-16	32546368.380	6022010.590	34.45	141.59	135.64		Lehmbek	1	18/5
	27	T	32546164.910	6022104.610	35.56	221.88			Lehmbek	4	20/2
	28	T	32545893.650	6022229.950	37.41	298.12			Borgstedt	2	29/3
	29	T	32545700.440	6022319.230	34.60	213.51			Borgstedt	2	29/3

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							
	30	T	32545511.710	6022406.440	55.91	207.91			Borgstedt	2	13/2
	31	T	32545253.150	6022525.920	34.44	284.83			Borgstedt	2	7/1
	32	T	32544984.680	6022649.970	40.88	295.74			Borgstedt	2	5/1
	33	T	32544743.630	6022761.350	32.50	265.54			Borgstedt	2	5/1
	34	T	32544489.990	6022878.550	32.88	279.41			Borgstedt	1	10
	35	T	32544237.350	6022995.290	31.70	278.31			Borgstedt	1	10
	36	WA140	32543998.250	6023105.780	31.49	263.39	146.32		Borgstedt	1	10

Koordinatenverzeichnis						Planfeststellungsunterlage						
Leitungsname						Anlage 8.4 (DECKBLATT)						
380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324												
geändert		25.11.2016		Neumann		EQOS						
revidiert								geändert				
geprüft		Dez. 2014		Lohmüller		EQOS		gesehen				
bearbeitet								geprüft		Ausführung		
aufgenommen		Dez. 2014		Neumann		EQOS		Planung		Dez. 2014		
		Datum		Name		Firma				Datum		
										Name		
 EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH						 TenneT TSO GmbH						
Mast			Koordinatensystem			ESP	Feld-längen	Leitungs-winkel	Höhen-bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	WGS 84 / ETRS 89		UTM	ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert								
Umbau der 110-kV-Leitung Audorf - Husum, Nr.102 (SH Netz AG)												
Umbau vom UW Audorf bis Mast 62												
3 (205)		AZ160-180	32547467.310	6016521.150	46.94		263.87	157.99		Schülldorf	12	55/1
1a		WA120-20,00	32547681.200	6016675.670	39.85		178.23	138.48		Schülldorf	12	40/1
2a		WA120-16,00	32547858.550	6016658.070	38.26		150.23	132.75		Schülldorf	11	48/21
3a		WA120-20,00	32547949.130	6016538.220	40.58		293.40	137.10		Schülldorf	11	17/2
4a		WA160-30,00	32548238.610	6016487.200	46.70		327.46	180.00		Schülldorf	11	121/27
	5	WA160spez.-45,00	32548560.530	6016430.250	86.83			154.04		Schülldorf	11	54/1
von Mast 5 bis Mast 17 erfolgt Weiterführung über 380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324 (siehe oben)												
	17	WE120spez.-57,00	32548098.510	6019702.240	100.62		237.02	143.72		Rade	4	27/2
14a (205)		WE/WAdiff/WA100-24	32548062.360	6019936.490	52.00		289.83	179.93		Rade	4	23/3
15 (205)		T	32548018.530	6020222.990	52.91		336.46			Rade	4	13/4
16 (205)		WA120	32547967.650	6020555.570	51.86		259.72	150.71		Rade	4	71/3
17 (205)		T	32547807.820	6020760.290	130.66		356.12			Rade	5	45/7
18 (205)		T	32547588.670	6021040.990	100.09		328.32			Rade	5	8/24
19 (205)		T	32547386.630	6021299.780	93.49		381.27			Rade	5	8/24
20 (205)		WA120	32547152.000	6021600.310	51.94		356.69	138.69		Lehmbek	3	1/1
21 (205)		T	32546801.530	6021666.600	47.56		331.46			Lehmbek	4	32/7
22a (205)		WE/WAdiff/WA100-24	32546475.850	6021728.200	49.19		150.08	166.68		Lehmbek	4	35/6
	26	WA140spez.-36,00	32546326.230	6021716.340	77.89			164.73		Lehmbek	4	17/8
von Mast 26 bis Mast 63 erfolgt Weiterführung über 380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324 (siehe oben)												
	63	WA120spez.-42,00	32533052.260	6025867.480	82.75		224.50	157.46		Kropp	28	77
59a		WA160-22,00	32532828.690	6025887.910	37.54		276.36	165.56		Kropp	15	13/1
	60	T	32532568.450	6025980.910	39.20		339.49			Kropp	15	13/2
	61	T	32532248.610	6026094.740	40.81		305.04			Kropp	14	9/2
	62	T	32531961.190	6026196.910	44.69			180.00		Kropp	14	1/2

Koordinatenverzeichnis						Planfeststellungsunterlage					
Leitungsname						Anlage 8.4 (DECKBLATT)					
380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324											
geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS								
revidiert				geändert							
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen							
bearbeitet				geprüft	Ausführung						
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS		Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger				
	Datum	Name	Firma			Datum	Name				
 EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH				 TenneT TSO GmbH							
Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	UTM Hochwert	ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
Umbau der 110-kV-Leitung Neumünster - Jübek, Nr.579 (DB Energie GmbH)											
Umbau von Mast 76 bis Mast 91											
	76	SAW 37...120	32549041.550	6018429.750	61.53		121.45		Schüllendorf	4	6/10
77a	77	T34	32548861.980	6018676.530	55.50	305.00			Ostenfeld	1	23/3
78a	78	T31	32548686.320	6018917.680	50.94	298.35			Schacht-Audorf	2	28/8
79a	79	T28	32548470.210	6019214.360	49.80	367.05			Schacht-Audorf	2	27/3
80a	80	A22...120	32548319.590	6019421.130	44.84	255.81	208.46		Schacht-Audorf	2	19/5
81a	81	A/E16...100	32548289.450	6019646.630	37.91	227.51	140.03		Rade	4	30
16a (101)		WE/WAdiff/WA140-16	32548146.180	6019777.540	41.10	194.06	218.30		Rade	4	23/3
17 (101)	82	T22	32548112.680	6019982.410	41.42	207.61			Rade	4	23/3
18 (101)	83	T25	32548063.470	6020283.280	41.68	304.87			Rade	4	14/3
19 (101)	84	A22...140	32548015.650	6020575.700	40.81	296.30	151.38		Rade	4	2/1
20 (101)	85	T55	32547845.990	6020793.560	73.22	276.13			Rade	5	45/7
21 (101)	86	T55	32547645.560	6021050.920	73.18	326.20			Rade	5	28/4
22 (101)	87	T46	32547415.990	6021345.710	58.73	373.63			Rade	5	28/4
23 (101)	88	A19...140	32547196.050	6021628.120	44.02	357.95	152.72		Lehmbek	3	1/1
24 (101)	89	T22	32546954.400	6021739.830	40.58	266.22			Lehmbek	4	32/7
90a	90	A28...140	32546676.410	6021868.340	47.70	306.25	187.08		Lehmbek	4	32/7
	91	A 10...120	32546411.510	6022033.370	27.42	312.82	172.90		Lehmbek	1	18/5

Koordinatenverzeichnis

Planfeststellungsunterlage

Leitungsname

380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	25.11.2016	Neumann	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	Planung	Dez. 2014	Dr. Böttger
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



EQOS-ENERGIE Deutschland GmbH



TenneT TSO GmbH

Mast			Koordinatensystem WGS 84 / ETRS 89		ESP	Feld- längen	Leitungs- winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

Umbau der 110-kV-Leitung Flensburg - Weding, Nr.107 (SH Netz AG)

Umbau von Mast 1 bis Neueinführung in das geplante UW Handewitt (als künftige Weiterführung der Leitung Nr.173). Vorläufige Leitungsnummer im Planwerk: LH-13-173X bzw. Nr. 173X.

	1	WA	32520759.580	6063283.676	64.48		180.00		Haurup	1	42
						360.57	124.14		Haurup	1	1
2		WA140-19,00	32521098.127	6063408.125	57.04	315.16	140.34		Haurup	3	40
3		WA120-22,00	32521173.781	6063714.068	64.03	349.81	114.23		Haurup	3	3/1
162a		WA100spez.-36,00	32521021.660	6064029.070	96.65	450.69	112.47		Haurup	1	40/2
163a		WA100spez.-33,00	32520571.140	6064016.890	94.05	329.55	174.08		Hüllerup	2	53/2
4		WA140-18,00	32520437.007	6064317.903	57.28	140.29	146.26		Hüllerup	2	52/1
5		WE/WA100-16,00	32520366.988	6064439.471	53.08	43.52	0.00		Hüllerup	2	63
POR		Portal 110-kV	32520369.874	6064482.897	43.33						

Umbau der 110-kV-Leitung Flensburg - Weding, Nr.107 (SH Netz AG)

Neubau vom geplanten UW Handewitt bis Mast 5

POR		Portal 110-kV	32520404.570	6064487.480	43.33	42.64			Haurup	2	63
1		WE/WA100-20,00	32520406.620	6064444.890	57.33	372.15	123.17		Hüllerup	2	52/1
179		WA140spez.-33,00	32520727.520	6064256.430	94.06	436.84	171.75		Hüllerup	2	47/2
178		WA160-45,00	32521132.040	6064091.530	106.37	385.50	161.74		Hüllerup	3	5
177		WA140spez.-36,00	32521425.440	6063841.480	97.92	336.00	145.65		Haurup	3	38
4a		WA160-26,00	32521759.550	6063805.840	64.53	325.05	180.00		Haurup	3	45
5		WA140-21,00	32522082.770	6063771.360	61.20	337.99	153.67		Haurup	3	45
	6	T+6,0+0,0	32522399.880	6063888.300	68.72	352.10			Haurup	3	46
	7	T+2,0+0,0	32522729.470	6064009.860	64.59	302.80			Haurup	4	53
	8	WA160	32523014.650	6064110.620	62.87		168.02		Haurup	4	45



Bestandsleitung 220-kV Audorf - Flensburg, Leitung Nr.205 (LH-13-205)

Leitungsbestandteile / Mastabschnitte ohne Änderung



Planungsleitung 380-kV Audorf - Flensburg, Leitung Nr.324 (LH-13-324)

Leitungsbestandteile der neu geplanten Leitung (Doppennennung, damit Leitungsverlauf ersichtlich)



Planungsleitung 380-kV Audorf - Järdelund, Leitung Nr.305 (LH-13-305) für die Mitnahmeabschnitte am Umbau der 110-kV-Leitung Flensburg - Weding, Leitung Nr. 107 (LH-13-107)

Leitungsbestandteile der neu geplanten Leitung (Doppennennung, damit Leitungsverlauf ersichtlich)