

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
		AUDO 380-kV-Portal	32547316,550	6015758,840	32,45				Osterrönfeld	6	83
	1	WE140-39,00	32547386,690	6015905,030	67,24	162,15	214,51		Osterrönfeld	6	250
	2	WA140-45,00	32547699,230	6016084,450	72,60	360,38	147,84		Osterrönfeld	6	71
	3	WA120-42,00	32547761,690	6016201,990	69,39	133,10	226,07		Schülldorf	12	63/1
	4	T1-50,00	32548180,430	6016321,640	75,82	435,50			Schülldorf	11	52/1
	5	WA160spez.-45,00	32548560,530	6016430,250	86,83	395,31	180,00		Schülldorf	11	54/1
	6	T2-44,00	32548971,870	6016547,790	84,46	427,80			Schülldorf	6	2/7
	7	WA120-48,00	32549436,710	6016680,610	94,90	483,44	153,78		Schülldorf	6	19/3
	8	WA120-45,00	32549614,170	6016841,310	91,60	239,41	121,87		Schülldorf	5	29/1
	9	T1-44,00	32549550,180	6017193,539	90,61	357,99			Schülldorf	5	29/1
	10	WA160-39,00	32549470,640	6017631,385	81,95	445,01	164,73		Schülldorf	4	22/8
	11	T2-50,00	32549304,280	6017979,060	89,23	385,42			Schülldorf	4	11/1
	12	WA140-48,00	32549091,630	6018423,490	95,27	492,68	169,83		Schülldorf	4	6/10
	13	T1-53,00	32548898,860	6018691,333	91,80	330,00			Ostenfeld	1	23/3
	14	T1-53,00	32548715,780	6018945,680	93,45	313,38			Schacht-Audorf	2	28/8
	15	T1-53,00	32548504,510	6019239,200	95,76	361,65			Schacht-Audorf	2	27/3
	16	WA160-57,00	32548356,840	6019444,360	102,81	252,78	170,69		Schacht-Audorf	2	19/5
	17	WA120spez.-57,00	32548098,510	6019702,240	100,80	365,02	205,05		Rade	4	27/2
	18	WA160-51,00	32548021,860	6019912,840	83,78	224,12	191,54		Rade	4	23/3
	19	T1-50,00	32547981,400	6020184,844	77,82	275,00			Rade	4	13/4
	20	WA140-39,00	32547930,370	6020527,850	71,30	346,78	150,54		Rade	4	43/1
	21	T1-56,00	32547773,510	6020729,210	83,38	255,25			Rade	5	45/7
	22	T1-56,00	32547584,410	6020971,940	82,03	307,70			Rade	5	8/24
	23	T1-47,00	32547334,680	6021292,480	73,67	406,34			Rade	5	2/7
	24	WA120-42,00	32547122,050	6021565,420	69,57	345,99	138,65		Lehmbek	3	1/1
	25	T1-53,00	32546699,580	6021645,540	80,65	430,00			Lehmbek	4	35/9
	26	WA140spez.-36,00	32546326,230	6021716,338	77,89	380,00	180,00		Lehmbek	4	17/8
	27	T1-35,00	32545995,610	6021779,040	73,88	336,51			Lehmbek	4	14/9
	28	WA160-33,00	32545670,650	6021840,670	76,07	330,75	183,38		Borgstedt	4	144
	29	T1-35,00	32545332,050	6021925,880	77,20	349,16			Borgstedt	4	3/5
	30	T1-32,00	32544956,460	6022020,390	76,98	387,30			Borgstedt	3	3/2
	31	T1-32,00	32544602,500	6022109,470	74,43	365,00			Borgstedt	3	3/2

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
	32	T1-32,00	32544210,780	6022208,040	71,69	403,93			Borgstedt	1	9/1
	33	WA160-33,00	32543879,260	6022291,470	72,20	341,86	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	71,51	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	6022942,621	75,92	408,40	195,44		Alt Duvenstedt	16	45
	41	T1-38,00	32540980,200	6023117,362	72,90	355,07	179,99		Alt Duvenstedt	16	14/3
	42	WA160-36,00	32540678,040	6023288,137	73,71	347,08	168,10		Alt Duvenstedt	7	89/6
	43	WA160-36,00	32540291,280	6023410,640	73,32	405,70	199,39		Alt Duvenstedt	6	106/2
	44	WA160-33,00	32540033,070	6023604,970	70,17	323,17	170,83		Alt Duvenstedt	7	82/3
	45	T1-32,00	32539700,210	6023780,441	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	32538345,180	6024494,730	68,41	332,41			Owschlag	19	23
	50	WA160-33,00	32538050,280	6024650,180	71,30	333,36	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	32536523,850	6024974,690	69,19	370,68			Kropp	10	7/6
	55	T1-32,00	32536181,330	6025047,510	69,82	350,18			Kropp	10	14/1
	56	T1-32,00	32535771,130	6025134,720	69,37	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	73,17	402,10	174,30		Kropp	11	6/1
	61	T1-32,00	32533846,190	6025583,200	70,02	397,63			Kropp	12	29/3
	62	WA160-33,00	32533447,550	6025667,430	72,18	407,44	194,91		Kropp	28	72/2
						443,03					

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
	63	WA120spez.-42,00	32533052,260	6025867,475	82,58	455,46	197,94		Kropp	28	77
	64	T2-47,00	32532728,950	6026188,286	73,69	441,89			Kropp	15	12/3
	65	WA160-42,00	32532415,280	6026499,540	70,68	321,95	173,33		Kropp	15	10/1
	66	WA160-39,00	32532161,940	6026698,220	67,30	312,80	171,90		Kropp	16	25/1
	67	WA160-39,00	32531891,070	6026854,660	67,41	391,74	189,05		Kropp	16	44/1
	68	T1-44,00	32531586,910	6027101,540	70,48	383,33			Klein Bennebek	3	5
	69	T2-47,00	32531289,290	6027343,120	74,26	454,54			Klein Bennebek	4	32
	70	WA120-42,00	32530936,370	6027629,570	71,63	355,00	222,02		Klein Bennebek	4	42
	71	WA160-33,00	32530881,370	6027980,283	53,25	289,00	180,67		Klein Bennebek	4	41
	72	WA160-33,00	32530839,920	6028266,295	53,03	354,50			Klein Bennebek	5	18/2
	73	WA140-33,00	32530789,080	6028617,134	53,83	270,00	155,20		Klein Bennebek	5	3
	74	T-32,00	32530641,820	6028843,439	52,45	307,30			Klein Bennebek	6	26
	75	WA120-33,00	32530474,210	6029101,010	53,21	441,55	134,78		Klein Bennebek	6	17
	76	WA160-42,00	32530041,880	6029190,760	71,18	438,45			Klein Bennebek	6	10
	77	T1-44,00	32529612,580	6029279,880	71,59	426,46			Klein Bennebek	7	21
	78	WA140-39,00	32529195,020	6029366,560	69,40	453,61	214,36		Klein Bennebek	7	16
	79	T2-44,00	32528880,410	6029693,337	70,72	436,30			Friedrichsanbau	1	37
	80	WA140-39,00	32528577,800	6030007,639	68,39	373,00	214,06		Friedrichsanbau	1	28
	81	T1-41,00	32528513,930	6030375,129	68,44	311,01	180,00		Friedrichsanbau	1	26
	82	WA140-39,00	32528460,670	6030681,541	68,82	369,88	158,58		Groß Rheide	4	91
	83	T1-41,00	32528268,620	6030997,663	70,47	378,64			Groß Rheide	4	114
	84	T1-41,00	32528072,030	6031321,272	69,20	434,59			Groß Rheide	5	149
	85	T1-41,00	32527846,400	6031692,695	69,49	358,78			Groß Rheide	5	149
	86	T1-38,00	32527660,120	6031999,331	66,01	328,82			Groß Rheide	5	188
	87	T1-38,00	32527489,400	6032280,360	66,52	375,44			Groß Rheide	6	82/2
	88	WA120-36,00	32527294,470	6032601,226	66,09	362,77	222,30		Groß Rheide	6	44/1
	89	WA160-36,00	32527363,800	6032957,310	67,37	391,33	164,81		Groß Rheide	6	55
	90	WA160-33,00	32527335,300	6033347,600	64,28	335,58	196,71		Groß Rheide	2	61
	91	WA160-36,00	32527408,160	6033675,180	64,39	415,00	169,90		Groß Rheide	2	60
	92	T1-41,00	32527425,860	6034089,800	63,49	383,96			Groß Rheide	2	8/2
	93	T1-41,00	32527442,240	6034473,410	63,38	414,24			Ellingstedt	8	13/1
	94	T1-41,00	32527459,900	6034887,270	64,76				Ellingstedt	1	18

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [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	179,76		Ellingstedt	6	2
	99	T1-41,00	32527544,130	6036901,590	72,63	414,84			Ellingstedt	4	42
	100	T1-44,00	32527559,180	6037293,050	76,98	391,75			Ellingstedt	4	39/1
	101	T2-47,00	32527574,830	6037700,130	80,04	407,38			Ellingstedt	3	12
	102	WA120-51,00	32527592,480	6038159,210	85,53	459,42	214,05		Ellingstedt	3	4
	103	WA120-51,00	32527747,160	6038370,139	85,68	261,56	146,84		Ellingstedt	3	4
	104								Hüsby	1	56
	105	T2-47,00	32527775,400	6038891,370	80,21	522,00			Hüsby	1	7
	106	T2-47,00	32527802,160	6039385,390	80,76	494,74			Schuby	3	6
	107	T2-47,00	32527828,720	6039875,768	79,42	491,10			Schuby	2	2
	108	WA140-39,00	32527850,610	6040279,800	72,94	404,62	208,63		Schuby	19	1/4
	109	T1-41,00	32528038,360	6040583,440	75,15	357,00			Schuby	18	24/1
	110	WA120-39,00	32528183,190	6040817,680	75,82	275,40	139,39		Schuby	18	21/3
	111	WE100-48,00	32528116,730	6041242,910	82,54	430,39	175,49		Schuby	18	6/3
	112	WE100-48,00	32527992,340	6041765,512	81,78	537,20	174,23		Schuby	6	27
	113						0,00		Schuby	6	28/3
	114	WA160-42,00	32527891,170	6042056,760	75,86	308,32	193,82		Schuby	6	5
	115	T2-50,00	32527847,010	6042529,320	83,71	474,62			Schuby	6	5
	116	T2-50,00	32527802,690	6043003,520	81,34	476,27			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	WA160-54,00	32527680,820	6044307,550	87,88	490,06	134,95		Jübek	7	75/2
	120	WA120-54,00	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	WA160-36,00	32527484,390	6045049,600	70,47	282,94	160,07		Jübek	7	35
	123	T1-41,00	32527313,960	6045441,120	73,01	427,01			Jübek	7	13/3
	124	T1-41,00	32527144,900	6045829,490	72,74	423,57			Friedrichsau	1	33/2
	125	T2-44,00	32526970,380	6046230,400	76,78	437,25			Friedrichsau	1	50
						473,50					

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
	126	T2-47,00	32526781,390	6046664,550	78,65				Friedrichsau	1	64/8
	127	T2-44,00	32526587,810	6047109,240	75,02	485,00			Bollingstedt	15	35/1
	128	WA160-39,00	32526419,840	6047495,100	72,28	420,83	194,31		Bollingstedt	15	33
	129	WA160-39,00	32526358,850	6047871,000	73,25	380,82	173,20		Bollingstedt	15	2
	130	WA160-36,00	32526260,360	6048214,070	70,55	356,93	186,17		Bollingstedt	13	71
	131	T1-44,00	32526212,320	6048490,938	73,71	281,00			Bollingstedt	13	70/1
	132	T1-44,00	32526153,520	6048829,739	75,08	343,87			Bollingstedt	13	55/7
	133	WA140-39,00	32526075,920	6049276,931	71,13	453,88	208,34		Bollingstedt	3	30
	134	T2-47,00	32526213,300	6049687,559	80,30	433,00			Bollingstedt	3	15
	135	T2-47,00	32526364,950	6050140,863	79,97	478,00			Bollingstedt	5	38/2
	136	T1-44,00	32526474,890	6050469,465	77,11	346,51			Bollingstedt	5	6
	137	WA160-36,00	32526610,210	6050873,930	72,94	426,50	179,94		Bollingstedt	5	7
	138	T1-41,00	32526732,500	6051240,830	75,56	386,74			Bollingstedt	5	8
	139	T1-41,00	32526862,690	6051631,440	75,84	411,73			Langstedt	9	15
	140	T1-41,00	32526994,760	6052027,670	75,30	417,66			Langstedt	9	14
	141	T2-44,00	32527114,280	6052386,240	78,36	377,96			Langstedt	9	2
	142	WA140-42,00	32527263,600	6052834,250	79,50	472,24	158,97		Langstedt	8	6
	143	T1-44,00	32527243,540	6053275,660	80,23	441,87			Keelbek	3	42/4
	144	T1-44,00	32527223,520	6053716,150	80,47	440,94			Keelbek	3	42/4
	145	T1-47,00	32527209,810	6054017,890	83,56	302,05			Keelbek	3	27
	146	T1-50,00	32527189,510	6054464,430	86,71	447,00			Keelbek	3	19/1
	147	T1-44,00	32527170,630	6054879,820	83,01	415,82			Keelbek	2	51/4
	148	WA160-36,00	32527151,050	6055310,860	77,40	431,48	180,00		Keelbek	2	50/3
	149	T2-44,00	32527132,180	6055725,920	82,84	415,49			Keelbek	2	22
	150	T2-44,00	32527111,850	6056173,179	85,66	447,72			Keelbek	1	113/5
	151	T1-50,00	32527091,650	6056617,720	93,75	445,00			Keelbek	1	105
	152	T1-47,00	32527071,440	6057062,410	95,15	445,15			Keelbek	1	35
	153	T1-38,00	32527052,370	6057481,980	97,81	420,00			Keelbek	1	23/1
	154	T1-47,00	32527035,330	6057856,910	97,41	375,32			Tarp	5	188
	155	WA160-51,00	32527020,990	6058172,400	97,59	315,82	165,64		Tarp	5	173
	156	WA160-51,00	32526924,060	6058490,110	96,45	332,17	174,20		Tarp	5	112/9
	157	T1-44,00	32526812,290	6058756,510	90,41	288,90			Tarp	4	8/4

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							
	158	T1-41,00	32526679,350	6059073,350	85,52	343,60					
						379,31			Tarp	4	8/4
	159	T1-38,00	32526532,590	6059423,120	81,76				Frörup	3	19
						345,05					
	160	WA160-36,00	32526399,090	6059741,300	80,60		170,01		Frörup	3	14
						309,48					
	161	WA160-48,00	32526231,670	6060001,590	95,69		200,62		Frörup	3	5
						195,43					
	162	WA120-48,00	32526190,590	6060192,650	96,84		139,35		Frörup	3	5
						342,00					
	163	T1-44,00	32525918,220	6060399,480	91,02				Frörup	1	83
						324,00					
	164	T1-44,00	32525660,190	6060595,428	90,38				Frörup	1	79
						340,93					
	165	T2-47,00	32525388,670	6060801,610	92,43				Frörup	1	16
						468,80					
	166	WA140-39,00	32525015,320	6061085,130	88,77		215,90		Frörup	1	5/2
						430,47					
	167	T1-41,00	32524890,270	6061497,040	86,71				Barderup	5	23
						422,94					
	168	WA120-42,00	32524767,420	6061901,750	91,76		135,49		Barderup	5	21/1
						525,00					
	169	T2-53,00	32524306,480	6062153,066	99,96				Barderup	5	14
						528,02					
	170	T2-47,00	32523842,880	6062405,824	96,98				Haurup	6	21
						328,49					
	171	T2-47,00	32523554,480	6062563,070	94,15				Haurup	6	15/5
						450,33					
	172	WA160-39,00	32523159,100	6062778,640	88,85		194,50		Haurup	6	10/8
						270,91					
	173	WA160-42,00	32522961,280	6062963,730	92,01		164,24		Haurup	6	10/8
						500,01					
	174	WA160-42,00	32522517,120	6063193,360	92,10		178,61		Haurup	2	29/3
						484,90					
	175	T2-47,00	32522081,110	6063405,550	93,63				Haurup	2	22
						373,68					
	176	WA160-39,00	32521745,100	6063569,060	89,19		194,49		Haurup	2	12/1
						419,99					
	177	WA140spez.-36,00	32521425,440	6063841,480	97,92				Haurup	3	38
						385,50					
	178	WA160-45,00	32521132,040	6064091,530	106,37		161,74		Hüllerup	3	5
						436,84					
	179	WA140spez.-33,00	32520727,520	6064256,435	94,06		207,62		Hüllerup	2	47/2
						250,91					
	180	WE140-33,00	32520565,560	6064448,070	81,74		191,36		Hüllerup	2	45/4
						118,09					
	POR	FLEN 380-kV-Portal	32520508,590	6064551,511	52,33				Hüllerup	2	66

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

Umbau der 380-kV-Leitung Audorf - Jardelund, Nr.305 (TTG)

Änderung UW Einführung Audorf

	POR	380-kV Portal	32547182,270	6015857,240	33,95				Osterrönnfeld	6	87/7
1a	1	WE120-48,00	32547332,820	6015944,510	76,24	174,01		166,28	Osterrönnfeld	6	250
2a	2	WA160-48,00	32547541,270	6016144,570	75,83	288,92		167,55	Osterrönnfeld	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	WA140-42,00	32531054,233	6027643,831	71,65	467,54	141,57		Klein Bennebek	5	33
064a	64	WA160-33,00	32530960,468	6028050,759	53,28	417,59			Klein Bennebek	5	39
065a	65	T-32,00	32530894,485	6028353,978	51,67	310,32			Klein Bennebek	5	14
066a	66	WA160-33,00	32530835,230	6028626,285	54,30	278,68	160,37		Klein Bennebek	5	3
067a	67	T-32,00	32530673,085	6028886,767	52,55	306,82			Klein Bennebek	6	26
068a	68	WA120-39,00	32530511,380	6029146,540	53,39	305,99	134,56		Klein Bennebek	6	18
068b	68a	WA160-36,00	32530130,850	6029231,980	68,46	390,00			Klein Bennebek	6	9
068c	68b	T1-41,00	32529750,330	6029317,410	69,04	389,99			Klein Bennebek	7	22
069a	69	WA120-39,00	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

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

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
						399,32					
97a	97	WA140-39,00-	32527805,650	6040279,090	73,20	152,26			Schuby	19	1/4
98a	98	T1-38,00-	Ersatzneubau entfällt		72,16	374,79			Schuby	1	37/9
99a	99	WA120-39,00-			75,75	268,53			Schuby	18	26/2
99b	99a	WA140-39,00-			74,41	421,88			Schuby	18	6/3
100a	100	WA140-39,00-	32527895,630	6041572,660	72,57	373,06			Schuby	18	3
						496,86					
	101	T	32527845,880	6042066,220	67,86	402,24			Schuby	6	5
	102	T	32527805,240	6042466,400	64,67	489,91			Schuby	6	5
	103	T	32527755,380	6042953,770	64,93	409,13			Schuby	5	21
	104	T	32527713,870	6043360,790	59,73	422,92			Schuby	5	5/1
	105	T	32527670,980	6043781,530	63,36	459,67			Schuby	5	8
	106	T	32527624,220	6044238,820	62,58	405,64			Jübek	7	75/2
	107	T	32527582,870	6044642,350	65,27	483,95			Jübek	7	37
	108	WA160-180	32527533,760	6045123,800	58,33	161,68			Jübek	7	32

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

Anschluss UW Handewitt (südl. Einbindung)

	161	WAZ160-35,50/27,00	32521396,760	6063799,260	90,71		171,74		Haurup	3	45
162a	162	WA100spez.-36,00	32521021,664	6064029,072	98,07	439,90	146,95		Haurup	3	3/1
163a	163	WA100spez.-33,00	32520571,139	6064016,887	94,05	450,69	208,00		Haurup	1	40/2
164a	164	WA120-39,00	32520293,460	6064155,000	86,67	313,27	227,24		Hüllerup	2	53/1
165a	165	WE140-33,00	32520216,386	6064418,372	81,10	274,42	167,88		Hüllerup	2	52/1
	POR	380-kV UW Flensburg	32520144,823	6064550,514	54,03	150,28			Hüllerup	2	63

Anschluss UW Handewitt (nördl. Einbindung)

	POR	380-kV UW Flensburg	32520264,308	6064634,850	54,03				Hüllerup	2	63
165b	1	WE140-33,00	32520195,348	6064794,672	80,81	174,06	152,99		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	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM Rechtswert	Hochwert	ü. NHN [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	35,24	302,87			Schacht-Audorf	2	13
	14	T	32548230,110	6019253,480	34,93	239,91			Schacht-Audorf	2	22/2
	15	T spez	32548196,010	6019462,970	64,15	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	53,15	381,27	138,69		Lehmbek	3	1/1
21 (205)	24	T	32546801,530	6021666,600	52,30	356,69			Lehmbek	4	32/7
22a (205)	25	WE/WAdiff/WA100-24	32546475,850	6021728,200	49,90	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	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
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

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [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		157,99		Schülldorf	12	55/1
1a		WA120-20,00	32547681,198	6016675,673	39,85	263,87	138,48		Schülldorf	12	40/1
2a		WA120-16,00	32547858,552	6016658,072	38,26	178,23	132,75		Schülldorf	11	48/21
3a		WA120-20,00	32547949,134	6016538,221	40,58	150,23	136,77		Schülldorf	11	17/2
4a		WA160-30,00	32548249,439	6016486,946	46,70	304,65	179,36		Schülldorf	11	55/1
	5	WA160spez.-45,00	32548560,530	6016430,250	86,83	316,22	153,73		Schülldorf	11	54/1

von Mast 5 bis Mast 17 erfolgt Weiterführung über 380-kV-Leitung Audorf - Flensburg, Nr.324 (siehe oben)

	17	WA120-57,00	32548098,510	6019702,240	100,80		143,72		Rade	4	27/2
14a (205)		WE/WAdiff/WA100-24	32548062,360	6019936,490	52,00	237,02	179,93		Rade	4	23/3
15 (205)		T	32548018,530	6020222,990	52,91	289,83			Rade	4	13/4
16 (205)		WA120	32547967,650	6020555,570	51,86	336,46	150,71		Rade	4	71/3
17 (205)		T	32547807,820	6020760,290	130,66	259,72			Rade	5	45/7
18 (205)		T	32547588,670	6021040,990	100,09	356,12			Rade	5	8/24
19 (205)		T	32547386,630	6021299,780	93,49	328,32			Rade	5	8/24
20 (205)		WA120	32547152,000	6021600,310	53,15	381,27	138,69		Lehmbek	3	1/1
21 (205)		T	32546801,530	6021666,600	52,30	356,69			Lehmbek	4	32/7
22a (205)		WE/WAdiff/WA100-24	32546475,850	6021728,200	49,90	331,46	166,68		Lehmbek	4	35/6
	26	WA140spez.-36,00	32546326,230	6021716,338	77,89	150,08	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	WA120-42,00	32533048,120	6025864,730	82,58		159,74		Kropp	28	77
59a		WA160-22,00	32532828,690	6025887,910	41,54	219,95	166,41		Kropp	15	13/1
	60	T	32532568,450	6025980,910	39,20	276,36			Kropp	15	13/2
	61	T	32532248,610	6026094,740	40,81	339,49			Kropp	14	9/2
	62	T	32531961,190	6026196,910	44,69	305,04	180,00		Kropp	14	1/2

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	EQOS			
revidiert				geändert		
geprüft	Dez. 2014	Lohmüller	EQOS	gesehen		
bearbeitet				geprüft	Ausführung	
aufgenommen	Dez. 2014	Neumann	EQOS	geprüft	Planung	Dez. 2014
	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NHN [m]	[m]	DEG° dezimal	ü. NN [m]			
			Rechtswert	Hochwert							

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	305,00	121,45		Schülldorf	4	6/10
77a		Tw34	32548861,982	6018676,528	56,65	298,35			Ostenfeld	1	23/3
78a		Tw31	32548686,320	6018917,680	51,94	367,05			Schacht-Audorf	2	28/8
79a		Tw28	32548470,210	6019214,360	50,80	255,81			Schacht-Audorf	2	27/3
80a		A 16...120	32548319,590	6019421,130	44,84	208,46			Schacht-Audorf	2	19/5
81a		A 16...100	32548289,450	6019646,630	37,75	227,51	140,03		Rade	4	30
16a (101)		WE/WAdiff/WA140-16	32548146,180	6019777,540	41,10	194,07	218,30		Rade	4	23/3
17 (101)		T	32548112,680	6019982,410	39,38	207,59			Rade	4	23/3
18 (101)		T	32548063,470	6020283,280	41,62	304,87			Rade	4	14/3
19 (101)		WA140	32548015,650	6020575,700	39,83	296,30	151,38		Rade	4	2/1
20 (101)		T	32547845,990	6020793,560	86,77	276,13			Rade	5	45/7
21 (101)		T	32547645,560	6021050,920	69,81	326,20			Rade	5	28/4
22 (101)		T	32547415,990	6021345,710	64,39	373,63			Rade	5	28/4
23 (101)		WA140	32547196,050	6021628,120	46,24	357,95	152,72		Lehmbek	3	1/1
24 (101)		T	32546954,400	6021739,830	40,74	266,22			Lehmbek	4	32/7
90a		W 28...160	32546676,410	6021868,340	47,70	306,25	187,08		Lehmbek	4	32/7
	91	A 16...120	32546411,510	6022033,370	27,42	312,82	172,90		Lehmbek	1	18/5

Koordinatenverzeichnis

Leitungsname

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage 8.4 (DECKBLATT)

geändert	Nov. 2015	Lohmüller	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	Flur- stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttype	UTM		ü. NNH [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	360,57	180,00		Haurup	1	42
2		WA140-19,00	32521098,127	6063408,125	57,04	315,16	124,14		Haurup	1	1
3		WA120-22,00	32521173,781	6063714,068	64,03	349,81	140,34		Haurup	3	40
162a		WA100spez.-36,00	32521021,664	6064029,072	98,07	450,69	114,23		Haurup	3	3/1
163a		WA100spez.-33,00	32520571,139	6064016,887	94,05	329,55	112,47		Haurup	1	40/2
4		WA140-18,00	32520437,007	6064317,903	57,28	140,29	174,08		Hüllerup	2	53/2
5		WE/WA100-16,00	32520366,988	6064439,471	53,08	43,52	146,26		Hüllerup	2	52/1
POR		Portal 110-kV	32520369,874	6064482,897	43,33		0,00		Hüllerup	2	63

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

Neubau vom geplanten UW Handewitt bis Mast 5

POR		Portal 110-kV	32520404,572	6064487,480	43,33	42,64			Haurup	2	63
1		WA100-20,00	32520406,619	6064444,894	57,33	372,15	123,17		Hüllerup	2	52/1
179		WA140spez.-33,00	32520727,520	6064256,435	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	32521759,545	6063805,841	64,53	325,05	180,00		Haurup	3	45
5		WA140-21,00	32522082,765	6063771,363	61,20	337,99	153,67		Haurup	3	45
	6	T+6,0+0,0	32522399,878	6063888,304	68,72	352,10			Haurup	3	46
	7	T+2,0+0,0	32522729,474	6064009,864	64,59	302,80			Haurup	4	53
	8	WA160	32523014,653	6064110,621	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 - Jardelund, 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)