

Koordinatenverzeichnis

380-kV-Ostküstenleitung, LH-13-328
Abschnitt: Kreis Segeberg - Raum Lübeck
Umbau 380-kV-Audorf - Hamburg/Nord, 317 (Mast 170 - Mast 171)
Seilzug 110-kV-Hamburg/Nord - Bramstedt LH-13-147 (Mast 6, 15-18)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.3

geändert							
revidiert					geändert		
geprüft					gesehen		
bearbeitet					geprüft	Ausführung	
aufgenommen	20.03.2020	lhl	SPIE SAG		geprüft	Planung	
	Datum	Name	Firma		Datum	Name	



SPIE SAG GmbH



TenneT TSO GmbH

Aufgestellt:
Bayreuth, den 20.03.2020

[Handwritten signatures]

Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Koordinaten ETRS 89, UTM Zone 32 Lagestatus 489		ESP ü. NHN [m]	Feld längen [m]	Leitungs winkel DEG° dezimal	Höhen- bolzen ü. NHN [m]	Gemarkung	Flur	Flur stück
			Ost [m]	Nord [m]							

380-kV-Ltg. Audorf -Hamburg/Nord A317 (Mast 170 - Mast 171)

	170	WA120-48.00	562309,26	5958770,37	93,79		172,82		Utzburg	15	22/3
	171A	WE140-27.00	562420,76	5958504,83	72,72	288,00	103,25		Utzburg	15	4/5
	P799	380-kV-Standardportal	562568,51	5958529,62	48,86	149,81			Utzburg	15	6/1
	P800	380-kV-Standardportal	562575,56	5958474,57	48,79				Utzburg	15	6/1
	170B	WE140-27.00	562418,90	5958424,55	72,72	164,45	103,57		Utzburg	15	6/1
	171	WA100-45.00	562423,49	5958361,18	88,64	63,53	100,00		Utzburg	15	4/11

110-kV-Ltg. Hamburg/Nord - Bramstedt LH-13-147 (Mast 6, 15-18)

	6	WA140-180+7.5+0.0	566647,03	5959020,15	74,60		149,83		Henstedt	12	60/1
	15	WE100-21.00	568235,48	5962160,73	83,74		158,86		Kisdorf	21	67/1
	16	T+0.0+0.0	568154,38	5962422,92	95,23	274,44			Kisdorf	21	67/1
	17	T+6.0+0.0	568047,26	5962769,23	111,49	362,48			Kisdorf	21	72
	18	WA160-180+2.0+0.0	567935,18	5963131,61	115,98	379,30	170,96		Kisdorf	21	200, 99/1

380-kV-Ltg. Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328

	P100	WE 140-180° 27.00	566494,34	5959154,53	65,73	321,56			Henstedt	12	67/1
	1	WE140-33.00	566820,19	5959290,25	94,88	474,38	172,88		Henstedt	7	203
	2	WA160-33.00	567235,18	5959520,07	95,20	470,90	179,91		Henstedt	7	55/2 67/2
	3	WA140-33.00	567646,78	5959748,84	97,88	404,79	141,31		Henstedt	7	200
	4	WA160-30.00	567800,00	5960123,51	101,53	445,00	171,47		Henstedt	7	222
	5	T1-38.00	567905,52	5960555,81	113,47	445,00			Henstedt	6	52
	6	T1-38.00	568011,04	5960988,12	121,62	445,00			Henstedt	5	39/1
	7	T1-29.00	568116,56	5961420,43	112,67	398,60			Henstedt	6	32
	8	WA160-27.00	568211,08	5961807,66	103,71	300,00	169,29		Henstedt	6	22/1
	9	T1-35.00	568335,16	5962080,80	104,35	315,61			Henstedt	6	12
	10	WA140-33.00	568465,69	5962368,16	108,34	389,53	141,36		Kisdorf	20	3
	11	T1-38.00	568812,98	5962544,57	125,83	389,53			Kisdorf	20	6/1
	12	T2-65.00	569160,27	5962720,98	150,59	531,76			Kisdorf	19	24/1
	13	WA160-66.00	569634,37	5962961,80	150,87	395,34	172,24		Kisdorf	18	3/1
	14	WE140-27.00	569959,42	5963186,82	116,62	65,04	122,05		Kisdorf	18	5/3
	P199	WE140-180° 27.00	570019,18	5963161,14	104,62				Kisdorf	18	5/3
	P200	WE140-180° 27.00	572619,91	5964316,74	55,39				Sievershütten	5	45/4
	15	WE/WAdiff140-24.00	572758,37	5964389,55	76,45	156,44	177,06		Sievershütten	5	41/1
	16	T1-29.00	573048,86	5964523,77	80,19	320,00			Oerling	9	71
	17	WA160-33.00	573398,28	5964685,22	82,76	384,91	167,93		Oerling	9	75/3
	18	WA160-33.00	573773,10	5964966,30	80,53	468,51	170,96		Oerling	9	50/1, 46
	19	T1-35.00	574133,17	5965156,38	87,34	407,16			Oerling	9	8/5
	20	WA160-36.00	574442,98	5965319,91	88,05	350,32	173,87		Oerling	8	122/4
	21	WA160-39.00	574784,71	5965550,02	88,19	411,99	173,52		Oerling	2	56/1
	22	T1-44.00	575124,94	5965726,95	90,41	383,49			Oerling	2	30/3
	23	WA140-39.00	575408,98	5965874,67	90,92	320,16	145,11		Oerling	2	43/2
	24	T1-41.00	575790,92	5965824,94	88,34	385,16			Oerling	3	3/1
	25	T1-32.00	576219,35	5965769,16	82,37	432,04			Oerling	3	100/26, 104/29
	26	T1-32.00	576559,89	5965724,83	81,54	343,41			Borstel-Gut	4	5/2, 152
	27	T1-29.00	576935,53	5965675,92	83,91	378,81			Borstel-Gut	4	7/1
	28	WA160-30.00	577311,17	5965627,01	87,88	378,81	172,22		Borstel-Gut	4	41, 86

Koordinatenverzeichnis

380-kV-Ostküstenleitung, LH-13-328
Abschnitt: Kreis Segeberg - Raum Lübeck
Umbau 380-kV-Audorf - Hamburg/Nord, 317 (Mast 170 - Mast 171)
Seilzug 110-kV-Hamburg/Nord - Bramstedt LH-13-147 (Mast 6, 15-18)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.3

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft				gesehen			
bearbeitet				geprüft	Ausführung		
aufgenommen	20.03.2020	lhl	SPIE SAG	geprüft	Planung		
	Datum	Name	Firma			Datum	Name



SPIE SAG GmbH



TenneT TSO GmbH

Aufgestellt:
Bayreuth, den 20.03.2020

[Handwritten signatures]

Mast		Koordinaten ETRS 89, UTM Zone 32 Lagestatus 489		ESP	Feld längen	Leitungs winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flur stück	
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Ost	Nord	ü. NHH	[m]	DEG°	ü. NHH			
			[m]	[m]	[m]		dezimal				[m]
						425,09					
	29	T1-38.00	577736,25	5965629,66	92,13	376,53			Borstel-Gut	4	38, 36
	30	WA160-30.00	578112,78	5965632,01	83,81	360,31	170,40		Borstel-Gut	4	82
	31	WA160-24.00	578468,41	5965574,16	84,95	359,83	171,24		Borstel-Gut	6	2, 3/1
	32	T1-38.00	578828,23	5965571,14	96,32	433,13			Borstel-Gut	6	11/3
	33	WA160-48.00	579261,35	5965567,51	104,26	424,54	161,12		Borstel-Gut	6	13/3, 13/4
	34	WA160-54.00	579664,18	5965701,53	109,16	452,29	167,01		Borstel-Gut	6	25/3
	35	WA160-36.00	580114,46	5965744,15	90,76	405,14	172,23		Groß Niendorf	8	1/1
	36	T1-38.00	580508,92	5965836,54	90,42	445,70			Groß Niendorf	8	12/4
	37	T1-35.00	580942,87	5965938,19	89,69	409,40			Groß Niendorf	8	47/1
	38	T1-35.00	581341,48	5966031,55	88,91	430,90			Groß Niendorf	8	41/1
	39	T1-38.00	581761,03	5966129,82	91,13	377,61			Groß Niendorf	6	70/1
	40	T1-32.00	582128,69	5966215,94	86,08	380,61			Groß Niendorf	6	67/1
	41	WA160-30.00	582499,27	5966302,74	84,89	378,10	180,00		Groß Niendorf	6	169
	42	T1-29.00	582867,40	5966388,96	86,75	378,10			Groß Niendorf	5	33/1
	43	T1-35.00	583235,53	5966475,19	90,20	425,81			Groß Niendorf	5	120
	44	T1-35.00	583650,13	5966572,29	93,14	376,00			Tralau	1	16/5
	45	T1-32.00	584016,22	5966658,04	86,63	376,00			Tralau	1	2
	46	T1-32.00	584382,31	5966743,79	87,86	376,00			Tralau	2	102
	47	T1-41.00	584748,40	5966829,54	100,17	380,36			Tralau	2	102
	48	WA160-39.00	585118,74	5966916,28	105,23	430,43	162,05		Tralau	2	38/6
	49	T1-47.00	585487,17	5967138,83	104,58	312,94			Tralau	3	7/3
	50	WA140-45.00	585755,03	5967300,64	91,90	317,59	158,55		Tralau	3	34/9
	51	T1-68.00	586068,10	5967354,06	91,05	303,00			Tralau	4	11/13, 11/5, 10
	52	T1-65.00	586366,78	5967405,03	85,83	412,17			Tralau	4	6/1
	53	T2-53.00	586773,08	5967474,35	72,76	542,00			Tralau	5	4
	54	T2-44.00	587307,36	5967565,52	63,51	432,00			Schlamersdorf	2	46/2
	55	T1-41.00	587733,20	5967638,18	73,24	435,10			Schlamersdorf	3	3
	56	T1-41.00	588162,10	5967711,37	81,86	428,00			Schlamersdorf	3	3
	57	WA140-39.00	588584,01	5967783,36	82,07	446,00	154,66		Schlamersdorf	3	4
	58	T1-41.00	588949,26	5968039,30	89,67	396,63			Seefeld	4	7/1, 15
	59	T1-41.00	589274,09	5968266,91	87,26	449,00			Wakendorf I	5	46/5
	60	T1-41.00	589641,80	5968524,56	88,52	371,14			Wakendorf I	4	35/8
	61	WA160-33.00	589945,75	5968737,55	85,54	412,33	180,00		Seefeld	5	4/3, 116
	62	T1-44.00	590283,44	5968974,16	95,42	401,00			Seefeld	6	108
	63	T1-35.00	590611,84	5969204,28	89,91	401,00			Seefeld	6	2
	64	T1-38.00	590940,24	5969434,39	99,51	442,53			Wakendorf I	3	40/2
	65	WA140-36.00	591302,66	5969688,34	103,09	361,16	153,69		Wakendorf I	3	181
	66	T1-35.00	591659,65	5969743,04	96,31	360,00			Wakendorf I	3	181
	67	T1-32.00	592015,50	5969797,56	98,51	374,50			Bahrenhof	4	16/4
	68	T1-38.00	592385,68	5969854,27	107,01	350,50			Bahrenhof	4	16/3
	69	WA160-39.00	592732,14	5969907,35	113,46	348,25	164,29		Bahrenhof/Havighorst	4, 2	13, 10/2, 2/1
	70	T1-53.00	593049,23	5970051,34	130,93	304,23			Havighorst	2	2/1
	71	T1-53.00	593326,23	5970177,12	128,75	373,93			Havighorst	3	4, 7/2
	72	T1-38.00	593666,70	5970331,73	112,25	354,95			Havighorst	3	7/2, 103
	73	WA140-30.00	593989,89	5970478,48	99,48	410,80	158,80		Havighorst	3	19/3
	74	T1-41.00	594277,19	5970772,11	104,14	418,82			Rehhorst	1	42/4
	75	T1-35.00	594570,09	5971071,48	103,79	421,82			Rehhorst	1	42/4
	76	T1-35.00	594865,10	5971372,99	104,79	317,66			Rehhorst	1	4
	77	T1-35.00	595087,25	5971600,04	104,84				Willendorf	3	47/2

Koordinatenverzeichnis

380-kV-Ostküstenleitung, LH-13-328
 Abschnitt: Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 Umbau 380-kV-Audorf - Hamburg/Nord, 317 (Mast 170 - Mast 171)
 Seilzug 110-kV-Hamburg/Nord - Bramstedt LH-13-147 (Mast 6, 15-18)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 7.3

geändert							
revidiert				geändert			
geprüft				gesehen			
bearbeitet				geprüft	Ausführung		
aufgenommen	20.03.2020	lhl	SPIE SAG	geprüft	Planung		
	Datum	Name	Firma			Datum	Name



SPIE SAG GmbH



TenneT TSO GmbH

Aufgestellt:
 Bayreuth, den 20.03.2020

(Handwritten signatures)

Mast			Koordinaten ETRS 89, UTM Zone 32 Lagestatus 489		ESP	Feld längen	Leitungs winkel	Höhen- bolzen	Gemarkung	Flur	Flur stück
Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp	Ost	Nord	ü. NHN	[m]	DEG°	ü. NHN			
			[m]	[m]	[m]		dezimal	[m]			
	78	T1-29.00	595343,57	5971862,01	101,15	366,51			Willendorf	3	51/1
	79	T1-29.00	595570,75	5972094,20	100,03	324,84			Willendorf	3	63/2
	80	WA140-30.00	595838,53	5972367,88	105,97	382,89	159,59		Willendorf	3	81/5
	81	WA140-30.00	596149,87	5972514,51	106,71	344,14	159,80		Willendorf	1	62/1
	82	T1-32.00	596400,92	5972769,26	108,88	357,67			Pöhls	1	101
	83	T1-29.00	596651,97	5973024,02	103,83	357,67			Pöhls	1	5
	84	WA120-27.00	596879,15	5973254,55	101,69	323,66	139,71		Pöhls	1	7
	85	T1-32.00	597256,72	5973288,48	103,61	379,09			Pöhls	1	11/2
	86	T1-35.00	597633,20	5973322,30	112,17	378,00			Pöhls	1	11/2
	87	T1-35.00	598009,68	5973356,12	118,99	378,00			Pöhls	2	8/7
	88	T1-35.00	598385,92	5973389,93	119,87	377,75			Pöhls	2	8/7
	89	WA160-36.00	598762,40	5973423,75	113,91	378,00	164,79		Pöhls	2	8/6
	90	T1-44.00	599167,84	5973574,07	113,67	432,41			Pöhls	2	14/1
	91	T1-38.00	599571,96	5973723,90	105,40	431,00			Heilshoop	1	5
	92	T1-41.00	599976,08	5973873,73	97,96	431,00			Heilshoop	1	2/1, 3
	93	T1-35.00	600396,14	5974029,47	91,37	448,00			Mönkhagen	1	117/32
	94	T1-32.00	600780,61	5974172,01	87,18	410,05			Mönkhagen	1	33, 68, 154
	95	T1-35.00	601127,09	5974300,47	87,25	369,53			Mönkhagen	1	39/1
	96	WA160-42.00	601478,56	5974430,78	94,25	374,84	180,00		Mönkhagen	1	153, 2/1
	97	T1-53.00	601836,12	5974563,35	95,92	381,35			Krumbeck	0	26/7
	98	T1-47.00	602225,24	5974707,62	82,29	415,00			Krumbeck	0	156
	99	T1-53.00	602607,35	5974849,29	83,83	407,53			Krumbeck	0	162
	100	T1-53.00	602906,72	5974960,28	84,06	319,29			Krumbeck	0	185/8
	101	T1-38.00	603280,71	5975098,94	77,74	398,86			Krumbeck	0	183
	102	WA160-33.00	603656,70	5975238,34	68,14	401,00	161,28		Arfrade	0	88
	103	WA160-30.00	603947,06	5975473,98	73,79	373,95	161,28		Arfrade	0	88, 95
	104	T1-47.00	604262,15	5975590,80	86,95	336,04			Arfrade	0	5
	105	T1-56.00	604668,54	5975741,47	102,10	433,43			Arfrade	0	12/1
	106	WA140-48.00	605088,41	5975897,15	89,52	447,80	159,27		Arfrade	0	29/2
	107	T1-38.00	605462,11	5975894,62	78,11	373,71			Arfrade	0	29/2, 29/3
	108	T1-29.00	605856,14	5975891,96	77,68	394,04			Arfrade	0	33
	109	T1-38.00	606262,29	5975889,22	80,82	406,16			Arfrade	0	43/6
	110	WA140-33.00	606690,28	5975886,33	77,42	428,00	157,00		Pohnsdorf	0	282
	111	WE140-33.00	607072,75	5976045,62	82,50	414,32	155,18/ 159,57		Pohnsdorf	0	164
	P999 li	380-kV-Standardportal	607313,54	5976054,81	49,92	240,97			Pohnsdorf	0	164
	P999 re	380-kV-Standardportal	607311,32	5976036,44	49,40	238,74			Pohnsdorf	0	164