

Mastliste zum Bauwerk 1-6
1. Deckblatt



Mast Nr.	Mast												Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	Schrägfüße				FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]	Leitungswinkel [grad]		Spannfeldlänge [m]	Abspannabschnitt [m]
Bauwerk 1 - Neubau der 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161																		
C15	380-kV-Portal											400,0	25,5	425,5				UW Etzenricht
1	WE/WAdiff120-27,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,6	0,0	1,0	2,0	0,0	399,3	48,1	447,4	149,26	164,0	164,0	
C18	380-kV-Portal											399,9	25,5	425,4				UW Etzenricht
1	WE/WAdiff120-27,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,6	0,0	1,0	2,0	0,0	399,3	48,1	447,4	130,71	136,6	136,6	
1	WE/WAdiff120-27,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,6	0,0	1,0	2,0	0,0	399,3	48,1	447,4	130,71			
2	T1-38,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,4 396,5	55,5	451,9 452,0		386,0 358,0 366,0 392,0		
3	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,5	49,5	445,0		358,1	1108,1	
4	WA140-30,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	394,3	50,0	444,3	159,98	450,0		
5	T1-47,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	393,4	64,5	457,9		447,1	897,1	
6	WA120-36,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	0,75	0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	383,5	57,3	440,7	139,35	413,0 403,0		
7	T1-35,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,00 0,75	0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	382,9 383,1	53,5 53,3	436,4 436,4		344,0 324,0		
8	T1-26,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	0,25	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	383,3	43,8	427,0		326,0		
9	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,7	49,5	432,2		328,5	1381,5	
10	WA140-24,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	381,6	50,5	432,1	158,31	344,0		
11	T1-35,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,5	58,0	439,5		315,0		
12	T1-41,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,5	64,0	445,5		319,7	978,7	
13	WA120-30,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,5	55,5	437,0	121,64	450,0		
14	T1-44,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	0,75	0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	380,2	67,8	448,0		439,0		
15	T2-41,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	380,2	65,0	445,2		491,0		
16	T1-41,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	1,75	1,75	0,0	0,0	0,0	0,0	379,4	65,8	445,1		326,9		
17	T1-41,00 T1-47,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	1,25	1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	379,4	65,3 71,3	444,6 450,6		405,4	2112,3	
18	WA160-27,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	391,9	52,5	444,4	166,45	321,9 317,7	321,9 317,7	Verdriller
19	WA140-30,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	1,1	0,8	0,5	2,0	1,0	0,0	394,7	56,6 56,3	451,3 451,0	154,84 155,43	481,0 483,4		
20	T2-44,00	D-2-T	Spitze	W1	E2	0,6 0,5	0,5	0,3	0,0	0,5	1,0	427,9 428,1	72,9 72,8	600,8 500,9		447,0		
21	T1-44,00	D-2-T	Spitze	W1	E2	0,4 0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	414,7 415,0	72,7 72,6	487,4 487,6		445,0		
22	T1-38,00	D-2-T	Spitze	W1	E2	0,3	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	410,3 410,1	66,6	476,9 476,7		412,0		
23	T1-36,00 T1-38,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,2 402,1	63,3 66,3	465,5 468,4		277,0 269,0		
24	T1-29,00 T1-32,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	396,4 396,9	67,6 60,6	454,0 457,5		317,7 321,2	2379,7 2377,6	
25	WA120-27,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	386,9 387,1	60,3	447,2 447,4	139,99 139,00	442,0 442,4		
26	T1-50,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,0 382,0	78,3	460,3 460,3		442,0		
27	T1-38,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	380,0 380,1	66,3	446,3 446,4		444,0 408,0		
28	T1-44,00 T1-50,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0 1,5	0,0 2,0	0,0 0,5	0,0 0,5	0,0 1,5	378,8 377,9	72,3 79,8	451,1 457,7		385,8 422,5	1713,8 1714,9	
29	WA140-60,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,8 0,5	0,0 0,0	0,0 1,0	1,0	1,0	376,8 376,9	86,0 86,3	462,8 463,2	151,40	386,0 401,0		

Mastliste zum Bauwerk 1-6
1. Deckblatt

Mast Nr.	Mast											Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.fundam. HWF [m]	Δh [m]	Schrägfüße				FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]		Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]
30	T1-65,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0 3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	380,9 380,9	88,0 91,0	468,9 471,9		433,0 418,0	
31	T1-65,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	384,7	88,0	472,7		400,0	
32	T1-59,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	385,2	82,0	467,2		401,8 401,7	1619,8 1620,7
33	WA140-30,00 WA140-33,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,1	69,3 66,3	450,4 453,4	154,59 154,46	410,0	
34	T1-41,00 T1-38,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0 3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	394,3	69,3	463,6		444,0 442,9	
35	T1-41,00 T1-44,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,4 402,4	69,3 72,3	471,7 474,7		328,0 329,1	
36	T1-41,00 T1-44,00	D-2-T	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	412,1	69,3 72,3	481,4 484,4		383,8	1565,8
37	WA140-60,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,9	1,5	0,5	0,0	1,0	431,4	86,4	517,8	142,33 141,57	367,0	
38	T1-62,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,7	0,5	0,0	1,0	1,0	453,2	85,7	538,9		332,0	
39	T1-59,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,7	1,5	0,5	0,0	0,5	468,3	82,7	551,0		331,0	
40	T1-62,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,5	0,5	0,0	0,5	1,0	483,9	85,5	569,4		385,2	1415,2
41	WA160-30,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,1	55,5	559,6	171,74	372,0	
42	T1-29,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,4	1,0	0,5	0,0	0,0	497,0	52,4	549,4		360,0	
43	T1-35,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,6	0,5	1,0	1,0	0,0	488,0	58,6	546,6		359,2	1091,2
44	WA140-33,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,8	1,5	0,0	0,5	1,5	513,8	59,3	573,1	149,13	405,0	
45	T1-41,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,3	0,5	0,0	0,0	0,5	540,8	64,3	605,1		408,0	
46	T1-32,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,5	1,0	0,5	0,0	0,5	556,5	55,5	612,0		305,2	1118,2
47	WA160-36,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,2	0,5	0,5	0,0	0,0	570,5	61,7	632,2	165,11	366,1	366,1
48	WA160-39,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		1,4	0,5	2,0	1,5	0,0	542,9	65,9	608,8	175,06	412,0	
49	T1-32,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,8	0,5	1,0	0,5	0,0	521,0	55,8	576,8		292,0	
50	T1-32,00 T1-35,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,4	0,0	0,5	0,5	0,0	495,2	55,4 58,4	550,6 553,6		366,0	
51	T1-41,00 T1-50,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,8	1,0	1,5	0,5	0,0	480,5	64,8 73,8	545,3 554,3		436,0	
52	T1-44,00 T1-62,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		1,3 1,9	2,5 3,5	2,0 2,5	0,0	0,5 1,0	471,6	68,3 86,9	539,9 558,5		438,0	
53	T2-47,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,3	0,0	0,0	0,5	0,5	457,3	70,3	527,6		459,0	
54	T1-44,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		1,3	2,0	2,5	0,0	0,0	443,1	68,3	511,4		424,2	2827,2
55	WA120-36,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	444,9	62,1	507,0	129,49	360,0	360,0
56	WA120-36,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,9	0,5	1,5	1,0	0,0	444,3	62,4	506,7	129,34	347,0	
57	T1-44,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,6	1,0	0,5	0,0	0,5	412,9	67,6	480,5		383,5	730,5
58	WA140-30,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	412,3	55,5	467,8	146,79	341,0	
59	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	401,3	49,5	450,8		407,0	
60	T1-38,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	406,8	55,5	462,3		429,0	
61	T1-41,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,4	1,0	0,5	0,0	0,5	399,4	58,9	458,3		388,0	
62	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,4	0,5	0,0	0,0	0,5	403,6	49,9	453,5		343,0	
63	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	398,3	49,5	447,8		296,6	2204,6
64	WA160-27,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	393,1	47,5	440,6	174,61	375,0	

Mast Nr.	Mast											Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	Schrägfüße				FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]		Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]
65	T1-35,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,8	52,5	442,3			
66	T1-35,00 T1-38,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,3 0,4	0,5 0,0	0,5 0,0	0,0 0,0	0,0 0,5	389,8 394,1	52,8 55,9	446,6 450,0		379,0 338,0 447,0 458,0	
67	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	415,9	49,5	465,4		387,0	
68	T1-38,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,3	55,5	444,8		415,0	
69	T1-32,00	D-2-D	geteilt	W1	E2		0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	384,2	49,9	434,1		328,5	2301,5
70	WA160-39,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,0	59,0 64,5	446,0 451,5	161,70	388,0	
71	T1-41,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	387,3 387,2	58,5 64,0	446,8 451,2		386,4	774,4
72	WA140-30,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	402,4	59,3 55,8	452,7 458,2	158,11	277,0	
73	T1-38,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,7	0,0	1,0	1,0	0,0	409,2	56,2 61,7	466,4 470,9		414,0	691,0
74	WA140-30,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,2	59,0 55,5	431,2 436,7	147,55	480,0	
75	T2-41,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,7	1,5	1,0	0,0	0,5	397,6	59,2 64,7	456,8 462,3		321,6	801,6
76	WA140-33,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,5	0,0	0,5	1,0	0,5	387,4	53,5 59,0	440,9 446,4	158,44 158,10	410,0	
77	T1-35,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	383,0	52,8 58,3	436,8 441,3		404,0 414,0	
78	T1-32,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,3 370,2	49,5 55,0	419,8 425,2		381,5 371,5	
79	T1-38,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,8	55,5 61,0	424,3 429,8		383,5 337,4	
80	T1-38,00 T2-47,00	D-2-D	geteilt Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,6 368,0	55,5 70,0	424,4 438,0		423,2 469,3	2002,2 2002,2
81	WA120-36,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,8	61,5	429,3	121,94	495,0	
82	T2-50,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,8	73,0	438,8		580,0	
83	T2-50,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,1	73,0	437,1		322,7	1397,7
84	WA140-33,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	362,4	58,5	420,9	159,16	410,4	410,4
85	WA160-30,00 WA160-36,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,8	55,5 61,5	417,3 423,3	170,87	382,0 301,7	
86	T1-38,00 T2-47,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,8 360,9	61,0 70,0	421,8 430,9		444,0 524,3	
87	T1-38,00 T2-47,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,0	61,0 70,0	421,0 430,0		438,0	1264,0
88	T2-38,00 WA140-27,00	D-2-D	Spitze	W1	E2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	359,4	61,0 52,5	420,4 411,9	152,59	460,0 331,0	
89	T1-59,00 T1-35,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	0,50	0,00 0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	358,5 358,3	76,0 58,5	434,5 416,8		406,2	2129,2
90	WA140-30,00 WA140-24,00	D-2-D	Spitze	W1	E2	0,75	0,00 0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	357,7 358,1	56,3 50,0	414,0 408,1	163,26 140,54	307,6 255,0	638,6 255,0
90A	WA140WAZ-21,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	358,1	59,0	417,1	147,29	298,0	
90B	T1-20,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,75	0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	357,8	55,8	413,6		326,1	624,1
91	WA140WAZ-27,00 WA160-27,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,00 0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	357,6	65,0	422,6	167,36 175,37	419,0 450,0	
92	T1-35,00 T1-38,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,00	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	357,1	71,0 74,0	428,1 431,1		460,0	
93	T1-47,00 T1-50,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,00	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	356,2 356,1	83,0 86,0	439,2 442,1		435,2	
94	T1-44,00 T2-44,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,50	0,00 1,50	0,0	0,0	0,0	0,0	355,7	80,5	436,2		425,0 408,8	
95	T2-35,00 WA160-45,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,25	0,00 1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	355,7 355,5	71,3 83,8	426,9 439,3	168,05	360,0 464,5	1758,5
96	WA160WAZ-36,00 WA140WAZ-33,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	355,3 355,0	74,0 71,5	429,3 426,5	178,79 157,55	491,8 454,1	2145,8 454,1
97	WA160WAZ-30,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,00	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	354,8 354,7	68,5	423,3 423,2	178,72 167,01	486,5 455,3	486,5 455,3
98	T1-23,00 T1-20,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,75	0,00 4,75	0,0 3,0	0,0 3,0	0,0 3,0	0,0 3,0	353,9	59,8	413,7		297,0 278,7	
															300,0		

Mast Nr.	Mast													Leitung			Bemerkungen	
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	SchrägfüÙe				FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]	Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]		Abspannabschnitt [m]
99	T1-26,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,75	0,00 1,75	0,0	0,0	0,0	0,0	353,6	62,8	416,4				
100	WA140-30,00 WA140-33,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2		0,0 3,6	4,0	0,5	0,0	0,5	373,7	68,4 74,1	444,8 447,8	145,35	448,7	4045,7 1027,4	Verdriller (380-kV)
101	T1-35,00 T1-32,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2		0,0 3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,1	64,5	424,6		444,0		
102	T1-32,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	0,25	0,00 0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	354,0	61,8	415,8		440,0		
103	T1-35,00 T1-32,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	1,75	0,00 4,75	0,0	0,0	0,0	0,0	352,4	66,3	418,7		440,5		
104	T1-63,00 T1-50,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	1,25	0,00 4,25	0,0	0,0	0,0	0,0	352,9	83,8	436,6		328,5		
105	T1-47,00 T1-44,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	1,00	0,00 4,00	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0	77,5	430,5		377,0		
106	WA140WAZ-24,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	1,25	0,00 1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	352,6	57,3	409,9	145,51	222,4	2212,4	
107	T1-38,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,00	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	352,7	56,5	409,2		377,0		
108	WA140-42,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,00	0,00 1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	352,3	63,0	415,3	147,87	375,8	752,8	Verdriller (380-kV)
109	WE/WAdiff140-21,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,75	0,00 1,75	0,0	0,0	0,0	0,0	351,6	43,3	394,8		389,8	389,8	
109	WE/WAdiff140-21,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,75	0,00 1,75	0,0	0,0	0,0	0,0	351,6	43,3	394,8	135,88 135,87	185,3	185,3	
C01	380-kV-Portal											351,0 353,6	25,5	377,4 379,1				UW Schwandorf
109	WE/WAdiff140-21,00	D-2-D	geteilt	W1	E2	1,75	0,00 1,75	0,0	0,0	0,0	0,0	351,6	43,3	394,8	147,38	183,2	183,2	
C03	380-kV-Portal											353,6	25,5	379,1				UW Schwandorf
Bauwerk 2 - Rückbau der 380/220-kV-Leitung Schwandorf - Etzenricht, Ltg. Nr. B100																		
D02	220-kV-Portal											353,7	14,9	368,7		164,0	164,0	UW Schwandorf
1	WA120/WE/22,5-2,0	C/2/70	Spitze									352,6	40,7	393,4	136,52	273,4	273,4	
2	WA140/34	C/2/70	Spitze									351,7	57,7	409,4	156,94	411,1		
3	T1/27	C/2/70	Spitze									352,3	45,7	398,0		354,4	765,5	
4	WA120/WE/22,5+2,0	C/2/70	Spitze									352,2	45,7	397,9	120,82	441,0		
5	T1/39+4,0	C/2/70	Spitze									352,8	62,3	415,1		495,3		
6	T1/27+4,0	C/2/70	Spitze									353,1	50,1	403,3		448,5		
7	T1/33	C/2/70	Spitze									352,7	52,8	405,5		452,3		
8	T1/33	C/2/70	Spitze									354,2	51,5	405,7		387,4		
9	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze									362,0	55,0	417,0		454,2	2678,7	
10	WA140-22,5	D-2-D	Spitze									377,9	42,7	420,6	147,86	455,4		
11	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze									353,6	54,7	408,3		475,0		
12	T1/33	C/2/70	Spitze									353,9	53,2	407,1		432,0		
13	T1/27+2,0	C/2/70	Spitze									354,7	48,1	402,8		363,5		
14	T1/27+2,0	C/2/70	Spitze									355,7	47,9	403,6		466,6		
15	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze									355,9	55,9	411,8		479,4		
16	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze									356,2	54,0	410,1		431,4	3103,3	
17	WA140-22,5	D-2-D	Spitze									356,7	43,7	400,4	143,72	372,5		
18	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze									357,0	54,0	411,0		468,7		

Mast Nr.	Mast												Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]	Schrägfüße	FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]		Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]
19	T1/39	C/2/70	Spitze										358,5	56,7	415,2		528,2	
20	T2/39+6,0	C/2/70	Spitze										359,3	62,8	422,1		535,5	
21	T2/39+6,0	C/2/70	Spitze										360,1	63,1	423,2		445,9	
22	T1/33	C/2/70	Spitze										360,8	51,0	411,8		442,0	
23	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze										361,5	54,9	416,5		456,6	
24	T1/33	C/2/70	Spitze										362,0	50,7	412,7		468,8	
25	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze										363,0	55,1	418,1		458,7	
26	T1/27+2,0	C/2/70	Spitze										364,3	47,1	411,4		374,6	4551,5
27	WA120-24,5	D-2-D	Spitze										369,6	42,2	411,8	120,46	466,7	
28	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze										370,4	55,1	425,5		502,6	
29	T1/33	C/2/70	Spitze										369,6	50,9	420,5		493,7	
30	T1/39+4,0	C/2/70	Spitze										369,8	61,1	430,9		494,5	
31	T2/39	C/2/70	Spitze										382,2	56,8	439,0		581,2	
32	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										398,4	59,1	457,5		272,7	2811,4
33	WA120-24,5	D-2-D	Spitze										406,4	42,1	448,5	129,16	398,3	
34	T2/4+12+6,0	C/2/70	Spitze										388,0	63,0	451,0		428,0	
35	T2/4+12+4,0	C/2/70	Spitze										408,2	61,0	469,2		321,8	
36	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										401,8	53,2	454,9		597,2	
37	T2/39+4,0	C/2/70	Spitze										385,9	60,9	446,8		540,4	
38	T2/39+6,0	C/2/70	Spitze										383,9	62,8	446,7		543,7	
39	T2/33	C/2/70	Spitze										413,3	50,8	464,1		533,0	
40	T2/39	C/2/70	Spitze										392,0	57,1	449,1		539,3	
41	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										391,7	46,5	438,2		440,6	
42	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										398,0	46,7	444,7		453,4	
43	T1/39	C/2/70	Spitze										398,9	56,8	455,7		564,8	
44	T2/33+2,0	C/2/70	Spitze										405,3	52,6	457,9		539,8	
45	T1/39	C/2/70	Spitze										402,9	57,0	459,9		437,8	6338,1
46	WA140-22,5	D-2-D	Spitze										413,4	44,5	457,8	151,77	411,0	
47	T1/27-0,5	C/2/70	Spitze										436,2	44,6	480,8		348,3	
48	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										450,5	52,8	503,2		404,9	
49	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										453,9	58,8	512,8		454,2	
50	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										455,9	53,4	509,4		502,6	
51	T1/27+3,5	C/2/70	Spitze										482,9	48,6	531,5		431,7	
52	T1/33+4,0	C/2/70	Spitze										486,2	55,0	541,2		585,0	
53	T1/27+3,5	C/2/70	Spitze										522,9	48,9	571,8		415,4	3553,1

Mastliste zum Bauwerk 1-6
1. Deckblatt

Mast Nr.	Mast												Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]	Schrägfüße	FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]		Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]
54	WA160-22,5	D-2-D	Spitze										544,1	40,5	584,5	160,51		
55	T1/39+4,0	C/2/70	Spitze										568,1	60,9	628,9		406,3	
56	T1/33	C/2/70	Spitze										546,9	51,3	598,1		476,7	
57	T2/39+2,0	C/2/70	Spitze										528,3	58,9	587,2		496,5	
58	T2/39+5,5	C/2/70	Spitze										466,1	63,0	529,1		557,9	
59	T1/39+1,5	C/2/70	Spitze										479,2	60,2	539,4		531,5	
60	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										501,4	59,4	560,8		364,4	
61	WA140/22,5	C/2/70	Spitze										507,8	42,1	549,9	148,09	430,7	3264,0
62	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										484,0	58,8	542,8		454,1	
63	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										450,2	53,2	503,4		460,9	
64	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										431,0	52,9	483,9		469,5	
65	WA140-22,5	D-2-D	Spitze										410,8	40,1	450,9	146,71	403,7	1788,2
66	T1/39	C/2/70	Spitze										397,5	56,9	454,4		453,1	
67	T1/27+4,0+6,0	C/2/70	Spitze										386,9	54,5	441,5		493,4	
68	T1/39	C/2/70	Spitze										382,5	57,1	439,7		493,2	
69	T1/27+4,0/+2,0	C/2/70	Spitze										382,7	51,1	433,7		495,8	
70	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										382,5	59,1	441,6		502,4	
71	T1/33+2,0	C/2/70	Spitze										375,9	52,7	428,6		498,9	
72	T1/39	C/2/70	Spitze										379,7	56,4	436,1		490,0	
73	T1/39+4,0	C/2/70	Spitze										381,2	60,5	441,7		511,0	
74	WA120-24,5	D-2-D	Spitze										387,2	44,6	431,8	137,88	488,2	4426,0
75	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										399,6	59,1	458,7		469,1	
76	T1/33	C/2/70	Spitze										406,8	51,3	458,0		479,3	
77	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										416,8	58,8	475,6		496,1	
78	T1/33+4,0/spez.	C/2/70	Spitze										424,6	54,8	479,4		435,6	
79	T1/39	C/2/70	Spitze										394,4	56,0	450,4		533,9	
80	T1/27+2,0	C/2/70	Spitze										390,9	47,1	438,0		424,6	
81	T2/39+6,0	C/2/70	Spitze										379,3	64,0	443,3		555,6	
82	T2/33+4,0+2,0	C/2/70	Spitze										380,5	57,0	437,5		556,8	
83	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										381,3	59,3	440,7		485,2	
84	WA140-26,5	D-2-D	Spitze										380,4	46,3	426,7	153,83	261,5	4697,7
85	T2/39+6,0	C/2/70	Spitze										381,4	63,3	444,7		520,6	
86	T2/39	C/2/70	Spitze										381,8	57,4	439,2		539,3	
87	T1/39+4,0	C/2/70	Spitze										382,9	61,6	444,6		538,4	
88	WA140-22,5	D-2-D	Spitze										390,1	42,2	432,4	141,26	460,0	2058,3
																	401,9	

Mastliste zum Bauwerk 1-6
1. Deckblatt

Mast Nr.	Mast												Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]	Schrägfüße	FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]		Leitungswinkel [grad]	Spannfeldlänge [m]
89	T1/39+2,0	C/2/70	Spitze										394,4	59,1	453,5			
90	WA140/24+4,0/verst.	C/2/73	Spitze										396,9	53,4	450,3	154,04	440,1	842,0
91	T2/43+2,0	C/2/73	Spitze										400,2	68,6	468,9		507,8	
92	WA120/20+1,0	C/2/73	Spitze										400,4	46,2	446,6	168,85	309,5	817,3
92A	WAZ140-35-25	D-2-D	Spitze										398,7	57,5	456,2	157,41	346,3	346,3
93	WEZ/24/32	C/10/86	Spitze										402,3	51,1	453,4		265,5	265,5
93	WEZ/24/32	C/10/86	Spitze										402,3	51,1	453,4	110,23	96,6	96,6
B4	380-kV-Portal												402,0	27,4	429,4			
93	WEZ/24/32	C/10/86	Spitze										402,3	51,1	453,4	88,92	82,0	82,0
C6	220-kV-Portal												402,0	27,3	429,3			
Bauwerk 3 - Neubau Mast 2627N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161																		
91	WA140WAZ-27,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,6	65,0	422,6	170,46		
90A	WA140WAZ-21,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,1	59,0	417,1	169,22	333,2	161,8
26N	WE/Wadiff/WA100-27,00	A-2-D	Spitze	W1	E2	0,50	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,8	40,0	397,8	167,66		
27N	T2/48	A/2/63	Spitze	W4	E4	0,75	0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,9	40,3	398,2	176,63	361,4	
27	T1/48+6	A/2/63	Spitze	W4	E4	1,40	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,6	40,3	398,2	176,63	298,7	
28	T1/48+6	A/2/63	Spitze	W4	E4	0,70	0,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,0	40,3	398,2	176,63		
Bauwerk 4 - Neubau Mast 17N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 (UW Naab) an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161																		
96	WA160WAZ-36,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	0,50	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,3	74,0	429,3	163,86		
17N	WA140WAZ-33,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,0	71,5	426,5	141,20	203,0	203,0
17N	WA2140-32,00-27,00	A-2-E	Spitze	W1	E2	1,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,8	42,0	396,8	150,97	174,2	174,2
17N	WA2140spez-32,00-26,00	A-2-E	Spitze	W1	E2	1,25	1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,6	41,6	396,2	153,99	298,9	298,9
97	WA160WAZ-30,00	DA-4-DE	Spitze	W1	E2	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,8	68,5	423,3	169,59	292,4	292,4
17N	WA2140-32,00-27,00	A-2-E	Spitze	W1	E2	1,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,8	42,0	396,8	92,57		
17N	WA2140spez-32,00-26,00	A-2-E	Spitze	W1	E2	1,25	1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,6	41,6	396,2	102,73	180,0	180,0
17A	WA160-23,00	A-2-D	Spitze			1,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,1	42,0	396,8	167,02	253,9	253,9
17A	WA160-23,00	A-2-D	Spitze			1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,5	42,0	396,8	167,02		
Bauwerk 5 - Neubau Mast 5N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161																		
106	WA140WAZ-24,00	DA-4-DE	geteilt	W1	E2	1,25	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352,6	57,3	409,9	129,82	167,2	167,2
5N	WE/Wadiff/WA100-17,00	A-2-D	Spitze	W1	E2	1,25	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352,4	30,8	383,2	179,98		
4	T1/+0	A/2/63	Spitze			0,95	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0				249,9	
4	T1/+0	A/2/63	Spitze			0,95	0,95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0					
Bauwerk 6 - Rückbau der 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6																		
4	T1/+0	A/2/63	Spitze			0,95	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0				224,9	
5	T1/+0	A/2/63	Spitze			1,75	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352,4					
6	WA120-21,00	A-2-D	Spitze			1,50	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0			129,70	255,6	480,5
7	T1/+2+2,0	A/2/63	Spitze			1,40	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,1				312,4	
8	T1/+0+8,0	A/2/63	Spitze			1,65	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,1				289,7	
9	T1/+4	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352,7				294,4	
10	T1/+4+6,0	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,1				330,5	
11	T1/+0	A/2/63	Spitze			0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,9				270,6	
																	319,7	

Mast Nr.	Mast												Leitung			Bemerkungen		
	Masttyp	Gestänge	Erdseilspitze	Windlastzone	Eislastzone	Hochw.-fundam. HWF [m]	Δh [m]	1 [m]	2 [m]	3 [m]	4 [m]	FP-Höhe ü. NN. [m]	Masthöhe über EOK [m]	ESP-Höhe ü. NN. [m]	Leitungswinkel [grad]		Spannfeldlänge [m]	Abspannabschnitt [m]
12	T2/-41,00	A-2-D	Spitze				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,5				367,6	2184,90	
13	WA120/+4	A/2/63 verst.	Spitze				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	376,5		147,66		434,5		
14	T2/+10	A/2/63	Spitze			2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,7				296,2		
15	T1/+4	A/2/63	Spitze			2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,3				321,2		
16	T1/+0+8,0	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354,5				260,5	1312,4	
17	WAZ/17,0/22,5/verst.	A/2/61/verst.3	Spitze				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	354,8		180,00		246,7		
18	T1/+2+2,0	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,6				335,5		
19	T1/+8+6,0	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,4				309,7		
20	T1/+8	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,4				335,3		
21	T1/+8	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,1				332,1		
22	T1/+8	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,4				253,1		
23	T1/+10+2,0	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,7				287,3	2099,8	
24	WA160-25,00	A-2-D	Spitze				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,0		177,48		300,7		
25	T1/+0	A/2/63	Spitze			1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,0				311,9		
26	T1/+4+4,0	A/2/63	Spitze			0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,9				361,1		
27	T2/+8	A/2/63	Spitze			1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,6				386,5		kein Rückbau, bleibt bestehen
28	T1/+8+6	A/2/63	Spitze			0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358,0						kein Rückbau, bleibt bestehen