

Masttabelle

Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung zwischen Metternich und Erbach

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)

Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anhörungsverfahren § 43a EnWG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit vom 20...
bis 20...
in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG planfestgestellt durch Beschluss vom 20...

Planfeststellungsbehörde

Siegel

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Auslieferung des festgestellten Planes
haben ausgelegen in der Zeit vom 20...
bis 20...
in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Hinweis:

Stand: 11.12.2020

Inhalt: Seite 1 - 18

Im Stocken 6
88444 Ummendorf
Fon +49 7351 44098-0
Fax +49 7351 44098-99
info@cteam.de
www.cteam.de



westnetz

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 1 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
25/1365		AA61	SM1+10.0	216,10	48,25	Pkt. Metternich Bestandsmast	3393403,54	5579939,74
	266,4							
1		A63	WA2WE+3.5	216,25	36,00	Bestandsmast	3393458,99	5579679,17
	355,1							
2		A63	T1+7.5	232,10	41,00		3393532,89	5579331,85
	349,9							
3		A63	T1+12.5	261,90	46,00		3393605,72	5578989,61
	350,2							
4		A63	T1+7.5	279,14	41,00		3393678,61	5578647,08
	355,0							
5		A63	T2+5.0	283,91	39,50		3393752,49	5578299,86
	366,3							
6		A63	ABZW4+7.5	239,19	40,00	Pkt. Sandkaul Abzweig 33/4512	3393828,72	5577941,62
	296,0							
7		A63	T1+2.5	233,62	36,00		3393696,83	5577676,63

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 2 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	320,0							
8		A63	T1+7.5	228,16	41,00		3393554,25	5577390,15
	339,0							
9		A63	WA1+5.0	210,95	37,50		3393403,21	5577086,66
	345,0							
10		A63	WA1+5.0	203,42	37,50		3393249,49	5576777,80
	174,2							
11		A63	WA1WSP1+12.5	193,22	50,38		3393185,59	5576615,76
	566,1							
12		A63	WA2WSP1+0.0	78,02	37,88		3392875,54	5576142,16
	272,9							
13		A63	T1+2.5	99,07	36,00		3392731,35	5575910,42
	303,5							
14		A63	T1+5.0	129,80	38,50		3392571,02	5575652,73
	295,2							
15		A63	WA3+0.0	198,82	32,50		3392415,06	5575402,06

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 3 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	230,4							
16		A63	T1+0.0	202,77	33,50		3392480,76	5575181,22
	286,6							
17		A63	T1+12.5	212,18	46,00		3392562,48	5574906,52
	307,0							
18		A63	T1+12.5	216,75	46,00		3392650,01	5574612,27
	242,0							
19		A63	T1+2.5	217,33	36,00		3392719,02	5574380,31
	286,3							
20		A63	WA1+2.5	221,49	35,00		3392800,65	5574105,90
	302,6							
21		A63	T2+12.5	230,83	47,00		3392886,94	5573815,86
	458,1							
22		A63	T2+15.0	269,49	49,50		3393017,56	5573376,78
	475,8							
23		A63	T1+17.5	304,33	51,00		3393153,23	5572920,73

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 4 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	291,8							
24		A63	WA2WE+5.0	359,75	37,50		3393236,42	5572641,08
	340,0							
25		A63	T1+12.5	356,26	46,00		3393300,82	5572307,23
	287,5							
26		A63	ABZW2+5.0	342,71	37,50	Pkt. Lehmen Abzweig 14/0289	3393355,27	5572024,94
	352,0							
27		A63	T2+2.5	372,10	37,00		3393421,94	5571679,31
	287,2							
28		A63	T1+10.0	342,45	43,50		3393476,36	5571397,32
	250,3							
29		A63	T1+0.0	360,44	33,50		3393523,74	5571151,54
	254,5							
30		A63	T1+0.0	360,17	33,50	(Standort-Windlast WZ1)	3393571,95	5570901,65
	229,3							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 5 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
31		A63	ABZW2+0.0	348,63	32,50	Pkt. Nassheck Abzweig 2/0963	3393615,37	5570676,52
	236,2							
32		A63	WA2+2.5	360,62	35,00		3393660,12	5570444,57
	239,0							
33		A63	T1+7.5	350,17	41,00		3393608,87	5570211,13
	319,9							
34		A63	T1+5.0	344,25	38,50		3393540,28	5569898,67
	331,5							
35		A63	T1+5.0	367,27	38,50		3393469,20	5569574,88
	304,7							
36		A63	T1+5.0	390,05	38,50		3393403,86	5569277,26
	332,5							
37		A63	WA1+0.0	423,56	32,50	Pkt. Pfaffenheck	3393332,58	5568952,54
	242,0							
38		A63	T1+0.0	425,42	33,50		3393329,75	5568710,56

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 6 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	363,0							
39		A63	T1+5.0	415,31	38,50		3393325,49	5568347,58
	247,5							
40		A63	T1+5.0	383,29	38,50		3393322,59	5568100,10
	371,1							
41		A63	WA1+2.5	364,40	35,00		3393318,25	5567729,02
	290,8							
42		A63	T2+7.5	394,56	42,00		3393314,84	5567438,25
	305,8							
43		A63	T1+12.5	375,68	46,00		3393311,26	5567132,46
	414,8							
44		A63	T1+10.0	369,16	43,50		3393306,40	5566717,69
	275,0							
45		A63	T1+7.5	359,72	41,00		3393303,18	5566442,71
	287,7							
46		A63	WA2+0.0	338,12	32,50		3393299,81	5566155,04

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 7 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	353,0							
47		A63	T1+2.5	338,12	36,00		3393453,72	5565837,36
	273,8							
48		A63	T1+10.0	310,96	43,50		3393573,12	5565590,94
	360,0							
49		A63	T1+0.0	311,87	33,50		3393730,07	5565266,98
	328,4							
50		A63	T1+0.0	337,31	33,50		3393873,26	5564971,44
	411,0							
51		A63	T1+10.0	343,38	43,50		3394052,47	5564601,57
	316,3							
65		A63	WA2WE+2.5	361,02	35,00	Bestandsmast	3394190,36	5564316,96
	210,0							
66		A63	WA1+0.0	353,13	32,50		3394272,24	5564123,58
	424,3							
67		A63	T1+7.5	347,58	41,00		3394437,68	5563732,86

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 8 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	301,5							
68		A63	WA1WSP1+10.0	330,26	47,88		3394555,24	5563455,23
	558,7							
69		A63	WA1WSP+2.5	342,81	40,38		3394773,09	5562940,75
	250,5							
70		A63	T1+7.5	350,76	41,00		3394870,76	5562710,07
	282,5							
71		A63	T1+5.0	376,47	38,50		3394980,91	5562449,93
	284,5							
72		A63	T1+7.5	360,06	41,00		3395091,84	5562187,95
	373,5							
73		A63	T1+10.0	365,18	43,50		3395237,48	5561844,01
	313,5							
74		A63	T1+7.5	384,74	41,00		3395359,71	5561555,33
	301,8							
75		A63	WA2+5.0	395,65	37,50		3395477,38	5561277,44

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 9 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	372,0							
76		A63	T2+2.5	399,38	37,00		3395763,16	5561039,29
	417,4							
77		A63	T1+7.5	388,49	41,00		3396083,82	5560772,08
	315,6							
78		A63	T1+7.5	415,00	41,00		3396326,27	5560570,04
	327,0							
79		A63	WA1+7.5	423,30	40,00		3396577,48	5560360,70
	355,5							
80		A63	T1+7.5	445,41	41,00		3396850,58	5560133,12
	287,5							
81		A63	T1+2.5	452,60	36,00		3397071,45	5559949,07
	305,0							
82		A63	T1+10.0	441,80	43,50		3397305,76	5559753,82
	352,3							
83		A63	WA1+5.0	447,30	37,50		3397576,37	5559528,31

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 10 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	262,5							
84		A63	T1+5.0	462,75	38,50		3397799,93	5559390,73
	250,0							
85		A63	T1+2.5	476,43	36,00		3398012,84	5559259,69
	310,1							
86		A63	T1+10.0	488,08	43,50		3398276,93	5559097,16
	253,4							
87		A63	WA4WE+7.5	483,86	40,00		3398492,73	5558964,35
	261,5							
88		A63	T1+2.5	471,45	36,00		3398526,86	5558705,11
	211,6							
89		A63	ABZW7+5.0	472,99	37,50	Pkt. Emmelshausen Abzweig 1/1457	3398554,46	5558495,35
	31,3							
90		A63	ABZW7+5.0	472,18	37,50	Pkt. Emmelshausen Abzweig 3/1458	3398558,55	5558464,29
	305,2							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 11 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
91		A72	ABZW2+25.0	457,20	52,50	Pkt. Emmelshausen Abzweig 33/1201	3398598,38	5558161,66
	422,8							
92		A63	T1+10.0	441,41	43,50		3398653,56	5557742,47
	285,2							
93		A63	T1+0.0	454,90	33,50		3398690,78	5557459,71
	260,8							
94		A63	T1+7.5	440,98	41,00		3398724,81	5557201,14
	395,0							
95		A63	T2+17.5	432,06	51,00		3398776,36	5556809,52
	415,0							
96		A63	T2+12.5	471,26	46,00		3398830,51	5556398,07
	377,1							
97		A63	WA1+2.5	482,53	35,00		3398879,73	5556024,16
	265,1							
98		A63	T1+2.5	474,17	36,00		3398968,11	5555774,22

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 12 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	434,9							
99		A63	T2+5.0	454,90	39,50		3399113,09	5555364,20
	442,2							
100		A63	WA1+0.0	462,34	32,50		3399260,51	5554947,29
	218,0							
101		A63	T1+2.5	461,91	36,00		3399272,97	5554729,65
	340,8							
102		A63	T1+7.5	437,51	41,00		3399292,45	5554389,40
	291,2							
103		A63	T2+0.0	465,57	34,50		3399309,09	5554098,68
	439,5							
104		A63	T1+0.0	443,80	33,50		3399334,22	5553659,90
	271,3							
105		A63	WA1+0.0	457,92	32,50		3399349,72	5553389,08
	335,6							
106		A63	T1+10.0	474,19	43,50		3399465,12	5553073,94

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 13 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
	309,4							
107		A63	T1+10.0	504,48	43,50		3399571,51	5552783,41
	366,4							
108		A63	T1+2.5	522,89	36,00		3399697,50	5552439,35
	338,2							
1159/0100		A63	WA2WE+5.0	539,07	37,50	Pkt. Lingerhahn Bestandsmast	3399813,78	5552121,75
	280,0							
109		A63	T1+0.0	530,63	33,50		3399910,07	5551858,85
	274,5							
110		A63	T1+0.0	516,20	33,50		3400004,46	5551601,09
	272,5							
111		A63	T1+5.0	506,48	38,50		3400098,16	5551345,21
	326,1							
112		A63	T1+7.5	497,95	41,00		3400210,32	5551039,00
	302,4							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 14 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
113		A63	T1+0.0	490,09	33,50		3400314,27	5550755,03
	310,4							
114		A63	WA2WE+0.0	511,97	32,50		3400421,00	5550463,57
	309,2							
115		A63	T1+0.0	503,81	33,50		3400628,39	5550234,24
	311,4							
116		A63	T1+0.0	469,22	33,50		3400837,26	5550003,28
	268,0							
117		A63	T1+5.0	456,80	38,50		3401017,02	5549804,51
	261,0							
118		A63	T1+5.0	449,29	38,50		3401192,09	5549610,93
	240,3							
119		A63	T1+12.5	442,22	46,01		3401353,30	5549432,67
	394,7							
120		A63	T1+7.5	446,07	41,00		3401618,02	5549139,95
	318,0							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 15 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
121		A63	T1+5.0	442,98	38,51		3401831,31	5548904,10
	291,9							
122		A63	WA2+12.5	445,49	45,00		3402027,10	5548687,60
	341,2							
123		A63	WA2+5.0	473,13	37,50		3402255,97	5548434,52
	224,1							
124		A63	T1+0.0	467,65	33,50		3402288,34	5548212,77
	265,0							
1179/0100		A68_2	WA1SM1+0.0	452,26	11,00	Bestandsmast	3402326,62	5547950,53
	15,0							
124A		A63	WA1ZH+5.0	450,85	37,50	Pkt. Struth	3402328,79	5547935,70
	390,8							
125		A63	T1+2.5	464,34	36,00		3402385,22	5547549,00
	289,6							
126		A63	T1+10.0	456,96	43,50		3402427,05	5547262,44
	317,5							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 16 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
127		A63	T1+2.5	472,48	36,00		3402472,91	5546948,27
	304,9							
128		A63	WA3+0.0	475,46	32,50		3402516,94	5546646,60
	220,0							
129		A63	T1+0.0	475,32	33,50		3402681,93	5546501,07
	261,9							
130		A63	T1+0.0	469,01	33,50		3402878,34	5546327,83
	277,1							
131		A63	T1+0.0	464,38	33,51		3403086,15	5546144,53
	265,9							
132		A63	T1+0.0	460,80	33,50		3403285,57	5545968,64
	267,2							
133		A63	WA1+2.5	452,81	35,01		3403485,95	5545791,89
	340,0							
134		A63	T1+5.0	446,17	38,50		3403740,94	5545566,98
	365,3							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 17 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast- abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
135		A63	T1+7.5	435,93	41,00		3404014,90	5545325,34
	349,6							
136		A63	T1+12.5	420,61	46,00		3404277,08	5545094,08
	403,1							
137		A63	WA1+0.0	453,89	32,50		3404579,39	5544827,43
	260,0							
138		A63	T1+5.0	434,96	38,51		3404813,63	5544714,59
	266,0							
139		A63	T1+0.0	444,96	33,50		3405053,27	5544599,14
	199,0							
140		A63	T1+0.0	436,28	33,50		3405232,55	5544512,78
	260,0							
141		A63	T1+0.0	424,52	33,50		3405466,79	5544399,94
	315,9							
142		A63	T1+0.0	429,19	33,50		3405751,42	5544262,82
	296,6							

**Ersatzneubau der 110-kV-Leitungsverbindung
zwischen Metternich und Erbach**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Metternich - Pkt. Erbach (Bl.1380)
Abschnitt: Pkt. Metternich - Pkt. Erbach

Anlage 4.1
Seite 18 von 18
11.12.2020

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast-standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert GK	Hochwert GK
143		AA61	WA2WE+0.0	455,90	38,25		3406018,59	5544134,11
	157,2							
1202/0100		AA60	ABZW4+0.0	463,68	38,24	Pkt. Erbach Bestandsmast Abzweig 1002/0738	3406160,18	5544065,90

*)

Bl. Nr. = Bauleitnummer der zugehörigen Leitung (falls der Mast nicht zu der in der Kopfzeile genannten Leitung gehört)

EOK = Erdoberkante

NHN = Normalhöhennull

Mastart: ABZW = Abzweigmast

T = Tragmast

WA = Winkel-/Abspannmast

WE = Winkel-/Endmast