

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung
Idar-Oberstein - Niederhausen (Bl. 1381)

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
1175 / 0102		A66	ABZW4 +10	261,5	35,40	Bestand, Sanierung erforderlich
1	173,00	A63	WA1 +7,5	269,7	45,00	WSP1
2	522,30	A63	WA1 +12,5	275,0	50,00	WSP1
3	618,10	A63	WA1 +12,5	389,7	52,00	WSP2
4	282,60	A73	T2 +12	403,9	42,25	
5	263,80	A73	T2 +12	411,1	42,25	
6	258,60	A73	T2 +12	407,8	42,25	
7	298,00	A73	T1 +4	425,2	34,25	
8	170,70	A73	WA1 +6	397,2	36,00	
9	294,60	A73	T2 +12	403,6	42,25	
10	266,00	A73	WA1 +12,0	405,0	42,00	
	252,50					
1163 / 0102		A68	WA2WE +8	417,8	37,20	Bestand, Sanierung erforderlich
	114,10					
P001		Stat.	Stat. +0	430,5	10,00	Bestand, UA Algenrodt
P002		Stat.	Stat. +0	429,7	10,00	Bestand, UA Algenrodt
	110,60					
162A / 0102		A68	WA4WE +8	418,1	37,20	Bestand, Sanierung erforderlich
	159,20					
11	209,40	A73	WA1 +4,0	416,6	34,00	
12	200,70	A73	T1 +4	413,1	34,25	
13	547,50	A63	WA2 +2,5	390,8	40,00	WSP1, FK
14	325,90	A63	WA1 +0	403,2	37,50	WSP1, FK
15	302,60	A63	T1 +10	435,7	43,50	
16	289,30	A63	T1 +5	442,6	38,50	
17	265,80	A63	T1 +2,5	450,0	36,00	
18	254,50	A73	T2 +2,0	431,5	32,25	

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung
Idar-Oberstein - Niederhausen (Bl. 1381)

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
19	254,50	A73	T2 +2	434,5	32,25	
20	280,30	A73	T2 +6	413,9	36,25	
21	236,90	A73	T 1+6	411,4	36,25	
22	214,70	A63	WA1 +7,5	410,8	47,00	WSP2
23	721,50	A63	WA1 +7,5	454,6	47,00	WSP2
24	354,50	A63	T1 +5	454,1	38,50	
25	344,30	A63	T1 +2,5	443,0	36,00	
26	253,70	A63	T1 +2,5	426,6	36,00	
27	276,40	A63	T1 +2,5	403,7	36,00	
28	230,00	A63	T1 +7,5	363,2	41,00	
29	239,30	A63	WA2 +0	333,9	37,88	WSP1
30	545,00	A63	WA1 +0	348,6	37,88	WSP1
31	252,60	A63	ABZW9 +2,5	390,6	35,00	Sondermast, Pkt. Erz-Berg
32	219,80	A63	WA1 +0	410,8	32,50	
33	300,10	A63	T1 +2,5	418,3	36,00	
34	300,60	A63	WA2 +5	426,1	37,50	
35	319,40	A63	T1 +10	399,3	43,50	
36	284,10	A63	WA2 +0	386,6	37,50	WSP1, FK
37	554,30	A63	WA 1+10	399,3	47,50	WSP1, FK
38	358,50	A63	T 1+12,5	416,4	46,00	
39	414,50	A63	T 1+12,5	428,5	46,00	
40	356,30	A63	WA1 +7,5	430,3	40,00	
41	370,70	A63	T1 +0	415,2	33,50	
	306,50					

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
42	306,50	A63	T1 +2,5	422,0	36,00	
	291,00					
43	275,10	A63	T1 +2,5	431,3	36,00	
44	279,60	A63	WA1 +2,5	439,1	35,00	
45	311,30	A63	T1 +2,5	433,0	36,00	
46	297,00	A63	WA1 +5	425,5	37,50	
47	295,70	A63	T1 +0	419,1	33,50	
48	296,00	A63	T1 +2,5	414,1	36,00	
49	291,00	A63	T1 +2,5	414,0	36,00	
50	256,80	A63	T1 +0	406,0	33,50	
51	232,30	A63	WA1 +0	400,4	32,50	
52	217,00	A63	WA1 +0	402,4	32,50	
53	392,00	A63	ABZW5 +5	399,6	37,50	Sondermast, Pkt. Bergen
54	391,60	A63	T1 +12,5	388,7	46,00	
55	283,30	A63	WA2 +7,5	381,0	40,00	
56	479,30	A63	T2 +2,5	305,3	37,00	FK
57	223,80	A63	WA1 +2,5	224,2	35,00	FK
58	192,50	A73	T1 +6,0	256,3	36,25	
59	235,70	A73	T2 +2,0	282,4	32,25	
60	255,50	A73	T1 +2,0	279,2	32,25	
61	194,60	A73	T1 +4,0	273,4	34,25	
62	237,30	A73	T2 +8,0	291,4	38,25	
63	251,90	A73	T1 +8,0	295,1	38,25	
64	194,90	A63	WA1 +0	295,9	32,50	

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung
Idar-Oberstein - Niederhausen (Bl. 1381)

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
65	194,90	A63	T1 +5,0	308,5	38,50	
66	261,70	A63	T1 +0	334,6	33,50	
67	200,70	A63	T1 +0	348,5	33,50	
68	268,60	A63	WA2 +0	345,0	32,50	
69	285,40	A63	T1 +7,5	363,3	41,00	
70	297,00	A63	T1 +10,0	363,3	43,50	
71	325,80	A63	ABZW5 +2,5	357,9	35,00	Bestand
72	251,40	A63	T1 +2,5	334,5	36,00	
73	332,70	A63	WA1 +0	334,7	32,50	
74	339,20	A63	T1 +7,5	329,1	41,00	
75	276,40	A63	T1 +12,5	313,1	46,00	
76	396,60	A63	WA1 +0	266,3	32,50	
77	391,10	A63	WA1 +0	174,0	32,50	
78	244,70	A73	T1 +6,0	176,8	36,25	
79	224,80	A73	T1 +6,0	181,8	36,25	
80	234,70	A73	WA1 +2,0	185,6	32,00	
81	204,60	A73	T1 +4,0	197,9	34,25	
82	236,40	A73	T1 +8,0	202,6	38,25	
83	235,10	A63	T1 +7,5	223,8	41,00	
84	236,40	A63	T2 +2,5	284,6	37,00	
85	254,70	A63	WA1 +2,5	297,2	35,00	
86	368,00	A63	T1 +10,0	281,5	43,50	
87	377,50	A63	T1 +15,0	271,1	48,50	
	374,20					

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
88	374,20	A63	WA1 +12,5	234,0	45,00	
89	372,90	A63	WA1 +2,5	203,0	35,00	
90	394,80	A63	T2 +2,5	266,1	37,00	
91	320,30	A63	T1 +10,0	266,6	43,50	
92	394,60	A63	T1 +12,5	262,5	46,00	
93	344,70	A63	T1 +2,5	230,9	36,00	
94	229,00	A63	WA1 +2,5	196,3	35,00	
95	221,60	A72	WA2WE +0,0	176,7	27,50	Sondermast UA Monzingen
96	135,10	A63	WA1 +2,5	188,0	35,00	
97	254,70	A63	T1 +0,0	249,3	33,50	
98	248,00	A63	T1 +2,5	267,4	36,00	
99	257,40	A63	WA1 +7,5	261,4	47,00	WSP2
100	650,40	A63	WA1 +2,5	320,0	42,00	WSP2
101	396,20	A63	T2 +7,5	319,9	42,00	
102	460,10	A63	T1 +5,0	304,3	38,50	
103	317,70	A63	T1 +7,5	286,5	41,00	
104	374,60	A63	T1 +5,0	267,0	38,50	
105	359,80	A63	T1 +7,5	223,8	41,00	
106	375,30	A63	T1 +7,5	203,8	41,00	
107	341,80	A63	WA1 +5,0	193,6	37,50	
108	328,70	A63	T1 +5,0	188,9	38,50	
109	302,30	A63	T1 +5,0	188,8	38,50	
110	373,80	A63	T1 +5,0	204,8	38,50	
	345,70					

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
111	345,70	A63	WA3 +15,00	185,3	47,50	
112	245,60	A63	T1 +2,5	211,0	36,00	
113	220,50	A63	WA1 +2,5	241,0	35,00	
114	246,30	A70	WA1 +5,0	278,8	24,25	FK
115	261,00	A70	WA1 +2,0	285,3	21,25	FK
116	261,00	A70	WA1 +1,0	282,5	20,25	FK
117	260,60	A70	WA1 +3,0	278,5	22,25	
118	270,00	A70	WA1 +3,0	268,4	22,25	
119	224,80	A70	WA1 +3,0	260,8	22,25	
120	240,00	A70	WA1 +7,0	256,3	26,25	
121	240,00	A63	WA1 +7,5	243,9	40,00	
122	431,20	A63	T2 +12,5	208,5	47,00	
123	432,60	A63	ABZW2 +7,5	213,1	40,00	Sondermast UA Waldböckelheim
124	234,30	A63	WA1 +0,0	202,2	32,50	
125	434,20	A63	WA2 +5,0	229,7	37,50	
126	256,40	A63	T1 +2,5	252,6	36,00	
127	241,10	A63	T1 +7,5	244,5	41,00	
128	240,00	A63	WA3 +0,0	266,2	32,50	
129	271,80	A63	WA2 +7,5	243,8	40,00	
130	382,90	A63	WA3 +7,5	206,0	40,00	
131	286,20	A63	WA1 +5,0	198,3	37,50	
132	393,70	A63	T1 +10,0	191,8	43,50	
133	321,60	A63	T1 +5,0	187,7	38,50	
	296,20					

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung
Idar-Oberstein - Niederhausen (Bl. 1381)

1. Planänderung

Masttabelle						
1	2	3	4	5	6	7
Mast-Nr. / Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Maststandort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen
134	296,20	A63	T1 +2,5	184,2	36,00	
	295,40	A63	T1 +2,5	176,1	36,00	
	313,20	A63	WA1 +0,0	180,7	32,50	
136	308,10	A63	T1 +7,5	197,0	41,00	
137	407,30	A63	T2 +10,0	186,5	44,50	
138	407,00	A63	T2 +2,5	205,4	37,00	
139	407,00	A63	T2 +15,0	197,5	49,50	
140	383,80	A63	WA1 +5,0	207,0	37,50	
141	346,00	A63	WA1 +5,0	219,0	37,50	
142	188,90	A63	ABZW10 +5,0	226,8	37,50	PKt. Niederhausen
1313 / 0100		A63				

*)

NHN = Normalhöhennull

EOK = Erdoberkante

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

Mastart: T = Tragmast

WA = Winkel-/Abspannmast

WE = Winkel-/Endmast

ABZW = Abzweigmast

WSP = Weitspannmast (Sonderform des WA)

FK = Flugwarnkugeln