



Neubau der
110-kV-Freileitung

Pkt. Sirzenich – Saarburg (Bl. 1366)

zum Ersatz der
Hochspannungsfreileitung Koblenz – Merzig (Bl. 2326)
auf dem Teilabschnitt Pkt. Sirzenich – Pkt. Ayl

Anlage 4
Mastliste

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
P/UA Trier	70,0 144,1	Portal 110 kV		132,05	12,5	Bestand
1A/2386		A63	WA5WE+5,0	132,00	41,5	Neubaumast UA Trier
1/2386		B18	WA3E1	131,94	71,35	Bestand
13/2386	77,9 179.9 175.6 260 227.6 260.3 246.3 203.7 195.4 212.6 214.2 284.8 242.8 191.1 266 241.2 218.3 257 201 272.6	B18	WA3+0.0	314,68	52,17	Bestand
1		A78	WA2WE+0.0	310.6	31,20	
2		A78	T+0.0	308.012	32,20	
3		A78	T+0.0	305.705	32,20	
4		A78	T+2.0	305.247	34,20	
5		A78	T+2.0	308.497	34,20	
6		A78	WA1+0.0	301.684	31,20	
7		A78	T+0.0	309.642	32,20	
8		A78	T+0.0	314.124	32,20	
9		A78	T+0.0	303.754	32,20	
10		A78	T+0.0	321.718	32,20	
11		A78	WA1+0.0	319.63	31,20	
12		A78	T+0.0	325.567	32,20	
13		A78	T+0.0	344.534	32,20	Flugwarnkugeln im Bereich von Mast 13 - 16
14		A78	T+4.0	362.418	36,20	
15		A78	T+4.0	374.917	36,20	
16		A78	T+0.0	368.502	32,20	
17		A78	T+0.0	359.78	32,20	
18		A78	T+0.0	345.144	32,20	
19		A78	WA1+0.0	328.07	31,20	

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
20	272.6	A78	T+0.0	307.632	32,20	
21	279.8	A78	T+0.0	303.02	32,20	
22	215.4	A78	T+0.0	307.66	32,20	
23	203.2	A78	T+0.0	304.34	32,20	
24	304.7	A78	T+0.0	300.446	32,20	
25	247.1	A78	WA2+0.0	301.454	31,20	
26	219.9	A78	T+0.0	288.601	32,20	
27	221.9	A78	T+0.0	270.131	32,20	
28	259.4	A78	T+0.0	246.383	278.58	
29	179.7	A78	T+0.0	238.464	32,20	
30	227.3	A78	T+2.0	223.861	34,20	
31	230.5	A65	T+10.0	172.558	38,25	
32	222.7	A65	WA1+2.5	161.096	30,00	
33	211.6	A78	T+2.0	165.673	34,20	
34	235.2	A78	ABZW+2.0	166.201	33,20	Pkt. Igel
36	604.2	A78	T+40.0	134.602	72,20	Radarreflektoren bei Moselkreuzung
37	351.6	A78	WA1+2.0	133.7	33,20	
38	191.4	A78	T+2.0	135.13	34,20	
39	246.7	A78	T+2.0	136.794	34,20	
1474/2326	262	B62	T+2.5	139	47,75	Bestand
41	226.8	A78	T+2.0	141.566	34,20	
42	228.8	A78	WA1+0.0	144.16	31,20	
43	205	A78	T+0.0	164.741	32,20	
44	211.3	A78	T+0.0	180.488	32,20	
	239.1					

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
45	239.1	A78	T+2.0	183.986	34,20	
46	265.7	A78	T+0.0	196.646	32,20	
47	199.7	A78	T+0.0	204.022	32,20	
48	289.7	A78	WA1+2.0	197.036	33,20	
49	353.5	A78	T+4.0	199.9	36,20	
1484/2326	237	B62	T+0.0	197.4	45,25	Bestand
51	236.3	A78	T+0.0	196.194	32,20	
52	204.2	A78	T+0.0	196.901	32,20	
53	324.3	A78	T+0.0	196.167	32,20	
54	196	A78	WA3+0.0	198.1	31,40	
55	214.2	A78	T+12.0	212.667	44,20	
56	231.5	A78	T+6.0	239.71	38,20	
57	318.8	A78	T+16.0	221.624	48,20	
58	229.6	A78	T+4.0	222.336	36,20	
59	347.5	A78	WA1+4.0	162.011	35,20	
60	302.1	A78	T+4.0	160.475	36,20	
61	294.5	A78	T+4.0	161.119	36,20	
62	300.7	A78	T+0.0	163.126	32,20	
63	272.6	A78	WA2WE+0.0	168.2	31,20	
498/2326	258.1	B22	ABZW+0.0	174.52	41,98	Bestand Pkt. Ayl
1/1080	221.05	A28	WE4+6.0	168.98	35,96	Bestand
34	247,5	A78	ABZW+2.0	166.201	33,20	Pkt. Igel
1/0799		A	WE2+10.0	156.33	46,57	Bestand

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

*)

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