

Masttabelle 110-/380-kV-Freileitung und Freileitungsprovisorium, BI.4214

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
11	385,0	AD47-16-21	WA2ET2+12.0	25,28	64,50	Bestand Pkt.Voerde
12		D12A00-19-21	WA2WE_450+4.0	25,18	62,50	Anlage P.3.1 Blatt 1
P1	176,9	D-AMP.2-16-21	T/WA+21.0	25,52	44,70	Anlage P.3.1 Blatt 3
P2	198,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+18.0	25,71	43,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P3	198,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+21.0	25,37	46,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P4	250,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+22.0	25,78	47,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P5	246,9	D-AMP.2-16-21	T/WA+28.0	25,36	51,70	Anlage P.3.1 Blatt 3
P6	130,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+24.0	24,95	49,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P7	255,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+22.0	25,40	47,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P8	255,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+22.0	25,25	47,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P9	255,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+21.0	25,55	46,70	Anlage P.3.1 Blatt 2
P10	253,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+25.0	20,96	48,70	Anlage P.3.1 Blatt 3
P11	135,2	D-AMP.2-16-21	T/WA+15.0	21,13	30,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P12	89,2	D-AMP.2-16-21	T/WA+11.0	21,68	13,50	Anlage P.3.1 Blatt 5
P13	139,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+11.0	21,92	13,50	Anlage P.3.1 Blatt 5
P15	134,6	D-AMP.2-16-21	T/WA+12.0	22,25	27,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P11	-	D-AMP.2-16-21	T/WA+15.0	21,13	30,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P14	188,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+20.0	22,05	22,50	Anlage P.3.1 Blatt 6
P15	171,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+12.0	22,25	27,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P16	195,5	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	22,33	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P17	255,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	22,60	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P18	245,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	22,55	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P19	240,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	23,36	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P20	195,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	23,36	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
	191,9	D-AMP.2-16-21	T/WA+21.0	22,60	36,60	Anlage P.3.1 Blatt 7

Masttabelle 110-/380-kV-Freileitung und Freileitungsprovisorium, BI.4214

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
P21	191,9	D-AMP.2-16-21	T/WA+27.0	23,34	42,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P22	340,0					
P23	550,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+70.0	21,90	87,60	Anlage P.3.1 Blatt 8
P24	275,8	D-AMP.2-16-21	T/WA+70.0	22,55	87,60	Anlage P.3.1 Blatt 8
P25	212,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+31.0	22,09	46,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P26	255,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+17.0	22,02	32,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P27	149,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+27.0	21,73	42,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P28	255,0					
P29	149,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+17.0	19,66	32,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P30	248,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+27.0	20,58	42,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P31	196,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+27.0	20,98	42,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P32	234,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+24.0	21,77	39,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P33	172,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+26.0	22,09	41,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P34	138,3	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	22,20	34,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P35	178,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+18.0	21,97	33,60	Anlage P.3.1 Blatt 4
P36	253,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+26.0	21,43	41,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P37	199,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+28.0	21,05	43,60	Anlage P.3.1 Blatt 7
P38	87,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	20,85	41,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P39	232,7	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	20,69	41,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P40	232,6	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	20,49	41,70	Anlage P.3.1 Blatt 10
P41	246,8	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	21,70	41,70	Anlage P.3.1 Blatt 10
P42	219,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+19.0	21,18	41,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P43	246,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+22.0	21,14	44,70	Anlage P.3.1 Blatt 10
P44	221,2	D-AMP.2-16-21	T/WA+22.0	20,56	44,70	Anlage P.3.1 Blatt 10
P45	173,6	D-AMP.2-16-21	T/WA+17.0	20,39	39,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P46	133,8	D-AMP.2-16-21	T/WA+13.0	20,40	35,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P47	130,3	D-AMP.2-16-21	T/WA+15.0	19,90	37,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
P48	197,8	D-AMP.2-16-21	T/WA+15.0	19,48	37,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
38	369,0	AD47-16-21	WA4WEET2K2+6.0	18,05	61,50	Anlage P.3.1 Blatt 14
39	-	AD47-16-21	WA1ET2+3.0	20,98	55,50	Bestand Pkt. Budberg

Masttabelle 110-/380-kV-Freileitung und Freileitungsprovisorium, BI.4214

Masttabelle						
Mast Nr. /BI. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
P45	-	D-AMP.2-16-21	T/WA+15.0	19,48	37,70	Anlage P.3.1 Blatt 9
	206,0					
P46	63,0	D-AMP.2-16-21	T/WA+17.0	17,73	29,60	Anlage P.3.1 Blatt 11
P47	-	D-AMP.2-16-21	T/WA+12.0	17,48	14,50	Anlage P.3.1 Blatt 12
P46	75,4	D-AMP.2-16-21	T/WA+17.0	17,73	29,60	Anlage P.3.1 Blatt 11
P48		D-AMP.2-16-21	T/WA+12.0	17,40	17,50	Anlage P.3.1 Blatt 13

*)

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

Mastart und Verlängerung:

T1/T2/T3 = Tragmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (ausführbare Spannfeldlänge)

WA1/WA2/WA3/WA4/WA5 = WinkelAbspannmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

WA2WE/WA4WE = WinkelAbspann - WinkelEndmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

Winkelgruppe = 1 : 160° - 180°

2/WA2WE : 140° - 180° / 140° - 180°

3 : 120° - 140°

4/WA4WE : 100° - 120/100° - 140°

5 (nur 380 kV) : 90° - 100°

ET1 = Erdseiltraverse

ET2 = Erdseilhörner (doppelte Erdseilspitze)

ABZWx = Abzweigmast

ZGx = ganze Zusatztraverse gegenüber Mastgrundtyp

Sx = Traversenänderung gegenüber Mastgrundtyp

Mx = Mastschaftänderung

M1 = verstärkte Erdseilstütze

SMx = Sondermast

Kx = Kabeltraverse

0.0/ +3.0/... = Zahl kennzeichnet die Masterhöhe gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

NN = NormalNull

NHN = NormalHöhenNull

EOK = ErdOberKante

Beispiel: WA2WEET2 : kombinierter WinkelAbspann-WinkelEndmast in der Winkelgruppe 2 (140° - 180°) mit Erdseilhörnern