

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmaste Bl. 4247

Abschnitt: UA Aach - Bundesgrenze (LU)

Register 4.1.1

Seite 1 von 3

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
P001	205.95	STAT.	380-kV+0.0	367.96	27.50	Bestand
1		D12	WA2WE_350 +2.0	392.40	50.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 9
P002	214.34	STAT.	380-kV+0.0	367.96	27.50	Bestand
1		D12	WA2WE_350 +2.0	392.40	50.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 9
2	247.72	D12A00	WA4_350_M08 aS09b+18.0	437.12	71.25	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 1
3	421.93	D12A00	WA2WE_450 +4.0	448.07	62.50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 2
4	362.55	D12A00	WA2WE_450 +4.0	425.00	62.50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 2
5	438.80	D12A00	WA4WE_450 +0.0	430.49	62.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 3
6	291.21	D12A00	WA4WE_350 +12.0	438.93	65.25	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 4
7	245.51	D12A00	T_350_S12 +16.0	428.01	67.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 5
8	299.08	D12A00	T_350_S12 +14.0	455.91	65.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 5
9	360.28	D12A00	T_450_S12 +12.0	453.20	71.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 6
10	380.49	D12A00	T_450_S12 +16.0	455.43	75.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 6
11	387.04	D12A00	WA1_450_S05a -4.0	411.84	52.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 7
12	349.03	D12	WA3_450+0.0	367.58	59.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 11
13	440.00	D12	T_450+6.0	369.70	66.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
14	440.00	D12	T_450+6.0	367.62	66.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
15	436.42	D12	T_450+8.0	373.97	68.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
16	438.58	D12	WA2WE_450 +4.0	365.36	61.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 8
17	344.59	D12	WA2WE_450 +0.0	352.25	57.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 8
18	403.50	D12	T_550-14.0	336.30	56.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 13
19	466.50	D12	T_450+2.0	342.12	62.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmaste Bl. 4247

Abschnitt: UA Aach - Bundesgrenze (LU)

Register 4.1.1

Seite 2 von 3

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
19	353.00	D12	T_450+2.0	342.12	62.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
20		D12	T_450+2.0	330.87	62.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
21	363.00	D12	T_450-4.0	295.01	56.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
22	362.00	D12	WA1_450-10.0	267.79	45.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 10
23	411.50	D12	T_450+0.0	287.37	60.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
24	366.50	D12	T_450+0.0	270.73	60.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
25	441.25	D12	T_450+0.0	254.53	60.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
26	404.75	D12	T_450+4.0	270.84	64.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 12
27	406.00	D12	WA1_450+8.0	280.20	63.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 10
28	326.44	D12	WA2WE_450-8.0	241.00	49.00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 8
XX/LU	-	-	-	-	-	1. Mast auf Luxemburger Seite
69/0143	149.66	A13	W1+0.0	350.75	27.93	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 14
1B/4553	174.60	D12B00	WA4WE_350_Z G1a-8.0	411.41	51.25	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 15
2	288.24	D12A00	WA4_350_M08 aS09b+18.0	437.12	71.25	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 1
11		D12A00	WA1_450_S05a -4.0	411.84	52.75	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 7
83/0143		A12B	ABZW1S41N60 +0.0	318.5	39.74	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 16

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmaste Bl. 4247

Abschnitt: UA Aach - Bundesgrenze (LU)

Register 4.1.1

Seite 3 von 3

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen

*)

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

Masttyp:

RWE Stöma = Störmast

Mastart und Verlängerung:

EA = Abspannportal mit der Möglichkeit der einseitigen Belegung

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 Masterhöhung gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern**NN** = NormalNull**NHN** = NormalHöhenNull**EOK** = ErdOberKante**STAT.** = Station

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