

Amprion GmbH

380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen-Quakenbrück, Bl.4377

Abschnitt: Merzen - Krähenberg

Abschnitt: Sitter - Pkt. Talge

Abschnitt: Pkt. Talge - Pkt. Badbergen

Abschnitt: Pkt. Badbergen - Bohlenbach

Anlage 3.2.1

Seite 1 von 4

1. Planänderung

Masttabelle Bl. 4377

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
P001	109.4	Stat.	380-kV+0.0	58.2	32.5	Bestand
1		D48	WA2WEET2+18.0 WA2WEET2H1+18.0	58.7	68.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 1
P002	94.5	Stat.	380-kV+0.0	58.2	32.5	Bestand
1	177.9	D48	WA2WEET2+18.0 WA2WEET2H1+18.0	58.7	68.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 1
2		D32	WA1_450+24,0	59.5	84.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
3	402.0	D32	WA1_450+24,0	61.5	84.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
4	239.8	D32	WA3_450+0,0	64.5	65.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 3
5	286.1	D32	T_450-6,0	62.8	59.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
6	346.1	D32	WA3_450-4,0	63.7	61.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 3
7	360.5	D32	WA2_450-8,0 WA2WE_450-8,0	64.2	54.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 2 Blatt 4
8	320.0	D32	WA2_450-10,0	67.4	52.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
9	282.9	D32	WA2_450-8,0	66.8	54.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
10	329.9	D32	T_450-8,0	72.4	57.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
11	315.0	D32	WA2_450-6,0	73.5	56.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
12	340.0	D32	T_450-14,0	80.6	51.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
13	230.0	D32	WA1_450-6,0	71.3	54.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
14	260.0	D32	WA1_450+0,0	67.4	60.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
15	463.6	D32	WA2_450+2,0	76.3	64.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
16	380.3	D32	WA1_450+8,0	90.6	68.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
17	450.0	D32	T_450+8,0	94.8	73.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5

Masttabelle Bl. 4377

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
17	447.9	D32	T_450+8,0	94.8	73.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
18	387.5	D32	WA1_450+4,0	104.7	64.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
19		D32	T_450-2,0	103.3	63.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
20	374.3	D32	WA1_450+0,0	89.4	60.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
21	353.5					
22	407.5	D32	T_450+0,0	87.9	65.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
P003	149.5	D32	WA2WE_450+2,0	82.9	64.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 4
P004	53.0	Stat.	380kV+0.0	79.3	24.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 22
23		Stat.	380kV+0.0	51.9	24.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 22
24	288.0	D12	WA2WE_350-4.0	49.1	44.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 6
25	257.7	D12	T_350-4,0	45.9	48.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 11
26	461.8	D12	WA2_450-2,0	39.5	55.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
27	430.3	D12	WA2_450+4,0	35.5	61.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
28	382.1	D12	WA2_450+0,0	34.2	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
29	390.0	D12	WA2_450-4,0	36.0	53.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
30	397.1	D12	T_450-2,0	34.3	58.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
31	267.3	D12	T_450-4,0	33.4	56.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
32	450.0	D12	WA2_450+0,0	33.4	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
33	412.3	D12	T_450+0,0	32.1	60.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
34	315.0	D12	T_450-6,0	31.4	54.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
35	340.4	D12	WA1_350+0,0	30.8	47.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 7
		D12	WA2_450+0,0	31.0	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8

Amprion GmbH

380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen-Quakenbrück, Bl.4377

Abschnitt: Merzen - Krähenberg

Abschnitt: Sitter - Pkt. Talge

Abschnitt: Pkt. Talge - Pkt. Badbergen

Abschnitt: Pkt. Badbergen - Bohlenbach

Anlage 3.2.1

Seite 3 von 4

1. Planänderung

Masttabelle Bl. 4377

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
35	484.2	D12	WA2_450+0,0	31.0	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
36	331.1	D12A00	WA2WE_450+6,0	30.8	64.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 16
37		D12A00	T_350_S12+0,0	30.5	51.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 18
38	331.1	D12A00	WA3_350+0,0	29.6	51.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 14
39	316.3	D12A00	WA1_450_S05a+2,0	29.6	60.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 23
40	456.0	D12A00	WA1_450+2,0	29.5	58.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 13
41	319.0	D12A00	T_450_S12+0,0	29.3 29.0	59.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 19
42	416.9	D12A00	WA3_450-2,0	26.8	59.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 15
43	345.7	D12A00	T_350_S12+0,0	27.4	51.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 18
44	292.7	D12A00	T_450_S12+0,0	27.4	59.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 19
45	398.7	D12A00	WA3_450+2,0	26.7	63.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 15
46	450.0	D12A00	WA4WE_450_S09a+0,0	26.2	62.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 17
47	354.7	D12	T_450-2,0	26.0	58.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
48	429.8	D12	WA2_450+2,0	25.7	59.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
49	459.2	D12	WA3_450+0,0	25.5	59.8	siehe Anlage 3.1 Blatt 9
50	394.1	D12	WA2_450-2,0	25.3	55.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 8
51	317.9	D12	T_450-6,0	24.4 24.5	54.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
52	317.4	D12	T_450-2,0	24.3	58.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 12
53	426.7	D12	WA2WE_450+0,0	23.7	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 10
P005	103.3	Stat.	380-kV+0.0	23.6	24.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 22

Amprion GmbH

380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen-Quakenbrück, Bl.4377

Abschnitt: Merzen - Krähenberg

Abschnitt: Sitter - Pkt. Talge

Abschnitt: Pkt. Talge - Pkt. Badbergen

Abschnitt: Pkt. Badbergen - Bohlenbach

Anlage 3.2.1

Seite 4 von 4

1. Planänderung

Masttabelle Bl. 4377

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
53	101.7	D12	WA2WE_450+0.0	23.7	57.0	siehe Anlage 3.1 Blatt 10
P006		Stat.	380kV+0.0	23.7	24.5	siehe Anlage 3.1 Blatt 22

*)

Bl. 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 Masterhöhung gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

NN = NormalNull

NHN = NormalHöhenNull

EOK =ErdOberKante

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