Amprion GmbH

110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen - Westerkappeln, Bl.4132

Abschnitt: Merzen - Pkt. Merzen Abschnitt: Pkt. Merzen - Pkt. Vinte



Anlage 4.1 Seite 1 von 2

Masttabelle Bl. 4132

	Masttabelle										
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen					
P007	180.3	Stat.	380-kV+0.0	58.00	24.50	Bestand					
1000	160.3	BD46	WA4WEET2 +12.0	57.40	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 14					
P008	171.1	Stat.	380-kV+0.0	58.00	24.50	Bestand					
1000		BD46	WA4WEET2 +12.0	57.40	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 14					
1002	269.7	ABD47	WA1ET2K1 +6.0	56.71	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 2					
1003	423.3	ABD47	WA2WEET2 +6.0	55.84	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 3					
1004	357.1	ABD47	WA4WE+3.0	55.57	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 4					
5	347.7	ABD6	T1V5+5.0	54.98	71.89	Bestand					

Amprion GmbH A-AG Stand 10/2020

Amprion GmbH

110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen - Westerkappeln, Bl.4132

Abschnitt: Merzen - Pkt. Merzen Abschnitt: Pkt. Merzen - Pkt. Vinte

amprion

Anlage 4.1

Seite 2 von 2

Masttabelle Bl. 4132

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

*)

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 = **W**inkel**A**bspann - **W**inkel**E**ndmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

Winkelgruppe = 1: $160^{\circ} - 180^{\circ}$

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

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

Amprion GmbH A-AG Stand 10/2020