

Neubau 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung, Bl. 4210

Abschnitt: Pkt. Hesselrn - KÜS Riesberg

Abschnitt: KÜS Klusebrink - Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDS)

Masttabelle Bl. 4210

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
51	360.0	AD47	ABZW1+12.0	121.83	70.50	Bestand
52	362.5	D12A00	T_450+0.0	128.82	59.75	siehe Anlage 3.1 Blatt 6
53		D12A00	T_350-6.0	164.07	45.00	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
54	324.5	D12A00	T_350+0.0	146.76	51.00	siehe Anlage 3.1 Blatt 5
55	373.0					
56	251.8	D12A00	WA2_450-2.0	160.92	56.50	siehe Anlage 3.1 Blatt 2
57	470.0	D12A00	T_450+6.0	166.96	65.75	siehe Anlage 3.1 Blatt 6
58	344.0	D12A00	WA2WE_350_K1+6.0	175.27	55.50	siehe Anlage 3.1 Blatt 3
P007	125.1	Stat.	380-kV+0.0	180.03	24.50	siehe Anlage 3.1 Blatt 7
P008	102.2	Stat.	380-kV+0.0	200.95	24.50	siehe Anlage 3.1 Blatt 7
59		D12A00	WA4WE_350_K1+0.0	189.79	53.25	siehe Anlage 3.1 Blatt 4
60	220.0	D12A00	WA2_350+0.0	176.97	49.50	siehe Anlage 3.1 Blatt 1
61	380.0	D12A00	T_450+2.0	163.42	61.75	siehe Anlage 3.1 Blatt 6
62	402.0	D12A00	T_450-2.0	165.71	57.75	siehe Anlage 3.1 Blatt 6
63	417.4	D12A00	WA2WE_450+0.0	159.54	58.50	nachrichtlich übernommen

Neubau 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung, Bl. 4210

Abschnitt: Pkt. Hesselh - KÜS Riesberg

Abschnitt: KÜS Klusebrink - Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDS)

Masttabelle Bl. 4210

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)

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 Masthöhe gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

NN = NormalNull

NHN = NormalHöhenNull

EOK = ErdOberKante

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