

**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 Masterrhöhung gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

**NN** = NormalNull

**NHN** = NormalHöhenNull

**EOK** = ErdOberKante

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