

Amprion GmbH

Höchstspannungsleitung Bürstadt - BASF (Ludwigshafen am Rhein);

Drehstrom Nennspannung 380-kV;

(BBPIG Nr. 67) - Plan und Unterlagen gemäß § 21 NABEG

für das Planfeststellungsverfahren

220-kV-Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF, Bl. 2328

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmasten Bl. 2328

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
1042	224,3	B20-19-21	WA4WE 450-M04- 10.00	88,78	44,00	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 7
43		B5	T2V1+10.0	89,01	43,51	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 16
44	367,8	B22	WA4+0.0	88,97	42,13	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
45	390,9		T1S1+7.5	90,34	51,47	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
46	384,5	B22	T1S1+0.0	89,58	43,87	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
47	267,3	B22	WA4+0.0	90,79	41,86	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
48	275,5	B22	T1S1+0.0	90,18	43,82	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
49	278,4	B22	T1S1+0.0	90,20	43,38	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
50	308,9	B22	WA4+0.0	90,88	42,01	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15

Amprion GmbH

Höchstspannungsleitung Bürstadt - BASF (Ludwigshafen am Rhein);
Drehstrom Nennspannung 380-kV;
(BBPIG Nr. 67) - Plan und Unterlagen gemäß § 21 NABEG
für das Planfeststellungsverfahren

220-kV-Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF, Bl. 2328

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmasten Bl. 2328

*)

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