

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 24 NABEG i.V.m § 18 NABEG, § 43b EnWG, § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss

Planfeststellungsbehörde



vom 20....

380-kV-Netzverstärkung Abschnitt Vorhaben 19 Nord Urberach – Pfungstadt – Weinheim; Drehstrom

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

Masttabellen

Umbeseilung auf vorhandener 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung
Ried – Urberach, Bl. 4591

Neubau- und Bestandsmaste

Stand:	09.04.2021
Inhalt:	5 Seiten



Masttabelle Bl. 4591

von Mast Nr. 108 bis Mast Nr.179

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
108	389.24	BDD2	WASM4+5.0	87.97	75.08	Bestand
1109		DD42	ABZW3+12.0	87.47	77.00	siehe Register 3.1 Blatt 17
110	380.83	DD2	WA4M7+5.0	87.50	64.91	Bestand
111	432.90	DD2	T2M9+10.0	88.02	74.31	Bestand
112	456.20	DD2	T2M9+7.5	89.89	71.76	Bestand
113	381.00	DD2	T1M9+5.0	90.25	69.36	Bestand
114	399.80	DD2	T1M9+5.0	92.12	69.27	Bestand
115	400.20	DD2	T1M9+5.0	92.90	69.41	Bestand
116	371.60	DD2	WA2M9+0.0	95.06	60.25	Bestand
117	371.00	DD2	T1M9+5.0	94.77	69.26	Bestand
118	373.90	DD2	T1M9+0.0	94.77	64.32	Bestand
119	383.40	DD2	T1M9+10.0	95.70	74.16	Bestand
120	367.00	DD2	WA1M10+2.5	95.93	62.53	Bestand
121	401.30	DD2	T1M9+25.0	96.04	89.23	Bestand
122	396.20	DD2	T1M9+25.0	96.08	89.25	Bestand
123	393.80	DD2	T1M9+25.0	96.56	89.19	Bestand
124	393.60	DD2	T1M9+25.0	96.75	89.19	Bestand
125	362.00	DD2	T1M9+7.5	95.96	71.77	Bestand
126	361.20	DD2	WA2M7+12.5	96.79	72.23	Bestand
127	455.90	DD2	T2M9+20.0	98.04	84.25	Bestand
128	446.20	DD2	WA1M10+25.0	98.52	84.84	Bestand
129	405.90	DD2	T2M9+27.5	97.46	91.97	Bestand

Masttabelle Bl. 4591

von Mast Nr. 108 bis Mast Nr.179

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
129	405.60	DD2	T2M9+27.5	97.46	91.97	Bestand
130		DD2	T2M9+10.0	98.23	74.07	Bestand
131	465.20	DD2	T1M9+10.0	99.90	74.21	Bestand
132	316.30	DD2	WA1M10+7.5	100.29	67.53	Bestand
133	461.80	DD2	T2M9+12.5	101.38	76.77	Bestand
134	462.60	DD2	T2M9+12.5	101.51	76.68	Bestand
135	451.40	DD2	WA2M9+5.0	101.54	64.91	Bestand
136	383.90	DD2	T1M9+30.0	101.78	94.23	Bestand
137	395.70	DD2	T1M6+35.0	103.40	99.11	Bestand
138	352.00	DD2	WA2M9+15.0	102.71	75.10	Bestand
139	436.00	BDD2	WA1S2M11+2.5	103.88	72.28	Bestand
140	417.10	BDD2	T2M36+35.0	105.27	109.14	Bestand
141	420.70	BDD2	T2M36F14+35.0	107.89	109.25	Bestand
142	416.70	BDD2	WA2M36+32.5	109.97	102.34	Bestand
143	421.80	BDD2	T2M3+5.0	109.99	79.26	Bestand
144	433.00	BDD2	T2M3+2.5	111.61	76.62	Bestand
145	391.80	BDD2	T1M3+20.0	113.57	94.15	Bestand
146	326.60	BDD2	WA1M8F3+10.0	114.57	79.70	Bestand
147	405.30	BDD2	T2M3+2.5	116.29	76.55	Bestand
148	406.00	BDD2	T2M3+2.5	118.97	76.69	Bestand
149	406.00	BDD2	WA1M5+2.5	120.45	72.35	Bestand
150	313.00	BDD2	T1M3+22.5	121.96	96.76	Bestand

Masttabelle Bl. 4591

von Mast Nr. 108 bis Mast Nr.179

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
150	308.00	BDD2	T1M3+22.5	121.96	96.76	Bestand
151		BDD2	T1M36+27.5	123.82	101.75	Bestand
152	352.50	BDD2	T1M36+27.5	126.17	101.48	Bestand
153	354.90	BDD2	T1M36+27.5	128.10	101.85	Bestand
154	359.90	BDD2	T1S2M36+27.5	130.15	101.87	Bestand
155	345.10	BDD2	T1M37ZH1+27.5	131.86	101.79	Bestand
27/1086	49.64	AB30	WE3SM1+40.0	132.40	83.09	Bestand
156	325.76	BDD2	T1S2M38+30.0	134.67	104.12	Bestand
157	374.70	BDD2	T1M3+30.0	137.89	104.38	Bestand
158	374.80	BDD2	T1M3+30.0	141.50	104.19	Bestand
159	375.20	BDD2	T1M3+27.5	151.42	102.02	Bestand
160	375.00	BDD2	T1M3+32.5	161.47	106.96	Bestand
161	375.00	BDD2	T1M3+32.5	167.62	106.80	Bestand
162	389.20	BDD2	T1M3+30.0	170.08	104.33	Bestand
163	375.90	BDD2	T1M3+32.5	167.99	106.70	Bestand
164	376.60	BDD2	T1M3+25.0	171.09	99.26	Bestand
165	351.80	BDD2	WA2M7+32.5	175.41	102.04	Bestand
166	356.40	BDD2	T1M3+22.5	174.66	96.86	Bestand
167	452.80	BDD2	T2M3+5.0	175.76	79.27	Bestand
168	484.90	BDD2	T2M3F2+22.5	179.31	96.79	Bestand
169	351.10	BDD2	T1M3+32.5	177.66	106.94	Bestand
170	350.20	BDD2	T1M3+27.5	175.59	101.71	Bestand

Masttabelle Bl. 4591

von Mast Nr. 108 bis Mast Nr.179

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
170	360.00	BDD2	T1M3+27.5	175.59	101.71	Bestand
171		BDD2	T1M3+25.0	172.93	99.11	Bestand
172	360.90	BDD2	T1M3+27.5	175.03	101.85	Bestand
173	361.90	BDD2	T1M3+25.0	177.17	99.47	Bestand
174	361.10	BDD2	T1M3+27.5	184.85	101.75	Bestand
175	360.70	BDD2	T1M3+30.0	186.03	104.21	Bestand
176	355.80	BDD2	WA2M7+25.0	176.20	94.65	Bestand
177	409.70	BDD2	WA4M2+2.5	164.57	72.29	Bestand
178	351.30	BDD2	WA1M6+2.5	169.76	72.47	Bestand
179	319.00	BDD2	WE2M3+5.0	169.33	74.85	Bestand

Masttabelle Bl. 4591

von Mast Nr. 108 bis Mast Nr.179

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 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