

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Öffentlichkeitsbeteiligung § 43b EnWG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit

vom

20....

bis

20....

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss

vom

20....

Planfeststellungsbehörde

Siegel

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung des festgestellten Planes
haben ausgelegen in der Zeit

vom

20....

bis

20....

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Masttabelle Bl. 4225

Geplanter Neubau und Betrieb der
110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Metternich -
Niederstedem, Bl. 4225
Abschnitt: Pkt. Pillig - UA Wengerohr

und Änderung der
220-kV-Höchstspannungsfreileitung Niederstedem - Neuwied, Bl. 2409,
auf 110-kV-Betrieb
Abschnitt: Pkt. Pillig - Pkt. Melchhof

Stand: 15.01.2021

Inhalt: Seite 1 – 7



Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
57	275.1	AD47	WA4WES4 +3.0	233.76	61.50	Bestand
58		AD47	WA1S4+3.0	232.86	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
59	261.4	AD47	T1S4+0.0	234.73	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
60	275.3	AD47	WA1WSP4S4 +18.0	231.70	82.50	siehe Anlage 3 Blatt 6
61	710.0	AD47	WA1WSP4S4 +33.0	233.63	97.50	siehe Anlage 3 Blatt 6
62	490.7	AD47	T2S4+6.0	271.38	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
63	440.7	AD47	T1S4+12.0	273.97	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
64	387.8	AD47	T1S4+3.0	252.49	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
65	367.5	AD47	T1S4+0.0	255.10	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
66	339.6	AD47	WA1S4+3.0	272.53	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
67	346.4	AD47	WA1+3.0	254.19	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
68	282.2	AD47	T1+0.0	286.18	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
69	317.3	AD47	T1+0.0	300.59	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
70	298.9	AD47	T1+3.0	312.35	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
71	362.7	AD47	T1+6.0	317.27	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
72	442.0	AD47	T1+9.0	326.67	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
73	346.8	AD47	WA1+3.0	329.96	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
74	381.0	AD47	T1+3.0	320.99	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
75	357.4	AD47	T1+6.0	331.16	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
76	398.1	AD47	WA2+6.0	328.61	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
77	255.6	AD47	T1+0.0	322.95	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
78	315.0	AD47	WA1+3.0	327.91	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
78	516.4	AD47	WA1+3.0	327.91	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
79		AD47	T2+9.0	322.09	75.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
80	359.1	AD47	T1+6.0	330.29	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
81	339.1	AD47	T1+6.0	331.60	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
82	424.6	AD47	T1+9.0	345.37	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
83	396.3	AD47	WA2+9.0	355.98	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
84	419.5	AD47	T1+6.0	363.12	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
85	366.3	AD47	T1+3.0	365.80	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
86	344.5	AD47	T1+6.0	351.36	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
87	301.5	AD47	WA1+12.0	368.02	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
88	432.9	AD47	T1+9.0	363.10	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
89	317.5	AD47	T1+6.0 T1+9.0	368.14	66.50 69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
90	301.5 331.1	AD47	T1+0.0	392.04 392.57	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
91	360.2 305.2	AD47	T1+9.0 T1+6.0	388.27 388.48	69.50 66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
92	353.4 378.9	AD47	WA3+15.0	376.39	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 2
93	440.5	AD47	T1+3.0	388.16	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
94	348.4	AD47	T1+3.0	380.38	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
95	414.5	AD47	T1+3.0	374.14	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
96	343.9	AD47	T1+3.0	387.03	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
97	378.3	AD47	T1+18.0	382.01	78.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
98	349.3	AD47	WA1WSP4 +21.0	382.13	85.50	siehe Anlage 3 Blatt 6
99	726.7	AD47	WA1WSP4 +21.0	386.20	85.50	siehe Anlage 3 Blatt 6

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
99	281.4	AD47	WA1WSP4 +21.0	386.20	85.50	siehe Anlage 3 Blatt 6
100		AD47	T1+3.0	392.75	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
101	352.6	AD47	T1+3.0	379.53	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
102	353.6	AD47	T1+3.0	410.00	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
103	229.2	AD47	WA3+0.0	416.02	58.50	siehe Anlage 3 Blatt 2
104	359.1	AD47	T1+9.0	419.51	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
105	459.0	AD47	WA1+9.0	405.97	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
106	348.2	AD47	WA1S4+12.0	408.42	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
107	339.5	AD47	T1S4+3.0	399.30	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
108	426.7	AD47	T1S4+0.0	394.77	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
109	253.0	AD47	T2S4+3.0	386.16	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
110	559.9	AD47	WA1WSP3S4 +12.0	350.67	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
111	404.5	AD47	T1S4+6.0	362.37	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
112	321.2	AD47	T2S4+3.0	375.15	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
113	511.2	AD47	T2S4+3.0	367.69	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
114	405.7	AD47	T1S4+9.0	375.99	69,50	siehe Anlage 3 Blatt 4
115	287.7 276.4	AD47	WA3S4+15.0	370.48 371.13	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 2
116	166.5 174.7	AD47	T3ET2S7+36.0 WA1ET2WSP 6+30.0	355.82	105.50 94.50	siehe Anlage 3 Blatt 8 Blatt 21
117	294.6	AD47	T3ET2S7+24.0 WA1ET2WSP 6+24.0	334.60 334.10	93.50 88.50	siehe Anlage 3 Blatt 8 Blatt 21
118	273.6	AD47	WA1+39.0 T1S2+39.0	387.31	96.50 99.50	siehe Anlage 3 Blatt 1 Blatt 10
119		AD47	T1S2+33.0	383.89 383.05	93.50	siehe Anlage 3 Blatt 10

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
119		AD47	T1S2+33.0	383.89 383.05	93.50	siehe Anlage 3 Blatt 10
120	443.7	AD47	T1S2+18.0	385.31 385.51	84.50 78.50	siehe Anlage 3 Blatt 10
121	433.3	AD47	WA1+30.0	409.57	87.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
122	463.7	AD47	T1S2+27.0	404.14	87.50	siehe Anlage 3 Blatt 10
123	393.9	AD47	T1S2+18.0	410.42	78.50	siehe Anlage 3 Blatt 10
124	405.6	AD47	WA1+9.0	407.88	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
125	317.0	AD47	T1+0.0	396.17	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
126	305.5	AD47	WA2+6.0	396.93	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
127	347.2	AD47	WA1+3.0	388.60	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
128	290.0	AD47	T1+3.0	392.55	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
129	377.1	AD47	T1+0.0	398.18	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
130	473.9	AD47	WA1+18.0	346.16	75.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
131	254.5	AD47	WA2+24.0	361.62	81.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
132	588.5	AD47	T3S2+24.0 WA1WSP7 +30.0	251.90	95.50 87.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 22
133	574.6	AD47	T2S2+27.0 WA1WSP7 +33.0	239.94	93.50 90.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 22
134	479.4	AD47	T1S2+27.0 T1+27.0	360.30	87.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 4
135	345.8	AD47	T1S2+30.0 T1+30.0	400.41	90.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 4
136	331.6	AD47	WA2+33.0	421.28	90.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
137	416.7	AD47	T1S2+33.0 T1+33.0	406.08	93.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 4
138	203.1	AD47	T3S2+18.0 WA1WSP7 +24.0	372.14	89.50 81.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 22

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
138	654.0	AD47	T3S2+18.0 WA1WSP7 +24.0	372.14	89.50 81.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 22
139		AAD47	WA1SM1+21.0 WA1ABZW6 +21.0	339.44	88.50 87.50	siehe Anlage 3 Blatt 9
140	344.4	AD47	T1S2+33.0 T1+33.0	339.41	93.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 4
141		AD47	T1S2+21.0 WA1+21.0	298.70	81.50 78.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 1
142	702.8	AD47	T3S2+15.0 T3+15.0	312.81	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 10 Blatt 8
143		AD47	WA1WSP1 +33.0	282.22	91.50	siehe Anlage 3 Blatt 5
144	362.0	AD47	T2S2+15.0	205.73	81.50	siehe Anlage 3 Blatt 10
145		AD47	WA1+0.0 WA2WE+0.0	232.45	57.50 58.50	siehe Anlage 3 Blatt 1 Blatt 7
146	260.2	AD47	WA2+6.0	219.11	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
147		AD47	T1+0.0	213.43	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
148	420.1 446.8	AD47	T1+3.0	198.32	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
149		AD47	WA1+12.0	241.32 240.94	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
150	392.4 364.3	AD47	T1+3.0	201.60 204.43	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
151		AD47	T1+6.0	221.75	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
152	302.2	AD47	WA3+3.0	187.18	61.50	siehe Anlage 3 Blatt 2
153		AD47	T1+0.0	173.78	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
154	275.9	AD47	T1+0.0	209.29	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
155		AD47	WA4+6.0	189.39	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 2
156	316.3	AD47	T1+6.0	184.77	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
157		AD47	WA2+0.0	181.49	57.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
158	525.8	AD47	T2+6.0	234.96	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 4

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
158	492.5	AD47	T2+6.0	234.96	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
159		AD47	WA2+15.0	233.95	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
160	410.4	AD47	WA2+6.0	244.45	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
161	402.3	AD47	T1+6.0	224.83	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
162	399.5	AD47	T1+6.0	208.81	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
163	401.7	AD47	T1+6.0	215.19	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
164	338.3	AD47	T1+0.0	223.72	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
165	446.7	AD47	WA1+6.0	217.50	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
166	338.1	AD47	T1+6.0	207.40	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
167	402.4	AD47	T1+3.0	200.36	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
168	397.7	AD47	T1+6.0	213.18	66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
169	381.9 385.1	AD47	T1+9.0 WA1+9.0	217.59 217.55	69.50 66.50	siehe Anlage 3 Blatt 4-Blatt 1
170	255.0 292.0	AAD47	WA3+3.0 WA2+3.0	215.05 211.97	70.50 69.50	siehe Anlage 3 Blatt 7
171	451.7 397.0	AD47	T1+9.0	189.69	69.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
172	421.4	AD47	T1+15.0	178.04	75.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
173	410.0	AD47	T1+15.0	170.88	75.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
174	398.1	AD47	WA1+15.0	174.05	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
175	411.6	AD47	WA1+6.0	170.45	63.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
176	384.5	AD47	WA1+3.0	165.03	60.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
177	373.9	AD47	T1+21.0	153.65	81.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
178	451.7	AD47	ABZW2+15.0	150.11	89.50	siehe Anlage 3 Blatt 11
111/2409	345.9	BB21	WA1S2V1+0.0	182.24	45.39	Bestand

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 = **W**inkel**A**bspannmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

WA2WE/WA4WE = **W**inkel**A**bspann - **W**inkel**E**ndmast, 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