



Projekt	Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110 kV Höchstspannungsleitung Redwitz-Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung
Abschnitt	Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz - Umspannwerk Etzenricht (Ltg. Nr. B160)

Planfeststellungsunterlage Unterlage 7.5

Fundamenttabelle

Änderungshistorie			
	Name/Unterschrift	Datum	
Aufgestellt	 i. A. G. Heinitz Gunnar Heinitz	 i. V. Ehrhardt-Unglaub Thomas Ehrhardt-Unglaub	15.03.2019

Erläuterungen zur Fundamenttabelle

In der Fundamenttabelle sind Angaben zu der Fundamentierung der jeweiligen Maste zu finden.

- Mastnummer
- Masttyp: Die Bezeichnung setzt sich folgendermaßen zusammen:
[Mastart][Winkelgruppe]-[Höhe in m der untersten Traversenunterkante über Erdoberkante]

[Mastart]

- T1 = Tragmast für reguläre Spannfeldweiten
- T2 = Tragmast für große Spannfeldweiten
- WA = Winkelabspannmast
- WE/WAdiff = Winkelendmast, der eine einseitige Belegung ermöglicht und Differenzzüge aufnehmen kann
- WAZ = Winkelabzweigmast für die An- bzw. Absprünge auf 110-kV-Leitungen

[Winkelgruppe]

Hier wird den Leitungswinkel angegeben, für den der Mast ausgelegt ist

- T1 und T2 sind ausgelegt für Leitungswinkel von 180°
- WA160 ist ausgelegt für Leitungswinkel von 160° bis 180°
- WA140 ist ausgelegt für Leitungswinkel von 140° bis 180°
- WA120 ist ausgelegt für Leitungswinkel von 120° bis 180°
- WA100 ist ausgelegt für Leitungswinkel von 100° bis 180°

[Höhe in m der untersten Traversenunterkante über Erdoberkante]

Variiert je nach Anforderungen aus dem Geländeprofil

- Gestänge: Gibt an, wie der Mastkopf aufgebaut ist. Die Bezeichnung setzt sich folgendermaßen zusammen:
[Spannungsebene der aufgelegten Stromkreise]-[Anzahl der aufgelegten Stromkreise]-
[Form des Mastkopfes]

[Spannungsebene der aufgelegten Stromkreise]

- D = 380 kV
- C = ehemalige Bezeichnung für 380 kV
- B = 220 kV
- A = 110 kV
- DA = 380 kV und 110 kV

[Anzahl der aufgelegten Stromkreise]

- 2 = Zwei Stromkreise
- 4 = Vier Stromkreise

[Form des Mastkopfes]

- D = Donau (Dreiecksanordnung der Phasen)
 - T = Tonne (Vertikale Anordnung der Phasen)
 - E = Einebene (Horizontale Anordnung der Phasen)
 - DE = Kombination aus Dreiecksanordnung der oberen 6 Phasen und horizontaler Anordnung der unteren 6 Phasen
-
- Einzelfläche Fundamentkopf: Gibt die Fläche eines einzelnen Fundamentkopfes (Teil des Fundaments, das aus der Erde herausragt) in m^2 an.
 - Anzahl Fundamentköpfe für diesen Mast
 - Gesamtfläche Fundamentköpfe = Einzelfläche x Anzahl
 - Einzelfläche Fundamentsohle: Gibt die Fläche in m^2 des unterirdisch befindlichen Fundamentes an; für Neubaumaste ist diese Fläche abgeschätzt nach den derzeit vorliegenden Erkenntnissen, eine abschließende Festlegung kann erst nach Auswertung der Baugrunduntersuchungen erfolgen
 - Anzahl Fundamentsohlen:
 - 1 = es wird ein durchgängiges Fundament für den gesamten Mast verbaut
 - 4 = es wird je Eckstiel ein Fundament verbaut.
 - Gesamtfläche Fundamentsohle = Einzelfläche x Anzahl

- Gründungsart: Flachgründung (Plattenfundament oder Stufenfundament) oder Tiefengründung (Bohrpfahlgründung oder Rammpfahlgründung) kommen für den Neubau in Betracht. Die voraussichtliche Gründungsart ergibt sich durch die Gründungsempfehlung aus der Baugrundvoruntersuchung. Diese vorläufigen Ergebnisse werden zu einem späteren Zeitpunkt durch die Baugrunduntersuchung (Bodenproben) validiert.
- Bemerkungen

Fundamenttabelle zum Bauwerk 1 - 19



Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzellfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzellfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
Bauwerk 1 Neubau der 380/110-kV-Leitung Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz bis UW Etzenricht, Ltg.Nr. B160										
95	T1-35.00	D-2-D	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
96	T1-35.00	D-2-D	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
97	WE/WAdiff140-21.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	324,0	1	324,0	Flachgründung	ab hier 110-kV-Mitnahme; Anschluss B10
98	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
99	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
100	T1-23.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
101	T1-38.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	225,0	1	225,0	Flachgründung	
102	WA140WAZ-30.00/18.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4		1		Flachgründung	Anschluss E95
103	T1-29.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
104	T1-32.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
105	T1-32.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
106	WA160-30.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	289,0	1	289,0	Flachgründung	
107	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
108	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
109	WA160-24.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
110	WA100-36.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
111	T1-44.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
112	T1-29.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
113	T1-35.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
114	T2-32.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	225,0	1	225,0	Flachgründung	
115	T2-41.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	256,0	1	256,0	Flachgründung	
116	WA120-36.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	441,0	1	441,0	Flachgründung	
117	T2-47.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	289,0	1	289,0	Flachgründung	
118	T1-29.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	196,0	1	196,0	Flachgründung	
119	T1-38.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
120	T2-41.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
121	WA160-33.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
122	WA120-33.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
123	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
124	WA100WAZ-33.00/21.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4		4		Tiefgründung	Anschluss O28D
125	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
126	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
127	T1-29.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
128	WA140-33.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
129	T1-29.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
130	WA160-24.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	256,0	1	256,0	Flachgründung	
131	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	169,0	1	169,0	Flachgründung	
132	T1-26.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
133	WA140-30.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4	18,1	4	73,0	Tiefgründung	
134	T1-35.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
135	WA160WAZ-33.00/21.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4		4		Tiefgründung	Anschluss O28C
136	T1-35.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
137	WA160WAZ-30.00/18.00	DA-4-DE	2,1	4	8,4		4		Tiefgründung	Anschluss O28B
138	T1-32.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	
139	T1-32.00	DA-4-DE	1,2	4	4,8	4,6	4	19,0	Tiefgründung	

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

**Gründungsart kann bei Neubau im Einzelfall von Gründungsempfehlung aus der Baugrunduntersuchung abweichen

Fundamenttabelle zum Bauwerk 1 - 19



Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
140	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	4.6	4	19.0	Tiefgründung	
141	WA160-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
142	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
143	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
144	WA160-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
145	T1-41.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
146	WA140-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	441.0	1	441.0	Flachgründung	
147	T1-50.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	289.0	1	289.0	Flachgründung	
148	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
149	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
150	WA140-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	441.0	1	441.0	Flachgründung	
151	WA140-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	441.0	1	441.0	Flachgründung	
152	WA140-33.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	361.0	1	361.0	Flachgründung	
153	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
154	T1-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
155	WA140-36.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	361.0	1	361.0	Flachgründung	
156	T1-23.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
157	WA140-24.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
158	WA140-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
159	T1-20.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	144.0	1	144.0	Flachgründung	
160	T1-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
161	WA160WAZ-30.00/18.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4		1		Flachgründung	Anschluss B160A
162	WA120-33.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	400.0	1	400.0	Flachgründung	
163	WA160-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
164	WA140-42.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	484.0	1	484.0	Flachgründung	
165	T1-44.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	256.0	1	256.0	Flachgründung	
166	WA160-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	400.0	1	400.0	Flachgründung	
167	T1-41.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
168	T1-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
169	T2-47.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	289.0	1	289.0	Flachgründung	
170	T1-20.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	144.0	1	144.0	Flachgründung	
171	T1-38.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
172	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
173	WA140-36.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	361.0	1	361.0	Flachgründung	
174	WA100-36.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	484.0	1	484.0	Flachgründung	
175	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
176	T1-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
177	WA140-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
178	T1-38.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
179	T2-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
180	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
181	T1-23.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
182	T1-38.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
183	WA100-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	576.0	1	576.0	Flachgründung	
184	T2-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
185	WA140-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
186	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

**Gründungsart kann bei Neubau im Einzelfall von Gründungsempfehlung aus der Baugrunduntersuchung abweichen

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
187	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
188	WA140-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
189	WA160-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
190	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
191	WA140-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
192	WA140-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
193	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
194	T1-38.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
195	WA160-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
196	T1-20.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	144.0	1	144.0	Flachgründung	
197	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
198	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
199	WA140-30.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	
200	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
201	T2-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
202	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
203	WA140-48.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	529.0	1	529.0	Flachgründung	
204	WA160-51.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	529.0	1	529.0	Flachgründung	
205	T1-47.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	256.0	1	256.0	Flachgründung	
206	T1-47.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	256.0	1	256.0	Flachgründung	
207	T1-38.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
208	T2-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	225.0	1	225.0	Flachgründung	
209	WA160-39.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	400.0	1	400.0	Flachgründung	
210	WA120-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	361.0	1	361.0	Flachgründung	
211	T1-35.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
212	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
213	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
214	WA160WAZ-27.00/15.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4		1		Flachgründung	Anschluss O28A
215	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
216	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
217	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
218	T1-29.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
219	WA140-21.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	289.0	1	289.0	Flachgründung	
220	T1-26.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	169.0	1	169.0	Flachgründung	
221	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
222	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
223	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
224	T1-32.00	DA-4-DE	1.2	4	4.8	196.0	1	196.0	Flachgründung	
225	WE/WAdiff140-27.00	DA-4-DE	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	Auskreuzung 110-kV; B160B
226	WE/WAdiff140-48.00	D-2-D	2.1	4	8.4	400.0	1	400.0	Flachgründung	
227	WE/WAdiff120-33.00	D-2-D	2.1	4	8.4	324.0	1	324.0	Flachgründung	Bestandsmast
Bauwerk 2 - Rückbau der 380/220/110-kV-Leitung UW Mechlenreuth - UW Etzenricht, Ltg. Nr. B111										
1	WA120/WE/22+2,0/spez.	AC/3/71		4			4	1124.70	Stufenfundament	
2	T/28	AC/3/71		4			4	557.30	Bohr- und Schachtfundament	
3	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	583.90	Bohr- und Schachtfundament	
4	T/28	AC/3/71		4			4	564.70	Bohr- und Schachtfundament	

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

**Gründungsart kann bei Neubau im Einzelfall von Gründungsempfehlung aus der Baugrunduntersuchung abweichen

Fundamenttabelle zum Bauwerk 1 - 19

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
5	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	623.50	Bohr- und Schachtfundament	
6	T/32	AC/3/71		4			4	597.90	Bohr- und Schachtfundament	
7	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	890.40	Stufenfundament	
8	T/36+2,0	AC/3/71		4			4	663.00	Bohr- und Schachtfundament	
9	T/32	AC/3/71		4			4	600.90	Bohr- und Schachtfundament	
10	T/24	AC/3/71		4			4	529.70	Bohr- und Schachtfundament	
11	WA/WAZ/19,5-2,0/26,0-2,0	AC/3/71		4			4	1398.30	Stufenfundament	
12	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	583.90	Stufenfundament	
13	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	618.40	Stufenfundament	
14	T/28	AC/3/71		4			4	557.30	Bohr- und Schachtfundament	
15	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71		4			4	1048.60	Stufenfundament	
16	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	618.40	Bohr- und Schachtfundament	
17	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	548.30	Bohr- und Schachtfundament	
18	T/28	AC/3/71		4			4	561.60	Bohr- und Schachtfundament	
19	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	589.90	Bohr- und Schachtfundament	
20	T/24	AC/3/71		4			4	529.70		
21	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	889.10	Stufenfundament	
22	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	619.60	Bohr- und Schachtfundament	
23	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	585.70	Bohr- und Schachtfundament	
24	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	585.70	Bohr- und Schachtfundament	
25	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	584.90	Stufenfundament	
26	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	891.40	Stufenfundament	
27	T/36	AC/3/71		4			4	643.00	Bohr- und Schachtfundament	
28	T/28	AC/3/71		4			4	562.50	Bohr- und Schachtfundament	
29	T/28	AC/3/71		4			4	564.70	Stufenfundament	
30	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	623.50	Bohr- und Schachtfundament	
31	T/36+2,0	AC/3/71		4			4	661.90	Bohr- und Schachtfundament	
32	T/24	AC/3/71		4			4	523.00	Stufenfundament	
33	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	891.60	Stufenfundament	
34	T/40	AC/3/71		4			4	691.90	Bohr- und Schachtfundament	
35	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	551.40	Bohr- und Schachtfundament	
36	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	558.40	Bohr- und Schachtfundament	
37	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	559.40	Bohr- und Schachtfundament	
38	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	629.30	Bohr- und Schachtfundament	
39	T/32	AC/3/71		4			4	593.90	Bohr- und Schachtfundament	
40	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	588.50	Bohr- und Schachtfundament	
41	T/32	AC/3/71		4			4	591.80	Bohr- und Schachtfundament	
42	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	891.80	Stufenfundament	
43	T/32	AC/3/71		4			4	597.90	Bohr- und Schachtfundament	
44	T/24	AC/3/71		4			4	527.00	Stufenfundament, Verstärkt	
45	T/32	AC/3/71		4			4	600.00	Bohr- und Schachtfundament	
46	T/36	AC/3/71		4			4	633.00	Bohr- und Schachtfundament	
47	T/32	AC/3/71		4			4	591.80	Bohr- und Schachtfundament	
48	T/24	AC/3/71		4			4	525.00	Bohr- und Schachtfundament	
49	T/24	AC/3/71		4			4	541.70		
50	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	889.10	Stufenfundament	
51	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	594.40	Bohr- und Schachtfundament	

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

**Gründungsart kann bei Neubau im Einzelfall von Gründungsempfehlung aus der Baugrunduntersuchung abweichen

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
52	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	548.30	Bohr- und Schachtfundament	
53	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	626.60	Stufenfundament	
54	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71		4			4	1048.60	Stufenfundament	
55	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71		4			4	1053.40	Stufenfundament	kein Abbau, Mast wird für 110-kV-Anschluss B160A weiter verwendet
56	T/36+2,0	AC/3/71		4			4	663.00	Bohr- und Schachtfundament	kein Abbau, Mast wird für 110-kV-Anschluss B160A weiter verwendet
57	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	663.00	Bohr- und Schachtfundament	kein Abbau, Mast wird für 110-kV-Anschluss B160A weiter verwendet
58	T/32	AC/3/71		4			4	611.40	Bohr- und Schachtfundament	kein Abbau, Mast wird für 110-kV-Anschluss B160A weiter verwendet
59	T/24+2,0/spez.	AC/3/71		4			4	550.60	Bohr- und Schachtfundament	
60	T/24	AC/3/71		4			4	529.70	Bohr- und Schachtfundament	
61	T/24	AC/3/71		4			4	525.00	Bohr- und Schachtfundament	
62	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	889.10	Stufenfundament	
63	WA120/WE/26+2,0	AC/3/71		4			1	1247.50	Platten-Gründung	
64	T/28	AC/3/71		4			4	563.50	Stufenfundament	
65	T/24	AC/3/71		4			4	525.00	Stufenfundament	
66	T/24	AC/3/71		4			4	529.70	Stufenfundament	
67	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	548.30	Stufenfundament	
68	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	621.30	Stufenfundament	
69	T/28	AC/3/71		4			4	557.30	Stufenfundament	
70	T/24	AC/3/71		4			4	532.50	Stufenfundament	
71	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	588.50	Stufenfundament	
72	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	628.50	Stufenfundament	
73	T/24	AC/3/71		4			4	526.90	Stufenfundament	
74	T/32	AC/3/71		4			4	597.90	Stufenfundament	
75	T/32	AC/3/71		4			4	598.90	Stufenfundament	
76	T/32	AC/3/71		4			4	591.80	Stufenfundament	
77	WA/WAZ/19,5-2,0/26,0-2,0	AC/3/71		4			4	1412.00	Stufenfundament	
78	T/24	AC/3/71		4			4	523.00	Stufenfundament	
79	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	583.90	Stufenfundament	
80	T/24	AC/3/71		4			4	525.00	Stufenfundament	
81	WA/WAZ/27,5/34,0	AC/3/71		4			1	1667.90	Platten-Gründung	
82	T/32	AC/3/71		4			4	599.00	Stufenfundament	
83	WA140/22-2,0	AC/3/71		4			4	889.10	Stufenfundament	
84	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	583.90	Stufenfundament	
85	T/28	AC/3/71		4			4	559.50	Stufenfundament	
86	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	621.30	Stufenfundament	
87	T/28	AC/3/71		4			4	561.60	Stufenfundament	
88	T/28+2,5	AC/3/71		4			4	587.30	Stufenfundament	

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

**Gründungsart kann bei Neubau im Einzelfall von Gründungsempfehlung aus der Baugrunduntersuchung abweichen

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
89	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	548.30	Stufenfundament	
90	WA/WAZ/19,5-2,0/26,0-2,0	AC/3/71		4			4	1404.30	Pfahlfundament	
91	WA120/WE/22	AC/3/71		4			4	1092.00	Stufenfundament	
92	T/24	AC/3/71		4			4	523.00	Stufenfundament	
93	T/24	AC/3/71		4			4	523.00	Stufenfundament	
94	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71		4			4	1045.50	Stufenfundament	
95	T/32	AC/3/71		4			4	591.80	Stufenfundament	
96	T/28	AC/3/71		4			4	563.70	Stufenfundament	
97	T/32	AC/3/71		4			4	596.90	Stufenfundament	
98	T/40	AC/3/71		4			4	698.30	Stufenfundament	
99	WA140/22+2,0	AC/3/71		4			4	957.90	Stufenfundament	
100	T/40	AC/3/71		4			4	695.40	Stufenfundament	
101	T/24+2,0	AC/3/71		4			4	548.30	Stufenfundament	
102	T/28	AC/3/71		4			4	557.30	Stufenfundament	
103	T/32+2,0	AC/3/71		4			4	619.60	Stufenfundament	
104	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	587.70	Stufenfundament	
105	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71		4			4	1048.80	Stufenfundament	
106	T/28	AC/3/71		4			4	561.60	Stufenfundament	
107	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	586.50	Stufenfundament	
108	T/24	AC/3/71		4			4	525.00	Stufenfundament	
109	T/24	AC/3/71		4			4	526.90	Stufenfundament	
110	T/40	AC/3/71		4			4	691.90	Stufenfundament	
111	T/40+1,0	AC/3/71		4			4	703.10	Stufenfundament	
112	WA/WAZ/19,5-2,0/26,0-2,0	AC/3/71		4			4	1403.80	Stufenfundament	
113	T/28	AC/3/71		4			4	560.70	Stufenfundament	
114	T/36	AC/3/71		4			4	632.10	Stufenfundament	
115	T/28	AC/3/71		4			4	562.80	Stufenfundament	
116	T/28+2,0	AC/3/71		4			4	583.90	Stufenfundament	
117	T2/39+2,0	C/2/70		4			4	494.20	Stufenfundament	
Bauwerk 4 Neubau des 110-kV-Anschlusses Waldsassen von 102(B160) - 112b, Ltg.Nr. E95										
112	WE/WAdiff100-17.00	A2/07/ZB	2.1	4	8.4	169.00	1	169.00	Flachgründung	keine Gründungsempfehlung, Plattenfundament angenommen
112aN	T1-27.00	A-2-D	1.2	4	4.8	64.00	1	64.00	Flachgründung	keine Gründungsempfehlung, Plattenfundament angenommen

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Fundamenttabelle zum Bauwerk 1 - 19

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundamentkopf [m²]	Anzahl Fundamentköpfe	Gesamtfläche Fundamentköpfe [m²]	Einzelfläche Fundamentsohle [m²]	Anzahl Fundamentsohlen	Gesamtfläche Fundamentsohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
Bauwerk 5 Abbau 110-kV-Anschlusses Waldsassen von 112(B111) - 112b, Ltg.Nr. E95										
112a	WA160-25,7	A/2/70.1/verst.2		4						
Bauwerk 6 Neubau des 110-kV-Anschlusses Mitterteich von 124(B160) - 3N, Ltg.Nr. O28D										
1N	WE/WAdiff100-18.00	A-2-E	2.1	4	8.4	18.1	4	73.0	Tiefgründung	
2N	T1-22.00	A-2-E	1.2	4	4.8	5.6	4	19.0	Tiefgründung	
3N	WA120-24.00	A-2-E	2.1	4	8.4	18.1	4	73.0	Tiefgründung	
Bauwerk 7 Abbau des 110-kV-Anschlusses Mitterteich von 90(B111) - 2, Ltg.Nr. O28D										
1	T/25	A-B/1/65		4						
2	T/27	A-B/1/65		4						standortgleicher Umbau
Bauwerk 9 Neubau des 110-kV-Anschlusses Wiesau von 135(B160) - 3, Ltg.Nr. O28C										
1	WE/WAdiff100-21.00	A2/07/ZB	2.1	4	8.4	18.1	4	73.0	Tiefgründung	
2	T1-25.00	A2/07/ZB	1.2	4	4.8	5.6	4	19.0	Tiefgründung	
Bauwerk 10 Abbau des 110-kV-Anschlusses Wiesau von 81(B111) - 3, Ltg.Nr. O28C										
E1	T1/4+10	A/2/63/verst.0		4			1			
E2	T1/4+6	A/2/63/verst.0		4			1			
E3	WA150/4+6	A/2/63/verst.0		4			1			
Bauwerk 11 Neubau des 110-kV-Anschlusses Tirschenreuth von 137(B160) - 2, Ltg.Nr. O28B										
1N	WE/WAdiff160-19.00	A2/07/ZB	2.1	4	8.4	18.1	4	73.0	Tiefgründung	
1a	T1-23.00	A-2-D	1.2	4	4.8	5.6	4	19.0	Tiefgründung	
1b	T1-23.00	A-2-D	1.2	4	4.8	5.6	4	19.0	Tiefgründung	
1c	WA120-21.00	A-2-D	2.1	4	8.4	18.1	4	73.0	Tiefgründung	
1d	T1-25.00	A-2-D	1.2	4	4.8	5.6	4	19.0	Tiefgründung	
1e	WA120-23.00	A-2-D	2.1	4	8.4	144.0	1	144.0	Flachgründung	
1f	WA160-23.00	A-2-D	2.1	4	8.4	100.0	1	100.0	Flachgründung	
Bauwerk 12 Abbau des 110-kV-Anschlusses Tirschenreuth von 77(B111) - 2, Ltg.Nr. O28B										
1	T/23	A/2/75.0/Bet.		4						
Bauwerk 14 Neubau des 110-kV-Anschlusses Windischeschenbach von 161(B160) - UW Windischeschenbach, Ltg.Nr. B160A										
1	WAZspez160-26.00	A-2-E	2.1	4	8.4		1	144.0	Flachgründung	
2	T/32	AC/3/71		4						Bestandsmast 58(B111)
3	T/32+2,0	AC/3/71		4						Bestandsmast 57(B111)
4	T/36+2,0	AC/3/71		4						Bestandsmast 56(B111)
5	WA120/WE/22-2,0	AC/3/71	2.1	4	8.4					Bestandsmast 55(B111)
6	WAZspez160-16.00	A-2-E	2.1	4	8.4				Flachgründung	
Bauwerk 15 Neubau des 110-kV-Anschlusses Latsch von 214(B160) - 2, Ltg.Nr. O28A										
1N	WE/WAdiff100-22.00	A-2-E	2.1	4	8.4	169.0	1	169.0	Flachgründung	
Bauwerk 16 Abbau des 110-kV-Anschlusses Latsch von 11(B111) - 2, Ltg.Nr. O28A										
1	T/21	A/1/87.0		4						
Bauwerk 18 Neubau des 110-kV-Anschlusses Etzenricht von 225(B160) - UW Etzenricht, Ltg.Nr. B160B										
1N	WE/WAdiff100-26.00	A-2-E	2.1	4	8.4	196.0	1	196.0	Flachgründung	
2N	WAZspez160-26.00	A-2-E	1.2	4	4.8	100.0	1	100.0	Flachgründung	
Bauwerk 19 Abbau des 110-kV-Anschlusses Etzenricht von 1(B111) - UW Etzenricht, Ltg.Nr. B111a										
1a	WA100/WE/19	A/1/87.0		4						

*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,