

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling – Ludersheim\_West  
(LH-08-B171)**

**Planfeststellungsunterlage  
Unterlage 5.5**

**Fundamenttabelle**

Antragsteller:



**TenneT TSO GmbH**

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



**Sweco GmbH**

Grenzstraße 26

06112 Halle (Saale)

<b>Aufgestellt:</b>	TenneT TSO GmbH	Bayreuth, den
	i.V. gez.: Julia Gotzler	27.11.2024
	i.V. gez.: Andreas Junginger	
<b>Bearbeitung</b>	Sweco GmbH	
	i.A. gez.: Anne Geyer	
<b>Anlagen zum Dokument</b>		
<b>Änderungs- historie:</b>	Änderung:	Änderungsdatum:



## Fundamenttabelle zu Bauwerk 1

Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-  
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim\_West

Planfeststellungs-  
unterlage

Unterlage 5.5

Aufgestellt:

Bayreuth, den 27.11.2024

TenneT TSO GmbH

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Datum

Name

Trassierungsfirma

aufgestellt

05.11.2024

Hans Krüger

Sweco GmbH

geprüft

22.11.2024

Anne Geyer

Grenzstraße 26

geändert

27.03.2025

Hans Krüger

06112 Halle (Saale)



Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
Bauwerk 1: Errichtung der 380-kV-Freileitung LH-08-B171 von Mast 53 bis Mast 166										
53	WA160-30,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	144.0	1	144.0	Flachgründung	
54	T2-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	169.0	1	169.0	Flachgründung	
55	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
56	WA140-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
57	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
58	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	100.0	1	100.0	Flachgründung	
59	WA100-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
60	T1-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	196.0	1	196.0	Flachgründung	
61	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
62	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
63	T1-32,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	100.0	1	100.0	Flachgründung	
64	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
65	WA160-45,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	225.0	1	225.0	Flachgründung	
66	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	196.0	1	196.0	Flachgründung	
67	WA160-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	256.0	1	256.0	Flachgründung	
68	T1-32,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
69	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	324.0	1	324.0	Flachgründung	
70	T1-62,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	196.0	1	196.0	Flachgründung	
71	WA160-48,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
72	T1-65,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	169.0	1	169.0	Flachgründung	
73	T2-65,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
74	WA160-60,00 m. Hz.	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
75	WA160-48,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	144.0	1	144.0	Flachgründung	
76	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
77	WA160-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	400.0	1	400.0	Flachgründung	
78	WA140-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
79	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
80	WA140-33,00 m. Hz.	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	289.0	1	289.0	Flachgründung	
81	T1-71,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	400.0	1	400.0	Flachgründung	
82	WA140-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
83	WA160-27,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
84	WA140-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Datum: 27.11.2024

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

Seite 1 von 7

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
85	WA140-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
86	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
87	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
88	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	169.0	1	169.0	Flachgründung	
89	WA140-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	121.0	1	121.0	Flachgründung	
90	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	100.0	1	100.0	Flachgründung	
91	T1-29,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	169.0	1	169.0	Flachgründung	
92	WA160-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	144.0	1	144.0	Flachgründung	
93	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
94	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
95	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
96	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
97	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
98	WA140-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	361.0	1	361.0	Flachgründung	
99	WA140-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	361.0	1	361.0	Flachgründung	
100	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
101	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
102	T2-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
103	WA160-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
104	T1-47,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
105	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
106	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
107	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
108	WA140-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
109	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
110	T2-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
111	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
112	WA160-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
113	T1-62,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
114	T1-65,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
115	T1-56,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
116	T1-56,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
117	T1-56,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	196.0	1	196.0	Flachgründung	
118	WA140-57,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	324.0	1	324.0	Flachgründung	
119	T2-71,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
120	WA140-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
121	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
122	WE/WAdiff140-48,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	256.0	1	256.0	Flachgründung	
123	WE/WAdiff140-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	196.0	1	196.0	Flachgründung	
124	WA160-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	361.0	1	361.0	Flachgründung	
125	WA120-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	400.0	1	400.0	Flachgründung	
126	T2-68,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
127	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
128	WA120-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
129	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
130	WA160-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
131	T1-59,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
132	T1-59,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
133	WA120-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
134	WA140-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
135	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
136	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
137	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
138	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
139	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
140	WA140-33,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	144.0	1	144.0	Flachgründung	
141	T1-35,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
142	T1-38,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
143	WA140-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
144	T1-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
145	WA120-39,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	196.0	1	196.0	Flachgründung	
146	T1-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
147	WA140-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
148	T2-44,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	144.0	1	144.0	Flachgründung	
149	T2-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
150	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
151	WA120-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
152	T1-41,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	121.0	1	121.0	Flachgründung	
153	T1-68,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
154	T1-68,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
155	T1-62,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
156	WA140-54,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	289.0	1	289.0	Flachgründung	
157	T1-59,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
158	T1-56,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
159	T1-53,00	D-2-D-2018.3	1.3	4	5.3	169.0	1	169.0	Flachgründung	
160	WA140-63,00	D-2-D-2018.2	2.5	4	10.2	400.0	1	400.0	Flachgründung	
161	T1-68,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
162	T1-56,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
163	T1-59,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	225.0	1	225.0	Flachgründung	
164	T1-68,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	289.0	1	289.0	Flachgründung	
165	T2-62,00	D-2-D-2018.2	1.3	4	5.3	256.0	1	256.0	Flachgründung	
166	WA120-36,00	D-2-D-2018.3	2.5	4	10.2	169.0	1	169.0	Flachgründung	
Bauwerk 2: Rückbau der 220-kV-Leitung LH-08-B52 von Mast 34 bis Mast 196										
34									Stufenfundament	
35									Stufenfundament	
36									Stufenfundament	
37									Stufenfundament	
38									Stufenfundament	
39									Stufenfundament	
40									Stufenfundament	
41									Stufenfundament	
42									Stufenfundament	
43									Stufenfundament	
44									Stufenfundament	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
45									Stufenfundament	
46									Stufenfundament	
47									Stufenfundament	
48									Stufenfundament	
49									Stufenfundament	
50									Stufenfundament	
51									Stufenfundament	
52									Stufenfundament	
53									Stufenfundament	
54									Stufenfundament	
55									Stufenfundament	
56									Stufenfundament	
57									Stufenfundament	
58									Stufenfundament	
59									Stufenfundament	
60									Stufenfundament	
61									Stufenfundament	
62									Stufenfundament	
63									Stufenfundament	
64									Stufenfundament/Sondergründung	
65									Stufenfundament	
66									Stufenfundament	
67									Stufenfundament	
68									Stufenfundament	
69									Stufenfundament	
70									Stufenfundament	
71									Stufenfundament	
72									Stufenfundament	
73									Stufenfundament	
74									Stufenfundament	
75									Stufenfundament	
76									Stufenfundament	
77									Stufenfundament	
78									Stufenfundament	
79									Stufenfundament	
80									Stufenfundament	
81									Stufenfundament	
82									Stufenfundament	
83									Stufenfundament	
84									Stufenfundament	
85									Stufenfundament	
86									Stufenfundament/Sondergründung	
87									Stufenfundament	
88									Stufenfundament	
89									Stufenfundament	
90									Stufenfundament	
91									Stufenfundament	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
92									Stufenfundament	
93									Stufenfundament/Sondergründung	
94									Stufenfundament	
95									Stufenfundament/Sondergründung	
96									Stufenfundament	
97									Stufenfundament	
98									Stufenfundament	
99									Stufenfundament/Sondergründung	
100									Stufenfundament	
101									Stufenfundament/Sondergründung	
102									Stufenfundament	
103									Stufenfundament	
104									Stufenfundament/Verstärktes	
105									Stufenfundament	
106									Stufenfundament	
107									Stufenfundament	
108									Stufenfundament	
109									Stufenfundament	
110									Stufenfundament/Sondergründung	
111									Stufenfundament	
112									Stufenfundament	
113									Stufenfundament	
114									Stufenfundament	
115									Stufenfundament	
116									Stufenfundament	
117									Stufenfundament/Sondergründung	
118									Stufenfundament	
119									Stufenfundament	
120									Stufenfundament	
121									Stufenfundament	
122									Stufenfundament	
123									Stufenfundament	
124									Stufenfundament	
125									Stufenfundament	
126									Stufenfundament	
127									Stufenfundament	
128									Stufenfundament	
129									Stufenfundament	
130									Stufenfundament	
131									Stufenfundament	
132									Stufenfundament	
133									Stufenfundament	
134									Stufenfundament	
135									Stufenfundament	
136									Stufenfundament	
137									Stufenfundament	
138									Stufenfundament	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,

Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
139									Stufenfundament	
140									Stufenfundament	
141									Stufenfundament	
142									Stufenfundament	
143									Stufenfundament	
144									Stufenfundament	
145									Stufenfundament	
146									Stufenfundament	
147									Stufenfundament	
148									Stufenfundament	
149									Stufenfundament	
150									Stufenfundament	
151									Stufenfundament	
152									Stufenfundament	
153									Stufenfundament	
154									Stufenfundament	
155									Stufenfundament	
156									Stufenfundament	
157									Stufenfundament	
158									Stufenfundament	
159									Stufenfundament	
160									Stufenfundament	
161									Stufenfundament	
162									Stufenfundament/Sondergründung	
163									Stufenfundament	
164									Stufenfundament	
165									Stufenfundament	
166									Stufenfundament	
167									Pfahlfundament	
168									Pfahlfundament	
169									Pfahlfundament	
170									Stufenfundament	
171									Stufenfundament	
172									Stufenfundament/Sondergründung	
173									Stufenfundament	
174									Stufenfundament	
175									Stufenfundament	
176									Stufenfundament	
177									Stufenfundament	
178									Stufenfundament	
179									Stufenfundament	
180									Stufenfundament	
181									Stufenfundament	
182									Stufenfundament	
183									Stufenfundament	
184									Stufenfundament	
185									Stufenfundament	

\*Fundamentarten und -größen für Neubau sind geschätzt,



Mastnummer	Masttyp	Gestänge	Einzelfläche Fundament- kopf [m²]	Anzahl Fundament- köpfe	Gesamtfläche Fundament- köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament- sohle [m²]	Anzahl Fundament- sohlen	Gesamtfläche Fundament- sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
186									Stufenfundament	
187									Stufenfundament	
188									Stufenfundament	
189									Stufenfundament	
190									Stufenfundament	
191									Stufenfundament	
192									Stufenfundament	
193									Stufenfundament	
194									Stufenfundament	
195									Stufenfundament	
196									Stufenfundament	