

Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt

Juraleitung

Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West – Ludersheim_West

LH-07-B170

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.5

Fundamenttabelle

Antragsteller:



TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



K2 Engineering GmbH

Am Egelingsberg 1

38542 Leiferde

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH	Bayreuth, den
	gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	25.03.2025
Bearbeitung	K2 Engineering GmbH, gez. i.A. C. Güldenpfennig	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:

Fundamenttabelle zum Bauwerk 1
Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)



Mast-nummer	Mastfamilie	Einzelfläche Fundament-kopf [m²]	Anzahl Fundament köpfe	Gesamtfläche Fundament köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament sohle [m²]	Anzahl Fundament sohlen	Gesamtfläche Fundament sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
1	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	287,7	1	287,7	Stufengründung	
2	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	190,5	1	190,5	Stufengründung	
3	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	323,7	1	323,7	Flachgründung	
4	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	175,7	1	175,7	Flachgründung	
5	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	190,5	1	190,5	Flachgründung	
6	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	334,8	1	334,8	Flachgründung	
7	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	197,5	1	197,5	Flachgründung	
8	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	317,4	1	317,4	Flachgründung	
9	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	241,0	1	241,0	Flachgründung	
10	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	473,8	1	473,8	Flachgründung	
11	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,4	1	327,4	Flachgründung	
12	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Flachgründung	
13	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Flachgründung	
14	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Stufengründung	
15	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Stufengründung	
16	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	317,4	1	317,4	Flachgründung	
17	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	298,7	1	298,7	Flachgründung	
18	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	197,5	1	197,5	Flachgründung	
19	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	320,3	1	320,3	Flachgründung	
20	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	219,3	1	219,3	Flachgründung	
21	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	470,7	1	470,7	Flachgründung	
22	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,4	1	327,4	Flachgründung	
23	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,6	1	511,6	Flachgründung	
24	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Flachgründung	
25	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	492,1	1	492,1	Flachgründung	
26	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	225,6	1	225,6	Flachgründung	
27	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	317,4	1	317,4	Flachgründung	
28	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	197,5	1	197,5	Flachgründung	
29	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	366,5	1	366,5	Flachgründung	
30	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,4	1	327,4	Flachgründung	
31	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,8	1	363,8	Flachgründung	
32	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,7	1	511,7	Flachgründung	
33	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Flachgründung	
34	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	380,4	1	380,4	Flachgründung	
35	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Flachgründung	
36	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	553,2	1	553,2	Stufengründung	
37	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	553,2	1	553,2	Flachgründung	
38	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	225,6	1	225,6	Flachgründung	
39	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	219,3	1	219,3	Flachgründung	
40	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	357,2	1	357,2	Flachgründung	
41	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	197,5	1	197,5	Flachgründung	
42	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	334,7	1	334,7	Flachgründung	
43	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	323,6	1	323,6	Flachgründung	
44	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	316,3	1	316,3	Flachgründung	
45	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	338,4	1	338,4	Flachgründung	
46	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	190,5	1	190,5	Flachgründung	
47	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	190,5	1	190,5	Flachgründung	
48	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	309,4	1	309,4	Flachgründung	

*Fundamentflächen Sohle für Neubau sind geschätzt,

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

Mast-nummer	Mastfamilie	Einzelfläche Fundament-kopf [m²]	Anzahl Fundament köpfe	Gesamtfläche Fundament köpfe [m²]	Einzelfläche Fundament sohle [m²]	Anzahl Fundament sohlen	Gesamtfläche Fundament sohle* [m²]	Gründungsart**	Bemerkungen
49	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	312,7	1	312,7	Flachgründung	
50	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	197,5	1	197,5	Flachgründung	
51	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	352,7	1	352,7	Flachgründung	
52	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Flachgründung	
53	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,6	1	511,6	Flachgründung	
54	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,6	1	511,6	Flachgründung	
55	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	291,6	1	291,6	Flachgründung	
56	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,6	1	511,6	Flachgründung	
57	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Flachgründung	
58	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	553,2	1	553,2	Flachgründung	
59	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Flachgründung	
60	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,7	1	511,7	Flachgründung	
61	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	553,2	1	553,2	Flachgründung	
62	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	511,7	1	511,7	Flachgründung	
63	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,9	1	363,9	Flachgründung	
64	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	739,9	1	739,9	Flachgründung	
65	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	739,9	1	739,9	Flachgründung	
66	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	549,9	1	549,9	Flachgründung	
67	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,9	1	363,9	Flachgründung	
68	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	549,9	1	549,9	Flachgründung	
69	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,5	1	327,5	Flachgründung	
70	D-2-D-2018.3	2,1	4	8,4	380,4	1	380,4	Flachgründung	
71	D-2-D-2018.3	1,2	4	4,8	225,6	1	225,6	Flachgründung	
72	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	291,5	1	291,5	Flachgründung	
73	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	492,0	1	492,0	Stufengründung	
74	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	291,5	1	291,5	Pfahlgründung	
75	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	291,5	1	291,5	Stufengründung	
76	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Pfahlgründung	
77	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	549,9	1	549,9	Flachgründung	
78	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,4	1	327,4	Flachgründung	
79	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,9	1	363,9	Flachgründung	
80	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	549,9	1	549,9	Flachgründung	
81	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,9	1	363,9	Flachgründung	
82	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	508,5	1	508,5	Stufengründung	
83	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Stufengründung	
84	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	298,8	1	298,8	Flachgründung	
85	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	327,4	1	327,4	Flachgründung	
86	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	488,9	1	488,9	Stufengründung	
87	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	333,6	1	333,6	Stufengründung	
88	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	592,9	1	592,9	Flachgründung	
89	D-2-D-2018.2	1,2	4	4,8	363,9	1	363,9	Flachgründung	
90	D-2-D-2018.2	2,1	4	8,4	549,9	1	549,9	Flachgründung	

*Fundamentflächen Sohle für Neubau sind geschätzt,

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