WESTNETZ

Teil von innogy

Neubau der
110-kV-Freileitung

Pkt. Sirzenich – Saarburg (Bl. 1366)

zum Ersatz der
Hochspannungsfreileitung Koblenz – Merzig (Bl. 2326)
auf dem Teilabschnitt Pkt. Sirzenich – Pkt. Ayl

Anlage 6
Fundamenttabelle

Westnetz GmbH
Spezialservice Strom
Genehmigungen
Florianstr. 15 - 21
44139 Dortmund

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Sirzenich - Pkt. Saarburg (Bl. 1366)
Abschnitt: Sirzenich - Pkt. Ayl

Fundamenttabelle

1	1a	1b	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl.-Nr.	**Masttyp**	**Mastart**	**Fundament-art**	**Pl *)**	**St *)**		**Bo *)**	**t *) [m]**	**d *) [m]**	**b_{EOK} *) [m]**
				a_{Pl} *) [m]	**a_{St} *) [m]**	**b_{St} *) [m]**	**b_{bo} *) [m]**			
1A/2386	A63	WA5WE+5,0	Platte	10,5				3	6,9	1,2
1	A78	WA2WE+0.0	Platte	9,0	-	-	-	2,5	5.7	1,2
2	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
3	A78	T+0.0	Platte	6,0		-	-	4	3.4	1,0
4	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
5	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
6	A78	WA1+0.0	Platte	7,0	-	-	-	2.5	5.5	1,2
7	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
8	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
9	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
10	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
11	A78	WA1+0.0	Platte	7,0	-	-	-	2,5	5.5	1,2
12	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
13	A78	TFK+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
14	A78	TFK+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
15	A78	TFK+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
16	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
17	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
18	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
19	A78	WA1+0.0	Platte	7,0	-	-	-	2.5	5.5	1,2
20	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
21	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
22	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
23	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
24	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
25	A78	WA2+0.0	Platte	9,0	-	-	-	2,5	5.5	1,2

26	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
27	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
28	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
29	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
30	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
31	A65	T+10.0	Platte	10,5	-	-	-	4	3.5 / 2.7	1,0
32	A65	WA1+2.5	Platte	10,0	-	-	-	4,0	3.7	1,2
33	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
34	A78	SM2+2.0	Platte	12,0	-	-	-	4,0	5.6	1,2
36	A78	T+40.0	Platte	11,0	-	-	-	4,0	5.4	1,0
37	A78	WA1+2.0	Platte	10,0	-	-	-	4,0	5.7	1,2
38	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
39	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
1474/2326	B62	T+2.5	Platte							
41	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
42	A78	WA1+0.0	Platte	7,0	-	-	-	2.5	5.5	1,2
43	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
44	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
45	A78	T+2.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.5	1,0
46	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
47	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
48	A78	WA1+2.0	Platte	10,0	-	-	-	-	5.7	1,2
49	A78	T+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
1484/2328	B62	T+0.0	Platte							
51	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
52	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
53	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
54	A78	WA3+0.0	Platte	9,5	-	-	-	2.5	5.7	1,2
55	A78	T+12.0	Platte	8,0	-	-	-	4	4.0	1,0
56	A78	T+6.0	Platte	7,0	-	-	-	4	3.7	1,0
57	A78	T+16.0	Platte	8,0	-	-	-	4	4.2	1,0

58	A78	T+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
59	A78	WA1+4.0	Platte	10,5	-	-	-	2.5	5.9	1,2
60	A78	T+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
61	A78	T+4.0	Platte	6,5	-	-	-	4	3.6	1,0
62	A78	T+0.0	Platte	6,0	-	-	-	4	3.4	1,0
63	A78	WA2WE+0.0	Platte	10,0	-	-	-	4	5.7	1,2
498/2326	B22	ABZW+0.0	Platte							

*)
EOK = Erdoberkante
Pl = Plattenfundament (Prinzipzeichnung s. Anlage 5)
St = Stufenfundament (ist nicht vorgesehen)
Bo = Bohrfundament (ist nicht vorgesehen)
a_{Pl} = Abstand der Außenkanten der Fundamentplatte (unter EOK)
a_{St} = Abstand der Außenkanten der untersten Stufenfundamentstufen (unter EOK)
b_{St} = Breite der untersten Stufe eines einzelnen Stufenfundamentes je Masteckstiel
b_{Bo} = Durchmesser eines Bohrfundamentes je Masteckstiel
t = Gründungstiefe des Fundaments
d = Abstand der Außenkanten der sichtbaren Fundamentköpfe
b_{EOK} = Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe