

Netzanbindung Südharz (BBPIG Nr. 44): „Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen – Wolkramshausen – Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV“

ABSCHNITT SÜD (WOLKRAMSHAUSEN – VIESELBACH)

Unterlagen zur Planfeststellung gemäß § 21 NABEG

Unterlage 3: Masttabelle mit Masthöhen inkl. Mastübersetzung



Festgestellt nach § 24 NABEG
Cottbus, den

Allgemeine Informationen

Vorhabenträgerin:

50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin
Deutschland
T +49 (0)30 5150-0
F +49 (0)30 5150-4477

info@50hertz.com

www.50hertz.com

Ansprechpartner/in:

Projektleiter/in
Inga von Mensenkampff

T +49 (0)30 5150-3845

F +49 (0)30 5150-4477

Inga.vonmensenkampff@50hertz.com

Erstellt durch/unter Mitwirkung von:

LTB Leitungsbau GmbH
Friedrich-List-Str. 27
01445 Radebeul

Genehmigungsbehörde:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekom-
munikation, Post und Eisenbahnen
Abteilung 8 – Netzausbau Strom,
Genehmigungsreferat 806
Heinrich-Hertz-Straße 6
03044 Cottbus

Planfeststellungsverfahren

Netzanbindung Südharz

(BBPIG Nr. 44) "Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen -
Wolkramshausen - Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV"
Abschnitt Süd (Wolkramshausen - Vieselbach)



Unterlage: 3

Titel: Masttabelle mit Masthöhen inkl. Mastübersetzung

Stand: 31.12.2023

Mastnummer (vorl. Nummer)	Masttyp	Art + Verl.	X (UTM32)	Y (UTM32)	EOK-Höhe (m ü. NHN)	Masthöhe (m ü. EOK)	Bemerkungen
POWK	-	Portal	32620364,96	5700175,46	229,27	22,00	
1 (WP1)	D86DE/19/21	WE2+7.5	32620348,76	5700111,23	227,52	54,50	
2 (WP2)	D86DE/19/21	WA1+10	32620271,91	5699776,32	207,27	58,00	+1.0m HWF
3 (2_1)	D86DE/19/21	T1+15	32620184,26	5699510,39	206,43	67,20	+1.5m HWF
4 (WP3)	D86DE/19/21	WA2+7.5	32620079,88	5699193,74	212,48	54,50	
5 (3_1)	D86DE/19/21	T2+15	32620119,50	5698780,63	216,96	65,70	
6 (3_2)	D86DE/19/21	WA1+12.5	32620163,89	5698317,76	227,31	59,50	
7 (3_3)	D86/19/21	T1+25	32620206,37	5697874,79	225,29	76,20	
8 (3_4)	D86/19/21	T1+17.5	32620237,39	5697551,27	241,37	68,70	
9 (3_5)	D86/19/21	T2+30	32620279,87	5697108,30	241,94	81,20	
10 (3_6)	D86/19/21	T2+17.5	32620325,41	5696633,48	268,42	68,70	
11 (WP4)	D86/19/21	WA2+20	32620368,26	5696186,63	275,05	67,75	
12 (WP5)	D86/19/21	WA1+20	32620157,15	5695790,59	278,52	67,75	
13 (WP6)	D86/19/21	WA4+32.5	32620017,93	5695447,20	292,25	80,25	
14 (WP7)	D86/19/32	WA2+40	32620298,17	5695063,67	391,55	87,75	
15 (7_1)	D86/19/32	T2+25	32620574,70	5694659,16	411,66	76,20	
16 (7_2)	D86/19/32	T2+15	32620854,05	5694250,52	429,30	66,20	
17 (WP8)	D86/19/32	WA2+7.5	32621062,39	5693945,75	447,57	55,25	
18 (8_1)	D86/19/32	T2+10	32621087,28	5693546,52	457,55	61,20	
19 (8_2)	D86/19/32	T2+25	32621113,55	5693125,21	437,54	76,20	
20 (WP9_3)	D86/19/32	WA1+25	32621144,67	5692626,18	414,09	72,75	
21 (9_1_3)	D86/19/32	T1+10	32621278,78	5692292,10	406,66	61,20	
22 (9_2_3)	D86/19/32	T1+5	32621405,45	5691976,57	404,11	56,20	
23 (9_3_3)	D86/19/32	T1+10	32621547,02	5691623,93	392,31	61,20	
24 (WP10_3)	D86/19/32	WA3+5	32621682,05	5691287,57	383,80	52,75	
25 (WP11)	D86/19/21	WA3+17.5	32621536,00	5690918,08	374,09	65,25	
26 (11_1)	D86/19/21	T2+20	32621688,28	5690478,72	363,46	71,20	
27 (11_2)	D86/19/21	T2+17.5	32621852,03	5690006,29	358,36	68,70	
28 (11_3)	D86/19/21	T2+25	32622014,14	5689538,59	341,00	76,20	
29 (11_4)	D86/19/21	T1+15	32622128,76	5689207,89	349,78	66,20	
30 (11_5)	D86/19/21	T1+17.5	32622236,83	5688896,09	348,64	68,70	
31 (11_6)	D86/19/21	WA1+17.5	32622374,37	5688499,25	346,34	65,25	
32 (11_7)	D86/19/21	T2+17.5	32622538,12	5688026,82	337,42	68,70	
33 (11_8)	D86/19/21	T2+15	32622688,76	5687592,19	328,91	66,20	
34 (11_9)	D86/19/21	T2+15	32622836,13	5687167,00	327,96	66,20	
35 (11_10)	D86/19/21	T2+20	32622976,95	5686760,71	311,98	71,20	
36 (WP12)	D86/19/21	WA3+12.5	32623132,92	5686310,73	290,07	60,25	
37 (WP13)	D86/19/21	WA3+10	32623306,09	5686237,31	285,53	57,75	
38 (13_1)	D86/19/21	T2+15	32623451,21	5685821,93	275,63	66,20	
39 (13_2)	D86/19/21	T2+15	32623600,81	5685393,70	275,95	66,20	
40 (WP14)	D86/19/21	WA1+12.5	32623764,07	5684926,40	273,76	60,25	
41 (14_1)	D86/19/21	T2+20	32623818,37	5684520,01	292,52	71,20	
42 (14_2)	D86/19/21	T2+17.5	32623883,27	5684034,32	297,72	68,70	
43 (14_3)	D86/19/21	T2+17.5	32623937,58	5683627,94	275,52	68,70	
44 (14_4)	D86/19/21	WA1+10	32623998,51	5683171,99	266,84	57,75	
45 (14_5)	D86/19/21	T2+12.5	32624054,14	5682755,69	252,87	63,70	
46 (14_6)	D86/19/21	T2+20	32624117,06	5682284,88	240,46	71,20	
47 (14_7)	D86/19/21	T2+20	32624176,00	5681843,80	238,91	71,20	
48 (14_8)	D86/19/21	WA1+15	32624236,93	5681387,85	254,84	62,75	
49 (14_9)	D86/19/21	T2+17.5	32624297,86	5680931,90	262,50	68,70	
50 (14_10)	D86/19/21	T2+15	32624350,84	5680535,43	268,35	66,20	
51 (14_11)	D86/19/21	T2+22.5	32624416,24	5680046,02	258,35	73,70	
52 (WP15)	D86/19/21	WA4+10	32624473,20	5679619,81	272,61	57,75	
53 (15_1)	D86/19/21	T2+27.5	32624820,79	5679493,00	257,59	78,70	
54 (15_2)	D86/19/21	T2+22.5	32625252,93	5679335,34	260,53	73,70	
55 (15_3)	D86/19/21	T2+10	32625638,09	5679194,82	263,10	61,20	
56 (WP16)	D86/19/21	WA3+5	32626024,96	5679053,68	253,83	52,75	
57 (16_1)	D86/19/21	T1+17.5	32626185,65	5678771,18	249,57	68,70	
58 (16_2)	D86/19/21	T1+22.5	32626371,06	5678445,23	260,60	73,70	
59 (WP17)	D86/19/21	WA3+20	32626507,56	5678205,26	269,12	67,75	
60 (17_1)	D86/19/21	T2+15	32626945,13	5678100,22	278,12	66,20	
61 (17_2)	D86/19/21	T2+15	32627365,19	5677999,38	281,79	66,20	

Planfeststellungsverfahren

Netzanbindung Südharz

(BBPIG Nr. 44) "Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen -
Wolkramshausen - Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV"
Abschnitt Süd (Wolkramshausen - Vieselbach)



Unterlage: 3

Titel: **Masttabelle mit Masthöhen inkl. Mastübersetzung**

Stand: 31.12.2023

Mastnummer (vorl. Nummer)	Masttyp	Art + Verl.	X (UTM32)	Y (UTM32)	EOK-Höhe (m ü. NHN)	Masthöhe (m ü. EOK)	Bemerkungen
62 (17_3)	D86/19/21	T2+20	32627773,59	5677901,35	264,75	71,20	
63 (WP18)	D86DE/19/21	WA1+10	32628194,38	5677800,33	267,80	57,00	
64 (18_1)	D82/19/21	WA1S+10	32628526,07	5677753,36	263,92	39,00	
65 (18_2)	D82/19/21	T1+20	32628951,82	5677693,07	264,52	52,50	
66 (18_3)	D82/19/21	T1+15	32629347,87	5677636,98	266,46	47,50	
67 (18_4)	D82/19/21	T1+12.5	32629736,99	5677581,87	251,05	45,00	
68 (18_5)	D82/19/21	T1+15	32630133,04	5677525,79	244,15	47,50	
69 (WP19)	D82/19/21	WA1S+25	32630526,00	5677470,14	243,55	54,00	
70 (19_1)	D82/19/21	T1+22.5	32630937,34	5677344,86	245,13	55,00	
71 (19_2)	D82/19/21	T1+15	32631358,25	5677216,66	241,58	47,50	
72 (19_3)	D82/19/21	T1+12.5	32631779,16	5677088,46	233,31	45,00	
73 (19_4)	D82/19/21	T1+10	32632161,81	5676971,92	220,97	42,50	
74 (WP20)	D82/19/21	WA2S+10	32632476,44	5676876,10	199,22	39,00	
75 (20_1)	D82/19/21	T1+20	32632810,17	5676612,95	205,36	52,50	
76 (20_2)	D82/19/21	T1+12.5	32633093,65	5676389,43	224,94	45,00	
77 (20_3)	D82/19/21	T1+15	32633439,95	5676116,38	220,16	47,50	
78 (20_4)	D82/19/21	WA1S+17.5	32633791,75	5675838,99	203,26	46,50	
79 (WP21)	D86DE/19/21	WA2+10	32634109,36	5675588,55	190,49	57,00	
80 (21_1)	D86/19/21	T2+15	32634514,83	5675527,78	186,41	66,20	
81 (21_2)	D86/19/21	T2+17.5	32634962,33	5675460,70	181,24	68,70	
82 (21_3)	D86/19/21	T1+12.5	32635291,16	5675411,41	180,77	63,70	
83 (WP22)	D86/19/21	WA2+5	32635652,34	5675357,27	184,79	52,75	
84 (22_1)	D86/19/21	T1+10	32635950,13	5675474,41	183,80	61,20	
85 (WP23)	D86/19/21	WA2+22.5	32636249,95	5675592,35	179,79	70,25	
86 (WP24)	D86/19/21	WA3+22.5	32636610,75	5675521,36	178,50	70,25	
87 (24_1)	D86/19/21	T1+25	32636796,02	5675254,34	173,39	76,20	
88 (24_2)	D86/19/21	T1+15	32636987,00	5674979,11	182,94	66,20	
89 (WP25)	D86/19/21	WA1+5	32637164,72	5674722,97	196,41	52,75	
90 (25_1)	D86/19/21	T1+7.5	32637376,56	5674466,04	197,88	58,70	
91 (25_2)	D86/19/21	T1+7.5	32637586,51	5674211,43	199,95	58,70	
92 (WP26)	D86/19/21	WA1+7.5	32637802,35	5673949,66	198,20	55,25	
93 (26_1)	D86/19/21	T1+15	32638075,46	5673685,44	185,17	66,20	
94 (26_2)	D86/19/21	T1+15	32638355,76	5673414,28	175,51	66,20	
95 (26_3)	D86/19/21	T1+10	32638639,65	5673139,63	182,21	61,20	
96 (26_4)	D86/19/21	T1+10	32638912,76	5672875,42	179,20	61,20	
97 (WP27)	D86/19/21	WA1+20	32639185,77	5672611,31	169,41	67,75	
98 (27_1)	D86/19/21	T2+22.5	32639582,25	5672420,52	165,34	73,70	
99 (27_2)	D86/19/21	T2+20	32639998,55	5672220,18	177,18	71,20	
100 (27_3)	D86/19/21	T2+22.5	32640422,07	5672016,37	170,30	73,70	
101 (27_4)	D86/19/21	T1+20	32640797,37	5671835,77	160,91	71,20	
102 (27_5)	D86/19/21	WA1+20	32641063,19	5671707,85	156,95	67,75	
103 (27_6)	D86/19/21	T2+22.5	32641504,73	5671495,37	156,09	73,70	
104 (27_7)	D86/19/21	T2+22.5	32641910,22	5671300,24	155,40	73,70	
105 (27_8)	D86/19/21	T2+17.5	32642288,68	5671118,11	152,54	68,70	
106 (27_9)	D86/19/21	T2+17.5	32642685,16	5670927,32	149,64	68,70	
107 (WP28)	D86/19/21	WA2+20	32643074,68	5670739,87	148,19	67,75	
108 (28_1)	D86/19/21	T1+15	32643224,19	5670479,77	154,21	66,20	
109 (WP29)	D86/19/21	WA2+10	32643386,31	5670197,73	148,85	57,75	
110 (WP30)	D86/19/21	WA2+10	32643719,99	5670044,74	146,93	57,75	
111 (30_1)	D86/19/21	T2+12.5	32644114,50	5670110,78	142,05	63,70	
112 (WP31)	D86/19/21	WA1+10	32644519,76	5670178,61	142,05	57,75	
113 (31_1)	D86/19/21	T2+10	32644919,48	5670337,12	143,45	61,20	
114 (31_2)	D86/19/21	T2+12.5	32645319,20	5670495,63	141,50	63,70	
115 (31_3)	D86/19/21	T2+12.5	32645718,92	5670654,14	138,95	63,70	
116 (WP32)	D86/19/21	WA1+15	32646114,84	5670811,14	138,12	62,75	
117 (32_1)	D86/19/21	T1+22.5	32646417,48	5670915,12	137,97	73,70	
118 (32_2)	D86/19/21	T1+22.5	32646795,77	5671045,10	136,82	75,20	+1.5m HWF
119 (WP32a)	D86DE/19/21	WA1+22.5	32647143,80	5671164,68	136,61	71,00	+1.5m HWF
120 (WP32b)	D82/19/21	WA1S+25	32647452,75	5671345,23	136,23	56,50	+2.5m HWF
121 (WP33)	D82/19/21	WA3+30	32647928,73	5671434,38	136,50	62,50	+1.5m HWF
122 (33_1)	D82/19/21	WA4+32.5	32648493,90	5671540,23	136,23	63,50	
123 (WP34)	D82/19/21	WA3+20	32649054,23	5671645,18	135,58	51,00	

Planfeststellungsverfahren

Netzanbindung Südharz

(BBPIG Nr. 44) "Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen -
Wolkramshausen - Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV"
Abschnitt Süd (Wolkramshausen - Vieselbach)



Unterlage: 3

Titel: **Masttabelle mit Masthöhen inkl. Mastübersetzung**

Stand: 31.12.2023

Mastnummer (vorl. Nummer)	Masttyp	Art + Verl.	X (UTM32)	Y (UTM32)	EOK-Höhe (m ü. NHN)	Masthöhe (m ü. EOK)	Bemerkungen
124 (34_1)	D82/19/21	T1+30	32649521,40	5671497,37	137,71	62,50	
125 (34_2)	D82/19/21	T1+12.5	32649912,30	5671373,69	138,72	45,00	
126 (34_3)	D82/19/21	T1+10	32650322,27	5671243,98	140,07	42,50	
127 (WP35)	D82/19/21	WA3+10	32650714,86	5671119,78	140,42	41,00	
128 (35_1)	D82/19/21	T1+20	32650870,02	5670806,05	140,79	52,50	
129 (35_2)	D82/19/21	T1+20	32651087,26	5670366,84	141,17	52,50	
130 (35_3)	D82/19/21	T1+20	32651269,03	5669999,33	140,78	52,50	
131 (35_4)	D82/19/21	T1+22.5	32651441,93	5669649,75	143,78	55,00	
132 (35_5)	D82/19/21	T1+22.5	32651659,16	5669210,54	148,17	55,00	
133 (35_6)	D82/19/21	WA1S+5	32651794,38	5668937,15	157,31	34,00	
134 (WP36)	D86DE/19/21	WA1+12.5	32651901,52	5668720,54	168,18	59,50	
135 (36_1)	D86/19/21	T2+20	32651980,34	5668272,42	177,36	71,20	
136 (WP37)	D86/19/21	WA2+12.5	32652045,88	5667899,76	188,78	60,25	
137 (37_1)	D86/19/21	T2+27.5	32651921,72	5667594,01	203,05	78,70	
138 (37_2)	D86/19/21	T2+20	32651741,13	5667149,28	218,15	71,20	
139 (37_3)	D86/19/21	T2+12.5	32651564,29	5666713,81	216,59	63,70	
140 (WP38)	D86/19/21	WA2+10	32651417,29	5666351,80	216,40	57,75	
141 (38_1)	D86/19/21	T2+20	32651027,28	5666089,51	213,25	71,20	
142 (38_2)	D86/19/21	T2+17.5	32650625,66	5665819,41	208,65	68,70	
143 (WP39)	D86/19/21	WA1+22.5	32650226,70	5665551,11	195,47	70,25	
144 (39_1)	D86/19/21	T2+22.5	32649758,66	5665389,98	186,22	73,70	
145 (39_2)	D86/19/21	T2+22.5	32649309,16	5665235,24	177,37	73,70	
146 (39_3)	D86/19/21	T2+25	32648813,69	5665064,67	176,65	76,20	
147 (WP40)	D86/19/21	WA4+25	32648435,48	5664934,47	168,86	72,75	
148 (40_1)	D86/19/21	T2+17.5	32648435,02	5664544,47	166,84	68,70	
149 (40_2)	D86/19/21	T2+17.5	32648434,44	5664044,47	160,95	68,70	
150 (40_3)	D86/19/21	T2+15	32648433,89	5663574,47	162,01	66,20	
151 (WP41)	D86/19/21	WA3+20	32648433,41	5663167,19	160,02	67,75	
152 (WP42)	D86/19/21	WA3+27.5	32648688,59	5662884,40	160,92	75,25	
153 (42_1)	D86/19/21	T2+20	32648681,65	5662504,46	164,29	71,20	
154 (42_2)	D86/19/21	T2+17.5	32648673,26	5662044,54	164,99	68,70	
155 (42_3)	D86/19/21	T2+17.5	32648664,13	5661544,62	165,07	68,70	
156 (42_4)	D86/19/21	WA1+22.5	32648655,00	5661044,70	162,22	70,25	
157 (42_5)	D86/19/21	T2+15	32648646,96	5660604,78	167,30	66,20	
158 (42_6)	D86/19/21	T2+20	32648639,30	5660184,85	168,31	71,20	
159 (42_7)	D86/19/21	T2+25	32648630,17	5659684,93	162,63	76,20	
160 (WP43)	D86/19/21	WA1+5	32648621,05	5659185,79	173,30	52,75	
161 (43_1)	D86/19/21	T2+12.5	32648572,05	5658798,88	168,38	63,70	
162 (43_2)	D86/19/21	T2+15	32648519,91	5658387,17	169,84	66,20	
163 (43_3)	D86/19/21	T2+15	32648470,27	5657995,30	173,11	66,20	
164 (WP44)	D86/19/21	WA2+7.5	32648415,92	5657566,17	189,49	55,25	
165 (44_1)	D86/19/21	T1+7.5	32648202,79	5657314,23	192,38	58,70	
166 (44_2)	D86/19/21	T1+12.5	32647983,19	5657054,66	189,13	63,70	
167 (44_3)	D86/19/21	T2+15	32647699,01	5656718,74	184,35	66,20	
168 (WP45)	D86/19/21	WA2+2.5	32647438,71	5656411,05	191,17	50,25	
169 (45_1)	D86/19/21	T1+15	32647351,86	5656061,68	196,86	66,20	
170 (WP46)	D86/19/21	WA2+20	32647264,12	5655708,75	216,59	67,75	
171 (46_1)	D86/19/21	T2+17.5	32647438,41	5655299,30	230,47	68,70	
172 (46_2)	D86/19/21	T2+22.5	32647577,45	5654972,66	211,55	73,70	
173 (46_3)	D86/19/21	WA1+17.5	32647765,45	5654531,01	197,69	65,25	
174 (46_4)	D86/19/21	T2+25	32647951,48	5654093,96	183,19	77,20	+1.0m HWF
175 (46_5)	D86/19/21	T2+20	32648147,70	5653632,98	184,47	72,20	+1.0m HWF
176 (WP47)	D86DE/19/21	WA2+10	32648321,26	5653225,25	195,90	57,00	
177 (WP48)	D86DE/19/21	WA2+7.5	32648501,80	5653131,23	199,05	54,50	
178 (48_1)	D86DE/19/21	T2+15	32648700,70	5652778,44	189,11	65,70	
179 (48_2)	D86DE/19/21	T2+15	32648919,24	5652390,80	193,74	65,70	
180 (WP49)	D86DE/19/21	WE2+10	32649135,03	5652008,05	195,09	57,00	
PVIB	-	Portal	32649174,28	5651894,65	195,79	22,00	