

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Darmstadt - Heppenheim (Bl. 0112)
im Abschnitt zwischen dem Punkt (Pkt.) Pfungstadt Süd und dem Pkt. Brügeläcker

Datum: 14.07.2020

Bl. 0112 - Bestand - worst case ¹⁾				
Nr.	Spannfeld		B-Feld (μT)	E-Feld (kV/m)
1	39	40	9.00	1.30
2	40	41	8.20	1.17
3	41	42	8.90	1.29
4	42	43	7.00	1.00
5	43	44	8.70	1.26
6	44	45	7.50	1.08
7	45	46	9.30	1.34
8	46	47	9.70	1.41
9	47	48	8.00	1.15
10	48	49	8.90	1.29
11	49	50	9.40	1.38
12	50	51	9.40	1.38
13	51	52	6.00	0.85
14	52	53	3.50	0.50
16	53	54	9.80	1.43
17	54	55	6.20	0.87
18	55	56	8.20	1.17
19	56	57	4.80	0.68
20	57	58	5.30	0.74
21	58	59	6.40	0.90
22	59	60	7.70	1.10
23	60	61	9.80	1.44
24	61	62	9.00	1.31
25	62	63	4.50	0.64
26	63	64	7.00	1.00
27	64	65	4.30	0.61
28	65	66	8.80	1.27
29	66	67	7.40	1.05
30	67	68	7.00	1.00
31	68	69	11.50	1.71
32	69	70	8.60	1.24
33	70	71	5.80	0.82
34	71	72	10.00	1.46
35	72	73	7.60	1.09
36	73	74	6.30	0.89
37	74	75	9.50	1.38
38	75	76	9.30	1.35

¹⁾ an der ungünstigsten Stelle im Spannfeld bei vollständiger Auslastung des betriebenen Stromkreises

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Darmstadt - Heppenheim (Bl. 0112)
im Abschnitt zwischen dem Punkt (Pkt.) Pfungstadt Süd und dem Pkt. Brügeläcker

Datum: 14.07.2020

Bl. 0112 - Bestand - worst case ¹⁾				
Nr.	Spannfeld		B-Feld (μT)	E-Feld (kV/m)
39	76	77	9.50	1.38
40	77	78	8.60	1.25
41	78	79	8.40	1.22
42	79	80	5.70	0.80
43	80	81	4.50	0.63
44	81	81A	7.90	1.13
45	81A	81B	6.90	0.98
46	81B	Portal	8.50	1.22
47	81	82	7.30	1.04
48	82	83	7.20	1.03
49	83	84	9.50	1.39
50	84	85	7.90	1.14
51	85	86	9.30	1.35
52	86	87	7.50	1.07
53	87	88	5.20	0.73
54	88	89	4.60	0.64
55	89	90	2.60	0.37
56	90	91	11.00	1.62
57	91	92	3.80	0.54
58	92	93	7.40	1.05
59	93	94	6.10	0.86
60	94	95	10.00	1.46
63	96	Portal	9.30	1.36
64	96	97	8.10	1.17
65	97	98	4.50	0.63
66	98	99	7.80	1.12
67	99	100	8.70	1.25
68	100	101	10.50	1.55
69	101	102	7.50	1.07
70	102	103	8.60	1.25
71	103	104	9.30	1.35
72	104	105	8.40	1.21
73	105	106	7.50	1.07
74	106	107	6.70	0.95
75	107	108	3.90	0.55
76	108	109	7.30	1.04

¹⁾ an der ungünstigsten Stelle im Spannfeld bei vollständiger Auslastung des betriebenen Stromkreises