

Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

110-kV-Gemeinschaftsleitung
Pkt. Maria Trost – Pkt. Metternich, Bl. 1365

110-kV-Hochspannungsfreileitung
Pkt. Metternich – Pkt. Erbach, Bl. 1380

110-kV-Bahnstromleitung Bengel – Koblenz, BL 596

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

11.1.3 Detaillierte Übersicht der Bilanzierung der Biotoptypen

ANHANG 3: DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER BILANZIERUNG DER BIOTOPTYPEN

Legende:

^{1*} Erklärung der Biotoptypencodes siehe Kap. 2.4.1 im Landschaftspflegerischen Begleitplan

^{2*} Wertstufe in Anlehnung LANUV 2008

^{3*} Wertpunkte = Fläche x Wertstufe

^{4*} negative Werte bedeuten eine Verschlechterung hinsichtlich des Biotopwerts, positive Werte zeigen eine Verbesserung an

Mast Nr.	Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz ^{4*}	Bemerkung
		Biotopcode ^{1*}	Biotopwert ^{2*}	Wertpunkte ^{3*}	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte		
Bl. 1365 (Neubau)									
1	29	HK2	6	174	LB2	5	145	-29	Neubau
2	258	BD3	4	1032	LB2	5	1290	258	Neubau
2	32	BF6	7	224	LB2	5	160	-64	Neubau
Gerüst	1508	BA1	6	9048	LB2	5	7540	-1508	Gerüststellfläche
3	33	HK9	6	198	LB2	5	165	-33	Neubau
3	20	HA0	2	40	LB2	5	100	60	Neubau
4	64	GD1	3	192	SE0	0	0	-192	Neubau
5	53	HA0	2	106	LB2	5	265	159	Neubau
6	53	HA0	2	106	LB2	5	265	159	Neubau
7	56	HK6	6	336	LB2	5	280	-56	Neubau
8	56	HA0	2	112	LB2	5	280	168	Neubau
9	56	HA0	2	112	LB2	5	280	168	Neubau
10	33	BB9	6	198	LB2	5	165	-33	Neubau
10	736	BB9	6	4416	LB2	5	3680	-736	Neubau
10	20	BB1	5	100	LB2	5	100	0	Neubau
10	211	BB1	5	1055	LB2	5	1055	0	Neubau
11	49	HA0	2	98	LB2	5	245	147	Neubau
12	46	HK2	6	276	LB2	5	230	-46	Neubau
13	46	HK4	4	184	LB2	5	230	46	Neubau
14	49	HA0	2	98	LB2	5	245	147	Neubau

ANHANG 3: DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER BILANZIERUNG DER BIOTOPTYPEN

Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

Mast Nr.	Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz ^{4*}	Bemerkung
		Biotopcode ^{1*}	Biotopwert ^{2*}	Wertpunkte ^{3*}	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte		
15	49	HA0	2	98	LB2	5	245	147	Neubau
16	42	HK8	5	210	LB2	5	210	0	Neubau
17	74	HA0	2	148	LB2	5	370	222	Neubau
18	74	EE0	3	222	LB2	5	370	148	Neubau
19	71	HA0	2	142	LB2	5	355	213	Standortgleicher Neubau (Mast 32, Bl. 100)
21	19	BB9	6	114	SE0	0	0	-114	Standortgleicher Neubau (Mast 34, Bl. 100)
21	10	HA0	2	20	LB2	5	50	30	Standortgleicher Neubau (Mast 34, Bl. 100)
22	29	BB9	6	174	LB2	5	145	-29	Standortgleicher Neubau (Mast 35, Bl. 100)
23	19	HA0	2	38	LB2	5	95	57	Standortgleicher Neubau (Mast 36, Bl. 100)
24	84	HA0	2	168	LB2	5	420	252	Standortgleicher Neubau (Mast 37, Bl. 100)
24	3	EE0	3	9	LB2	5	15	6	Standortgleicher Neubau (Mast 37, Bl. 100)
25	74	HA0	2	148	LB2	5	370	222	Standortgleicher Neubau (Mast 39, Bl. 100)
Gerüst	695	BD3	4	2780	LB2	5	3475	695	Gerüststellfläche
Bl. 2326 (Demontage)									
9	6	LB2	5	30	LB2	5	30	0	Demontage
10	6	LB2	5	30	BD3	5	30	0	Demontage
11	6	LB2	5	30	LB2	5	30	0	Demontage
12	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
12	1	LB2	5	5	HK9	6	6	1	Demontage
13	3	LB2	5	15	EE5	4	12	-3	Demontage
13	23	LB2	5	115	HA0	2	46	-69	Demontage
14	6	LB2	5	30	HA0	2	12	-18	Demontage
15	5	LB2	5	25	HC4	2	10	-15	Demontage
16	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
17	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
18	5	LB2	5	25	HK4	4	20	-5	Demontage
19	18	SE0	0	0	HA0	2	36	36	Demontage

ANHANG 3: DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER BILANZIERUNG DER BIOTOPTYPEN

Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

Mast Nr.	Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz ^{4*}	Bemerkung
		Biotopcode ^{1*}	Biotopwert ^{2*}	Wertpunkte ^{3*}	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte		
20	18	SE0	0	0	HK6	6	108	108	Demontage
21	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
22	5	HC4	2	10	LB2	5	25	15	Demontage
23	3	SE0	0	0	HA0	2	6	6	Demontage
23	2	SE0	0	0	BD2	4	8	8	Demontage
23	1	SE0	0	0	VB2	2	2	2	Demontage
24	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
25	2	LB2	5	10	HA0	2	4	-6	Demontage
25	3	LB2	5	15	HK2	6	18	3	Demontage
26	5	LB2	5	25	HK4	4	20	-5	Demontage
27	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
28	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
29	4	LB2	5	20	HA0	2	8	-12	Demontage
29	1	LB2	5	5	HK2	6	6	1	Demontage
30	25	LB2	5	125	HK8	5	125	0	Demontage
31N	25	LB2	5	125	HA0	2	50	-75	Demontage
Bl. 100 (Demontage)									
31	19	LB2	5	95	EE0	3	57	-38	Demontage
32	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 19, Bl. 1365)
34	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 21, Bl. 1365)
35	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 22, Bl. 1365)
36	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 23, Bl. 1365)
37	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 24, Bl. 1365)
38	5	LB2	5	25	BA1	6	30	5	Demontage
39	5	LB2	5	25	LB2	5	25	0	Standortgleicher Neubau (Mast 25, Bl. 1365)
40	5	LB2	5	25	HA0	2	10	-15	Demontage
BL 596 (Neubau)									

ANHANG 3: DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER BILANZIERUNG DER BIOTOPTYPEN

Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

Mast Nr.	Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz ^{4*}	Bemerkung
		Biotopcode ^{1*}	Biotopwert ^{2*}	Wertpunkte ^{3*}	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte		
201	12	BA1	6	72	LB2	5	60	-12	Neubau
202	14	BB0	5	70	LB2	5	70	0	Neubau
203	16	SE3	0	0	LB2	5	80	80	Neubau
Summe				23.628		23.979	351		

Zusammenfassung der Bilanzierung der Biotoptypen

Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz
	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte	
1520	BA1	6	9120	LB2	5	7600	-1520
245	BB0, BB1	5	1225	LB2	5	1225	0
798	BB9	6	4788	LB2	5	3990	-798
19	BB9	6	114	SE0	0	0	-114
953	BD3	4	3812	LB2	5	4765	953
32	BF6	7	224	LB2	5	160	-64
77	EE0	3	231	LB2	5	385	154
64	GD1	3	192	SE0	0	0	-192
717	HA0	2	1434	LB2	5	3585	2151
164	HK2, HK6, HK9	6	984	LB2	5	820	-164
46	HK4	4	184	LB2	5	230	46
42	HK8	5	210	LB2	5	210	0
5	HC4	2	10	LB2	5	25	15
13	LB2	5	65	EE5, HK4	4	52	-13
105	LB2	5	525	HA0, HC4	2	210	-315

ANHANG 3: DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER BILANZIERUNG DER BIOTOPTYPEN

Neubau einer 110-kV-Freileitungsverbindung zwischen Maria Trost und Metternich

Fläche (m ²)	Ausgangszustand			nach Planungsrealisierung			Differenz
	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte	Biotopcode	Biotopwert	Wertpunkte	
73	LB2	5	365	BD3, HK8, LB2	5	365	0
10	LB2	5	50	BA1, HK2, HK9	6	60	10
19	LB2	5	95	EE0	3	57	-38
18	SE0	0	0	HA0	2	36	36
18	SE0	0	0	HK6	6	108	108
3	SE0	0	0	HA0	2	6	6
2	SE0	0	0	BD2	4	8	8
1	SE0	0	0	VB2	2	2	2
16	SE3	0	0	LB2	5	80	80