

## Anhang 2

Tabelle A2-1: Kompensationsbedarf für die Versiegelung durch Mastfundamente

Mast-Nr. neu	Biototyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Biototyp (nach Eingriff) (Code aus Biotopwertliste)	Biotopwert (Punktwert)	Beeinträchtigungsfaktor Fundamente	Versiegelung in m <sup>2</sup> (gesamtes Fundament)	Kompensationsbedarf Wertpunkte
9	Weichholzlauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	1	243,0	3159,0
10	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	5,3	7,4
11	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	7,1	19,8
12	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	5,3	29,7
13	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	515,3	721,4
14	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	157,5	220,5
15	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	49,9
16	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	20,4	42,8
17	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	14,3
18	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	19,4	54,2
19	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung (N711)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	19,4	40,7
20	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung (N711)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	342,3	718,7
21	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	756,3	2117,5
22	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	289,0	809,2
23	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	324,0	907,2
24	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung (N713)	6	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	552,3	2319,5
25	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	23,0	32,3
26	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	27,0	132,3
27	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung (N713)	6	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	42,8
28	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	5,3	14,9
29	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	484,0	1694,0
30	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	57,0
31	Artenarme Säume und Staudenfluren - trocken-warmer Standorte (K122)	6	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	11,5	48,4
	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung (L61)	6	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	11,5	48,4
32	Vorwälder auf natürlichen Böden (W21)	7	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	49,9
33	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland (G212)	8	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	441,0	2469,6
34	Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	10,2	14,3
35	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	17,6	86,4
36	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	272,3	571,7

37	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	16,0	22,4	
38	Maßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland (G212)	8	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	462,3	2588,6	
39	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	98,0	137,2	
	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	98,0	205,8	
40	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	324,0	680,4	
41	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	432,6	908,5	
42	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	16,0	33,6	
43	3/4 intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	361,0	505,4	
44	Vorwälder auf natürlichen Böden (W21)	7	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	380,3	1863,2	
45	Intensivgrünland (G11)	3	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	289,0	606,9	
46	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	0,7	380,3	532,4	
						<b>Summe</b>	<b>7468,0</b>	<b>24.578 WP</b>

## Anhang 2

Tabelle A2-2: Kompensationsgewinn durch den Rückbau alter Maststandorte (Deklaration als Minimierungsmaßnahme - keine Anrechnung)

Mast-Nr. alt	Biotoptyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Biotoptyp (nach Rückbau) (Code aus Biotopwertliste)	Biotopwert (Punktwert)	Aufwertungs-faktor	Entsiegelung Fundament in m²	Kompensationsgewinn (Aufwertung) - Wertpunkte (WP)
11	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	16,0	48,0
12	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,4	28,9
13	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,4	28,9
14	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Vorwälder auf natürlichen Böden (W21)	7	1	14,4	101,1
15	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	1	23,0	138,2
Rpa	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	0,0	0,0
RPb	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	0,0	0,0
1a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
2a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
3a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
4a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte, Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland (G211)	6	1	14,2	85,0
5a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
6a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	14,2	42,5
7a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	14,2	42,5
8a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
9a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Vorwälder auf natürlichen Böden (W21)	7	1	14,2	99,1
10a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensivgrünland (G11)	3	1	14,2	42,5
11a	Versiegelte Fläche	keine Bedeutung (0)	Intensiv bewirtschafteter Acker (A11)	2	1	14,2	28,3
					<b>Summe Fläche</b>	<b>238,1 m²</b>	
<b>Zwischensumme</b>						<b>Kompensationsumfang durch Entsiegelung</b>	<b>827 WP</b>

## Anhang 2

Tabelle A2-3: Kompensationsbedarf für baubedingte Beeinträchtigungen (Arbeitsraum, Zuwegungen) durch den Neubau von Masten

Mast-Nr. neu	Biototyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Beeinträchtigungsfaktor	Inanspruchnahme in m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
9	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	0,4	537	2.792
	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	1.860	7.440
11	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche Schilf-Landröhrichte (R111-GR00BK)	10	0,4	192	768
	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	0,4	1.868	2.989
	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland (G211)	6	0,4	1.204	2.890
	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	0,4	3.466	11.091
	Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung (L61)	6	0,4	13	31
14	Einzelbaum/ Baumreihe/ Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (B312)	9	0,4	39	140
15	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (W21)	7	0,4	561	1.571
	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	0,4	1.214	3.399
	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	124	198
16	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	7	11
	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	0,4	56	112
	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	24	96
18	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	0,4	63	126
	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	1.198	1.917
19	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	19	30
	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	0,4	435	870
20	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	11	18
21	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	3.261	5.218
22	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	1.048	1.677
23	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	1.240	1.984
	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	36	86
24	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung (N713)	6	0,4	2.364	5.674

26	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	0,4	250	400
27	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	75	120
28	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	1.323	2.117
29	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	0,4	281	562
	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	30	72
	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	0,4	1.627	4.556
30	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	549	2.196
	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	0,4	1.378	4.410
	Mäßig artenreicheseggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (G221-GN00BK)	10	0,4	wird mit neuem Baufeld umgangen	0
	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	0,4	33	92
	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	0,4	30	48
	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung (N723)	8	0,4	193	618
	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	nicht im Bereich des Baufelds	0
31	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	105	168
	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	1.390	3.336
	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung (N711)	3			entfällt, da WP < 4
	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (W21)	7	0,4	561	1.571
32	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	0,4	821	2.299
	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (W21)	7	0,4	1.297	3.632
33	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland (G211)	6	0,4	3.631	8.714
	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	222	533
34	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	1.395	2.232
35	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	0,4	7	14
	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	0,4	1.232	3.450
36	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	731	1.754
	Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung (L61)	6	0,4	1.593	3.823

	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung (N723)	8	0,4	218	698
38	Einzelbaum/ Baumreihe/ Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (B313)	12	0,4	242	1.162
	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	0,4	5.405	17.296
39	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	0,4	104	166
42	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	85	340
	Extensiv genutztes Grünland (G213-GE00BK)	8	0,4	72	230
43	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	497	1.193
44	Stark verbuschte Grünlandbrachen (Verbuschung > 50%) und initiales Gebüschstadium (B13)	6	0,4	308	739
	Vorwälder auf natürlich entwickeltem Boden (W21)/ Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	7	0,4	1.090	3.052
	Buchenwälder basenarmer Standorte (L233-9110)	0,4	14	58	325
	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (W21)	7	0,4	350	980
	Mäßig artenreiche Säume und staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	509	1.222
<b>Summe Fläche</b>				<b>48.532 m²</b>	
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf</b>					<b>125.253 WP</b>

## Anhang 2

Tabelle A2-4: Kompensationsbedarf für baubedingte Beeinträchtigungen (Arbeitsraum, Zuwegungen, Provisorien) durch den Rückbau von Masten

Mast-Nr. alt	Biototyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Beeinträchti- gungsfaktor	Inanspruchnahme in m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
10	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (G215-GE00BK)	7	0,4	365	1.023
	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (K133-GH 6430)	11	0,4	3.080	13.552
15	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	0,4	40	64
	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (W21)	7	0,4	264	739
	Artenarmes Extensivgrünland (G213-GE00BK)	9	0,4	727	2.617
	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	395	1.580
245	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	0,4	102	245
3a	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	0,4	174	557
	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung (B342)	10	0,4	59	236
6a	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	0,4	60	240
	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	0,4	208	333
<b>Summe Fläche</b>				<b>5.474 m<sup>2</sup></b>	
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf</b>					<b>21.186 WP</b>

Anhang 2

Tabelle A2-5: Kompensationsbedarf für dauerhafte Inanspruchnahme / Rodung (Mastumfeld, dauerhafte Bauwege)

Mastumfeld	Biotopkürzel	Biototyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Nutzung	Beeinträchtigungsfaktor	Inanspruchnahme in m²	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
9	L521	Weichholzlauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	Mastumfeld, anteilig Wegebau	1	609	7.917
	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	417	2.919
15	W21	Vorwälder auf natürlichem entwickeltem Boden (W21)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	343	1.681
	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	175	490
	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.063	5.209
18	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.541	4.315
	N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	7	25
19	N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	Mastumfeld	0,7	124	434
	N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung (N711)	3	Mastumfeld			entfällt, da WP < 4
20	N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung (N711)	3	Mastumfeld, anteilig Wegebau			entfällt, da WP < 4
21	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	724	2.027
	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	580	1.624
22	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld	0,7	793	2.220
	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld	0,7	39	109
23	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld	0,7	1.198	3.354
24	N713	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung (N713)	6	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.638	6.880
25	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Wegebau	0,7	411	1.151
	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	Wegebau	0,7	6	42
26	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (K11)	4	Mastumfeld	0,7	41	115
	N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	Mastumfeld	0,7	475	1.663
	N723	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung (N723)	8	Mastumfeld	0,7	148	829
27	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	Mastumfeld	0,7	102	428
	N713	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung (N713)	6	Mastumfeld	0,7	426	1.789
28	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.414	3.959
29	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	449	2.200
	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	Mastumfeld	0,7	38	160
	N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung (N721)	5	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	979	3.427
30	G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	10	Wegebau	1	32	320
	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (G212)	8	Wegebau	0,7	48	269
	L541	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung (L541)	6	Wegebau	0,7	145	609
	L63	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung (L63)	12	Wegebau	0,7	16	134
	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Wegebau	0,7	4	20
	P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen - strukturarm (P21)	5	Wegebau	0,7	113	396
31	L711	nicht standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung (L711)	5	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	307	1.075
	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	6	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	957	4.019
	W21	Vorwälder auf natürlichem entwickeltem Boden (W21)	7	Mastumfeld	0,7	256	1.254
	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N712)	4	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	117	328
32	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.089	5.336
	W21	Vorwälder auf natürlichem entwickeltem Boden (W21)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	652	3.195
35	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (N722)	7	Mastumfeld, anteilig Wegebau	0,7	1.139	5.581
38	B313	Einzelbaum/ Baumreihe/ Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (B313)	12	Mastumfeld	0,7	159	1.336
	L233-9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung (L233)	14	Mastumfeld	1	181	2.534
42	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (L62)	10	Mastumfeld	0,7	144	1.008
44	W21/K122	Vorwälder auf natürlichem entwickeltem Boden (W21) Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (K122)	7	Mastumfeld	0,7	651	3.190
	W21	Vorwälder auf natürlichem entwickeltem Boden (W21)	7	Mastumfeld	0,7	694	3.401
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf</b>							<b>88.969</b>
<b>Fläche</b>						<b>20.444</b>	

(1)

Hinweis: (1) Fläche ist minimiert um Fundamentfläche (243 m², siehe Tabelle A2-1)



## Anhang 2

Tabelle A2-6: Kompensationsbedarf für Aufwuchsbeschränkungen (AB) durch die geplante Freileitung

Schutzstreifen zwischen Mastnummern		Biotoptyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	Beeinträchtigungsfaktor	Fläche mit Aufwuchsbeschränkungen (in m <sup>2</sup> )	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
15	16	L63	12	0,7	822	6.905
		L63	12	0,7	1.119	9.400
34	35	L232-9110	12	0,7	2.077	17.447
43	44	L63	12	0,7	129	1.084
		L233-9110	14	0,7	300	2.940
		L233-9110	14	0,7	175	1.715
		L233-9110	14	0,7	600	5.880
<b>Summe Fläche</b>					<b>5.222</b>	
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf</b>						<b>45.370 WP</b>

## Anhang 2

Tabelle A2-7: Kompensationsbedarf durch Eingriffe in gesetzlich geschützte Biotope

Mast-Nr. neu	Quelltablelle	Biotoptyp-kürzel	Biotoptyp gemäß Biotoptypwertliste BayKompV	Biotoptypwert (Punktwert)	Beeinträchtigungsfaktor	Inanspruchnahme in m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
9	A2-1	L521	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0) Fläche in 852 m <sup>2</sup> enthalten (nächste Zeile)	13	1	243	3.159
9	A2-3	L521	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	0,4	537	2.792
9	A2-5	L521	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	1	609	7.917
Summe Biotoptypen WA							13.868
11	A2-3	R111	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche Schilf-Landröhrichte (R111-GR00BK)	10	0,4	192	768
Summe Biotoptypen GR							768
30	A2-3	G221	<i>Wird mit neuem Baufeld umgangen</i>	10	0,4	0	0
30	A2-5	G221	Mäßig artenreicheseggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (G221-GN00BK)	10	1	32	320
Summe Biotoptypen GN							320
10 (Alt)	A2-4	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (K133-GH 6430)	11	0,4	3.080	13.552
Summe Biotoptypen GH							13.552
10 (Alt)	A2-4	G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (G215-GE00BK)	7	0,4	365	1.023
15 (Alt)	A2-4	G213	Artenarmes Extensivgrünland (G213-GE00BK)	9	0,4	727	2.617
42	A2-3	G213	Artenarmes Extensivgrünland (G213-GE00BK)	8	0,4	72	230
Summe Biotoptypen GE							230
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf gesetzlich geschützte Biotope</b>							<b>28.738 WP</b>
<b>Fläche in m<sup>2</sup></b>						<b>5.857</b>	

(1)

Hinweis: (1) Fläche ist minimiert um Fundamentfläche (243 m<sup>2</sup>, siehe Tabelle A2-1)

## Anhang 2

Tabelle A2-8: Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Maßnahmen A3-A8 geplant von Büro Schober

Maßnahme Nr.	Biotoptyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Biotopwert (Punktwert)	time lag	Fläche in m <sup>2</sup>	Zielbiotop	Zielbiotop-Wertpunkte	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
A2: Neuanlage eines Hartholz-Auwaldes	A11	2	-3	3.471	L533-WA91FO	15	34.710
	G212	8	-3	952	L533-WA91FO	15	3.808
davon Aufforstung:				<b>4.423</b>		<b>Summe</b>	<b>38.518</b>
A3: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchen-waldes	G211	6	-3	532	L213-9160	14	2.660
	F212	10	0	-	F212	10	-
	A11	2	-3	721	L213-9160	14	6.489
	A11	2	-2	440	K133-GH6430	11	3.080
	A11	2	0	382	W12-WX00BK	10	3.056
	G211	6	0	36	K133-GH6430	11	180
	G211	6	0	37	K133-GH6430	11	185
	G211	6	0	34	W12-WX00BK	10	136
	G211	6	0	35	W12-WX00BK	10	140
davon Aufforstung:				<b>1.704</b>		<b>Summe</b>	<b>15.926</b>
A4: Entwicklung von Extensiv- und Feuchtwiesen als § 30 Biotope durch Wiedervernässung und Pflege	K122	6	0	82	G214-GE6510	12	492
	G211	6	0	3.590	G214-GE6510	12	21.540
	G211	6	0	675	G214-GE6510	12	4.050
	G211	6	0	783	G222-GN00BK	13	5.481
	G211	6	0	54	G214-GE6510	12	324
	F211	5	0	7	F212	10	35
	F211	5	0	120	F212	10	600
	G211	6	0	79	G214-GE6510	12	474
	F212	10	0	58	R322-VC00BK	12	116
davon Aufforstung:				-		<b>Summe</b>	<b>33.112</b>
A5: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchen-waldes	G11	3	-3	828	L113-9170	14	6.624
	G11	3	0	97	W12-WX00BK	10	679
	G11	3	0	94	K132	8	470
davon Aufforstung:				<b>925</b>		<b>Summe</b>	<b>7.773</b>
A6: Neuanlage eines Laubwaldes mit Auwald und Eichen-Hainbuchenwald	G11	3	-3	2.141	L213-9160	14	17.128
	G11	3	-3	2.187	L513-WA91E0*	14	17.496
	G11	3	0	680	K123-GH6430	8	3.400
	G11	3	0	586	W12-WX00BK	10	4.102
davon Aufforstung:				<b>4.914</b>		<b>Summe</b>	<b>42.126</b>
A7 Neuanlage eines Laubwaldes mit Buchenwald und Eichen-Hainbuchenwald	G11	3	-3	2.521	L233-9110	14	20.168
	G11	3	-3	1.166	L213-9160	14	9.328
	G11	3	0	543	K132	8	2.715
	G11	3	0	513	W12-WX00BK	10	3.591
	G11	3	-3	195	L233-9110	14	1.560
	G11	3	0	476	K132	8	2.380
	G11	3	0	404	W12-WX00BK	10	2.828
davon Aufforstung:				<b>4.799</b>		<b>Summe</b>	<b>42.570</b>
A8: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchenwaldes	G11	3	-3	826	L113-9170	14	6.608
	A11	2	-3	7.685	L113-9170	14	69.165
	A11	2	-3	947	L113-9170	14	8.523
	A11	2	0	711	K132	8	4.266
	A11	2	0	657	W12-WX00BK	10	5.256
	G221	9	-3	387	L213-9160	14	774
	G221	9	-3	301	L213-9160	14	602
	A11	2	-3	722	L113-9170	14	6.498
	A11	2	-3	3	L113-9170	14	27
	A11	2	-3	161	L113-9170	14	1.449
	A11	2	-3	2.438	L113-9170	14	21.942
	G221	9	-3	275	L213-9160	14	550
	G11	3	0	161	K132	8	805
	A11	2	0	606	K132	8	3.636
	G221	9	0	128	K123-GH6430	8	128
	G221	9	0	122	W12-WX00BK	10	122
	A11	2	0	616	W12-WX00BK	10	4.928
	G11	3	-3	39	L113-9170	14	312
	G11	3	-3	334	L113-9170	14	2.672
	G11	3	0	157	W12-WX00BK	10	1.099
G11	3	-3	289	L113-9170	14	2.312	
G11	3	-3	44	L113-9170	14	352	
A11	2	0	2.409	L113-9170	14	28.908	

	G11	3	0	455	W12-WX00BK	10	3.185
	G211	9	0	421	K132	8	421
davon Aufforstung:				<b>18.867</b>		<b>Summe</b>	<b>173.442</b>

<b>Kompensationsumfang in Wertpunkten gesamt</b>	<b>353.467</b>
--	----------------

Umfang Aufforstung	<b>35.623 m<sup>2</sup></b>
Umfang gesetz. Gesch. Biotope	<b>13.124 m<sup>2</sup></b>

**Anhang 2****Tabelle A2-9: Übersicht Kompensationsbedarf und Kompensationsumfang**

<b>KOMPENSATIONSBEDARF</b>	<b>Wertpunkte (gerundet)</b>
Zwischensumme Kompensationsbedarf für Anlage neuer Maststandorte (Versiegelung) - vgl. Tabelle A2-1	24.578
Zwischensumme Kompensationsbedarf für baubedingte Beeinträchtigungen Mastneubau (Arbeitsraum, Zuwegungen, Provisorien) - vgl. Tabelle A2-3	125.253
Zwischensumme Kompensationsbedarf für baubedingte Beeinträchtigungen Mastrückbau (Arbeitsraum, Zuwegungen, Provisorien) - vgl. Tabelle A2-4	21.186
Zwischensumme Kompensationsbedarf für dauerhafte Inanspruchnahme / Rodung (Mastumfeld, dauerhafter Wegebau) - vgl. Tabelle A2-5	88.969
Zwischensumme Kompensationsbedarf für Aufwuchsbeschränkung - vgl. Tabelle A2-6	45.370
Zwischensumme Kompensationsbedarf für Eingriffe in gesetzlich geschützte Biotope A2-7 (in Tabelle A2-1 bis A2-5 bereits enthalten)	(28.738)
<b>SUMME Kompensationsbedarf</b>	<b>305.356</b>

<b>KOMPENSATIONSUMFANG</b>	<b>Wertpunkte</b>
A2: Neuanlage eines Hartholz-Auwaldes	38.518
A3: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchenwalds	15.926
A4: Entwicklung von Extensiv- und Feuchtwiesen als §30 Biotope durch Wiedervernässung und Pflege	33.112
A5: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchenwalds	7.773
A6: Neuanlage eines Laubwalds mit Auwald und Eichen-Hainbuchenwald	42.126
A7: Neuanlage eines Laubwaldes mit Buchenwald, Eichen-Hainbuchenwald und Auwald	42.570
A8: Neuanlage eines Eichen-Hainbuchenwalds	173.442
<b>SUMME Kompensationsumfang</b>	<b>353.467</b>

<b>Bilanz Überkompensation</b>	<b>48.111</b>
--------------------------------	---------------

## Anhang 2

Tabelle A2-10: Ermittlung des waldrechtlichen Eingriffs (Waldverlust)

Mast / Spann- feld	Gemeinde / Gemarkung	Fl.Nr.	Funktions-, Schutzwald	Dauerhafte Rodung (m <sup>2</sup> )	Höhenbeschr. Schutzstr. (m <sup>2</sup> )	Endwuchs- höhe Bestand max. (m)	Endhöhe Planung max. (m)	Anteil nicht aus- gleichbar	Rechnerische Rodungsfläche / Waldrechtlicher Bedarf Aufforstung (m <sup>2</sup> )
9	Simbach a. Inn/ Erlach	295/5	L	1.165					1.165
14-15	Simbach a. Inn/ Erlach	1039; 1038	B		3.700	39,2	30,1	0,23	859
15	Simbach a. Inn/ Erlach	1038	B	1.874					1.874
15-16	Simbach a. Inn/ Erlach	1028, 544			3.353	37,7	25,8	0,32	1.058
16-17	Simbach a. Inn/ Erlach	983, 984, 985, 986, 988,	B		4.491	34,0	30,0	0,12	528
18	Simbach a. Inn/ Erlach	924/6		1.548					774
19	Simbach a. Inn/ Erlach	923		1.064					532
20	Simbach a. Inn/ Erlach	677/4		1.128					564
21	Simbach a. Inn/ Erlach	681		1.304					652
22	Simbach a. Inn/ Erlach	681/3		1.085					543
23	Simbach a. Inn/ Erlach	681/3		1.198					599
24	Simbach a. Inn/ Erlach	681/2		1.638					819
26	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	310/ 313	L	914					914
27	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	228	L	730					730
28	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	222		2.933					1.467
29	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	218	B	1.428					1.428
29-30	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	219, 841	B		9.646	36,8	25,7	0,30	2.910
30-31	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	838			3.085	34,5	26,2	0,24	742
31	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	850/ 851		1.692					846
31-32	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	813, 851,875	B		12.654	35,8	21,5	0,40	5.055
32	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	875	B	1.741					1.741
34-35	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	906/3; 901; 904; 905; 906/3; 906/7			10.760	37,8	29,7	0,21	2.306
35	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	906/7		1.139					570
35-36	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	906/8, 908			9.667	41,3	27,3	0,34	3.277
38	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	80		582					291
42	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	1412, 1408		210					105
42-43	Simbach a. Inn/ Kirchbach a. Inn	1412, 1419			1.442	39,0	33,3	0,15	211
43-44	Simbach a. Inn/ Simbach a. Inn	1457, 1458,192			843	36,8	26,2	0,29	243
44	Simbach a. Inn/ Simbach a. Inn	1458	KL / L / B	1.066					1.066
44-46	Simbach a. Inn/ Simbach a. Inn	192/1, 192/2, 193			843	32,0	16,7	0,47	400
<b>Gesamt</b>									<b>34.267</b>

## Anhang 2

Tabelle A2-11: Nach § 30 BNatSchG Gesetzlich geschützte Biotope Eingriff - Ausgleich

Mast-Nr. neu	Biotop-kürzel	Biotoptyp gemäß Biotopwertliste BayKompV	Beeinträchtigung				Maßnahme Nr.	Ausgleich/Wiederherstellung				
			Biotopwert (Punktwert)	Beeinträchtigungsfaktor	Inanspruchnahme in m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)		Ausgangsbiotop	Zielbiotop	Zielbiotop-Wertpunkte	Fläche in m <sup>2</sup>	Kompensationsbedarf Wertpunkte (WP)
9	L521	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	1	852	11.076	A2	G11	L533-WA91FO	15	3.471	34.710
30	G221	Mäßig artenreicheseggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (G221-GN00BK)	10	0,7	34	238	A4	G11	G222-GN00BK	13	783	5.481
9	L521	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (L521-WA91E0)	13	0,4	537	2.792	W6.1	Entwicklung von Auwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)				
11	R111	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche Schilf-Landröhrichte (R111-GR00BK)	10	0,4	192	768	W3.1/W3.2	Wiederherstellung von Feuchtbiotopen (Nasswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichtbestände)				
30	G221	Mäßig artenreicheseggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (G221-GN00BK)	10	0,4	334	1.336	W2.1/W2.2	Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland				
10 (alt)	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (K133-GH 6430)	11	0,4	3.080	13.552	W8	Entwicklung / Wiederherstellung von Saum- und Ruderalvegetation				
10 (alt)	G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (G215-GE00BK)	7	0,4	365	1.023	W3.1/W3.2	Wiederherstellung von Feuchtbiotopen (Nasswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichtbestände)				
15 (alt)	G213	Artenarmes Extensivgrünland (G213-GE00BK)	9	0,4	727	2.617	W2.1/W2.2	Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland				
42	G213	Artenarmes Extensivgrünland (G213-GE00BK)	8	0,4	72	230	W2.1/W2.2	Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland				

Faktor	Art der Beeinträchtigung	Notwendige Maßnahmen
0,4	Vorrübergehende Überbauung / Inanspruchnahme während der Bauzeit	Wiederherstellungsmaßnahmen (W)
0,7	Überbauung mit wiederbegrüntem Flächen	Ausgleichsmaßnahmen (A)
1	Dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrüntem Flächen	