

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Flurbereinigung:
Landkreis:

Gäufelden-Öschelbronn (Sindlinger Birkle)
Böblingen

Summe Eingriffe:	-64.305	Ökopunkte
Ökologischer Mehrwert:	22.855	Ökopunkte
über den Ausgleich hinausgehende Ökopunkte in %:		36%

Maßnahme				
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]
Asphaltierung Schotterweg Nordwest	100	220	3	660
Asphaltierung Schotterweg Nordwest	100	220	3	660
Anlage Bankett	100	220	0,75	165
Anlage Bankett	100	220	0,75	165
Ausbau Asphaltweg auf vorhandenem Bankett (Restbreite)	103	525	0,5	262,5
Ausbau Asphaltweg auf vorhandenem Bankett (Restbreite)	103	525	0,5	262,5
Anlage Bankette auf Acker	103	525	1,5	787,5
Anlage Bankette auf Acker	103	525	1,5	787,5
Rückverlegung Weg	104			1380
Rekultivierung Grasweg	105/1	135	3,5	472,5
Rekultivierung Grasweg	105/1	135	3,5	472,5
Neubau Grasweg auf Acker	106	140	4	560
Neubau Grasweg auf Acker	106	140	4	560
Neubau Grasweg auf GL	107	130	4	520
Neubau Grasweg auf GL	107	130	4	520
Neubau Grasweg auf Acker	107	140	4	560
Neubau Grasweg auf Acker	107	140	4	560
Rekultivierung Grasweg	109	180	3,5	630
Rekultivierung Grasweg	109	180	3,5	630
Rekultivierung Grasweg	110	535	3,5	1872,5
Rekultivierung Grasweg	110	535	3,5	1872,5
Rekultivierung Grasweg	112	490	3,5	1715
Rekultivierung Grasweg	112	490	3,5	1715
Neubau Asphaltweg auf Acker	111/0	165	3,5	577,5
Neubau Asphaltweg auf Acker	111/0	165	3,5	577,5

Bestand		
Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte
E16.1 Schotterweg und Rasenverbundsteine ohne Bewuchs, Biotoptyp 60.23 Biotopwert 2	2	1320
A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	4	2640
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	660
Ressource Boden, unversiegelte Flächen: Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	1320
E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	787,5
A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	4	1050
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	3150
Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	6300
Saumvegetation nährstoffreiche, artenarme Ausprägung	8	11040
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	2362,5
Ressource Boden: verdichtete Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 3	6	2835
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	4480
C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen	6	3120
Ressource Boden: unversiegelte	8	4160
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Ressource Boden: unversiegelte	8	4480
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	3150
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	3780
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	9362,5
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	11235
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	8575
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	10290
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	4620

Planung			Bilanz Ökopunkte
Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	660	-660
A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-2.640
E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	495	-165
A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	660	-660
E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	262,5	-525
A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.050
E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	2362,5	-788
A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	3150	-3.150
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	5520	-5.520
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Ressource Boden: verdichtete Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 3	6	2835	-473
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	2800	0
Ressource Boden: Anlage von Graswegen, Ø Wertstufen Boden x 3	6	3360	-1.120
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	2600	-520
Ressource Boden: Anlage von	6	3120	-1.040
E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs	5	2800	560
Ressource Boden: Anlage von	6	3360	-1.120
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt,	4	2520	-630
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	3780	0
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt,	4	7490	-1.873
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	11235	0
C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt,	4	6860	-1.715
Ressource Boden: verdichtete Flächen,	6	10290	0
E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp	1	577,5	-1.733
A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-4.620

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Ökopunkte
Neubau Asphaltweg auf Grasweg	111/0	145	3,5	507,5	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2537,5	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	507,5	-2.030
Neubau Asphaltweg auf Grasweg	111/0	145	3,5	507,5	Ressource Boden: verdichtete Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 3	6	3045	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-3.045
Bankette auf Acker	111/0	560	0,75	420	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	1680	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1260	-420
Bankete auf Acker	111/0	560	0,75	420	Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	3360	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	1680	-1.680
Bankette auf Grünland	111/0	60	0,75	45	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	405	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	135	-270
Bankette auf Grünland	111/0	60	0,75	45	Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	360	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	180	-180
Sanierung Asphaltweg	111/1	310	3	930	Asphaltweg in Auflösung, teils bewachsen	2	1860	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	930	-930
Neubau Asphaltweg auf Acker	111/1	310	0,5	155	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	4	620	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp	1	155	-465
Neubau Asphaltweg (Restbreite)	111/1	310	0,5	155		8	1240	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.240
Bankette auf Acker	111/1	310	1,5	465	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	1860	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1395	-465
Bankette auf Acker	111/1	310	1,5	465	Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	3720	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	1860	-1.860
Neubau Schotterweg auf GL	114	180	4,5	810	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	7290	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	2430	-4.860
Neubau Schotterweg auf GL	114	180	4,5	810	Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	6480	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	3240	-3.240
Rückverlegung Weg Waldrand	115/1			170	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	10	1700	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	680	-1.020
Rückverlegung Weg Waldrand	115/1			30	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	10	300	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	180	-120
Ausbau Grasweg zu Schotterweg	115/1	200	3	600	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	3000	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	1800	-1.200
Ausbau Grasweg zu Schotterweg	115/1	200	3	600	Ressource Boden: verdichtete Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 3	6	3600	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	2400	-1.200
Ausbau Schotterweg (Restbreite)	115/1	200	1,5	300	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	10	3000	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	900	-2.100

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Ökopunkte
Ausbau Schotterweg (Restbreite)	115/1	200	1,5	300	Ressource Boden: unversiegelte Flächen, Ø Wertstufen Bodenfunktionen x 4	8	2400	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	4	1200	-1.200
Anlage ext. GL auf Acker	200			2230	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	8920	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	12	26760	17.840
Anlage ext. GL auf Grasweg	200			210	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	1050	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	12	2520	1.470
Grünlandumbruch	201			1050	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	6300	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	4200	-2.100
Grünlandneuanlage	202			555	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	2220	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	3330	1.110
Grünlandumbruch	203			540	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	3240	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	2160	-1.080
Grünlandneuanlage	204			90	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	360	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	540	180
Entfall Graben/Saum	302			600	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	10	6000	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	2400	-3.600
Puffer um Lindengruppe, Vergrößerung von 490 auf 930 qm	400			440	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	1760	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 12 (12)	11	4840	3.080
Buntbrache	401			1030	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	4120	Pionier- und Ruderalvegetation (Ansaat Blütmischung), Wertspanne 9-11(11)	11	11330	7.210
Saum-/Ruderalflächen auf Acker	402			240	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	960	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 12 (12)	11	2640	1.680
Entwicklung Gehölze	402			300	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	11	3300	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	4200	900
Buntbrache	403			3250	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	13000	Pionier- und Ruderalvegetation (Ansaat Blütmischung), Wertspanne 9-11(11)	11	35750	22.750
Buntbrache	404			3240	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	12960	Pionier- und Ruderalvegetation (Ansaat Blütmischung), Wertspanne 9-11(11)	11	35640	22.680
Vernetzungslinie	405	170	6	1020	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	4080	Pionier- und Ruderalvegetation (Ansaat Blütmischung), Wertspanne 9-11(11)	11	11220	7.140