

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Flurbereinigung: **Salach (Bärenbachtal)**
 Landkreis: **Göppingen**

Stand 01.09.2020

Summe Eingriffe:	-112.831	Ökopunkte
Ökologischer Mehrwert:	190.477	Ökopunkte

Anlage 1

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
				0			0				
Verbreiterung Zufahrt Fahrsilo	100/3	2,5	4	10	B04.3 Be- und Entwässerungsgräben schlechter morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 3) Wertspanne 3 - 13	3	30	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	10	-20
	100/3	5	4	20	E16.1 Schotterweg und Rasenverbundsteine ohne Bewuchs, Biototyp 60.23 Biotopwert 2	2	40	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	20	-20
	100/3	5	6	30	unversiegelter Boden	6	180	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-180
Umbau Spurweg zu Asphaltweg	102	55	3	165	E16.1 Schotterweg und Rasenverbundsteine ohne Bewuchs, Biototyp 60.23 Biotopwert 2	2	330	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	165	-165
		55	3	165	A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	1,3	219,45	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-219
Verbreiterung Asphaltweg	110	1140	0,5	570	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	5130	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	570	-4.560
Verbreiterung Asphaltweg	110	80	0,5	40	C07.4 Acker, mäßige Artenvielfalt, Wertstufe 4 Wertspanne 6 - 12 (6)	6	240	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	40	-200
Verbreiterung Asphaltweg	110	25	0,5	12,5	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biototypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 27 (17)	17	212,5	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	12,5	-200
		500	0,5	250	unversiegelter Boden	10	2500	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-2.500
		170	0,5	85	unversiegelter Boden	11	962,2	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-962
		220	0,5	110	unversiegelter Boden	7,3	805,2	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-805
		310	0,5	155	unversiegelter Boden	6	930	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-930
		25	0,5	12,5	A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	1,3	16,625	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-17
				0			0				
Verbreiterung Asphaltweg	115/2	135	0,5	67,5	C07.4 Acker, mäßige Artenvielfalt, Wertstufe 4 Wertspanne 6 - 12 (6)	6	405	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	67,5	-338

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
		30	0,5	15	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	135	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	15	-120
		165	0,5	82,5	unversiegelter Boden	10	825	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-825
Asphaltierung Schotterweg	121	30	3	90	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	270	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	90	-180
		30	3	90	unversiegelter Boden	10	900	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-900
				0			0			0	0
Vergrößerung Einmündung	131/1	5	2	10	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	90	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	10	-80
		5	2	120	unversiegelter Boden	7,3	878,4	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-878
Schotterweg	133	240	3	720	E18.1 Hainbuchen-Eichenwälder mittlerer Standorte, Biotoptyp 56.10, Wertspanne 17-50 (33)	28	20160	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	2160	-18.000
Schotterweg	133	80	3	240	E 18.2 Sukzessionswald aus Laubbäumen. Biotype 58.10, Wertspanne 11-27 (19)	19	4560	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	720	-3.840
Schotterweg	133	630	3	1890	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	9450	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	5670	-3.780
		950	3	2850	unversiegelter Boden	10	28500	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	3705	-24.795
Schotterweg	136/1	150	3	450	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2250	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1350	-900
		150	3	540	unversiegelter Boden	10	5400	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	702	-4.698
Grünweg	136/2	110	3	540	E18.3 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen Biotoptyp 59.20, Wertspanne 9-22 (14)	14	7560	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2700	-4.860
Schotterweg	137/2	135	3	405	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2025	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1215	-810

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
Rückegasse	137/3	80	3	240	E18.3 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen Biotoptyp 59.20, Wertspanne 9-22 (14)	14	3360	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	1200	-2.160
		135	3	405	unversiegelter Boden	6	2430	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	526,5	-1.904
Schotterweg	140/3	140	3	420	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2100	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1260	-840
		140	3	420	unversiegelter Boden	10	4200	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	546	-3.654
Wendeplatte	140/4	5	5	420	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	3780	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	1260	-2.520
		5	5	420	unversiegelter Boden	4,7	1965,6	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	546	-1.420
Schotterweg	157/2	215	3	645	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	3225	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	1935	-1.290
		65	3	195	unversiegelter Boden	10	1950	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	253,5	-1.697
		150	3	450	unversiegelter Boden	7,3	3294	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	585	-2.709
2 Asphalt-Einmündungen	158/1	40	3	120	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	360	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	120	-240
		20	3	60	unversiegelter Boden	10	600	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-600
		20	3	60	unversiegelter Boden	7,3	439,2	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-439
Fußweg	170/2	100	1	100	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	500	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	300	-200
		100	1	100	unversiegelter Boden	6	600	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	130	-470
Wendeplatte	171/2	5	5	25	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	225	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	75	-150
		5	5	25	unversiegelter Boden	6	150	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen	1,3	32,5	-118

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
Fußgängersteg über Bärenbach	500	10	2	20	B01.1 Naturnaher Bach- oder Flussabschnitt - unverändert (ÖRA-Wertstufe 1) Biotoptypen 12.10 und 12.30 Wertspanne 36 - 42 (39)	39	780	B01.2 Naturnaher Bach- oder Flussabschnitt - gering verändert (ÖRA-Wertstufe 2) Wertspanne 27 - 35 (31)	31	620	-160
				0							
Fußweg	501	40	2	80	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	720	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	400	-320
				0							
Fußweg	502	252	1,5	378	E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	1134	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	378	-756
		156	1,5	234	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	1404	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	234	-1.170
		140	1,5	210	C06.1 Mehrjährige Sonderkultur (alle Untertypen) Biotoptyp 37.20 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	840	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	210	-630
		125	1,5	187,5	C07.4 Acker, mäßige Artenvielfalt, Wertstufe 4 Wertspanne 6 - 12 (6)	6	1125	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	187,5	-938
		35	1,5	52,5	E19.0 Garten (alle Untertypen), Biotoptyp 60.60 Wertspanne 6 - 12 (6)	6	315	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	52,5	-263
		226	1,5	339	C06.2 grasreiche andauernde Ruderalvegetation, Biotoptyp 35.64, Wertspanne 8-15	8	2712	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	339	-2.373
		252	1,5	378	A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	1,3	491,4	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-491
		35	1,5	52,5	unversiegelter Boden	7,3	384,3	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-384
		256	1,5	384	unversiegelter Boden	8,7	3333,12	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-3.333
		156	1,5	234	unversiegelter Boden	10	2340	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-2.340
		209	1,5	313,5	unversiegelter Boden	6	1881	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.881
Parkplatz	503	16	6	96	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	864	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	96	-768
		16	6	96	unversiegelter Boden	7,3	702,72	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-703

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
Rekultivierung Mulde (alter Grasweg mit Seitengraben)	310/1	60	3	180	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	900	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	11	1980	1.080
		65	1	65	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	845	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	11	715	-130
Ergänzung Hecke	511	20	4	80	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	720	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	1120	400
	511	20	4	80	C07.4 Acker, mäßige Artenvielfalt, Wertstufe 4 Wertspanne 6 - 12 (6)	6	480	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	1120	640
Rekultivierung Schotterweg	311	80	3	240	E16.3 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (3)	3	720	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	11	2640	1.920
		80	3	240	A01.2 Ressource Boden: Schotterweg	1,3	312	A02.0 Ressource Boden: Entsiegelung und Rekultivierung von Wegen, Bodenwert pauschal 16 ÖP pro m² bei Vollversiegelung (Asphaltweg)	10	2400	2.088
Abbruch Durchlass (Betonbauwerk) Ökokonto	312	8	8	64	B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5)	5	320	B01.1 Naturnaher Bach- und Flussabschnitt, Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten ohne Entsorgung (4000 € x 4)		16000	15.680
Heckenstruktur ökologischer Mehrwert	510	50	10	500	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	3000	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	7000	4.000
		100	10	1000	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	9000	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	14000	5.000
Baumpflanzung 3 Bäume	512			0				E12.2 Alleien, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptypen 45.10 auf mittelwertigen Biotoptypen (33.41, 33.52, 35.11, 35.60, 37.12, 37.13, 43.10) Wertspanne 3 - 6 (6)	3	390	1.170
								Berechnung nach Stammumfang			
Heckenstruktur Ausgleich Fußweg	515	250	10	2500	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	22500	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	35000	12.500

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Ökopunkte
				0			0				
Freilegung Kapfklingenbach	522	100	2	200	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	1800	B01.2 Naturnaher Bach- oder Flussabschnitt - gering verändert (ÖRA-Wertstufe 2) Wertspanne 27 - 35 (31)	31	6200	4.400
	522	100	6	600	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	5400	E07.2 Hochstaudenflur - gewässerbegleitend (Biototyp 35.42) Wertspanne 11 - 25 (16)	16	9600	4.200
Renaturierung Wiesenbach (Entfernung Sohlschalen)	520/1	110	1	110	B03.2 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt sehr stark verändert (ÖRA-Wertstufe 6) Wertspanne 7 - 9 (8)	8	880	B02.1 Mäßig ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt (ÖRA-Wertstufe 3) Biototypen 12.21 und 12.41 Wertspanne 19 - 26 (23)	23	2530	1.650
	520/1	110	10	1100	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	9900	E07.2 Hochstaudenflur - gewässerbegleitend (Biototyp 35.42) Wertspanne 11 - 25 (16)	16	17600	7.700
Renaturierung Einmündung (raue Rampe) ökologischer Mehrwert	520/2	15	2	30	B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5)	5	150	B01.1 Naturnaher Bach- und Flussabschnitt Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten ohne Entsorgung (15000 € x 4)		60000	59.850
Verbesserung Tümpel	529	10	10	100	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 53 (26)	13	1300	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26)	26	2600	1.300
Aufwertung Naturdenkmal	532	20	20	400	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 53 (26)	13	5200	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26)	26	10400	5.200
Wiederherstellung Tümpel Ausgleich Fussweg	539	20	10	200	E07.1 Hochstaudenflur (Biototyp 35.43) Wertspanne 10 - 27 (16)	16	3200	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26)	30	6000	2.800
Aufwertung und Entschlammung Tümpel	581	35	20	700	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 53 (26)	20	14000	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26)	30	21000	7.000
Aufwertung Feuchtfläche	590	25	16	400	C01.5 Nasswiese Biototyp 33.20, weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 14 - 20 (14)	14	5600	E01.0 Tümpel, Biototyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26)	26	10400	4.800
	590	30	40	1200	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	10800	C01.5 Nasswiese Biototyp 33.20, weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Biotopwert 14	14	16800	6.000
HWS-Mulde	201	100	4	400	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biototyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	3600	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	5200	1.600

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
Beseitigung Absturz durch raue Rampe Ökokonto	211	40	3	120	B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5)	5	600	B01.1 Naturnaher Bach- und Flussabschnitt Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten ohne Entsorgung (20000 € x 4)		80000	79.400
Vergrößerung Durchlass Braunhaldebach ökologischer Mehrwert	210	8	1	8	B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5)	5	40	Berechnung Ökopunkte nach den Herstellungskosten ohne Entsorgung (6000 € x 4)		24000	23.960
Fledermausquartier (Umbau WHB)	517							Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten (3000 € x 4)		12000	12.000
Aufhängung 3 Haselmauskästen	594							Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten (200 € x 4)		800	800
Aufhängung 20 Nistkästen	596							Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten (800 € x 4)		3200	3.200
Aufhängung 5 Fledermauskästen	597							Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten (250 € x 4)		1000	1.000
Trockenmauer CEF und Ausgleich	598	10	0,5	5	C06.0 Intensivgrünland Biotoptypen 33.60 - 33.63 Biotopwert 6	6	30	Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten (8000 € x 4)		32000	31.970
Wurzelstöcke und Totholz CEF	599							ohne Berechnung			
Obstbaum-Pflanzaktion (ca. 100 Bäume)	595			0			0	Die ökologische Verbesserung lässt sich vorab im Umfang nicht abschätzen.			