

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Flurbereinigung: Walldürn-Reinhardsachsen/Kaltenbrunn (Ortslagen)

Landkreis: Neckar-Odenwald-Kreis

Summe Eingriffe:	-79.321	Ökopunkte
Ökologischer Mehrwert:	52.164	Ökopunkte
über den Ausgleich hinausgehende Ökopunkte:		66%

Hinweis zu der Bewertung der Bankette in der Planung: Sofern die Bankette im Bestand und der Planung den gleichen Biotoptyp aufweisen, wurde dieser in der Planung um 3 ÖP abgewertet. Grund: Störeffekte durch das nun mögliche Befahren und durch die erhöhte Verdichtung im Untergrund

Eingriffe in den Boden ■
Eingriffe in die Biotoptypen ■

Ausgleichsmaßnahmen ■
Ökologische Mehrwert-Maßnahme ■

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Okopunkte	
Eingriffe											
Hinweis: Maßnahmen, die sich innerhalb vom Ort befinden, sind nicht aufgeführt. Dies betrifft folgende Maßnahmen: 122/0, 110/0, 110/1, 110/2, 110/3, 112/0, 114/0, 115/0, 117/0, 118/0, 118/2, 120/0, 123/0, 123/1, 124/0, 125/0, 125/1, 150/0, 151/1, 152/0, 153/0, 120/1, 126/0.											
GV Glashofen-Reinhardsachsen	102/0	alt=neu									
GV Glashofen-Reinhardsachsen	102/2	Abschnitt 1									
5 m + je 0,5 Bankett	jetzt: 4,50m+0,25m										
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		1340	4,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		1340	0,5	670	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	2680	A01.1 Ressource Boden: Asphaltweg	0	0	-2.680
Seitenstreifen		1340	1	1340	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,37	8535,8	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	5360	-3.176
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		1340	4,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		1340	0,5	670	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64).	11,4	7645	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	670	-6.975
Seitenstreifen		1340	1	1340	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64).	11,4	15290	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-12 (10) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64).	8,8	11820	-3.470

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
GV Glashofen-Reinhardtsachsen	102/2	Abschnitt 2									
5 m + je 0,5 Bankett	jetzt: 4,50m+0,25m										
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		440	4,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		440	0,25	110	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	440	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-440
Asphaltweg, Verbreiterung		440	0,25	110	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	5,9	649	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-649
Seitenstreifen (Ost) 0,25m alt=neu; 0,25m=neu		440	0,25	110	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	7,32	805,2	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	440	-365
Seitenstreifen (West)		440	0,5	220	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	5,9	1298	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	880	-418
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		440	4,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		440	0,5	220	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	2420	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	220	-2.200
Seitenstreifen (Ost) 0,25m alt=neu; 0,25m=neu		440	0,25	110	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	1210	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	880	-330
Seitenstreifen (Süd)		440	0,5	220	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	2420	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	1760	-660
GV Wettersdorf	103/0										
3,50 + je 0,5 m	jetzt: 3m+0,25										
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		995	3								
Asphaltweg, Verbreiterung		995	0,5	497,5	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	1990	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.990
Seitenstreifen		995	1	995	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	7,84	7800,8	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	3980	-3.821
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		995	3							0	
Asphaltweg, Verbreiterung		995	0,5	497,5	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	5472,5	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	497,5	-4.975

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Seitenstreifen		995	1	995	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	10945	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	7960	-2.985
GV Wettersdorf-Ausweichstellen alt=neu	103/2										
Sonstiger Schotterweg 3m + je 0,5 Bankett	362/0	jetzt: 2,5m+0,25									
Schotterweg, Bestand; alt=neu		420	3								
Schotterweg, Verbreiterung + Seitenstreifen (Nord)		420	1	420	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	5,5	2310	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	1680	-630
Schotterweg, Bestand		420	3	1260	E16.2 Schotterbankett, Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	3780	E16.1 Schotterweg und Rasenverbundsteine ohne Bewuchs, Biotoptyp 60.23 Biotopwert 2	2	2520	-1.260
Schotterweg, Verbreiterung + Seitenstreifen (Nord)		420	1	420	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11,5	4830	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	3360	-1.470
Asphaltweg, mittl. B.	301/0			0							
3m + je 0,5m Bankett		jetzt: 2,50m+0,25			0						
Schotterweg Bestand		50	2,5	125	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	500	A01.3 Ressource Boden: Ausbau von Schotterwegen zu Asphaltwegen	2	250	-250
Asphaltweg, Verbreiterung		50	0,5	25	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,4	160	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-160
Seitenstreifen Nord*		50	0,5				0			0	0
Seitenstreifen Süd		50	0,5	25	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,4	160	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	100	-60
Schotterweg Bestand		50	2,5	125	E16.2 Schotterbankett, Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	375	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	125	-250

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Asphaltweg, Verbreiterung		50	0,5	25	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	275	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	25	-250
Seitenstreifen Nord*		50	0,5				0			0	0
Seitenstreifen Süd		50	0,5	25	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	275	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	200	-75
Sonstiger Schotterweg	301/1										
3m + je 0,5 Bankett	jetzt: 2,50m+0,25										
Schotterweg, Bestand; alt=neu		125	3								
Seitenstreifen + 0,5m Schotterweg		125	1	125	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6	750	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	500	-250
Schotterweg, Bestand; alt=neu		125	3								
Seitenstreifen + 0,5m Schotterweg		125	1	125	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	12	1500	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 12 (12)	10	1250	-250
Sonstiger Asphaltweg	303/0										
3 m + je 0,5 m Bankett	jetzt: 2,75m+0,25										
Asphaltweg, Bestand alt=neu		560	2,75	1540							
Asphaltweg, Verbreiterung		560	0,25	140	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	560	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-560
Seitenstreifen (Nord) 0,25m alt=neu;		560	0,25	140							
Seitenstreifen (Nord) 0,25m=neu		560	0,25	140	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,89	964,6	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	560	-405
Seitenstreifen (Süd)		560	0,5	280	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,89	1929,2	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	1120	-809
Asphaltweg, Bestand alt=neu		560	2,75	1540	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1,5	2310	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	1540	-770

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biototyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Asphaltweg, Verbreiterung		560	0,25	140	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biototyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	1540	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	140	-1.400
Seitenstreifen (Nord)		560	0,5	280	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biototyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	3080	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biototyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	2240	-840
Seitenstreifen (Süd)		560	0,5	280	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biototyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	3080	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biototyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	2240	-840
Sonstiger Asphaltweg	304/0										
3 m + je 0,5 m Bankett	jetzt: 2,75m+0,25										
Asphaltweg, Bestand alt=neu		120	2,75								
Asphaltweg, Verbreiterung		120	0,25	30	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	120	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-120
Seitenstreifen (Süd) 0,25m alt=neu; 0,25m=neu		120	0,25	30	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,68	200,4	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	120	-80
Seitenstreifen (Nord)		120	0,5	60	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,68	400,8	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	240	-161
Asphaltweg, Bestand alt=neu		120	2,75	330	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	2		E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	330	330
Asphaltweg, Verbreiterung		120	0,25	30	E16.2 Schotterbankett, Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biototyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3)	3	90	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biototyp 60.21 Biotopwert 1	1	30	-60
Seitenstreifen (Süd) 0,25m alt=neu; 0,25m=neu		120	0,25	30	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biototyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	330	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biototyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	240	-90
Seitenstreifen (Nord)		120	0,5	60	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biototyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	660	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biototyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	480	-180
Sonstiger Schotterweg	304/1						0				
3m + je 0,5 Bankett	jetzt: 2,50m										

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Schotterweg, Bestand alt=neu		230	2,5								
Schotterweg, Verbreiterung + Seitenstreifen (Nord)		230	1,5	345	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,68	2304,6	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	1380	-925
Schotterweg, Bestand		230	2,5	575	E16.3 Schotterbankett, Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 5 (4)	4	2300	E16.1 Schotterweg und Rasenverbundsteine ohne Bewuchs, Biotoptyp 60.23 Biotopwert 2	2	1150	-1.150
Schotterweg, Verbreiterung + Seitenstreifen (Nord)		230	1,5	345	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	3795	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	2760	-1.035
Sonstiger Asphaltweg	101/0										
3,5 + je 0,5 Bankett	jetzt: 3,50m+0,25										
Asphaltweg, Bestand alt=neu		120	3,5								
Seitenstreifen (Nord); 0,25m= Bestand, 0,25m=neu		120	0,25	30	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	10	300	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	120	-180
Seitenstreifen (Süd); 0,25m=Bestand; 0,25m=neu		120	0,25	30	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	10	300	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	120	-180
Asphaltweg, Bestand alt=neu		120	3,5								
Seitenstreifen (Nord); 0,25m= Bestand, 0,25m=neu		120	0,25	30	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	330	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	240	-90
Seitenstreifen (Süd); 0,25m=Bestand; 0,25m=neu		120	0,25	30	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	330	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	240	-90
Ausweichstelle	101/1										
Ausweichstelle		20	3	60	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	10	600	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-600
Ausweichstelle		20		20	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	220	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	20	-200
			1								

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Ausweichstelle		20	2	40	C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10 - 13 (11)	11	440	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	40	-400
Einmündungs- bereich Friedhof	308/0	alt=neu									
Sonstiger Asphaltweg 3m + je 0,5 Bankett	350/0	Abschnitt 1									
	jetzt: 2,50m+0,25										
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		840	2,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		840	0,25	210	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	840	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-840
Asphaltweg, Verbreiterung		840	0,25	210	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,78	1423,8	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.424
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m alt=neu		840	0,25	210							
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m=neu		840	0,25	210	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,5	1365	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	840	-525
Seitenstreifen (Süd/Ost)		840	0,5	420	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,8	2856	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	1680	-1.176
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		680	2,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		680	0,25	170	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 21 (12)	12	2040	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	170	-1.870
Asphaltweg, Verbreiterung		680	0,25	170	Mischung aus E14.4 Waldrand- mäßiger Anteil nicht standortheimischer Gehölze, wenig struktureicher Bestandsaufbau, mäßig beeinträchtigt durch Ablagerungen, Eutrophierung oder Straßenverkehr (12) und E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12)	12	2040	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	170	-1.870

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m alt=neu		680	0,25	170							
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m alt=neu; 0,25m=neu		680	0,25	170	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11,5	1955	Mischung aus E14.4 Waldrand- mäßiger Anteil nicht standortheimischer Gehölze, wenig struktureicher Bestandsaufbau, mäßig beeinträchtigt durch Ablagerungen, Eutrophierung oder Straßenverkehr und E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11)	10	1700	-255
Seitenstreifen (Süd/Ost)		680	0,5	340	Mischung aus E14.4 Waldrand- mäßiger Anteil nicht standortheimischer Gehölze, wenig struktureicher Bestandsaufbau, mäßig beeinträchtigt durch Ablagerungen, Eutrophierung oder Straßenverkehr (12) und E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12)	12	4080	Mischung aus E14.4 Waldrand- mäßiger Anteil nicht standortheimischer Gehölze, wenig struktureicher Bestandsaufbau, mäßig beeinträchtigt durch Ablagerungen, Eutrophierung oder Straßenverkehr und E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11)	10	3400	-680
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		160	2,5								
Asphaltweg, Verbreiterung		160	0,25	40	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	440	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	40	-400
Asphaltweg, Verbreiterung		160	0,25	40	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	440	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	40	-400
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m alt=neu		160	0,25	40							
Seitenstreifen (Nord/West) 0,25m=neu		160	0,25	40	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	440	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	320	-120
Seitenstreifen (Süd/Ost)		160	0,5	80	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	880	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	640	-240
Sonstiger Asphaltweg	350/0	Abschnitt 2									

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		190	2,5								
Asphaltweg, Verbreiterung**		165	0,25	41,25	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	165	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-165
Asphaltweg, Verbreiterung		190	0,25	47,5	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	7,97	378,575	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-379
Seitenstreifen (Ost) 0,25m alt=neu		190	0,25	47,5							
Seitenstreifen (Ost) 0,25m=neu		190	0,25	47,5	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	8,68	412,3	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	190	-222
Seitenstreifen (West)		190	0,5	95	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	7,97	757,15	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	380	-377
Asphaltweg, Bestand; alt=neu		190	2,5	475							
Asphaltweg, Verbreiterung**		165	0,25	41,25	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	453,75	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	41,25	-413
Asphaltweg, Verbreiterung		190	0,25	47,5	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	522,5	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	47,5	-475
Seitenstreifen (Nord/Ost) 0,25m alt=neu		190	0,25	47,5							
Seitenstreifen (Nord/Ost) 0,25m=neu		190	0,25	47,5	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	522,5	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	380	-143
Seitenstreifen (Süd/West)		190	0,5	95	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	380	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	760	380
Sonstiger Asphaltweg	351/0										
3m + je 0,5 Bankett	jetzt: 3m+0,25; mittig bewachsen										
Asphaltweg, Bestand		100	3								
Seitenstreifen 2 x 0,25m alt=neu		100	0,5	50							

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Seitenstreifen 2 x 0,25m=neu		100	0,5	50	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,68	334	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	200	-134
Asphaltweg, Bestand		100	3	300	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	2	600	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	300	-300
Seitenstreifen 2 x 0,25m alt=neu		100	0,5	50							
Seitenstreifen 2 x 0,25m=neu		100	0,5	50	E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11	550	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (9)	8	400	-150
Asphaltweg, mittl. B.	352/0			0							
3,50 + je 0,5 Bankett	jetzt: 3m+0,25										
Asphaltweg, Bestand		570	3								
Asphaltweg, Verbreiterung		570	0,25	142,5	A01.2 Ressource Boden: Schotterbankett oder Schotterweg	4	570	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-570
Asphaltweg, Verbreiterung		570	0,25	142,5	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	9,4	1339,5	A01.1 Ressource Boden: Anlage von Asphaltwegen	0	0	-1.340
Seitenstreifen (Nord) 0,25m alt=neu		570	0,25	142,5							
Seitenstreifen (Nord) 0,25m =neu		570	0,25	142,5	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	9,4	1339,5	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	570	-770
Seitenstreifen (Süd)		570	0,5	285	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	9,4	2679	A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterbanketten oder Schotterwegen	4	1140	-1.539
Asphaltweg, Bestand		570	3								
Asphaltweg, Verbreiterung		570	0,25	142,5	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11,26	1605	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	142,5	-1.463
Asphaltweg, Verbreiterung		570	0,25	142,5	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64),	11,26	1605	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	142,5	-1.463

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Seitenstreifen (Nord) 0,25m alt=neu		570	0,25	142,5							
Seitenstreifen (Nord) 0,25m =neu		570	0,25	142,5	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (11)	11,26	1605	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-12 (10) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64), Wertspanne 8-15 (8)	8,5	1215	-390
Seitenstreifen (Süd)		570	0,5	285	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-21 (12) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64).	11,26	3210	Mischung aus E05.2 Saumvegetation nährstoffreicher Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10-12 (10) und E06.1 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur (Biotoptyp 35.64).	8,5	2422,5	-788
Rohrdurchlässe, Wegseitengräben, Brunnen, etc.											
Hinweis: Rohrdurchlässe, Wegseitengräben, Einlaufbauwerke etc. die lediglich erneuert werden, sind nicht aufgeführt. Desweiteren sind Durchlässe und Rinnen, die unterhalb von den geplanten Asphaltwegen liegen, nicht aufgeführt. Dies betrifft folgende Maßnahmen: 127/0, 50470, 554/0, 553/0, 551/0, 506/1, 505/0, 503/0, 501/0, 350/1, 154/0, 103/1.											
Wassergraben (unbefestigt)	500/0	40	0,5	20	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	80	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	260	180
Wassergraben (unbefestigt)	502/0	90	0,5	45	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	180	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	585	405
Rohrleitung DN400	550/0	85	0,4	34	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	8,68	295,12	A01.5 Ressource Boden: Anlage Dole, Berechnung wie Versiegelung (0)	0	0	-295

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
Entfernung Gräben		85	0,4	34	E17.2 Unbefestigter Weg mit Bewuchs (Grasweg), Biotoptyp 60.24 Wertspanne 3 - 6 (5)	5	170	E16.4 Überfahrt mit erdüberdeckter Schotterung, Bewuchs >50% der Fläche, Biotoptyp 60.23 Biotopwert 4	4	136	-34
		85	0,4	34	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	442	E06.1 Grasreiche, ausdauernde Ruderalvegetation (Biotoptyp 35.64) Wertspanne 8-15 (8)	11	374	-68
Wegseitengräben + 2 Rohrdurchlässe DN400	552/0	100	0,5	50	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	200	B04.2 Be- und Entwässerungsgräben mittlerer morphologisch-ökologischer Zustand (ÖRA-Wertstufe 2) Biotopwert 13	13	650	450
		12	0,4	4,8	A01.3 Ressource Boden: Bodenwert aus Bodenkarte (LUBW)	6,5	31,2	A01.5 Ressource Boden: Anlage Dole, Berechnung wie Versiegelung (0)	0	0	-31
		12	0,4	4,8	Mischung aus C2.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8-10 (9) und C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4-12 (4)	6,5	31,2	E16.4 Überfahrt mit erdüberdeckter Schotterung, Bewuchs >50% der Fläche, Biotoptyp 60.23 Biotopwert 4	4	19,2	-12
Grünlandumbruch											
Grünlandumbruch	701/0			1700	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	8	13600	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	6800	-6.800
ÖM - Artenreiches Grünland	603/1			2100	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	8400	C02.3 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten in hoher Dichte (Wertstufe 3) Wertspanne 13 - 15 (14)	14	29400	21.000
Ausgleichs- und Ökologischer Mehrwert-Maßnahmen											

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
ÖM - Entbuschung & Ansaat	602/0	28	110	3080	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	8	24640	C02.3 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten in hoher Dichte (Wertstufe 3) Wertspanne 13 - 15 (14)	13	40040	15.400
ÖM - Verlängerung der bestehenden Feldhecke	603/0	70	7	490	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	1960	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	6860	4.900
Pflanzung von 12 Laubbäumen	604/0	12	65	780			0	E12.1 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptyp 45.10 auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen (33.43, 33.44, 33.51, 35.12) Wertspanne 2 - 4 (4)	4	3120	3.120
Grünlandstreifen	604/1	125	10	1250	C02.5 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 8 - 10 (9)	9	11250	C02.3 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten in hoher Dichte (Wertstufe 3) Wertspanne 13 - 15 (14)	14	17500	6.250
Pflanzung von 12 Laubbäumen	650/0	12	65	780			0	E12.1 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptyp 45.10 auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen (33.43, 33.44, 33.51, 35.12) Wertspanne 2 - 4 (4)	4	3120	3.120
Grünlandstreifen	650/1	10	110	1100	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	4400	C02.3 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten in hoher Dichte (Wertstufe 3) Wertspanne 13 - 15 (14)	14	15400	11.000
Pflanzung von 7 Obstbäumen	651/0	7	65	455			0	E12.1 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptyp 45.10 auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen (33.43, 33.44, 33.51, 35.12) Wertspanne 2 - 4 (4)	4	1820	1.820

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme					Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	
ÖM - Pflanzung von 11 Obstbäumen	652/0	11	65	715			0	E12.1 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptyp 45.10 auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen (33.43, 33.44, 33.51, 35.12) Wertspanne 2 - 4 (4)	4	2860	2.860
Trockenmauer Pflege und Neuanlage; Kosten = 10.000€	653/0			10.000				pauschaler Punktgewinn anhand Herstellungskosten (3 ÖP/€)	3	30000	30.000
ÖM - Feuchtfläche	654/0	25	35	875	Mischung aus C02.4 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten (Wertstufe 4) Wertspanne 10-13 (11) und C01.5 Nasswiese Biotoptyp 33.20, weniger als 4 Kennarten (Wertstufe 5) Wertspanne 14-20 (14) und E07.1 Hochstaudenflur (Biotoptyp 35.43) Wertspanne 10-27	13	11375	Mischung aus E01.0 Tümpel, Biotoptyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26) und C01.4 Nasswiese Biotoptyp 33.20, mind. 4 Kennarten (20) und E07.3 Sonstige Hochstaudenflur Wertspanne 10-21 (16)	21	18375	7.000
Pflanzung von 5 Obstbäumen	655/0	5	65	325			0	E12.1 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume - Biotoptyp 45.10 auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen (33.43, 33.44, 33.51, 35.12) Wertspanne 2 - 4 (4)	4	1300	1.300
Grünlandstreifen	655/1	80	15	1200	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	4800	C02.3 Fettwiese und Fettweide mittlerer Standorte Biotoptyp 33.41 mind. 4 Kennarten in hoher Dichte (Wertstufe 3) Wertspanne 13 - 15 (14)	14	16800	12.000
ÖM - Pflanzung Feldhecke	655/2	60	5	300	C07.5 Acker, geringe Artenvielfalt, Wertstufe 5 Wertspanne 4 - 12 (4)	4	1200	E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14)	14	4200	3.000
Rekultivierung gebund. Weg	700/0	2,5	100	250	A01.1 Ressource Boden: Asphaltweg	0	0	A02.0 Ressource Boden: Entsiegelung und Rekultivierung von Wegen, Bodenwert pauschal 16 ÖP pro m² bei Vollversiegelung (Asphaltweg)	16	4000	4.000

Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Maßnahme				Bestand			Planung			Bilanz Ökopunkte	
Art	Nr.	L[m]	B[m]	Fläche [m²]	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Ökopunkte	Biotoptyp mit Wertspanne	Bw		Ökopunkte
Grünlandstreifen	601/0	3	110	330	E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1	1	330	E05.2 Saumvegetation nährstoffreiche Ausprägung (Biotoptyp 35.11) Wertspanne 10 - 12 (12)	10	3300	2.970