

# Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

Flurbereinigung:

Landkreis:

Pfalzgrafenweiler-Neu-Nuifra 2

Freudenstadt

<b>Summe Eingriff:</b>	<b>-51.749 Ökopunkte</b>
<b>Summe Ausgleich:</b>	<b>51.749 Ökopunkte</b>
<b>Ökologischer Mehrwert:</b>	<b>2.970 Ökopunkte</b>
	<b>100%</b>
	<b>6%</b>

lfd. Nr.	Maßnahme					Bodenfunktion	Bestand					Bodenwertpunkte	Planung					Bodenfunktion	Bodenwertpunkte	Bilanz Ökopunkte		Bemerkungen:
	Nr.	Art	L [m]	B [m]	Fläche [m²]		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte			Biotop	Boden	
1	1010	Schotterweg	165	4	660	7,3	Grasweg	60.25	6	6	3.960	4.818	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	1.320	5,3	3.498	-2.640	-1.320	
2	1011	Asphaltanschluss	20	3	60	7,3	Grasweg	60.25	6	6	360	438	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	60	0,0	0	-300	-438	Bodenfunktion: LGL 9/2016
3		Bankette	20	1	20	7,3	Grasweg	60.25	6	6	120	146	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	40	5,3	106	-80	-40	
4	1020	Rekultivierung Schotter	150	4	600	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	1.800	3.180	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	4.800	7,3	4.380	3.000	1.200	Bodenfunktion: LGL 9/2016
5		Zuschlag Teilentsiegelung	150	4	600	7,3						0						8,0	4.800	0	4.800	Zuschlag von 8 ÖP/qm für Teilentsiegelung Schotter
6	1021	Entsiegelung von Asphalt	10	3	30	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	30	30	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	240	6,9	207	210	177	Bodenfunktion: LGL 9/2016
7		Rekultivierung Schotter	10	1	10	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	30	53	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	80	6,9	69	50	16	Bodenfunktion: LGL 9/2016
8		Zuschlag Entsiegelung	10	3	40	0,0						0						16,0	640	0	640	Zuschlag von 16 ÖP/qm für Entsiegelung Asphalt
9		Zuschlag Teilentsiegelung	10	1	10	0,0						0						8,0	80	0	80	Zuschlag von 8 ÖP/qm für Teilentsiegelung Schotter
10	1030	Schotterweg	260	4	1.040	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	3.120	5.512	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	2.080	5,3	5.512	-1.040	0	
11		Baumfällung (selektiv)			20	9,3	Tannen-Bestand	59.46	9-14-22	14	280	186	nitrophytische Saumvegetation	35.11	10-12	12	240	9,3	186	-40	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
12	1100	Schotterweg	220	4	880	8,8	Grasweg	60.25	6	6	5.280	7.744	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	1.760	5,3	4.664	-3.520	-3.080	Bodenfunktion: LGL 9/2016
13		Baumfällung (selektiv)			30	7,3	Tannen-Bestand	59.46	9-14-22	14	420	219	nitrophytische Saumvegetation	35.11	10-12	12	360	7,3	219	-60	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
14	1101	Asphaltanschluss	20	3	60	7,3	Grasweg	60.25	6	6	360	438	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	60	0,0	0	-300	-438	Bodenfunktion: LGL 9/2016
15		Bankette	20	1	20	7,3	Grasweg	60.25	6	6	120	146	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	40	5,3	106	-80	-40	Bodenfunktion: LGL 9/2016
16	1102	Asphaltanschluss	20	3	60	8,7	Grasweg	60.25	6	6	360	522	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	60	0,0	0	-300	-522	Bodenfunktion: LGL 9/2016
17		Bankette	20	1	20	8,7	Grasweg	60.25	6	6	120	174	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	40	5,3	106	-80	-68	Bodenfunktion: LGL 9/2016
18	1103	Rasenverbundsteine	50	4	200	9,3	Grasweg	60.25	6	6	1.200	1.860	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23b	4	4	800	5,3	1.060	-400	-800	Bodenfunktion: LGL 9/2016

# Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

lfd. Nr.	Maßnahme					Bodenfunktion	Bestand					Bodenwertpunkte	Planung					Bodenfunktion	Bodenwertpunkte	Bilanz Ökopunkte		Bemerkungen:
	Nr.	Art	L [m]	B [m]	Fläche [m²]		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte			Biotop	Boden	
19	1104	Schotterweg	65	4	260	8,7	Grasweg	60.25	6	6	1.560	2.262	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	520	5,3	1.378	-1.040	-884	Bodenfunktion: LGL 9/2016
20	1105	Rekultivierung Schotter	45	4	180	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	540	954	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	1.440	8,7	1.566	900	612	Bodenfunktion: LGL 9/2016
21		Zuschlag Teilentsiegelung	45	4	180	0,0						0						8,0	1.440	0	1.440	
22	1106	Entsiegelung von Asphalt	10	4	40	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	40	40	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	320	7,7	308	280	268	Bodenfunktion: LGL 9/2016
23		Zuschlag Entsiegelung	10	4	40	0,0						0						16,0	640	0	640	
24	1107	Asphaltweg	10	3	30	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	30	30	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	30	1,0	30	0	0	
25		Bankette	10	1	10	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	30	53	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	20	5,3	53	-10	0	
26	1200	Asphaltweg	280	2,5	700	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	700	700	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	700	1,0	700	0	0	
27		Verbreiterung Asphaltweg	280	0,5	140	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	420	742	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	140	0,0	0	-280	-742	
28		Bankette	280	1	280	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	840	1.484	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	560	5,3	1.484	-280	0	
29	1210	Asphaltweg	170	3	510	8,0	Grasweg	60.25	6	6	3.060	4.080	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	510	0,0	0	-2.550	-4.080	Bodenfunktion: LGL 9/2016
30		Bankette	170	1	170	8,0	Grasweg	60.25	6	6	1.020	1.360	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	340	5,3	901	-680	-459	Bodenfunktion: LGL 9/2016
31		Rodung eines Obstbaumes			1 St.	0,0	Streuobstwiese, auf mittelwertigem Biototyp	45.40b	3-6-9	6	120	0					0	0,0	0	-120	0	Ausgleich siehe Maßnahme Nr. 2020, Wuchsstärke = 20 cm StU
32	1220	Grünweg	70	4	280	8,0	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13-19	13	3.640	2.240	Grasweg	60.25	6	6	1.680	8,0	2.240	-1.960	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
33	1221	Asphaltanschluss	20	3	60	7,3	Grasweg	60.25	6	6	360	438	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	60	0,0	0	-300	-438	Bodenfunktion: LGL 9/2016
34		Bankette	20	1	20	7,3	Grasweg	60.25	6	6	120	146	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	40	5,3	106	-80	-40	Bodenfunktion: LGL 9/2016
35	1230	Rekultivierung Grünweg	230	3,5	805	8,7	Grasweg	60.25	6	6	4.830	7.004	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	6.440	8,7	7.004	1.610	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
36	1240	Grünweg	95	4	380	8,0	Grasweg	60.25	6	6	2.280	3.040	Grasweg	60.25	6	6	2.280	8,0	3.040	0	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016

# Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

lfd. Nr.	Maßnahme					Bodenfunktion	Bestand					Bodenwertpunkte	Planung					Bodenfunktion	Bodenwertpunkte	Bilanz Ökopunkte		Bemerkungen:
	Nr.	Art	L [m]	B [m]	Fläche [m²]		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Öko-punkte			Biotop	Boden	
37	1400	Schotterweg	300	4	1.200	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	3.600	6.360	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	2.400	5,3	6.360	-1.200	0	angepasste Länge = 250 m (anstatt 620 m)
38		Baumfällung (selektiv)			130	9,3	Tannen-Bestand	59.46	9-14-22	14	1.820	1.209	nitrophytische Saumvegetation	35.11	10-12	12	1.560	9,3	1.209	-260	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016; angepasste Baumfällung = 13 Bäume (anstatt 23 Bäume)
39	1401	Asphaltanschluss	90	3	270	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	810	1.431	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	270	0,0	0	-540	-1.431	
40		Bankette	90	1	90	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	270	477	Schotterweg, wassergebundene Decke, ohne Bewuchs	60.23	2	2	180	5,3	477	-90	0	
41	1402	Rekultivierung Schotter	40	3,5	140	5,3	Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs > 50 % der Fläche	60.23	2-3-5	3	420	742	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	1.120	8,7	1.218	700	476	Bodenfunktion: LGL 9/2016
42		Zuschlag Teilentsiegelung	40	3,5	140	0,0					0	0					0	8,0	1.120	0	1.120	Zuschlag von 8 ÖP/qm für Teilentsiegelung Schotter
43		Rekultivierung Grünweg	160	3,5	560	8,7	Grasweg	60.25	6	6	3.360	4.872	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	8	4.480	8,7	4.872	1.120	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
44	1500	Ortsstraße	315	5,5	1732,5	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	1732,5	1732,5	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	1732,5	1,0	1.733	0	0	
45		Gehwege	315	2,5	787,5	1,0	völlig versiegelte Fläche	60.21	1	1	787,5	787,5	völlig versiegelte Fläche (Asphaltweg)	60.21	1	1	787,5	1,0	788	0	0	
46	2003	Umbruch von Grünland zu Acker	147	13	1.911	7,3	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13-19	13	24.843	13.950	Acker mit frag. Unkrautvegetation	37.11	4	4	7.644	7,3	13.950	-17.199	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
47		Rodung von fünf Obstbäumen			5 St.	0,0	Streuobstwiese, auf mittelwertigem Biototyp	45.40b	3-6-9	6	1.500	0					0	0,0	0	-1.500	0	Ausgleich siehe Maßnahme Nr. 2002 im Verhältnis 2:1, Wuchsstärke = 50 cm StU
48	2002	Obstbaumreihe	150	8	1.200	7,3	Acker mit frag. Unkrautvegetation	37.11	4-8	4	4.800	8.760	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	13	15.600	7,3	8.760	10.800	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
49		Obstbaumhochstämme			10 St.								Alleen, Baumreihen, Einzelbaum, auf mittelwertigem Biototyp	45.10b	3-6	6	3.000			3.000	0	Wuchsstärke = 50 cm StU
50	2012	Feldgehölze, Baumgruppen bis 5 Ar			300	7,3	Gebüsch aus nicht heimischen Straucharten	44.12	6-9	6	1.800	2.190	Feldgehölz	41.10	10-14-17	14	4.200	7,3	2.190	2.400	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
51	2014	Pflanzung von Gebüsch feuchter Standorte			1.300	7,3	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13-19	13	16.900	9.490	Gebüsch feuchter Standorte	42.30	14-18-23	18	23.400	7,3	9.490	6.500	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
52	2020	Obstbaumreihe	100	8	800	10,0	Acker mit frag. Unkrautvegetation	37.11	4-8	4	3.200	8.000	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	13	10.400	10,0	8.000	7.200	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
53		Obstbaumhochstämme			10 St.								Alleen, Baumreihen, Einzelbaum, auf mittelwertigem Biototyp	45.10b	3-6	6	3.000			3.000	0	Wuchsstärke = 50 cm StU
54	2022	Einzelbaum			200	7,3	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13-19	13	2.600	1.460	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	13	2.600	7,3	1.460	0	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
55		Zuschlag Hochstamm			1 St.								Einzelbaum, auf mittelwertigem Biototyp	45.30b	3-6	6	480			480	0	Wuchsstärke = 80 cm StU

# Eingriffsausgleichs-Bilanzierung

lfd. Nr.	Maßnahme					Bodenfunktion	Bestand					Bodenwertpunkte	Planung					Bodenfunktion	Bodenwertpunkte	Bilanz Ökopunkte		Bemerkungen:
	Nr.	Art	L [m]	B [m]	Fläche [m²]		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Ökopunkte		Biototyp	Biotop Nr.	Wertspanne	Bw	Ökopunkte			Biotop	Boden	
56	2023	Streuobstwiese			1.000	10,7	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13-19	13	13.000	10.700	Fettwiese mittlerer Standorte	33.41	8-13	13	13.000	10,7	10.700	0	0	Bodenfunktion: LGL 9/2016
57		Zuschlag Streuobst			500								Streuobstbestand, auf mittelwertigem Biototyp	45.40b	2-4	4	2.000			2.000	0	Wuchsstärke = 50 cm StU