

Flurbereinigung Vogtsburg-Oberrotweil (Lerchenberg), Verfahren Nr. 4759
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald

Stand: 10.10.2023

- Lebensraumtyp (LRT) nach der Richtlinie 92/43/EWG Fauna-Flora-Habitat (FFH-Richtlinie)
- Gesetzlich geschütztes Biotop nach § 33 NatSchG (zu § 30 BNatSchG), ohne Hohlwege (Biotoptyp Nr. 23.10)
- Biotopschutzwald nach § 30a LWaldG

Derzeitige Biotop- und Bodenwertigkeiten im Bereich der geplanten Maßnahmen in Okopunkten	5.528.000
Zukünftige Biotop- und Bodenwertigkeiten im Bereich der geplanten Maßnahmen in Okopunkten	5.738.553

Ökologischer Mehrwert in Ökopunkten:	210.553 ÖP
Ökologischer Mehrwert in Prozenten:	4 %

Derzeitige Biotopwertigkeiten im Bereich der geplanten Bau- und Planiemaßnahmen			
Biotoptyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Ökopunkte
Terrestrisch-morphologische Biotoptypen			
21.12 Anthropogen freigelegte Felstbildung (Steinbrüche, Felsanschnitte) Wertspanne 4 – 23 – 41	23	14	315
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 41	23	54	1.234
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 41	23	22	501
23.40 Trockenmauer Wertspanne 11 – 23 - 41	11	79	864
23.40 Trockenmauer Wertspanne 11 – 23 - 41	11	9	94
Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen			
35.11 Nitrophytische Saumvegetation Wertspanne 10 – 12 – 21	12	1.006	12.068
35.12 Mesophytische Saumvegetation Wertspanne 11 – 19 – 32	19	2.567	48.782
35.20 Saumvegetation trockenwarmer Standorte Wertspanne 23 – 19 – 57	19	408	7.756
35.30 Neophytenbestand Wertspanne 6 – 8	8	447	3.579
35.32 Goldruten-Dominanzbestand Wertspanne 6 – 8	8	588	4.700
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation Wertspanne 8 – 11 – 15	11	15.172	166.895
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation Wertspanne 8 – 11 – 15	11	28	308
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte Wertspanne 17 – 30 – 42	30	73	2.189
37.12 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte Wertspanne 9 – 12 – 23	12	9	109
37.20 Mehrjährige Sonderkultur Wertspanne 4 – 12	12	382	4.586
37.21 Obstplantage Wertspanne 4 – 12	11	10	109
37.21 Obstplantage Wertspanne 4 – 12	10	1.998	19.981
37.21 Obstplantage Wertspanne 4 – 12	4	37	146
37.23 Weinberg Wertspanne 4 – 12	4	258.221	1.032.885
37.30 Feldgarten Wertspanne 4 – 8	8	173	1.386
Gehölzbestände und Gebüsche			
41.10 Feldgehölz Wertspanne 10 – 17 – 27	17	124	2.116
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 – 23 – 35	23	45	1.038
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 – 23 – 35	23	226	5.209
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 17 – 27	17	46	789
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 17 – 27	17	181	3.079
41.23 Schlehen-Feldhecke Wertspanne 10 – 17 – 27	17	155	2.632
41.24 Hasel-Feldhecke Wertspanne 10 – 17 – 27	17	119	2.027
41.25 Holunder-Feldhecke Wertspanne 9 – 13 – 22	13	6	73
41.25 Holunder-Feldhecke Wertspanne 9 – 13 – 22	10	60	600
42.20 Gebüsch mittlerer Standorte Wertspanne 9 – 16 – 27	16	177	2.828
42.24 Brombeer-Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte Wertspanne 9 – 16 – 27	16	964	15.424
43.11 Brombeer-Gestrüpp Wertspanne 7 – 9 – 18	9	379	3.409
43.13 Kratzbeer-Gestrüpp (Biotoptyp 43.13) Wertspanne 7 – 9 – 18	9	132	1.189
43.51 Waldreben-Bestand Wertspanne 7 – 9 – 18	9	8.588	77.292
43.54 Bestand der verwilderten Weinrebe Wertspanne 7 – 9 – 18	9	672	6.051
45.30b Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen Wertspanne 3 - 6	246	7 Stk.	1.722
45.40b Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen Wertspanne 11 - 28	19	110	2.094
Wälder			
58.11 Sukzessionswald aus langlebigen Laubbäumen Wertspanne 11 - 19 – 27	27	435	11.749
59.17 Robinien-Wald Wertspanne 9 - 14 – 22	14	72	1.001
Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturf lächen			
60.20 Spurweg Wertspanne 2-3	2	952	1.904
60.21 Völlig versiegelte Straße Biotopwert 1	1	4.325	4.325
60.23 Schotterweg ohne Bewuchs Biotopwert 2	2	88	175
60.23 Rasenverbundweg mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	62	187

60.23 Schotterweg mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	4.440	13.321
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	531	1.592
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Wertspanne 3 - 6 (5)	5	2.487	12.433
60.25 Grasweg Biotopwert 6	6	4.810	28.861
Summe:		311.483	1.511.607

Derzeitige Biotopwertigkeiten im Bereich der geplanten CEF-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen			
Biototyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Ökopunkte
CEF-Maßnahmen			
53.13 Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichen-Wald Wertspanne 22 – 43 – 57	43	839	36.057
53.13 Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichen-Wald Wertspanne 22 – 43 – 57	43	1.220	52.450
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen			
35.12 Mesophytische Saumvegetation Wertspanne 11 – 19 – 32	19	307	5.834
35.30 Neophytendominanzbestand Wertspanne 6 – 8	8	305	2.441
35.32 Goldruten-Dominanzbestand Wertspanne 6 – 8	8	579	4.633
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation Wertspanne 8 – 11 – 15	11	351	3.857
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte Wertspanne 17 – 30 – 42	30	12	356
37.21 Obstplantage Wertspanne 4 – 12	4	1.754	7.017
37.23 Weinberg Wertspanne 4 – 12	4	2.176	8.702
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 – 23 – 35	23	187	4.310
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 – 23 – 35	23	142	3.277
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 17 – 27	17	77	1.312
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 17 – 27	17	377	6.417
41.23 Schlehen-Feldhecke Wertspanne 10 – 17 – 27	17	37	629
41.24 Hasel-Feldhecke Wertspanne 10 – 17 – 27	17	608	10.328
41.25 Holunder-Feldhecke Wertspanne 9 – 13 – 22	10	195	1.954
43.11 Brombeer-Gestrüpp Wertspanne 7 – 9 – 18	9	80	720
43.51 Waldreben-Bestand Wertspanne 7 – 9 – 18	9	1.227	11.046
43.54 Bestand der verwilderten Weinrebe Wertspanne 7 – 9 – 18	9	14	128
60.21 Völlig versiegelte Straße Biotopwert 1	1	3	3
60.23 Rasenverbundweg mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	25	75
60.23 Schotterweg mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	139	417
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	10	30
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Wertspanne 3 - 6 (5)	5	87	433
60.25 Grasweg Biotopwert 6	6	125	748
Summe:		10.876	163.176

Derzeitige Biotopwertigkeiten im Bereich der zusätzlichen ökologischen Aufwertungsmaßnahmen			
Biototyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Ökopunkte
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 41	23	5	124
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 41	23	9	203
35.12 Mesophytische Saumvegetation Wertspanne 11 – 19 – 32	19	257	4.888
35.20 Saumvegetation trockenwarmer Standorte Wertspanne 23 – 19 – 57	19	42	805
35.30 Neophytendominanzbestand Wertspanne 6 – 8	8	140	1.123
35.32 Goldruten-Dominanzbestand Wertspanne 6 – 8	8	260	2.080
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation Wertspanne 8 – 11 – 15	11	2.467	27.138
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte Wertspanne 17 – 30 – 42	30	42	1.272
37.23 Weinberg Wertspanne 4 – 12	4	6.368	25.473
37.30 Feldgarten Wertspanne 4 – 8	8	83	662
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 17 – 27	17	60	1.019
41.23 Schlehen-Feldhecke Wertspanne 10 – 17 – 27	17	80	1.352
43.51 Waldreben-Bestand Wertspanne 7 – 9 – 18	9	2.200	19.799
60.20 Spurweg Wertspanne 2-3	2	4	8
60.21 Völlig versiegelte Straße Biotopwert 1	1	16	16
60.23 Schotterweg mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	64	192
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	4	11
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Wertspanne 3 - 6 (5)	5	176	879
60.25 Grasweg Biotopwert 6	6	104	625
Summe:		12.382	87.671

Derzeitige Bodenwertigkeiten in den überplanten Bereichen			
Biototyp mit Bodenwert	Bw	Fläche [m²]	Ökopunkte
Biototypen der Siedlungs- und Infrastrukturf lächen			

60.20 Spurweg Bodenwert 5,75	5,75	952	5.475
60.21 Völlig versiegelte Straße Bodenwert 0	0	4.328	0
60.23 Schotterweg ohne Bewuchs Bodenwert 7,5	7,5	88	657
60.23 Rasenverbundweg mit Bewuchs Bodenwert 7,5	7,5	87	656
60.23 Schotterweg mit Bewuchs Bodenwert 7,5	7,5	4.579	34.344
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Bodenwert 9,5	9,5	541	5.137
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Bodenwert 10,35	10,35	2.573	26.631
60.25 Grasweg Bodenwert 10,35	10,35	4.935	51.075
Alle übrigen Biotoptypen			
Gemittelter Bodenwert 11,5	11,5	316.658	3.641.571
Summe:		334.741	3.765.546

Zukünftige Biotopwertigkeiten im Bereich der geplanten Bau- und Planemaßnahmen			
Biototyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Okopunkte
Rückhaltebecken			
35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte, Wertspanne 9 – 11	11	197	2.170
Neue und umzugestaltende Böschungflächen			
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation, Wertspanne 8 – 11	11	4.628	50.909
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte, Wertspanne 17 – 27 – 33	27	14.613	394.554
Zu rekultivierende Asphaltwege			
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation, Wertspanne 8 – 11	11	78	862
45.40b Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen Wertspanne 11 - 28	19	254	4.822
Planieflächen (ohne Böschungen)			
37.23 Weinberg Biotopwert 4	4	258.584	1.034.335
Asphaltwege und Schächte			
60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz Biotopwert 1	1	8.901	8.901
Schotterwege			
60.23 Schotterweg ohne Bewuchs Biotopwert 2	2	8.483	16.965
Rasenverbundwege			
60.23 Rasenverbundweg ohne Bewuchs Biotopwert 2	2	5.052	10.103
Wegseitenstreifen geschottert			
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Wertspanne 2 - 4 (3)	3	6.507	19.520
Unbefestigte Wege			
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Wertspanne 3 - 6 (5)	5	4.187	20.933
Summe:		311.483	1.564.075

Zukünftige Biotopwertigkeiten im Bereich der geplanten CEF-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen			
Biototyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Okopunkte
CEF-Maßnahmen			
53.13 Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichen-Wald Wertspanne 22 – 43 – 57	43	839	36.057
53.13 Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichen-Wald Wertspanne 22 – 43 – 57	43	1.220	52.450
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen			
13.20 Tümpel Wertspanne 13 - 34 (26)	26	569	14.802
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 30	23	50	1.149
23.40 Trockenmauer *, Die Bewertung erfolgt über die Herstellungskosten	3200	23	73.278
33.43 Magerwiese mittlerer Standorte Wertspanne 12 - 27 (21)	21	811	17.022
35.12 Mesophytische Saumvegetation Wertspanne 11 - 25 (19)	19	760	14.442
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation Wertspanne 8 – 11	11	1095	12.043
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte Wertspanne 17 – 27 – 33	27	3415	92.199
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 - 23 (18)	18	954	17.169
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 - 23 (18)	23	142	3.277
41.21 Feldhecke trockenwarmer Standorte Wertspanne 14 - 23 (18)	23	104	2.381
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte Wertspanne 10 – 14 – 17	17	377	6.417
41.23 Schlehen-Feldhecke, keine Bewertung	17	37	629
41.24 Hasel-Feldhecke, keine Bewertung	17	429	7.301
42.12 Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte Wertspanne 14 – 18 - 23	18	51	925
45.30b Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen Wertspanne 3 – 6	342	7 Stk.	2.394
Summe:		10.876	353.935

Zukünftige Biotopwertigkeiten im Bereich der geplanten zusätzlichen ökologischen Aufwertungsmaßnahmen			
Biototyp mit Wertspanne	Bw	Fläche [m²]	Okopunkte

Nisthilfen, Strauchgruppen und Lössabsätze			
Nisthütten f. Wiedehopf, Die Bewertung erfolgt über die Herstellungskosten	2.800	4 Stk.	11.200
Nistkästen f. Wendehals, Die Bewertung erfolgt über die Herstellungskosten	172	18 Stk.	3.096
42.12 Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte Wertspanne 14 – 18 - 23	18	300	5.400
21.20 Steilwand aus Lockergestein Wertspanne 4 – 23 – 30	23	57	1.312
Artenreiche Böschungsvegetation auf neuen und umzugestaltenden Böschungsflächen			
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation, Wertspanne 8 – 11	11	2.964	32.599
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte, Wertspanne 17 – 27 – 33	27	9.062	244.665
	Summe:	12.382	298.272

Zukünftige Bodenwertigkeiten in den überplanten Bereichen			
Biotoyp mit Bodenwert	Bw	Fläche [m²]	Okopunkte
Rückhaltebecken, Neue und umzugestaltende Böschungsflächen			
Verbleibender Bodenkörper Bodenwert 7,5	7,5	31.464	235.978
Biotypen der Siedlungs- und Infrastrukturf lächen			
60.21 Völlig versiegelte Straße Bodenwert 0	0	8.901	0
60.23 Schotterweg ohne Bewuchs Bodenwert 5,5	5,5	8.483	46.654
60.23 Rasenverbundweg ohne Bewuchs Bodenwert 5,5	5,5	5.052	27.785
60.23 Schotterbankett mit Bewuchs Bodenwert 9,5	9,5	6.507	61.813
60.24 Unbefestigter Weg mit Bewuchs Bodenwert 10,35	10,35	4.187	43.331
Alle übrigen Biotypen			
Gemittelter Bodenwert 11,5	11,5	270.149	3.106.711
	Summe:	334.741	3.522.272