



Zusammenstellung der relevanten Flächen		Anlage 2.1
Projekt:	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	

Gesamtflächen	
Gesamtfläche Eigentumsband bestehender Steinbruch	189.821 m ²
Gesamtfläche Eigentumsband Ökologiefäche Nord	5.024 m ²
Gesamtfläche Eigentumsband Erweiterung Steinbruch	63.169 m ²
Gesamtfläche Eigentumsband	258.014 m²


Bestehender Steinbruch: Reine Abbaufäche, randliche Flächen	
Abbaufäche innerhalb der Gesamtfläche	134.722 m ²
Randfläche bestehender Abbau	55.099 m ²
Gesamtfläche Eigentumsband bestehender Steinbruch	189.821 m²

Erweiterung des Steinbruchs: Reine Abbaufäche, randliche Flächen	
Abbaufäche innerhalb Gesamtfläche	55.271 m ²
Randfläche Abbauerweiterung	7.898 m ²
Gesamtfläche Eigentumsband Abbauerweiterung	63.169 m²

Weitere Nutzungsflächen innerhalb der Gesamtfläche	
Schotterwerk	20.650 m ²
RC-Bereich (Rand der Betonwand, ohne randlichen Graben)	13.939 m ²
Regenrückhaltebecken/Regenklärbecken/Platzreserve für Pufferbecken Deponiesickerwasser	3.210 m ²

Eingriffsbilanz Steinbruch Bestand und Erweiterung		Anlage 2.2
Projekt:	Anderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	

Fächen-Nr. LBP Anlage 1.2	Nr. ÖKVO	Biotopbeschreibung	Flächen- größe [m²]	Fein- modul (Grund- wert)	Wert- einheiten
AL-BE-S- 01/1-1997	33.50 45.40b	Obstbaumwiese (außerhalb LBP 1997, jedoch innerhalb Eigentumsband),ergänzt Geo + Plan auf Weide mittlerer Standorte	743	18	13.374
AL-BE-S-01/2-1997	45.40b 33.50	Obstbaumwiese Nord auf Weide mittlerer Standorte	23.796	18	428.328
AL-BE-S-01/3-1997	45.40b 33.50	Obstbaumwiese Süd auf Weide mittlerer Standorte	11.599	18	208.782
AL-BE-S-02/1-1997	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker Nord	20.375	4	81.500
AL-BE-S-02/2-1997	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker Süd	55.241	4	220.964
AL-BE-S-02/3-1997	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker (außerhalb LBP 1997, jedoch innerhalb Eigentumsband),ergänzt Geo + Plan	181	4	724
AL-BE-S-03-1997	60.23	Feldweg	1.274	2	2.548
AL-BE-S-04/1-1997	45.10 45.30b 37.11	Obstbaumreihe Nord auf Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	1.882	10	18.820
AL-BE-S-04/2-1997	45.10 45.30b 37.11	Obstbaumreihe Süd auf Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	1.833	10	18.330
AL-BE-S-05-1997	36.50	Magerrasen	5.625	27	151.875
AL-BE-S-06-1997	21.60	Sukzessionsfläche (Rohbodenfläche)	5.247	4	20.988
AL-BE-S-07/1-1997	41.22	Extensiv genutztes Grünland mit Heckenpflanzung Nord	1.917	17	32.589
AL-BE-S-07/2-1997	41.22	Extensiv genutztes Grünland mit Heckenpflanzung Süd	1.779	17	30.243
AL-BE-S-08-1997	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker (außerhalb LBP 1997, jedoch innerhalb Eigentumsband),ergänzt Geo + Plan	5.586	4	22.344

Eingriffsbilanz Steinbruch Bestand und Erweiterung		Anlage 2.2
Projekt:	Anderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	

Fächen-Nr. LBP Anlage 1.2	Nr. ÖKVO	Biotopbeschreibung	Flächen- größe [m ²]	Fein- modul (Grund- wert)	Wert- einheiten
AL-BE-D-02/2-1997	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker Süd	240	4	960
AL-BE-D-06-1997	21.60	Sukzessionsfläche (Rohbodenfläche)	48.560	6	291.360
AL-BE-D-09-1997	33.20	Feuchte, staunasse Mulde (Nasswiese)	1.870	26	48.620
AL-BE-D-10-1997	42.30	Feuchtgebüsch	704	23	16.192
AL-BE-D-11-1997	21.12 21.20	Felswand mit oberem Anteil Abraumböschung innerhalb des Eigentumbandes	1.151	23	26.473
AL-BE-D-12-1997	21.60	Sukzessionsfläche Rohbodenfläche	218	4	872
Bestehender Steinbruch			189.821		1.635.886


AL-ER-S-01-2022	37.11	Landwirtschaftliche Nutzfläche	8730	4	34.920
AL-ER-S-03-2022	60.23	Feldweg	55	2	110
AL-ER-S-02-2022	60.23	Feldweg	96	2	192
AL-ER-04-2019	36.50	Teilfläche Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576 (Bestand)	75	30	2.250
AL-ER-D-03-2022	21.42	Wall Abraum	1972	4	7.888
AL-ER-D-01-2022	37.11	Landwirtschaftliche Nutzfläche	51416	4	205.664
AL-ER-D-02-2022	60.23	Feldweg	825	2	1.650
Erweiterung Steinbruch			63.169		252.674

AL-BN-S-01-2015	36.50	Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576	3360	30	100.800
AL-BN-S-02-2015	60.25	Feldweg	367	2	734
AL-BN-S-03-2015	36.50	Magerrasen basenreicher Standorte	1297	30	38.910
Flächenbereich nördlich des Steinbruchs innerhalb des Eigentumbandes (Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576) mit umgebenden Kleinflächen			5.024		140.444


Gesamtfläche Eigentumsband			258.014		2.029.004
-----------------------------------	--	--	----------------	--	------------------

AL-ER-S-18-2022	37.11	Landwirtschaftliche Nutzfläche (Intensivwiese)	4000	6	24.000
-----------------	-------	--	------	---	--------

Gesamtfläche Eingriffsfläche			262.014		2.053.004
-------------------------------------	--	--	----------------	--	------------------

Ausgleichsbilanz Steinbruch Bestand und Erweiterung		Anlage 2.3
Projekt:	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	


Fächen-Nr. LBP Anlage 1.1	Nr. ÖKVO	Biotopbeschreibung	Flächen- größe [m ²]	Planungs- modul	Wert- einheiten
AL-BE-S-01/1-2022	45.40b 33.52	Obstbaumwiese Nord auf Fettweide <i>Streuobstbestand</i> ¹⁾	11.652	4	46.608
AL-BE-S-01/1b-2022	60.23	Bewirtschaftungsweg Feldweg	291	2	582
AL-BE-S-01/2-2022	45.40b 33.52	Obstbaumwiese Süd auf Fettweide <i>Streuobstbestand</i>	9.065	15	135.975
AL-BE-S-02-2022	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker ¹⁾	15.136	4	60.544
AL-BE-S-03-1997	60.23	Feldweg <i>entfällt</i>			
AL-BE-S-04/1-1997	45.10 45.30b	Obstbaumreihe <i>Entfällt</i>			
AL-BE-S-05-2022	33.52	Fettweide mittlerer Standorte ¹⁾	47.233	4	188.932
AL-BE-S-05b-2022	60.23	Bewirtschaftungsweg Feldweg	467	2	934
AL-BE-S-05c-2022	60.23	Bewirtschaftungsweg Nord Feldweg	670	2	1.340
AL-BE-S-07/1-2022	41.22	Heckenpflanzung Nord	5.230	14	73.220
AL-BE-S-07/2-2022	41.22	Heckenpflanzung Süd	1.779	14	24.906
AL-BE-S-08-2022	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche Acker ¹⁾	4.359	4	17.436
AL-BE-S-09-2022 Nord	33.20	Feuchte, staunasse Mulde (Nasswiese) ¹⁾	1.897	4	7.588
AL-BE-S-09-2022 Süd	33.20	Feuchte, staunasse Mulde (Nasswiese)	4.565	26	118.690
AL-BE-S-10-2022	42.12 42.30	Gebüsch/ im engeren Umfeld um die Mulde auch Feuchtgebüsch	1.675	18	30.150
AL-BE-S-11-2022	21.12 21.20	Felswand mit oberem Anteil Abraumböschung, Erhalt als Uhu-Revier	1.195	23	27.485
AL-BE-S-12-2022	21.60	Sukzessionsfläche (Rohbodenfläche)	14.245	4	56.980
AL-BE-S-13-2018	36.62 35.64 42.10	CEF-Massnahmen für Zauneidechse (Trockenstandort Aufwertung mit Reisighäufen, Wurzelstöcken, Sandhaufen und Tümpel)	8.819	20	176.380

Ausgleichsbilanz Steinbruch Bestand und Erweiterung		Anlage 2.3
Projekt:	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	

Fächen-Nr. LBP Anlage 1.1	Nr. ÖKVO	Biotopbeschreibung	Flächen- größe [m ²]	Planungs- modul	Wert- einheiten
AL-BE-S-14-2022	41.10	Feldgehölz (weitgehend Bestand), Schonung und Erhalt des Bluthänflingreviers	3.540	17	60.180

¹⁾ ÖKVO Abschn. 1.2: Eingriffsdauer > 25 Jahre, daher Biotoptyp 21.50
bzw. 21.60 Abbaufäche / Aufschüttungen: Planungsmodul: 4

AL-BE-S-15-2020	35.62 35.64 42.20	FCS-Massnahmen für Zauneidechse (Trockenstandort mit Aufwertung: Steinriegel, Totholz und Sandlinsenkomplex)	3597	20	71.940
AL-BE-S-16-2020	35.62 35.64 42.20	FCS-Massnahmen für Zauneidechse (Trockenstandort mit Aufwertung Steinriegel, Totholz und Sandlinsenkomplex)	1547	20	30.940
AL-BE-S-17/1-2022	12.61	Naturnaher Entwässerungs- und Trockengraben mit Retentionsfunktion	1131	13	14.703
AL-BE-S-17/2-2022	12.61	Naturnaher Entwässerungs- und Trockengraben mit Retentionsfunktion	3083	4	12.332
AL-BE-D-05-2022	33.52	Fettweide mittlerer Standorte	46.640	13	606.320
AL-BE-D-05b-2022	60.23	Feldweg	2.005	2	4.010
Bestehender Steinbruch			189.821		1.768.175

Ausgleichsbilanz Steinbruch Bestand und Erweiterung		Anlage 2.3
Projekt:	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs und Erweiterung des Steinbruchs	 <p>Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0</p>
Auftrag:	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
hier:	Ausgleichsbilanzierung mit Bewertung nach Ökokonto-Verordnung - ÖKVO Baden-Württemberg	
Auftraggeber:	Eckle GmbH Bauunternehmen	
Projekt-Nr.:	2016-05-001/4	

Fächen-Nr. LBP Anlage 1.1	Nr. ÖKVO	Biotopbeschreibung	Flächen- größe [m ²]	Planungs- modul	Wert- einheiten
------------------------------	-------------	--------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------

AL-ER-S-01-2022	37.10	Landwirtschaftliche Nutzfläche (Acker) entfällt			
AL-ER-S-02-2022	60.23	Feldweg <i>entfällt</i>			
AL-ER-S-04-2015	36.50	Teilfläche Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576 (Erhalt)	75	30	2.250
AL-ER-S-05-2022	33.52	Fettweide mittlerer Standorte ¹⁾	6.589	4	26.356
AL-ER-S-06-2022	33.52	Fettweide mittlerer Standorte	1486	13	19.318
AL-ER-S-17/1-2022	12.61	Naturnaher Entwässerungs- und Trockengraben mit Retentionsfunktion ¹⁾	3123	4	12.492
AL-ER-S-17/2-2022	12.61	Naturnaher Entwässerungs- und Trockengraben mit Retentionsfunktion ¹⁾	1641	4	6.564
AL-ER-D-05-2022	33.52	Fettweide mittlerer Standorte ¹⁾	50.255	4	201.020
Erweiterung Steinbruch			63.169		268.000

Steinbruch (Bestand und Erweiterung)	252.990		2.036.175
---	----------------	--	------------------

AL-BN-S-01-2015	3650	Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576	3360	30	100.800
AL-BN-S-02-2015	60.25	Feldweg	367	2	734
AL-BN-S-03-2015	36.50	Magerrasen basenreicher Standorte (Erhalt)	1297	30	38.910
Flächenbereich nördlich des Steinbruchs innerhalb des Eigentumsbandes (Ersatzfläche für Biotop Flur-Nr. 576) mit umgebenden Kleinflächen			5.024		140.444

Geltungsbereich Steinbruch	258.014		2.176.619
-----------------------------------	----------------	--	------------------

¹⁾ ÖKVO Abschn. 1.2: Eingriffsdauer > 25 Jahre, daher Biotoptyp 21.50 bzw. 21.60 Abbaufäche / Aufschüttungen: Planungsmodul: 4

AL-ER-S-18-2022	35.65	Anlage von Blühstreifen (Pioniervegetation auf Sonderstandort)	4000	15	60.000
-----------------	-------	--	------	----	--------

Gesamtfläche Steinbruch mit Blühstreifen	262.014		2.236.619
---	----------------	--	------------------