

Ermittlung des Kompensationsbedarfs auf der Erweiterung der Abbaufläche. Ausgangszustand (bestehende Kompensationsfläche ausgenommen)

Betroffene Biotopeinheit	Wertpunkte pro m²	Betroffene Fläche in m²	Vorhabensbezogene Wirkung	Faktor	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
A11	2	60.283	A	0,4	48.227
A11	2	4.815	-	0	0
B111 - WD00BK	12	154	-	0	0
B112 - WH00BK	10	243	-	0	0
B431	8	3.735	A	0,7	20.916
B431	8	151	-	0	0
B54	7	6.183	A	0,7	30.295
B54	7	244	-	0	0
K11	4	2.823	A	0,4	4.517
K11	4	1.263	-	0	0
K121	8	58	-	0	0
K122	6	214	-	0	0
O641	1	746	A	0,4	299
O641	1	728	-	0	0
O7	1	11.692	A	0,4	4.677
O7	1	158	-	0	0
V11	0	21	A	0,4	0
V11	0	54	-	0	0
V32	1	675	A	0,4	270
V32	1	31	-	0	0
V331	2	1.275	A	0,4	1.020
V331	2	43	-	0	0
V332	3	48	-	0	0
X2	1	2.710	A	0,4	1.084
X2	1	265	-	0	0
Summe		98.613			111.305

Kompensationsumfang nach Abbaue: Biotop- und Nutzungstypen gem. Arbeitshilfe Rohstoffgewinnungsvorhaben

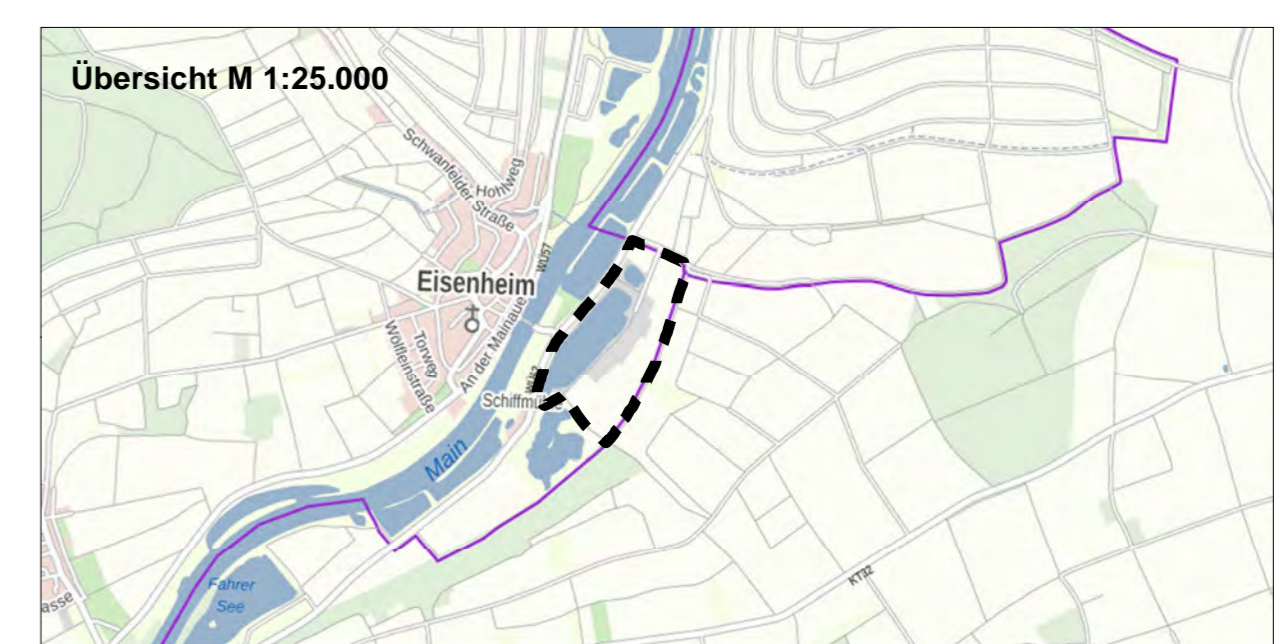
Ausgangszustand nach Abbaue				Prognosezustand				Kompensationsumfang	
Code	Beschreibung	WP pro m²	Fläche	Code	Beschreibung	WP pro m²	Fläche	Aufwertg.	Kompensationsumfang
B111	Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte	12	154	B111	Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte	12	154	0	0
B112	Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophile Gebüsche / Hecken	10	243	B112	Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophile Gebüsche / Hecken	10	243	0	0
K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Artenarme Säume und Staudenfluren	4	1.263	K122	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	6	1.263	2	2.526
K121	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	8	58	K121	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	8	58	0	0
K122	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	214	K122	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	214	0	0
O641	Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern	1	1.455	B111	Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte	12	1.455	11	16.003
O641	Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern	1	5.081	K122	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	5.081	5	25.405
O641	Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern	1	11.596	O642	Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, mit naturnaher Entwicklung	7	11.596	6	69.574
S21	Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer	1	78.549	S122	Natürliche bis naturferne Stillgewässer, Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10	78.549	9	706.937
Summe			98.613				98.613		820.446

- Legende**
- Abbaufäche / Nassabbau als Erweiterung der bestehenden Abbaustelle
 - Vorhabensgebiet
 - Wasserspiegelprognose während der Abbauphase (195m ü.NN)
 - 10m Sicherheitsabstände (zu Straßen, angrenzenden Grundstücken)
 - Flurkarte
 - Kompensationsfläche "Ausbau mit Asphaltierung der Betriebszufahrt, Stand 09/2020"
 - Fläche wird bei Berechnung des Kompensationsbedarfs sowie -umfangs ausgeschlossen

- Schutzgebiete und -objekte, naturschutzfachliche Ausweisungen**
- Biotop lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Flachland, TK 6127, 6126)
 - Biotop lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Wald, TK 6127, 6126)
 - Festgesetztes Überschwemmungsgebiet (Überschwemmung der Vorhabenfläche ab HQ 10)

- Ermittlung Kompensationsbedarf**
Ausgangszustand vor dem Abbau, Biotop- und Nutzungstypen gem. BayKompV
- A11 Bewirtschaftete Äcker, Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
 - B111 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
 - B112 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophile Gebüsche / Hecken
 - B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
 - B54 Gehölzplantagen, brachgefallen
 - K11 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K121 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte
 - K122 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
 - O641 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
 - O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)
 - V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
 - V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 - V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
 - V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
 - X2 Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete

- Ermittlung Kompensationsumfang**
Nach Abbaue: Biotop- und Nutzungstypen gem. Arbeitshilfe Rohstoffgewinnungsvorhaben
- Beschreibung des bisherigen Ausgangszustands nach Abbaue und des Prognosezustands
 - B111 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
 - B112 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophile Gebüsche / Hecken
 - ohne Darstellung K11 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Artenarme Säume und Staudenfluren
 - ohne Darstellung K121 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte
 - ohne Darstellung K122 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
 - ohne Darstellung O641 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
 - ohne Darstellung O642 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, mit naturnaher Entwicklung
 - ohne Darstellung S122 Natürliche bis naturferne Stillgewässer, Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
 - ohne Darstellung S21 Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer



Änderungen			
	d	c	b
	Name	Datum	Bemerkungen

Vorhabensträger:
Fa. Beuerlein
 Schönbornstraße 35
 97332 Volkach – Gaibach
 www.beuerlein-gruppe.de

Unterschrift

Vorhaben:
Erweiterung und Änderung der Gewinnung und Aufbereitung von Quarzsand im Tagebau Obereisenheim

Planbezeichnung:
**Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - Kompensationsbedarf und -umfang -**

Projekt-Nr.:	1842	Stand:	Mai 2021
Planverfasser.:	EGER PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA Austraße 35 86153 Augsburg Telefon (08 21) 25 92 94 - 0 Telefax (08 21) 25 92 94 - 12 E-Mail eger@egerpartner.de	Namen:	
		Datum:	
		Bearbeiter:	Bitti-Dinger Mai 2021
		Gezeichnet:	Dunau Mai 2021
		Geprüft:	Bitti-Dinger Mai 2021
		Plan-Nr.:	3 plan 3
		Maßstab:	1:2.000