

Legende

Biotopfunktion

- Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der BayKompV und des Prognosezustands (gem. Arbeitshilfe Rohstoffgewinnungsvorhaben)
- K11 G312 Beschriftung des Ausgangszustands nach Abbaue und des Prognosezustands (gem. Arbeitshilfe Rohstoffgewinnungsvorhaben)
 - B111 WD00BK Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
 - B112 WD00BK WX00BK Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophiles Gebüsche / Hecken
 - 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 Abbaufächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
 - S21 Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer
 - R123 Großröhrichte, Großröhrichte der Verhandlungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte

Bezugsraum

- 1 Abbaustelle in der Mainaue

Leit- und Sperreinrichtungen

- Reptilenschutzzaun vorübergehend
- Sperrung Zufahrt

Anlage

- B312 Einzelbäume als Baumreihe
- S122 Natürliche bis naturferne Stillgewässer, Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- K122 GB00BK Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
- O642 Abgrabung bzw. Verfüllung mit naturnaher Entwicklung
- O642 Abgrabung bzw. Verfüllung mit Erhaltung als vegetationsfreier Bereich
- B111 WD00BK Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte

- Ersatzlebensraum für Zauneidechsen in Randstrukturen (Abstandsflächen) der Betriebsfläche, siehe Maßnahme 9A

Ergänzende Habitatstrukturen

- R Grabbare Sand- und Rohbodenlinen
- Steinschüttungen, Lesesteinhaufen
- Totholzhaufen, Reisighaufen

Entwicklung

- R123 Großröhrichte, Großröhrichte der Verhandlungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte

Erhaltung

- R121 VH00BK Großröhrichte, Großröhrichte der Verhandlungsbereiche, Schilf-Wasserröhrichte
- R123 VH00BK Großröhrichte, Großröhrichte der Verhandlungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte
- B111 WD00BK Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
- B112 WD00BK WX00BK Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Mesophiles Gebüsche / Hecken

Ausgleichsflächen

- 1 Kompensationsfläche "Ausbau mit Asphaltierung der Betriebszufahrt, Stand 09/2020" (2.552 m²)
- 2 Vorhaben "Erweiterung und Änderung der Gewinnung und Aufbereitung von Quarzsand im Tagebau Obereisenheim" (13.502 m²)
- 3 Vorhaben "Sand- und Kiesausbeute auf Fl.-nr. 1375-1378 und 1408-1409 der Gem. Obereisenheim" (58.808 m²)

Maßnahmenkennung

- 4.1 V Maßnahmentyp
- 1 Nr. Einzelmaßnahme
- 1/3 Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

- V Vermeidung-/Minimierungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Maßnahmenbeschreibung

- 1V Durchführung einer Umweltbaubegleitung
- 2V Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen, insbesondere für angrenzende Biotopbestände sowie des Bodens
- 3V Zeitliche Beschränkung für Rodungsarbeiten
- 4V Schutz von Lebensstätten bei der abschnittswisen Freimachung der Abbaufäche
- 5V Zeitliche Beschränkung für die Beseitigung von Wirtspflanzenbeständen des Nachtkerzenschwärmers auf den Abbaufächen
- 6V Zeitliche Vorgaben für die Vergrämung von Arten in Verbindung mit der Unterbindung einer Wiedereinwanderung
- 7V Strukturelle Vergrämung und Abfang sowie Umsiedlung der Zauneidechse
- 8V Erhaltung und Entwicklung eines Röhrichtgürtels (Schilfröhricht) um und in den Schlammbecken

- 9ACEFFCS Optimierung mit Neuanlage von Zauneidechsenhabitaten in den Randstrukturen (Abstandsflächen) der Betriebsfläche
- 10A Erhalt und Optimierung von Strauchgruppen im westlichen Abstandsstreifen
- 11A Abschnittsweise Renaturierung der Abbaufäche und Biotopentwicklung je nach Abbaufortschritt
- 11.1A Herstellung einer großflächigen Flachwasserzone (mit Entwicklung eines Röhrichtgürtels) und eines Stillgewässers
- 11.2A Herstellen und Offenhalten von Rohbodenflächen (O642, insbesondere im westlichen Bereich) nach Abbau- und Verfüllfortschritt. Zulassen einer naturnahen Entwicklung
- 11.3A Anlage von kleinflächigen Strukturelementen /Sonderstrukturen
- 11.4A Randliche Bepflanzung mit Bäumen (B312) und Hecken (B111-WD00BK)
- 11.5A Entwicklung von mäßig artenreichen, extensiven Säumen (K122)

Technische Planung

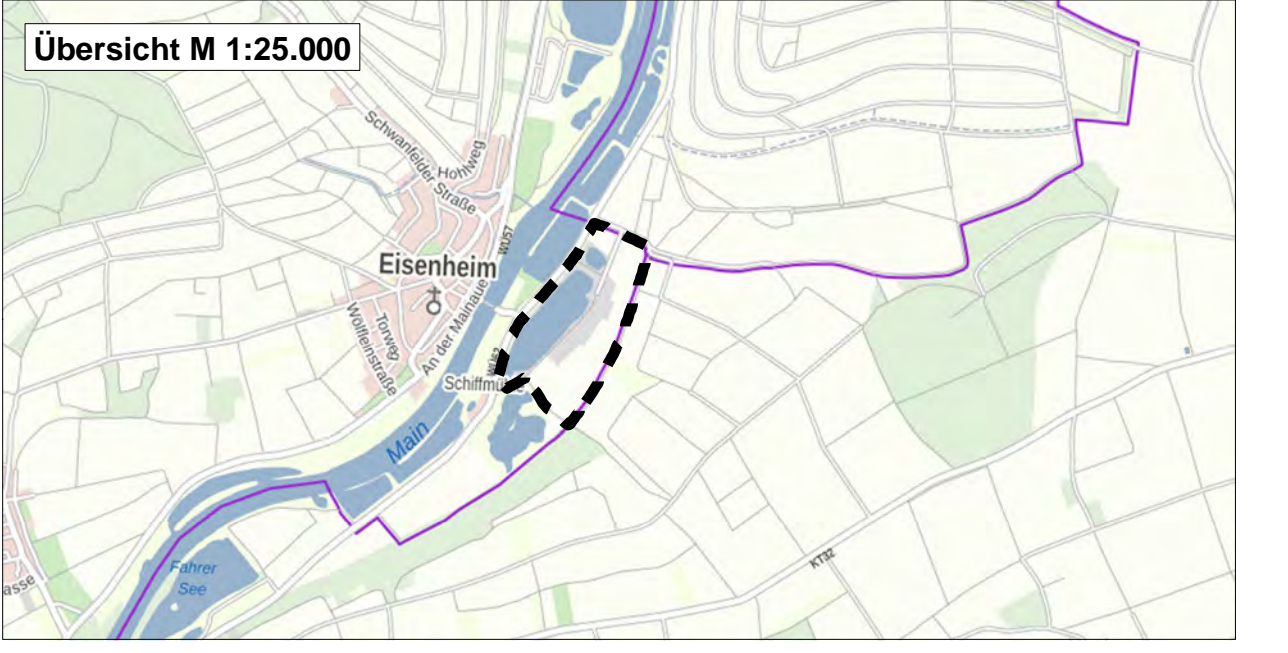
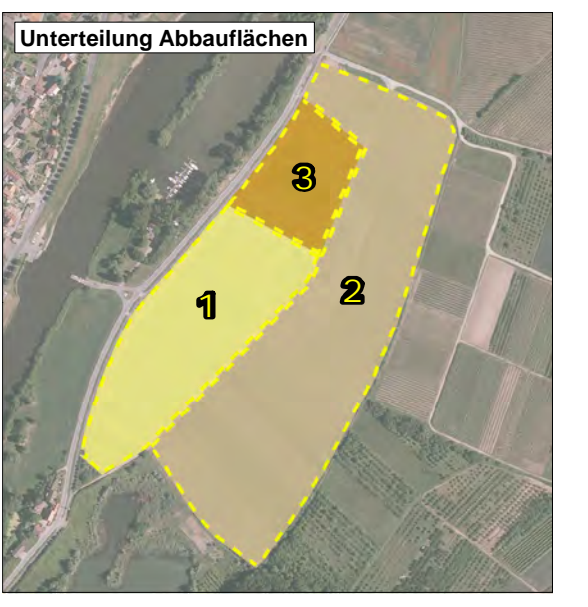
- Höhenlinien Verfüllung
- Wasserspiegelprognose bei Verfüllung (195m ü.NN)
- Gewährleistung Hochwasserabfluss (Auspegelleitung, DN 800)
- Randwall (Bestand)
- Randwall (Planung)
- 2 Abbaufäche /Nassabbau als Erweiterung der bestehenden Abbaustelle
- 1/3 Bestehende Abbaufächen
- 20 KV-Leitung, oberirdisch (Überlandwerk Unterfranken AG); Verlegung geplant

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)
- FFH-Gebiet lt. LFU Nr. 6127- 371 Mainaue zwischen Grafenheinfeld und Kitzingen
- Vogelschutzgebiet SPA Nr. 6027- 471 Maintal zwischen Schweinfurt und Dettelbach
- Nr. 6027- 472 Schweinfurter Becken und nördliches Steigerwaldvorland
- Artenschutzkartierung - Nachweis lt. LFU
- Festgesetztes Überschwemmungsgebiet (Überschwemmung der Vorhabenfläche ab HQ 10)

Abgrenzungen

- Vorhabensgebiet
- Gemeindegrenzen
- Flurkarte



Änderungen			
	Name	Datum	Bemerkungen
d			
c			
b			
a			

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

S. Bittl
 Unterschrift

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

Planbezeichnung:
**Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen -**

Projekt-Nr.:	1842	Stand:	Mai 2021
Planverfasser.:	EGER PARTNER <small>LANDSCHAFTSARCHITECTEN BOLA</small> 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:	Bittl-Dinger Mai 2021
		Gezeichnet:	Dunau Mai 2021
		Geprüft:	Bittl-Dinger Mai 2021
		Plan-Nr.:	3 plan_2
		Maßstab:	1:2.000