

- Legende**
- Vorhabengebiet
 - Gemeindegrenzen
 - Flurkarte
 - Abbaustelle Tagebau Obereisenheim, Bestand und Erweiterungsfläche
 - Schnittachse
- Schnitte**
- Urgelände
 - Abbausohle
 - Verfüllung
 - Wasserspiegel

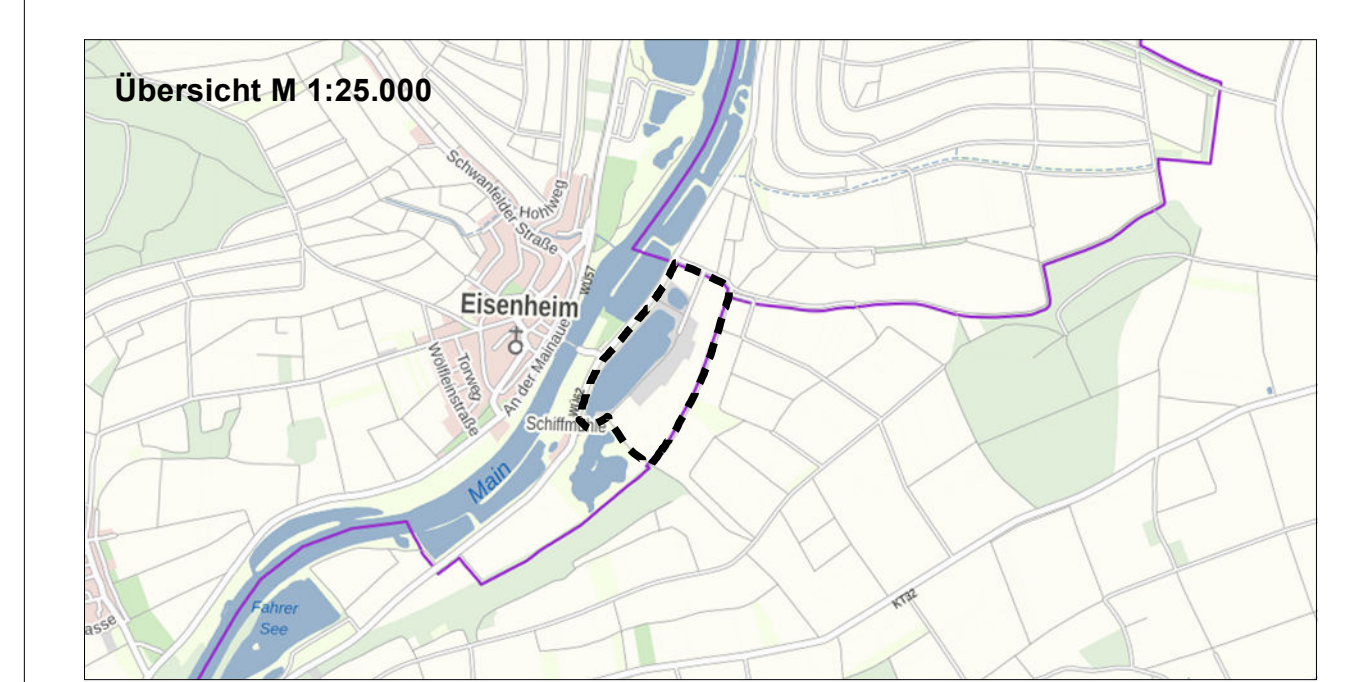
- Abbauplanung (Erweiterung des Quarzsandtagebaus)**
- Obereisenheim ① (Verfüllung Stand 2020: 79.000 m³ Verfüllung mit ZO-Material, insgesamt 37.250 m³)
 - Obereisenheim ② (Abtrag von Oberboden und Abraum, je 44.000 m³, Gewinnung Quarzsand 700.000 m³)
 - Obereisenheim ③ Schlammbecken (Absetzteiche, "Schlammauftrag" Stand 2020 9.070m³, insgesamt ca. 24.000 m³)

- Höhenlinien Bestand
- Höhenlinien Abbau
- Abbausohle
- Abbauböschung und Neigung
- Höhenlinien und Höhenangaben Verfüllung
- Verfüllungsböschung und Neigung
- Wasserspiegelprognose während der Abbauphase
- Wasserspiegelprognose bei Verfüllung
- Gewässerbenutzung mit Entnahme und Einleitung
- Zu- und Abfahrt
- Abbaurichtung
- Gewährleistung Hochwasserabfluss (Ausspiggelleitung, DN 800)
- Randwall (Bestand)
- Randwall (Planung)
- Sicherheitsabstände (zu Straßen =20m, angrenzenden Grundstücken =10m) gem. Richtlinien für Anlagen zur Gewinnung von Kies, Sand, Steinen und Erden
- Anbauverbotszone, 15m zu WÜ62 (Art. 23 und 24 BayStrWG)
- Anbaubeschränkungszone, 30m zu WÜ62 (Art. 23 und 24 BayStrWG)
- Sperrung Zufahrt
- Standort Waage
- Standort Aufbereitungsanlage
- Lagerfläche

- Grundwassermonitoring (nachrichtliche Übernahme)**
- Hydrogeologisches Gutachten Piewak & Partner (2021)
- Grundwassermessstellen Bestand
 - Grundwassermessstellen, geplante sowie optionale
 - Brunnen Schiffmühle

- Schutzgebiete und -objekte, naturschutzfachliche Ausweisung**
- Festgesetztes Überschwemmungsgebiet (Überschwemmung der Vorhabenfläche ab HQ 10)
 - Natura 2000- Gebiete:
 - FFH-Gebiet lt. LFU Nr. 6127- 371 Mainau zwischen Grafenrheinfeld und Kitzingen
 - Vogelschutzgebiet SPA Nr. 6027- 471 Maintal zwischen Schweinfurt und Dettelbach
 - Nr. 6027- 472 Schweinfurter Becken und nördliches Steigerwaldvorland
 - Amtliche Biotopkartierung Unterfranken
 - Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz (lt. WFP)
 - Wald mit besonderer Bedeutung als Lebensraum für die biologische Vielfalt (lt. WFP)
 - Landschaftsschutzgebiet (Nr. 00 170.01, "Volkacher Mainschleife")

- Vorhandene Infrastruktur**
- 20 KV-Leitung, oberirdisch (Überlandwerk Unterfranken AG); Verlegung geplant
 - Bestandsstraße WÜ 62
 - Asphaltierte Wirtschaftswege



Änderungen	Name Datum Bemerkungen		
	d		
c			
b			
a			

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:
Rahmenbetriebsplan - Abbauplan -

Projekt-Nr.:	1842	Stand:	Mai 2021
Planverfasser.:	EGER PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BOLA 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.:	1_plan_1
		Maßstab:	1:2.000