

- ### Legende
- #### Biotopefunktion
- Biotope- und Nutzungstypen lt. Biotopewertliste zur Anwendung der BayKompV
- A Äcker/Felder
 - A11 Bewirtschaftete Äcker, Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
 - B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen
 - 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
 - B4 Streuobstbestände
 - B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
 - B5 Gehölzplantagen
 - B54 Gehölzplantagen, brachgefallen
 - K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
 - 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
 - O Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen sowie Bauflächen
 - O641 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah
 - O642 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, mit naturnaher Entwicklung
 - O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsfächen (Rohbodenstandorte)
 - R Röhrichte und Großseggenriede
 - R121 Großröhrichte, Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Schilf-Wasserröhrichte
 - R123 Großröhrichte, Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte
 - S Stillgewässer
 - S21 Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer
 - V Verkehrsfläche
 - 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
- #### Sparten
- 20 KV-Leitung, oberirdisch (Überlandwerk Unterfranken AG); Verlegung geplant
- #### Habitatfunktion
- ##### Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten
- Verbotstatbestand nach §44 BNatSchG vermeidbar
- Verbotstatbestand nach §44 BNatSchG nicht vermeidbar, Ausnahmeregelung nach §45 Abs. 7 BNatSchG
- ##### Artnachweise Reptilien
- Zauneidechse
- ##### Artnachweise Amphibien
- Grümfrosch
- ##### Artnachweise Heuschrecken
- Blaufügelige Ödlandschrecke
- ##### Artnachweise Vögel
- Arten der Gewässer
- Flussregenpfeifer
- Röhrichtbewohner
- Teichrohrsänger
- Arten der offenen bis halboffenen Kulturlandschaft
- Goldammer
 - Dorngrasmücke
 - Neuntöter
- Nahrungsgäste
- Höckerschwan
- ##### Faunistische Funktionsbeziehungen
- Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
 - Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund
 - Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen einer Art
- #### Wasserfunktion
- Grundwasserfließrichtung
 - Grundwassermessstellen Bestand
 - Grundwassermessstellen, geplante sowie optionale
 - Brunnen Schiffmühle
 - Festgesetztes Überschwemmungsgebiet (Überschwemmung der Vorhabenfläche ab HQ 10)
 - Oberflächennahes Wasser

- #### Bodenfunktion
- Unversiegelte Böden
- #### Landschaftsbildfunktion /Landschaftsgebundene Erholungsfunktion
- Landschaftsschutzgebiet "Volkacher Mainschleife"
 - Raumgrenze: Übergang zu Maintalhängen
 - Rad-/Wanderweg mit besonderer Erholungsfunktion
 - Sichtbeziehung
- #### Bezugsraum
- Abbaustelle in der Mainau
- #### Konfliktkennzeichnung
- Nr. des Bezugsraums Bezeichnung des Bezugsraums Funktion im Bezugsraum
- | | | |
|---|--------------|--|
| 5 | B H Bo W K L | Beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV); wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "-" |
|---|--------------|--|
- B: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von ...
H: Verlust von Lebensraum von ...
- #### Funktionskennzeichnung
- B Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
 - H Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV)
 - Bo Bodenfunktionen
 - W Wasserfunktionen
 - K Klimafunktionen
 - L Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen
- #### Technische Planung
- 2 Abbaufäche / Nassabbau als Erweiterung der bestehenden Abbaustelle
 - 1/3 Bestehende Abbauflächen
 - Abbaurichtung
 - Zu- und Abfahrt
 - Höhenlinien Abbau
 - Abbauböschung und Neigung
 - Wasserspiegelprognose während der Abbauphase (194,5 m ü. NN)
 - Höhenlinien Verfüllung
 - Verfüllungsböschung und Neigung
 - Wasserspiegelprognose bei Verfüllung
 - Standort Waage
 - Standort Aufbereitungsanlage
 - Lagerfläche
 - Gewährleistung Hochwasserabfluss (Ausspütleitung, 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
 - 10m Anbauverbotszone, 15m zu WÜ62 (Art. 23 und 24 BayStrWG)
 - Anbaubeschränkungzone, 30m zu WÜ62 (Art. 23 und 24 BayStrWG)
 - Spernung Zufahrt
- #### 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.-nrn. 1375-1378 und 1408-1409 der Gem. Obereisenheim" (58.808 m²)
- #### Schutzgebiete und -objekte, naturschutzfachliche Ausweisungen
- Biotope lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Flachland, TK 6127, 6126)
 - Biotope lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Wald, TK 6127, 6126)
 - 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
 - Landschaftsschutzgebiet (Nr. 00 170.01, "Volkacher Mainschleife")
 - Wald mit besonderer Bedeutung für den Lebensraum, das Landschaftsbild, historischen Waldbestand und Genressourcen
 - Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz (lt. WFP)
 - Artenschutzkartierung - Nachweis lt. LFU
 - Festgesetztes Überschwemmungsgebiet (Überschwemmung der Vorhabenfläche ab HQ 10)

Abgrenzungen

- Vorhabensgebiet
- Gemeindegrenzen
- Flurkarte

1	Abbaustellen in der Mainau				
B	H	Bo	W	K	L

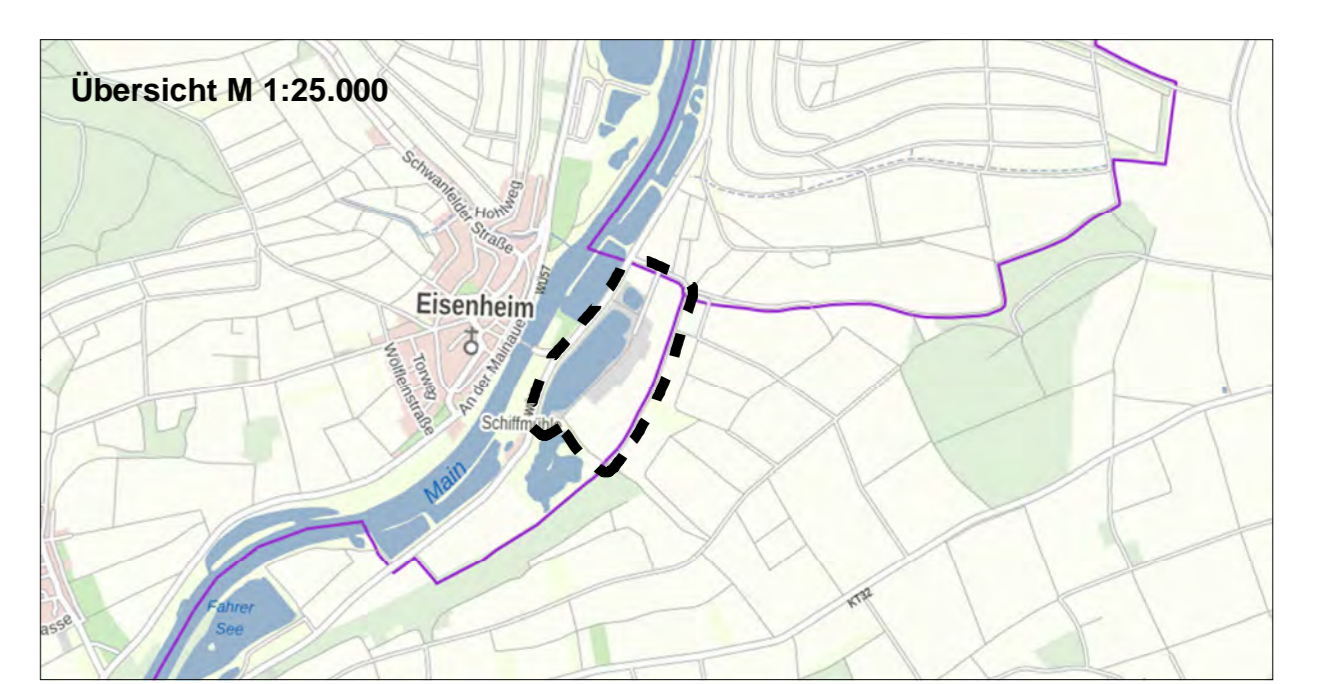
B: Verlust von Biotypen mit mittlerer und langer Entwicklungsdauer durch dauerhafte Inanspruchnahme

H: Verlust bzw. mittelbare Beeinträchtigung von Habitatstrukturen mit Nachweis bzw. zu erwartender Einwanderung von naturschutzfachlich relevanten /wertgebenden Arten

Bo: Dauerhafte Entfernung der belebten Bodenschicht und schützender Deckschichten, dadurch Verlust der natürlichen Bodenfunktionen

W: Großflächiger Anchnitt des Grundwasserkörpers mit dauerhafter Offenlegung

L: Vorrübergehende technische Überprägung der Landschaft, dauerhafte Veränderung der Landschaft durch Abbaugewässer



Übersicht M 1:25.000

Eisenheim

0 50 100 200 Meter

Änderungen	d			
	c			
	b			
	a			
	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
- Bestands- und Konfliktplan -**

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:	Bittl-Dinger Mai 2021
		Gezeichnet:	Dunau Mai 2021
		Geprüft:	Bittl-Dinger Mai 2021
		Plan-Nr.:	3 plan_1
		Maßstab:	1:2.000

Dokumentpfad: P:\E\181842L-2Plan\GIS\PLAN\B\K\Konfliktplan.mxd