



- K1** Verlust von Bodenfunktionen
  - K2** Rohstoffabbau im Bereich einer Verdachtsfläche "Altablagerung"
  - K3** Umwandlung terrestrischer Biotoptypen in ein Gewässerbiotop
  - K4** Verlegung einer Kompensationsfläche der 9. Genehmigung
  - K5** Verlegung einer Kompensationsfläche der 12. Genehmigung
  - K6** Verlegung einer Kompensationsfläche der 13. Genehmigung
  - K7** Verlust von 9 Einzelbäumen
  - K8** Gefährdung geschützter Tierarten bei der Freimachung des Abbaufeldes
  - K9** Veränderung der grundwasserhydraulischen Verhältnisse
  - K10** Verlust landwirtschaftlicher Nutzflächen
  - K11** Standort eines Freileitungsmastes in der Nähe der Abbaukante
  - K12** Beeinträchtigung des Landschaftsbildes
- Gewinnungsfläche
  - 10m-Abstandsfläche
  - Standort Baumverlust
  - Rahmenbetriebsplangrenze
  - Abbaukante

- V1** Schonende Behandlung des Oberbodens gemäß DIN 18 915
- V2** Artenschutzverträgliche Baufeldfreimachung
  - Gehölzrodungen nur im Zeitraum 1.10. bis 28.02.
  - Prüfung großer Bäume vor der Fällung bzgl. überwinternder Fledermäuse
  - Oberbodenabtrag in den westlichen Abbaubereichen zwischen April und September
  - Rodungs- und Bodenarbeiten von der Seeseite her beginnend
  - Barriere- und Fallsituationen bei Rodung und Bodenabtrag vermeiden
  - Bei Bodenabtrag Wasserfläche mit Seeanchluss herzustellen
- V3** Sicherung archäologischer Funde gemäß Denkmalschutzgesetz
- V4** Prüfung der Verdachtsfläche "Altablagerung" vor Arbeitsbeginn in Abbaubereich VIII
- V5** Erhalt einer schutzwürdigen Hecke mit Biotopvernetzungsfunction
- V6** Einhaltung des Sicherheitsabstandes zum Freileitungsmast
- V7** Folgenutzung Biotopschutzufer
- V8** Gewässerverträgliche fischereiliche Nutzung
- V9** Fortführung der Maßnahmen zur Geländeerhöhung zum Schutz des Seeumfeldes bei Extremwasserständen
- V10** Fortführung der limnologischen Untersuchungen
- V11** Fortführung des Grundwasser-Monitorings

000340

Antragsteller: <b>HBM</b> - Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co. KG <small>Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe 76767 Hagenbach</small>	Plan-Nr.: <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>B 4.11</b></p>
Projekt: <p style="text-align: center;"><b>RAHMENBETRIEBSPLAN für die 17. Erweiterung</b> des Quarzsand- und Kiestagebaus Hagenbach Obere Au</p>	
Bearbeitungsunterlage: <p style="text-align: center;"><b>UVP-Bericht mit</b> - integriertem Fachbeitrag Naturschutz - Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung - artenschutzrechtlicher Verträglichkeitsuntersuchung</p>	
Planinhalt: <p style="text-align: center;"><b>Konflikte und Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung</b></p>	
Planverfasser: <b>natur und raum</b> <small>Büro für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung</small>	
Datum: <p style="text-align: center;">05.08.2020</p>	Maßstab: <p style="text-align: center;">1:2.500</p>
Bearbeiter: <p style="text-align: right;">Dipl.-Biol. Susanne Mayrhofer</p>	

Marxenweidenweg 26  
67354 Römerberg  
Tel. 06232 / 854124  
Fax 06232 / 854126  
info@natur-und-raum.de