



- K1** Verlust von Bodenfunktionen
- K2** Umwandlung terrestrischer Biotoptypen in ein Gewässerbiotop
- K3** Beeinträchtigung seltener und geschützter Pflanzen- und Tierarten
- K4** Veränderung der grundwasserhydraulischen Verhältnisse
- K5** Gefährdung benachbarter Teichökosysteme bei Seeanschluß im Hochwasserfall
- K6** Verlust landwirtschaftlicher Nutzflächen
- K7** Verlegung einer 20 kV-Freileitungstrasse
- K8** Verlust von Flächen mit bedeutenden Landschaftsbildqualitäten
- V1** Schonende Behandlung des Oberbodens gemäß DIN 18 915
- V2** Artenschutzverträgliche Baufeldfreimachung
 - Baufeldfreimachung im Zeitraum zwischen 15.09. und 15.10.
 - Rodungs- und Bodenarbeiten von der Seeseite her beginnen
 - Barriere- und Fallsituationen bei Rodungs- und Bodenarbeiten vermeiden
 - Zwischen Rodungsarbeiten und Oberbodenabtrag Amphibienbergung durchführen
 - Bei Bodenabtrag Wasserfläche mit Seeanschluß herstellen
- V3** Erhalt besonders schutzwürdiger Altbäume
- V4** Durchführung einer Fledermauskartierung vor Altbaumfällungen
- V5** Grabenverfüllung auf 20 m Länge
- V6** Schutz benachbarter Teichökosysteme durch Erhöhung des Wirtschaftsweges oder Anlage eines Erdwalls
- V7** Sicherung archäologischer Funde gemäß Denkmalschutzgesetz
- V8** Fortführung der limnologischen Untersuchungen am Hagenbacher See
- V9** Folgenutzung Biotopschutzufer
- V10** Gewässerverträgliche fischereiliche Nutzung
- V11** Umpflanzung eines Filzseggenbestandes
- V12** Durchführung eines Grundwasser-Monitorings
- V13** Durchführung eines Artenschutz-Monitorings

000562

Maßnahmen zum Ausgleich unvermeidbarer Beeinträchtigungen siehe Plan B 4.18

Antragsteller: HBM <small>Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe</small>	HBM - Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co. KG <small>Auestraße 76767 Hagenbach</small>	Bearbeitungsunterlage: B 4 Plan-Nr.: B 4.17
Projekt: RAHMENBETRIEBSPLAN <small>nach § 52 Abs.2a BBergG für den</small> Kies- und Sandtagebau Standort Hagenbach		
Bearbeitungsunterlage: Umweltverträglichkeitsstudie mit <small>- integriertem Fachbeitrag Naturschutz - Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung - artenschutzrechtlicher Verträglichkeitsuntersuchung</small> zum Geltungsbereich der 16. Genehmigung		
Planinhalt: Konflikte und Maßnahmen zur Vermeidung oder Minderung		
Planverfasser: natur und raum <small>Büro für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung</small>		
Datum: 06.09.2019	Maßstab: 1:2.500	Bearbeiter: Dipl.-Biol. Susanne Mayrhofer