



Rahmenbetriebsplan mit Umweltverträglichkeitskriterien Tagebau Bad Königshofen Nord

Inhaltsverzeichnis

- 0. Zusammenfassung des Vorhabens**
- 1. Übersicht über das Vorhaben**
 - 1.1. Antragsteller**
 - 1.2. Berechtigungen**
 - 1.3. Lagerstätte**
 - 1.4. Beschreibung des Vorhabens nach Standort, Art, Umfang und Dauer**
 - 1.4.1. Größe und Begrenzung der vorgesehenen Abbaufäche mit Vorgelände, sowie der Betriebsfläche**
 - 1.4.2. Gewinnbare Mineralmenge**
 - 1.4.3. Anfallende Abraummenge**
- 2. Umweltverträglichkeit des Vorhabens (UVP-Bericht; Anhang 0)**
- 3. Betriebsplanung**
 - 3.1. Tagebauplanung**
 - 3.1.1 Lage und Art des Tagebauaufschlusses**
 - 3.1.2 Abbau- und Kippenführung (Abbauabschnitte)**
 - 3.1.3 Unterbringung des Abraumes**
 - 3.1.4 Verwendung von Fremdmassen**
 - 3.1.5 Hydrogeologische Verhältnisse**
 - 3.2 Technische Durchführung des Betriebes**
 - 3.2.1 Mineralgewinnung**
 - 3.2.1.1 Abbauverfahren**
 - 3.2.1.2 Sprengwesen**
 - 3.2.1.3 Maschinelle und elektrische Einrichtungen**
 - 3.2.2 Abraumgewinnung**
 - 3.2.2.1 Geräteeinsatz**
 - 3.2.2.2 Abraumtransport**
 - 3.3 Tagesanlagen**
 - 3.3.1 Verwaltungs- und Sozialräume**
 - 3.3.2 Werkstätten und Lager**
 - 3.3.3 Aufbereitungsanlagen**
- 4. Abfallbeseitigung**



- 5. Brand- und Explosionsschutz**
- 6. Arbeits- und Gesundheitsschutz**
 - 6.1 Staub**
 - 6.2 Lärm**
 - 6.3 Erschütterungen**
 - 6.4 Gase**
 - 6.5 Gefährliche Arbeitsstoffe**
 - 6.6 Betrieblicher Sicherheitsdienst**
- 7. Sicherung und Wiedernutzbarmachung der Oberflächennutzung**
 - 7.1 Sicherungsmaßnahmen im Abbaubereich**
 - 7.2 Geländegestaltung während und nach dem Abbau**
- 8. Planung der Neugestaltung und Nutzung des Betriebsgeländes**
 - 8.1 Konzept der landschaftlichen Eingliederung**
 - 8.2 Geländegestaltung**
 - 8.3 Vorgesehene Nutzungen**
 - 8.4 Wegenetz und Vorflut**
 - 8.5 Rekultivierungsmaßnahmen**
 - 8.6 Zeitplan**
- 9. Verantwortlichkeiten**
 - 9.1 Betriebliche Verantwortlichkeiten (Organigramm)**
 - 9.2 Berufsgenossenschaft**



10. Anlagen

1. Übersichten

- 1.1 Übersichtslageplan**
- 1.2 Flurkartendarstellung mit Umgrenzung des Rahmenbetriebsplans**
 - 1.2.1 Lageplan amtliche Flurkarte**
 - 1.2.2 Plan mit laufendem Flurbereinigungsverfahren**
- 1.3 Luftbild mit Umgrenzung des Rahmenbetriebsplans**

2. Bestandspläne

- 2.1 Lageplan der Raumordnung**
- 2.2 Schutzgebietspläne**
 - 2.2.1 Wasserschutzrechtliche Schutzgebiete**
 - 2.2.2 Naturschutzrechtliche Schutzgebiete**
- 2.3 Streichlinienplan der Grenzdolomit-Oberfläche**
- 2.4 Grundwasserfließrichtung im Unteren Keuper**

3. Landschaftpflegerische Begleitplanung

- 3.1 Bestandsbewertung mit Biotop- und Nutzungstypenkartierung**
- 3.2 Abbauplan mit Abbauphasen und Verfüllkonzept**
- 3.3 Abbauplan mit Darstellung der vorhabenbezogenen Wirkungen**
- 3.4 Rekultivierungsplan mit Ausgleichsmaßnahmen**

11. Anhang

0. UVP-Bericht mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan

- 1. Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (Büro Ifanos)**
- 2. FFH-/SPA-Verträglichkeitsabschätzung (FFH-VA)**
- 3. Gutachten Nr. 180192 vom 18.12.2018. Errichtung und Betrieb einer Brech- und Siebanlage in Bad Königshofen i. Grabfeld: Lärmschutz (LGA Immissions- und Arbeitsschutz GmbH)**
- 4. Gutachten Nr.180054 vom 18.03.2019. Errichtung und Betrieb einer Brech- und Siebanlage in Bad Königshofen i. Grabfeld: Luftreinhaltung (LGA Immissions- und Arbeitsschutz GmbH)**
- 5. Sachverständige Stellungnahme zu sprengtechnischen Parametern und Emissionen aus Gewinnungssprengungen im Rahmen der Erweiterung des Tagebaus „Bad Königshofen Nord“ der Firma Knauf Gips KG (Thomas Albrecht)**
- 6. Hydrogeologische Untersuchungen zur Verfüllung des Tagebaus Bad Königshofen Nord (Ostteil) vom 15.07.2015 (R&H Umwelt GmbH)**