

**Antragsunterlagen für das wasserrechtliche
Planfeststellungsverfahren gemäß § 68 WHG zur
Erweiterung des Granitsteinbruchs
Gehrenberg der RÖHRIGgranit® GmbH**

**Kapitel I
Inhaltsverzeichnis**

Antragsteller:



RÖHRIGgranit® GmbH
Werkstraße Röhrig 1
64646 Heppenheim

Bearbeitet von:



Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
Ingenieurgesellschaft mbH
Charlottenburger Allee 39
52068 Aachen
Dipl.-Ing. M. Buschmann
Dr. M. Schmitz, M. Sc.

Projekt-Nr.: 1604501
August/November 2020

Inhaltsverzeichnis

Kapitel I	Inhaltsverzeichnis
Kapitel II	Erläuterungsbericht
Kapitel III	UVP-Bericht
Kapitel IV	Anlagen
Kapitel V	Formulare für eine immissionsschutzrechtliche Erlaubnis
Kapitel VI	Erfassung der Fledermauszönose
Kapitel VII	Avifaunistisches Gutachten
Kapitel VIII	Erfassung der Amphibienvorkommen
Kapitel IX	Fachbeitrag Artenschutz
Kapitel X	Natura 2000-Verträglichkeitsstudie
Kapitel XI	Bauantrag
Kapitel XII	Petrographischer Prüfbericht
Kapitel XIII	Geologisches Gutachten
Kapitel XIV	Hydrogeologisches Gutachten
Kapitel XV	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
Kapitel XVI	Bedarfsnachweis
Kapitel XVII	Brandschutzmanagement
Kapitel XVIII	Prüfbericht zur Untersuchung auf Asbestfasern und Radioaktivität
Kapitel XIX	Standsicherheitsgutachten
Kapitel XX	Zusatzbewertung Schutzgut Boden
Kapitel XXI	Sprenggutachten
Kapitel XXII	Drehung Sprengrichtung
Kapitel XXIII	Schalltechnische Untersuchung
Kapitel XXIV	Untersuchung der Windgeschwindigkeitsverteilung
Kapitel XXV	Staubimmissionsprognose
Kapitel XXVI	Antrag auf Erteilung einer Rodungsgenehmigung
Kapitel XXVII	Allgemeinverständliche Zusammenfassung

Erläuterung:

Die Hauptkapitel des Antrags sind mit römischen Ziffern von I bis XXVII nummeriert. Innerhalb dieser Hauptkapitel erfolgt die Nummerierung mit arabischen Ziffern jeweils bei 1 beginnend.

Anlagen (Kapitel IV):

Anlage 1	Topographische Übersichtskarte
Anlage 2	Lageplan auf Basis des Tage- und Gewinnungsrisse
Anlage 3	Kartendarstellung der Schutzobjekte und Staubemissionsquellen
Anlage 4	Kartendarstellung des Untersuchungsgebietes an der Grenze zu Baden- Württemberg
Anlage 5	Katasterkarte
Anlage 6	Eigentumsnachweis
Anlage 7	Karte der benachbarten Schutzgebiete
Anlage 8	Geologische Karte
Anlage 9	Rodungsabschnitte
Anlage 10	Zeitliche Entwicklung des Steinbruchs
Anlage 11	Abbauendstand
Anlage 12	Profilschnitte
Anlage 13	Notfall- und Alarmplan
Anlage 14	Flucht- und Rettungsplan
Anlage 15	Löschwasserversorgung
Anlage 16	Absetzbecken und Wasserableitung
Anlage 17	Rekultivierungsplan
Anlage 18	Maßnahmen mit Flächenbezug
Anlage 19	Ersatzaufforstungen
Anlage 20	Biotoptypenkarte
Anlage 21	Darstellung der Geometrie und Ausdehnung des entstehenden Sees
Anlage 22	Plandarstellung des Auslaufbauwerks
Anlage 23	Prüfprotokolle Säugetiere
Anlage 24	Prüfprotokolle Vogelarten
Anlage 25	Übersicht häufiger betroffener Vogelarten
Anlage 26	Qualifikationsnachweis nach Hessischer Kompensationsverordnung, Anla- ge 4, Pkt. 1.5