



**Heidelberg
Materials**

**Heidelberg Materials
Mineralik DE GmbH
Berliner Straße 6
69120 Heidelberg**

Regierung von Oberfranken
Bergamt Nordbayern - SG 26
Ludwigstraße 20
95444 Bayreuth

Heidelberg, den 18.12.2024

**Antrag
auf bergrechtliche Planfeststellung
für den
Quarz-Kiessandtagebau Sommerach**



Dr. Ines Ploss
Geschäftsführer



Michael Hoffeins
Prokurist



**Heidelberg
Materials**



HGN

HGN Beratungsgesellschaft mbH
Büro Magdeburg
Liebknechtstraße 42
39108 Magdeburg

+49 (0)391 99 00 42 40
magdeburg@hgn-beratung.de
www.hgn-beratung.de

**Antragsunterlagen
zum bergrechtlichen
Planfeststellungsverfahren**

Quarz-Kiessandtagebau Sommerach / Main

Teil 0:

Inhaltsverzeichnis

Auftraggeber: Heidelberg Materials
Mineralik DE GmbH
Berliner Straße 6
69120 Heidelberg

Projekt: Sommerach, Kies PFV / 20-217

Bearbeitung: HGN Beratungsgesellschaft mbH



Bestätigt:
Andreas Ogrøske
Büroleiter

Ort, Datum: Magdeburg, 31.05.2023, überarbeitete Fassung 18.12.2024

Inhaltsverzeichnis

Teil 0: **Allgemeinverständliche Zusammenfassung** (HGN, 2023, überarb. 12/2024)

Teil 1: **Rahmenbetriebsplan technischer Teil** (HGN, 2023, überarbeitet 12/2024)
mit begleitenden Anträgen

Teil 2: **UVP-Bericht** (HGN, 2023, überarbeitet 12/2024)

Teil 3: **Landschaftspflegerischer Begleitplan** (Fabion, 2023, überarbeitet 12/2024)

Teil 4: **Gutachten Schutzgut Mensch**

Teil 4.1: Schallimmissionsprognose nach TA Lärm (Öko-Control, 2022)

Teil 4.2: Staubimmissionsprognose nach TA Luft (Öko-Control, 2022)

Teil 5: **Gutachten Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt**

Teil 5.1: Kartierung / Bestandserfassung Arten (Fabion, 2022)

Teil 5.2: Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (Fabion, 2023, überarbeitet 12/2024)

Teil 5.3: Natura 2000-Verträglichkeitsabschätzung FFH (Fabion, 2023, überarb. 12/2024)

Teil 5.4: Natura 2000-Verträglichkeitsabschätzung SPA (Fabion, 2023, überarb. 12/2024)

Teil 6: **Gutachten Schutzgut Wasser**

Teil 6.1: Hydrogeologisches Gutachten (HGN, 2022, überarbeitet 12/2024)

Teil 6.2: Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (HGN, 2022, überarbeitet 12/2024)

Teil 6.3: Fachgutachten Hochwasserschutz (HGN, 2022)

Teil 7: **Fachbeitrag Landschaftsbild** (HGN, 2023)