

Anlage 1

Betr.: Genehmigungsantrag vom 26.09.2023

Az.: 404-3816-63 USG

**Antrag gem. § 68 WHG über die Vertiefung des Steinbruchs Asbeck (K10)  
auf 120 m üNN im Werk Hönnetal der Rheinkalk GmbH**

---

## Inhaltsverzeichnis

Rheinkalk GmbH

  
Gödde

  
Vogt

- 1. Inhaltsverzeichnis**
- 2. Antrag gemäß § 16 BImSchG**
  - 2.1 Formulare 2-8.5
  - 2.2 Einverständniserklärung des Betriebsrates
  - 2.3 Stellungnahme des Immissionsschutzbeauftragten
  - 2.4 Stellungnahme der Sicherheitsfachkraft
- 3. Erläuterungsbericht**
- 4. Karten**

4.1	Topographische Übersichtskarte	Maßstab 1: 25.000
4.2	Zustandsplan	Maßstab 1: 5.000
4.3	Abbauplanung (Zwischenstand)	Maßstab 1: 2.500
4.4	Schnitte Abbau (Zwischenstand)	Maßstab 1: 5.000
4.5	Wiederherrichtungsplanung	Maßstab 1: 5.000
- 5. Eigentumsnachweis**

5.1	Katasterlageplan	Maßstab 1: 5.000
5.2	Kataster- und Eigentümerverzeichnis	Liste / Tabelle
- 6. Fachgutachten Immissionsprognose Erschütterungen**  
Dipl.-Ing. Josef Hellmann, Spreng- und Erschütterungssachverständigenbüro, Dortmund
- 7. Fachgutachten Immissionsprognose Lärm**  
ABK Institut für Immissionsschutz GmbH, Kamp-Lintfort
- 8. Fachgutachten Immissionsprognose Luftqualität**  
ANECO – Institut für Umweltschutz GmbH, Mönchengladbach
- 9. Fachgutachten zur Hydrogeologie**  
Dr. Köhler & Dr. Pommerening GmbH, Harsum
- 10. Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis gem. §§ 8, 9 und 10 WHG zur Einleitung von Überstandswasser in den Asbecker Bach**  
Projektwerk Ingenieurgesellschaft mbH, Netphen
- 11. Umweltverträglichkeitsprüfung**  
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald, Hameln
- 12. Landschaftspflegerischer Begleitplan**  
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald, Hameln
- 13. Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**  
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald, Hameln
- 14. FFH-Vorstudie**  
LandschaftsArchitekturbüro Georg von Luckwald, Hameln
- 15. Klimaexpertise**  
GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover
- 16. Messung von Sprengschwaden**  
ANECO, Institut für Umweltschutz GmbH & Co., Mönchengladbach