

TEIL A

Antrag

auf Erteilung der Genehmigung zur Erweiterung
eines bestehenden Bodenabbaus am Standort Stolzenau
gem. § 68 WHG i. V. m. §§ 108 und 109 NWG

**1. Erweiterung des Kieswerks Stolzenau
gemäß Planfeststellungsbeschluss
vom 24.03.2003**

– ANTRAGSFORMULAR –



ANTRAG

der Heidelberger Sand und Kies GmbH, Arberger Hafendamm 15, 28309 Bremen, auf Änderung und Erweiterung des Sand- und Kiesabbaus, verbunden mit der Herstellung eines Gewässers gem. § 68 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) am Standort Stolzenau.

Antragsteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Arberger Hafendamm 15
28309 Bremen
Tel.: 0421 / 69 63 56 30

Planverfasser

Diekmann • Mosebach & Partner
Oldenburger Straße 86
26180 Rastede
Tel.: 04402 / 91 16 30
E-Mail: info@diekmann-mosebach.de

Art der Abgrabung

Nassabgrabung

Betroffene Flächen

Gemarkung Schinna: Flur 3, Flurstücke: 31/14, 31/19, 31/21, 31/22, 60/1
Gemarkung Stolzenau: Flur 1, Flurstücke: 39/2, 41/1, 43/1, 45, 69/1, 71/1, 76, 77/1, 80, 81, 82, 83/1, 83/2, 84, 86/1, 88, 89, 91/1, 92, 94/1, 95, 96, 98/1, 100/1, 103/1, 114/3, 114/4, 135/85, 141/104, 142/104

Verzeichnis aller beigefügten Unterlagen

Teil A Antragsformular

Teil B Erläuterungsbericht, UVP-Bericht, LBP

- B. 1 Erläuterungsbericht
- B. 2 Umweltverträglichkeitsprüfungsbericht (UVP-Bericht)
- B. 3 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

Teil C Karten und Planwerk

Plan Nr. 1:	Übersichtsplan TK25	M. 1: 25.000
Plan Nr. 2:	Übersichtsplan AK5	M. 1: 5.000
Plan Nr. 3:	Liegenschaftsplan	M. 1: 2.500
Plan Nr. 4:	Abbauplan	M. 1: 2.500
Plan Nr. 5:	Rekultivierungsplan	M. 1: 2.500
Plan Nr.	Rekultivierungsplan - Übersicht	M. 1: 2.500
5.1:	Anpflanzungen von Gehölzen und Hecken	
Plan Nr. 6	Schnitte A-D	M. 1: 200
Plan Nr. 7	Anrechenbare Kompensation	M. 1: 2.500

gem. Anlage 4 der "Arbeitshilfe zur Anwendung der Eingriffsregelung bei Bodenabbauvorhaben des MU, NLÖ, NIHK & UVN" (2003)

Teil D Anlagen – Fachliche Beiträge

- Anlage 1: Landschaftsökologisches Fachgutachten zur nordwestlichen Erweiterung des Kiesabbaus am Standort Stolzenau (BMS-Umweltplanung 2020/ [Überarbeitung 2023](#))
- Anlage 2: Landschaftsökologisches Fachgutachten zur südöstlichen Erweiterung des Kiesabbaus am Standort Stolzenau (BMS-Umweltplanung 2020/ [Überarbeitung 2023](#))
- Anlage 3: Erfassung Fledermäuse Kieswerk Stolzenau - östlich Klöster Schinna (plan Natura 2020)

- Anlage 4: Baumkontrolle Kieswerk Stolzenau - östlich Klöster Schinna Niedersachsen (plan Natura 2021)
- Anlage 5: FFH-Vorprüfung (Diekmann • Mosebach & Partner 2022/ [Überarbeitung 2023](#))
- Anlage 6: Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) (Diekmann • Mosebach & Partner 2023/ [Überarbeitung 2024](#))
- Anlage 7: Schalltechnischer Bericht zum geplanten Abbau-Betrieb der Heidelberger Sand und Kies GmbH am Standort Stolzenau (ZECH 2020)
- Anlage 8: Hydrogeologisches Gutachten (Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH 2021/ [Überarbeitung 2024](#))
- Anlage 9: Fachbeitrag WRRL (INGENIEURGESELLSCHAFT DR. SCHMIDT MBH 2021)
- Anlage 10: Hydraulische Untersuchungen (STADT-LAND-FLUSS INGENIEURDIENSTE GmbH 2022)
- Anlage 11: Denkmalpflegerischer und archäologischer Fachbeitrag (Diekmann • Mosebach & Partner 2021)
- Anlage 12: Schriftliche Stellungnahme des LGLN, Kampfmittelbeseitigungsdienst vom 23.07.2020
- Anlage 13: Auszüge aus dem Liegenschaftsbuch/Eigentumsnachweis, Einverständniserklärung
(nur in original unterschriebenen Antragsunterlagen)
- Anlage 14: Sandabbau Stolzenau – Schinna. Baum- und Heckenstrukturen – Bestandserfassung (ING.-& SACHVERSTÄNDIGENBÜRO ANDREAS BLOCK-DANIEL 2022)
- Anlage 15: Gehölzerfassung im Bereich der 1. Erweiterung des Kieswerks Stolzenau (DIEKMANN • MOSEBACH & PARTNER 2022)
- Anlage 16: Untersuchung zum Vorkommen des Eremit-Käfers (*Osmoderma eremita*) im Bereich der geplanten Erweiterung des Sandabbaus Stolzenau-Schinna in 2022/23 (BELLMANN 2023)
- Anlage 17: [Änderungsanzeige: Anschluss eines Hochwassergrabens an Becken I+ II](#)

Hiermit wird auf der Grundlage der beigefügten Unterlagen die Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens gemäß §§ 68 ff. des Wasserhaushaltsgesetzes und §§ 108 ff. des Niedersächsischen Wassergesetzes für die Herstellung eines Gewässers im Zuge der 1. Erweiterung des Kieswerks Stolzenau durch die Firma Heidelberger Sand und Kies GmbH beantragt.

Der Antrag umfasst gleichzeitig:

- Antrag auf Änderung der bestehenden Bodenabbaugenehmigungen:
 - o Planfeststellungsbeschluss (NWG): AZ: 66/67-657-73/032/080 vom 24.03.2003
 - o 1. Änderung Planfeststellungsbeschluss (NWG): AZ: 552-657-73/032/080 vom 18.06.2007
 - o 2. Änderung Planfeststellungsbeschluss (NWG): AZ: 552-657-73/032/080 vom 15.09.2008
 - o Wasserrechtliche Genehmigung (§ 78 WHG): AZ: 552-513-40-410-54/10 vom 21.04.2010
 - o 3. Änderung Planfeststellungsbeschluss (WHG): AZ: 552-657-73/032/080 vom 09.05.2011
 - o 4. Änderung Planfeststellungsbeschluss (WHG): AZ: 552-512-50-210-200/18 vom 04.02.2021
- Antrag auf Aufhebung eines Wirtschaftsweges
- Antrag auf Wegeausbau (Verlegung und Neubau des Weser-Radweges)
- [Änderungsanzeige: Anschluss eines Hochwassergrabens an Becken I+II](#)

 Bremen , den 24.04.2023

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Gebiet Elbe-Weser
Arberger Hafendamm 15
28309 Bremen
Tel.: 0421 / 69 63 56 30

 gez. Rasch
Antragsteller