



**BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG**

BGE | Eschenstraße 55 | 31224 Peine

Verteiler: 14 Landesbehörden (siehe Anlage)

Eschenstraße 55  
31224 Peine  
T +49 5171 43-0  
www.bge.de

**Ansprechpartner**

**Durchwahl** [redacted]

**Fax**

**E-Mail** [redacted]@bge.de

**Mein Zeichen**

SG02101/[div.]

**Datum und Zeichen Ihres  
Schreibens**

Datum 31. Juli 2023

## Datenabfrage zu Probenmaterial für das Forschungsvorhaben ThermoBase

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 22.05.2023 haben wir Ihnen bei einem Online-Informationsaustausch das Forschungsprojekt „ThermoBase“ vorgestellt.

Im Rahmen des Projektes plant das Geoforschungszentrum Potsdam (GFZ) ein umfangreiches Labormessprogramm zur Erfassung thermischer Gesteinseigenschaften durchzuführen. Dafür möchten wir in einem ersten Schritt ermitteln, ob in Ihrem Archiv Probenmaterial endlagerrelevanter sedimentärer Gesteinstypen vorliegt und inwiefern dem GFZ und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) Material für Ihre Forschungen zur Verfügung gestellt werden kann.

Wir bitten um Übermittlung einer Übersicht des bei Ihnen im Kernlager vorliegenden Kernmaterials aus Bohrungen in Ton- (Mittlerer Jura, Unterer Jura, Unterkreide etc.) und Salzgesteinsformationen (Zechstein etc.). Sollten Sie Kenntnis über Material bei bekannten Dritten haben, bitten wir Sie um einen entsprechenden Hinweis.

In der bereitgestellten Übersicht sollten möglichst mindestens folgende Angaben enthalten sein: Bohrungsbezeichnungen oder Identifikationsnummer, Koordinatenangaben, Endteufe, sowie Kernbereichsteufen und zugehörige Stratigraphie. Darüber hinaus bitten wir um Rückmeldung, ob eine Beprobung dieser Bohrkerne möglich wäre.

Sollten bereits XRD-Messergebnisse aus vorangegangenen Beprobungen dieser Kerne vorliegen, bitten wir um Übermittlung dieser inkl. der nach Geologiedatengesetz zugehörigen Kategorisierung.

**Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)**

**Sitz der Gesellschaft:** Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)

**Geschäftsführung:** Stefan Studt (Vors.), Dr. Thomas Lautsch

**Vorsitzender des Aufsichtsrats:** Parlamentarischer Staatssekretär Christian Kühn

**Kontoverbindung:** Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB

**USt-Id.Nr.** DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728



Bei der Übersendung bitten wir auf eine gesicherte Datenübermittlung, z. B. mit Passwortschutz und Verschlüsselung, zu achten. Große Datenmengen bis 4 GB können Sie gerne über unsere Austauschplattform (<https://file.bge.de>) hochladen.

Sofern die von uns benötigten Informationen und Daten bei Ihnen nicht vorliegen, bitten wir um eine entsprechende Negativmeldung. Gerne nehmen wir auch Hinweise entgegen, wie wir an derartige Informationen gelangen können.

Zudem möchten wir Sie darüber in Kenntnis setzen, dass wir uns mit dieser Datenabfrage an alle Staatlichen Geologischen Dienste wenden, in deren Zuständigkeitsgebiet endlagerrelevante sedimentäre Gesteinstypen auftreten.

Uns ist bewusst, dass Datenabfragen Aufwände verursachen. Daher ist es uns ein Anliegen, die Zusammenarbeit mit Ihrem Haus so zu gestalten, dass Aufwände minimiert und Missverständnisse vermieden werden. Daher stehen wir Ihnen für Rückfragen gerne jederzeit telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Wir bitten Sie, uns die erbetenen Daten bis zum 25.08.2023 zur Verfügung stellen und danken Ihnen bereits im Voraus für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

i. V.



  
Bereichsleiterin  
Standortauswahl

i. V.



  
Abteilungsleiter  
Sicherheitsuntersuchungen

## Verteiler

Das Schreiben „Datenabfrage zu Probenmaterial für das Forschungsvorhaben ThermoBase“ vom 31.07.2023 wurde von der BGE an folgende Empfänger übermittelt:

- Regierungspräsidium Freiburg – Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg
- Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg
- Geologischer Dienst für Bremen
- Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft – Geologisches Landesamt Hamburg
- Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
- Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern
- Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen
- Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen
- Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
- Landesamt für Umwelt Schleswig-Holstein
- Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz