



Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Postfach 51 01 53, 30631 Hannover

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Eschenstraße 55
31224 Peine

Mail: [REDACTED]@bge.de

Bearbeitet von:

[REDACTED]
B3.1

T +49 30 / 36993 [REDACTED]

[REDACTED]@bgr.de

Hannover, 15. März 2023

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom 24.02.2023 per Mail
Mein Zeichen (bei Antwort angeben) B3/B50160-04/2023-0001/003

Abfrage Datenbanken VIDABA und BETTON

Sehr geehrter [REDACTED],

in Ihrer Mail vom 24. Februar 2023 baten Sie um die Übermittlung der BGR-Datenbanken VIDABA und BETTON.

Gerne stellen wir Ihnen die genannten Daten aus unserem Hause zur Verfügung.
Die Daten werden Ihnen über einen externen Zugang zur Verfügung gestellt.

Bezüglich der einzelnen Datenbanken möchten wir auf folgendes hinweisen:

VIDABA

Sie erhalten die Daten aus der VIDABA im EXEL-Format, sowie darüber hinaus Erklärungen zu den Spaltenbezeichnungen und ein Quellverzeichnis in einem gesonderten Dokument. Bei leerem Feld unter „Quelle“ handelt es sich um an der BGR gemessene Werte, für die bei den Bohrungen ein Veröffentlichungsvorbehalt besteht (siehe unten).

Bitte berücksichtigen Sie, dass die BGR

- keine Gewähr über die Qualität und Richtigkeit der Daten und Metadaten geben kann. Es ist eine Ansammlung aus über Jahrzehnten zusammengestellten Daten eigener Messungen, Daten aus der Literatur, sowie direkter (in Projekten an die BGR gelangt) und indirekter (an der BGR erhoben, aber in Industriekooperationen bearbeitet) Industriedaten. Hier haben viele Bearbeiterinnen und Bearbeiter beigetragen. Die fehlende Qualitätssicherung betrifft auch ausdrücklich die Koordinaten. Hierfür sind zwei Arten enthalten (Hoch- und Rechtswert, Längen- und Breitengrad), die beide über die Jahrzehnte in die Datenbank gekommen sind. Ein schneller Abgleich mit Daten des NIBIS Kartenservers deutete an, dass hier Unstimmigkeiten enthalten sind.
- alle Reflexionsdaten als „Bewertungsdaten“ lt. GeolDG kategorisieren (würden). Bislang wurden noch keine Daten von den Staatlichen Geologischen Diensten der Länder abgefragt, so dass eine abschließende Kategorisierung im Rahmen des GeolDG für einzelne Bundesländer nicht erfolgt ist. Unsere Einschätzung zur Kategorisierung der Reflexionswerte als „Bewertungsdaten“ basiert auf folgendem:

Dienstgebäude:

Stilleweg 2
30655 Hannover

Wilhelmstr. 25–30
13593 Berlin

Gaglower Straße 17/18
03048 Cottbus

poststelle@bgr.de

Steuernummer

Steuernummer beim Finanzamt
Hannover Nord: 25/202/27510
USt.-ID-Nummer: DE 811289832
Leitweg-ID: 991-01484-64

Bankverbindung

Bundeskasse Halle
Deutsche Bundesbank –
Filiiale Leipzig
IBAN: DE38 8600 0000 0086 0010 40
SWIFT-BIC: MARKDEF1860

Wie Sie wahrscheinlich wissen, ist die Bestimmung einer mittleren Vitrinitreflexion/Bitumenreflexion zwar ein definiertes mikroskopisches Verfahren nach DIN 22020-5:2005-02, die Zuordnung der repräsentativen Population aber erst durch Berücksichtigung von Maaceralmorphologie, -relief, -farbe, -fluoreszenz, Ablagerungsgeschichte und organischer Fazies möglich. Es muss also eine „Bewertung“ vorgenommen werden, um die korrekte, mittlere Reflexion des repräsentativen Vitrinit/Bitumens zu bestimmen. Weiterhin ist die Mehrzahl der Daten Bestandteil von Untersuchungen mit Rohstoffbezug. In Anlehnung an die Kategorisierung derartiger Daten des LBEG sind diese aus unserer Sicht als Bewertungsdaten zu kategorisieren. Bitte berücksichtigen Sie unsere Einschätzung bei Ihrer weiteren Nutzung.

- für viele Datenpunkte mit Industriebezug keine Zustimmungen der Besitzer der Bohrungen/Proben vorliegen hat. Aus unserer Sicht sind vor Veröffentlichung detaillierte Abfragen über den BVEG und Zustimmungen der Besitzer notwendig. Wenn Sie die Daten veröffentlichen, berücksichtigen Sie diese Notwendigkeit bitte im Vorwege.

Ansprechpersonen sind [REDACTED] und [REDACTED]. Bitte beachten Sie jedoch, dass aufgrund des Charakteristikums der VIDABA als langjährige Arbeitsdatenbank Fragen zu einzelnen Datensätzen/Daten sicher nur unzureichend oder gar nicht (mehr) beantwortet werden können.

BETTON

Die BETTON-Datenbank stammt aus den Jahren 2004-2007 und liegt in einer veralteten Softwareversion vor. Eine Aktualisierung erfolgte bislang nicht. Aufgrund dessen übergeben wir Ihnen die Daten im Access-Format ohne Anwendungsoberfläche. Darüber hinaus erhalten sie die Rohdaten, auf die in einzelnen Tabellen verwiesen wird, in Dateiform sowie die die Datenbank erläuternden Berichte (Gerardi 2005, 2008).

Die Daten werden Ihnen über einen externen Zugang zur Verfügung gestellt.

Die Versendung dieses Briefes erfolgt derzeit elektronisch. Aufgrund dessen kann dem Schreiben kein handelsüblicher Datenträger beigelegt werden, so dass wir Ihnen die Daten über TeamBeam übergeben werden. Hierfür erhalten Sie per Mail einen Zugangslink, über den sie die Daten abrufen können. Nach erfolgtem Download bitten wir um Bestätigung des Datenerhalts.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]