



**Bundesanstalt für  
Geowissenschaften und Rohstoffe**

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

Bundesges. für Endlagerung mbH (BGE) Peine  
Eschenstraße 55  
31224 Peine

Mail: [REDACTED]@bge.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
SG02101/17-3/20-2021  
#13, vom 23.08.2021

Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)  
B3.5/B50160-04/2017-0002/089

Telefonnummer

Hannover  
30.09.2021

E-Mail:  
[REDACTED]@bgr.de

## Datenabfrage „Regionales Kartenwerk der Reflexionsseismik“

Sehr geehrter [REDACTED], sehr geehrter [REDACTED],

in Ihrem Schreiben vom 23. August 2021 an die BGR, baten Sie um die Übermittlung der im Kartenwerk „Regionales Kartenwerk der Reflexionsseismik“ (Reinhardt & Gruppe Regionales Kartenwerk 1968-1991) enthaltenen Mächtigkeitkarten und Tiefenlinienpläne.

Das im Archiv der BGR vorliegende Kartenwerk beinhaltet Karten im Maßstab 1 : 100 000, 1 : 200 000 und 1 : 500 000 von zusammengefasst 15 seismischen Reflexionshorizonten sowie zusätzlich noch eine Vielzahl an Mächtigkeitkarten verschiedener Schichtpakete. Insgesamt sprechen wir hier von mehr als 3000 Karten, die wiederum in einer Vielzahl von Archivalien in analoger Form vorliegen. Darüber hinaus wurden an der BGR einzelne Karten, insbesondere im Maßstab 1 : 100 000, gescannt und georeferenziert. Diese liegen, soweit im Kartenwerk überhaupt erstellt, für 14 ausgewählte reflexionsseismische Horizonte vor. Bei Bedarf stellen wir Ihnen diese Karten gerne zur Verfügung.

Auch möchten wir auf die Publikation Rappsilber et al. (2019): Dr. Hans-Günter Reinhardt (14.05.1929 – 28.05.2018) – Seine Arbeiten im VEB Geophysik Leipzig als Grundlage moderner Untergrundmodeller der nordostdeutschen Bundesländer. – Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 170 (1): 27-45. DOI:10.1127/zdgg/2019/0185 verweisen, die einen guten Überblick zum Regionalen Kartenwerk der Reflexionsseismik gibt.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

[REDACTED]\*

\* Brief ist auch ohne Unterschrift gültig

**Dienstgebäude**  
GEOZENTRUM HANNOVER  
Stilleweg 2  
30655 Hannover  
**Verkehrsbindung**  
Stadtbahnlinie 7 bis  
Pappelwiese

**Telefon**  
0511 643-0  
**Telefax**  
0511 643-2304  
**E-Mail**  
Poststelle@bgr.de  
**Internet**  
<http://www.bgr.bund.de>

**Bankverbindung**  
Bundeskasse Halle  
Deutsche Bundesbank - Filiale Leipzig  
IBAN:  
DE38 8600 0000 0086 0010 40  
SWIFT-BIC:  
MARKDEF1860

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