



LBGR | Postfach 10 09 33 | 03009 Cottbus

Bundesgesellschaft Für Endlagerung

Eschenstraße 55  
31224 Peine

- BGE -	
Tgb.-Nr: 98	Telefax:
17. Jan. 2023	
Original: Kopien: STA	WV: Anlage

Inselstraße 26  
03046 Cottbus

Bearb.: [REDACTED]  
Gesch.-Z.: 01.33.3-1-1  
Telefon: (0355) - [REDACTED]  
Fax: (0355) 48640 - [REDACTED]  
Internet: lbgr.brandenburg.de  
geoarchiv@lbgr.brandenburg.de

Cottbus, 11. Januar 2023

**Datenlieferung zur Datenabfrage im Zuge der Ermittlung von Standortregionen gemäß §14 StandAG - Brandenburg**

Sehr geehrte [REDACTED],  
sehr geehrte Damen und Herren,

mit Ihrem Schreiben vom 09.11.2022 haben Sie uns eine Datenabfrage zu oben genanntem Betreff übermittelt. Wie von Ihnen als Möglichkeit dargestellt, erhalten Sie die angefragten Daten des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg für das gesamte Landesgebiet ohne Fokus auf die in Ihrer Tabelle 1 gelisteten Teilgebiete zzgl. eines 10 km-Pufferbereiches. Unsere Datenlieferung umfasst demnach alle in Ihrer Tabelle 1 aufgelisteten Teilgebiete.

**Zur Abfrage Geophysikalische Daten und Bohrakten**

Die bisherige Datenlieferung umfasste die digitalen Schichtenverzeichnisse von Bohrungen tiefer 300 m. Die Bohrungen, welche in der bisherigen Datenlieferung enthalten waren, sind in *Anlage 5* dieses Schreibens dargestellt. Hierfür erfolgte mittels Allgemeinverfügung eine Datenkategorisierung.

In der aktuellen Datenabfrage vom 09.11.2022 wurden alle Bohrungen ab einer Teufe von 100 m inkl. der vorhandenen analogen bzw. digitalen Bohrungsdaten zusammengefasst. Die Bohrungen über 300 m Endteufe sind nicht mehr Bestandteil der aktuellen Datenlieferung.

**Überweisungen an:**

Landesbank Hessen-Thüringen  
Kontoinhaber: Landeshauptkasse Potsdam  
Konto-Nr.: 711 040 174 7  
Bankleitzahl: 300 500 00

IBAN: DE 43 3005 0000 7110 4017 47  
BIC-Swift: WELADEDXXX



### **Bohrungen (Anlage 1)**

Alle die Teilgebiete betreffenden Informationen zu den Bohrungen ab 100 m Teufe sind in einem hiermit übergebenen GeODin-Projekt enthalten (Anlage 1). Bestandteil des Projektes sind die Stammdaten der Bohrungen, die dazugehörigen Schichtenverzeichnisse sowie weitere digital im Geoarchiv des LBGR vorhandenen Daten aus der zugehörigen Geowissenschaftlichen Datenbank (GeoDaB) des LBGR. Die übermittelten Schichtenverzeichnisse liegen als digitale Schichtenverzeichnisse und als „analoge“ Schichtenverzeichnisse (\*.pdf) im GeODin-Projekt vor. Digitale geophysikalische Messkurven im \*.las-Format bzw. Composite-Logs liegen in der GeoDaB nicht vor und sind daher nicht Bestandteil der Datenlieferung. Eine GIS-fähige Übersicht über die Datenlieferung (Bohransatzpunkte) wird als Anlage 1-1 geführt. Diese Übersicht stellt keine Grundlage zu einer gezielten Recherche und Abfrage zu bestimmten Daten dar.

Die Kategorisierung der beim LBGR in der GeoDaB vorliegenden Bohrungsdaten ist noch nicht abgeschlossen. Die Rechtswirksamkeit der Kategorisierung wird Ende Februar 2023 durch das LBGR angestrebt.

### **Geophysikalische Daten aus Bohrungen (Anlage 2)**

Vollständige Bohrakten der Erdöl-Erdgasbohrungen befanden sich im Wissenschaftlichen Zentralarchiv des VEB Erdöl Erdgas Gommern. Im Geoarchiv des LBGR existieren Bohrungsunterlagen, die sich in den verschiedenen, nachfolgend aufgeführten Teilbeständen befinden. Dabei handelt es sich um unvollständige Objektmappen des ehemaligen VEB Erdöl Erdgas Grimmen, Unterlagen aus dem Wissenschaftlichen Zentralarchiv des VEB Geophysik Leipzig sowie dem Bohrarchiv des Zentralen Geologischen Fonds der DDR (Anlage 2).

Die beim LBGR vorhandenen analogen Daten zu Bohrlochabweichungen sind Bohrungs-konkret in Anlage 2-4 tabellarisch aufgelistet.

Anlage 2-1: Bohrakten, Bohrlochmessungen aus dem Bestand VEB Erdöl Erdgas Grimmen

Anlage 2-2: Bohrakten aus dem Bestand des Zentralen Geologischen Fonds (ZGF) der DDR

Anlage 2-3: Bohrakten aus den Bestand des VEB Geophysik Leipzig

Anlage 2-4: Daten zu vorhandenen Bohrlochabweichungen (BA\_EE\_Bohrungen.xlsx)

Die Kategorisierung der beim LBGR vorliegenden analogen Bohrungsdaten, die in Berichtsform vorliegen, ist noch nicht abgeschlossen.

## Zur Abfrage Geophysik

### **Oberflächengeophysikalische Daten (Anlage 3 und 4)**

Oberflächengeophysikalische Messungen liegen überwiegend als analoge Ergebnisberichte im Archiv des LBGR vor. Ausgenommen davon sind die Seismikdaten der [REDACTED]. Es ergibt sich nachfolgende Übersicht:

- 2D-Reflexionsseismik: analoge Berichte  
digitale Daten (Anlage 4)
- 3D-Reflexionsseismik analoge Berichte
- Refraktionsseismik soweit vorhanden analoge Berichte
- Gravimetrie digitale Daten aus dem Schwerenetz Brandenburg  
(Internetseite Landesvermessung und Geobasisinformation  
Brandenburg)
- Geomagnetik analoge Berichte
- Elektromagnetik analoge Berichte
- Geoelektrik analoge Berichte

### **Analoge oberflächengeophysikalische Daten (Anlage 3)**

Die in Anlage 3 geführte Aufstellung beinhaltet eine Übersicht der im Geoarchiv des LBGR vorhandenen geophysikalischen Berichte, Gutachten und Dokumentationen, die in dieser Form ausschließlich analog vorliegen und das gesamte Land Brandenburg umfassen. Aus Gründen unterschiedlicher Bestanderschließung ist eine Aufteilung auf die einzelnen Teilgebiete zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht möglich.

Anlage 3-1: Geophysik-Berichte aus dem Bestand des Zentralen Geologischen Fonds (ZGF) der DDR

Anlage 3-2: Geophysik-Berichte aus dem Bestand des VEB Geophysik Leipzig

Anlage 3-3: Geophysik-Berichte aus dem Bestand [REDACTED]

Anlage 3-4: Geophysik-Berichte Geoarchiv LBGR

Die in der Anlage 3 gelisteten Berichte sind noch nicht nach Geologiedatengesetz kategorisiert.

Digitale geophysikalische Daten von seismischen Messungen, welche beim LBGR vorliegen, stammen aus der Datenübergabe von [REDACTED] und den Daten der Braunkohleerkundung in der Lausitz. Eine Übersicht ist in Anlage 4 (\*.shp und \*.xlsx) enthalten. Diese Daten sind nicht kategorisiert, es handelt sich hierbei um nichtstaatliche Daten mit Bezug auf wirtschaftliche Interessen. Diese Daten übergeben wir Ihnen unter Verweis auf §35 Geologiedatengesetz.

### **Digitale oberflächengeophysikalische Daten (Anlage 4)**

Die digital vorliegenden Daten zu den einzelnen seismischen Profilen von [REDACTED] sind in der Tabelle 20230104\_DatenDigital [REDACTED].xlsx in Anlage 4 eingetragen. Die Lage der einzelnen Profile ist in einer \*.shp-Datei ebenfalls in Anlage 4 dargestellt.

## Seite 4

Aufgrund der Heterogenität der Daten und der damit im Zusammenhang stehenden erforderlichen Datenkategorisierung ist eine effiziente Übertragung der erforderlichen Datenkategorisierungen nach GeolDG in Ihre Tabelle zum aktuellen Zeitpunkt nicht möglich. Bitte entnehmen Sie diese den oben genannten Ausführungen.

Bei Fragen zur Datenlieferung, Kategorisierung stehen wir Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung. Das Archiv des LBGR befindet sich weiterhin im Aufbau des digitalen Datenbestandes. Dies erfolgt durch kontinuierliche Digitalisierung der vorhandenen Archivbestände und Vervollständigung des Archivbestandes durch Umsetzung des GeolDG incl. Nachverfolgung ehem. LagerstG.

### **Hinweis zum Vollzug des GeolDG:**

Werden mittels öffentlich bereitgestellter Daten (Datenabfrage 09.11.2022 und vorherige Datenabfragen) geologische Modelle erstellt und / oder einer Neubewertung unterzogen, ist dies nach GeolDG §8 Abs. 6 der zuständigen Behörde anzuzeigen.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



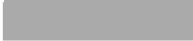
Abteilungsleiterin Geologischer Dienst



Dezernatsleiter Känozoikum/Geoarchiv

### **Anlagen**

#### **DVD mit**

- Anlage 1 GeODin-Projekt
- Anlage 2 Übersichten zu Geophysikalischen Daten aus Bohrungen
- Anlage 3 Übersichten zu analogen geophysikalischen Daten aus verschiedenen Beständen
- Anlage 4 Übersicht zu digitalen geophysikalischen Daten aus dem Bestand 
- Anlage 5 Übersicht bisheriger Datenlieferung Bohrungen
- Anlage 6 Zusammenfassung und Abgleich Datenabfrage