



LfU Bayerisches Landesamt für Umwelt · 86177 Augsburg

Bundesgesellschaft für Endlagerung  
Eschenstraße 55  
31224 Peine

<b>- BGE -</b>	
Tgb.-Nr: 796	Telefax:
19. Mai 2022	
Original: Kopien: STA	WV: Ablage:

Ihre Nachricht  
E-Mail vom  
04.10.2021

Unser Zeichen  
10-8771.5044-44988/2022

Bearbeitung  
[redacted]@lfu.bayern.de  
Tel. +49 (9281) 1800-[redacted]

Datum  
13.05.2022

**Datenabfrage im Zuge der Ermittlung von Standortregionen gemäß  
§ 14 StandAG, 2. Daten-Teillieferung**

Anlage(n): - Übersichtsdokumentation Datenlieferung  
- Festplatte

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zuge der Ermittlung von Standortregionen gemäß § 14 StandAG baten Sie mit  
Schreiben vom 04.10.2021 um Bereitstellung von Datensätzen zu den folgenden,  
von Ihnen ermittelten Teilgebieten:

001\_00TG\_032\_01IG\_T\_f\_jmOPT  
002\_00TG\_044\_00IG\_T\_f\_tUMa  
003\_00TG\_046\_00IG\_T\_f\_tUMj  
009\_00TG\_194\_00IG\_K\_g\_SO  
010\_00TG\_193\_00IG\_K\_g\_MKZ  
013\_00TG\_195\_00IG\_K\_g\_MO  
078\_03TG\_197\_03IG\_S\_f\_z

Mit diesem Schreiben erhalten Sie die von Ihnen bereitgestellte Daten-Festplatte mit  
unserer Datenlieferung.

Die Inhalte der Daten-Festplatte sind der beiliegenden Übersichtsdokumentation zu  
entnehmen.

Hauptsitz LfU  
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160  
86179 Augsburg

Dienststelle Hof  
Hans-Högn-Str. 12  
95030 Hof

Telefon +49 821/9071-0  
Telefax +49 821/9071-5556

Telefon +49 9281/1800-0  
Telefax +49 9281/1800-4519

www.lfu.bayern.de  
poststelle@lfu.bayern.de



11974285



44988/2022

Gemäß Ihrer Bitte übersenden wir Ihnen auf der Daten-Festplatte zudem nochmals die Daten unserer 1. Teillieferung vom 26.01.2022 (Unser Zeichen 10-8771.5044-4397/2022).

Aus Sicherheitsgründen wurden die Daten verschlüsselt und mit einem Kennwort versehen. Die Zusendung der Kennwörter wird nach erfolgreicher Übermittlung der Festplatte in einer gesonderten E-Mail erfolgen. Die Hash-Werte der Prüfsumme der Daten sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.



Die Originalbeschriebe der Bohrungen im pdf-Format werden wir Ihnen voraussichtlich noch in der ersten Jahreshälfte 2022 übermitteln.

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz erhält einen Abdruck des Schreibens.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

A small, solid grey rectangular redaction box covers the signature of the official. It is positioned directly below the 'gez.' text.

Präsident



Anlage zur Datenlieferung des LfU (Unser Zeichen 10-8771.5044-44988/2022)

**Übersichtsdokumentation der Datenlieferung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU) an die Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE) bezüglich der Abfrage von Daten zur Ermittlung von Standortregionen gemäß § 14 StandAG (Stand 07.04.2022)**

**Inhalt**

**Vorbemerkungen**

**1. Bohrungsdaten mit einer Endteufe  $\geq$  100 Meter unter Geländeoberkante**

- 1.1 Digitale Bohrakte mit 10 km Puffer um die Teilgebiete
- 1.2 Übersicht über vorliegende analoge Datenbestände
- 1.3 Gesteinsphysikalische Untersuchungen

**2. Datengrundlagen für die 3D Modelle**

**3. Hydrogeologische Kennwerte**

**Vorbemerkungen**

Das LfU verwaltet geowissenschaftliche Daten für Bayern unter Wahrung der Rechte Dritter. Das LfU weist darauf hin, dass die BGE bei der Nutzung und Veröffentlichung von Daten Dritter verantwortlich für die Berücksichtigung ihrer Rechte ist. Dabei ist zu beachten, dass die verwendeten Eingangsdaten sowie deren Interpretationen, Fach- und Bewertungsdaten nach Geologiedatengesetz (GeolGD) sowie Personen- und Firmendaten beinhalten können, die vorwiegend von privatwirtschaftlichen Unternehmen und Universitäten zur Verfügung gestellt worden sind.

Insbesondere Gutachten von Fremdfirmen zu hydrogeologischen Kennwerten, die wir Ihnen im pdf-Format übermitteln, können teilweise auch Fach- und Bewertungsdaten aus benachbarten Bundesländern beinhalten.



Die durch das LfU übermittelten Daten stammen aus unterschiedlichen Datenbanken und Archiven. Dadurch können teilweise identische Dokumente sowohl im Datenpaket „**Bohrungen**“ und Datenpaket „**Hydrogeologische Kennwerte**“ als Duplikate hinterlegt sein.

Die Daten sind auf einer Datenfestplatte mit 8 Ordnern gespeichert. Zur Datenbeschreibung sind den Datenpaketen 6 erläuternde Dokumentationen beigelegt.

## 1. Bohrungsdaten mit einer Endteufe $\geq$ 100 Meter unter Geländeoberkante

Beim LfU werden die Bohrungsdaten im Bodeninformationssystem Bayern (BIS) verwaltet.

Die Zusammenstellung der „digitalen Bohrakten“ beinhaltet für alle Teilgebiete die angefragten Daten. Dabei wird zwischen digitalen Daten in einer Access-Datenbank (Ordner „**Bohrungen**“) und Originaldokumenten (Ordner „**Bohrungen\_Originaldokumente**“ (dieser ist aktuell leer, die Dokumente werden voraussichtlich noch in der 1. Jahreshälfte 2022 übermittelt)) unterschieden. Für die Bohrdaten liegen teilweise auch petrophysikalische Kennwerte vor (Ordner „**Geologie-Kennwert**“).

Gemäß unserer Mitteilung vom 15.11.2021 (Unser Zeichen 10-8771.5044-119923/2021) sind beim LfU möglicherweise weitere Informationen zu Gesteinsbeschaffenheit und hydrogeologischen Kennwerten aus Bohrungen vorhanden.

Diese analogen Daten umfassen z. B. für den Bereich Rohstoffgeologie ca. 70 Regalmeter.

Bei Bedarf können unsere analogen Daten durch die BGE gesichtet werden. Eine spezifische Aufschlüsselung der Inhalte der analogen Aktenbestände haben wir bisher nicht vorgenommen.

### 1.1 Digitale Bohrakten mit 10 km Puffer um die Teilgebiete

Der Ordner „**Bohrungen**“ beinhaltet eine Access-Datenbank mit Daten der digitalen Bohrakten sowie die dazu gehörige Datendokumentation.

### 1.2 Analoge Mess- und Analysewerte aus Bohrungen $\geq$ 100 Meter unter GOK

Im Ordner „**Bohrungen**“ ist hinterlegt, ob Angaben zu Mess- oder Analysewerten der durchteuften Gesteine vorhanden sind. Falls diese Daten vorliegen, aber bisher nicht digital erfasst worden sind, werden diese Mess- und Analysewerte als pdf-Dokumente mit der nächsten Datenlieferung im Juni 2022 im Ordner „**Bohrungen\_Originaldokumente**“ hinterlegt sein. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Mess- und Analysewerte meist nicht einem Wirtsgestein im Sinne des StandaG zugeordnet sind.

### 1.3 Gesteinsphysikalische Untersuchungen

Der Ordner „**Geologie-Kennwert**“ beinhaltet Dokumentationen der Probenanalysen aus dem Geotechnischen Labor des LfU im pdf-Format.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Mess- und Analysewerte meist nicht einem Wirtsgestein im Sinne des StandAG zugeordnet sind.

### 2. Datengrundlagen für die 3D Modelle

Bohrungsdaten, die im Rahmen der 3D-Modellierung für das Projekt GeoMol verwendet wurden, sind dem Ordner „**3D-Modelle**“ zu entnehmen.

### 3. Hydrogeologische Kennwerte

Daten der Wasserwirtschaftsverwaltung, die nicht im BIS hinterlegt sind, können den Ordnern „**GwErkundung**“, „**Markierungsversuche**“, „**Bohrungen\_Tiefengeoth\_Balneomed**“ und „**EZG-Fachklasse**“ entnommen werden.

Hof, 12.05.2022