



Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Göschwitzer Str. 41, 07745 Jena

Außenstelle Weimar
AL 6 – Geologischer Landesdienst,
Boden, Altlasten

Ihr/e Ansprechpartner/in:

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

Willy-Brandt-Straße 5
38226 Salzgitter

Durchwahl:
Telefon 0361 57 3941
Telefax 0361 57 3941

@
tlug.thueringen.de

Ihr Zeichen:
BGEA0114/22#0001/008

Ihre Nachricht vom:
19.03.2018
Posteingang:
22.03.2018

Unser Zeichen:
(bitte bei Antwort angeben)
61-zum-röp.016

Weimar
08.05.2018

Abfrage der Daten für die Anwendung der Mindestanforderungen gemäß Standortauswahlgesetz

Sehr geehrte _____, sehr geehrter _____

gemäß Ihrer Datenanforderung vom 19.03.2018, aktualisiert und korrigiert durch Ihr Schreiben vom 27.04.2018, senden wir Ihnen anbei eine erste Datenlieferung für die Anwendung der Mindestanforderungen gemäß Standortauswahlgesetz.

Wir bitten Sie um Verständnis, dass wir zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht alle für Sie vorgesehenen Daten übersenden können. Dies liegt zum einen an der Kurzfristigkeit Ihrer Anfrage und zum anderen an dem großen Umfang der zusammenzustellenden Daten.

Entsprechend der unter dem vierten Punkt „Digitale und analoge Daten“ Ihres Schreibens vom 27.04.2018 genannten Bitte haben wir einen Datenbankauszug unseres Schriftgutarchivs erstellt.

Wir möchten Sie zudem darauf aufmerksam machen, dass es sich bei einem Teil der hier und zukünftig zu übergebenden Daten (insbesondere bei den Kartendarstellungen) um stark interpretierte Daten handelt, die oft bereits vor mehreren Jahrzehnten erzeugt wurden. Nach unserer Einschätzung sollten Sie diese Informationen bei Nutzung gegen (neuere) Primärdaten abgleichen oder aber bevorzugt auf die relevanten Primärdaten (insbesondere Bohrungsdaten) zurückgreifen.

Anbei finden Sie in der Reihenfolge der Datenabfrage Ihres Schreibens vom 19.03.2018 folgende Daten:

- Punkte 1 bis 3:
 - a) Digitale Geologische Karte von Thüringen im Maßstab 1:25.000, blattschnittfrei, Format Shapefile.

Thüringer Landesanstalt
für Umwelt und Geologie
Göschwitzer Str. 41
07745 Jena

Außenstelle Weimar
Carl-August-Allee 8-10
99423 Weimar

www.tlug-jena.de

- b) Digitale Geologische Karte von Thüringen im Maßstab 1:25.000, Auszüge im Blatt-schnitt ergänzt durch geologische Schnitte und Mächtigkeitstafeln der gedruckten Kartenblätter, Format PDF und GeoTIFF.
 - c) Digitale Geologische Karte von Thüringen im Maßstab 1:200.000, blattschnittfrei, Format Shapefile.
 - d) Karte Geologischer Bau des tieferen Untergrundes, Format Shapefile.
 - e) 3D-Übersichtsmodell des Thüringer Beckens, Format GOCAD-Surface.
 - f) Auswahl von Literaturveröffentlichungen mit Darstellungen zur Mächtigkeit und Tie-fenlage geologischer Einheiten Thüringens.
- Punkt 4:
 - a) Hydrogeologische Übersichtskarte von Thüringen im Maßstab 1:200.000, Format Shapefile.
 - Punkt 5:
 - a) Tiefenlage der Quartärbasis, aus Lithofazieskarte Quartär 1:50.000 (DDR-Kartenwerk), nicht flächendeckend vorhanden, Format Shapefile.
 - Punkte 1 bis 5:
 - a) Aktuelle Übersichtstabelle der im Schriftgutarchiv der TLUG archivierten analogen Dokumente (Auszug aus der Oracle-Datenbank im Excel-Format, nur Metadaten, nur für die Aufgabenstellung relevante Sachgebiete).

Nähere Informationen zu den Daten (Formate, Koordinatensysteme, Räumliche Ausdeh-nung, Attributierung der Sachdaten etc.) finden Sie in dem auf der DVD beiliegenden Doku-ment TLUG_BGE_Datenlieferung_1_Mindestanforderungen_Readme.docx.

Im Moment stellen wir weitere Daten (z. B. zu Bohrungen) für Sie zusammen, die Ihnen demnächst zugehen werden.

Repräsentative Daten zur Durchlässigkeit potenzieller Wirtsgesteine in Teufen über 300 m sind uns nicht bekannt, da aus wirtschaftlichen Gründen bisher fast ausschließlich Aquifere untersucht wurden. Daten aus oberflächennahen Aufschlüssen sind dagegen kaum auf grö-ßere Teufen übertragbar (insbesondere bei Steinsalz); Orientierungswerte für die Durchläs-sigkeiten im oberflächennahen Bereich können Sie der Hydrogeologischen Übersichtskarte entnehmen (siehe oben: Hydrogeologische Übersichtskarte von Thüringen im Maßstab 1: 200.000).

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Anlage
DVD mit Daten zu den Mindestanforderungen