


 Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
 Carl-August-Allee 8 - 10, 99423 Weimar (Außenstelle)

 Bundesgesellschaft für Endlagerung
 [REDACTED]

 Eschenstraße 55
 31224 Peine

Ihre Datenanfrage: Erste Abfrage der Daten für die Anwendung der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien gemäß Standortauswahlgesetz vom 12. 08. 2019

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

zu Ihrer Datenanfrage vom 12.08.2019 teilen wir Ihnen Folgendes mit:

zu Punkt 1:

Die dem Geologischen Landesdienst Thüringen bekannten Informationen zur räumlichen Lage und Erstreckung von Störungen wurden Ihnen bereits im Zuge Ihrer Datenanfragen zu den Ausschlusskriterien am 27.09.2017 und 05.03.2018 bzw. Mindestanforderungen am 08.05.2018, 30.06.2018 und 11.07.2019 übermittelt. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um Informationen aus den Geologischen Kartenwerken, aus Strukturkarten des tieferen Untergrundes und der 3D-Modellierung. Darüber hinausgehende Informationen zur Geometrie der Störungen (z. B. Einfallen und Teufenerstreckung) sind nur vereinzelt in analogen Berichten und Gutachten zu erwarten. Hier steht Ihnen für die Einsichtnahme und Recherche durch Ihr Haus das Geologische Landesarchiv des TLUBN (Ref. 81) nach vorheriger Terminabsprache gerne zur Verfügung.

zu Punkt 2 bis 4:

Bezüglich der Temperaturverhältnisse im tieferen Untergrund möchten wir Sie auf das Geothermieportal im Kartendienst unseres Hauses verweisen. Im Übrigen richtete sich die Untersuchung gesteinsphysikalischer und hydrogeologischer Eigenschaften im tieferen Untergrund in Thüringen vor allem auf die räumlich eng begrenzte, zielgerichtete Erkundung einiger weniger ausgewählter lithostratigraphischer Horizonte und Gesteine. Zu möglichen Wirtsgesteinen für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle in entsprechender Tiefenlage sind daher bestenfalls nicht systematisch ermittelte Einzelwerte zu erwarten, die bisher nicht digital aufbereitet wurden.

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten im Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz und zu Ihren Rechten nach der EU-Datenschutz-Grundverordnung finden Sie im Internet auf der Seite <https://www.tlubn-thueringen.de/datenschutz>

Seite 1 von 2

 Ihr/e Ansprechpartner/in:

[REDACTED]

Durchwahl:

Telefon [REDACTED]

Telefax [REDACTED]

Ihr Zeichen:

SG02101/16-3/3-2019#4

Ihre Nachricht vom:

12. August 2019

Unser Zeichen:

(bitte bei Antwort angeben)

5070-81-3442/3-2-63805/2019

Weimar

12. September 2019

 Thüringer Landesamt für Umwelt,
 Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
 Göschwitzer Straße 41
 07745 Jena

 Thüringer Landesamt für Umwelt,
 Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
 Außenstelle Weimar
 Dienstgebäude 1
 Harry-Graf-Kessler-Straße 1
 99423 Weimar.

 Thüringer Landesamt für Umwelt,
 Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
 Außenstelle Weimar
 Dienstgebäude 2
 Carl-August-Allee 8 - 10
 99423 Weimar

 Thüringer Landesamt für Umwelt,
 Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
 Außenstelle Gera
 Puschkinplatz 7
 07545 Gera

Recherchen zu Ihrer Datenanfrage müssten sich daher auf einen großen Teil der sehr umfangreichen analogen Datenbestände des Geologischen Landesarchivs des TLUBN erstrecken. Auch hier steht Ihnen das Geologische Landesarchiv für die Einsichtnahme und Recherche zur Verfügung. Eine Auflistung der im Geologischen Landesarchiv des TLUBN vorhandenen Gutachten und Berichte haben Sie bereits mit der Datenlieferung vom 08.05.2018 erhalten.

Wir möchten Sie zudem darauf aufmerksam machen, dass es zur Eingrenzung von Recherchearbeiten sinnvoll wäre, den Begriff „Wirtsgestein“ petrographisch eindeutig zu definieren. Insbesondere wäre eine Klärung des Begriffes hinsichtlich „Kristallingestein“ nach StandAG § 1 (3) dringend erforderlich.

Weitere Einzelheiten können wir gern anlässlich des von Ihrem Mitarbeiter, [REDACTED] für Oktober avisierten Besuchs besprechen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag [REDACTED]
[REDACTED]