# AW: Nachfrage zur Ihrer Datenlieferung vom 28.02.18/ Az LUNG-360-651.3-2018-02-28

## @lung.mv-regierung.de

Fr 13.04.2018 10	):19
------------------	------

An @bge.de>;

Cc @lung.mv-regierung.de @lung.mv-regierung.de>; @lm.mv-regierung.de @lm.mv-regierung.de>;

#### Sehr geehrter Herr

bezüglich der von Ihnen nachgefragten Punkte kann ich folgende Auskünfte geben:

#### zu 1. Aktive Störungszonen

Genaue Angaben zur stratigraphischen Zuordnung der übermittelten Störungen bzw. zur Tiefenlage der zugehörigen Störungsf ächen liegen bisher nicht digital vor. Diese Informationen sind größtenteils nur in Form von Berichtsdokumenten, Karten und Prof len im Archiv des LUNG M-V verfügbar. Ihre Bereitstellung und Aufbereitung erfordern eine umfangreiche Recherchearbeit. Im Rahmen des TUNB-Projektes werden zwar derzeit die vorhandenen Unterlagen für ausgewählte Störungen gesichtet und die Daten digital aufbereitet sowie hinsichtlich ihrer Plausibilität geprüft. Die entsprechenden Datensätze stehen aber erst nach Abschluss der 3D-Modellierungsarbeiten zur Verfügung, deren Ergebnisse voraussichtlich 2020 veröffentlicht werden.

#### zu 2. Vulkanische Aktivität

In Mecklenburg-Vorpommern sind keine vulkanischen Aktivitäten seit Beginn des Quartärs bekannt.

Mit freundlichen Grüßen

Geologischer Dienst LUNG M-V Goldberger Str. 12 18273 Güstrow

-im Auftrag-

Tel.: +49-(0)3843-777-Fax: +49-(0)3843-777-

E-Mail: <u>@lung.mv-regierung.de</u>

Internet: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

http://www.lung.mv-regierung.de

Von: [mailto: @bge.de]
Gesendet: Donnerstag, 22. März 2018 15:34

**An:** (LUNG GUE, 360)

Cc: Mailaccount Poststelle BGE

Betreff: Nachfrage zur Ihrer Datenlieferung vom 28.02.18/ Az LUNG-360-651.3-2018-02-28

Sehr geehrter Herr

zunächst einmal vielen Dank für Ihre Datenlieferung zu unserer Abfrage vom 28. Januar sowie den Erläuterungen.

Bei der Sichtung Ihrer Daten ergab sich noch Unklarheit zu zwei Fragen:

1. Aktive Störungszonen

Neben Informationen zu Streichen/Fallen, Verwurfsbeträgen und -richtungen und Zeiträumen der tektonischen Aktivität, die Sie erst in Ihrem kommenden Projekt TUNB digital erfassen werden, fragen wir auch nach der Teufenerstreckung von Störungen. In Ihren Erläuterungen zur Datenlieferung geben uns Auskünfte wie "zumindest bis zur Quartärbasis nachgewiesen" bzw. "(subsalinare) Störungen mit einer großen Tiefenreichweite und (suprasalinare) Störungen bzw. Störungszonen des Mesozoikums". Leider haben wir keine Informationen, in welcher Teufenlage die Quartärbasis oder andere lithostratigraf sche Einheiten liegen: Können Sie uns die entsprechenden Teufenangaben zu den angegebenen Störungen und Störungszonen geben?

### 2. Vulkanische Aktivität

Sie sagen uns zwar, dass aufgrund des vorliegenden Kenntnisstandes keine vulkanischen Aktivitäten in Mecklenburg-Vorpommern erwartet werden, geben jedoch leider keine Auskunft über bisherige quartäre Aktivität auf dem Gebiet Mecklenburg-Vorpommerns. Bitte geben Sie uns auch hierzu Informationen.

Ich freue mich, wenn Sie zu den beiden Punkten Stellung nehmen bzw. uns entsprechende Daten geben könnten. Sollten Sie für die Beantwortung den postalischen Weg wählen, bitte ich um kurze Vorab-Information per E-Mail.

mit freundlichen Grüßen

i.A.

---

#### Referent

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH Projekt Asse - Planung Stilllegung (SE 4.2.3) AG Standortauswahl

Standort Salzgitter Willy-Brandt-Str. 5 38226 Salzgitter

T +49 30 18333-

@bge.de

www.bge.de

Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Ursula Heinen-Esser (Vors.), Dr. Ewold Seeba, Prof. Dr. Hans-Albert Lennartz, Dr. Thomas Lautsch Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth