

Datum: 05.04.2024

Protokoll

Fachgruppe II Geologie und Grundlagendaten Fachgruppe III Strahlenschutz und Sicherheit

05. April 2024

Ort: Videokonferenz

Zeit: 08:30 – 10:00 Uhr

Teilnehmende:

Mitglieder der Fachgruppen II Geologie und Grundlagendaten und III Strahlenschutz und Sicherheit des Nationalen Begleitgremiums (NBG)

Klaus Brunsmeier, Christoph Komoß, Jürgen Rüffer, Prof. Dr. Maria-Theresia Schafmeister, Prof. Dr. Magdalena Scheck-Wenderoth, Dr. Manfred Suddendorf

Geschäftsstelle

Dr. Heiko Zumsprekel

Leitung der Sitzung

Dr. Heiko Zumsprekel

Themen

- 1. Beauftragung der Sachverständigen nach § 35 GeolDG zur Begutachtung der Erarbeitung von Erkundungsprogrammen für die Phase II**
- 2. Weiteres Vorgehen zu Fachfragen an die Akteure**
- 3. Sonstiges**

Ergebnisse

1. Anhand der Sitzungsunterlage zum TOP wird der Vorschlag zur Beauftragung der Sachverständigengruppe diskutiert. Die Beschlussvorlage für die 84. NBG-Sitzung (11.04.2024) wird dahingehend ergänzt, dass die Ergebnisse der Begutachtung von den Sachverständigen auch in den internationalen Kontext gestellt werden sollen. Die Geschäftsstelle versendet die aktualisierte Beschlussvorlage mit dem Protokollentwurf der heutigen Sitzung an die Fachgruppenmitglieder.
2. Die Geschäftsstelle berichtet über den Stand der Beantwortung von Fachfragen zur Perkolationsentwicklung in Steinsalz (an BASE), zur Gasdruckentwicklung in Behältern (an BFS, Hinweis auf das BASE als Ansprechpartner) und Grenztemperatur in Steinsalz (an

BGE). Bei bisher nicht beantworteten Anfragen soll um eine Rückmeldung gebeten werden.

3. Mit Bezug auf die Festlegung von Auslegungstemperaturen/Umgang mit Grenztemperaturen hat die BGE in Vorbereitung des Vortrages von Lisa Seidel und Dr. Wolfram Rühaak auf der 84. NBG-Sitzung (11.04.2024) den [Bericht „Einordnung zum Umgang mit der Grenztemperatur“](#) vorab zur Verteilung an die NBG-Mitglieder übermittelt. Die hier getroffenen Festlegungen (Steinsalz: 150 °C, Tongestein: 100 °C Kristallin: 100 °C) werden mit Blick auf den Austausch mit der BGE in der kommenden NBG-Sitzung diskutiert. An der Einladung eines Geschäftsführers der BGE TEC in eine der kommenden NBG-Sitzungen sollte aus Sicht der Fachgruppe weiterhin festgehalten werden.
4. Sonstiges
 - Zur Beauftragung eines weiteren Gutachtens an den nicht für die Sachverständigengruppe ausgewählten Kandidaten erscheint das Thema der Festlegung von Grenztemperaturen im internationalen Kontext als geeignet. Eine Vorstellung von (Zwischen-)Ergebnissen des Gutachtens könnte auf der geplanten Präsenzveranstaltung „Endlagersuche international“ im Oktober in Berlin stattfinden.
 - Die Geschäftsstelle berichtet über den Stand der Neubesetzung der Sachverständigengruppe. Die bestehenden Verträge mit Prof. Jan Behrmann, Dr. Jürgen Grötsch und Prof. Michael Weber sind nach juristischer Prüfung im Hause zur Verlängerung freigegeben. Die Rahmenverträge der neuen Sachverständigen Magdalena Bottig und Prof. Peter Grathwohl sind im Entwurf fertig und müssen gemeinsam mit der Vergabestelle im UBA weiterbearbeitet werden.
 - Festlegung einer/eines Vortragenden/Moderierenden bei der nächsten NBG-Sitzung
 - TOP 2: Festlegung der Auslegungs-/Grenztemperaturen durch die Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE), Vortrag Lisa Seidel und Wolfram Rühaak: Moderation Maria-Theresia Schafmeister
 - TOP 5: Berufung von zwei neuen Mitgliedern der Sachverständigengruppe des NBG nach Geologiedatengesetz: Information Jürgen Ruffer
 - TOP 7: Tagung der Hydrogeologie mit Session zum Thema Endlagerung und [Themenheft in hydrogeologischer Fachzeitschrift](#): Information Maria-Theresia Schafmeister
 - TOP e: Beauftragung der Sachverständigengruppe zur Begutachtung der Erarbeitung von Erkundungsprogrammen der BGE für die Phase II: Information, Beschluss: Manfred Suddendorf

Aufträge an die Geschäftsstelle

- Überarbeitung der Beschlussvorlage für die 84. NBG-Sitzung (11.04.2024) zur Beauftragung der Sachverständigengruppe
- Bitte um Rückmeldung nicht beantworteter Fachfragen
- Entwicklung eines Gutachtens mit dem Thema Festlegung von Grenztemperaturen im internationalen Kontext

Protokoll: Dr. Heiko Zumsprekel