



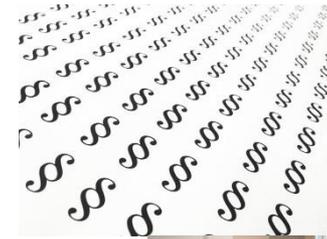
A2B Sitzung 01-2018

**Bericht der AGO**

27.04.2018

## ■ AGO-Vertrag:

- AGO-Phase IV ausgelaufen am 31.03.18
- Zuständigkeit für AGO von BMU an BGE delegiert
- Europaweite Ausschreibung der AGO-Tätigkeiten erforderlich
- Momentan vertragsloser Zustand
- BGE und KIT arbeiten zurzeit Interimsvertrag für 6 Monate aus



## ■ AGO-Sitzungen am:

- 12.12.17, 23.01.18 , 21.02.18 und 21.03.18

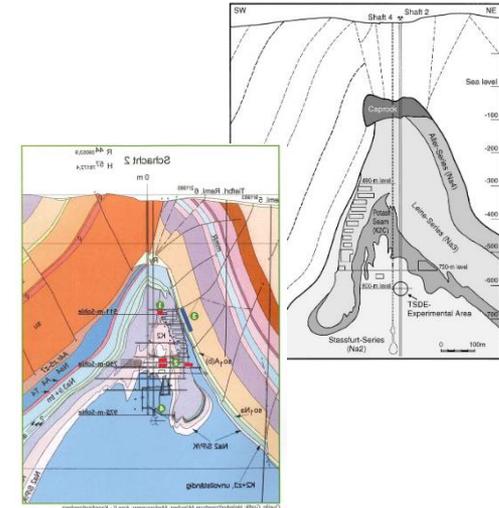
## ■ **Behandelte Themen:**

- **Schacht 5:**  
Beiträge der BGR zur Standortauswahl für den neu abzuteufenden Schacht 5 sowie Stand der Erarbeitung des geologischen 3D-Lagerstättenmodells Asse
  
- **Aktualisierte gebirgsmechanische Tragfähigkeitsanalyse (IfG) -**  
Anfertigung einer AGO-Stellungnahme
  
- **Untersuchungen der MAW-Abluftfilteranlagen auf Radioaktivität**  
Anfertigung einer AGO-Kurzstellungnahme

## ■ Behandelte Themen

### ■ Schacht 5: Beiträge der BGR zur Standortauswahl

- Analyse Geologie
- Fachliche Beratung BGE
- Auswertung der Erkundungsergebnisse
- Erstellung eines 3D-Lagerstättenmodells

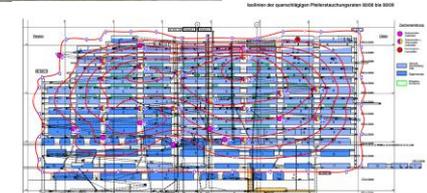


**Fazit:** Durch die Erkundungen (R15) ergeben sich für den Schachtstandort neue geologische Erkenntnisse zur Salzstruktur Asse. Die aus dem Risswerk prognostizierte Geologie konnte in den wesentlichen Aussagen nicht bestätigt werden.

## ■ Behandelte Themen

### ■ Aktualisierte Tragfähigkeitsanalyse - AGO-Stellungnahme v. 02.03.2018

- Deutliche Verbesserung gegenüber Zustandsanalyse v. 2009
- Bessere Prognosen möglich, größere Realitätsnähe
- Wesentliche Fortentwicklung bei Modellierung Bruchprozesse und Beschreibung Materialverhalten (Feuchtekriechen)
- Bedenken, dass Feuchtekriechen die Erfolge der Versatzmaßnahmen beeinträchtigen könnte
- AGO schließt sich Empfehlungen an, Firstspaltverfüllungen im Baufeldzentrum zu priorisieren



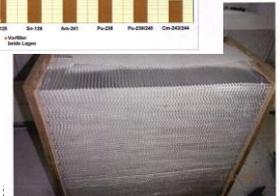
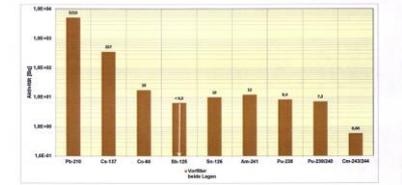
## ■ Themen in Bearbeitung:

### ■ Untersuchungen der MAW-Abluftfilteranlagen auf Radioaktivität

Grund: Beobachtete plötzliche Aktivitätsbelastung ELK 8a/511

### ■ Anfertigung einer AGO-Kurzstellungnahme

- Aufgabenstellungen und Ziele des Auftrages unklar
- Nicht ersichtlich warum Beschränkung nur auf bestimmte Radionuklide.  
➡ **Dadurch Gefahr die Summe aller Aktivitäten zu unterschätzen**
- Warum keine genormten Filter mit Vorgaben zu Probenahme und Auswertung.  
➡ **Dadurch Zweifel an Aussagekraft bei Vergleich unterschiedlicher Perioden**
- AGO gibt Empfehlungen zur späteren Interpretation der Ergebnisse



## ■ Weitere besuchte Veranstaltungen

- Workshop Grobkonzeptplanung Rückholung 7/725, 12.12.2017
- Fachworkshop ‚Geolog. Oberflächenkartierung‘, 19.04.2018
- 1. Treffen KV/ZGV der A2B, 20.04.2018

## ■ Anstehende AGO-Themen

- Stellungnahme zur Grobkonzeptplanung Rückholung 7/725

## ■ Nächste AGO-Sitzung am:

- 27.06.2018 in Göttingen