

**Unterlage TOP 7 /52. Sitzung des NBG**

Datum: 11.06.2021

## **Sitzungsunterlage**

# **Thema: Gefährdungsabschätzung für ein Endlagerbergwerks anhand einer Erdbeben-DIN für Hochbauten**

Eingebracht von: FG II Geologie und Grundlagendaten

### **Hintergrund**

Im Zusammenhang mit der aktuellen Auswertung der Empfehlungen der Sachverständigen nach § 35 GeolDG, wurde in der Fachgruppe Geologie und Grundlagendaten des NBG noch einmal das [Gutachten](#) und die Empfehlungen des Gutachters Herrn Prof. Dr. Friedemann Wenzel thematisiert. Dieser war mit der Frage der Eignung der Anwendung einer Erdbeben-DIN für Hochbauten auf ein Endlager-Bergwerk beauftragt worden und kam zu dem Schluss, dass die Erdbeben-DIN, die nach dem StandAG für die Anwendung der Ausschlusskriterien heranzuziehen ist, nicht geeignet ist.

### **Diskussion zum aktuellen Stand**

Die Fachgruppe möchte auf die Problematik hinweisen und bittet auch die BGE für einen Austausch dazu, den aktuellen Stand des Umgangs mit dieser Problematik kurz darzustellen. Ist seitens der BGE geplant, eine Anpassung oder Umrechnung o.ä. von Auswirkungen von Erdbeben an der Erdoberfläche zu Auswirkungen von Erdbeben auf ein Endlagerbergwerk vorzunehmen?