



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

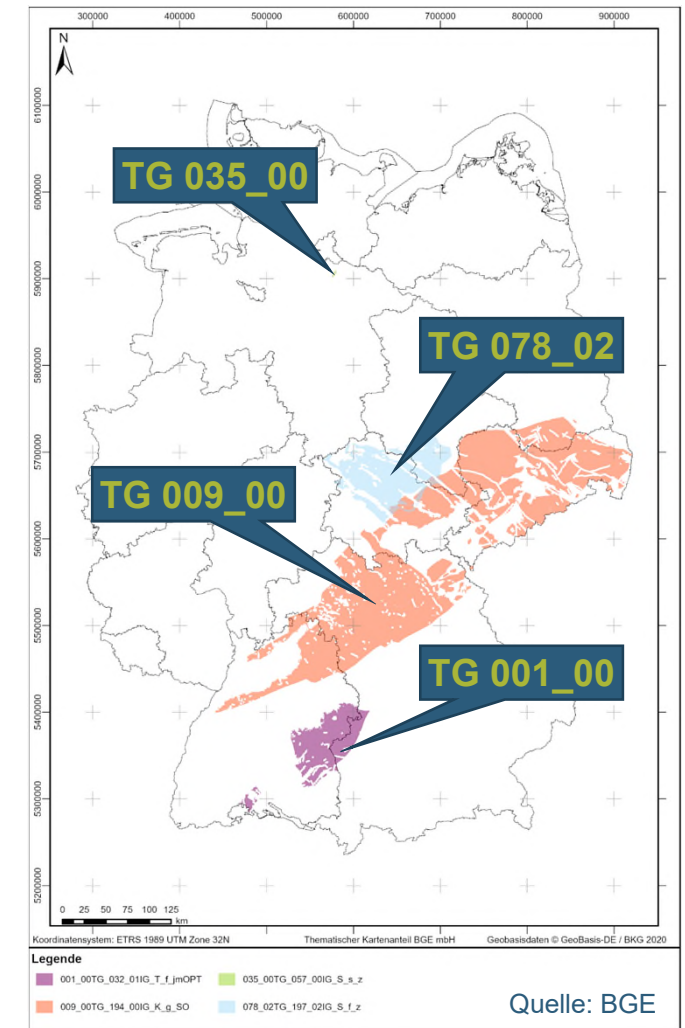
Antragsberatung Antrag 011 und Antrag 014

3. Beratungstermin der Fachkonferenz Teilgebiete

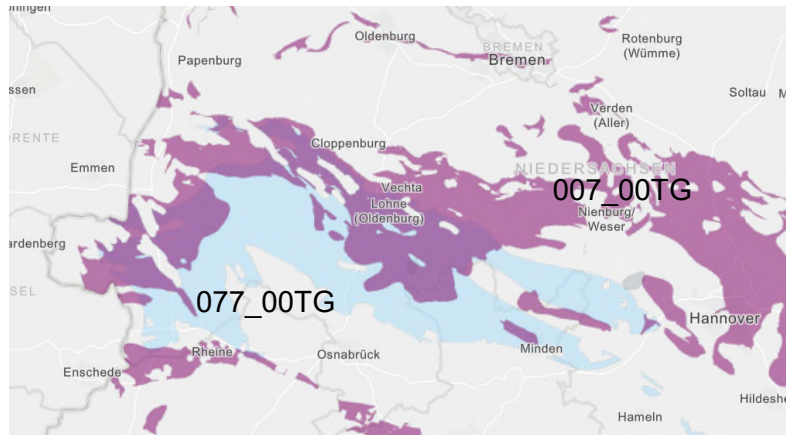
Steffen Kanitz, BGE-Geschäftsführer
Online-Veranstaltung, 07. August 2021

ZU ANTRAG 011: METHODENENTWICKLUNG FÜR DIE REPRÄSENTATIVEN VORLÄUFIGEN SICHERHEITSUNTERSUCHUNGEN

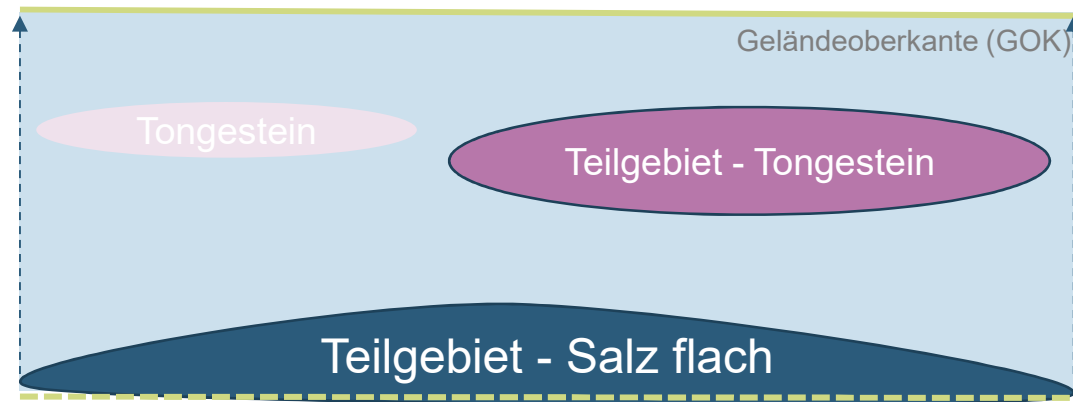
- Für die Anwendung der neuartigen repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU) werden Methoden in vier Teilgebieten entwickelt und erprobt ([Link: Steckbriefe zu den vier Gebieten zur Methodenentwicklung](#))
- Diese Methoden bilden die Grundlage für die Durchführung der rvSU in allen ermittelten 90 Teilgebieten
- Zentral für das Portfolio der Gebiete zur Methodenentwicklung waren:
 - Jedes Wirtsgestein sollte vertreten sein,
 - Teilgebiete mit heterogener Datenverfügbarkeit,
 - große Variabilität z. B. hinsichtlich der Größe und der geologischen Komplexität
- Methode wird am Ende nur den Rahmen vorgeben. Die Durchführung der rvSU erfolgt teilgebietspezifisch in allen 90 Teilgebieten
 - Die Entwicklung der Methoden an realen Gebieten ist zwingend erforderlich
 - Die Auswahl zum Gebiet zur Methodenentwicklung ist keine Vorfestlegung für die Standortregionen. Sie trifft keine Aussage über die potentielle Eignung



ZU ANTRAG 014: ÜBERLAGERUNG VON WIRTSGESTEINEN



Quelle: BGE



Quelle: BGE

1.500 m unter GOK

- Überlagerung von Wirtsgesteinen am Beispiel von Teilgebieten in Steinsalz in flacher Lagerung und prätertiärem Tongestein.
- Unter anderem für die Teilgebiete im Wirtsgestein Tongestein und Steinsalz in flacher Lagerung werden eigene Untersuchungsräume ausgewiesen.
- Die überlagernden Tonschichten (wie auch ggf. andere Gesteine) werden bei der rvSU des darunterliegenden Teilgebietes „Salz flach“ als „weitere Barrieren“ mit betrachtet.
- Die „wesentliche Barriere“ ist hier das als Wirtsgestein in Betracht gezogene Steinsalz.
- Die vorläufige Sicherheitsuntersuchung für das Teilgebiet „Tongestein“ wird separat durchgeführt.



**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Steffen Kanitz
Geschäftsführer

Eschenstraße 55, 31224 Peine

www.bge.de
www.einblicke.de



@die_BGE