

Fachkonferenz Teilgebiete

Datum: 07.08.2021
Dok.-Nr.: FKT_Bt3_028



3. Beratungstermin Fachkonferenz Teilgebiete: Dokumentation vom Freitag, 6. August 2021

Nr.	Inhalt	Seite
1	Anschlussformat zur Fachkonferenz Teilgebiete: Fachforum Teilgebiete – Andreas Fox (AG Vorbereitung)	3
2	Essential-Papier Wirtsgestein Steinsalz – Prof. Dr. Anne Dore Uthe, Stefan Wenzel (AG Vorbereitung)	10
3	Kurzstatement Themen-AG F – Wirtsgestein Steinsalz – Julia Rienäcker-Burschil, Lisa Seidel und Wolfram Rühaak (BGE mbH)	16
4	Rat der jungen Generation – Farrah Fathi, Marcus Frenzel, Anastasia Gutte, Lukas Fachtan Link zur Video-Präsentation	25
5	Anschlussformat zur Fachkonferenz Teilgebiete: Fachforum Teilgebiete – Andreas Fox (AG Vorbereitung)	38
	Beteiligung der Zivilgesellschaft – Wolfgang Ehmke (BI Lüchow Dannenberg e.V.)	45
	Wie gestalten wir die Öffentlichkeitsbeteiligung nach der Fachkonferenz? – Prof Dr. Patrizia Nanz (BASE)	48
	Wie unterscheiden sich die Vorschläge der Fachkonferenz und des Bundesamts und wie kann ein gemeinsamer Weg gefunden werden? – Hans Hagedorn (Partizipationsbeauftragter am NBG)	64
	Dokumentation der Diskussion	73

6	Dokumentation der Änderungen	78
---	------------------------------	----

**6.-7. August
2021**

**Dritter
Beratungstermin**

**Fach-
konferenz**

Teilgebiete

Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete

Datum: 06.08.2021

Dok.-Nr.: FKT_Bt3_00X

Ergebnisse der Fachkonferenz - kumulativer Bericht



- Die Fachkonferenz erörtert den Zwischenbericht Teilgebiete. Der Bericht wird als additiv-kumulativer Bericht zusammengestellt.
- Die BGE wertet die Ergebnisse der Fachkonferenz aus und berücksichtigt sie bei der weiteren Arbeit.

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Geschäftsordnung der Fachkonferenz Teilgebiete - § 9

Dokumentation



- (3) Der Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete umfasst mindestens
- a) die Zusammenstellungen der beim Vorhabenträger BGE und beim BASE eingegangenen Fragen und Einwände und der dazu vorliegenden Antworten;
 - b) die zur Konferenz eingereichten Beiträgen und Präsentationen in Plenum und Arbeitsgruppen;
 - c) die Diskussionsergebnisse der Arbeitsgruppen nach Abs. 1;
 - d) die Ergebnisse der Plenumsberatungen.

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Geschäftsordnung der Fachkonferenz Teilgebiete - § 9 Dokumentation



(4) Der Bericht wird unterlegt durch die Wortprotokolle der Arbeitsgruppen und des Plenums der Fachkonferenz. Seine Gliederung folgt zunächst der Gliederung des Zwischenberichts.

(5) Das BASE gewährleistet, dass die gesammelten Kommentare aus der Online-Konsultation und auch anderweitig eingegangene Beiträge der BGE übermittelt werden.

(6) Der auf der Informationsplattform des BASE veröffentlichte Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete bleibt bis zum rechtswirksamen Abschluss des Standortauswahlverfahrens online.

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete - Beschluss des 2. Beratungstermins:



Mit der auf dem 1. Beratungstermin beschlossenen Geschäftsordnung und dem Beschluss des 2. Beratungstermins wurde der additiv-kumulative Charakter des Konferenzberichts bestimmt. So bilden die folgenden Dokumente den Bericht der Fachkonferenz:

- Der einleitende Text - Präambel
- Themen-AG Wirtsgestein Steinsalz - Essentials der Diskussionen im 1. und 2. Beratungstermin
- Themen-AG Kristalline Wirtsgesteine - Essentials der Diskussionen im 1. und 2. Beratungstermin

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete - Beschluss des 2. Beratungstermins:



- Themen-AG Wirtsgestein Tongesteine - Essentials der Diskussionen im 1. und 2. Beratungstermin
- Beschluss des 2. Beratungstermins “Planungswissenschaften”
- Beschluss des 2. Beratungstermins “Sicherheitsanforderungen und Sicherheitsuntersuchungen”
- Beschluss des 2. Beratungstermins “Einrichtung des Fachforums Teilgebiete”

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Bericht der Fachkonferenz Teilgebiete - Beschluss des 2. Beratungstermins:



- Die tabellarischen sortierten Zusammenstellungen der Fragen, Kritiken, Argumentationen und Stellungnahmen der Beratungen mit der Vorbemerkung
- Die Vorträge und Präsentationen in Plenumsrunden und AGs unterlegt durch die Wortprotokolle
- Die Beiträge und Dokumente auf der Online-Konsultationsplattform der Fachkonferenz, u.a. die Stellungnahmen der Staatlichen Geologischen Dienste.

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

**Fach-
konferenz**

Teilgebiete

Wirtsgestein Steinsalz Essentials

FKT 3.Beratungstermin



Themen-AG Wirtsgestein Steinsalz

- Umsetzung des Beschlusses der Fachkonferenz vom 2. Beratungstermin des Antrags „3. Beratungstermin und Ergebnisse der Fachkonferenz“.
- 1. Sitzung am 1. Juli 2021: Sammlung, Klärung und Formulierung von Essentials: die relevantesten Problemstellungen, Kritikpunkte, Argumente oder offenen Fragen zum Zwischenbericht werden auf Grundlage der bisherigen Ergebnisse (tabellarischen Zusammenstellungen, STN und Protokollen) diskutiert.
- 2. Sitzung am 15. Juli 2021: Essentials werden im Ergebnisbericht Wirtsgestein Steinsalz für die Weitergabe an die BGE zusammengestellt. Die BGE wird gebeten und aufgefordert, zum einen den jeweiligen Stand (auch international) von Wissenschaft und Technik zu dokumentieren und zum anderen weitere Forschungen und Untersuchungen zu initiieren und durchzuführen.
- Endredaktion des Ergebnisberichts als Beschlussvorlage am 3. Beratungstermin.

Themenbereiche Kategorien	Essentials (Auswahl) -> Stand von Wissenschaft und Technik
Eigenschaften des Wirtsgesteins Steinsalz (Auswahl) Geochemie / Grundwasser	<ul style="list-style-type: none"> • Wechselwirkungen zwischen pH-Werten und Löslichkeit von verschiedenen Nukliden in wässrigen Lösungen, • druckabhängige Weigsamkeiten, Temperatur bedingte Wirkungen, Viskosität, Radiolyse, • Gasbildung, Druckaufbau und Auftreten von Gas- oder Lösungseinschlüssen im Salzkörper und • Möglichkeiten der Identifizierung von Steinsalz/Anhydrit/Carnallit-Vorkommen
Rezente Entwicklungen an der Erdoberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Auftreten von Erdfällen, Dolinen, Subrosionssenken, Salzaustritten, • Wechselwirkungen mit Aufstiegsbewegungen, • erwarteten Überschwemmungen im Untersuchungszeitraum, Überschwemmungsgebiete und deren Auswirkungen im Raum sowie • „jungen Störungen“

**Themenbereiche
Kategorien**

Essentials (Auswahl)

-> Stand von Wissenschaft und Technik

Geologie / Tektonik / Neotektonik

- Deckgebirge/Überdeckung, Überlagerung im Kontext des Abgleichs der Definition für das Wirtsgestein Steinsalz mit dem StandAG
- Überdeckung des Wirtsgesteins mit grundwasserhemmenden / nicht wasserlöslichen Formationen,
- Überlagerung von Schichten/Gesteinsformationen
- Einfluss der Tiefenlage (Oberkante Salzstock bis Geländeoberkante) auf die Auswahl von Teilgebieten,
- Wirkung glazialer Rinnen in Norddeutschland und im Alpenvorland und deren erforderliche Sicherheitsabstand (ca. 500m),
- Wirkung von Eislasten,
- aktiven Störungszonen, -systemen, Gräben, Scheitelstörungen

**Themenbereiche
Kategorien**

**Essentials (Auswahl)
-> Stand von Wissenschaft und Technik**

**Endlagertechnik im Wirtsgestein
Steinsalz**

- Flächenbedarf in Steinsalz (sowohl für steile als auch flache Lagerung) für
- verschiedene Lagerkonzepte
- Behältereigenschaften/-forschung: Wandstärke, Material u.a. Parametern
- Standzeiten und Eigenschaften von verschiedenen international geplanten
- Behältertypen, (Behältertechnik Pollux 500 Jahre, CH 10 000 Jahre, Schweden 100 000 Jahre)
- Standzeiten und Eigenschaften von Glaskokillen (10 000 Jahre)
- Temperaturentwicklungen, Bergungskonzepten, Arbeitsschutz u.a. bei Teufen bis 1000m, 1.500m / bis zu 2.200m anhand von praktischen bergbaulichen Erfahrungen und technischen Entwicklungen

Themenbereiche Kategorien	Essentials (Auswahl) -> Stand von Wissenschaft und Technik
Datenlage	<p>Bewertung von 3D-Modelle für Salzstrukturen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kongruenz der Daten zum "Körperinneren" des Salzstocks,• Datenlage zu Heterogenität (steile Lagerung),• möglicher Nachweis von Grundwasserwegsamkeiten / Struktur und Größe von Anhydritschollen,• Bewertung von aktiven Störungszonen,• Bewertung von Scheitelstörungen und• Aussagen zu Datenqualitäten, Maßstäben und Möglichkeiten der Visualisierung. <p>Datenweitergabe (SGD) und Weiterverarbeitung der Daten (BGE)</p> <ul style="list-style-type: none">• Einbindung / Berücksichtigung und Nachvollziehbarkeit von Daten und Referenzdaten von den SGD für Kommunen und deren Belange• Zukünftige Nutzung dieser Geodaten bei der sukzessiven Eingrenzung von Standortregionen vor einer weiteren Erkundung



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Themen-AG F – Wirtsgestein Steinsalz

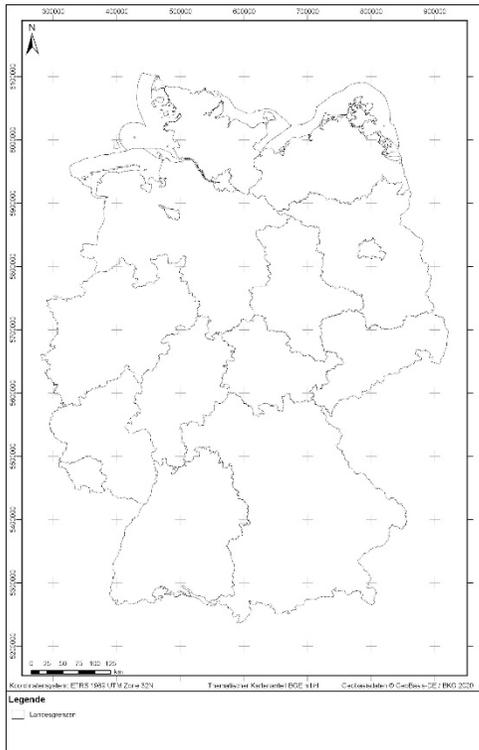
3. Beratungstermin der Fachkonferenz Teilgebiete

Julia Rienäcker-Burschil

Online Veranstaltung, 06. August 2021

Teilgebiete – Der erste Schritt in Richtung Standortentscheidung

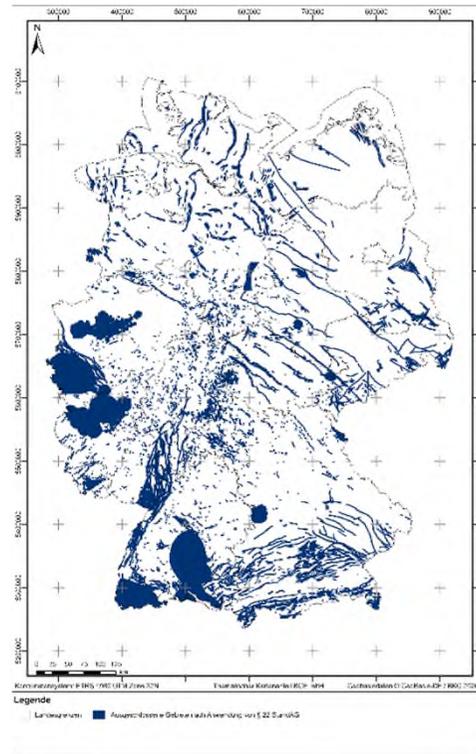
Weißer Landkarte



Quelle: BGE

Anwendung
Ausschlusskriterien

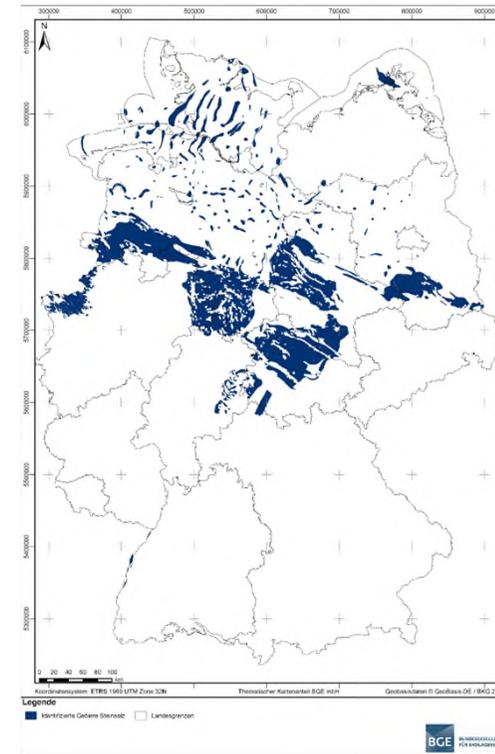
Ausgeschlossene Gebiete



Quelle: BGE

Anwendung
Mindestanforderungen

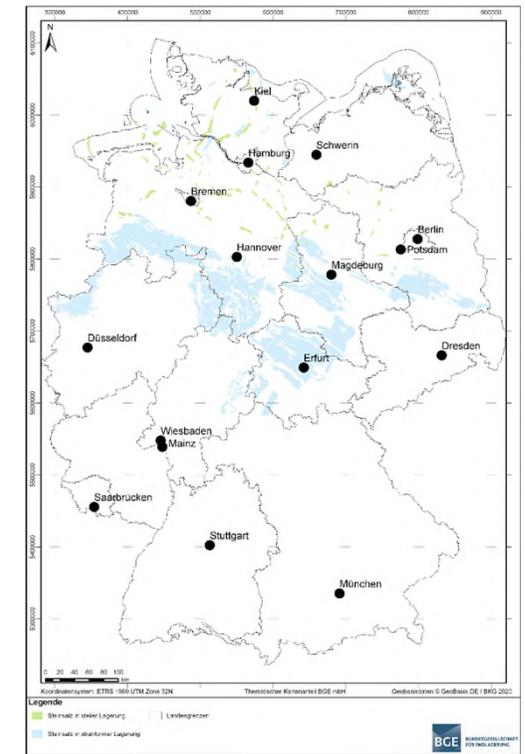
Identifizierte Gebiete im
Steinsalz



Quelle: BGE

Geowissenschaftliche
Abwägung

Teilgebiete im Steinsalz



Quelle: BGE

Einordnung der Ergebnispapiere aus den Wirtsgesteins-Arbeitsgruppen



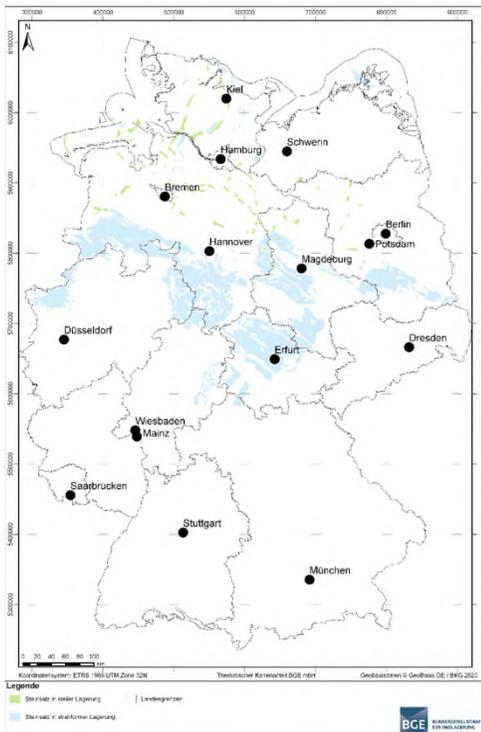
Zwischenbericht Teilgebiete als Startpunkt für die Diskussion

- Eine Vielzahl von Fragestellungen wurde von den Themen-Arbeitsgruppen der Wirtsgesteine eingebracht
- Die Hinweise werden im Rahmen der Arbeiten zur Standortauswahl Berücksichtigung finden
- Bereits jetzt werden seitens der BGE einige der Themen z. B. in Forschungsvorhaben adressiert
- Eine detaillierte Auswertung der Hinweise und Anmerkungen erfolgt nach Beendigung und Übergabe der Ergebnisse des 3. Beratungstermins der Fachkonferenz Teilgebiete
- Ausblick: Im Rahmen der Statuskonferenz des BASE (13. bis 14. November 2021) wird die BGE nachvollziehbar darstellen, wie die Ergebnisse der Fachkonferenz Teilgebiete bis zum Vorschlag zu den Standortregionen berücksichtigt werden

Teilgebiete – Als gute Grundlage für die Ermittlung von Standortregionen

Schritt 1, Phase I

60 Teilgebiete Steinsalz in steiler Lagerung
14 Teilgebiete Steinsalz in flacher Lagerung



Quelle: BGE

Schritt 2, Phase I

Ausschlusskriterien (§ 22 StandAG) und Mindestanforderungen (§ 23 StandAG)

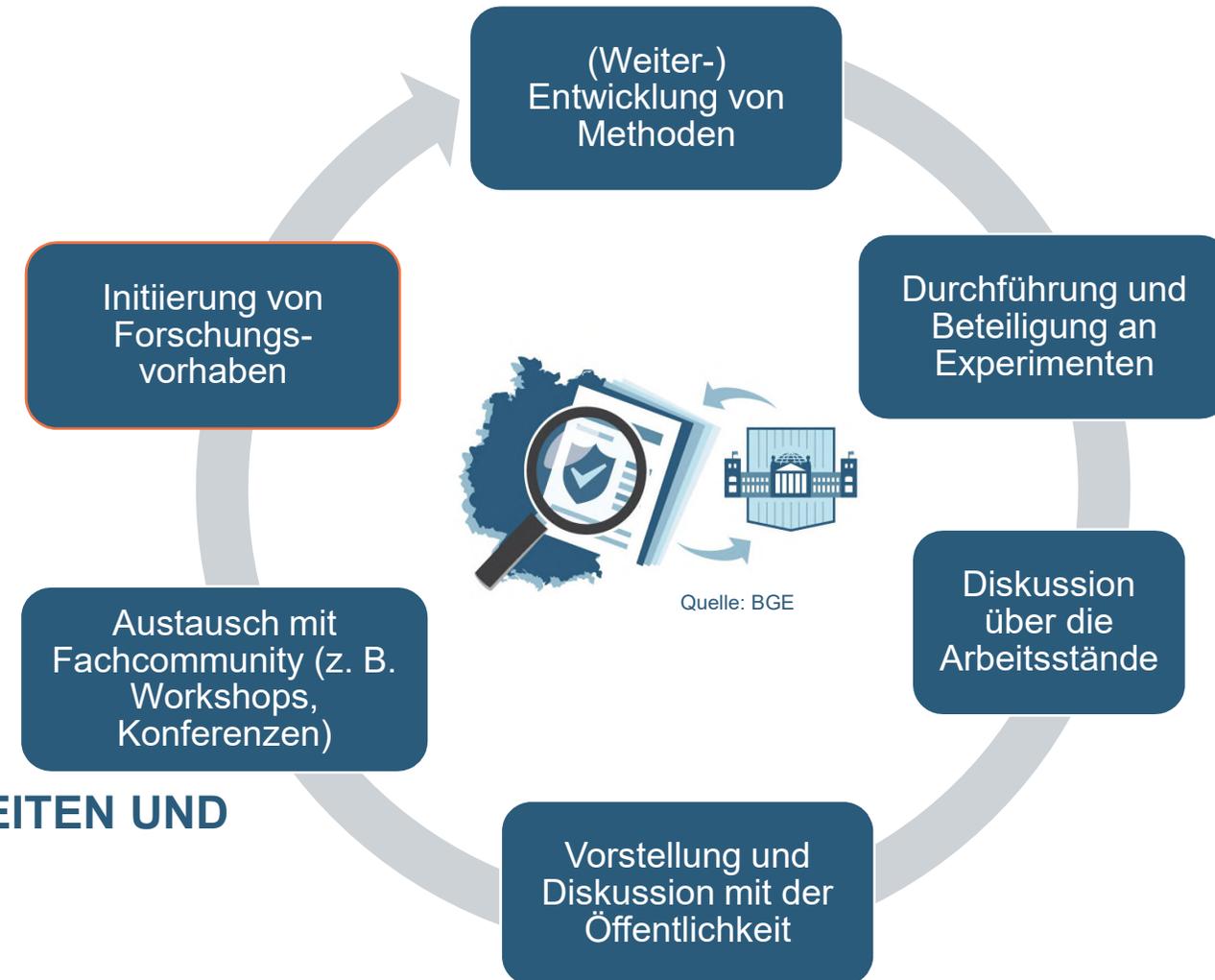
- Hinweise der Staatlichen Geologischen Dienste, der Fachcommunity, der Öffentlichkeit
- Analyse weiterer Geodaten
- Erkenntnisse aus Forschungsvorhaben
- Repräsentative vorläufige Sicherheitsuntersuchungen (§ 27 StandAG)
- Anwendung der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien (§ 24 StandAG)
- Ggf. Anwendung der planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien (§ 25 StandAG)

VORSCHLAG VON
STANDORTREGIONEN

Teilgebiete – Dialog mit der Öffentlichkeit und Fachcommunity – Forschung 1/2

Forschungsvorhaben der BGE

- „Auswirkungen von zyklischen Vergletscherungen auf Salzstrukturen als ein potentieller Endlagerstandort für hochradioaktive Abfälle“
 - *„Wirkung von Eislasten“; aktiven Störungszonen, -systemen, Gräben, Scheitelstörungen¹*
- „GeoBlocks: Bausteine zur Quantifizierung von Ungewissheiten in geologischen Modellen“
 - *„Eichung und Bewertung von 3D-Modelle für Salzstrukturen“ ... „Aussagen zu Datenqualitäten, Maßstäben und Möglichkeiten der Visualisierung“¹*



HIER FINDEN SIE PROJEKTPARTNER, LAUFZEITEN UND PROJEKTZIELE

Teilgebiete – Dialog mit der Öffentlichkeit und Fachcommunity – Forschung 2/2

Forschungsvorhaben der BGE

- „Auswirkungen von Subrosion auf die Barrierewirkung des ewG [einschlusswirksamer Gebirgsbereich] und des Deckgebirges eines potentiellen Endlagerstandorts für hochradioaktive Abfälle“
 - „*Auftreten von Erdfällen, Dolinen, Subrosionssenken, Salzaustritten*“¹
- „Berücksichtigung subglazialer Erosionsprozesse bei Auswahl eines Standortes für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle“
 - „*zur Wirkung glazialer Rinnen in Norddeutschland und im Alpenvorland, [...]*“¹



NEUE ERKENNTNISSE WERDEN BEI DER STANDORTSUCHE BERÜCKSICHTIGUNG FINDEN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Sie wollen noch einmal nachlesen?



- **Die interaktive Einführung** zur Erstellung des Zwischenberichts und zu allen Kriterien und Anforderungen finden Sie hier: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/zwischenbericht-teilgebiete/storymap-vollbild/>
- **Ihre Fragen und unsere Antworten** finden Sie hier: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/fragen-und-antworten/>
- Den **Zwischenbericht Teilgebiete** mit allen Unterlagen und Anlagen finden Sie hier: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/wesentliche-unterlagen/zwischenbericht-teilgebiete/>
- Eine **eigene Seite zu jedem Teilgebiet** finden Sie hier: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/zwischenbericht-teilgebiete/liste-aller-teilgebiete/>
- Eine **interaktive Karte** mit allen Teilgebieten und identifizierten Gebieten sowie den ausgeschlossenen Gebieten finden Sie hier: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/zwischenbericht-teilgebiete/>

Kontakt: dialog@bge.de

www.bge.de
www.einblicke.de



- StandAG: Standortauswahlgesetz vom 5. Mai 2017 (BGBl. I S. 1074), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 7. Dezember 2020 (BGBl. I S. 2760) geändert worden ist
- Wirtsgestein Steinsalz Essentials (2021): https://www.endlagersuche-infoplattform.de/SharedDocs/Downloads/Endlagersuche/DE/Fachkonferenz/Dok_FKT_3.Beratungstermin/FKT_Bt3_007_TAG_F_Essentials.pdf?__blob=publicationFile&v=7



BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

Bereich Standortauswahl

Eschenstraße 55, 31224 Peine

www.bge.de
www.einblicke.de

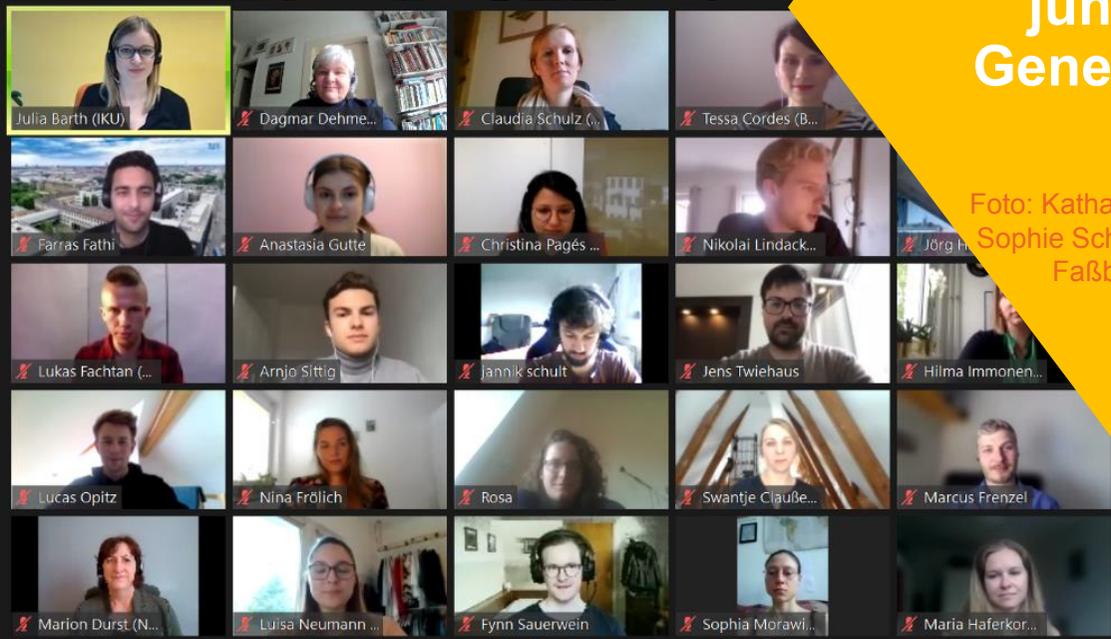


@die_BGE



Rat der jungen Generation

Foto: Katharina Scheer, Sophie Scholz, Svenja Faßbinder



10.-12. Juni 2021

stermin

Fach-konferenz

Teilgebiete

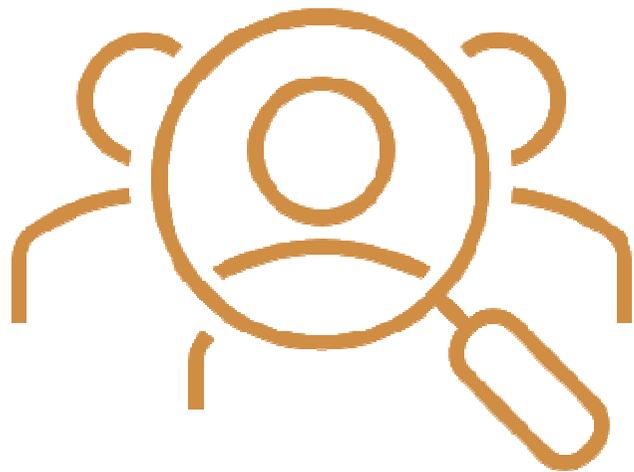
Was erwartet euch?



Wer sind wir?

Rückblick - Was bisher geschah!

Was haben wir vor?

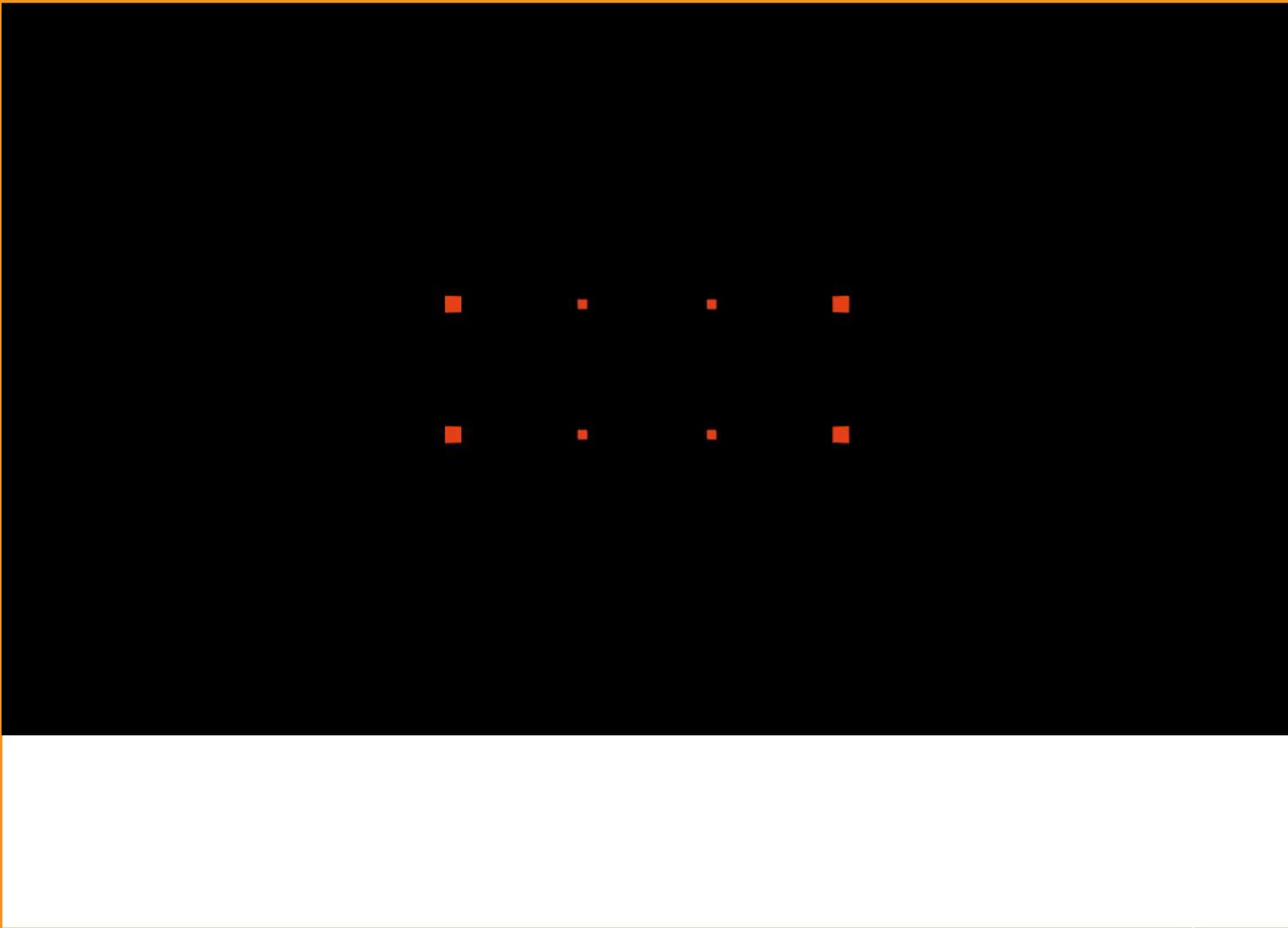


Wer sind wir?

- ▶ Woher kommen wir?
- ▶ Was machen wir?
- ▶ Wie sind wir auf das Standortauswahlverfahren aufmerksam geworden?

Rückblick - Was
bisher geschah!







10. Mai
Infopaket
„Gut zu wissen“
mit Shary Reeves

Wir haben Vertreter*innen der jungen Generation gefragt: Welche Informationen braucht ihr, um bei der Endlagersuche mitreden zu können? Die Ergebnisse dieser Abfrage stehen am 10. Mai im Vordergrund. Expert*innen geben Einblicke in die komplexe Endlagersuche und stellen sich der Diskussion. Der Termin eignet sich daher ideal für einen Einstieg in das Thema „Endlagerung hochradioaktiver Abfälle“.



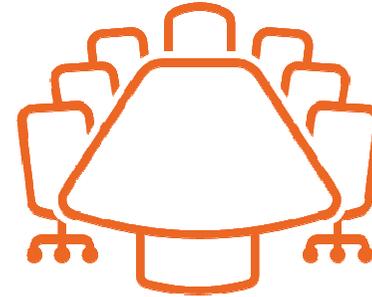
17. Mai
Das Mitmachpaket
„Wie kann ich konkret
mitreden?“

Dieser Abend widmet sich dem Thema Beteiligung: Wer kann wobei mitmachen? Wie können sich junge Leute in die Endlagersuche einbringen? Und was ist eigentlich die Fachkonferenz Teilgebiete? Wir geben hier Raum für grundlegende Informationen und Diskussionen zum Thema und wollen von Euch u.a. wissen, wie Beteiligungsformate für junge Menschen attraktiv gestaltet werden können.



31. Mai
Endlager-Planspiel
„Was wird hier gespielt?“

Zur Endlagersuche gibt es viele Sichtweisen und Meinungen. Sie unter einen Hut zu bringen und allesamt zu berücksichtigen ist wichtig für eine gute Lösung. Am 31. Mai wollen wir mit euch ein Experiment wagen: Beim digitalen Rollenspiel zum Endlager schlüpfen wir in unterschiedliche Rollen und diskutieren aus dem Blickwinkel der anderen.



Was haben wir vor?

Ziele und Schwerpunkte

- ▶ nach Ende der Fachkonferenz Teilgebiete als verbindlich legitimierte formelles Beteiligungsformat einberufen zu werden. Der Rat der jungen Generation soll dabei unabhängig von eventuellen Folgeformaten der Fachkonferenz Teilgebiete und den weiteren Schritten der Standortsuche gebildet werden.
- ▶ Partizipation und wirksame Beteiligungsmöglichkeit für junge Menschen zu garantieren.
- ▶ Defizite im aktuellen Standortauswahlverfahren benennen zu können und Empfehlungen an wichtige Akteure aus Politik, Gesellschaft, Wissenschaft, Industrie, etc. auszusprechen.
- ▶ vielseitig und unabhängig von allen beteiligten Institutionen im Standortauswahlverfahren (z.B. BGE, BASE, NBG und Weitere) informiert zu werden und auch eigene Informationskanäle aufzubauen.
- ▶ als Kooperationspartner den beteiligten Institutionen zur Verfügung zu stehen, sofern den Bedürfnissen und Zielen des Rates entsprochen wird

Ziele und Schwerpunkte

- ▶ die Interessen der jetzigen und künftigen jungen Generationen pluralistisch vertreten zu können.
- ▶ einen kontinuierlichen generationenübergreifenden Austausch auf Augenhöhe zu ermöglichen.
- ▶ Wissen im zeitlichen Kontext zu bewahren und an zukünftige Generationen weitergeben zu können.
- ▶ sich für die Schaffung von Rahmenbedingungen im Lehr-, Ausbildungs- und Arbeitsumfeld einzusetzen, welche eine Beteiligung aller jungen Menschen ermöglichen und fördern soll.
- ▶ junge Menschen in ihren eigenen Kompetenzen zu stärken.

Wir bedanken uns für Ihre Aufmerksamkeit
und bitten um Ihre Unterstützung für
unseren Antrag.

Gezeichnet: Die „junge Generation“

Anastasia Gutte

Farras Fathi

Fynn Sauerwein

Lukas Fachtan

Marcus Frenzel

Tilman Ziel

Vincent Erdmann

Habt ihr Fragen oder wollt euch mit uns engagieren:

▶ rdjg-endlagersuche@gmx.de

Wir würden uns darüber freuen 😊

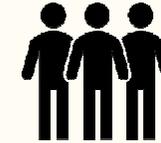
Wie seht Ihr das?



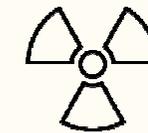
Wie ist euer Eindruck?



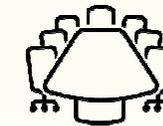
Wo sind Verbesserungen notwendig?



Welche Zielstellungen fehlen?



Was ist zu beachten?



Was sollten die nächsten Schritte sein?

Reserve

- ▶ Wo sollen wir uns im Bezug zu BASE und BGE sehen.
- ▶ Wo sehen wir uns im Verfahren?
- ▶ Welche Fragen wölltet ihr euch gern stellen?



Öffentlichkeitsbeteiligung im Schritt 2 der Phase 1 Standortauswahlgesetz bis zu den Regionalkonferenzen

Beschluss der Fachkonferenz vom 12.6.2021
Anschlussformat zur Fachkonferenz
Teilgebiete: Fachforum Teilgebiete



Fachforum Teilgebiete:

Aufgaben

Das Fachforum Teilgebiete soll

- die weitere Arbeit der BGE mbH unter Einbeziehung internationaler Erfahrungen kritisch begleiten
- die Berücksichtigung der Ergebnisse der Fachkonferenz Teilgebiete durch die BGE verfolgen
- die mit dem Ersatz der Referenzdaten durch die dann verfügbaren ortsspezifischen Daten erfolgende weitere Eingrenzung der Teilgebiete seitens der BGE verfolgen;
- der Öffentlichkeit mit den betroffenen Gebietskörperschaften kontinuierlich Einblicke in das Verfahren eröffnen;
- die Beratungsergebnisse dokumentieren;
- Erfahrungen und Kenntnisse der Akteure für die Durchführung der Regionalkonferenzen nach § 10 StandAG erhalten und erweitern.



Fachforum Teilgebiete:

Aufgaben Arbeitsprogramm

Das Arbeitsprogramm des Fachforums Teilgebiete orientiert sich an Haltepunkten wie:

- Auswertung der Ergebnisse der Fachkonferenz Teilgebiete durch die BGE;
- Entwicklung der Methodik der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen;
- Pilotierung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen;
- Entwicklung der Methodik der planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien;
- Anwendung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen;
- erneute Anwendung der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien.



Fachforum Teilgebiete:

Aufgaben

Arbeitsprogramm

Information, Ressourcen

Für eine wirksame, fachliche Öffentlichkeitsbeteiligung im Schritt 2 werden benötigt

- aussagefähige halbjährliche Sachstandsberichte der BGE
- Unterstützung durch eine Geschäftsstelle
- ein eigenes Budget
- angemessene Aufwandsentschädigungen
- Kooperation mit
 - BGE mbH als Vorhabensträger
 - BASE als Träger der Öffentlichkeitsbeteiligung
 - Staatliche Geologische Dienste
 - und anderen



Fachforum Teilgebiete:

Aufgaben

Arbeitsprogramm

Information, Ressourcen

Organisation

Das Fachforum Teilgebiete

- organisiert sich selbst nach dem Muster der Fachkonferenz Teilgebiete gem. § 9 StandAG
- versteht sich als ein lernendes Beteiligungsformat
- startet mit der GO der Fachkonferenz
- wird von einer Planungsgruppe vorbereitet
- bietet den Beteiligten Möglichkeiten zum kontinuierlichen Informationsaustausch



Fachforum Teilgebiete:

Aufgaben

Arbeitsprogramm

Information, Ressourcen

Organisation

Ergebnisse

Ergebnisse sind dokumentiert und wirksam:

- Ergebnisprotokolle der Beratungstermine des Fachforums Teilgebiete werden auf der Informationsplattform des BASE nach § 6 StandAG veröffentlicht.
- Die BGE weist detailliert aus und begründet, wie sie mit den Ergebnissen aus dem jeweils vorangegangenen Fachforum Teilgebiete umgegangen ist .
- Die Beratungsergebnisse des Fachforums Teilgebiete werden vom Vorhabenträger berücksichtigt.
- Der Vorhabenträger übermittelt die Ergebnisse analog zu § 14 Abs.2 StandAG mit dem Vorschlag zu Standorten für die übertägige Erkundung dem BASE.



Beschluss der Fachkonferenz vom 12.6.2021

Anschlussformat zur Fachkonferenz
Teilgebiete: Fachforum Teilgebiete

**Vielen Dank
für Ihr Interesse!**

Beteiligung der Zivilgesellschaft

Fachkonferenz Teilgebiete,
3. Beratungstermin 6.08.2021



Beteiligungslücke schließen

6 Thesen

- ▶ 1. Auf die Beteiligungslücke haben der BUND und wir bereits beim Call for Papers im Vorfeld des ersten Beratungstermins hingewiesen. Also **mehr als rechtzeitig**.
- ▶ https://www.endlagersuche-infoplattform.de/SharedDocs/Downloads/Endlagersuche/DE/Fachkonferenz/Dok_FKT_1.Beratungstermin/FKT_Bt1_004_Call_for_Papers2.pdf?__blob=publicationFile&v=10
- ▶ 2. Der Antrag/Beschluss vom 11.06.2021 Dok.-Nr.: FKT_Bt2_005 ist **von der Sache her gerechtfertigt**. https://www.endlagersuche-infoplattform.de/SharedDocs/Downloads/Endlagersuche/DE/Fachkonferenz/Dok_FKT_2.Beratungstermin/FKT_Bt2_005_TAG_A.pdf?__blob=publicationFile&v=8

Zivilgesellschaft stärken

- ▶ 3. Die Forderung, an das Format der Fachkonferenz Teilgebiete anzuknüpfen, also eine **formelle Beteiligung** – erweitert um die Junge Generation - zu ermöglichen, ist notwendig. Nur so ist gewährleistet, dass die BGE die weiteren Beratungen zu den definierten „Haltepunkten“ **berücksichtigen** muss.
- ▶ 4. **Checks and Balances** - Die **Rolle der Zivilgesellschaft** im Endlagersuchverfahren müsste im Folgeformat sogar **gestärkt** werden. Stichwort „Augenhöhe“ versus Machtgefälle (BaSE, BGE versus Ehrenamtliches Engagement).
- ▶ 5. Daraus resultiert die Notwendigkeit einer **Selbstorganisation** für das geforderte Nachfolgeformat der Fachkonferenz Teilgebiete.
- ▶ 6. Das ist ein Beleg für ein „**lernendes Verfahren**“: § 1 Abs. 5 Satz 1 StandAG lautet: *"Das Standortauswahlverfahren ist nach Maßgabe der §§ 12 ff. reversibel."* Das schließt auch den Zwischenbericht der BGE mit ein (§13 StandAG).

Prof. Dr. Patrizia Nanz
Vizepräsidentin des BASE

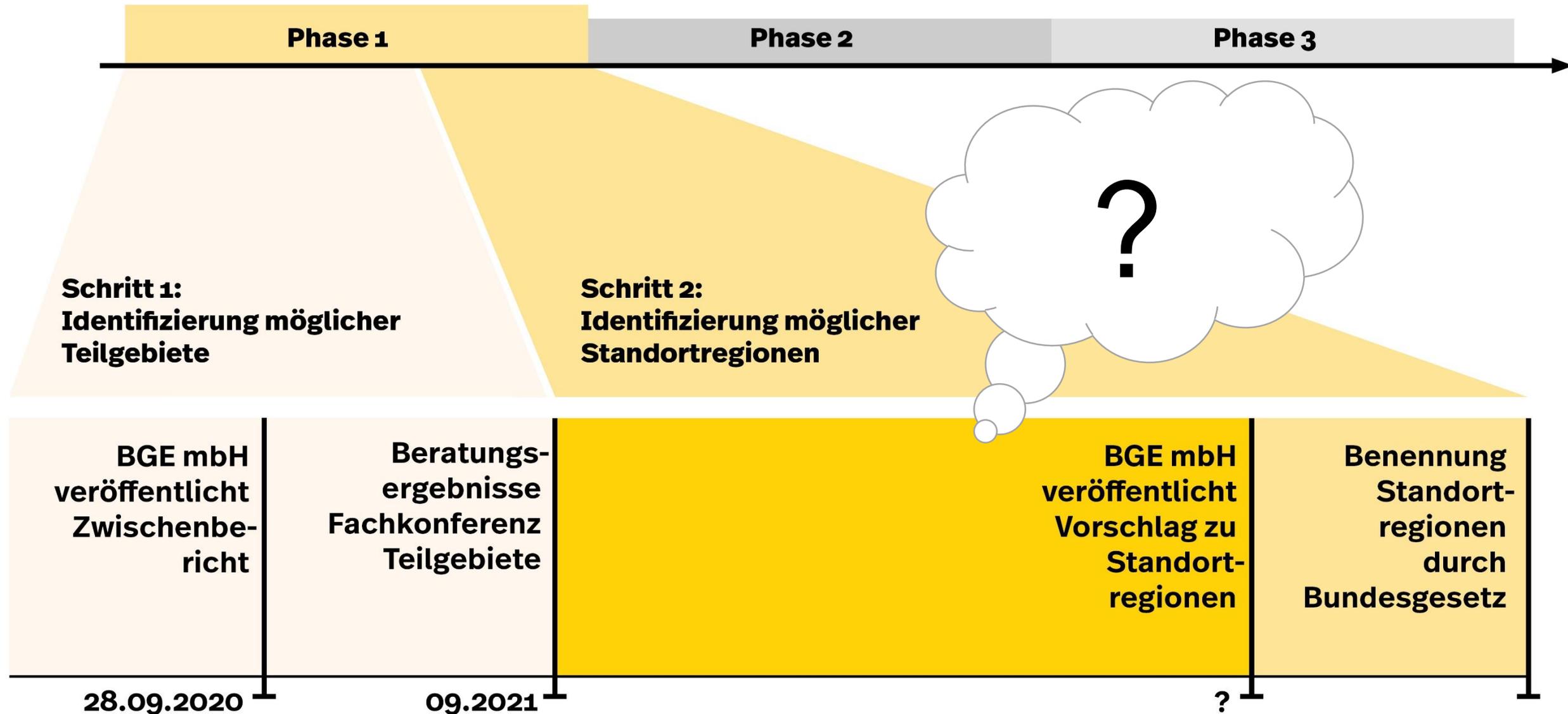
Wie gestalten wir die Öffentlichkeitsbeteiligung nach der Fachkonferenz?

**3. Beratungstermin der Fachkonferenz
Teilgebiete, 06.08.2021**



Bundesamt
für die Sicherheit
der nuklearen Entsorgung

Schritte von Phase 1 des Standortauswahlverfahrens



Gliederung

- 1) **Vorstellung des Beteiligungskonzepts**
- 2) Wie geht es weiter? Nächste Schritte

Wie gestalten wir die Beteiligung?

VORSCHLÄGE

„Fachforum“ -
Beschluss
Fachkonferenz
Teilgebiete

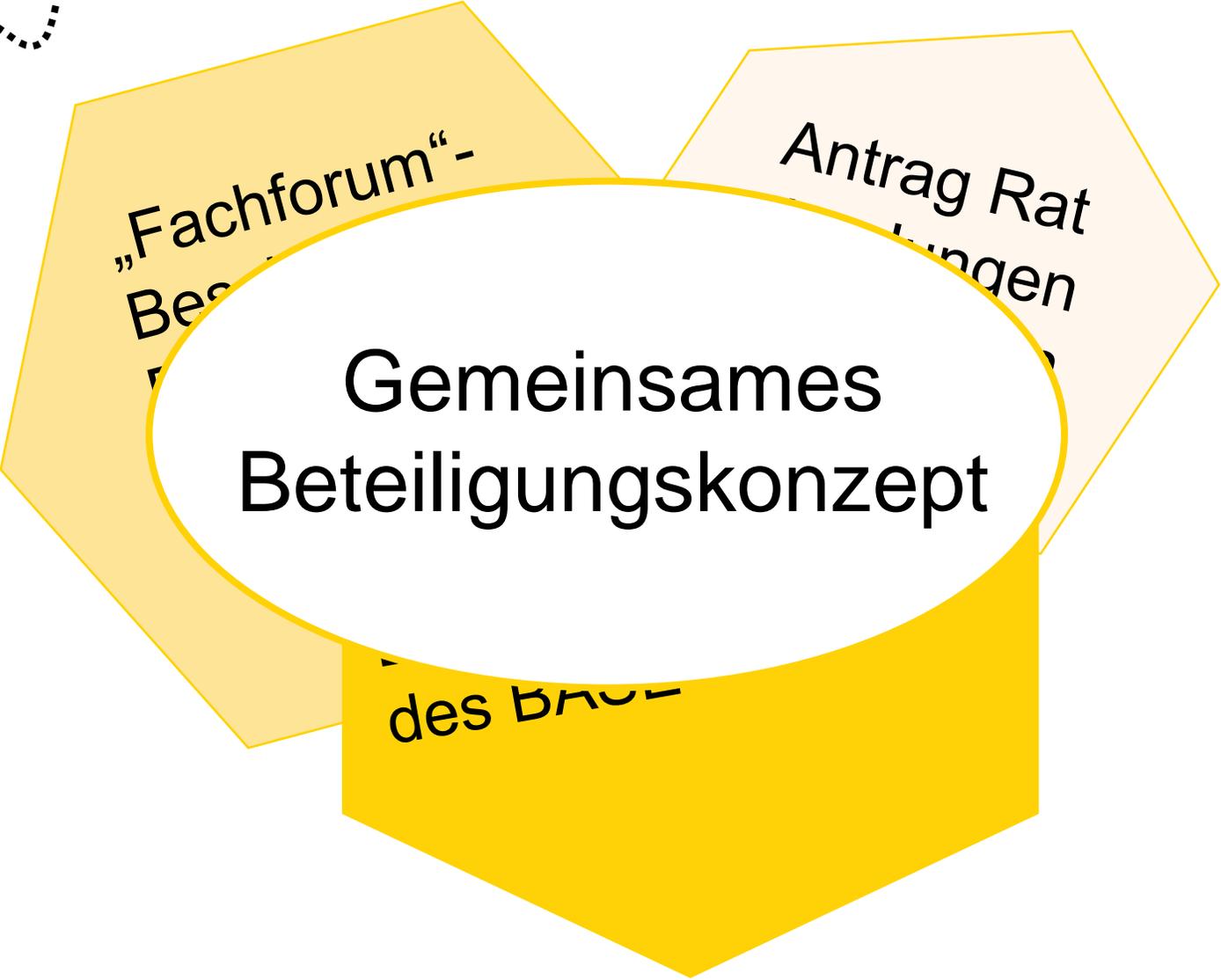
Antrag Rat
der Jungen
Generation

Diskussionsgrundlage
des BASE



Ein gemeinsames Beteiligungskonzept

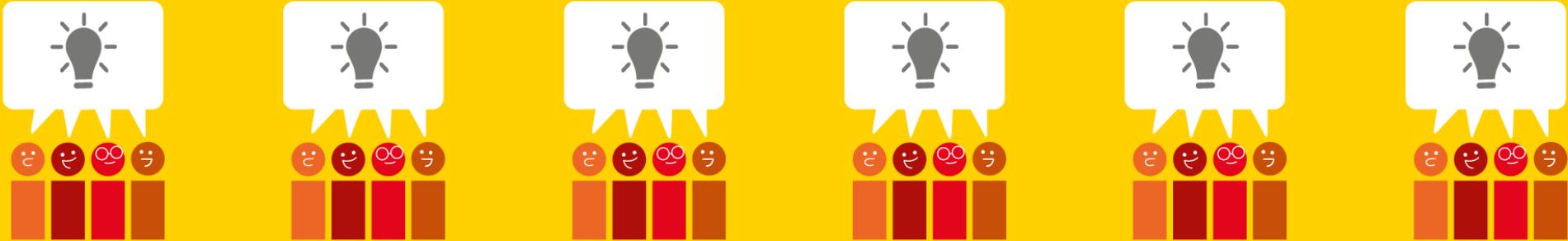
ZIEL



Gemeinsames
Beteiligungskonzept



Arbeits-Team



Feedback-Forum



hybrid



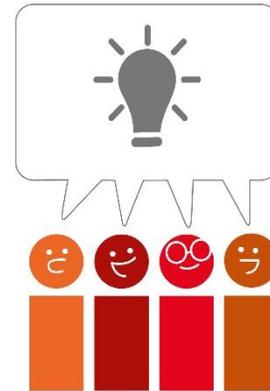
hybrid

BETEILIGUNGS- KONZEPT

Begleitet
Arbeitsfortschritte der
BGE mbH
kontinuierlich

20-30 Personen,
arbeitsfähig, alle
Perspektiven
vertreten

Vertreter*innen von
Zivilgesellschaft und den
Institutionen (BGE,
BASE, NBG),
Expert*innen



Arbeits-Team

Wirkmächtige,
sachorientierte,
kontinuierliche
Beteiligung

Frühzeitige
Diskussion zu
Arbeitsständen

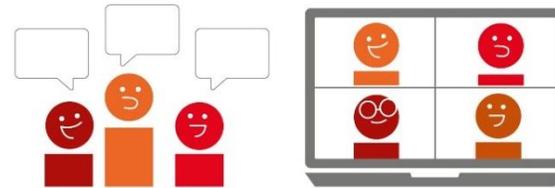


BETEILIGUNGS- KONZEPT

Breiter Kreis von
vernetzten Interessierten,
offen für alle

Regelmäßige Termine,
entlang der
Haltepunkte

Dokumentation
wesentlicher
Beratungsergebnisse



Feedback-Forum

Diskussion von
Arbeitsfortschritten
der BGE

Erster Termin im April
2022 zu Methoden



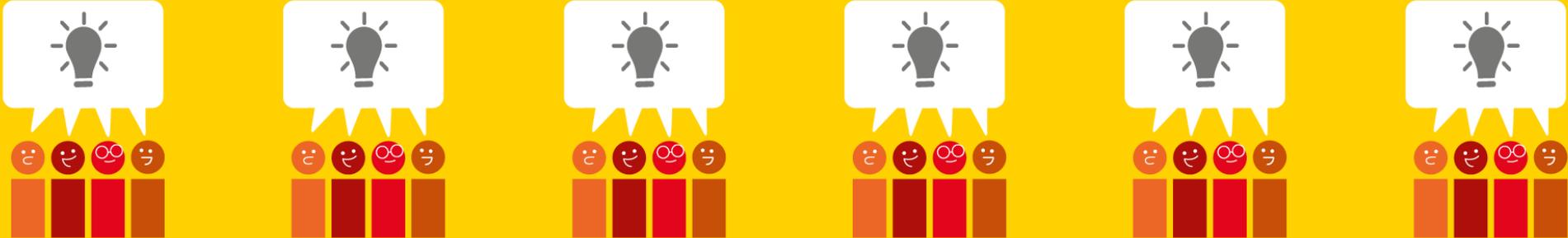
Feedback-Forum

BETEILIGUNGS-
KONZEPT

- Transparente, öffentliche und kontinuierliche Verfolgung der Arbeitsfortschritte der BGE mbH
- Nachvollziehen, wie Ergebnisse berücksichtigt werden
- Förderung eines kritischen Austauschs von Informationen
- Erhaltung und Weiterentwicklung von Wissen und Erfahrungen der Fachkonferenz Teilgebiete
- Selbstorganisation?



Arbeits-Team



Feedback-Forum



Breite Öffentlichkeit



Newsletter



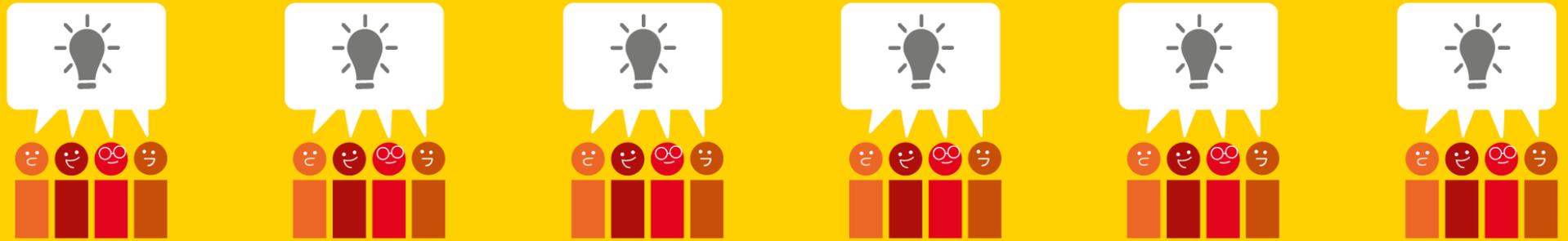
Statuskonferenz

Stellungnahme-
verfahren,
Erörterungstermine

Gliederung

- 1) Vorstellung des Beteiligungskonzepts
- 2) **Wie geht es weiter? Nächste Schritte**

Arbeits-Team



Feedback-Forum



hybrid

hybrid

Breite Öffentlichkeit



Newsletter



Statuskonferenz

Stellungnahme-
verfahren,
Erörterungstermine



Prozess-
Gestaltungs-
Gruppe



NÄCHSTE SCHRITTE

Ausgestaltung der
Beteiligungsformate
zur Begleitung der
BGE mbH

Konsensorientierung
und systemisches
Konsensieren

Vertreter*innen von
Zivilgesellschaft und den
Institutionen (BGE, BASE,
NBG), Kommunen,
Expert*innen



Prozessgestaltungs- gruppe

20 Personen,
arbeitsfähig, alle
Perspektiven
vertreten

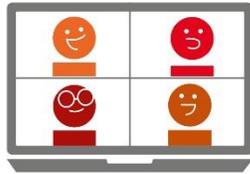
Gastgeber:
Partizipations-
beauftragter?



Nächste Schritte

06. - 07.08.2021

3. Beratungstermin FK



Okt. 2021 - April 2022
Prozessgestaltungsgruppe



Okt. 2021
Auftakttermin

April 2022
Feedback-Forum

RESÜMEE

- Das BASE setzt sich für eine kontinuierliche, inklusive und wirksame Beteiligung zwischen Fachkonferenz und Regionalkonferenzen ein.
- Wir unterstützen den Wunsch nach einem Fachforum Teilgebiete. Ein erstes Forum könnte im April 2022 stattfinden.
- Bis dahin nehmen wir uns die Zeit, den Beteiligungsprozess gemeinsam zu erarbeiten. Dazu soll im Oktober eine Prozessgestaltungsgruppe eingesetzt werden.
- Die Türen für Mitgestaltung stehen offen!



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Wo unterscheiden sich die Vorschläge
der Fachkonferenz und des Bundesamts und
wie kann ein gemeinsamer Weg gefunden werden?

Wen hat der Gesetzgeber beauftragt?

- Bürgerinnen und Bürger als Mitgestalter des Verfahren (§ 5 Abs. 1 StandAG)
- Bundesamt als Träger der Öffentlichkeitsbeteiligung (§ 4 Abs. 2 StandAG)

Gemeinsamkeiten

	Vorschlag Fachkonferenz	Vorschlag Bundesamt
Kontinuierliche Begleitung des Arbeitsfortschritts der BGE bei Auswahl Standortregionen („Haltepunkte“)	✓	✓
Öffentliches Forum ca. 2x pro Jahr	✓	✓
Verbindliche Berücksichtigung der Empfehlungen	✓	✓
Ressourcen für die Arbeit, externe Gutachten etc.	✓	✓

Unterschiede

	Vorschlag Fachkonferenz	Vorschlag Bundesamt
Planungsgruppe mit je 3 Vertreter*innen aus Kommunen, Wissenschaft, Initiativen, Bürgerschaft	✓	✗
Prozessgestaltungsgruppe mit je 2 Vertreter*innen aus Kommunen, Wissenschaft, Initiativen, Bürgerschaft, junge Generation, BGE, NBG, BASE	✗	✓
Arbeitsteam, das den Fortschritt der BGE auch inhaltlich begleitet und wichtige Kernfragen für die öffentliche Diskussion in den Foren aufbereitet	✗	✓

Kernkonflikt

Selbstorganisation oder
gemeinsame Verantwortung?

Szenario ohne Einigung

- Öffentliche Wahrnehmung „zerstrittener Haufen“
- Bundesamt als „harter Atomstaat“
- Verbände als „ewig-gestrige Atomkämpfer“
- Auswahl der Standortregionen ohne wirksame öffentliche Kontrolle, also inakzeptabel
- Staatsverdrossenheit
- Verfahrensverzögerung

Interessen für „Selbstorganisation“

- Sorge „die erstrittenen Räume zur Mitgestaltung wieder zu verlieren“ (Schwarz, Themann, Brunnengräber 2021: 17)
- Lange Erfahrung mit nicht-dialogbereiten Regierungsinstitutionen
- Verärgerung über sehr späte Reaktion des BASE
- Bedarf an Kommunikation und Vernetzung in einer fragmentierten Zivilgesellschaft

Interessen für „Gemeinsame Verantwortung“

- Selbstorganisation kann auf Dauer verkrusten und für neue Betroffene unzugänglich werden
- Träger der Öffentlichkeitsbeteiligung, der nur Dienstleister ist, kann seinen Auftrag nicht erfüllen
- Der „weiche Endlagerstaat“ (Brunnengräber 2021) als Ideal braucht die gleichberechtigte, konsensorientierte Zusammenarbeit

Empfehlung

Diese Interessen können in einem gemeinsam entwickelten Prozess verbunden werden. Dafür braucht es Zeit und Gespräche, die morgen vereinbart werden können.

Quellen

- BASE 2021: Diskussionsgrundlage für ein Beteiligungskonzept für das Standortauswahlverfahren, 2. überarbeitete Fassung, Stand 5.8.2021
- Brunnengräber, Achim 2021: Vom starken zum weichen Atomstaat. In: Brohmann, Bettina et al (Hg.) Robuste Langzeit-Governance bei der Endlagersuche. Bielefeld: transscript, 61-78
- Fachkonferenz Teilgebiete 2021: Konzept „Anschlussformat zur Fachkonferenz Teilgebiete: Fachforum Teilgebiete“ Dok.-Nr. FKT_Bt3_022
- Schwarz, Lucas; Themann, Dörte; Brunnengräber, Achim 2021: Von Machtasymmetrien zu flachen Hierarchien im Standortsuchprozess für ein Endlager? Forschungsjournal Soziale Bewegungen 34. Jg, Heft 3



Konsens

- Beteiligungslücke für Schritt 2 der Phase 1 schließen: kontinuierliche fachliche Begleitung des Arbeitsfortschritts der BGE
- Format: Fachforum / Feedbackforum (1:1)
- Verbindlicher Umgang mit den Beteiligungsergebnissen

Konflikt

- Selbstorganisation ja oder nein: Modell „Arbeitsgruppe Vorbereitung“ vs. zivilgesells. Perspektive **mit** BGE, BASE, NBG und Experten
- Verhältnis zur BGE: Kooperation vs. konfrontativer Ansatz

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Selbstorganisation: Vor- und Nachteile



- Selbstorganisation mit AG-V-Modell hat sich bewährt / fachliche Diskussion organisiert // es gab auch Kritik an Repräsentativität / Umsetzung / Ruckeleien
- Autonomie, Unabhängigkeit, keine Gängelungen
- erst Zivilgesellschaft „unter sich“, dann im Dialog mit den Institutionen
- Augenhöhe / Machtungleichgewicht: Zivilgesellschaft braucht mehr Macht
 - > großes Gefälle der verfügbaren Zeit, Wissen und Ressourcen zw. den Akteuren
 - > BASE: mir dem Ansatz „Kooperation“ gibt BASE Macht ab
- Methodenwahl hängt am Ziel / Situation – muss angepasst werden – Selbstorganisation muss nicht immer das Optimum sein
- aktuell eher Politikberatung statt Bürgerbeteiligung, da fehlende Betroffenheit

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Weitere Themen



- Detaillierte Bewertung des Antrags „Fachforum“ durch BASE bzw. Benennung der Differenzen
- Foren in allen Teilgebieten, um die Öffentlichkeit fachlich vorzubereiten – pragmatische Probleme
- Keine Fragmentierung in gesellschaftliche Gruppen
- Rechtsverbindliche Beteiligungsformate // ggf. Novellierung StandAG nötig

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Fragen zu Arbeitsteam und Prozessgestaltung



- Rolle der Kommunen: können ernannte Kommunen alle Kommunen repräsentieren?
- Droht mit AT und PGG eine Bürokratisierung von Beteiligung?

6.-7. August
2021

Dritter
Beratungstermin

Dokumentation der Änderung

Datum	Änderung
20.08.2021	Inhaltsverzeichnis angepasst