

## Fachkonferenz Teilgebiete

AG Vorbereitung

Datum: 05.02.2021  
Dok.-Nr.: FKT\_Bt1\_008



### Ablaufplan 1. Beratungstermin 5.-7. Februar 2021 - Stand 05.02.2021

Zeit	Freitag, 05.02.2021
10:00 - 13:00	Einlass Möglichkeit Aufzeichnungen der BGE-Vorträge auf der Auftaktveranstaltung am 17./18.10.2020 anzuschauen
13:00 - 14:00	Einlass in Konferenz, technische Unterstützung
14:00 – 15:15	<b>Begrüßung und inhaltliche Einführung</b> <b>Vorstellung des Programms, der Veranstaltungsplattform und der Interaktionsmöglichkeiten für Teilnehmende</b> <b>Grußwort</b> Rita Schwarzelühr-Sutter, MdB Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit <b>Vorstellung der Akteure im Verfahren im Interview mit BGE, NBG und BASE</b>
15:15 – 15:30	Pause
15:30 - 17:45	<b>Geschäftsordnung der Fachkonferenz Teilgebiete</b> <b>Benennung Konferenzleitungsteam</b> <b>Programm und Themen der Arbeitsgruppen</b>
17:45 – 18:30	Pause
18:30 – 20:00	<b>Parallele Vorträge (siehe Anlage 1)</b>
20:00	Ende des ersten Tages

Zeit	Samstag, 06.02.2021
08:30	Einlass in die Konferenz
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>Begrüßung, Organisation, Vorstellung der AG-Themen</b>
<b>10:00 - 12:00</b>	<b>Arbeitsgruppen (siehe Anlage 2 und 3)</b>
12:00 - 13:15	Pause
<b>13:15 - 13:30</b>	<b>Vorstellung der AG-Themen</b>
<b>13:30-15:30</b>	<b>Arbeitsgruppen (siehe Anlage 2 und 3)</b>
15:30 - 16:15	Pause
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Vorstellung der AG-Themen, Ausblick auf 3. Veranstaltungstag</b>
<b>16:30 - 18:30</b>	<b>Arbeitsgruppen (siehe Anlage 2 und 3)</b>
18:30	Ende des zweiten Tages

<b>Zeit</b>	<b>Sonntag, 07.02.2021</b>
<b>08:30</b>	Einlass in die Konferenz
<b>9:30 - 9:45</b>	Begrüßung
<b>09:45 - 11:00</b>	<b>Neuwahl der Arbeitsgruppe Vorbereitung – Teil 1: Kandidaturen</b>
<b>11:00 – 12:15</b>	<b>Berichte aus den AGs – Teil 1</b>
12:15 - 13:15	Pause
<b>13:15 - 13:45</b>	<b>Neuwahl der Arbeitsgruppe Vorbereitung – Teil 2: Wahl</b>
<b>13:45 – 15:00</b>	<b>Berichte aus den AGs – Teil 2</b>
<b>15:00 - 16:00</b>	<b>Ausblick auf den 2. und 3. Beratungstermin</b>
16:00	Ende der Veranstaltung

# Anhang

Anlage 1

## Vorplanung Vortragsthemen zum 1. Beratungstermin Freitagabend 05.02.2021

Thema	Kontext	Leitfragen	Referenten
<b>1. Was wissen wir über den geologischen Untergrund in Deutschland? – Entstehung, Wirtsgesteine, Datenlage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geologie</li> <li>• Inventarisierung der Wirtsgesteine in Deutschland</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wo sind potentielle Wirtsgesteine vorhanden?</li> <li>• Wie und wann sind sie entstanden?</li> <li>• Wie vollständig sind unsere Kenntnisse?</li> </ul>	<b>Dr. Markus Wolfgramm</b> (Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern)
<b>2. Wie breiten sich Radionuklide im Untergrund aus? – Eine Einführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden zur Erstellung von Prognosen</li> <li>• ggf. Aussagen in Sicherheitsverordnungen zu Kontrolle, Genauigkeit/Wissenstiefe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wovon hängt ab, ob und wie schnell Radionuklide austreten?</li> <li>• Was muss man berücksichtigen, um valide Prognosen zu stellen?</li> <li>• Reicht dafür das vorhandene Wissen?</li> <li>• Welche Unsicherheiten bleiben?</li> </ul>	<b>Dr. Volker Metz</b> (KIT-INE)  Koreferat: <b>Dr. Christoph Borkel</b> (BASE)
<b>3. Wieviel und welche Arten von Atommüll gibt es in Deutschland? – Ein Überblick</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was genau ist das zu lösende Entsorgungsproblem?</li> <li>• Wie viel Müll welcher Art liegt vor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größenbedarf des Endlagers?</li> <li>• An welche weiteren Abfälle ist evtl. noch nicht gedacht?</li> </ul>	<b>Michael Sailer</b> (BGE, Berater)  Koreferat: <b>Wolfgang Ehmke</b> (BI Umweltschutz Lüchow-Dannenberg)
<b>4. Welche Aufgaben hat die Fachkonferenz Teilgebiete?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standortauswahlgesetz</li> <li>• Akteure im Verfahren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erwartungen, Ansprüche und Wirklichkeit</li> <li>• Transparenz, Beteiligung, lernendes Verfahren - Wie könnte "gute Praxis" aussehen?</li> <li>• Verfahrensschritte, Rollen und Aufgaben</li> </ul>	<b>Hans Hagedorn</b> (Partizipationsbeauftragter am Nationalen Begleitgremium)  Koreferat: <b>Jorina Suckow</b> (Mitglied im Nationalen Begleitgremium)

Thema	Kontext	Leitfragen	Referenten
<p><b>5. Was braucht die Endlagersuche als lernendes und selbsthinterfragendes Verfahren? – Prozesse, Strukturen, Erfahrungen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationale und internationale Erfahrungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie müssen Institutionen strukturiert und gemanagt werden, um als Teil des „lernenden und selbsthinterfragenden Verfahrens“ agieren zu können?</li> <li>• Wie kann wirksame Vorsorge gegen blinde Flecken und Wagenburgmentalität und ähnliches getroffen werden?</li> <li>• Was kann die deutsche Endlager-Branche vom Ausland bzw. von anderen Branchen lernen?</li> </ul>	<p><b>Prof. Dr. Oliver Sträter</b> (Universität Kassel)</p> <p>Koreferat <b>Juliane Dickel</b> (BUND)</p>

Vorschlag für Arbeitsgruppen

Sa, 6.2.2021	AG	AG	AG	AG	AG	AG
10:00 – 12:00 Uhr	<p><b>A 1</b> <b>Ausschlusskriterien</b> im Gesetz und in der Anwendung: - aktive Störungszonen - großräumige Vertikalbewegungen (Eiszeiten, Klimawandel)</p> <p>BGE: Dr. Jennifer Klimke, Dr. Nils-Peter Nielius Beitrag: Prof. Dr. Christian Hübscher (Uni Hamburg)</p>	<p><b>B 1</b> <b>Überblick</b> <b>Mindestanforderungen</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Nadine Schöner, Dr. Matthias Bauer, Julia Rienäcker-Burschil Beitrag: Dr. Michael Mehnert (Endlagerdialog.de)</p>	<p><b>C 1</b> <b>Überblick</b> <b>Geowissenschaftliche</b> <b>Abwägung</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: PD Dr. Wolfram Rühaak, Eva-Maria Hoyer, Paulina Müller, Nina Grube Beiträge: Prof. Dr. Klaus-Jürgen Röhlig (DAEF, Uni Clausthal), Jürgen Voges (BUND)</p>	<p><b>D 1</b> <b>Atommüll-Endlager</b> Konzepte</p> <p>BGE: Dr. Thomas Lohser, Dennis Gawletta, Julia Dannemann Beitrag: Martin Donat (Kreistagsabgeordneter Lüchow- Dannenberg)</p>	<p><b>E 1</b> <b>Datengrundlage</b> Transparenz und Umgang</p> <p>BGE: Dr. Sönke Reiche, Caren Vortmeyer Beitrag: Klaus Brunsmeier (NBG)</p>	<p><b>F 1</b> <b>Ergebnissicherung</b> <b>Fachkonferenz</b></p> <p>Beitrag: Hans Hagedorn (Partizipationsbeauftragter am NBG)</p>
13:30 – 15:30 Uhr	<p><b>A 2</b> <b>Ausschlusskriterien</b> im Gesetz und in der Anwendung: - seismische Aktivität - Vulkanismus</p> <p>BGE: Dr. Sönke Reiche, Dr. Nils-Peter Nielius Beiträge: Dr. Franz May (BGR) Dr. Andreas Peterek (Geopark Bayern Böhmen, Regionale Koordinierungsstelle Oberfranken)</p>	<p><b>B 2</b> <b>Steinsalz</b> <b>Mindestanforderungen</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Dorothea Reyer, Julia Rienäcker-Burschil Beitrag: Dr. Saleem Chaudry (Öko-Institut)</p>	<p><b>C 2</b> <b>Ton</b> <b>Mindestanforderungen</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Nadine Schöner, Dr. Jennifer Klimke, Paulina Müller Beitrag: Bettina Franke (LBEG)</p>	<p><b>D 2</b> <b>Kristallin</b> <b>Mindestanforderungen</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Matthias Bauer, Nina Grube Beitrag: Dr. Florian Füsseis (Universität Edinburgh)</p>	<p><b>E 2</b> <b>Beteiligung –</b> Interesse, Erwartungen, StandAG</p> <p>BASE: Vanessa Janzen Beiträge: "Die Rolle der Fachkonferenz Teilgebiete im Standortauswahlverfahren" - Hartmut Gaßner RA, GGSC, Berater BGE, ehem. Mitglied der Endlagerkommission, Nick Reimer (Journalist)</p>	<p><b>F 2</b> <b>Sicherheitsanforderungen</b> <b>und vorläufige</b> <b>Sicherheitsuntersuchungen</b> (Phase 1, Schritt 2)</p> <p>BGE: PD Dr. Wolfram Rühaak, Eva-Maria Hoyer Beiträge: Dr. Marcus Altmaier (KIT-INE) Dr. Michael Mehnert (Endlagerdialog.de)</p>
16:30 – 18:30 Uhr	<p><b>A 3</b> <b>Ausschlusskriterien</b> im Gesetz und in der Anwendung: - bergbauliche Aktivität - Grundwasseralter</p> <p>BGE: Dr. Sönke Reiche, Paul Richter, Dr. Nils-Peter Nielius Beitrag: Dr. Christian Bücker Prof. Dr. Michael Kühn (beide Sachverständigengruppe nach § 35 GeolDG)</p>	<p><b>B 3</b> <b>Steinsalz</b> <b>Geowissenschaftliche</b> <b>Abwägung</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: PD Dr. Wolfram Rühaak, Eva-Maria Hoyer, Nina Grube Beitrag: Prof. Dr. Christian Hübscher (Uni Hamburg), Dr.-Ing. Jan Richard Weber (BGR)</p>	<p><b>C 3</b> <b>Ton</b> <b>Geowissenschaftliche</b> <b>Abwägung</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Nadine Schöner, Paulina Müller Beitrag: Marcos Buser (Schweiz, Geologe)</p>	<p><b>D 3</b> <b>Kristallin</b> <b>Geowissenschaftliche</b> <b>Abwägung</b> im Gesetz und in der Anwendung</p> <p>BGE: Dr. Matthias Bauer, Merle Bjorge Beitrag: Dr. Florian Füsseis (Universität Edinburgh)</p>	<p><b>E 3</b> <b>Transparenz und</b> <b>Beteiligung in</b> <b>Schritt 2 der Phase 1</b> Weitere Arbeit der BGE</p> <p>BGE: Steffen Kanitz, Geschäftsführer Beiträge: Jürgen Voges (BUND), Wolfgang Ehmke (BI Umweltschutz Lüchow-Dannenberg)</p>	<p><b>F 3</b> <b>Planungswissenschaftliche</b> <b>Abwägung</b> im Gesetz und Ausblick auf die geplante Anwendung (Schritt 2 der Phase 1)</p> <p>BGE: Lisa Seidel, Nadine Schmidt Beitrag: Karl Heinz Hoffmann (Regionalverband Hochrhein-Bodensee)</p>

Anlage 3

**Von der Fachkonferenz am 05.02. beschlossene zusätzliche Arbeitsgruppen**

Sa, 6.2.2021	AG	AG
10:00 – 12:00 Uhr	<b>G1</b> Sicherheitsanforderungen und Sicherheitsuntersuchungen (selbstorganisiert)	<b>H 1</b> Gesteinskombinationen/Überlagerung (selbstorganisiert)
13:30 – 15:30 Uhr	<b>G 2</b> Duale Strategie/Zwischenlagerung (selbstorganisiert)	<b>H 2</b> Künstliche Barrieren/Behälter (Selbstorganisiert)
16:30 – 18:30 Uhr	<b>G 3</b> Option zur Fortsetzung einer AG vom Vormittag oder Mittag	<b>H 3</b> Option zur Fortsetzung einer AG vom Vormittag oder Mittag