

STELLUNGNAHME ZUM ZWISCHENBERICHT ENDLAGERSUCHE DER BGE AUFGRUND DES GEOLOGISCHEN ERGÄNZUNGSGUTACHTENS

Marisa Tammen

Fachbereich 61 - Planung, Bauordnung und
Gebäudemanagement

PKKK-Ausschuss, 08.03.2022



STELLUNGNAHME ZUM GEOLOG. ERGÄNZUNGSGUTACHTEN DES LK FRIESLAND

- Die Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) hat am 28. September 2020 den Zwischenbericht Teilgebiete vorgestellt → 90 Teilgebiete, die aus geologischen Gründen für ein Atommüll-Endlager geeignet sein könnten.
- 2021 wurden vom Niedersächsischen Umweltministerium finanzielle Mittel zur Verfügung gestellt, damit betroffene niedersächsische Gebietskörperschaften den von der BGE veröffentlichten Zwischenbericht fachlich besser einordnen können.
- Die Landkreise Friesland und Wittmund haben sich auf Grund der hohen Schnittmenge von vier gemeinsamen Teilgebieten gemeinsam beworben.
- Vergabe eines geologischen Gutachtens durch die Landkreise an das Büro DEEP.KBB GmbH: Neben einer fachliche Beratung der Landkreise zum Zwischenbericht Teilgebiete hat das Gutachten als zentrale Aufgabenstellung die aktuellen Ergebnisse bezogen auf die regionalen Teilgebiete genauer zu untersuchen.
 - die Plausibilitätsprüfung der Vorgehensweise und
 - der Bewertungsergebnisse anhand der verfügbaren Unterlagen und den Abgleich mit den Vorgaben des Standortauswahlgesetzes.

BASE
B-LAB

BUNDESAMT
FÜR DIE
SICHERHEIT DER
NUKLEAREN
ENTSORGUNG

WISSENSCHAFTLICHE
EXPERTISE

KOORDINATION

SCHWARZ-
INTELLIGENZ

BERATUNGS- &
PLANUNGSGRUPPE
(BPG)

ARBEITSTEAMS &
KOORDINATIONSTEAM

REPRÄSENTATIVE VORLÄUFIGE (RVSU) SICHERHEITSUNTERSUCHUNGEN DER BGE

Zwischenbericht
90 Teilgebiete

Kriterien-
entwicklung

STANDORT-
REGIONEN-
VORSCHLAG

PRÜFUNG
DURCH BASE

REGIONAL-
KONFERENZEN

POLITISCHE
BESCHLUSSFASSUNG

RV
SU

Geosynthese
Sicherheitskonzepte
ANALYSE

BEWERTUNG (AUCH VON
UNGEWISSEHEITEN)

ABLEITUNG VON FORSCHUNGS-/
ENTWICKLUNGSBEDARF

DATEN- &
MODELL

COMMUNITY
MANAGEMENT

GESCHÄFTSORDNUNG
BPG
VIELES NOCH
IM FINDUNGSPROZESS

TRANSPARENZ!

Ziel:
VORBEREITUNG
FACHFORUM

ENTWICKLUNG DER
GESCHÄFTSORDNUNG
DER BPG NICHT AM
FACHFORUM
VORBEI!

Review
CALL FOR PAPERS?
WISSENSCHAFTLICHER
BEIRAT FÜR BPG?

JETZT

NUR 1/2 JAHR

FACHFORUM

Gewiss.
Kriterien

BEVÖLKERUNGS-
DICHTER / PLANUNG
ETC.

! Gesetzesänderung
• NICHT AUSGESCHLOSSEN

Geologie Technik

→ KEINE KLARE
PRÄFERENZ FÜR
WIRTSGESTEIN

ABER: STANDORTE VERGLEICHEN

METHODE WIRD
ENTWICKELT

BPG

BASE

MITARBEITER &
MITARBEITERINNEN

NUR BEI
KONKRETER
AUFGABE!

AUSTAUSCH MIT
DER ÖFFENTLICHKEIT
IST WICHTIG &
WIRD WERTGESCHÄTZT!

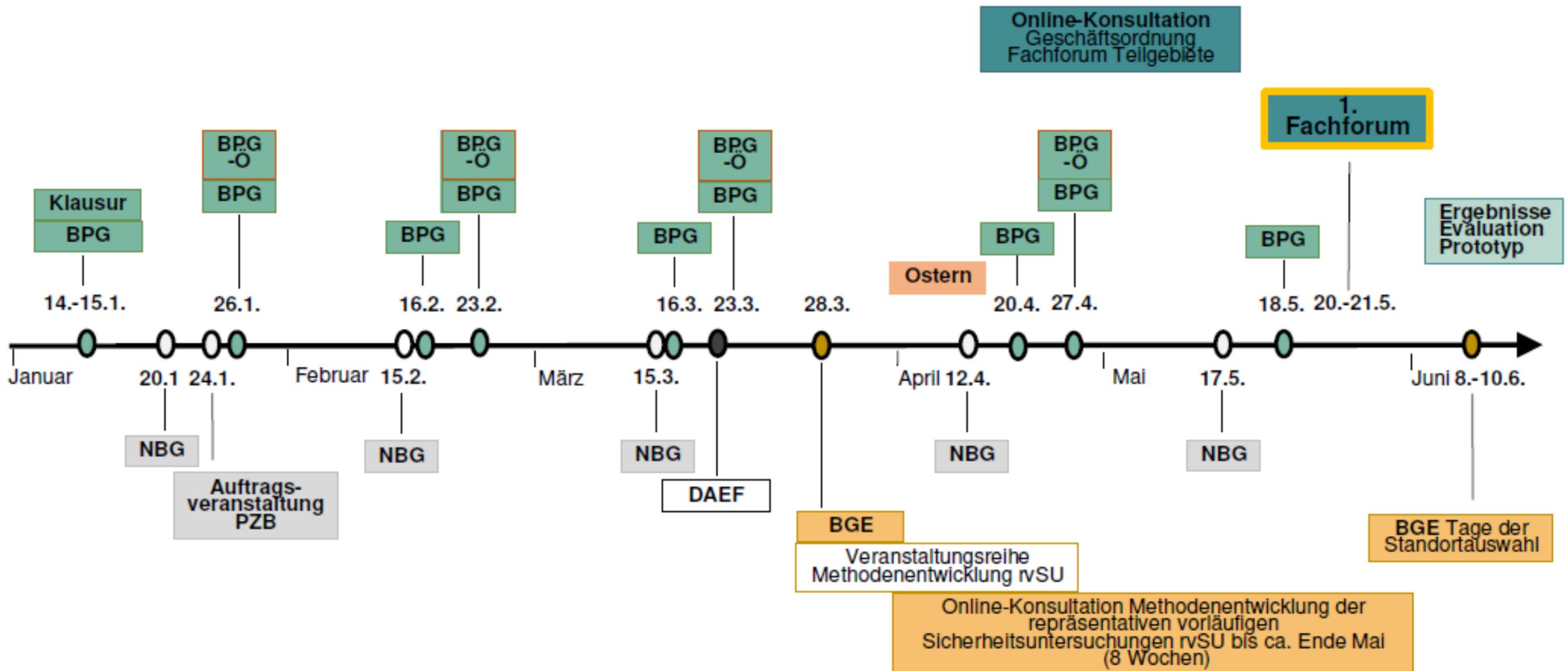
Mehrere
Sicherheitskonzepte
PRO TEILGEBIET
MÖGLICH

BERATUNGS- UND PLANUNGSGRUPPE

Anlage 4

Zeitstrahl Prototyp (Stand: 25.01.2022)

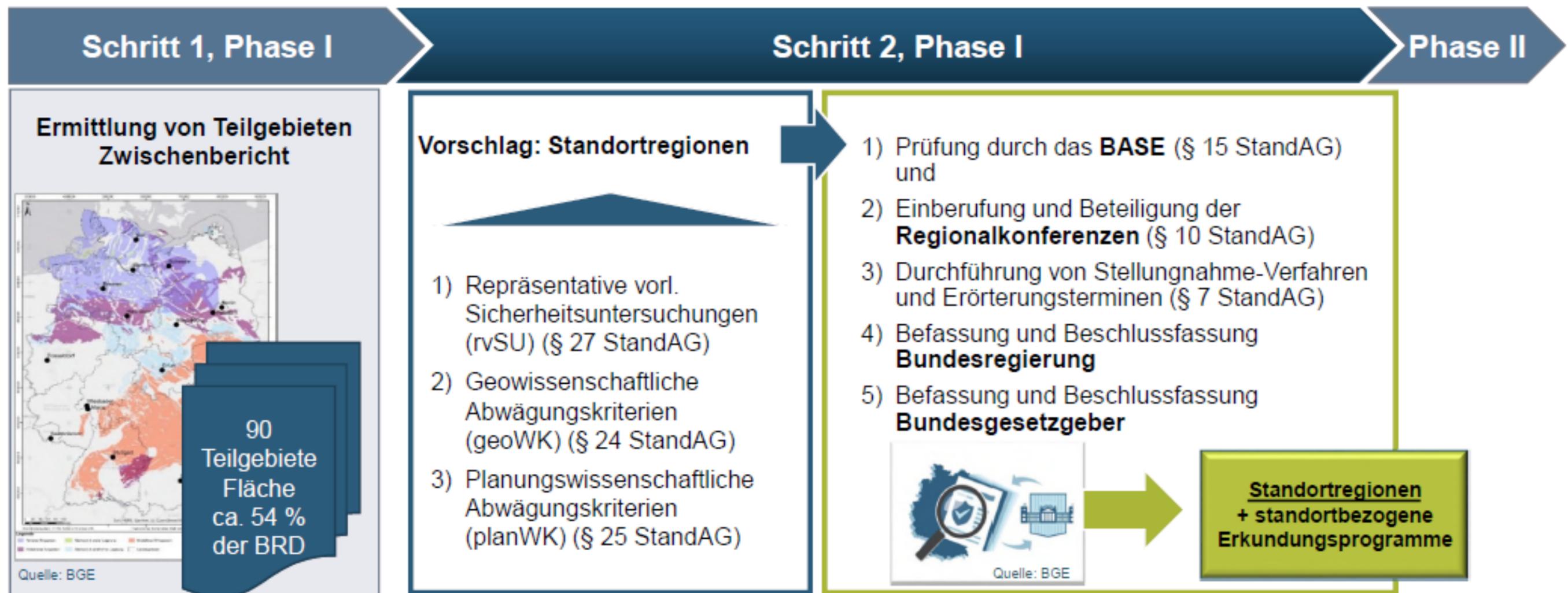
Ö = öffentlich



ZEITPLAN BGE

Anlage 5

AKTUELLE AUFGABEN – SCHRITT 2, PHASE I



ZEITPLAN BGE

ZIELDOKUMENTE MÄRZ 2022



- 1) Übergeordnetes Konzept „Methode zur Durchführung der rvSU“
 - Methode zu §§ 3, 5, 6 und 7 EndlSiUntV,
 - Ausblick/Diskussionsstände zu §§ 10, 11 und 12 EndlSiUntV
 - Informationen zum Thema Inventar und direkte Lagerung SMA¹

- 2) Anlage, welche die Anwendung der §§ 3 bis 7 EndlSiUntV tiefgehender beschreibt und beispielhaft an GzME² zeigt
 - Geosynthese (§ 5 EndlSiUntV) – GzME Opalinuston, Salzstock Bahlburg, Thüringer Becken und Teile des Saxothuringikums
 - Vorläufiges Sicherheitskonzept/vorläufige Auslegung Endlager (§ 6 EndlSiUntV) – Bereiche in GzME Opalinuston und GzME Salzstock Bahlburg
 - Analyse des Endlagersystems (§ 7 EndlSiUntV) – Bereiche in GzME Opalinuston und GzME Salzstock Bahlburg

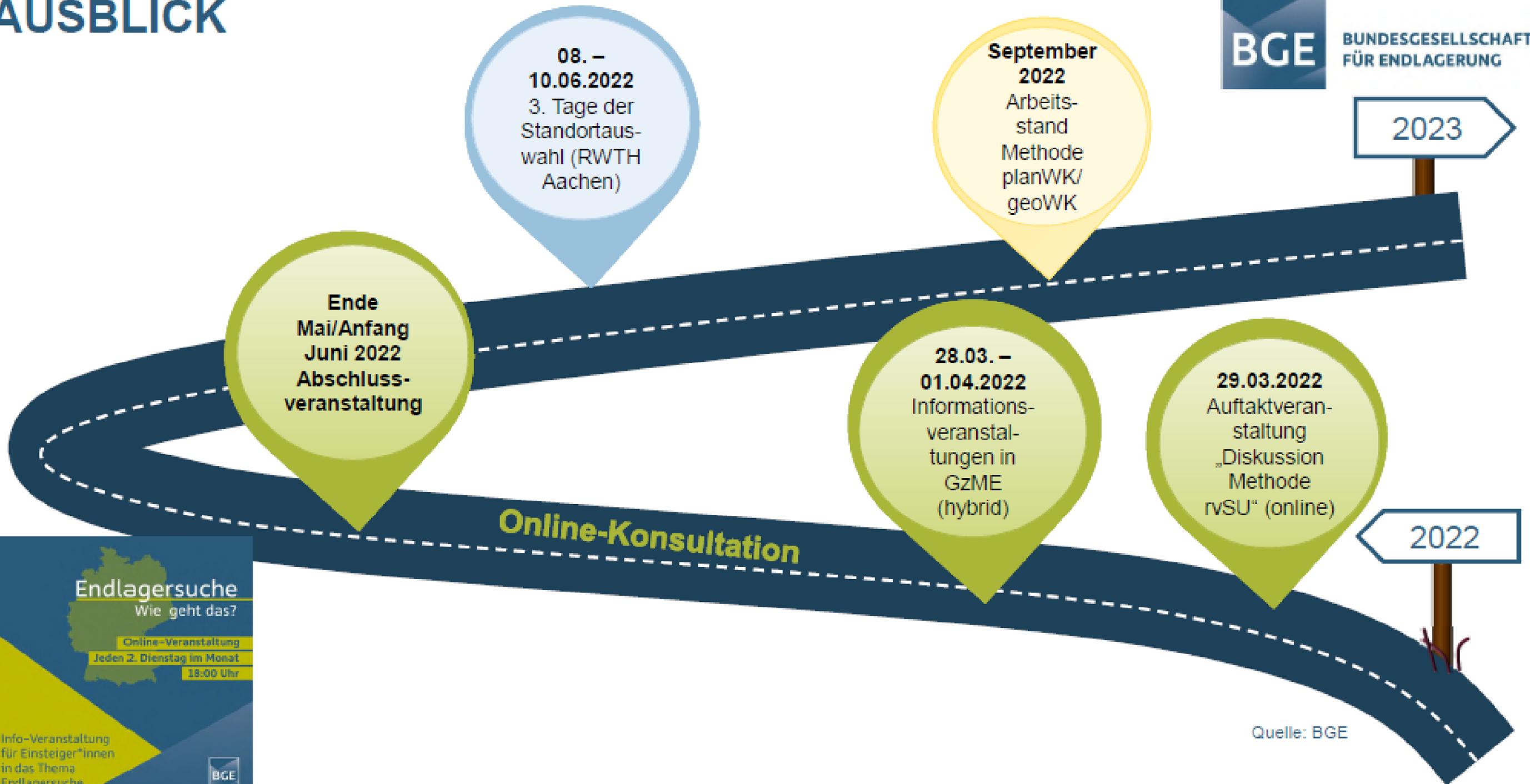
Steckbriefe für die Gebiete zur Methodenentwicklung: <https://www.bge.de/de/endlagersuche/meldungen-und-pressemitteilungen/meldung/news/2021/7/619-endlagersuche/>

¹SMA: Schwach- und Mittelradioaktive Abfälle
²GzME: Gebiet zur Methodenentwicklung

ZEITPLAN BGE

Anlage 5

AUSBLICK



Endlagersuche
Wie geht das?

Online-Veranstaltung
Jeden 2. Dienstag im Monat
18:00 Uhr

Info-Veranstaltung für Einsteiger*innen in das Thema Endlagersuche



Quelle: BGE