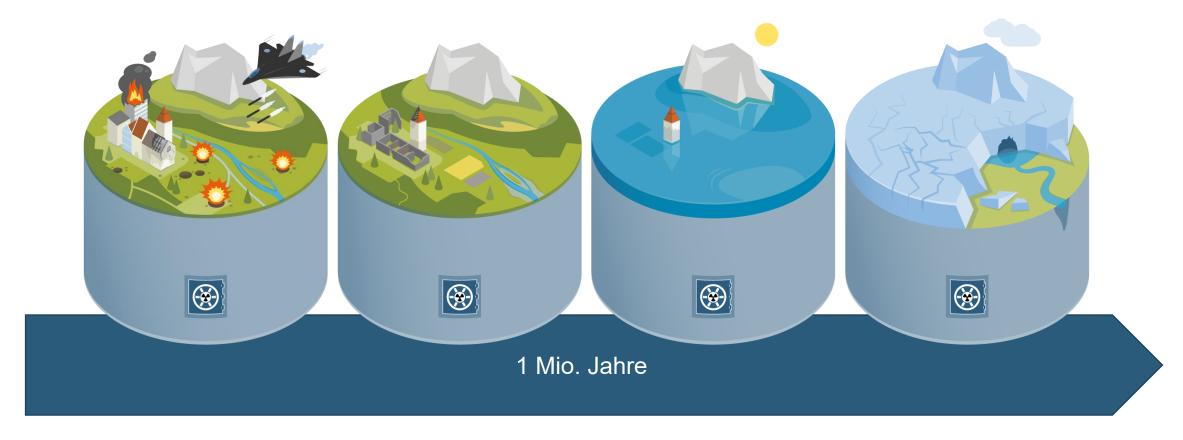






Warum tiefengeologische Endlagerung? – Beispiele





Anforderungen des Verfahrens



An das Verfahren und die Akteure

 wissenschaftsbasiert, transparent, partizipativ, selbsthinterfragend, lernend

An den Standort

- Standort in der Bundesrepublik Deutschland
- tiefengeologische Lagerung
- bestmögliche Sicherheit für einen Zeitraum von 1 Million Jahren
- wenn zulässig Endlagerung von schwach- und mittelradioaktivem Abfall am Standort

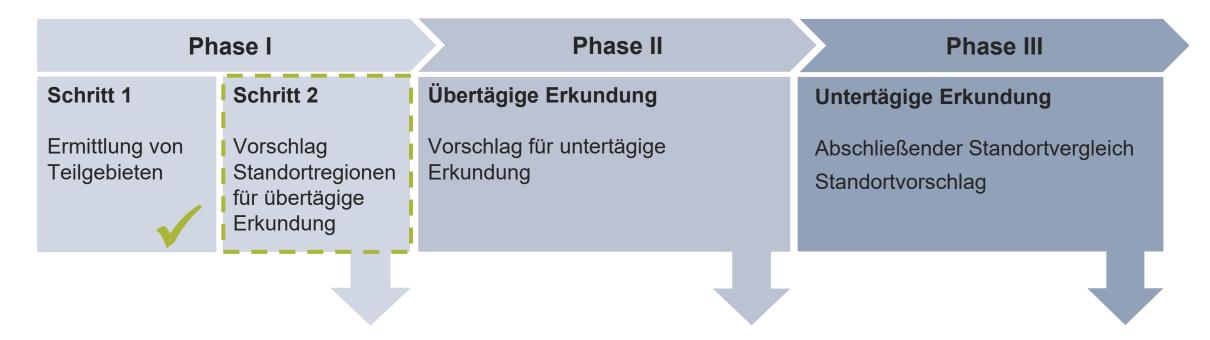
An das Endlager

- Rückholbarkeit während des Betriebes
- Bergbarkeit für 500 Jahre nach Verschluss des Bergwerkes

FWK24 | ESTHER NEYE



Ablauf der Verfahrensschritte





Standortregionen für übertägige Erkundung

Entscheidung:

Standorte für untertägige Erkundung

Entscheidung:



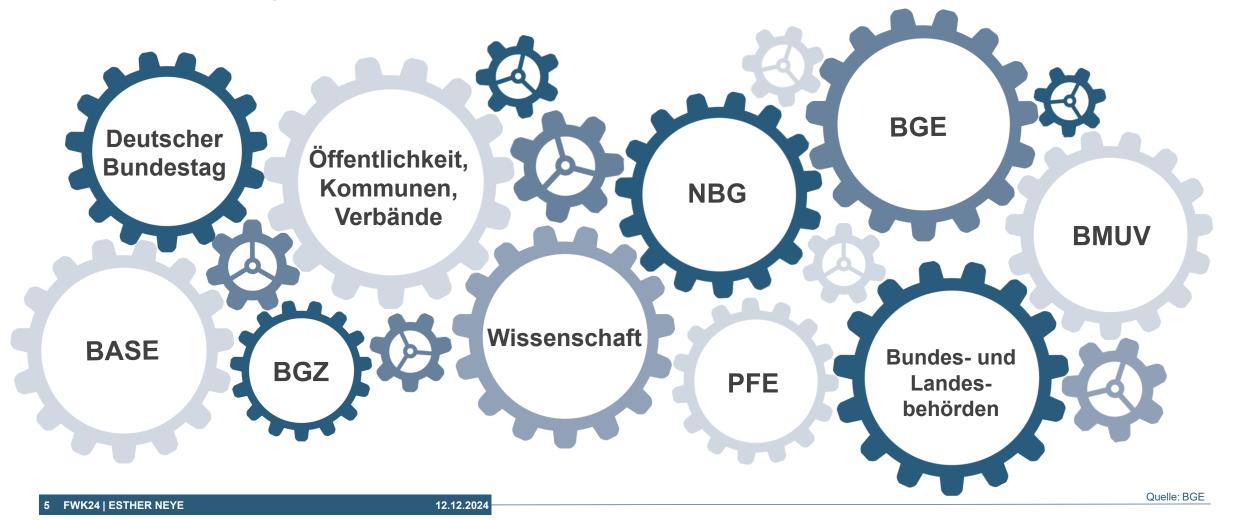


12.12.2024

Quelle: BGE

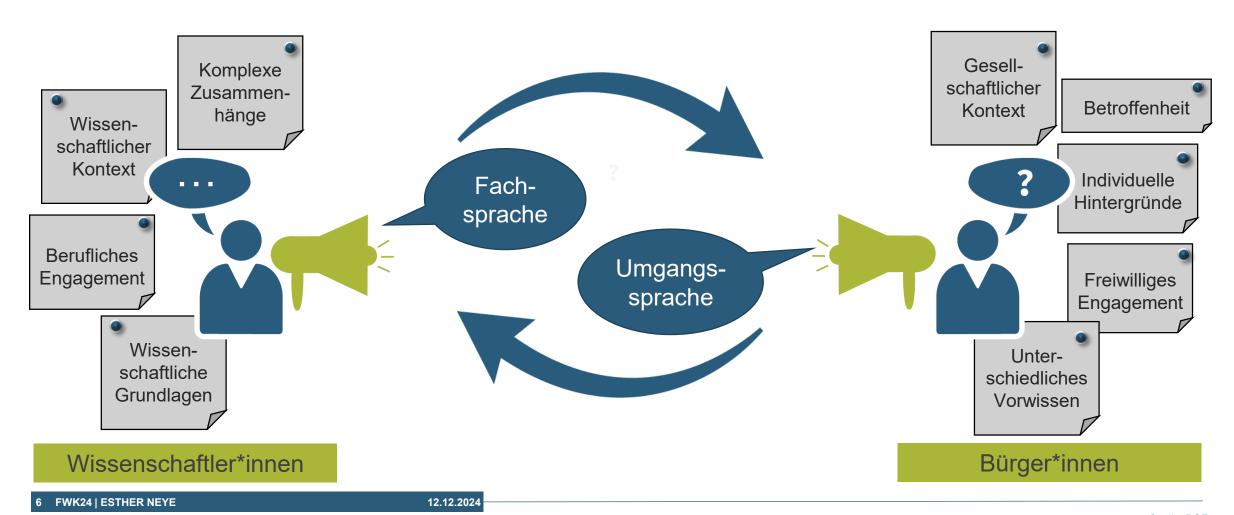


Akteure der Endlagersuche





Wissenschaft und Nachvollziehbarkeit



GZ: SG01201/1-6/31-2024#53 | Objekt-ID: 12391404

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT! SIE WOLLEN NOCH EINMAL NACHLESEN?





Zwischenbericht Teilgebiete mit allen Unterlagen und Anlagen

Interaktive Karte mit allen
Teilgebieten und den
ausgeschlossenen Gebieten

Interaktive Einführung zur Erstellung des Zwischenberichts

Steckbriefe für die Gebiete zur Methodenentwicklung

Arbeitsstand Methodik repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen

NBG-Gutachten zur Methodenentwicklung



Arbeitsstand Methodik Anwendung der planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien

Vorgehen zur Ermittlung von Standortregionen aus den Teilgebieten



Stellungnahmen und fachliche Einordnungen der BGE

Ihre Fragen und unsere Antworten

Endlagersuche-Navigator

FWK24 | ESTHER NEYE 12.12.2024 Quelle: BGE



ABKÜRZUNGEN

BASE Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

BGZ Bundesgesellschaft für Zwischenlagerung mbH

BMUV Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

NBG Nationales Begleitgremium

PFE Planungsteam Forum Endlagersuche



BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

DR. ESTHER NEYE

Stabsstellenleiterin Gremienbegleitung I Bereich Standortauswahl

Peine I Eschenstraße 55 I 31224 Peine

www.bge.de

www.einblicke.de













