

# Atommüll-Lager-Suche

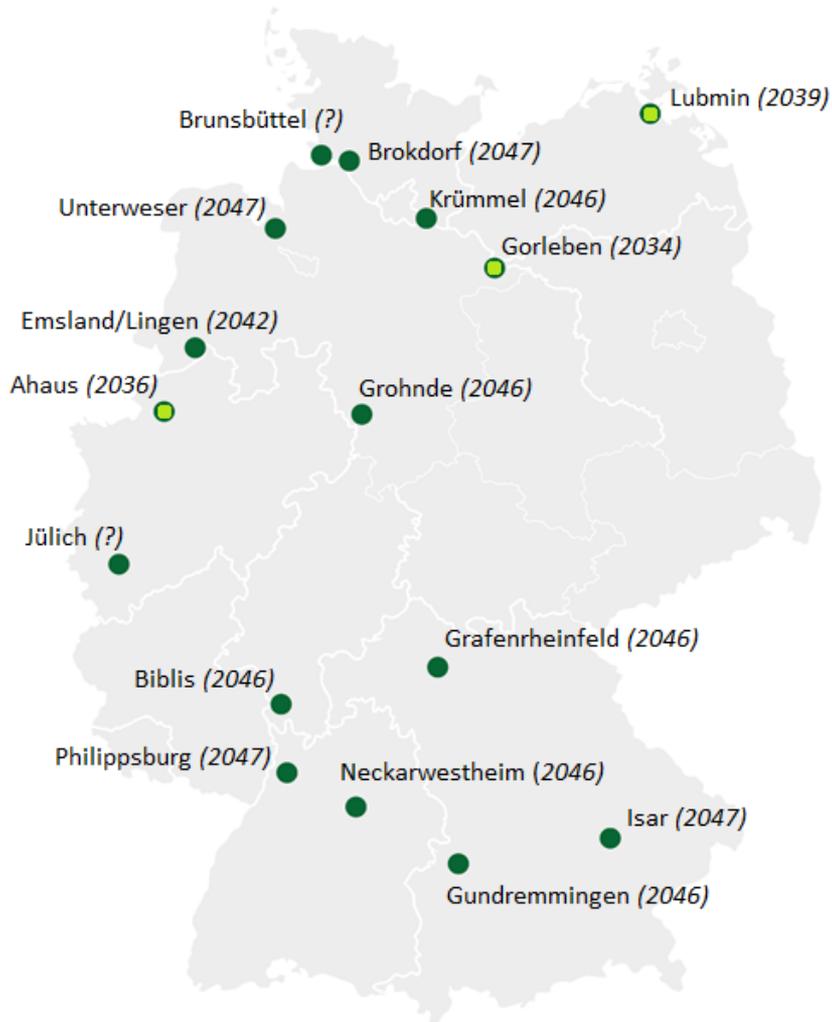
Zwischenbericht Teilgebiete und Fachkonferenz - Wie gehen wir damit um?



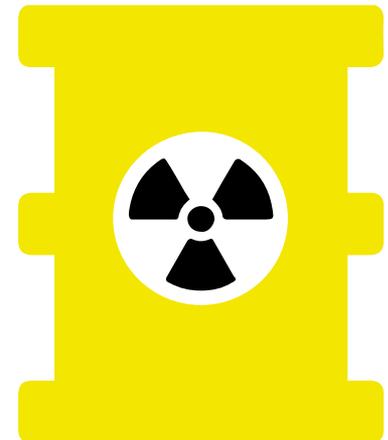
Jan Warode

Atommülllager-Suche | 05.10.2020

# Worum geht es?



- 1.900 Behälter **hochradioaktiver Müll**
- Momentan in **Zwischenlagern**
- Umgang für mindestens **1 Million Jahre**



# Atommüll - Eine unendliche Geschichte?



Seit 1979

2011

2013

2014-2016

2017

# Das Standortauswahlverfahren



3-stufiges Verfahren mit **neuen Behörden** und „**Beteiligungs**“formaten



**Tiefengeologische Lager** in Deutschland in **Salz-, Ton- und Kristallingestein**



Standortfestlegung im Jahr **2031** durch ein **partizipatives, wissenschaftsbasiertes, transparentes und lernendes** Verfahren

# „Neue Akteure“

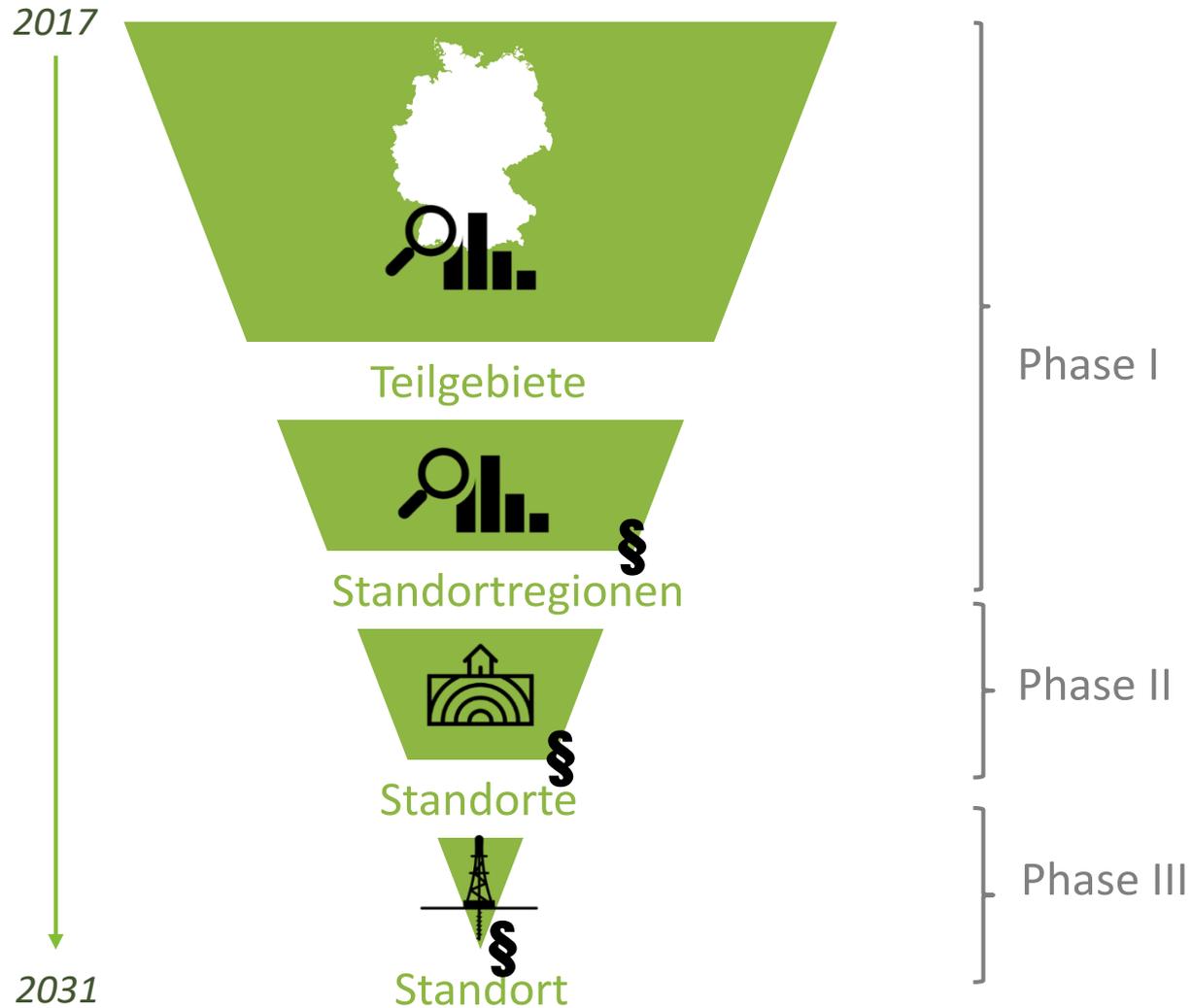
**BASE:** Bundesamt für die Sicherheit nuklearer Entsorgung

(bis 12/19: **BfE:** Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit)

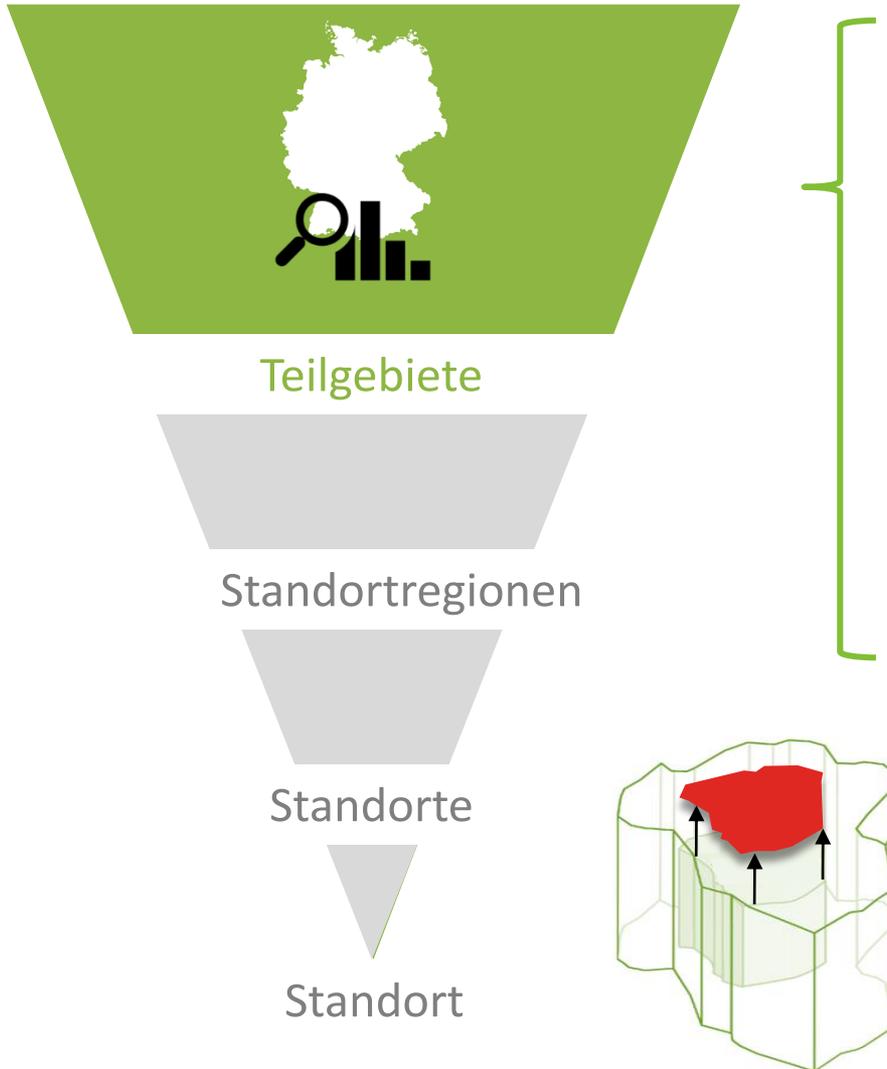
**BGE:** Bundesgesellschaft für Endlagerung

**NBG:** Nationales Begleitgremium

# Standortsuche



# Phase 1 – Schritt 1



- **BGE** hat geologische Daten der Landesdienste eingesammelt
- Auswertung der Daten an Hand von **Ausschlusskriterien, Mindestanforderungen** und **geologischen Abwägungskriterien**
- **Ziel:** Teilgebiete identifizieren

*Gebiete, „die günstige geologische Voraussetzungen für die sichere Endlagerung erwarten lassen“ (StandAG§13(1))*

# Kriterien

## ✗ Ausschlusskriterien



- 6 Kriterien
- z.B. vulkanische Aktivität, aktive Störungszonen

⚡ Erfordert Prognosen!

## ✓ Mindestanforderungen



- 5 Anforderungen
- z.B. Gebirgsdurchlässigkeit, Fläche des Endlagers

⚡ Bohrungen notwendig!

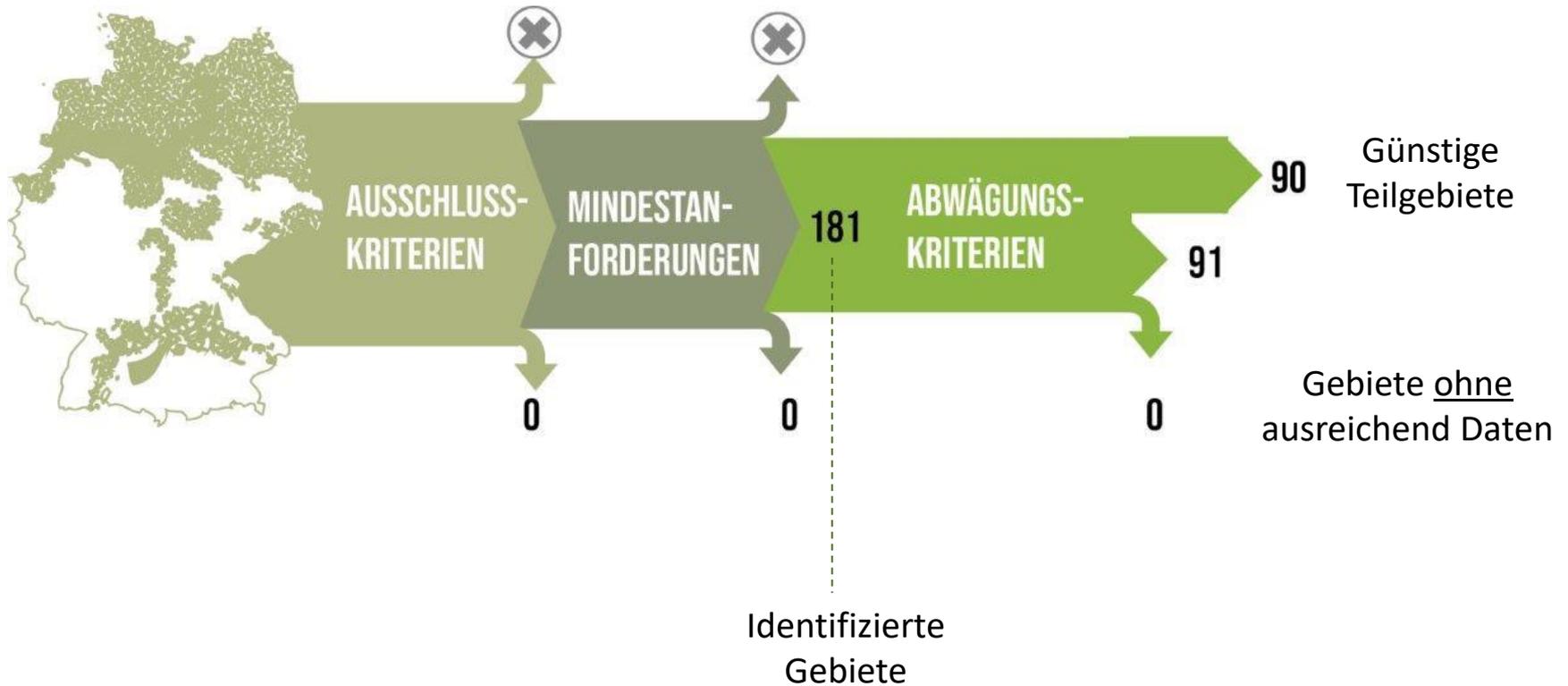
## ⚖ Abwägungskriterien



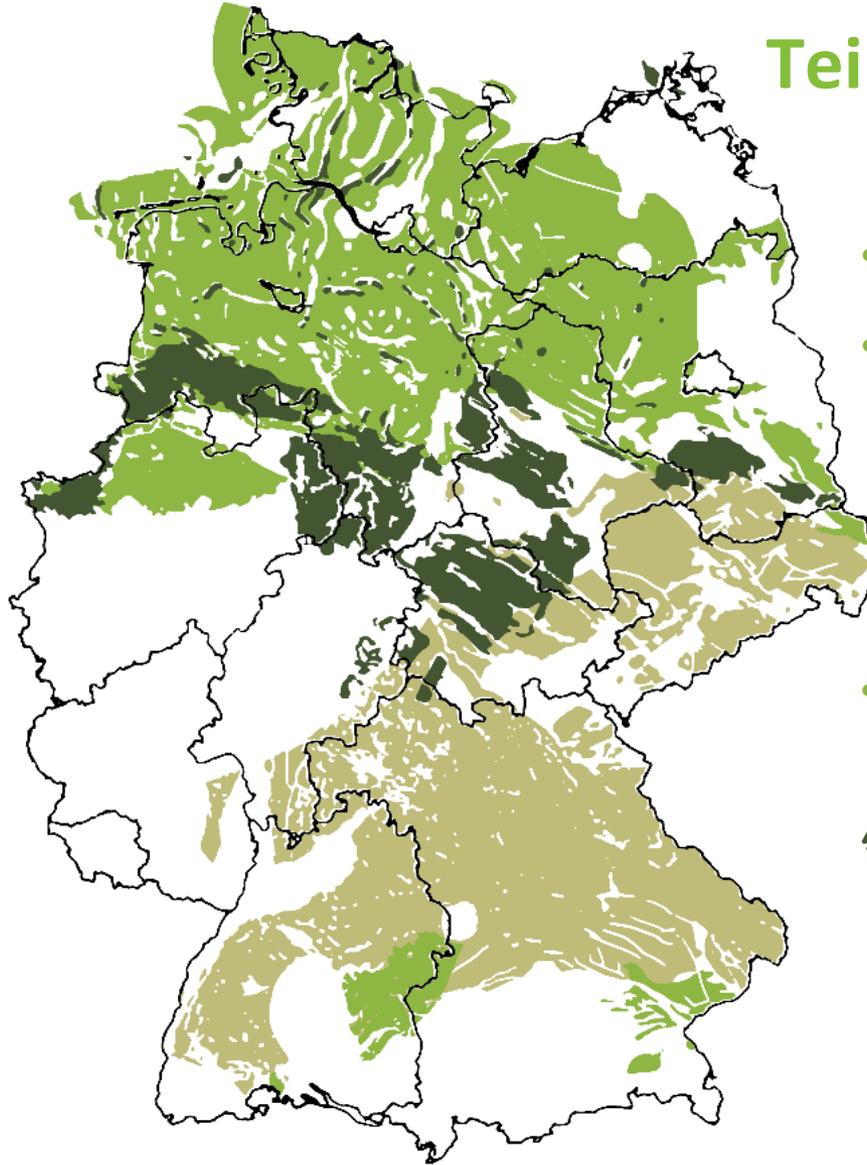
- 11 Kriterien
- z.B. Gasbildung, Schutz durch Deckgebirge

⚡ Interpretationsspielraum!

# Eingrenzung von Teilgebieten



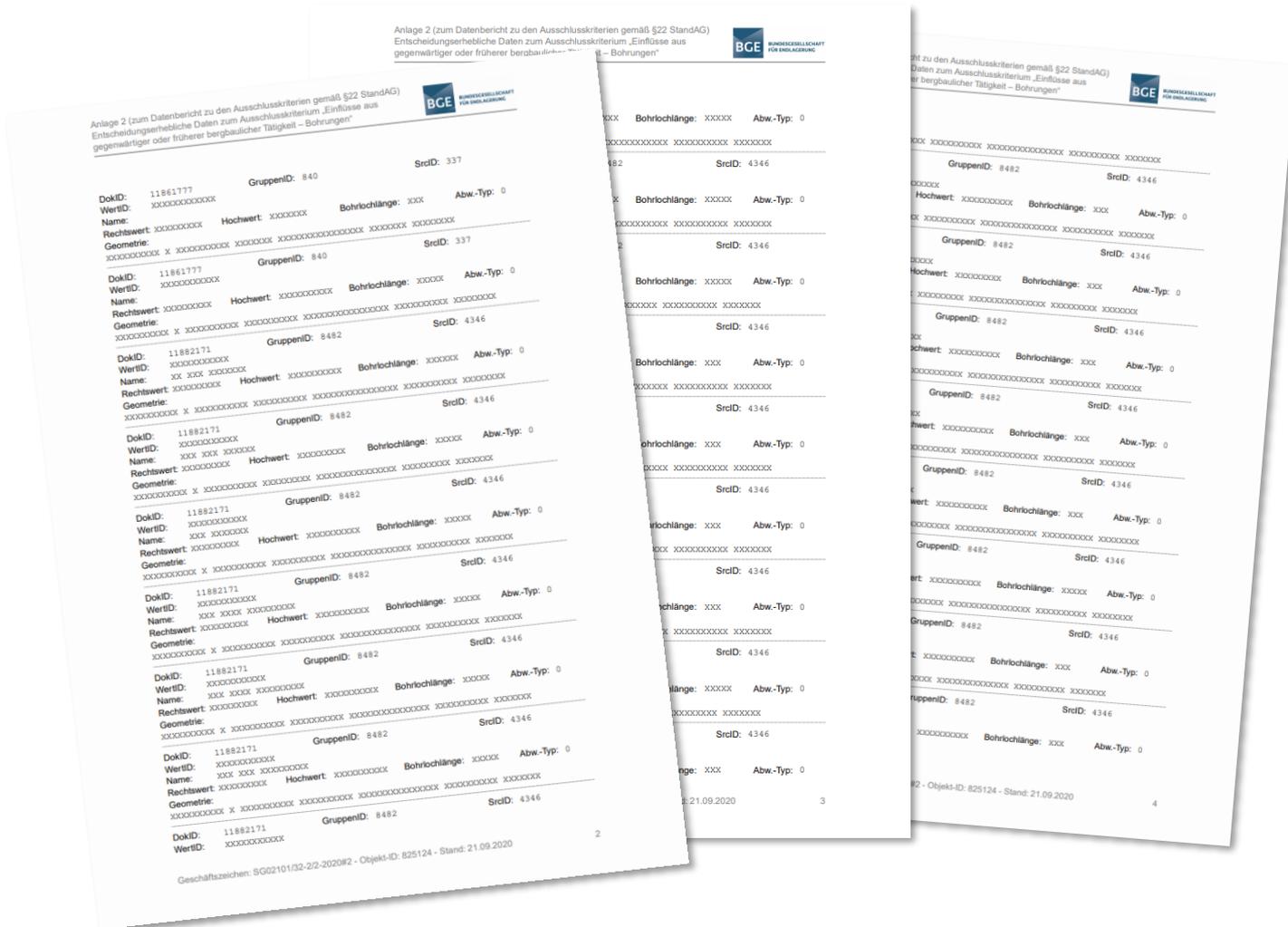
## Teilgebiete



- **54** Prozent der Landesfläche
  - **90** Teilgebiete
    - 9 in Tongestein
    - 7 in Kristallingestein
    - 74 in Salzgestein
  - Salzstock Gorleben ist kein Teilgebiet
- ⚡ **Alle sind betroffen und damit keiner (?)**

● Salzgestein    ● Tongestein    ● Kristallingestein

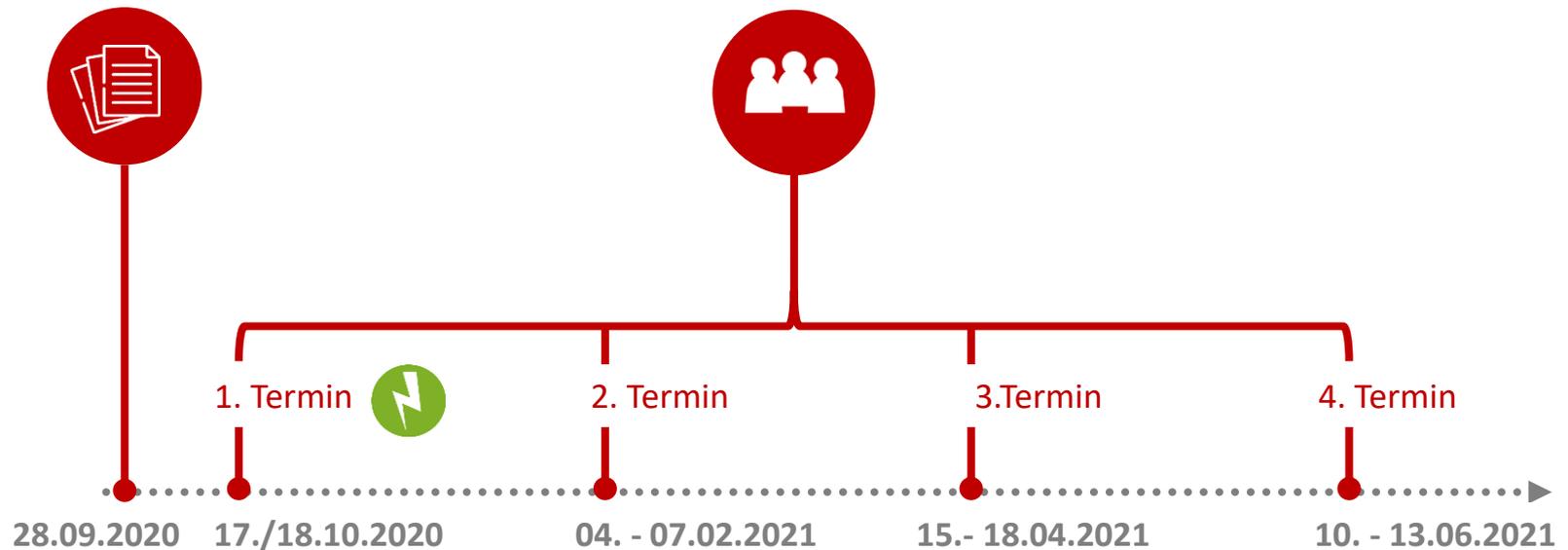
# Zwischenbericht?



# Was kommt wann auf uns zu?

## Zwischenbericht Teilgebiete

## Fachkonferenz Teilgebiete



# Fachkonferenz Teilgebiete



- Beteiligungsformat für alle Betroffenen
- 3 Termine in 6 Monaten
- Ziel: Zwischenbericht kommentieren
- Auftakttermin **17./18. Oktober 2020**

⚡ **Beteiligung unklar**

⚡ **Zeitdruck**

⚡ **Wirksamkeit**

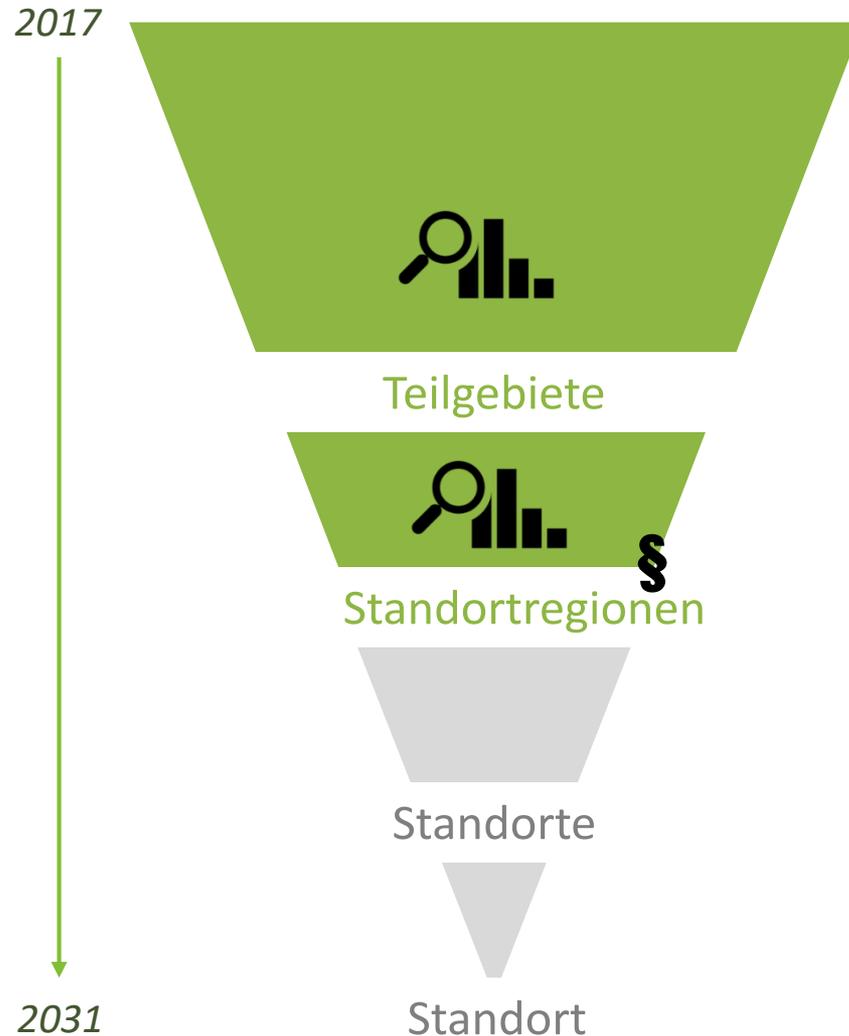
# Was macht das BASE?

- Vorbereitung auf (Online-)Fachkonferenz
- 5 Millionen Euro für eine PR-Kampagne...

**...aber kein Geld für  
Beteiligung auf Augenhöhe**



# Wie geht's weiter? – Schritt 2



- Eingrenzung von (wenigen?) Standortregionen zur übertägigen Erkundung
- Regionalkonferenzen (?)
- Bundestagsbeschluss

⚡ **Zeitplan?**

⚡ **Beteiligung?**

⚡ **Transparenz?**

# Kritik des BUND

- Es braucht ein Umgang mit Atommüll, aber...
- Vollständige Transparenz aller Daten, Entscheidungen und Informationen
- Beteiligung auf Augenhöhe schaffen
  - Zeit
  - Finanzielle Ressourcen
  - Wirksamkeit
- Wissenschaftliche Suche statt politisch motivierter Gebietsschutz



# Wie weiter?

- Koordinierungsgruppe Atommüll
- Vorträge / Webinare in der Region organisieren
- Vernetzung vor Ort
  - Bürgermeister\*innen
  - Initiativen
  - Landesgeologische Dienste
  - Geolog\*innen
- Infos verbreiten
  - [bund.net/endlagersuche](http://bund.net/endlagersuche)
  - [atommuell-lager-suche.de](http://atommuell-lager-suche.de)
- E-Mailaustausch:
  - Newsletter des Bundesverband:  
[atommuellupdate-request@post.bund.net](mailto:atommuellupdate-request@post.bund.net)
  - Kontakt  
[jan.warode@bund.net](mailto:jan.warode@bund.net)



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Jan Warode

[Jan.Warode@bund.net](mailto:Jan.Warode@bund.net)