



**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit

# Willkommen *in* Helmstedt



[www.stadt-helmstedt.de](http://www.stadt-helmstedt.de)





**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit

# Zwischenbericht Teilgebiete

**Stand nationale Endlagersuche**

Ortsrat Offleben 02.06.2021



# Grundprinzipien des Standortauswahlverfahrens



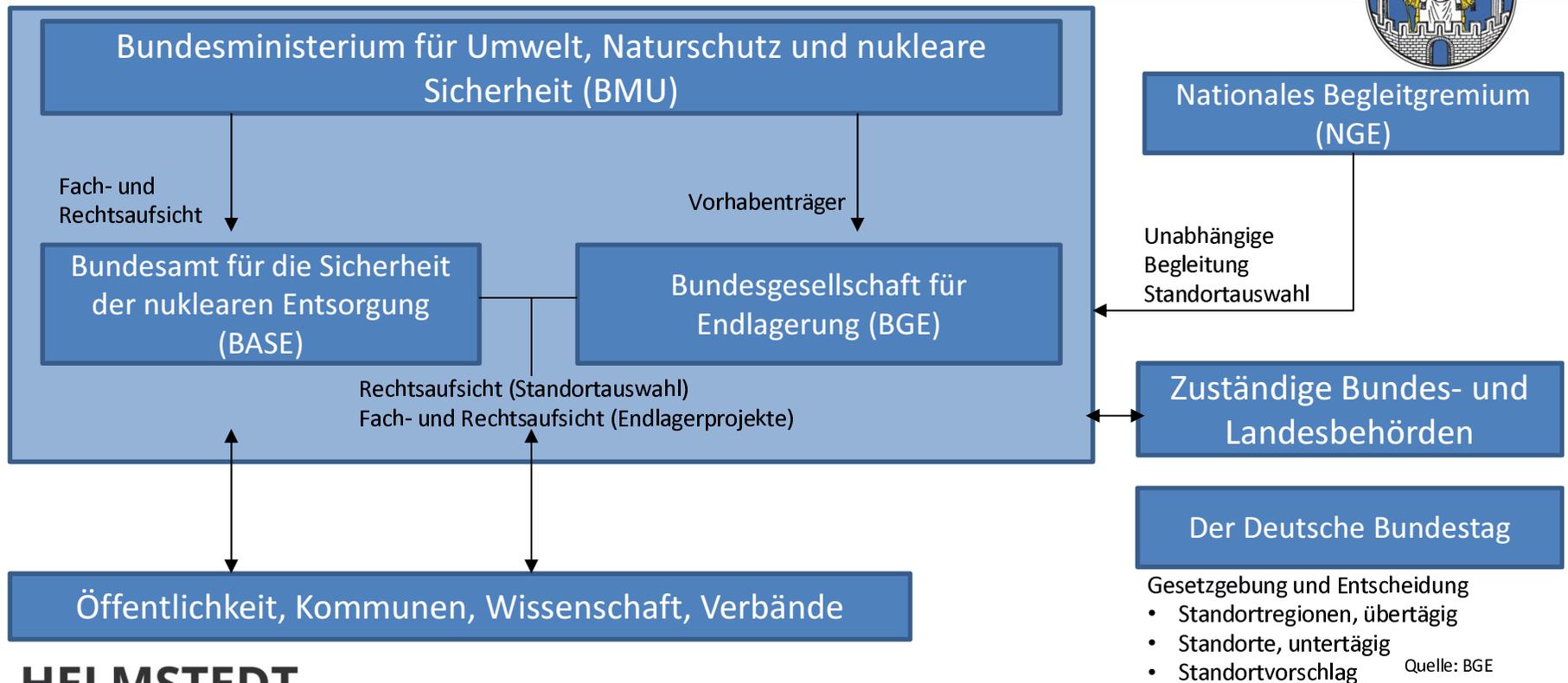
- Standort in der Bundesrepublik Deutschland
- Tiefengeologische Lagerung
- Bestmögliche Sicherheit für den Zeitraum von 1 Million Jahren
- Rückholbarkeit während des Einlagerungsbetriebes
- Bergbarkeit während der Stilllegung und für 500 Jahre nach Verschluss
- Wissenschaftsbasiertes und transparentes Verfahren
- Selbsthinterfragendes Verfahren und lernende Organisationen

**HELMSTEDT**

Stadt der Einheit



# Beteiligte Standortauswahlverfahren

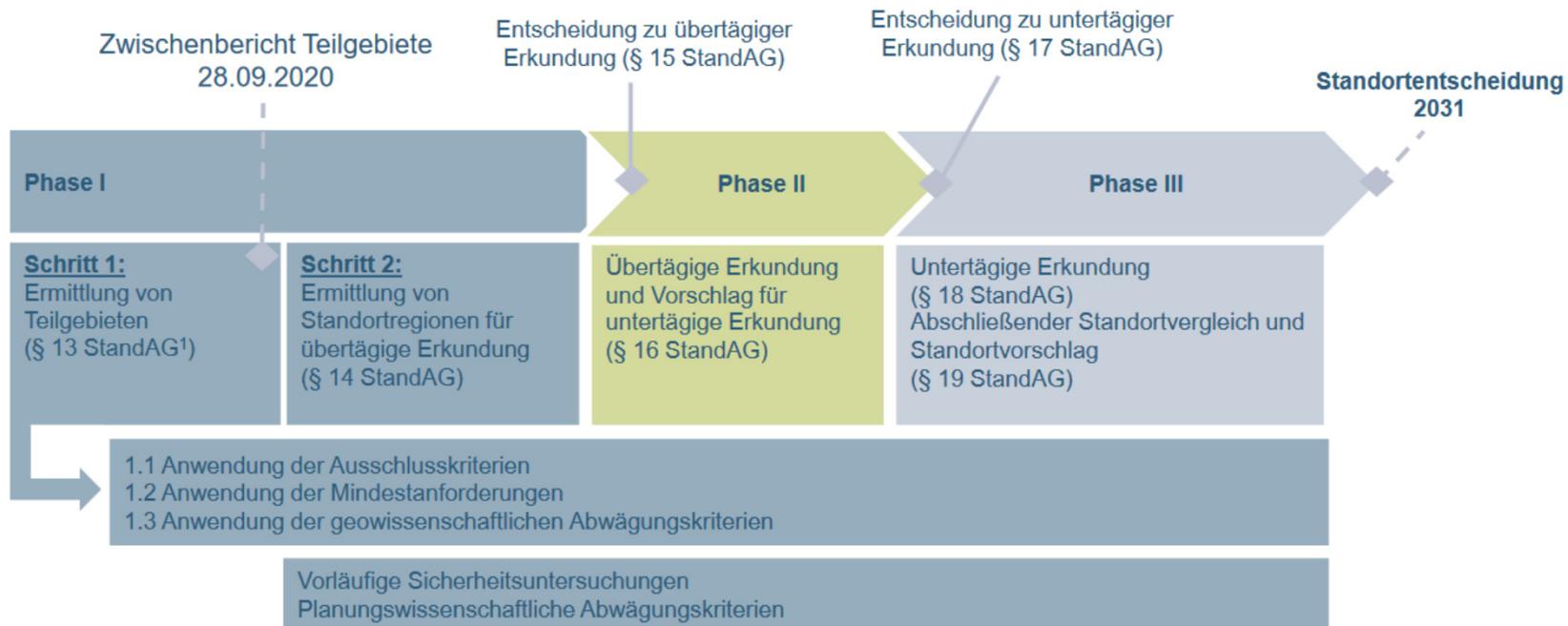


**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit



Quelle: BGE

# Phasen der Endlagersuche



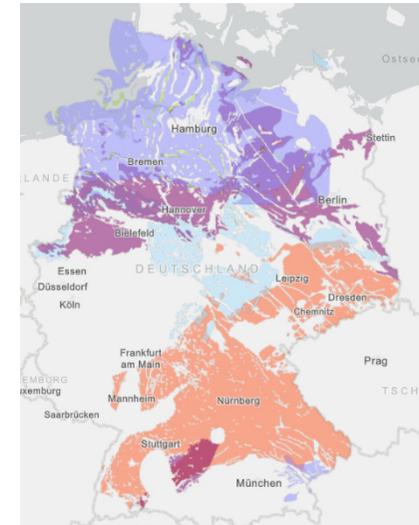
# Ermittlung Teilgebiete - § 13 StandAG



Quelle: BGE

Geodaten von Bundes- und Landesbehörden

- 1) Ausschlusskriterien (§ 22 StandAG)
- 2) Mindestanforderungen (§ 23 StandAG)
- 3) Geowissenschaftliche Abwägungskriterien (§ 24 StandAG)



Quelle: BGE

**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit



# Ergebnisse Zwischenbericht



	Anzahl identifizierte Gebiete	Anzahl Teilgebiete	Fläche Teilgebiete
Wirtsgestein			
Tongestein	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>129.639</b>
Steinsalz, davon			
stratiforme Lagerung	23	14	28.415
steile Lagerung	139	60	2.304
Steinsalz gesamt	<b>162</b>	<b>74</b>	<b>30.450</b>
kristallines Wirtsgestein	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>80.786</b>
gesamt	<b><u>181</u></b>	<b><u>90</u></b>	<b><u>240.874</u></b>
Anteil an Bundesfläche			rd. 54 %



# Teilgebiete Stadt Helmstedt



**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit

Quelle: BGE

## 073\_00TG\_183\_00IG\_S\_s\_z

Steinsalz in steiler Lagerung  
Im Zechstein der Salzstruktur Offlebener  
Sattel  
19 km<sup>2</sup>; Mächtigkeit 1200m; Teufenlage  
300  
bis 1500 m unterhalb GOK

## 078\_05TG\_197\_05IG\_S\_f\_z

Steinsalz in stratiformer Lagerung  
Teilgebiet in Subherzynen Mulde  
3.807 km<sup>2</sup>; max. Mächtigkeit 1200 m;  
Teufenlage 400 m bis 1.500 m unterhalb  
GOK



# Kommunikation – Diskussion - Beteiligung



- **Veröffentlichung Zwischenbericht Teilgebiete und interaktive Karte auf [www.bge.de](http://www.bge.de)**  
Dokumente, Erklär-Videos, FAQ;
- **Hotline** 05171/543-9000; [teilgebiete@bge.de](mailto:teilgebiete@bge.de); [dialog@bge.de](mailto:dialog@bge.de);
- Vorstellung Teilbericht auf Einladung in Teilgebieten durch BGE
- **Start der ersten gesetzlichen Öffentlichkeitsbeteiligung: Fachkonferenz Teilgebiete**
- drei Termine: 4.-7. Februar; 10.-12. Juni und 5.-8. August 2021
- **Anmeldung zur Fachkonferenz [www.fachkonferenz-anmeldung.de](http://www.fachkonferenz-anmeldung.de)**
- Fachkonferenz organisiert sich selbst und wird durch BASE und BGE unterstützt → BGE muss Ergebnisse der Beteiligung bei Vorschlägen für Standortregionen berücksichtigen
- [www.endlagersuche-infoplattform.de](http://www.endlagersuche-infoplattform.de) Informationen und Dokumentation der Veranstaltungen
- [www.onlinebeteiligung-endlagersuche.de](http://www.onlinebeteiligung-endlagersuche.de) Beteiligungsmöglichkeit unabhängig von Fachkonferenz
- **Teilnahme für alle interessierten Bürger\*innen möglich**

**HELMSTEDT**

Stadt der Einheit



# Wie geht es weiter?



Schritt 1, Phase 1

Schritt 2, Phase 1

90 Teilgebiete  
aus  
Zwischenbericht  
Teilgebiete

- 1) Repräsentative vorl. Sicherheitsuntersuchungen (§ 27 StandAG)
- 2) geoWK (§ 24 StandAG)
- 3) planWK (§ 25 StandAG)

- 1) Prüfung durch das BASE (§ 15 StandAG)
- 2) Einberufung und Beteiligung der Regionalkonferenzen (§ 10 Stand AG)
- 3) Durchführung von Stellungnahme-Verfahren und Erörterungsterminen (§ 7 StandAG)
- 4) Befassung und Beschlussfassung Bundesregierung
- 5) Befassung und Beschlussfassung Bundestag und Bundesregierung

Standortregionen

**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit



## Abschließende Worte



- Mit dem Zwischenbericht Teilgebiete wurden noch keine Fakten geschaffen
- Ein Teilgebiet erstmal nur aus geologischer Sicht potenziell geeignet für die atomare Endlagerung



**HELMSTEDT**  
Stadt der Einheit

**Vielen Dank für ihre  
Aufmerksamkeit**

