



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

AG 1.3 – FORUM ENDLAGERSUCHE 2025

BGE Endlagersuche Navigator und Co –
Wie soll die BGE in Phase II informieren?

DAGMAR DEHMER

Hannover, 21. November 2025

AUSBLICK PHASE II – DEN BLICK IN DIE TIEFE SCHÄRFEN



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Phase I

- Standortregionen
- Erkundungsbedarfe
- Standort-bezogene übertägige Erkundungsprogramme

Oberflächen- verfahren



Processing und Interpretation

Phase II

Bohrungen



Interpretation

- Geologisches Modell
- Geomechanik
- Hydrogeologie
- Gesamtbewertung der Standortregionen

**Vergleich/Vorschlag der
Standorte für
Phase III**

Bei bereits vorhandenen hinreichenden räumlichen Informationen

WORÜBER DIE BGE IN PHASE II INFORMIEREN WIRD

Erkundung, Verkehrsbehinderungen, Lärm – und was noch?

- Nach dem Standortregionenvorschlag der BGE beginnt das BASE als Aufsichtsbehörde den Vorschlag zu prüfen. Zugleich wird das BASE als Beteiligungsbehörde die **Regionalkonferenzen** einrichten.
- Die BGE wird die Standortregionen nach der Entscheidung im Parlament übertägig **erkunden**. Es wird **Hubschrauberüberflüge** geben, Messungen mittels **Drohnen** können stattfinden. **Vibro-Trucks** können durch die Straßen und auch auf Ackerfläche eingesetzt werden, **Geophone** werden in den Boden gesteckt, eventuell Mini-Sprengungen vorbereitet für eine **3D-Seismik**. Es wird **Bohrungen** geben

ERKUNDUNG IM FELD – MÖGLICHE TECHNIKEN



WIE WOLLEN SIE ÜBER ERKUNDUNGEN INFORMIERT WERDEN?

Geowärme
für erkunden NRW.

Suche ...

Was wir tun ▾ Projekte ▾ News ▾ Kontakt und Service

Wo wurde gemessen?

Die sieben Messlinien mit insgesamt ca. 350 Kilometern Gesamtlänge verliefen zwischen Stemwede und Porta Westfalica, Petershagen und Oelde, Barntrup und Paderborn, Spenge und Marienmünster, Paderborn und Höxter, Schieder-Schwalenberg und Willebadessen sowie Lichtenau und Borgentreich.



Quelle: Geologischer Dienst NRW



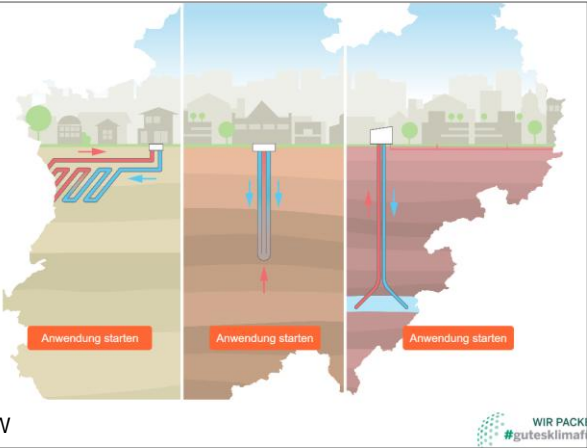
**HOMEPAGES
ZU PROJEKTEN**

Geothermie in NRW – Standortcheck

Dieser Standortcheck gibt Auskunft über die Untergrundverhältnisse in Nordrhein-Westfalen zur Planung geothermischer Anlagen. Kostenfrei erhalten Sie Informationen zu geothermischen Potenzialen des oberflächennahen, mitteltiefen und tiefen Untergrundes sowie weitere relevante Daten für die Vorplanung.

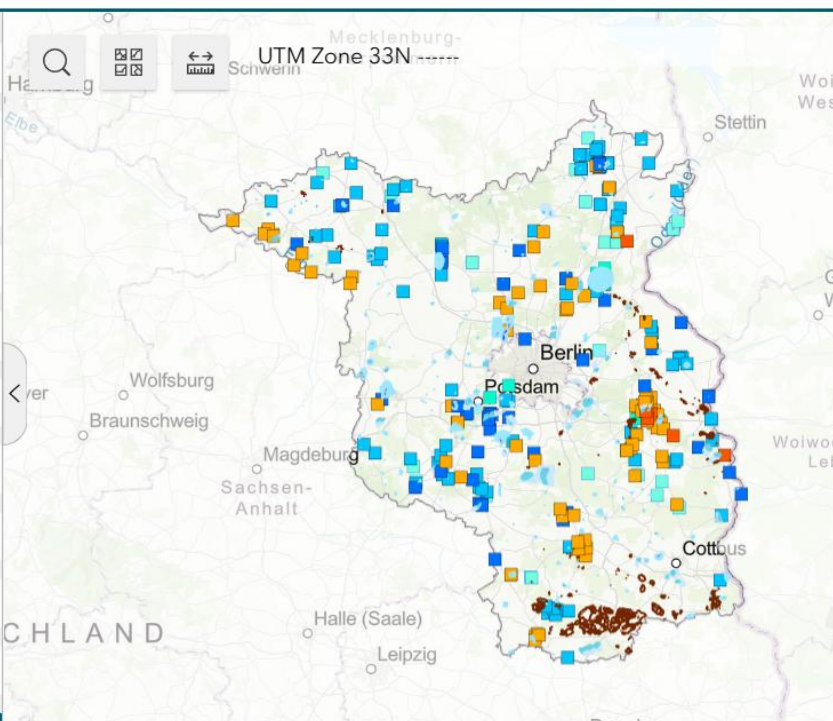
Dieses Portal befindet sich im Aufbau und deckt im Bereich der mitteltiefen und tiefen Geothermie derzeit noch nicht die gesamte Landesfläche von

Quelle: Geologischer Dienst NRW



LBGR Brandenburg **Geothermie**

Hilfe Impressum



100 km

Quelle: LBGR Brandenburg

WIE WOLLEN SIE ÜBER SCHWERTRANSPORTE INFORMIERT WERDEN?



**APPS, DIE ES
SCHON GIBT?
EINE EIGENE
APP?**

