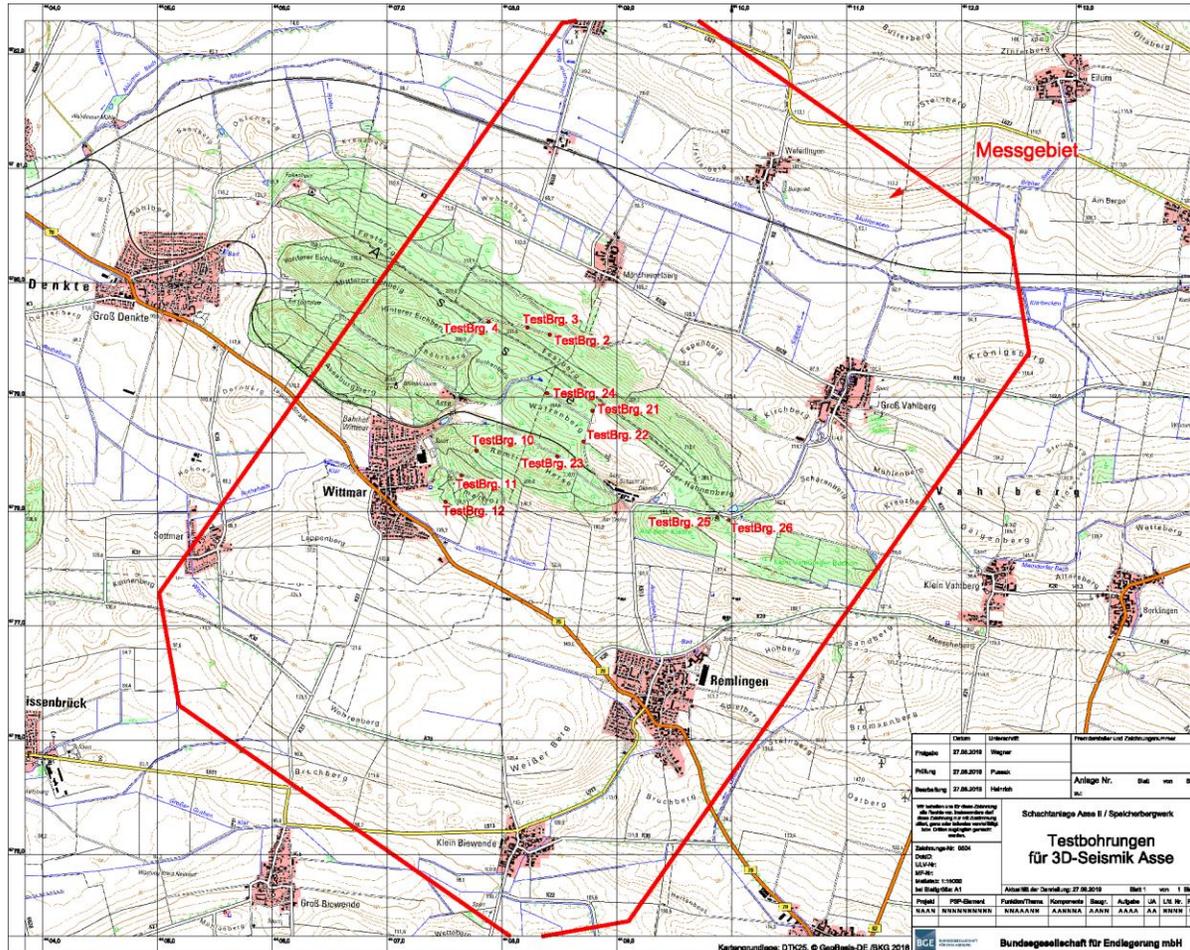




**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

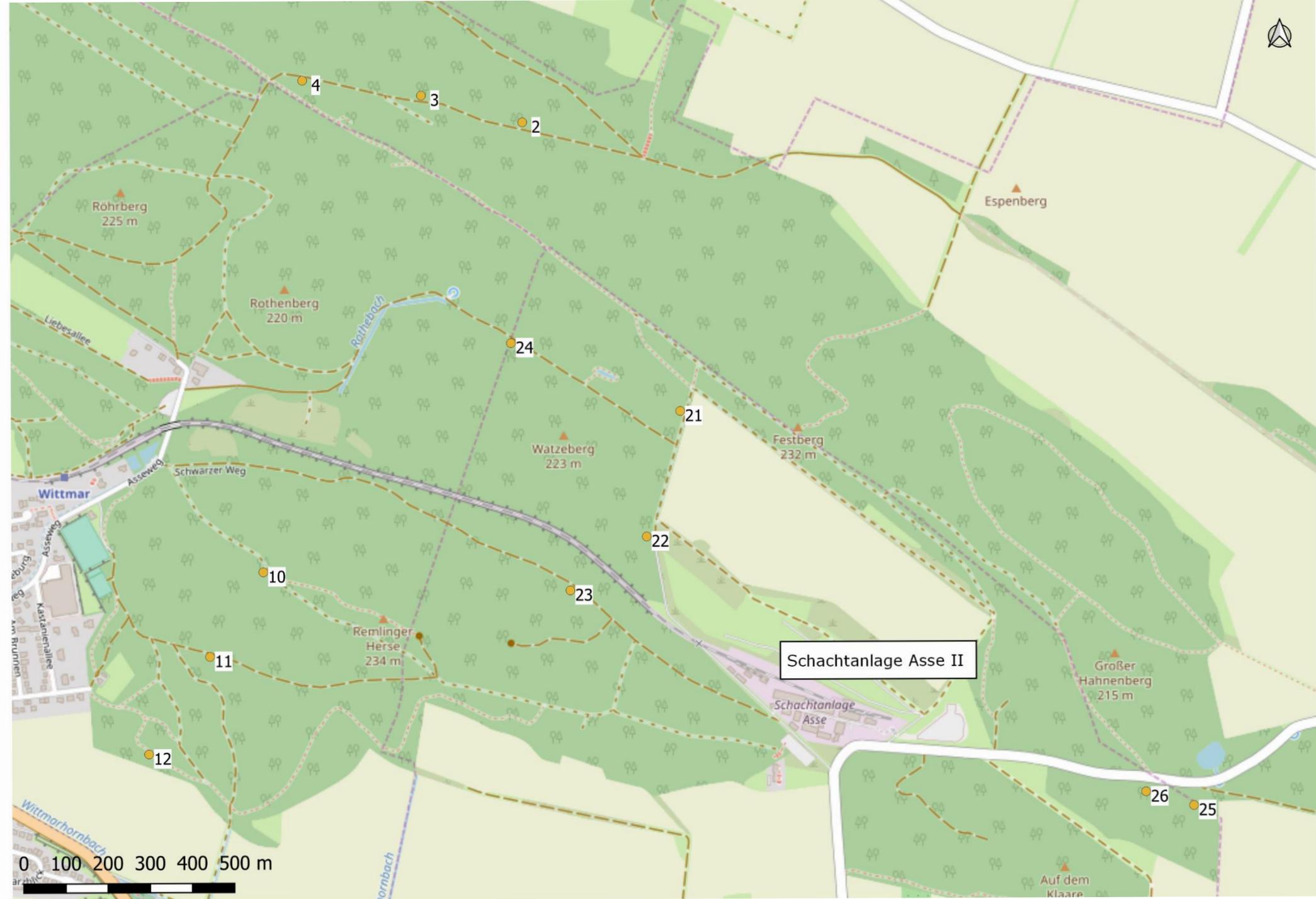
Informationsveranstaltung zur 3D-seismischen Hauptmessung

Dr. Grit Gärtner – Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH



Testbohrungen

- Mit Hilfe von 12 Bohrungen wurde die Bohrausrüstung sowie der Bohrfortschritt bei unterschiedlichen Untergründen getestet.



0 100 200 300 400 500 m

Schachtanlage Asse II

Wittmarhornbach

ar

Testbohrungen

- Angewendet wird ein Trockenbohrverfahren. Dabei wurden zwei verschiedene Bohrgeräte eingesetzt. Zuerst wurde mit einem leichteren Spiralbohrer gebohrt. Ist das Gestein zu fest, wird das Bohrgerät gewechselt und das Bohrloch mit Druckluft gespült.



Testbohrungen

- Die Bohrungen sind maximal 15 Meter tief. Der Durchmesser beträgt je nach Bohrung 70 bis 100 Millimeter. Nach Abschluss der Arbeiten wurden die Bohrungen wieder verfüllt.



Testbohrungen

- Um Flora und Fauna zu schützen, wurde das Bohrprogramm ökologisch begleitet. Mit Hilfe der Ergebnisse wird die einzusetzende Bohrtechnik festgelegt und die Zeitplanung für das Bohren konkretisiert.

