

Unsere „Schaufenster“

GeoPortal LBGR Brandenburg



[LBGR - Geoportal](#)

Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge



[Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge | Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe LBGR](#)

GeoArchiv

Das GeoArchiv erschließt und bewahrt unveröffentlichte Informationen aus über einhundert Jahren geowissenschaftlicher Forschung und Erkundung zum Territorium des Landes Brandenburg.

- 20.000 unveröffentlichte Berichte, Gutachten etc.
- 205.000 Bohrungen/Schichtenverzeichnisse
- tausende topographische & geologische Karten

Bohrkern- und Probenarchiv

Das Bohrkernlager ist Archiv für Gesteine des tiefen Untergrundes. Es erlaubt eine wesentliche Reduzierung des Fündigkeitsrisikos bei Neuerkundungen durch das Vorhandensein von Vergleichsmaterial. Nutzer sind die Rohstoffindustrie, Geothermiefirmen, Ingenieurbüros, Forschungsinstitute, Universitäten, Geologische Dienste.

- 160.000 m Bohrkern und ca. 60.000 weitere Proben
- Bohrkern hauptsächlich aus Kohlenwasserstofferkundungen, Kartierungsbohrungen, Speichervorhaben, Geothermie- und Soleerkundung

Weitere Informationen

Kontaktdaten

Abteilung Geologischer Dienst

Dr. Birgit Futterer

✉ lbgr@lbgr.brandenburg.de

Dezernat Bodengeologie

Dr. Albrecht Bauriegel

✉ bodengeologie@lbgr.brandenburg.de

Dezernat Känozoikum/Geoarchiv

Sebastian Donke

✉ känozoikum@lbgr.brandenburg.de

✉ geoarchiv@lbgr.brandenburg.de

Dezernat Hydrogeologie und Wasserhaushalt

Uwe Neumann

✉ hydrogeologie@lbgr.brandenburg.de

✉ wasserhaushalt@lbgr.brandenburg.de

Dezernat Rohstoff- und Tiefengeologie

Dr. Thomas Höding

✉ rohstoffgeologie@lbgr.brandenburg.de

✉ tiefengeologie@lbgr.brandenburg.de

Herausgeber:

Geologischer Dienst im
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)
Inselstraße 26
03046 Cottbus
Telefon: +49 355 48640-0
Telefax: +49 355 48640-110
E-Mail: lbgr@lbgr.brandenburg.de
WWW: <https://lbgr.brandenburg.de/lbgr/de/geologischer-dienst/>

Stand: Juli 2023

Layout und Druck: LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

Dieses Produkt wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für Inhalte fremder Internetangebote ist das LBGR nicht verantwortlich.



Geologischer Dienst Brandenburg

Landesamt für Bergbau,
Geologie und Rohstoffe
Brandenburg



Die amtliche geologische Landesaufnahme ist die systematische punkt-, linien- und flächenhafte sowie raumbezogene Erfassung, Analyse, Beschreibung und Darstellung der geologischen Verhältnisse der Erdoberfläche, des Bodens, des Grundwassers und des geologischen Untergrunds. Die dauerhafte Sicherung und öffentliche Bereitstellung geologischer Daten sowie ihre Zurverfügungstellung dient der Erfüllung öffentlicher Aufgaben, um den nachhaltigen Umgang mit dem geologischen Untergrund gewährleisten und geologisch bedingte Gefahren verhindern zu können.

Aufgaben/geologische Fragestellungen

- Lagerungsverhältnisse, Alter und Mächtigkeiten einzelner geologischer Schichten
- Rohstoffpotenziale (Kiese, Sande, Tone, Torfe, Kohlenwasserstoffe, Erze, Salze)
- Grundwasser und Speicherpotenziale
- Untertagedeponierung (u. a. Endlagerproblematik)
- Oberflächennahe bis Tiefe Geothermie
- Datenvorhaltung, geologische Interpretation vorhandener und neu eingehender Bohrergebnisse, geologische Aufnahme von Neuaufschlüssen, Interpretation geophysikalischer Messergebnisse vom Oberboden bis zum tiefen Untergrund
- Nutzbarmachung der Ergebnisse für andere Behörden, wissenschaftliche Einrichtungen, Wirtschaft und Politik, Information für die interessierte Öffentlichkeit

Gesetzliche Grundlagen (Wesentliche Auswahl)

Geologiedatengesetz (GeolDG)

Standortauswahlgesetz (StandAG)

Umweltinformationsgesetz des Landes Brandenburg (BbgUIG)

Brandenburgisches Geodateninfrastrukturgesetz (BbgGDIG)

Brandenburgisches Abfall- und Bodenschutzgesetz (BbgAbfBodG)

Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG)

