



# Digitale Bohrdaten aus Baden-Württemberg einfach online nutzen

Mit dem Informationssystem [LGRBbohrungen](#) stellt das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) im Regierungspräsidium Freiburg landesweit Bohrdaten zur Verfügung und setzt damit einen weiteren Schritt in der öffentlichen Bereitstellung geologischer Fachdaten im Internet um. Grundlage hierfür ist das Geologiedatengesetz, das eine transparente und einfache Bereitstellung dieser Daten vorsieht. Inhalte, die bislang kostenpflichtig über den LGRB-Shop zugänglich waren, sind jetzt kostenfrei im Internet einsehbar.



Abb. 1: Startseite

Als Staatlicher Geologischer Dienst des Landes Baden-Württemberg sammelt und verwaltet das LGRB seit mehreren Jahrzehnten umfangreiche Daten zu Bohrungen. Diese entstehen im Rahmen geologischer Untersuchungen, beispielsweise bei Bauvorhaben, der Gewinnung von Erdwärme und der Bewirtschaftung der Grundwasserressourcen des Landes. Mithilfe der interaktiven Anwendung LGRBbohrungen können seit Ende 2025 mehr als 300.000 Bohrungen einfach recherchiert und die dazugehörigen Bohrdaten heruntergeladen werden.

## Funktionen von LGRBbohrungen im Überblick

Der Reiter **Bohrpunktkarte** ist der zentrale Einstiegspunkt des Portals. Bohrungen werden darauf als farbige Punkte oder geclusterte Kreise dargestellt. Mithilfe der Ortssuche lässt sich die Karte schnell auf ein Gebiet ausrichten. Zusätzliche Filter ermöglichen eine gezielte Eingrenzung nach Endteufe, Bohrzweck, Gemarkung oder TK25-Archivnummern. Durch Klicken auf einen Bohrpunkt öffnet sich ein Pop-up-Fenster mit weiterführenden Informationen sowie Direktlinks zu Schichtdaten und Dokumenten. Über die Auswahlwerkzeuge auf der rechten Seite können mehrere Bohrungen selektiert und die wichtigsten Stammdaten in der Selektionstabelle unterhalb der Karte eingesehen werden.

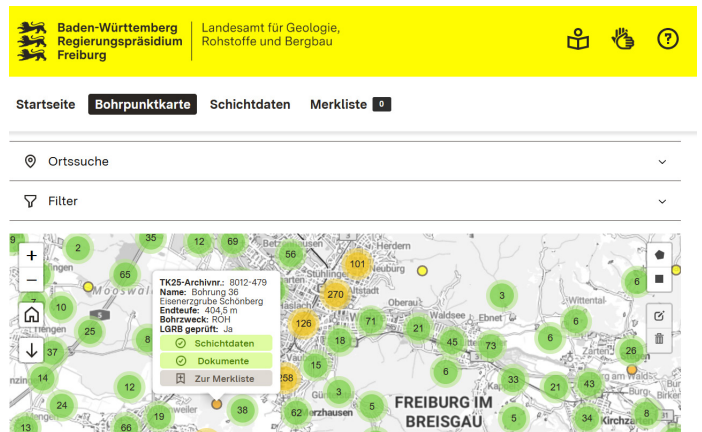


Abb. 2: Bohrpunktkarte

Im Reiter **Schichtdaten** werden alle verfügbaren Informationen zu einer einzelnen Bohrung angezeigt: Dazu gehören Stammdaten wie der Aufschlussname, die Bohrart und die geographischen Koordinaten sowie eine weitere Kartenansicht, das grafische Bohrprofil, ein tabellarisches Schichtenverzeichnis und die Möglichkeit auf die Originaldokumente zuzugreifen. Das LGRB prüft die Schichtdaten unter Berücksichtigung der regionalgeologischen Verhältnisse Baden-Württembergs. Ob eine Bohrung diesen Prüfprozess durchlaufen hat, ist am Attribut „LGRB geprüft“ der Stammdaten erkennbar; ein nützlicher Hinweis auf die Eignung der Daten für fachliche Auswertungen. Wo vorhanden, stehen anonymisierte Originaldokumente direkt zum Download bereit. Für den Export lassen sich verschiedene Formate wählen, etwa das Bohrprofil als PDF-Datei, die Schichtdaten im Excel- oder SEP3-Format oder als GeoPackage-Datei für die Weiterverarbeitung in GIS-Anwendungen.

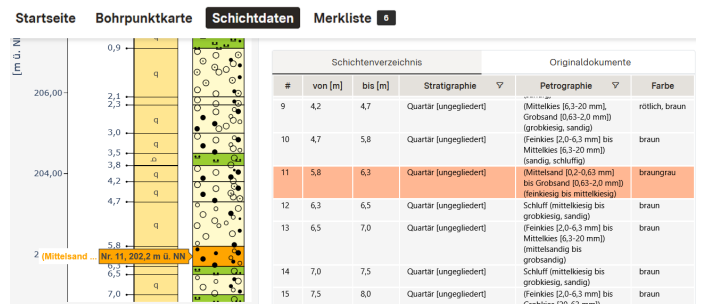


Abb. 3: Schichtenverzeichnis

Eine weitere Möglichkeit, Bohrungen auszuwählen und zu sammeln, ist die Merkliste. Bohrpunkte können über das Pop-up-Fenster der jeweiligen Bohrung in der Karte zur **Merkliste** hinzugefügt werden. Dort lassen sich bis zu zehn Bohrungen als ZIP-Datei herunterladen.

Auch Originaldokumente, die dem LGRB noch nicht in anonymisierter Form vorliegen, können über die Merkliste bestellt werden. Diese Bestellungen werden wie bisher auftragsbezogen und kostenpflichtig über den LGRB-Shop bearbeitet.

Auswahl	TK25-Archivnummer	ADB-ID	Aufschlussname	Online Schichtdaten	Originaldokumente	Entfernen
<input checked="" type="checkbox"/>	8314-2	ADB_82373	KB 1/85 Forschungsbohrung Schachen	Anzeigen	Anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/>	8314-247	ADB_532242	EWS 1/15 Haideweg Buch Albbruck	Anzeigen	Anzeigen	
<input type="checkbox"/>	8314-302	ADB_581533	EWS 1/20 Oberwühl Görwühl	Anzeigen	Anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/>	8315-458	ADB_99793	Schurf BV Oberer Singeln Waldshut	Anzeigen	Bestellbar	
<input checked="" type="checkbox"/>	8315-591	ADB_122938	B 3/83 Rutschung Eschbacher Str. Waldshut	-	Bestellbar	
<input type="checkbox"/>	8315-205	ADB_82640	Mühlsteingrube Bleiche-Waldshut Dogern Regelep...	Anzeigen	Anzeigen	

Abb. 4: Merkliste

Die integrierte Online-**Hilfe** führt Schritt für Schritt durch alle Funktionen des Portals. Sie erklärt unter anderem, wie sich mit Polygon- oder Rechteckauswahl mehrere Bohrungen gleichzeitig in der Karte selektieren lassen, wie das Bohrprofil zur genauen Betrachtung einzelner Schichten vergrößert werden kann und welche Exportoptionen in welchem Bereich verfügbar sind.

**LGRBbohrungen** ist unter <https://bohrungen.lgrb-bw.de> frei zugänglich. Wir freuen uns, wenn Sie die Plattform für Ihre Projekte nutzen, und stehen Ihnen bei Fragen über das Kontaktformular des Portals gerne zur Verfügung. Ergänzend möchten wir auf das neue [LGRBgeoportal](https://lgrb-geoportal.lgrb-bw.de) hinweisen. Dort werden alle Geodaten und Geodatendienste des LGRB angeboten, darunter auch der landesweite amtliche Datensatz der Integrierten Geowissenschaftlichen Landesaufnahme (GeoLa) als Open Data.

#### Informationssysteme des LGRB:

- **LGRBhomepage** <https://www.lgrb-bw.de>
- **LGRBanzeigeportal** <https://anzeigeportal.lgrb-bw.de>
- **LGRBbohrungen** <https://bohrungen.lgrb-bw.de>
- **LGRBerdbeben** <https://erdbeben.lgrb-bw.de>
- **LGRBgeoportal** <https://geoportal.lgrb-bw.de>
- **LGRBtom – Geothermie** <https://tom.lgrb-bw.de>
- **LGRBwissen** <https://lgrbwissen.lgrb-bw.de>
- **LGRB-Kartenviewer** <https://maps.lgrb-bw.de>
- **LGRB-Shop** <https://produkte.lgrb-bw.de>
- **IGHK50 – Geogefahren** <https://geogefahren.lgrb-bw.de>
- **ISONG – Geothermie** <https://isong.lgrb-bw.de>
- **RISBinBW – Bergbau** <https://bergbau.lgrb-bw.de>

Ansprechperson: Dr. Matthias Ebert  
Ref. 91 – Geowissenschaftliches Landesservicezentrum  
E-Mail: [matthias.ebert@rpf.bwl.de](mailto:matthias.ebert@rpf.bwl.de)  
Tel. 0761 208-3158

→ [Impressum](#)

Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9  
Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau  
Albertstr. 5, 79104 Freiburg i. Br.

✉ [abteilung9@rpf.bwl.de](mailto:abteilung9@rpf.bwl.de); ☎ <https://www.lgrb-bw.de>; ☎ 0761 208-3000

Verantwortlich im Sinne des Presserechts: Birgit Kimmig, Abteilungspräsidentin LGRB

→ [Informationen zum Datenschutz](#)