

LGRBnewsletter



GEOWISSENSCHAFTLICH – INNOVATIV – UNABHÄNGIG

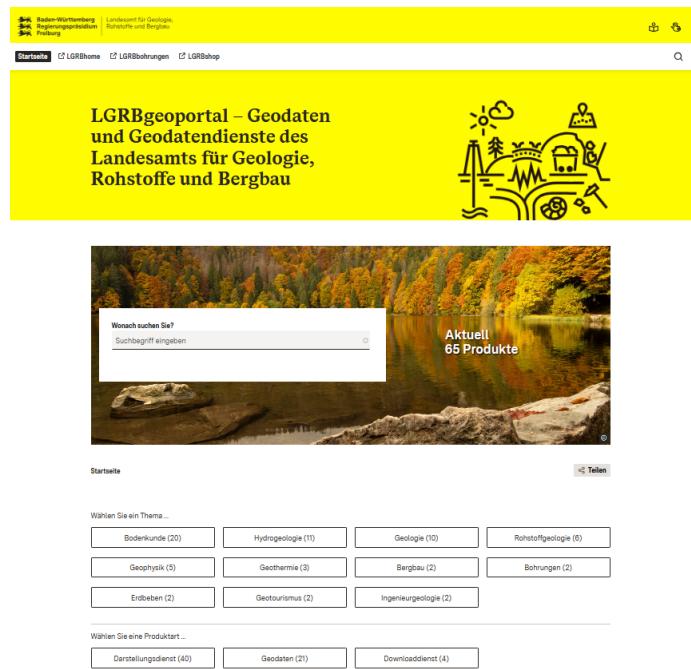
Neue Datenportale online: LGRBgeoportal und LGRBbohrungen sind freigeschaltet

Seit Mitte Dezember 2025 bieten wir mit den beiden Fachanwendungen [LGRBgeoportal](#) und [LGRBbohrungen](#) einen zentralen und benutzerfreundlichen Zugang zu unseren digitalen Geodatenangeboten. Damit bündeln wir die Datenangebote des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau im Regierungspräsidium Freiburg (LGRB) und machen sie übersichtlich und einfach zugänglich. Zusammen mit der LGRB-homepage und der Fachanwendung LGRBtom sind dies die ersten Internet-Seiten des LGRB im neuen Landes-Design.

LGRBgeoportal: Geodaten finden, herunterladen und weiterverwenden

Im LGRBgeoportal finden Sie einen umfassenden Zugang zu geowissenschaftlichen und bergbaulichen Geodaten und Geodatendiensten des LGRB, einschließlich der landesweiten Daten der Integrierten Geowissenschaftlichen Landesaufnahme (GeoLa).

Die Daten können bequem im Shapefile- und GeoPackage-Format heruntergeladen und unkompliziert in Ihre eigenen Anwendungen und Prozesse integriert werden (siehe Abb.1). Das gesamte Geodatenangebot steht Ihnen kostenfrei zur Verfügung. Ein Großteil des digitalen Angebots ist unter der Open



The screenshot shows the main landing page of the LGRBgeoportal. At the top, there's a navigation bar with links to 'Startseite', 'LGRBhome', 'LGRBbohrungen', and 'LGRBshop'. Below the navigation is a search bar with the placeholder 'Wo nach suchen Sie? Suchbegriff eingeben'. To the right of the search bar is a small icon of a person with a backpack. A large, colorful illustration of geological symbols like a volcano, a mountain, and a river flows through a landscape. Below the illustration, a banner says 'LGRBgeoportal – Geodaten und Geodatendienste des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau'. Underneath the banner, there's a section titled 'Aktuell 65 Produkte' with a thumbnail image of a lake and forest. At the bottom of the page, there are several filter categories: Bodenkunde (20), Hydrogeologie (11), Geologie (10), Rohstoffgeologie (6), Geophysik (5), Geothermie (3), Bergbau (2), Bohrungen (2), Erdbeben (2), Geotourismus (2), Ingenieurgeologie (2). At the very bottom, there are links for 'Darstellungsdienst (40)', 'Geodaten (21)', and 'Downloaddienst (4)'.

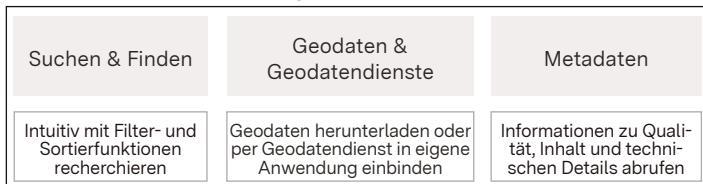
Abb.1: Startseite LGRBgeoportal

Nr. 2026/01

Data Lizenz verfügbar und ermöglicht damit eine weitreichende und rechtssichere Nachnutzbarkeit in wissenschaftlichen Auswertungen und eigenen Anwendungen.

Unsere Geodaten unterstützen Sie dabei, Entscheidungen sicher und fundiert zu treffen. Sie profitieren von aktuellen, qualitätsgesicherten Informationen, die eine effiziente Planung und zuverlässige Analysen ermöglichen.

Funktionsübersicht LGRBgeoportal:



LGRBbohrungen: Bohrdaten aus mehr als 300000 Bohrungen erkunden

Auf Grundlage des Geologiedatengesetzes bietet LGRB-bohrungen einen umfassenden Zugang zu Bohrdaten in Baden-Württemberg. Die Anwendung ermöglicht eine effiziente Recherche und Filterung: Suchen Sie gezielt nach Orten und grenzen Sie Bohrungen nach Kriterien wie Teufe, Zweck oder Gemarkung ein, um schnell die relevanten Ergebnisse zu finden. Für jede Bohrung können Sie detaillierte Informationen aufrufen, einschließlich Bohrprofilen und Originaldokumenten, die direkt zum Download bereitstehen. Für Originaldokumente, die noch nicht anonymisiert vorliegen, ist die kostenpflichtige Bestellung über den LGRB-Shop weiterhin möglich. Hierzu werden Sie aus LGRBbohrungen direkt zur Bestellung weitergeleitet.



The screenshot shows the main landing page of the LGRBbohrungen portal. At the top, there's a navigation bar with links to 'Startseite', 'Bohrpunkt-Karte', 'Schichtdaten', and 'Merkmale'. Below the navigation is a search bar with the placeholder 'Wo nach suchen Sie? Suchbegriff eingeben'. To the right of the search bar is a small icon of a person with a backpack. A large, colorful illustration of geological symbols like a volcano, a mountain, and a river flows through a landscape. Below the illustration, a banner says 'LGRBbohrungen – Das Bohrdatenportal des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau'. Underneath the banner, there's a section titled 'Erste Schritte' with a map of Freiburg im Breisgau showing green dots representing boreholes. To the right of the map is a vertical bar chart showing borehole statistics. At the bottom of the page, there are sections for 'Hilfe' (with a link to 'Hilfe'), 'LGRBanzelgeportal' (with a link to 'Anzahl der Bohrungen pro Baugebiet'), and a detailed view of a borehole profile with various layers and measurements.

Abb.2: Startseite LGRBbohrungen

Seite 1

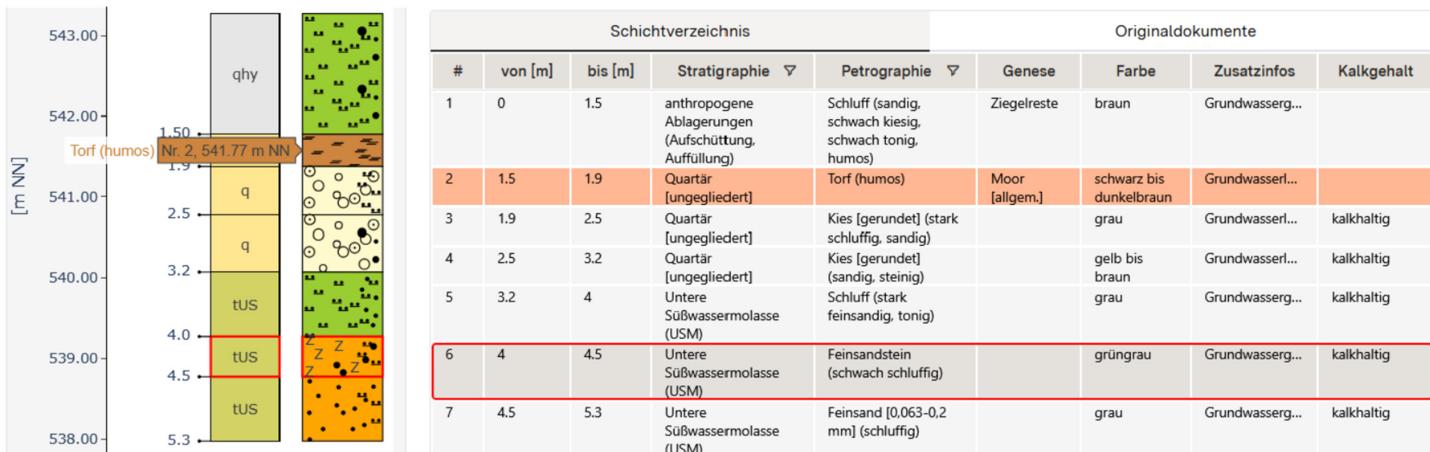


Abb.3: Bereitstellung digitaler Schichtverzeichnisse

Mit der Freischaltung der beiden neuen Fachanwendungen gehen Änderungen in unserem Online-Shop einher. Die im LGRBgeoportal verfügbaren Produkte werden im LGRB-Shop nicht mehr angeboten. Er wird jedoch weiterhin für die Bestellung von Print-Produkten und Schriften sowie zur Registrierung für das LGRBAnzeigeportal genutzt.

LGRB online: Entdecken Sie weitere digitale Angebote des LGRB

Das LGRB als geowissenschaftliche Landesbehörde bietet eine zentrale Informations- und Auskunftsplattform rund um Geologie und Bergbau im Internet. Ob Bürgerinnen und Bürger, Presse, Fachanwender oder Projektpartner: Über verschiedene digitale Anwendungen und Systeme erhalten Sie einen komfortablen Zugang zu geowissenschaftlichen und bergbaulichen Informationen und Daten aus Baden-Württemberg und können gezielt zu Ihren Fragestellungen recherchieren. Unser Portfolio an Fachanwendungen umfasst neben dem LGRBgeoportal und LGRBbohrungen auch LGRBwissen, das als zentrale Informationsplattform für geowissenschaftliche Daten aus Baden-Württemberg dient. Darüber hinaus bietet der LGRB-Kartenviewer mit über 300 Themen einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Arbeitsbereiche des LGRB. Diese Werkzeuge unterstützen Sie bei der Suche nach Fachdaten, der Kartenviualisierung und der Auswertung bohrungsbezogener Informationen.

Zentraler Einstiegspunkt zu allen Informationen sowie den Fachanwendungen des LGRB ist die LGRBhomepage. Dort erhalten Sie Meldungen zu den aktuellen Entwicklungen im LGRB sowie einen Überblick über die Projekte und Tätigkeitsfelder. Im LGRBAnzeigeportal können Bohrungen und geologische Untersuchungen nach dem Geologiedatengesetz angezeigt und dazugehörige Daten an das LGRB übermittelt werden.

Wir stellen Fachinformationen und Auskünfte standardisiert und effizient mithilfe aktueller Web-Technologien bereit und werden weiterhin bedarfsgerecht neue Anwendungen und Systeme entwickeln, um unser digitales Geodatenangebot zu erweitern und zu verbessern. Insbesondere das Angebot im Bereich Open Data werden wir weiter ausbauen.

Nutzen Sie die Informationssysteme des LGRB. Wir freuen uns über Ihre Rückmeldungen an abteilung9@rpf.bwl.de.

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: Günter Sokol

Ref. 91 – Geowissenschaftliches Landesservicezentrum

E-Mail: guenter.sokol@rpf.bwl.de

Tel. 0761 208-3060

Impressum

*Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau
im Regierungspräsidium Freiburg*

Albertstr. 5, 79104 Freiburg i.Br.

*✉ abteilung9@rpf.bwl.de; ☎ https://www.lgrb-bw.de; ☎ 0761 208-3000
Verantwortlich für den Inhalt: Birgit Kimmig, Abteilungspräsidentin LGRB*

→ [Informationen zum Datenschutz](#)