



Neues geowissenschaftliches Internetportal für Baden-Württemberg: LGRBwissen ist online



Ministerialdirektor HELMFRIED MEINEL (Umweltministerium) und Regierungspräsidentin BÄRBEL SCHÄFER haben am Dienstag, den 23. Juli 2019, gemeinsam das neue geowissenschaftliche Internetportal LGRBwissen des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) im Regierungspräsidium Freiburg freigeschaltet. Zu der Veranstaltung im Stuttgarter Innenministerium kamen über 200 Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Diese große Resonanz unterstreicht das Interesse an frei zugänglichen, fachlich geprüften und einfach recherchierbaren geowissenschaftlichen Informationen.

Genau dies bietet LGRBwissen, eine geowissenschaftliche Internet-Plattform des Landes Baden-Württemberg, auf der alle geowissenschaftlichen Themen des LGRB vertreten sind. Im Kern stellt LGRBwissen das digitale Erläuterungswerk für die Daten der Integrierten Geowissenschaftlichen Landesaufnahme (GeoLa) dar. Damit löst es die traditionellen gedruckten Erläuterungen zu den Fachkarten ab. Der freie webbasierte Zugang zu Geodaten und deren Beschreibungen ermöglicht Transparenz und Nachvollziehbarkeit für die Nutzerinnen und Nutzer. Der Wissenstransfer vom LGRB zu seinen Kundinnen und Kunden, in die Fachwelt und darüber hinaus wird mit diesem attraktiven und modernen Angebot

erheblich verbessert, das mit wenigen Klicks an jedem Ort online zur Verfügung steht. Damit bietet das LGRB als erster staatlicher geologischer Dienst in Deutschland eine umfassende geowissenschaftliche Wissensplattform an. Darüber hinaus entstehen durch die interdisziplinäre Verknüpfung von Inhalten zahlreiche Synergieeffekte und Erleichterungen für Verwaltung, Wissenschaft, Bildung und Wirtschaft.

LGRBwissen ist in erster Linie für Fachleute und Kundinnen und Kunden des LGRB konzipiert, bietet aber in den Rubriken „Unser Land“ und „Geotourismus“ auch für interessierte Laien leicht verständliche und ausführliche Informationen.

LGRBwissen setzt mit datenbankgestützten Inhalten, interaktiven Karten sowie zahlreichen Bildern und Grafiken auf innovative Webtechnologien. Kernstück des Portals sind die aus drei Komponenten bestehenden **Recherchertools**, die miteinander kombiniert werden können aber nicht müssen: Eingabe eines Suchbegriffs (Freitextsuche), thematische Filterung und räumliche Suche. Letztere ist sowohl über die Digitalisierung eines Polygons in einer Kartenanwendung als auch durch die direkte Eingabe eines Ortes möglich. Hier sind wiederum administrative Einheiten, wie Gemeinden, Gemarkungen,

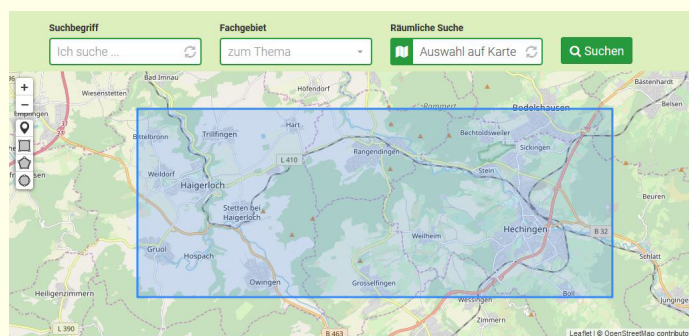


Abb. 2: Für die räumliche Suche steht eine Karte mit verschiedenen Werkzeugen zur Verfügung. So können beispielsweise Informationen aller geowissenschaftlicher Themenbereiche innerhalb eines digitalisierten Rechtecks abgerufen werden.





http://www.lgrb-bw.de
E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de
Tel.: 0761/208-3000 Fax: 0761/208-3029

Landkreise, Regionalverbände, Regierungsbezirke oder der Blattschnitt einer Topographischen Karte zur Auswahl hinterlegt. So können beispielsweise für einen Landkreis sämtliche in LGRBwissen enthaltenen Informationen gesucht und geordnet nach dem Themenbaum in einem PDF ausgegeben oder als Link gespeichert werden. Durch das responsive Design ist LGRBwissen für Desktop-Computer und mobile Endgeräte wie Tablets und Smartphones gleichermaßen optimiert.

Zentrales Element vieler Seiten ist eine **interaktive Karte**. Sie gibt einen Überblick über das beschriebene geowissenschaftliche Thema. Die Kartennavigation folgt den etablierten Standards im Internet. Zudem enthält LGRBwissen ein geowissenschaftliches **Glossar** mit über 1450 Begriffsdefinitionen, die auch direkt in den Texten markiert und abrufbar sind. Mittelfristig soll dieses Glossar zu einem umfassenden geowissenschaftlichen Wörterbuch ausgebaut werden.

LGRBwissen wird von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des LGRB entwickelt. Durch ein mehrstufiges Redaktionssystem mit Autoren, Redakteuren und Chefredakteuren sowie umfangreichen Autorenrichtlinien wird die inhaltliche und formale **Qualitätssicherung** gewährleistet.

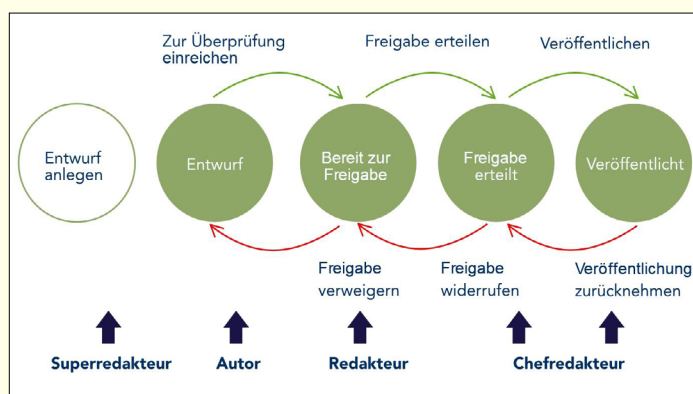


Abb. 3: Der mehrstufige Redaktionsworkflow gewährleistet eine inhaltliche und formale Qualitätssicherung.

LGRBwissen wächst als dynamische Wissensbasis: Aktuell sind etwa die Hälfte der Inhalte zu den Themen **Bodenkunde, Geologie, Hydrogeologie, Geothermie, Ingenieurgeologie, Rohstoffgeologie** und **Geotourismus** verfügbar. Nach und nach werden die Themen vervollständigt und um die weiteren Themen Bergbau, Bohrungen und Erdbeben ergänzt. Über den aktuellen Bearbeitungsstand informieren die in jedem Fachbereich enthaltenen Rubriken „Themen in Bearbeitung“.

Die neue Internetplattform LGRBwissen ist seit dem **23.07.2019** zu erreichen unter:

<https://lgrbwissen.lgrb-bw.de>

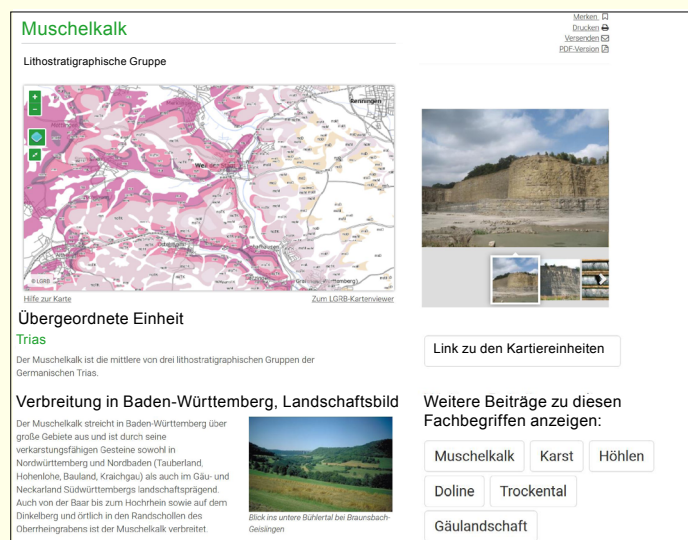


Abb. 4: Screenshot einer typischen LGRBwissen-Seite aus dem Themenbereich Geologie.

Ansprechpersonen:
Dr. FRANK BAUMANN, Ref. 93 Landesbodenkunde,
frank.baumann1@rpf.bwl.de, Tel. 0761/208-3156
ISABEL RUPF, Ref. 91 Geowiss. Landesservicezentrum,
isabel.rupf@rpf.bwl.de, Tel. 0761/208-3052

