

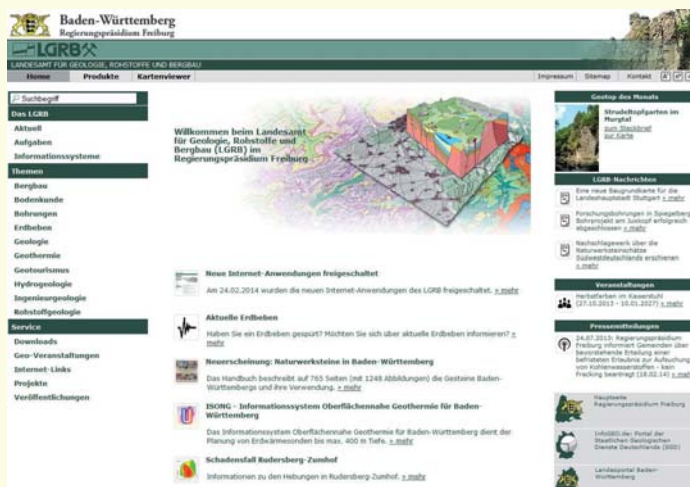


# LGRB – Nachrichten

GEOWISSENSCHAFTLICH – INNOVATIV – UNABHÄNGIG

## Neue Internet-Anwendungen des LGRB unter [www.lgrb-bw.de](http://www.lgrb-bw.de) freigeschaltet

Am 24.02.2014 wurden die neuen Internet-Anwendungen des LGRB unter der Adresse <http://www.lgrb-bw.de> freigeschaltet. Damit werden die bisherigen, seit 2004 veröffentlichten Internet-Anwendungen abgelöst, vereinfacht und über einen zentralen Zugang angeboten.



Startseite der LGRB-Homepage

Ein wesentliches Ziel des etwa 1-jährigen Projektes war die Entwicklung von IT-Komponenten, die modular aufgebaut und erweiterbar sind sowie flexibel für zukünftige Anwendungen verwendet werden können. Zu den Bausteinen gehören neben der LGRB-Homepage die Anwendungen LGRB-Online-Shop, LGRB-Kartenviewer, LGRB-Metadatenverwaltung sowie das Informationssystem Oberflächennahe Geothermie für Baden-Württemberg (ISONG). Als neue Anwendung hinzugekommen ist die Gefahrenhinweiskarte aus dem Themenbereich Ingenieurgeologie (siehe hierzu LGRB-Nachricht Nr. 05/2014).

### Neuer Online-Shop

Der LGRB-Online-Shop wurde als eigene Anwendung entwickelt. Die Produkte sind thematisch gegliedert und in der Homepage über die jeweiligen Fachthemen zu finden. Zu den Produkten gehören neben den Klassikern Karten, Schriften und Geodaten auch Geoanwendungen und Geodatendienste, welche den Zugriff auf aktuelle Geodaten des LGRB über das Internet ermöglichen. Die Mehrzahl dieser Geodatendienste wird kostenfrei angeboten. Geo-

daten im Planungsmaßstab erfordern eine Registrierung über den LGRB-Online-Shop und sind zum Teil kostenpflichtig.



Produktauswahl im LGRB-Online-Shop

### Thematischer Zugang zu LGRB-Informationen

Neben aktuellen Informationen aus dem LGRB, die zentral über die Startseite erreicht werden, sind die Inhalte thematisch gegliedert. Über die Themen-Startseiten sind alle Informationen zum jeweiligen Thema erreichbar: Ansprechpartner und Kontaktdaten, Aufgaben und Projekte, Fachberatung, Geoanwendungen und Produkte. Für einige Themenbereiche gibt es Grundlageninformationen, die eine eingehendere Befassung mit dem Thema ermöglichen. Themen sind:





## Technologische Erneuerung und Funktionserweiterung der Internet-Kartenanwendungen

Eine wesentliche Neuerung der LGRB-Homepage ist der Kartenviewer, der die bisherigen Internet-Kartenanwendungen ablöst (siehe hierzu LGRB-Nachricht Nr. 06/2014). Er ermöglicht den Zugriff auf aktuelle Geodaten des LGRB aus allen Themenbereichen und ist mit derzeit 37 Geodatendiensten und über 400 Themen ein wesentlicher Baustein der Geodateninfrastruktur des LGRB. Für eine bessere Übersicht können nach Anmeldung eigene Kartenansichten definiert, abgespeichert und an Dritte weitergegeben werden.



LGRB-Kartenviewer

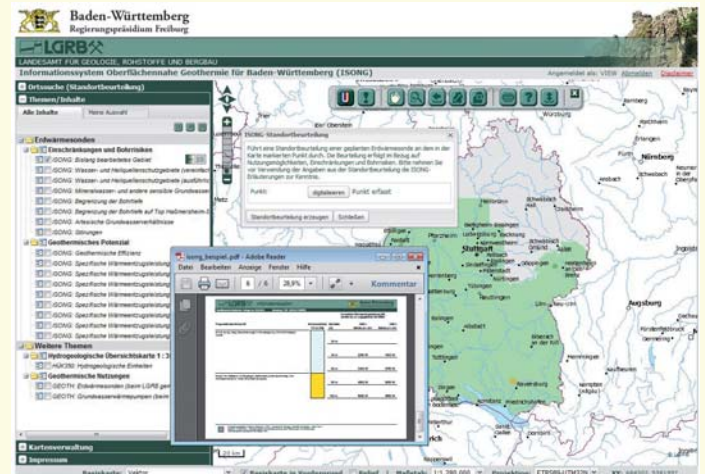
Der LGRB-Kartenviewer ist technische Plattform für weitere Fachanwendungen des LGRB mit spezifischen fachlichen Anforderungen.

**EU-Projekt GeORG:** Im Rahmen des INTERREG-Projekts Geopotenziale des tieferen Untergrundes im Oberrheingraben (GeORG) wurde der LGRB-Kartenviewer für die Visualisierung länderübergreifender Geodaten angepasst. Für die Anzeige von geologischen Horizontal- und Vertikalschnitten wurde ein Schnittetool entwickelt und in den GeORG-Kartenviewer eingebunden.

**ISONG:** Das Informationssystem Oberflächennahe Geothermie für Baden-Württemberg (ISONG) dient der Planung von Erdwärmesonden bis max. 400 m Tiefe. Mit dem neuen LGRB-Kartenviewer wurde ISONG aktualisiert sowie Benutzerführung und Funktionalität weiter verbessert.

**IGHK50:** Die ingenieurgeologische Gefahrenhinweiskarte Baden-Württemberg (IGHK50) gibt eine Übersicht der geogenen Naturgefahren des Untergrundes. Hinzu gehören die

Themen Massenbewegungen (Rutschungen, Steinschlag/Felssturz), Verkarstung (Dolinen, Erdfälle, Karstsenken) sowie setzungs- und hebungsgefährdeter Baugrund.



Standortbewertung für Erdwärmesonden in ISONG

## Informations- und Auskunftsplattform für Bürger, Kunden und Partner

Die Bereitstellung von Fachinformationen und Auskünften für Bürger, Kunden und Partner über eine leistungsfähige Internetplattform ist eine wesentliche Anforderung an die moderne Verwaltung. Mit der neuen LGRB-Internet-Anwendung ist ein wichtiger Meilenstein auf diesem zukunftsweisenden Weg erreicht. Ein maßgeblicher Baustein sind die über Internetdienste (Geodatendienste) öffentlich zugänglichen Geofachdaten, die auch im Rahmen der EU-Richtlinie INSPIRE gefordert werden. Das LGRB bietet seit langem solche Dienste standardmäßig an.

Im Zuge des Ausbaus der Internet-Anwendungen werden weitere Bausteine folgen. Das LGRB verfolgt dabei konsequent das Ziel, Fachinformationen und Auskünfte standardisiert und effizient mit Hilfe aktueller Technologien bereitzustellen.

Nutzen Sie die Internet-Anwendungen des LGRB. Wir freuen uns über ihre Rückmeldungen per E-Mail, die sie an [webmaster-lgrb@rpf.bwl.de](mailto:webmaster-lgrb@rpf.bwl.de) übermitteln.

### Internet-Adressen:

<a href="http://www.lgrb-bw.de">http://www.lgrb-bw.de</a>	LGRB-Homepage
<a href="http://maps.lgrb-bw.de">http://maps.lgrb-bw.de</a>	LGRB-Kartenviewer
<a href="http://produkte.lgrb-bw.de">http://produkte.lgrb-bw.de</a>	LGRB-Online-Shop
<a href="http://www.geothermie-bw.de">http://www.geothermie-bw.de</a>	Informationssystem Oberflächennahe Geothermie
<a href="http://www.geogefahren-bw.de">http://www.geogefahren-bw.de</a>	Gefahrenhinweiskarte

