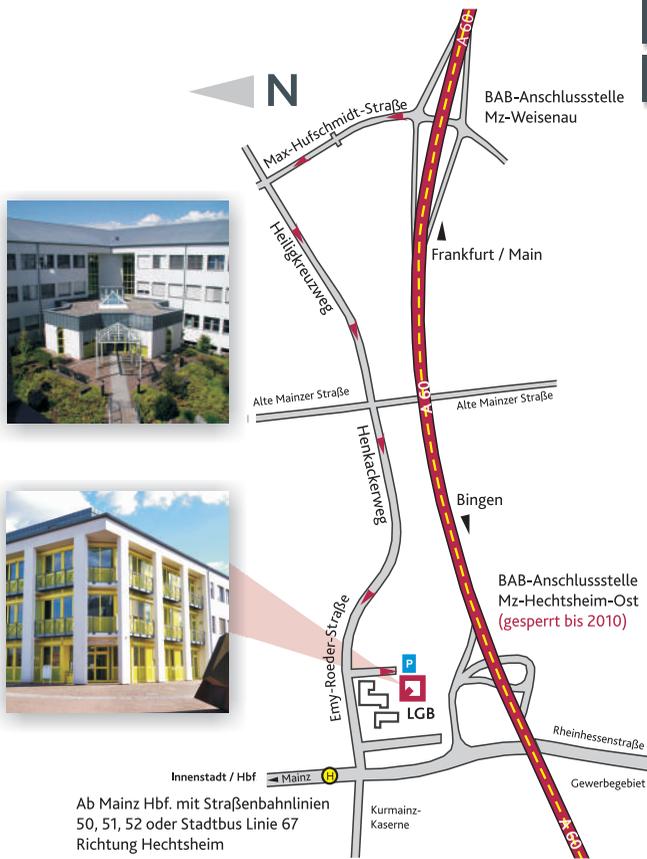


So finden Sie uns



Ab Mainz Hbf. mit Straßenbahnlinien 50, 51, 52 oder Stadtbus Linie 67 Richtung Hechtsheim

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz
 Emy-Roeder-Str. 5 / 55129 Mainz
 Tel. 06131-9254-0 / Fax 06131-9254-123
 E-mail: office@lgb-rlp.de - Internet: www.lgb-rlp.de



Leistungen/Produkte

Der **Zentrale Service** unterstützt mit seinen Dienstleistungen die Fachabteilungen im LGB. Das LGB verfügt über moderne EDV-gestützte Arbeitsmittel und umfangreiche geowissenschaftliche Datenbanken.

EDV und Kartographie bilden die Basis für unsere analogen und digitalen Kartenwerke. Als Mapserver-Anwendung sind viele thematische Karten für Jedermann im Internet frei verfügbar. Besuchen Sie unsere Homepage: www.lgb-rlp.de

Die **Zentralen Laboratorien** führen chemische, petrografische, mineralogische und boden- sowie gesteinsphysikalische Untersuchungen durch.

Das LGB unterhält eine Fachbibliothek und publiziert zahlreiche thematische Karten und Schriften. Neben klassischen Print-Medien stehen auch zunehmend Online-Publikationen zur Verfügung.

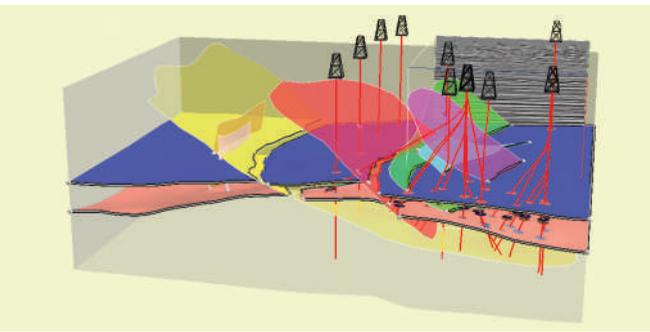
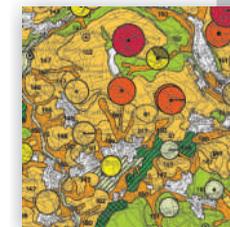
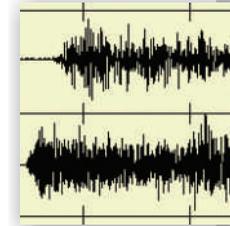


Dienste

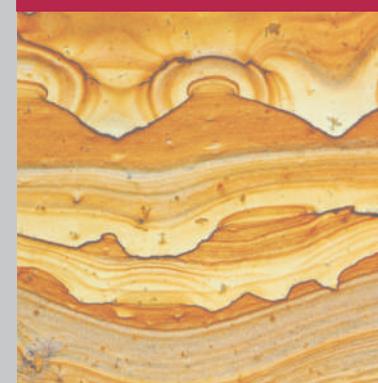
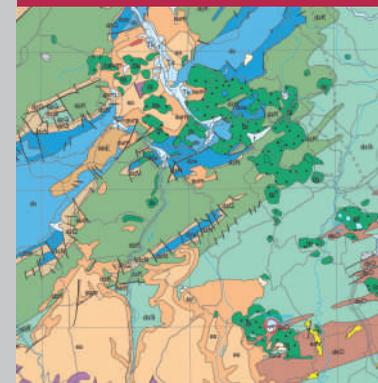
Der Landeserdbebendienst Rheinland-Pfalz im LGB ist Teil des **Erdbebendienstes Südwest**. Mit eigenen Erdbebenstationen werden Erschütterungen in der Erdkruste erfasst und ausgewertet. Zu den Aufgaben gehören auch die Informationsweitergabe an den Katastrophenschutz sowie die Erstellung von Erdbebenzonenkarten.

Forschung und Praxis
 Im LGB werden ständig aktuelle Themen der Geowissenschaften in Forschungsprojekten aufgegriffen und für die Praxisanwendung umgesetzt.

Beispielhaft seien hier die Nutzung der Erdwärme (Geothermie) als regenerative Energie, die 3D-Modellierung des geologischen Untergrundes im Oberrheingraben oder die Erkundung der natürlichen Radongehalte im Boden von Rheinland-Pfalz genannt.



LANDESAMT FÜR GEOLOGIE UND BERGBAU RHEINLAND-PFALZ



Das Landesamt

Das Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz (LGB) ist als obere Landesbehörde dem Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau zugeordnet.

Aufgabenschwerpunkte des Geologischen Dienstes als Fachbehörde sind die geologische, rohstoffgeologische, ingenieurgeologische, bodenkundliche und hydrogeologische Landesaufnahme und die Beratung zu diesen Themenfeldern. Unsere Tätigkeit ist die unverzichtbare Basis für die Nutzung der Rohstoff- und Wasservorräte, für die Abwehr von Georisiken, für die Land- und Forstwirtschaft, den Weinbau, das Bauwesen und den Deponiebau, den Umweltschutz sowie die Landesplanung und Raumordnung.

Gleichzeitig ist das LGB als Aufsichts- und Genehmigungsbehörde für die bergrechtlichen Genehmigungsverfahren und die Aufsicht über die bergbaulichen Gewinnungsstellen zuständig.

Als moderner Dienstleister stellt das LGB eine Fülle geowissenschaftlicher Daten und Informationen für Politik, Verwaltung, Wirtschaft und nicht zuletzt für alle Bürgerinnen und Bürger zur Verfügung.

Sie haben Fragen zu den Themen Geologie und Bergbau? Wir sind für Sie da!

Geologie

Die Abteilung Geologie befasst sich mit dem Aufbau der Erde und ihren Eigenschaften - unser aller Lebensgrundlage.

Allgemeine Geologie

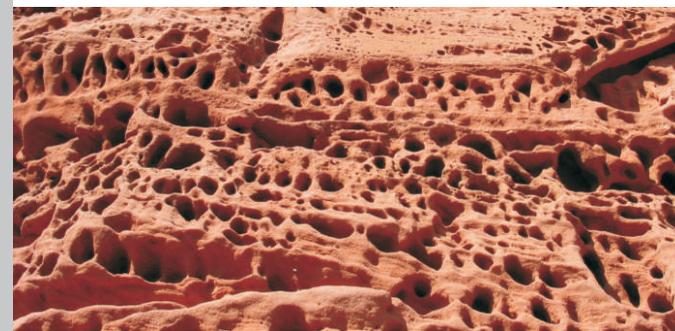
Die geologische Landesaufnahme erarbeitet landesweit die geologischen Basisdaten und Karten. Hier sind auch die Themen Geotopschutz und Geotourismus angesiedelt.

Rohstoffgeologie

Rheinland-Pfalz ist reich an mineralischen Rohstoffen. Das LGB erfasst die vorhandenen Bodenschätze sowie ihre Eigenschaften und ist für deren Sicherung zuständig.

Ingenieurgeologie

Geologen und Ingenieure erfassen Georisiken, wie z.B. Rutschungen, Steinschläge sowie Erdbeben und beraten insbesondere öffentliche Stellen zu Fragen der Geotechnik.



Boden / Grundwasser

Das LGB ist Fachbehörde für die Bereiche Grundwasser und Boden.

Landesaufnahme

Bodenkunde/Hydrogeologie
Bodenkundliche und hydrogeologische Karten sind unentbehrliche Planungsgrundlagen für die Landnutzung sowie die Aufsuchung und den Schutz des Grundwassers.

Regionale Hydrogeologie

Beratung hinsichtlich der Erschließung, dem nachhaltigen Schutz und der Sanierung von Grundwasservorkommen sowie der Nutzung von Erdwärme für Heiz- und Kühlzwecke.

Bodenbewertung und -schutz

Standortbezogene Beratung für die Land- und Forstwirtschaft und fachliche Unterstützung von Boden-, Wasser- und Naturschutz. Der Einfluss des Bodens wird z.B. im Terroir-Konzept des Weinbaus deutlich.



Bergbau

In Rheinland-Pfalz gibt es über 300 nach Bundesberggesetz zugelassene Bergbaubetriebe.

Bergaufsicht

Die Bergaufsicht ist für die Genehmigung und Aufsicht über die Bergbaubetriebe zuständig. Beispiele sind die Ton- und Basaltgewinnung des Landes.

Bergrecht

Das LGB ist für alle bergrechtlichen Genehmigungsverfahren der Bergbaubetriebe von Rheinland-Pfalz zuständig. Hierzu gehört auch die Zulassung aller Bohrungen mit einer Tiefe von über 100 Metern.

Markscheide- und Berechtigungswesen, Statistik, Altbergbau

Hauptaufgaben sind die Erteilung von Bergbauberechtigungen, die Überwachung der markscheiderischen Tätigkeiten sowie Auskünfte zum Altbergbau.

