

## Hydrogeologie



Grundwasser ist die unterirdische Abflusskomponente des Wasserkreislaufs und wesentlicher Bestandteil des Naturhaushalts. Je nach Beschaffenheit wird es für die Trinkwassergewinnung, als Mineral- und Heilwasser, Thermalwasser für Badezwecke und Energiegewinnung sowie als Beregnungs- und Brauchwasser genutzt.

Die Landeshydrogeologie befasst sich mit den Wasservorkommen in den unterirdischen Hohlräumen der Gesteine von Baden-Württemberg.

LGRBwissen gibt eine Übersicht über die wesentlichen hydrogeologischen Eigenschaften der Gesteine von Baden-Württemberg. Es werden 13 hydrogeologische Großeinheiten unterschieden. Diese können teilweise in Untereinheiten gegliedert werden. Grundlage der Raumgliederung ist die digitale Hydrogeologische Karte von Baden-Württemberg (HK50) als Ergebnis der Integrierten geowissenschaftlichen Landesaufnahme (GeoLa) am Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau.



Hydrogeologische Großeinheiten Baden-Württembergs

Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Die Großeinheiten werden geologisch und hydrogeologisch im Überblick beschrieben. Die Untereinheiten werden nach verschiedenen Kriterien (u. a. Geologie, Hydrogeologische Charakteristik, Hydraulische Eigenschaften, Hydrologie, Grundwassernutzung) detaillierter erläutert.

Den 27 hydrogeologischen Untereinheiten sind 149 hydrogeologische Kartiereinheiten der Generallegende der digitalen Hydrogeologischen Karte Baden-Württemberg (HK50) zugeordnet. Ihre Kurzbeschreibung wird über einen Link erreicht.

Die in LGRBwissen dargestellten Themen sind Bestandteil der hydrogeologischen Landesaufnahme, die landesweit digitale Geodatensätze bereitstellt ([LGRB-Kartenviewer](#)). Sie gehen als wichtige Datengrundlage in die hydrogeologische Beratung von Landesbehörden, Landkreisen und Regionalverbänden durch das LGRB ein und werden Fachbüros, Forschungseinrichtungen und der

[Cookie-Einstellungen](#)

[Barrierefreiheit](#)

---

**Quell-URL (zuletzt geändert am 10.10.22 - 08:48):**<https://lgrbwissen.stage.lgrb-bw.de/hydrogeologie>