



LGRB – Nachrichten

GEOWISSENSCHAFTLICH – INNOVATIV – UNABHÄNGIG

„Naturwerksteine aus Baden-Württemberg – Vorkommen, Beschaffenheit und Nutzung“ jetzt auszugsweise auf LGRBwissen online

The screenshot shows the LGRBwissen website interface. On the left is a vertical navigation menu with categories like 'Unser Land', 'Bodenkunde', 'Geologie', and 'Rohstoffgeologie'. The 'Rohstoffgeologie' section is expanded to show 'Buch Naturwerksteine aus BW (2013)'. The main content area displays the title 'Buntsandstein' and an 'Inhaltsverzeichnis' (Table of Contents) with items like 'Übersicht, Bezeichnung', 'Gesteinsmerkmale', and 'Verwendung'. There are also search filters for 'Suchbegriff', 'Fachgebiet', and 'Räumliche Suche'. A large image of a sandstone rock face is visible on the right side of the page.

Abb. 1: LGRBwissen: Themenbaum (links), Beispielseite Buntsandstein

Baden-Württemberg weist eine vielfältige Geologie auf. Die als Werkstein nutzbaren Gesteine aus der Gesteinsabfolge unseres Landes begegnen uns im Alltag vor allem an einer Vielzahl von historischen Gebäuden, Denkmälern und figürlichen Arbeiten, wie z. B. am Freiburger Münster, am Ulmer Münster, beim Kloster Maulbronn oder am Alten Schloss in Stuttgart, um nur wenige Beispiele zu nennen. Die für diese Zwecke genutzten Gesteine werden im Allgemeinen als Naturwerksteine bezeichnet.

Das im Jahr 2013 erschienene Buch „Naturwerksteine aus Baden-Württemberg – Vorkommen, Beschaffenheit und Nutzung“ behandelt über 80 verschiedene Varietäten von Naturwerksteinen, ihre bedeutendsten Vorkommen und Gewinnungsorte in Baden-Württemberg sowie den angrenzenden Regionen und gibt einen Überblick über Gewinnung, Verarbeitung, Verwendung und Erkundungsmethoden.

Das sehr umfangreiche Kapitel 4 „Naturwerksteinvorkommen in Baden-Württemberg“ (knapp 70 % des Buches) wurde im Januar 2023 – rund 10 Jahre nach dem Erscheinen des Buches – in LGRBwissen online veröffentlicht.

<https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/rohstoffgeologie/buch-naturwerksteine-aus-baden-wuerttemberg-2013>

Die 25 Unterkapitel sind online in derselben Reihenfolge wie im Buch aufgelistet (Abb. 1). Dabei wurden die heute in Südwestdeutschland gebräuchlichsten Gesteinsbenennungen verwendet – je nachdem die erdgeschichtlichen Überbegriffe, die Lokalitätsbezeichnungen oder die über die Grenzen des Landes bekannten Industriebegriffe.

Die Beschreibungen der Naturwerksteine bieten einen umfassenden Überblick über die geologische Entstehung und Verbreitung in Baden-Württemberg.





The screenshot shows the LGRBwissen website interface. On the left is a 'Themenbaum' (topic tree) with 'Stubensandstein' selected. The main content area displays the title 'Gschwend-Ellwangen' and a detailed text description of the geological site. A geological cross-section diagram is included, showing different layers of the Stubensandstein formation. Navigation options like 'Suchen', 'Merkzettel', and 'Literatur' are visible at the top.

Abb. 2: LGRBwissen: Themenbaum (links), Beispiel für eine Unterseite zu Varietäten und wichtigen Abbaugebieten (Stubensandstein)



Abb. 3: Titelbild des im Jahr 2013 erschienenen Naturwerkstein-Buchs

Danach folgen Angaben zur Gesteinsbeschreibung, zu den technischen Eigenschaften sowie zu Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung. Umfangreichere Kapitel wie beispielsweise zum Buntsandstein, Schilfsandstein oder Stubensandstein verfügen zudem über Unterseiten zu Varietäten und wichtigen Abbaugebieten (Abb. 2). Die Texte werden durch zahlreiche Kartendarstellungen und Bildmaterial ergänzt. Die Inhalte des Buches wurden an einigen Stellen überarbeitet, z. B. wurden die im Text aufgeführten Abbaustätten hinsichtlich ihres Betriebszustands überprüft und um einzelne neue Steinbrüche ergänzt. Die Veröffentlichung auf LGRBwissen bietet auch zukünftig die Möglichkeit für Aktualisierungen und Ergänzungen.

Die Inhalte der Naturwerksteinbeschreibungen sind über die LGRBwissen-Suche recherchierbar. Zahlreiche Querverbindungen zu thematisch verwandten Inhalten sind durch Verlinkungen direkt im Text und in den Stichworten der rechten Spalte verfügbar.

Das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) bietet seit 2019 mit **LGRBwissen** eine frei verfügbare Internet-Plattform, auf der alle geowissenschaftlichen Themen des Landes Baden-Württemberg vertreten sind. Im Kern stellt LGRBwissen das digitale Erläuterungswerk für die Daten der Integrierten Geowissenschaftlichen Landesaufnahme (GeoLa) dar. Damit löst es die traditionellen gedruckten Er-

läuterungen zu den Fachkarten ab. LGRBwissen ist in erster Linie für Fachleute sowie Kundinnen und Kunden des LGRB konzipiert, bietet aber auch für interessierte Laien leicht verständliche und ausführliche Informationen. Die Inhalte von LGRBwissen zu allen Themen werden ständig ergänzt. Über den aktuellen Bearbeitungsstand informieren die in vielen Fachbereichen enthaltenen Rubriken „Themen in Bearbeitung“.

Neben der Veröffentlichung in LGRBwissen ist das Naturwerkstein-Buch auch weiterhin in gedruckter Form (Abb. 3) für 49,- € im Buchhandel (ISBN 978-3-00-041100-7) oder direkt beim LGRB erhältlich.

Bestellung über den LGRB-Online-Shop:

https://produkte.lgrb-bw.de/catalog/list/?wm_group_id=20815&myfilter=13278

Ansprechpersonen:
Dr. Jens Wittenbrink, Dr. Helmut Bock und Birgit Kimmig
birgit.kimmig@rpf.bwl.de, Tel. 0761/208-3244

Stand der Informationen: 01.03.2023

