Bitte ausreichend frankieren

An das

LGRB – Abteilung 9 im Regierungspräsidium Freiburg
Postfach

79095 Freiburg i. Br.

Bestellung:

Hiermit bestelle ich verbindlich ..... Exemplar(e) von "Naturwerksteine aus Baden-Württemberg" zum Einzelpreis von 49,– € zzgl. Versandkosten.

Name bzw. Firma

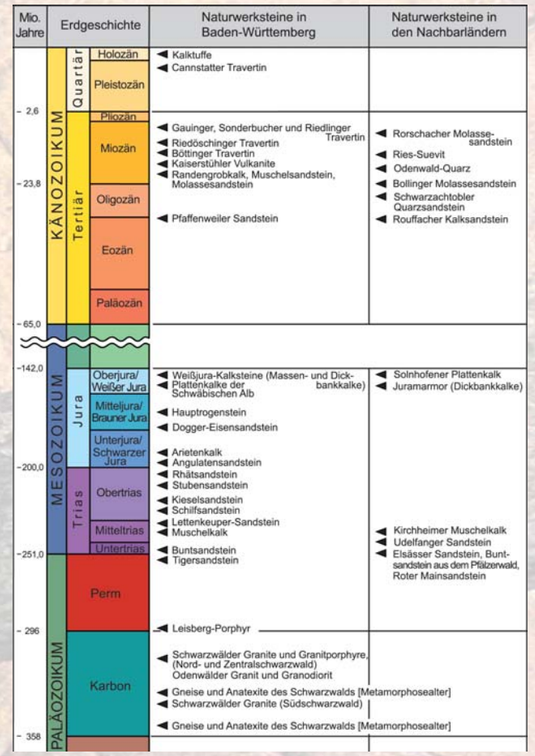
Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon/Fax oder E-Mail

Datum, Unterschrift

Die im Buch beschriebenen Gesteine in ihrer erdgeschichtlichen Stellung



Bestellen Sie

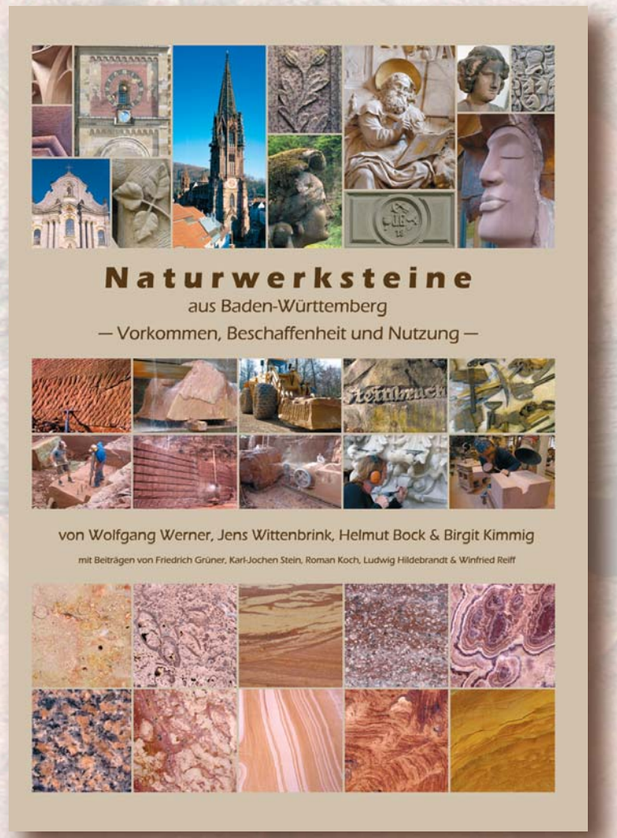
- ❑ **im Online-Shop:**
  http://lgrb-bw.de/produkte_lgrb/sonstiges/naturwerksteinbuch
- ❑ **per E-Mail:** **vertrieb-lgrb@rpf.bwl.de**
- ❑ **per Telefon:** **0761/208-3022 oder -3000 (Zentrale)**
- ❑ **per Fax:** **0761/208-3029** **oder**
- ❑ **senden Sie uns nebenstehenden Abschnitt ausgefüllt, unterschrieben und ausreichend frankiert per Post zu**

Auskünfte zum Buch:

- ❑ **Telefon: 0761/208-3242 (Dr. Wolfgang Werner)**

ISBN 978-3-00-041100-7

Das große Nachschlagewerk für alle Natursteinberufe, Architekten, Baudenkmalpfleger sowie Stein- und Geologiebegeisterten !



LGRB

Südwestdeutschland ist reich an verschiedenartigen und qualitativ hochwertigen Naturwerksteinen: Hell- bis dunkelrote, violettrote, gelbliche, graugrünliche bis fast weiße Sandsteine, ockerfarbene Kalksandsteine, fossilreiche und marmorartig texturierte Kalksteine in grauen bis beigen oder rötlichen Farbtönen, Travertine, Süßwasserkalksteine und Kalktuffe überwiegend in hellbräunlichen bis gelblichgrauen Schattierungen, graue und rote Granite, Gneise und Porphyre des kristallinen Grundgebirges u. v. m.

Sie sind in Meeren und Seen, an Stränden und in Flüssen, an Geysiren und stark mineralisierten Quellen, bei vulkanischen Ereignissen, durch magmatische Schmelzen und aus der Metamorphose anderer Gesteine entstanden und repräsentieren eine rund 500 Millionen Jahre lange, abwechslungsreiche Erdgeschichte.

Die Verwendung dieser vielfältigen Gesteine reicht vom einfachen Mauer- oder Pflasterstein, über Fassaden- und Bodenplatten, technische Bauteile, Denkmale und Zierelemente bis zu Meisterwerken der Steinbildhauerkunst wie gotische Maßwerke, Fialen und Skulpturen.

Das Handbuch beschreibt auf 765 Seiten die Naturwerksteine Baden-Württembergs und ihre Eigenschaften, ihre Verbreitung und wichtigen Lagerstätten, geht auf Techniken der Gewinnung und Bearbeitung ein und führt zahlreiche Beispiele für ihre frühere und heutige Verwendung auf. Auch Lagerstätten der Nachbarländer, deren Gesteine seit langem in Baden-Württemberg zum Einsatz kommen, werden anhand von typischen Beispielen erläutert. Den für die Baudenkmalpflege wichtigen Lagerstätten wird besondere Beachtung geschenkt.

Naturwerksteine aus Baden-Württemberg

– Vorkommen, Beschaffenheit und Nutzung –

Inhalt

1 Einführung, Übersicht (darin: Die Bedeutung heimischer Naturwerksteine für Kultur und Wirtschaft; Bau- und Kunstdenkmalpflege; Steinschäden an Bauwerken; Naturwerksteinfirmen in Baden-Württemberg und ihre heutige Situation)

2 Naturwerksteinlagerstätten in Südwestdeutschland – Gesteinstypen, Verbreitung und Entstehung (darin: Wichtige Gesteinstypen; werksteinführende geologische Einheiten in Baden-Württemberg; geologische Grobgliederung Südwestdeutschlands)

3 Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung von Naturwerkstein

4 Naturwerksteinvorkommen in Baden-Württemberg
- 4.1 Vorbemerkungen zur Systematik
- 4.2 Angulatensandstein
- 4.3 Arietenkalk
- 4.4 Böttinger Marmor
- 4.5 Buntsandstein
- 4.6 Cannstatter Travertin
- 4.7 Eisensandstein
- 4.8 Gauinger, Sonderbucher und Riedlinger Travertin
- 4.9 Gneise und Anatexite des Schwarzwalds
- 4.10 Hauptrogenstein
- 4.11 Kaiserstühler Vulkanite: Tuffstein, Phonolith und Karbonatit
- 4.12 Kalktuffe
- 4.13 Kieselsandstein
- 4.14 Leisberg-Porphyr
- 4.15 Lettenkeuper-Sandstein
- 4.16 Muschelkalk
- 4.17 Pfaffenweiler Kalksandstein
- 4.18 Plattenkalke der Schwäbischen Alb
- 4.19 Posidonienschiefer
- 4.20 Randengrobkalk, Muschelsandstein, Molassesandstein
- 4.21 Rhätsandstein
- 4.22 Riedöschinger Travertin
- 4.23 Schilfsandstein
- 4.24 Schwarzwälder Granite und Granitporphyre, Odenwälder Granit und Granodiorit
- 4.25 Stubensandstein
- 4.26 Weißjura-Kalkstein

5 Blick über die Grenzen – Naturwerksteinvorkommen in den Nachbarländern (darin: Rouffacher Kalksandstein, Elsässer Sandstein, Buntsandstein aus dem Pfälzer Wald, Udelfanger Sandstein, Odenwald-Quarz, Roter Mainsandstein, Miltenberger Sandstein, Plattensandstein, Kirchheimer Muschelkalk, Juramarmor und Solnhofener Plattenkalk, Ries-Suevit, Schwarzachtobler Quarzsandstein, Rorschacher und Bollinger Molassesandstein)

6 Erkundung von Naturwerksteinvorkommen

7 Zum guten Schluss

Dank, Sponsoren, Schriftenverzeichnis, Bildnachweis

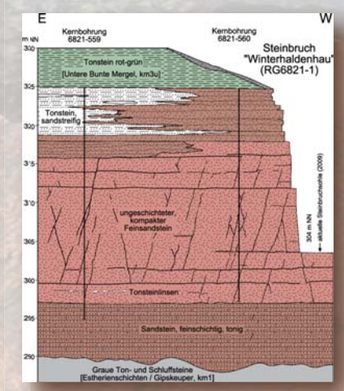
Verzeichnis der im Text genannten Steinbrüche

Abkürzungsverzeichnis, Glossar

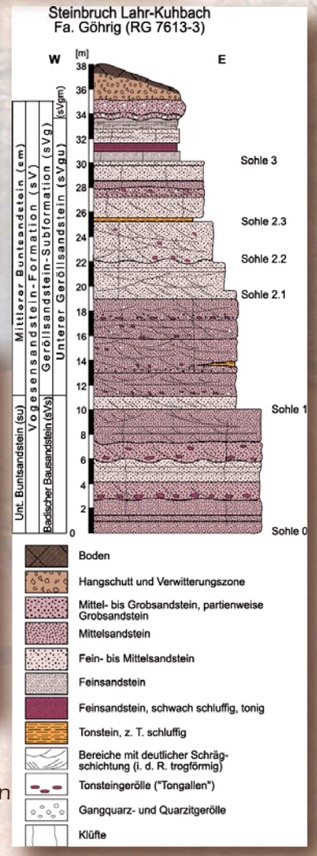
Register – Stichwortverzeichnis

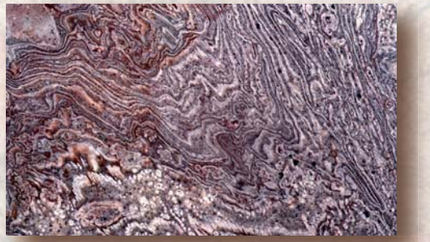
Buchautoren, Autoren der Gastbeiträge

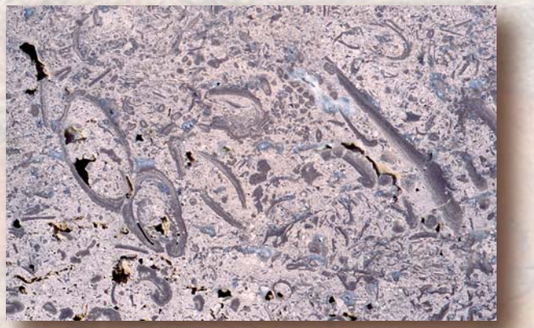
Zahlreiche Aufnahmen von Orten der Gewinnung



... geologische Profile verdeutlichen den Aufbau der beschriebenen Lagerstätten

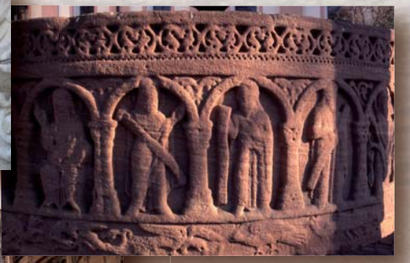






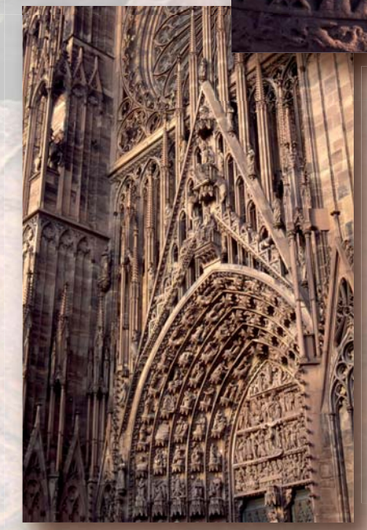
765 Seiten (DIN A4),
1248 Abbildungen, 45 Tabellen
Hardcover, Fadenbindung
Im Anhang:
Steinbruchverzeichnis, Fachglossar,
Stichwortverzeichnis, ...
Preis: 49,– €

Viele Beispiele für Gesteine ...



Die angesprochenen Fachdisziplinen rund um den Naturwerkstein

Historische Fotos ...



... und ihre Jahrhunderte lange Verwendung