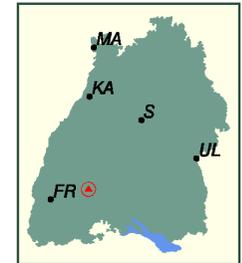


## Steinbruch Raithel, Villingen-Schwenningen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Schwarzwald-Baar-Kreis
Gemeinde:	Villingen-Schwenningen
Gemarkung:	Villingen
TK25-Nr.:	7816 St. Georgen im Schwarzwald
R/H-Werte:	3455250 / 5329260



### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schleicher, H. (1976); Schöttle, M. (2005)

### Beschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch westlich von Mönchweiler ist die Auflagerung von Deckgebirge auf Grundgebirge gut zu erkennen: Die Eck-Formation (suE) des Unteren Buntsandstein liegt mürbem Gneis auf. Ein ca. 20 m mächtiger Granitporphyr vom Typ Brigachtal setzt nahezu saiger senkrecht im Paragneis auf. Begrenzende Salbänder sind gut ausgeprägt maximal 2–3 m mächtig. Zur Kontaktfläche hin nehmen Zahl und Größe der Einsprenglinge ab (bis 5 cm große Feldspäte). Am Westrand des Granitporphyrs ist eine 2 m mächtige Störungszone aufgeschlossen. Optimaler Aufschluss!