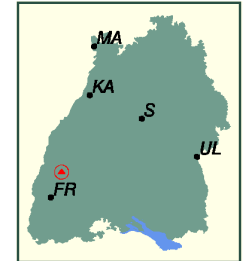


Aufg. Steinbruch SE vom Hinteren Geisberg, Schuttal

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Ortenaukreis
Gemeinde:	Schuttal
Gemarkung:	Schweighausen
TK25-Nr.:	7713 Schuttal
R/H-Werte:	3425550 / 5346000



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Leiber, J. (1971); Schöttle, M. (2005); Weyl, R. (1936)

Beschreibung:

Südöstlich des Weilers Hinterer Geisberg wurde ein Steinbruch angelegt, in dem bis auf ca. 20 m Höhe permischer Quarzporphyr (rQ) der so genannten "Mooswald-Porphyrdecke" abgebaut wurde. Es handelt sich um ein hellgraues bis weißlich gebleichtes Ergussgestein, das saiger (senkrecht) stehende Fließstrukturen aufweist. Diese "versteinerten" Fließbewegungen und der erhöhte Anteil von Einsprenglingen im Porphy deuten darauf hin, dass dieses Vorkommen als Förderschlot oder zumindest schlotnah entstanden ist.