



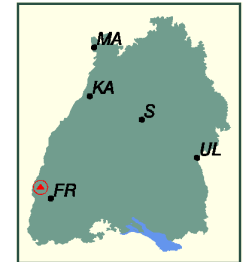
Aufg. Steinbruch III am Ohrberg (oberh. von Schelingen), Vogtsburg im Kaiserstuhl

Status: mit geschützt

Land-/Stadtkreis: Breisgau-Hochschwarzwald

Gemeinde: Vogtsburg im Kaiserstuhl
Gemarkung: Schelingen

TK25-Nr.: 7812 Kenzingen
R/H-Werte: 3402600 / 5330370



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005); Wilmanns, O. u. Wimmenauer, W. (1990)

Beschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch Nr. III am Orberg erschließt einen bis 10 m breiten, steilstehenden Karbonatitgang. Er ist in sein Nebengestein, eine graugrüne, schon stark verwitterte subvulkanische Brekzie, eingedrungen und bildet auch den Felskopf am oberen Teil. Der Karbonatit besteht aus Kalkspat, wenig Magnetit, Apatit und Glimmer (ähnlich dem Karbonatit des Badbergs). Die subvulkanische Brekzie besteht aus eckigen bis wenig kantengerundeten Bruchstücken verschiedener Gesteinsarten und lässt ihr Gefüge erst bei stärkerer Verwitterung erkennen. Bestandteile der Brekzie sind Essexite, Phonolithe sowie Karbonatite, verbunden durch calzitische und zeolithische Bindemittel.