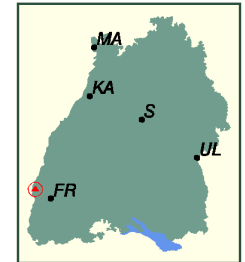


## Aufg. Steinbruch ("Gemeindebruch") von Niederrottweil, Vogtsburg im Kaiserstuhl

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde:	Vogtsburg im Kaiserstuhl
Gemarkung:	Oberrottweil
TK25-Nr.:	7911 Breisach am Rhein
R/H-Werte:	3396900 / 5328110



### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005); Wilmanns, O. u. Wimmenauer, W. (1990); Wimmenauer, W. (1962)

### Beschreibung:

Die Steinbruchwand erschließt einen mächtigen Phonolith-Stock, der im Steinbruch teilweise (200 x 430 m) abgebaut wurde. Der Phonolith schob sich als zähe Magmenmasse in die Tephrite und erstarrte unter einer mächtigen, inzwischen verschwundenen Tephrit-Decke. Reste dieser Decke sind stellenweise in den höheren Steinbruchbereichen noch zu sehen. Der Phonolith ist ein mittelgraues, feinkörniges Gestein, in dem nur wenige Minerale mit bloßem Auge zu erkennen sind. Mit der Lupe erkennt man in der hellgrauen Grundmasse helle Feldspäte, hell-ziegelrote Sodalith-Körner, schwarze Granate und Pyroxene. Auf Klüften und Spalten treten kristalline Füllungen aus Kalzspat, seltener aus Natrolith auf.