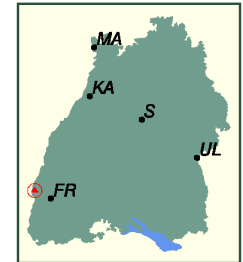


## Aufg. Steinbruch am Büchsenberg, Vogtsburg im Kaiserstuhl

Status:	mit geschützt
Land-/Stadtkreis:	Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde:	Vogtsburg im Kaiserstuhl
Gemarkung:	Oberrotweil
TK25-Nr.:	7911 Breisach am Rhein
R/H-Werte:	3396300 / 5326870



### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005); Wilmanns, O. u. Wimmenauer, W. (1990); Wimmenauer, W. (1957)

### Beschreibung:

Die Steinbruchwand zeigt eine Wechselfolge von Tephrit-Tuffen, Tephrit-Lavaströmen und Tephrit-Schlackenagglomeraten. Die Farbe der Laven hebt sich durch ihr Grau von den rötlichen und bräunlichen Tuffen und Schlackenagglomeraten ab. Sie entstanden durch den Wechsel vulkanischer Aktivitäten, wobei in ruhigen Phasen die Laven gefördert wurden, die dann in heftigen, explosiven Zeiten von den Tuffen und Schlackenagglomeraten überschüttet wurden. Im Steinbruch zeigt sich ein mehrfacher Wechsel dieser vulkanischen Phasen. Die Tephritbrocken der Tuffe und Agglomerate weisen alle Verwitterungsfarben von grau über braun bis rot auf, wobei sich die schwarzen Augitkristalle und oft auch die weißen Leucite deutlich (auch mit bloßem Auge) erkennen lassen. Im oberen Teil des Aufschlusses schließen hellgelbe Löss die Wand zur Steinbruchoberkante ab.