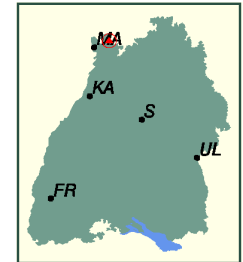


## Steinbruch am Wachenberg E von Weinheim

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Rhein-Neckar-Kreis
Gemeinde:	Weinheim
Gemarkung:	Weinheim
TK25-Nr.:	6418 Weinheim
R/H-Werte:	3477600 / 5490600



### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Rüger, L. (1928); Schöttle, M. (2000)

### Beschreibung:

Der gewaltige Steinbruch am Wachenberg erschließt einen über 1.000 m durchmessenden Förderschlot des Rotliegend (Rotliegend-Magmatite, rM). Die über hundert Meter hohe Steinbruchwand erschließt in fünf Sohlen Dossenheimer Quarzporphyr. Im Zentrum stehen überwiegend senkrechte Säulen an, die randlich in schräge und fächerförmige Säulenbildung übergehen. Im mittleren Teil des Steinbruchs sind Graniteinschlüsse zu erkennen. Der rötliche, grau oder leicht grünliche Quarzporphyr ist im zentralen Bereich recht homogen und enthält Lithophysen (mineralgefüllte Blasen). Zu den Seiten hin nehmen brekziöse Partien zu, die nach neuerer Auffassung auch als Ignimbrite gedeutet werden.