

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



412 Mambach-Granit (GMB)

Legende:

Granit, fein- bis mittelkörnig, Gesamtfarbe hellgrau, mit schwankendem Biotitgehalt, wenig Muskovit, stellenweise schwach geregelt mit Gneis- und Migmatitschollen.

Petrographie:

Biotitgranit i.w. Sinne (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Unterkarbon (326 bis 358 Mio. Jahre)

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Malsburg-Granit -> Mambach-Granit
