

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



453 Mollenkopf-Granit (GMO)

Legende:

Biotitgranit, mittel- bis grobkörnig, hell- bis mittelgrau, verwittert weißlich grau und rötlich, z. T. mit bis max. 60 mm großen Kalifeldspat-Großkristallen, Cordierit in grünlichen Butzen, oft sekundärer Muskovit, selten mit rundlichen quarzdioritischen Einschlüssen.

Petrographie:

Granit (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Unterkarbon (326 bis 358 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Nordschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Oberkirch-Granit -> Mollenkopf-Granit