

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



167 Randgranit (gRA)

Legende:

Meta-Biotitgranite, mittel- bis grobkörnig, weißlich grau bis rötlich, z. T. grünlich und Meta-Trondhjemite, fein- bis mittelkörnig, leukokrat, meist geregelt, z.T. massig, mit Einschlüssen von Biotit-Augengneisen, Amphiboliten, Leptiniten und Migmatiten

Petrographie:

Amphibolit (5%)
Leptinit (5%)
Migmatit (5%)
Orthogneis (40%)
Orthogneis (45%)

Bildungsprozess:

Magmatischer Prozess; Metamorphose

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Silur bis Spätes Devon

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Mittelschwarzwald-Randgneis-Gruppe -> Sulzburg-Vöhrenbach-Formation -> Randgranit