

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



455 Eisenbach-Granit (GEI)

Legende:

Zweiglimmergranit, mittelkörnig, selten grobkörnig, Gesamtfarbe rötlich und rosa, massig; mit 5-10 mm großen rötlichen Kalifeldspat-Porphyroblasten, Muskovit (5 - 10 mm, oft in Rosetten), rotbraun zersetzter Biotit, +/- Cordierit, selten Turmalin.

Petrographie:

Granit (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Unterkarbon (326 bis 358 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Bärhalde-Granit -> Eisenbach-Granit