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):
Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:
Südschwarzwald

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau