Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

419 Klemmbach-Granit (GKL)

Legende:

Zweiglimmergranit, vorwiegend kleinkörnig, teils mittelkörnig, weißgrau bis hellgrau, stellenweise mit Cordierit und Andalusit, deutlich geregelt und teils kataklastisch überprägt, dunkler durch Verwitterung.

Petrographie:

Granitoid (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitplutone -> Klemmbach-Granit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau