Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

399 Gang- und Aplitgranit (Gga)

Legende:

Ganggesteine aplitischer und granitischer Zusammensetzung, vorwiegend klein- bis mittelkörnig, meist gleichkörnig, massig bis schwach geregelt, hell rötlichgrau bis weißlich. Treten verbreitet in Graniten und Gneisen auf.

Petrographie:

Aplitgranit (50%)
Mikrogranit (50%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Gangmagmatite -> Heller Gangmagmatit -> Gang- und Aplitgranit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau