Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

398 Heller Gangmagmatit (GGh)

Legende:

Helle, intrusive Ganggesteine, fein- bis mittelkörnig, z. T. porphyrisch, meist granitischer bis aplitischer Zusammensetzung.

Petrographie:

Aplitgranit (45%)
Granophyr (45%)
Granitporphyr (10%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte); untergeordnet Subvulkanisch

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau