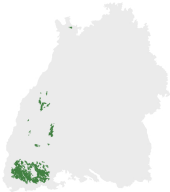
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



161 Granitporphyr (Gp)

Legende:

Grob- bis feinporphyrische Ganggesteine granitischer bis rhyodazitischer Zusammensetzung, Farbe grau bis rotbraun. Die Grundmasse ist feinkörnig bis dicht und enthält Einsprenglinge von Quarz, Feldspat und Biotit.

Petrographie:

Granitporphyr (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

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

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau