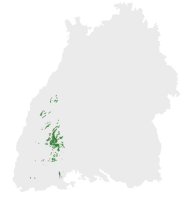


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



162 Granitporphyr, einschließlich Granophyr (Gp-Gph)

Legende:

Grob- bis feinporphyrische Ganggesteine mit granitischer bis granodioritischer Zusammensetzung; Grundmasse feinkörnig bis dicht, Einsprenglinge von Quarz, Feldspat und Biotit, grau bis rotbraun.

Petrographie:

Granitporphyr (50%)
 Granophyr (50%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Unterperm (272 bis 296 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Gangmagmatite -> Heller Gangmagmatit -> Granitporphyr, einschließlich Granophyr