

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



160 Dioritporphyrit (Dp)

Legende:

Ganggestein, porphyrisch, dichte, hellbraune, frisch auch graue Grundmasse, mit Einsprenglingen aus Plagioklas (bis 1 cm) und Biotit (bis 5 mm), bis 5 mm große grünschwarte Chlorit-Flecken; in Randbereichen mächtigerer Gänge kleinporphyrisch und einsprenglingsärmer, seltener bis mehrere cm-große Einschlüsse aus biotitreichem Gneis.

Petrographie:

Dioritporphyrit (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Oberdevon (358 bis 418 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Gangmagmatite -> Dunkler Gangmagmatit -> Dioritporphyrit