Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

160 Dioritporphyrit (Dp)

Legende:

Ganggestein, porphyrisch, mit dichte, hellbraune oder frisch auch graue Grundmasse, mit Einsprenglingen aus Plagioklas (bis 1 cm) und Biotit (bis 5 mm), grünschwarze Chlorit-Flecken, selten bis mehrere cm-große Einschlüsse aus biotitreichem Gneis.

Petrographie:

Diorit-Porphyrit (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Pennsylvanium (320-296 Mio. Jahre) ?

Verbreitung:

Mittlerer Schwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau