

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



459 Rhyodacit (Rdz)

Legende:

Subvulkanisches bis vulkanisches Gestein bzw. Ganggestein mit feinkörniger bis dichter Grundmasse, hellgrauen, graugrünen, grau violetten und rötlichen Farbtönen, kleinen (1 - 5 mm) Einsprenglingen von Feldspäten und Biotit, wenig Quarz.

Petrographie:

Rhyodacit (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

Entlang von Bruchflächen (Spalten, Störungen, Klüfte)

Alter (Chronostratigraphie):

Unterkarbon (326 bis 358 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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