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, grauvioletten und rötlichen Farbtönen, kleinen (1 - 5 mm) Einsprenglingen von Feldspäten und Biotit, wenig Quarz.

Petrographie:

Rhyodazit (100%)

Bildungsprozess:

Subvulkanische Intrusion; untergeordnet Vulkanische Eruption

Bildungsraum:

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

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau