Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

214 Dunkler Gangmagmatit (GGd)

Legende:

Dunkle Magmatite mit feinkörniger Grundmasse und Einsprenglingen bis 1 cm Größe (Biotit, Plagioklas).

Petrographie:

Lamprophyr (45%)
Rhyodazit (45%)
Andesit (10%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion; untergeordnet Subvulkanische Intrusion

Bildungsraum:

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

Alter (Chronostratigraphie):

Paläozoikum (541-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau