Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

426 Granodiorit (GD)

Legende:

Plutonisches Gestein, mittelkörnig, untergeordnet fein- bis mittelkörnig, dunkelgrau, massig, schwarze Biotitaggregate, mit schwarzgrünen Mafitflecken (Hornblende), vereinzelt mit großen (10 - 20 mm) Kalifeldspat-Großkristallen.

Petrographie:

Granodiorit (100%)

Bildungsprozess:

Plutonische Intrusion

Bildungsraum:

Magmenkammer

Alter (Chronostratigraphie):

Viséum (346-327 Mio. Jahre)

Verbreitung:

östlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Variskische Plutone -> Granitoid-Komplex -> Granodiorit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau