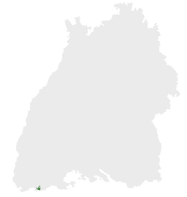


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



236 Grauwackengneis in der gnM (gnMgw)

Legende:

Biotit-Plagioklas-Gneis, +/- Kalifeldspat, fein-mittelkörnig, hell - mittelgrau, untergeordnet dunkelgrau, straff geregelt, deutlich gebankt (5 - 20 cm), sehr hart; untergeordnet mit Feldspatblasten und hellen Metatekten. Gelblich bis grünlich verwitternd, dabei in plattige Bruchstücke zerfallend.

Petrographie:

Biotit-Plagioklas-Gneis (100%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (443 bis 495 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Südschwarzwald-Gneis-Gruppe -> Murgtal-Gneisanatexit-Formation -> Grauwackengneis in der gnM