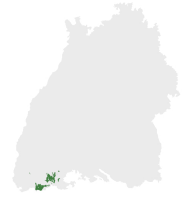


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



434 Murgtal-Gneisanatexit-Formation (gnM)

Legende:

Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise mit Cordierit, +/- Sillimanit, +/- Granat, gelegentlich Kalifeldspat; häufig weiße Quarzknuern und -linsen sowie rötliche pegmatoide Mobilisate und hellrote aplitische Gänge.

Petrographie:

Metatexit (40%)
Paragneis (40%)
Aplitgranit (10%)
Pegmatoid (10%)

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