

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:

Aplitgranit (10%)
Metatexit (40%)
Paragneis (40%)
Pegmatoides Metatekt [Pegmatoid] (10%)

Bildungsprozess:

Metamorphose;Teilaufschmelzung

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium bis Silur

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Südschwarzwald-Gneis-Gruppe -> Murgtal-Gneisanatexit-Formation