

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



435 Todtmoos-Gneisanatexit-Formation (gnT)

Legende:

Biotit-Plagioklas-Quarz-Kalifeldspat-Gneise, +/- Granat, feinkörnig, hell-rötlichgrau, dünnlagig, straff geregelt, lokal anatektisch überprägt: dann grobkörniger, feinflaserig bis grobsträhnig, +/- dunkle Biotit-Quarz-Plagioklas-Gneise, +/- Leptinite.

Petrographie:

Gneis (90%)
Leptinit (10%)

Bildungsprozess:

Metamorphose;Teilaufschmelzung

Bildungsraum:

Erdkruste

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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