

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



464 Biotitreicher Gneis in der gnT (gnTb)

Legende:

Dunkler Biotit-Plagioklas-Gneis, feinkörnig, grauschwarz, grau und grünlich grau, dünnlagig, straff geregelt bis flaserig, teilweise mit hellen, bis max. cm-starken kalifeldspatreichen Bändern, hart, plattig zerfallend, hellgraue bis gelbgraue Verwitterungsrinden.

Petrographie:

Biotitgneis (50%)
 Gneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex ->
 Südschwarzwald-Gneis-Gruppe -> Todtmoos-Gneisanatexit-Formation -> Biotitreicher Gneis
 in der gnT