Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

464 Biotitreicher Gneis in der gnT (gnTb)

Legende:

Biotit-Plagioklas-Gneis, feinkörnig, grauschwarz, dunkelgrau und grünlich grau, dünnlagig, straff geregelt bis flaserig, z.T. mit hellen, bis max. cm-starken kalifeldspatreichen Bändern, hart, hellgrau bis gelbgrau verwitternd, dabei plattig zerfallend.

Petrographie:

Gneis (50%)
Gneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

In der Erdkruste (intrakrustal)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (541-485 Mio. Jahre) ?

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau