Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

424 Metagabbro und Metaanorthosit (mgb)

Legende:

Grobkörnige Gesteine, grün gefleckt bzw. weiß, massig; aus Plagioklas (vorwiegend Anorthit), mit Hornblende und Pyroxen.

Petrographie:

Metabasit (50%)
Anorthosit (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Katazone (mittelgradig bis hochmetamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Proterozoikum (2500-541 Mio. Jahre) ? bis ? Tournaisium (361-346 Mio. Jahre)

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Gneis-Migmatit-Komplex -> Südschwarzwald-Gneis-Gruppe -> Wiese-Wehra-Formation -> Metagabbro und Metaanorthosit

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau