

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



463 Gersbach-Schiefer-Formation (aG)

Legende:

Feinkörnige Gesteine, dunkelgrün bis dunkel grüngrau, mit Paralleltexur (Foliation), meist sehr feinkörnige Amphibolite mit Hornblende, Plagioklas und Biotit, oder Hornblendegneise, sehr hart, schwarzgrau verwitternd.

Petrographie:

Amphibolit (50%)
Gneis (50%)

Bildungsprozess:

Metamorphose

Bildungsraum:

Regionalmetamorpher Krustenbereich

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

westlicher Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer ->
Südschwarzwald-Schiefer-Gruppe -> Gersbach-Schiefer-Formation