Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

539 Metagrauwacken und Metapelite in der aGS (aGSm)

Legende:

Metasiltsteine und Metatonsteine, feinkörnig bis dicht, meist dunkelgrau, schwarzgrau, lokal bläulich-schwarz, sehr hart, gebändert, oft geschiefert, splittriger Bruch, teils verkieselt, dann massig, mit Quarzknauern, Quarzlinsen und Quarzadern.

Petrographie:

Paragneis (50%)
Paragneis (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (485-444 Mio. Jahre) bis Silur (444-418 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer -> Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe -> Sengalenkopf-Schiefer-Formation -> Metagrauwacken und Metapelite in der aGS

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau