

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, splittiger Bruch, teils verkieselt, dann massig, mit Quarzknuern, Quarzlinsen und Quarzadern.

Petrographie:

Phyllit (50%)
Tonschiefer (50%)

Bildungsprozess:

Metamorphose

Bildungsraum:

Regionalmetamorpher Krustenbereich

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium bis Silur

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

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