

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, z.T. verkieselt, dann massig. Häufig Quarzknuern, Quarzlinsen - und Adern. Häufige braune FeOOH-Beläge auf Schieferungs- und Kluffflächen

Petrographie:

Metagrauwacke (50%)
 Metapelit (50%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Silur (418 bis 443 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