

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



391 Sengalkopf-Schiefer-Formation (aGS)

Legende:

Metagrauwacken und Metatonschiefer, mit gelegentlichen Einschaltungen von Quarziten und seltenen Metakonglomeraten, feinkörnig bis sehr feinkörnig, dunkelgrau bis bläulich schwarz, sehr hart, oft deutlich gebändert und geschiefert

Petrographie:

Metagrauwacke (40%)
 Tonschiefer (40%)
 Metakonglomerat (10%)
 Quarzit (10%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (443 bis 495 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer ->
 Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe -> Sengalkopf-Schiefer-Formation