

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:

Metakonglomerat (10%)
Paragneis (40%)
Quarzit (metamorph) (10%)
Tonschiefer (40%)

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