

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



390 Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe (aBL)

Legende:

Metagrauwacken, Metapelite und Quarzite: Duktil deformierte Metasiltsteine, Metapelite und Phyllite, meist dunkelgrau bis bläulich schwarz, feinkörnig, sehr hart, oft deutlich gebändert und geschiefert, selten feldspatführende Quarzite und Metakonglomerate; lokal auch kataklastisch deformiert, niedriggradige Metamorphose: Anchizonal bis Epizonal

Petrographie:

Schiefer (100%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (443 bis 495 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Südschwarzwald

Übergeordnete Einheiten:

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