

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



393 Baden-Baden-Schiefer-Gruppe (aBB)

Legende:

Schwach metamorphe Tonschiefer, im oberen Teil mit geringmächtigen (Meta)-Karbonateinschaltungen, graugrün - blaugrau; wechsellagernd mit Grauwacken und Grauwackenschiefern, grau und rot, rotbraun; Einschaltungen von Quarziten und Quarzitschiefern; Quarz-Biotit-Schiefer, Aktinolith- und Quarz-Aktinolith-Schiefer; untergeordnet Grüngesteine. Mesometamorph im Südteil, dort granatführende Glimmerschiefer, Serizit-Quarzit und Biotit-Hornfels.

Petrographie:

Schiefer (100%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Kambrium (495 bis 545 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Raum Baden-Baden

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer -> Baden-Baden-Schiefer-Gruppe