

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



395 Schindelklamm-Schiefer-Formation (aSS)

Legende:

Tonschiefer, graubraun, wechsellagernd mit feldspatreichen Chloritschiefern, Grauwacken und Grauwackenschiefern im oberen Teil. Mitte: Chloritschiefer, Quarz-Biotit-Schiefer bzw. Aktinolith- und Quarz-Aktinolith-Schiefer, einzelne Metabasalt-Einschaltungen. Unten: graue und rote bis rotbraune Tonschiefer mit dm-mächtigen, teils weißen Quarzitbänken und -linsen.

Petrographie:

Quarzit (40%)
Tonschiefer (40%)
Grünschiefer (10%)
Grauwacke (10%)

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 -> Schindelklamm-Schiefer-Formation