

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



394 Traischbach-Schiefer-Formation (aTS)

Legende:

Tonschiefer, feingebändert, graugrün, z.T. blaugrau mit Linsen und Einschaltungen von dm- bis max. m-mächtigen (Meta)-Karbonaten (unten Marmor, darüber Dolomite). Im unteren Bereich der Formation einzelne Grauwackenbänke in den Tonschiefern.

Petrographie:

Tonschiefer (70%)
Dolomitstein (10%)
Grauwacke (10%)
Marmor (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 -> Traischbach-Schiefer-Formation
