

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



117 Arietenkalk-Formation (juAK)

Legende:

Kalkstein, blaugrau, fossilführend, mit geringmächtigen Mergelsteinlagen wechsellagernd

Petrographie:

Kalkstein (60-90%)
Tonmergelstein (10-40%)
Schiefermergel (0-10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wellen, Meeresströme und Stürme

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Sinemurium (192 bis 197 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Unterer Unterjura -> Arietenkalk-Formation
