

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



470 Pilonotenton- und Angulatenton-Formation (juPT-juAT)

Legende:

Oben: Feinsandstein mit Tonmergelstein-Lagen, hell- bis dunkelbraun, untergeordnet Kalkstein, z. T. schillführend; unten: Tonstein bis Tonmergelstein, dunkelgrau, einzelne Sandsteinlagen, an der Basis Kalkstein, geröllführend, mit Schalenrümern [Pilonotenbank]

Petrographie:

Tonstein (75-90%)
Feinsandstein (0-15%)
Kalkstein (10-15%)

Bildungsprozess:

Ruhigwasserablagerung (marin)

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Hettangium (197 bis 200 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Ostalb

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Unterer Unterjura -> Pilonotenton- und Angulatenton-Formation