

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



567 Steigerwald- und Arnstadt-Formation (kmSw-kmA)

Legende:

Rotbunte und grüne Tonschluffsteine mit eingeschalteten tonigen Dolomitsteinbänken (Steinmergelkeuper-Fazies).

Petrographie:

Dolomitstein (10-30%)
Sulfatgestein (0-5%)
Tonstein (70-90%)

Bildungsprozess:

Materialtransport und -ablagerung; Verwitterung

Bildungsraum:

Küstenebene; Playamilieu

Alter (Chronostratigraphie):

Karnium bis Norium

Verbreitung:

südlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Löwenstein-Formation (Stubensandstein) -> Oberer Stubensandstein -> Steigerwald- und Arnstadt-Formation