

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



59 Wittelsheim-Formation (tW)

Legende:

Mergelstein, hell-dunkel-laminiert (Warven), abschnittsweise pedogen entschichtet, mit Sulfatknollen, im Becken Steinsalz und bituminöse Lagen, randlich verzahnt mit Lagen von kalkigem Sandstein und Feinkonglomerat (Küstenkonglomerat-Fm.), z.T. stromatolithische Krusten

Petrographie:

Mergelstein (40%)
Steinsalz (40%)
Konglomerat (10%)
Sandstein (10%)

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

See (lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Alttertiär (23.8 bis 65 Mio. Jahre)

Verbreitung:

südlicher Oberrheingraben

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Oberrheingraben-Tertiär -> Älteres Oberrheingraben-Tertiär -> Wittelsheim-Formation