

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



142 Mittlerer Muschelkalk (mm)

Legende:

An der Basis (Karlstadt-Formation) und im Dach (Diemel-Formation) tonige Dolomitsteine mit örtlichen Kalkstein-Bänken und Mergelstein-Lagen, oben mit Hornsteinknollen, schwarz, in der Mitte (Heilbronn-Formation) vorwiegend aus Evaporiten (Sulfatgestein, Steinsalz) mit untergeordneten Dolomitsteinbänken, im Ausstrich meist ausgelaut zu Schluff.

Petrographie:

Schluffton (5-80%)
Sulfatgestein (0-80%)
Steinsalz (0-40%)
Dolomitstein (5-25%)
Tonstein (5-15%)
Kalkstein (0-5%)

Bildungsprozess:

Salzabscheidung (evaporitisch)

Bildungsraum:

regional Salzsee (salinar)

Alter (Chronostratigraphie):

Anisium (238 bis 244 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Muschelkalk -> Mittlerer Muschelkalk