

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



98 Wedelsandstein-Formation (jmWS)

Legende:

Über einem meist geringmächtigen, z.T. konglomeratischen Eisen- oder Kalkoolith (Sowerbyi-Oolith) an der Basis folgen feinsandige Tonsteine und Tonmergelsteine, mit mehreren Horizonten aus kalkigen Feinsandsteinen mit charakteristischen Lebensspuren des Typs Zoophycos auf den Schichtflächen.

Petrographie:

Kalkmergelstein (0-10%)
Kalksandstein (15-45%)
Tonmergelstein (10-75%)
Tonstein (0-70%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Bajocium

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Mitteljura -> Mittlerer Mitteljura -> Wedelsandstein-Formation