

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



94 Ornatenton-Formation (jmOR)

Legende:

Tonstein, dunkelgrau bis schwarz, mit Lagen von Phosphoritkonkretionen, fossilreich, an der Basis (Macrocephalen-Oolith) und in der Mitte (Ornaten-Oolith) rostbraune, eisenoolithische Mergelsteine, oben feinsandig, glaukonitführend (Glaukonitsandmergel).

Petrographie:

Eisenoolith (5-10%)
Tonstein (90-95%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Bathonium bis Oxfordium

Verbreitung:

Schwäbische Alb (mit Albvorland)

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Mitteljura -> Oberer Mitteljura -> Ornatenton-Formation