

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



344 Murchisonae-Oolith-Formation (jmMO)

Legende:

Sandstein, kalkig, und Sandmergelstein, gelblich bis braun, untergeordnet grau, im Oberrheingebiet mit Einschaltung grauer, feinsandiger Tonmergelsteine und eines bis >10 m mächtigen, eisenoolithischen Erzflözes.

Petrographie:

Eisenoolith (8-50%)
Feinsandstein (40-85%)
Kalkstein (0-2%)
Tonmergelstein (4-7%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium; Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Neritisches Milieu

Alter (Chronostratigraphie):

Aalenium

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Mitteljura -> Unterer Mitteljura -> Murchisonae-Oolith-Formation