Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

295 Untere Süßwassermolasse (tUS)

Legende:

Mergelstein, Sandstein, teils glimmerführend, und Tonstein, in variablen Folgen, randlich z. T. mit Konglomeratlagen verzahnt, lokal im unteren Teil Süßwasserkalkstein, oft pisolithisch, brekziös, Fossilien führend (v.a. Gastropoden).

Petrographie:

Konglomerat (5%)
Mergelstein (45%)
Sandstein (40%)
Sinterkalk (5%)
Tonstein (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch bewegtes Medium;Ablagerung durch Wasser

Bildungsraum:

Flussebene;Lakustrin

Alter (Chronostratigraphie):

Chattium bis Aquitanium

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Untere Süßwassermolasse

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau