Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

330 Obere Lochen-Subformation (joLOo)

Legende:

Schwammkalkstein, z. T. mergelflaserig, hellgrau bis grünlichgrau, mit charakteristischer, kleinwüchsiger Fauna [entspr. Lacunosamergel-Fm.].

Petrographie:

Schwammkalk (85-90%)
Mergelstein (10-15%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wellen, Meeresströme und Stürme; untergeordnet Biogene Abscheidung (nichtorganisches Material)

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch); untergeordnet Bioherm

Alter (Chronostratigraphie):

Kimmeridgium (157-152 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Westalb

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Oberjura -> Oberjura-Schwammkalkfazies -> Oberjura-Massenkalk-Formation -> Lochen-Subformation -> Obere Lochen-Subformation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau