Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

217 Fränkische Grenzschichten (Wimpfen-Subformation) (moF)

Legende:

Kalkstein, z. T. dolomitsch, mikritisch und sparitisch, bioklastisch, gelegentlich Glaukonit führend (Glaukonitkalk) und Tonmergelstein, dunkelgrau, mit Kalksteinbänken (Bairdienton).

Petrographie:

Kalkstein (30-90%)
Tonmergelstein (10-70%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Wellen, Meeresströme und Stürme; untergeordnet Ruhigwasserablagerung (marin)

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Ladinium (241-235 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Muschelkalk -> Oberer Muschelkalk -> Meißner-Formation -> Fränkische Grenzschichten (Wimpfen-Subformation)

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau