Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

335 Hornbuck-Schichten (joHO)

Legende:

Kalkstein, mikritisch und Kalkmergelstein, überwiegend verschwammt, gelblichgrau bis grau, fossilreich, Schichtflächen häufig von Serpeln überzogen.

Petrographie:

Schwammkalk (80-90%)
Kalkmergelstein (10-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Meerwasser

Bildungsraum:

Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):

Oxfordium (163,5-157 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Klettgau

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Jura -> Oberjura -> Unterer Oberjura -> Impressamergel-Formation -> Hornbuck-Schichten

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau