Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

113 Amaltheenton-Formation (juAMT)

Legende:
Tonstein, dunkelgrau, im oberen Abschnitt mit hell- bis mittelgrauen Kalk- und Kalkmergelsteinlagen, lagenweise fossilreich.

Petrographie:
Tonstein (80-90%)
Kalkstein (10-20%)

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

Bildungsraum:
Flachmeer (neritisch)

Alter (Chronostratigraphie):
Pliensbachium (191-183 Mio. Jahre)

Verbreitung:
Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:
Mesozoikum -> Jura -> Unterjura -> Mittlerer Unterjura -> Amaltheenton-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau