Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

516 Langenthal-Formation (zLa)

Legende:

Schlufftonstein, rotbraun, teilweise feinsandig, mit Einlagerungen von Feinsandstein, braun, örtlich untergeordnet Dolomitstein, grau.

Petrographie:

Tonschluffstein (85-95%)
Feinsandstein (5-15%)

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch); untergeordnet Bodenbildung (pedogen)

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet Salzküste (Sebkha)

Alter (Chronostratigraphie):

Lopingium (260,5-252,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Zechstein -> Langenthal-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau