Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

151 Rötton-Formation (soT)

Legende:

Tonstein, schluffig, teilweise feinsandig und glimmerführend, rotbraun, oben auch graugrün, örtlich Gips- oder Dolomitknollen, gebietsweise mit Sandsteinhorizont. Im oberen Teil lokal mit fossilführender Feinsandsteinbank.

Petrographie:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser; untergeordnet Bodenbildung (pedogen)

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet Küste (litoral)

Alter (Chronostratigraphie):

Anisium (247,5-241 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein -> Oberer Buntsandstein -> Rötton-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau