Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

148 Obere Röttone (so4T)

Legende:

Tonstein, schluffig, teilweise feinsandig, rotbraun, örtlich mit Gipsknollen, im tieferen Untergrund mit geringem Salzgehalt im Porenraum; mit Einschaltungen von Sandstein.

Petrographie:

Tonstein (85-95%)
Sandstein (5-15%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser; untergeordnet in einzelnen Lagen Ablagerung durch Meerwasser

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet Salzküste (Sebkha)

Alter (Chronostratigraphie):

Anisium (247,5-241 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau