Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

125 Trossingen-Formation (kmTr)

Legende:

Ton- und Mergelstein, rotbraun, violettrot, grüngrau, örtlich teilweise grau ; Kalk- und Dolomitstein, meist knollig, teilweise verkieselt; örtlich mit Kohlelagen (Mittelbronn-Schichten); bei Wasserzutritt stark rutschgefährdet.

Petrographie:

Tonstein (20-80%)
Tonmergelstein (30-80%)
Kohlegestein [allgemein] (0-5%)
Kalkstein (0-5%)
Dolomitstein (0-5%)

Bildungsprozess:

regional Ablagerung durch Süßwasser; untergeordnet in einzelnen Lagen Bodenbildung (pedogen)

Bildungsraum:

regional Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Norium (221-205,5 Mio. Jahre) ? bis ? Rhätium (205,5-201,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Trossingen-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau