

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



125 Trossingen-Formation (Knollenmergel) (kmTr)

Legende:

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

Petrographie:

Mergelstein (30-80%)
Tonstein (20-80%)
Dolomitstein (0-5%)
Kalkstein (0-5%)
Kieselgestein (0-5%)
Kohle (0-5%)

Bildungsprozess:

regional Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

regional Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Rhätium und Norium (200 bis 220 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

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