Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

129 Steigerwald- bis Mainhardt-Formation (ungegliedert) (kmSw-kmMh)

Legende:

Tonstein, rotbraun, violett, grau, graugrün; Mergelstein- und Dolomitsteinbänke, grau; Gipslagen und -knollen, grauweiß, und tonige Auslaugungsrückstände.

Petrographie:

Tonstein (80-95%)
Mergelstein (0-40%)
Dolomitstein (5-15%)
Sulfatgestein (0-10%)
Sandstein (0-10%)

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch); untergeordnet in einzelnen Lagen Salzabscheidung (evaporitisch)

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet in einzelnen Lagen Meer (marin)

Alter (Chronostratigraphie):

Karnium (235-221 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Kraichgau

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Steigerwald- bis Mainhardt-Formation (ungegliedert) -> Steigerwald- bis Mainhardt-Formation (ungegliedert)

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau