Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

130 Steigerwald-Formation (Untere Bunte Mergel) (kmSw)

Legende:

Tonstein, teilweise schwach dolomitisch, gelegentlich feinsandig, rotbraun, violett, graugrün, dm-mächtige Dolomitsteinbänke, hellgraugrün; Gipssteinlagen und -knollen, grauweiß, tonige Auslaugungsrückstände.

Petrographie:

Tonstein (80-100%)
Dolomitstein (0-10%)
Sulfatgestein (0-10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser; untergeordnet in einzelnen Lagen Salzabscheidung (evaporitisch)

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet im unteren Teil Meer (marin)

Alter (Chronostratigraphie):

Karnium (235-221 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Keuperbergland

Übergeordnete Einheiten:

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

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau