

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. Die kartierten Flächen umfassen gebietsweise unten auch die Dunklen Mergel der Stuttgart-Fm.

Petrographie:

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

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Karnium (220 bis 231 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Keuperbergland

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Mittlerer Keuper 3 -> Steigerwald-Formation (Untere Bunte Mergel)