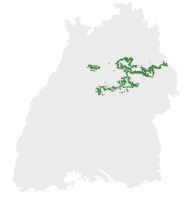


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



128 Mainhardt-Formation (Obere Bunte Mergel) (kmMh)

Legende:

Tonstein, teilweise dolomitisch, grau und grüngrau, selten rot und violett; Dolomitstein, teilweise tonig, grau; Anhydrit oder Gips, grau bis weißgrau, in Knollen, regional auch in Bänken (Kraichgau); tonige Auslaugungsrückstände, weiß, grau

Petrographie:

Tonstein (80-95%)
Gipsstein (0-20%)
Dolomitstein (5-15%)

Bildungsprozess:

regional Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

regional Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Karnium (220 bis 231 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Keuperbergland

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Mittlerer Keuper 3 -> Mainhardt-Formation (Obere Bunte Mergel)