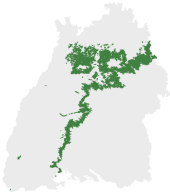
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



133 Grabfeld-Formation (Gipskeuper) (kmGr)

Legende:

Tonstein, meist dolomitisch und gipshaltig, rotbraun, violett, grün, grau; Gipsstein, Anhydrit, grau und weißgrau, Dolomitsteinlagen, mikritisch, grau, tonig; Schichtverband im ausgelaugten Zustand z. T. aufgelockert.

Petrographie:

Tonstein (45-90%)
Sulfatgestein (10-45%)
Dolomitstein (5-15%)

Bildungsprozess:

Sedimentation; untergeordnet Salzabscheidung (evaporitisch)

Bildungsraum:

Playa (ephemer lakustrin); untergeordnet in einzelnen Lagen Salzküste (Sebkha)

Alter (Chronostratigraphie):

Ladinium (241-235 Mio. Jahre) bis Karnium (235-221 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Grabfeld-Formation (Gipskeuper)

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau