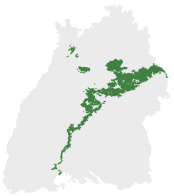
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



127 Löwenstein-Formation (Stubensandstein) (kmLw)

Legende:

Sandstein, fein- bis grobkörnig, örtlich geröllführend, weißgrau, grüngrau, gelbbraun, rotbraun; Tonstein, oft sandig, bunt oder grau; Lagen von Kalk- oder Dolomitstein, hellgrau, lokal fossilführend; im Kraichgau unten Sulfatgesteinslagen.

Petrographie:

Tonstein (10-90%)
Sandstein (10-90%)
Kalkkruste (0-5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet in einzelnen Lagen Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial); untergeordnet in einzelnen Lagen Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Norium (221-205,5 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Schichtstufenland

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Keuper -> Mittelkeuper -> Löwenstein-Formation (Stubensandstein)

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau