Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

289 Kirchberg-Formation (tKI)

Legende:

Tonmergel und Feinsand, untergeordnet Schluff, grau bis olivgrün, teils glimmerreich, lokal Gerölllagen (Material alpin, polymikt), auch Grobsand, schräggeschichtet, fossilführend.

Petrographie:

Tonmergel (45%)
Feinsand (40%)
Kies [gerundet] (5%)
Grobsand (5%)
Schluff (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Gezeitenbeeinflusste Flussmündung (ästuarin)

Alter (Chronostratigraphie):

Burdigalium (20,4-16,0 Mio. Jahre)

Verbreitung:

nördliches Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Obere Brackwassermolasse -> Kirchberg-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau