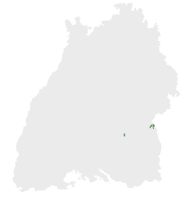


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

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%)
Grobsand (5%)
Kies (5%)
Schluff (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Gezeitenbeeinflusste Flussmündung (ästuarin)

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

nördliches Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

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