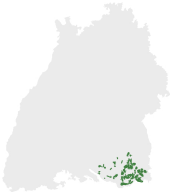
Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



474 Illmensee-Formation (qIL)

Legende:

Alle Glazial-, See- und Schmelzwassersedimente des zweiten Riß- und des ersten Würm-zeitlichen Vorstoßes des Rheingletschers. Die mächtigsten Sedimente (teils mit Eem-zeitlichen Floren) werden in den Innenwallriß-Becken erreicht.

Petrographie:

Feinsediment (45%)
Diamiktit (45%)
Kies [gerundet] (10%)

Bildungsprozess:

Gletscherablagerung (glazigen)

Bildungsraum:

Gletscher, Eisschild (glazial)

Alter (Chronostratigraphie):

Riß-Glazial (0,300-0,126 Mio. Jahre) bis Würm-Glazial (0,115-0,0117 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Quartär -> Glazial geprägte Sedimente -> Sedimente des Rheingletschers -> Illmensee-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau