Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

257 Dietmanns-Beckensediment (qDMb)

Legende:

Feinsedimente, lakustrine und gravitative Diamikte sowie Schotter in subglazial übertieften Becken und aus proglazialen Eisstauseen.

Petrographie:

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

Bildungsprozess:

Stillwasserablagerung (limnisch); untergeordnet Gletscherablagerung (glazigen)

Bildungsraum:

Vor dem Gletscher (proglazial); untergeordnet Unter dem Gletscher (subglazial)

Alter (Chronostratigraphie):

Hoßkirch-Glazial (0,340-0,320 Mio. Jahre) bis Riß-Glazial (0,300-0,126 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Quartär -> Glazial geprägte Sedimente -> Sedimente des Rheingletschers -> Dietmanns-Formation -> Dietmanns-Beckensediment

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau