

## Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## Geologische Generallegendeneinheiten



237 Illmensee-Schotter (qlLg)

**Legende:** Fluviale Schotter und Sande als Vorstoßschotter und aus dem Eiszerfall sowie lokal

eingelagerte Diamikte, gebildet bei den Eisvorstößen zur Äußeren Jungendmoräne und zum

Altmoränen-Innenwall sowie in überdeckten Rinnen.

Petrographie: Kies [gerundet] (45%)

Sand [allgemein] (45%)

Diamiktit (10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Gletscherablagerung (glazigen)

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

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 -> Illmensee-Schotter