

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



44 Stuttgart-Travertin (qskS)

Legende:

Süßwasserkalk, dünn- bis massig-bankig, dicht bis porös, mit biogenen Krusten, bunt gebändert (braun bis rotgelb); untergeordnet Kalktuffsand, unverfestigt, mit Schlufflagen; teilweise fossilführend; entstanden durch Ausfällung aus höher mineralisierten Quellwässern.

Petrographie:

Kalktuff (50%)
Travertin (50%)

Bildungsprozess:

Ablagerung durch Süßwasser

Bildungsraum:

Quellaustritt

Alter (Chronostratigraphie):

Mittelpleistozän (0.126 bis 0.78 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Raum Stuttgart

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Quartär -> Quartäre Süßwasserablagerung -> Junge Talfüllung -> Quartärer Sinterkalk -> Stuttgart-Travertin