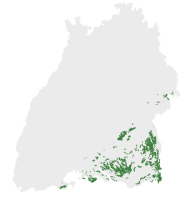


Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



283 Obere Süßwassermolasse (tOS)

Legende:

Wechsellagerung aus Sand- und Sandmergelstein, hell, mit Mergel- und Tonstein, bunt, meist schluffig, glimmerführend, und kalkigem Schluff- bis Sandstein, z. T. Kalkgerölle, untergeordnet Konglomerate und Süßwasserkalksteine.

Petrographie:

Sandstein (40%)
Schluffstein (40%)
Konglomerat (5%)
Mergelstein (5%)
Tonstein (5%)
Süßwasserkalk (5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Jungtertiär (2.6 bis 23.8 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Molassebecken

Übergeordnete Einheiten:

Känozoikum -> Tertiär -> Molasse -> Obere Süßwassermolasse