

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



149 Plattensandstein-Formation (soPL)

Legende:

Sandstein, fein- bis mittelkörnig, rotbraun, teilweise grauweiß, lagenweise violett, lagenweise kieselig, bankig oder dünn-schichtig-plattig; mit linsenartigen Einschaltungen von Tonstein, schluffig, rotbraun; örtlich untergeordnet Einschaltungen von Sandstein, grobkörnig

Petrographie:

Sandstein (90-100%)
 Tonstein (0-10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Anisium (238 bis 244 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein -> Oberer Buntsandstein -> Plattensandstein-Formation