

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



146 Buntsandstein (ungegliedert) (s)

Legende:

Sandstein, grob- bis feinkörnig, z.T. glimmerführend, mit geröllführenden und z.T. konglomeratischen Abschnitten (Geröllsandsteine), oft schräggeschichtet; Bindemittel tonig oder kieselig, selten karbonatisch; Farbe meist rot, rotbraun, violett, lagenweise auch grauweiß; zuoberst überwiegend Tonstein, schluffig, feinsandig, rotbraun (Rötton)

Petrographie:

Sandstein (80-90%)
Tonstein (5-15%)
Konglomerat (5-10%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein