

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



272 Hardegsen-Formation (smH)

Legende:

Geröllführender Grobsandstein, rotbraun, nach oben übergehend in Sandstein-Tonstein-Wechselfolgen, rotbraun, im oberen Abschnitt des Mittleren Buntsandsteins; im Hangenden mehrere Meter kieselige Sandsteine (Felssandstein)

Petrographie:

Sandstein (80-90%)
 Schlufftonstein (10-20%)
 Konglomerat (0-5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial)

Alter (Chronostratigraphie):

Olenekium (244 bis 249 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein -> Mittlerer Buntsandstein -> Hardegsen-Formation