

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



201 Eck-Formation (suE)

Legende:

Sandstein, grobkörnig, geröllführend (Quarz, Quarzit und Kristallin, örtlich Porphy), rotbraun, teilweise mit Konkretionen von Fe-Mn-Oxiden; mit Einschaltungen von Sandstein, mittel- bis feinkörnig, rotbraun und Tonstein, schluffig, rotbraun; Sandkörner überwiegend gut gerundet, Gerölle teilweise als Windkanter

Petrographie:

Sandstein (30-90%)
Konglomerat (10-70%)
Schlufftonstein (0-5%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial)

Bildungsraum:

Fließgewässer (fluvial)

Alter (Chronostratigraphie):

Indusium (249 bis 251 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein -> Unterer Buntsandstein -> Eck-Formation
