

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



605 Violetter Horizont 2 (smVH2)

Legende:

Sandstein, feinkörnig, untergeordnet mittel- bis grobkörnig, gelegentlich geröllführend, violett bis bläulich, teilweise karbonatisch gebunden, mit Dolomit- und Karneolknollen, teilweise mit Wurzelspuren, und/oder Schluffstein, sandig, violett bis rotbraun, örtlich Tonstein, schluffig, rotbraun bis violettrot, mit Dolomit- und Karneolknollen

Petrographie:

Sandstein (30-70%)
Schluffstein (30-70%)
Dolomitstein (0-20%)

Bildungsprozess:

Bodenbildung (pedogen)

Bildungsraum:

Schwemmland (fluviolakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Olenekium (244 bis 249 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Mesozoikum -> Trias -> Buntsandstein -> Mittlerer Buntsandstein -> Karneol-Dolomit-Horizont