Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

522 Weitenau-Formation (rSW)

Legende:

Unten und oben Arkose und Arkosekonglomerat, rotbraun, im mittleren Abschnitt Schlufftonstein, sandig, rotbraun.

Petrographie:

Tonschluffstein (40-70%)
Arkose (20-40%)
Konglomerat (10-20%)

Bildungsprozess:

Ablagerung in fließendem Wasser (fluvial); untergeordnet Stillwasserablagerung (limnisch)

Bildungsraum:

Mündungsschwemmkegel; untergeordnet Playa (ephemer lakustrin)

Alter (Chronostratigraphie):

Cisuralium (275,5-269 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Baden-Württemberg

Übergeordnete Einheiten:

Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Sedimente -> Weitenau-Formation

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau