

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



122 Rötton-Formation (soT)

Petrographie:	Überwiegend Tonstein, schluffig, sandig, örtlich Gips- oder Dolomitknollen. Rötquarzit: fein- bis mittelkörniger, kieselig gebundener, harter Sandstein.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Grundwassergeringleiter, trennt das Grundwasservorkommen des Muschelkalk von dem des Buntsandstein. Rötquarzit (Verbreitung im Odenwald und Main-Tauber Gebiet): Kluftgrundwasserleiter mittlerer Durchlässigkeit und meist mäßiger Ergiebigkeit, schwebender Grundwasserleiter.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwassergeringleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$)		
Durchlässigkeitsklasse:	gering		
Grundwasserergiebigkeit:	gering bis sehr gering		
Großeinheit:	Buntsandstein (113)		
Untereinheit:	Oberer Buntsandstein (28)		