

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



124 Rötquarzit (so4Q)

Petrographie:	Sandstein, mittel- bis feinkörnig, teilweise grobkörnig, kieselig gebunden.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Kluftgrundwasserleiter mäßiger Durchlässigkeit und meist mäßiger Ergiebigkeit. Schwebender Grundwasserleiter, durch Untere Röttone hydraulisch vom unterlagernden Plattensandstein getrennt. Verbreitung im Odenwald und Main-Tauber Gebiet.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch		
Grundwasserleitertyp:	Kluftgrundwasserleiter ($k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig		
Grundwasserergiebigkeit:	mäßig		
Großeinheit:	Buntsandstein (113)		
Untereinheit:	Oberer Buntsandstein (28)		