

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



50 Oberrheingraben-Tertiär, ungegliedert (tOR)

Petrographie:	Tonsteine, Tonmergelsteine, Mergelsteine mit eingeschalteten Sand- und Kalksteinbänken. Lokal Gips, Anhydrit, Steinsalz und Kalisalze. Kalkkonglomerate (Küstenkonglomerat-Formation).		
Hydrogeologische Charakteristik:	Überwiegend Grundwassergeringleiter mit generell sehr geringer Ergiebigkeit in der oberen Auflockerungszone. Küstenkonglomerat-Formation als Kluft-/ Porengrundwasserleiter mit mäßiger bis geringer Durchlässigkeit und mäßiger Ergiebigkeit.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Poren/Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch, karbonatisch, sulfatisch, chloridisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwassergeringleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$)		
Durchlässigkeitsklasse:	gering		
Grundwasserergiebigkeit:	mäßig bis sehr gering		