

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



165 Rheingletscher-Niederterrassenschotter (qRTN)

Petrographie:	Überwiegend gut sortierte sandige Kiese (Schotter) und Sande, Schmelzwassersedimente außerhalb der Äußeren Jungendmoräne.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Porengrundwasserleiter mit hoher bis sehr Durchlässigkeit und meist sehr hoher Ergiebigkeit. Bei Unterlagerung durch Oberjura hydraulisch mit dem unterliegenden Kluft-/ Karstgrundwasserleiter verbunden.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Lockergestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Poren
Geochemischer Gesteinstyp:	karbonatisch, silikatisch		
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter ($k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
Durchlässigkeitsklasse:	sehr hoch bis hoch		
Grundwasserergiebigkeit:	sehr hoch		
Großeinheit:	Pliozäne und quartäre Kiese und Sande (Oberheingraben) (103)		
Untereinheit:	Fluvioglaziale Kiese und Sande (8)		