

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



20 Oberschwaben-Deckenschotter (qpOD)

Petrographie:	Kies, sandig, oft steinig, lokal schluffig, größtenteils geschichtet, unterschiedlich stark zu Nagelfluh verbacken. Unterschiedliche Komponentenzusammensetzung. Meist tiefgründig verwittert, entkalkt und verlehmt.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Meist ungegliederter Poren- bis Kluftgrundwasserleiter (bei Nagelfluhbildung) mit mäßiger Durchlässigkeit (bei Klüftung) und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit, Bei tiefgründiger Verwitterung Grundwassergeringleiter.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Lockergestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Poren/Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	karbonatisch, silikatisch		
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter ($k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig		
Grundwasserergiebigkeit:	mittel bis mäßig		
Großeinheit:	Glazial geprägte Sedimente (Alpenvorland) (102)		
Untereinheit:	Deckenschotter (4)		