

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



46 Untere Süßwassermolasse (tUS)

Petrographie:	Wechselfolge aus Mergelsteinen, Sandsteinen, teils glimmerführend und Tonsteinen, randlich z. T. mit Konglomeratlagen verzahnt. Im unteren Teil zum nördlichen Beckenrand hin lokal Verzahnung mit Süßwasserkalkstein. Grobe Kalkkonglomerate und Mergel mit Gerölllagen (Ältere Juranagelfluh).		
Hydrogeologische Charakteristik:	Überwiegend Grundwassergeringleiter mit generell sehr geringer Ergiebigkeit in der oberen Auflockerungszone, mäßige Ergiebigkeit in klüftigen Kalk- und Sandsteinbänken (insbesondere in der Region Ehingen). Im nördlichen Verbreitungsgebiet bereichsweise gering durchlässige Deckschicht.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Poren/Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch, karbonatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwasserleiter bzw. Grundwassergeringleiter		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig bis gering		
Grundwasserergiebigkeit:	mäßig bis sehr gering		
Großeinheit:	Molasse (108)		
Untereinheit:	Übrige Molasse (18)		