

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



43 Obere Brackwassermolasse, ungegliedert (tOB)

Petrographie:	Im oberen Teil Sande, Schluffe, teils glimmerreich, Mergel und Tonmergel (Kirchberg-Formation). Im unteren Teil Grobsande und Feinkies (Grimmfingen-Formation). Im kleinen Randen: Melaniensande und Austernagelfluh.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Oben Grundwassergeringleiter mit generell sehr geringer Ergiebigkeit in der oberen Auflockerungszone. Unten Porengrundwasserleiter: Grimmelfingen-Formation (Graupensandrinne: ca. 9 km breiter Streifen entlang der Donau von Ulm bis Sigmaringen und von dort bis zum Hegau) mit mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Locker-/Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Poren/Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch, karbonatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwasserleiter bzw. Grundwassergeringleiter		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig bis gering		
Grundwasserergiebigkeit:	mittel bis sehr gering		
Großeinheit:	Molasse (108)		
Untereinheit:	Übrige Molasse (18)		