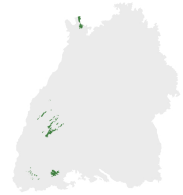


Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



137 Granitoid-Komplex und Diorit-Gabbro-Komplex (Go-DGG)

Petrographie:	Granodiorite, Gabbros.		
Hydrogeologische Charakteristik:	Im unverwitterten und ungeklüfteten Zustand generell Grundwasseringeleiter. Bei tektonischer Beanspruchung geringe bis mäßige Durchlässigkeit und mittlere bis mäßige Ergiebigkeit in Klüften, mit der Tiefe abnehmend. Im Bereich tief reichender Störungen und Zerrüttungszonen Wasserführung bis in größere Tiefen möglich. Im Bereich tiefgründiger Verwitterungs- und Zersatzdecken Übergang zu Kluft-/Porengrundwasserleiter mit mäßiger bis geringer Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit (z.B. Hotzenwald).		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Magmatit	Hohlraumtyp:	Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwasseringeleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig bis gering		
Grundwasserergiebigkeit:	gering bis sehr gering		
Großeinheit:	Kristallin, Paläozoikum (114)		
Untereinheit:	Kristallin (31)		