

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



100 Steigerwald-Formation bis Mainhardt-Formation, ungegliedert (kmSw-kmMh)

Petrographie:	Tonstein, Mergelstein, Dolomitsteinbänke, zahlreiche Gipslagen und -knollen, tonige Auslaugungsrückstände. Am Stromberg etwa in der Mitte der Schichtenfolge Sandstein, fein- bis mittelkörnig, kieselig gebunden (Hassberge-Formation, früher "Bunte Mergel, km3").		
Hydrogeologische Charakteristik:	Überwiegend Grundwassergeringleiter mit mäßiger bis sehr geringer Ergiebigkeit in klüftigen Sandstein- und Dolomitsteinbänken. Mäßige Grundwasserführung in der Hassberge-Formation (Kieselsandstein, Schönbuch bis Schwäbisch-Fränkischer Wald).		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch, untergeordnet karbonatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwassergeringleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
Durchlässigkeitsklasse:	gering		
Grundwasserergiebigkeit:	mäßig bis sehr gering		
Großeinheit:	Keuper (111)		
Untereinheit:	Oberer Mittelkeuper und Oberkeuper (23)		