

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 70 Wohlgeschichtete Kalke-Formation (joW)

<b>Petrographie:</b>	Kalkstein, gut gebankt, mit Mergelfugen, lokal z. T. stark verschwammt, z.T. verkarstet.		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Schichtig gegliederter Kluft-/ Karstgrundwasserleiter mit mittlerer bis mäßiger Durchlässigkeit und je nach Verkarstungsgrad hoher bis mäßiger Ergiebigkeit. Verkarstung überwiegend in der Auflockerungszone bis in Tiefen von etwa 100 m sowie in größerer Tiefe an Großklüften, Spalten und Störungen gebunden: Im Tiefen Karst in der Regel eigenständiges, unteres Kluftgrundwasserstockwerk.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Festgestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Sediment	<b>Hohlraumtyp:</b>	Kluft/Karst
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	karbonatisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Überwiegend schichtig gegliederter Kluft-/und/oder Karstgrundwasserleiter ( $k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	mittel bis mäßig		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	hoch bis mäßig		
<b>Großeinheit:</b>	Oberjura (109)		
<b>Untereinheit:</b>	Schwäbische Fazies (19)		