

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 87 Arietenkalk-Formation (mit Gryphäensandstein-Formation in der Ostalb) (juAK)

<b>Petrographie:</b>	Arietenkalk-Formation: Kalkstein, mit geringmächtigen Mergelsteinlagen wechsellagernd. Gryphäensandstein-Formation: Grobsandstein, kalkig.		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis geringer Grundwasserführung. Grundwasserführung in klüftigen Kalk- und Kalksandsteinbänken.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Festgestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Sediment	<b>Hohlraumtyp:</b>	Kluft
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	karbonatisch, silikatisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Kluftgrundwasserleiter ( $k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	mäßig		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	mittel bis sehr gering		
<b>Großeinheit:</b>	Unterjura und Mitteljura (110)		
<b>Untereinheit:</b>	Unterjura und Mitteljura (22)		