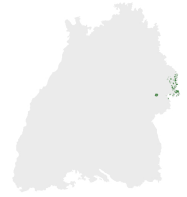


# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 60 Oberjura, ungegliedert (jo)

<b>Petrographie:</b>	Kalk- und Mergelsteine. Vergesellschaftung von Gesteinen in gebankter Fazies (Bankfazies) und in Massenkalkfazies (Schwammfazies). Innerhalb der gebankten Fazies Wechsel hochreiner Kalksteine mit stärker mergeligen Abfolgen.		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Großräumig zusammenhängender Kluft-/ Karstgrundwasserleiter mit je nach Verkarstungsgrad sehr hoher bis mäßiger Durchlässigkeit und sehr hoher bis hoher Ergiebigkeit. Karstgrundwasserleiter (überwiegend): Hangende und Liegende Bankkalke, Obere und Untere Felsenkalke, Wohlgeschichtete Kalke, Massenkalke. Grundwassergeringleiter: Zementmergel (überwiegend), Lacunosamergel (überwiegend), Impressamergel. Beim E'Seichten Karst' liegt die Sohlschicht des Karstaquifers über dem Vorflutniveau, beim E'Tiefen Karst' liegt sie unter dem Vorflutniveau. Die Bereiche südlich der Schwäbischen Alb, in denen die Oberjura-Schichten von Molassesedimenten überlagert werden, werden als E'Überdeckter Karst' bezeichnet. Grundsätzlich sind die Durchlässigkeiten der einzelnen Einheiten stark von der Verkarstung bzw. der Skala der zu Grunde liegenden Untersuchungsmethode abhängig.		
<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>	Kluft-/Karstgrundwasserleiter ( $k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	sehr hoch bis mäßig		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	sehr hoch bis hoch		
<b>Großeinheit:</b>	Oberjura (109)		
<b>Untereinheit:</b>	Schwäbische Fazies (19)		