

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 73 Oberjura im Oberrheingaben (keltische Fazies) (joOR)

<b>Petrographie:</b>	Kalkstein, Kalkmergelstein, gebankt (Nerineenkalk-Formation, früher: "Sequanien"). Kalkstein, z. T. oolithisch, ungeschichtet. Kalkmergelstein, Mergelstein, mit Korallenstöckchen (Korallenkalk-Formation, früher: "Rauracien"). Lediglich im südlichen Oberrheingaben und auf den Randschollen erhalten (nördliche Grenze etwa bei Bad Krozingen).		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Gebietsweise in den kalkigen Horizonten verkarstet, dann Kluft-/ bereichsweise Karstgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und - in Abhängigkeit von der Größe des Einzugsgebietes - bis mittlerer, ansonsten mäßiger Ergiebigkeit.		
<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>	mäßig		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	mäßig		
<b>Großeinheit:</b>	Oberjura (109)		
<b>Untereinheit:</b>	Keltische Fazies und Argovische Fazies (21)		