

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 31 Iffezheim-Formation (qIF)

<b>Petrographie:</b>	Sande, lagenweise kiesig, z. T. kaolinführend, z. T. mit humosen Einschaltungen, oft mit Schluffen und bunten Tönen, meist kalkfrei, Tone oft marmoriert.		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Südlich von Karlsruhe Grundwassergeringleiter, nördlich enge Wechsellagerung zwischen Grundwassergeringleiter und mäßig bis gering durchlässigem Porengrundwasserleiter mit mäßiger bis sehr geringer Ergiebigkeit.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Lockergestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Sediment	<b>Hohlraumtyp:</b>	Poren
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	silikatisch, untergeordnet karbonatisch/organisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Enge Wechsellagerung GWL/GWG		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	mäßig bis gering		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	mäßig bis sehr gering		
<b>Großeinheit:</b>	Pliozäne und quartäre Kiese und Sande (Oberheingraben) (103)		
<b>Untereinheit:</b>	Breisgau-Formation (32)		