

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 135 Variszische Gangmagmatite (GG)

<b>Petrographie:</b>	Dunkle und helle intrusive Ganggesteine (Ganggranit, Aplitgranit, Granophyr, Granitporphyr, Rhyodacit, Dioritporphyr, Porphyr).		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Im unverwitterten und ungeklüfteten Zustand generell Grundwassergeringleiter. Im Auflockerungsbereich und bei tektonischer Beanspruchung geringe Ergiebigkeit auf Klüften, mit der Tiefe abnehmend. Im Bereich tief reichender Störungen und Zerrüttungszonen Wasserführung bis in größere Tiefen möglich.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Festgestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Magmatit	<b>Hohlraumtyp:</b>	Kluft
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	silikatisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Grundwassergeringleiter ( $k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ )		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	mäßig bis gering		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	gering bis sehr gering		
<b>Großeinheit:</b>	Kristallin, Paläozoikum (114)		
<b>Untereinheit:</b>	Kristallin (31)		