

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 126 Plattensandstein-Formation (soPL)

<b>Petrographie:</b>	Sandstein, fein- bis mittelkörnig, lagenweise kieselig, bankig oder dünnsschichtig-plattig. Mit linsenartigen Einschaltungen von Tonstein, schluffig, örtlich untergeordnet Einschaltungen von Sandstein, grobkörnig		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Kluftgrundwasserleiter mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit. Hydraulisch sind die Sandsteine im unteren Teil der Plattensandstein-Formation dem Kluftgrundwasserleiter des Unteren und Mittleren Buntsandstein zuzurechnen. Im Schwarzwald Grundwasseringeleiter.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Festgestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Sediment	<b>Hohlraumtyp:</b>	Kluft
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	silikatisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Kluftgrundwasserleiter ( $k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s)		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	mäßig		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	mäßig		
<b>Großeinheit:</b>	Buntsandstein (113)		
<b>Untereinheit:</b>	Oberer Buntsandstein (28)		