

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



149 Langenbrücken-Formation (juL)

Petrographie:	Bituminöse Mergel- bis Tonmergelsteine mit eingeschalteten Kalksteinbänken (Langenbrückener Senke und Oberrheingraben nördlich des Schwarzwaldes).		
Hydrogeologische Charakteristik:	Grundwassergeringleiter mit mäßiger bis geringer Durchlässigkeit und sehr geringer Ergiebigkeit. Geringe Ergiebigkeit in klüftigen Kalksteinbänken.		
Deckschicht:	Nein		
Verfestigungsgrad:	Festgestein		
Gesteinsart:	Sediment	Hohlraumtyp:	Kluft
Geochemischer Gesteinstyp:	silikatisch, karbonatisch		
Grundwasserleitertyp:	Grundwassergeringleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$)		
Durchlässigkeitsklasse:	mäßig bis gering		
Grundwasserergiebigkeit:	mäßig bis sehr gering		
Großeinheit:	Unterjura und Mitteljura (110)		
Untereinheit:	Unterjura und Mitteljura (22)		