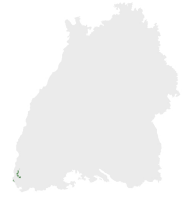


Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



83 Kandern-Formation (jmKA)

| | | | |
|---|---|---------------------|-------|
| Petrographie: | Tonmergelstein, feinsandig und Tonstein, feinglimmerig, mit Kalkmergelsteinknollen. | | |
| Hydrogeologische Charakteristik: | Überwiegend Grundwassergeringleiter. Mäßige Ergiebigkeit ist an geklüftete Sandstein- und Kalksteinbänke gebunden (z.B. Macrocephalen-Oolith und Anceps-Oolith) bzw. auf die oberflächennahe Auflockerungszone beschränkt (bis 30 m, lokal 60 m Tiefe). | | |
| Deckschicht: | Nein | | |
| Verfestigungsgrad: | Festgestein | | |
| Gesteinsart: | Sediment | Hohlraumtyp: | Kluft |
| Geochemischer Gesteinstyp: | silikatisch, karbonatisch, untergeordnet organisch | | |
| Grundwasserleitertyp: | Grundwassergeringleiter ($k_f < 1 \cdot 10^{-5}$ m/s) | | |
| Durchlässigkeitsklasse: | gering | | |
| Grundwasserergiebigkeit: | mäßig bis sehr gering | | |
| Großeinheit: | Unterjura und Mitteljura (110) | | |
| Untereinheit: | Unterjura und Mitteljura (22) | | |