

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 67 Untere und Obere Felsenkalke-Formation (joFU-joFO)

**Petrographie:**

Obere Felsenkalke-Formation: Kalkstein, gebankt, z. T. plattig, ohne Mergelfugen, z.T. verkarstet.  
 Untere Felsenkalke-Formation: Kalkstein, gebankt, oben zunehmend dickbankig. Im Übergangsbereich zum Unteren Massenkalk zunehmend flaserig.

**Hydrogeologische Charakteristik:**

Kluft-/ Karstgrundwasserleiter mit hoher bis mäßiger Durchlässigkeit und meist hoher Ergiebigkeit (abhängig vom Verkarstungsgrad).

**Deckschicht:**

Nein

**Verfestigungsgrad:**

Festgestein

**Gesteinsart:**

Sediment

**Hohlraumtyp:**

Kluft/Karst

**Geochemischer Gesteinstyp:**

karbonatisch

**Grundwasserleitertyp:**

Kluft-/Karstgrundwasserleiter ( $k_f > 1 \cdot 10^{-5}$  m/s)

**Durchlässigkeitsklasse:**

hoch

**Grundwasserergiebigkeit:**

mittel bis mäßig

**Großeinheit:**

Oberjura (109)

**Untereinheit:**

Schwäbische Fazies (19)