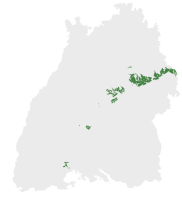


# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 90 Pylonotenton-Formation, Angulatensandstein und Arietenkalk-Formation (juPT-juAK)

#### Petrographie:

Arietenkalk-Formation: Kalkstein, fossilführend, mit geringmächtigen Mergelsteinlagen wechsellagernd.  
 Angulatensandstein-Formation: Feinsandstein mit Tonmergelstein-Lagen, untergeordnet Kalkstein, z. T. schillführend.  
 Pylonotenton-Formation: Tonstein bis Tonmergelstein, dunkelgrau, einzelne Sandsteinlagen. An der Basis Kalkstein, geröllführend, mit Schalentümmern (Pylonotenbank).

#### Hydrogeologische Charakteristik:

Arietenkalk-Formation: Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit in klüftigen Kalk- und Kalksandsteinbänken.  
 Angulatensandstein-Formation: Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit in klüftigen Kalk- und Kalksandsteinbänken.  
 Pylonotenton-Formation: Grundwassergeringleiter.  
 Pylonotenbank: Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit in klüftigen Kalk- und Kalksandsteinbänken.

#### Deckschicht:

Nein

#### Verfestigungsgrad:

Festgestein

#### Gesteinsart:

Sediment

#### Hohlraumtyp:

Kluft

#### Geochemischer Gesteinstyp:

silikatisch, karbonatisch

#### Grundwasserleitertyp:

Grundwassergeringleiter ( $k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ )

#### Durchlässigkeitsklasse:

gering

#### Grundwasserergiebigkeit:

mittel bis sehr gering

#### Großeinheit:

Unterjura und Mitteljura (110)

#### Untereinheit:

Unterjura und Mitteljura (22)