

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



89

Pylonotenton-Formation und Angulatenton-Formation (juPT-juAT)

Petrographie:

Pylonotenton-Formation und Angulatenton-Formation:
 Oben: Feinsandstein mit Tonmergelstein-Lagen, untergeordnet Kalkstein, z. T. schillführend.
 Unten: Tonstein bis Tonmergelstein, einzelne Sandsteinlagen. An der Basis Kalkstein, geröllführend, mit Schalenrümern (Pylonotenbank).

Hydrogeologische Charakteristik:

Überwiegend Grundwassergeringleiter. Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mäßiger Ergiebigkeit in klüftigen Kalk- und Kalksandsteinbänken (Pylonotenbank). Die Pylonotenbank ist mit dem bereichsweise unterlagernden Rhätsandstein hydraulisch verbunden.

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:

gering bis sehr gering

Großeinheit:

Unterjura und Mitteljura (110)

Untereinheit:

Unterjura und Mitteljura (22)