

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 35 Moränensedimente (qGS)

**Petrographie:**

Diamikte, Kiese, Sande und Feinsedimente.  
 Glazial abgelagerte, sandig-kiesige, meist dicht gelagerte Schluffe (matrixgestützte Diamikte) bis sandig-schluffige, meist locker gelagerte Kiese (korngestützte Diamikte).

**Hydrogeologische Charakteristik:**

Porengrundwasserleiter mit mittlerer (komponentengestützte Diamikte) bis geringer Durchlässigkeit(matrixgestützte Diamikte) und stark wechselnder Ergiebigkeit, Deckschicht mit geringer bis guter Porendurchlässigkeit. Lokale Vorkommen von Feinsedimenten wirken als Grundwassergeringleiter.  
 Lokal hydraulische Stockwerksgliederung durch bindige Zwischenlagen.

**Deckschicht:**

Nein

**Verfestigungsgrad:**

Lockergestein

**Gesteinsart:**

Sediment

**Hohlraumtyp:**

Poren

**Geochemischer Gesteinstyp:**

karbonatisch, silikatisch

**Grundwasserleitertyp:**

Enge Wechsellagerung GWL/GWG

**Durchlässigkeitsklasse:**

mittel bis gering

**Grundwasserergiebigkeit:**

stark wechselnd

**Großeinheit:**

Glazial geprägte Sedimente (Alpenvorland) (102)

**Untereinheit:**

Moränensedimente (3)