

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 10 Flusssand und Flussschotter (qT)

**Petrographie:**

Sand, z. T. tonig, schluffig, kiesig, teilweise verlehmt. Geröllpetrographie je nach Liefergebiet unterschiedlich sowie  
 Kies, sandig, z. T. steinig bis blockführend. Geröllpetrographie je nach Liefergebiet unterschiedlich, Grundmasse i. d. R. schluffig-tonig, teilweise verwittert und verlehmt.

**Hydrogeologische Charakteristik:**

Porengrundwasserleiter mit je nach Feinkornanteil wechselnder, meist mittlerer bis mäßiger Durchlässigkeit und mittlerer bis mäßiger Ergiebigkeit. Hydraulische Wechselwirkung mit angrenzendem Festgestein und Fließgewässer.

**Deckschicht:**

Nein

**Verfestigungsgrad:**

Lockergestein

**Gesteinsart:**

Sediment

**Hohlraumtyp:**

Poren

**Geochemischer Gesteinstyp:**

karbonatisch, silikatisch

**Grundwasserleitertyp:**

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

**Durchlässigkeitsklasse:**

mittel bis mäßig

**Grundwasserergiebigkeit:**

mittel

**Großeinheit:**

Jungquartäre Flusskiese und Flusssande (105)  
 Tertiäre und quartäre Deckschichten (101)

**Untereinheit:**

Jungquartäre Flusskiese und Flusssande (9)  
 Tertiäre und quartäre Deckschichten (1)