

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



8 Bach- und Flussablagerung (qbf)

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Petrographie: | Klastisches Lockergestein unterschiedlicher Korngröße (je nach Transportenergie) und Zusammensetzung (je nach Herkunft und Transportweg), das durch fließendes Wasser zur Ablagerung kam. | | |
| Hydrogeologische Charakteristik: | Deckschicht bis Porengrundwasserleiter mit je nach Kleinkornanteil wechselnder, meist mäßiger bis geringer Durchlässigkeit und stark wechselnder Ergiebigkeit. Hydraulische Wechselwirkung mit angrenzendem Festgestein und Fließgewässer möglich. | | |
| Deckschicht: | geringe bis gute Porendurchlässigkeit | | |
| Verfestigungsgrad: | Lockergestein | | |
| Gesteinsart: | Sediment | Hohlraumtyp: | Poren |
| Geochemischer Gesteinstyp: | karbonatisch, silikatisch | | |
| Grundwasserleitertyp: | Porengrundwasserleiter ($k_f > 1 \cdot 10^{-5}$ m/s) | | |
| Durchlässigkeitsklasse: | mäßig bis gering | | |
| Grundwasserergiebigkeit: | stark wechselnd | | |
| Großeinheit: | Jungquartäre Flusskiese und Flusssande (105) | | |
| Untereinheit: | Jungquartäre Flusskiese und Flusssande (9) | | |