

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)