

Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

Hydrogeologische Kartiereinheiten



55 Impaktkratersee-Sedimente (tRS-tSTS)

Petrographie:

Lakustrine gröber klastische Gesteine an der Basis, darüber in der Seemitte feinklastische, laminierte bituminöse Blättermergel. Lakustrine Karbonate (Algenriff- und Stromatolithbildungen, Schillkalke), Travertin, Kalkschluff, Kalkkonglomerate und -brekzien, Algenriffe, dolomitisch und Biogenkalke.

Hydrogeologische Charakteristik:

Feinklastische Sedimente der Beckenfazies: Grundwassergeringleiter. Karbonateinschaltungen: Poren-/ Kluftgrundwasserleiter mit mäßiger Durchlässigkeit und mäßiger Ergiebigkeit.

Deckschicht:

wechselnde Poren- bzw Trennfugendurchlässigkeit

Verfestigungsgrad:

Festgestein

Gesteinsart:

Sediment

Hohlraumtyp:

Poren/Kluft

Geochemischer Gesteinstyp:

karbonatisch, silikatisch

Grundwasserleitertyp:

Grundwasserleiter bzw. Grundwassergeringleiter

Durchlässigkeitsklasse:

mäßig bis gering

Grundwasserergiebigkeit:

mäßig

Großeinheit:

Tertiäre und quartäre Deckschichten (101)

Untereinheit:

Tertiäre und quartäre Deckschichten (1)