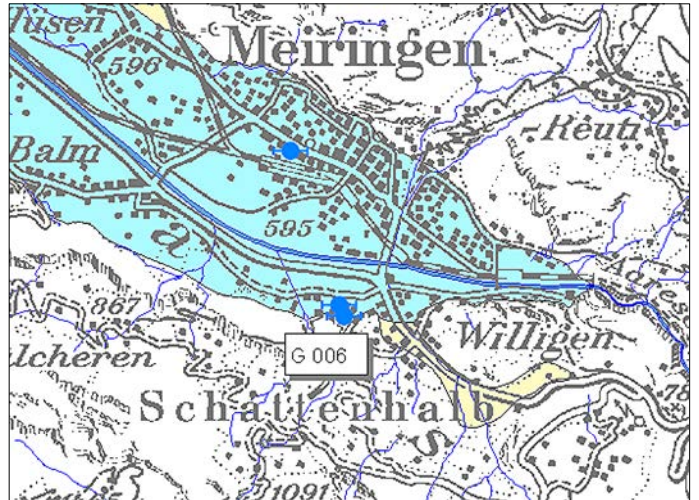
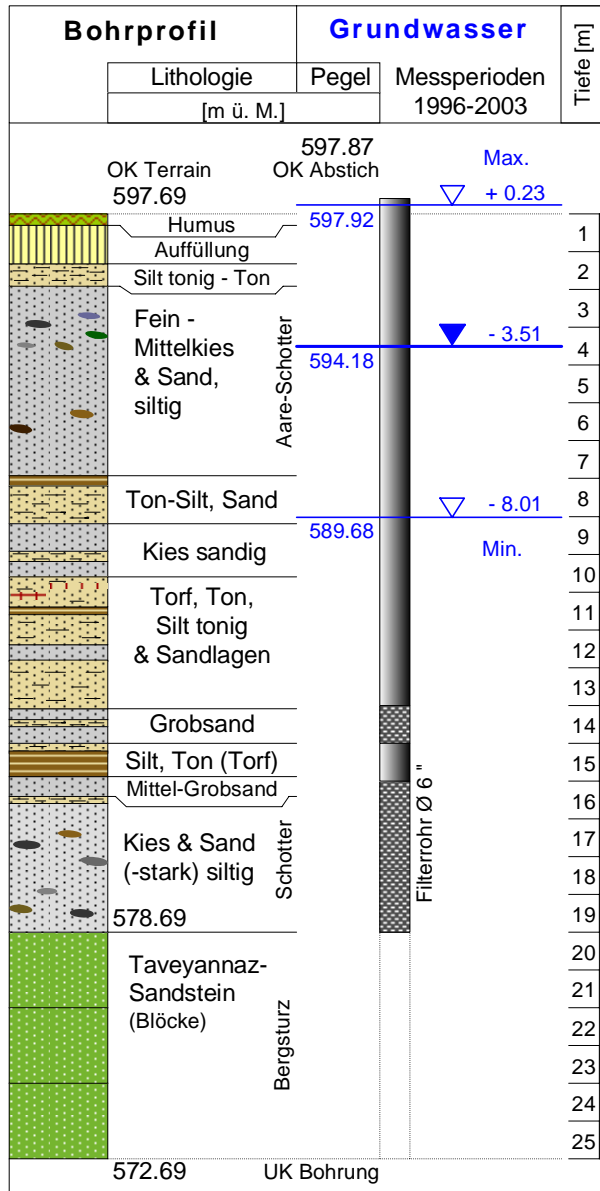




Messnetz: Grundwasser
Station: G 006 - Mittelfrist-Messstelle
Gemeinde: Meiringen
Standort: Thermalquelle

Bohrung: RB 6
Koordinaten: 657'141 / 174'518
WAWIS-Nr.: 657/174.18



Lage der Messstation:
 Ausschnitt aus der Grundwasserkarte 1:100'000 des Kantons Bern.
 (blau: Hauptgebiet gelb: Randgebiet grün: ohne Zuordnung)

Kommentar:

Die Messstation liegt am Rand des Haslitaler Grundwasserbeckens, das der Gletscher aus der Sedimenthülle des Aarmassivs herausgehobelt hat. Hier verzahnen sich Bergstürze, Gehängeschutt und Schotter der Aare mit Verlandungstonen. Die durchlässigen Kiese sind deshalb mehrmals von Ton- oder Silt-Schichten getrennt. Darin existieren zwei Grundwasser-Stockwerke mit kleinen Pegelunterschieden. An der Basis der Bohrung liegen Sturzblöcke der Taveyannaz-Serie, die in der Felswand anstehend ist. Die Station misst nahe des unterirdischen Thermalwasser-Austritts von Willigen, wo die Grundwassertemperatur 19 °C bis 20 °C erreichen kann. Die Fließrichtung ist generell NWwärts.

Der Stationsbetrieb wurde 2000 unterbrochen, ab 2001 ist die Messreihe wieder vollständig.

Aus den Messperioden sind die Extremwerte und das Mittel der Grundwasserpegel vom oberen Stockwerk angegeben.

Lit:
 Hydrogeologie Haslital, zwischen Innertkirchen und Briener See. Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der Grundwasser des Kantons Bern, 1994. WEA - Bern.