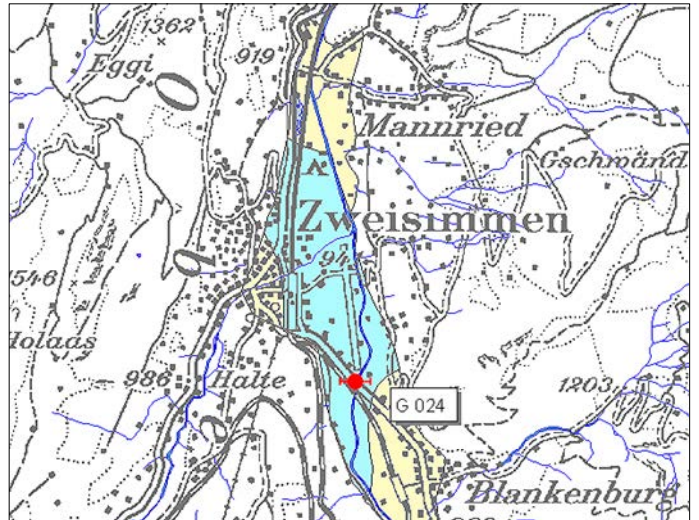
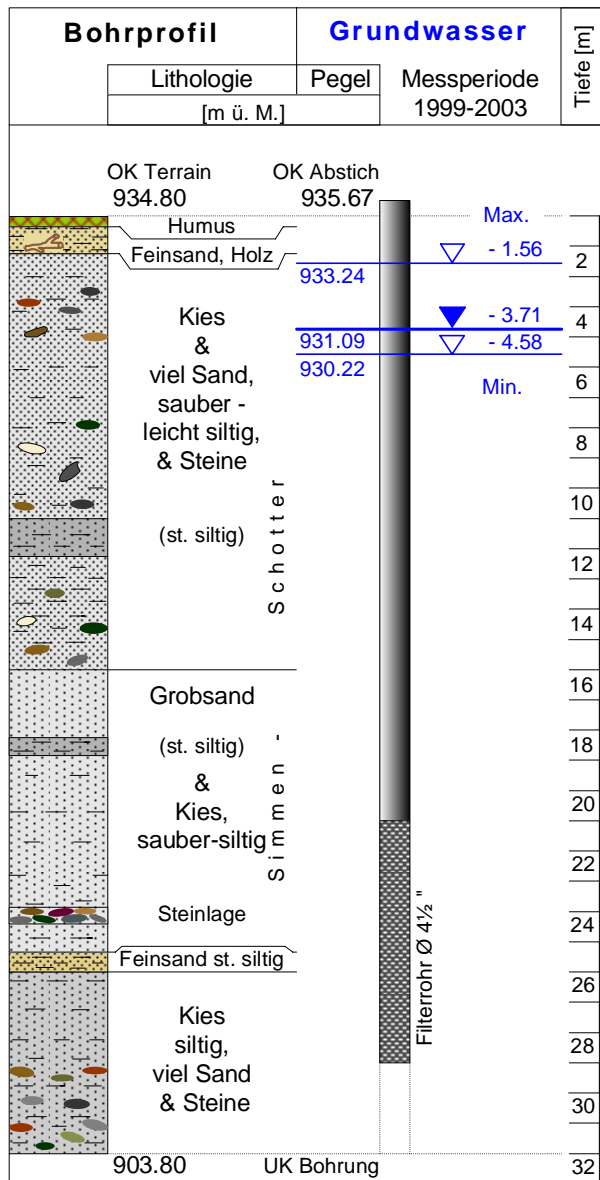




Messnetz: Grundwasser
Station: G 024 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Zweisimmen
Standort: Flugplatz

Bohrung: KB 4-97
Koordinaten: 595'610 / 155'170
WEA-Nr.: 595/155.9



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

Kommentar:

Die Station misst im Aquiferbecken von Zweisimmen vor dem Zusammenfluss mit der Kleinen Simme. Der Grundwasserleiter wird randlich durch Bachschuttkegel begrenzt und teilweise von tonigen Verlandungssedimenten bedeckt. Lokal schränken geologisch bedingte erhöhte Sulfatgehalte die Nutzungsmöglichkeiten ein.

Die Simme-Schotter sind minimal 40 m mächtig; die vermutlich unter 880 m ü. M. anstehende Felssohle wurde aber nicht erbohrt.

Aus der jeweiligen Messperiode sind die Extremwerte und das Mittel der gemessenen Grundwasserpegel angegeben.

Lit.:

- Hydrogeologie Simmental.
Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung
der Grundwasser des Kantons Bern, 1999. WEA - Bern.