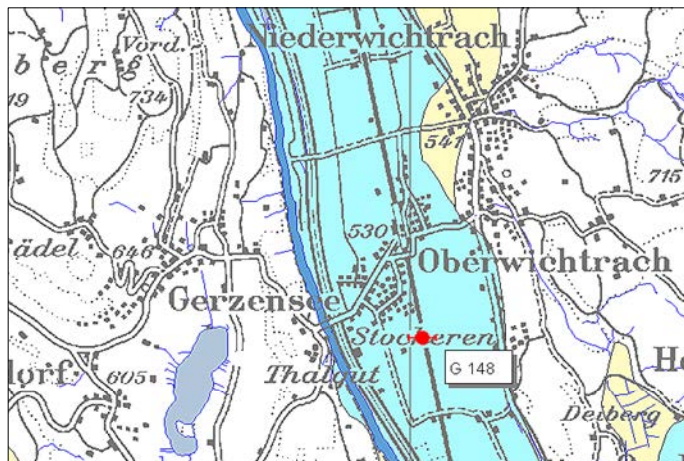
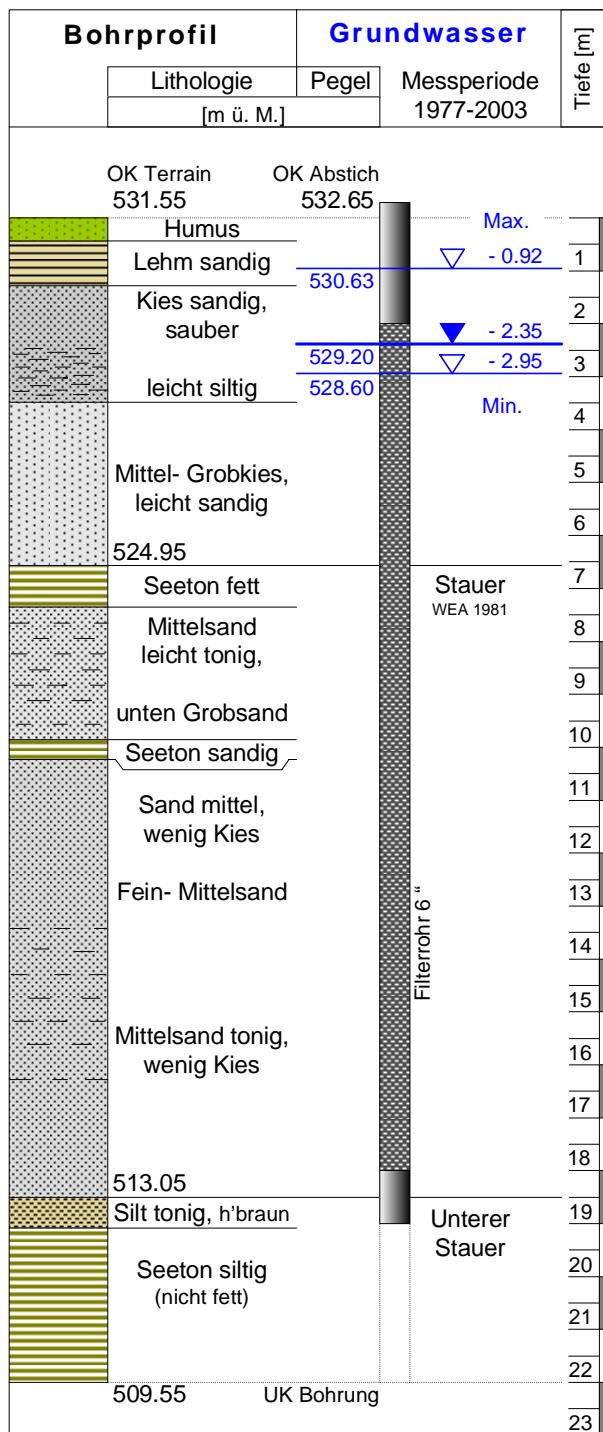




Messnetz: Grundwasser
Station: G 148 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Oberwichterach SBB
Standort: Stockeren

Bohrung: HDM 10
Koordinaten: 610'095 / 186'970
WAWIS-Nr.: 610/186.18



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

Kommentar:

G 148 steht in der Mitte des Aaretal-Aquifers, die rezente Aare verläuft hart am linken Talrand. Tonhorizonte in den komplex aufgebauten Flussablagerungen gliedern den Aquifer in Grundwasser-Stockwerke. Die angegebenen Pegel sind im oberen Stockwerk mit kiesigem Aquifer von Münsingen-Schottern gemessen worden. Die Fliessrichtung ist parallel zur Aare nach NNW gerichtet. Die basal angebohrten Seetone erstrecken sich als regionaler Stauer in grosser Mächtigkeit über den ganzen Talquerschnitt.

Gemessen wird das obere Grundwasser-Stockwerk. Aus der jeweiligen Messperiode sind die Extremwerte und das Mittel der gemessenen Grundwasserpegel angegeben.

Lit.:
 - Hydrogeologie Aaretal, zwischen Thun und Bern.
 Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der Grundwasser des Kantons Bern. 1981. WEA - Bern.