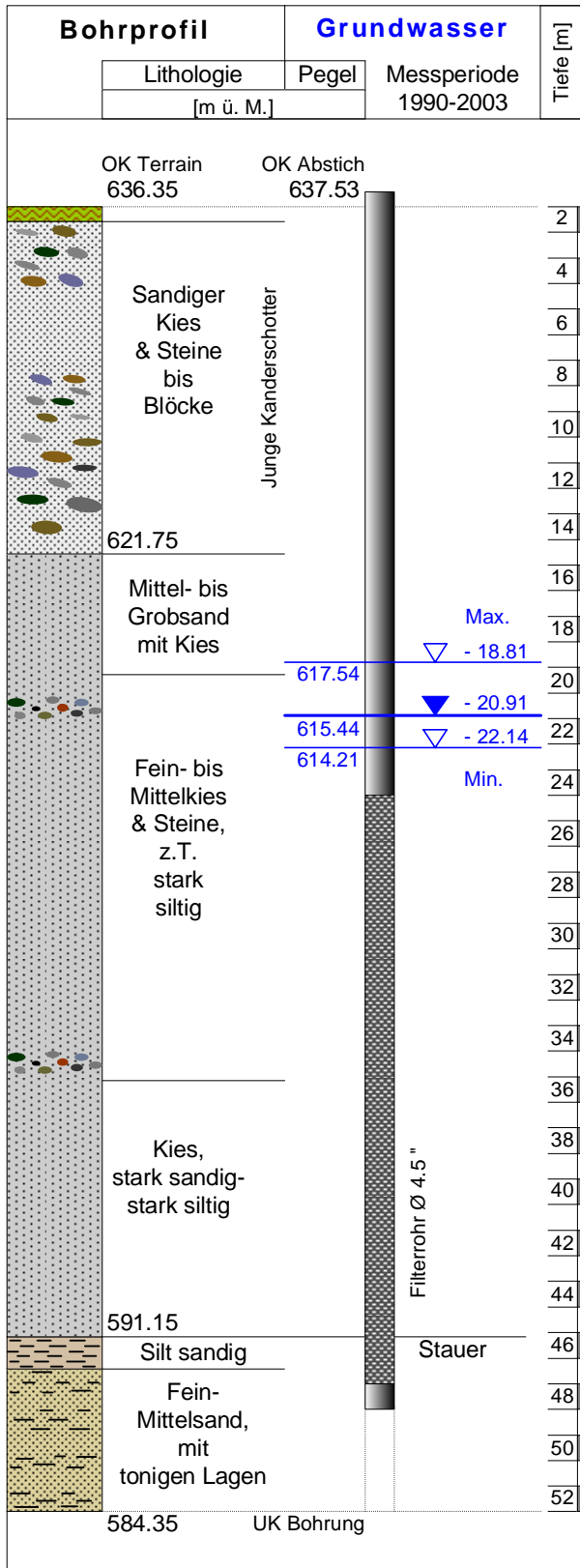


Messnetz: Grundwasser
Station: G 223 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Wimmis
Standort: Steini Haargarti

Bohrung: RB 4
Koordinaten: 616'450 / 169'800
WAWIS-Nr.: 616/169.4



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

Kommentar:

Die Messstation liegt in Schotter der Kander, den sie vor dem Zusammenfluss mit der Simme abgelagerte. Tiefere Lagen werden auch als schräggeschichtete Delta-Schotter beschrieben, die ins Becken von Wimmis auf „Alte Seetone“ geschüttet wurden. Auf etwa 580 m ü.M. folgt eine hier nicht mehr erbohrte Deckmoräne (Profil X, Beil. 1.4, WEA 1999). Nach der Kandereinleitung 1714 in den Thunersee hat sich der Fluss 10 bis 20 Meter in seine eigene Schotterterrasse eingetieft und zugleich auch den Grundwasserspiegel abgesenkt. Die mächtigen Schottervorkommen werden heute in Kiesgruben abgebaut.

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.