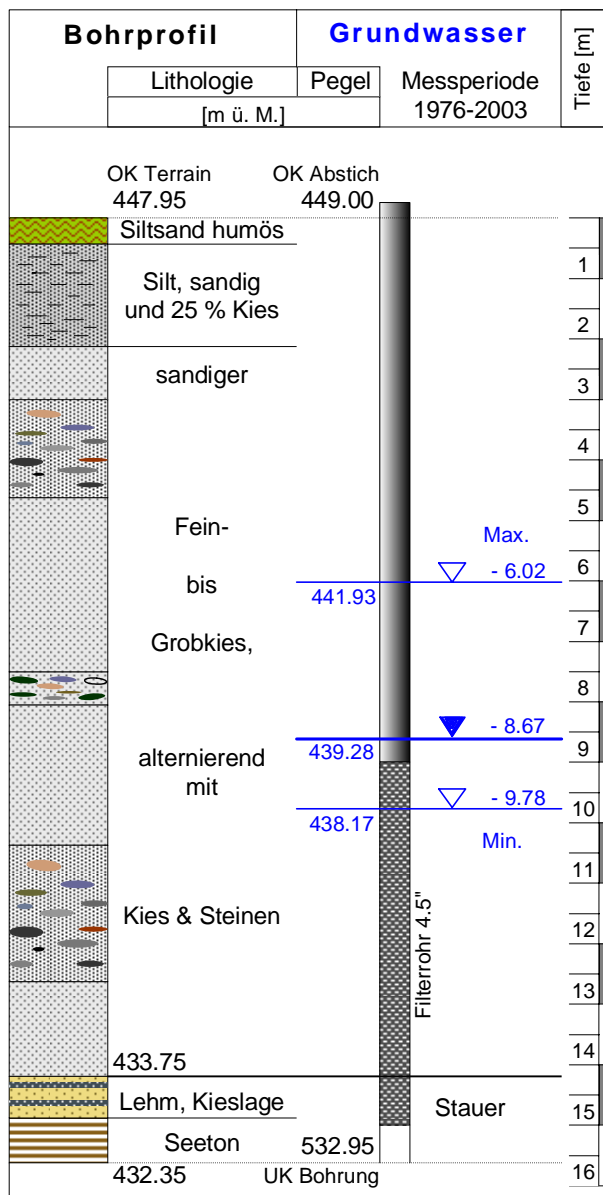




Messnetz: Grundwasser
Station: G 116 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Barga
Standort: Neuenburgerstrasse

Bohrung: HGS 46
Koordinaten: 586'445 / 210'075
WEA-Nr.: 586/210.033



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 Austritt der Aare aus dem hügeligen Hinterland in den Seelandtrogl. Er ist in seinen tieferen Teilen mit fluvioglazialen Sedimenten und vor allem mächtigen Seesedimenten gefüllt. Darüber hat die Aare einen breitgefächerten Schuttkegel aufgebaut, in dessen sandigen Schottern das Grundwasserleiter zirkuliert. Die Grundwasserflussrichtung ist hier vom infiltrierenden Hagneck-Kanal weg gegen Westen gerichtet.

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

Lit.:

- Hydrogeologie Seeland. Grundlagen für die siedlungswasserwirtschaftliche Planung des Kantons Bern. 1976, WEA - Bern.
- Hydrogeologie Seeland. Zwischenbericht 1972. WEA Bern.