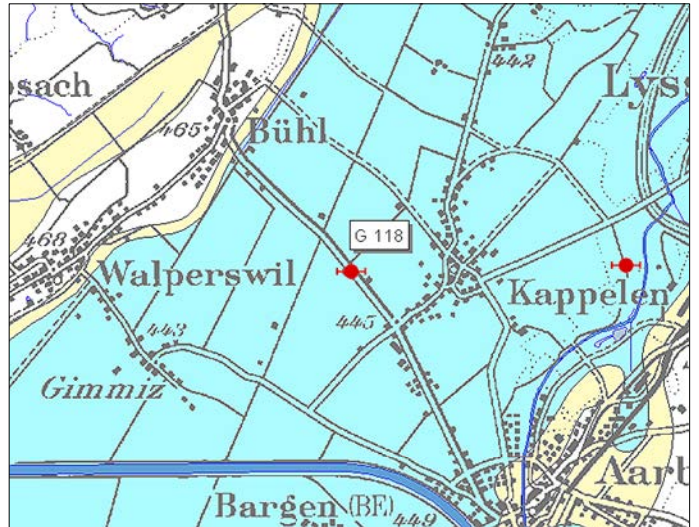
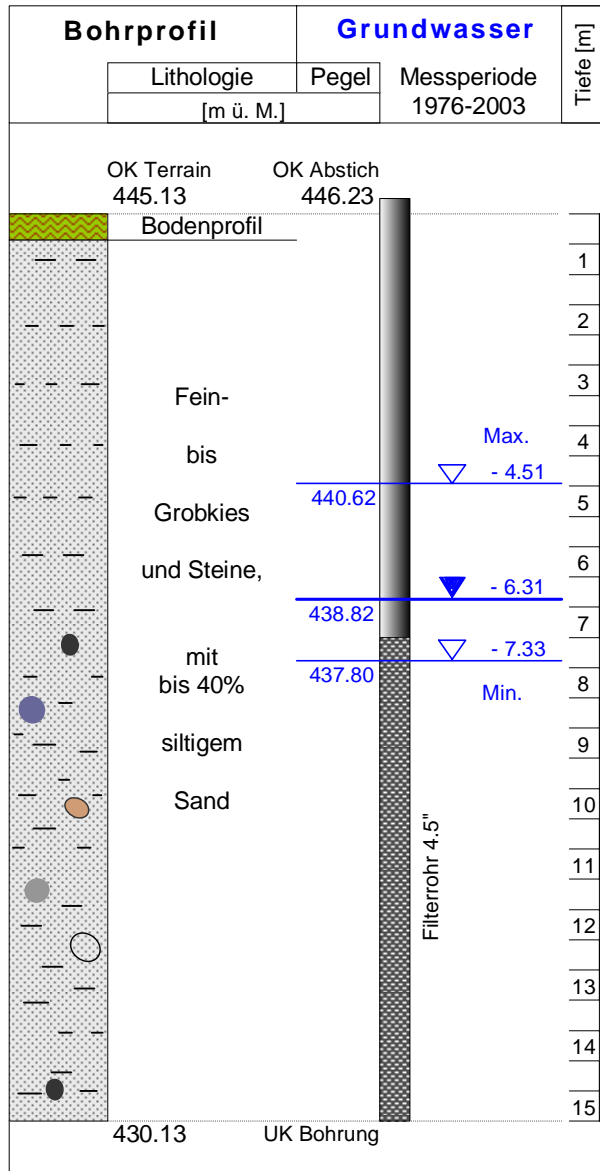


Messnetz: Grundwasser
Station: G 118 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Kappelen
Standort: Bieler Strasse

Bohrung: HGS 42
Koordinaten: 586'200 / 212'110
WAWIS-Nr.: 586/212.009



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

Kommentar:

Die Messstation liegt topographisch im Frontbereich des ehemaligen Aare-Schuttkegels, dessen Schotter und Kiese sich Kilometer weit nach SW und NE erstrecken. Von hier aus nahm die Aare im Normalfall der letzten 10'000 Jahre einen nordöstlich gerichteten Verlauf.

Hydrologisch gesehen misst G 118 nördlich der heutigen Grundwasserscheide, die durch den Hagneck-Kanal gebildet wird. Dadurch können in der Umgebung der Messstation in Abhängigkeit vom Grundwasserstand lokal unterschiedliche Fliessrichtungen auftreten.

Lit.: Hydrogeologie Seeland.
 Grundlagen für die siedlungswasserwirtschaftliche Planung des Kantons Bern, 1976. WEA - Bern.