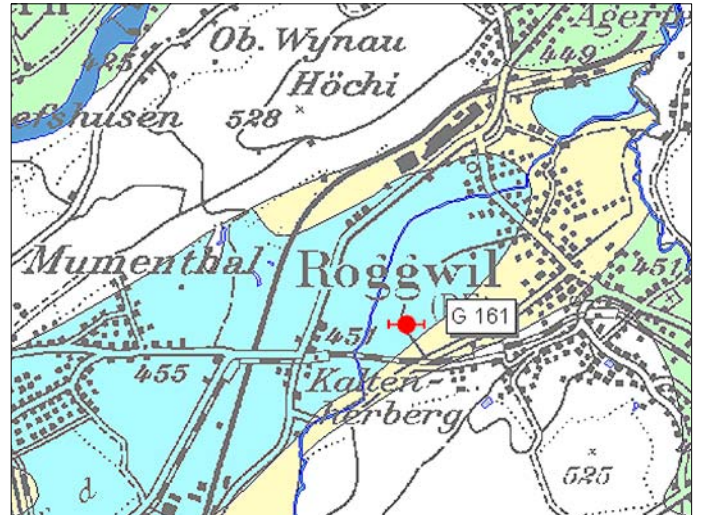
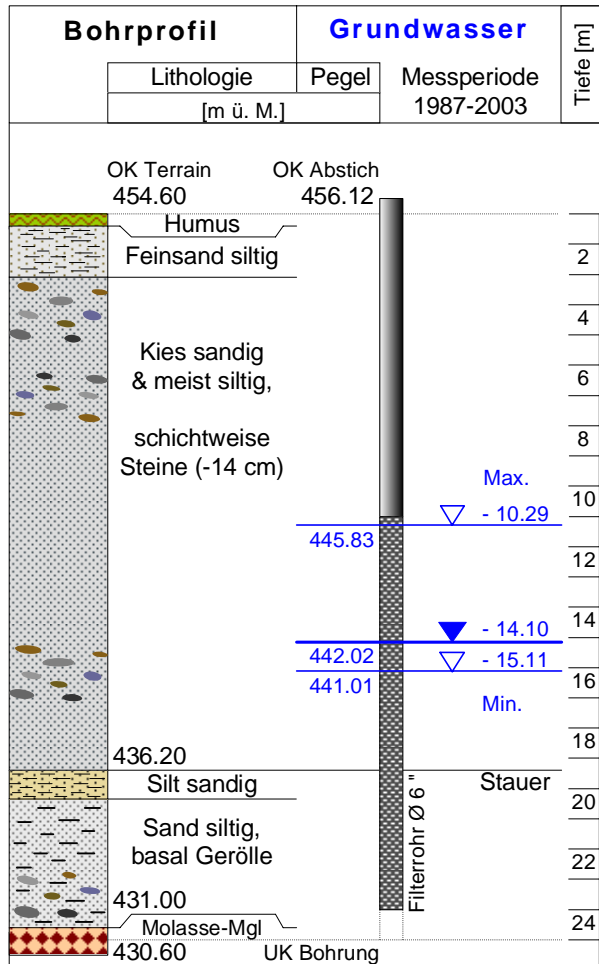


Messnetz: Grundwasser
Station: G 161 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Roggwil
Standort: Kaltenherberg

Bohrung: ROB 51
Koordinaten: 627'945 / 232'060
WAWIS-Nr.: 627/232.40



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

Kommentar:

Die Messstation steht auf der Roggwiler Schotterterrasse gut 200 m östlich der Langeten, die hier ins Grundwasser infiltriert. Der Grundwasserspiegel wird aber massgeblich durch die tiefere Geländestufe der Brunnamte am nordwestlichen Erosionsrand der Terrasse bestimmt, wo zahlreiche Grundwasseraustritte das verflochtene Gewässernetz der dortigen Wassermatten speisen. Die Mächtigkeit des Grundwassers erreicht über 5 Meter.

Lit.: Hydrogeologie Mittleres und Unteres Langetetal.
 Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der
 Grundwasser des Kantons Bern, 1991. WEA - Bern.