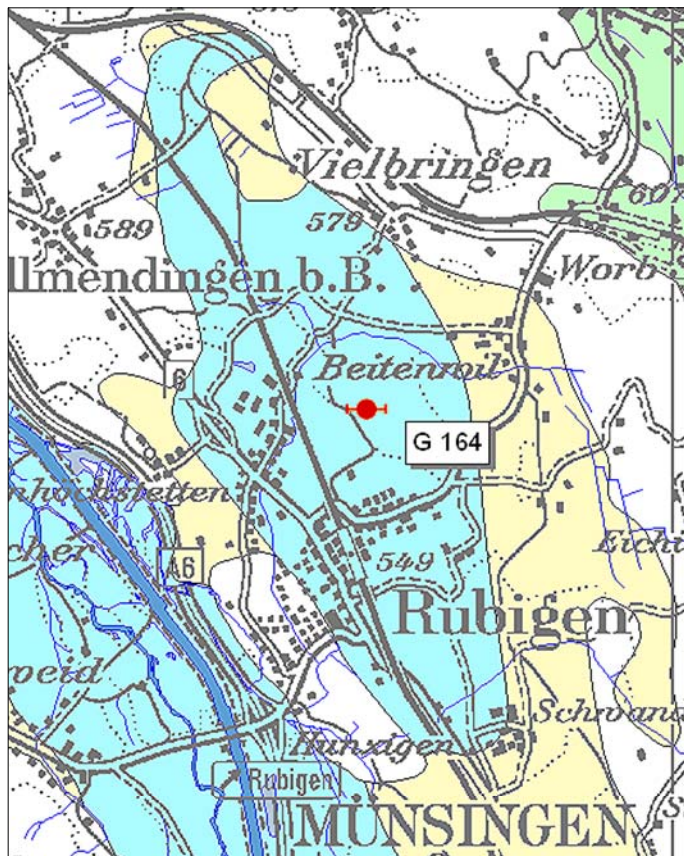
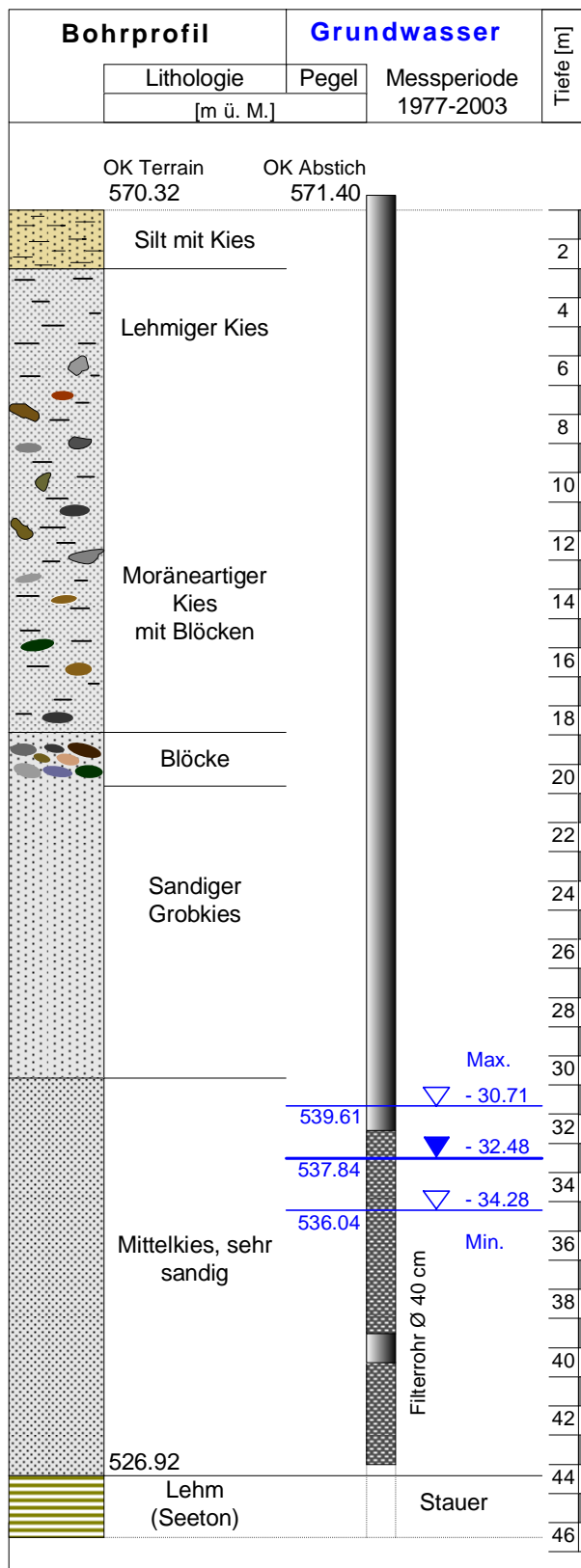


Messnetz: Grundwasser
Station: G164 - Langfrist-Messstelle
Gemeinde: Rubigen
Standort: Rubigen Schattholz

Bohrung: HDM 24
 Koordinaten: 608'281 / 194'953
 WAWIS-Nr.: 608/194.5



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

Kommentar:

Die Station misst im Grundwasserbecken von Vielbringen-Rubigen, das hydraulisch eigenständig ist. So liegt der Vielbringer Grundwasser-Spiegel rund 20 m über dem des Aaretals. Der Aquifer besteht aus den sogenannten Münsingenschottern. Über den Schottern liegt grösstenteils eine Deckschicht von verschwemmter Moräne. Südlich Rubigen verflacht sich das lokale Becken und entwässert mit bedeutenden Überlaufquellen ins Aaretal. Aus der jeweiligen Messperiode sind die Extremwerte und das Mittel der gemessenen Grundwasserpegel angegeben.

Lit.:

- Hydrogeologie Worblental. Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung des Grundwassers des Kantons Bern, 1990, WEA - Bern.
- Hydrogeologie Aaretal, zwischen Thun und Bern. Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der Grundwasser des Kantons Bern, 1981, WEA - Bern.