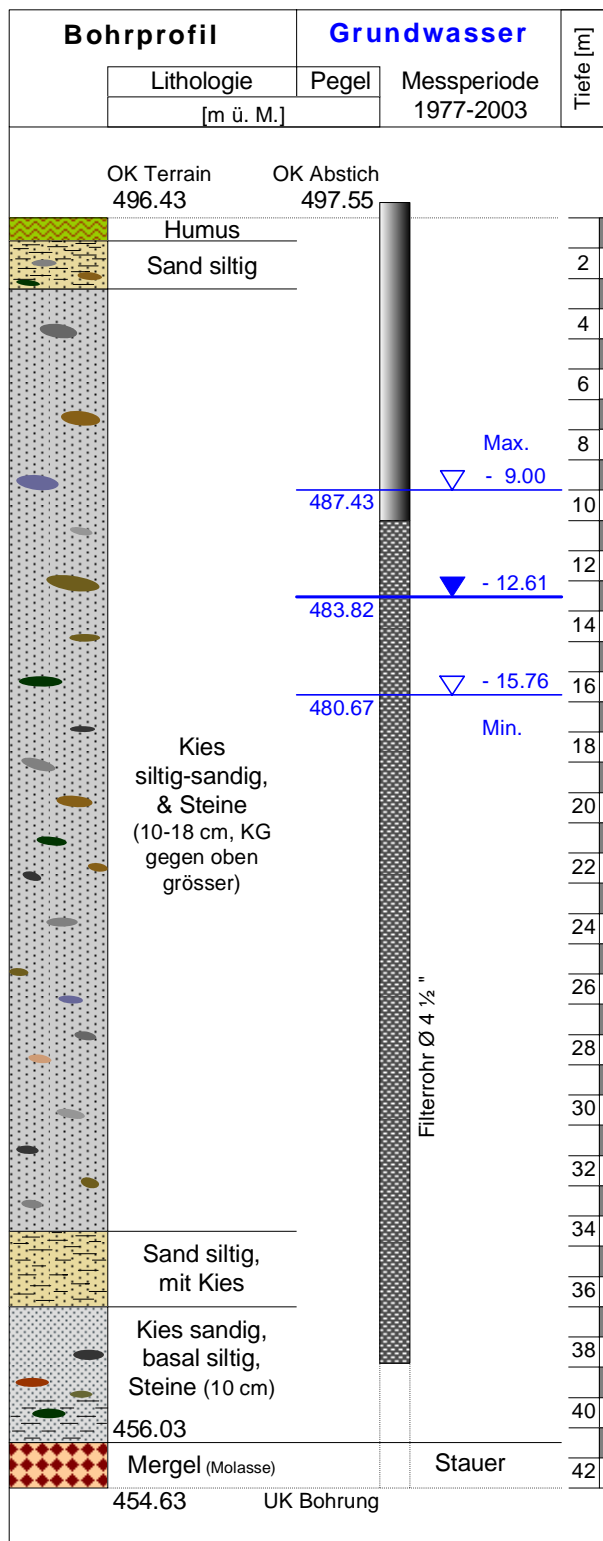


**Messnetz:** Grundwasser  
**Station:** G 206 - Langfrist-Messstelle  
**Gemeinde:** Ersigen  
**Standort:** Rudswil, Stapfacher

**Bohrung:** WAB 57  
**Koordinaten:** 612'410 / 217'005  
**WAWIS-Nr.:** 612/217.4



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

**Kommentar:**

Die Messstation steht am rechten Rand der Emmentaler Alluvialebene. Im Untergrund erstreckt sich über fast die gesamte Breite einer der grössten Grundwasserleiter des Kantons Bern.  
 Die Molasse-Mergel sind der Stauerhorizont. Sie bilden im Untergrund eine flache, muldenartige Rinne, die von Aefligen über Koppigen zur Kantonsgrenze verläuft.  
 Das Grundwasser fliesst hier dem rechten Hangfuss entlang nach Koppigen und Willadingen.

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

- Lit.: Hydrogeologie Emmental, Teil III: Unteres Emmental. Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung der Grundwasser des Kantons Bern, 1981. WEA - Bern.