

OK Terrain (m ü.M.): 638.0

OK Schutzrohr (m ü.M.): 639.15

Koordinaten: 623738 / 200715

Bohrverfahren: Rotationskernbohrung

Piezo: PVC 4.5", SW = 1.0 mm

Bohrfirma: Stämpfli AG, Langnau

Bohrmeister: J.P. Lochet

ausgeführt : 22.11. - 23.11.2007

Profilaufnahme: P. Biedermann

Objekt

neue Grundwassermessstation G242

Mühle Steiner, Mungnau

Lauperswil

# Sondierbohrung G242 "neue" = G288

LPB10

Tiefe		Profilbeschreibung	Genese	Piezo Gwsp.
m ü.M.	m u.T.			
637.4	0.6	Kies, sandig, sauber, hellbraun	Koffer	
636.7	1.3	Kies, sandig, leicht siltig, vereinz. Steine bis Ø 18 cm, dunkelbeige		
636.0	2.0	Kies, sandig, leicht siltig, vereinz. Steine bis Ø 18 cm, kompakt gelagert, beige	Schotter	Gwsp. am 23.11.07  Vollrohr L= 2.0 m, Filterrohr L= 13.0 m Bohrdurchmesser 220 mm bis 9.0m / 194 mm bis 15.0m / 168 mm bis 16.0m Tonabdichtung 1.0 bis 1.5m UKT
633.3	4.7	Kies, sandig, leicht siltig bis siltig, vereinz. Steine bis Ø 20 cm, dunkelbeige		
632.2	5.8	Kies, sandig, leicht siltig, vereinz. Steine bis Ø 12 cm, dunkelbeige		
631.7	6.3	Kies, schwach sandig, leicht siltig, Steine bis Ø 9 cm, beige		
		Kies, sandig, leicht siltig bis siltig, vereinz. Steine bis Ø 11 cm, beige		
626.6	11.4	Kies, sandig, leicht siltig, vereinz. Steine bis Ø 7 cm, dunkelbeige		
625.7	12.3	Kies, sandig, sauber, Steine bis Ø 12 cm, hellbraun-hellgrau		
624.0	14.0	Kies, sandig, leicht siltig bis siltig, vereinz. Steine bis Ø 12 cm, beige-dunkelbeige		
622.0	16.0			

Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern  
Office des eaux et des déchets du canton de Berne

Bohrdurchmesser: bis 9.0 m 220 mm  
 bis 15.0 194 mm  
 bis 16.0 168 mm

Profil-k-Wert:  
kP  
5 mm/s