

Sondierbohrung Nr. 42

Bohrart und ϕ	Kote m \ddot{U} .M.	Tiefe ab OK Terrain	Profil	Kernausteile %	Beschreibung des Bohrgutes	Geologische Identifikation	Wasserstände, Einbauten, Bemerkungen
	275.54						
ϕ 245	274.93	0.60			Siltiger Humus mit Steinen Steine bis 10 cm ϕ ; mässig gerundet (Gneise, Grüngesteine)	Alluvial-schotter der Moesa	276.51 0.97 m 275.54 4 1/2" Piezometer, 9.0m Vollrohr Gwsp. -6.07 (ab OKR) 10.8°C (9.10.93) 270.44
	274.13	1.40		Grauer, sauberer bis leicht siltiger Kiessand mit viel Steinen und vereinzelt Blöcken; Komponenten mässig bis gut gerundet (Biotitgneise, Schiefergneise, vereinzelt Grüngesteine) Bis 10.0 m trocken, darunter nass 2.8 - 3.0 m : Steine, gut gerundet 3.4 - 3.6 m : dito 4.5 - 5.1 m : Block (heller, grobkörniger Granit) 5.6 - 5.9 m : Block (grauer Biotitgneis) 9.8 - 10.0 m : dito			
Rotationskernbohrung ϕ 200	264.03	11.50			Beige-grauer, sauberer Grobsand mit wenig Kies u. Steinen		4 1/2" : 12.0m geschliffzt
	263.53	12.00		Sauberer bis leicht siltiger Kiessand mit sehr viel Steinen; Komponenten kantengerundet bis gut gerundet 13.3 - 13.5 m : Steine (Gneise, Granit) 13.9 - 14.3 m : dito 14.6 - 14.8 m : dito 16.8 - 17.1 m : dito (Gneise, Grüngestein)			
ϕ 170	257.33	18.20			Grauer, sauberer Grobsand mit wenig Kies und vereinzelt Steinen		
	255.54	20.00					

Amt für Umweltschutz Graubünden

Grundwasser MISOX

Sondierbohrung Nr. 42

Massstab 1:100

Koordinaten: 728'818.105/121'866.633

Höhe m \ddot{U} .M.: 276.51 (OK Rohr)

Gemeinde: San Vittore

Neigung: vertikal
Richtung:

Bohrfirma:

Stump Bohr AG
Pulvermühlest. 61, 7000 Chur

Bohrmeister:

C. Secchi

Bohrung ausgeführt: 9. - 11. März 1992

Profil aufgenommen von, am:

Zeichner: ms

Th. Rüegg, 18. März 1992

Format: 30x57

DR. T. LARDELLI
 BÜRO FÜR TECHNISCHE GEOLOGIE
 REICHSGASSE 29, 7002 CHUR

Auftrag Nr. 3318

Bericht-Datum:

Beilage