

Bauherr: Tiefbauamt des Kantons Zug

Bauleitung: Geotechnisches Büro Dr. von Moos AG 8037 Zürich



St. Gallen 071 23 16 45  
Luzern 041 22 24 65  
Bern 031 22 72 77  
Zürich 01 39 31 20

GOEBLIBACH  
ZUG  
SONDIERBOHRUNG NR. 77.1

Bericht: 3368

Plan Nr. 6026/77.1

Bau Nr. 6026

Lage der Bohrung:

Koordinaten:  
682'271/226'373

Terrainhöhe beim Bohrloch  
429.94 beim m<sup>1</sup> ü. Meer  
beim m<sup>1</sup> ab ± 0,00  
(± 0,00 siehe Situation)

Ausführungsdatum: 4. Juli 1977

Bohrmeister: Herr Breu

BOHRPROFIL

Massstab 1: 50

Profil aufgenommen durch  
Herr Dr. M. Freimoser

Aufgezeichnet  
aw

Verrohrung Ø mm	Tiefen ab OK Terrain	Signaturen	Schichtstärke	Beschreibung des aufgeschlossenen Bohrgutes	GW Spiegel	Piezom. voll Ø 4" geloht	Geologische Identifikation	Bemerkungen  k-Werte
	± 0,00			OK-Schutzrohr: 430.51 OK-Piezo : 430.35				(Absenkversuche)
	0.25		0.25	Humus, braun				
	0.85		0.60	Sand, stark humos, viel Steine bis ca. 10cm Ø, eckig und gerundet, oben kleinere Ziegelbrocken			Auffüllung	
	0.95		0.10	Sand, siltig, wenig kiesig, braun				
	1.20		0.25	Silt, tonig und feinsandig, viel org. Reste bis torfig, dunkelbraun-grau				
	1.40		0.20	Sand, siltig, viel org. Reste, grau				
	1.70		0.30	Torf, z.T. stark sandig, braun-schwarz				
	2.00		0.30	Silt und Sand, kiesig (eckig), viel org. Reste, dunkelbraun	2.09m			
	2.50		0.50	Feinsand, siltig, feingeschichtet, hellgrau	4.7.77		Sumpf- und Überschwemmungssedimente und gröbere Bachablagerungen	
	2.95		0.45	Silt, feinsandig, viel org. Material, dunkelgrau		4.35m voll		
	3.35		0.40	Feinsand, siltig, lagenweise viel kleine Pflanzenreste, hellgrau				
	3.45		0.10	wie 2.50 - 2.95m				
	3.55		0.10	wie 2.95 - 3.35m				
	3.90		0.35	Torf, stark zersetzt, sandig + wenig kiesig, fast schwarz				
	4.20		0.30	Kies (eckig und rund), sandig, siltig und st. humos, dunkelgrau				k=5.6 · 10 <sup>-6</sup> m/sec.
	4.50		0.30	Sand, wenig siltig + humos, stark feinkiesig, grau				
	5.35		0.85	Feinsand mit siltreichen und grobsandigen Lagen, wenig org. Reste, grau				
160	5.50		0.15	Silt, tonig, viel Org. Reste, feingeschichtet, dunkelgrau				
	5.70		0.20	Torf mit stark sandig-siltigen Lagen, grau-schwarz				
	5.80		0.10	Kies, stark sandig und siltig, beige				
	6.40		0.60	Kies, stark sandig und etwas siltig, einzelne kleine Steine, grau	4m ge-locht		"Überguss-Schichten"	k=4 · 10 <sup>-6</sup> m/sec.
	7.20		0.80	Kies-Sand, wenig siltig, mässig steinig (angerundet), beige				
	7.80		0.60	dito, aber grau				
	7.95		0.15	Sand, stark siltig, kiesig, beige				
	8.25		0.30	Sand, in Spuren siltig, wenig kiesig, grau				
	8.50		0.25	Sand, mittelkörnig, † sauber, grau				
	9.10		0.60	Feinsand, mässig siltig, sieht schräggeschichtet aus, beige			Seeab-lagerungen	
9.50m	10.00		0.90	Sand, mittelkörnig, † sauber, ganz vereinzelt eckige Feinkieskörner, grau				k=1.5 · 10 <sup>-5</sup> m/sec.