Bauherr: Tiefbauamt des Kantons Zug

Bauleitung: Dr. von Moos AG
Geotechnisches Büro
Zürich

DICHT AG

St. Gallen 071 23 16 45
Luzern 041 22 24 65
Bern 031 22 72 77
Zürich 01 35 69 13

01_0009

Hydrogeologische Untersuchungen im Baarerbecken

SONDIERBOHRUNG NR. B 203 (ZIMBEL)

Plan Nr. 6130

Bau Nr. 6130

Lage der Bohrung:
Koordinaten 680 887/228 108

Bericht: 3457
Beilage: 7

Terrainhöhe beim Bohrloch
464.08 m ü. Meer
m ab ± 0,00
(± 0,00 siehe Situation)

Ausführungsdatum: 11. - 16. 1. 1979

Bohrmeister: G. Igelspacher

BOHRPROFIL

Massstab 1:50

Profil aufgenommen durch
Dr. von Moos AG, Zürich;
Herr Dr. M. Freimoser

Aufgezeichnet D.H.

Verrohrung ⌀ mm	Tiefen ab OK Terrain	Signaturen	Schichtstärke	Beschreibung des aufgeschlossenen Bohrgutes	GW Spiegel	Piezom. ⌀ 4 1/2" Überstand voll / gelocht	ungest. Proben	Geologische Identifikation	Bemerkungen
	± 0,00 ▽					-0.38 / 4.90 / 17.15			
	0.10		0.10	Humus, schwarz		463.70		*	* AUFFÜLLUNG
	0.55		0.45	Humus, Ziegelreste, leicht kiesig, sandig, schwarz-braun				GEHÄNGELEHM UND HANGSCHUTT	
	1.60		1.05	Fein- bis Mittelsand, siltig, leicht tonig, bei 1.20 m kiesig, sonst nur einzelne Kieskomponenten, rostbraun					
	2.20		0.60	Sand, mittel- bis grobkörnig, stark kiesig, kantengerundet bis rel. gut gerundet, siltig, braun					
	2.85		0.65	Fein- bis Mittelsand, ±sauber bis ganz leicht siltig, beige					
	3.10		0.25	Feinsand, wenig siltig und mässig kiesig (ziemlich eckig), beige					
	4.20		1.10	Sand, vorwiegend mittelkörnig, wenig feinkiesig, ±sauber mit einzelnen siltigen Lagen, beige-grau					
	4.70		0.50	Kies, sandig, einzelne kleine Steine, vorwiegend kantenrund, bräunlich-beige					
	5.40		0.70	Sand, vorwiegend mittelkörnig, leicht siltige Lagen(?) einzelne Kieskörner, grau	5.15 11.1.79				
	6.20		0.80	Mittel- bis Grobsand, wenig Kies, ±sauber, aber einzelne siltige Lagen, grau und beige					
	6.70		0.50	Sand, vorwiegend grob, etwas feinkiesig, ±sauber, grau					
	7.70		1.00	Grobsand und Feinkies, schlecht gerundet, gegen unten zunehmend siltig, grau					
	8.60		0.90	Mittel- bis Grobsand, einzelne Kieskörner bis leicht kiesig, grau					
	9.30		0.70	Fein- bis Mittelsand, ganz wenig siltig, grau-beige					
	10.10		0.80	Sand, vorwiegend grobkörnig, feinkiesig (überwiegend eckig), grau					
	16.00		5.90	Sand, vorwiegend mittelkörnig, ±sauber mit einzelnen leicht siltigen Lagen, grau				EISZEITLICHE SEEABLAGERUNGEN (STEINHAUSERWALD - KOMPLEX)	
	17.40		1.40	Mittel- bis Grobsand, etwas kiesig und siltig-feinsandige Lagen, überwiegend eckig, grau bis leicht beige					
	20.00		2.60	Mittel- bis Grobsand, sauber, grau					
	20.65		0.65	dito, aber mit siltigen Lagen und mit zu Sandstein verkittete Brocken					
	24.00		3.35	Sand, vorwiegend grob, einzelne zu Sandstein verkittete Brocken, einzelne Kieskörner, z.T. auch leicht feinkiesig, grau		Schlammsack			PV aus Piezometer: $k = 1.8 \cdot 10^{-4}$ m/s Wiederanstieg: $k = 5.1 \cdot 10^{-4}$ m/s