

Bauherr: Gewässerschutzamt
des Kantons Zug

Bauleitung: Geotechnisches Büro
Dr. Heinrich Jäckli
8049 Zürich



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

DEPONIE GULM
BAAR - BACHTALEN
SONDIERBOHRUNG NR. 1

Plan Nr. 6032/1
Bau Nr. 6032

Lage der Bohrung: Terrainhöhe beim Bohrloch 488.49 beim m' ü. Meer
Ausführungsdatum: 10. August 1977
Koordinaten: 681.213/228.931 beim m' ab ± 0,00
Bohrmeister: Herr Lüthi
(± 0,00 siehe Situation)

BOHRPROFIL

Massstab 1:100

Profil aufgenommen durch
Herrn Dr. W. Ryf

Aufgezeichnet
aw

Verrohrung Ø mm	Tiefen ab OK Terrain	Signaturen	Schichtstärke	Beschreibung des aufgeschlossenen Bohrgutes	Stahl PZ Ø 3/4"	Plastic Piezom. Ø 4"	ungenst. Proben	Geologische Identifikation	Bemerkungen
	± 0.00				Überstand: 0.65m voll: 7m geloht: 6m	voll geloht	ungenst. Proben		
	0.10		0.10	sandiger Humus					UB: 0.70m OK Schutzrohr: 489.30
	1.30		1.20	brauner, erdig-lehmiger Feinsand mit vereinzelt Steinchen					
	2.00		0.70	gelber, siltiger Feinsand					
180				hellbrauner, siltiger Feinsand mit größeren Ein- lagerungen; diese stets zu Sandstein verfestigt					
	4.80		2.80						
	6.05		1.25	grauer Grobsand, ab 5.50m verkittet					
	7.50		1.45	hellbrauner Feinsand mit dünnen Lagen von ver- kittetem Sand und Grobsand					
	9.10		1.60	graubrauner Sand, leicht verkittet					
	10.00		0.90	hellbrauner, hart gelagerter Silt und Feinsand					
	10.10		0.10	grauer, zu Sandstein verfestigter Sand					
12.00m				hellbrauner und graubrauner Sand und Feinsand, hart gelagert, stellenweise verkittet, fein geschichtet					
	16.30		6.20						
	17.80		1.50	hellbrauner Sand, leicht verkittet (trocken)					
	18.00		0.20	hellbrauner, siltiger Sand					
160				hellbrauner Feinsand mit vereinzelt verkitteten Bändchen					
	24.00		6.00						
	26.00		2.00	braungrauer, siltiger Feinsand, kompakt, jedoch nicht verkittet					
				braungrauer, siltiger Feinsand, z.T. verkittet					
	30.40		4.40						
	32.00		1.60	braungrauer, leicht siltiger Sand, schichtweise verkittet					
35.99m				hellbrauner bis braungrauer, leicht siltiger Feinsand; vereinzelt leicht verkittet					
145									
	48.40		16.40						
	48.80		0.40	graugelber, magerer, harter Lehm mit einz. Steinchen					-49.30m
	49.90		1.10	grober Sand mit einzelnen Steinchen					
				grauer, grobsandreicher Feinkies mit einzelnen grösseren Steinchen					-52.30m
52.17m	52.20		2.30						
	54.30		2.10	gelbbrauner, dann grauer, magerer, hartgelagerter Lehm mit vereinzelt Steinchen					
	55.40		1.10	gelbbrauner, magerer, sehr hartgelagerter Lehm mit Steinchen					
	55.80		0.40	dito, grau					
	56.10		0.30	grauer Lehm					
	57.30		1.20	gelbbrauner, magerer, sehr harter Lehm mit Steinchen, Block bei 57.00m					
	58.30		1.00	grauer, sandiger, leicht siltiger Mittelkies mit vereinzelt Steinchen bis 10cm Ø					
	58.70		0.40	Sandsteinblock					
	59.00		0.30	grauer Grobsand mit einzelnen Steinchen					
130				grauer, magerer Lehm mit einzelnen Steinchen; kompakt					
	60.60		1.60						
				grauer Sand, von 61.7-62.0m feinsandig und siltig					
	62.30		1.70						
	62.80		0.50	grauer Feinkies und Grobsand					
	63.50		0.70	grauer Sand mit einzelnen Steinchen					-63.90m
64.10m	63.90		0.40	grauer, leicht siltiger Sand					
									11.60m Bohrloch eingekiest