

# Bohrung I22

Bauherr: BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG  
Bohrfirma: Palér, Zürich  
Bohrmeister:  
Bohrdatum: April/Mai 1990

Geologische Bohraufnahme:  
Dr. G. Wyssling

Lokalität: Brettigen West  
Gemeinde: Menzingen

Obj.-Nr. 94.06 Mst:

Landes-Koord.: 688.191 / 225.964

Bohrart und Ø	geologische Einteilung Koten m U.M. 747.02	Tiefen m U.T.	Profil	Bohrgut	OKS: 746.97 OKR: 746.82
ROTA T I O N S K E R N B O H R U N G	Gehängelehm	0.20		Humus, braun	<p>20 m 4 1/2" PVC Vollrohr</p> <p>14.0 m</p> <p>16.0 m</p> <p>Tonsperre</p> <p>Gwsp 727.99 (30.8.90)</p> <p>20.0 m</p> <p>5 m 4 1/2" PVC Filterrohr</p> <p>Filterkies</p> <p>25.0 m</p> <p>2m 4 1/2" PVC Vollrohr</p> <p>27.0 m</p>
		0.60		erdiger magerer Lehm mit wenig Kies, stark verwittert, braun	
		2.60		magerer lehmiger Grobsand und Feinkies, braun	
		3.20		stark lehmiger Grobsand und Feinkies, braun	
		4.20		lehmiger Kies, sandig, eckig bis gerundet, beige-grau	
		4.60		magerer Lehm, mässig sandig, vereinzelt Kies	
		5.35		lehmiger Sand mit wenig Kies, braungrau, vereinzelt Steine	
		6.25 - 6.70		lehmiger Sand und Kies, mit Steinen, kompakt gelagert, grau; Quintnerkalkblock	
		8.00		lehmiger Sand mit wenig Kies, fest	
		9.10		sandiger Kies, mässig lehmig, kompakt mit Steinen und Blöcke	
	9.55		Fein- und Grobsand, grobgeschichtet, mit wenig Kies		
	10.30		lehmiger Sand mit wenig Kies, fest		
	Moräne, trocken	12.35		kompakter feinsandiger Kies, siltig mit wenig Steinen, grau	
		13.40		sandiger Kies, schwach lehmig, beige-grau	
		17.80		feinsandiger Kies mit einzelnen Steinen, festgelagert, trocken, grau	
		18.50		sandiger Kies mit Steinen, festgelagert, grau	
		19.50		Fein- und Mittelsand, wenig Feinkies, beige-grau	
		20.20		grob-sandiger Kies, mässig sauber, grau, wasserführend	
		20.50		sauberer Grobsand mit wenig Feinkies, dunkelgrau	
		21.40		sauberer grobsandiger Kies, grau	
21.60			feinsandiger Kies, schwach lehmig, grau		
21.85			sandiger Lehm, beige		
Schotter wasserführend	22.40		sauberer Grobsand und Feinkies, grau		
	23.10		sandiger Kies, grau		
	23.50		zäher Silt und Feinsand, beige		
	24.00		festgelagerter Feinsand und Kies, lehmig, grau		
	25.90		sandiger Kies mit sandreichen Lagen, grau		
	27.30		geschichteter Feinsand und Silt, vereinzelt Kies, beige-grau		
	27.85		kompakter Feinsand mit Kies, wenig siltig, grau		
	28.80		kompakter Feinsand, wenig siltig, grau		
feinkörnige, gletscher-nahe Seeablagerungen	29.00		geschichteter Feinsand, beige		
	30.00		Sand mit wenig Kies, grau		
	31.00		Grobsand mit reichlich Kies, grau kompakt		
	716.92		grobgeschichteter siltiger Feinsand, dunkelgrau		