

Grundwassererforschung
Gemeinden Menzingen und Neuheim

**GEOLOGISCHES BÜRO
DR. LORENZ WYSSLING AG**

Lohzelgstrasse 5 8118 Pfaffhausen/ZH
Telefon 01/825 30 56 Telefax 01/825 30 75

Report vom 1.8.1994, Beilage (18)

Bohrung 118

Bauherr: BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG
Bohrfirma: Dicht AG, Zürich
Bohrmeister:
Bohrdatum: 16.10. - 6.11.1989

Geologische Bohraufnahme:
Dr. G. Wyssling

Lokalität: Hintercher-Sihlwald
Gemeinde: Menzingen

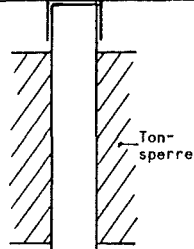
Obj.-Nr. 94.06

Mst:

Landes-Koord.: 689.971 / 226.105

Bohrart und Ø	geologische Einteilung Koten m ü.M.	Tiefen m u.T.	Profil	Bohrgut		
	▼ 655.25	0.10		Humus, braun		
	Gehängelehm	1.00		magerer Lehm, sandig mit wenig Kies, braun		
		1.40		stark sandiger, magerer Lehm mit vereinzelt Kies, stark verwittert, braun		
		2.00		magerer Lehm mit eckigem Kies, dunkelbraun		
				sandiger Lehm mit Steinen und Blöcken		
	▼ 652.05	3.20		Feinsand, siltig mit mässig Kies und Steinen, grau		
	Gehängeschutt	4.00		Fein- bis Mittelsand, grobgeschichtet, wenig Kies, grau		
		4.80		zäher Sand, siltig mit mässig Feinkies, olivgrau		
		5.50		feinsandreicher Kies, siltig, grau		
		6.00		sandiger Kies mit Steinen, siltig, grau		
		6.60		sandiger Kies mit Steinen, rotbraun		
		7.10		feinsandiger Kies, siltig mit Steinen, kompakt gelagert		
		7.50		Kies, wenig sandig-siltig bis 7.7m rotbraun, dann grau		
		7.90		magerer Lehm mit wenig Kies, beige-grau		
		8.40		kompakter, zäher magerer Lehm, sandig mit vereinzelt Kies, grau		
		9.60		sandreicher Kies, dunkelgrau, wasserführend?		
	10.40		zäher magerer Lehm, sandig mit einzelnen Steinchen, dunkelgrau			
	eiszeitliche Seeablagerung am Gletscherrand	14.20		kompakter zäher Feinsand, siltig mit mässig Kies und Steinen, grau		
		15.00		zäher magerer Lehm, sandig mit Kies, kompakt, grau		
		15.30		Grobsand mit Lehm, grobgeschichtet, dunkelgrau		
		15.90		Sand, schwach lehmig mit Kies, fest, grau		
		16.40		kompakt gelagerter Feinsand mit Kies und Steinen, vereinzelt Blöcke, sehr fest gelagert, grau		
	▼ 646.85	22.90		magerer Lehm, sandig mit Kies und Steinen, beige-braun		
	Moräne	23.10		sandiger Kies, siltig, grau, wasserführend		
		24.00		kompakter sandiger Kies, siltig mit Steinen, grau		
		25.70		Feinsand mit wenig Kies, sehr kompakt, beige-grau		
		26.80		feinsandiger Kies, siltig fest gelagert, grau		
		28.00		magerer Lehm mit reichlich Sand und Kies mit einzelnen Steinen, fest, braungrau		
		▼ 638.85				

OKT=OKS:655.25
OKR:655.15



21 m
2" PVC
Vollrohr

3 m
2" PVC
Filterrohr

-21.0 m

-24.0 m

ROTTATIONSBORUNG

Bohrart und \varnothing	geologische Einteilung Koten m.ü.M.	Tiefen m u.T.	Profil 1:100	Bohrgut			
Rotationsbohrung	Moräne	31.80		zäher lehmiger Sand mit Kies und einzelnen Steinen, kompakt, grau	<p>2" PVC Vollrohr</p> <p>Gwsp. 608,02 m ü.M. (20.11.1990)</p> <p>-51.0 m</p> <p>Ton-sperre</p> <p>-56.0 m</p> <p>-60.0 m</p>		
		36.00		kompakter sandiger Kies, eckig bis variabel gerundet, einzelne Steine, grau			
		39.00		kompakt gelagerter Feinsand und Kies, leicht siltig mit einzelnen Steinen, grau			
		41.60		Feinsand, siltig mit wenig Kies, hellgrau, grobgeschichtet			
		42.90		sehr kompakter Feinsand und Kies mit Steinen, beige-grau			
	eiszeitliche Seeablagerungen	Moräne	47.40			sehr kompakter, feinsandreicher Kies mit Steinen und Blöcken	
			53.00			kompakter siltiger, sandreicher Kies mit Steinen und Blöcken, grau	
			60.20			kompakter siltiger, sandreicher Kies mit Steinen und Blöcken, grau	




Grundwassererforschung
Gemeinden Menzingen und Neuheim

GEOLOGISCHES BÜRO
DR. LORENZ WYSSLING AG

Lohzelgstrasse 5 8118 Pfalphen/ZH
Telefon 01/825 30 56 Telefax 01/825 30 75

Bohrung 118

Bohrtiefe: 60 - 69.60 m

Bohrart und \emptyset	geologische Einteilung Koten m.U.M.	Tiefen m u.T.	Profil	Bohrgut	
Rotationskernbohrung	Moräne	60.20		siltiger Kies, stark sandig mit Steinen und Blöcken, grau	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>6 m 2" PVC Vollrohr</p> </div>
		68.80 69.60		siltiger Feinsand mit Kies und Steinen, grau, kompakt	-66.0 m 
	▽585.65				