

Ueberbauung im Teufli, Oberägeri		GEOLOGISCHES.BÜRO DR. LORENZ WYSSLING AG Lohzelgstrasse 5 8118 Pfaffhausen/ZH Telefon 01/825 30 56 Telefax 01/825 30 75		Bericht 13.6.2001 Beilage (3)	
Bauherr: Erbegemeinschaft Hurlimann Bohrfirma: Jet injectobohr ag, Bäch Bohrmeister: Muratovic Bohrdatum: April 2001		Geologische Bohraufnahme: Dr. G. Wyssling		Bohrung 4162 Lokalität: Morgarten, Teufli Gemeinde: Oberägeri	
		Obj.-Nr. 2182	Mst: 1:100	Landes-Koord.: 691.223 / 217.491	

Bohrart	Geologische Einteilung	Bohrtiefe m u. T.	Profil	Beschreibung des Bohrgutes		
	733.53 m U.M.				734.31	
	Deckschichten, lehmig-torfig	0.10 0.50 1.30 1.70 2.00 2.50 3.05 3.50		Humus, dunkelbraun erdiger, magerer Lehm, sandig, braun siltiger Ton, wenig sandig, mittlerer Plastizität, vereinzelt stark verwitterter Kies, hellbraun / orange gefleckt (schmieriger) siltiger Ton, wenig feinsandig, grau / orange gefleckt sandig-siltiger Ton mit Feinsand, schwach torfig, vereinzelt Holzhäusel, grau / orange gefleckt torfiger, siltiger Ton, mit faserigen Holzresten, bräunlich-grau siltiger Ton, hoher Plastizität, grüngrau tonig-siltiger Feinsand, wenig Kies (schmierig), beige-grau siltig-sandiger Kies, braungrau	0.99 m u.T. (4.5.01)	1.5 m 1.55 m u.T. (4.5.01) Tonsperre 2.5 m
	Bachschotter, kiesig, (Grundwasserleiter)	4.85 6.50 6.90 8.00		siltiger Sand mit reichlich Kies, braungrau schwarzer Sandkalk siltiger Sand mit reichlich Kies, wenig tonig, braungrau sandiger Kies, siltig mit einzelnen Steinen und Blöcken, mit sandreichen Lagen, eckig bis gerundeten Steinen, braungrau		6 m PVC 4.5" Filter 10 m
	Bachablagerungen, vorwiegend: siltig-sandig	10.00 12.00		siltiger Feinsand, wenig tonig, mit reichlich Kies und Steinen, braungrau, trocken siltig-sandiger Kies mit wenig Steinen, braungrau, trocken		Tonsperre
	Seeablagerungen	13.60 14.00 14.70 16.30 16.60 20.00		siltiger Sand, grobgeschichtet, mit vereinzelt Kies, grau siltiger Sand, wenig tonig, grau grobgeschichteter siltiger Sand mit wenig siltig-tonigen Lagen, ocker sauberer Grobsand, dunkelgrau geschichteter toniger Silt und Feinsand, grau		13.5 m 14.0 m 2 m PVC 1"-Filter 16.0 m