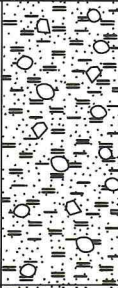
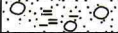


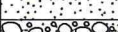


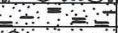
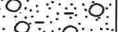
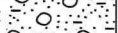
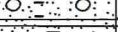



# Bohrprofil KB3/09 1:200

**Koordinaten:** 676'138.58 / 230'289.93  
**Höhenlage:** OK Rohr 439.66 m ü.M. / OKT = OK Rohr + ca. 0.20 m  
**Ausführung:** Kibag AG Bauunternehmung, 8038 Zürich  
**Geologische Aufnahme:** Thomas Gubler, dipl. Geologe ETH, 1.5.2009

Tiefe (m)	Profil	Geologische Beschreibung	USCS	Geologische Interpretation	Ausbau
7.50		Gelblich-beiger sandiger Silt mit wenig bis reichlich Kies (10-20 % Kies inkl. Steine). Material bindig. Blöcke bei 9.0 und 10.0 m.	CL	Letzteiszeitliche Grundmoräne (q4m)	Compactonit Piezo PVC 4.5" 27 m voll 11 m Filter 2 m voll Filterkies
8.40		Siltiger Feinsand mit vereinzelt Kies.	SM		
11.40		Gelblich-beiger sandiger Silt mit wenig bis reichlich Kies (10-30 % Kies inkl. Steine). Nicht oder knapp bindig. Blöcke bei 9.0 und 10.0 m.	ML/CL	Letzteiszeitliche Vorstössschotter (q4vs)	
12.00		Grauer sandiger Kies (Kies 70-80 %).	GW		
12.80		Grauer Mittelsand mit reichlich bis viel Kies (20-40 %).	SW		
		Grauer sandiger Kies mit Steinen (ca. 60-80% Kies inkl. Steine).	GW		
<b>Bemerkungen:</b> Wasser beim Bohren 25 m ab OKT. Kein Boden im Profil, da Bohrung in Weganschnitt platziert. ■ Proben für Kornverteilung: 9.6-10.0 m, 14.0-14.6 m, 28.0-28.5 m					
35.30		Gelblicher, laminiertes toniger Silt und feinsandiger Silt. 35.3-35.6 laminiertes feinsandiger Silt mit verkitteten Sandfladen und Eisenhydroxid-Krusten. Farbwechsel bei 35.9 m gelb / grau ist eher auf Umstellung von alpiner Schüttung zu (gelblichem) Molassematerial als auf Einfluss von oxidierenden Wässern zurückzuführen.	CL	Mittelpleistozäne Seeablagerungen (qslk)	
35.90		Grauer laminiertes Feinsand mit wenig Ton. 36.3-40.0 polierte und gekritzte dropstones, bei 36.0 Gerölllage (poliert, gekritz).	SC		
38.20		Grauer siltiger Feinsand.	SM		
38.40		Dunkelgrauer laminiertes siltiger Feinsand mit wenig Ton.	SC		
38.70		Dunkelgrauer laminiertes toniger Silt mit wenig Feinsand (1-2 mm dicke Laminae aus tonigem Silt aus feinsandigem Silt).	CL		
40.00		Dunkelgrauer laminiertes toniger Silt mit wenig Feinsand (1-2 mm dicke Laminae aus tonigem Silt aus feinsandigem Silt).	CL		

GWSP ab OKR ▼  
 -26.70 m  
 (24.6.2009)