


Bohrprofil KB2/09 1:200

Koordinaten: 675'854.45 / 230'065.49
Höhenlage: OKT 443.43 m ü.M. / OK Rohr 443.13 m ü.M.
Ausführung: Kibag AG Bauunternehmung, 8038 Zürich
Geologische Aufnahme: Thomas Gubler, dipl. Geologe ETH, 22.4.2009

Tiefe (m)	Profil	Geologische Beschreibung	USCS	Geologische Interpretation	Ausbau	
0.20		Brauner humoser feinsandiger Silt mit wenig Kies.	-	Oberboden	Compactonit	
1.10		Braunrötlicher feinsandiger Silt mit wenig Kies und wenig Ton.	-	Unterboden		
2.00		Gelblicher feinsandiger Silt mit wenig Ton und mit reichlich Kies. Matrixgestützt, knapp bindig. Gerölle häufig poliert und gekritzelt.	CL	Letzteiszeitliche Grundmoräne (q _{4m})	Piezo PVC 4.5" 21 m voll 6 m Filter 1 m voll Filterkies	
		Gelblich-grauer siltig-sandiger Kies mit wenig Ton und mit Steinen. Gerölle mehrheitlich gut gerundet. Kein Kern, da nur knapp bindig. Kornverteilung geschätzt: Ca. 50-70 % Kies und Steine, 20-30 % Sand, 10-20 % Silt, 0-5 % Ton.	GC	Verschwemmte letzteiszeitliche Moräne		
13.30		Grauer sandiger Kies mit Steinen. Kies gut gerundet. Kornverteilung geschätzt: Ca. 60-80 % Kies, davon ca. 10 % Steine, 20-40 % Sand.	GW	Letzteiszeitliche Vorstössschotter (q _{4vs})		
24.00						GWSP ab OKR -18.94 m (24.6.2009)
24.70		Gelbbrauner, laminiertes, feinsandiger Silt mit wenig Ton. Eingestreuter alpiner Kies bis 1 cm Ø (dropstones).	CL			
24.90		Gelblicher, laminiertes toniger Silt mit reichlich Sand. Vermutl. v.a. aufgearbeiteter Molassemergel (Bachschutt oder Schlammstrom aus Molasseinzugsgebiet).	CL			
25.80		Graubrauner toniger Silt mit hellen Sandlaminae. Vereinzelt dropstones bis 1 cm Ø.	CL	Mittelpleistozäne Seeablagerungen (q _{5LK})		
26.50		Graubrauner toniger Silt, undeutlich laminiert, mit eingestreuten polierten und gekritzelt Geröllen 1-3 cm Ø (dropstones).	CL	Schlammstrom		
26.60						
26.80	Toniger Silt mit Sand und feinem Kies.	CL				
26.90	Braungrauer laminiertes toniger Silt wechsellagernd mit grauen siltigen Feinsand-Laminae.	CL				
27.10						
27.70	Braungrauer toniger Silt mit Sand und Geröllen bis 2 cm Ø. Gerölle z.T. poliert und gekritzelt.	CL				
28.00						
		Bräunlichgrauer, laminiertes toniger Silt mit siltigen Feinsand-Laminae, kompakt.	CL			
		Grauer laminiertes siltiger Feinsand mit dünnen tonigen Silt-Laminae.	SM			
		Bräunlichgrauer, laminiertes toniger Silt mit siltigen Feinsand-Laminae, kompakt.	CL			

Bemerkungen: Wasser beim Bohren 19 m ab OKT. Kiesschicht 2.0–13.3 m wäre waschbar.
 ■ Proben für Kornverteilung: 9.6–10.0 m, 14.0–14.6 m, 28.0–28.5 m.