

<b>Bohrprofil RKB1</b> 1:75	Objekt: Neubau Rüteliweg 15, Galgenen	
Ausführung: Geocontrol AG, Rumlikon	Bauherr: RG Baumanagement AG	
Sondierdatum: 23.4.2020	Koordinaten: 2'709'110/1'225'766	
Profilaufnahme: M. Riedi, MSc Erdwissenschaften	Beilage Nr.: 1	
Terrainkote: ca. 459.45 m ü.M.	Objekt Nr.: 18840.01	Gez.: mge

Koten			Profil	Geotechnische Materialbeschreibung	Geologie	Bemerkungen
Höhe m.ü.M.	Ab Terr. m	Dicke m				SPT Überstand 0.30
459.15	- 0.30	0.30		Silt-Sand mit reichlich Feinkies, locker, humos, durchwurzelt, trocken, dunkelbraun	Oberboden	
458.75	- 0.70	0.40		siltiger bis leicht toniger Sand, wenig Feinkies, kleinere Kohlereste, locker, durchwurzelt, leicht bindig, erdfeucht, braun	Unterboden	
		2.00		toniger Sand mit reichlich bis viel Kies (Ø bis ca. 2cm), weich und nass bzw. locker gelagert, braun bis hellbraun	Hangschutt	
456.75	- 2.70					
456.15	- 3.30	0.60		Silt-Sand mit reichlich Kies (Ø bis ca. 3 cm), locker, nass, hellbraun	aufgeweichte Moräne	-3.00 bis -3.45 SPT 9, 11, 25 n30 = 36
		6.80		siltiger Sand mit reichlich bis viel Kies, vereinzelt Steine (gekritzelt), Blöcke (Ø vermutlich bis ca. 0.5m; kantengerundet bis angerundet), sehr dicht gelagert, stark verkittet, trocken, grau Steine/Blöcke: -4.10 bis -4.30m / -4.50 bis -4.70m / -8.50 bis -8.60m / -10.30 bis -10.40m	Moräne	-6.00 50 mit 50 Schlägen bei 9cm aufgestanden
449.35	-10.10					
		0.90		Moräne gleich wie -3.30 bis -10.10m, aber weniger Kies -> stark verkittet und felsähnlich		-9.00 50 mit 50 Schlägen bei 10cm aufgestanden
448.45	-11.00			schwarzer kohlgiger Mergel, hart aber mit Fingernagel ritzbar, trocken	Molassefels	
448.35	-11.10	0.10				

Inklinometer Ø 80 mm, l = 11 m

Schläpfer & Partner Ingenieurbüro AG Staffelstrasse 12 8045 Zürich	Beilage: 2	
	Objekt Nr.: 18840.01	
	Datum: 7.5.2020	
Neubau Überbauung Rüteliweg 15, 8854 Galgenen	Gez.: mge	Gep.: lbe
Baugrundsondierung		
<b>Schnitt 1-1</b> 1:100		

LEGENDE:

- Boden / Deckschicht
- Hangschutt
- aufgeweichte Moräne
- Moräne
- Molassefels

