

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Rüetschberg	Bichelsee	709'625	257'800	685
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Nord	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
5m	Grundmoräne mit Anreicherung von Geröllen aus dem Schotter unten	
4m	Schotter mit Lehmبändern, horizontal geschichtet, Verschuppungen am Kontakt zur Grundmoräne	
21m	Schotter wie oben, verschüttet, aber mindestens bis 655m hinabreichend	54

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Rüetschberg	Bichelsee	709'725 709'800	257'925 257'925	675 672
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2022	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	grob- und feinkiesiger Sand, relativ gut gerundeter Kies, aber schlecht sortiert mit kantengerundeten Steinen	
	beige-gelbe Mergel mit etwas Sandstein anstehend auf dem Weg bei 709'600 / 257'800, 660m	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
54	16.1	21.4	8.3	32.1	0.0	18.5	16.1	7.1	7.1	30.3	3.0	51.8

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
54	0.6	4.8	2.4	0.6	2.4	2.4	6.6	5.4	1.2	2.4

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54	240	3	12	10	10	19	13	16	4		7	4	1			1					

Bild:

KRI = Kristallin und andere, MST = Molassesandstein, MNF = Molassenagelfluh, MOL = Molasse, GST = Grünsandstein (Ölquarzit), FLY = Flysch (inklusive Grünsandstein), KBG = Kalk blau-grau, KGB = Kalk gelb-braun, DOL = Dolomit, KAL = Kalk (inklusive Dolomit), KIK = Kieselkalk, FKK = Flysch+Kalk+Kieselkalk.  
 RAD = Radiolarit, Hornstein, Silex, VER = Verrucano, Buntsandstein, GNE = helle Gneise, AMP = Amphibolit, Eklogit, OPH = Ophiolith, Juliergranit, Diabas, Grünschiefer, Porphy, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)