

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Guggehürl-Siggenbüel	Bichelsee	710'600	256'525	735
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2024	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	grau-beiger Lehm mit Kies und Steinen, die Schicht bildet eine auffällige Verflachung (Terrasse) oberhalb des steilen Tales, auf geologischer Karte als Rissmoräne bezeichnet, aber eher Hanglehm wie weiter oben bei Mettlen, dort teils auch Sackungen	208

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
208	16.5	1.6	15.7	31.5	1.6	6.3	7.9	5.5	12.6	26.0	19.7	52.0
208 *)	20.6				1.9	10.3	15.9	12.1	17.8	45.8	23.4	79.5

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
208	2.4	0.8	0.8		7.1	1.6	7.1	2.4	3.2	3.9
208 *)	2.8	0.9	0.9		8.4	1.9	8.4	2.7	3.8	5.6

Bild:



\*) unter der Annahme, dass alles Material aufgearbeitete Molasse ist

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, Porphyry, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)