

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Rossrüti	Rossrüti	722'350	259'450	605
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Nord/West/Süd	2019	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
4m	Nordwand: Grobe Kiese mit Sand, grau, ziemlich sauber, ziemlich gut gerundet, aber schlecht sortiert, einige Steine und kleine Blöcke vor allem oben	
1m	nicht aufgeschlossen	
2-3m	Westwand: Graue Kies-Sande mit zwei gelben Sandbändern ungefähr oberflächenparallel nach Süden einfallend, eventuell glazitektonische Störungen, gegen unten zunehmend lehmig.	137 (unter dem 2. Sandband auf 598m)
ca. 3m	Südwand: Dunkelgraue Kies-Sande mit Lehm.	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
137	13.3	3.4	3.9	7.8	2.2	20.9	26.3	11.1	13.3	50.7	7.4	79.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
137	1.7	2.2	2.2	1.2	1.7	1.0	4.9	4.4	1.1	2.7

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
137	179	1	15	26	14	9	7	4	6	3	5	1	5	1			1	1		1	

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, Bünderschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)

Bild:



Nord



West



Süd