

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Girenbad	Turbental	706'200	257'200	770
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
West	2013, 2024	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	stark verkitteter schlecht sortierter Schotter mit mässig gerundeten Komponenten, welche einen Durchmesser von durchwegs unter 10cm aufweisen. Die Matrix besteht aus Sand und Feinkies (viel Quarzit und Radiolarit enthaltend). In ihr ,schwimmen' die gröberen Komponenten, die häufig von einer Calcithaut überzogen sind. Hohlräume in der Matrix zwischen den Kieseln sind nicht selten.	76

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
76	9.5	27.8	0.0	28.6	1.2	16.6	29.5	6.2	9.5	45.2	0.0	61.8

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
76	2.1	1.7	0.4	0.8	0.8	0.4	4.6	1.6	0.4	2.9

Bilder:



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)

