

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schür-Unterwerk	Wittenwil	712'300	261'925	505
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	viel Sand mit Kies (grob), Steinen und Blöcken (grössere eher Sedimentgesteine, kleinere auch Kristallin, Diorit, Ilanzer Verrucano etc.), leicht lehmig, hart gepresst, alte Kiesgrube	132

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
132	27.0	2.8	12.5	15.7	2.1	21.0	19.9	8.2	6.0	34.1	2.1	57.2

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
132	0.7	1.8	10.3	2.5	2.8	5.3	3.2	15.3	1.5	3.6

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
132	203	1	9	21	18	17	5	11	10	2	2	1	1			2					

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