

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwarzenbach (Baugrube)	Schwarzenbach	723'625	255'950	564
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2011	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	Humus	
2m	lehmige Kiese	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwarzenbach Schulhaus	Schwarzenbach	723'325	255'800	562
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2019	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Bauaushub: Braune Moräne, Lehm mit Kies, Steinen und Blöcken	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwarzenbach (Baugrube)	Schwarzenbach	723'450	256'225	565
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2017	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0-1m	hellbrauner Sand	
2m	braune lehmige Kiese mit Steinen, ungeschichtet	
>3m	graue Kies-Sande mit Steinen, horizontal geschichtet, mit dunkleren sandigen Lagen	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwarzenbach (Baugrube)	Schwarzenbach	723'475	256'225	565
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2017	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0.8m	brauner lehmig-sandiger Kies	
0.6m	graue Sand-Kiese mit Steinen, hart, Kies grob	
0.4m	Groblage, gegen Norden zunehmend	
0.5m	graue Sand-Kiese mit Steinen, hart, Kies feiner als oben	122 (563m)
0.3m	kiesiger, leicht sandiger Lehm mit Steinen, Kies fein, lokal reiner Lehm, gegen Norden leicht absinkend	
0.9m	lehmige Kiese mit Sand und Steinen, lokal reiner Lehm, gegen Norden leicht absinkend	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
122	15.5	3.3	8.8	13.2	1.8	16.5	19.9	9.0	18.9	47.8	7.0	71.2

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
122	1.8	1.0	3.9	2.6	1.3	2.6	3.1	9.2	1.1	2.3

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
122	227		4	14	18	26	16	8	4	2	3	2	2			1					

Sitimetrie:

Probe	SA	SA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	174	354	16	12	9	5	5	3	4	4	6	9	13	14

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