

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wolfsgrueb	Bichelsee/Turbenthal	711'250	255'050	810
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	grober Schotter, horizontal geschichtet, mit Blöcken (Molassesandstein, Nagelfluh, helvetisches Material, kein Kristallin)	
0.2m	Sandband	
1m	mittelkörniger Schotter, horizontal geschichtet	
1.5m	Deltaschrägschichtung gegen Norden, leicht verkittet	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wolfsgrueb	Bichelsee/Turbenthal	711'250	255'050	808
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost (Nordteil)	2011/2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	braune grobe Kiessande, leicht gegen Norden einfallend, im Norden horizontal, im Süden bis 1.5m, mit einzelnen Blöcken	
0.5m	graue Kiese mit Sand, horizontal, gegen Süden etwas mächtiger	129
1.5m	braune Kiessande wie oben, mit Blöcken und schmalen Schichten von grauem Kies, v.a. gegen Süden leicht verkittet	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wolfsgrueb	Bichelsee/Turbenthal	711'250	255'050	806
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost (Südteil)	2011	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1.5m	Fortsetzung der untersten Schicht des Nordteils, mehr graue Kiese, grosse Blöcke, im oberen Teil stark verkittet, etwas Feinanteil in den braunen Schichten, unten schräg abgeschnitten	
0.5m	graue Kiese, wenig verkittet, gegen Norden auskeilend	
1m	brauner Sand mit Kies und Feinanteil, nicht verkittet	52

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
129	9.0	6.0	11.5	20.8	2.3	17.0	28.8	9.5	8.3	46.6	6.8	70.3
52	7.0	11.9	11.9	23.8	1.4	22.4	24.5	14.7	3.8	43.0	3.8	69.2

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
129	2.3	1.0	1.0	0.5	2.0	0.5	4.1	2.1	1.3	1.8
52	1.0	1.7	0.3		2.8		3.4	0.3	2.0	1.0

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
129	236		2	13	22	18	15	11	1	9	3	3	2			1					
52	218	1	13	12	20	11	12	10	9	5	2	3		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, Porphyry, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bünderschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)