

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Altbach-Lamperswil	Kirchberg	720'815	254'420	620
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2010	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
<0.5m	Lehm mit kleinen Steinen, einzelne Nagelfluhgerölle (Hanglehm)	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Altbach-Lamperswil	Kirchberg	720'875	254'390	645
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2010	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	lehmgiger Kies mit Steinen und kleinen Blöcken bis 30cm Durchmesser	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Altbach-Letten	Kirchberg	720'275	253'925	625
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2012	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	lehmgiger Hangschutt mit Feinkies	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Lamperswil	Kirchberg	721'300	254'600	645
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
5m	verkittete lehmig-sandige Kiese mit Steinen, schlecht sortiert	
2m	Kies mit Sand, schlecht sortiert	
1m	Nagelfluh (in Unterführung anstehend)	
1m	Hangschutt (Nagelfluhrümmer)	101

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Lamperswil	Kirchberg	721'300	254'300	660
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2019	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	braune Moräne, Lehm mit Kies, Steinen und Blöcken (Kalke und Nagelfluh), wenig Kristallin, aber ein Amphibolit von ca. 10cm Durchmesser	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
101	11.3	0.4	0.0	0.4	0.4	13.2	28.9	12.1	18.8	59.8	15.4	88.3
101*		1.1	98.9	100.0								

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
101	1.5		2.6		2.2	2.6	5.3	5.2	0.4	0.4

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101	375			1	1	8	11	20	18	9	15	5	4	1	2	1	1	1	2		

) Probe 101 = Aufteilung der MNF-Gerölle von Probe 101

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)