

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Mosholz	Balterswil	713'350	256'400	635
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	Hanglehm	
?	Molassemergel und wenig -nagelfluh	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Mosholz	Balterswil	713'575	256'175	695
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	kiesiger Lehm mit Steinen, viele Lesesteine und kleine Erratiker (kristallin und sedimentär)	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Horüti	Balterswil	713'700	256'400	715
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	lehmig-sandige Grundmoräne mit Feinkies und wenigen Steinen	
?	Molassemergel und wenig -nagelfluh	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Hackenberg	Dussnang	713'600	255'900	715
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	lehmig-sandige Grundmoräne	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Hackenberg	Dussnang	713'650	255'850	712
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014/2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	Moränenwall, sandig, leicht lehmig bis harter Lehm mit Sand und Kies, mit Steinen und grossen kantigen Blöcken, 1 Erratiker am Weg, viele Erratiker auch beim Hof Hackenberg (z.B. ein Amphibolit von 40cm Durchmesser), Wall angelehnt an den Hügel P.724 mit kleiner Senke dazwischen	Probe 144

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Oberi Zälg	Dussnang	714'425	255'775	720
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	sandige, leicht lehmige Grundmoräne mit Steinen und Feinkies	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Oberi Zälg	Dussnang	714'600	255'700	680
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	hartgepresster Lehm mit Sand und Kies	

Bild:



Moränenwall Hackenberg

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
144	11.0	5.5	5.8	11.3	2.7	17.1	29.3	11.6	9.1	50.0	10.7	77.8

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
144	1.2		3.7	1.5	1.2	0.6	0.6	5.8	1.2	2.7

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
144	180		13	25	20	13	12	4	3	3	1	4	1			1					

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, Silix, 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)