

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Weidguet	Wil	723'200	258'625	575
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1985	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	brauner Humus	
5m	verkitteter Schotter mit vielen Nagelfluheröllen, Durchmesser bis 15cm, teilweise stark verwittert und braun, sonst grau, vermutlich alles aufgearbeitete Molasse von der nahen Terrasse	26

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Lindauholz	Zuzwil	724'075	259'275	625
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015, 2019	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
3m	sandiger Lehm mit Kies, Steinen und Blöcken	138

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Weidhof	Zuzwil	723'175	258'650	580
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	Lehm mit Kies, Grundmoräne (Baugrube)	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
26	8.6	0.0	0.0	0.0		34.2	42.3	10.4		52.7	4.5	91.4
26*		12.6	87.4	100.0								
138	19.2	8.1	7.2	17.1	1.8	21.6	18.3	7.8	7.2	33.3	9.0	63.9

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
26	2.4	1.2	0.8		0.8	0.4	4.4	1.2		2.0
138	0.9	0.6	6.0	2.1	1.8	2.1	1.2	9.9	1.5	5.7

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	377				4	11	14	15	11	9	12	4	4	6	5		2	1	1	1	
138	242		6	16	13	18	9	11	9	3	4	2	2	4		2	1				

) Probe 26 = Aufteilung aller MNF-Gerölle aus Probe 26

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