

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Ziegelei Eschlikon	Eschlikon	715'600	257'640	555
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
15m	Bändertone mit Warven	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Sonnenhalde	Büfelden	716'200	257'770	550
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
	lehmig-sandige Kiese (wenig Kies), kantig-kantengerundet, Grundmoräne gegen unten in Schotter übergehend, 2 Erratiker	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Sonnenhalde	Büfelden	716'250	257'875	557
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
West	2013-2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	dunkle Kiese und Sande mit Steinen	
2m	graue Kiese und Sande, feiner als oben, mehr Sand	
2m	dunkle Kiese und Sande mit Steinen	87

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
87	13.6	6.0	6.6	13.8	5.4	29.8	19.0	10.0	6.3	35.3	7.5	72.7

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
87	1.5	1.2	2.4	0.6	1.5	3.0	3.3	5.1	0.9	3.3

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
18	15	32	9

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
87	203	1	5	23	20	16	9	10	5	7		2			1	1					

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, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)