

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Winkel	Frauenfeld/Ellikon	706'300	268'750	412
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
-	2021	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Kiesiger Sand, der Schotter zieht unter den Moränenwall von Winkel, westlich davon: Alte Kiesgrube mit einigen Steinen und Erratikern, aber nur noch wenig Kies	Probe 150

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
150	20.8	3.8	6.4	10.2	1.3	18.5	28.8	9.3	8.3	46.4	4.2	69.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
150	0.3	0.3	2.9	1.6	1.0	10.2	0.6	6.4	0.9	4.5

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150	208	4	14	13	16	19	6	11	5	1	5	2	1				1		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, 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)