

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Egg	Thundorf	715'725	268'350	660
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost	2021/2022	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
3m	Moränenwall, leicht lehmiger Kies-Sand mit Steinen, grau-braun, schlecht sortiert, ein grosser Sedimenterratiker und mehrere kristalline und sedimentäre Blöcke am Weg, aber nicht im Aufschluss	168 (658m)
0.3m	stark lehmige Schicht mit Kies und Sand, gegen N übergehend in kiesigen leicht lehmigen Sand, braun, schlecht sortiert, kantige und gerundete Komponenten	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
168	19.5	4.0	0.3	5.5	2.3	19.8	31.2	11.2	7.4	49.8	5.4	75.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
168	0.6	1.7	5.2	1.1	0.3	7.2	2.3	9.2	0.3	3.4

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
168	182	2	26	15	11	10	7	7	3	3	3	2		2	2	2	1	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, Silix, 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)