

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Junkholz	Thundorf	713'375	266'880	560
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	lehmiger Kies, Moränenwall	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dingenhart-Grund	Thundorf	713'500	266'950	560
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2017	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
7m	verschüttet, Moränenwall	
3m	lehmiger Sand mit Kies und Steinen, kristalline Gerölle häufig, schlecht sortiert	113 (552m)

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Grund	Thundorf	713'950	267'075	545
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	kiesiger Lehm, kantengerundet, dunkelbraun, einige Erratiker	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Unteres Junkholz	Thundorf	713'100	266'725	535
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	lehmig-sandige Kiese (ehemalige Kiesgrube)	92

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Tuenbach	Dinghart-Matzingen	712'625	266'675	515
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
10m	lehmmige Kiese (Moräne)	94
?	Bach fließt in Sandstein	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Halinger Tobel	Dinghart-Matzingen	712'450	266'600	510
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2015	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
5m	lehmmige Kiese, Moräne	
5m	Molassemergel mit -sandsteinbänken	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
92	16.5	5.0	23.4	29.0	2.8	19.0	17.4	5.0	10.6	33.0	2.5	54.5
94	12.9	4.1	8.2	14.8	2.7	19.5	25.5	11.5	11.5	48.5	4.1	72.2
113	20.1	7.6	3.5	12.1	1.6	17.2	20.7	10.2	14.0	44.9	5.7	67.8

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
92	0.3		8.1	1.6	0.6	3.4	0.6	10.6	0.3	2.5
94	1.6	0.5	2.5	1.6	1.4	2.7	2.7	6.1	0.8	2.5
113	0.3	2.2	5.1	2.9	0.3	3.2	2.5	14.3	0.3	2.9

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
92	203	1	5	28	15	20	10	4	5	4	3	2	2	1							
94	175	2	19	20	18	18	7	5	6	1	1	1	2								
113	185	2	13	23	17	16	16	3	6	2	2										

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)