

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Chueplatz	Illtishausen	709'645	258'525	600
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	kiesiger Lehm mit grossen Steinen	
?	Molasse ?	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Chueplatz	Illtishausen	709'640	258'690	590
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
>1m	steiniger Lehm	
0.7m	brauner Lehm	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Geeren	Illtishausen	709'375	258'575	620
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	braun-rote Tone mit wenig Kies, kantengerundet-kantig, wenig bis kein Grobmaterial, Stücke von Molassemergel bis 10cm (Farbe)	
0.3m	Grobkies mit Ton, kantengerundet	
0.7m	leicht siltige Kiese mit Sand, viel Grobkies, kantengerundet	
>2m	siltige Tone mit Kies, kantengerundet, wenig kantiges Material	
>10m (verschüttet)	Kies und Sand	105

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
105	14.6	1.9	9.6	14.1	1.9	22.2	18.4	5.7	14.6	38.7	10.3	71.2

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
105	2.7	1.9	1.9	0.8	1.9	1.9	6.1	3.9	0.8	2.7

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
37	23	45	16

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
105	214		8	19	17	21	8	9	7	4	1	5		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)