

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Fischingen	Fischingen	715'590	253'510	670-680
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	undeutlicher Wallrest mit Blöcken (u.a. Puntegliasgranit)	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Fischingen	Fischingen	715'775	253'325	665
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	schlecht sortierte Kiese mit viel Sand und etwas Lehm, mit Steinen (Kamesterrasse)	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schliiffi	Fischingen	715'980	252'700	700
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
4m	obere Deltaschichten	
6m	untere Deltaschichten	
?	hellbrauner Seeton, gegen unten geschichtet	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schliiffi	Fischingen	716'075	252'775	715
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014/2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0.5m	lehmiger Sand, beige	
1.5m	sandige Feinkiese, lehmig verkittet, darin ein Sandband, gegen unten größer werdend	80

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Buewil	Fischingen	716'740	252'550	735
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	Schotter	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Buhwil	Fischingen	716'775	252'525	740
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	schlecht sortierter Schotter (verschüttete Kiesgrube)	131

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Ötwil	Kirchberg	717'960	252'250	760
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Schotter	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Feld	Fischingen	716'800	252'700	760
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014/2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0.5m	lehmiger Kies, Blöcke bis 50cm, teilweise schön gekritz, nur Sedimente, Grundmoräne, allmählicher Übergang zu Lehm	
>0.5m	reiner Lehm	
>1m	lehmiger Kies mit Mergelstücken, Lehmänder	
mehrere Meter	bunte Mergel mit Nagelfluhlagen	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwerzholz	Fischingen-Oberwangen	716'050	253'550	640
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	schlecht sortierte Kiese mit viel Sand, lehmig verkittet, Wechsel von Grob- und Feinkies, mit Steinen, viele stark verwitterte Gerölle, häufig zerbrochen oder zerquetscht, daneben aber auch frische Gerölle, teilweise gekritz	81

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Schwerholz	Fischingen	715'925	253'325	692
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2018	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	lockerer Kies und Sand	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
80	5.6	2.6	38.0	42.2	0.3	8.9	23.9	6.6	8.9	39.4	3.9	52.2
81	8.8	6.9	12.4	22.3	1.4	16.0	32.0	8.6	6.1	46.7	6.1	68.8
131	5.4	6.1	7.5	19.3	0.7	11.4	14.6	5.4	22.5	42.5	21.4	75.3

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
80	0.3	0.3	1.3	0.7	0.7	0.3	0.9	2.3	0.3	2.0
81	0.8	0.3	1.7	1.1	1.9	0.3	1.9	2.8	0.9	2.8
131	0.4	0.4			1.1		1.9		0.4	3.2

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
80	217		3	16	26	15	15	9	6	3	2	2	1	1		1						
81	171	5	21	16	19	13	11	5	2	2	3	1	1	1								
131	198		17	11	23	15	9	7	4	2	5	1	2	1	2					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)