

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Anwil-Luttenberg	Fischingen	716'850	255'275	580
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1982, 2024	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	leicht siltige Kiese mit Sand, kantengerundet-gerundet, wenig grobes Material, sehr viel aufgearbeitete Nagelfluh, nach Andresen (1964): Periglazialschutt	28 196 (716'925/255'250, 570m)

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
28	6.7	2.2		2.2	2.1	30.1	40.7	8.4	8.8	57.9	3.0	91.0
28*	3.3	11.3	54.7	71.8	0.6	8.2	11.1	2.4	2.4	15.9	0.8	24.9
196	17.0	17.0	8.0	34.0	1.0	14.0	12.0	5.0	5.0	22.0	13.0	49.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
28	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	2.8	2.1		1.9
28*	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	1.3	1.0		1.1
196	3.0	1.0	4.0	2.0	5.0		7.0	6.0	1.0	2.0

*) Probe 28 = Annahme, dass alles Material aufgearbeitete Molasse ist

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, Porphy, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)