

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Au-Zwizach	Bazenheid	723'000	254'000	590
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	2010	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	brauner Humus	
0-4m	Kiese mit Sand, gegen unten mehr siltige Sande mit grossen Blöcken und Blockhorizonten, im W 4m, im E gegen 0m abnehmend	46 (586m)
5-10m	lehmig-siltige Sande, im W mit etwas Kies, im W 5m, im E bis 10m	

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
46	7.9	8.7	16.2	24.9		27.2	15.5	5.7	11.7	32.9	7.2	67.2

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
46	1.1	0.8	0.8	0.8	2.3		4.2	1.2	0.4	1.9

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
24	22	33	18

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	221	2	16	20	7	12	8	10	7	6	7	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, 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)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Au-Zwizach	Bazenheid	723'000	254'000	587
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost	2010	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0-1m	grobe Kiese, nur im N Diskordanz	
7-8m	N: 7m oben Kies mit wenig Sand, darunter Sand, deformiert, nach N einfallend, gegen N in Horizontale übergehend, darunter Kies und Sand S: 8m oben Sand mit etwas Kies, darunter lehmig-siltiger Sand mit Deformationen	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Zwizach	Bazenheid	722'900	253'810	610
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	Sand und Kies, teilweise gestaucht, viel grobes Material des Thur- und Rheingletschers	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Zwizach	Bazenheid	722'825	253'775	610
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2013	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	lehmmige Kiese, leicht verkittet	71

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
71	14.3	6.3	18.6	28.3	0.4	10.5	21.5	9.7	7.6	38.8	8.0	57.4

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
71	2.1	2.1	2.5	1.7	2.5	0.4	5.4	4.6	1.7	2.5

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
20	23	38	17

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
71	184	1	9	25	22	11	12	4	5	4	2	2	1	1			1				

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Äspis	Bazenheid	722'420	254'530	605
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Schotter	

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, Bünderschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)