

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Taaholz	Bazenheid	722'200	253'500	667
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	1964	Andresen		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
4m	Blockpackung (Moräne)	
14-15m	bis 3m mächtige Sandbänke mit Kieseinlagerungen, horizontal geschichtet, gut gerundete, zum Teil geschrammte Gerölle. Im SE-Teil Kieshorizont mit Deltaschichten, zahlreiche Brüche. Östlich zweier flexurartiger Verwerfungen sind die Schichten ca. 3m abgesenkt	
9m	unruhig geschichtete Schotter unterschiedlicher Korngrösse mit einzelnen Blöcken, gegen SE mit Sandbändern verzahnt	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Taaholz	Bazenheid	722'200	253'425	650
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	2011	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
3m	Kiessande, geschichtet, mit dunkleren lehmigen Kiesschichten, gewölbte Struktur, gegen W in kiesige Sande und reine Sande übergehend	50 (648m)

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
50	1.2	11.3	25.6	36.9	0.8	20.3	23.3	10.2	n.a.	33.5	8.3	62.1

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
50			0.4					0.4		0.8

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	163	19	17	11	12	17	5	3	5	5	1	3	2								

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
28	18	47	15

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)

Bild:

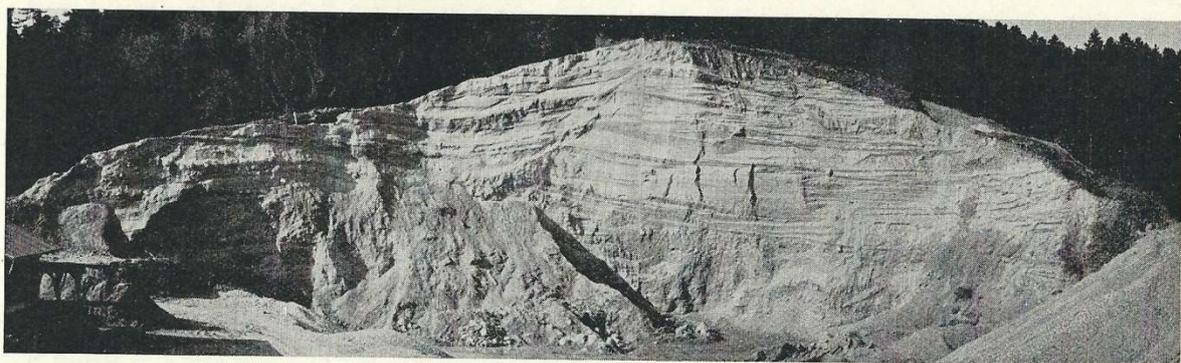


Abb. 13. Os bei Pt. 643,9 nw Unterbazenheid. Blick gegen SW. Der Aufschluß biegt zu beiden Seiten gegen den Betrachter zu ein. In der Bildmitte Verwerfung, links Deltaschrägschichten. Die Entwässerung verlief vom Beschauer weg gegen das Taaholz und wandte sich dann nach rechts.  
5. IV. 1961

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Taaholz	Bazenheid	722'270	253'500	655
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1917	Frey		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	stark verschwemmte Schottermoräne, Sand und Kies mit grösseren und kleineren Geschieben, ziemlich gerundet, oft gekritz	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Taaholz Ost	Bazenheid	722'275	253'300	645
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Wegeinschnitt	2022-2023	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
mehrere Meter	lehmig-sandige Kiese mit Steinen und Blöcken, braun, dazwischen ab ca. 2m unter der Oberfläche braun-beige Lehmänder von ca. 20cm Mächtigkeit, teilweise fein geschichtet (Bänderton), insgesamt gewölbte Struktur quer zum Hügel mit Schichten ungefähr parallel zur Oberfläche	180 (641m = 1m unter Oberfläche)

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
180	6.6	4.5	27.8	37.7	1.2	9.3	22.4	6.9	11.0	40.3	6.3	55.9

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
180	1.2	0.3	1.2	0.6	1.8		1.5	1.8	1.8	1.5

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
180	214	1	7	11	26	18	10	5	2	7	6	1	1	1		2			1	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, Porphy, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)