

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Lindenacker	Wilten	719'990	257'420	565
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
-	1982-1985	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	braune Kiese mit Sand, lehmig, kantengerundet	23
3.5m	Kies-Sande mit wenig Feinmaterial, gerundet-kantengerundet	10

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
23	31.0			32.6		21.9	10.3	4.1		14.4		36.3
10	6.4			17.3								76.3

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
23	1.2	0.8	9.1	4.5	1.2	8.3	2.8	19.8	0.4	5.8
10			3.0	0.2		2.0		5.2		1.2

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
17	23	30	12

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
10	210		2	12	31	25	20	5	3	2												

Situmetrie:

Probe	SA	SA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	45.6	225.6	18	15	7	3	6	3	0	4	5	6	15	18

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, Silix, 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)