

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Chrinen	Eschlikon	715'900	258'100	560
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
-	1982-1984	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2m	lehmmige Kiese, kantig-kantengerundet, braun	7 203 (716'175/258'350,565m)
5m	tonig-siltige Kiese, kantengerundet-kantig, grau-schwarz, mit tonig-siltigen Sandbändern, leicht gegen SE einfallend	6

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
7	12.7	22.5	37.4	59.9	0.9	7.6	10.2	4.5	3.6	18.3	1.4	27.3
6	4.8	3.3	5.3	8.5	2.8	24.1	32.8	14.3	11.3	58.3	4.3	86.7
203	23.0	6.0	10.0	16.0	2.0	17.0	23.0	10.0	8.0	41.0	3.0	61.0

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
7	0.3	1.2	2.2	0.3	0.3	1.9	1.8	4.3		6.5
6	0.3		0.8	0.5	0.8	1.3	0.6	2.5	0.6	1.3
203	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0	2.0	5.0	8.0	2.0	7.0
203 *)	1.4	1.4	5.1	2.9	5.1	2.2	4.2	9.4	3.6	7.2

Sandanalyse nach Jenny und de Quervain (1961):

Kalk Feinsand	Dolomit Feinsand	Kalk Grobsand	Dolomit Grobsand
17	17	29	9

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	145	2	13	39	31	6	3	2	3		1										
6	141	2	17	38	18	12	4	7				1		1							

Situmetrie:

Probe	SA	SA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	261.5		16	15	11	4	2	3	4	5	5	12	9	14

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

\*) unter Berücksichtigung kleiner Gerölle