

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'100	253'600	690
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
West	1999	Keller und Krayss		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1-4m	feinkörnige Deckschicht über flach gekupppter Kiesoberfläche	(108)
20-25m	siltige Sande mit Kieslagen (30%), wirre Schrägschichtung, keine Blöcke, wenig Setzungsstrukturen	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'100	253'600	690
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost	1999	Keller und Krayss		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1-3m	grobe Kiese mit Blöcken, horizontal bis flach schräg nach N geschichtet, Übergusschichten	
8-12m	sandig-siltige Kiese, Schrägschichtung nach N, deformiert, Deltaschichten von S, Kames-Sedimentation	
10m	Sand und Silt mit Kieslagen, Horizontalschichtung, deformiert	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'150	253'225	690
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	2016	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	stark verkittete lehmige Kiese mit wenig Sand, kantig	108

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
108	6.9	4.3	9.0	14.1	7.7	22.8	25.6	12.8	10.7	49.1	7.2	79.1

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
108	1.5	1.3	1.0	0.3	0.8	1.5	2.9	2.9	0.6	0.5

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
108	156	2	30	16	17	14	6	8	1	2	1		2		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, Porphyry, Variolit, Taspinit, GRA = Granit, Diorit, Ilanzer Verrucano, Bündnerschiefer, QUZ = Quarzite, GNB = Glarus-Nordbünden, VRH = Vorderrheintal, SBU = Südbünden (Hinterrheintal, Oberhalbstein)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'475	253'225	680
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Südost	2011	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
10m	lehmig-sandige Kiese mit Blöcken (Nagelfluh, Sandstein, Kalk), gekritzte Gerölle, Moräne, im E an stark deformierte Nagelfluh anlehnend	57 (675m)

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
57	6.9	5.6	20.7	27.3	3.6	17.0	27.9	7.2	8.9	44.0	4.9	65.9

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
57	2.6	1.3	1.3		0.7	1.0	3.9	2.3	0.3	

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
57	230		8	20	13	15	14	6	5	4	3	3	4	3	2							

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

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'400	253'150	690
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Südost	2014	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Sand	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Wisgraben	Kirchberg	720'400	253'100	695
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Südost	2016	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
2-3m	lehmiger Sand, fest, mit wenig Kies und einigen Steinen, braun	

Bild:



Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Ischnitt	Kirchberg	720'250	253'000	710
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	1917	Frey		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
?	Schottermoräne, Moränenwall	