

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dussnang	Dussnang	715'275	254'350	586
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2019	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
1m	braune Kies-Sande, Humus	
3m	grau-beige Kies-Sande, leicht lehmig	136 (583m)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dussnang	Dussnang	715'000	254'250	593
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
>2m	beige-brauner Lehm, nur in den obersten 0.5m leicht kiesig (Baugrube)	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dussnang-Tannegg	Dussnang	714'550	254'375	598
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Süd	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0.5m(Ost)-1.5m(West)	siltiger Lehm mit wenig Kies, beige-braun, in den obersten 0.3-0.5m mit mehr Kies und Steinen, angedeutete Schrägschichtung nach Westen	
1.5m(West)-2.5m(Ost)	Kies-Sand mit Steinen, grau	

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dussnang-Tannegg	Dussnang	714'550	254'375	598
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
West	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0.5-1m	nur im Nordteil: helle Kiese (599m)	
1m	siltiger Lehm mit Kies, ganz im Norden mehr Kies und einzelne Steine, dazu ein dunkler fast schwarzer Horizont an der Untergrenze, der gegen Süden auskeilt	
2m	Kies-Sand mit Steinen, nur selten lehmig-siltig	145 (596m)

Lokalität	Gemeinde	Länge	Breite	Höhe
Dussnang-Tannegg	Dussnang	714'550	254'375	598
Seite	Aufnahmejahr	Autor		
Ost	2020	Bolz		

Mächtigkeit	Beschreibung	Proben
0-0.5m	siltiger Lehm mit wenig Kies, beige-braun, gegen Norden auskeilend	
2.5-3m	Kies-Sand mit Steinen, grau	

Bilder:



Dussnang-Tannegg Ostwand



Dussnang-Tannegg Südwand



Dussnang-Tannegg Westwand

Petrographie:

Probe	KRI	MST	MNF	MOL	GST	FLY	KBG	KGB	DOL	KAL	KIK	FKK
136	6.3	3.7	16.2	23.3	2.0	17.1	27.9	6.8	11.1	45.8	7.4	70.3
145	9.8	7.1	20.9	32.4	2.0	11.8	19.5	7.4	10.1	37.0	9.1	57.9

Probe	RAD	VER	GNE	AMP	OPH	GRA	GNB	VRH	SBU	QUZ
136	1.7	0.6	0.3	0.6	2.6		3.4	0.9	1.2	0.6
145	2.7	1.0	1.7		2.7	0.7	4.7	2.4	1.6	1.0

Zurundung:

Probe	ZI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
136	225	2	13	10	20	10	9	7	10	5	2	4	2	2	2	1	1				
145	196	2	10	16	17	9	7	7	6	1	3	2	2	1	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)