

Situation		Topographie / Geologie				Titeldaten																																							
						Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																
						1	2	3	4	5		6	7																																
						6.1	576	P*	GUN	31	7	2009	Ba																																
						8	Polit. Gem. Kanton	Balgach			SG	Gem. Nr.	3232	10																															
						9	Ort Flurname Rebsteiner								11																														
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1096	Koordinaten	13	763	482	251	669	14																																				
Kartierungscode										15																																			
Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																											
Hauptwurzelraum: bis 34 cm Nebenwurzelraum: bis 90 cm		Fluvisol				Bodentyp	16	F	1322		17																																		
Abzüge und PNG <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M_{brd}</th> <th>Skell</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M_{off}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>29</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>24</td> <td></td> <td>13</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>		Hz.	M _{brd}	Skell	Wh	Üb	M _{off}	1	21				21	2	12				12	3	29		6		23	4	24		13	5	6	Total					62	alluvial, alkalisch, karbonatreich, konkretionär, pseudogleyig, drainiert				Untertyp	PA, E0, KR, FK, I2, DD		18
Hz.	M _{brd}	Skell	Wh	Üb	M _{off}																																								
1	21				21																																								
2	12				12																																								
3	29		6		23																																								
4	24		13	5	6																																								
Total					62																																								
		skelettfrei				Skelettgehalt	Oberboden Unterboden		19	0	0	20																																	
		toniger Lehm über Lehm				Feinerdekorung	Oberboden Unterboden		21	6	7	13	6	22																															
		senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst				Wasserhaushaltsgruppe				g		23																																	
		mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit				62 cm		3	24																																
		eben				Neigung	25	0 %	Geländeform		a	26																																	
Profilskizze																																													
27	28	29/30		31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48/55	56																															
Horizont		Profilskizze		Gefüge	organ. Sub.	Ton	Schluff	Sand	Kies 0.2-5cm	Steine >5cm	Kalk CaCO ₃ Klasse	pH Hell. / CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben																															
Nr.	Tiefe	Bezeichnung			[%]	[%]	[%]	[%]	[Vol. %]	[Vol. %]																																			
1	21	Ah _h (p)		Sp3	4.5	24	47	29	0	0	4	7.2	10YR 4/3	0 - 21 cm + 100ml-Zylinder																															
					4.9	30	44.5	25.5				7.2																																	
2	33	(B)Ah		Po4-5	1.5	28	49	23	0	0	4	7.2	10YR 5/3																																
3	62	(B)Cg _g ,cn		Po5	0.5	34	52	14	0	0	4	7.2	2.5Y 5/3 10YR 6/6	33 - 62 cm + 100ml-Zylinder																															
					2.8	28.5	47	24.5				7.4																																	
4	86	Cg _g ,cn		Po6 / Pr6	<0.5	42	52	6	0	0	4	7.2	2.5Y 5/3 10YR 5/6																																
5	112	Cg _g		Ko	0	42	52	6	0	0	4	7.2	2.5Y 5/3 10YR 6/6																																
Profiltiefe																																													
57																																													
112																																													
Standort							Bewertung/Eignung																																						
Höhe ü.M.	Exposition	Klima-eignungszone		Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement		Nutzungsgebiet	Stufe	Bodenzahl	Eignung	Eignungsklasse																																	
58	59	60		61	62/63	64	65		73	74	75	76																																	
410	-	A4		WI	AL	EE	0	2	III	76		4																																	
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																													
Krumenzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz																																		
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest flüssig																																	
2		4A			W, B			69		70		71 72																																	
Wald																																													
Humusform	Bestand	Baumhöhe m gesch.		Vorrat, m ³ /ha gesch.		Alter, J gesch.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten			Produktionsfähigkeit																																	
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109			110	111																																