

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten																																							
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung																																
				1	2	3	4	5		6	7																																
				6.1	576	P*	GUN	27	7	2009	Go																																
8		9		Polit. Gem. Kanton			Gossau (SG)		SG	Gem. Nr. 3443		10																															
11		12		Ort Flurname		Grüenentan						11																															
12		13		Blatt-Nr. 1:25'000	1094	Koordinaten	13	736	066	251	784	14																															
15		16		Kartierungscode																																							
Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																									
Hauptwurzelraum: bis 29 cm Nebenwurzelraum: bis 59 cm		Braunerde					Bodentyp	16	B	1352			17																														
Abzüge und PNG		neutral, verdichtet, schwach pseudogleyig, mullhumos					Untertyp	E1, L2, 11, MM					18																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M_{brst}</th> <th>Skel</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M_{off}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>29</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>19</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>		Hz.	M _{brst}	Skel	Wh	Üb	M _{off}	1	29	4			25	2	11	3			8	3	19	6			13	Total					46	steinhaltig über stark steinhaltig					Skelettgehalt	Oberboden		19	3	5	20
Hz.	M _{brst}	Skel	Wh	Üb	M _{off}																																						
1	29	4			25																																						
2	11	3			8																																						
3	19	6			13																																						
Total					46																																						
		lehmreicher Sand					Feinerdekorung	Oberboden		21	5	4	22																														
		senkrecht durchwaschen, normal durchlässig					Wasserhaushaltsgruppe					d	23																														
		ziemlich flachgründig					Pflanzennutzbare Gründigkeit					46 cm	4	24																													
		gleichmässig geneigt 10-15 %					Neigung	25	11 %	Geländeform		f	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	29	Ah _h (p),(x)		Kr2	5	17	33	50	8	6	0	6.1	10YR 3/3	A																													
2	40	(A)B(g),(x)		Po5	1.5	19	33	48	12	13	0	6.2	10YR 5/4	B																													
3	59	CB(g)		Po4 / (Ko)	1.3	12.5	35.9	51.6	18	12	3	6.2	10YR 5/3																														
4	85	Cg		Ko	0.8	23	37	40	18	12	3	6.8	10YR 5/3																														
					<0.5	23	40	37	20	25	5	7.5	10YR 6/3																														
Profiltiefe																																											
57																																											
85																																											
Standort							Bewertung/Eignung																																				
Höhe ü.M.	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landschafts-element	Nutzungs-gebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse																																	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76																																	
706	NW	C5-6	WI	KG	HH	0	3	IV	66	MM	6																																
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																											
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz																																			
66		67		68		festgestellte		empfohlene		fest																																	
1		6G		G, V		69		70		71																																	
										72																																	
										3G																																	
Wald																																											
Humus-form	Bestand	Baumhöhe m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesell-schaft	Geeignete Baumarten		Produktionsfähigkeit Stufe Punkte																																
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110 111																																