

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten																																																															
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung																																																								
				1	2	3	4	5			6	7																																																							
				6	576	P*	GUN	28	8	2009	Sa																																																								
				8	Polit. Gem. Kanton	Sargans				SG	Gem. Nr.	3296		10																																																					
				9	Ort Flurname Saarhof										11																																																				
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1155	Koordinaten	13	753	874	213	545		14																																																									
Kartierungscode											15																																																								
Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																																																	
Hauptwurzelraum: bis 32 cm Nebenwurzelraum: bis 102 cm		Fluvisol					Bodentyp	16	F	1322		17																																																							
Abzüge und PNG <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>5</td><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>15</td><td></td><td></td><td>2</td><td>13</td></tr> <tr><td>3</td><td>12</td><td></td><td></td><td>1</td><td>11</td></tr> <tr><td>4</td><td>21</td><td></td><td>7</td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>23</td><td></td><td>9</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td>7</td><td>22</td><td></td><td>13</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td colspan="5">Total</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>		Hz.	M _{brst}	Skel	Wh	Üb	M _{off}	1	5			1	4	2	15			2	13	3	12			1	11	4	21		7		14	5	4		1	2	1	6	23		9	2	12	7	22		13	9	0	Total					55	alluvial, alkalisch, karbonatreich, labilaggregiert, pseudogleyig, schwach gleyig, drainiert					Untertyp	PA, E0, KR, ZL, I2, G2, DD					18
Hz.	M _{brst}	Skel	Wh	Üb	M _{off}																																																														
1	5			1	4																																																														
2	15			2	13																																																														
3	12			1	11																																																														
4	21		7		14																																																														
5	4		1	2	1																																																														
6	23		9	2	12																																																														
7	22		13	9	0																																																														
Total					55																																																														
		skelettfrei					Skelettgehalt	Oberboden		19	0	0	20																																																						
		lehmiger Schluff über sandigem Schluff					Feinerdekorung	Oberboden		21	11	12	22																																																						
		senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst					Wasserhaushaltsgruppe					g	23																																																						
		mässig tiefgründig					Pflanzennutzbare Gründigkeit					55 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. %]																																																									
		0																																																																	
1	5	Ah,(p),1		Kr2 /	6	9	71	20	0	0	0	6.7	5Y 3/1																																																						
2	20	Ah,(p),2		Kr2 / Sp2	4.5	9	71	20	0	0	4	7.1	5Y 3/1	5 - 20 cm + 100ml-Zylinder																																																					
					4.1	10	67	23				7.1																																																							
3	32	AC(g),cn		Sp3	1.5	9	76	15	0	0	5	7.4	5Y 4/1																																																						
4	53	Cg(g),1		Sp4	0.8	6	82	12	0	0	5	7.8	10Y 3/2 10YR 5/6	32 - 53 cm + 100ml-Zylinder																																																					
					0.6	3	61.1	35.9				7.3																																																							
5	57	Cg,1		Ek	<0.5	3	30	67	0	0	5	7.8																																																							
6	80	Cg(g),2		Po3-4 / (Ko)	<0.1	9	55	36	0	0	5	7.5	10Y 5/1 10YR 4/6	mit Sandbändern, nicht durchgehend																																																					
7	102	Cgg,1		Ko	<0.1	8	37	55	0	0	5	7.5	10YR 4/6 7.5Y 3/2	mit feinem Sandband, nicht durchgehend																																																					
8	114	Cg,2		Ek	0	1	2	97	0	0	5	7.5	10Y 5/1	Kapillarsperre																																																					
9	125	Cgg,3																																																																	
Profiltiefe		180																																																																	
57																																																																			
125																																																																			
Standort							Bewertung/Eignung																																																												
Höhe ü.M.	Exposition	Klima-eignungszone		Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschafts-element	Nutzungs-gebiet		Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse																																																							
58	59	60		61	62/63	64	65		73	74	75	76																																																							
483	-	A3		WI	AL	EE	0	1	III	72		3																																																							
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																																			
Krumenzustand	Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz																																																									
66	67			68			festgestellte	empfohlene		fest	flüssig																																																								
1	3Z 2G 2A						69	70		71	72																																																								
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																																																							