
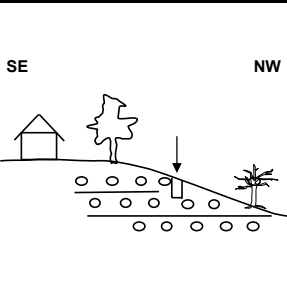


Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten																																									
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung																																		
				1	2	3	4	5			6	7																																	
				6.1	576	P*	GUN	27	7	2009	Go																																		
8		9		10			11			12		13		14		15																													
Polit. Gem. Kanton		Gossau (SG)			SG			Gem. Nr.		3443																																			
Ort		Grüenentan																																											
Blatt-Nr.		1094		Koordinaten		13	736	066	251	784																																			
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<sub>brd</sub></th> <th>Skel</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M<sub>off</sub></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 <sub>brd</sub>	Skel	Wh	Üb	M <sub>off</sub>	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 <sub>brd</sub>	Skel	Wh	Üb	M <sub>off</sub>																																								
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 <sub>3</sub> Klasse	pH Hell. / CaCl <sub>2</sub>	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben																														
Nr.	Tiefe	Bezeichnung					[%]	[%]	[%]	[Vol. %]	[Vol. %]																																		
		0																																											
1	29	Ah <sub>h</sub> (p),(x)		Kr2		5	17	33	50	8	6	0	6.1	10YR 3/3	A																														
		10																																											
		20				5.2	14	34	52				6.3																																
2	40	(A)B(g),(x)		Po5		1.5	19	33	48	12	13	0	6.2	10YR 5/4	B																														
		30																																											
		40				1.3	12.5	35.9	51.6				6.2																																
3	59	CB(g)		Po4 / (Ko)		0.8	23	37	40	18	12	3	6.8	10YR 5/3																															
		50																																											
4	85	Cg		Ko		<0.5	23	40	37	20	25	5	7.5	10YR 6/3																															
		60																																											
		70																																											
		80																																											
		90																																											
		100																																											
		120																																											
		140																																											
		160																																											
		180																																											
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		flüssig																															
1		6G			G, V			69		70		71		72																															
Wald																																													
Humus-form	Bestand	Baumhöhe m gem. gesch.		Vorrat, m <sup>3</sup> /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																																