

Situation			Topographie / Geologie				Titeldaten																																															
							Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																								
							1	2	3	4	5		6	7																																								
							6.1	605	P*	GUN	15	4	2010	LA																																								
							8	Polit.Gem. Kanton	Igis			GR	Gem. Nr.	3942		10																																						
							9	Ort Flurname Plantahof									11																																					
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1176	Koordinaten	13	762	024	203	538	14																																													
Kartierungscode											15																																											
Bemerkungen			Bodenbezeichnung																																																			
Hauptwurzelraum: bis 45 cm Nebenwurzelraum: bis 100 cm			Fluvisol				Bodentyp	16	F	1322		17																																										
Abzüge <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M_{horiz}</th> <th>Skel</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M_{eff}</th> <th rowspan="2">PnG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>40</td> <td>24</td> <td></td> <td>15</td> <td>1</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table>			Hz.	M _{horiz}	Skel	Wh	Üb	M _{eff}	PnG	1	9				9		2	21				21		3	19				19		4	11			5	6		5	40	24		15	1	56	alkalisch, karbonatreich, kalkflaumig				Untertyp	E0, KR, KF				18
Hz.	M _{horiz}	Skel	Wh	Üb	M _{eff}	PnG																																																
1	9				9																																																	
2	21				21																																																	
3	19				19																																																	
4	11			5	6																																																	
5	40	24		15	1	56																																																
			skelettfrei				Skelettgehalt	Oberboden		19	0	0	20																																									
			Lehm				Feinerdekorung	Oberboden		21	6	6	22																																									
			senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe				c	23																																										
			mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit				56	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	9	Ah _h (p)			Sp2-3	4.5	21	48	31	0	0	4	7.2	10YR 3/3	0 - 9 cm																																							
2	30	(C)A			Po3	1.5	21	48	31	0	0	4	7.2	10YR 4/3	9 - 30 cm + 100ml Zylinder																																							
3	49	Ck ₁			Po4	0.5	21	45	34	0	0	4	7.2	10YR 4/2	30 - 49 cm + 100ml Zylinder																																							
4	60	Ck ₂			Po4	0.1	16	45	39	0	0	4	7.2	10YR 4/2	49 - 60 cm																																							
5	100	IIC			Ek	0.1	4	18	78	30	30	4	7.2	10YR 5/1																																								
Profiltiefe		180																																																				
57																																																						
100																																																						
Standort							Bewertung/Eignung																																															
Höhe ü.M.	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement	Nutzungsgebiet	Stufe	Reiner Bodenwert	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse																																											
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76																																												
531	-	A3	WI	AL / SC	EE	0	1	III	73	73	2																																											
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																						
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz																																														
66		67		68		festgestellte		empfohlene		fest																																												
1		2G				69		70		71																																												
										72																																												
										2U																																												
Wald																																																						
Humusform	Bestand	Baumhöhe m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten		Produktionsfähigkeit Stufe Punkte																																											
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110	111																																										

Profilierungsprogramm PEP V2.0, BABU, 2010