
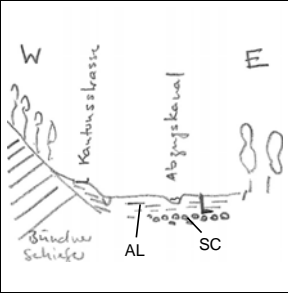


Situation		Topographie / Geologie				Titeldaten																																																						
						Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																															
						1	2	3	4	5			6	7																																														
						6.1	605	P*	GUN	27	5	2010	CA																																															
8	9	Polit. Gem. Kanton Cazis				GR			Gem. Nr.	3661	10																																																	
Ort Friedau												11																																																
12	Blatt-Nr. 1:25'000		1215	Koordinaten		13	751	989	178	422	14																																																	
Kartierungscode											15																																																	
Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																																										
Hauptwurzelraum: bis 23 cm Nebenwurzelraum: bis 100 cm		Fluvisol				Bodentyp	16	F		1322		17																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Abzüge</th> </tr> <tr> <th>Hz.</th> <th>M_{horiz}</th> <th>Skel</th> <th>Wh</th> <th>Gef</th> <th>BA / Ld</th> <th>M_{eff}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>15</td> <td></td> <td>4</td> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>18</td> <td></td> <td>4</td> <td>10</td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Abzüge						Hz.	M _{horiz}	Skel	Wh	Gef	BA / Ld	M _{eff}	1	5					5	2	18					18	3	15	1	1			13	4	15		4	6		5	5	18		4	10		4	alluvial, alkalisch, karbonatreich, schwach pseudogleyig, gleyig				Untertyp		PA, E0, KR, I1, G3				18
Abzüge																																																												
Hz.	M _{horiz}	Skel	Wh	Gef	BA / Ld	M _{eff}																																																						
1	5					5																																																						
2	18					18																																																						
3	15	1	1			13																																																						
4	15		4	6		5																																																						
5	18		4	10		4																																																						
		skelettfrei				Skelettgehalt		Oberboden		19	0	20																																																
		lehmiger Schluff über lehmreichem Sand				Feinerdekörnung		Oberboden		21	12	12	22																																															
		senkrecht durchwaschen, grund- oder hangwasserbeeinflusst				Wasserhaushaltsgruppe				m		23																																																
		ziemlich flachgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit				45 cm		4	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		Profil-skizze		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																																																										
1	5	Ah		Sp2	3.5	16	65	19	0	0	4	7.8	10Y 4/1																																															
2	23	Ah		Sp3 / Po3	1.5	16	65	19	0	0	5	7.9	10Y 4/1	5 - 23 cm + 100ml-Zylinder																																														
3	38	Cg		Po3 / Ko	0.8	14	58	28	4	0	5	8	10Y 5/1																																															
4	53	Cg(g)		Ko	0.5	12	49	39	0	0	3	7.8	N 4/0 7.5YR 4/4	38 - 53 cm + 100ml-Zylinder																																														
5	71	Cg		Ko / Ek	0.1	6	29	65	0	0	5	7.8	N 3/0																																															
6	95	Cg		Ek	0.1	3	25	72	0	0	5	7.8	N 4/0 2.5Y 6/6	alte grobe Baumwurzel																																														
7	100	II Cg		Ko	0.1	6	35	59	5	35	5	7.5	10Y 5/1																																															
Profiltiefe		57																																																										
		100																																																										
Standort							Bewertung/Eignung																																																					
Höhe ü.M. m	Exposition	Klimaeignungszone		Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement	Nutzungsgebiet	Stufe	Bodenprofilwert	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse																																																
58	59	60		61	62/63	64	65	73	74		75	76																																																
635	-	B3		WI	AL / SC	EE	0	1	IV	65	65	4																																																
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																												
Krumenzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen		Düngereinsatz																																																		
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest flüssig																																																
1		4G 2A						69		70		71 72																																																
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-V2.3: BABU, 2010