

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten									
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung		
		<p>M04</p> <p>Kolesse</p> <p>Handwritten notes: <i>Handwritten notes: 'Handwritten notes: M04 über Kolesse Sandstein / Muffel' and '2. T. über die Kolesse auf die Oberfläche'</i></p>		1	2	3	4	5			6	7	
				6	333	P	Pre	17	03	04	35-1		
				8	Polit. Gem. Kanton Gossau						Gem. Nr. 115		10
				9	Ort Flurname								11
				12	Blatt-Nr. 1:25'000		Koordinaten		13			14	
												15	

Bemerkungen		Bodenbezeichnung							
<p>Rel. Fruchtbarkeit</p> <p>1: 8</p> <p>2: 19-2 = 17</p> <p>3: 33-3-5 = 25</p> <p>4: 25-3 = 22</p> <p>5: 20-5 = 15</p> <p>Summe 87</p> <p>Tensidometer; 20 + 40</p>		Braunerde		Bodentyp	16	3	1352	17	
		Schwach pseudogleyig		Untertyp	I1				18
		Stark humus		Skelettgehalt		19	A <sup>0</sup> B <sup>-</sup>	20	
		Lehmig-lehmig humus		Feinerdekömung		21	5/6 B <sup>6</sup>	22	
		normal durchlässig		Wasserhaushaltsgruppe /				23	
		tief fruchtig		Pflanzennutzbare Gründigkeit		87cm	2	24	
		Konvex		Neigung	25	4 %	Geländeform C	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
Nr.	Tiefe	Bezeichnung	Profilskizze	Gefüge	organ. Sub. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO <sub>2</sub> %	pH CaCl <sub>2</sub>	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen
		0												
1	8	Ah <sup>1</sup>		Kr(sp)2	4 4.0	19 22.9	30 30.1	51 47	4	1	0	5.0	7.5YR 4/3	Sack
2	27	Ah <sup>2</sup>		SP3	2 2.3	19 22.6	30 30.2	51 47.2	6	3	0	5.0	7.5YR 5/4	Sack + Zylinder 20
3	60	Bwch(2)		Po(P)3	<1 0.6	21 24.4	30 36.8	49 38.8	8	3	0	5.1	7.5YR 5/6	Sack + Zylinder 40
4	85	Bwch(2)		Po(P)4	<1 0.3	16 19.3	25 36.5	59 44.2	4	1	0	5.2	7.5YR 5/6	Sack
5		(II)CB		Ko	<1	14	25	61	2	1	0		7.5YR 5/6	
Profiltiefe														
57														
130														

Standort							Bewertung / Eignung				
Höhe ü. M.	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. element		Nutzungs-gebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse
58	59	60	61	62/63	64	65		73	74	75	76
512	SW	35	41	M04/2	KR	1	3	4	69		5

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen						
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen
						festgestellte
						empfohlene
						Düngereinsatz
						fest
						flüssig
66		67		68		69
1		K				70
						71
						72

Wald												
Humus-form	Bestand	Baumhöhe, m gesch.		Vorrat, m <sup>3</sup> /ha gesch.		Alter, J gesch.		Gesell-schaft	Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit Stufe	Punkte
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110	111
	a	b										

Bodenkartierung, Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau, 8046 Zürich-Reckenholz, 1994