

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten								
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung	
		<p>M04</p> <p>Kolasse</p> <p>Prof. 2</p> <p>Prof. 1</p> <p>Prof. 3</p> <p>Prof. 4</p> <p>Prof. 5</p> <p>Prof. 6</p> <p>Prof. 7</p> <p>Prof. 8</p> <p>Prof. 9</p> <p>Prof. 10</p> <p>Prof. 11</p> <p>Prof. 12</p> <p>Prof. 13</p> <p>Prof. 14</p> <p>Prof. 15</p> <p>Prof. 16</p> <p>Prof. 17</p> <p>Prof. 18</p> <p>Prof. 19</p> <p>Prof. 20</p> <p>Prof. 21</p> <p>Prof. 22</p> <p>Prof. 23</p> <p>Prof. 24</p> <p>Prof. 25</p> <p>Prof. 26</p> <p>Prof. 27</p> <p>Prof. 28</p> <p>Prof. 29</p> <p>Prof. 30</p> <p>Prof. 31</p> <p>Prof. 32</p> <p>Prof. 33</p> <p>Prof. 34</p> <p>Prof. 35</p> <p>Prof. 36</p> <p>Prof. 37</p> <p>Prof. 38</p> <p>Prof. 39</p> <p>Prof. 40</p> <p>Prof. 41</p> <p>Prof. 42</p> <p>Prof. 43</p> <p>Prof. 44</p> <p>Prof. 45</p> <p>Prof. 46</p> <p>Prof. 47</p> <p>Prof. 48</p> <p>Prof. 49</p> <p>Prof. 50</p> <p>Prof. 51</p> <p>Prof. 52</p> <p>Prof. 53</p> <p>Prof. 54</p> <p>Prof. 55</p> <p>Prof. 56</p> <p>Prof. 57</p> <p>Prof. 58</p> <p>Prof. 59</p> <p>Prof. 60</p> <p>Prof. 61</p> <p>Prof. 62</p> <p>Prof. 63</p> <p>Prof. 64</p> <p>Prof. 65</p> <p>Prof. 66</p> <p>Prof. 67</p> <p>Prof. 68</p> <p>Prof. 69</p> <p>Prof. 70</p> <p>Prof. 71</p> <p>Prof. 72</p> <p>Prof. 73</p> <p>Prof. 74</p> <p>Prof. 75</p> <p>Prof. 76</p> <p>Prof. 77</p> <p>Prof. 78</p> <p>Prof. 79</p> <p>Prof. 80</p> <p>Prof. 81</p> <p>Prof. 82</p> <p>Prof. 83</p> <p>Prof. 84</p> <p>Prof. 85</p> <p>Prof. 86</p> <p>Prof. 87</p> <p>Prof. 88</p> <p>Prof. 89</p> <p>Prof. 90</p> <p>Prof. 91</p> <p>Prof. 92</p> <p>Prof. 93</p> <p>Prof. 94</p> <p>Prof. 95</p> <p>Prof. 96</p> <p>Prof. 97</p> <p>Prof. 98</p> <p>Prof. 99</p> <p>Prof. 100</p>		1	2	3	4	5			6	7
		<p>Polit. Gem. Kanton Gossau</p> <p>Ort Flurname</p> <p>Blatt-Nr. 1:25'000</p> <p>Koordinaten</p> <p>Kartierungs-code</p>		8			9			10		
		<p>2. T. nördl. die Kolasse anj die Obu/öche</p>		12			13			14		
				15			16			17		

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 /				6	23
		tieflückig		Pflanzennutzbare Gründigkeit	87cm			2	24
		Konvex		Neigung	25	4 %	Geländeform	C	26

Profilskizze															
27	28	29/30	Profilskizze		31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Nr.	Tiefe	Bezeichnung			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	4.0	19.2	30.1	51.4	4	1	0	5.0	7.5YR 4/3	Sack
2	27	Ah <sup>2</sup>			SP3	2.3	19.2	30.2	51.4	6	3	0	5.0	7.5YR 5/4	Sack + Zylinder
3	60	Bwch(2)			Po(P)3	0.6	21.4	36.8	49.8	8	3	0	5.1	7.5YR 5/6	Sack + Zylinder
4	85	Bwch(4)			Po(P)4	0.3	16.3	36.5	59.4	4	1	0	5.2	7.5YR 5/6	Sack
5	100	(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
66	67		68		69	70
1	K					
Düngereinsatz		fest		flüssig		
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