

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten							
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung	
				1	2	3	4	5		6	7
				6.2	974	P*	EK1STH	13.04	2016	SUR	2
8	Polit. Gem. Kanton <i>Sursee</i>						Gem. Nr. <i>103</i>		10		
9	Ort Flurname <i>Campus Sursee / Unterleidenberg</i>										11
12	Blatt-Nr. 1:25'000	<i>M29</i>	Koordinaten	13	<i>649 160 223 797</i>	14		15			
Kartierungscode <i>cX15f</i>											

Bemerkungen		Bodenbezeichnung										
Fühlprobe Körnung + Farbe (Munsell) bei Regen, daher unsicher. pH: $40 \cdot 0.32 = 18 \text{ cm}$ $40 \cdot 0.5 \cdot 0.75 = 18 \text{ cm}$ $40 \cdot 0.45 = 18 \text{ cm}$ <u>54 cm</u>		Arthropasol				Bodentyp	16	X	-	17		
		alkalisch, schwach gleyig, mullhumus				Untertyp		<i>EO, G2, MM</i>			18	
		schwach skeletthaltig, steinreich				Skelettgehalt		19	1	7	20	
		sandiger Lehm, sandiges Lehm				Feinerdekörnung		21	5	5	22	
		senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe / Pflanzennutzbare Gründigkeit		cm		<i>54</i>	<i>3</i>	23
		mässig tiefgründig				Neigung		25	<i>14</i>	%	Geländeform <i>f</i>	24
gleichmässig geneigt										26		

Profilskizze														
Horizont		Profilskizze	Gefüge	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Nr.	Tiefe (cm)													
	0												<i>10YR</i>	
1	10	<i>yAh</i>	<i>Sp23</i>	<i>3-4</i>	<i>22</i>	<i>30</i>	<i>48</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>7.5</i>	<i>413</i>	<i>1-yAh</i>	
	20			<i>5.65</i>	<i>18.17</i>	<i>41.38</i>	<i>40.45</i>				<i>7.17</i>			
2	40	<i>yAlCx</i>	<i>Pl-Ko</i>	<i>2-3</i>	<i>22</i>	<i>30</i>	<i>48</i>	<i>15</i>	<i>20-25</i>	<i>5</i>	<i>7.5</i>	<i>5/2</i>	<i>2-yAlCx</i>	
	60			<i>4.69</i>	<i>18.29</i>	<i>48.13</i>	<i>33.58</i>				<i>7.37</i>			
3	80	<i>Aab</i>	<i>Sp3</i>	<i>&gt;10</i>	<i>18</i>	<i>40</i>	<i>42</i>	<i>&lt;5</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>7.0</i>	<i>3/1</i>	<i>3-Aab Holzreste</i>	
	100			<i>9.40</i>	<i>24.4</i>	<i>45.98</i>	<i>29.62</i>				<i>6.97</i>			
4	120	<i>BCgg</i>	<i>Ko</i>	<i>0.95</i>	<i>40</i>	<i>45</i>	<i>15</i>	<i>2-5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6.5</i>	<i>2.5Y</i>	<i>4-BCgg Kohle</i>	
	140			<i>0</i>	<i>22.22</i>	<i>40.10</i>	<i>37.68</i>				<i>7.17</i>	<i>7/3</i>		
Profiltiefe														
57														
140														

Standort							Bewertung / Eignung					
Höhe ü. M. m	Exposition	Klimaeignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement	Nutzungsgebiet	Stufe	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse		
58	59	60	61	62/63	64	65	60 b	73	74	75	76	
<i>512</i>	<i>NO</i>	<i>B4</i>	<i>W1</i>	<i>HL</i>	<i>HH</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>III</i>	<i>72</i>	<i>FW</i>	<i>3</i>	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen						
Krumenzustand	Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen	
66	67		68		festgestellte	empfohlene
	<i>G, N</i>				69	70
					fest	flüssig
					71	72

Wald												
Humusform	Bestand	Baumhöhe, m		Vorrat, m <sup>3</sup> /ha		Alter (Jahre)		Gesellschaft	Geeignete Baumarten		Produktionsfähigkeit	
100	101	gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.	108	109		Stufe	Punkte
	a		b	102	103	104	105	106	107	110		111