

Situation				Topographie / Geologie				Titeldaten																																																						
								Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																															
								1	2	3	4	5			6			7																																												
								6.1	687	P*	CAR	14	3	2012	LEU																																															
8	9	Polit. Gem. Kanton	Leutwil						AG	Gem. Nr.	4138	10																																																		
Ort												11																																																		
Flurname												Feld																																																		
12	Blatt-Nr. 1:25'000		1110		Koordinaten		13	655	926	239	912	14																																																		
Kartierungscode												cKb			15																																															
Bemerkungen				Bodenbezeichnung																																																										
PnG-Berechnung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M</th> <th colspan="3">Koeffizienten</th> <th>Meff</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Skel</th> <th>Vern</th> <th>Gef</th> <th>Übr</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>24</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>23</td> <td>0.6</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26</td> <td>0.4</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>22</td> <td>0.7</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>26</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>				Hz.	M	Koeffizienten			Meff			Skel	Vern	Gef	Übr		1	24	0.9	1.0			22	2	23	0.6	0.9			12	3	26	0.4	0.9			10	4	22	0.7	0.9			13	5	26	0.5	0.5			6	Kalkbraunerde				Bodentyp	16	K		1353		17
				Hz.	M	Koeffizienten			Meff																																																					
						Skel	Vern	Gef	Übr																																																					
				1	24	0.9	1.0			22																																																				
				2	23	0.6	0.9			12																																																				
				3	26	0.4	0.9			10																																																				
4	22	0.7	0.9			13																																																								
5	26	0.5	0.5			6																																																								
kolluvial, alkalisch, teilweise entkarbonatet, schwach pseudogleyig, grundfeucht				Untertyp				PK, E0, KE, I1, G1					18																																																	
schwach skeletthaltig über steinreich				Skelettgehalt				Oberboden		19	1	7	20 _A																																																	
Lehm über sandigem Lehm				Feinerdekorung				Oberboden		21	6	6	22 _A																																																	
Unterboden								Unterboden		21	6	5	22 _A																																																	
senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe									c	23																																																
mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit				63		cm		3		24																																																
gleichmässig geneigt bis 10 %				Neigung [%]		25	7 %		Geländeform		b		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																																																
Horizonte				Profilskizze		Gefüge	O.S.	Ton	Schluff	Sand	Kies 0.2-5cm [Vol. %]	Steine > 5 cm [Vol. %]	Kalk Klasse	Hell. / CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Probenbez. Zusätzl. Analyseresultate																																														
Nr.	Tiefe	Bezeichnung																																																												
1	24	Ah		K _{r2} / Sp ₃		4	22	40	38	7	2	1	5.8	10YR 3/3	LEU-1																																															
						5.7	26	34.2	39.8				6.8		w ₅																																															
2	47	(B)A(g),cn		Po ₃		2	22	40	38	18	22	4	7.5	10YR 4/4 2.5YR 2/1	LEU-2																																															
						1.9	19.4	29.5	51.1				7.4		w ₃																																															
3	73	(B)C(g)		Po ₅		1	25	38	37	25	32	3	7.2	10YR 4/4	w ₁																																															
4	95	b(A)B(g)		Po ₅		<0.5	26	40	34	18	14	2	7.2	10YR 4/4	LEU-4																																															
						1.2	26.6	36.6	36.8				7.4		w ₀																																															
5	121	Cg,cn		Po ₄ / (Ko)		0	28	40	32	21	31	1	6.9	10YR 5/3 2.5YR 2/1 7.5YR 5/6	w ₀																																															
6	135	Cgg		Ko		0	32	40	28	20	25	2	7	10YR 5/4 7.5YR 5/6	w ₀																																															
Profiltiefe		57																																																												
		135																																																												
Standort							Bewertung / Eignung																																																							
Höhe [m ü.M.]	Exposition	Klimaeignungszone		Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landschafts-element		Nutzungsgebiet	Stufe	Boden-profilwert	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungsklasse																																																	
58	59	60		61	62/63	64	65		73		74	75	76																																																	
608	NE	B4		BG	MO4	HH	0	2	III	74	74		2																																																	
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																														
Krumenzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz																																																			
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest		flüssig																																																
1		G,K						69		70		71		72																																																
1												2G																																																		
Wald																																																														
Humus-form	Bestand		Baumhöhe [m]		Vorrat, [m ³ /ha]		Alter, [J]		Gesellschaft		Geeignete Baumarten			Produktionsfähigkeit																																																
100	101		gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.	108		109			110	111																																															
			102	103	104	105	106	107																																																						