

Situation				Topographie / Geologie				Titeldaten																																																															
								Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung																																																								
								1	2	3	4	5			6			7																																																					
								6.1	687	P*	CAR	15	3	2012	FIS																																																								
8	9	Polit.Gem. Kanton	Fislisbach					AG	Gem. Nr.	4027		10																																																											
Ort												Hüenerstäg		11																																																									
Blatt-Nr.		1:25'000		1070		Koordinaten		13	663	776	255	112	14																																																										
Kartierungscode												cBd		15																																																									
Bemerkungen				Bodenbezeichnung																																																																			
<b>PnG-Berechnung</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M</th> <th colspan="4">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>11</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>18</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>25</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>23</td> <td>0.55</td> <td>1</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>				Hz.	M	Koeffizienten				Meff			Skel	Vern	Gef	Übr		1	11	0.9	1.0			10	2	18	0.7	1.0			13	3	18	0.6	1.0			11	4	25	0.5	1.0			14	5	25	0.5	1.0	0.3		4	6	23	0.55	1	0.3		4	Braunerde				Bodentyp		16	B		1352		17
				Hz.	M	Koeffizienten				Meff																																																													
						Skel	Vern	Gef	Übr																																																														
				1	11	0.9	1.0			10																																																													
				2	18	0.7	1.0			13																																																													
				3	18	0.6	1.0			11																																																													
4	25	0.5	1.0			14																																																																	
5	25	0.5	1.0	0.3		4																																																																	
6	23	0.55	1	0.3		4																																																																	
neutral				Untertyp		E1					18																																																												
schwach skeletthaltig über steinreich				Skelettgehalt		Oberboden		19	1		7		20 <sub>A</sub>																																																										
Lehm über sandigem Lehm				Feinerdekorung		Oberboden		21	5		6		22 <sub>A</sub>																																																										
senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe						c		23																																																											
mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit		56		cm		3		24																																																											
konkav bis 10 %				Neigung [%]		25	4		%		Geländeform		d	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 <sub>2</sub>	Farbe (Munsell)	Probenbez. Zusätzl. Analyseresultate																																																							
Nr.	Tiefe	Bezeichnung																																																																					
1	11	Ah1		Kr2 / Sp3	3.5	18	38	44	5	1	0	5.1	10YR 3/3	GRA-1																																																									
					5.9	22.3	35.2	42.5				6.2		w5																																																									
2	29	Ah2		Sp2 / Sp3	2.5	17	38	45	16	12	0	5.3	10YR 4/4	GRA-2																																																									
					3.3	18.9	30.6	50.5				6.3		w4																																																									
3	47	Bw		Po3	1	23	36	41	22	16	1	5.6	10YR 4/2	GRA-3																																																									
					1.7	19.5	27.6	52.9				6.2		w2																																																									
4	72	BC		Po2 / Ek	0.5	25	36	39	20	26	4	7.5	10YR 4/3	w1																																																									
5	97	C1		Po2 / Ek	0	12	36	52	20	32	5	7.5	10YR 5/4	w0																																																									
6	120	C2		Ek	0	9	36	55	35	10	5	7.5	10YR 6/4	w0																																																									
Profiltiefe		57																																																																					
		120																																																																					
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																																																													
415	W	A3	WE	MO4	KR	1	III	73	73	2																																																													
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																																																																							
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen			Düngereinsatz																																																														
66		67		68		festgestellte		empfohlene		fest flüssig																																																													
1		G				69		70		71 72																																																													
										1 1																																																													
Wald																																																																							
Humus-form	Bestand	Baumhöhe [m] gem. gesch.		Vorrat, [m3/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																																																											

Profilierassungsprogramm PEP V2.9, BABU 2012