

Situation		Topographie / Geologie			Titeldaten										
					Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologie		Datum			Profil-bezeichnung		
					1	2	3	4	5			6	7		
					6	333	P	GUN	24	3	2005	A5-2			
					8	Polit. Gem. Kanton Wädenswil			ZH			Gem. Nr.	142	10	
					Ort		Hochschule, Grüental							11	
					12	Blatt-Nr. 1:25'000	1112	Koordinaten	13	694	311	230	349	14	
					Kartierungs-code									15	

Pflanzennutzbare Gründigkeit		Bodenbezeichnung																																																					
		Saure Braunerde					Bodentyp	16	E		1351		17																																										
Abzüge <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hz.</th> <th>M_{brut}</th> <th>Sk</th> <th>Wh</th> <th>Üb</th> <th>M_{eff}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>20</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>18</td></tr> <tr><td>2</td><td>13</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>3</td><td>13</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>10</td></tr> <tr><td>4</td><td>19</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>35</td><td>6</td><td>13</td><td>0</td><td>16</td></tr> <tr><td colspan="5">Total</td><td>67</td></tr> </tbody> </table>		Hz.	M _{brut}	Sk	Wh	Üb	M _{eff}	1	20	2	0	0	18	2	13	2	0	0	11	3	13	2	1	0	10	4	19	3	4	0	12	5	35	6	13	0	16	Total					67	konkretionär, sauer, schwach pseudogleyig, schwach gleyig					Untertyp	FK, E3, I1, G2					18
Hz.	M _{brut}	Sk	Wh	Üb	M _{eff}																																																		
1	20	2	0	0	18																																																		
2	13	2	0	0	11																																																		
3	13	2	1	0	10																																																		
4	19	3	4	0	12																																																		
5	35	6	13	0	16																																																		
Total					67																																																		
		kieshaltig über kieshaltig					Skelettgehalt	Oberboden		19	2			20																																									
							Unterboden				2																																												
		Lehm über Lehm					Feinerdekorng	Oberboden		21	5	6	22																																										
							Unterboden				5	6																																											
		senkrecht durchwaschen, normal durchlässig					Wasserhaushaltsgruppe					c	23																																										
		mässig tiefgründig					Pflanzennutzbare Gründigkeit					67 cm	3	24																																									
		gleichmässig geneigt bis 10 %					Neigung	25	3 %	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
Horizont		Profilskizze	Gefüge	organ. Sub. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine >5cm Vol. %	Kalk CaCO ₂ %	pH Hellige	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben		
Nr.	Tiefe													Bezeichnung	
		0													
1	20	Ah,(p)	Kr2 / Sp 2-3	3.5	18	30	52	9	3	0	5.0	10YR 3/4	Sack + Zylinder		
		20		<u>3.7</u>	<u>20.9</u>	<u>33.8</u>	<u>45.3</u>				<u>5.2</u>				
2	33	(E)AB	Sp4	2	19	35	46	9	3	0	4.5	10YR 4/4	Sack + Zylinder		
		30		<u>1.3</u>	<u>20</u>	<u>33.4</u>	<u>46.6</u>				<u>4.8</u>				
3	46	(l)Bw,(g),(cn)	Sp3 / Po3	0.5	18	30	52	10	4	0	4.5	10YR 4/6	Sack + Zylinder		
		40		<u>0.7</u>	<u>17.9</u>	<u>34.4</u>	<u>47.7</u>				<u>4.5</u>				
4	65	(l)Bw,g,(cn),(x)	Po4	<1	26	35	39	12	6	0	4.0	10YR 5/6 (M) 10YR 4/4 (R) heterogen	Sack		
		50		<u>0.2</u>	<u>22.1</u>	<u>40.3</u>	<u>37.6</u>				<u>4.1</u>				
5	100	(l)Bg	Po5	<1	24	35	41	12	6	0	4.0	10YR 4/6 (M) 10YR 6/4 (R) heterogen	Sack		
		70		<u>0.2</u>	<u>23.6</u>	<u>43.4</u>	<u>33</u>				<u>4.2</u>				
6	120	Cg	Ko	<1	10	15	75	15	25	0	4.0	10YR 6/4 (M) 10YR 7/2 (R) heterogen			
		80		<u>0.2</u>	<u>22.3</u>	<u>43.6</u>	<u>34.1</u>				<u>4.4</u>				
		90													
		100													
		110													
		120													
		130													
		140													
		150													
		Profiltiefe													
		57													
		120													

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		
443	NE	A5	WI	MO 4	HT	0	3	III	78		5		
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen													
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz					
66		67		68		festgestellte		empfohlene		fest flüssig			
1		5K				69		70		71 72			
Wald													
Humus-form	Bestand	Baumhöhe m gem. gesch.		Vorrat, m3/ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesell-schaft		Geeignete Baumarten		Produkt.fähigkeit Stufe Punkte	
100	101	102	103	104	105	106	107	108		109		110	111