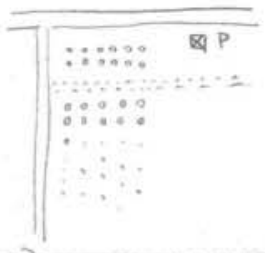
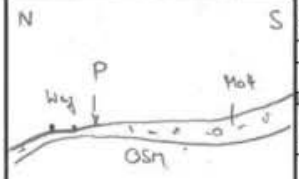
Situation



Topographie / Geologie



Titeldaten

Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung	
1	2	3	4	5			6	7
6	333	P	GUN	24	3	2005	A5-2	

8 9	Polit.Gem. Kanton	Wädenswil	ZH	Gem. Nr.	142	10
	Ort Flurname	Hochschule, Grüental				11
12	Blatt-Nr. 1:25'000	1112	Koordinaten 13	694 311	230 349	14
	Kartierungscode					15

Pflanzennutzbare Gründigkeit

Abzüge

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

Bodenbezeichnung

Saure Braunerde

konkretionär, sauer, schwach pseudogleyig, schwach gleyig

kieshaltig über kieshaltig

Lehm über Lehm

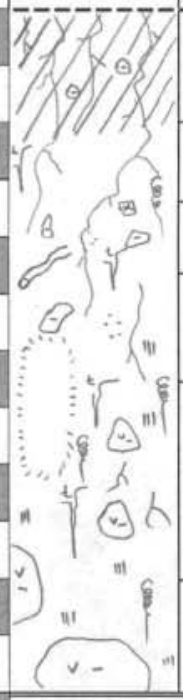
senkrecht durchwaschen, normal durchlässig

mässig tiefgründig

gleichmässig geneigt bis 10 %

Bodentyp	16	E	1351	17
Untertyp		FK, E3, I1, G2		18
Skelettgehalt		Oberboden / Unterboden	19 2 / 2	20
Feinerdekörnung		Oberboden / Unterboden	21 5 / 5	6 / 6 22
Wasserhaushaltsgruppe			c	23
Pflanzennutzbare Gründigkeit		67 cm	3	24
Neigung	25	3 %	Geländeform	b 26

Profilskizze



27 Nr.	28 Tiefe	29/30 Horizont Bezeichnung	Profilskizze	31/32 Gefüge	33/34 organ. Sub. %	35/36 Ton %	37/38 Schluff %	39/40 Sand %	41 (43) 42 Kies (0.2-5) Vol. %	Steine >5cm Vol. %	44/45 Kalk $CaCO_3$ %	46/47 pH Hellige	48/55 Farbe (Munsell)	56 Bemerkungen Proben
1	20	Ah,(p)		Kr2 / Sp 2-3	3.5 / 3.7	18 / 20.9	30 / 33.8	52 / 45.3	9	3	0	5.0 / 5.2	10YR 3/4	Sack + Zylinder
2	33	(E)AB		Sp4	2 / 1.3	19 / 20	35 / 33.4	46 / 46.6	9	3	0	4.5 / 4.8	10YR 4/4	Sack + Zylinder
3	46	(I)Bw,(g),(cn)		Sp3 / Po3	0.5 / 0.7	18 / 17.9	30 / 34.4	52 / 47.7	10	4	0	4.5 / 4.5	10YR 4/6	Sack + Zylinder
4	65	(I)Bw,g,(cn),(x)		Po4	< 1 / 0.2	26 / 22.1	35 / 40.3	39 / 37.6	12	6	0	4.0 / 4.1	10YR 5/6 (M) 10YR 4/4 (R) heterogen	Sack
5	100	(I)Bg		Po5	< 1 / 0.2	24 / 23.6	35 / 43.4	41 / 33	12	6	0	4.0 / 4.2	10YR 4/6 (M) 10YR 6/4 (R) heterogen	Sack
6	120	Cg		Ko	< 1 / 0.2	10 / 22.3	15 / 43.6	75 / 34.1	15	25	0	4.0 / 4.4	10YR 6/4 (M) 10YR 7/2 (R) heterogen	

Profiltiefe 57: 120

Standort

Höhe ü.M.	Exposition	Klimaeignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. Element		Nutzungsgebiet
58	59	60	61	62/63	64	65	
443	NE	A5	WI	MO 4	HT	0	3

Bewertung/Eignung

	Stufe	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse
	73	74	75	76
	III	78		5

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen festgestellte	Meliorationen empfohlene	Düngereinsatz fest	Düngereinsatz flüssig
66	67	68	69	70	71	72
1	5K					1

Wald

Humusform	Bestand	Baumhöhe m gem.	Baumhöhe m gesch.	Vorrat, m3/ha gem.	Vorrat, m3/ha gesch.	Alter, J gem.	Alter, J gesch.	Gesellschaft	Geeignete Baumarten	Produkt.fähigkeit Stufe	Produkt.fähigkeit Punkte
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111