Situation	Topographie / Geologie
Meteostation	Alluvium Sorne

Titeldaten

Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung	
1	2	3	4	5			6	7
6	333	P	Pre	11	04	2004	A3-2	

8 9	Polit.Gem. Kanton	Zürich	Gem. Nr. 261 10
	Ort Flurname		11
12	Blatt-Nr. 1:25'000	Koordinaten 13	14
	Kartierungscode		15

Bemerkungen

Pfl. Gründigkeit
1. 10
2. 20
3. 30
4: 39
5: 31 — 16 (gleiche) : 15
114 cm

Tensiometer Einbau
20 + 40 + 70

Bodenbezeichnung

Parabraunerde	Bodentyp	16 T	1355 17
dittus horizontiert ;	Untertyp	HD	18
skeletarm	Skelettgehalt	19 A 0	B — 20
sandiger Lehm über tonigem Lehm	Feinerdekörnung	21 A 5/7	B 5/6 22
normal durchlässig	Wasserhaushaltsgruppe /		a 23
sehr tiefgründig	Pflanzennutzbare Gründigkeit	114 cm	1 24
eben	Neigung 25	0 %	Geländeform a 26

Profilskizze

27 Horizont Nr.	28 Tiefe	29/30 Bezeichnung	Profilskizze	31/32 Gefüge	33/34 organ. Sub. %	35/36 Ton %	37/38 Schluff %	39/40 Sand %	41 (43) Kies (0.2-5) Vol. %	42 Steine (>5cm) Vol. %	44/45 Kalk $CaCO_2$ %	46/47 pH $CaCl_2$	48 - 55 Farbe (Munsell)	56 Proben Bemerkungen
1	10	EAh,(p)		Kr2 (Kr1)	3 / 3.5	16 / 21.1	24 / 23.7	60 / 55.2	1	0	c	5.3	10YR 3/4	Sack
2	30	EAh?(p)		Sp2-3 (Kr1)	2 / 2.3	16 / 18.7	24 / 27.9	60 / 53.4	1	0	0	5.3	10YR 4/4	Sack + Zylinder
3	60	BEst		(Po)Sp3	<1 / 0.9	18 / 23.4	24 / 24.5	58 / 52.1	1	1	0	5.8	10YR 4/6	Sack + Zylinder
4	99	It,ch		Po4	<1 / 0.6	30 / 28.4	30 / 14.9	40 / 56.7	1	0	0	6.0	7.5YR 4/6	Sack + Zylinder
5	130	It		Ko	<1 / 0.4	24 / 14 18.0	28 / 20 10.7	48 / 66 71.3	1	0	0	6.2	7.5YR 4/4	Sack
		C		Ek	<1 / 0.1	1 / 5.7	15 / 11.3	84 / 83	0	0	4-5	8.0	2.5Y 6/3	Sack

(evtl. Ton überschätzt)?

kontinuierliche Abnahme

Profiltiefe 57: 180

Standort

Höhe ü. M. m	Exposition	Klimaeignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. element		Nutzungsgebiet
58	59	60	61	62/63	64	65	
443	0	A3	wi	Al	EE	1	1

Bewertung / Eignung

	Stufe	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse
	73	74	75	76
	1	100		1

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen festgestellte	Meliorationen empfohlene	Düngereinsatz fest	Düngereinsatz flüssig
66	67	68	69	70	71	72
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	Prod.-fähigkeit Stufe	Prod.-fähigkeit Punkte
100	101		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b										

Bodenkartierung, Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau, 8046 Zürich-Reckenholz, 1994