

Situation	Topographie / Geologie	Titeldaten								
		Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung		
		1	2	3	4	5		6	7	
			023_Tänikon			31	10	1967	Tk	001
		8	Polit.Gem.	Guntershausen			Gem.		10	
9	Kanton	TG			Nr.		4551			
		Ort	Guntershausen							
		Flurname	Gutsbetrieb Tänikon							
12	Blatt-Nr.	1073	Koordinaten	13	710	491	259	799	14	
	Kartierungscode								15	

Bemerkungen	Bodenbezeichnung							
PNG: B ₃ C zu 50% Abänge: 0-55cm 1% 55-70cm 5% 70-145cm 25% g (F0.8) 20% Berechnung: 55-0.6=54.4 15-0.8=14.2 75-1.9=28 2 2 2 96.6-0.8=77.2 → PNG: 77	Braunerde, normal durchlässig, pseudogleyig		Bodentyp	16	B	1352	17	
	pseudogleyig		Untertyp	I2			18	
	skelettfrei, skelettarm / skelettfrei, skelettarm		Skelettgehalt		19	0	0	20
	toniger Lehm (tL) / Lehm (L)		Feinerdekorung		21	7	6	22
	(Kantonsbesitz: teilweise entkalket)		Wasserhaushaltsgruppe /					23
	eben (0 - 5 %)		Pflanzennutzbare		cm		77	b
		Neigung	25	2	%	Geländeform	a	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 ₃ %	pH CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen
Nr.	Tiefe	Bezeichnung												
	0-20	A _p												
1	0-20	A _p			7.0/30	25/	45/	1	0	0/	7.1	10YR 3/2	pH_H2O=7.1	
	20-30	A ₂												
	30-40	B ₁												
2	20-28	B _{2t}			3.0/	25/	25/	50/	1	0	0/	7.3	10YR 5/4	pH_H2O=7.3
3	26-35	B _{2t}			2.0/	25/	25/	50/	1	0	0/		10YR 5/8	pH_H2O=7.2
4	35-55	B ₃			1.0/	30/	25/	45/	1	0	0/	7.2	10YR 6/6	pH_H2O=7.2
5	55-70				0.5/	25/	25/	50/	5	0	0/	7.3	10YR 7/8	pH_H2O=7.3
	70-145	B _{3c}				15/	25/	60/	25	1	4/	8.0	10YR 7/6	pH_H2O=8
6	145-160	C												
7	160-170								35	1	4/	7.9	5Y 7/3	pH_H2O=7.9
Profiltiefe														
57														
160														

Standort						Bewertung / Eignung					
Höhe ü. M. m	Exposition	Klimaeignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement	Nutzungsgebiet	Stufe	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	60 b	73	75	76	
536	1538*	B4	AK	SC4/	EE	0	2	2	83	+50	2

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen							
Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz	
		festgestellte	empfohlene	fest	flüssig		
66	67	68	69	70	71	72	
	1, (A)	E	(N)	Kiese			

Wald											
Humusform	Bestand	Baumhöhe, m		Vorrat, m ³ /ha		Alter (Jahre)		Gesellschaft	Geeignete Baumarten	Produktionsfähigkeit	
		gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.			Stufe	Punkte
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b									

* Höhenwerte Basisplan Thurbis

↳ Niederkrasse, Wälder

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

- ghm 023 Brühl aufgabe vom 31.10.1967