

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

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten																					
		NW SE Profil Verwitterungslehme / Segnan-Kalke mit Mergel (Halm)		Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung															
				1	2	3	4	5		6	7														
				6.2		P	ga	7	1	2020	Tensio	Hochw													
Bemerkungen		Bodenbezeichnung		Polit. Gem. / Kanton		Datum		Gem. Nr.		10															
Oberboden bei Profil- öffnung leicht gefroren. Mergel einschüsse (farbig) im Kalkstein zw. 80 und 100 cm. In Profilingebung Kalk- stein oft auf 20-40cm anstehend.		Braunerde		Hochwald		Ort / Flurname		Langacker, Parz 568		11															
		Pseudogleyig, neutral, kolluvial		Bodentyp		16		B		17															
		skelettharm / schwach skeletthaltig		Untertyp		I2, E1, PK		18		19		20													
		Lehmiger Schluff		Skeletgehalt		19		0		1		20													
		stauwasserbeeinflusst		Feinerdekömung		21		12		12		22													
		19 + 19 + 14 + 4 cm		Wasserhaushaltsgruppe /		9		23		Pflanzennutzbare Gründigkeit		56cm		3		24									
		Neigung		25		6 %		Geländeform		b		26													
Profilkizze																									
Horizont		Profilkizze		Gefüge		organ. Sub. %		Ton %		Schluff %		Sand %		Kies (0.2-5) Vol. %		Steine (>5cm) Vol. %		Kalk CaCO ₂ Klasse		pH CaCl ₂		Farbe (Munsell)		Proben Bemerkungen	
Nr. Tiefe		Bezeichnung																							
		0																							
1		10		Ah		sp3		4.4		26.6		53.7		19.7				6.0		3/4		A wfs			
2		20		AB		Po5		1.8		28.0		52.9		19.0				6.5		4/4		B wfs			
3		40		(A)B(g)		Po5		1.5		28		60		12		3		7.0		4/6		wfs			
4		56		(B)Cg		Pr7		0.5		42.9		44.1		15.9				7.5		6/6		100% 10.7 C wfs			
		68		CRg(g)		K0				45		45		10		4		7.5		6/6					
		80		R						40		60		0		5		7.7		10y:7/1 2.5yR:5/8		Mergel ein- schlüsse wfs			
		105																		2.5y 8/2		Halmkalk wfs			
Profiltiefe		57																							
		105																							
Standort													Bewertung / Eignung												
Höhe ü. M. 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					
656		SW		C 1-4		W/BG		HL/KS		HH		2				73				3					
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																									
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen festgestellte		Meliorationen empfohlene		Düngereinsatz fest		Düngereinsatz flüssig													
66		67		68		69		70		71		72													
1		A, I										1													
Wald																									
Humus- form		Bestand		Baumhöhe, m gem. / gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. / gesch.		Alter, J gem. / gesch.		Gesell- schaft		Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit Stufe / Punkte											
100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111			