

Situation			Topographie / Geologie				Titeldaten											
							Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologie	Datum			Profilbezeichnung				
							1	2	3	4	5			6	7			
							6.1	585	P*	GRA/GUN	8	3	2011	NA				
							8	9	Polit. Gem. Kanton Näfels						GL	Gem. Nr.	1619	10
							Ort Erlen											11
12		Blatt-Nr. 1:25'000		1153		Koordinaten		13	722	949	216	131	14					
Kartierungscode												15						
Bemerkungen			Bodenbezeichnung															
Hauptwurzelraum: bis 36 cm Nebenwurzelraum: bis 66 cm			Fluvisol				Bodentyp	16	F			1322			17			
Abzüge			alkalisch, karbonathaltig, pseudogleyig				Untertyp		E0, KH, I2						18			
Hz.	M _{horiz}	Skel	Wh	Gef	BA / Ld	M _{eff}	skelettarm über skelettfrei				Skelettgehalt		Oberboden		19	0	20	
1	12					12					Unterboden		0					
2	12					12					Oberboden		5		22			
3	12		2	1		9	sandiger Lehm				Unterboden		5					
4	14		8	3		3					Wasserhaushaltsgruppe		h			23		
5	33	15	1	10		7	senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst				Pflanzennutzbare Gründigkeit			43 cm		4	24	
			ziemlich flachgründig				Neigung		25	0 %		Geländeform		e		26		
			ungleichmässig bis 10 %															
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 0.2-5cm	Steine >5cm	Kalk CaCO ₃ Klasse	pH Hell. / CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben			
Nr.	Tiefe	Bezeichnung																
1	12	Ah(g)		Sp4		3.5	18	44	38	4	0	2	7	10YR 3/2	0 - 12 cm			
2	24	Ah		Po4		2	18	44	38	0	0	4	7.2	10YR 4/3	12 - 24 cm + 100ml Zylinder			
3	36	(A)Cg		Po4-5		1	18	44	38	0	0	5	7.3	10YR 5/3 7.5YR 5/6	24 - 36 cm Sandlinsen			
4	50	Cgg		Po4-5		0.4	21	49	30	0	0	5	7.5	10YR 5/2 7.5YR 4/6	36 - 50 cm + 100ml Zylinder			
5	83	Ccn		Ek		0.1	5	18	77	20	25	5	7.5					
Profiltiefe		57																
		83																
Standort							Bewertung/Eignung											
Höhe ü.M. m	Exposition	Klimaeignungszone		Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landschaftselement	Nutzungsgebiet	Stufe	Bodenprofilwert	Bodenpunktzahl	Eignung	Eignungsklasse						
58	59	60		61	62/63	64	65	73	74		75	76						
446	-	B5		WE	AL / SC5	EE	1	3	IV	63	63	6						
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																		
Krumentzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz							
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest		flüssig				
1		6G			G			69		70		71		72				
Wald																		
Humusform	Bestand		Baumhöhe m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten			Produktionsfähigkeit Stufe Punkte					
100	101		102 103		104 105		106 107		108	109			110 111					