

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
		58	Höhe (m.ü.M)	453	Gemeinde	Stüsslingen	Profilnummer	2499-5
		59	Exposition	S	Flurname	Mülimatten	Prov. Profilbezeichnung	2499-5
		60	Klimaeignungszone	A 4	BFS-Gemeindenummer	2499	Datenschlüssel	6
		61	Vegetation aktuell	WI	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	SC / AL	LK-Blatt 1:25000	1089	Pedologie	PRE/CAR
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	TM 0	Koordinaten	640045 / 248561	Aufnahmedatum	2011-09-06
		Bodenbezeichnung						
16/17	Bodentyp	O	Regosol					
18	Untertyp	EO, KE, I2, PU	alkalisch; >6.7/ teilweise entkarbonatet/ pseudogleyig/ überschüttet					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	sskh kh	schwach skeletthalzig/ kieshaltig					
21/22	Feinerdekorng OB/UB	L sL	Lehm/ sandiger Lehm					
23	Wasserhaushaltsgruppe	g	Senkrecht durchwaschene Böden; Stauwasserbeeinflusst; mässig tiefgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	3/69cm	mässig tiefgründig; 50 - 70 cm					
25	Neigung [%]	4						
26	Geländeform	a	eben; 0 - 5%					

Foto	Profilskizze												Bemerkung		
	28	29/30	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41	42	44/45	46/47	48-55	KAK		PnG: 13 + 18 + 13 + 8 + 8 + 9 = 69cm
	Horizont		Profilskizze	Gefüge	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO2 %	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	pot.	
	14	AL 1 10	Kr2	6.1 / 4	29.2 / 22	39.2 / 34	31.6 / 44	5	1	2	7.2 / 6.5	10 YR 3/2			
	33	AL 2 30	Sp3/Sp4	2.4 / 1.5	22.1 / 22	45.4 / 34	32.5 / 44	5	2	4	7.5 / 7.5	10 YR 4/3			
	54	Cg(ch) 50	Sp3	0.9 / 0.5	17.1 / 23	34.5 / 30	48.4 / 47	12	4	5	7.6 / 7.5	2.5 Y 5/2 10 YR 4/6			
	71	bII CB 60 g(s), ch 70	Po3	0	24	40	36	3	5	2	7.3	2.5 Y 5/2 10 YR 5/8			
	87	Cg(s), ch 1 90	Po4	0	28	36	36	1	5	3	7.5	2.5 Y 5/2 10 YR 5/8			
	109	Cg(s), ch 2 120	Po6	0.3 / 0	22 / 28	52.9 / 45	25.1 / 27	3	0	2	7.4 / 7.5	2.5 Y 5/2 10 YR 5/8			
	>140	Cg, ch 140	Ko/Pr7	0	31	40	29	3	0	2	7.5	10 YR 5/6 2.5 Y 5/2			
	Profiltiefe	180													
	57														
	16														

Bemerkung Ersterfassung

Nutzungsbeschränkung / Meliorationen				Bewertung / Eignung Landwirtschaft				Bewertung / Eignung Wald					
Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkungen	Meliorationen		Düngereinsatz		Stufe	Bodenprofilwert	Nutzungseignung	Eignungsklasse	Humusform	Produktionsfähigkeit	
			festgestellte	empfohlene	fest	flüssig						Stufe	Punkte
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	100	110	111
1	I					2		79		4			

© Copyright Amt für Umwelt des Kanton Solothurn, Fachstelle Bodenschutz, CH-4509 Solothurn, Druckdatum: 14.11.12