

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten						
		58	Höhe (m.ü.M)	598	Gemeinde	Matzendorf	Profilnummer	2427-1	
		59	Exposition	S	Flurname	Buelteren	Prov. Profilbezeichnung	2427-1	
		60	Klimaeignungszone	C 5-6	BFS-Gemeindenummer	2427	Datenschlüssel	6	
		61	Vegetation aktuell	WE	Kanton	SO	Profilart	P	
		62/63	Ausgangsmaterial	HL / KG	LK-Blatt 1:25000	1107	Pedologie	PRE/GRA	
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	HX 2	Koordinaten	614148 / 240378	Aufnahmedatum	2011-09-22	
		Bodenbezeichnung							
16/17	Bodentyp	B	Braunerde						
18	Untertyp	E2, G3	schwach sauer; 5.1 - 6.1/ gleyig						
19/20	Skelettgehalt OB/UB	skf, skf	skelettfrei, skelettarm/ skelettfrei, skelettarm						
21/22	Feinerdekörnung OB/UB	tL tL	toniger Lehm/ toniger Lehm						
23	Wasserhaushaltsgruppe	I	Senkrecht durchwaschene Böden; Grund- und hangwasserbeeinflusst; mässig tiefgündig						
24	Pfln. Gründigkeit	3/52cm	mässig tiefgündig; 50 - 70 cm						
25	Neigung [%]	9							
26	Geländeform	e	ungleichmässig; 0 - 10%						

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: 6 + 9 + 11 + 11 + 12 + 3 = 2	
	Horizont		Profilskizze	Gefüge	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO2 %	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	pot.		eff.
	6	Ah 1			8.1 4	33.8 21	34.8 51	31.4 28	3	0	1	5.8 6.2	10 YR 4/3			
	15	Ah 2			1.6 1.5	31.4 19	34.6 51	34 30	4	0	1	6.8 5.7	10 YR 4/2			
	26	AB			1.5	19	51	30	4	0	1	7	10 YR 5/3			
	39	B (g)			0.5	22	45	33	3	0	1	7.5	2.5 Y 6/3			
	60	(B)Ck _{ch} 3			0.4	21	51	28	11	2	2	7.5	2.5 Y 6/4 10 YR 5/6			
	80	Ck _{ch} 1			0.4 0	24 23	29.8 51	46.2 26	9	10	5	7.4 7.5	2.5 Y 6/4 10 YR 6/8			
	>110	Ck _{ch} 2			0	11	25	64	2	5	5	7.5	2.5 Y 6/3 10 YR 7/8			

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	F, G	G, V				2		71		5			

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