

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
		58	Höhe (m.ü.M)	462	Gemeinde	Breitenbach	Profilnummer	2613-1
		59	Exposition	W	Flurname	Rohrholz	Prov. Profilbezeichnung	2613-1
		60	Klimaeignungszone	A 2	BFS-Gemeindenummer	2613	Datenschlüssel	6
		61	Vegetation aktuell	WA	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	MO / ME	LK-Blatt 1:25000	1087	Pedologie	PRE/GRA
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	HH 1	Koordinaten	608899 / 251043	Aufnahmedatum	2011-09-23
Bodenbezeichnung								
16/17	Bodentyp	Y	Braunerde-Pseudogley					
18	Untertyp	E4, ZT, I3	stark sauer; 3.3 - 4.2/ tonhüllig/ stark pseudogleyig					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	sskh kh	schwach skeletthaltig/ kieshaltig					
21/22	Feinerdekorngang OB/UB	L IT	Lehm/ lehmiger Ton					
23	Wasserhaushaltsgruppe	o	Stauwasserprägte Böden; Selten bis zur Oberfläche porengesättigt; mässig tiefgründig und tiefgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	3/56cm	mässig tiefgründig; 50 - 70 cm					
25	Neigung [%]	12						
26	Geländeform	i	ungleichmässig; 0 - 15%					

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			
	Tiefe	Bezeichnung	Profilskizze	Gefüge	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO2 %	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	pot.	eff.	Ccn,gg: Gefüge: lithogen		
	-7	L 0		Kr1/Kr2	3.3 4	25.3 21	48.8 35	25.8 44	4 0	0 0	4.1 4.2	10 YR 4/3	3 = 56		PnG: 10 + 9 + 11 + 12 + 10 + 1 + 3 = 56 Ccn,gg: Gefüge: lithogen			
	10	Al 1		Kr2	0.2 2.5	16.7 23	31.9 35	51.4 42	9 0	0 0	4.2 4.2	10 YR 5/3						
	20	Al 2		Sp3	1	28	34	38	16	5	0	4.1	10 YR 5/6					
	34	BA		Po3/Sp3	0.4	31	35	34	8	4	0	3.8	10 YR 6/4 10 YR 6/8					
	49	B(c)(s)		Po5	2.1 0.4	45 41	22.8 35	32.2 24	1 0	0 0	4.8 4.2	2.5 Y 6/3 10 YR 6/8						
	75	II B(c)		Pr6/Po6	0.4	45	38	17	2	1	0	5.5	2.5 Y 6/3 10 YR 6/8					
	88	Bch, 99		Ko	0.4	18	40	42	5	35	5	7.5	10 Y 7/1 10 YR 6/8					
	>730	Cch, 99											10 Y 7/1 10 YR 6/8					
		120																
		140																
	160																	
	180																	
	Profiltiefe																	
	57																	
	30																	

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											Mf	3	73

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