

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
		58	Höhe (m.ü.M)	464	Gemeinde	Hofstetten-Flüh	Profilnummer	2476-19
		59	Exposition	N	Flurname	Riedhollen	Prov. Profilbezeichnung	2476-19
		60	Klimaeignungszone	B 3	BFS-Gemeindenummer	2476	Datenschlüssel	6
		61	Vegetation aktuell	KW	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	LO / HL	LK-Blatt 1:25000	1067	Pedologie	PRE/GRA
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	HH 0	Koordinaten	605222 / 258433	Aufnahmedatum	2011-09-23
		Bodenbezeichnung						
16/17	Bodentyp	B	Braunerde					
18	Untertyp	E2, I2	schwach sauer; 5.1 - 6.1/ pseudogleyig					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	skf, skf	skelettfrei, skelettarm/ skelettfrei, skelettarm					
21/22	Feinerdekorngang OB/UB	IU IT	lehmiger Schluff/ lehmiger Ton					
23	Wasserhaushaltsgruppe	g	Senkrecht durchwaschene Böden; Stauwasserbeeinflusst; mässig tiefgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	3/51cm	mässig tiefgründig; 50 - 70 cm					
25	Neigung [%]	6						
26	Geländeform	b	gleichmässig geneigt; 5 - 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	
	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.	
	0															PnG: 12 + 21 + 12 + 4 + 2 = 51 H3 und H4: 2.5Y6/3: G, 10YR: M H5: 10YR6/8: M, 10YR8/2: K H6: 10YR7/6: M, 2.5Y8/2: G, 10YR7/8: R H6: Heterogene Körnung: Graues Band mit 25 (T), 65 (U), 10 (S) Ausgangsmaterial: LO, HL/KS
	72	Ah(p)0	Sp2/Sp3	5.9 3	26.8 31	61 35	12.2 34	1	0	0	5.4 5.5	10 YR 4/4				
	35	Ah(p)20 (g), ch 30	Sp3/Po4	2.2 2	26 31	60.1 35	13.9 34	1	0	0	5.9 6	10 YR 5/6				
	54	Bg, ch 150	Po5	0.7 0.4	46.3 51	19.2 40	34.5 9	1	0	0	6.5 7	10 YR 5/8 2.5 YR 6/3				
	72	Bg, ch 270	Po7	0.4	51	40	9	1	0	0	7.2	10 YR 6/6 2.5 Y 6/3				
	93	Ck1g	Ko/Pr7	0.4	49	40	11	4	0	5	7.5	10 YR 6/8				
	>120	Ck(s)	Ko	0	49	40	11	6	0	5	7.5	2.5 Y 8/2 10 YR 7/6 10 YR 7/8				
140																
160																
180																
fltiefe	57															
	20															

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	A	G				2		71		3			

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