

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
		58	Höhe (m.ü.M)	452	Gemeinde	Subingen	Profilnummer	2532-35
		59	Exposition	S	Flurname	Altwegacker	Prov. Profilbezeichnung	2532-35
		60	Klimaeignungszone	A 3	BFS-Gemeindenummer	2532	Datenschlüssel	6
		61	Vegetation aktuell	WI	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	MS /	LK-Blatt 1:25000	1127	Pedologie	PRE/CAR
		64/65	Landchaftselement/Kleinrelief	HH 0	Koordinaten	614137 / 227543	Aufnahmedatum	2011-09-07
Bodenbezeichnung								
16/17	Bodentyp	V	Braunerde-Gley					
18	Untertyp	I1, G4, R1, HD	schwach pseudogleyig/ stark gleyig/ schwach grundnass/ diffus					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	skf, sh	skelettfrei, skelettarm/ steinhaltig					
21/22	Feinerdekörnung OB/UB	sL, sL	sandiger Lehm/ sandiger Lehm					
23	Wasserhaushaltsgruppe	t	Grund- und hangwassergeprägte Böden; Selten bis zur Oberfläche porengesättigt; mässig tiefgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	3/58cm	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	
	Tiefe	Bezeichnung	Gefüge	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO2 %	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	pot.	eff.
	0													
	12	Al 1 10	Kr3	5.2 3.5	17 19	27.1 35	55.9 46	3	1	0	5.2 4.9	10 YR 4/3		
	28	Al 2 20	Sp3	1.8 2	15.9 19	27.5 35	56.6 46	12	4	0	5.3 4.5	10 YR 4/3		
	58	B _{g1} 50	Sp3	0.5	19	32	49	10	6	0	5.2	7.5 YR 4/6 10 YR 4/3		
	80	B _{g2} (ch) 70	Po3	0.8 0	18.7 24	25.2 32	56.1 44	8	4	0	5.8 5.5	7.5 YR 4/6 10 YR 5/2		
	110	B _{g2} (w) 90	Ko/Po4	0	24	35	41	15	30	0	5.7	10 YR 5/2 10 YR 5/6		
	120													
	140													
	160													
	180													
	filtriertiefe 57													
	70													

Png: 11.5 + 13.5 + 22.5 + 9 + 1.5 = 58
 Horizont Bg, ch und Bgg, (ch): Matrix 10YR und Rost: 7.5YR4/6
 Horizont Bgg, (ch): Matrix 10YR5/2 und Rost: 10YR5/6

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	F	W, G				2		74		5			

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