

Situation	Topographie / Geologie	Standort	Titeldaten					
		58	Höhe (m.ü.M)	427	Gemeinde	Bellach	Profilnummer	2542-1
		59	Exposition	S	Flurname	Längi Stück	Prov. Profilbezeichnung	2542-1
		60	Klimaeignungszone	A 4	BFS-Gemeindenummer	2542	Datenschlüssel	6
		61	Vegetation aktuell	WI	Kanton	SO	Profilart	P
		62/63	Ausgangsmaterial	AL / TO	LK-Blatt 1:25000	1127	Pedologie	PRE/CAR
		64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	EE 0	Koordinaten	603887 / 228387	Aufnahmedatum	2011-09-07
		Bodenbezeichnung						
16/17	Bodentyp	V	Braunerde-Gley					
18	Untertyp	EO, G4, R2, PA, PU	alkalisch; >6.7/ stark gleyig/ grundnass/ alluvial/ überschüttet					
19/20	Skelettgehalt OB/UB	kr skf	kiesreich/ skelettfrei, skelettarm					
21/22	Feinerdekorngang OB/UB	tL T	toniger Lehm/ Ton					
23	Wasserhaushaltsgruppe	u	Grund- und hangwassergeprägte Böden; Selten bis zur Oberfläche porengesättigt; ziemlich flachgründig und flachgründig					
24	Pfln. Gründigkeit	4/37cm	ziemlich flachgründig; 30 - 50 cm					
25	Neigung [%]	1						
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	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: 7 + 17 + 5 + 5 + 0.5 + 2.5 = 7 Bohrungen um Messtation zeigen gleiche Bodensequenz. Benachbarter Acker mit Ziegelscherben. (B)Cgg: Farbe Heterogen. M: 2.5.Y4/1, R: 2.5Y6/8 BCg(g): M: 10YR4/1, E: 10YR6/6 Cgg,r: M: 2.5Y5/1, R: 10YR6/8	
	14	y Ah		Kr2	7.7 3.5	31.1 21	23.4 30	45.5 49	39	12	5	7.5 7.1	10 YR 3/2			
	34	II Ah, s30		Po4	2.1 2	29.6 25	24.6 30	45.8 45	7	0	4	7.5 7.2	10 YR 4/2 10 YR 4/1			
	46	BCg(s)		Pr6/Po6	1	32	52	16	0	0	2	7.2	10 YR 6/6			
	65	B) Cgg		Po6	3.6 3	68 32	24.9 52	7 16	0	0	0	7.1 7	2.5 Y 4/1 2.5 Y 6/8			
	70	Ca, ss		Po4	20	32	52	16	0	0	0	7				
	95	Cgg,r		Ko/Pr7	3.5	32	52	16	0	0	0	6.5	2.5 Y 5/1 10 YR 6/8			
	>70	Th,r		Ko/osm	33				0	0	0	7.2	5 Y 3/1			
	180	fltiefe														
	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	F	W, G				3		57		6			

© Copyright Amt für Umwelt des Kantons Solothurn, Fachstelle Bodenschutz, CH-4509 Solothurn, Druckdatum: 14.11.11