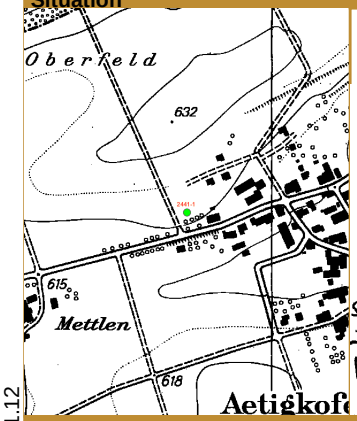
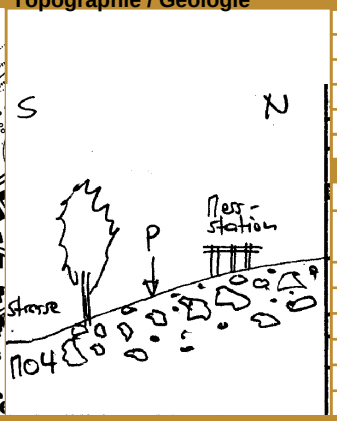
Situation



Topographie / Geologie



Standort

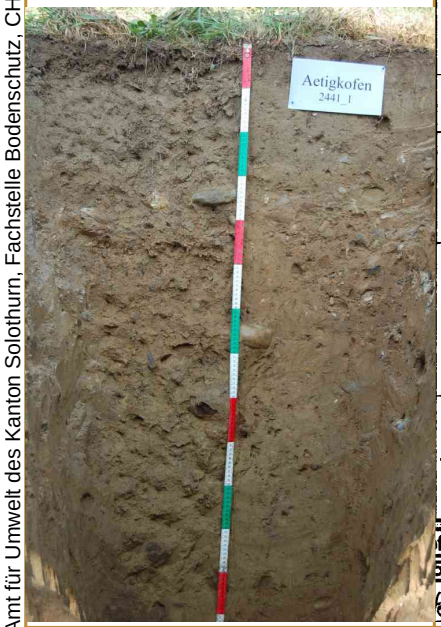
58	Höhe (m.ü.M)	620		Gemeinde	Aetigkofen	Profilnummer	2441-1
59	Exposition	S		Flurname	Ätigkofen	Prov. Profilbezeichung	2441-1
60	Klimaeignungszone	B 3		BFS-Gemeindenummer	2441	Datenschlüssel	6
61	Vegetation aktuell	WI		Kanton	SO	Profilart	P
62/63	Ausgangsmaterial	MO /		LK-Blatt 1:25000	1126	Pedologe	PRE/GRA
64/65	Landschaftselement/Kleinrelief	HH	0	Koordinaten	601870 / 219372	Aufnahmedatum	2011-09-22

Titeldaten

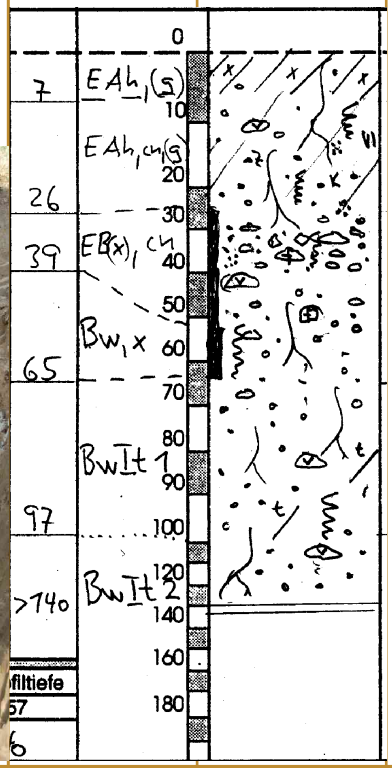
Bodenbezeichnung

16/17	Bodentyp	T		Parabraunerde
18	Untertyp	E3, ZL, L2, I1		sauer; 4.3 - 5.0/ labilaggregiert/ verdichtet/ schwach pseudogleyig
19/20	Skelettgehalt OB/UB	sskh	sr	schwach skeletthaltig/ steinreich
21/22	Feinerdekörnung OB/UB	lrS	lrS	lehmreicher Sand/ lehmreicher Sand
23	Wasserhaushaltsgruppe	b		Senkrecht durchwaschene Böden; Normal durchlässig; tiefgründig
24	Pfln. Gründigkeit	2/74cm		tiefgründig; 70 - 100 cm
25	Neigung [%]	6		
26	Geländeform	b		gleichmässig geneigt; 5 - 10%

Foto



Profilskizze



28	29/30		31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41	42	44/45	46/47	48-55		
Horizont		Profilskizze	Gefüge	organ. Subst. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO2 %	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	KAK meq	
Tiefe	Bezeichnung												pot.	eff.
				4.8	14.1	28.3	57.6				5.4			
			Kr2	3.5	9	32	59	1	0	0	5	10 YR 4/4		
				1.5	12.6	28.2	59.2				4.6			
			Sp3/Sp4	1.4	9	32	59	5	1	0	4.8	10 YR 5/4		
			Sp3/Po4	0.5	9	32	59	25	10	0	4.8	10 YR 4/4		
												10 YR 5/6		
			Po4	0	11	32	57	12	2	0	5	10 YR 4/6		
				0.2	15.6	20.2	64.2				4.7	10 YR 4/4		
			Po5	0	13	32	55	13	3	0	5.2	10 YR 5/6		
			Ko	0	16	32	52	8	2	0	5	10 YR 5/6		

Bemerkung

PnG: 6 + 16 + 8 + 17 + 27 = 74

Bemerkung Ersterfasssung

Nutzungsbeschränkung / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbe-schränkungen	Meliorationen		Düngereinsatz	
			festgestellte	empfohlene	fest	flüssig
66	67	68	69	70	71	72
1	A	E				1

Bewertung / Eignung Landwirtschaft

Stufe	Boden-profilwert	Nutzungseignung	Eignungs-klasse
73	74	75	76
	82		2

Bewertung / Eignung Wald

Humus form	Produktionsfähigkeit	
	Stufe	Punkte
100	110	111

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