

Situation			Topographie/Geologie				Titeldaten										
							Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologie	Datum			Profilbezeichnung			
							1	2	3	4	5			6	7		
							1		P	JS	9	6	2010	URS	1		
							8 Polit. Gem. Hochdorf						Gem. 1031				10
							9 Kanton LU						Nr.				
			Ort Urswil										11				
			Flurname Duttenberg										12				
			Blatt-Nr. 1:25'000		1130	Koordinaten	13	665	629	222	365			14			
			Kartierungs-code										15				
Bemerkungen			Bodenbezeichnung														
Sehr gute Wurmtätigkeit, viele Wurmhöhlen bis 100 cm			Braunerde				Bodentyp	16	B	1352			17				
			neutral, schwach gleyig				Untertyp		E1, G2			18					
			schwach skeletthaltig über kieshaltig				Skelettgehalt			19	1	2	20				
			sandiger Lehm bis lehmiger Schluff über Lehm bis sandiger Lehm				Feinerdekörnung			21	12/5	6/5	22				
			senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe/			b			23				
			tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit			83 cm		2	24				
			gleichmässig geneigt bis 15 %				Neigung		25	15	%	Geländeform	f	26			
Profilskizze																	
27	28	29/30		31/32		33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48-55	56		
Horizont		Profilskizze		Gefüge		organ. Sub. [%]	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]	Kies (0.2 - 5) [Vol. %]	Steine (>5cm) [Vol. %]	Kalk CaCO3 [%]	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben		
Nr.	Tiefe	Bezeichnung															
1	14	Ah	0-10	Sp 1		4 2.5	22 21.9	38 55.2	40 22.9	5	0	0	7.2	10 YR 4/3			
2	29	AB	10-20	Sp 2		2 3.2	22 19.8	35 32	43 48.2	5	0	0	6.4	10 YR 3/3			
3	63	B1	20-40	Sp 3		1.4	22 20.2	35 30.7	43 49.1	10	1	0	6.1	10 YR 5/6			
4	80	B2	40-70	Sp 2		1.2	20 18.6	30 31.1	50 50.3	12	1	0	6.3	2.5 YR 4/4			
5	100	C	70-90	Po 4 bzw. Ko		1.6	20 17.6	30 34.4	50 48	10	1	2	6.4	10 Y 4/1 bzw. 5 Y 4/1			
6	120	C gg	90-120	Ko		0.6	19.2	32.8	48	10	1	2	6.7	2.5 YR 5/3			
			120-140														
			140-160														
			160-180														
			180														
			Profiltiefe														
			57														
			120														
Standort								Berwertung / Eignung									
Höhe ü. M. m		Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. Element		Nutzungsgebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse					
58		59	60	61	62/63		64	65	73	74	75	76					
500		W	A4	KW	MO		HH	0	2	II	86	2					
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																	
Krumenzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz						
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest flüssig					
								69		70		71 72					
Wald																	
Humusform		Bestand		Baumhöhe, m		Vorrat, m3/ha		Alter, J.		Gesellschaft		Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit			
100		101		gem. gesch.		gem. gesch.		gem. gesch.		108		109		Stufe Punkte			
				102 103		104 105		106 107						110 111			