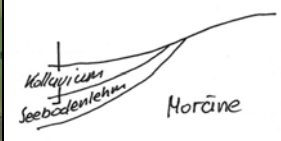
Situation	Topographie/Geologie	Titeldaten



Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologe	Datum			Profilbezeichnung	
1	2	3	4	5			6	7
1		**P**	**JS**	**9**	**6**	**10**	**URS**	**2**

8	Polit. Gem.	**Hochdorf**					Gem. Nr.	**1031**	10
9	Kanton	**LU**							
	Ort	**Urswil**							11
	Flurname	**Duttenberg**							
12	Blatt-Nr. 1:25'000	**1130**	Koordinaten	13	**665**	**573**	**222**	**357**	14
	Kartierungs-code								15

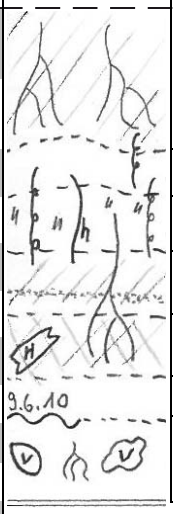
Bemerkungen

Nach Ausschöpfen: Aufstieg Grundwasser nach ca. 1 Stunde um 10 cm von 100 cm u.T. auf 90 cm u.T.

Bodenbezeichnung

Buntgley	Bodentyp	16	**W**	**6376**	17
kolluvial, schwach sauer, stark gleyig	Untertyp		**PK, E2, G5**		18
skelettarm über skelettarm	Skelettgehalt	19	**0**	**0**	20
Lehm über Lehm bis toniger Lehm	Feinerdekörnung	21	**6**	**6/7**	22
grund- oder hangwassergeprägt, häufig bis zur Oberfläche porengesättigt	Wasserhaushaltsgruppe/			**v**	23
mässig tiefgründig	Pflanzennutzbare Gründigkeit		**55** cm	**3**	24
gleichmässig geneigt bis 10 %	Neigung	25	**10** %	Geländeform **b**	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	**20**	**Ah**		**Sp 2**	**5** *7*	**24** *29.1*	**38** *41.5*	**38** *29.5*	**3**	**0**	**0**	**6** *5.8*	**7.5 YR 3/3**	
2	**30**	**AB**		**Sp 3**	**3.5** *5.3*	**24** *29.6*	**38** *42.3*	**38** *28.1*	**3**	**0**	**0**	**6** *5.8*	**7.5 YR 3/3**	
3	**42**	**Bgg (x)**		**Ko**	**2** *4.8*	**28** *27.6*	**40** *45.8*	**32** *26.9*	**0**	**0**	**0**	**6.5** *6*	**10 YR 3/3**	
4	**55**	**Ab gg**		**Sp 4**	**8** *7.8*	**30** *25.9*	**45** *48.7*	**25** *25.4*	**0**	**0**	**0**	**5.5** *6.1*	**7.5 YR 2/2**	**z.T. ca. 1 cm dicke Sandschicht**
5	**69**	**Aab gg**		**Sp 3**	**20** *20.4*	**30** *30.1*	**50** *53.3*	**20** *16.6*	**0**	**0**	**0**	**6.5** *6.2*	**10 R 1.7/1**	
6	**78**	**C1 gg**		**Ko**	*4*	**25** *20.9*	**55** *32.5*	**20** *46.2*	**8**	**0**	**0**	**6.5** *6.3*	**10 YR 4/2**	**Grundwasser bei 80 cm**
7	**100**	**C2 gg (r)**		**Ko**	*1.9*	**25** *21.7*	**55** *51.6*	**20** *26.8*	**1**	**0**	**2**	**7** *7.1*	**10 YR 4/2**	**stark verwitterte Steine**

0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180

Profiltiefe
57
100

Standort

Höhe ü. M. m	Exposition	Klimaeig-nungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landsch. Element		Nutzungsgebiet
58	59	60	61	62/63	64	65	
498	**W**	**A4**	**KW**	**MO**	**HH**	**0**	**2**

Berwertung / Eignung

	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse
	73	74	75	76
	IV	**69**		**6**

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen

Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen		Düngereinsatz	
			festgestellte	empfohlene	fest	flüssig
66	67	68	69	70	71	72
	F	**W**				

Wald

Humusform	Bestand		Baumhöhe, m		Vorrat, m3/ha		Alter, J.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten	Prod.-fähigkeit	
			gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.			Stufe	Punkte
100	101		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b										