

Situation			Topographie/Geologie				Titeldaten										
							Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profilart	Pedologie	Datum			Profilbezeichnung			
							1	2	3	4	5			6	7		
							6.1		P	MW/MK	20	11	2012	SUE	1		
							8 Polit. Gem. Schüpfheim						Gem. Nr. 1008				10
							9 Kanton LU										
							Ort Schüpfheim						11				
							Flurname BBZN Schüpfheim						14				
							12 Blatt-Nr. 1:25'000	1169	Koordinaten	13	644	640	201	008	14		
							Kartierungs-code						15				
Bemerkungen			Bodenbezeichnung														
<ul style="list-style-type: none"> - Auffällig scharfe Abgrenzung zw. Ah 2 und B - Anthropogene Einflüsse - Moränenmaterial beteht vermutlich aus lokalem Mergel und Sandstein 			Braunerde				Bodentyp	16	B	1352			17				
			schwach sauer, anthropogen, teilw. entkarbonatet				Untertyp		PM, E2, KE			18					
			schwach skeletthaltig über stark skeletthaltig				Skelettgehalt			19	1	4	20				
			Lehm über lehmreicher Sand				Feinerdekörnung			21	6	4	22				
			senkrecht durchwaschen, normal durchlässig				Wasserhaushaltsgruppe/			c			23				
			mässig tiefgründig				Pflanzennutzbare Gründigkeit			56	cm	3	24				
			gleichmässig geneigt bis 15%				Neigung		25	15	%	Geländeform	f	26			
Profilskizze																	
27	28	29/30		Profilskizze	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43) 42	44/45	46/47	48-55	56			
Nr.	Tiefe [cm]	Bezeichnung			Gefüge	organ. Sub. [%]	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]	Kies (0.2 - 5) [Vol. %]	Steine (>5cm) [Vol. %]	Kalk CaCO3 [%]	pH CaCl2	Farbe (Munsell)	Bemerkungen Proben		
		0															
12		Ah1		Sp2	4 4.63	18 20.9	37 35.2	45 43.9	8	1	0	5 5.7	10YR 4/4				
36		Ah2		Sp3-4	4 3.35	22 21.3	38 36.8	40 41.8	8	1	2	5.7	10YR 4/3	B-Einschlüsse			
40-65		B		Po3	0.44	20 14.3	35 45.3	45 40.4	12	8	0	6.4	10YR 6/4	Übergang nicht horizontal			
110		B/C		Po3/Po4	0.76	15 12.5	45 33.0	40 54.4	10	25	2	5.5 6.4	10YR 5/6	Mergel-einschlüsse			
Profiltiefe																	
57																	
110																	
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					
734	NE	C5-6		WI	SS/MO4	HH		3	III	73	FM	5					
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																	
Krumenzustand		Limitierungen			Nutzungsbeschränkung			Meliorationen			Düngereinsatz						
66		67			68			festgestellte		empfohlene		fest flüssig					
		L			B			OR									
Wald																	
Humus-form	Bestand	Baumhöhe, m		Vorrat, m3/ha		Alter, J.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten			Prod.-fähigkeit					
	101	gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.	108	109			Stufe	Punkte				
		102	103	104	105	106	107					110	111				