

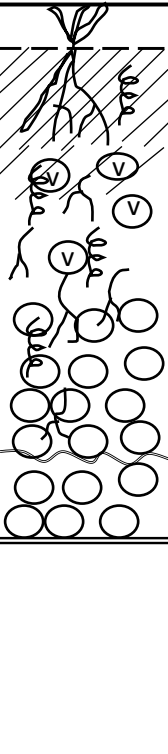


Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten															
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum			Profil-bezeichnung								
				1	2	3	4	5			6	7							
				6.1	099	P	ck	20	12	2016									
				8	Polit.Gem. Arth SZ					Gem. Nr.		10							
				9	Kanton					Oberarth, Fluofeld		11							
				Ort		Flurname													
				12	Blatt-Nr. 1:25'000	1151	Koordinaten	13	2682	882	1212	254	14						
				Kartierungs-code							15								
Bemerkungen		Bodenbezeichnung																	
pnG=15*0.96+8*0.93 +11*0.89+17*0.84*0.9 +29*0.67*0.4= pnG=52 cm		Braunerde					Bodentyp	16	B	1352		17							
							Untertyp						18						
		schwach skeletthaltig/stark steinhaltig					Skelettgehalt		19	1	5		20						
		Lehm					Feinerdekörnung		21	6	6		22						
		normal durchlässig					Wasserhaushaltsgruppe /		c					23					
		mtg, mässig tiefgründig					Pflanzennutzbare Gründigkeit		52cm	3				24					
		Eben					Neigung	25	0	%	Geländeform	a	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 CaCO ₃ %	pH CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen					
Nr.	Tiefe	Bezeichnung																	
	0																		
	Ah	10		Kr/Sp4	4	3.9	17	21	30	28	53	51	4	0	0	6	6	Probe 1	
	15																		
	BA	20		Sp4-5	2.5	17	30	53	7	0	6							0-20cm	
	23																		
	Bw1	30		Sp5	1	1.5	17	22	30	27	53	51	5	6	0	5.3	6.3	Probe 2	
	34																		
	Bw2	40		Sp5/Po5	0.5	17	30	53	5	11	0	5.5						20-40cm	
	51																		
	60																		
	BC	70		Po5	0	12	20	68	10	23	0	7							
	80																		
	C	90		Ek/Po6	0	10	10	80	10	27	4	7						Karbonatgrenze	
	100																		
	120																		
	140																		
	160																		
	180																		
Profiltiefe		57		100															
Standort							Bewertung / Eignung												
Höhe ü. M. m	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. element	Nutzungs- gebiet	Stufe	Boden- punktzahl	Eignung	Eignungs- klasse									
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76									
436	∅	A5	WI	AL	TM	O	3	71		5									
Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen																			
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen festgestellte		Meliorationen empfohlene		Düngereinsatz fest		Düngereinsatz flüssig							
66		67		68		69		70		71		72							
1		K, G		G, M															
Wald																			
Humus- form	Bestand	Baumhöhe, m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesell- schaft	Geeignete Baumarten			Prod.-fähigkeit Stufe Punkte							
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109			110	111						
	a	b																	