

Rudolf Fellmann

Römische Kleinfunde  
aus Holz  
aus dem Legionslager  
Vindonissa

VERÖFFENTLICHUNGEN DER GESELLSCHAFT PRO VINDONISSA

---

BAND XX

# Inhaltsverzeichnis

Geleit . . . . .	9	2.11	Vicus Tasgaetium/Eschenz (Kanton Thurgau) . . . . .	19
Vorwort und Einleitung . . . . .	10	3	Probleme bei der Konservierung von Kleinfunden aus Holz . . . . .	20
1 Kleinfunde aus Holz im Römischen Reich, ein Überblick . . . . .	11	3.1	Ältere Methoden . . . . .	20
1.1 Allgemeine Bemerkungen . . . . .	11	3.2	Moderne Methoden der Holzkonservierung. . . . .	21
1.2 Erhaltungsbedingungen für Holz . . . . .	11	4	Bestimmung der Holzarten . . . . .	23
1.2.1 Funde auf Grund der Erhaltung durch extrem trockene Lagerung. . . . .	11	5	Katalog und Kommentare zu den einzelnen Fundgruppen . . . . .	25
1.2.2 Funde, deren Erhaltung durch Feucht- lagerung mit Luftabschluss bedingt ist . . . . .	12	5.1	Pfropfen, Zapfen und Stöpsel (Taf. 1 und 2). . . . .	25
1.2.3 Funde, deren Erhaltung dem Einfluss chemischer Substanzen zu verdanken ist . . . . .	13	5.1.1	Katalog . . . . .	25
1.2.4 Funde, die durch Verkohlung nach Hitzeeinwirkung erhalten sind . . . . .	13	5.1.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	25
2 Die bedeutendsten Fundplätze römischer Kleinfunde aus Holz in der Schweiz . . . . .	14	5.1.2	Kommentar . . . . .	27
2.1 Allgemeines . . . . .	14	5.2	Stabspindeln (Taf. 3) . . . . .	29
2.2 Legionslager Vindonissa, Schutthügel . . . . .	14	5.2.1	Katalog . . . . .	29
2.3 Legionslager Vindonissa, Keltengraben . . . . .	16	5.2.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	29
2.4 Vicus Vitodurum/Oberwinterthur . . . . .	17	5.2.2	Kommentar . . . . .	30
2.5 Caput (oder Oppidum) der Colonia Augusta Raurica . . . . .	18	5.3	Kegelspindeln/Webespindeln (Taf. 4) . . . . .	31
2.6 Vicus Petinesca. . . . .	18	5.3.1	Katalog . . . . .	31
2.7 Brücke von Le Rondet (Kanton Fribourg) . . . . .	18	5.3.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	31
2.8 Vicus Holderbank (Kanton Solothurn) . . . . .	19	5.3.2	Kommentar . . . . .	33
2.9 Vicus Aquae Helveticae/Baden (Kanton Aargau) . . . . .	19	5.4	Spulen, Scheiben und Scheibenrädchen (Taf. 5) . . . . .	35
2.10 Vicus Iuliomagus/Schleitheim (Kanton Schaffhausen) . . . . .	19	5.4.1	Katalog . . . . .	35
		5.4.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	35
		5.4.2	Kommentar . . . . .	36
		5.5	Massstäbe (Taf. 6 a) . . . . .	37
		5.5.1	Katalog . . . . .	37
		5.5.1.1	Vindonissa Schutthügel . . . . .	37
		5.5.2	Kommentar . . . . .	37
		5.6	Schlüssel und Schlossteile (Taf. 6 b und 7) . . . . .	39
		5.6.1	Katalog . . . . .	39

5.6.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	39	5.16	Pyxiden (Taf. 19 b, 20 und 21 a) . . . . .	63
5.6.2	Kommentar . . . . .	39	5.16.1	Katalog . . . . .	63
5.7	<b>Geräte mit unklarem Verwendungszweck</b> (Taf. 8 und 9) . . . . .	41	5.16.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	63
5.7.1	Katalog . . . . .	41	5.16.2	Kommentar . . . . .	65
5.7.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	41	5.17	<b>Toilettengegenstände</b> (Taf. 21 b) . . . . .	67
5.7.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	42	5.17.1	Katalog . . . . .	67
5.7.2	Kommentar . . . . .	42	5.17.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	67
5.8	<b>Werkzeuggriffe</b> (Taf. 10–12) . . . . .	42	5.17.2	Kommentar . . . . .	67
5.8.1	Katalog . . . . .	42	5.18	<b>Kämme</b> (Taf. 22 und 23 a) . . . . .	68
5.8.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	42	5.18.1	Katalog . . . . .	68
5.8.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	45	5.18.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	68
5.8.2	Kommentar . . . . .	45	5.18.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	69
5.9	<b>Werkzeuge und Geräte</b> (Taf. 13) . . . . .	46	5.18.2	Kommentar . . . . .	69
5.9.1	Katalog . . . . .	46	5.19	<b>Sandalen</b> (Taf. 23 b und 24–28) . . . . .	73
5.9.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	46	5.19.1	Katalog . . . . .	73
5.9.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	47	5.19.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	73
5.9.2	Kommentar . . . . .	47	5.19.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	74
5.10	<b>Werk- und Abfallstücke</b> (Taf. 14 a) . . . . .	48	5.19.2	Kommentar . . . . .	74
5.10.1	Katalog . . . . .	48	5.20	<b>Bürsten</b> (Taf. 29 a) . . . . .	77
5.10.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	48	5.20.1	Katalog . . . . .	77
5.10.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	49	5.20.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	77
5.10.2	Kommentar . . . . .	49	5.20.2	Kommentar . . . . .	78
5.11	<b>Küferwaren</b> (Taf. 14 b) . . . . .	49	5.21	<b>Korbwaren</b> (Taf. 29 b) . . . . .	81
5.11.1	Katalog . . . . .	49	5.21.1	Katalog . . . . .	81
5.11.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	49	5.21.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	81
5.11.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	50	5.21.2	Kommentar . . . . .	82
5.11.2	Kommentar . . . . .	50	5.22	<b>Möbelteile</b> (Taf. 30) . . . . .	83
5.12	<b>Spanschachteln</b> (Taf. 15) . . . . .	52	5.22.1	Katalog . . . . .	83
5.12.1	Katalog . . . . .	52	5.22.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	83
5.12.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	52	5.22.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	85
5.12.2	Kommentar . . . . .	53	5.22.2	Kommentar . . . . .	85
5.13	<b>Geschnitzte und gedrechselte Schalen</b> und Schälchen (Taf. 16) . . . . .	55	5.23	<b>Bauteile</b> (Taf. 31) . . . . .	89
5.13.1	Katalog . . . . .	55	5.23.1	Katalog . . . . .	89
5.13.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	55	5.23.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	89
5.13.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	55	5.23.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	91
5.13.2	Kommentar . . . . .	55	5.23.2	Kommentar . . . . .	91
5.14	<b>Deckel</b> (Taf. 17) . . . . .	56	5.24	<b>Schindeln</b> (Taf. 32 a) . . . . .	92
5.14.1	Katalog . . . . .	56	5.24.1	Katalog . . . . .	92
5.14.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	56	5.24.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	92
5.14.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	56	5.24.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	92
5.14.2	Kommentar . . . . .	57	5.24.2	Kommentar . . . . .	92
5.15	<b>Bohren und Drechseln</b> (Taf. 18 und 19 a) . . . . .	57	5.25	<b>Keile und Klammern</b> (Taf. 32 b) . . . . .	93
5.15.1	Katalog . . . . .	57	5.25.1	Katalog . . . . .	93
5.15.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	57	5.25.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	93
5.15.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	58	5.25.2	Kommentar . . . . .	94
5.15.2	Kommentar . . . . .	58	5.26	<b>Fensterrahmen und -sprossen</b> (Taf. 32 c) . . . . .	94
5.15.2.1	Bohren . . . . .	58	5.26.1	Katalog . . . . .	94
5.15.2.2	Drechseln . . . . .	60	5.26.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	94
			5.26.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	96

5.26.2	Kommentar . . . . .	96
5.27	<b>Waffen (Taf. 33–35)</b> . . . . .	98
5.27.1	Katalog . . . . .	98
5.27.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	98
5.27.2	Kommentar . . . . .	101
5.28	<b>Essen und Kochen (Taf. 36)</b> . . . . .	103
5.28.1	Katalog . . . . .	103
5.28.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	103
5.28.2	Kommentar . . . . .	103
5.29	<b>Musikinstrumente (Taf. 37 a)</b> . . . . .	105
5.29.1	Katalog . . . . .	105
5.29.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	105
5.29.2	Kommentar . . . . .	105
5.30	<b>Spiele (Taf. 37 b)</b> . . . . .	107
5.30.1	Katalog . . . . .	107
5.30.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	107
5.30.2	Kommentar . . . . .	107
5.31	<b>Kultobjekte (Taf. 37 c)</b> . . . . .	108
5.31.1	Katalog . . . . .	108
5.31.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	108
5.31.2	Kommentar . . . . .	108
5.32	<b>Schreiben und Siegeln (Taf. 38–43)</b> . . . . .	109
5.32.1	Katalog . . . . .	109
5.32.1.1	Vindonissa, Schutthügel . . . . .	109
5.32.1.2	Vindonissa, Keltengraben . . . . .	111
5.32.2	Kommentar . . . . .	111
	<b>Bezeichnung der Holzarten und Abkürzungen</b> . .	119
	<b>Konkordanz von Holznummer, Katalognummer und Inventarnummer der archäologischen Sammlung des Kantons Aargau</b> . . . . .	120
	<b>Bibliographie</b> . . . . .	133
	<b>Tafeln</b> . . . . .	141