

Zürcher Archäologie

Heft 34

Regula Frei-Stolba

Holzfässer

Studien zu den Holzfässern und ihren
Inschriften im römischen Reich mit Neufunden
und Neulesungen der Fassinschriften aus
Oberwinterthur/Vitudurum

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Dank	7	4.8	Weinfässer in anderer Verwendung	63
	<i>Anmerkungen Kap. 1</i>	10	4.9	Ergebnisse	63
				<i>Anmerkungen Kap. 4</i>	63
2	Die Erforschung der Holzfässer und ihrer Inschriften	11	5	Die Funde aus der Schweiz	70
2.1	Einleitung	11	5.1	Avenches	70
2.2	Zur Vorgehensweise	11	5.2	Augst	71
2.3	Die ältesten Funde und ihre Publikationen	12	5.3	Windisch	71
2.4	Weitere Publikationen bis zur ersten Gesamtschau von 1959	13	5.4	Arbon	74
2.5	Die Publikationen von 1960 bis 1980	13	5.5	Die Funde aus Nyon	74
2.6	Die Publikationen der 1980er-Jahre	14	5.6	Der Fund von Bussy FR (Pré de Fond)	77
2.7	Die epigraphischen Editionen der 1990er-Jahre	14	5.7	Die Publikationen der Funde von Oberwinterthur	78
2.8	Die erste Monographie über die Holzfässer von 2002	15	5.8	Die Fässer aus Eschenz	79
2.9	Die Publikation von Neufunden zwischen 2004 und 2012	16	5.9	Erste Schlussfolgerungen und Ausblick	86
2.10	Neue naturwissenschaftliche Ansätze	17		<i>Anmerkungen Kap. 5</i>	87
2.11	Neue epigraphisch-historische und juristische Ansätze	17	6	Die Fassinschriften von Oberwinterthur/Vitodurum (mit Katalog)	93
2.12	Erste Schlussfolgerungen	20	6.1	Drei Fassgruben im nördlichen Bereich des Westquartiers (Unteres Bühl)	94
	<i>Anmerkungen Kap. 2</i>	20	6.2	Fünf Holzfässer aus dem südlichen Bereich des Westquartiers (Unteres Bühl)	94
3	Die literarischen Quellen zum Begriff «Holzfass»	29	6.3	Die verkohlten Holzfässer aus dem Nordostquartier (Römerstrasse 227/229)	96
3.1	Einleitung	29	6.4	Das Holzfass aus dem Nordquartier (Kastellweg)	97
3.2	<i>Cupa</i> und <i>dolium</i>	29		<i>Anmerkungen Kap. 6.1–6.4</i>	97
3.3	Die ältesten Belege für <i>cupa</i> : 1. Jh. v.Chr.	29	6.5	Die Inschriften der Holzfässer	100
3.4	Holzfässer als Kriegswaffe: 1. Jh. v.Chr. bis 6. Jh. n.Chr.	30	6.6	Katalog: Die sechs Fässer und ihre Inschriften	100
3.5	Plinius der Ältere, Strabon und Poseidonios zum Holzfass	30	6.7	Neue Erkenntnisse aufgrund der Neufunde und Neulesungen	130
3.6	Palladius und die juristischen Quellen	32	6.7.1	Erweiterte Typologie der Schlagstempel	131
3.7	Die spätantike Weinabgabe für die Stadt Rom (<i>vinum fiscale</i>)	33	6.7.2	Erweiterte Typologie der Brandstempel	132
3.8	Spätantike christliche Autoren	34	6.7.3	Alte und neue Kategorien von Ritzinschriften	132
3.9	<i>Cupa</i> in Tab. Vindol. II 180	34	6.7.4	Beobachtungen zur Beschriftung der Fassböden	133
3.10	<i>Cupa</i> und <i>cuparius</i> auf Inschriften	35	6.7.5	Analyse der Namen	133
3.11	Erste Schlussfolgerungen	36	6.7.6	Spuren identischer oder benachbarter Kufereien	135
3.12	«Über die Geometrie der Säulen und über andere Masse»	36	6.7.7	Lokalisierung der Kufereien	135
	<i>Anmerkungen Kap. 3</i>	39	6.7.8	Spuren von Wiederverwendungen durch die Weinhändler	136
4	Bildliche Darstellungen: Die Grabsteinreliefs	46	6.7.9	Spuren sekundärer Wiederverwendungen des vollständigen Holzfasses	136
4.1	Die bisherigen Untersuchungen	46	6.7.10	Die Letztverwendungen	136
4.2	Werkzeuge und Werkstattszenen	48		<i>Anmerkungen Kap. 6.5–6.7.10</i>	138
4.3	Transport von Weinfässern auf Schiffen	51	7	Zusammenfassung – Résumé – Summary	143
4.4	Transport von Weinfässern auf Wagen	53	7.1	Einleitung	143
4.5	Der Fasswagen; Wagen in der Armee	54	7.2	Die Erforschung der Holzfässer und ihrer Inschriften	143
4.6	Weinverkauf in der Taverne und Weinproben	58			
4.7	Fässer im Lager und im Keller einer <i>domus</i>	61			

7.3	Die literarischen Quellen zum Begriff «Holzfass»	144	7.6	The wooden barrel inscriptions from Oberwinterthur/Vitudurum	160
7.4	Bildliche Quellen: Die Grabsteinreliefs	146	7.7	The appendices	160
7.5	Die Funde aus der Schweiz	146			
7.6	Die Fassinschriften von Oberwinterthur/Vitudurum	147	8	Anhang	162
7.7	Die Anhänge	148	8.1	M · DVN – ein Holzproduzent aus Aventicum? <i>Anmerkungen Kap. 8.1</i>	162 166
7	Résumé	149	8.2	Das Fässchen des L. Cusseius Ocellio <i>Anmerkungen Kap. 8.2</i>	167 170
7.1	Introduction	149	8.3	Tabelle 1: Stempel und Ritzinschriften (ohne die Funde von Vindolanda und jene aus der Schweiz)	171
7.2	Étude des tonneaux en bois et de leurs inscriptions	149	8.4	Tabelle 2: Stempel und Ritzinschriften von Vindolanda	198
7.3	Les sources littéraires touchant au terme «tonneau»	150	8.5	Tabelle 3: Die Funde aus der Schweiz	202
7.4	Sources iconographiques: les reliefs des pierres funéraires	152		Bemerkungen zu den tabellarischen Anhängen 8.3–8.5	212
7.5	Découvertes helvétiques	153			
7.6	Les inscriptions sur les tonneaux d'Oberwinterthur/Vitudurum	154	8.6	Literaturverzeichnis	213
7.7	Les annexes	155	8.7	Abkürzungsverzeichnis	227
7	Summary	155	8.8	Abbildungsnachweis	228
7.1	Introduction	155		Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte der Reihe «Zürcher Archäologie»	231
7.2	The study of the wooden barrels and their inscriptions	155			
7.3	The literary sources that mention the term «wooden barrel»	157			
7.4	Pictorial sources: the tombstone reliefs	158			
7.5	The finds from Switzerland	159			