

Verena Jauch

Vicustöpfer

Keramikproduktion im
römischen Oberwinterthur

Mit einem Beitrag von Gisela Thierrin-Michael

Zürich und Egg 2014

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort und Dank	8		Ofen 5	61
I	EINLEITUNG	9		Bemerkungen zu den Funden aus den Öfen 1 und 5	62
1	Forschungs- und Ausgrabungsgeschichte – Fragestellungen	9		Ofen 2	63
2	Gesamtanlage des Vicus und Lage der Töpfereien	12		Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 2 Ofen 4	64
3	Terminologie und Definitionen	12		Überlegungen zur Rekonstruktion des Ofens	68
	Brenngut: Identifikation im archäologischen Befund	13	2.2.2	Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 4 Ofen 3	68
4	Arbeitsabläufe und notwendige Rohstoffe	17		Überlegungen zur Rekonstruktion des Ofens	71
II	BEFUNDE UND PRODUKTION	20		Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 3	74
1	Ein Töpferofen im Nordostquartier an der Gebhartstrasse 18–22	20		Produktionsspektrum der Öfen 1–5	74
1.1	Ausgrabung und Dokumentation	20		Gebrauchskeramik	74
	Phase 1: Die Anlage des Ofens	20		Grobkeramik	83
	Phase 2: Erster Umbau und Grubensystem	21	3	Töpfereien im Südostquartier	85
	Phase 3: Letzter Umbau	25	3.1	Werkstätten an der Römerstrasse 210	85
1.2	Das Fundmaterial	26	3.1.1	Die Befunde	85
1.2.1	Übersicht über das Fundspektrum	26		Phase 1: Ofen 2 und zugehörige Baubefunde	85
1.2.2	Datierung der Keramik	26		Phase 2: Ofen 1 und zugehörige Baubefunde	88
1.3	Die Fundstelle im Überblick	26		Phase 3 und jünger: Baubefunde nach der Mitte des 2. Jh.	95
2	Töpfereien im Nordwestquartier	27		Einrichtungen unbekannter Zeitstellung	96
2.1	Werkstätten an der Bäumlistrasse 5	27	3.1.2	Produktionsspektrum der Öfen 1 und 2	97
2.1.1	Die Brennanlagen und die Verteilung der Keramik	28		Keramik aus Ofen 1	97
	Öfen 6a und 6b	28	3.2	Keramik aus Ofen 2	102
	Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 6	32		Werkstätten an der Dorfstrasse 7	103
	Ofen 7	34	3.2.1	Die Befunde	103
	Arbeitsgrube Pos. 36	34		Ofen 3	103
	Bemerkungen zum Fundmaterial aus Ofen 7 und der Arbeitsgrube	36		Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 3	105
	Ofen 8	37		Ofen 4	107
	Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 8	38		Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 4	107
2.1.2	Baubefunde im Umfeld der Öfen 7 und 8	39		Ofen 5	109
	Produktionsspektrum der Öfen 6 bis 8	39		Bemerkungen zu den Funden aus Ofen 5	110
	Die Gefässformen – Fundverteilung und Typologie	39	3.2.2	Doppelgrube Pos. 8 und ein Bronzeschmelz- ofen des 2. Jh.	110
	Terra-Sigillata-Imitationen	40		Produktionsspektrum der Öfen 3–5	111
	Gebrauchskeramik	40	III	EIN TÖPFEROFEN IM GUTSHOF VON GUNDETSWIL (GEM. BERTSCHIKON)	114
	Kochgeschirr	49	1	Der Befund	114
	Dolien	50	2	Funde	119
2.1.3	Exkurs: Tonröhren als brenntechnische Hilfsmittel	51	2.1	Bemerkungen zu den Funden aus dem Ofen	119
	Zur Funktion der Tonzüge	54	2.2	Produktionsspektrum	119
	Vergleiche aus römischer Zeit	54	3	Ein Töpferofen im Gutshofareal	123
	Neuzeitliche und moderne Vergleiche	58			
	Tonzüge aus Vitudurum	59			
2.2	Werkstätten an der Bäumlistrasse 1a	60			
2.2.1	Die Brennanlagen und die Verteilung der Keramik	61			
	Ofen 1	61			

IV	AUSWERTUNG DER TÖPFERWERKSTÄTTEN IM VICUS UND IN SEINEM UMLAND	124	VI	WIRTSCHAFTSGESCHICHTLICHE UNTERSUCHUNGEN ZUR KERAMIK AUS VITUDURUM UND SEINEM UMLAND	171
1	Vicustöpfereien: Chronologie und Fragen der Parzellierung Töpfereien in Vitudurum Zur Topographie römischer Töpfereien in Siedlungen	124 124 130	1	Ein Töpfer namens VEGISVS und Spuren anderer Reibschüsseltöpfer im Vicus	171
2	Aufbau der Öfen Ofensubstruktionen aus dem Vicus und seinem Umland Experimente Brennvolumen Die Frage einer gemeinsamen Arbeitsgrube	132 133 134 134 135	1.1	Forschungsgeschichte	171
3	Das Töpferhandwerk und die nötige Infrastruktur	135	1.2	Die Stempelung	172
3.1	Tonvorkommen in Winterthur	135	1.2.1	VEGISVS	173
3.2	Schlämmsysteme	136	1.2.2	RAETICVS	176
3.3	Tonlager	136	1.2.3	GERMANVS	177
3.4	Holz	137	1.2.4	IANVA(RIVS)	178
3.5	Brunnen und Wasserspeicher	137	1.2.5	IAN(-)	180
3.6	Die Töpferwerkstatt	137	1.2.6	IAN(-) FEC(it)	180
3.7	Trocknungshütten und Regale	138	1.2.7	MERCATOR	180
3.8	Überdachungen	138	1.2.8	VECISO und verwandte anepigraphische Stempel	182
3.9	Technologisches	139	1.2.9	GAIVS VALERIVS ALBANVS	185
V	ZUR KERAMIKPRODUKTION IN OBERWINTERTHUR UND UMGEBUNG	140	1.2.10	VIDX[oder anepigraphisch	186
1	Formen und Warengruppen, Fabrikate	140	1.2.11	GAIVS ATISIVS GRATVS und GAIVS ATISIVS []	187
2	Das Gefässspektrum im Überblick	140	1.2.12	CER[IALIS	188
2.1	Terra-Sigillata-Imitationen (TSI)	142	1.2.13	L C C	189
2.2	Gebrauchskeramik: Knickwandschüsseln der Formen Drack 20 und 21	142	1.2.14	PACATVS	189
2.3	Gebrauchskeramik: Teller und Schüsseln	144	1.2.15	TOVTORIX	189
2.4	Gebrauchskeramik: Knickwandschüsseln und andere Formen mit Blattdekor	146	1.2.16	DIIVIX F	189
2.5	Gebrauchskeramik: Töpfe und Becher	147	1.2.17	APRIL?	189
2.6	Gebrauchskeramik: Tonnen	149	1.2.18	L(ucius) MA(---) VIRILIS und andere italische Importe	189
2.7	Gebrauchskeramik: Flaschen	150	1.2.19	Ornamente	190
2.8	Gebrauchskeramik: Krüge	150	1.2.20	Ungelesene	190
2.9	Kochgeschirr	151	1.3	<i>mortaria</i> made in Vitudurum	191
2.10	Dolien	151	1.4	Handelswege der Reibschalen	192
2.11	Reibschüsseln	152	2	Keramik, Töpfer, Handel und Vertrieb	197
3	Das Keramikspektrum von Oberwinterthur und Bertschikon – funktionale und chronologische Aspekte	152	2.1	Keramik – Gefässe als spezifische kulturelle Indikatoren	197
4	Reibschüssel- und Gebrauchskeramikproduktion in Oberwinterthur und Umgebung in römischer Zeit: Ein Überblick über die naturwissenschaftlichen Untersuchungen 1999–2011 (<i>Gisela Thierrin-Michael</i>)	154	2.2	Die Werkstattorganisation der römischen Töpfer Zum Personenstatus der Töpfer Töpferwerkstätten in Vitudurum	199 201 202
4.1	Einführung	154	2.3	Keramikhändler und die Bedeutung des lokalen Marktes	203
4.2	Analysemethoden	155		Keramiklager und Verkaufsmagazine	204
4.3	Übersicht über die Probenauswahl	155	2.4	Politische Verwaltungsgebiete	205
4.4	Ergebnisse	155		Mögliche Auswirkungen politischer Grenzen	208
4.5	Abschliessende Bemerkungen	170			

VII	ZUSAMMENFASSUNG – RÉSUMÉ – RIASSUNTO – SUMMARY	211
VIII	ANMERKUNGEN	217
IX	ANHANG	245
1	Verzeichnisse	245
1.1	Literaturverzeichnis	245
1.2	Abkürzungen	254
1.3	Abbildungsnachweis	255
1.4	Korrelationsliste zu den Abb. 276–278	256
2	Befundkatalog	257
2.1	Gebhartstrasse 18–22	257
2.2	Bäumlistrasse 5	257
2.3	Bäumlistrasse 1a	258
2.4	Römerstrasse 210	259
2.5	Dorfstrasse 7	262
2.6	Gundetswil (Gem. Bertschikon)	264
2.7	Tabellen 1–8	265
3	Fundkataloge und Tafeln	286
3.1	Gebhartstrasse 18–22	286
3.2	Bäumlistrasse 5	286
3.3	Bäumlistrasse 1a	291
3.4	Römerstrasse 210	295
3.5	Dorfstrasse 7	300
3.6	Gundetswil (Gem. Bertschikon)	305
3.7	Reibschüsselstempel aus dem Vicus Vitudurum und aus Gundetswil (Gem. Bertschikon)	307
3.8	Anmerkungen Fundkataloge	310
4	Tafeln 1–129	311
	Publikationen der Kantonsarchäologie Zürich	443