

Peter Jud

Die Töpferin und der Schmied

Basel-Gasfabrik, Grabung 1989/5

Dissertation 2004

Teil I: Text

**Mit Beiträgen von Barbara Stopp, Marlu Kühn und Marco Iseli,
Philippe Rentzel, Vincent Serneels sowie Jorge E. Spangenberg**

Inhalt

11	Einleitung
13	1. Ausgangslage und Zielsetzung
13	1.1 Forschungsgeschichte
15	1.2 Zielsetzungen
15	1.3 Methode
17	2. Der Befund
17	2.1 Die Grabung
20	2.2 Grabungstechnik
20	2.3 Geologische und hydrologische Verhältnisse
23	2.4 Störungen und moderne Befunde
23	2.5 Schichtverhältnisse
26	2.6 Häuser und andere Baustrukturen
26	2.6.1 Haus 1
27	2.6.2 Haus 2
30	2.6.3 Die Pfostenbauten über den Gruben 258 und 259
33	2.6.4 Grubenhaus 261
35	2.7 Die Töpferöfen
35	2.7.1 Befund
36	2.7.2 Ofenteile
37	2.7.3 Ausrichtung, Bauvorgang und Rekonstruktion
40	2.7.4 Relative Chronologie
40	2.7.5 Weitere Aspekte der lokalen Keramikproduktion
45	2.8 Die Gruben
45	2.8.1 Grube 251
46	2.8.2 Grube 252
46	2.8.3 Grube 253
51	2.8.4 Grube 254A
53	2.8.5 Grube 254B
54	2.8.6 Grube 255
61	2.8.7 Grube 256
69	2.8.8 Grube 257
72	2.8.9 Grube 258
74	2.8.10 Grube 259
81	2.8.11 Grube 260
82	2.8.12 Grube 261
84	2.8.13 Grube 262A
84	2.8.14 Grube 262B
87	2.9 Primäre Funktion der Gruben
89	2.9.1 Grubenhaus (Grube 261)
89	2.9.2 Schmiedegruben (Gruben 258 und 259)
92	2.9.3 Keller (Grube 262B)
94	2.9.4 Getreidesilos (Gruben 253, 254A, 254B, 255, 256, 257)
95	2.9.5 Weitere Gruben (251, 252, 260, 262A)
96	2.10 Grubenverfüllung
97	2.11 Mulden / kleine Gruben
98	2.12 Relative Chronologie der Befunde
99	2.13 Räumliche Organisation der Bebauung

103	3. Die Funde
103	3.1 Keramik
103	3.1.1 Bemerkungen zur Keramiktypologie
104	3.1.2 Die Keramik aus den Gruben
113	3.1.3 Das Keramikspektrum im Überblick
114	3.1.4 Die Keramik aus den Töpferöfen
117	3.2 Die Amphoren
118	3.2.1 Taphonomie
118	3.2.2 Passscherben, Tongruppen und Individuenzahl
121	3.2.3 Typologie und Datierung
122	3.2.4 Schlussbetrachtung
123	3.3 Münzen
123	3.3.1 Geprägte Edelmetall-Münzen
123	3.3.2 Gegossene Potin-Münzen
125	3.3.3 Das Münzspektrum der Grabung 1989/5
125	3.4 Kleinfunde
125	3.4.1 Schmuck – Kleiderzubehör
137	3.4.2 Waffen und militärische Ausrüstung
141	3.4.3 Haus, Hof und Handwerk
146	3.5 Gebrannter Lehm
147	3.6 Menschenknochen
147	3.6.1 Die Menschenknochen der Grabung 1989/5
153	3.6.2 Die Menschenknochen aus Manching und Basel-Gasfabrik
154	3.6.3 Das Ensemble von 1989/5 im Vergleich
155	3.6.4 Rekonstruktion der rituellen Sequenz
156	3.6.5 Ablagerung im Boden
156	3.6.6 Beigaben und Begleitfunde
156	3.6.7 Deutung
159	3.6.8 Der archäologische Kontext
160	3.6.9 Die Säuglingsknochen
160	3.7 Kopolithen
161	4. Die Keramikproduktion
161	4.1 «Ceramic theory and cultural process» – eine ethnologische Synthese
162	4.2 Von der häuslichen Produktion zur professionellen Werkstatt in Mittelitalien
163	4.3 Zu einigen Aspekten der Keramikherstellung in der Latènezeit
165	4.4 Keramikproduktion in der Region am südlichen Oberrhein
165	4.5 Keramikproduktion in Basel-Gasfabrik, Grabung 1989/5
169	5. Funde und Befund
169	5.1 Die Fundmenge in den Gruben
171	5.2 Fundverbindungen zwischen den Gruben
172	5.3 Die Fundmenge in den Schichtpaketen
172	5.4 Fundverbindungen zwischen den Schichtpaketen
174	5.5 Durchschnittsgewicht der Keramikscherben und Tierknochen
175	5.6 Schlussfolgerungen
179	6. Chronologie
179	6.1 Datierung der Kleinfunde
179	6.2 Datierung der Befunde
181	6.3 Entwicklung der Besiedlung
182	6.4 Absolute Chronologie

183	7. «The Meaning of Things» – Abfall oder Opfer?
183	7.1 The storage pit belief system
183	7.2 Everything in its place
185	7.3 Mögliche Deponierungen in Basel-Gasfabrik
185	7.4 Mögliche Deponierungen auf dem Areal der Grabung 1989/5
185	7.4.1 Amphoren
186	7.4.2 Keramik
191	7.4.3 Kleinfunde
194	7.4.4 Münzen
196	7.4.5 Tierknochen
196	7.5 Mögliche Deponierungen im Kontext
200	7.6 Interpretation
205	8. Synthese
205	8.1 Bebauung
205	8.2 Produktion, Konsum und Austausch
206	8.2.1 Landwirtschaft
206	8.2.2 Vorratshaltung
209	8.2.3 Handwerk
209	8.2.4 Austausch
209	8.3 Soziales
209	8.3.1 Unten und Oben
210	8.3.2 Bauern und Handwerker
210	8.3.3 Männer und Frauen
210	8.3.4 Diesseits und Jenseits, Lebende und Tote
212	8.4 Dorf und Stadt
212	8.5 Ost und West
213	9. Résumé
215	Anmerkungen
231	Abkürzungen
233	Bibliographie
249	Barbara Stopp
	Archäozoologische Untersuchung der Tierknochen aus Gruben der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik, Grabung 1989/5
293	Marlu Kühn und Marco Iseli
	Botanische Makroreste aus der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik, Grabung 1989/5
325	Philippe Rentzel
	Steinartefakte
327	Vincent Serneels
	Commentaires sur les déchets métallurgiques de Basel-Gasfabrik, fouilles de 1989/5
331	J. E. Spangenberg
	Identification of the lipids on an archaeological vessel from Basel-Gasfabrik, a Celtic site on the border of the River Rhine
335	Beilage 1: Gesamtplan

Peter Jud

Die Töpferin und der Schmied
Basel-Gasfabrik, Grabung 1989/5

Teil II: Katalog und Tafeln

Inhalt

7	Bemerkungen zum Katalog und zu den Tafeln	
9	Keramiktypen Basel-Gasfabrik 1989/5	
	Katalog und Tafeln	
10	Grube 251:	Tafeln 1–2
14	Grube 252:	Tafeln 3–6
22	Grube 253:	Tafeln 7–10
30	Grube 254A:	Tafeln 11–15
40	Grube 254B:	Tafeln 16–24
58	Grube 255:	Tafeln 25–73
156	Grube 256:	Tafeln 74–92
194	Grube 257:	Tafeln 93–94
198	Grube 258:	Tafeln 95–111
232	Grube 259:	Tafeln 112–116
242	Grube 260:	Tafel 117
244	Grube 261:	Tafeln 118–119
248	Grube 262A:	Tafeln 120–121
252	Grube 262B:	Tafel 122
254	Ofen 1:	Tafeln 123–128
266	Ofen 2:	Tafeln 129–136
282	Störung Ofen:	Tafeln 137–140
290	Struktur 1000:	Tafeln 141–142
294	Pfostenlöcher	
	1046, 1204, 1255:	Tafel 143
296	Störungen:	Tafeln 144–149
308	Rekonstruktionszeichnungen ausgewählter Keramikgefäße: Tafeln 150–151	