

INHALT

Vorwort	13
---------------	----

Teil I: Untersuchungen im römischen Vicus von Kalsdorf, Parzelle 421/1 Ute Lohner-Urban

1. Einleitung	17
1.1. Allgemein	17
1.2. Topographie – naturräumliche Gegebenheiten und verkehrsgeographische Lage	20
1.3. Forschungsgeschichte und Forschungstätigkeiten bis zum Jahr 1991	23
1.3.1. Das römerzeitliche Gräberfeld	23
1.3.1.1. Frühere Befunde und Nachrichten	23
1.3.1.2. Ältere Untersuchungen zur römerzeitlichen Siedlung	28
1.4. Die römerzeitlichen Bleietiketten und ihre Bedeutung hinsichtlich der sozialen Zusammensetzung der Vicusbewohner	29
2. Der Baubefund der Parzelle 421/1.	35
Die früheren Siedlungsphasen: Westlicher und östlicher Siedlungsbereich	38
2.1. Der Baubefund	38
2.1.1. Der westliche Siedlungsbereich	39
2.1.2. Östlicher Bereich	40
2.2. Das Fundmaterial	42
2.2.1. Westlicher Bereich	42
2.2.2. Östlicher Bereich	42
2.3. Interpretation und Datierung des Befundes	42
2.3.1. Westlicher Siedlungsbereich	42
2.3.2. Östlicher Siedlungsbereich	44
Die früheren Siedlungsphasen: Nördlicher Bereich	45
2.4. Der Baubefund	45
2.4.1. Die Straße	45
2.4.2. Die früheren Siedlungsschichten unter Gebäude 6	46
2.4.3. Das Fundmaterial	48
2.4.4. Interpretation und Datierung des Befundes	48
Die späteren Siedlungsphasen: Westlicher Siedlungsbereich	50
2.5. Gebäudekomplex 1	50
2.5.1. Der Baubefund	50
2.5.2. Das Fundmaterial	54
2.5.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Gebäudekomplex 1	56
2.6. Gebäudekomplex 2	59
2.6.1. Der Baubefund	59
2.6.2. Das Fundmaterial	61

Inhalt

2.6.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Komplex 2	61
2.7. „Langer Hof“ zwischen den Gebäudekomplexen 2 und 3	63
2.7.1. Der Baubefund	63
2.7.2. Das Fundmaterial	64
2.7.3. Interpretation und Datierung des Befundes vom „Langen Hof“	64
2.8. Südlich des Gebäudekomplexes 1	65
2.8.1. Der Baubefund	65
2.8.2. Das Fundmaterial	67
2.8.3. Interpretation und Datierung des Befundes südlich von Komplex 1.	68
2.9. Südlich von Gebäudekomplex 2	69
2.9.1. Der Baubefund.	69
2.9.2. Das Fundmaterial	70
2.9.3. Interpretation und Datierung des Befundes südlich von Komplex 2	70
2.10. Gebäudekomplex 3	71
2.10.1. Der Baubefund.	71
2.10.2. Das Fundmaterial	74
2.10.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Gebäudekomplex 3	75
2.10.4. Ein früherer Befund unter den Räumen E und F	77
2.10.5. Eine Grube mit Vorratsgefäßen unter Raum D	78
2.11. Das Areal südlich von Gebäudekomplex 3.	79
2.11.1. Der Baubefund.	79
2.11.2. Der Brunnen B 1	80
2.11.3. Grube mit Bronzeschale	80
2.11.4. Das Fundmaterial	81
2.11.5. Interpretation und Datierung des Befundes südlich von Gebäudekomplex 3	81
Die späteren Siedlungsphasen: Östlicher Siedlungsbereich	82
2.12. Der Baggerschnitt BS Süd	83
2.13. Gebäudekomplex 4	85
2.13.1. Der Baubefund.	85
2.13.2. Das Fundmaterial	90
2.13.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Gebäudekomplex 4	91
2.14. Der Bereich nördlich und westlich von Gebäudekomplex 4	93
2.14.1. Nördlich von Gebäudekomplex 4	93
2.14.2. Westlich von Gebäudekomplex 4.	94
2.14.3. Das Fundmaterial	94
2.14.4. Interpretation und Datierung des Befundes nördlich und westlich von Gebäudekomplex 4.	95
2.15. Gebäudekomplex 5	95
2.15.1. Der Baubefund.	95
2.15.2. Das Fundmaterial	100
2.15.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Gebäudekomplex 5	101
2.16. Der Bereich nördlich und südlich von Gebäudekomplex 5.	103
2.16.1. Der Baubefund.	103
2.16.2. Das Fundmaterial	104
2.16.3. Interpretation und Datierung des Befundes nördlich und südlich von Gebäudekomplex 5.	104

Die späteren Siedlungsphasen: Nördlicher Siedlungsbereich	105
2.17. Die Baggerschnitte BS A und BS B	105
2.17.1. Der Baggerschnitt BS A	105
2.17.2. Der Baggerschnitt BS B	106
2.18. Die spätere Straße	109
2.18.1. Der südliche Straßenabschnitt	111
2.18.2. Der nördliche Straßenabschnitt zwischen den Gebäuden 6 und 7	111
2.18.3. Das Fundmaterial	112
2.18.4. Interpretation und Datierung des Straßenbefundes	112
2.19. Gebäudekomplex 6	113
2.19.1. Der Baubefund	113
2.19.2. Das Fundmaterial	115
2.19.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Gebäudekomplex 6	115
2.20. Gebäudekomplex 7	115
2.20.1. Der Baubefund	115
2.20.2. Das Fundmaterial	117
2.20.3. Interpretation und Datierung des Befundes von Komplex 7	118
3. Weitere archäologische Untersuchungen zur Römerzeit in Kalsdorf bis zum Jahr 2000	119
3.1. Neuere Siedlungsbefunde aus der Murniederung östlich des ausgegrabenen Vicus-Areals	119
3.2. Geophysikalische Untersuchungen im Nordwestteil der Parzelle 421/1	123
3.3. Siedlungsreste südlich der Parzelle 421/1	125
3.4. Untersuchungen im „Geschützten Areal“ westlich des Ausgrabungsareals	126
3.4.1. Der Baubefund	127
3.4.2. Das Fundmaterial	128
3.4.3. Interpretation und Datierung des Befundes	129
4. Erläuterungen zur Bauweise und Ausstattung der Häuser	131
4.1. Die Mauertechniken	131
4.2. Die Wasserversorgung	134
4.3. Die Ausstattung der Häuser	136
4.3.1. Böden	136
4.3.2. Wände und Wandmalereien	136
4.3.3. Heizung	139
4.3.4. Feuerstellen und Herde	140
5. Kult und Religion	145
5.1. Gebäude 5	145
5.2. Die Griffschale	146
5.3. Topf mit Ritzinschrift NIXIBUS	151
6. Die Entwicklung der Siedlung ab der frühen Kaiserzeit	153
6.1. Befunde der frühen Kaiserzeit	153
6.2. Befunde aus claudischer Zeit	156
6.3. Die „Holzbauperiode“ bzw. der flavische Befund	157
6.4. Der Vicus von Kalsdorf in der 1. Hälfte des 2. Jhs. n. Chr.	164
6.5. Der Vicus ab der 2. Hälfte des 2. Jhs. n. Chr.	168
6.6. Die Siedlung von Kalsdorf – ein Vicus	174

**Teil II: Ausgewählte Fundgattungen vom römischen Vicus in Kalsdorf, Parz. 421/1
mit Beiträgen von Angelika Adam, Sigrid Czeika, Hannes Heymans,
Christoph Hinker, Jutta Leger, Ute Lohner-Urban, Yasmine Pammer-
Hudeczek, Julia Schlager, Reinhold Wedenig**

I. Bronzekleinfunde von der Parz. 421/1 (<i>H. Heymans, Ch. Hinker, R. Wedenig</i>)	179
1. Auswertung	179
2. Allgemeine Bemerkungen zu den Bronzekleinfunden aus dem römischen Vicus von Kalsdorf	179
3. Die Fundstücke	179
3.1. Anhänger	179
3.2. Beschläge und Plättchen	181
3.3. Bügelgriffe	181
3.4. Draht	181
3.5. Frauenbüste	182
3.6. Gefäßfragmente	182
3.7. Gießereiabfall	183
3.8. Glöckchen	183
3.9. Haken	184
3.10. Knöpfe, Nägel, Niete, Splinte, etc.	184
3.11. Medizinische Instrumente und Toilettgerät	184
3.12. Messer und Heftbeschläge	185
3.13. Nadeln	185
3.14. Riemendurchzug	185
3.15. Ringe	185
3.16. Schlossbestandteile und Schlüssel	185
3.17. Stilus (Eisen)	185
3.18. Tordierte Häkchen	185
3.19. Trachtbestandteile und Schmuck	186
3.20. Varia	188
3.21. Waagenteile	188
4. Katalog	188
5. Zum Kasserollenstempel MELLOF (<i>R. Wedenig</i>)	213
II. Die Gefäßkeramik (<i>U. Lohner-Urban, J. Leger, Y. Pammer-Hudeczek, J. Schlager</i>)	217
1. Terra Sigillata (<i>Ute Lohner-Urban</i>)	217
1.1. Gesamtzahl	217
1.2. Produktionszentren	219
1.2.1. Die italische Terra Sigillata	219
1.2.2. Die südgalische Terra Sigillata	222
1.2.3. Die mittelgalische Terra Sigillata	224
1.2.4. Die Terra Sigillata aus Rheinabern	225
1.2.5. Ware aus Westerndorf	226
1.3. Zusammenfassung	227
1.4. Katalog	227
2. Feinkeramik (<i>Jutta Leger</i>)	283
2.1. Allgemeines	286

Inhalt

2.2. Feinware aus dem 1. bis frühen 2. Jh. n. Chr.	283
2.2.1. <i>Magdalensberg Fabrikat A</i> , tongrundige Ware, brauntonig	284
2.2.2. <i>Magdalensberg Fabrikat B</i> , gröbere raue Ware, brauntonig	284
2.2.3. <i>Magdalensberg Fabrikat C</i> , tongrundige graue Ware	284
2.2.4. <i>Magdalensberg Fabrikat D</i> , feine graue Ware, tongrundig 285	
2.2.5. <i>Magdalensberg Fabrikat E</i> , graue Ware mit schwarzem Überzug.	285
2.2.6. Graue Ware mit grauem Überzug und Griesbewurf.	287
2.2.7. <i>Magdalensberg Fabrikat F</i> , gelb- bis rottonige Ware mit Überzug	287
2.2.8. Graubraune Ware mit braunem Überzug	288
2.3. Statistische Auswertung.	289
2.4. Feinware aus dem 2. Jh. n. Chr.	289
2.4.1 Feinware aus dem 2. Jh. n. Chr.	289
2.5. Feinware aus dem 3. Jh. n. Chr.	291
2.5.1. „Rheinische Ware“	291
2.6. Varia	292
2.7. Warenüberblick	292
2.8. Formenüberblick	292
2.9. Herkunft der Kalsdorfer Feinware	296
2.10. Zusammenfassung.	298
2.11. Katalog	299
3. Die Lampen von der Parz. 421/1 (<i>J. Schlager</i>)	341
3.1. Einleitung	341
3.2. Die Lampen	341
3.2.1. Lampe mit eckiger Volutenschnauze – Typ Loeschke I	341
3.2.2. Lampe mit gerundeter Volutenschnauze und Henkelaufsatz – Typ Loeschke III	341
3.2.3. Lampe mit einfacher Rundschnauze – Typ Loeschke VIII	342
3.2.4. Fragmente von Bildlampen	342
3.2.5. Firmalampen – Typ Loeschke X	343
3.2.6. Fragmente von Firmalampen	344
3.3. Zusammenfassung.	345
3.4. Katalog	345
4. Die Grobkeramik aus Siedlungsgruben der Parz. 421/1 (<i>Y. Pammer-Hudeczek</i>)	349
4.1. Einleitung	349
4.2. Gruben und ihre Befunde	349
4.2.1. Grube 1 (Hunde-grube)	349
4.2.2. Grube 2	349
4.2.3. Grube 3 („Malergrube“)	351
4.2.4. Grube 4	352
4.2.5. Grube 5 („Grube mit Bronzepfanne“)	353
4.2.6. Grube 6	354
4.2.7. Grube 7	355
4.2.8. Grube 8	355
4.2.9. Grube 9	355
4.2.10. Grube 10	356
4.2.11. Grube 11	356
4.2.12 Grube 12	357
4.2.13 Grube 13	357

Inhalt

4.3. Typologie	358
4.3.1. Vorratstöpfe und große Töpfe	359
4.3.2. Töpfe	361
4.3.3. Krüge und Amphoren	367
4.3.4. Becher und kleine Töpfe	368
4.3.5. Dreifußschalen	371
4.3.6. Deckel	371
4.3.7. Schüsseln und Schalen	374
4.3.8. Teller und Backplatten	379
4.4. Zusammenfassung	379
4.5. Katalog	381
III. Tierknochenreste aus dem Vicus von Kalsdorf: Gebäude 5, Parzelle 421/1	
(A. Adam, S. Czeika)	489
1. Einleitung	489
2. Material und Methode	489
3. Ergebnisse	490
3.1. Zu den Ergebnissen der Tierarten im Einzelnen	490
3.1.1. Rind (<i>Bos primigenius</i> f. <i>taurus</i>)	490
3.1.2. Schaf und Ziege (<i>Ovis ammon</i> f. <i>aries</i> und <i>Capra aegagrus</i> f. <i>hircus</i>)	491
3.1.3. Schwein (<i>Sus scrofa</i> f. <i>domestica</i>)	491
3.1.4. Pferd (<i>Equus ferus</i> f. <i>caballus</i>)	492
3.1.5. Hund (<i>Canis lupus</i> f. <i>familiaris</i>)	492
3.1.6. Huhn (<i>Gallus gallus</i> f. <i>domesticus</i>)	492
3.1.7. Gans (<i>Anser anser</i> bzw. <i>Anser anser</i> f. <i>domesticus</i>) und Taube (<i>Columba palumbus</i> bzw. <i>Columba livia domestica</i>)	492
3.1.8. Wildtiere – Rothirsch (<i>Cervus elaphus</i>), Reh (<i>Capreolus capreolus</i>), Biber (<i>Castor fiber</i>), Gänsegeier (<i>Gyps fulvus</i>)	492
4. Diskussion	493
Teil III: Die Fundmünzen aus dem Vicus von Kalsdorf	
Ursula Schachinger	
1. Einleitung	509
2. Gesamtbestand – chronologische Verteilung	509
2.1. Keltische Münzen	509
2.2. Rom: Republik	510
2.3. Julisch-claudische Periode (27 v. – 68 n. Chr.)	511
2.4. Bürgerkriegszeit (68/69 n. Chr.)	513
2.5. Flavische Periode (69–96 n. Chr.)	513
2.6. Epoche der Adoptivkaiser (96–192 n. Chr.)	515
2.7. Severerzeit (192–238 n. Chr.)	516
2.8. Periode der Soldatenkaiser (238–285 n. Chr.)	516
2.9. Von der ersten Tetrarchie bis 348 n. Chr.	519
2.10. Zweite Hälfte des vierten Jahrhunderts	519
3. Nominalien	520
3.1. Aureus	520
3.2. Denare	520

Inhalt

3.3. Sesterze	521
3.4. Dupondien	523
3.5. Asse	524
3.6. Andere prinzipatszeitliche Nominalien	525
3.7. Antoniniane	525
3.8. Follis und Teilstücke	525
3.9. Nominalien nach der Reform von 348	526
4. Münzstätten	527
4.1. Münzstättenverteilung zwischen 250 und 294	527
4.2. Münzstättenverteilung zwischen 294 und 348	528
4.3. Münzstättenverteilung zwischen 348 und 400	528
5. Zeitgenössische Falsa	528
6. Provinzialprägungen	529
7. Vergleich mit Münzspektren anderer Vici	529
7.1. Gleisdorf	530
7.2. Lassenberg	531
7.3. Saaz	531
7.4. Gleichenberg	531
8. Münzfunde der Parzelle 421/1 von Kalsdorf	532
9. Münzfunde der Parzelle 1166/1 von Kalsdorf	532
10. Zusammenfassung	532
11. Katalog	533
11.1. Anordnung des Katalogs	533
11.2. Abkürzungen zum Katalog	533
11.3. Katalog der Fundmünzen aus Kalsdorf	535
12. Fundstellenindex	555
12.1. Parzelle 421/1	555
12.2. Parzelle 621	562
12.3. Parzelle 1166/1	562
13. Zitierwerke	567

Teil IV: Fundlisten

Ute Lohner-Urban	573
Anhang	609
Laufende Abkürzungen – Zeitschriften und Reihen	609
Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur	609
Schichtbeschreibungen der Profile (zu Beilagen 16–28)	621
Abbildungsnachweis	624

Beilagen 5–29

Beilagen 1–4, 30 (Faltpläne)