

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber.....	9
Vorwort	11
1. Einführung	13
2. Lage und Topografie.....	17
3. Forschungsgeschichte.....	20
4. Spät römisches Kastell in der Unterstadt.....	23
4.1. Fundstellen.....	24
4.2. Ausgrabung der Kommission zur archäologischen Erforschung des spät römischen Raetien (1962).....	26
4.3. Wehrmauer.....	28
4.3.1. <i>Opus caementicium</i> in der Ulmer Straße 26–30.....	28
4.3.2. Befunde in der Pfarrkirche St. Martin (1888/1936).....	35
4.3.3. Mauerbefunde in der Äußeren Brunnengasse (1909).....	35
4.3.4. Überreste der spät römischen Umwehrung: Quaderfunde in Günzburg.....	37
4.4. Wehrgräben.....	37
4.4.1. Brunnengasse 10 (1961).....	38
4.4.2. Donaubrunnenweg 1 (1983).....	38
4.4.3. Befunde unter St. Martin (1962 Schnitt A, AN und C).....	39
4.5. Befunde im vermuteten Innenraum des Kastells.....	41
4.5.1. Donaubrunnenweg 11 (1962 Schnitt B).....	41
4.5.2. Ulmer Straße 30–34 (1962 Schnitt D/G, F und Ausgrabungen 1911, 1921).....	42
4.5.3. Donaubrunnenweg 1 (1962 Schnitt E).....	43
4.5.4. Zusammenfassung: <i>vicus</i> – Brandzerstörung – Gräber – spät römische Gebäudestrukturen.....	44
4.6. Straßen.....	46
4.7. Spät römisches Mauerwerk im alten Donaubett (1829, 1907).....	47
4.8. Fundmaterial aus dem Kastellareal.....	49
4.9. Zusammenfassende Bewertung der Kastellbefunde in der Unterstadt.....	51
4.9.1. Nutzung des Areals in tetrarchischer Zeit und Gebäudestrukturen des mittleren 4. Jahrhunderts	51
4.9.2. Befestigungsanlagen des späten 4. Jahrhunderts.....	52
5. Fundareale der spät römischen Gräberfelder.....	56
5.1. Gräberfeld an der Ulmer Straße: das spät römische Bestattungsareal.....	56
5.1.1. Ausdehnung und Gesamtplan des spät römischen Gräberfeldes an der Ulmer Straße..	56
5.1.2. Funde und Ausgrabungen bis 1956.....	58
5.1.3. Ausgrabungen 1976–1986 und 2007.....	59

5.2. Gräberfeld in der Oberstadt	67
5.2.1. Fundstelle O-1: Institutstraße 2–6/Theaterplatz 1 (1902/1956/1995)	69
5.2.2. Fundstelle O-2: Institutstraße 6–12 (1966)	70
5.2.3. Fundstelle O-3: Institutstraße 7 (1992/1993)	71
5.2.4. Fundstelle O-4: Institutstraße 14 (1840 /1887)	71
5.2.5. Fundstelle O-5: Postgasse 4a (1960/1966/1994/2004)	71
5.2.6. Fundstelle O-6: Kuhberg 8 (1957)	72
5.2.7. Fundstelle O-7: Marktplatz 24 (1951)	72
5.2.8. Fundstelle O-8: Postgasse 2/Marktplatz 30–30a (1881/1900/1908/1964/1965/1980) ..	72
5.2.9. Fundstelle O-9: Postgasse 1/Marktplatz 32 (1905/1909/1924/25/1927/29)	73
5.2.10. Fundstelle O-10: Postgasse 1 (1927/29)	74
5.2.11. Fundstelle O-11: Postgasse 4 (1957)	74
5.2.12. Fundstelle O-12: Postgasse 8 (1912)	74
6. ¹⁴ C-Analysen	75
6.1. ¹⁴ C-Datierung römischer Proben: Problematik und Zweckmäßigkeit	77
6.2. Ulmer Straße	80
6.2.1. Probenauswahl und Rohdaten	80
6.2.2. ¹⁴ C-Analyse unter Berücksichtigung archäologischer Informationen mittels Bayes'scher Statistik	82
6.2.3. Ergebnisse	84
6.3. Oberstadt	86
6.3.1. Probenauswahl	86
6.3.2. Rohdaten und Ergebnisse	87
7. Das Fundmaterial	90
7.1. Münzen	90
7.1.1. Münzen aus Gräbern	90
7.1.2. Gesamtbewertung der Münzen ab der Mitte des 3. Jahrhunderts	92
7.2. Kleidungszubehör und Schmuck	95
7.2.1. Fibeln	95
7.2.2. Gürtelbestandteile	107
7.2.3. Arm- und Fingerschmuck	122
7.2.4. Kopf- und Haarschmuck	128
7.2.5. Halsring mit Scheibenöse	130
7.2.6. Perlen und Anhänger	131
7.3. Toilettgerät und Kästchen	148
7.3.1. Reibpalette	148
7.3.2. Bleirahmenspiegel	148
7.3.3. Einreihige Dreilagenkämme	149
7.3.4. Pinzette	150
7.3.5. Kästchenbeschläge	151
7.4. Werkzeug und Gerät	151
7.4.1. Tordierte Bronzedrahtschlaufen	151
7.4.2. Messer	153
7.4.3. Feuerstahl	154
7.4.4. Pfriem	155
7.4.5. Nägel	156
7.4.6. Spinnwirtel	156
7.5. Glasgefäße	156
7.5.1. Flaschen (Isings 103, 104b)	157
7.5.2. Balsamarien (Isings 101)	157

7.5.3. Becher (Isings 96, 106, 109, Barkóczi 37b)	158
7.6. Keramikgefäße	160
7.6.1. Terra sigillata aus obergermanischen und ostgallischen Töpfereien	160
7.6.2. Terra sigillata aus Nordtunesien	166
7.6.3. Schwarze Glanztonware	167
7.6.4. Glasierte Reibschüsseln	168
7.6.5. Lokal hergestellte Gebrauchskeramik	169
7.6.6. Sonstige tongrundige Ware	178
7.6.7. Handaufgebaute germanische Keramik	179
7.7. Lavezgefäße	184
7.8. Varia	186
7.8.1. Schuhnägel	186
7.8.2. Baukeramik	186
7.8.3. Organische Überreste	186
8. Auswertung der spätrömischen Gräberfelder in <i>Guntia</i> /Günzburg	188
8.1. Chronologie und Belegungsabfolge	188
8.1.1. Ulmer Straße	189
8.1.2. Oberstadt	198
8.2. Alters- und Geschlechtsverteilung	202
8.2.1. Ulmer Straße	202
8.2.2. Oberstadt	205
8.3. Anlage der Gräberfelder und Grabausrichtung	207
8.3.1. Ulmer Straße	207
8.3.2. Oberstadt	209
8.4. Grabbefunde und -ausstattung	209
8.4.1. Bestattungsform und -ritus	209
8.4.2. Grabbau	210
8.4.3. Lage der Skelette und Leichenbrände	215
8.4.4. Totenausstattung und Beigaben	217
8.5. Gräber mit germanischen Funden	225
8.5.1. Forschung zu Mobilität und Migration anhand archäologischer Quellen	226
8.5.2. Übersicht über das germanische Fundmaterial und die zugehörigen Grabkontexte	227
8.5.3. Ulmer Straße	231
8.5.4. Oberstadt	235
8.5.5. Synthese	237
8.6. Zusammenfassung	238
8.6.1. Datierung der Gräberfelder und der Stationierung einer militärischen Einheit in <i>Guntia</i>	238
8.6.2. Bemerkungen zu Gesellschaft und Sozialstruktur anhand der Gräber	238
9. Die spätrömischen Gräberfelder von <i>Guntia</i> /Günzburg im regionalen Vergleich	240
9.1. Forschungsstand: spätrömische Gräberfelder an raetischen Militärplätzen	240
9.2. Anlage der Gräberfelder	243
9.3. Innere Struktur der Gräberfelder	245
9.3.1. An der Straße orientierte und in Gruppen angelegte Gräber	245
9.3.2. West-Ost-Ausrichtung spätrömischer Gräber im 5. Jahrhundert	246
9.4. Spätrömische Brandbestattungen	247
9.5. Grabbau	249
9.5.1. Ziegelplattengräber	249
9.5.2. Holzsärge	250
9.5.3. Beigabennischen	251
9.6. Grabausstattung	253

9.6.1. Totenausstattung.....	253
9.6.2. Beigaben.....	254
9.7. Zusammenfassung des regionalen Vergleichs.....	255
10. Germanische Funde an der raetischen Grenze.....	257
10.1. Forschungsgeschichtlicher Überblick: Germanische Grabfunde in Raetien	257
10.2. Die Gräberfelder	258
10.2.1. Bregenz.....	259
10.2.2. Neuburg a. d. Donau	259
10.2.3. Regensburg.....	263
10.2.4. Straubing.....	264
10.3. Germanische Siedlungs- und Einzelfunde aus den Grenzkastellen am westlichen Abschnitt des raetischen Donau-Illyr-Limes.....	265
10.4. Zusammenfassende Bewertung und Ausblick.....	267
11. Archäologisch-historische Auswertung.....	270
11.1. Vom mittelkaiserzeitlichen <i>vicus</i> zum spätrömischen Militärplatz.....	270
11.2. Der <i>transitus Guntiensis</i> in tetrarchischer Zeit.....	271
11.2.1. Standort und Einheit des vermuteten tetrarchischen Kastells.....	272
11.2.2. Frühalamannische Besiedlung im Vorfeld des westlichen Donaulimes.....	273
11.3. Die erste Hälfte des 4. Jahrhunderts.....	276
11.4. Valentinianisch-theodosianische Baumaßnahmen.....	277
11.5. Das 5. Jahrhundert und das Ende des spätrömischen Militärplatzes.....	280
11.6. Ausblick: der Übergang in das Frühmittelalter	282
Zusammenfassung.....	286
Summary.....	288
Katalog	291
Literaturverzeichnis.....	371
Abkürzungen.....	400
Anhang	401
1. Kastell: Liste der Fundstellen.....	401
2. Kastell: Befundbeschreibungen zur Ausgrabung 1962.....	401
3. Gräberfeld Ulmer Straße: Konkordanzliste der Plana.....	407
4. Listen der Fundmünzen ab der Mitte des 3. Jahrhunderts.....	409
5. Listen	419
Bildnachweis.....	427
Tafeln 1–73	nach 428
Beilagen 1–5	