

## INHALTSVERZEICHNIS

DANK (Christian Gugl) .....	9
1. EINLEITUNG (Christian Gugl) .....	11
2. STAND DER FORSCHUNGEN (Christian Gugl) .....	15
2.1. Oberflächensurveys in Carnuntum .....	15
2.2. Die Carnuntiner Lagervorstadt: Siedlungsstruktur – Siedlungsentwicklung .....	19
3. SURVEYMETHODEN (Christian Gugl) .....	23
3.1. Zielsetzungen .....	23
3.2. Ausgangslage und organisatorische Rahmenbedingungen .....	25
3.3. Suchstrategie .....	25
3.4. Datenaufbereitung im GIS .....	29
3.5. Auffindungsbedingungen .....	29
3.6. Gliederung der Surveyflächen in Areale (Areale 1–14) .....	31
4. DAS FUNDMATERIAL (Silvia Radbauer) .....	33
4.1. Überblick über das Gesamtspektrum .....	33
4.2. Zum Aufnahmeverfahren der Oberflächenfunde .....	34
4.3. Methodik zur Bearbeitung und Datierung der Funde .....	35
4.4. Erhaltungszustand der Oberflächenfunde .....	37
4.5. Latènezeitliche Funde .....	37
4.6. Römerzeitliche Funde .....	38
4.6.1. Gesamtspektrum .....	38
4.6.2. Edelstein, Glas, Kleinfunde und Ziegelstempel .....	40
4.6.2.1. Edelstein .....	40
4.6.2.2. Glas .....	40
4.6.2.3. Kleinfunde .....	41
4.6.2.4. Baukeramik und Ziegelstempel .....	41
4.6.3. Transportbehälter (Amphoren) .....	42
4.6.4. Importkeramik: Terra Sigillata, importierte Feinware und pompejanisch rote Platten .....	45
4.6.4.1. Terra Sigillata .....	45
4.6.4.2. Importierte Feinware .....	55
4.6.4.3. Pompejanisch rote Platten .....	57
4.6.5. Lokal produzierte Keramikwaren: Lampen, Feinware, Pannonische Glanztonware, Graue geglättete Keramik, oxidierende und reduzierende Gebrauchskeramik .....	57
4.6.5.1. Lampen .....	58
4.6.5.2. Lokale Feinware .....	60
4.6.5.3. Pannonische Glanztonware .....	63
4.6.5.4. Graue geglättete Keramik .....	65
4.6.5.5. Feintonige, oxidierend gebrannte Gebrauchskeramik (f/ox GK) .....	67
4.6.5.6. Grobtonige, reduzierend und oxidierend gebrannte Gebrauchskeramik (g/red GK und g/ox GK) .....	74
4.6.6. Handgeformte, grob glimmrige Keramik (sogenannte „Boische“ Keramik) .....	81
4.6.7. Germanische Keramik .....	82

4.6.8. Spätkaiserzeitliche glasierte Keramik .....	83
4.6.9. Spätantike glasierte Keramik .....	84
4.6.10. Spätantike eingeläutete Keramik .....	85
4.6.11. Horreumkeramik .....	86
4.7. Knochenreste .....	87
5. AUSSAGEMÖGLICHKEITEN VON OBERFLÄCHENFUNDEN (Christian Gugl – Michaela Kronberger – Silvia Radbauer) .....	88
5.1. Mehrfachbegehungen .....	88
5.2. Identifizierung von Fundstellen .....	90
5.3. Die Artefaktdichte in Relation zu den luftbildarchäologischen Ergebnissen .....	91
5.4. Individuelles Surveyverhalten .....	96
5.5. Siedlungsareale, Gräberfelder, Freiflächen: Scherbenschleier und nutzungsspezifische Verteilung des Fundmaterials .....	99
5.5.1. Scherbenschleier .....	99
5.5.2. Unterscheidbarkeit von Siedlungs- und Gräberfeldarealen .....	99
5.5.3. Hinweise auf handwerkliche Tätigkeiten .....	106
5.5.4. Weitere bemerkenswerte Fundkonzentrationen und Fundverlagerungen .....	108
5.6. Aussagemöglichkeiten: Potenziale und Grenzen .....	111
5.6.1. Vergleich von Survey- und Grabungsfunden: Nachweisbarkeit der frühkaiserzeitlichen Siedlungstätigkeit am Beispiel der Legionslager-Grabungen .....	111
5.6.2. Vergleich von Survey- und Grabungsfunden: Ausgrabungen auf Parz. 733 („Straßen-grabung“) .....	115
5.6.3. Periodisierung von Oberflächenfunden? .....	123
5.7. Resümee .....	124
6. SIEDLUNGSARCHÄOLOGISCHE AUSWERTUNG (Christian Gugl – Silvia Radbauer – Michaela Kronberger) .....	125
6.1. Vorrömische Siedlungstätigkeit? .....	125
6.2. Wachstum, Blüte und Verfall .....	126
6.2.1. Die frühkaiserzeitliche Besiedlung der Lagervorstadt .....	126
6.2.2. Wie groß ist die Carnuntiner Lagervorstadt? Siedlungsausdehnung und räumliche Differenzierungen an der südlichen Peripherie der <i>canabae</i> .....	131
6.2.3. Die Lagervorstadt unter den Antoninen und Severern: die Blütezeit der <i>canabae</i> ? .....	133
6.2.4. Schrumpfungsprozesse im späteren 3. Jahrhundert .....	135
6.2.4.1. Numismatische und archäologische Daten aus der Lagervorstadt im Vergleich ...	135
6.2.4.2. Weitere Evidenzen für Wüstungsvorgänge in den <i>canabae</i> .....	139
6.2.4.3. Wüstungsvorgänge in der Zivilstadt .....	140
6.3. Die Carnuntiner <i>canabae</i> in der Spätantike .....	143
6.4. Periurbane und ländliche Besiedlung im Umfeld der Lagervorstadt .....	148
7. SCHRUMPFENDE SIEDLUNGEN IN PANNONIEN – EIN RESÜMEE (Christian Gugl) .....	151
8. ZUSAMMENFASSUNG UND FORSCHUNGSAUSBLICK (Christian Gugl) .....	157
8.1. Summary and Future perspectives .....	160
9. KATALOG DER SURVEYFLÄCHEN (AREALE 1–14): LOKALISIERUNG, AUSGANGSLAGE, AUFFINDUNGSBEDINGUNGEN, FUNDSPEKTREN, FUNDVERTEILUNG (Christian Gugl – Silvia Radbauer) .....	164
9.1. Areal 1 („Kirchenberg“) .....	164
9.2. Areal 2 („Fischteiche“) .....	168
9.3. Areal 3 („Ost“) .....	171

---

9.4. Areal 4 („Nordost“)	173
9.5. Areal 5 („Weingartfeld“)	175
9.6. Areal 6 („Solabründl“)	179
9.7. Areal 7 („Haidel-Äcker“)	182
9.8. Areal 8 („Gräberstraße“)	184
9.9. Areal 9 („Canabae-Süd“)	190
9.10. Areal 10 („Inneres Salafeld“)	197
9.11. Areal 11 („Untere Schantzäcker“)	200
9.12. Areal 12 („Überländ-Äcker“)	203
9.13. Areal 13 („Sala-Wiesen“)	206
9.14. Areal 14 („Viehtriebäcker“)	209
10. TAFELKATALOG (Silvia Radbauer – Karin Kührtreiber – Michaela Kronberger – Christian Gugl)	213
11. ABKÜRZUNGEN	284
12. LITERATURVERZEICHNIS	285
13. ABBILDUNGSNACHWEIS	305

