

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

