Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Verfassers . . . VII

1 Einleitung . . . 1
1.1 Untersuchungsgegenstand . . . 1
1.2 Fragestellungen . . . 1
1.3 Die Colonia Ulpia Traiana und ihr Umfeld in der Römischen Kaiserzeit . . . 2
1.4 Forschungsgeschichte zu Militaria und Militär im Stadtgebiet der Colonia Ulpia Traiana . . . 6

2 Formenkunde und Chronologie der Militaria aus dem Stadtgebiet der Colonia Ulpia Traiana . . . 9
2.1 Einleitung . . . 9
2.2 Datierungsgrundlagen . . . 9
2.3 Frühe Römische Kaiserzeit (1. Jahrhundert n. Chr.) . . . 11
2.3.1 Angriffswaffen . . . 11
2.3.1.1 Schwerter . . . 12
2.3.1.2 Dolche . . . 14
2.3.1.3 Pila . . . 14
2.3.1.4 Lanzen und Speere . . . 15
2.3.1.5 Pfeilspitzen . . . 15
2.3.1.6 Bolzenspitzen . . . 15
2.3.2 Schutzwaffen . . . 16
2.3.2.1 Helme . . . 16
2.3.2.2 Schienenpanzer . . . 18
2.3.2.3 Kettenpanzer . . . 19
2.3.2.4 Schuppenpanzer . . . 20
2.3.2.5 Schilde . . . 21
2.3.3 Gürtel . . . 21
2.3.3.1 Cingulum . . . 22
2.3.3.2 Riemenschurz . . . 24
2.3.4 Pferdegeschirr . . . 24
2.3.4.1 Pferdegeschirranhänger . . . 24
2.3.4.2 Riemenbeschläge . . . 25
2.3.4.3 Sattelteile . . . 26
2.3.4.4 Reitzubehör . . . 26
2.3.5 Sonstige Ausrüstung . . . 26
2.4 Mittlere Römische Kaiserzeit (2. und 3. Jahrhundert n. Chr.) . . . 28
2.4.1 Schwert und Balteus . . . 28
2.4.2 Weitere Angriffswaffen . . . 32
2.4.3 Schutzwaffen . . . 33
2.4.4 Schnallen und Riemenendbeschläge . . . 33
2.4.5 Beschläge . . . 34
2.4.6 Pferdegeschirr . . . 35
2.4.7 Sonstige Ausrüstung . . . 35
2.5 Spätantike (4. und 1. Hälfte 5. Jahrhundert n. Chr.) . . . 35

3 Die Militaria aus dem Stadtgebiet der Colonia Ulpia Traiana im archäologischen Befundzusammenhang 37
3.1 Einleitung . . . 37
3.2 Frühe Römische Kaiserzeit (1. Jahrhundert n. Chr.) . . . 37
3.2.1 Die Verteilung der frühkaiserzeitlichen Militaria im Stadtgebiet der späteren Colonia Ulpia Traiana . . . 37
3.2.1.1 Die Verteilung der frühkaiserzeitlichen Militaria nach Zeitphasen . . . 38
3.2.1.2 Die Verteilung der frühkaiserzeitlichen Militaria nach Waffen- und Ausrüstungsarten 40
3.2.1.3 Zusammenfassende Betrachtung der Kartierungen . . . 44
3.2.2 Menge und Chronologie der frühkaiserzeitlichen Militaria im Zusammenhang . . . 44
3.2.3 Durch Feuer beschädigte frühkaiserzeitliche Militaria . . . 45
3.2.4 Spuren militärischer und mit dem Militär in Zusammenhang stehender frühkaiserzeitlicher Bauten im Stadtgebiet der späteren Colonia Ulpia Traiana . . . 46
3.2.4.1 Im Norden der späteren Koloniestadt: Graben und zwei Holzerdemauern eines frühkaiserzeitlichen Auxiliarkastells . . . 46
3.2.4.2 Im Osten der späteren Koloniestadt: Die Principia und weitere militärische Bauten eines frühkaiserzeitlichen Auxiliarkastells . . . 50
3.2.4.3 In der Mitte der späteren Koloniestadt: Mehrere Mannschaftsbaracken und weitere Bauten eines oder mehrerer frühkaiserzeitlicher Auxiliarkastelle . . . 69
3.2.4.4 Im Osten der späteren Koloniestadt: Holzbauten eines frühkaiserzeitlichen Kastellvicus 81
3.2.4.5 Hafenanlagen am römisch-kaiserzeitlichen Rhein östlich der Colonia Ulpia Traiana – Verlauf und Datierung der Rheinarme . . . 86
3.2.4.6 Im Südosten der späteren Koloniestadt: Doppelter Spitzgraben einer frühkaiserzeitlichen Militärstation . . . 92
3.2.5 Militär der frühen Römischen Kaiserzeit im Spiegel verschiedener Fundgattungen aus dem Stadtgebiet der späteren Colonia Ulpia Traiana . . . 92
3.2.5.1 Fibeln . . . 94
3.2.5.2 Grabinschriften, Kleininschriften, Ziegelstempel und Militärdiplome . . . 94
3.2.6 Frühkaiserzeitliches Militär im Stadtgebiet der späteren Colonia Ulpia Traiana: Ergebnisse 98
3.2.6.1 Spätaugusteisch-tiberische Zeit . . . 99
3.2.6.2 Claudisch-neronische Zeit . . . 100
3.2.6.3 Flavische Zeit . . . 102
3.2.6.4 Antiker Name und politische Rolle des frühkaiserzeitlichen Siedlungsgefüges im Stadtgebiet der Colonia Ulpia Traiana . . . 102
3.3 Mittlere Römische Kaiserzeit (2. und 3. Jahrhundert) . . . 103
3.4 Spätantike (4. und 1. Hälfte 5. Jahrhundert) . . . 106

4 Zusammenfassung . . . 109

5 Summary (*C. Bridger*) . . . 113

6 Abkürzungsverzeichnis . . . 115

7 Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur . . . 117

8 Abbildungsnachweis . . . 134

9 Katalog der Fundobjekte . . . 135

Tafeln 1–90