

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	1
I. Einleitung .....	3
II. Siedlungsplätze der jüngeren vorrömischen Eisenzeit und frühen Römischen Kaiserzeit .....	9
Vorbemerkungen zur Beschreibung der Gefäßkeramik .....	9
1. Bergkamen-Oberaden .....	13
A. Forschungsgeschichte .....	13
B. Das römische Lager .....	13
C. Die einheimische Siedlung .....	14
C.A. Die Befunde .....	15
<i>C.a.a. Gebäudegrundrisse 15 – C.a.b. Brunnen 18 – C.a.c. Siedlungsgruben 20 – C.a.d. Der "vorrömische Horizont" 21 – C.a.e. Natürliche Vertiefungen 21</i>	
C.B. Das einheimische Fundmaterial .....	22
<i>C.b.a. Keramik 22 – C.b.b. Metall 28 – C.b.c. Glas 31</i>	
D. Naturwissenschaftliche Untersuchungen .....	34
D.A. Pflanzenreste .....	34
D.B. Haustierreste .....	36
D.C. Reste kleiner Wirbeltiere .....	37
D.D. Holzbedarf beim Lagerbau durch die Römer .....	38
E. Zusammenfassung .....	38
2. Lünen-Beckinghausen .....	39
A. Forschungsgeschichte .....	39
B. Das römische Lager .....	39
C. Das einheimische Fundmaterial .....	40
C.A. Die einheimischen Funde aus dem Lagerareal .....	40
<i>C.a.a. Keramik 40</i>	
C.B. Die einheimischen Funde aus dem angrenzenden Bereich .....	41
<i>C.b.a. Keramik 41 – C.b.b. Metall 42 – C.b.c. Glas 42</i>	
3. Delbrück-Anreppen, Römerlager .....	42
A. Forschungsgeschichte .....	42
B. Das römische Lager .....	42
C. Die einheimische Siedlung .....	43
C.A. Die Befunde .....	44
<i>C.a.a. Siedlungsgruben 44 – C.a.b. Pfostengruben 45 – C.a.c. Der "vorrömische Siedlungshorizont" 45</i>	
C.B. Die Funde .....	46
<i>C.b.a. Keramik 46 – C.b.b. Metall 49</i>	
D. Zusammenfassung .....	50
4. Delbrück-Anreppen, germanische Siedlung .....	50
A. Forschungsgeschichte .....	50

B.	Naturräumliche Bedingungen	51
C.	Die Befunde	52
C.A.	Pfostengrundriß	52
C.B.	Grubenhäuser	53
C.C.	"Brunnen"	54
C.D.	Siedlungsgruben	56
C.E.	Natürliche Vertiefungen	56
D.	Das Fundmaterial	57
D.A.	Keramik	57
	<i>D.a.a. Germanische Ware 57 – D.a.b. Römische Ware 59 – D.a.c. Spinnwirtel 60</i>	
D.B.	Metall	60
	<i>D.b.a. Bronze 60 – D.b.b. Eisen 61 – D.b.c. Blei 61</i>	
D.C.	Münzen	62
D.D.	Stein	62
D.E.	Sonstiges	63
E.	Zusammenfassung	63
5.	Haltern	64
A.	Forschungsgeschichte	64
B.	Die römischen Anlagen	64
C.	Das einheimische Fundmaterial	65
C.A.	Keramik	65
D.	Interpretation des einheimischen Fundmaterials	69
6.	Rüthen-Kneblinghausen	71
A.	Topographische Situation	71
B.	Forschungsgeschichte	71
C.	Die römischen Anlagen	74
D.	Die einheimische Siedlung	75
D.A.	Die Befunde	75
	<i>D.a.a. Gebäudegrundrisse 75 – D.a.b. Ofenbefunde 79 – D.a.c. Siedlungsgruben 81 – D.a.d. Pfostengruben 82</i>	
D.B.	Die Funde	82
	<i>D.b.a. Keramik 82 – D.b.b. Metall 84 – D.b.c. Glas 84 – D.b.d. Stein 85</i>	
D.C.	Das relative Alter der unbefestigten einheimischen Siedlung	86
E.	Die "Kulturschicht unter dem Walle"	86
E.A.	Der Befund der "Kulturschicht unter dem Walle"	86
E.B.	Die Beziehung der "Kulturschicht unter dem Walle" zu den Befestigungsanlagen	89
E.C.	Die Funde aus der "Kulturschicht unter dem Walle"	92
	<i>E.c.a. Keramik 92 – E.c.b. Metall 94</i>	
F.	Vergleich der Keramik der "Gruppen I und II"	94
G.	Anlage III	97
H.	Anlage IV	98
I.	Interpretation des Gesamtbefundes	99
III.	Die Siedlungsbefunde	103
a.	Gebäude	103
a.a.	Pfostenhäuser	103
a.b.	Pfostenspeicher	107
a.c.	Grubenhäuser	108
b.	Öfen	108

c. Brunnen .....	110
d. Gruben .....	110
IV. Die Siedlungsfunde .....	113
a. Gefäßkeramik .....	113
a.a. Keramik der jüngeren vorrömischen Eisenzeit .....	114
a.b. Keramik elbgermanischer Prägung .....	119
a.c. Frühkaiserzeitliche Keramik .....	123
a.d. Die Keramik von Paderborn-Königstraße 52 und Lünen-Alstedde .....	126
b. Trachtbestandteile .....	130
b.a. Fibeln .....	130
b.b. Gürtelhaken .....	138
b.c. Glasarmringe .....	139
b.d. Sonstige Trachtbestandteile .....	142
c. Geräte und Waffen .....	142
c.a. Tondreiecke mit Eckdurchlochung .....	142
c.b. Webgewichte .....	143
c.c. Spinnwirtel .....	144
c.d. Mahlsteine .....	144
c.e. Sonstige Geräte .....	145
c.f. Waffen .....	147
d. Rohmaterial und Werkabfall .....	148
e. Objekte provinzialrömischer Herkunft .....	148
f. Münzen .....	150
f.a. Keltische Münzen .....	150
f.b. Römische Münzen .....	152
V. Das Wirtschaftswesen und die Struktur der Siedlungen .....	155
a. Landwirtschaft .....	155
a.a. Haustierhaltung .....	155
a.b. Ackerbau .....	157
b. Handwerk .....	158
b.a. Textilverarbeitung .....	158
b.b. Töpferei .....	158
b.c. Metallverarbeitung .....	159
b.d. Bearbeitung von Geweih und Knochen .....	160
c. Handel .....	160
d. Struktur der Siedlungsplätze .....	161
VI. Die Besiedlung des Arbeitsgebiets in der jüngeren vorrömischen Eisenzeit und frühen Kaiserzeit .....	165
a. Geographische Verteilung der aufgenommenen Fundplätze .....	165
b. Naturwissenschaftliche Ergebnisse zur Besiedlung und wirtschaftlichen Nutzung .....	167
b.a. Pollenanalysen .....	168
b.b. Naturräumliche Faktoren .....	172
c. Umfang und Dichte der Besiedlung .....	174
d. Siedlungsgeschichte .....	176
d.a. Kontinuität .....	176
d.b. Frage der kulturellen Differenzierung .....	177

d.c. Horizont der Funde elbgermanischer Prägung . . . . .	179
d.d. Horizont der römischen Okkupation . . . . .	183
d.e. Keramik einheimischer Herkunft im Inventar frühromischer Militäranlagen außerhalb des Lippebereichs . . . . .	186
VII. Vergleich der archäologischen Ergebnisse mit den antiken Schriftquellen . . . . .	191
VIII. Zusammenfassung . . . . .	195
Résumé . . . . .	199
Summary . . . . .	203
IX. Literaturverzeichnis . . . . .	207
X. Katalog . . . . .	225
a. Fundkatalog einzelner Siedlungsplätze . . . . .	225
1. Bergkamen-Oberaden . . . . .	225
2. Lünen-Beckinghausen . . . . .	236
3. Delbrück-Anreppen, Römerlager . . . . .	237
4. Delbrück-Anreppen, germanische Siedlung . . . . .	241
5. Haltern . . . . .	249
6. Rüthen-Kneblinghausen . . . . .	251
b. Gesamtkatalog aller Fundstellen . . . . .	261
XI. Listen . . . . .	293
Liste 1: Fundstellen der jüngeren Eisenzeit und der frühen Kaiserzeit . . . . .	293
Liste 2: Fundstellen von Keramik elbgermanischer Prägung . . . . .	297
Liste 3: Fundstellen kegelstumpfförmiger Gruben . . . . .	298
Liste 4: Fundstellen dreieckiger Tongewichte . . . . .	298
Liste 5: Fundstellen latènezeitlicher Glasarmringe . . . . .	298
Tabellen . . . . .	299
Tabelle 1: Die wichtigsten Merkmale und Kriterien zur Keramikbeschreibung . . . . .	299
Tabelle 2: Bergkamen-Oberaden. Statistische Erfassung verschiedener Gefäßmerkmale . . . . .	300
Tabelle 3: Delbrück-Anreppen (Dkz. 4217,37). Statistische Erfassung verschiedener Gefäßmerkmale . . . . .	301
Tabelle 4: Delbrück-Anreppen (Dkz. 4217,75). Statistische Erfassung verschiedener Gefäßmerkmale . . . . .	302
Tabelle 5: Rüthen-Kneblinghausen. Statistische Erfassung verschiedener Gefäßmerkmale . . . . .	303
Tabelle 6: Bad Lippspringe, Burgstraße. Statistische Erfassung verschiedener Gefäßmerkmale . . . . .	304
Tabelle 7: Entwurf einer Gliederung der einheimischen Keramik . . . . .	305
Diagramme . . . . .	306
Tafeln	