

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	