

VOLKER ZEDELIOUS

## Die Münzen aus der Grabung am Burginatiumtor in der Colonia Ulpia Traiana

Schon vor einhundert Jahren, im Jahr 1889, konnte Joseph Steiner in Xanten die Stelle des nördlichen Haupttores der Colonia Ulpia Traiana (CUT) lokalisieren<sup>1</sup>. Diese Anlage, die den Mauerzug unterbrach und die antike Stadt nach Norden aufschloß<sup>2</sup>, von den heutigen Archäologen als 'Burginatiumtor' bezeichnet – ein alter Name ist nicht überliefert –, wurde von Herbst 1979 bis 1983 systematisch untersucht<sup>3</sup>. Die modernen Ausgrabungen lieferten Daten und Erkenntnisse, die zur Rekonstruktion des antiken Tores nötig waren. Bei der archäologischen Untersuchung sind zahlreiche Münzen geborgen worden, die im folgenden nach dem Muster der Fundmünzen der 'Forumsgrabung' vorgelegt werden.

### Verzeichnis der Fundmünzen

Mit \* bezeichnete Stücke sind abgebildet.

Sämtliche Münzen wurden ohne das Hilfsmittel einer elektronischen Metallsonde gefunden. Alle Stücke sind genau eingemessen; die primären stratigraphischen Angaben stehen in () hinter der Fundnummer, die für die CUT zugleich Inventarnummer ist.

Die zur Bestimmung benutzte Literatur wird in folgenden Abkürzungen zitiert: RIC = H. MATTINGLY, *The Roman Imperial Coinage* (1923); HCC = A. S. ROBERTSON, *Roman Imperial Coins in the Hunter Coin Cabinet University of Glasgow* (1962 ff.); dIT = H. DE LA TOUR, *Atlas de monnaies Gauloises* (1892).

<sup>1</sup> Bonner Jahrb. 87, 1889, 90.

<sup>2</sup> s. den Plan bei G. PRECHT in: *Ausgrabungen im Rheinland '78* (1979) 133 Abb. 122 und DERS. in: *Ausgrabungen im Rheinland '79* (1980) 108 f. = *Colonia Ulpia Traiana*. 5. Arbeitsbericht zu den Grabungen und Rekonstruktionen (1981) 18 f.

<sup>3</sup> Dazu G. GERLACH, *Das Burginatium-Tor in der Colonia Ulpia Traiana bei Xanten und sein nördliches Vorfeld*, in: *Colonia Ulpia Traiana*. 6. Arbeitsbericht zu den Grabungen und Rekonstruktionen (1984) 39 ff.

## I. KELTEN

1.	<b>Aduatuker</b>	KE	1. Jahrh. v. Chr.	Gall	dIT 8868 Typ	C 20527 d1 (79/60 N u. S)
----	------------------	----	-------------------	------	--------------	------------------------------

## II. RÖMISCHE REPUBLIK

2.	?	D (subaerat)		?	Typ?	C 24160 e1 (Steg 82/11-12)
3.	?	D (fragm.)		?	Typ?	C 24070 e5 (82/11)
4.	?	D (subaerat)	1. Jahrh. v./ 1. Jahrh. n. Chr.		Typ?	C 24070 e23 (82/11)

## III. RÖMISCHE KAISERZEIT

5.	<b>Augustus</b>	Mzmstr.-As	(18/2 v. Chr.)		RIC 63 Typ	C 24326 e1 (83/3)
6.	wie 5.	As-Hbst.	(14 v./3 n. Chr.)	Lug	RIC 360/368	C 21901 e1 (75/60)
7.	<b>Augustus/ f. Tiberius</b>	As	10 v./14 n. Chr.	Lug	RIC 360 Typ	C 24423 e1 (83/3)
8.	<b>Augustus f. Tiberius</b>	As	10/14	Lug	RIC 368 Typ	C 24428 e7 (82/11-13 u. 15; 83/1-3)
9.	wie 8.	As	?	?	Typ?	C 24245 e4 (83/1)
10.	?	As	1. Jahrh.	?	Typ?	C 24323 e6 (83/1)
11.	wie 10.					C 24070 e29 (82/11)
12.	wie 10.					C 24082 e4 (82/12)
13.	wie 10.					C 24347 e3 (83/3)
14.	?	As-Hbst.	1. Jahrh.	?	Typ?	C 24286 e1 (83/1)
15.	<b>Npr Augustus/ f. Tiberius</b>	As		Gall	RIC 360 Typ	C 24195 e1 (82/16)
16.	<b>Npr Augustus/ Claudius</b>	As		Gall	Typ?	C 24070 e3 (82/11)
17.	<b>Npr</b>	As	1. Jahrh.	Gall	Typ?	C 19544 (79/60 N)
18.	wie 17.					C 24098 e2 (82/16)
19.	wie 17.					C 24070 e10 (82/11)
20.	<b>Npr(?)</b>	As	1./2. Jahrh.	Gall	Typ?	C 24316 e2 (83/1)
21.	wie 20.	Dp/As			Typ?	C 24423 e2 (83/3)
22.	<b>Tiberius</b>	D	(14/37)	Rom	RIC 3	C 24243 e1 (83/3)
23.	<b>Tiberius f. Divus Augustus</b>	As		Rom	RIC 7	C 24280 e4 (82/15)
24.	<b>Claudius</b>	As	(41/44)	Rom	RIC 66	C 24478 e1 (Streuft.)
25.		As	41/44	Rom	RIC 68	C 24070 e28 (82/11)
26.	wie 24.	As		Rom	Typ?	C 24179 e1 (83/1)
27.	<b>Npr Claudius(?)</b>	As		Gall	RIC 66?	C 24118 e2 (82/13)
28.	<b>Nero</b>	S		?	Typ?	C 24157 e1 (Steg 82/11-12)

<sup>1</sup> 2,06 g; Ø 15,5 mm<sup>5</sup> Vs. Gst AVG über TIB<sup>6</sup> Rs. Gst<sup>9</sup> Rs. Gst<sup>13</sup> Vs./Rs. Gst; Hitzeeinwirkung<sup>15</sup> 4,39 g; Ø 23 mm<sup>16</sup> 4,07 g; Ø 26 mm<sup>17</sup> 4,31 g; Ø 24,6 mm<sup>20</sup> 6,47 g; Ø 25 mm<sup>22</sup> Verbogen m. Spuren v. Hitze<sup>27</sup> 1,90 g; Ø 22 mm



29.		As		?	Typ?	C 24098 e1 (82/16)
30.	wie 29.					C 24316 e30 (83/1)
31.*	<b>Vespasian</b>	D	69/70	Rom	RIC 2	C 24070 e20 (82/11)
32.		D	70	Rom	RIC 10	C 24112 e3 (82/15)
33.		D (ausgebr.)	70	Rom	RIC 37	C 24263 e6 (83/1)
34.		D	(74)	Rom	RIC 75 Typ	C 24070 e25 (82/11)
35.		D	75	Rom	RIC 90	C 24177 e1 (82/16)
36.		D	76	Rom	RIC 99 (a, b)	C 24241 e1 (83/1)
37.*		D	76	Rom	RIC 107	C 24280 e1 (82/15)
38.	<b>Vespasian f. Titus</b>	D	74	Rom	RIC 174	C 24428 e3 (83/1-3)
39.*	<b>Vespasian f. Domitian</b>	D	73	Rom	RIC 232	C 24259 e1 (83/2)
40.	<b>Vespasian</b>	D	?	?	Typ?	C 24316 e27 (83/1)
41.	wie 40.	D (ausgebr.)		Rom?	Typ?	C 24281 e2 (83/1)
42.	wie 40.					C 24082 e16 (82/12)
43.		S	?	Rom/Lug?	Typ?	C 24160 e5 (Steg 82/11-12)
44.		Dp	?	?	Typ?	C 24082 e1 (82/12)
45.		As	71	Lug	RIC 497	C 23828 e1 (82/11)
46.		As		Rom/Lug?	Typ Victoria	C 23972 e1 (82/12)
47.		As	(69/79)	Rom/Lug?	Typ?	C 24428 e8 (82/11-13 u. 15; 83/1-3)
48.	wie 47.					C 24281 e3 (83/1)
49.	wie 47.					C 24323 e3 (83/1)
50.	wie 47.					C 24316 e28 (83/1)
51.	Vespasian(?)	Dp	?	Rom?	Typ?	C 24263 e4 (83/1)
52.	<b>Vespasian</b>	As	?	Rom/Lug?	Typ?	C 24316 e21 (83/1)
53.	Vespasian(?)	As	?	Rom/Lug?	Typ?	C 24070 e1 (82/11)
54.	<b>Vespasian/ Titus</b>	Dp	?	Lug?	Typ?	C 24070 e33 (82/11)
55.	<b>Vespasian/ Domitian</b>	S	?	?	Typ?	C 24082 e8 (82/12)
56.	<b>Titus</b>	S	?	Lug	Typ?	C 24070 e32 (82/11)
57.*	<b>Domitian</b>	D	(84)	Rom	RIC 76 Typ	C 23918 e1 (82/13)
58.		D	?	?	Typ?	C 24082 e14 (82/12)
59.		As	(95/96)	Rom	RIC 421 Typ	C 24108 e1 (82/15)
60.		As	81	Rom	RIC 242	C 24323 e2 (83/1)
61.		S	?	Rom	Typ?	C 24179 e2 (83/1)
62.*	wie 61.					C 24070 e24 (82/11)
63.	wie 61.					C 24070 e31 (82/11)
64.	wie 61.					C 24070 e27 (82/11)
65.	<b>Domitian</b>	As	?	Rom	Typ?	C 24070 e11 (82/11)
66.*	wie 65.					C 24242 e1 (83/3)
67.	Domitian(?)	As	?	Rom	Typ?	C 24253 e1 (83/1)
68.	wie 65.					C 24159 e1 (Steg 82/11-12)
69.	wie 65.					C 24190 e1 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
70.	wie 65.					C 24293 e1 (83/1)
71.	wie 67.					C 24291 e1 (83/1)

72.	Nerva	D (subaerat)	97	Rom	RIC 16 Typ	C 24428 e9 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
73.*		D	97	Rom	RIC 23	C 24280 e3 (82/15)
74.	Nerva f. Divus Augustus	S	98	Rom	RIC 136	C 24086 e1 (82/11)
75.	Nerva	Dp	?	Rom	Typ?	C 24188 e3 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
76.*	Trajan	D	101/102	Rom	RIC 49	C 24296 e4 (82/15)
77.	Trajan	D		Rom	Typ Fortuna Redux	C 24317 e2 (82/15)
78.		D		Rom	Typ Salus	C 24189 e1 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
79.		D		Rom	Typ?	C 24070 e26 (82/11)
80.		D (subaerat)		?	Typ?	C 24276 e1 (82/2)
81.		Dp	100	Rom	RIC 411	C 24060 e4 (82/12)
82.	wie 81.					C 24157 e2 (Steg 82/11–12)
83.		As	100	Rom	RIC 417	C 24264 e1 (83/2)
84.	wie 83.				RIC 417 Typ	C 24284 e1 (83/2)
85.	Trajan	As	103/111	Rom	RIC 515	C 24060 e1 (82/12)
86.*		Dp	103/111	Rom	RIC 516	C 24071 e1 (Streufd.)
87.*		S	103/111	Rom	RIC 563 Typ	C 23821 e1 (82/12)
88.		Dp	103/111	Rom	RIC 586	C 24160 e9 (Steg 82/11–12)
89.		S	112/117	Rom	Typ Providentia vgl. HCC 381	C 23807 e1 (80/18/21)
90.		As	112/117	Rom	RIC 675	C 24245 e1 (83/1)
91.		Dp		Rom	Typ Providentia	C 24316 e39 (83/1)
92.		S		Rom	Typ?	C 24062 e2 (82/11)
93.	wie 92.					C 24082 e3 (82/12)
94.	wie 92.					C 24241 e2 (83/1)
95.		As	(98/100)	Rom	Typ?	C 24317 e1 (82/15)
96.	Trajan	S		Rom	Typ?	C 24082 e11 (82/12)
97.	wie 96.					C 24163 e1 (82/16)
98.	wie 96.					C 24316 e15 (83/1)
99.		Dp	98/99	Rom	Typ?	C 24061 e1 (82/12)
100.	wie 99.					C 24322 e1 (83/2)
101.		As		Rom	Typ?	C 24151 e1 (82/16)
102.	wie 101.					C 24286 e5 (83/1)
103.	wie 101.					C 24286 e7 (83/1)
104.	wie 101.					C 24428 e5 (83/1–3)
105.	wie 101.					C 24428 e10 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
106.	Trajan?	As		Rom?	Typ?	C 24263 e11 (83/1)
107.	Trajan/ Hadrian	Dp		Rom	Typ?	C 24187 e1 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
108.	Hadrian/ M. Aurel	As		Rom	Typ?	C 24428 e6 (83/1–3)

<sup>77</sup> Spuren von Hitzeinwirkung, verbogen

<sup>78</sup> Spuren von Hitzeinwirkung

<sup>79</sup> Spuren von Hitzeinwirkung

<sup>91</sup> Spuren von Hitzeinwirkung

<sup>106</sup> Spuren von Hitzeinwirkung





1 Colonia Ulpia Traiana, Münzen aus der Grabung am Burginatumtor.  
Maßstab 1 : 1.

109.*	<b>Hadrian</b>	D	118	Rom	RIC 44	C 24113 e1 (82/15)
110.		D	119/122	Rom	RIC 76	C 24138 e1 (82/15)
111.		D	132/134	Rom	RIC 206	C 24070 e18 (82/11)
112.		As	119	Rom	RIC 574	C 24323 e5 (83/1)
113.		S	119/128	Rom	RIC 594(a)	C 21931 e1 (80/18/21)
114.*		S	119/128	Rom	RIC 636(c)	C 24066 e1 (82/12)
115.	wie 114.				RIC 636(c/d)	C 21924 e1 (80/19/20)
116.*	wie 114.				RIC 636(d)	C 24267 e1 (83/3)
117.		As	119/128	Rom	RIC 662	C 23983 e1 (82/11)
118.		Dp/As	(128/138)	Rom	RIC 729c Typ	C 24227 e1 (83/1)
119.		S	134/138	Rom	RIC 758	C 24263 e7 (83/1)
120.	<b>Hadrian</b>	Dp/As	128/138	Rom	RIC 794 Typ	C 24314 e1 (83/2)
121.		S	134/138	Rom	RIC 840	C 24428 e11 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
122.		S	(132/134)	Rom	Typ Felicitas/ Fortuna	C 24082 e13 (82/12)
123.		S		Rom	Typ Felicitas	C 24210 e1 (83/2)
124.		S		Rom	Typ Fortuna	C 24316 e41 (83/1)
125.		S		Rom	Typ?	C 24082 e20 (82/12)
126.		S	(132/135)	Rom	Typ?	C 24070 e21 (82/11)
127.		S	(138)	Rom	Typ?	C 24070 e34 (82/11)
128.		S		Rom	Typ?	C 24082 e6 (82/12)
129.	wie 128.					C 24252 e1 (83/1)
130.	wie 128.					C 24265 e1 (83/2)
131.	<b>Hadrian</b>	Dp		Rom	Typ Salus	C 24188 e1 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
132.		Dp		Rom	Typ?	C 24316 e25 (83/1)
133.	wie 132.					C 24316 e34 (83/1)
134.		As		Rom	Typ Schiff?	C 24160 e7 (Steg 82/11–12)
135.		As		Rom	Typ?	C 24259 e2 (83/2)
136.		Dp/As		Rom	Typ?	C 24316 e38 (83/1)
137.		As		Rom	Typ?	C 20328 (80/20)
138.	wie 137.					C 24308 e2 (83/3)
139.	wie 138.					C 24316 e8 (83/1)
140.	wie 138.					C 24316 e20 (83/1)
141.	Hadrian?	As		Rom	Typ?	C 24070 e17 (82/11)
142.	<b>Hadrian f. Sabina</b>	S		Rom	RIC 1018	C 24159 e3 (Steg 82/11–12)
143.	wie 142.	Dp/As		Rom	RIC 1047	C 20323 (80/21)
144.*	<b>Hadrian f. L. Aelius</b>	S	137	Rom	RIC 1060	C 24070 e15 (82/11)
145.	<b>Hadrian</b>	As		Rom	Typ?	C 24062 e1 (82/11)
146.	<b>A. Pius</b>	D	(147/148)	Rom	RIC 162 Typ	C 24082 e21 (82/12)
147.*		D	148/149	Rom	RIC 181	C 24296 e1 (82/15)
148.*	<b>Npr A. Pius</b>	D (subaerat)			Typ Aequitas	C 24311 e1 (83/3)
149.	<b>A. Pius</b>	As	(139)	Rom	RIC 533	C 24316 e22 (83/1)

<sup>112</sup> Spuren von Hitzeinwirkung<sup>137</sup> Hitzeinwirkung



150.		S	140/144	Rom	RIC 598(a)	C 24286 e3 (83/1)
151.*		S	140/144	Rom	RIC 616(a)	C 24160 e10 (Steg 82/11–12)
152.	A. Pius	S	140/144	Rom	RIC 651	C 24316 e40 (83/1)
153.		As	140/144	Rom	RIC 676	C 24296 e2 (82/15)
154.*		S	145/161	Rom	RIC 774	C 24082 e26 (82/12)
155.		S	145/161	Rom	RIC 778	C 24082 e17 (82/12)
156.		Dp	(139)	Rom	RIC 798 Typ	C 24347 e4 (83/3)
157.		As		Rom	RIC 862a	C 24082 e15 (82/12)
158.		S	(150/151)	Rom	RIC 871 Typ	C 24316 e23 (83/1)
159.		S	(153/154)	Rom	RIC 914 Typ	C 24428 e12 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
160.		S	152/153	Rom	RIC 916(a)	C 24061 e3 (82/12)
161.	wie 160.					C 24070 e19 (82/11)
162.	A. Pius	S	(154/155)	Rom	RIC 929 Typ	C 24316 e10 (83/1)
163.		S	(158/159)	Rom	RIC 1004 Typ	C 24316 e5 (83/1)
164.		S	159/160	Rom	RIC 1031	C 24070 e14 (82/11)
165.		As		Rom	Typ?	C 24296 e3 (82/15)
166.	A. Pius f. Faustina I.	D	(138/141)	Rom	RIC 338	C 24082 e19 (82/12)
167.	wie 166.	S	(138/141)	Rom	Typ?	C 21931 e4 (80/18/21)
168.*	A. Pius f. Diva Faustina I.	D	nach 141	Rom	RIC 348	C 24261 e1 (83/3)
169.	wie 168.					C 24316 e29 (83/1)
170.	wie 168.				RIC 350a	C 24316 e18 (83/1)
171.	A. Pius f. Diva Faustina I.	D	nach 141	Rom	RIC 356a	C 24082 e22 (82/12)
172.	wie 171.				RIC 400	C 24263 e12 (83/1)
173.	wie 171.	S	nach 141	Rom	RIC 1102(a)	C 24082 e18 (82/12)
174.	wie 171.	S	nach 141	Rom	RIC 1103 A	C 24160 e8 (Steg 82/11–12)
175.	wie 171.	S	nach 141	Rom	RIC 1105(a)	C 24082 e24 (82/12)
176.	wie 175.				RIC 1120	C 24080 e1 (82/12)
177.	wie 175.				RIC 1146 A	C 24165 e1 (82/16)
178.		As	nach 141	Rom	RIC 1169(a)	C 23864 e1 (82/13)
179.	wie 178.				RIC 1178	C 24280 e5 (82/15)
180.	wie 178.	As	nach 141	Rom	BMC 1542	C 24092 e1 (82/16)
181.	wie 178.	Dp/As	nach 141	Rom	RIC 1180	C 24112 e1 (82/15)
182.	A. Pius f. Faustina II.	Dp/As	147/161	Rom	RIC 1404(c)	C 24316 e16 (83/1)
183.	A. Pius f. Faustina I.	S	138/141	Rom	Typ Fortuna	C 24160 e4 (Steg 82/11–12)
184.	A. Pius	S		Rom	Typ Annona	C 24070 e22 (82/11)
185.	A. Pius	S		Rom	Typ?	C 24263 e13 (83/1)
186.	wie 185.					C 24314 e2 (83/2)

<sup>165</sup> Spuren von Hitzeeinwirkung<sup>166</sup> Spuren von Hitzeeinwirkung<sup>168</sup> Verbogen<sup>169</sup> Zwei Kerben am Rand<sup>171</sup> Stark korrodiert

187.	wie 185.					C 24316 e7 (83/1)
188.	<b>A. Pius</b>	Dp		Rom	Typ Salus	C 21931 e5 (80/18/21)
189.	wie 188.				Typ?	C 24061 e4 (82/12)
190.	wie 188.				Typ?	C 24316 e24 (83/1)
191.	<b>A. Pius</b>	As		Rom	Typ Fortuna	C 24214 e1 (83/3)
192.	wie 191.				Typ?	C 24082 e27 (82/12)
193.	wie 192.					C 24098 e3 (82/16)
193a.	<b>A. Pius</b>	As		Rom	Typ?	C 24133 e1 (82/15)
194.	wie 193a.					C 24274 e1 (83/2)
195.	<b>A. Pius</b> <b>f. M. Aurel</b>	S	156/157	Rom	RIC 1336	C 24070 e36 (82/11)
196.	wie 195.	Dp		Rom	Typ Salus	C 24159 e2 (Steg 82/11–12)
197.	wie 195.	Dp/As		Rom	Typ?	C 24347 e2 (83/3)
198.	<b>M. Aurel</b> <b>f. Divus A. Pius</b>	D (fragm.)		Rom	RIC 434	C 24428 e13 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
199.	<b>M. Aurel</b>	D		Rom	Typ?	C 24070 e7 (82/11)
200.	wie 199.					C 24316 e26 (83/1)
201.*	<b>M. Aurel</b>	S	162/163	Rom	RIC 842 (bare, dr. on 1. sh.)	C 24263 e5 (83/1)
202.		Dp	162/163	Rom	RIC 846	C 24159 e4 (Steg 82/11–12)
203.		Dp	168/169	Rom	RIC 965	C 24266 e1 (83/3)
204.	<b>M. Aurel</b>	S	169/170	Rom	RIC 979	C 24060 e3 (82/12)
205.	wie 204.	S	(170/171)	Rom	RIC 1011 Typ	C 24079 e2 (82/12)
206.		Dp	171/172	Rom	RIC 1040	C 24070 e37 (82/11)
207.		S	(173/174)	Rom	RIC 1096 Typ	C 24081 e2 (82/12)
208.		As	173/174	Rom	RIC 1106	C 24148 e1 (82/17)
209.		S		Rom	Typ Felicitas	C 24082 e25 (82/12)
210.		Dp		Rom	Typ Tropaion	C 24296 e5 (82/15)
211.		Dp		Rom	Typ?	C 24323 e7 (83/1)
212.		As		Rom	Typ?	C 24161 e3 (82/16)
213.	<b>M. Aurel f.</b> <b>Faustina II.</b>	D	161/176	Rom	Typ Salus	C 24316 e14 (83/1)
214.	wie 213.	Dp/As	(161/176)	Rom	RIC 1632	C 24263 e10 (83/1)
215.	wie 213.	As	169/176	Rom	RIC 1636	C 23962 e1 (82/11)
216.	wie 213.	Dp	(161/176)	Rom	RIC 1643	C 24324 e1 (82/15)
217.		S	(161/176)	Rom	RIC 1651	C 24081 e1 (82/12)
218.	wie 217.					C 24286 e4 (83/1)
219.*	wie 217.					C 24316 e6 (83/1)
220.*		S	161/176	Rom	RIC 1663	C 24323 e4 (83/1)
221.		Dp/As	161/176	Rom	RIC 1675	C 24061 e2 (82/12)
222.		As		Rom	Typ?	C 24187 e2 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
223.	<b>M. Aurel f.</b> <b>Faustina II.</b>	Dp		Rom	Typ?	C 24070 e2 (82/11)
224.	<b>M. Aurel f.</b> <b>Faustina II.?</b>	As		Rom	Typ?	C 24316 e19 (83/1)
225.	<b>M. Aurel f.</b> <b>Diva Faustina</b> <b>II.</b>	S	176 ff.	Rom	RIC 1692	C 24263 e8 (83/1)

<sup>192</sup> Ausgebrochen und Spuren von Hitzeeinwirkung <sup>223</sup> Oberfläche zerfressen

<sup>209</sup> Rauhe Oberfläche





116

144



147

148



151

154



168



201

219

2 Colonia Ulpia Traiana, Münzen aus der Grabung am Burginatiumtor.  
Maßstab 1 : 1.

226.		As	176 ff.	Rom	RIC 1714	C 24316 e35 (83/1)
227.	<b>M. Aurel f. Lucilla</b>	S	164/169	Rom	RIC 1756	C 21931 e3 (80/18/21)
228.		As	164 ff.	Rom	RIC 1761	C 24316 e4 (83/1)
229.		Dp/As	164 ff.	Rom	RIC 1774	C 24280 e2 (82/15)
230.		S	(164/169)	Rom	Typ?	C 24254 e1 (83/1)
231.	<b>M. Aurel f. L. Verus</b>	As		Rom	Typ?	C 24082 e23 (82/12)
232.	<b>L. Verus</b>	As	161/162	Rom	RIC 1316	C 23906 e1 (82/13)
233.	wie 232.	S	166/167	Rom	RIC 1461	C 24079 e1 (82/12)
234.		As	166/167	Rom	RIC 1464	C 24112 e2 (82/15)
235.	<b>M. Aurel f. Commodus</b>	S	(175)	Rom	RIC 1518	C 24317 e3 (82/15)
236.	<b>Commodus</b>	S	186/187	Rom	RIC 495	C 24127 e1 (82/17)
237.		S	186/187	Rom	RIC 527	C 24070 e16 (82/11)
238.		S	186/189	Rom	RIC 548	C 24188 e2 (Steg zw. 82/16 u. 82/11)
239.		S	186/189	Rom	RIC 550	C 24161 e2 (82/16)
240.		Dp	189/190	Rom	RIC 555 Typ	C 24171 e4 (83/1)
241.		As	190	Rom	RIC 569	C 24286 e2 (83/1)
242.	<b>Commodus f. Divus M. Aurel</b>	S	180	Rom	RIC 657	C 24227 e3 (83/1)
243.	wie 242.	S	180	Rom	RIC 660	C 24070 e35 (82/11)
244.	<b>Commodus f. Crispina</b>	S	180/183 ff.	Rom	RIC 672	C 24281 e4 (83/1)
245.		As	180/183	Rom	RIC 674	C 23961 e1 (82/11)
246.	<b>Commodus</b>	Dp		Rom	Typ Victoria n. l.	C 24186 e1 (Steg zw. 82/16 u. 82/19)
247.		S	(181)	Rom	Typ Libertas	C 24070 e9 (82/11)
248.		S		Rom	Typ Virtus	C 24082 e5 (82/12)
249.	<b>M. Aurel f. Lucilla od. Commodus f. Crispina</b>	Dp		Rom	Typ?	C 24275 e1 (83/2)
250.	wie 249.	As		Rom	Typ?	C 24245 e3 (83/1)
251.	wie 250.					C 24316 e37 (83/1)
252.	?	Dp	2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 24154 e1 (82/16)
253.	wie 252.	S (fragm.)			Typ?	C 24160 e3 (Steg 82/11–12)
254.	?	D (fragm.)	1./2. Jahrh.	Rom	Typ Venus	C 24060 e2 (82/12)
255.	?	As (fragm.)	1./2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 24316 e31 (83/1)
256.	?	Dp	1./2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 24078 e1 (82/12)
257.	?	Dp/As	1./2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 23972 e2 (82/12)
258.	?	As	1./2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 23936 e1 (82/13)
259.	wie 258.					C 24082 e7 (82/12)
260.	wie 258.					C 24417 e2 (83/3)
261.	wie 258.					C 24316 e3 (83/1)
262.	?	D (fragm.)	2. Jahrh.	?	Typ?	C 23984 e1 (82/11)
263.	?	D (Anima?)	2. Jahrh.?	?	Typ?	C 24133 e2 (82/15)
264.	?	S	2. Jahrh.	?	Typ?	C 24251 e2 (83/1)
265.	?	Dp	2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 24316 e36 (83/1)

<sup>230</sup> Oberfläche zerfressen<sup>238</sup> Spuren von Hitzeeinwirkung<sup>245</sup> Einrieb<sup>252</sup> Oberfläche zerfressen<sup>258</sup> Spuren von Hitzeeinwirkung<sup>260</sup> Ovaler Schrötling



266.	wie 265.					C 24262 e2 (83/3)
267.	?	As	2. Jahrh.	Rom	Typ?	C 24281 e1 (83/1)
268.	wie 267.					C 24316 e32 (83/1)
269.	<b>Septimius Severus</b>	D (subaerat)	193/194	Rom	RIC 9 Typ	C 24090 e2 (82/16)
270.		D (fragm.)	(192)	Rom	RIC 88 Typ	C 24226 e2 (83/1)
271.		D	(197)	Rom	RIC 97 Typ	C 24316 e12 (83/1)
272.		D	198, 199/200	Rom	RIC 122c	C 24262 e1 (83/3)
273.		D	(202/210)	Rom	RIC 257	C 24070 e12 (82/11)
274.	<b>Septimius Severus f. Iulia Domna</b>	D	(195/196/211)	Rom	RIC 546	C 24428 e4 (83/1-3)
275.	wie 274.	D	(196/211)	Rom	RIC 548	C 24082 e12 (82/12)
276.		D	(196/211)	Rom	RIC 557	C 24326 e2 (83/3)
277.		D	(196/211)	Rom	RIC 560	C 24265 e3 (83/2)
278.		D		Rom	RIC 565	C 24316 e33 (83/1)
279.	<b>Septimius Severus f. Iulia Domna</b>	D	(196/211)	Rom	RIC 572	C 24241 e3 (83/1)
280.		D	(196/211)	Rom	RIC 581	C 24428 e1 (82/11-13 u. 83/1-3)
281.		D	?	?	Typ Hilaritas	C 24160 e2 (Steg 82/11-12)
282.	<b>Septimius Severus</b>	D (fragm.)	208?	Rom	Typ Salus	C 24138 e2 (82/15)
283.		D		Rom	Typ?	C 24316 e11 (83/1)
284.	Septimius Severus?	D	?		Typ?	C 20538 (80/18)
285.	<b>Septimius Severus f. Caracalla</b>	D	(196)	Rom	RIC 2	C 24040 e1 (82/11)
286.	wie 285.	D		Rom	Typ Libertas	C 23853 e1 (82/13)
287.	<b>Septimius Severus f. Geta</b>	D	210	Rom	RIC 72	C 24316 e42 (83/1)
288.	<b>Septimius Severus</b>	S	194	Rom	RIC 670	C 24316 e13 (83/1)
289.*	Antike Fälschung Septimius Severus	D (Cu/Guß)			zu RIC 91/106 (494)	C 24145 e1 (82/17)
290.	Antike Fälschung Septimius Severus f. Caracalla/ Geta	D (Cu/Guß)			Typ?	C 21931 e2 (80/18/21)
291.*	Alexandria Septimius Severus	Billon-Münze			Typ Dikaiosyne?	C 24082 e10 (82/12)
292.	Clodius Albinus?	D (fragm.)	Lug		Typ?	C 24323 e1 (83/1)
293.		As	?		Typ?	C 24109 e4 (82/15)

<sup>271</sup> Ausgebrochen<sup>280</sup> Zerbrochen<sup>289</sup> 2,50 g; Ø 16 mm<sup>290</sup> 2,13 g; Ø 18,6 mm<sup>291</sup> 3,02 g; Ø 16 mm

294.	Caracalla	D	206	Rom	RIC 83	C 24428 e2 (82/11–13 u. 15; 83/1–3)
295.		An	215	Rom	RIC 264(a)	C 24070 e8 (82/11)
296.	Caracalla f. Plautilla	D		Rom	Typ Venus/Con- cordia	C 24160 e6 (Steg 82/11–12)
297.	Caracalla	D (subaerat)		?	Typ Libertas	C 23953 e1 (82/12)
298.	Caracalla/ Elagabal?	D		?	Typ?	C 24080 e2 (82/12)
299.	Elagabal	D	221	Rom	RIC 45	C 24225 e1 (83/2)
300.		D	(219/220)	Rom	RIC 73b	C 24082 e9 (82/12)
301.		D (fragm.)	(222)	Rom	RIC 99	C 24047 e1 (82/12)
302.		D		Rom	RIC 131	C 24205 e1 (Steg zw. 82/13 u. 82/15)
303.		D		Rom	RIC 159	C 24282 e1 (83/2)
304.		D		Rom	RIC 160	C 24263 e9 (83/1)
305.	Elagabal f. Iulia Paula	D		Rom	RIC 216	C 24265 e2 (83/2)
306.	Elagabal f. Iulia Soaemias	D	218/222	Rom	RIC 234	C 24245 e5 (83/1)
307.	wie 306.				RIC 241	C 24263 e3 (83/1)
308.	wie 306.	D (subaerat)		?	Typ?	C 24261 e4 (83/3)
309.	Elagabal f. Iulia Maesa	D		Rom	RIC 263	C 24316 e9 (83/1)
310.	Severus Alexander	D	222	Rom	RIC 5	C 24156 e1 (82/12)
311.	wie 310.					C 24227 e4 (83/1)
312.		D	222	Rom	RIC 7	C 24318 e1 (83/3)
313.		An	?		Typ Fides Militum	C 24091 e1 (82/16)
314.	Severus Alexander f. Iulia Mamaea	D		Rom	RIC 348	C 24082 e2 (82/12)
315.		D		Rom	RIC 360	C 24316 e17 (83/1)
316.		S		Rom	RIC 668	C 24193 e1 (83/3)
317.	Severus Alexander	D (fragm.)		Rom	Typ Virtus Aug	C 24070 e6 (82/11)
318.		D	(228/231)	Rom	RIC 187	C 24171 e3 (83/1)
319.		D (fragm.)	?		Typ?	C 24333 e1 (83/3)
320.	Maximinus I. Thrax	D	235/236	Rom	RIC 12	C 24147 e1 (82/17)
321.	Gordian III.	An	241/243	Rom	RIC 95	C 24229 e1 (83/3)
322.	Philippus I.	An	245	Rom	RIC 2(b)	C 24146 e1 (82/17)
323.	Philippus I. f. Otacilia	An	(244/246)	Rom	RIC 125(c)	C 24135 e1 (82/15)
324.	Traianus Decius f. Etruscilla	An		Rom	RIC 59 Typ	C 25245 e2 (83/1)
325.	Volusianus	An	(251/253)	Rom	RIC 181	C 24090 e1 (82/16)
326.	Tetricus I.	An	?		Typ?	C 24191 e1 (83/1)
327.	wie 326.	An (fragm.)				C 24113 e3 (82/15)
328.	Npr Tetricus f. Tetricus Caesar	An		Gall	Typ?	C 24426 e1 (83/3)
329.	Npr Gall Kaiser	An		Gall	Typ?	C 24224 e1 (83/2)

<sup>294</sup> Ausgebrochen<sup>297</sup> 2,91 g<sup>299</sup> Starke Korrosion<sup>305</sup> Ausgebrochen<sup>307</sup> Ausgebrochen<sup>317</sup> Beschnitten?<sup>328</sup> 2,32 g; Ø 19 mm





220



289

291

366



370

391

3 Colonia Ulpia Traiana, Münzen aus der Grabung am Burginatiumtor.  
Maßstab 1 : 1.

330.	wie 329.				Typ Salus	C 24171 e1 (83/1)
331.	wie 330.	An (fragm.)		Gall	Typ?	C 23954 e1 (82/12)
332.	?	An	3. Jahrh.	?	Typ?	C 24118 e1 (82/13)
333.	?	Min	3. Jahrh.	Gall	Typ?	C 24194 e4 (83/2)
334.	<b>Claudius II. Gothicus</b>	An	(268/270)	Rom	RIC 14	C 24347 e5 (83/3)
335.		An (fragm.)		Rom	RIC 92 Typ	C 24227 e2 (83/1)
336.		An	269	<u>XII</u> Mailand	RIC 126	C 24261 e5 (83/3)
337.		An		Siscia <u>P</u>	RIC 181	C 24109 e5 (82/15)
338.		An		?	Typ?	C 24049 e1 (82/12)
339.	wie 338.					C 24109 e1 (82/15)
340.	<b>Aurelian f. Divus Claudius Goth.</b>	An		Gall?	RIC 261	C 20327 (80/20)
341.	wie 340.					C 23986 e1 (82/11)
342.	<b>Npr Aurelian f. Divus Claudius</b>	An		Gall?	RIC 261	C 23853 e3 (83/13)
343.	wie 342.					C 23973 e1 (82/12)
344.	wie 342.					C 24211 e3 (83/2)
345.	wie 342.					C 24226 e1 (83/1)

<sup>329</sup> 1,48 g; Ø 15 mm

<sup>330</sup> 1,13 g; Ø 11 mm

<sup>333</sup> 0,53 g; Ø 8,5 mm

<sup>342</sup> 1,17 g; Ø 13 mm

<sup>343</sup> 1,02 g; Ø 14,5 mm

<sup>344</sup> 0,93 g; Ø 14,9 mm

<sup>345</sup> 0,69 g; Ø 14 mm

346.	<b>Aurelian f.</b> <b>Divus Claudius</b> <b>II. Goth.</b>	An		Rom	RIC 265	C 24113 e2 (82/15)
347.	wie 346.					C 24103 e1 (82/13)
348.	<b>Npr Aurelian f.</b> <b>Divus Claudius</b>	An (fragm.)		Gall	RIC 265	C 24109 e2 (82/15)
349.	wie 348.	An		Gall	RIC 266	C 24319 e1 (82/13)
349a.	wie 349.				RIC 266 Typ	C 24109 e3 (82/15)
350.	wie 348.	An		Gall	Typ?	C 24100 e2 (82/15)
351.	?	D (fragm.)	2./3. Jahrh.		Typ?	C 24286 e6 (83/1)
352.	?	As?			Typ?	C 24070 e13 (82/11)
353.	?	D (fragm.)	2./3. Jahrh.		Typ Victoria	C 24263 e1 (83/1)
354.	?	An (fragm.)	3. Jahrh.		Typ?	C 24070 e4 (82/11)
355.	wie 354.				Typ Spes	C 23874 e1 (82/13)
356.	wie 354.				Typ?	C 24070 e30 (82/11)
357.	wie 354.					C 24251 e1 (83/1)
358.	?	An	3. Jahrh.	?	Typ?	C 24218 e2 (83/2)
359.	?	An	2./3. Jahrh.	?	Typ?	C 24338 e1 (83/3)
360.	<b>Constantius I.</b>	Fol	303/305	Tre S   F <u>TRP</u>	RIC 595a	C 23869 e1 (82/13)
361.	<b>Maximianus II.</b> <b>Galerius</b>	Fol	299/303	Karthago <u>A</u>	RIC 32b	C 23865 e1 (82/13)
362.	<b>Licinius I.</b>	Fol	316	Tre T   F <u>BTR</u>	RIC 120	C 24212 e1 (83/2)
363.		Fol	316	Tre ? T   F <u>?</u>	RIC 119 Typ	C 24212 e2 (83/2)
364.	<b>Licinius I.(?)</b>	Fol	(313/314)	Lon S   F <u>PLN</u>	RIC 3(?)	C 24261 e3 (83/3)
365.	<b>Constantin I.</b>	Fol	312/313	Lon *   <u>PLN</u>	RIC 280	C 24308 e1 (83/3)
366.*		Fol	319	Lon <u>PLN</u>	RIC 154 var.	C 24211 e1 (83/2)
367.	<b>Constantin I.</b>	Fol	313/315	Tre T   F <u>PTR</u>	RIC 39	C 24171 e2 (83/1)
368.		Fol	317	Tre T   F <u>BTR</u>	RIC 134	C 23853 e2 (82/13)
369.		Fol	317	Tre T   F <u>ATR</u>	RIC 135	C 23864 e2 (82/13)
370.*	<b>Constantin I.</b> <b>f. Constantin</b> <b>Caesar</b>	Fol	317	Tre T   F <u>oATR</u>	RIC – vgl. 148	C 24218 e1 (83/2)
371.	<b>Constantin I.</b>	Fol	307/308	Tre S   A <u>PTR</u>	RIC 770	C 24109 e7 (82/15)
372.		Fol	310/313	Tre T   F <u>PTR</u>	RIC 873	C 24261 e2 (83/3)
373.		Fol	319	Are <u>PARL</u>	RIC 191	C 24424 e1 (85/2)
374.		Fol (fragm.)		?	Typ Victoriae Laetae	C 24211 e2 (83/2)
375.		Fol		?	Typ?	C 24417 e1 (83/3)
376.	<b>Urbs Roma</b>	Fol	(330/337)	?	C 18	C 24032 e1 (82/12)
377.	<b>Npr Urbs Roma</b>	Fol	(330/337)	Gall	C 18 Typ	C 24109 e6 (82/15)

<sup>349</sup> 1,02 g; Ø 14 mm<sup>349a</sup> 0,82 g; Ø 15 mm<sup>350</sup> 0,85 g; Ø 15 mm<sup>358</sup> Hitzeeinwirkung<sup>359</sup> Hitzeeinwirkung<sup>364</sup> Vs. eradiert<sup>366</sup> Vs. . . . MAX AG<sup>370</sup> Vs.: CONSTANTINVS IVN NOB CAES<sup>377</sup> 0,70 g; Ø 12,5 mm



378.	<b>Npr Constanti-</b> <b>nopolis</b>	Fol	(330/331)	'Tre <sup>c</sup> <u>TRP</u>	RIC 523 Typ	C 24347 e1 (83/3)
379.	wie 378.				C 21	C 23972 e3 (82/12)
380.	wie 379.					C 24211 e4 (83/2)
381.	<b>Helena</b>	Fol	337/vor April 340	Tre <u>TRP</u> <sup>o</sup>	RIC 55	C 24333 e2 (83/3)
382.	wie 381.	Fol	337/vor April 340	Tre <u>TRP</u>	RIC 78	C 24194 e2 (83/2)
383.	<b>Constantin-</b> <b>Söhne</b>	Fol	337/341	?	Typ Ge (1 Fz)	C 24194 e1 (83/2)
384.	<b>Npr Constantin-</b> <b>Söhne</b>	Fol		Gall	Typ GE (1 Fz)	C 24219 e1 (83/2)
385.	<b>Npr</b>	Min	4. Jahrh.	Gall	Typ?	C 24169 e1 (83/1)
386.	?	?	3./4. Jahrh.	?	Typ?	C 23989 e1 (82/11)
387.	?	Fol (fragm.)	4. Jahrh.	?	Typ?	C 24100 e1 (82/15)
388.	?	Fol/Cen	4. Jahrh.	?	Typ?	C 24281 e5 (83/1)
389.	?	Fol	4. Jahrh.	?	Typ?	C 24194 e3 (83/2)
390.	Valentiniani- sche Dynastie	Cen		?	Typ?	C 23873 e1 (82/13)

## IV. MITTELALTER

391.*	<b>Hztm. Kleve</b> Johann I. (1448–1481)	Groschen	o.J.	Kleve	Noss 139	C 20376 e1 (80/21)
-------	--	----------	------	-------	----------	--------------------

*Numismatischer Kommentar*

Das publizierte Material kann gewiß auf verschiedene Weise ausgewertet werden. Die anschließenden Bemerkungen lassen bewußt Raum auch für andere, etwa archäologische Kommentare.

Von 397 Fundmünzen konnten 391 bestimmt werden. Aus der Münzbestimmung, die in einigen Fällen nur typenmäßig vorgenommen werden konnte, ergibt sich, daß viele Stücke nur mäßig erhalten sind. Mehrere Münzen zeigen Brandspuren.

Auf das 1. Jahrhundert v. Chr. und das 1. Jahrhundert n. Chr. entfallen 75 Exemplare (3 davon auf das 1. Jahrh. v. Chr.), auf das 2. Jahrhundert 195, auf das 3. Jahrhundert 91 und auf das 4. Jahrhundert 31 Münzen. Die jüngste Fundmünze (Nr. 391) ist eine neuzeitliche Prägung, ein Groschen Johanns I. (1448–1481) von Kleve.

Unter den römischen Nominalen stehen rein numerisch die Denare und Antoniniane mit 94 Exemplaren an der Spitze, gefolgt von den Assen mit 92 und den Sesterzen mit 82 Stück. Dupondien sind mit 45 Stück vertreten, Folles mit 27. Rechnet man die Dupondien zu den Sesterzen, wertet sie also chronologisch, dann führen eindeutig die Bronzenominalen, und es wird einmal mehr deutlich, daß der Schwerpunkt der Münzen im 2. Jahrhundert liegt.

Mag zunächst die Zahl der Denare hoch erscheinen, so kann dies nur gelten, wenn man sie absolut setzt; bei Addition der Aes-Prägung verschiebt sich das Gewicht ein-

<sup>378</sup> 0,55 g; Ø 11,6 mm

<sup>379</sup> 0,68 g; Ø 12 mm

<sup>380</sup> 0,46 g; Ø 11 mm

<sup>381</sup> 0,44 g; Ø 10,6 mm

<sup>384</sup> 0,44 g; Ø 10,6 mm

<sup>385</sup> 0,47 g; Ø 10 mm

<sup>386</sup> Plattgehämmerte Münze od. Schrötling



deutig zum vielgebrauchten Kleingeld. Aber auch die geringe Qualität der Denare – zahlreiche Stücke sind durch langes Kursieren vernutzt, mindestens 8 sind subaerat und 2 antike Fälschungen – deutet an, daß die Münzen offenbar geringer bewertet worden sind, als dies bei Silbermünzen im allgemeinen der Fall ist. Einige Stücke mögen über die flavische Zeit hinaus in Umlauf gewesen sein. Vereinfachend läßt sich sagen: Es sind überwiegend solche Münzen vorhanden, die zu bestimmten Zeiten das gängige Kleingeld gebildet haben.

An Besonderheiten lassen sich 3 Münzen hervorheben, die Nr. 290, 291 und 292. Bei den ersten beiden handelt es sich um severerzeitliche Gußfälschungen<sup>4</sup>. Während die tönernen Fälscherförmchen in großen Mengen bekannt sind<sup>5</sup>, konnten Produkte daraus bisher nur selten publiziert werden. Dies dürfte primär erhaltungsbedingt sein. Daß es derartige Fälschungen ebenfalls in großen Mengen gegeben haben wird, daran ist nicht zu zweifeln<sup>6</sup>. Es ist wahrscheinlich, daß beide Stücke in der Colonia Ulpia Traiana als Fälschung erkannt, für wertlos gehalten und vor dem Stadttor einfach weggeworfen worden sind. Die dritte Münze ist eine Billon-Prägung des Septimius Severus (193–211) aus Alexandria. 'Alexandriener' des 3. Jahrhunderts, wie diese in Alexandria in Aegypten geprägten Münzen mit griechischer Legende auf dem meist dicken, gedrungenen Schrötling heute genannt werden, sind unter den Münzen der römischen Kaiserzeit diejenigen mit der weitesten Verbreitung<sup>7</sup>.

Insgesamt sind knapp 400 Prägungen für einen Zeitraum von vier Jahrhunderten nicht viel, bedenkt man aber, daß sie – alles Einzelfunde – sich auf ein recht kleines Areal beschränken, dann muß doch wohl die Frage gestellt werden, warum diese Geldstücke hier so massiert auftreten. Daß es sich bei den Münzen überwiegend um Kleingeld handelt, wurde bereits angedeutet. Auch daß wir hier verlorenes Bargeld vor uns haben, wird niemand bezweifeln. Die Mehrzahl der Münzen stammt von außerhalb der CUT, aus dem Kanal, der sich parallel zur Stadtmauer hinzog. Angesichts der zahlreichen Münzen des 2. Jahrhunderts ist davon auszugehen, daß zur Hauptnutzungszeit des Stadtores im späten 2. Jahrhundert ein Großteil der Münzen in Gebrauch gewesen ist und verloren ging. Ihr Verlust, gerade der der großen schweren Sesterze, ist, wie bei Gewässerfunden, nur dann einleuchtend, wenn man sich Teile dieses Abwasserkanals offen, d. h. mit Rosten oder schweren Holzbohlen abgedeckt, vorstellt<sup>8</sup>. Nach dem numismatischen Befund ist mit der Nutzung des Nordtores demnach auch der äußere Abwasserkanal in severischer Zeit noch in Funktion gewesen.

<sup>4</sup> V. ZEDELIOUS, De falsis. Ein nachgegossener Denar des Septimius Severus aus Xanten, in: Das Rhein. Landesmuseum Bonn 5/1983, 71 f.

<sup>5</sup> M. R.-ALFÖLDI, Die Gußformen und gegossenen 'Fälschungen' kaiserzeitlicher Münzen. Chiron 1, 1971, 351 ff. – Im Rheinland stammen die meisten Gußförmchen aus Köln und Xanten (CUT).

<sup>6</sup> Bisher wenig Beachtung fanden die im Westen auch nachgegossenen Bronzemünzen, vornehmlich des 2. Jahrh., die wohl überwiegend zu Beginn des 3. Jahrh. im Umlauf waren.

<sup>7</sup> Im Rheinland sind solche Stücke u. a. in Bonn und Köln gefunden worden. In Lettland z. B. kamen in dem Schatzfund von Nāvēssala bei Riga 5 Stücke des Probus zusammen mit arabischen Dirhems vor, s. V. URTĀNS, Senākie Depoziti Latvijā (1977) 168 ff. – Prägungen aus Alexandria sind offenbar auch bis nach China gelangt; dazu V. ZEDELIOUS, Zu den antiken Münzen der Sammlung Schlösser, in: Geld aus China. Kunst und Altertum am Rhein 108 (1982) 74.

<sup>8</sup> Vergleichbar ist der Verlust mit heutigen Verlusten von Münzen, die durch Metallroste rollen oder in den Straßengully fallen.