

H. J. Brem – J. Bürgi – K. Roth-Rubi

Arbon – Arbor Felix

Das spätrömische Kastell



Inhaltsverzeichnis

Vorwort (H. Brem - J. Bürgi)	7	Die Funde	
Einleitung (H. Brem - J. Bürgi)	8	<i>Die Münzen</i> (H. Brem)	75
- Allgemeines	8	<i>Römische Kleinfunde aus den Grabungen 1958-1962</i>	83
- Topographie und Naturraum	9	(K. Roth-Rubi)	
- Forschungsgeschichte	11	- Die Keramik	83
- Methodische Voraussetzungen und Rahmen- bedingungen	14	- Terra Sigillata aus den Argonnen84	
Die Befunde (H. Brem - J. Bürgi)	16	- Nordafrikanische Sigillata	92
<i>Die Befestigungsanlage</i>	16	- Die Reibschüsseln	93
- Umfang und gesicherte Strukturen	16	- Scheibengedrehte Gebrauchskeramik	102
- Zur Bautechnik	17	- Gehenkelte Gefässe, Verwandtes, Amphore	103
<i>Der Mauerring</i>	20	- Schüsseln und Schälchen	104
<i>Die Türme</i>	22	- Schmelztiegel	104
- Halbrundturm 1	22	- Lavezgefässe	106
- Halbrundturm 2	24	- Zusammenfassende Bemerkungen zu den Gefässen	108
- Halbrundturm 3	26	- Schmuckteile	110
- Rechteckturm 4 - Nordtor	27	- Werkzeuge, Waffen und Metallfragmente	111
- Rechteckturm 5	33	- Übrige Kleinfunde aus Bein, Glas und Ton	111
- Halbrundturm 6	37	- Frühmittelalterliche Keramikfunde	111
<i>Der Kastellgraben</i>	40	- Zusammenfassende Bemerkungen	114
- Form und Verlauf	41	<i>Exkurse zu den römischen Keramikfunden</i>	115
- Die Füllschichten	41	von 1958-1962 (K. Roth-Rubi)	
- Holzkonstruktionen	45	<i>Mittelalterliche Keramikfunde aus den</i>	129
- Bemerkungen zum Kastellgraben	47	<i>Grabungen 1958-1962</i> (B. Scholkmann)	
<i>Die Innenbebauung</i>	48	<i>Katalog der Funde aus der Pfarrkirche St. Martin,</i>	137
- Gebäudereste im Ostteil des Schlosshofes	48	<i>Grabungen 1986</i> (H. Brem)	
- Das Gebäude im Westteil des Schlosshofes	50	<i>Katalog der römischen Funde aus dem</i>	142
- Das Badegebäude unter der Kirche	54	<i>Kastellgraben, Grabung 1990</i> (H. Brem)	
- Weitere Reste römischer Innenbauten	58	Das frühmittelalterliche Gräberfeld auf dem "Bergli"	
<i>Nachrömische Bauten im Kastellareal</i>	60	- Topographische Lage, Ausdehnung und	150
- Heutiges Schloss	60	Forschungsstand (H. Brem - J. Bürgi)	
- Spuren älterer Gräben	61	- Katalog der Gräber und Beigaben	153
- Reste einer älteren Umfassungs- oder Stadtmauer	61	(H. Brem - J. Bürgi - M. Martin)	
- Mauerreste zwischen Turm und Landenbergtrakt	61	- Geschlechtszugehörigkeit und Sterbealter der	158
- Gebäudereste im östlichen Schlosshofbereich	62	Bestattung 21/1958 (B. Kaufmann)	
- Bauten der Ära Stoffel	62	- Zur Interpretation des Gräberfeldes und	161
- Areal des Schlossparkes	63	seiner Funde (M. Martin)	
- Pfarrkirche Sankt Martin	64	Zusammenfassende Bemerkungen zum Kastell und weiteren	
- Friedhofgelände und Galluskapelle	66	Funden aus Arbon (H. Brem - J. Bürgi)	
<i>Stratigraphie und Fundverteilung</i>	68	- Arbon in der frühen und mittleren Kaiserzeit	172
- Allgemeines	68	- Bemerkungen zur Inschrift des Bleibarrens	174
- Schlossareal	68	(P. Frei)	
- Schlosspark	69	- Geschichte und Rekonstruktion des spätrömischen	174
- Kirche	69	Kastells	
- Areal bei der Galluskapelle und südlich sowie	70	Schlusswort (J. Bürgi)	177
westlich der Kirche St. Martin		Zusammenfassung - Résumé - Riassunto - Summary	178
<i>Fundverteilung im Kastellareal</i>	72	Listen und Verzeichnisse	
		- Literatur und Abkürzungen	180
		- Konkordanztabellen	185

Die Funde

Die Münzen

Die römischen Fundmünzen aus den Grabungen 1958 - 1962 hat bereits Overbeck publiziert⁹⁹. Eine nochmalige Durchsicht aller Fundmünzen im Museum Arbon - neuzeitliche Münzen und verwandte Objekte aus dem Friedhofareal um die Martinskirche sind hier nicht berücksichtigt - hat ergeben, dass etwa 10% sicher einem Fundort in Arbon zugewiesen werden können. Wir unterscheiden deshalb in unserer Auflistung zwischen den Münzen aus dem Kastellbereich und den zuweisbaren Münzen aus dem übrigen Gebiet um Arbon. Zu den letzteren zählen wir auch die Funde aus der Grabung 1990 an der Hilternstrasse. Die von Overbeck beschriebenen Stücke, die im historischen Museum St.Gallen und im Schweizerischen Landesmuseum in Zürich liegen, wurden nicht überprüft, aber in der dritten Spalte von Tabelle 3 aufgeführt¹⁰⁰.

PRÄGEHERR/PERIODE	KASTELL ¹	UMGEBUNG ²		GESAMT
		HMA ²	OVERBECK ³	
Republik	-	2	1	3
Augustus - Domitian	-	5	2	7
Nerva - Commodus	-	3	-	3
Sept.Severus - 260 n.Chr.	-	-	-	-
260 - 284 n.Chr.	-	3	4	7
285 - 296 n.Chr.	1	1	-	2
297 - 313 n.Chr.	2	-	1	3
314 - 330 n.Chr.	6	1	3	10
331 - 341 n.Chr.	11	2	1	14
342 - 364 n.Chr.	2	2	-	4
365 - 388 n.Chr.	2	2	2	6
389 - 408 n.Chr.	2	-	-	2
Unbestimmt, 4.Jh.	2	-	-	2
Unbestimmt	1	-	-	1
Total	29	21	14	64

¹Fundort Kastellareal und Graben

²Fundort ausserhalb Kastell.

³Overbeck 2, 94-95 Nr. 37.

Tabelle 3: Münzen aus dem Kastellbereich.

Aus dem Kastellbereich liegen insgesamt 29 römische Münzen vor, 21 aus den Grabungen 1958-62, 4 aus der Untersuchung in der Kirche St.Martin 1986 (Bereich 26) und 4 aus dem Kastellgraben (Bereich 35). Aus dem übrigen Gebiet sind weitere 35 Münzen in Spalte 2 oder unter Overbeck aufgeführt. Die Zahlen mögen für einen Fundpunkt wie Arbon gering erscheinen. Es ist aber darauf hinzuweisen, dass von den restlichen über 200 nicht exakt lokalisierbaren römischen Münzen im Museum Arbon der grössere Teil auch von da stammen dürfte. Die Suche nach weiteren, anderswo aufbewahrten Stücken war im Rahmen dieser Arbeit nicht möglich. Wegen der geringen Fundmenge werden wir die Münzen aus Arbon zusammen mit den viel zahlreicheren Funden aus Pfyn ausführlich numismatisch auswerten.

⁹⁹ Overbeck 2, 93-95 Nr. 36f.

¹⁰⁰ Auflistung nach den Normen der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen. Zum Entwurf eines EDV-gestützten Aufnahmesystems für Fundmünzen vgl. Schweizer Münzblätter 37, 1988, 93.

<i>Diocletian</i>					
1	An	285 n.Chr.	Rom	RIC 156 (Var.?)	
<i>Maxentius, Maximian und Constantin I. für Divus Constantius I.</i>					
2	AesII	307-310 n.Chr.	Tic	RIC 97	//TT
<i>Constantin I.</i>					
3	AesIII	309-310 n.Chr.	Lug	RIC 307	F=T//PLG
4	AesIII	316 n.Chr.	Are	RIC 92 (Typ)	M=F//TARL
5	AesIII	319 n.Chr.	Tic	RIC 90	C//PT
6	AesIII	322-325 n.Chr.	Tic	RIC 167	☞//ST
7	AesIII	322-325 n.Chr.	Tic	RIC 167	☞//QT
8	AesIII	326 n.Chr.	Tic	RIC 198	//Q☞T
9	AesIII	330/331 n.Chr.	Tre	RIC 252	//TRS•
<i>Constantin I. für Constantin II.</i>					
10	AesIII	332/333 n.Chr.	Tre	RIC 539	//TR•P
11	AesIII	330-334 n.Chr.	Lug	(GLORIA EXERCITVS)	//JPLG
12	AesIII	334/335 n.Chr.	Sis	RIC 236	//•€SIS•
<i>Constantin I. für Constantius II.</i>					
13	AesIII	330-336 n.Chr.	Rom	RIC 329(Typ)	//R[]T
14	AesIV	337 n.Chr.	Sis	RIC 263	//TSIS*
<i>Constantin I. für Urbs Roma</i>					
15	AesIII	330/331 n.Chr.	Tre	RIC 529	//TRS•
16	AesIII	330/331 n.Chr.	Tre	RIC 529	//TRS•
17	AesIII	330-333 n.Chr.	Sis	RIC 222	//TSIS
18	AesIII	334/335 n.Chr.	Sis	RIC 240 (Typ)	//•TSIS
19	AesIII	335/336 n.Chr.	Rom	RIC 370	//R*Q
<i>Constantin I. oder Söhne</i>					
20	AesIV	335-340 n.Chr.	Are od.Lug	(GLORIA EXERCITVS)	P//
<i>Imitation in der Art des Constans oder Constantius II.</i>					
21	AesIV	347/348 n.Chr.	?	(VICTORIAEDDAVGGQNN)	
<i>Constans</i>					
22	AesIII	348-350 n.Chr.	Tre?	RIC 226, 228-230 (Typ)?	
<i>Gratian</i>					
23	AesIII	367-375 n.Chr.	Are	RIC 15	//•TCON
<i>Magnus Maximus</i>					
24	AesII	383-388 n.Chr.	Lug	RIC 32	//LVG
<i>Arcadius</i>					
25	AesIV	388-395 n.Chr.		(VICTORIA AVGGG)	
<i>Valentinian II, Theodosius, Arcadius oder Honorius</i>					
26	AesIV	388-408 n.Chr.	Aqu	vgl. RIC 58	⌘//AQP
<i>Unbestimmt 3./4. Jh. n.Chr.</i>					
27	An / AesIII	275-335 n.Chr.			
28	AesIII	300-350 n.Chr.			
29	AesIV	340-408 n.Chr.			

Tabelle 4: Münzen aus dem Kastellbereich. Masse siehe Tabelle 6.



Abb. 84: Arbon/Kastell. Münzen aus dem Kastellbereich.

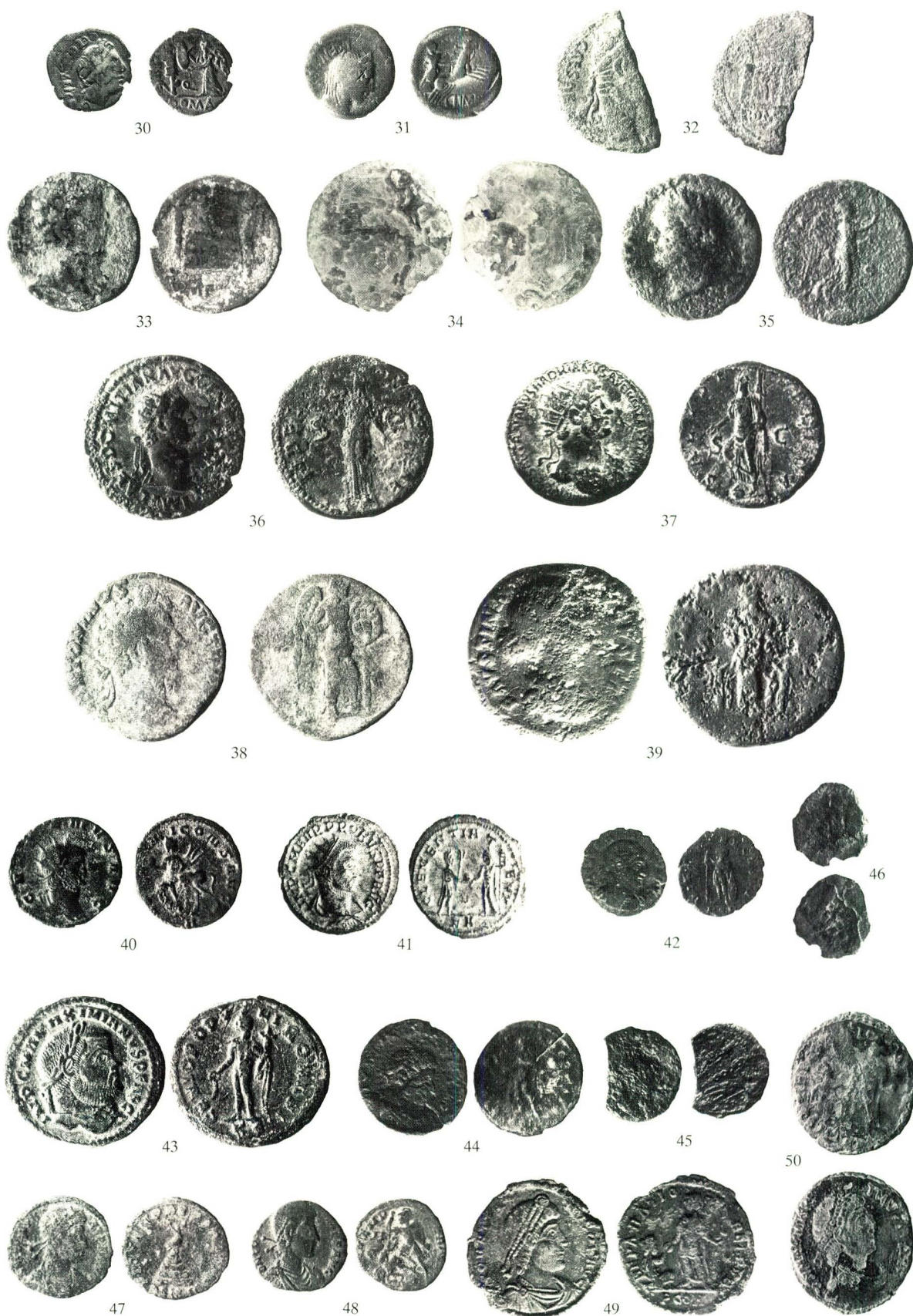


Abb. 85: Arbon. Münzen aus dem übrigen Gemeindegebiet von Arbon.

<i>Römische Republik</i>					
30	Qui	97 v.Chr.	Rom	RRC 333	Vs. 3 Punzen Vs. Caduceus als Punze
31	D	82 v.Chr.	Rom	RRC 360/1b	
<i>Augustus</i>					
32	As	15-10? v.Chr.	Lug	RIC ² 230	Halbiert
<i>Augustus für Tiberius</i>					
33	As	9-14 n.Chr.	Lug	RIC ² 238a (Typ)	
<i>Augusteisch oder 1. Hälfte 1.Jh.</i>					
34	As	27v.-54.n.Chr.	Rom?		
<i>Vespasian</i>					
35	As	76-79 n.Chr.	Rom	RIC 580b (Typ)	
<i>Domitian</i>					
36	Dp	84/85 n.Chr.	Rom	RIC 244 oder 263	
<i>Hadrian</i>					
37	Dp	119-121 n.Chr.	Rom	RIC 604a	
<i>Marc Aurel</i>					
38	S	170-172 n.Chr.	Rom	RIC 1001 oder 1029	
<i>Marc Aurel für Faustina Minor</i>					
39	S	161-180 n.Chr.	Rom	RIC 1673	
<i>Gallienus</i>					
40	An	260-268 n.Chr.	Rom	RIC 164	//H
<i>Unbestimmt, 260-275 n.Chr.</i>					
41	An	260-275 n.Chr.?			
<i>Probus</i>					
42	An	276-282 n.Chr.	Trp	RIC 927	☞//KA
<i>Maximian</i>					
43	AesI	294/295 n.Chr.	Kyz	RIC 8b	//Kε
<i>Constantin I.</i>					
44	AesIII	313-318 n.Chr.	Lon?	Vgl.RIC VII, S.105	U=B//?
<i>Constantin I. oder Söhne</i>					
45	AesIV	335-340 n.Chr.	Osten	(GLORIA EXERCITVS)	//SM[
<i>Constantinus II.</i>					
46	AesIV	335-340 n.Chr.	Rom	RIC 21	//R*P
<i>Constans</i>					
47	AesIII	348-350 n.Chr.	Sis	RIC 241	//ASIS∧
<i>Constantius II.</i>					
48	AesIII	355-361 n.Chr.	Sis, The oder Her	RIC 208 (Typ)	M=//?
<i>Gratian</i>					
49	AesII	378-383 n.Chr.	Are	RIC 20a	//PCON
<i>Magnus Maximus</i>					
50	AesII	383-388 n.Chr.	Tre	RIC 85	//SMTRP

Die von Overbeck 2, 94-95, aufgelisteten 14 Münzen sind hier nicht berücksichtigt, vgl. Tabelle 3.

Tabelle 5: Münzen aus dem übrigen Gebiet von Arbon. Masse siehe Tabelle 7.

Nr	STANDORT Inv.Nr.	BEREICH	GEWICHT g	DURCHM mm	STELLUNG Grad	ERHALTUNG	VERWEIS
1	HMA8075	3	3.65	23.8	345	A3/K2	Overbeck Nr.1
2	TGFM70	26	6.01	24.3	165	A1/K2	JbSGUF 70,1987, 215.
3	HMA9881	?	3.22	23.7	165	A1/K2	Overbeck Nr.2
4	HMA9882	?	2.43	19.2	30	A3/K3	Overbeck Nr.3
5	TGFM72	26	1.89	18.5	330	A1/K2	JbSGUF 70,1987, 215.
6	HMA8073	7	2.69	18.7	180	A1/K1	Overbeck Nr.4
7	TGFM71	26	3.09	19.7	345	A1/K2	JbSGUF 70,1987, 215.
8	HMA9880	?	3.16	19.8	360	A1/K2	Overbeck Nr.5
9	HMA8067	7	2.50	17.0	195	A1/K1	Overbeck Nr.6
10	HMA8076	?	2.38	17.0	345	A1/K1	Overbeck Nr.7
11	HMA8072	7	2.31	16.0	360	A1/K1	Overbeck Nr.13
12	HMA8074	3	1.93	18.2	180	A2/K2	Overbeck Nr.8
13	TGFM1356	35	2.50	19.1	360	A2/K2	
14	HMA9887	?	1.28	18.5	45	A2/K2	Overbeck Nr.14
15	HMA8071	7	2.78	18.0	195	A1/K1	Overbeck Nr.9/10
16	HMA8068	7	1.78	17.4	225	A2/K2	Overbeck Nr.9/10
17	TGFM1355	35	2.04	18.0	180	A1/K2	
18	HMA9879	?	1.38	17.7	180	A3/K3	Overbeck Nr.12
19	HMA9878	?	1.93	20.4	180	A2/K3	Overbeck Nr.11
20	HMA9883	?	1.71	16.5	210	A2/K3	Overbeck Nr.16
21	HMA9886	?	1.05	12.1	180	A3/K3	Overbeck Nr.15
22	HMA9888	?	2.74	18.6	360	A3/K1	Overbeck Nr.17
23	HMA8069	9	2.22	18.9	150	A3/K3	Overbeck Nr.18
24	HMA9884	?	4.26	22.2	30	A2/K3	Overbeck Nr.19
25	HMA8070	9	1.14	14.2	345	A3/K3	Overbeck Nr.20
26	TGFM1358	35	0.68	12.9	180	A0/K4	
27	HMA9885	?	2.54	20.1	-	A0/K5	Overbeck----
28	TGFM73	26	1.36	11.0	-	Fragment	JbSGUF 70,1987,215.
29	TGFM1357	35	0.97	9.8	-	A0/K5	

Der Erhaltungszustand wird durch A (Abgegriffenheit) und K (Korrosion) und eine 6 wertige Skala von 0-5 beschrieben, dabei bezeichnet 0 unbestimmt, 1 sehr gut erhalten/nicht oder wenig abgegriffen usw.

Tabelle 6: Massangaben zu den Münzen aus dem Kastellbereich.

NR	STANDORT	FUNDORT	GEWICHT	DURCHM	STELLG	ERHALTG	VERWEIS
	Inv.Nr.		g	mm	Grad		
30	HMA4388	Feilen, 1931	1.45	15.7	165	A3/K1	JbSGU 23, 1931, 61.
31	HMA6604	Rebenstr. 42/44, 1900-05	3.59	17.9	225	A4/K1	
32	HMA7441	Friedenstr., 1902	6.24	25.1	180	A2/K3	
33	HMA7440	Friedenstr., 1902	8.08	24.3	15	A4/K3	
34	TGFM1354	Hilternstr., 1990	4.32	25.8	-	A0/K5	
35	HMA4542	Rebenstr.23, 1927	9.26	26.0	180	A4/K2	
36	HMA9046-1	Rebberg, 1907-1971	13.81	29.1	180	A2/K3	
37	HMA3535	Römerstr. 13, 1900-25	12.72	26.6	180	A3/K2	
38	HMA7442	Friedenstr., 1902	21.34	29.2	360	A4/K2	
39	HMA6900	Rebenstr. 43/47, 1943	27.60	33.4	360	A4/K2	TB 85, 1948, 67.
40	HMA6961	Rebenstr. 43, 1944	2.73	20.4	120	A2/K2	JbSGU 34, 1943, 58.
41	HMA3605	Römerstr. 17, 1900-26	4.06	22.7	30	A2/K1	
42	TGFM1366	Hilternstr., 1990	0.51	14.3	-	A0/K5	
43	HMA7409	Rebenstr., vor 1900, neue Kirche.	9.73	28.8	165	A2/K2	
44	HMA7439	Friedenstr., 1902	2.48	20.5	195	A0/K4	
45	HMA8065	Römerstr.13, 1958	1.36	16.8	240	A2/K5	Grab 20 JbSGU 48, 1960/61, 186. Vonbank-Keller, 119.
46	HMA8064	Römerstr.13, 1958	0.87	15.6	360	A2/K2	Zwischen Grab 20 u. 21. Literatur wie Nr. 45.
47	HMA9046-2	Rebberg, 1900-1971	1.82	19.0	360	A3/K2	
48	HMA9046-3	Rebberg, 1900-1971	1.83	16.9	360	A4/K2	
49	HMA8066	Römerstr.13, 1958	4.83	25.3	345	A2/K2	Grab 20 Literatur wie Nr. 45.
50	HMA7494	Rebenstr. 30, 8.11.1949	4.41	25.3	195	A2/K3	
Der Erhaltungszustand wird durch A (Abgegriffenheit) und K (Korrosion) und eine 6 wertige Skala von 0-5 beschrieben, dabei bezeichnet 0 unbestimmt, 1 sehr gut erhalten/nicht oder wenig abgegriffen usw.							

Tabelle 7: Massangaben zu den Münzen aus dem übrigen Gebiet von Arbon.