

# Fundkatalog

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Schweizerische numismatische Rundschau = Revue suisse de numismatique = Rivista svizzera di numismatica**

Band (Jahr): **48 (1969)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

I.

FUNKATALOG

### *Allgemein benützte Werke*

*Hermann Dannenberg*, Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit. Text- und Tafelband. Berlin 1876. Zweiter Band (erster Nachtrag) 1894. Dritter Band (zweiter Nachtrag) 1898. Vierter Band (dritter Nachtrag) 1905. Seit 1967 als Nachdruck erhältlich.

*Richard Gaettens*, Der Fund von Ludwisczce, ein Schatz deutscher und skandinavischer Denare des XI. Jahrhunderts. Halle/Saale 1934.

*Helmer Salmo*, Deutsche Münzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands. Helsinki 1948.

*Karl F. Morrison – Henry Grunthal*, Carolingian Coinage. New York 1967 (für den Kommentarteil.).

*A. de Belfort*, Monnaies mérovingiennes. Paris 1892–1895 (für den Kommentarteil.).

Für die Spezialwerke siehe Kommentar.

### *Einige Hinweise zur Beschreibung und Benützung des Katalogs*

Als Avers, Vorderseite (Vs.), ist stets diejenige Seite der Münze beschrieben, die den Namen des prägenden *Herren* (König – Kaiser, Erzbischof – Bischof, Herzog usw.) trägt, – als Revers, Rückseite (Rs.), hingegen stets die den *Prägeort* aufweisende Seite. So ist der ganze Katalog nach einem logischen System angelegt, ohne daß der Anspruch erhoben wird, es sei allgemein gültig.

Die Numerierung des Fundbestandes erfolgt fortlaufend, die Ordnung in der üblichen geographischen Form nach Stammesherzogtümern. Die Unterteilung wurde nach *Typen* vorgenommen, die separat numeriert wurden. Der Begriff «Typus» ist so eng gefaßt, daß es für allgemeine Katalogwerke und sonstige nicht zu spezialisierte Arbeiten genügt, die Typen-Nummer zu zitieren. Die Beschreibung oben beim Typus ist für den ganzen Abschnitt verbindlich, wobei die komplette Umschrift verzeichnet wird. Bei jeder Katalognummer soll ersichtlich sein, welche Buchstaben der Umschrift lesbar sind; die fehlenden sind in der genauen Reihenfolge als Punkte angegeben. Bei jeder Münze ist ihr genaues Gewicht bis zwei Stellen hinter dem Komma aufgeführt. Der Katalog selbst enthält keine weiteren Angaben außer den Literaturzitaten. Alles übrige ist aus dem Kommentar zu ersehen, der dem Katalog beigegeben ist.

# Oberlothringen

## METZ

### Typus 1

*Königliche und bischöfliche Münzstätte*

Heinrich II. Kaiser 1014–1024 und Bischof Theoderich II. 1005–1047

Denar

Vs. + HEINRICVS REX IRT Viersäuliger Tempel auf Vierschlag, im Giebel ein Dreieck. Vierschlag.

Rs. + DEODERICVS PRESVL Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perlfreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
1	HE.....T	VH.....V	1,21

*Lit.: Zu Dannenberg 19 (ergänzt Band II, S. 548) und Salmo 4, 3.*

### Typus 2

*Bischöfliche Münzstätte*

Theoderich II. von Luxemburg 1005–1047

Denar

Vs. DEODERICVS EPS Barhäuptiger, oft roh gezeichneter Kopf 1., die Haare manchmal eingefast, manchmal in offenen Strähnen gezeichnet. Perlfreif außen. Vierschlag.

Rs. + METTIS CIVITAS Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perlfreif innen und außen. Vierschlag.

	Vs.	Rs.	
2	+ DEODERICVS IS	METTIS CIAIT..	1,22
3	DEODERICVS IS	M..TIS CIAIT..	1,20
4	DEODERICVS EPS	+ METTIS CI..TAS	1,03
5	+ ....ERICVS ..S	METTIS CIVITAS	0,92
6	DEODERICV~ EPS	+ .ET... CIVIT..	1,16
7	+ DEO....CVS ...	....IS ....TA.	1,20
8	DE....HDV? E..	.ETTIS .....	1,12
9	+ DEO....V? ...	METTIS CIVITA..	1,29
10	DEO....DV? ...	+ METTIS CI....S	1,25
11	D..D...CVS ...	+ M..T.. .....	1,20
12	+ DEO....DEX ...	...T.. CEA Γ...	1,13
13	.....ICVS E..	M..TIS ....VA Γ.	1,00
14	DEO...CVS ...	+ METTI ....V??	1,01

	Vs.		Rs.	
15	..... CVS	...	ME....	..... 1,00
16	.EOD.... VS	EP.	METTIS	..... 1,25
17	DEO.. RICVS	E..	METTI $\infty$	CIVI... 1,02
18	+ DEODER.. VS	EIS	METTI $\infty$	CIVITAS (retrograd) 1,14
19	+ DEODERICVS	EIS	+ METTI $\infty$	CIVITA $\infty$ 1,16
20	+ DEOD..... S	EI	.. TTI $\infty$	CIVIT.. 1,10
21	+ DEOD..... $\infty$	EIS	.. TTIIS	CIAI... 1,11
22	.EODE.....	...	.....	. AI.... 1,09
23	+ $\emptyset$ E.....	.. S	.....	.. AIT.. 1,00
24	DEOD... DV.	...	.....	C.... I. 1,10
25	$\emptyset$ EO..... S	...	+ .....	..... VS 0,97
26	$\emptyset$ EOD..... S	. EX	+ ME (verprägt)	1,10
27	+ DEODERICVS	...	+ METTIS	CIVITAS 1,12
28	+ DEOD-ID-CIC	CO	MOETHISTES .. TAS	0,98
29	+ DEOD.... VS	...	.. TTI $\infty$	CIV.... 0,93
30	+ DEOD.....	...	.... IS	CIVI... 0,90
31	..... R.. VS	...	+ .....	..... IV 1,01
32	+ H. O..... VS	E..	+ MET...	.... V... 0,81
33	.NVDIC.. DV	...	. H. ID... DE.....	0,74
34	+ DEODE..... S	...	M.... S	CIVIT.. 0,95
35	+ DEO.....	.. S	METTIS	C..... 1,16
36	+ DEO.....	EIS	+ METTIS	..... S 0,95
37	.EO. CECI..	...	... T..	.. VITA. 0,85
38	+ DE... RIC..	...	+ METT..	.... AS 0,75
39	+ ... DERICVS	...	MET...	..... S 0,95
40	DE..... S	E..	ME....	.. V.... 1,02
41	..... S	EPI	.....	CIVIT.. 1,00
42	+ DEODITI...	...	.....	COH.... 0,80
43	+ DEODERICVS	...	METTIS	CIV.... 0,90
44	+ DEVTOREC..	...	+ ME....	CIVIT.. 0,90
45	DE.... ICVS	...	.....	.... AS 1,00
46	.EO.... HV $\infty$	...	IE. TIS	C..... 1,19
47	.EODE... VS	...	+ ME.. IS	CIVITAS 1,09
48	+ DEOD..... S	...	.....	CI..... 1,02
49	D.. DERICVS	E..	+ ME. T..	CIVITA $\infty$ 1,02
50	+ ..... CVS	EPS	... TIS	CIVITA. 1,00
51	D.....	EPS	.....	. IVITA. 1,18
52	..... CVS	...	.ETTI-	.... TAS 1,18
53	+ D.... RICVS	...	.... CS	CIP.... 1,29
54	.. OCIF.. V.	...	+ METTIS	C... TAS 1,10
55	+ D. OD.... I.	...	MDIS..	C..... 0,77
56	..... ICVS	...	.....	.... IDA 1,00
57	.. OD... CVS	...	+ M.....	..... S 1,00
58	.EODERIC..	...	.....	.. VITAS 0,95
59	..... CVS	EPI	.....	CIVI... 0,89
60	.E... R.. V.	...	HD....	CI..... 1,00
61	..... VS	...	M.....	..... 0,90
62	+ DEODE.. CVS	E..	.....	.. VIT.. 0,87
63	+ D..... ICVS	E..	+ M.. TIS	..... 0,85
64	DE..... CVS	E..	.E....	... I... 1,00

	Vs.		Rs.		g
65	DEOD.....	...	.. TT..	..... A.	0,89
66	....ERICVS	E..	MET...	..... S	1,00
67	+ .E.....S	E..	M....S	CIV....	0,90
68	.....ID..	..S	+ METT..	... ITAS	0,90
69	.....ICV.	...	+ ME....	..... S	0,90
70	.E.....V.	...	+ ME....	.....	1,18
71	D.....	...	... T..	.IVI...	0,89
72	...D....VS	...	....I.	C.....	0,80
73	D..D.....	...	ME....	C.....	0,80
74	D....I..S	...	ME..IS	..V..AS	0,97
75	DEOD.....S	...	+ = RI...	.....RI	0,92
76	DEODE.....S	...	METTIS	CIVI...	1,28
77	.....S	...	M.....	.IA....	1,03
78	.....RICVS	EPS	METTI.	CI.....	0,87
79	+ D..DERICVS	EP.	..TTIS	CIVITIO	0,88
80	DEODERIC..	...	METTIS	C.....	0,89
81	.....VS	...	M.....	C.....	0,92
82	D..DER....	... (?)	.ETTI.	.....	1,18
83	EO.....VS	EI	+ ME....	...VIA	1,09
84	+ DEO.....	..	.....	C.....S	1,04
85	.IO.....	...	.....	..VITA.	0,90
86	...DERI...	...	.....	CIVIT..	0,90
87	.....ICVS	E..	.....	CIVITCE	1,09
88	.....RIC..	...	M.....	.....(?)	0,92
89	DEVTERICVS	EP.	+ METTIS	CIVITA.	0,80
90	D....RIC..	...	+ METTIS	.....	1,20
91	....ERI...	...	+ METT..	.....S	1,11
92	....F€....	...	M.....	....AS	0,75
93	.....ICV.	...	.....	.....	0,89
94	+ DEODER...S	...	.....	.....	1,15
95	DEODERI...	...	MET...	CI.....	1,25
96	+ D.....S	E..	.....	.....	1,12
97	+ DEO.....	...	.....	.....	1,10
98	.CVE.....	...	.....	.....	0,75
99	+ I.....S.	...	.....	.....	0,75
100	+ DEO..RI.VS	EPS	.....	.....	0,91
101	...DERI...	...	.....	.....	0,88
102	+ DEO.....S S	...	.....	..IVI..	0,88
103	.....RICV.	...	.ET...	.....	1,10
104	.....CVS	...	ME....	.....	0,88
105	.....CV S	I..	VCR...	.....	0,80
106	.EO.....	...	.....	.....	1,09
107	+ .....RICVS	E..	METTIS	..... (ausgeb.)	0,79
108	.....	...	M..T..	.....	1,14

Totalbestand des Typus: 107 Stück. Durchschnittsgewicht: 1,00 g

Lit.: Dannenberg 24 a-c; Cat. Robert 424-428; Salmo 4, 6-10.

### Typus 3

Denar

Wie vorher. Rs. Kreuz, in drei Winkeln drei Kugeln, im vierten Winkel *ein Kreuz*.  
(Inschriften wie vorher.)

	Vs.		Rs.		g
109	....ERICVS	E..	..TTIS	CIVITAS	1,10
110	....ERICVS	E..	.....S	C.....	1,01
111	+ DE.....	..S	.....S	..VITA S	1,23
112	DEOD..ICVS	...	+ .....	.....	0,90
113	+ DE.....	...	..TTIS	C...TA.	1,15

Totalbestand des Typus: 5 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,08 g

*Lit.: Bisher unpubliziert.*

### Typus 4

Obol

Beschreibung und Umschriften wie Typus 2.

	Vs.		Rs.		g
114	DEODERICVS		+ METT..	CIAT..	0,58

*Lit.: Dannenberg -; Cat. Robert -; Salmo 4, 11 (dort unzutreffendes Dannenberg-Zitat).*

## MARSAL

### Typus 5

*Münzstätte des Bistums Metz*

Theoderich II. 1005-1047

Denar

Vs. DEODERICVS EPS Kreuz, im ersten und dritten Winkel eine Kugel. Perlreif außen, Kugelreif innen.

Rs. In zwei Zeilen: MAR/ ../SAL

	Vs.		Rs.		g
115	DEODERI... ..		MAR/ ../SAL		1,11

*Lit.: Bisher unpubliziert. Ähnlicher Typus mit vier Kugeln in den Winkeln des Kreuzes: Dannenberg 29 und Cat. Robert 435, 436.*

116

## TOUL

### Typus 6

*Königliche und bischöfliche Münzstätte*

Heinrich II. König 1002–1014 und Bischof Berthold 995–1018.

Denar

Vs. + HEINRICVS REX in Vierschlag gekrönter Kopf r.

Rs. + BERTOLDVS Krukenkreuz, in den Winkeln vier Kugeln.

	Vs.	Rs.	g
116	HEINRICVS ..X	.. RTOLDVS	1,18

*Lit.: Dannenberg 957 («Villingen», rektifiziert Bd. II S. 550); Cat. Robert –; Salmo 2, 2. Erwähnt bei J. Yvon, un denier de la fin du Xe siècle, Bulletin de la Société française de numismatique 1966, No 6, S. 64.*

## VERDUN

### Typus 7

*Königliche und bischöfliche Münzstätte*

Konrad II. Kaiser 1027–1039 und Bischof Rambert (oder Raimbert) 1024–1039.

Denar

Vs. + CONRADVS oder CONRAD' IMP AVG Gekröntes, bärtiges Brustbild l. Innerer und äußerer Fadenreif.

Rs. R–AB PRSL VRDVNI' Kreuz. Fadenreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
117	+ CONRAD' IMP AVG	R–AB PRSL VRDVNI'	1,09
118	+ CONRADVS IMP AVG	+ RVVV PRIVOL VNI	0,80

Totalbestand des Typus: 2 Stück; Durchschnittsgewicht: 0,945 g

*Lit.: Robert, Verdun 11 var.; Dannenberg 102; Cat. Robert 1067 var.; Salmo 3, 10–11.*



# TRIER

## Typus 8

*Königliche und erzbischöfliche Münzstätte*

Heinrich II. König 1002–1014 und Erzbischof Poppo 1016–1047

Denar

Vs. + HENRICVS REX Kreuz, in den Winkeln vier V. Kugelreif innen und außen.

Rs. POPPO TREVIR im Felde ein *kurzes, gedrungenes A* ohne weitere Zeichen. Kugelreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
119	+ HENRICVS REX	..... TREVIR	1,18
120	HE.....∞ REX	PO..O TREVIR	1,24
121	+ HE....V. REX	PO... ..VIR	1,06

Totalbestand des Typus: 3 Stück. Durchschnittsgewicht: 1,16 g

*Lit.: Dannenberg 466; Fd. Ludwisczce 2; Salmo 7, 9.*

## Typus 9

Denar

Darstellung und Umschrift wie vorher, jedoch *langes und schmales A* im Rs.-Feld.

	Vs.	Rs.	g
122	HENRICVS REX	POPPO TREVIR	0,92
123	H..... REX	POP.. ....IR	1,09
124	..... RE.	..... .REVIR	1,11
125	HE...C.. ...	.OP.. ...VI.	0,99
126	..NRI.VS ...	P.... ....IR	1,28
127	.ENRI... ...	.OPPO .....	1,18
128	...RIC.. ...	..... ...VI.	1,20
129	HEN..... ...	PO... .REVI.	1,39
130	HEIDR. IO ...	POP.. .REVIR	1,38
131	.ENR.... R..	P.... .RI...	1,11
132	H.....∞ REX	POPPO .....	1,09
133	HE.....∞ R.X	.O... ..EVIR	1,13
134	HE...IC.. ...	.OPPO .....	1,20
135	.....V∞ ...	POPP. ....	0,98

Totalbestand des Typus: 14 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,15 g

*Lit.: Zu Dannenberg 466 und Salmo 7, 9.*

## Typus 10

Denar

Darstellung und Umschrift wie vorher, jedoch unter dem schmalen A (zwischen den unteren Balken) *eine kleine Kugel*.

	Vs.	Rs.	g
136	HEN.....	POPP.....	0,70
137	.ENR.....	..PPO.....	1,12
138	HE..I....	.....T...I..	0,91
139	HENRI... ..	..P... ..	1,05
140	....I[VS ..	...PO TR....	0,85
141	....[VS ..	...PO T.....	0,70
142	..NRICV $\infty$ REX	..... ..EVIR	1,19
143	...I. V. ...	..PPO .....	1,00
144	HE...CV. ...	POP.. ..R	1,09
145	HENRI... ..	PO... ..VI..	0,99
146	HENRIC.. REX	.OPPO TREV..	1,29
147	.....VS ..	..PPO .....	0,95
148	H..... ..X	.OPPO .....	1,06
149	HE..... ..	..PPO .....	0,98
150	+ H..... ORE.	..... .REV.. (3 Bruchstücke) zus.	1,17

Totalbestand des Typus: 15 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,00 g

*Lit.: Salmo 7, 10–17.*

## Typus 11

Denar

Darstellung und Umschrift wie vorher, jedoch beim Rv. im Feld ein *kurzes, gedrun- genes A*, zwischen den unteren Schenkeln eine *große Kugel*.

	Vs.	Rs.	g
151	H..... $\infty$ REX	....O TREV..	1,05

*Lit.: Zu Salmo 7, 10.*

## Typus 12

Kaiser Konrad II. 1027–1039 und Erzbischof Poppo 1016–1047

Denar (Münzstätte Koblenz ?)

Vs. + CHVONRADVS IMP Bärtiger Kopf des Kaisers von vorne mit Bügel-  
krone. Strichelreif innen und außen.

Rs. POPPO ARCHIEPS Kreuz, im inneren Winkel vier Kreise mit Punkten, im  
äußeren Winkel P–A–X–S. Strichelreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
152	+ CHVO..... .MP	.OPPO ARCHIE..	1,20

*Lit.: Dannenberg 467; (Salmo 7, 28–30 sind Nachmünzen dieses Typus).*

## ANDERNACH

### *Typus 13*

*Königliche Münzstätte*

König Otto III. 983–996 (Kaiser bis 1002)

Denar

Vs. + OTTO REX Kreuz. Perlreif innen und außen.

Rs. + ANDERNAKA Hohe Stadtmauer mit den Zinnen, darin ein Dreiband (die «Andernacher Schleife»). Perlreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
153	+ OTTO REX	+ ANDERNAKA	1,30
154	... TO REX	..... N. K. (Halbstück)	0,73

Totalbestand des Typus: 1<sup>1/2</sup> Stück

*Lit.: Dannenberg 433; Fd. Ludwisczce 136 var.; Salmo 38, 12.*

### *Typus 14*

Denar

Vs. + O Schleife TTO R Schleife X Wie vorher. Innerer und äußerer Perlreif.

Rs. ANDERNKA Emporfliegender Adler. Perlreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
155	+ O-TTO R-X	ANDERNAK.	1,32

*Lit.: Dannenberg 434.*

### *Typus 15*

*Königliche und erzbischöflich-kölnische Münzstätte*

Konrad II. 1024–1039 und Erzbischof Pilgrim 1021–1036

Denar

Vs. + CHVONRADVS In einem aus vier Bogen gebildeten Kreuz kreuzförmig angeordnet der Name des Erzbischofs: PILIGR–IMVS. Perlreif innen und außen.

Rs. AND (r. von oben nach unten) RNA (l. von unten nach oben). Tempelfront mit zwei Säulen und rundem Bogen auf zwei Stufen. Unter diesen ein Kreuz. Perlreif außen.

		Rs.	g
156	+ CHVONDRADVS	AND–RNA	1,27
157	.. VON.. D..	AND–RNA	1,15
158	+ .. VONRAD. S	AND–RNA	1,05

Totalbestand des Typus: 3 Exemplare; Durchschnittsgewicht: 1,16 g

*Lit.: Dannenberg 446 a; Hävernich 710 a; Salmo 38, 27–31.*

# Niederlothringen und Friesland

## TIEL

### Typus 16

*Königliche Münzstätte*

Konrad II. 1024–1039

Denar

Vs. CVONRADVS Gekrönter Königskopf von vorne. Perlreif innen und außen.

Rs. In drei Zeilen BO/XTIEL/NA Perlreif.

	Vs.	Rs.	g
159	+ TI..... V	BO/XTIEL/..	1,39
160	..NR.....	BO/XTIEL/NA	1,24
161	.... A... ..	BO/XTIE./N.	1,20
162	C.NRAD.. ... (retrograd)	BO/XTIEIEI/NA	1,28
163	CVONRA.. ...	BO/XTIELE/NA	1,41
164	CVONRA.. ...	BO/XTIE./N.	1,44
165	.....DVS ...	BO/X.IEL/N.	1,19
166	+ CVONRADVS	BO/XTIEII/N.	1,45
167	CVON.... S (retrograd)	BO/XTIEI/NA	1,41
168	..OVHA... ..	BO/XTIEIE/NA	1,42
169	COP..... S	BO/XTELL/HA	1,29
170	.VONRADVS (retrograd)	B./XTIELI/HA	1,35
171	CVONRAD..	BO/XTIEIE/..	1,48
172	CV... X	B./XTIELI/N.	1,35
173	....RAD..	BO/.IEIE/NA	1,41
174	CVONR....	BO/.TIEI/NA	1,33

Totalbestand des Typus: 16 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,29 g

*Lit.: Van der Chijs Taf. 17, 10–13; Dannenberg 579 und 584; Fd. Ludwisczke 34; Salmo 25, 73–76. G. Hatz, Commentationes II S. 152 Nr. 37, eventuell S. 146 Nr. 29.*

Nachtrag beachten!

## DEVENTER

### Typus 17

*Königliche Münzstätte*

Heinrich II. Kaiser 1014–1024

Denar

Vs. HENRICVS IMP Stilisierter unbärtiger Kopf mit langen Haaren l., Perlreif innen und außen.

Rs. DAVENTRI (oft retrograd). Kreuz, an dessen Enden B–O–N–A. Perltreif innen und außen.

	Vs.		Rs.	g
175	.....	IMP	....NTHA	1,15
176	.....	....	D.....RIA	1,10
177	.....	IMP	DAΛEN...	1,09
178	..NRICVS	...	ΛVAR..	1,18
179	HENRICVS	IMP TO	DA..N...A	1,11
180	.....	IMP	..VAN...	1,14
181	HE.....	...	..V.....	1,10
182	H..RI...	IMPA	..ΛVA...	1,18
183	..N.....	IMP	...NΛ....	1,15
184	.....	...	DAVEN.... (BONΛ retrograd)	1,05
185	..CXA...	...	.....	1,15

Totalbestand des Typus: 11 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,13 g

Lit.: *Van der Chijs Taf.* 16, 9 und 16, 11; *Dannenberg* 564; *Salmo* 29, 42–53.

## FRIESLAND

### *Typus 18*

*Unbestimmte königliche Münzstätte*

Konrad II. Kaiser 1027–1039

Denar

Vs. + COHRAD IMPET Gekrönter bärtiger Kopf von vorne. Kugelreif innen und außen.

Rs. + FRESONIA Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Kugelreif innen und außen.

	Vs.		Rs.	g
186	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,89
187	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,91
188	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,90
189	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,85
190	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,84
191	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,72
192	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,70
193	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,89
194	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,80
195	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,80
196	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,79
197	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,78
198	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,88
199	+ COHRAD	IMPET	+ FRESONIA	0,78

Totalbestand des Typus: 14 Stück; Durchschnittsgewicht: 0,82 g

Lit.: *Van der Chijs Taf.* 16, 1; *Dannenberg* 495; *Salmo* 23, 1–2; *Albrecht S.* 121–122.

# KÖLN

## Typus 19

Königliche Münzstätte

Otto III. König 983–996

Denar

Vs. + ODDO REX Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perlreif innen und außen.

Rs. In drei Zeilen:  $\widehat{S}$ I/COLONII/A

	Vs.		Rs.	g
200	ODDO ...		$\widehat{S}$ I/ COLO/ .	1,30

Lit.: Dannenberg 335; Hävernich 67; Salmo 35, 184 ff.

## Typus 20

Heinrich II. König 1002–1014

Denar

Vs. + HEINRICVS REX Wie vorher.

Rs. Wie vorher.

	Vs.		Rs.	g
201	HE..II... REX		SI/COLON/ASI	1,54

Lit.: Dannenberg 345; Hävernich 137 (vgl. 137 g); Salmo 35, 366 ff.

## Typus 21

Heinrich II. Kaiser 1014–1024

Denar

Vs. HEINRICVS IMR Wie vorher.

Rs. –/SCA/ COLO/NIA

	Vs.		Rs.	g
202	..... V IIR		./SCA/COLO/NIA	1,35
203	. NEIRIC .. ...		./SCA/COLO/NIA	1,59
204	. NEIRICV . ...		–/∞ CA/COLO/NIA	1,19
205	NEIHEIRICV ..		–/∞ CA/COLO/NIA	1,03
206	. IIRII ... ...		–/∞ .. /COL . /NI .	1,50
207	... NRICV∞ ...		–/.. Λ / . OLO/NIA	1,30
208	+ HENRI ... ..R		–/∞ C . /COLO/NI .	1,26
209	+ HEIRHIC∞ ...		–/∞ CA/COLO/NIA	1,46

	Vs.		Rs.	g
210	+ IHIRICVS	...	-/∞ CA/COLO/NIA	1,00
211	HIRICIS	EIR	-/SC ./COLO/NIA	1,29
212	HINRICV .	...	-/∞ CA/COLO/HIA	1,05
213	+ IIEIHIRICV		./∞C ./COLO/HIA	1,48
214	NEIRIHICV∞	..	-/. CA/COLO/HIA	1,29
215	+ HEINRICV		-/SCA/COLO/NIA	1,50
216	..... IIA	...	-/∞ CA/COLO/N..	1,12

Totalbestand des Typus: 15 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,29 g

*Lit.: Dannenberg 350, 350 a, 350 b; Fd. Ludwisczce 126; Hävernicks 189; Salmo 35, 390 ff.*

### Typus 22

Denar

Wie vorher, jedoch im Rs.-Feld ein Kreuz.

	Vs.		Rs.	g
217	HEN.....		./.../COLO/NIA+	1,51

*Lit.: Hävernicks 192; Salmo 35, 413-415.*

### Typus 23

*Königliche und erzbischöfliche Münzstätte*

Konrad II. 1024-1039 und Erzbischof Pilgrim 1021-1036

Denar

Vs. + CHVONRADVS IMP Kreuz (an dessen Ende bisweilen kleine Kugeln), in den Winkeln PI-LI/GR-IM. Perltreif innen und außen.

Rs. SANCTA COLONIA Kirchentempelfront mit fünf Säulen, am doppelten Giebel ein Kreuz. Perltreif außen.

	Vs.		Rs.	g
218	+ CHVONRADVS	IMP	SANCTA COLONIA	1,30
219	CHVONRADVS	IM.	SANCTA COLONIA	1,29
220	+ CHVONRADVS	IMP	SANCTA COLONIA	1,20

Totalbestand des Typus: 3 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,26 g

*Lit.: Dannenberg 381; Fd. Ludwisczce 128; Hävernicks 222; Salmo 35, 430 ff.*

*Typus 24*

Sede Vacante: August bis Dezember 1036 (?) Kaiser Konrad II. allein

Denar

Vs. CHVONRADVS IMP Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perlkreis innen und außen.

Rs. Gleicher Typus wie vorher.

	Vs.	Rs.	g
221	CHVONRA. ...	SANCTA COLONIA	1,06
222	....NRAD. ...	SANCT. .... (ausgebrochen)	0,42

Totalbestand des Typus: 2 Stück

*Lit.: Dannenberg 359; Hävernich 248 («nicht in Köln selbst geprägt»); Salmo 35, 482–488.*

DUISBURG

*Typus 25*

*Königliche Münzstätte*

Konrad II. Kaiser 1027–1039

Denar

Vs. CHVONRADVS IMP Gekröntes Brustbild von vorne.

Rs. Aus doppelten Halbbogen gebildetes Kreuz, darin kreuzförmig angordnet  
+ DIVS/BV-RG.

	Vs.	Rs.	g
223	CHONR.. ...	.. VS/BV-R.	1,03

*Lit.: Dannenberg 311; Fd. Ludwiszcze 121; Salmo 34, 1 ff.*



# Sachsen

## SOEST

### Typus 26

#### Königliche Münzstätte

Otto III. 983–1002 und spätere Zeit

Denar (nach Kölner Typus)

Vs. + ODDO + IMP–AVG Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln; die letzte Kugel jedoch mit einer Art Schweif versehen, dem «Soester Zeichen». Perltreif innen und außen.

Rs. SI/COLONII/A in drei Zeilen. Perltreif außen.

	Vs.		Rs.	g
224	+ ODDO	IMP–AVG	SI/.oLoHII/A	1,50
225	+ ODDO	VIDVI...	SI/OLOHII/A	1,52
226	ODDO	IMP...	SI/OLO/HII/A	1,45
227	+ ODDO +	IIVID	SI .OLOHII/A	1,19

Totalbestand des Typus: 4 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,415 g

*Lit.: Dannenberg 342 k; Fd. Ludwisczke 144; Hävernicks 849.*

### Typus 27

Denar

Wie vorher, jedoch hier wieder vier normale Kugeln in den Winkeln des Kreuzes.

	Vs.		Rs.	g
228	OTTOIVIR–PI		SI/.oLoHII/A	1,45
229	. DOIMO–AVG		SI/.OLOHI/A	1,32
230	+ IVIO–H... VO		SI/.oLoHI./A	1,39

Totalbestand des Typus: 3 Stück; Durchschnittsgewicht: 1,385 g

*Lit.: Zu Hävernicks 862.*

## LÜNEBURG

### *Typus 28*

*Herzoglich sächsische Münzstätte*

Bernhard II. Billung 1011–1059

Denar

Vs. BERNHARDVS Über einem Kreuz eine rechte offene Hand. Fadenreif innen und außen.

Rs. LVINIBVRHC Kreuz mit vier Kugeln in den Winkeln. Kugelreif innen.

	Vs.	Rs.	g
231	...NHARDVS	LVN...VRHC	0,74

*Lit.: Dannenberg 590; Salmo 63, 55 ff.*

## HILDESHEIM

### *Typus 29*

*Bischöfliche Münzstätte*

Godehard 1022–1038

Denar

Vs. GODEHARDVS EPS Kopf l. Perltreif innen, Fadenreif außen.

Rs. HILDENESHEIM (retrograd). Mauern mit drei spitzen Türmen. Im Felde sechs Kugeln. Wulstreif innen.

	Vs.	Rs.	g
232	..DEHARDVS	HI...NESHEIM	1,32

*Lit.: Dannenberg 712 a var.; Salmo 53, 9 var. Schieferdecker 3.*

## MERSEBURG

### *Typus 30*

*Königliche und bischöfliche Münzstätte*

Konrad II. Kaiser 1027–1039 und Bischof Bruno 1020–1036

Denar

Vs. CONRADVS ROMANORVM IMPERATOR Gekröntes Brustbild r. Perltreif innen.

Rs. BRVNO usw. (ungeklärt) Dreitürmige Kirchenfassade, darin rundbogiges Portal.

	Vs.	Rs.	g
233	..RO.....A...	..OBI...VN	1,20

*Lit.: Dannenberg 603–605 var.; Salmo 52, 1–2 var.*

## Franken

### FRITZLAR

#### *Typus 31*

Stift unter dem Erzbistum Mainz.

Anonymer Denar nach Kölner Typus.

Vs. + FRIDESLAR Kreuz, vier Kugeln in den Winkeln. Kugelreif innen und außen.

Rs. ST/COLONI/A

	Vs.	Rs.	g
234	FR . . . IAR	ST/COLON . . /A	1,32

*Lit.: Dannenberg 870 var.; Hävernich 113–114 var.*

## UNBEKANNTE MÜNZSTÄTTE

(Hessen oder Westfalen)

#### *Typus 32*

Denar nach Kölner Typus.

Vs. SWOBACHII? Krukenkreuz, zwei Kugeln in den Winkeln. Perlkreis innen.

Rs. ST/LOK . /AC

	Vs.	Rs.	g
235	. . . OBA . . .	ST/LOK/ . AC	1,02

*Lit.: Dannenberg 875; Hävernich 116 (beide «Schwabach»).*

## WÜRZBURG

#### *Typus 33*

*Königliche Münzstätte*

Otto III. Kaiser 996–1002

Denar

Vs. OTTO IMPE Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perlreif innen und außen.

Rs. S. KILIANV Kopf des heiligen Kilian r., der dreieckige Halssaum mit Perlen besetzt.

	Vs.	Rs.	g
236	OTTO IMPE	∞ KILIAN	1,02
237	OT... MPE	∞ .KILIAN	1,00
238	OT... MP.	S. KILI..	0,91
239	.... ....	∞ .KILI..	0,95
240	O... M. E	∞ KILIAN	1,00
241	.. TO I...	... ILIAN	1,05
242	.. TO I...	.....	0,99
243	.TTO I...		1,05

Totalbestand des Typus: 8 Exemplare; Durchschnittsgewicht: 0,99 g

Lit.: Dannenberg 856 und var.; Salmo 77, 4 ff.

### Typus 34

Anonyme Prägung

Denar

Vs. + VVIRZEBURG Einfache Tempelfront, darin Ringel, im Giebel kleine Kugel, Fadenreif innen und außen.

Rs. + SCS KILIANVS Kopf des Heiligen r., glatter Halssaum mit Perlen.

	Vs.	Rs.	g
244	.....BVRG	...K...AN..	1,19

Lit.: Dannenberg 859 var.; Fd. Ludowiszczce 204; Fd. Kùlsheim 1-7; Salmo 74, 24 ff.

## MAINZ

### Typus 35

Königliche Münzstätte

Otto III. Kaiser 996-1002

Denar

Vs. + OTTO IMP AVG Kreuz, vier Kugeln in den Winkeln. Perlreif innen und außen.

Rs. + MONCHTIAC Einfache Tempelfront («Holzkirchentypus»), im Inneren fünf Kugeln, im Giebel zwei kurze, im spitzen Winkel gefügte Balken. Unter dem Tempel eine Stufe. Perlreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
245	ODDO IM. ...	MONCH....	0,98
246	.T... ..	....TIAC	0,90
247	+ V... OT....	MIA...AI (retrograd)	0,82
248	...O TM....	.OHI IAT...	0,97
249	OT... ..	....CIA....	0,78
250	OTTO IM. ...	....VAVOMA.	1,02
251	+ VAO ... ..	MO... CIA..	0,82

Totalbestand des Typus: 7 Stück; Durchschnittsgewicht 0,89 g

Lit.: Dannenberg -; Salmo 75, 66-83; Vera Hatz Abb. 2-3.

### Typus 36

Obol

Typus wie der vorige Denar, jedoch im Tempel statt der Kugeln ein *Kreuz*. Umschrift wie vorher.

	Vs.	Rs.	g
252	OT...LCIV	.....	0,39
253	O.....IV	.....	0,43

*Lit.: Dannenberg 780.*

### Typus 37

Heinrich II. König 1002–1014

Denar

Vs. + HEINRICVS REX Wie vorher.

Rs. + MOCVN CIA CIVITAS Wie vorher (im Tempel ein Kreuz).

	Vs.	Rs.	g
254	+ HEINRI... .EX	MO...SI. CI.....	0,98
255	+ HEI..... ..	MOCV.CI. ....	0,95
256	+ HCVM..... ..X	.....- ICCO...	0,95
257	+ H..... OIX	..... .IVTI..	0,84
258	+ HENRI.... .IX	.....IA CIVT...	1,05
259	+ HE..... .IX	MON..... ..	0,92
260	.....CHCVH ...	.....NC CIVIT..	1,18
261	+ ...N..... .EX	M..... CCVI...	0,95
262	+ HE..... ..	.....CE	0,90
263	+ HEN..... ..X	MOION... ..	0,90
264	H..... ..X	.....C .CICV..	0,84
265	+ HEN..... OHX	MOCI.... .CICVN.	1,01
266	+ H..... OΛX	MON..... .....S (?)	0,88
267	+ HEH..CV. .IX	+ ..... .IENOV	1,07

Totalbestand des Typus: 14 Stück; Durchschnittsgewicht 0,96 g

*Lit.: Dannenberg 785; Salmo 75, 85 ff.*

### Typus 38

Obol

Typus wie vorher. Gleiche Umschrift.

	Vs.	Rs.	g
268	+ HEI..... ..X	.....	0,38

*Lit.: Dannenberg 786; Salmo 75, 131 ff.*

Typus 39

Konrad II. König 1024–1027

Denar

Vs. + CHVONRADVS REX Wie vorher.

Rs. Typus und Umschrift wie vorher.

	Vs.		Rs.		g
269	+ CHVON.....	REX	MOIO.....	CIVIT..	1,03
270	CHAO.....	...	.....	.....	0,90
271	+ CHVONRAD..	.. X	MOCO.....	CIVIT..	0,89
272	.....ARDV	...	MOIOCO....	.....	0,92
273	CHARO.....	...	M.....	.....TC	1,00
274	CHAR.....V	...	MOC.....	....T..	1,01
275	+ C.VNRA....	.. X	+ E.....	.....V	0,98
276	CHVN.....	...	M.....	.....VT	0,89
277	CHAR.....	...	.....	...IVIT (?)	0,89
278	CVHARV....	...	MOIOI.....	....VIT	1,01
279	+ CHVONRADVS	.. X	MOIOHE....	.....	0,89
280	CHVR.....	.. X	+ M....N...	.....IT	1,02
281	+ CHV.....	.. X	+ .....	....CIV	1,07

Totalbestand des Typus: 13 Stück; Durchschnittsgewicht 0,96 g

Lit.: Dannenberg 789; Salmo 75, 156 ff.

Nachtrag beachten!

Typus 39 A (– 37 oder 39)

Unbestimmt, ob Heinrich II. oder Konrad II. (1002–1027)

Denar

Typus 37 oder 39.

	Vs.		Rs.		g
282	.....	.VX	NON.....	.....	0,91
283	.....CV	IZX	HOIO.....	.....IT	1,01
284	+ ...H.....	...	+ .....	....CIV	0,91
285	.....H	REX	+ .....	...ICIV	0,97
286	.....N	REX	.....H	.CIVIT	0,88
287	.....OMR..	...	NOIO.....	.....	0,89
288	.....VCH.	...	MOHCI.....	.....	1,00
289	H...N...O (?)	...	+ NO.....	.....	1,02
290	.....VS	REX	.ONO.....	....IVA	1,09
291	CH..... (?)	...	.....	.....	0,87
292	.....	...	M.....	.....	0,85
293	.....Λ	REX	.....	.....	1,07
294	.....HVS	R..	.....	.CIVT.	1,00
295	+ .....HAV	ICX	.....	...IVIT	0,94
296	.....HΛ.	...	.....A	CICC...	1,05
297	+ .EHC.....	...	.....DIC	CIV....	1,08
298	.H.....	.. X (?)	.O.....	.....	0,99

	Vs.		Rs.		g
299	....V....	...	.....	.....	0,80
300	....ΛHO..	...	.O.....	.....	0,80
301	HRI.....	... (?)	.....VO	.....	0,79
302	.....	...	.....	.....	0,97
303	....IN..	... (?)	.OIE.....	.....	1,04
304	.....I	OIX	+ M.....	....VIT	1,00
305	+ HE.....	... (?)	...NOIIL...	..... (?)	0,83
306	.I.....I	ΛI.	.....	...IVI.	0,93
307	....RAD	.OX	Vs. durchgeschlagen		0,90
308	..AVLH..	... (?)	MOIOIV.....	.....	1,00
309	.OMNA...	...	...MCOL....	.....	1,00
310	.....	REX	MOIIO.....	.....	1,01
311	.H..Λ..V	...	.....C	CIVITA..	0,89
312	...OΛ...	...	MOHOI.....	.....	0,91
313	.ΛIOI...	...	.....	...CHVT	0,85
314	...RC...	... (?)	.....	....VIT	0,90
315	.H.....	VC.	.....	..CIVIT	1,09
316	.....Λ	.I.	.....	.....	0,99
317	+ .....ΛR.	..X	.....	....V..	0,81
318	+ .....	OIX	.....CIC	CI.....	0,98
319	+ .....	.EX	.....	..V.....	1,03
320	...HVC...	...	.....	CIVIT...	0,91
321	.....	.I.	.....	..VI...	0,89
322	+ CVN.....	..X	MOHO.....	..... (?)	0,79
323	.....	... (ausgebrochen)	.....	CIVIT..	0,78

Totalbestand: 42 Stück; Durchschnittsgewicht: 0,92 g

Lit.: Dannenberg 785 oder 789; Salmo 75, 85 ff. oder 156 ff.

### Typus 40

Konrad II. König 1024–1027

Denar

Vs. + CHVONRADVS REX Gekröntes Brustbild von vorne. Fadenreif innen und außen.

Rs. MOCONCIACVM Tempelgebäude mit rundem Giebel, darin Kreuz. Fadenreif innen und außen.

	Vs.		Rs.		g
324	+ CHVON.....	.EX	..HEICV		1,35

Lit.: Dannenberg 792.

# WORMS

## *Typus 41*

### *Königliche Münzstätte*

Heinrich II. 1002–1024

#### Denar

Vs. + HEINRICVS, *oben rechts beginnend*. Kreuz, in dem einen Winkel links oben die Wormser Mondsichel mit dem Keil, in den drei anderen je eine Kugel. Strichreif innen.

Rs. + VVORMACIA, *oben rechts beginnend*. Holzkirchen-Tempel, in dessen Mitte eine Kugel, im Giebel ein senkrechter Balken. Unter dem Tempel eine Stufe. Strichreif innen.

Vs.	Rs.	g
325	+ V.....IA	1,00
326	.....	0,89
327	. VORM....	1,10
328	.... MA...	1,03
329	.... M... A	0,95
330	... RMA. IA	1,00
331	VVO.....	0,99
332	+ VVO.....	0,88
333	+ VVO.... IA	0,95
334	+ VVO.... IA	0,90
335	..... IA (?)	1,07
336	+ VV.... CIA	0,95
337	. VO. M. C..	1,02
338	V..... A	0,88
339	.... A...	1,08
340	VI..... V	1,00
341	.... A...	1,01
342	V.... CIA	0,90
343	V.....	1,00
344	.. O.. ACIA	1,00
345	.... MACIA	0,99
346	+ .... ACIA	1,00
347	... O.. AC..	0,85
348	.... ACIA	0,99
349	VVO.....	0,98
350	.... AC. A	1,10
351	.... ACIA	1,11
352	.. O.....	1,00
353	VVORM.....	1,05
354	+ VVO.... A	0,99
355	.. OR....	0,92
356	... RVN...	0,85
357	.. OR.....	1,00
358	+ VV.... IA	1,02
359	+ V... MACIA	1,01
360	... RM....	0,95
361	.... IA	1,05
362	VVOR.....	1,02
363	+ .... ACIA	0,90

Totalbestand des Typus: 39 Stück; Durchschnittsgewicht 0,98 g

*Lit.: Dannenberg 845; Joseph 23; Salmo 76, 47 ff.*



## Typus 42

### Denar

Wie vorher, jedoch im Giebel *kein* Balken. Die Umschriften: Avers von rechts nach links, Revers (retrograd) *von links nach rechts*.

	Vs.	Rs.	g
364	...NRI...	.....CIA	0,95
365	+ HE.....	.....A	0,89
366	....RI...	..ORMA...	1,00
367	+ H.....?	.....IA	0,82
368	+ H.....?	..OR.....	1,00
369	...VIL...	.VORM...A	1,01
370	+ H.....S	V.....	0,93
371	...RICV.	..RM.....	1,00
372	+ H.....S	V.R.....	0,99
373	.....	+ VVO.....	1,10
374	.....	+ VVOR.....	1,01
375	+ HE.....	...RMA...	1,00
376	.....	+ VVOR...A	1,00
377	....R..VS	VVOR.....	1,01
378	+ .....S	+ .....CIA	0,92
379	+ HEI.....	....ACIA	0,98
380	....N.....	....MA...	1,08
381	+ F.....VS	....MOCI.	1,00
382	.ENRI....	+ .....IA	0,85
383	...H.....(?)	+ V.....A	0,90
384	.ENRIC..	...RMA...	0,90
385	+ H.....S	.....	1,02
386	+ HEN....S	.....CIA	0,91

Totalbestand des Typus: 23 Stück; Durchschnittsgewicht: 0,97 g

*Lit.: Dannenberg fehlt; Joseph 20.*

## Typus 43

### Denar

Wie vorher. Hier beginnt beiderseits die Umschrift *links oben*.

	Vs.	Rs.	g
387	+ .....?	...RMA...	1,00
388	+ HEIN.....	+ VV.....A	1,05
389	+ HE.....	.....CIA	1,07
390	+ HEINR...S	.....IA	1,00
391	.....CV.	VV.....	0,85
392	+ H.....S	..OR.....	0,95

Totalbestand des Typus: 6 Exemplare; Durchschnittsgewicht 0,985 g

*Lit.: Cf. Joseph 15 ff.*

Typus 44

Denar

Wie vorher. Hier beginnt die Avers-Umschrift *oben links*, die Revers-Umschrift *oben rechts*.

	Vs.	Rs.	g
393	+ HE.....	VVOR.....	0,97
394	+ H.....	...R... IA	0,90
395	.....V.	...RMA...	0,98
396	...NRI...	....ACIA	1,02
397	.EN.....	...RMA...	0,95
398	+ HE.....	+ VVO.....	0,93
399	+ HEI.....	+ ....ACIA	1,05
400	+ HE.....	.....A...	1,01
401	+ .....VS	+ VVO.....	0,93
402	HO.....	VVORMACI.	0,88
403	H.....	...RM....	1,10
404	+ HHI.....	..ORM....	1,00
405	...R....	..O.....	1,05
406	+ .....O	.....A	0,80
407	...RIC..	.VORM....	0,97
408	.....	+ .....A	1,08
409	+ .E.....	..VOR....	0,91
410	H.....	+ .....Λ	0,85
411	HAN.....	+ V.....A	0,90
412	H.....V.	.VOR..... (von unten l.)	0,96
413	+ H.....S	+ V...A...	0,98
414	H.....	+ V.....	1,02
415	.....	...RMAC.	1,00
416	+ H.....	...RMA...	0,99
417	..INR....	.VORMA...	0,99
418	+ HE.....	VVOR..... (von unten l.)	0,96
419	+ H.....?	...MAC..	1,00
420	+ M.....	..ORMA...	1,00
421	.....	+ V.....A	1,09
422	.....	...ΛAM..	0,92
423	+ ..... <sup>∞</sup>	+ VV.....	0,92
424	+ .....M..V <sup>∞</sup>	+ VORM....	0,85
425	H...R....	VVOR.....	0,90
426	...N.....	..OR.....	0,91
427	H.....	VVOR.....	0,92
428	..IN.....	+ V.....A	0,95
429	+ HEINR....	.....A	0,95
430	.....	.....CIA	1,04
431	.ENR....	...MAC..	1,00
432	..NR....	.....CIA	0,89
433	.....ICVS	.....CIA	1,05
434	+ ..... <sup>∞</sup>	.....VA	0,90
435	...R....	+ VVO.....	0,91
436	...R....	+ VV.....A	0,90
437	...N.....	.VOR.....	1,00
438	H.....	.....CIA	1,00
439	+ .....VS	V.....	0,82
440	HI.....	+ VV.....A	1,05
441	+ .....V?	..ORM.C..	1,00
442	HI.....	+ V.....	0,80
443	+ .....V?	...MAC..	1,05
444	+ H.....	...MACI.	1,00

	Vs.	Rs.	g
445	.....IC...	+ V.....	1,02
446	+ H.....?	VVOICE...	1,00
447	.....CV?	.....IA	1,00

Totalbestand des Typus: 55 Stück; Durchschnittsgewicht 0,95 g

Lit.: Joseph 21.

### Typus 45

Denar

Hier verläuft beidseitig die Umschrift *von rechts oben nach links*.

	Vs.	Rs.	g
448	HEN.....	.....A.I.	1,10
449	+ H.....	+ V.....A	0,99
450	HEIN.....	+ VV.....A	1,00
451	..INR....	.VOR.....	0,99
452	+ H.....?	+ V.....A	1,11
453	HE.....	+ .....A	1,01
454	H..NR....	...M.CIA	0,90
455	...NRI...	.....AC.A	0,89
456	+ HEI.....	V.....IA	1,10
457	...NV....	+ VVORMACIA	1,00
458	...NRIC..	...MAC..	1,00
459	+ H.....?	+ V.....	1,09
460	H.....NS	..ORMA...	0,98
461	+ HE.....	.VO.....	1,03
462	+ HE.N....	..O..AC..	0,80
463	..INRI...	.....ACIA	1,07
464	.....ICVS	..OAHI...	1,09
465	.....CV?	+ .....IA	0,80
466	+ H.....	+ .....IA	0,85
467	.....?	VVO..MA..	0,91
468	....RI...	+ VV.....	0,99
469	...NRI...	.....CIA (ausgebrochen)	0,61
470	.....ICVS	.....AI	1,02

Totalbestand des Typus: 23 Stück; Durchschnittsgewicht 0,98 g (ohne Nr. 469)

Lit.: Joseph 22.

### Typus 45 A (unbestimmt, zu den Typen 42-45)

Denar

Wie vorher. Der Richtungsverlauf der Umschriften ist nicht oder kaum identifizierbar.

	Vs.	Rs.	g
471	.....	.....	1,00
472	..I.....	.....	0,98
473	H.....	..O...C..	0,99
474	.....	+ .....IA	1,02
475	+ H.....	+ .....IA	0,89
476	..I.....	....M....	0,91

	Vs.	Rs.	g
477	+ .....	.V.....	0,99
478	.....	.....A	0,90
479	..I.....	.V.....	0,95
480	H.....	..OR.....	0,99
481	.....	.V.....	1,15
482	...NR....	.....	0,87
483	.....	.....	1,00
484	.....V?	.....	1,00
485	+ HO..... (?)	.V-II....	0,99
486	.....	.....	0,98
487	.....	.....	0,90
488	.....	.....	0,90
489	.....	...R.....	0,80
490	.....	..V.....	0,72
491	..N.....	.....	0,82
492	.....	.....	0,92
493	+ .....	..IVI....	0,87
494	...I.....	+ .....CIA	0,95
495	.....	.V.....A	1,19
496	.....	.....	1,00
497	.....	.....EI..	1,00
498	H.....	.....I..	1,00
499	.....	.....	1,10
500	F.....VI	.....CIAH	1,00
501	...R.....	.....IA	1,03
502	.....	.....	0,85
503	.....V.	...I...A	1,05
504	.....	.....A...	0,90
505	...N.....	.....A...	0,98
506	.....	...R.A...	0,95
507	.....I..	...M...A	1,01
508	.....	.....I.	1,00
509	H..... (?)	...M....	0,96
510	.....	VV.....	0,97
511	.....	.....	1,02
512	.....	.....	0,90
513	H.....	.....IA	0,85
514	.....	.....	0,88
515	.....	.....	0,90
516	.....	+ .....A	1,03
517	H.....	...Λ....	0,83
518	.....	.....	1,01
519	.....CV. (?)	+ .....A	0,90
520	.....	.....A	1,00
521	.....	.....	1,00
522	H.....S	V.O.....	0,91
523	H.I.....	.....IA	0,90
524	..I.....	...RM....	0,90
525	.....	.....CIA	0,88
526	H.I.....	+ .....A	0,99
527	..I.....	...M....	0,90
528	HEI.....	VV.....	1,01
529	.....	.....CI.	1,02
530	.....CV.	.....A...	1,02
531	.....CV. (?)	V...A...	0,98
532	H..... (?)	.....	0,80
533	H.....	..OR.....	1,00
534	.....	.....A...	0,90
535	.....	.....	0,91
536	+ H.....	.....A...	0,81
537	.....	.....	0,90
538	.....	.....	0,89
539	.....	.....	1,00

	Vs.	Rs.	g
540	..O.....	.....	1,10
541	+ I.....I	VVO.....A	0,81
542	.....	.....A..A	1,06
543	.....	.....A	1,00
544	+ H.....	...RMA...	1,02
545	H.....	..I..... (?)	1,05
546	+ H.....S	.....	0,85
547	+ .....S (?)	.....	0,99
548	.....	...M...A	0,85
549	.....V.	+ .....A	1,01
550	+ HEIN....S	.....IA	1,00
551	.....VS	...RM....	0,95
552	.....	...M...V	1,15
553	...NRI... (?)	.VORM....	0,98
554	+ .....	+ .....	1,04
555	.....	..V.....	0,91
556	HEI..... (?)	.V..M..C..	1,03
557	.....	..OC.....	0,85
558	...NR..V?	...M..IA (?)	1,03
559	.....	..O.....	0,85
560	HI..... (?) (Worms?)	.....	0,89
561	.EI..... (?)	+ V.....A	1,00
562	.....	.....	0,87
563	...N.....	.....	0,96
564	..I..... (?)	+ .....	1,02
565	.....	...MAC..	1,01
566	.....	.VOR.....	1,00
567	.....	.V..M.... (?)	1,00
568	.....	.....	0,90
569	.....V.	...MV...	1,00
570	.....	.....	1,02
571	+ O..... (Otto III.?)	.....	0,88
572	+ .....N (?)	.V.....	1,00
573	H.....	..O.....	1,08
574	+ H..... (?)	+ .....	1,09
575	+ ..I.....	...MACI. (?)	0,77
576	.....M. (?)	.....Λ	0,79
577	...I.....	.....IA	0,90
578	+ H.....	+ .....	0,92
579	H.....	.....	0,95
580	.....	.....	0,80
581	+ H.....	.....	0,98
582	.....	.....	0,95
583	.....	V.....	0,80
584	..IN.....	+ M.....	0,90
585	...N.....	V...A... (?)	0,98
586	+ .....	.....	0,94
587	.....	.....	0,98
588	.....ICVS	.....	1,01
589	.....	+ .....	0,95
590	.....CV.	..O...I.	0,92
591	.....	.....I..	0,72
592	.....ICV.	...RMA...	1,06
593	.....CVS	...ΛV...	0,85
594	.....	.....	1,00
595	.....	.....	0,84
596	+ .....	.N..M....	0,70
597	.....	...M.... (?)	1,00
598	...NV...O (?)	+ VVO.....	0,85
599	.....?	...RMA...	1,02
600	.....	.....	0,91

	Vs.	Rs.	g
601	.....	+ VV.....	1,05
602	.....	....M.....	1,10
603	..R..M..C (?)	VVO..A...	1,10
604	.....	+ V.....	1,10
605	H.....	....M.C.A (?)	0,85
606	+ H.....S	+ .....A	0,90
607	.....	.....	0,90
608	.....	.VO.....	1,00
609	..... (Worms?)	.OV.....	1,02
610	.....	+ .....A	0,91
611	...M.....	.VO.....	0,89
612	...O.....	.....	1,00
613	.....	V.....	0,76
614	.....	.....	1,01
615	+ .....	....I....	0,99
616	.....C..	.....	1,02
617	.....C..	..O.....	0,79
618	.....	..OR.....	0,94
619	..I.....	.VO...I.	0,78
620	.....	.....	1,09
621	.....	.....IA	1,00
622	.....I...	..ORM....	0,90
623	..... (Worms?)	.....	0,94
624	..VO.....	.....	1,03
625	.....CV.	.VO.....	1,07
626	+ .....	.....	0,92
627	...N.....	...RMA...	0,76
628	.....	...RM....	0,86
629	+ ...N..E..	+ ..O.....	0,96
630	.....V.	+ .....	1,05
631	+ H.....	.....	0,73
632	.....	.....	0,91
633	+ H.....	..ORM....	0,88
634	.....I...	.....	0,94
635	.....	.....	1,10
636	.....	.....	0,82
637	.....	.....	0,95
638	+ H.....	V.O.....	0,98
639	.....	..OR.....	0,98
640	.....	....AC..	0,97
641	H.....V?	.....	0,99
642	.....	.....	1,07
643	.....	.....	1,02
644	.....	.....	0,93
645	.....	.....	0,93
646	H.....V.	....A.IA	1,02
647	.....	.....	1,00
648	+ .....	...RM....	0,91
649	.....	.....	0,95
650	.....	.....	0,94
651	.....	.....A	1,07
652	.....	....MAC..	0,92
653	.....	....ACI.	0,95
654	+ H.....	.....	1,03
655	.....CV.	+ .....IA	1,00
656	H.....	.....	0,92
657	+ .....I	.VO.....	0,97
658	+ .....	....A...	0,90
659	+ HE.....	VV..M...A	1,09
660	H.....	.....	0,89
661	.....	+ .....	1,09

	Vs.	Rs.	g
662	....R-...	.....	0,95
663	H.I..... (?)	..O..A...	1,00
664	.....	.....	0,92
665	.....	V.....A	1,00
666	.....	.....	0,95
667	+.....	.....IA	0,80
668	...I.....	.....	0,79
669	.....	+V.....	0,75
670	.....	+VO.....	0,77
671	+.....	.....	1,22
672	+H.....	..RM.....	0,95
673	..I..... (?)	.....	1,00
674	..I.....	.....	0,78
675	HE.....	....ACI.	1,00
676	.....	..MARC..	1,01
677	H..... (?)	..RM.....	1,11
678	.....IV.	.....	0,95
679	.....	+.....	0,90
680	H.....	.....AA	1,00
681	.E.....	.....CIA	1,02
682	H.....	.....	0,79
683	+.....	.....	0,88
684	.....	.....	1,00
685	.....	.....ACI.	0,85
686	.....	.....A	0,99
687	.....	.....	1,03
688	....R....	.....	0,96

Totalbestand: 218 Stück; Durchschnittsgewicht 0,95 g

Lit.: Für die Typen 41-45 A: Dannenberg 845; Joseph 20-23; Fd. Ludwiszcze 222, 223; Salmo 76, 45 ff.

Nachtrag beachten!

## SPEYER

### Typus 46

#### Anonyme Münzstätte

#### Denar

Vs. + SPIRA CIVITAS Holzkirchen-Tempel, im Innern fünf Kugeln, im Giebel Balken mit Winkeln. Eine Stufe unter der Kirche. Perltreif innen und außen.

Rs. ● SCA MARIA Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Außen zwischen den Kreuzenden und den großen Kugeln je zwei kleine Perlen (also insgesamt acht Perlen auf der Münze). Perltreif innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
689	+ SPIRA .I.....	● ..A ..R.A	0,92
690	+ SPIR. ....	SCA MARIA	0,91
691	..IRA .....S	..A M. RIA	0,93
692	SPIRA CIVITA.	... .ARIA	0,95
693	..IRA CIV....	..A MA...	0,90

	Vs.		Rs.	g
694	+ SPIRA	.....	.. A M....	1,11
695	.... A	.....	... .....	0,90
696	+ .... A	C.....	... .ARIA	0,90
697	.PIRA	C.....	SC. .... A	0,91
698	+ SPI..	... ITAS	S.. .ARI.	0,95
699	.. IRA	C.....	... .ARIA	1,00
700	.....	.....	... .....	1,01
701	.. I..	.. VITA.	.CA .....	1,00
702	+ SP...	CIVI...	.CA M. RI.	0,98
703	.. IRA	CI.....	... MARI.	0,91
704	+ SPIRA	C.....S	SCA .. RI.	0,92
705	.. IRA	CI.....	... .. IA .	0,92
706	... RA	C.....	... .....	1,00
707	... RA	CIVIT..	● ... MARIA	1,03
708	.....	CIVITA.	SC. .... A	0,93
709	.....	.....	... .....	0,98
710	+ SPIRA	.... A.	.CA MA...	0,89
711	.....	.....	... .AR.. (ausgebrochen)	0,75
712	.PIRA	.....	... .....	0,92
713	... RA	C.. IT..	... .ARIA	0,91
714	.....	.IVITAS	... MARIA	1,00
715	... R.	.... AS	● SC. .... A	0,95
716	.. IRA	C.....	.C. .. R. A	0,93
717	+ S. IRA	.....	.C. ....	1,00
718	.....	CIVITAS	● SCA .... A	0,99
719	SPIRA	.... TA.	● SC. .ARIA	1,00
720	+ SP...	.. VITAS	... MARIA	1,01
721	+ SPIRA	.... TAS	... MARI.	1,05
722	+ SP...	..... S	... .. IA	1,00
723	... RA	CIVIT..	... MARIA	1,10
724	... RA	.....	... .. IA	0,99
725	+ SP...	CI.....	SCA M... A	1,03
726	SP...	.....	... .A. IA	1,09
727	SPIRA	C.....	.. A .....	1,00
728	.... A	C.....	● ... .... A	1,20
729	.... A	C.....	● SC. .ARIA	1,00
730	.....	CIV....	● ... .... A	0,90

Totalbestand des Typus: 42 Stück; Durchschnittsgewicht 0,95 g (ohne Nr. 711)

Lit.: Dannenberg 836; Fd. Ludowiszczce 229; Salmo 77, 15 ff.

### Typus 47

#### Königliche Münzstätte

Otto III. Kaiser 996–1002 (oder Mainz, Otto III. Kaiser ?)

#### Denar

Vs. + OTTO IMPERATOR Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Perltreif innen und außen.

Rs. + SCA MARIA oder SPIRA CIVITAS (?) Holzkirchentempel wie vorher, jedoch im Inneren ein Kreuz. Perltreif innen und außen.



	Vs.		Rs.	g	
731	+ A...	.....O	.AC	.....	0,85
732	OT..	.....	...	..IR.	0,80
733	....	.....	...	CIV..	0,65
734	+ OT..	.....	...	CRI.	0,80
735	....	....A...	...	...T.	0,80
736	OT..	.....(?)	...	CVT..	0,83
737	....	.....	...	.....	0,80
738	OT..	.....	..C	..I..	0,78
739	CI..	.....	..C	.....	0,86
740	CA..	.....	...	...I..	0,80
741	+ O...	.....V	...	.I.I..	0,80
742	..TO	.....	..PI	.A.V..	0,79
743	....	....VA	..A	.....	0,76
744	..TO	.....	..PI	A.....	0,80
745	..TO	.....V.	...	.....	0,72
746	..CI	...I.....(?)	...	...RV.	0,82
747	OT..	II.....	...	.....	0,85
748	OTTO	.....	...	...RI.	0,72
749	..V..	...V.....(?)	...	...HI.	0,77
750	..V..	.....(?)	.A.	.I.....	0,80
751	....	.....	.T.	.R.....(?)	0,80
752	....	.....	...	.....	0,81
753	.T..	.....	...	IM.....	0,85
754	....	.....	...	.....	0,72
755	OTTO	.....	...	IR.....	0,80
756	....	.....	...	.....	0,82
757	OTT(?)	.....	...	ACI.....	0,81
758	....	.....	...	.....	0,72
759	OTTO + I.....	.....	...	...A...	0,78
760	....	.....	...	ACI.....	0,73
761	OT..	.....	...	.....	0,81
762	.TTO +	.....	...	.....	0,75
763	+ .....	....AV	..CA	.....	0,86
764	....	.VOL..	+ ..	...RIA (?)	0,71
765	....	I...A..	+ ...	...IA	0,75
766	....	.....	...	..RIA	0,75
767	....	XC.....(?)	...	SP...A	1,05
768	OT..	.....	+ IC	.....	0,70
769	..TO +	.....	S...	C.....	0,70
770	.TT.	.....	...	.....	0,82
771	O...	.....	...	.....	0,82
772	+ O...	.....	...	.....	0,89
773	OT.O	.....(?)	...	.....	0,85
774	OTTO +	.....	SCA (?)	.....	0,73
775	....	.....	...	.....	0,84
776	OTTO	.....	+ ...	C...X (?)	0,81
777	.D...	I.....(?)	...	.....	0,78
778	....	.....	...	.....	0,80
779	+ O...	.....	+ S..(?)	.....	0,77
780	....	....AV..(?)	...	..RAC	0,89
781	....	I.....	+ S..	.....	0,81
782	....	.CI.....	...	...AC	0,70
783	....	.....	...	.....	0,82
784	+ .....	.....	...	.....	0,75
785	....	.....	...	.....	0,80
786	....	.....	...	.....	0,89
787	....	.....	...	.....	0,75
788	O...	.....	.V.	.I.....	0,81
789	....	.....	...	.....	0,80
790	....	.....	...	.C...	0,80
791	....	.....	...	.....	0,78

	Vs.		Rs.		g
792	OTT.	.....	...	.R...	0,69
793	O.T.	.....	...	.....	0,80
794	+ ....	.....VA	SPI (?)	.....	0,72
795	....	.....	...	.RA...	0,90
796	....	IM.....	S..	.....A	0,92
797	....	E..I... (?)	SP.	.....	0,91
798	....	.....	...	.....A	0,70
799	+ ....	.....R	...	RA (?) .	0,90
800	OT..	.....	...	.....	0,87
801	+ ....	.....R	...	.....	0,80
802	....	.....	...	.....	0,65
803	+ O...	.....	SC.	.....	0,71
804	O...	.....	...	.....	0,80
805	VTTO	.....	SPIRA	.....	0,70
806	....	.....	+ ...	.....A	0,71
807	VTTO	.....	..IRA	C....	0,89
808	..TO	.....	...	.VO.. (?)	0,70
809	+ OTTO	.....	SPI (?)	.....	0,94
810	+ ....	....VX	...	.....	0,91

Totalbestand des Typus: 80 Stück; Durchschnittsgewicht 0,795 g

Lit.: Zu Dannenberg 826/827; Salmo 77, 11-14; Vera Hatz S. 150, Anm. 22, Abb. 12.

## Schwaben

### ULM

#### *Typus 48*

*Königliche Münzstätte*

frühes 11. Jahrhundert

Denar

Schrift unerkennbar. Tempelfront mit drei Feldern, im rechten eine Kugel. Wulstreif innen.

Rs. Kreuz. Wulstreif innen.

	Vs.	Rs.	g
811	.N.....(?)	.N.....	0,70
812	.....	.A....N..	0,75
813	.I.....(?)	.N.....	0,74
814	.NH....(?)	.NA.....(?)	0,75

Totalbestand des Typus: 4 Exemplare; Durchschnittsgewicht 0,735 g

*Lit.: Fd. Ludwisczke 255-256 var.; Nau «Tübingen» Tf. 13, 1-12.*

## ESSLINGEN

#### *Typus 49*



*Königliche Münzstätte*

Heinrich II. 1002-1024

Denar

Vs. + HEINRICVS Kopf r. mit Zackenkrone, deren drei Zacken in je einem drei-blättrigen Kleeblatt enden. Perltreif innen und außen.

Rs. S VITALIS (verschieden geteilt) Aus einem Bogen (dem Himmelsbogen) kommende ausgestreckte Hand, den Daumen nach rechts. Beizeichenartige Ornamente, die auf ein Kreuz zurückgehen, auf welchem die Hand ruhte. Perltreif innen und außen.

Beizeichen: im Felde l.  r. 

	Vs.	Rs.	g
815	+ HEINRICV $\infty$ .	$\infty$ V+ - ++ V $\infty$	0,92
816	I..HR....	.IT-T..	1,10
817	HFHRNV.....	VIT.....	1,20

Totalbestand des Typus: 3 Exemplare; Durchschnittsgewicht 1,07 g

*Lit.: Dannenberg 951 var.; Salmo 80, 1 ff. var.; Nau Tf. 4, 5 var.*

## Typus 50

Denar

Wie vorher.

Beizeichen:

im Felde l.  r. 

	Vs.	Rs.	g
818	+ HEINRICVS	~VI-TΛΛI~ (von l. n. r. retrograd)	1,05
819	+ H.....CV~	~VI-T.... (von l. n. r. retrograd)	1,03
820	+ H.....VS	~VI-T....	0,90
821	.....RECV~	~VIT-ΛΛI~ (retrograd)	0,91
822	HIN.....V~	IIVT..... (retrograd)	1,00
823	...NR....V~	~VIT-TI~	1,02
824	H..H.....	....V...	1,03
825	+ H.....V~	~...T-T...~ (retrograd)	1,22
826	..IRICV~	~VIT-T...~ (retrograd)	0,90
827	.....V.	..... (retrograd)	1,12
828	.....CV~	VIT.... (retrograd)	1,05
829	...NRICV~	~VT..... (retrograd)	0,92
830	+ ...N..V~	V.V.....	1,10
831	+ ..I.....	~.....	1,20
832	+ HEINRICV~	~VT-ΛΛ~ (retrograd)	0,85
833	HEINRICV~	~AT-TA~ (retrograd)	1,22
834	HEI.....	~AT... (retrograd)	0,95

Totalbestand des Typus: 17 Stück; Durchschnittsgewicht 1,03 g

*Lit.: Dannenberg 951 var.; Salmo 80, 4 ff.; Nau Tf. 4, 5.*

## Typus 51

Wie vorher.

Denar

Beizeichen:

Im Felde l.  r. +

	Vs.	Rs.	g
835	+ H.NIRCV~	~.VT-...	1,22
836	+ .....~	~.....~	1,12
837	+ HE.....	~.....~	1,05
838	+ H.....	.....A~	1,07
839	....NCV~	...T-T...~	1,00
840	+ HEN.....	..IT-T...	1,27

Totalbestand des Typus: 6 Stück; Durchschnittsgewicht 1,12 g

*Lit.: -.*

### Typus 52

Denar

Beizeichen:

Im Felde l.  r. leer

	Vs.	Rs.	g
841	+ HEINRNCV $\sim$	$\sim$ VI-TA $\sim$ (retrograd)	1,05
842	+ HEINR....	$\sim$ ...TAA $\sim$	1,03

Totalbestand: 2 Exemplare.

Lit.: *Nau Tf.4, 4-5 var.*

### Typus 53

Denar

Beizeichen:

Im Felde l.  r.  $\ddot{\cdot}$

	Vs.	Rs.	g
843	+ H.....	$\sim$ VI-.... (retrograd)	1,00
844	H+EINRICV $\sim$	$\sim$ VT-TA $\sim$ (retrograd)	1,01
845	+ HEINRICV $\sim$	$\sim$ VI-TA $\sim$	1,10
846	.HEINRICV $\sim$	..-TA $\sim$	1,00
847	.H.....	$\sim$ VT... $\sim$	0,91
848	H..NRICV $\sim$	$\sim$ VIT-A.I $\sim$	1,01

Totalbestand des Typus: 6 Exemplare; Durchschnittsgewicht 1,00 g

Lit.: *Dannenberg 951 var.; Salmo 80, 4 ff.; Nau Tf. 4, 4 var.*

### Typus 54

Denar

Beizeichen:

Im Felde l.  $\ddot{\cdot}$  r. leer

	Vs.	Rs.	g
849	I+....CV $\sim$	$\sim$ ...-TA $\sim$	1,02
850	+ H...NC. $\sim$	$\sim$ .T-TV $\sim$	1,10

Totalbestand: 2 Exemplare

Lit.: *Nau Tf. 4, 4.*

## Typus 55

Denar

Beizeichen:

Im Felde l. keines r. ☼

	Vs.	Rs.	g
851	...NRICV∞	∞VIT-...∞ (retrograd)	1,10
852	+ .....ICV∞	...T-T...	1,10
853	.....	∞VIT-...∞	1,10
854	...N.ICV∞	∞VIT-...∞	0,95

Totalbestand des Typus: 4 Exemplare; Durchschnittsgewicht 1,06 g

*Lit.*: -.

## Typus 56

Denar

Beizeichen:

Im Felde l. + r. ☼

	Vs.	Rs.	g
855	+ HEIN .....∞	.....-TA...∞	1,15
856	+ HE.....∞	∞...T.T...∞	1,08

Totalbestand des Typus: 2 Exemplare

*Lit.*: Salmo 80, 2 ? (Abbildung mangelhaft).

## Typus 57

Denar

Beizeichen:

Im Felde l. Kreuz auf Stab r. ☼

	Vs.	Rs.	g
857	+ .....RICV∞	∞...T-TA∞	1,07

*Lit.*: -.

Typus 58

Denar

Vs. Umschrift (?) Kopf wie vorher, Perltreif innen.

Rs. Zwei Zeilen korrumpierte Schrift, oben und unten zwei Ringel.

	Vs.	Rs.	g
858	.H... (?)	o/HCF /HCFo/o	1,22

Lit.: Nau Tf. IV: Avers 6, Revers 8 (Schrift genau übereinstimmend), vgl. auch Dannenberg 1272; Salmo 93, 152 und ferner Nau, Blätter für Münzfreunde 1955 Tf. 16, 10.

STRASSBURG

Typus 59

Königliche Münzstätte

Konrad II. Kaiser 1027-1039

Denar

Vs. CHVONRADV' oder CHÖNRADV' IPER Brustbild mit Bügelkrone l. Perltreif innen und außen.

Rs. A  
R  
TIGNA  
E  
N

in Kreuzform. In den Winkeln dieses Schriftkreuzes oben zwei Lilien, unten zwei Kirchengiebel. Perltreif außen.

	Vs.	Rs.	g
859	CHVONRAD . IPER	ARGEN/TI/NA	1,09
860	CH . O . . . . . . PER	ARGE ./TI/NA	0,95
861	... VNRA .. . PER	ARGEN/TI/NA	1,25
862	.... NR ... . . . .	ARGE ./TI/..	1,07
863	.... NRA . V' IPE .	ARGEN/TI/N .	0,95
864	..... IP ..	ARGEN/TI/NA	1,11
865	..... IP . R	ARGE ./.. /NA	1,02
866	..... . PR	ARG .. /TI/..	1,05
867	..... ADV IPR	ARGEN/TI/NA	1,28
868	CHVONIAD . . . .	ARGEN/TI/NA	1,10
869	..... ADV' IPR	ARGEN/TI/NA	1,06
870	.... NRADV' IPR	ARGEN/TI/NA	1,22
871	CH . . . . . V IPR	ARGEN/TI/ . A	1,15
872	.. OVNRA .. . . .	.. GEN/TI/..	1,13
873	CHÖNRA .. . . .	ARGEN/TI/NA	1,11

	Vs.		Rs.	g
874	CHV.....	IPR	ARGE./TI/NA	1,25
875	..VONRADV	IPER	ARGEN/TI/NA	1,20
876	....NRA..	IPR	ARGEN/TI/NA	1,28
877	.....	...	.....	1,00
878	.....	...	ARGEN/TI/N.	1,30
879	CH <sup>o</sup> NRA..	...	ARG../TI/NA	1,20
880	CH <sup>o</sup> NR...	...	ARGEN/TI/NA	1,14
881	CH <sup>o</sup> NRA..	...	AR.EN/./NA	1,20
882	....RA..	IPR	ARGEN/TI/NA	1,03
883	CHV.....	.PR	ARGEN/TI/NA	1,22
884	CH <sup>o</sup> NR...	...	ARGEN/TI/NA	1,16
885	.....	...	AR.././NA	0,98
886	CH....ADV	IP.	ARGEN/TI/NA	1,03
887	.....	IPER	ARGEN/TI/NA	1,02
888	....RA..	...	ARGEN/TI/NA	1,32
889	CH <sup>o</sup> .....	.PER	ARGEN/TI/NA	1,33
890	CHVO.....	....	ARGEN/.I/N.	0,92
891	....NRADV	....	ARGEN/TI/NA	1,01
892	...NRAD.	....	ARGEN/.I/NA	1,09
893	..V.....	I...	.RGEN/TI/N.	1,18
894	.....	...	ARGEN/TI/N.	1,27
895	CHVON....	....	.R../.I/NA	1,15
896	....RAD.	....	ARGE./.I/N.	1,28
897	CH..NR...	....	ARGEN/TI/NA	1,22
898	.....	....	.RGEN/TI/NA	0,90
899	.....	....	.RGEN/.I/N.	1,19
900	C...NR...	...	ARGEN/TI/NA	1,13
901	....R...	....	ARGE./TI/N.	1,15
902	C.....	...R	ARGEN/TI/NA	1,18
903	.....	.PR	ARGEN/TI/NA	1,00
904	CH <sup>o</sup> N....	....	ARGEN/TI/NA	1,07
905	CH..NR...	....	ARGEN/TI/NA	1,30
906	....NRADV'	PRI.	ARGEN/TI/NA	1,26
907	CH <sup>o</sup> NRADV	IPER	ARGEN/TI/NA	1,27
908	....ADV	IPR	ARGEN/TI/NA	1,12
909	.....	...	ARG../.I/N.	1,20
910	.....	IPR	.RGE./.I/NA	1,30
911	.....	.PR	ARGE./.I/NA	1,30
912	....AD.	IPR	ARGEN/TI/NA	0,99
913	CHV.....	...	ARG../.I/NA	1,21
914	....NRADV	...	ARG../TI/N.	1,18
915	....ADV	IP.	ARGEN/.I/NA	1,24
916	CHVO.....	...	.RGE.././NA	1,15
917	CH.ONRADV'	IPER	ARGEN/TI/NA	1,25
918	CH....DV	IPR	ARGE./TI/NA	1,10
919	C...NR...	...	ARGEN/TI/NA	1,20
920	....NRA..	IPR	ARGEN/TI/NA	1,25
921	CH <sup>o</sup> NRADV	...	ARGEN/.I/NA	1,18
922	CHVONR...	...	ARGEN/TI/NA	1,27
923	.. <sup>o</sup> NRADV	...	ARGEN/TI/N.	1,15
924	...ONRADV	IPR	ARGEN/.I/N.	1,35

Totalbestand des Typus: 66 Stück; Durchschnittsgewicht 1,15 g

Lit.: Dannenberg 921; Engel et Lehr 139-141; Salmo 78, 37-44.

Nachtrag beachten!



## Typus 60

Obol

Gleiche Typen, gleiche Umschriften.

	Vs.	Rs.	g
925	C..... .PR	AR/GEN/TI/NA	0,50
926	.... RAD .PR	AR/GE./TI/NA	0,48

Totalbestand des Typus: 2 Exemplare.

*Lit.: Dannenberg 1376; Engel et Lehr 142.*

## Typus 61

Denar

Vs. Gleiche Umschriften wie vorher. Gekröntes Brustbild von vorne. Perlreif innen und außen.

Rs. Ins Kreuz gestellter Stadtname wie vorher. In den beiden oberen Winkeln zwei eintürmige Kirchengebäude, deren Schiffe nach außen gerichtet sind. Am unteren Ende der Umschrift eine doppeltürmige, durch eine doppelbogige Vorhalle verbundene Basilika. Meist sind nur die Kirchtürme, und diese auch nicht immer alle, sichtbar. Soweit aber diese zu sehen sind, sind sie, im Uhrzeigersinn (rechts oben beginnend) angegeben (1, 2, 3, 4). Perlreif außen.

	Vs.	Rs.	Kirchtürme sichtbar	g
927	CHVONRAD . ...	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,20
928	C...NR... IPR	ARGE./I/NA	1 2 3 .	1,19
929	C.....D. IPR	...../T./..	. . 3 4	1,13
930	.....	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,17
931	CH..... IPR	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,20
932	.HVO.....	ARGEN/TI/NA	1 2 . 4	1,17
933	CHöNRADV IPR	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,29
934	.....DV ...	. RGEN/TI/N.	. . 3 4	1,48
935	CHVONR... ..	ARGEN/TI/NA	1 2 3 .	1,10
936	.HVONRAD. ...	. RGEN/TI/N.	. 2 3 4	1,25
937	..... IPR	.. GEN/.. /N.	. . 3 4	1,39
938	C. VO.... V IPR	ARGEN/. I/NA	1 2 3 .	1,36
939	.....R... I..	ARGEN/. I/NA	1 2 . 4	1,20
940	....N.... ..R	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,14
941	C..... I..	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,20
942	..öNRAD. ...	. RGEN/TI/N.	. 2 3 .	1,15
943	C...N....	. RGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,00
944	CHöNR... ..	. RGEN/TI/N.	. 2 3 .	1,01
945	.....D. N.. (?)	. RGEN/TI/N.	. . 3 4	1,30
946	C..... ..R	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,21
947	..... IPR	. RG.../.../..	. . . .	1,19
948	.....	ARGEN/TI/N.	1 . 3 4	1,22
949	..... IPR	... EN/TI/N.	. 2 3 .	1,38
950	C....RAD. ...	ARGEN/TI/NA	1 2 . 4	1,32

	Vs.		Rs.	Kirchtürme sichtbar	g
951	..... V	I..	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,50
952	.....	IP.	ARGEN/. I/N.	. . 3 4	1,29
953	.....	IPR	ARGEN/TI/NA	. . 3 .	1,30
954	....NR...	...	. RGEN/TI/N.	. . 3 .	1,05
955	.....	.. R	. RGEN/. I/N.	. . . 4	1,35
956	C.....	...	. RGEN/TI/..	. . . .	1,12
957	CHVONRADV'	IPR	. RGEN/.. /NA	. 2 3 4	1,40
958	.....	IPR	ARGEN/. I/NA	I 2 3 .	1,23
959	.....	...	. RGEN/TI/NA	. 2 3 4	1,34
960	C..N..A..	IPR	ARGEN/TI/N.	. 2 3 4	1,28
961	C.....	I..	ARGEN/TI/NA	. 2 3 4	1,10
962	....RAD.	...	. RGEN/TI/N.	. 2 3 .	1,15
963	.....	...	ARGEN/TI/NA	. 2 . 4	1,13
964	C.....	IP.	ARGEN/TI/NA	I . 3 4	1,09
965	CHo...D.	...	ARGEN/. I/NA	I 2 3 4	1,20
966	.....	...	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,20
967	.....	...	ARGE./ . I/NA	I . . .	1,18
968	.....	...	ARGE./TI/NA	I 2 . 4	0,99
969	..... V	IP. (?)	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,20
970	...IN....	... (?)	ARGEN/TI/N.	. . . 4	1,23
971	.V.....	...	ARGEN/TI/NA	I . 3 .	1,18
972	C...N....	...	. RGEN/. I/NA	. 2 3 .	1,30
973	....ADV	I..	AR.../TI/..	I . . 4	1,12
974	CHVO.....	...	A (verprägt)	. . 3 4	1,25
975	.....	...	ARGEN/. I/N.	. 2 . .	0,97
976	CHöNRADV	.PR	.. GEN/TI/NA	I 2 3 4	1,50
977	CON.....	...	ARGEN/TI/N.	I . 3 4	1,30
978	CHV.....	...	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,41
979	CHöNRADV	...	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,35
980	CHöNRADV	IPR	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,37
981	CHVONRA..	...	. RGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,35
982	CH.....	...	ARGEN/TI/NA	. . . .	1,10
983	.....	...	.. G.../TI/N.	. . . .	1,10
984	CHONRA...	...	.. GEN/TI/N.	. 2 3 4	1,10
985	CHO.....	...	.....	. . . .	1,09
986	C.....	...	.. GEN/.. /NA	. 2 . .	1,07
987	...NNADV	...	. RG.../.../..	I . . 4	1,21
988	CHöNRADV	...	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,20
989	CHöNR...	...	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,17
990	CHONR...	...	. RGEN/TI/N.	. 2 3 4	1,22
991	.....	...	.. G.../TI/N.	. 2 3 .	1,20
992	.....	...	.. G.../TI/..	. . . .	1,31
993	.....	...	. RG.../TI/..	. . . . 4	1,20
994	CHVON. A..	...	ARGEN/TI/NA	I 2 . 4	1,20
995	....NRAD.	...	ARGE./TI/NA	I 2 3 4	1,40
996	....A..	IP.	ARGE./TI/NA	I 2 3 4	1,31
997	C.....	IPR	ARG.../TI/N.	I . 3 4	1,20
998	CON.....	...	ARG.../ . I/N.	I . 3 4	1,35
999	CONR.....	...	ARG.../TI/N.	I . 3 .	1,28
1000	..... V	IPR	. RGEN/.. /NA	I 2 3 .	1,21
1001	C.....DV'	IP.	ARGEN/TI/N.	I 2 3 4	1,25
1002	..VNRADV	...	ARGEN/.../..	. 2 . 4	1,35
1003	verwildert	...	. RGEN/TI/N.	. 2 3 4	1,20
1004	CHVNRAD..	.PR	ARGEN/TI/NA	I 2 3 4	1,28
1005	.....	.PR	ARGEN/TI/N.	I . 3 4	1,20
1006	CHV.....	..R	ARGEN/TI/..	I . 3 4	1,29
1007	.HVNRE....	...	. RGE./ . I/N.	I 2 3 .	1,21
1008	....N..D.	...	.. GEN/.../..	. . 3 .	1,15
1009	...O.RADV	IPR	. RGEN/.. /NA	I 2 . 4	1,18

	Vs.		Rs.	Kirchtürme sichtbar	g
1010	.....R...	IPR	.. GEN/TI/..	. 2 3 .	1,23
1011	CHON.....	...	. RGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,18
1012	.....	...	.. GEN/TI/N.	1 2 3 .	1,25
1013	... ONN...	...	ARGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,41
1014	CI <sup>o</sup> NN...	...	ARGEN/TI/NA (verpr.)	1 2 3 4	1,30
1015	CI <sup>o</sup> N.....	...	. RGEN/TI/NA	1 2 3 4	1,40
1016	.....DV	...	. RGE../I/NA	1 2 3 4	1,25
1017	.....RAD.	...	.. GE../TI/..	. . 3 .	1,00
1018	C.....V	IPR	ARGEN/TI/NA	. 2 3 .	1,23
1019	.. V....AD	...	ARGEN/TI/..	1 . 3 4	1,29
1020	C.....	IPR	...../..NA	. 2 3 4	1,05
1021	Co <sup>o</sup> N.....	...	. RG../..NA	. 2 3 .	1,30
1022	.....	...	AR.../TI/..	. . 3 4	1,15
1023	.....AD.	...	. RGEN/.I/N.	. 2 3 .	1,29
1024	. VON...D.	...	.. G../TI/NA	. 2 3 .	1,20
1025	CON.....	...	ARG../TI/..	. . . 4	1,50
1026	. O....NAD	...	AR.../..NA	1 2 3 .	1,41
1027	....V...	IP (?)	. RGEN/.I/..	. . 3 4	1,29
1028	C.V.....	..R	. RG../.I/..	. . . .	1,32
1029	CVON....	...	ARGEN/TI/N.	1 . 3 4	1,29
1030	C.....	...	.. GEN/.../..	. 2 3 .	1,20
1031	CH.....	...	.. GE../TI/..	. 2 3 4	1,13
1032	.....	... (beschädigt)	. RG../TI/..	. . . .	0,75

Totalbestand des Typus: 106 Stück; Durchschnittsgewicht (ohne 1032) 1,23 g

Lit.: Dannenberg 922; Engel et Lehr 143-145; Fd. Ludwisczce 245; Salmo 78, 45-50.

### Typus 62

#### Obol

Typen und Schrift wie vorher.

	Vs.		Rs.	Kirchtürme sichtbar	g
1033	CHA.D..AD.	...	ARG../.../..	1 . . .	0,75
1034	C.....	IP (?)	.. GEN/TI/NA	. 2 3 .	0,61
1035	. VON.....	...	. RGEN/..N.	1 2 3 .	0,59
1036	Co <sup>o</sup> N.....	...	verprägt	. . . .	0,52
1037	CH <sup>o</sup> N.....	...	?	. . . .	0,66

Totalbestand des Typus: 5 Stück; Durchschnittsgewicht 0,604 g

Lit.: G. Hatz, *Hamburger Beiträge* 18/19 (1964/1965) S. 32, Nr. 4.

# KONSTANZ

## Typus 63

### Königliche und bischöfliche Münzstätte

Konrad II. Kaiser 1027–1039 und Bischof Warmann Graf von Kyburg-Dillingen  
1026–1034

### Denar

Vs. CHVONRADVS IMP Roh gezeichneter Kopf mit einzelnen Haarsträhnen l.  
Perltreif innen und außen.

Rs. + WARMANNVS EPS Kreuz, in den Winkeln zwei liegende und zwei  
stehende S. Perltreif innen und außen.

	Vs.		Rs.	g
1038	CHVONRA... IMP		VVARMANNVS EPS	0,70
1039	... NNAD (roh)		+ ... I..... ... (?)	0,70
1040	... MNRV...		.. A.. ANN.. ...	0,68
1041	.. N. RADA. I:..		..... NN.. EPS.	0,75
1042	.. NRASV ? IMP		..... NN.. . P.	0,58
1043	CON..... . M. (?)		VVARM.....	0,70
1044	CONRA.. VVA ... (retrograd)		... ANNVS EPS (verprägt)	0,70
1045	. VOHSVNNM. ...		. OSME....	0,70
1046	VVOO.....		VV..... NV . EPO (?)	0,70
1047	CON.... DVS IM.		... ANNVS EPO	0,70
1048	CO.... DVVS IM.		WARM.. NVS EVS (retrograd)	0,61
1049	.. VVOH. VVV ...		VARM.... ?	0,70
1050	..... ADVS (?)		..... EPS ?	0,75
1051	..... VS		.....	0,70
1052	CO... AD...		VORM....	0,71
1053	... RADVS		. OVHI...	0,75
1054	. OR.....		+ ... M.....	0,70
1055	CHVONR.... .. P		... MANNVS EP.	0,65
1056	CH.... AD.. ...		.. RMANN..	0,62
1057	... EVECHT ...		VO... MAN EVP (retrograd)	0,59
1058	CON.....		..... VS EP.	0,69
1059	CONR. DV..		VV..... ? DE ?	0,69
1060	. OVHOMDVS IMP (?)		WA. M..... ... (?)	0,65
1061	. SVON....		V... VH...	0,66
1062	CH..... IP. (?)		WA: N.....	0,75
1063	..... S M..		..... POS	0,70
1064	... NRADVS ...		W..... VS EPS	0,71

Totalbestand des Typus: 27 Stück; Durchschnittsgewicht 0,69 g

Lit.: Dannenberg 1684; J. Cabn 16; Salmo 85, 9–13 (alle schreiben diese Stücke irrtümlich dem Bischof Ruthard zu).

## ZÜRICH

### Typus 64

Königliche Münzstätte

Konrad II. Kaiser 1027–1039

Denar

Vs. + CHVONRADVS IMPE Kirchenfassade mit drei Portalen. Perlreif innen und außen.

Rs. + TVRECVM CIVITAS Zackenkrone. Perlreif innen und außen.

	Vs.		Rs.	g
1065	..... ∞ .. PE		+ TV . E ... .. VI	0,59
1066	... N ... IM ..		.. RE ... .. TA	0,58
1067	. H ..... .. (?) Bruchstück		.....	0,31

Totalbestand des Typus: 3 Exemplare. Durchschnittsgewicht (1065 und 1066) 0,585 g

Lit.: Dannenberg 1263; derselbe *Revue Suisse de Numismatique* vol. 11 S. 365, 4; Salmo 85, 1–4; Hürlimann 21.

## CHUR

### Typus 65

Bischöfliche Münzstätte

Hartmann I. von Plantair 1026–1030

Denar

Vs. + HARTMANNVS Monogramm aus SP. Strichelreif innen und außen.

Rs. + CVRIA CIVITAS Kreuz, 4 Kugeln in den Winkeln. Strichelreif innen und außen.

	Vs.		Rs.	g
1068	+ AR . MANNV		CV .... E . S	0,85

Lit.: Dannenberg 987 und RSN XI S. 392, 6 (ungenau beschrieben).

### Typus 66

Anonymer Denar (um 1030)

Vs. CVRIA CIVITAS Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Strichelreif innen und außen.

Rs. A (Abschnittslinie) /X P C/Ω Perlreif (?) außen.

	Vs.		Rs.	g
1069	CVRIA CIVITAS		A/X P+ C/Ω	0,85
1070	CVRIA CI .....		A/X P+ C/Ω	0,86
1071	.. RIA CIVIT ..		./X P+ C/Ω	0,85
1072	.. RIA CIVITA .		A/X P+ C/. (retrograd)	0,84
1073	CVRI. .... S		A/. P+ C/. (retrograd)	0,81

Totalbestand des Typus: 5 Exemplare; Durchschnittsgewicht 0,842 g

Lit.: Trachsel 8–10; Dannenberg 988 und 1380; RSN Bd. 11 S. 393, 7.

# Königreich England

## Typus 67

König Knut 1016–1035

Münzstätte York. Münzmeister Ucede.

Penny

Vs. + CNVT-REX :. Diademiertes und drapiertes Brustbild l., davor Kreuzstab. Perlreif außen.

Rs. + VCEDE MONE ONEO FER Doppelfadenkreuz. Wulstreif innen, Wulst- und Perlreif außen.

	Vs.	Rs.	g
1074	+ CNVT REX :.	+ VCEDE MONE ONEO FER	1,08

*Lit.: Hildebrand 818; BMC Typus XVI; Fitzwilliam Museum Catalogue 794 (gleicher Münzmeister, verschiedener Stempel).*

# Bisher unzugeteilte Münztypen

## Typus 68

Oberlothringische Fabrik (?)

Denar

Vs. Buchstabe E, l. im Feld oft ein Ringel. Kugelreif innen, Perlreif außen. Bisweilen Umschrift innen und außen.

Rs. Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Die Umschriften sind nicht auflösbar. Breiter Flan, oft Vierschlag.

	Vs.	Rs.	g
1075	+ OIV . . . . OIV	O . . . INDIID . .	1,15
1076	.LANIINO	.R . . . . O . . . . .	1,35
1077	.HAIC (innen)	+ + IID . . . . IIC	1,50
1078	.....	OIV . . . . . VIO	0,90
1079	IV . . IO . . . . .	+ O . . . . . IID	1,22
1080	O . . . . O . . . . .	..... III .	1,12
1081	NOIRICVSIII	S . . . T . . . . O	1,35
1082	IO . . . . R . . . .	DVIOI . . . . .	1,30
1083	IO . . . . ID . . . .	IR . . . . .	1,45
1084	..... OS .	VIO . . . . .	1,40
1085	IOI . . . . .	OVIOV . . . . .	1,30
1086	OTH . . . . O . . . .	HOVITOT . . . . .	1,50
1087	ICI . . . . A . . . .	CVU . . . . IOI . . . .	1,35
1088	C/TI . . . . .	PRIVO . . . . .	1,52
1089	..ARGI . . . . .	+ O . . . . . IVC	0,95
1090	O/O . . . . .	.....	1,60
1091	CLC . . . . . (?)	.... IL . . . . .	1,40
1092	HS . . . . . (?)	.... IV . . . . .	1,45
1093	NO . . . . V . . . .	... O . . . . .	1,40
1094	HO . . . . IC . . . .	+ ... I . . . . .	1,38
1095	IO . . . . T . . . . O	+ OI . . H . . . . IO	1,42
1096	IOV . . . . .	IOV . . . . .	1,35
1097	IOI . . . . /IVT	IAIIICIA (retrograd)	1,35
1098	IO . . . . .	.....	1,39
1099	.....	.....	1,44
1100	IV . . . . O . . . . I	II . . . . O . . . . .	1,50
1101	?	IPI . . . IVH . . . . 9	1,24
1102	+ IOS . . . IOA .	+ OT . . . . IC . . . .	1,30
1103	OT . . . . /AO . . . .	+ OT . . . . VC . . . .	1,40
1104	IO . . . . IO . . . . .	.....	1,51
1105	IO/VIVIT . . . . .	?	1,30

Totalbestand des Typus: 31 Stück; Durchschnittsgewicht 1,35 g

Lit.: -.

*Typus 69*

Unbestimmte Münzen nach Kölner Vorbild

Denar

	Vs.	Rs.	g
1106	-/SCA/COL.....	undefinierbar	1,30

*Lit.:* -.

*Typus 70*

Denar

Vs. Fünfsäulige Tempelfront, darunter zwei Stufen. Wulstrand außen.

Rs. Kreuz mit verprägten Beizeichen. Wulstrand innen und außen.

	Vs.	Rs.	g
1007	ICID+ID -.OVVAI	N∞ AIOAHO	1,30

*Lit.:* -.

*Typus 71*

Denar

Vs. Sechssäulige Tempelfront, darunter eine Stufe. Ohne Rand.

Rs. Kreuz, in den Winkeln vier Kugeln. Strichelrand innen.

	Vs.	Rs.	g
1108	∞IC...ONI.I	H....RCV∞	1,20

*Lit.:* -.

*Typus 72*

Denar

Colonia-Imitationen mit schwach erhaltenen Schriftzeichen.

	Vs.	Rs.	g
1109	RIS...	.....	1,31
1110	..C...	.....	1,41
1111	COIO/A	.....	1,40
1112	.....	.....	1,40

*Lit.:* -.



*Typus 73*

Unbestimmter Obol  
Konrad II.

Vs. Gekrönter Königskopf von vorne. Perltreif innen und außen.

Rs. CHVO... Darstellung unbestimmt.

	Vs.		Rs.	g
1113	.....		CHVO...	0,48
<i>Lit.: -.</i>				

NACHTRAG

(März 1969 hinzuerworbene Fundstücke)

Nr.	Zu Nr.	Typus	Münzstätte	Inschriften	g
1114	174	16	Tiel	CAON .. DVS/BO-XTIELE-N	1,35
1115	281	39	Mainz	CHONRA.../..... CIV +	1,08
1116	688	45 A	Worms	+ VVO.../..... S	0,98
1117	924	59	Straßburg	CH.../ ARGE-TI-NA	1,10
1118	924	59	Straßburg	...Λ DVIPE/. RGEN-TI.....	1,21



1114

1115

1116

1117

1118