

Patrick Nagy

Archäologie in Rheinau und Altenburg

Prospektionen im schweizerisch-
deutschen Grenzgebiet



Patrick Nagy

Archäologie in Rheinau und Altenburg

Prospektionen im schweizerisch-
deutschen Grenzgebiet

Mit Beiträgen von
Rahel C. Ackermann
Peter Bretscher
Manuela Camichel
Stephen Doswald
Hans Rudolf Graf
Andreas Heege
Marian Hertrich
Waltraud Hörsch
Christian Hübner
Florian Hürlimann
Tobias W. Kellenberger
Annamaria Matter
Michael Matzke
Michael Nick
Peter Northover
Andrea Rumo
Katharina Schäppi
Christian Schinzel
Markus Stromer
Werner Wild
Benedikt Zäch

Zürich und Egg 2019

Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 51

Die Auswertung des Prospektionsprojekts Rheinau (Zürich)/Altenburg (D) wurde finanziell unterstützt durch das Bundesamt für Kultur BAK.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Kultur BAK

Redaktion, Layout und Korrektorat: Daniel Hartmann, Edition arcHart, Muri AG

Umschlag: Martin Bachmann, KA Zürich
Tafelmontage: Oculus Illustration GmbH, Zürich

INHALTSVERZEICHNIS

Geleit (<i>Andrea Bräuning</i>)	9	3.2	Magnetikmessungen	43
Vorwort (<i>Beat Eberschweiler</i>)	10	3.2.1	Die heute verwendeten Geräte	43
Dank (<i>Patrick Nagy</i>)	11	3.2.2	Magnetikmessungen in Rheinau und Altenburg	45
		3.3	Georadarmessungen	46
		3.4	Geoelektrische Widerstandsmessungen	48
		3.5	Seismik	49
I EINLEITUNG	12	4	Feldbegehungen (<i>Patrick Nagy, Katharina Schächli</i>)	49
1 Einführung und Zielsetzungen (<i>Patrick Nagy</i>)	12	5	Detektorarbeiten (<i>Patrick Nagy</i>)	50
2 Der Natur- und Siedlungsraum	16	5.1	Die Problematik der unkontrollierten Detektorgänger	50
2.1 Topographie und Klima (<i>Patrick Nagy</i>)	16	5.2	Die Detektorprospektion in Rheinau und Altenburg	50
2.2 Geologie und Bodenverhältnisse (<i>Hans Rudolf Graf, Patrick Nagy</i>)	17	6	Tauchprospektion (<i>Patrick Nagy</i>)	52
2.2.1 Übersicht (<i>Hans Rudolf Graf</i>)	17	7	Archivalien als Quelle für die archäologische Prospektion und historische Untersuchungen	52
2.2.2 Der Felsuntergrund (<i>Hans Rudolf Graf</i>)	18	7.1	Historische Karten, Pläne und Veduten (<i>Patrick Nagy, Markus Stromer</i>)	52
2.2.3 Lockergesteine (<i>Hans Rudolf Graf</i>)	18	7.2	Spuren auf Papier und Pergament: historische Wüstungsforschung (<i>Markus Stromer</i>)	54
2.2.4 Die Grundwasserverhältnisse (<i>Hans Rudolf Graf</i>)	21	7.3	Privatsammlungen im Untersuchungsgebiet (<i>Patrick Nagy</i>)	56
2.2.5 Die Böden in Rheinau und Altenburg (<i>Patrick Nagy</i>)	21			
3 Rheinau/Altenburg: Geschichte der archäologischen Erforschung (<i>Patrick Nagy</i>)	22			
II IN RHEINAU UND ALTENBURG ANGEWANDTE PROSPEKTIONSMETHODEN	26	III VON DER PROSPEKTION ZUM ARCHÄOLOGISCHEN BEFUND		59
1 Einleitende Bemerkungen (<i>Patrick Nagy</i>)	26	1	Die Resultate der einzelnen Prospektionsmethoden und ihre Interpretation (<i>Patrick Nagy</i>)	59
2 Fernerkundung	26	1.1	Luftbilder	59
2.1 Einführung in die Möglichkeiten und Methoden der Fernerkundung (<i>Patrick Nagy</i>)	26	1.2	LiDAR	63
2.2 Die konventionelle Luftbildprospektion (<i>Tobias W. Kellenberger, Patrick Nagy</i>)	27	1.2.1	Topographisch-geologische Analyse	63
2.2.1 Geschichte der archäologischen Luftbildprospektion	27	1.2.2	Topographisch-anthropogene Analyse	63
2.2.2 Bildsammlungen in der Schweiz	28	1.3	Geophysikalische Messungen	65
2.2.3 Luftbilder vor 1988 aus dem Gebiet von Rheinau und der Halbinsel Schwaben	30	1.3.1	Magnetik	65
2.2.4 Die archäologischen Prospektionsflüge zwischen 1988 und 2015	30	1.3.2	Georadar	76
2.3 Eignung von digitalen Luftbilddaten für die archäologische Prospektion (<i>Tobias W. Kellenberger</i>)	31	1.3.3	Geoelektrik und Seismik	76
2.3.1 Die Eigenschaften der eingesetzten Sensoren und ihre Bedeutung für die Luftbildarchäologie	31	1.4	Feldbegehungen und Detektorprospektion	76
2.3.2 Eignung der ADS-Daten in Rheinau	34	1.5	Tauchprospektion	81
2.4 Airborne Scanning (LiDAR) (<i>Patrick Nagy</i>)	39	1.6	Prospektionsbefunde und deren Interpretation in ausgewählten Arealen	83
3 Geophysikalische Messungen (<i>Marian Hertrich, Christian Hübner, Patrick Nagy</i>)	40	1.6.1	Das Areal Franzosenacker	83
3.1 Einführung	40	1.6.2	Das Areal Austrasse Kat.-Nr. 210	84
3.1.1 Geophysikalische Prospektionsprojekte im Kanton Zürich	42	1.6.3	Das Areal Heerenwis	86
3.1.2 Geophysikalische Messungen in Rheinau und Altenburg	42	1.6.4	Das Areal Au	88
		1.6.5	Das Areal Tobiaswisen	90
		1.6.6	Die Halbinsel Schwaben	91
		1.6.7	Die Abschnittsbefestigungen «Keltenwall» und «Schanz»	91
		1.6.8	Die Klosterinsel	94
		1.6.9	Die Wuhren im Rhein	94
		1.6.10	Das Areal Isenbuck	97
		1.6.11	Die Schmelzwasserrinnen	99

2	Die archäologischen Sondierungen im Sommer 2007 (<i>Patrick Nagy</i>)	100	1.4.5	Metallgefäße und das Fragment eines Leuchters (<i>Annamaria Matter</i>)	140
2.1	Die Befunde der Sondiergrabungen auf der Halbinsel Au (<i>Katharina Schächli</i>)	100	1.4.6	Spielzeug, Figürchen, Möbelbestandteile (<i>Annamaria Matter</i>)	140
2.1.1	Die Doppelpfostenreihe im Areal Tobiaswisen (2007.067)	100	1.4.7	Ein bronzenes Löwenfigürchen aus Rheinau – eine romanische Kleinplastik (<i>Andrea Rumo</i>)	141
2.1.2	Die mittelalterlichen Befunde im Bereich Grosser Mühleweg, Areal 2 (2007.071)	102	1.4.8	Messer und Dolche (<i>Werner Wild</i>)	144
2.1.3	Die mittelalterlichen Gruben im Areal Gugelhof (2007.073)	106	1.4.9	Fernwaffen (<i>Werner Wild</i>)	145
2.1.4	Der mittelalterliche Graben im Areal Au, Grosser Mühleweg, Areal 1 (2007.070)	106	1.4.10	Eine frühe Tabakpfeife aus Rheinau (<i>Andreas Heege</i>)	146
2.2	Die Sondiergrabungen im Areal der frühmittelalterlichen Wüstung auf dem Isenbuck (2007.068) (<i>Manuela Camichel</i>)	108	1.4.11	Konushähne (<i>Patrick Nagy</i>)	147
2.2.1	Die Befunde	108	1.4.12	Glocken und Schellen (<i>Patrick Nagy</i>)	148
2.2.2	Die Funde aus den Grubenhäusern 1 und 2	109	1.4.13	Mittelalterliche und neuzeitliche Keramik- und Glasfunde (<i>Patrick Nagy, Katharina Schächli</i>)	150
2.2.3	Interpretation	111	1.5	Undatierbare Produktionsabfälle der Metallverarbeitung (<i>Patrick Nagy</i>)	151
2.3	Archäologie und historische Quellen am Beispiel Isenbuck (<i>Manuela Camichel, Markus Stromer</i>)	112	1.6	Metallurgische und metallographische Untersuchungen am Fundmaterial von Rheinau und Altenburg (<i>Patrick Nagy, Peter Northover</i>)	152
3	Wüstungen in der Gegend um Rheinau: ein siedlungsgeschichtlicher Exkurs (<i>Markus Stromer</i>)	112	1.6.1	Vorbemerkungen (<i>Patrick Nagy</i>)	152
3.1	Rheinau: Wüstungen in der Stadt und im Umland	112	1.6.2	Analysis and metallography of copper and copper alloy objects from Rheinau (<i>Peter Northover</i>)	152
3.2	Jestetten: ein Ring von Rodungshöfen	116	1.6.3	Analysen des Schweizerischen Nationalmuseums SNM, Sammlungszentrum, Konservierungsforschung (<i>Patrick Nagy</i>)	160
3.3	Lottstetten: eine Burg und ein paar Gewerbesiedlungen	117	2	Münzen	165
3.4	Politische, demographische und wirtschaftliche Wüstungsursachen	118	2.1	Die spätlatènezeitlichen Münzen aus Rheinau (<i>Michael Nick</i>)	165
IV	DAS FUNDMATERIAL AUS DEN PROSPEKTIONEN VON RHEINAU UND ALTENBURG	120	2.1.1	Der Silberhorizont	165
1	Kleinfunde und Keramik (ohne Münzen)	120	2.1.2	Die Verbreitung der Münzen innerhalb der Siedlungsfläche von Rheinau	166
1.1	Die stein- und bronzezeitlichen Funde (<i>Patrick Nagy</i>)	120	2.1.3	Neue Funde als Beitrag zur Frage der Münzprägung in Rheinau	166
1.1.1	Silexführende Fundstellen	120	2.2	Die römischen Münzen aus Rheinau (<i>Christian Schinzel</i>)	169
1.1.2	Die bronzezeitlichen Funde	123	2.3	Die mittelalterlichen und neuzeitlichen Münzen und Rechen-/Spielfpfennige aus Rheinau (<i>Florian Hürlimann</i>)	171
1.2	Das eisenzeitliche Fundmaterial (<i>Patrick Nagy</i>)	125	2.3.1	Überblick	171
1.2.1	Die metallischen Funde von der Halbinsel Au	125	2.3.2	Numismatische Bemerkungen	176
1.2.2	Die nichtmetallischen Funde von der Halbinsel Au	127	2.3.3	Geldumlauf	182
1.2.3	Die metallischen Funde von der Halbinsel Schwaben	127	3	Plomben, Warenmarken und Gewichte aus Rheinau – Zeugen der Wirtschaft im Alltag (<i>Rabel C. Ackermann, Benedikt Zäch</i>)	189
1.2.4	Die nichtmetallischen Funde von der Halbinsel Schwaben	127	3.1	Vorbemerkungen	189
1.3	Die römischen Funde (<i>Patrick Nagy</i>)	128	3.2	Plomben	190
1.3.1	Die Funde von der Halbinsel Au und aus dem Rhinauer Feld	128	3.2.1	Funktion, Gebrauch, Material	190
1.3.2	Die Funde von der Halbinsel Schwaben	130	3.2.2	Plombentypen	190
1.4	Die mittelalterlichen und neuzeitlichen Funde (<i>Annamaria Matter, Andrea Rumo, Werner Wild, Andreas Heege, Patrick Nagy, Katharina Schächli</i>)	130	3.2.3	Tuchplomben	191
1.4.1	Trachtbestandteile und Schmuck (<i>Annamaria Matter</i>)	130	3.2.4	Salzplomben	191
1.4.2	Ziernägel, Möbel- und Buchbeschläge (<i>Annamaria Matter</i>)	139	3.2.5	Zollplomben der Holländischen Zollbehörde	192
1.4.3	Pferdeausstattung (<i>Annamaria Matter</i>)	139	3.2.6	Bahnplomben	192
1.4.4	Schlüssel (<i>Annamaria Matter</i>)	140	3.2.7	Diverse Warenplomben	193
			3.3	Warenmarken, Färbermarken	193
			3.4	Gewichte	194
			3.5	Applike oder Knopf?	194
			3.6	Entstehung des Ensembles, Fundverteilung	195
			3.6.1	Wo wurden diese Objekte verwendet und verloren?	195
			3.6.2	Fundverteilung	195

4	Siegel und Siegelringe aus Rheinau (<i>Michael Matzke</i>)	197	VI	ZUSAMMENFASSENDE ÜBERBLICK ÜBER DIE NUTZUNGS- UND SIEDLUNGSGESCHICHTE	235
5	Kultusleben in Rheinau	198			
5.1	Die Devotionalien aus Rheinau (<i>Stephen Doswald</i>)	198	1	Die prähistorische und römische Besiedlung im Untersuchungsgebiet (<i>Patrick Nagy</i>)	235
5.1.1	Einleitung	198	1.1	Paläolithikum	235
5.1.2	Fundübersicht	199	1.2	Mesolithikum	235
5.1.3	Die religiösen Medaillen	199	1.3	Neolithikum	236
5.1.4	Kreuzanhänger	204	1.4	Bronzezeit	238
5.1.5	Übrige Fundobjekte	204	1.5	Hallstattzeit	240
5.2	Das Kloster Rheinau und die Laien im 17. und 18. Jh. – pastorales Kultusleben am Hochrhein in bewegten Zeiten (<i>Waltraud Hörsch</i>)	205	1.6	Latènezeit	241
5.2.1	Rheinau – Kloster und Stadt während Reformation und Katholischer Reform	205	1.7	Römische Periode	243
5.2.2	Rheinauer Prozessionen	206	2	Der Beitrag des Prospektionsprojekts zur mittel- alterlichen Siedlungsgeschichte (<i>Markus Stromer</i>)	247
5.2.3	Heilige Heiler – die wundertätigen Heiligen auf der Klosterinsel	208	2.1	Frühmittelalter: zwei archäologische Fixpunkte, das Kloster und kaum Streufunde	247
5.2.4	Die Zäsur des Zürcher Überfalls	212	2.2	Hochmittelalter: stattliche Höfe und alltägliches Fundgut	247
5.2.5	Rheinau und die Konfessionen	212	2.3	Spätmittelalter: Siedlungskontinuität und viele Münzen vor dem Städtchen	248
5.2.6	Brüder und Schwestern, Rosenkränze und Skapuliere	213	2.4	Die Entwicklung im Zeitraffer	248
5.2.7	Heilige lebensgross	213			
5.2.8	Wunderbares Rheinau	214	VII	ZUSAMMENFASSUNG – RÉSUMÉ – RIASSUNTO – SUMMARY	250
5.2.9	«bilder truckhery», Pfennige und Medaillen	215			
5.2.10	Sakrale Orte in der Klosterlandschaft	216	VIII	ANHANG	258
5.2.11	Rheinau – inmitten der Verkehrsnetze, Markt- ströme und Wallfahrtswege	218	1	Anmerkungen	258
5.2.12	Das Kloster – eine Insel? Rheinau – ein europäischer Ort!	219	2	Literaturverzeichnis	299
V	DIE RÄUMLICHE VERTEILUNG DER FUNDE UND DEREN INTERPRETATION	220	3	Abkürzungsverzeichnis	309
1	Bemerkungen zur Fundverteilung in den ver- schiedenen Epochen (<i>Patrick Nagy</i>)	220	4	Abbildungsnachweis	310
2	Streufunde aus dem «Mistschleier» – Bemerkungen aus volkscundlicher Sicht (<i>Peter Bretscher</i>)	220	IX	KATALOG	313
3	Die Kartierung ausgewählter Fundgruppen (<i>Patrick Nagy</i>)	222	1	Funde aus den Sondierungen 2007	313
3.1	Allgemeine Beobachtungen zur Verteilung der Funde	222		Rheinau-Tobiaswisen, Pfostenreihe (2007.067)	313
3.2	Die Kartierung der bronzezeitlichen Funde von der Halbinsel Au	223		Rheinau-Grosser Mühleweg, Areal 2, Kellergruben (2007.071)	313
3.3	Die Kartierung der spätlatènezeitlichen Funde auf den Halbinseln Au und Schwaben	224		Rheinau-Gugelhof (2007.073)	313
3.4	Die Kartierung der römischen Funde von den Halbinseln Au und Schwaben	227		Rheinau-Grosser Mühleweg, Areal 1, Graben (2007.070)	313
3.5	Die Kartierung der mittelalterlichen bis neu- zeitlichen Funde auf den Halbinseln Au und Schwaben	230		Rheinau-Isenbuck (2007.068)	313
3.6	Die Kartierung von Produktionsabfällen aus der Metallverarbeitung von der Halbinsel Au	232	2	Silices aus Sondierungen und Feldbegehungen	314
				Rheinau-Au	314
				Rheinau-Bergackerwiese	314
				Rheinau-Rhinauer Feld	314
				Rheinau-Isenbuck/Im Oberen Boden	314
				Rheinau-Rötibach	314
				Dachsen-Bachofen	314
				Dachsen-Seewadel	314
				Benken-Bettliacher	314
				Benken-Hämmenriet (2007.034)	314
				Altenburg-Schwaben	314
			3	Weitere Funde aus den Feldbegehungen von Rheinau, Altenburg und Umgebung	314
				Areal Franzosenacker	314
				Areal Au	314
				Areal Näglishalden	315

Inhaltsverzeichnis

	Areal Tobiaswisen	315
	Areal Gugelhof	315
	Areal Hinder den Hüsern	315
	Spezielle Funde Mittelalter bis Neuzeit	315
	Schwaben, spätlatènezeitliche und römische Keramik	316
	Schwaben, spätlatènezeitliche Glasarmringe	317
4	Funde aus der Detektorprospektion	317
	Bronzezeit	317
	Frühlatènezeit	317
	Spätlatènezeit	317
	Prähistorische Funde	318
	Römische Funde	319
	Mittelalterliche und neuzeitliche Kleinfunde	319
	Funde unbestimmter Zeitstellung	326
	Römische Münzen	327
	Mittelalterliche und neuzeitliche Münzen und Rechen-/Spielfennige	328
	Tuchplomben	344
	Salzplomben	345
	Zollplomben	345
	Bahnplomben, verschiedene Schweizer Bahnen	345
	Diverse Warenplomben	345
	Waren- und Färbermarken	346
	Gewichte	346
	Applike?	346
	Siegel	346
	Devotionalien	346
X	TAFELN 1-54	362
	Publikationen der Kantonsarchäologie Zürich	421

IV Das Fundmaterial aus den Prospektionen von Rheinau und Altenburg

Kat.	FK	Objekt	Beprobung/Messstelle	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	Cl ₂ O	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅	Cr ₂ O ₃	
292	1415	Fibel	Einlage weiss	4,29	4,05	4,82	74,58	0,72	0,99	0,00	0,60	4,92	0,22	0,00	0,02	
294	1524	Fibel	Einlage grün	7,10	2,03	3,64	71,05	0,00	0,00	1,89	0,74	7,86	0,16	0,00	0,01	
			Einlage braun	22,65	5,13	2,61	54,19	1,86	0,37	1,27	1,75	6,85	0,16	0,01	0,00	
			Einlage grünbraun	21,42	5,40	2,56	53,72	1,80	0,34	1,21	1,65	6,64	0,16	0,01	0,00	
296	1907	Fibel	Einlage grün	6,51	2,21	4,26	72,60	0,00	0,70	1,74	0,45	4,80	0,22	0,00	0,02	
464	183	Fingerring	Einlage blau (Zentrum)	10,16	3,01	4,05	49,03	0,00	0,11	0,43	1,24	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00
			Einlage weiss (Zentrum)	9,96	2,59	5,94	44,20	0,00	0,41	0,00	0,45	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00
			Einlage rotgrau (Zentrum)	7,52	3,72	12,28	48,34	1,66	0,47	0,00	1,67	3,43	0,34	0,00	0,04	
			Einlage grün (Seite 2)	9,31	3,30	9,50	52,31	1,21	0,48	0,00	1,90	2,55	0,21	0,01	0,02	
			Einlage grün (Seite 3)	12,09	2,68	5,37	51,55	0,50	0,18	0,00	1,61	2,34	0,00	0,00	0,00	
471	793	Anhänger	Glaseinlage blau 1	19,36	1,49	2,68	62,91	0,24	0,48	0,85	0,54	6,29	0,07	0,00	0,01	
			Glaseinlage blau 2	19,23	1,38	2,57	62,71	0,24	0,46	0,78	0,50	6,26	0,07	0,00	0,01	
666	349	Zierstift	Einlage rot 1	5,69	1,30	4,68	31,59	6,80	0,00	0,00	2,44	5,93	0,30	0,06	0,03	
			Einlage rot 2	6,98	1,42	4,19	33,71	4,52	0,00	0,00	2,10	5,98	0,23	0,05	0,03	
			Einlage hell	4,43	1,50	5,78	27,89	15,05	0,25	0,00	1,31	5,29	0,27	0,11	0,03	
Kat.	FK	Objekt	Beprobung/Messstelle	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	As ₂ O ₃	PbO ₂	SrO	ZrO ₂	Sb ₂ O ₃	Ni ₂ O ₃	SnO ₂	ZnO	
292	1415	Fibel	Einlage weiss	0,03	0,77	0,00	1,85	0,10	1,08	0,02	0,01	0,00	0,01	0,60	0,31	
294	1524	Fibel	Einlage grün	0,06	0,95	0,00	2,70	0,02	0,35	0,07	0,01	0,39	0,01	0,92	0,06	
			Einlage braun	0,29	1,29	0,00	0,80	0,00	0,07	0,04	0,00	0,04	0,00	0,44	0,11	
			Einlage grünbraun	0,27	1,36	0,00	2,30	0,00	0,08	0,03	0,00	0,07	0,01	0,62	0,26	
296	1907	Fibel	Einlage grün	0,02	0,92	0,00	3,47	0,01	0,57	0,03	0,02	0,62	0,01	0,60	0,24	
464	183	Fingerring	Einlage blau (Zentrum)	0,08	0,91	0,49	0,13	0,76	9,64	0,00	0,00	0,02	0,41	17,95	0,00	
			Einlage weiss (Zentrum)	0,07	0,59	0,05	0,22	0,73	10,42	0,00	0,00	0,05	0,05	21,34	0,00	
			Einlage rotgrau (Zentrum)	0,09	1,90	0,03	0,35	0,46	7,18	0,00	0,00	0,00	0,02	10,43	0,00	
			Einlage grün (Seite 2)	0,06	1,39	0,03	1,31	0,62	9,94	0,00	0,00	0,00	0,03	5,75	0,07	
			Einlage grün (Seite 3)	0,05	0,67	0,04	3,27	0,00	13,45	0,00	0,00	0,00	0,03	5,95	0,20	
471	793	Anhänger	Glaseinlage blau 1	0,57	1,05	0,23	0,84	0,12	1,57	0,03	0,01	0,64	0,00	0,00	0,00	
			Glaseinlage blau 2	0,56	1,03	0,22	1,67	0,08	1,60	0,03	0,01	0,58	0,00	0,00	0,00	
666	349	Zierstift	Einlage rot 1	0,20	3,44	0,00	6,75	0,00	30,73	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	
			Einlage rot 2	0,20	3,00	0,00	6,93	0,00	30,61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	
			Einlage hell	0,14	4,06	0,00	6,01	0,00	27,85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	

171b

Abb. 171b. Rheinau. Halbinsel Au. Analysen von Einlagen an Buntmetallobjekten (SNM Zürich). Mikroröntgenfluoreszenzspektrometrie (µ-XRF). Oxidkonzentrationen in Gewichtsprozent, auf 100% normiert.

Geographische Zuordnung	Nominal	Typ	Au, Prospektion 2006–2011	Austrasse Kat.-Nr. 210, Grabungen 1996–1997	Postautogarage, Grabung 1994	Franzosenacker, Grabung 1991	Franzosenacker, Prospektion 2006–2011	Gugelhof, Prospektion 2007–2008
Belgica, Remi	Potin	Scheers 1977, Typ 191	1					
Belgica, Remi?	Stater	Scheers 1977, Typ 30/2 (Auge-Derivat)	1					
Südostgallien/Rhonetal	Quinar	Reiterquinar A			1			
Ostgallien, Treveri	Potin	Scheers 1977, Typ 200					1	
östliches Mittelgallien	Quinar	Kaletedou	8				2	
östliches Mittelgallien	Quinar	Kaletedou-Derivat						1
östliches Mittelgallien, Aedui	Quinar	dIT 5138–5252; DT III Ser. 881	1					
östliches Mittelgallien, Leuci	Potin	Scheers 1977, Typ 186 I	1					
östliches Mittelgallien, Lingones	Potin	Fischblasen	2	1				
östliches Mittelgallien, Sequani	Quinar	Q DocI Sam f	1	1				1
östliches Mittelgallien, Sequani	Potin	A1	2					
östliches Mittelgallien, Sequani	Potin	A2					1	
östliches Mittelgallien, Sequani	Potin	B2/1	1					
östliches Mittelgallien, Sequani	Potin	C1		1				1
Gallien, unbestimmt	Quinar		1					1
Nord- und Westschweiz	Quinar	Ninno-Quinar	6	6	3			1
Nord- und Westschweiz	Quinar	Ninno-Quinar/Büschelquinar (hybrid)					1	
Nord- und Westschweiz	Quinar	Viros Variante 3		1			1	1
Nord- und Zentralschweiz	Potin	Zürcher Typ	2					
Süddeutschland/Schweiz	Quinar	Altenburg-Rheinau	11+2?	1	5	1	4+1?	
Süddeutschland/Schweiz	Quinar	Büschelquinar	27	2	3	1	7	1+1?
Süddeutschland/Schweiz	Quinar	Haeduertyp/Torquesstern			1		1	
Süddeutschland	Stater	Regenbogenschüsselchen	1					
Süddeutschland	¼-Quinar	Karlstein		2	2			
Süddeutschland	¼-Quinar	Manching		1				
Süddeutschland?	¼-Quinar?			1				
Gallien oder Süddeutschland/Schweiz	Quinar		1	1				
Kelten, unbestimmt	Quinar				3+1?			
Rom, Republik	Denar				1			
Total Münzen			69	18	20	2	19	8
Nord- und Westschweiz		6 zusammengebackene Silber-Pellae						
Total			69	18	20	2	19	8

2 MÜNZEN

2.1 Die spätlatènezeitlichen Münzen aus Rheinau

(Michael Nick)

Durch die systematischen Prospektionen auf der Halbinsel Au konnte unsere Kenntnis des Münzumschlags in der spätlatènezeitlichen Grosssiedlung entscheidend erweitert werden. Waren aus den Grabungen bis 2005 lediglich 50 keltische Münzen und ein republikanischer Denar bekannt⁹⁴⁶, erweiterte sich die Reihe durch die Lesefunde bis 2011 um 103 keltische Gepräge. Aus dem spätlatènezeitlichen Oppidum lagen somit zum Zeitpunkt der Auswertungen insgesamt 153 spätlatènezeitliche Münzen, ein Denar der römischen Republik sowie sechs zu einem Klumpen zusammengebackene Silber-*pellae* vor⁹⁴⁷. Dazu treten vier Potinmünzen aus Laufen-Uhwiesen-Nohl, Nolhalde⁹⁴⁸. Sie gehören aufgrund des Fundortes auf der rechtsrheinischen Halbinsel Schwaben, also im Oppidum von Altenburg, nicht mehr zur Rheinauer Münzreihe.

Da die Prospektionen weiterhin andauern, wächst die Zahl der gefundenen Münzen auch jetzt noch stetig an⁹⁴⁹. Funde nach 2011 konnten für diese Publikation jedoch nicht mehr berücksichtigt werden, weil sie zum Zeitpunkt der Abfassung des Katalogs noch nicht zur Bearbeitung vorlagen. Die hier vorzustellenden Funde bis 2011 wurden vom Verfasser an anderer Stelle bereits ausführlich vorgelegt⁹⁵⁰, so dass an dieser Stelle eine tabellarische Übersicht (Abb. 172) sowie einige Aspekte der Auswertung genügen mögen.

2.1.1 Der Silberhorizont

Nicht nur in Rheinau, sondern auch an anderen Fundplätzen der Schweiz tritt seit einigen Jahren ein Phänomen zutage, das durch intensive Prospektionen und Grabungen immer stärker an Kontur gewinnt. Waren bis vor Kurzem nur wenige Münzspektren der Stufe LT D2 bekannt, verzeichnen diese jetzt einen deutlichen Zuwachs. Die betreffenden Fundplätze lieferten hauptsächlich Quinare (Abb. 173a–d) und stellen dadurch einen deutlichen Kontrast zu den Münzreihen der vorhergehenden Zeitstufe (LT D1) dar, in der regelhaft Potinmünzen in den Siedlungen dominierten. Dieses archäologische Muster, das an vielen – jedoch nicht allen – Fundplätzen der jüngeren Spätlatènezeit in der West-, Nord- und Zentralschweiz fassbar ist, wird hauptsächlich von neu aufkommenden Typen wie Büschel- und Ninno-Quinaren sowie Quinaren des Typs «Altenburg-Rheinau» und solchen aus dem ostgallischen Raum getragen. Wir möchten es deshalb Silberhorizont nennen⁹⁵¹.

Die Fundstellen des Silberhorizonts weisen je nach Einflussbereich und zeitlicher Stellung keine gänzlich einheitliche Zusammensetzung der Münzspektren auf. Aufgrund der hohen Anzahl von Fundmünzen sowie bereits erfolgter archäologischer Untersuchungen bieten die drei Siedlungen von Altenburg, Rheinau und Yverdon-les-Bains VD, Sermuz-Sur Châtillon derzeit die besten Voraussetzungen für einen Vergleich (Abb. 174). Das Ergebnis dieser Gegenüberstellung ist die im Folgenden auszuführende Unterteilung des Silberhorizonts in vier Phasen (Abb. 175). Kurz zusammengefasst steht am Beginn die massive Ausprägung von Kaletedou-Quinaren noch in der Stufe LT D1b (Abb. 173a). Es folgen die Büschelquinare im älteren Abschnitt von LT D2a und die Quinare der Typen «Altenburg-Rheinau» und «Ninno» im jüngeren LT D2a (Abb. 173b–d). Die letzte Phase des Silberhorizonts in der Stufe LT D2b wird definiert durch Quinare des östlichen Mittelgalliens, insbesondere der Typen «Vepotal» und «Togirix».

Ausgangspunkt für die Phaseinteilung ist die Besiedlung des Oppidums von Rheinau, deren Dauer von etwa 80 bis 50/40 v. Chr. geschätzt wird⁹⁵² (vgl. Kap. VI/1.6). In der gegenüber liegenden Siedlung von Altenburg begann die Besiedlung mindestens bereits in der Stufe LT D1, was sich auch im Münzspektrum niedergeschlagen hat⁹⁵³ (Abb. 174). Mit Hilfe der Funde von Rheinau lässt sich hier eine ältere Phase (Altenburg 1) abgrenzen, die hauptsächlich von Goldnominalen, LT-D1-zeitlichen Potinmünzen und Kaletedou-Quinaren getragen wird. Die jüngere Phase (Altenburg 2) definiert sich in erster Linie über Büschel- und wohl immer noch über die Kaletedou-Quinare. Diese Phase ist auch in Rheinau (Rheinau 1) vorhanden und kann ungefähr in das ältere LT D2a datiert werden. Über die in Rheinau in grosser Zahl vorkommenden Quinare der Typen «Altenburg-Rheinau» und «Ninno», die in Altenburg nur noch marginal vertreten sind, ist es möglich, eine weitere Phase (Rheinau 2) zu definieren, die ungefähr dem jüngeren LT D2a entspricht. In der Siedlung von Sermuz-Sur Châtillon ist die Phase Rheinau 2 zwar noch spürbar, die Funde dieses Platzes setzen sich aber hauptsächlich aus Quinartypen des östlichen Mittelgalliens – wie «Vepotal», «Togirix», «Solima» und anderen – zusammen, über welche die letzte Phase (Sermuz) des Silberhorizonts definiert werden kann⁹⁵⁴. Sie entspricht etwa

Heerenwis, Grabung 2004–2005	Nägelishalden, Prospektion 2008–2011	Tobiaswisen, Prospektion 2007–2011	Anzahl (pro Typ)	Laufen-Uhwiesen, Nohl/Nolhalde, Prospektion 2008
			1	
			1	
			1	
			1	
	1		11	
			1	
1			2	
			1	1
			3	1
	1		4	
			2	
			1	2
			1	
			2	
			2	
2			18	
			1	
			3	
			2	
2	2	1	27+3?	
4	1	1?	46+2?	
			2	
			1	
			4	
			1	
			1	
1+1?			3+1?	
			3+1?	
			1	
11	5	2	154	4
		1	1	
11	5	3	155	4

Abb. 172. Rheinau und Umgebung. Spätlatènezeitliche Münzen.



Abb. 173. Rheinau, Halbinsel Au. Quinare aus der Prospektion 2006–2011. a: Kaletedou-Quinar (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5019; Nick 2015, 1591, Nr. 4); b: Büschelquinar Gruppe C, Untergruppe 4 (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 6109; Nick 2015, 1596f., Nr. 50); c: Quinar des Typs Altenburg-Rheinau (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5979; Nick 2015, 1595, Nr. 35); d: Ninno-Quinar mit Eber-Rückseite (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 4877; Nick 2015, 1593, Nr. 20); e: sechs zusammengebackene Silber-Pellae (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5943; Nick 2015, 1617, Nr. 3). a–c: subaerat. M. 2:1.

LT D2b (etwa 50–20 v. Chr.) und kann chronologisch über den Hort vom Belpberg (Gde. Belp BE), der neben den gleichen Quinartypen vier republikanische Schlussmünzen des Prägejahrs 42 v. Chr. enthielt, abgesichert werden⁹⁵. Dadurch kommt eine Verbergung bis etwa 32 v. Chr. in Frage. Ein Zeitpunkt danach ist eher unwahrscheinlich, da die Deponierung dann sicherlich auch die sehr häufigen Legionsdenare des Marcus Antonius beinhaltet hätte. Bemerkenswert ist überdies, dass der Hort keine älteren Quinare der Typen «Kaletedou», «Büschel», «Ninno» und «Altenburg-Rheinau» enthält, was wiederum für die Plausibilität der hier geäußerten chronologischen Abfolge spricht.

2.1.2 Die Verbreitung der Münzen innerhalb der Siedlungsfläche von Rheinau

Die keltischen Münzen aus den Prospektionen erweitern unsere Kenntnis der Siedlungsfläche des Oppidums beträchtlich. Die meisten Münzen wurden im nördlichen, weitgehend un bebauten Teil der Halbinsel Au gefunden.⁹⁶ Sie verteilen sich über die gesamte Fläche, wobei diverse Nachweislücken und Konzentrationen feststellbar sind. Im äussersten Norden, in der Flur Nägelishalden, konnten nur vereinzelte Münzen geborgen werden; ebenso in den nach Osten zum Rhein hin abfallenden Tobiaswisen. In der Flur Gugelhof ist eine auffällige, gut abzugrenzende Konzentration zu beobachten. Ob diese auf unregelmässige Prospektion, auf Besonderheiten im Gelände oder aber auf die innere Struktur der spätlatènezeitlichen Siedlung zurückzuführen ist, muss derzeit noch offenbleiben. Auch in den im Südwesten der Hochfläche gelegenen bebauten Regionen der Rheinauer Unterstadt kamen während diverser archäologischer Untersuchungen latènezeitliche Münzen zutage.

Beim Blick auf die Verteilung der älteren und jüngeren Münztypen ergeben sich einige Auffälligkeiten. Die älteren Potinmünzen der Stufe LT D1 – wie Sequanerpotins der Gruppe A oder Leuker- und Remerpotins – stammen vornehmlich aus dem westlichen Teil des Areals Au und aus dem Franzosenacker (vgl. Kap. V/3.3, Abb. 236). Eine ähnliche Tendenz ist bei den etwa gleichzeitigen Kaletedou-Quinaren (letztes Drittel 2. Jh. bis erstes Drittel 1. Jh. v. Chr.) zu beobachten (vgl. Kap. V/3.3, Abb. 236). Die weitaus häufigeren, aber etwas jün-

geren Büschelquinare der Gruppe C (erste Hälfte 1. Jh. v. Chr.) streuen hingegen gleichmässig über den zentralen Bereich der Halbinsel Au, stammen aber auch aus den Grabungen Heerenwis und Postautogarage (vgl. Kap. V/3.3, Abb. 237). Es ist deshalb besonders bemerkenswert, dass die wiederum jüngeren und den Horizont Rheinau 2 (= Phase 3 des Silberhorizonts) definierenden Quinare der Typen «Altenburg-Rheinau» und «Ninno» (zweites Drittel 1. Jh. v. Chr.) im un bebauten Bereich zwischen Grosse und Kleinem Mühleweg, also in jenem Bereich, wo ältere Potinmünzen und Kaletedou-Quinare verhältnismässig häufig anzutreffen sind, praktisch vollständig fehlen (vgl. Kap. V/3.3, Abb. 238). Ganz ähnlich verhalten sich die Büschelquinare der Gruppe D (zweites bis drittes Viertel 1. Jh. v. Chr.). Als Ausgangspunkt für weitere Untersuchungen kann deshalb die Frage in den Raum gestellt werden, ob sich in der Verbreitung der Münztypen unter Umständen unterschiedlich zu datierende Besiedlungsschwerpunkte widerspiegeln.

2.1.3 Neue Funde als Beitrag zur Frage der Münzprägung in Rheinau

Während der Prospektionen in den Tobiaswisen konnte 2007 ein Objekt geborgen werden, das aus sechs zusammenkorrodierten runden Silberplättchen besteht⁹⁷ (Abb. 173e). Diese Plättchen sind im Durchmesser nur etwas grösser als die in Rheinau gefundenen Silberquinare und können deshalb als *pellae* (Silberhäute) zur Ummantelung von Schrötlingen aus unedlem Metall bei der Herstellung subaerater bzw. subferater Quinare interpretiert werden. Bei einem Gesamtgewicht aller *pellae* von rund 1,8 g kommt man rechnerisch auf 0,3 g pro Plättchen, so dass sich das aufgewendete Silber für einen gefälschten Quinar auf 0,6 g belief. Legt man ein Quinargewicht von 1,7–1,5 g zugrunde, konnte man 1,1–0,9 g Silber pro gefälschtem Quinar einsparen – offenbar ein einträgliches Geschäft.

Zusammen mit den bekannten Tüpfelplattenfragmenten aus der Grabung Austrasse Kat.-Nr. 210⁹⁸ mehren sich dadurch die Hinweise auf die Herstellung von (gefälschten) Quinaren in Rheinau. In Frage kommen v.a. die Typen «Altenburg-Rheinau», «Viros» und «Ninno», aber auch einige Varianten der Büschelquinare könnten in Rheinau geprägt worden sein.

IV Das Fundmaterial aus den Prospektionen von Rheinau und Altenburg

Nominale	Typ	Altenburg, Hort	Altenburg, Einzelfunde	Rheinau, Einzelfunde ¹	Sermuz- Sur Châtillon ²	Belp-Belpberg/ Hofmatt
andere Münztypen der Stufe LT D1						
	süddeutsche Regenbogenschüsselchen		5	1		
	Goldnominale, andere		9+1?	1		
Potin	ältere Potinmünzen (Sequaner A; Scheers 1977, Typen 186, 191, 200; Lingones, Januskopf; Zürcher Typ u.a.)		110	8		
Phase 1 des Silberhorizonts						
Quinar	Kaletedou A	6	20	1		
Quinar	Kaletedou B1	15	52	2		
Quinar	Kaletedou B4	15	42+1?	3		
Quinar	Kaletedou B6	7	25	1		
Quinar	Kaletedou, andere	10+1?	33+9?	5		
Quinar	Kaletedou oder Aedui dIT 5138–5252	1	1			
Denar	Allobroges, hippocampe 4b		2			
¼-Quinar	Manching und Varianten		1	1		
¼-Quinar	andere		1?	1?		
Quinar	Aedui, Lyra (dIT 4858)		1			
Denar	Allobroges, cheval libre galopant 3b		2			
Quinar	Aedui, dIT 5138–5252		13	2	1	1
Phase 2 des Silberhorizonts						
Quinar	Büschel C	1	68	27		
Quinar	Büschel E		1	1		
Quinar	Büschel, andere		7+13?	3+2?	3	
Quinar	Büschel D		56	11+3?	1	
Quinar	Büschel F, G, H		22	1	1	
Quinar	Sequani, Q Doci Sam f		1	4	2	1
Quinar	Büschel/Kaletedou (hybrid oder Überprägung)		1			
Quinar	Lemovices/Bituriges Cubi		1			
Quinar	östliches Mittelgallien?, LIC		1			
Quinar	Sequani, Sequanoiotuos		1			1
Quinar	Arvernertyp		4			
Tetradrachme	Noricum, COPO		1			
Denar	Südgallien, monnaie à la croix		1		1	
¼-Quinar	Karlstein			4		
Quinar	Reiterquinar, Rhonetal			1	2	
Potin	jüngere Potinmünzen (Sequaner B, C; Lingones, Fischblasen u.a.)		16	6	3	
Phase 3 des Silberhorizonts						
Quinar	Büschel/Ninno (hybrid)		1	1		
Quinar	Altenburg-Rheinau		6	27+3?	1	
Quinar	Ninno		4	18	10	
Quinar	Viros		1	3	1	
Quinar	Haeduertyp/Torquesstern			2		
Phase 4 des Silberhorizonts						
Quinar	Aedui, Vepotal				8	39
Quinar	Sequani, Togirix				7	3
Quinar	Leuci, Solima				3	1
Quinar	Carnutes?, Andecombo				2	1
Quinar	Remi?, Caledu				2	
Quinar	Aedui, Dubnorex und Ähnliche				2	
Quinar	Aedui, Atpili f Orgetirix				1	3
Quinar	Aedui, Arivos Santonos und Santonos				1	3
Quinar	Aedui, Diasulos				1?	
Quinar	Aedui, Litavicos				1	
Quinar	Pictones, Durat Iulios				1	
Quinar	Remi, Ateula Ulatos				1	
Quinar	Aedui, Lucios					3
Quinar	östliches Mittelgallien, Biiinoc					3
Quinar	Sequani, Imioci Sal/Q Doci Sam f/Solima-Mischtyp					2
Potin	Sequani D				4	
Potin	Aedui, Alaucos				1	
Kleinbronze	Senones, Giamilos Senu				1	
Phase unbestimmt						
Kleinbronze	Massalia oder Massalia-Imitation		2		1?	
Potin	Senones, Strubbelkopf/Eber (dIT 7445)				1	
Potin	Kreuz				1	
Quinar	unbestimmt		9+4?	8+2?		
Potin/Kleinbronze	unbestimmt		3			
	Römische Republik		x	x	x	x
Total		56	552	153	65	61

¹ Grabungen und Prospektionen; ² sichere und wahrscheinliche Einzelfunde. x = vorhanden.

Abb. 174. Die latènezeitlichen Münzspektren der Siedlungen von Altenburg, Rheinau und Yverdon-les-Bains VD, Sermuz-Sur Châtillon sowie des Hortes von Belp-Belpberg/Hofmatt BE. Münzen der Römischen Republik sind in den Gesamtzahlen nicht inbegriffen.

IV Das Fundmaterial aus den Prospektionen von Rheinau und Altenburg

Phase	Stufe	Datierung	Horizont	Quinartypen
1	Ende LT D1b	ca. 90/80 v.Chr.	Ende Altenburg 1	– Kaletedou
2	älteres LT D2a	ca. 80/60 v.Chr.	Altenburg 2 = Rheinau 1	– Kaletedou – Büschel
3	jüngeres LT D2a	ca. 60/40 v.Chr.	Rheinau 2/(Ende Altenburg 2/Beginn Sermuz)	– Büschel – Altenburg-Rheinau – Ninno
4	LT D2b	ca. 50/20 v.Chr.	Sermuz/(Ende Rheinau 2)	– Togirix – Vepotal – weitere Quinartypen des östlichen Mittelgalliens

Abb.175. Latènezeitliche Münzen. Phaseneinteilung des Silberhorizonts.



Abb. 176Δ. Latènezeitliche Münzen. Zwei subaerate Ninno-Quinare mit Pferd-Rückseite. Die Vorderseiten sind wahrscheinlich stempelgleich. a: Rheinau, Halbinsel Au, Prospektion 2006–2011 (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 6107; Nick 2015, 1593, Nr. 24); b: Rheinau, Halbinsel Au, Gugelhof, Prospektion 2007/2008 (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 6001; Nick 2015, 1613, Nr. 5). M. 2:1.

Abb.177▽. Rheinau. Halbinsel Au. Besondere Quinare. a: Kaletedou-Derivat (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5956; Nick 2015, 1612, Nr. 1); b: «Q Doci Sam f»-Quinar mit einer Vorderseite ähnlich den Ninno-Quinaren (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 6005; Nick 2015, 1612, Nr. 2); c: hybrider Quinar mit Ninno-Vorderseite und Büschel-Rückseite (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5984; Nick 2015, 1610, Nr. 5); d: Quinar des Haeduertyps mit Torquesstern (Inv.-Nr. FmZH, LNr. 5014; Nick 2015, 1612, Nr. 19). a, b: Areal Gugelhof, Prospektion 2007/2008; c, d: Franzosenacker, Prospektion 2006–2011. a, c und d: subaerat. M. 2:1.



Besonders interessant sind in diesem Zusammenhang zwei subaerate Ninno-Quinare mit Pferd-Rückseite aus den Prospektionen von Rheinau, deren Vorderseiten möglicherweise stempelgleich sind (Abb. 176)⁹⁵⁹. Aufgrund ihrer mässigen Erhaltung ist dies zwar nicht mehr mit letzter Sicherheit zu entscheiden, doch ist die Ausführung der Legende sowie einiger anderer Details so markant, dass eine grosse Wahrscheinlichkeit hierfür besteht. Aus Avenches VD stammt ein weiteres gefälschtes Exemplar des Typs, dessen Vorderseite wahrscheinlich mit den beiden Rheinauer Münzen stempelgleich ist⁹⁶⁰. Die Münze wurde in einer Grube gefunden, die daneben einen ungeprägten Silberschrötling zur Herstellung von Quinaren sowie das Fragment einer Tüpfelplatte und einen Büschelquinar enthielt⁹⁶¹. Auch für Avenches kann deshalb eine Quinarprägung angenommen werden. Es ist derzeit aber nicht zu entscheiden, ob die Münzen dieses Typs in Rheinau, Avenches oder an einem anderen Ort ge-

prägt wurden. Ebenso ist die Herstellung an mehreren Plätzen nicht auszuschliessen, wie uns Münzstempel- und Stempelpatzenfunde aus Bayern lehren⁹⁶². Trotzdem ist es angeraten, den «Ninno»-Typ mit Pferd bei der weiteren Diskussion um die Münzprägung und -fälschung in Rheinau nicht aus dem Blick zu verlieren. Denn stempelgleiche Einzelfunde in einer Siedlung sind oftmals ein Indiz für eine Prägung am Ort.

Darüber hinaus stammen aus den Prospektionen in Rheinau einige weitere interessante Münztypen, die für eine Prägung in Rheinau in Frage kommen könnten. Es sind dies ein den Kaletedou-Quinaren nachempfunder, bisher singulärer Quinar (Kaletedou-Derivat, Abb. 177a), ein «Q Doci Sam f»-Quinar mit einer Vorderseite ähnlich den Ninno-Quinaren (Abb. 177b), ein hybrider Quinar mit Ninno-Vorderseite und Büschel-Rückseite (Abb. 177c) sowie ein Quinar des Haeduertyps mit Torquesstern (Abb. 177d)⁹⁶³.

3.2 Die Kartierung der bronzezeitlichen Funde von der Halbinsel Au

Die bronzezeitlichen Prospektionsfunde wurden alle im nördlichen Teil der Halbinsel Au geborgen; im südlichen Bereich («Oberstadt») dagegen fehlen – abgesehen von einer eventuell dieser Zeit zuweisbaren Einzelscherbe – Funde aus dieser Periode¹⁴⁴² (Abb. 234).

Im nördlichen Teil des Areals Franzosenacker ist auf einer Fläche von etwa 1200 m² eine deutliche Fundkonzentration zu erkennen. Es könnte sich um ein hoch- und verpflegtes (Brucher-)Depot handeln, das sich aus fünf Sichel- (Kat. 195–197, 200, 201) und zwei Beilfragmenten (Kat. 203 und 205) sowie dem Bruchstück eines Messers (Kat. 208) zusammensetzt, möglicherweise sind auch zwei nicht datierbare Produktionsreste (u.a. Kat. 690 und 691) dazuzurechnen (vgl. Kap. IV/1.1.2 und IV/1.5 sowie Abb. 246). Das Depot enthält mehrheitlich

Objekte der späten Früh- und der Mittelbronzezeit, aufgrund des Messers und des Sichelfragments Kat. 201 als «Schlussstücke» wäre es aber der beginnenden Spätbronzezeit zuzuordnen. Depots mit Sichelbruch sind in Mitteleuropa von der Mittel- bis in die Spätbronzezeit hinein belegt und finden sich vereinzelt auch in der Schweiz. Jungbronzezeitliche Brucherdepots der Stufen Bz D–Ha A, die neben Knopfsicheln (meist Belege der grossformatigen Typen) oftmals auch frühe Zungensicheln sowie Gussbrocken, Trachtzubehör und Waffen enthalten, sind v.a. in Österreich und Bayern, selten im westlichen Süddeutschland und in der Schweiz nachgewiesen¹⁴⁴³.

Die neu hinzugekommenen Oberflächenfunde tragen leider nichts zur Lokalisierung eines oder mehrerer bronzezeitlicher Siedlungsplätze bei, wie sie aufgrund der wenigen Keramikfragmente aus den Ausgrabungen bzw. Feldbegehungen sowie dem spätbronzezeitlich datierten sogenannten roten Kern des «Keltenwalls» zu erwarten wären.

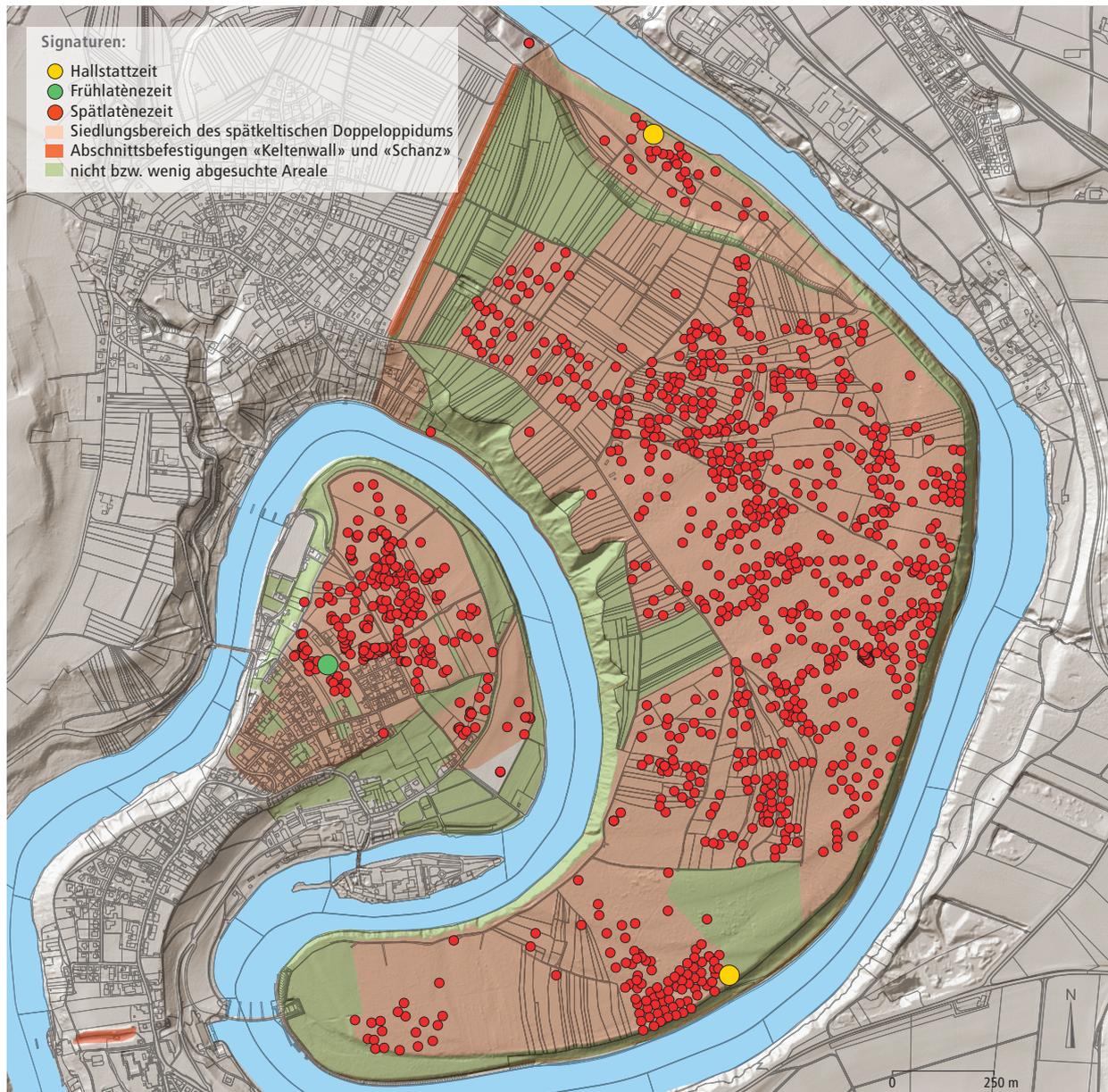


Abb. 235. Rheinau/Altenburg. Halbinseln Au und Schwaben. Spätlatènezeitliche Prospektionsfunde. Ergänzend sind die hallstattzeitlichen und frühlatènezeitlichen Einzelfunde kartiert.

3.3 Die Kartierung der spätlatènezeitlichen Funde auf den Halbinseln Au und Schwaben

Der spätlatènezeitliche Fundbestand (vgl. hierzu auch Kap. IV/1.2 und IV/2.1) streut über weite Teile der nördlichen Halbinsel Au. Die Verteilung der Prospektionsfunde dürfte zusammen mit den Erkenntnissen aus den Grabungen 1991–2005 (vgl. Kap. I/3) den Siedlungs- und Nutzungsbereich des keltischen Oppidums im 1. Jh. v. Chr. recht klar umreissen. Nach aktuellem Forschungsstand gehören hierzu die Areale Postautogara und Heerenwis, der Franzosenacker, die Areale zwischen dem Kleinen und Grossen Mühleweg und auch grosse Teile der Flur Au, ferner das Areal Gugelhof (Abb. 235). Zur Zeit noch schlecht beurteilbar ist der Bereich Tobiaswisen.

Zur Verteilung der eisenzeitlichen Oberflächenfunde im Gebiet der Halbinsel Schwaben haben sich bereits verschiedene Autoren geäussert¹⁴⁴⁴. Es liessen sich diverse Fundkonzentrationen und auch auffallende Fundlücken herausarbeiten, eine Interpretation war in den meisten Fällen aber nur bedingt möglich¹⁴⁴⁵.

Da im Vergleich zu den Münzen alle anderen Fundgruppen (z.B. die Fibeln) im Prospektionsmaterial zahlenmässig deutlich untervertreten sind¹⁴⁴⁶, können die Kartierungen und deren Interpretation nur in Verbindung mit den Funden aus den verschiedenen Grabungen erfolgen.

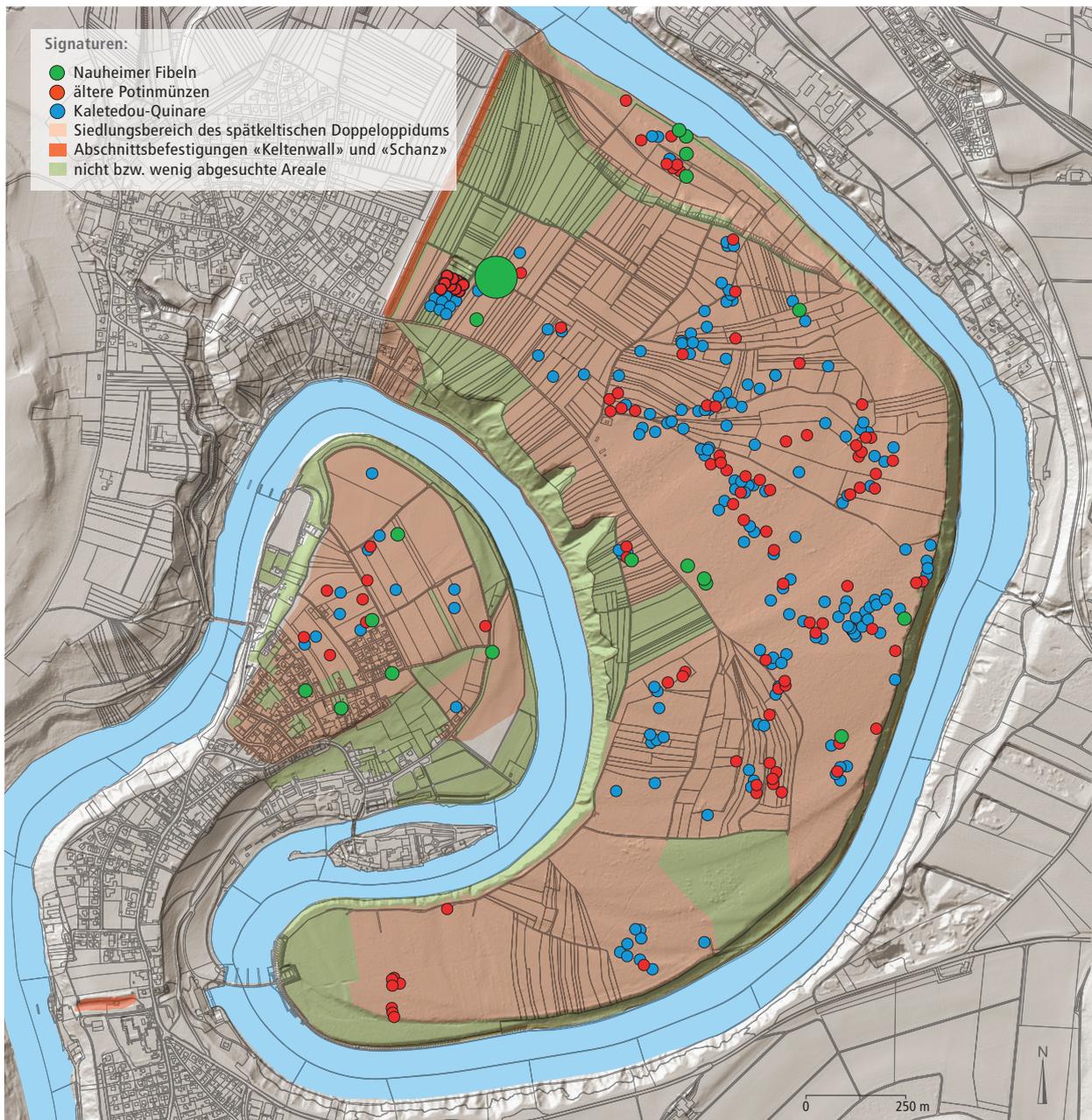


Abb. 236. Rheinau/Altenburg. Halbinseln Au und Schwaben. Kartierung der LT-D1b-zeitlichen Fibeln des Typs «Nauheim» sowie der (annähernd) gleichzeitigen älteren Potinmünzen und der Kaletedou-Quinare.

Fibeln

Aufschlussreich ist v.a. die Kartierung ausgewählter Fibeltypen, die sich den Stufen LT D1 und D2 zuordnen lassen¹⁴⁴⁷.

Die als Leitform der Stufe LT D1b geltende Nauheimer Fibel ist auf der Halbinsel Schwaben die dominierende Fibelform und streut schwerpunktmässig von der «Schanz» bis ins Areal Hubholz. Auf der Rheinauer Halbinsel dagegen ist dieser Typ bislang nur in geringer Zahl im östlichen und nordöstlichen Bereich nachgewiesen¹⁴⁴⁸ (Abb. 236). Weitere, für die Stufe LT D1 charakteristische Fibeln (z.B. Drahtbügelfibeln vom Mittellatèneschema und solche mit flachem Bügel sowie Fibeln des Typs «Lauterach») wurden hier im Rahmen der Prospektionsarbeiten nicht entdeckt. Bei den Grabungen 1991–2005 wurden entsprechende Funde zwar

nachgewiesen, sie stehen mengenmässig aber eindeutig hinter den LT-D2-zeitlichen Funden zurück. Auf der deutschen Seite sind diese Formen dagegen gut vertreten.

Auch die auf der Halbinsel Schwaben häufigen Fibeln des Typs «Almgren 65» und «Kostrzewski K»¹⁴⁴⁹, die am Ende der Stufe LT D1b und dann v.a. in der älteren Phase der Stufe LT D2a auftreten, sind auf der schweizerischen Seite selten (Abb. 237).

Mit der ab LT D2a vorkommenden Fibel des Typs «Almgren 18a» kehren sich die oben beschriebenen Verhältnisse um: Diese Form findet sich auf der Halbinsel Au häufiger als auf Schwaben (Abb. 238), obwohl sie unter den Prospektionsfunden nur mit wenigen Exemplaren vertreten ist.

Noch deutlicher wird das Bild, wenn man die typologisch jüngsten Spätlatènefibeln (Fibeln der Typen «Almgren 65/

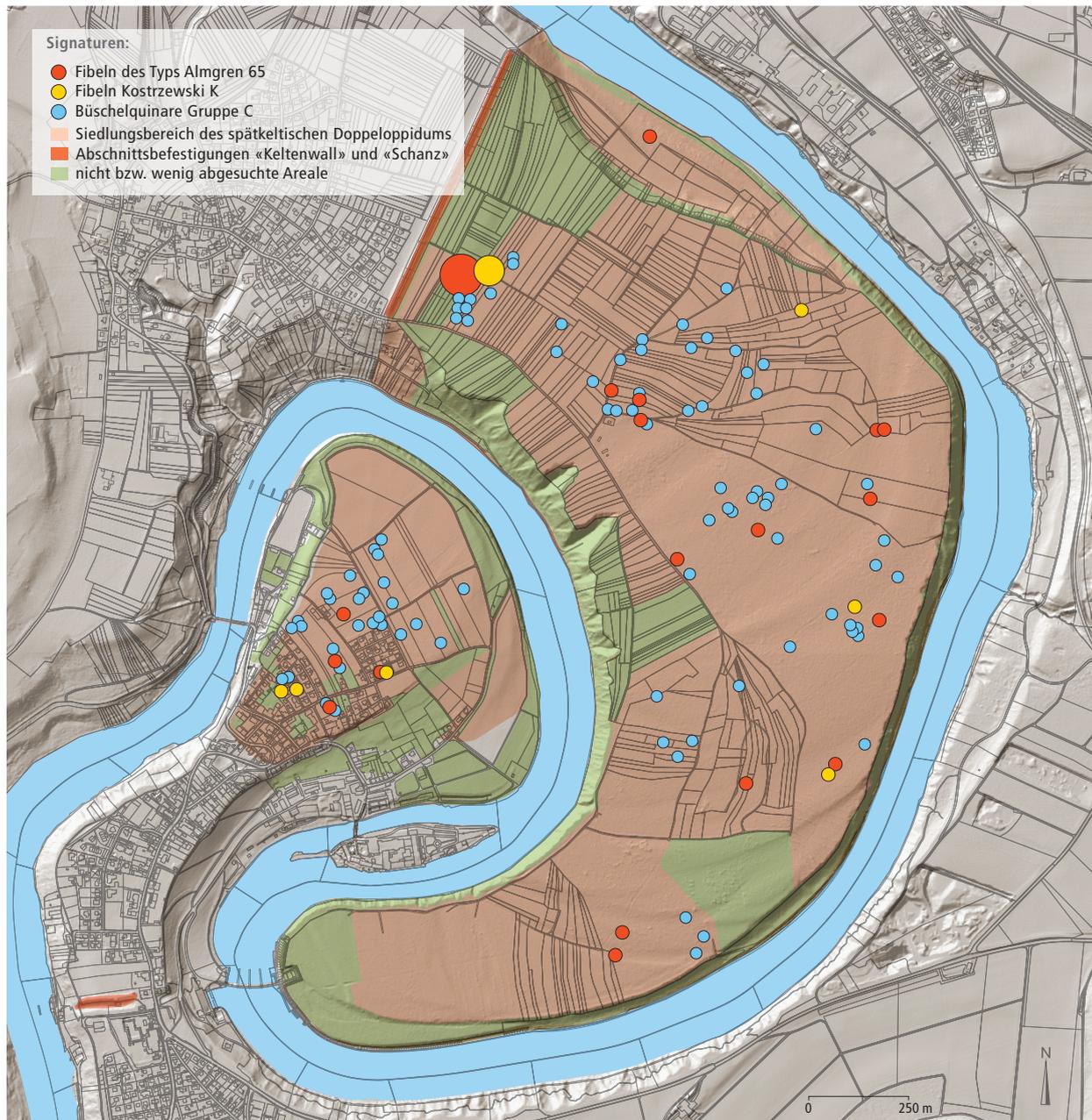


Abb. 237. Rheinau/Altenburg. Halbinseln Au und Schwaben. Kartierung der LT-D2a(früh)-zeitlichen Fibeln der Typen «Kostrzewski K» und «Almgren 65» sowie der (annähernd) gleichzeitigen Büschelquinare der Gruppe C.

238», «Kostrzewski M», «Feugère 9a», Knotenfibeln mit Zierleiste, Widderkopffibeln, Fibeln mit Sehnenhaken, Drahtbügelfibeln mit hohem und zurückgebogenem Bügel) kartiert. Diese Formen konzentrieren sich auf der Halbinsel Au, während sie auf Schwaben nur noch ganz vereinzelt auftreten (Abb. 239).

Münzen

Die Kartierung einzelner Münztypen aus den Prospektionen auf beiden Halbinseln liefert ähnlich bemerkenswerte Ergebnisse wie diejenige der Fibeln.

Während auf der Rheinauer Seite die älteren Münztypen (z.B. «Sequaner A», «Scheers 186», Kaletedou-Quinare¹⁴⁵⁰; LT D1) nur mit wenigen Exemplaren und hauptsächlich im

nordwestlichen Bereich vertreten sind, kommen diejenigen der Stufe LT D2a (z.B. Typ «Altenburg-Rheinau», Ninno-Quinare¹⁴⁵¹) bedeutend häufiger vor. In der unterschiedlichen Fundstreuung der älteren und jüngeren Münzen¹⁴⁵² vermutet M. Nick mögliche Hinweise auf einen älteren Siedlungskern im Areal zwischen Grosse und Kleinem Mühleweg und eine Verschiebung der Nutzungsschwerpunkte in einer jüngeren Phase (vgl. Kap. IV/2.1). Der Siedlungsbereich dieser Stufe scheint sich gegenüber der älteren Phase nicht einfach zu verlagern, sondern eher in alle Richtungen auszuweiten.

Auf der Halbinsel Schwaben hingegen sind hauptsächlich die älteren Münztypen weiträumig und in grosser Zahl nachgewiesen, während die jüngeren Typen («Altenburg-Rheinau» und «Ninno») nur selten zum Vorschein kamen (Abb. 236–238).

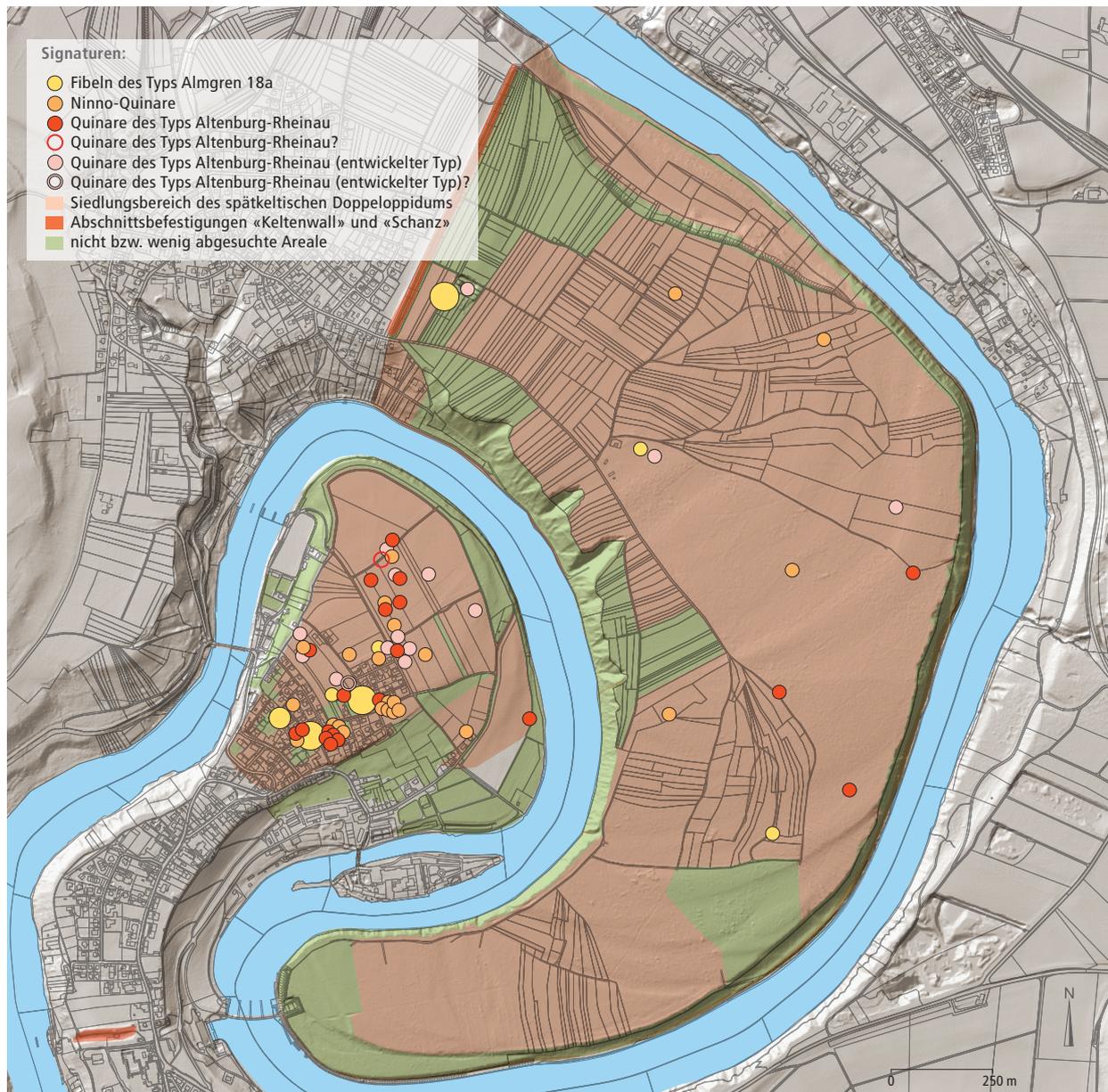


Abb. 238. Rheinau/Altenburg. Halbinseln Au und Schwaben. Kartierung der für die Stufe LT D2a bzw. den Beginn von LT D2b früh charakteristischen Fibeln des Typs «Almgren 18a» in Kombination mit den (annähernd) gleichzeitigen Münzen der Typen «Ninno» und «Altenburg-Rheinau» (inklusive entwickelte Variante).

- 940 Die Analysen wurden von Vera Hubert und Tiziana Lombardo durchgeführt, die Untersuchungen standen in der Verantwortlichkeit von Marie Wöhrle.
- 941 Siehe oben Anm. 928 mit kritischen Bemerkungen zu Segregationsphänomenen. Andererseits gelten gerade die hohen Zinzwerte um 20–25% als typisch für Glockenbronze. Analysebericht SNM Nr. 15.10.049.
- 942 Analyseberichte SNM Nr. 15.10.049_703 und 15.10.049_816.
- 943 Analysebericht SNM Nr. 15.10.049_183.
- 944 Analysebericht SNM Nr. 15.10.049_349.
- 945 Analysebericht SNM Nr. 15.10.049_1799.
- 946 Der subaerare römisch-republikanische Denar (Nick 2015, 1608, Nr. 20 [Fundstelle ZH-19/4: Austrasse, Postautogarage, Grabung 1994]) ist zu den Funden des spätlatènezeitlichen Oppidums zu zählen: einerseits wegen seines archäologischen Kontextes, andererseits aufgrund seiner Behandlung (vier Einhiebe), die eine Analogie zu den republikanischen Denaren aus dem gegenüber liegenden Oppidum von Altenburg aufweist. Die Funde dort deuten darauf hin, dass das Silber römischer Denare als Rohstoff (zur Herstellung keltischer Quinare?) verwendet wurde (vgl. hierzu Nick 2012, 499f., 553f.). Die Münze ist hier nicht im Katalog der römischen Münzen (vgl. Kap. IV/2.2, Anm. 965) erfasst, da sie nicht von den Prospektionen, sondern aus einer Grabung stammt.
- 947 Nick 2015, 1617, Nr. 3 (Fundstelle ZH-19/10, Tobiaswiesen, Prospektion).
- 948 Publiziert bei Nick 2015, 1576 (Fundstelle ZH-12).
- 949 Im Rahmen dieser Auswertung wurden nur die Funde bis 2011 bestimmt. Seither hat sich der spätkeltische Münzbestand aus der Prospektion bereits verdoppelt (aktuell über 250 Exemplare). Diese neuen Münzen konnten aus Zeitgründen nicht mehr in die vorliegende Publikation integriert werden.
- 950 Nick 2015, 1583–1617 (Fundstelle ZH-19: Rheinau, innerhalb der spätlatènezeitlichen Siedlung).
- 951 Zur ausführlichen Definition und Interpretation des Silberhorizonts: Nick 2015, 137–168.
- 952 Freundliche Mitteilung Stefan Schreyer (ehemals KA ZH). Vgl. hierzu auch Schreyer 2005, 142; Bräuning/Nagy 2012.
- 953 Zur ausführlichen Vorlage der Münzspektren von Altenburg und Rheinau vgl. Nick 2012 sowie Nick 2015, 1583–1617 (Fundstelle ZH-19).
- 954 Zu den Funden aus der Siedlung von Yverdon-les-Bains VD, Sermuz-Sur Châtillon: Nick 2015, 139–148, 153f., 160f., 164f., 168, 1455–1466 (Fundstelle VD-57; mit älterer Literatur).
- 955 Nick 2015, 153f., 927–939 (Fundstelle BE-2: Belp BE, Belpberg, Hofmatt; mit älterer Literatur), zuzüglich unpublizierte Neufunde 2015.
- 956 Kartierungen bei Nick 2015, 1586–1590, Abb. 366–370 (366: Gesamtkartierung; 367: ältere und jüngere Potinmünzen; 368: Kaletedou-Quinare; 369: Büschelquinare C, D, F; 370: Quinare der Typen Altenburg-Rheinau und Ninno).
- 957 Nick 2015, 1617, Nr. 3 (Fundstelle ZH-19/10).
- 958 Nick 2015, 1599f., Abb. 371 und 372.
- 959 Nick 2015, 1593, Nr. 24 (Fundstelle ZH-19/1: Au, Prospektion), 1613, Nr. 5 (Fundstelle ZH-19/7: Gugelhof, Prospektion).
- 960 Nick 2015, 1360, Nr. 1 (Fundstelle VD-6/2; mit älterer Literatur).
- 961 Nick 2015, 1359f. (Fundstelle VD-6/2; mit älterer Literatur).
- 962 Vgl. hierzu B. Ziegau, Münzen und Münzwerkzeuge. In: Sievers/Leicht/Ziegau 2013, 425–619, bes. 526–531.
- 963 Nick 2015, 1610, Nr. 5; 1612, Nr. 19 (Fundstelle ZH-19/6, Franzosenacker, Prospektion: «Ninno»/«Büschel» hybrid; Haeduertyp/Torquesstern); 1612, Nr. 1 und 2 (Fundstelle ZH-19/7, Gugelhof, Prospektion: Kaletedou-Derivat, «Q Doci Sam f»-Quinar).
- 964 Vgl. B. Hedinger, Geweihbearbeitung im spätrömischen Wachturm von Rheinau-Köpferplatz. AS 23, 2000/3, 104–114 (nur zwei Stücke erwähnt).
- 965 Eine weitere Silbermünze, ein republikanischer Denar, wurde 1994 bei der Grabung Postautogarage gefunden: Nick 2015, 1608, Nr. 20 (Fundstelle ZH-19/4). Er ist hier nicht in den Katalog aufgenommen worden, da er nicht aus den Prospektionen stammt. Dieser wurde zunächst als keltischer Silberstater publiziert, doch zeigte die genauere Analyse, dass es sich um einen römischen Silberdenar handelt. Der archäologische Kontext und die Einhiebe analog den Denaren von Altenburg legen einen Zusammenhang mit dem Oppidum (Rohstofflieferant?) nahe (vgl. Kap. IV/2.1, Anm. 946).
- 966 U. Werz, Ein Aes grave aus Rheinau. AS 38, 2015/4, 36–39. Zwar ist die Produktion von Potinmünzen in Rheinau nicht gesichert, doch der Fund von sogenannten Silberhäuten (vgl. Kap. IV/2.1, Abb. 173) belegt zumindest die Produktion von keltischen Quinaren mit einem Kern aus Buntmetall; auch hierfür könnte der Semis als Rohstoff gedient haben.
- 967 Vgl. hierzu U. Werz, Gegenstempel auf Aesprägungen der frühen römischen Kaiserzeit im Rheingebiet – Grundlagen, Systematik, Typologie. Teil I: Grundlagen, Karten, Tafeln (Winterthur 2009) 96–99.
- 968 Vgl. hierzu auch Nick 2012, 499.
- 969 Vgl. z.B. die Münzen aus Arbon TG (H. Brem, Die Münzen. In: H. Brem, J. Bürgi, K. Roth-Rubi, Arbon – Arbor Felix. Das spätromische Kastell. Archäologie im Thurgau 1 [Frauenfeld 1992] 75–81) und Pfyng TG (H. Brem, Münzen. In: Ad Fines. Das spätromische Kastell Pfyng. Befunde und Funde. Archäologie im Thurgau 8.1 [Sulgen 2008] 79–87).
- 970 Nick 2012, 497–500, 553f., 607–612, 669–672; Lauber 2012, 717–803, bes. 741f.
- 971 Vgl. Nick 2012, Kat. 612; Lauber 2012, 742.
- 972 Die nachantiken Fundmünzen von der Altenburger Seite wurden im Rahmen dieser Untersuchung nicht berücksichtigt. Michael Matzke (Historisches Museum Basel), José Diaz Tabernero (ehemals IFS Bern) sowie insbesondere Benedikt Zäch (Münzkabinett der Stadt Winterthur) möchte ich an dieser Stelle für zahlreiche Anregungen, Diskussionen, Hinweise und Korrekturen zu diesem Beitrag ein grosses Dankeschön aussprechen.
- 973 Frühmittelalterliche Fundmünzen aus der näheren Umgebung sind spärlich, als Beispiele aus Grabkontexten sind eine langobardische Imitation einer Halbsiliqua des 6. Jh. aus Neuhausen SH (Geiger 1979, Nr. 160), die Börse aus Schleithem-Hebsack SH (verborgen um die Mitte des 7. Jh.: U. Geiger, K. Wyprächtiger, Der merowingische Münzfund aus dem Gräberfeld von Schleithem-Hebsack SH. SNR 79, 2000, 147–167), drei Trienten aus Stühlingen (D; H. Brem, Münzen – Geld – Geldwirtschaft. In: Amt für Archäologie des Kantons Thurgau [Hrsg.], Römer, Alamannen, Christen. Frühmittelalter am Bodensee: Ausstellungskatalog [Frauenfeld 2013] 54–57, bes. 54f.) und ein langobardischer Triens um 700 aus Stein am Rhein SH (Geiger 1979, Nr. 249) zu nennen. Aus unbekanntem Fundumständen stammen je ein Denar Lothars I. (840–855) aus Bülach und Pfungen (Zäch/Diaz Tabernero 2003, Nr. 15 und 16), herausragend ist der um 900 verborgene Hortfund mit 20 Stücken aus Ellikon an der Thur (ebd., Nr. 1). Zu den spärlichen Siedlungsfunden im 11./12. Jh. aus numismatischer Sicht: Zäch 1999, 415, Anm. 86.
- 974 B. Zäch, Eine Münze des 12. Jh. In: M. Roth, Rheinau-Heerenwis. Früh- und hochmittelalterliche Siedlungsspuren. ZA 25 (Zürich/Egg 2008) 49f., Nr. 52.
- 975 Zusammenfassend zu diesem Phänomen («Scherbenscheier»): U. Willerding, Mist. In: H. Jankuhn et al. (Hrsg.), Reallexikon der germanischen Altertumskunde 20 (Berlin 2002) 94–96, bes. 95.
- 976 Numismatischer Begriff für Münze.
- 977 Die Bezeichnung «Schwäbisch» Hall – zur Unterscheidung von Hall in Tirol – existiert erst seit dem 15. Jh.: Schärli/Matzke 2010, 101, Anm. 3.
- 978 Im 16. und 17. Jh. wurde der Kreuzer immer beliebter: An den solothurnischen Zollstellen beispielsweise machten die Kreuzer um 1600 97% aller Schweizer Münzen aus: M. Körner, Zum Geldumlauf in der Schweiz (1500–1629). SM 27, 1977, 38–46, bes. 43; vgl. auch Schmutz 2006, 73–75; Zäch 2002, 252.
- 979 In der Rheinauer Bergkirche St. Nikolaus (Grabung 1970) lag in einem Priestergrab ebenfalls eine Goldmünze (Königreich, Frankreich, Ludwig XVI. [1774–1792], Louis d'or, 1786, Münzstätte Paris).
- 980 Zur Erhaltung – Korrosion (K) und Abnutzung (A) – siehe die Kriterien in: Bulletin IFS 2, Supplément: Abnutzung und Kor-

2 LITERATURVERZEICHNIS

- ABELS 1972 – B.-U. Abels, Die Randleistenbeile in Baden-Württemberg, dem Elsass, der Franche-Comté und der Schweiz. PBF IX,4 (München 1972).
- ABERT 1971 – H. Abert, Altenburg 871–1971. Beiträge zur Ortsgeschichte (Altenburg 1971).
- ACHERMANN 1979 – H. Achermann, Die Katakombenheiligen und ihre Translationen in der schweizerischen Quart des Bistums Konstanz (Stans 1979).
- ACKERMANN 2003 – R.C. Ackermann, Münzen und numismatische Objekte. In: B. Furrer (Hrsg.), Kulturaustausch im ländlichen Hausbau: Inneralpin – transalpin. Berichte über die Tagung der Regionalgruppe Alpen in Schwyz 2002 (Petersberg 2003) 178–180, 215, 231.
- ACKERMANN 2007 – R.C. Ackermann, Ein Münzgewicht aus der Baumkathedrale Schöllswald des Stifts Beromünster, Gemeinde Gunzwil. Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern 25, 2007, 164–167.
- ACKERMANN/MARTI 2005 – R.C. Ackermann, R. Marti, Eine Börse aus Aesch BL um 1500. SNR 84, 2005, 169–180.
- ACKERMANN/ZÄCH 2016 – R.C. Ackermann, B. Zäch, Plomben, Marken und Zeichen. Forschungsberichte zur Schweizer Numismatik IV. SM 66, 2016, 67–79.
- ALBERTIN et al. 1997 – P. Albertin et al., Die Klosterkirche Rheinau I – Der Bau und seine Restaurierung. Zürcher Denkmalpflege. Monographien Denkmalpflege 2 (Zürich/Egg 1997).
- ALBERTZ 1991 – J. Albertz, Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern. Eine Einführung in die Fernerkundung (Darmstadt 1991).
- ALTORFER/AFFOLTER 2011 – K. Altorfer, J. Affolter, Schaffhauser Silex-Vorkommen und Nutzung: wirtschaftsarchäologische Untersuchungen an den Silices der jungneolithischen Stationen Büthenhardt-Zelg, Schaffhausen (Herblingen)-Grüthalde und Lohn-Setzi. Beiträge zur Schaffhauser Archäologie 5 (Schaffhausen 2011).
- AREGGER 2002 – St. Aregger, Bürgerschaft gegen klösterliche Obrigkeit. Eine Fallstudie zu den Rheinauer Unruhen in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts (unpubl. Lizentiatsarbeit, Universität Zürich 2002).
- AREGGER 2006 – St. Aregger, Städtchen, Kloster und Eidgenossen im 18. Jahrhundert. Das Leben in Rheinau unter dem Krummstab. Zürcher Taschenbuch 127, 2006, 175–207.
- AUF DER MAUR/DIAZ TABERNEIRO/MEIER MOHAMED 2013 – Ch. Auf der Maur, J. Diaz Tabernero, G. Meier Mohamed, Archäologische Spuren einer Kulturlandschaft. Zur Nutzung und Begehung des Urserntals bei Hospental seit dem Mittelalter. In: Spuren einer Kulturlandschaft – Archäologische Untersuchungen bei Hospental 2007 und 2010. Historischer Verein Uri, Historisches Neujahrsblatt N.F. 68, Reihe 1, Heft 103, 2013, 125–197.
- BAART 1977 – J. Baart (Hrsg.), Opgavingen in Amsterdam. 20 jaar stadskernonderzoek (Amsterdam 1977).
- BÄDER 1998 – Ch. Bader, Das Haus «Zur Stube» in Rheinau. Mit Beiträgen zur Geschichte (U. Fortuna) und zu den Münzen (B. Zäch). AIZ 1995–1996, Ber.KA Zürich 14 (Zürich/Egg 1998) 201–224.
- BALMER 2009 – M. Balmer, Zürich in der Spätlatène- und frühen Kaiserzeit. Vom keltischen Oppidum zum römischen Vicus Turicum. Monogr. KA Zürich 39 (Zürich/Egg 2009).
- BALTENSPERGER 2012 – E. Baltensperger, Der Schweizer Franken – Eine Erfolgsgeschichte. Die Währung der Schweiz im 19. und 20. Jahrhundert (Zürich 2012).
- BÄNTELI et al. 2006 – K. Bänтели et al., Das Bürgerasyl in Stein am Rhein – Geschichte eines mittelalterlichen Spitals. Schaffhauser Archäologie 7 (Schaffhausen 2006).
- BÄNTELI/HÖNEISEN/ZUBLER 2000 – K. Bänтели, M. Höneisen, K. Zubler, Berslingen – ein verschwundenes Dorf bei Schaffhausen. Mittelalterliche Besiedlung und Eisenverhüttung im Durachtal. Schaffhauser Archäologie 3 (Schaffhausen 2000).
- BÄR 1878 – F.J. Bär, Chronik über Strassenbau und Strassenverkehr in dem Grossherzogthum Baden mit Benutzung amtl. Quellen bearbeitet (Berlin 1878).
- BARNARD 1917 – F. Pierrepoint Barnard, The Casting-Counter and the Counting-Board: A Chapter in the History of Numismatics and Early Arithmetic (Oxford 1917, Nachdruck: Castle Cary 1981).
- BARTELS 1999 – M. Bartels, Steden in Scherven, Bde.1 und 2. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250–1900). (Amersfoort 1999).
- BATAILLE/GUILLAUMET 2006 – G. Bataille, J.-P. Guillaumet (Hrsg.), Les dépôts métalliques au second âge du Fer en Europe tempérée. Actes de la table ronde de Bibracte, 13–14 octobre 2004. Collection Bibracte 11 (Glux-en-Glenne 2006).
- BAUER et al. 1992 – I. Bauer et al., Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber. Ber.ZD Arch. Monogr. 11 (Egg 1992).
- BAUMGÄRTEL 1997 – O.A. Baumgärtel, Zu den Nürnberger Zapfhähnen und ihren Meistermarken. In: Drack 1997, 97–120.
- BAUMGÄRTEL 2002 – O. Baumgärtel, Wie erkennt man Nürnberger Messinggerät? Grundlagen für die Lokalisierung und Datierung. Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums 2002, 177–188: http://www.rotschmiede.de/wp-content/uploads/2015/05/Baumgaertel_Wie-erkennt-man-Nuernberger-Messinggeraet.pdf (verifiziert 3.5.2018).
- BAYERISCHE GESELLSCHAFT FÜR UNTERWASSERARCHÄOLOGIE 2011 – Bayerische Gesellschaft für Unterwasserarchäologie (Hrsg.), Archäologie der Brücken. Vorgeschichte, Antike, Mittelalter, Neuzeit (Regensburg 2011).
- BECK 1980 – A. Beck, Beiträge zur frühen und älteren Urnenfelderkultur im nordwestlichen Alpenvorland. PBF XX,2 (München 1980).
- BECKER 1996 – H. Becker (Hrsg.), Archäologische Prospektion. Luftbildarchäologie und Geophysik. Arbeitshefte des bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59 (München 1996).
- BEIERLEIN 1857 – J.P. Beierlein, Münzen bayerischer Klöster, Wallfahrts-Orte und anderer geistlicher Institute. Oberbayerisches Archiv für vaterländische Geschichte 17, 1857, 39–100.
- BEISL 2006 – U. Beisl, Absolute spectroradiometric calibration of the ADS40 sensor. International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences 36, 2006, 175–179.
- BEITL 1974 – K. Beitel, Liebesgaben. Zeugnisse alter Brauchkunst (Salzburg 1974).
- BERGANTINI 2010 – C. Bergantini, Der Münzansammlungsfund von Stein AR, Au 166. SNR 89, 2010, 195–262.
- BERTHON 2013 – A. Berthon (Hrsg.), Aspects de la culture matérielle médiévale et moderne. La Rochelle, XIII^e–XIX^e siècles. Les objets archéologiques dans leur contexte (Limoges 2013).
- BIDDLE 1990 – M. Biddle, Object and Economy in Medieval Winchester. Winchester Studies 7. Artefacts from Medieval Winchester (Oxford 1990).
- BIGLER 2005 – B. Bigler, Der Rhinsberg bei Eglisau, Kanton Zürich: Eine spätbronzezeitliche Höhenbefestigung. Mit einem Beitrag von Margarita Primas: Die Höhenbefestigung im spätbronzezeitlichen Umfeld. JbSGUF 88, 2005, 169–200.
- BINDER/EBNER 1915 – Ch. Binder, Württembergische Münz- und Medaillen-Kunde II, Heft 2, neu bearbeitet von J. Ebner. Veröffentlichungen der Württembergischen Kommission für Landesgeschichte (Stuttgart 1915).
- BIRCHLER 1793 – F. Birchler, Der heilige Fintan – ein Muster der christlichen Vollkommenheit in andächtigen Betrachtungen zum allgemeinen Nutzen aller Christen vorgestellt von P. Fintan Birchler, Kapitularen des hochlöblichen Gotteshauses Rheinau, mit Erlaubnis der Oberrn (Rheinau 1793): https://books.google.de/books?id=VW EfnsgAVxMC&printsec=frontcover&dq=fintan+birchler&source=b l&ots=9MERwhE566&sig=WNZgXeePeslHK5pLhZGTFpgV3Bw&hl=de&ei=VvBxTajoEoiRswa3wpiEDg&sa=X&oi=book_result&ct=result#v=onepage&q&cf=false (verifiziert 28.5.2018).
- BIRCHMEIER 1986 – Ch. Birchmeier, Bohnerzbergbau im Südranden. Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen 38, 1986, 1–80.
- BISSINGER 1889 – K. Bissinger, Funde römischer Münzen im Grossherzogtum Baden (Karlsruhe 1889).
- BITTERLI/GRÜTTER 2001 – Th. Bitterli, D. Grütter, Alt-Wädenswil. Vom Freiherrenturm zur Ordensburg. SBKAM 27 (Basel 2001).
- BLASCHEGG 2005 – M. Blaschegg, Der Schatzfund von Wolsen. SNR 84, 2005, 141–164.
- BLASCHEGG 2011 – M. Blaschegg, Strassburger Lilienpfennige. SNR 90, 2011, 141–158.
- BLATTER 1928 – F. Blatter, Die Zeitfolge der Berner Pfennige. SNR 24, 1928, 359–375.

- BLUNT 2005 – R. Blunt, Crotal Bells. UK Detector Finds Database – recording our heritage for future generations (Version 2005.06.13): <http://www.ukdfd.co.uk/pages/crotal-bells.html> (verifiziert 3.5.2018).
- BOLLIGER SCHREYER/SEIFERT 1998 – S. Bolliger Schreyer, M. Seifert, Zentral- und Ostschweiz. In: SPM III. Bronzezeit (Basel 1998) 80–92.
- BOSCHETTI-MARADI/PORTMANN/FREY-KUPPER 2004 – A. Boschetti-Maradi, M. Portmann, S. Frey-Kupper, Vom Lenbrunnen zur Staatskanzlei: Untersuchungen an der Postgasse 68/70 in Bern. AKBE, Fundberichte und Aufsätze 5A (Bern 2004) 333–383.
- BOUBE 1991 – C. Boube, Les cruches. In: Feugère/Rolley 1991, 23–45.
- BRÄUNING 2012 – A. Bräuning, Forschungsgeschichtlicher Überblick zu der spätlatènezeitlichen Grosssiedlung bei Altenburg, Gem. Jestetten, Kr. Waldshut. Fundberichte aus Baden-Württemberg 32, 2012/1, 479–495.
- BRÄUNING/NAGY 2012 – A. Bräuning, P. Nagy, Handelszentrum in der Rheinschlaufe – Das Doppeloppidum von Altenburg-Rheinau. In: R. Röber et al. (Hrsg.), Die Welt der Kelten. Zentren der Macht – Kostbarkeiten der Kunst. Begleitband zur Grossen Landesausstellung Baden-Württemberg 2012 vom 15. September 2012 bis 17. Februar 2013 (Ostfildern 2012) 377–379.
- BREM/STEFANI/DOSWALD 1995 – H. Brem, O. Stefani, St. Doswald, Münzen und münzähnliche Objekte. In: A. Baeriswyl, M. Junkes (Hrsg.), Der Unterhof in Diessenhofen. Von der Adelsburg zum Ausbildungszentrum. Archäologie im Thurgau 3 (Frauenfeld 1995) 247–252.
- BROWN 1987 – A. Brown, Fieldwork for archaeologists and local historians (London 1987)
- CAHN 1901 – J. Cahn, Der Rappenmünzbund, eine Studie zur Münz- und Geldgeschichte des oberen Rheintales (Heidelberg 1901).
- CAHN 1911 – J. Cahn, Münz- und Geldgeschichte von Konstanz und des Bodenseegebiets im Mittelalter bis zum Reichsmünzgesetz von 1559 (Heidelberg 1911).
- CAHN 1971 – E.B. Cahn, Sammlung Gottlieb Wüthrich: Münzen und Medaillen der Schweiz und ihrer Randgebiete, bearbeitet von E.B. Cahn, Münzen und Medaillen A.G., Auktion Nr. 45 vom 25.–27. November 1971 (Basel 1971).
- CLAESSENS-PERÉ 2011 – A.M. Claessens-Peré (Hrsg.), Van haarnaald tot schoengesp: Accessoires in goud en zilver. Sterckshof studies 44 (Antwerpen 2011).
- CLARK 1990 – A. Clark, Seeing beneath the soil. Prospecting methods in archaeology (London 1990).
- CLARK 1993 – J. Clark, London Museum Medieval Catalogue 1940 (London 1993).
- CLEMENS 2007 – L. Clemens, Tuchsiegel. In: G. Signori (Hrsg.), Das Siegel: Gebrauch und Bedeutung (Darmstadt 2007) 167–174.
- CLEMENS/MATHEUS 1996 – L. Clemens, M. Matheus, Tuchsiegel – eine Innovation im Bereich der exportorientierten Qualitätsgarantie. In: U. Lindgren (Hrsg.), Europäische Technik im Mittelalter 800–1400. Tradition und Innovation: Ein Handbuch (Berlin 1996) 479f.
- CNA I – B. Koch, Mittelalter. Corpus nummorum Austriacorum I (Wien 1994).
- CNA V – H. Jungwirth, Leopold I.–Karl VI. (1657–1740). Corpus nummorum Austriacorum V (Wien 1975).
- CNI I – Casa Savoia. Corpus nummorum Italicorum I (Rom 1910).
- CNI II – Piemonte – Sardegna, zecche d'oltremonti di Casa Savoia. Corpus nummorum Italicorum II (Rom 1911).
- CNI IV – Lombardia (zecche minori). Corpus nummorum Italicorum IV (Rom 1913).
- CNI V – Lombardia (Milano). Corpus nummorum Italicorum V (Rom 1914).
- CRAWFORD 1924 – O.G.S. Crawford, Air Survey and Archaeology. Ordnance Survey Professional Papers, New Series 7 (London 1924).
- CRAWFORD 1929 – O.G.S. Crawford, Air-Photography for Archaeologists. Ordnance Survey Professional Papers, New Series 12 (London 1929).
- CRAWFORD/KEILLER 1928 – O.G.S. Crawford, A. Keiller, Wessex from the Air (Oxford 1928).
- CRIPPA 1986 – C. Crippa, Le monete di Milano 2: Dai Visconti dal 1329 al 1535 (Mailand 1986).
- CRIPPA 1990 – C. Crippa, Le monete di Milano 3: Durante la dominazione spagnola dal 1535 al 1706 (Mailand 1990).
- CUDAZZO 2005 – S. Cudazzo, Monete italiane regionali 6: Casa Savoia (Pavia 2005).
- CUHAJ 2010 – G.S. Cuhaj (Hrsg.), Standard Catalog of World Coins (1701–1800). 5., überarbeitete und aktualisierte Auflage (Iola 2010).
- CZAJLIK 1996 – Z. Czajlik, Ein spätbronzezeitliches Halbfertigprodukt: Der Gusskuchen. Eine Untersuchung anhand von Funden aus Westungarn. Archaeologia Austriaca 80, 1996, 165–180.
- DEBARD 1980 – J.-M. Debard, Les monnaies de la principauté de Montbéliard du XVI^e au XVIII^e siècle: essai de numismatique et d'histoire économique. Annales Littéraires de l'Université de Besançon 220 = Cahier d'études comtoise 26 (Paris 1980).
- DE BOE/VERHAEGHE 1997 – G. De Boe, F. Verhaeghe, Material Culture in Medieval Europe. Papers of the «Medieval Europe Brugge 1997» Conference 7 (Zellik 1997).
- DEHN 2012 – R. Dehn, Die Detektorfunde von Altenburg, Gem. Jestetten, Kreis Waldshut – Bemerkungen zur denkmalpflegerischen Problematik. Fundberichte aus Baden-Württemberg 32/1, 2012, 839–840.
- DELMONTE 1964 – A. Delmonte, Le Bénélux d'or: répertoire du monnayage d'or des territoires composant les anciennes Pays-Bas (Amsterdam 1964).
- DELMONTE 1967 – A. Delmonte, Le Bénélux d'argent: écus – demi-écus – quart d'écus et monnaies obsidionales frappées dans les territoires composant les anciens Pays-Bas septentrionaux et méridionaux (Amsterdam 1967).
- DEMETZ 1992 – St. Demetz, Knotenfibern mit Zierleiste. Ein Beitrag zu westalpinen Nachfolgeformen der Spätlatène-Fibel Almgren 65. In: A. Lippert, K. Spindler (Hrsg.), Festschrift zum 50-jährigen Bestehen des Institutes für Ur- und Frühgeschichte der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 8 (Bonn 1992) 107–119.
- DEMETZ 1999 – St. Demetz, Fibeln der Spätlatène- und frühen römischen Kaiserzeit in den Alpentälern. Frühgeschichtliche und provinzialrömische Materialien und Forschungen. Veröffentlichungen der Kommission zur vergleichenden Archäologie römischer Alpen- und Donauländer der bayerischen Akademie der Wissenschaften 4 (Rahden/Westfalen 1999).
- DÉMIANS D'ARCHIMBAUD 1980 – G. Démiens D'Archimbaud, Les fouilles de Rougiers. Contribution à l'archéologie de l'habitat rural médiéval en pays méditerranéen. Archéologie médiévale méditerranéenne – Mémoires 2. U.R.A. 6 (Paris/Valbonne 1980).
- DEMOLE 1887 – E. Demole, Histoire monétaire de Genève de 1535 à 1792. Mémoires et Documents de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève 4/1 (Genf/Paris 1887).
- DEMOLE/WAVRE 1939 – E. Demole, W. Wavre, Histoire monétaire de Neuchâtel. Publications de la Société d'histoire et d'archéologie du Canton de Neuchâtel, N.F. 3 (Neuenburg 1939).
- DENGIS 2007 – J.-L. Dengis, Les monnaies de la principauté de Liège IV: Monnaies particulières, jetons, médailles, méreaux, trébuchets. Collection Moneta 65 (Wetteren 2007).
- DERSCHKA 1999 – H.R. Derschka, Die Fundmünzen von den Innenstadtgrabungen des Landesdenkmalamtes Baden-Württemberg in Konstanz: Katalog und Auswertung. Fundberichte aus Baden-Württemberg 23, 1999, 845–1004.
- DERSCHKA 2007 – H.R. Derschka, Fundmünzen aus Kempten. Katalog und Auswertung der in Kempten (Allgäu) gefundenen Münzen und münzähnlichen Objekte aus dem Mittelalter und der Neuzeit. Allgäuer Forschungen zur Archäologie und Geschichte 2 = Mühlbergforschungen Kempten (Allgäu) 2 (Friedberg 2007).
- DESCHLER-ERB 2010 – E. Deschler, Die Kleinfunde von Schleithem – Iuliomagus. In: Deschler-Erb/Wyprächtiger 2010, 8–29.
- DESCHLER-ERB 2011 – E. Deschler-Erb, Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit. Materialhefte zur Archäologie in Basel 22 A+B (Basel 2011).
- DESCHLER-ERB/WYPRÄCHTIGER 2010 – E. Deschler-Erb, K. Wyprächtiger, Römische Kleinfunde und Münzen aus Schleithem – Iuliomagus. Mit einem Beitrag von V. Homberger. Beiträge zur Schaffhauser Archäologie 4 (Schleithem 2010).

- DETTWILER-BRAUN 1988 – D. Dettwiler-Braun, Mittelalterliche und neuzeitliche Münzen aus der Stiftskirche St. Verena in Zurzach. SNR 67, 1988, 135–162.
- DHÉNIN/POINSIGNON 1999 – M. Dhémin, A. Poinson, Les monnaies du Trésor de Colmar. In: C. Leroy (Hrsg.), Le Trésor de Colmar. Exposition présentée au musée d'Unterlinden, Colmar, 29 mai–26 septembre 1999 (Paris 1999) 81–97.
- DIVO/TOBLER 1967 – J.-P. Divo, E. Tobler, Die Münzen der Schweiz im 19. und 20. Jahrhundert: Helvetische Republik (1798–1803), Kantonale Münzen (1803–1848), Bundesmünzen (1850–1966). (Luzern 1967).
- DIVO/TOBLER 1974 – J.-P. Divo, E. Tobler, Die Münzen der Schweiz im 18. Jahrhundert. Mit einem geschichtlichen Überblick von Dr. B. Schneider (Zürich 1974).
- DIVO/TOBLER 1987 – J.-P. Divo, E. Tobler, Die Münzen der Schweiz im 17. Jahrhundert (Luzern 1987).
- DOKUMENTATION FINGERLIN – I. Fingerlin, Dokumentation über die Detektorfunde in Altenburg/Jestetten. Ortsakten des Landesamtes für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Dienstsitz Freiburg i.Br. (Ordner nach Fundgattungen gegliedert).
- DONEUS 2013 – M. Doneus, Die hinterlassene Landschaft – Prospektion und Interpretation in der Landschaftsarchäologie. Mitteilungen der prähistorischen Kommission 78 (Wien 2013).
- DOSWALD 2009 – St. Doswald, Kanton Zug II. IFS 9 (Bern 2009).
- DOSWALD/DELLA CASA 1994 – St. Doswald, Ph. Della Casa, Kanton Zug. IFS 2 (Lausanne 1994).
- DRACK 1980 – W. Drack, Die spätromische Grenzwehr am Hochrhein. Archäologische Führer der Schweiz 13 (Basel 1980).
- DRACK 1986 – W. Drack, Rheinau, Stadtgraben, Keltenwall und Keltengraben. Archäologische Untersuchungen 1981/82. 10. Ber.ZD 1979–1982 I. Teil (1986) 209–215.
- DRACK 1997 – W. Drack, Zur Geschichte des Wasserhahns. Die römischen Wasser-Armaturen und mittelalterlichen Hahnen aus der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein. Mit einem Beitrag von O.A. Baumgärtel. MAGZ 64 (Zürich 1997).
- DRACK/FELLMANN 1988 – W. Drack, R. Fellmann, Die Römer in der Schweiz (Stuttgart 1988).
- DRAŠČEK 1992 – D. Drašček, Oberelchingen. In: Marienlexikon, hrsg. im Auftrag des Institutum Marianum Regensburg e.V. von R. Bäumer und L. Scheffczyk 4: Lajtha-Orangenbaum (St. Ottilien 1992) 660f.
- DROULERS 1987 – F. Droulers, Répertoire général des monnaies de Louis XIII à Louis XVI (1610–1792). (Paris 1987).
- DUPLESSY 1988 – J. Duplessy, Les monnaies françaises royales de Hughes Capet à Louis XVI (987–1793) 1: Hughes Capet–Louis XII (Paris 1988).
- DUPLESSY 1989 – J. Duplessy, Les monnaies françaises royales de Hughes Capet à Louis XVI (987–1793) 2: François I^{er}–Louis XVI (Paris 1989).
- EGAN 1998 – G. Egan, The Medieval Household. Daily Living c. 1150–c. 1450. Medieval Finds from Excavations in London 6 (London 1998).
- EGAN 2005 – G. Egan, Material Culture in London in an Age of Transition. Tudor and Stuart Period Finds c. 1450–c. 1700 from excavations at riverside sites in Southwark. Museum of London Archaeology Service. MoLAS Monograph 19 (London 2005).
- EGAN/Pritchard 1991 – G. Egan, F. Pritchard, Dress Accessoires c. 1150–c. 1450. Medieval Finds from Excavations in London 3 (London 1991).
- EGG 1977 – E. Egg, Die Münzen Kaiser Maximilians I. (Innsbruck 1977).
- EGGENBERGER et al. 2005 – P. Eggenberger et al., Willisau. Im Spiegel der Archäologie II: Funde aus den archäologischen Forschungen. Archäologische Schriften Luzern 5.2 (Luzern 2005).
- EHMIG 2010 – U. Ehmig, Dangstetten IV: Die Amphoren. Untersuchungen zur Belieferung einer Militäranlage in augusteischer Zeit und zu den Grundlagen archäologischer Interpretation von Fund und Befund. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg (Stuttgart 2010).
- ENGEL/LEHR 1887 – A. Engel, E. Lehr, Numismatique de l'Alsace (Paris 1887).
- ERNST 1930 – H. Ernst, Die Beziehungen des Kantons Zürich zu der Saline Miserey bei Besançon. Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft 66, 1930, 473–494.
- ERNY-RODMANN et al. 1997 – Ch. Erny-Rodmann et al., Früher «human impact». Der Übergang Spätmesolithikum/Frühneolithikum im Schweizerischen Mittelland. JbSGUF 80, 1997, 27–56.
- EWALD 1914 – W. Ewald, Siegelkunde. Handbuch der mittleren und neueren Geschichte, Abt. IV (München/Berlin 1914).
- EWALD/TAUBER 1975 – J. Ewald, J. Tauber, Die Burgruine Scheidegg bei Gelterkinden. Berichte über die Forschungen 1970–74. SBKAM 12 (Olten/Freiburg i.Br. 1975).
- FASSBINDER 2003 – St. Fassbinder, Wallfahrt, Andacht und Magie: Religiöse Anhänger und Medaillen. Beiträge zur neuzeitlichen Frömmigkeitsgeschichte Südwestdeutschlands aus archäologischer Sicht. ZAM, Beiheft 18 (Bonn 2003).
- FEDEL 1999 – L. Fedel, Spiegel der «weiten Welt» – Die Fundmünzen. In: K. Banteli, R. Gamper, P. Lehmann (Hrsg.), Das Kloster Allerheiligen in Schaffhausen. Zum 950. Jahr seiner Gründung am 22. November 1049. Schaffhauser Archäologie 4 (Schaffhausen 1999) 210–212.
- FEDEL 2006 – L. Fedel, Die Fundmünzen. In: W. Wild, Die Burgruine Freienstein – Ausgrabungen 1968–1982. Mit Beiträgen von U. Bretscher und L. Fedel. AIZ 2003–2005, Ber.KA Zürich 18 (2006) 75–144.
- FEUARDENT 1915 – F.-B. Feuardent, Jetons et méreaux depuis Louis IX jusqu'à la fin du Consulat de Bonaparte: Collection Feuardent, 4 Bde. (Paris 1915, Nachdruck: London 1995).
- FEUGÈRE/ROLLEY 1991 – M. Feugère, C. Rolley (Hrsg.), La vaisselle tardo-républicaine en bronze. Actes de la table ronde CNRS organisée à Lattes du 26 au 28 avril 1990 par l'UPR 290 (Lattes) et le GDR 125 (Dijon). Université de Bourgogne, Centre de Recherches sur les techniques gréco-romaines 13 (Dijon 1991).
- FIETZ 1932 – H. Fietz, Der Bau der Klosterkirche von Rheinau. Eine Darstellung zur Geschichte der Bauwirtschaft und Bautechnik zu Anfang des 18. Jahrhunderts. Dissertation ETH Zürich (Zürich 1932): <http://e-collection.library.ethz.ch/eserv/eth:21352/eth-21352-01.pdf> (verifiziert 18.4.2018).
- FIETZ 1938 – H. Fietz, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich 1: Die Bezirke Affoltern und Andelfingen. Mit einer Einleitung über den Kanton Zürich von A. Largiadér (Basel 1938).
- FINGERLIN 1971 – I. Fingerlin, Gürtel des hohen und späten Mittelalters (Berlin 1971).
- FISCHER 1994 – C. Fischer, Die Stufe Bronze D im Kanton Zürich. AIZ 1987–1992, 12. Ber.ZD 1. Teil (1994) 284–309.
- FISCHER 1997 – C. Fischer, Innovation und Tradition in der Mittel- und Spätbronzezeit. Gräber und Siedlungen in Neftenbach, Fällanden, Diätikon und Erlentbach. Monogr. KA Zürich 28 (Zürich/Egg 1997).
- FISCHER 1966 – F. Fischer, Das Oppidum von Altenburg-Rheinau. Germania 44, 1966/2, 286–312.
- FISCHER 2004 – F. Fischer, Das Oppidum Altenburg-Rheinau und sein späteltisches Umfeld. In: Hüssen/Irlinger/Zanier 2004, 123–131.
- FÖRSCHNER 1984 – G. Förschner, Deutsche Münzen 1: Mittelalter bis Neuzeit der münzprägenden Stände von Aachen bis Augsburg (Melsungen 1984).
- FRASCOLI 1991 – L. Frascoli, Der «Keltenwall» von Rheinau, Kt. Zürich – Grabung von 1989. JbSGUF 74, 1991, 7–42.
- FRASCOLI et al. 2014 – L. Frascoli et al., Gefässe und Ofenkacheln zwischen 800 und 1350 – unterschiedliche Gefässe, unterschiedliche Materialien. In: SPM VII. Archäologie der Zeit von 800 bis 1350 (Basel 2014) 249–286.
- FRIEDEL 1998 – B. Friedel, Ein «Hochzeitsgürtel» aus Spalt, Lkr. Roth. «Ergötlichkeit für die verlorene Jungfernschaft». Beiträge zur Archäologie in Mittelfranken 1998/4, 333–338.
- FRIESENEGGER 1910 – J.M. Friesenegger, Über Ulrichskreuze. 3. Nachtrag. MBNG 28, 1910, 85–100 (Nachdruck München 1973).
- FRIESENEGGER 1937 – J.M. Friesenegger, Die Ulrichskreuze mit besonderer Berücksichtigung ihres religiösen Brauchtums (Augsburg 1937).

- GASPAR 2007 – N. Gaspar, Die keltischen und gallorömischen Fibeln vom Titelberg/Les fibules gauloises et gallo-romaines du Titelberg. Musée National d'histoire et d'Art Luxembourg, Dossiers d'Archéologie XI (Luxembourg 2007).
- GEBHARD 1989 – R. Gebhard, Der Glasschmuck aus dem Oppidum von Manching. Die Ausgrabungen in Manching 11 (Stuttgart 1989).
- GEBHARD 2004 – R. Gebhard, Die spätkeltische Gräbergruppe von Högerthausen. Lkr. Freising. In: Hüssen/Irlinger/Zanier 2004, 105–112.
- GEIGER 1970 – H.-U. Geiger, Die Fundmünzen aus dem Rathaus von Zurzach. Gesellschaft Pro Vindonissa, Jahresbericht 1969/70, 40–46.
- GEIGER 1979 – H.-U. Geiger, Die merowingischen Münzen in der Schweiz. SNR 58, 1979, 83–178.
- GEIGER 2014 – H.-U. Geiger, Berns Münz- und Geldgeschichte im Mittelalter. Schriften des Bernischen Historischen Museums 12 (Bern 2014).
- GEIGY 1899 – A. Geigy, Katalog der Basler Münzen und Medaillen der im Historischen Museum zu Basel deponierten Ewig'schen Sammlung (Basel 1899).
- GEPPERT 2013 – S. Geppert, Mode unter dem Kreuz. Kleiderkommunikation im christlichen Kult (Salzburg 2013).
- GERSBACH 1968/69 – E. Gersbach, Urgeschichte des Hochrheins (Fundstellen in den Landkreisen Säckingen und Waldshut). Badische Fundberichte, Sonderheft 11 (Freiburg i.Br. 1968/69).
- GESCHICHTE DES KANTONS ZÜRICH 1996 – N. Flüeler, M. Flüeler-Grauwiler (Hrsg.), Die Geschichte des Kantons Zürich in drei Bänden 2: Frühe Neuzeit 16. bis 18. Jahrhundert (Zürich 1996).
- GOSSLER 2011 – N. Gossler, Reiter und Ritter. Formenkunde, Chronologie, Verwendung und gesellschaftliche Bedeutung des mittelalterlichen Reitzubehörs aus Deutschland. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mecklenburg-Vorpommerns 49 (Schwerin 2011).
- GRAF 2009a – H.R. Graf, Stratigraphie von Mittel- und Spätpleistozän in der Nordschweiz. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, N.F., Nr. 168 (Wabern 2009).
- GRAF 2009b – H.R. Graf, Stratigraphie und Morphogenese von frühpleistozänen Ablagerungen zwischen Bodensee und Klettgau. Eiszeitalter und Gegenwart. Quaternary Science Journal 58, 2009/1, 12–52.
- GRAF/ROTH 2008 – H.R. Graf, M. Roth, Geologie und Stratigraphie. In: M. Roth, Rheinau-Heerenwis. Früh- und hochmittelalterliche Siedlungsspuren. ZA 25 (Zürich/Egg 2008) 17–21.
- GREBNER/GÖLDI 1983 – D. Grebner, Ch. Göldi, Niederschlagskarten für den Kanton Zürich. Schweizer Ingenieur und Architekt 101, 1983/48, 1141–1150.
- GRINGMUTH-DALLER 2006 – E. Gringmuth-Daller, Musikarchäologische Quellen aus der Germania libera. In: W.-R. Teegen et al. (Hrsg.), Studien zur Lebenswelt der Eisenzeit. Festschrift für Rosemarie Müller (Berlin 2006) 193–204.
- GRUBER 1977 – A. Gruber, Weltliches Silber. Katalog der Sammlung (Bern 1977).
- GRÜNEWALD 2001 – M. Grünwald, Pilgerzeichen, Rosenkränze, Wallfahrtsmedaillen. Die Beigaben aus Gräbern des 17. bis 19. Jahrhunderts aus dem Pfarrfriedhof bei St. Paul in Worms. Die Sammlung gotischer Pilgerzeichen im Museum der Stadt Worms. Der Wormsgau, Beiheft 36 (Worms 2001).
- GRÜTTER 2001 – D. Grütter, Historischer Überblick über Burg und Herrschaft Wädenswil/Die Funde/Katalog der Funde. In: Bitterli/Grütter 2001, 12–16, 65–142, 167–194.
- GÜNZBURGER 1930 – J. Günzburger, Medaillen badischer Klöster, Wallfahrtsorte und anderer geistlicher Institute (Nürnberg 1930).
- GUYAN 1942 – W.U. Guyan, Mitteilungen über eine jungsteinzeitliche Kulturgruppe von der Grünhalde bei Herblingen (Kt. Schaffhausen). ZAK 4, 1942/2, 65–96 mit Taf. 31 und 32.
- GUYAN 1984 – W.U. Guyan, Aus der Urzeit von Benken und Umgebung. In: A.A. Gilg et al., Benken im Zürcher Weinland (Benken 1984) 25–38.
- HAAS 1974 – R. Haas, Die Prägungen der Mannheimer Münzstätten – ca. 1390, 1608–1610, 1735–1826. Forschungen zur Geschichte Mannheims und der Pfalz, N.F. 6 (Mannheim 1974).
- HÄBERLE 1935 – A. Häberle, Ulmer Münz- und Geldgeschichte des Mittelalters. Ulmer Schriften zur Kunstgeschichte 11 (Ulm 1935).
- HÄBERLE 1937 – A. Häberle, Ulmer Münz- und Geldgeschichte des XVI.–XIX. Jahrhunderts. Ulmer Schriften zur Kunstgeschichte 12 (Ulm 1937).
- HAHN 1971 – W.R.O. Hahn, Die Münzen der bayerischen Herzöge und Kurfürsten 1506–1806 (Braunschweig 1971).
- HALLER 1811 – F.L. Haller, Helvetien unter den Römern. Erster Theil. Geschichte der Helvetier unter den Römern (Bern 1811): <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-25058> (ZBZ, Ri 156; DOI: 10.3931/e-rara-25058).
- HALLER 1812 – F.L. Haller, Helvetien unter den Römern. Zweyter Theil. Topographie von Helvetien unter den Römern (Bern 1812): <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-25058> (ZBZ, Ri 156; DOI: 10.3931/e-rara-25058).
- HARDER 2010 – J. Harder, Segmentgürtel mit mehrteiliger Anhängerkombination – Ein Frauenschmuckgürtel der Renaissance. Historische Archäologie 3, 2010, 1–20: http://www.histarch.uni-kiel.de/2010_Harder_low.pdf (verifiziert 30.4.2018).
- HASENFRATZ 1989 – A. Hasenfratz, Ein Grubenhaus der Horgener Kultur vom Schlossberg bei Rudolfsingen. JbSGUF 72, 1989, 53–58.
- HASENFRATZ 1992 – A. Hasenfratz, Der Schlossberg bei Rudolfsingen. Bericht über die archäologischen Untersuchungen von 1984. In: Bauer et al. 1992, 191–236.
- HASENFRATZ/SCHNYDER 1998 – A. Hasenfratz, M. Schnyder, Das Seebachtal. Eine archäologische und paläoökologische Bestandsaufnahme. Mit Beiträgen von J.N. Haas, Ph. Hadorn, H. Gollnisch, M. Junkes, B. Kaufmann, U. Leuzinger und D. Markert. Forschungen im Seebachtal 1. Archäologie im Thurgau 4 (Frauenfeld 1998).
- HAUPT 2012 – P. Haupt, Landschaftsarchäologie. Eine Einführung (Darmstadt 2012).
- HAUSSHERR/VÄTERLEIN 1977 – R. Haussherr, Ch. Väterlein (Hrsg.), Die Zeit der Stauer. Geschichte, Kunst, Kultur. Katalog der Ausstellung des Württembergischen Landesmuseums Stuttgart vom 26. März bis 5. Juni 1977 in Stuttgart I: Katalog (Stuttgart 1977).
- HECHT 2007 – St. Hecht, Sedimenttomographie für die Archäologie – Geoelektrische und refraktionsseismische Erkundungen für on-site und off-site studies. In: G.A. Wagner, Einführung in die Archäometrie (Heidelberg/Berlin/New York 2007) 95–112.
- HEEGE 2009 – A. Heege, «Pipe de fer et de letton» – Tabakpfeifen aus Eisen und Buntmetall. Zum Stand der Forschung in der Schweiz. Knasterkopf 20, 2009, 19–55.
- HEEGE 2010 – A. Heege, Die Burg Hohenklingen ob Stein am Rhein II: Adelsburg, Hochwacht, Kuranstalt – Forschungen zur materiellen Kultur. Schaffhauser Archäologie 9 (Schaffhausen 2010).
- HEEGE 2011a – A. Heege, Materielle Kultur im Kanton Bern 1150–1350 – Die wichtigsten Fundstellen und das Fundspektrum aus der Gerechtigkeitsgasse in Bern (nach 1191 und bis 1300). In: U. Niffeler (Hrsg.), Siedlungsbefunde und Fundkomplexe der Zeit zwischen 800 und 1350. Akten des Kolloquiums zur Mittelalterarchäologie in der Schweiz, Frauenfeld, 28.–29.10.2010 (Basel 2011) 417–426: http://www.archaeologie-schweiz.ch/fileadmin/user_upload/customers/archaeologie_schweiz/AS/Dokumente_dt/Onlinepublikationen_dt/Kolloquiumsakten_SPM_VII/Heege_Bern.pdf (verifiziert 30.4.2018).
- HEEGE 2011b – A. Heege, Rauchzeichen über Helvetien. Zum Stand der Tonpfeifenforschung in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung des Kantons Bern. Journal of the Académie Internationale de la Pipe 4, 2011, 15–38.
- HELMER/MARTINI 1998 – Th. Helmer, E. Martini, Färbermarken aus Fulda (Hessen). Numismatisches Nachrichtenblatt 47, 1998, 51–52.
- HENGGELER 1931 – R. Henggeler, Professbuch der Benediktinerabtei Pfäfers, Rheinau, Fischingen (Einsiedeln 1931).
- HENGGELER 1939 – R. Henggeler, Die schweizerischen Weihemünzen I: Weihemünzen von Wallfahrtsorten. SNR 27, 1939, 113–146.
- HENGGELER 1941 – R. Henggeler, Die schweizerischen Weihemünzen II: Weihemünzen auf Heilige. SNR 28, 1941, 35–68.
- HENGGELER 1955 – R. Henggeler, Die kirchlichen Bruderschaften und Zünfte der Innerschweiz (Einsiedeln 1955).

- HERINEK 1970 – L. Herinek, Österreichische Münzprägungen (von 1740–1969). (Wien 1970).
- HERINEK 1972 – L. Herinek, Österreichische Münzprägungen (von 1657–1740). (Wien 1972).
- HERINEK 1984 – L. Herinek, Österreichische Münzprägungen: Ferdinand II. und Ferdinand III. als Erzherzog und Kaiser (von 1592–1657). (Wien 1984).
- HERTRICH et al. 2012 – M. Hertrich et al., Das Prospektionsprojekt 2007/09. In: B. Horisberger, Oberweningen und Schleinikon – Zwei römische Gutshöfe im zürcherischen Weinland. ZA 30 (Zürich/Egg 2012) 129–135.
- HESS 1996 – W. Hess, Rechnung Legen mit Rechenpfennigen. Numismatisches Nachrichtenblatt 45, 1996, 11–20.
- HESSE 2009 – J. Hesse, Das Kloster Rheinau in alten Ansichten. In: Gelehrte Mönche im Kloster Rheinau. Inkunabeln, Drucke und Handschriften. Zentralbibliothek Zürich (Zürich 2009) 119–126.
- HINTON 2005 – D.A. Hinton, Gold, Gilt, Pots and Pins. Possessions and People in Medieval Britain (New York 2005).
- HIRZEL 1761/1980 – H.C. Hirzel, Die Wirthschaft eines philosophischen Bauers – Kleinjogg oder Tun und Denken eines naturnahen glücklichen Bauern, aufgezeichnet von Hans Caspar Hirzel (Zürich 1761, Reprint Zürich 1980).
- HOEK et al. 1995 – F. Hoek et al., Burg, Kapelle und Friedhof in Uster, Nänikon-Bühl. Monogr. KA Zürich 26 (Zürich/Egg 1995).
- HOHENBAUM 1778 – M. Hohenbaum van der Meer, Kurze Geschichte der tausendjährigen Stiftung des freyeximirten Gotteshauses Rheinau : nebst einem treuen Verzeichniße der Aebte und der merkwürdigen Begebenheiten, die sich unter ihnen zugetragen haben (Donauschingen 1778). Staats- und Stadtbibliothek Augsburg, 2 Gs 405: <http://reader.digitale-sammlungen.de/resolve/display/bsb11196942.html> (Permalink).
- HOHENBAUM 1779 – M. Hohenbaum van der Meer, Tausendjähriges Schicksal des freyen Gotteshauses Rheinau : mit diplomatischen Urkunden, so zur Geschichte der uralten Welfisch- und Habsburgischen Häuser, wie auch der benachbarten Gegend besonders dienen (Constanz 1779). Staatliche Bibliothek Regensburg 999/2Hist. ecl.181: <http://reader.digitale-sammlungen.de/resolve/display/bsb11054513.html> (Permalink).
- HOLTMANN 2002 – W.G.F. Holtmann, Untersuchungen zu mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Messern, dargestellt am Beispiel von archäologischen Funden vornehmlich aus dem weiteren Küstenbereich von Nord- und Ostsee bis zur Mittelgebirgszone. Dissertation Göttingen 1993 (Göttingen 2002): <http://webdoc.sub.gwdg.de/diss/2002/holtmann/holtmann.pdf> (verifiziert 2.5.2018).
- HOMBERGER 2008 – V. Homberger, Hoch- bis spätmittelalterliche und neuzeitliche Funde. In: Sennhauser 2008, 184–197.
- HOMBERGER/ZUBLER 2010 – V. Homberger, K. Zuber, Mittelalterliche und neuzeitliche Keramik der Region Schaffhausen – Typologie, Seriation und Materialvorlage. Beiträge zur Schaffhauser Archäologie 3 (Schaffhausen 2010).
- HÖNEISEN 1986 – M. Höneisen, Kesslerloch und Schweizersbild: Zwei Rentierjägerstationen in der Nordschweiz. AS 9, 1986/2, 28–33.
- HÖNEISEN/PEYER 1994 – M. Höneisen, S. Peyer, Schweizersbild – Ein Jägerlager der Späteiszeit. Beiträge und Dokumente zur Ausgrabung vor 100 Jahren. Schaffhauser Archäologie 2 (Schaffhausen 1994).
- HÖRSCH 2015 – W. Hörsch, Rheinau rund um das klösterliche Mühlenwehr (unpublizierter Bericht 2015, Archiv KA ZH).
- HUBER 2011 – A. Huber, Ein Grabenwerk der späten Latènezeit in Benken ZH-Hämmerriet. Mit Beiträgen von R. Frosdick, Ch. Pümpin, Ph. Rentzel und P. Vadorpe. JbAS 94, 2011, 103–148.
- HUG 1907 – J. Hug, Karte des Rheinlaufs unterhalb Schaffhausen, 1:25 000, 1905. Erläuterungen in: Beiträge zur Geologie der Schweiz, N.F. 15, Spezialkarte 35 (Bern 1907).
- HUG/BEILICK 1934 – J. Hug, A. Beilick, Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Zürich. Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie 1 (Bern 1934).
- HÜRLIMANN 1966 – H. Hürlimann, Zürcher Münzgeschichte (Zürich 1966).
- HÜSSEN/IRLINGER/ZANIER 2004 – C.-M. Hüssen, W. Irlinger, W. Zanier (Hrsg.), Spätlatènezeit und frühe römische Kaiserzeit zwischen Alpenrand und Donau. Akten des Kolloquiums in Ingolstadt am 11. und 12. Oktober 2001. Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 8 (Bonn 2004).
- JACOBI 1977 – G. Jacobi, Die Metallfunde vom Dünsberg. Materialien zur Vor- und Frühgeschichte von Hessen (Wiesbaden 1977).
- JAEGER/LAVANCHY 1963 – K. Jaeger, Ch. Lavanchy, Die Münzprägungen des Kantons Appenzell-Ausser Rhoden und der «neuen Kantone» der Schweiz von 1803. SMK 3 (Bern 1963).
- JAHNKE/DANNER 2001 – K.-H. Jahnke, E. Danner (Hrsg.), Das Jestetter Dorfbuch. Altenburg und Jestetten in Geschichte und Gegenwart (Lindenberg/Weiler im Allgäu 2001).
- JIE-A-LOOI 2010 – M. Jie-A-Looi, Integrated Analysis of Geophysical Data Sets Collected over Archaeological Targets. A thesis submitted in partial fulfillment of the requirement for the degree of Master of Science in Applied Geophysics (unpublizierte Masterarbeit 2010, ETH Zürich, Institut für Geophysik; Archiv KA ZH).
- JOSEPH 1912 – P. Joseph, Die Münzen und Medaillen des fürstlichen und gräflichen Hauses Solms (Frankfurt a.M. 1912).
- JUD/KAENEL 2005 – P. Jud, G. Kaenel, Archéologie et société au 1^{er} siècle av. J.-C. dans une perspective laténienne. In: Kaenel/Martin-Kilcher/Wild 2005, 273–278.
- JUNKES 1991 – M. Junkes, Die spätmittelalterliche Geschirrkemik der Grabung Konstanz/Fischermarkt (Kiel 1991).
- KAENEL 1999 – G. Kaenel, Die Archäologie der Eisenzeit in der Schweiz. In: SPM IV. Eisenzeit (Basel 1999) 15–21.
- KAENEL/MARTIN-KILCHER/WILD 2005 – G. Kaenel, St. Martin-Kilcher, D. Wild, Colloquium Turicense. Siedlungen, Baustrukturen und Funde im 1. Jh. v. Chr. zwischen oberer Donau und mittlerer Rhône. Kolloquium in Zürich, 17./18. Januar 2003. CAR 101 (Lausanne 2005).
- KAISER 2002 – R. Kaiser, Mittelalterliche Tuchplomben – Überreste, Sammelobjekte und technik-, textil- und wirtschaftsgeschichtliche Quellen. In: H. Kranz, L. Falkenstein (Hrsg.), Inquirens subtilia diversa. Dietrich Lohrmann zum 65. Geburtstag (Aachen 2002) 375–390.
- KELLENBERGER/NAGY 2008a – T.W. Kellenberger, P. Nagy, Potential of the ADS40 Aerial Scanner for Archaeological Prospection in Rheinau, Switzerland. In: XXIth ISPRS Congress, Beijing, 03 July 2008–11 July 2008. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences 37, Part B4 (Beijing 2008) 1871–1878: http://www.zora.uzh.ch/4476/2/Kellenberger_Nagy_Potential_ADS40_2008V.pdf (verifiziert 10.4.2018).
- KELLENBERGER/NAGY 2008b – T.W. Kellenberger, P. Nagy, Eignung von ADS40 Luftbildscanner-Daten für die archäologische Prospektion in Rheinau. Geomatik Schweiz 9, 2008, 479–482.
- KELLER 1853 – F. Keller, Keltische Vesten an den Ufern des Rheins unterhalb Schaffhausen. MAGZ 7, 1853/7, 173–195 mit Taf. I–III.
- KELLER 1863–1866 – F. Keller, Statistik der römischen Ansiedlungen in der Ostschweiz. MAGZ 15, 1863–1866/3, 60–158 mit Taf. III–XVII.
- KELLER 2000 – St.V. Keller, Rheinauer Buch 2000 (Rheinau 2000).
- KELLER 2011 – St.V. Keller, Rheinauer Druckgrafiken des 16. bis 19. Jahrhunderts (Rheinau 2011).
- KELLER 2014 – St.V. Keller, Rheinauer Buch II (Rheinau 2014).
- KELLNER-DEPNER/OPPERMANN 2013 – Ch. Kellner-Depner, M. Oppermann, Der Haken mit den Wappen. Eine Hakenbüchse von der Burg Lichtenberg in Salzgitter. Archäologie in Niedersachsen 26, 2013, 102–106.
- KEMPF et al. 1986 – Th. Kempf et al., Die Grundwasservorkommen im Kanton Zürich. Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie 69 (Bern 1986).
- KENZLER 2002 – H. Kenzler, Der Friedhof von Breunsdorf – Untersuchungen zum Totenbrauchtum in Mittelalter und Neuzeit. In: H.-J. Gregor, Kirche und Friedhof von Breunsdorf. Beiträge zur Sakralarchitektur und Totenbrauchtum in einer ländlichen Siedlung südlich von Leipzig. Breunsdorf 2. Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie mit Landesmuseum für Vorgeschichte (Dresden 2002) 147–300.
- KLÄUI et al. 1978 – H. Kläui et al., Rheinau. Gedenkschrift zur 1200 Jahrfeier (Rheinau 1978).
- KLEIN 1979 – G. Klein, Costume d'Alsace. Matières – Travaux d'aiguille. Strasbourg-Musée Alsacien 1979–1980 (Wissembourg 1979).
- KLEIN 1989 – U. Klein, Die Münzstätte Langenargen. In: Langenargen in alter Zeit, hrsg. von der Gemeinde Langenargen. Langenargener Geschichte(n) 4 (Langenargen 1989) 97–109.

- KLEIN/RAFF 1991 – U. Klein, A. Raff, Die Württembergischen Münzen von 1798–1873: ein Typen-, Varianten- und Probenkatalog. Süd-deutsche Münzkataloge 2 (Stuttgart 1991).
- KLEIN/RAFF 1992 – U. Klein, A. Raff, Die Württembergischen Münzen von 1693–1797: ein Typen-, Varianten- und Probenkatalog. Süd-deutsche Münzkataloge 3 (Stuttgart 1992).
- KLEIN/RAFF 1993 – U. Klein, A. Raff, Die Württembergischen Münzen von 1374–1693: ein Typen-, Varianten- und Probenkatalog. Süd-deutsche Münzkataloge 4 (Stuttgart 1993).
- KOCH 2012 – R. Koch, Ein Bronzeschlüssel aus Münsterschwarzach und weitere karolingerzeitliche Schlüssel östlich des Rheins. In: N. Krohn, U. Koch (Hrsg.), *Grosso Modo. Quellen und Funde aus Spätantike und Mittelalter. Festschrift für Gerhard Fingerlin. Forschungen zu Spätantike und Mittelalter 1* (Weinstadt 2012).
- KRABATH 2001 – St. Krabath, Die hoch- und spätmittelalterlichen Buntmetallfunde nördlich der Alpen. Eine archäologisch-kunsthistorische Untersuchung zu ihrer Herstellungstechnik, funktionalen und zeitlichen Bestimmung. *Internationale Archäologie* 63 (Rahden/Westfalen 2001).
- KRAFT 1929–1932 – G. Kraft, Neue Funde der Latènezeit aus Oberbaden. *Badische Fundberichte* 2, 1929–1932/8, 262–298.
- KRAMER 1986 – K. Kramer (Hrsg.), *Glocken in Geschichte und Gegenwart – Beiträge zur Glockenkunde* (Karlsruhe 1986).
- KRAUER 2009 – F. Krauer, *Das römische Rheinau und Umgebung* (unpublizierte Bachelorarbeit Universität Zürich, Historisches Seminar, Abteilung für Ur- und Frühgeschichte 2009; Archiv KA ZH).
- KRAUSE 1988 – R. Krause, Die endneolithischen und frühbronzezeitlichen Grabfunde aus der Nordstadterrasse von Singen am Hohentwiel. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 32 (Stuttgart 1988).
- KRUG 1974 – G. Krug, Die meissnisch-sächsischen Groschen (1338 bis 1500). *Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Dresden* 13 (Berlin 1974).
- KRUSY 1974 – H. Krusy, Gegenstempel auf Münzen des Spätmittelalters (Frankfurt a.M. 1974).
- KUBACH 1973 – W. Kubach, Die Nadeln in Hessen und Rheinhesen. *PBF XIII,3* (München 1973).
- KUNCZE 1885 – L.F. Kuncze, *Systematik der Weihmünzen. Eine ergänzende Studie für alle Freunde der Numismatik* (Raab 1885).
- LABROT 1989 – J. Labrot, *Une histoire économique et populaire du Moyen Âge. Les jetons et les méreaux. Collections numismatiques* (Paris 1989).
- LAFaurie 1951 – J. Lafaurie, *Les monnaies des rois de France 1: Hugues Capet à Louis XII* (Paris 1951).
- LANGE 1981 – A. Lange, *Europäische Tischglocken. Klingende Kostbarkeiten vom Mittelalter bis zur Gegenwart mit Beiträgen aus der Kulturgeschichte der Glocke* (Kornwestheim 1981).
- LANZ 1927 – O. Lanz, *Die Münzen und Medaillen von Ravensburg im Verlaufe seiner Münzgeschichte* (Stuttgart 1927).
- LÄSSER 2008 – M. Lässer, *Fernerkundung in der Archäologie – mit einem Anwendungsbeispiel in Rheinau (ZH)*. Unpublizierte Diplomarbeit Geographisches Institut Universität Zürich (Zürich 2008; im Archiv KA ZH).
- LAUBER 2012 – J. Lauber, *Kommentierter Katalog zu den Kleinfunden (ohne Münzen) von der Halbinsel Schwaben in Altenburg, Gemeinde Jestetten, Kr. Waldshut*. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 32/1, 2012, 717–803.
- LECKEBUSCH 1994 – J. Leckebusch, Geophysikalische Prospektionsmethoden. *AIZ* 1987–1992, 12. Ber.ZD 1. Teil (1994) 274–282.
- LECKEBUSCH 2001 – J. Leckebusch, Die Anwendung des Bodensensors (GPR) in der archäologischen Prospektion. *Internationale Archäologie. Naturwissenschaft und Technologie* 3 (Rahden/Westfalen 2001).
- LECKEBUSCH 2007 – J. Leckebusch, *Bodenradar-Untersuchung der Vorgängerbauten der Klosterkirche Rheinau*. In: Sennhauser 2007, 44–55.
- LECKEBUSCH 2008 – J. Leckebusch, *Archäologische Prospektionen am Boden*. In: St. Martin-Kilcher et al., *Der römische Goldschmuck aus Lunnern (ZH). Ein Hortfund des 3. Jahrhunderts und seine Geschichte*. *Collectio Archaeologica* 6 (Zürich 2008) 172–179.
- LECKEBUSCH/NAGY 1991 – J. Leckebusch, P. Nagy, *Prospektionsmethoden in der Archäologie*. Stiftung für die Erforschung des Üetlibergs (Zürich 1991).
- LECKEBUSCH/NAGY 1994 – J. Leckebusch, P. Nagy, *Prospektionsmethoden in der Archäologie am Beispiel des Kantons Zürich*. AS 17, 1994/1, 7–17.
- LECKEBUSCH/NAGY/MATTER 2000 – J. Leckebusch, P. Nagy, A. Matter, *Ein Prospektionsprojekt in der Wüstung Unterstammheim ZH*. *JBSGUF* 83, 2000, 149–176.
- LEIFELD 2007 – H. Leifeld, *Endlatène- und älterkaiserzeitliche Fibeln aus Gräbern des Trierer Landes*. *Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 146 (Bonn 2007).
- LEUDEMANN 1992 – N. Leudemann, *Mutter der Schönen Liebe*. In: *Marienlexikon*, hrsg. im Auftrag des Institutum Marianum Regensburg e.V. von R. Bäumer und L. Scheffczyk 4: *Lajtha-Orangenbaum* (St. Ottilien 1992) 555–557.
- LITHBERG 1932 – N. Lithberg, *Schloss Hallwil 3. Die Fundgegenstände* (Stockholm 1932).
- LÖRCHER/MAYR 1997 – M. Lörcher, U. Mayr, *Gräberfunde an der Mühlegasse im Schaanwald*. *JbHVFL* 94, 1997, 247–263.
- LOCKNER 1981a – H.P. Lockner, *Die Merkzeichen der Nürnberger Rotschmiede* (München 1981).
- LOCKNER 1981b – H.P. Lockner, *Nürnberger Aquamanilen und Kannen aus Messing. Gussarbeiten des 15. und 16. Jahrhunderts ohne Marken*. *Kunst und Antiquitäten – Zeitschrift für Kunstfreunde, Sammler und Museen* 1981/5, 28–35.
- LOHNER 1846 – C.F.L. Lohner, *Die Münzen der Republik Bern* (Zürich 1846).
- LUNGERSHAUSEN 2004 – A. Lungershausen, *Buntmetallfunde und Handwerksrelikte des Mittelalters und der frühen Neuzeit aus archäologischen Untersuchungen in Braunschweig*. *Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens* 34 (Rahden/Westfalen 2004).
- LWL-MUSEUM FÜR ARCHÄOLOGIE 2010 – LWL-Museum für Archäologie – Westfälisches Landesmuseum Herne (Hrsg.), *Ritter, Burgen und Intrigen. Aufruhr 1225! Das Mittelalter an Rhein und Ruhr. Katalog zur Ausstellung im LWL-Museum für Archäologie und Westfälischen Landesmuseum Herne 27. Februar bis 28. November 2010* (Mainz 2010).
- MALIN/JAGGI 1989 – G. Malin, W.-K. Jaggi, *Devotionalien aus den Grabungen auf dem Kirchhügel von Benden 1969–1971*. *JbHVFL* 87, 1989, 249–273.
- MANSER 1992 – J. Manser, *Die Funde*. In: J. Manser et al., *Richtstätte und Wasenplatz in Emmenbrücke (16.–19. Jahrhundert)*. *Archäologische und historische Untersuchungen zur Geschichte von Strafrechtspflege und Tierhaltung in Luzern 1*. *SBKAM* 18 (Basel 1992) 77–79, 81–127.
- MARGESON 1993 – S. Margeson, *Norwich Households: The Medieval and Post-Medieval Finds from Norwich Survey Excavations 1971–1978*. *East Anglian Archaeology* 58 (Norwich 1993).
- MARTI 2000 – R. Marti, *Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert)*. *Archäologie und Museum* 41 A/B (Liestal 2000).
- MARTINI 1999 – E. Martini, *Das Färbermarken-Buch von Eilenburg (Sachsen)*. *Numismatisches Nachrichtenblatt* 48, 1999, 117f.
- MARTINI 2009 – R. Martini, *Collezione Tam, Medaglie devozionali cattoliche moderne e contemporanee (1846–1978)*. *Repertorio Medaglie Devozionali 2.1–3* (Milano 2009).
- MASSON 2004 – M. Masson, *Die Fundmünzen aus dem Seehof in Küsnacht*. *AIZ* 2001–2002, Ber.KA Zürich 17 (Zürich/Egg 2004) 109–126.
- MATTER 1996 – A. Matter, *Keramik um 1300 aus der Brandschuttverfüllung eines Steinkellers in Winterthur-Marktgasse 54*. *AIZ* 1993–1994, Ber.KA Zürich 13 (Zürich/Egg 1996) 243–278.
- MATTER 2000 – A. Matter, *Keramikentwicklung in Winterthur vom 12. Jh. bis um 1400. Sechs Kellerverfüllungen aus der Altstadt*. *AIZ* 1997–1998, Ber.KA Zürich 15 (Zürich/Egg 2000) 183–245.
- MATTER 2011 – A. Matter, *Spezielles und regionale Besonderheiten der Gefässkeramik im Gebiet der Stadt und des Kantons Zürich sowie in den Kantonen Schaffhausen und Thurgau*. In: U. Niffeler (Hrsg.), *Siedlungsbefunde und Fundkomplexe der Zeit zwischen 800 und 1350*.

- AKTEN des Kolloquiums zur Mittelalterarchäologie in der Schweiz, Frauenfeld, 28.–29.10.2010 (Basel 2011) 319–328: http://www.archaeologie-schweiz.ch/fileadmin/user_upload/customers/archaeologie_schweiz/AS/Dokumente_dt/Onlinepublikationen_dt/Kolloquiumsakten_SPM_VII/Matter_Gefässkeramik.pdf (verifiziert 30.4.2018).
- MATZKE 2004 – M. Matzke, Mittelalterliche Bergbauprägungen in Südwestdeutschland? Numismatische und archäometallurgische Untersuchungen an Breisgauer, Tübinger und Wormser Pfennigen. In: L. Illisch et al. (Hrsg.), *Dirham und Rechenpfennig 2: Mittelalterliche Münzprägung in Südwestdeutschland*. ZAM, Beiheft 19 (Bonn 2004) 43–173.
- MAUTE 1991 – M. Maute, Das Fibelspektrum aus dem spätlatènezeitlichen Oppidum Altenburg, Kr. Waldshut. AK 21, 1991/3, 383–397.
- MAYER 1977 – E.F. Mayer, *Die Äxte und Beile in Österreich*. PBF IX,9 (München 1977).
- MAYRHOFER/NEUHARDT/PINEZITS 2010 – Ch. Mayrhofer, J. Neuhardt, H. Pinezits, Medaillen und Anhänger. In: P. Keller (Hrsg.), *Glaube und Aberglaube. Amulette, Medaillen & Andachtsbildchen*, Katalog zur 36. Sonderschau des Dommuseums zu Salzburg, 21. Mai bis 26. Oktober 2010. Katalog des Bestandes der Edith-Haberland-Wagner-Stiftung im Dommuseum zu Salzburg 2 (Salzburg 2010) 116–245.
- MEINEKE et al. 1998 – E. Meineke et al., Glocke. In: H. Jankuhn et al. (Hrsg.), *Reallexikon der germanischen Altertumskunde* 12 (Berlin 1998) 206–218.
- MENDE 1989 – U. Mende, Minden oder Helmarshausen. Bronzeleuchter aus der Werkstatt Rogers von Helmarshausen. In: *Jahrbuch der Berliner Museen*, N.F. 31, 1989, 61–85.
- MENTGES 1994 – G. Mentges, Auf und zu. Von Knöpfen, Schnüren, Reissverschlüssen ... Begleitband der gleichnamigen Ausstellung im Museum für Volkskultur Waldenbuch Schloss vom 23. Oktober 1994 bis 23. Januar 1995. Veröffentlichungen des Museums für Volkskultur in Württemberg 4 (Stuttgart 1994).
- MESSIKOMMER 1892 – H. Messikommer, Katalog über die Antiquitäten-Sammlung des Herrn J. Stadler in Jestetten bei Schaffhausen. Versteigerung in Jestetten am 5. u. 6. Sept. 1892 von Vormittags 9 Uhr an im Hotel zum Adler durch Heinrich Messikommer zur Muschel, Zürich (Zürich 1892).
- MEYER 1970 – W. Meyer, Die Wasserburg Mülönen. *Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz* 63, 1970, 105–346.
- MIRON 1991 – A. Miron, Die späte Eisenzeit im Hunsrück-Nahe-Raum. Mittel- und spätlatènezeitliche Gräberfelder. In: A. Haffner, A. Miron (Hrsg.), *Studien zur Eisenzeit im Hunsrück-Nahe-Raum*. Symposium Birkenfeld 1987. *Trierer Zeitschrift*, Beiheft 13 (Trier 1991) 151–169.
- MITCHINER 1988 – M. Mitchiner, *Jetons, Medalets & Tokens 1: The Medieval Period and Nuremberg* (London 1988).
- MITCHINER 1991 – M. Mitchiner, *Jetons, Medalets & Tokens 2: The Low Countries and France* (London 1991).
- MORARD/CAHN/VILLARD 1969 – N. Morard, E.B. Cahn, Ch. Villard, *Monnaies de Fribourg/Freiberger Münzen* (Freiburg i.Ü. 1969).
- MOSER/TURSKY 1977 – H. Moser, H. Tursky, Die Münzstätte Hall in Tirol 1477–1665 (Innsbruck 1977).
- MOSER/TURSKY 1981 – H. Moser, H. Tursky, Die Münzstätte Hall in Tirol 1665–1809 (Innsbruck 1981).
- MÜNSTERER 1983 – H.O. Münsterer, Amulettkreuze und Kreuzamulette. Studien zur religiösen Volkskunde. Hrsg. von Manfred Brauneck, unter Mitarbeit von Hildegard Brauneck (Regensburg 1983).
- MUNTWYLER 2010 – Ch. Muntwyler, Winterthur – Spuren eines Stadtbrandes vom 21. Dezember 1313. In: A. Boschetti-Maradi et al. (Hrsg.), *Fund-Stücke – Spuren-Suche*. Festschrift für Georges Descœudres. *Zurich Studies in the History of Art*. Georges-Bloch-Annual, University of Zurich, Institute of Art History 17/18, 2010/2011, 343–371.
- NAGY 1997/1999 – G. Nagy, Ürschhausen-Horn – Keramik und Kleinfunde der spätestbronzezeitlichen Siedlung. *Forschungen im Seebachtal* 2. *Archäologie im Thurgau* 6 (Frauenfeld 1997/1999).
- NAGY 1994 – P. Nagy, Prospektionsmethoden in der Archäologie. Mit einem Beitrag zur Luftbildentzerrung (J. Leckebusch). *AIZ* 1987–1992, 12. Ber.ZD 1. Teil (1994) 252–273.
- NAGY 1996 – P. Nagy, Neue Ausgrabungen im Bereich des spätlatènezeitlichen Oppidums von Rheinau im Kanton Zürich, Schweiz. *Archaeologia Austriaca* 80, 1996, 241–246.
- NAGY 2005 – P. Nagy, Altenburg (D) – Rheinau ZH: Zehn Jahre archäologische Luftbildprospektion. In: Schreyer 2005, 151–153.
- NAGY 2008 – P. Nagy, Archäologische Prospektion in Rheinau und Umgebung. In: Rheinau-Heerenwis, Früh- und hochmittelalterliche Siedlungsspuren. *ZA* 25 (Zürich/Egg 2008) 12–17.
- NAGY 2013a – P. Nagy, Zwei frühbronzezeitliche Ösenhalsringe aus Rheinau. *Archäologie im Kanton Zürich_02* (Zürich/Egg 2013) 37–47.
- NAGY 2013b – P. Nagy, Die Kleinfunde aus dem Oppidum von Rheinau. Grabungen 1994–2005 (unpubliziertes Manuskript 2013, Archiv KA ZH).
- NAGY 2017 – P. Nagy, Der Forschungsstand zu den prähistorischen Fundstellen im Stammertal. In: Ch. Hartmann, *Der hallstattzeitliche Grabhügel von Oberstammheim-Geeren und die prähistorischen Fundstellen des Stammertals*. *ZA* 35 (Zürich/Egg 2017) 9–15.
- NAGY/SCHREYER/TIZIANI 2004 – P. Nagy, St. Schreyer, A. Tiziani, Rheinau – eine Siedlungsgeschichte über 2000 Jahre. *AS* 27, 2004/1, 6–15.
- NAGY/SPÖRRI 1998 – P. Nagy, D. Spörri, Archäologische Forschungen im Rafzer Feld. *AIZ* 1995–1996, Ber.KA Zürich 14 (1998) 285–297.
- NAGY/TIZIANI 1999 – P. Nagy, A. Tiziani, Rheinau – eine Stadt zwischen Abt und Adel. *Mittelalter: Zeitschrift des Schweizerischen Burgenvereins* 4, 1999/4, 65–90.
- NAGY/UNOLD/VOGT 2001 – P. Nagy, W. Unold, S. Vogt, Luftbildarchäologie. *HA* 32, 2001/125–126, 8–11.
- NAU 1964 – E. Nau, Die Münzen und Medaillen der oberschwäbischen Städte (Freiburg i.Br. 1964).
- NESSEL 2012 – B. Nessel, Alltägliches Abfallprodukt oder Marker bevorzugter Gusstechnik? Zu bronzenen Gusszapfen zwischen Karpaten und Ostsee. In: I. Heske, B. Horejs (Hrsg.), *Bronzezeitliche Identitäten und Objekte*. Beiträge aus den Sitzungen der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des Süd- und Westdeutschen Verbandes für Altertumforschung in Nürnberg 2010 und dem 7. Deutschen Archäologiekongress in Bremen 2011. *Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie* 221 (Bonn 2012) 145–159.
- NEUBAUER 2001 – W. Neubauer, Magnetische Prospektion in der Archäologie. *Mitteilungen der prähistorischen Kommission* 44 (Wien 2001).
- NEUGEBAUER 2000 – J.-W. Neugebauer (Hrsg.), *Die Pfarrkirche zum Hl. Johannes dem Täufer in Nussdorf ob der Traisen*. *Archäologie Österreichs*, Sonderausgabe 11, 2000, 7–126.
- NEUMANN 1984 – D. Neumann, Überlegungen zur Altersstellung von Schellen aus Bodenfunden. *Neues aus Alt-Villach* 21, 1984, 7–21.
- NICK 2012 – M. Nick, Die keltischen und römischen Fundmünzen aus der spätlatènezeitlichen Grosssiedlung in der Rheinschleife bei Altenburg («Schwaben»). *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 32/1, 2012, 497–672.
- NICK 2015 – M. Nick, Die keltischen Münzen der Schweiz: Katalog und Auswertung. *IFS* 12 (Bern 2015).
- NORTHOVER 1997 – J.-P. Northover, Metalworking waste from Erlenbach-Obstgartenstrasse. In: Fischer 1997, 99–101.
- NOWAKOWSKI 1988 – J. Nowakowski, Metallglocken aus der römischen Kaiserzeit im europäischen Barbaricum. *Archaeologia Polona* XXVII, 1988, 69–146.
- OBRECHT/SPRINGER/WEBER 2011 – J. Obrecht, A. Springer, E. Weber, Stans vor dem grossen Dorfbrand von 1713: Archäologische Befunde und Funde der Ausgrabungen Dorfplatz und Spittelgasse 2003. *Antiqua* 49 (Basel 2011).
- OPITZ/COWLEY 2013 – R.S. Opitz, D.C. Cowley (Hrsg.), *Interpreting Archaeological Topography. 3D Data, Visualisation and Observation*. *Occasional Papers of the Aerial Archaeology Research Group* 5 (Oxford 2013).
- OSTERWALDER 1971 – Ch. Osterwalder, Die mittlere Bronzezeit im Schweizerischen Mittelland und Jura. *Monographien zur Ur- und Frühgeschichte der Schweiz* 19 (Basel 1971).
- OTTAWAY 1994 – B.S. Ottaway, *Prähistorische Archäometallurgie* (Espelkamp 1994).

- OTTAWAY/ROGERS 2002 – P. Ottaway, N. Rogers, Craft, Industry an Everyday Life: Finds from Medieval York. The Archaeology of York. The Small Finds 17/15 (Dorchester 2002).
- PENZ 2012 – D. Penz, Die chemische Analyse der Produktionsreste von Altenburg. Fundberichte aus Baden-Württemberg 32/1, 2012, 805–837.
- PEUS 1977 – B. Peus, Schlesische Wallfahrtsmedaillen vor 1945 (Hildesheim 1977).
- PEUS 1982 – B. Peus, Sammlung Dr. Busso Peus, Frankfurt: Wallfahrtsmedaillen des deutschen Sprachgebietes. Dr. Busso Peus Nachf., Auktion Nr. 306, Frankfurt a.M. 13.–15. Dezember 1982.
- PETER/ZÄCH 2004 – M. Peter, B. Zäch, Ein Münzfund des 14. Jahrhunderts aus Kaiseraugst (Kanton Aargau). SNR 83, 2004, 141–158.
- PETRIE/WALKER 2007 – G. Petrie, A.S. Walker, Airborne Digital Imaging Technology: A New Overview. The Photogrammetric Record 22, 2007/119, 203–225.
- PEYER 1959/60 – H.C. Peyer: Leinwandgewerbe und Fernhandel der Stadt St. Gallen von den Anfängen bis 1520, Bd.I: Quellen; Bd.II: Übersicht, Anhang, Register (St. Gallen 1959/60).
- POUX 2002 – M. Poux, Sur les traces de César. Militaria tardo-républicains en contexte gaulois. Actes de la table ronde de Bibracte, 17. Octobre 2002. Collection Bibracte 14 (Glux-en-Glenne 2002).
- PREUSSER et al. 2011 – F. Preusser et al., Quaternary Glaciations History of Northern Switzerland. Eiszzeitalter und Gegenwart – Quaternary Science Journal 60, 2011/2–3, 282–305.
- PRIMAS 1986 – M. Primas, Die Sichel in Mitteleuropa I (Österreich, Schweiz, Süddeutschland). PBF XVIII,2 (München 1986).
- PRIMAS 2005 – M. Primas, Die Höhenbefestigung im spätbronzezeitlichen Umfeld. In: B. Bigler, Der Rhinsberg bei Eglisau, Kanton Zürich: Eine spätbronzezeitliche Höhenbefestigung. JbSGUF 88, 2005, 195–199.
- PRIMAS/PERNICKA 1998 – M. Primas, E. Pernicka, Der Depotfund von Oberwilfingen. Neue Ergebnisse zur Zirkulation von Metallbarren. Germania 76/1, 1998, 25–65.
- PROKISCH/KÜHTREIBER 2004 – B. Prokisch, Th. Kühtreiber (Hrsg.), Der Schatzfund von Fuchsenhof. Studien zur Kulturgeschichte von Österreich 15 (Linz 2004).
- PÜNTENER 1980 – A. Püntener, Urner Münz- und Geldgeschichte (Aldorf 1980).
- RAFF 1986 – A. Raff, Die Münzen und Medaillen der Stadt Schwäbisch Hall. Die Münzen und Medaillen der Niederschwäbischen Städte 1 (Freiburg i.Br. 1986).
- RAU 1989 – P. Rau, Die Spätlatènekeramik aus dem Oppidum von Altenburg, Krs. Waldshut. Unpublizierte Dissertation (Tübingen 1989; einsehbar im Archiv KA ZH).
- READ 2008 – B. Read, Hooked-Clasps & Eyes. A Classification and Catalogue of Sharp- or Blunt-Hooked Clasps and Miscellaneous Hooks, Eyes, Loops, Rings or Toggles (Langport/Somerset 2008).
- READ 2010 – B. Read, Metal Buttons c. 900 BC – c. AD 1700 (Langport/Somerset 2010²).
- REIMANN 1989 – D. Reimann, Die Gürtelgarnitur von Purfing. Das archäologische Jahr in Bayern, 1989, 201–203.
- REIMER et al. 2004 – P.J. Reimer et al., IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration, 0–26 cal kyr BP. Radiocarbon 46, 2004/3, 1029–1058.
- REINHARDT 1986 – R. Reinhardt, Die Schweizer Benediktiner in der Neuzeit. In: Helvetia Sacra III/1.1 (Bern 1986) 115–127.
- REISSENAUER 1982 – F. Reissenauer, Münzstätte Günzburg 1764–1805: Geschichte, Prägungen, Katalog (Günzburg 1982).
- REY-VODOZ 1986 – V. Rey-Vodoz, Les fibules gallo-romaines de Martigny. JbSGUF 69, 1986, 149–198.
- RIECKHOFF 1992 – S. Rieckhoff, Überlegungen zur Chronologie der Spätlatènezeit im südlichen Mitteleuropa. Bayerische Vorgeschichtsblätter 57, 1992, 103–121.
- RIECKHOFF 1995 – S. Rieckhoff, Süddeutschland im Spannungsfeld von Kelten, Germanen und Römern. Trierer Zeitschrift, Beiheft 19 (Trier 1995).
- RIECKHOFF 2008 – S. Rieckhoff, Geschichte und Chronologie der späten Eisenzeit in Mitteleuropa und das Paradigma der Kontinuität. Leipziger online-Beiträge zur Ur- und frühgeschichtlichen Archäologie 30 (Leipzig 2008): https://www.gko.uni-leipzig.de/fileadmin/user_upload/historisches_seminar/02urundfruehgeschichte/Online_Beitraege/OnlBei30.pdf (verifiziert 25.4.2018).
- RIHA 1979 – E. Riha, Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst. Forschungen in Augst 3 (Augst 1979).
- RIHA 1990 – E. Riha, Der römische Schmuck aus Augst und Kaiseraugst. Forschungen in Augst 10 (Augst 1990).
- RIHA 1994 – E. Riha, Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst. Die Neufunde seit 1975. Forschungen in Augst 18 (Augst 1994).
- RITZ 1978 – G.M. Ritz, Alter bäuerlicher Schmuck (München 1978).
- ROELANDT/SOMBART/PRIEUR 2004 – C. Roelandt, S. Sombart, M. Prieur, Jetons & méreaux du Moyen Âge (Paris 2004).
- ROGERS 1990 – D.J. de Sola Rogers, Toy Coins (Wolverhampton 1990).
- ROHR 1986 – H.-P. Rohr, Schaffhausen im Bild alter Karten (Schaffhausen 1986).
- RÖSCH 2013 – Ch. Rösch, Die Ausgrabungen an der Mühlegasse 5 in Zürich. 1000 Jahre Siedlungsgeschichte im Niederdorf. Stadarchäologie Zürich Online-Publikationen 2013: https://www.stadt-zuerich.ch/hbd/de/index/staedtebau/archaeo_denkmal/publikationen/online/2013_roesch_muehlegasse5.html (verifiziert 17.8.2018).
- ROTH 2008 – M. Roth, Rheinau-Heerenwis, Früh- und hochmittelalterliche Siedlungsspuren. ZA 25 (Zürich/Egg 2008).
- ROTH/WINDLER 2004 – M. Roth, R. Windler, Zum früh- und hochmittelalterlichen Oberwinterthur. Eine Ausgrabung am Fuss des Kirchhügels. JbSGUF 87, 2004, 215–253.
- RUCKSTUHL 1989 – B. Ruckstuhl, Hallstattzeitliche Siedlungsgruben aus Neunkirch-Tobeläcker SH. Mit Beiträgen von M. Dick und W. Fasnacht. JbSGUF 72, 1989, 59–98.
- RYCHNER/KLÄNTSCHI 1995 – V. Rychner, N. Kläntschi, Arsenic, Nickel et Antimoine. Une approche de la métallurgie du bronze moyen et final en Suisse, par l'analyse spectrométrique 1. CAR 63 (Lausanne 1995).
- SCHALTENBRAND OBRECHT 1996 – V. Schaltenbrand Obrecht, Die Eisenfunde. In: Vitudurum 7. Ausgrabungen im unteren Bühl. Die Funde aus Metall. Ein Schrank mit Lararium des 3. Jahrhunderts. Monogr. KA Zürich 27 (Zürich/Egg 1996) 141–228.
- SCHÄRLI 1984 – B. Schärli, Mailändisches Geld in der mittelalterlichen Schweiz. In: G. Gorini (Hrsg.), La zecca di Milano. Atti del convegno internazionale di studio, Milano 9–14 maggio 1983 (Mailand 1984) 277–310.
- SCHÄRLI 1985 – B. Schärli, Der Münzfund in der Fridolinskapelle in Breitenbach SO. Archäologie des Kantons Solothurn 4, 1985, 81–102.
- SCHÄRLI/MATZKE 2010 – B. Schärli/M. Matzke, Die Münzfunde vom Friedhof der ersten Basler Judengemeinde. In: C. Alder/Ch.Ph. Matt, Der mittelalterliche Friedhof der ersten jüdischen Gemeinde in Basel. Ausgrabungen im Kollegiengebäude der Universität. Materialhefte zur Archäologie in Basel 21 (Basel 2010) 99–135.
- SCHAUBERG 1844 – J. Schauberg (Hrsg.), Zeitschrift für noch ungedruckte Schweizerische Rechtsquellen 1 (Zürich 1844).
- SCHAEERS 1977 – S. Scheers, Traité de numismatique celtique II. La Gaule belge (Paris 1977).
- SCHILLING 1988 – M. Schilling, Glocken. Gestalt, Klang und Zier (Dresden 1988).
- SCHMID 2009 – J. Schmid, Rheinauer Güterpläne aus der Mitte des 18. Jahrhunderts. In: Gelehrte Mönche im Kloster Rheinau. Inkunabeln, Drucke und Handschriften. Zentralbibliothek Zürich (Zürich 2009) 126–133.
- SCHMIDT 1986 – A. Schmidt, Die Glocke, ihre Geschichte und heutige Bedeutung. Geschichte und Symbolik der Glocken. In: Kramer 1986, 11–20.
- SCHMUTZ 1996 – D. Schmutz, Die Verbreitung des Schaffhauser Pfennigs 1200–1330. Schaffhauser Beiträge zur Geschichte 73, 1996, 27–46.
- SCHMUTZ 2006 – D. Schmutz, Tiroler Geld im Schweizer Beutel: Der Einfluss der Tiroler Münzen auf den Geldumlauf westlich des Arlbergs im Spätmittelalter. Mitteilungen der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft 46, 2006/2, 63–80.
- SCHNYDER 1998 – R. Schnyder, Cerâmica da Suíça do século XVI ao século XIX. In: P. Henriques (Hrsg.), Cerâmica da Suíça do Renascimento aos nossos dias. Museu Nacional do Azulejo (Lissabon 1998).

- SCHÖN 2007a – G. Schön, Deutscher Münzkatalog 18. Jahrhundert (1700–1806). 4., revidierte und erweiterte Auflage 2008 (Regenstauf 2007).
- SCHÖN 2007b – G. Schön, Weltkatalog 20. Jahrhundert (1900–2007). 36., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2008 (Regenstauf 2007).
- SCHÖN/KAHNT 2013 – G. Schön, H. Kahnt, Weltmünzkatalog 19. Jahrhundert (1801–1900). 16., vollständig überarbeitete Auflage 2014 (Regenstauf 2013).
- SCHÖNFEDLER 2002 – M. Schönfelder, Das Grab von Boé (Dép. Lot-et-Garonne). Studien zu Wagen und Wagenrädern der jüngeren Latènezeit. Mit Beiträgen von D. Ankner und O. Jöris. Monographien RGZM 54 (Mainz 2002).
- SCHÖNWEISS 1987 – W. Schönweiss, Frühe Scheibenknöpfe aus Metall 14.–17. Jh. Schriftenreihe des Deutschen Knopfmuseums Bärnau, Heft 1 (Bärnau 1987).
- SCHREG 2006 – R. Schreg, Dorfgene in Südwestdeutschland – Das Renninger Becken im Mittelalter. Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 76 (Stuttgart 2006).
- SCHREG 2009 – R. Schreg, Archäologische Wüstungsforschung und spätmittelalterliche Landnutzung: Hausbau und Landnutzung des Spätmittelalters in Südwestdeutschland aus archäologischer Sicht. In: P. Rückert, S. Lorenz (Hrsg.), Landnutzung und Landschaftsentwicklung im deutschen Südwesten. Zur Umweltgeschichte im späten Mittelalter und in der frühen Neuzeit. Veröffentlichungen der Kommission für Geschichtliche Landeskunde in Baden-Württemberg, Reihe B 173 (Stuttgart 2009) 131–164.
- SCHREG 2009 – R. Schreg, Siedlungen in der Peripherie des Dorfes. Ein archäologischer Forschungsbericht zur Frage der Dorfgene in Südbayern. Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege 50, 2009, 293–317.
- SCHREYER 1994 – St. Schreyer, Latènezeitliche Siedlungsfunde aus Rheinau-Franzosacker. Mit einem Beitrag zu den Fundmünzen (B. Hedinger). AIZ 1987–1992, 12. Ber.ZD 1. Teil (Zürich/Egg) 104–139.
- SCHREYER 2005 – St. Schreyer, Das spätkeltische Doppel-Oppidum von Altenburg (D) – Rheinau ZH. Mit einem Beitrag von P. Nagy. In: Kaenel/Martin-Kilcher/Wild 2005, 137–154.
- SCHUBIGER/BURLET/DE CAPITANI 2009 – P. Schubiger, J. Burlet, F. de Capitani, Das Sackmesser – Ein Werkzeug wird Kult. Ausstellungskatalog (Zürich 2009).
- SCHULZ 1967 – G. Schulz, Geschichte der ehemaligen Königlich Württembergischen Saline Wilhelmshall bei Schwenningen am Neckar 1823–1865. Schriftenreihe der Grossen Kreisstadt Schwenningen am Neckar 7 (Schwenningen 1967).
- SCHÜTTENHELM 1987 – J. Schüttenhelm, Der Geldumlauf im südwestdeutschen Raum vom Riedlinger Münzvertrag 1423 bis zur ersten Kipperzeit 1618: Eine statistische Münzfundanalyse unter Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung. Veröffentlichungen der Kommission für geschichtliche Landeskunde in Baden-Württemberg, Reihe B: Forschungen 108 (Stuttgart 1987).
- SCHWARZ/PÜNTENER 1980 – D. Schwarz, A. Püntener, Nidwaldner Münz- und Geldgeschichte (Stans 1980).
- SCOLLAR et al. 1990 – I. Scollar et al., Archaeological Prospecting and Remote Sensing. Topics in Remote Sensing 2 (New York/Port Chester/Melbourne/Sydney 1990).
- SEDLMAYER 2009 – H. Sedlmayer, Die Fibeln vom Magdalensberg. Funde der Grabungsjahre 1948–2002 und Altfunde des 19. Jahrhunderts (Klagenfurt 2009).
- SENN BISCHOFBERGER 2005 – M. Senn Bischofberger, Das Schmiedehandwerk im nordalpinen Raum von der Eisenzeit bis ins frühe Mittelalter. Internationale Archäologie – Naturwissenschaft und Technologie 5 (Rahden/Westfalen 2005).
- SENNHAUSER 2007 – H.R. Sennhauser, Findansklaue und Klosterkirchen von Rheinau im Mittelalter. Mit einem Beitrag von J. Leckebusch. In: Sennhauser et al. 2007, 29–108.
- SENNHAUSER et al. 2007 – H.R. Sennhauser et al., Die Klosterkirche Rheinau – Frühe Geschichte, Bau und Ausstattung bis in die barocke Zeit. Zürcher Denkmalpflege. Monographien Denkmalpflege 6 (Zürich/Egg 2007).
- SENNHAUSER 2008 – H.R. Sennhauser, Ausgrabungen in Stadtkirche und Dreikönigskapelle Baden 1967/1968. Kirchen und Siedlungsgeschichte von der Frühzeit bis ins späte Mittelalter, unter Mitarbeit von G. Faccani, A. Hidber, K. Roth-Rubi, Beiträge von H. Doppler et al. (Zürich 2008).
- SIEVERS/LEICHT/ZIEGAUS 2013 – S. Sievers, M. Leicht, B. Ziegaus (Hrsg.). Ergebnisse der Ausgrabungen in Manching-Altenfeld 1996–1999. Die Ausgrabungen in Manching 18 (Wiesbaden 2013).
- SIMMEN 1972 – Solothurn/Soleure, nach J. und H. Simmen, neu bearbeitet und ergänzt durch die Helvetische Münzenzeitung. SMK 7 (Bern 1972).
- SLG. MAINZISCHES MÜNZCABINET – Mainzisches Münzcabinet des Prinzen Alexander von Hessen (Darmstadt 1882, Nachdruck Münster 1968).
- SLG. NOSS I – Sammlung Alfred Noss: Münzen der Pfalz (1. Teil: Die Kur-Linie), Münzenhandlung Dr. Busso Peuss, Auktion Nr. 255 (Frankfurt a.M. 1956).
- SOMMER 1991 – U. Sommer, Zur Entstehung archäologischer Fundvergesellschaftungen – Versuch einer archäologischen Taphonomie. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 6 (Bonn 1991).
- SPRINGER 1981 – P. Springer, Kreuzfüsse. Ikonographie und Typologie eines hochmittelalterlichen Gerätes. Bronzezeit 3 (Berlin 1981).
- STAATLICHE KUNSTHALLE 2001 – Staatliche Kunsthalle (Hrsg.), Spätmittelalter am Oberrhein. Alltag, Handwerk und Handel 1350–1525. Grosse Landesausstellung Baden-Württemberg vom 29. September 2001 bis 3. Februar 2003 in Karlsruhe, Bd. 1: Katalogband; Bd. 2: Aufsatzband (Stuttgart 2001).
- STALZER/KOENIG 1989 – F. Stalzer, A. Koenig, Rechenpfennige 1: Nürnberg, signierte und zuweisbare Gepräge. 1. Lieferung: Die Familien Schultes, Koch und Krauwinkel. Kataloge der Staatlichen Münzsammlung München (München 1989).
- STENGEL 1918 – W. Stengel, Die Merkzeichen der Nürnberger Rotschmiede. In: Festschrift G. von Betzold. Mitteilungen aus dem Germanischen Nationalmuseum 1918/1919 (Nürnberg 1918) 107–155.
- STIEGEMANN/WEMHOFF 2006 – Ch. Stiegemann, M. Wemhoff (Hrsg.), Canossa 1077 – Erschütterung der Welt. Geschichte, Kunst und Kultur am Anfang der Romanik II: Katalog (München 2006).
- STÖCKLI 2010 – W.E. Stöckli, Der Auszug der Helvetier von 58 v. Chr.: Die Aussage der Münzen und Fibeln. In: Ch. Ebnöther, R. Schatzmann (Hrsg.), Oleum non perdidit. Festschrift für Stefanie Martin-Kilcher zu ihrem 65. Geburtstag. Antiqua 47 (Basel 2010) 105–117.
- STÖCKLI 2016 – W.E. Stöckli, Urgeschichte der Schweiz im Überblick (15 000 v. Chr. – Christi Geburt) – Die Konstruktion einer Urgeschichte. Antiqua 54 (Basel 2016).
- STRIEWE 1996 – K. Striwe, Studien zur Nauheimer Fibel und ähnlichen Formen der Spätlatènezeit. Internationale Archäologie 29 (Esselkamp 1996).
- SWANN 1981 – J. Swann, Catalogue of Shoe and Other Buckles in Northampton Museum. Northampton Borough Council Museums and Art Gallery (Northampton 1981).
- TAROT 2000 – J. Tarot, Die bronzezeitlichen Lanzenspitzen der Schweiz unter Einbeziehung von Liechtenstein und Vorarlberg. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 66 (Bonn 2000).
- TEBBE et al. 2007 – K. Tebbe et al., Nürnberger Goldschmiedekunst I: Meister, Werke, Marken (Nürnberg 2007).
- THEUNE et al. 2009 – C. Theune et al., Das Land an der March im Mittelalter. Archaeologia Austriaca 93, 2009, 79–150.
- TOBLER 1996 – E. Tobler, Rekonstruktionsversuch des Geldumlaufes in Schaffhausen zu Beginn des 19. Jahrhunderts. Schaffhauser Beiträge zur Geschichte 73, 1996, 73–108.
- TOBLER/ZÄCH/NUSSBAUM 2008 – E. Tobler, B. Zäch, S. Nussbaum, Die Münzprägung der Stadt St. Gallen 1407–1797. Schweizer Studien zur Numismatik 2 (Zürich 2008).
- TRACHSEL 1866–1898 – Ch.F. Trachsel, Die Münzen und Medaillen Graubündens (Lausanne 1866–1898).
- TRUMM 2001 – J. Trumm, Die römische Epoche – Eintritt in die Frühgeschichte. In: K.-H. Jahnke, E. Danner (Hrsg.), Das Jestetter Dorfbuch (Lindenberg/Weiler im Allgäu 2001) 49–55.
- TRUMM 2002 – J. Trumm, Die römerzeitliche Besiedlung am östlichen Hochrhein. Landesdenkmalamt Baden-Württemberg. Materialhefte zur Archäologie 63 (Stuttgart 2002).

- TURK et al. 2009 – P. Turk et al., *The Ljubljanica – a River and its Past* (Ljubljana 2009).
- UB ZÜRICH – Urkundenbuch der Stadt und Landschaft Zürich, hrsg. von einer Commission der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich, bearbeitet von Dr. J. Escher und Dr. P. Schweizer (Zürich 1888–1957).
- ULMER/KLEIN/HEINZ 2009 – R. Ulmer, U. Klein, M. Heinz, *Sammlung Ulmer: Schwäbisch-Alemannische Pfennige* (Stuttgart 2009; Sonderdruck der Firma Auktionen Meier & Sonntag).
- VAN ENDERT 1991 – D. Van Ender, *Die Bronzefunde aus dem Oppidum von Manching* (Stuttgart 1991).
- VAN GELDER/HOC 1960 – H.E. van Gelder, M. Hoc, *Les monnaies des Pays-Bas bourguignons et espagnols 1434–1713* (Amsterdam 1960).
- VAN LAERE 2004 – R. Van Laere, *Lead seals: A Typological Approach*. In: R. Cunz, R. Polley, A. Röpcke (Hrsg.), *Fundamenta Historiae: Geschichte im Spiegel der Numismatik und ihrer Nachbarwissenschaften*. Festschrift für Niklot Klüssendorf zum 60. Geburtstag am 10. Februar 2004 (Hannover 2004) 389–396.
- VARESI 1996 – A. Varesi, *Monete italiane regionali 2: Piemonte, Sardegna, Liguria, Isola di Corsica* (Pavia 1996²).
- VARESI 2000 – A. Varesi, *Monete italiane regionali 1: Lombardia, zecche minori* (Pavia 2000²).
- VIOLLIER 1930 – D. Viollier, *Les civilisations préhistoriques et les groupements de trouvaillés dans le canton de Zurich* (unpubliziertes Manuskript, Zürich, etwa 1930; Original Bibliothek SLM).
- VOCK 1950 – P. Vock, *Beiträge zur Kulturgeschichte der nordostschweizerischen Kleinstadt im Zeitalter der Reformation* (Rheinau, Neunkirch, Diessenhofen, Stein). *Zürcher Beiträge zur Geschichtswissenschaft 7* (Affoltern am Albis 1950).
- VOLLE 1983 – H. Volle, *Freiburger Münzen und Medaillen. Die kleine Ausstellung 2* (Freiburg i.Br. 1983).
- VÖLLING 1994 – Th. Völling, *Studien zu Fibelformen der jüngeren vorrömischen Eisenzeit und ältesten römischen Kaiserzeit*. *Ber.RGK 75, 1994*, 147–282.
- VON FALKE/MEYER 1983 – O. von Falke, E. Meyer, *Romanische Leuchter und Gefässe. Giessgefässe der Gotik. Bronzegeräte des Mittelalters 1* (Berlin 1983²).
- VON ROTEN 1993 – H. von Roten, *Münzen*. In: C. Jäggi et al., *Die Stadtkirche St. Laurentius in Winterthur. Ergebnisse der archäologischen und historischen Forschungen*. *Ber.ZD Arch. Monogr. 14* (Zürich/Egg 1993) 94–110.
- WAGNER 1908 – E. Wagner, *Fundstätten und Funde aus vorgeschichtlicher, römischer und alamannisch-fränkischer Zeit im Grossherzogtum Baden*. 1. Teil: *Das Badische Oberland* (Tübingen 1908).
- WAINWRIGHT 1974 – E. Wainwright, *Studien zum deutschen Prozessionspiel. Die Tradition der Fronleichnamsspiele in Künzelsau und Freiburg und ihre textliche Entwicklung* (München 1974).
- WALCHER 2000 – C. Walcher, *Neue Funde von Pferdegeschirrhängern aus Österreich. Berichte zur Mittelalterarchäologie in Österreich 16, 2000*, 209–223.
- WALDBURGER 1900 – A. Waldburger, *Rheinau und die Reformation*. *Jahrbuch für Schweizerische Geschichte 25, 1900*, 81–362.
- WANNER 1984 – K. Wanner, *Siedlungen, Kontinuität und Wüstungen im nördlichen Kanton Zürich (9.–15. Jahrhundert)*. *Geist und Werk der Zeiten 64 – Arbeiten aus dem Historischen Seminar der Universität Zürich* (Bern/Frankfurt a.M./Nancy/New York 1984).
- WARD et al. 1981 – A. Ward et al., *Rings through the Ages* (New York 1981).
- WEILER 1978 – H. Weiler, *Kölner Dom-Medaillen*. 2. Teil : 17. und 18. Jahrhundert (Barockzeit), *Kölnische Medaillen* (Krefeld-Hüls 1978).
- WEILER 1981 – H. Weiler, *Kölnische Medaillen, Plaketten, Schautaler, Jetons, Marken und Zeichen*. 2. Teil: 1650 bis 1815 (Krefeld-Hüls 1981).
- WEILLER 1989 – R. Weiller, *La circulation monétaire et les trouvaillés numismatiques du Moyen Âge et des temps modernes au pays de Luxembourg II*. *Publications d'histoire de l'art et d'archéologie de l'Université Catholique de Louvain LXXI = Numismatica Lovaniensia 13* (Louvain-La-Neuve 1989).
- WEINRICH 1981 – H. Weinrich, *Die Kupfermünzprägung des Domkapitels zu Münster*. *Veröffentlichungen der Historischen Kommission Westfalens 22 = Geschichtliche Arbeiten zur westfälischen Landesforschung 16* (Münster 1981).
- WIELAND 1996 – G. Wieland, *Die Spätlatènezeit in Württemberg. Forschungen zur jüngeren Latènekultur zwischen Schwarzwald und Nördlinger Ries*. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 63* (Stuttgart 1996).
- WIELAND 2000a – G. Wieland, *Keltische Fluss-Schiffahrt in Südwestdeutschland*. In: *Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg* (Hrsg.), *Einbaum, Lastensegler, Dampfschiff. Frühe Schiffahrt in Südwestdeutschland*. *Almanach 5/6* (Stuttgart 2000) 77–92.
- WIELAND 2000b – G. Wieland, *Späte Kelten in Südwestdeutschland. Forschungen zum Siedelwesen der Spätlatènezeit zwischen Neckar und Oberer Donau*. *Denkmalpflege in Baden-Württemberg. Nachrichtenblatt der Denkmalpflege 29, 2000/1*, 26–31: <https://journals.uni-heidelberg.de/index.php/nbdpfbw/article/viewFile/12771/6604> (verifiziert 24.5.2018).
- WIELANDT 1959 – F. Wielandt, *Schaffhauser Münz- und Geldgeschichte* (Schaffhausen 1959).
- WIELANDT 1964 – F. Wielandt, *Münz- und Geldgeschichte des Standes Schwyz* (Schwyz 1964).
- WIELANDT 1966 – F. Wielandt, *Münz- und Geldgeschichte des Standes Zug* (Zug 1966).
- WIELANDT 1969 – F. Wielandt, *Münz- und Geldgeschichte des Standes Luzern* (Luzern 1969).
- WIELANDT 1971 – F. Wielandt, *Die Basler Münzprägung von der Merowingerzeit bis zur Verpfändung der bischöflichen Münze an die Stadt im Jahre 1373*. *SMK 6* (Bern 1971).
- WIELANDT 1973 – F. Wielandt, *Badische Münz- und Geldgeschichte*. *Veröffentlichungen des Badischen Landesmuseums 5* (Karlsruhe 1973).
- WIELANDT 1976 – F. Wielandt, *Der Breisgauer Pfennig und seine Münzstätten. Ein Beitrag zur Münz- und Geldgeschichte des Alemannenlandes im Mittelalter* (Karlsruhe 1976²).
- WIELANDT 1978 – F. Wielandt, *Die Münzen von Laufenburg und Rheinau* (Freiburg i.Br. 1978).
- WILD 2014 – W. Wild, *Werkzeug und Gerät*. In: *SPM VII. Archäologie der Zeit von 800 bis 1350* (Basel 2014) 313–329.
- WILLEMSSEN/ERNST 2012 – A. Willemsen, M. Ernst, *Hundreds of ... Medieval Chic in Metal. Decorative Mounts on Belts and Purses from the Low Countries, 1300–1600* (Zwolle 2012).
- WINDLER 2012 – R. Windler, *Ein Graberfeld des 5.–7. Jahrhunderts bei Flaach*. *ZA 29* (Zürich/Egg 2012).
- WINDLER (in Vorbereitung) – R. Windler, *Frühmittelalterliche Siedlungsspuren und Gräber im Areal des römischen Gutshofs von Dietikon* (Arbeits-titel). *AIZ_04* (in Vorbereitung).
- WINDLER et al. 2014 – R. Windler et al., *Textilproduktion, Textilien, Kleidung und Schmuck*. In: *SPM VII. Archäologie der Zeit von 800 bis 1350* (Basel 2014) 287–312.
- DE WITTE 1895 – A. de Witte, *Médaille religieuse et méreau de Notre Dame de Miséricorde à Verviers (1698)*. *Sonderdruck aus: Revue belge de numismatique 1895* (Brüssel 1895).
- WÖRNER 2001 – H.-J. Wörner, *Die Hixta-Kapelle*. In: *Jahnke/Danner 2001*, 393.
- ZÄCH 1998 – B. Zäch, *Die Fundmünzen*. In: *Ch. Bader, Das Haus «Zur Stube» in Rheinau. Mit Beiträgen zur Geschichte und zu den Münzen*. *AIZ 1995–1996, Ber.KA Zürich 14* (Zürich/Egg 1998) 213f.
- ZÄCH 1999 – B. Zäch, *Fremde Münzen im Geldumlauf der mittelalterlichen Schweiz (11.–15. Jh.): Beobachtungen, Fragen, Perspektiven*. In: *Società Numismatica Italiana, L. Travaini* (Hrsg.), *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI–XV secolo. The Second Cambridge Numismatic Symposium* (Mailand 1999) 401–442.
- ZÄCH 2001 – B. Zäch, *Kanton St. Gallen I: Mittelalterliche und neuzeitliche Münzfunde*. *IFS 6* (Bern 2001).
- ZÄCH 2002 – B. Zäch, *Regionale Einflüsse in der Vertikalen: Zur Nominalstruktur des Münzumlaufs der spätmittelalterlichen Schweiz*. In: *H.R. Derschka, I. Licci, G. Perret* (Hrsg.), *Circulation monétaire régionale et supra-régionale. Actes du troisième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvaillés monétaires* (Berne, 3–4 mars 2000). *Etudes de numismatique et d'histoire monétaire 4* (Lausanne 2002) 241–256.
- ZÄCH 2003 – B. Zäch, *Mittelalterliche und neuzeitliche Münzen*. In: *F. Schmaedecke, Die reformierte Kirche Winterthur-Veltheim. Neuauswertung der archäologischen Untersuchungen 1977–1978*. *ZA 10* (Zürich/Egg 2003) 66f.

ZÄCH 2013 – B. Zäch, Münzen. In: Rösch 2013, 77–81.
 ZÄCH 2014a – B. Zäch, Münzprägung und Geldumlauf 800–1350. In: SPM VII. Archäologie der Zeit von 800 bis 1350 (Basel 2014) 345–361.
 ZÄCH 2014b – B. Zäch, Die Fundmünzen. In: G. Meier Mohamed, Das Franziskanerkloster in Zürich und seine baugeschichtliche Entwicklung zum Gerichtsgebäude. Monogr. KA Zürich 44 (Zürich/Egg 2014) 118f.
 ZÄCH 2015 – B. Zäch, Die kyburgische Münzprägung in der Münzlandschaft des 12. und 13. Jahrhunderts. In: P. Niederhäuser (Hrsg.), Die Grafen von Kyburg. Eine Adelsgeschichte mit Brüchen. MAGZ 82 (Zürich 2015) 82–93.
 ZÄCH/DIAZ TABERNERO 2003 – B. Zäch, J. Diaz Tabernero, Bemerkungen zu den Münzfunden des 9. und 10. Jahrhunderts zwischen Bodensee und Bündner Alpen: mit einem Verzeichnis der Münzfunde. SNR 82, 2003, 61–82.
 ZÄCH/WARBURTON-ACKERMANN 1996 – B. Zäch, R.C. Warburton-Ackermann, Die Münzfunde aus der Winterthurer Altstadt 1807–1994. AIZ 1993–1994, Ber.KA Zürich 13 (1996) 205–242.
 ZANDER-SEIDEL 2007 – J. Zander-Seidel, Nürnberger Schmuck? Zur Lokalisierung zwischen Marken und Familientradition. In: K. Tebbe, Nürnberger Goldschmiedekunst 1541–1868 II: Goldglanz und Silberstrahl (Nürnberg 2007) 233–252.
 ZIEGLER 1616 – J. Ziegler, Tabac. Von dem gar heilsamen Wundkraut/Nicotiana oder Beinwelle: Welchs Gott/der Herr der Artzney und Kranckheiten/vor etlich Jahren/zu nutz viler Krancken/auch in unsern Landen sehen lassen (Zürich 1616): <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-11583> (ZBZ; DOI: 10.3931/e-rara-11583).
 ZINGG 2018 – L. Zingg, Neu entdeckte prähistorische Siedlungsspu- ren im Kiesgrubengebiet bei Marthahlen. AIZ_03, 2018, 28–71.

3 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Allgemeine und technische Abkürzungen

Kantons- und Landesabkürzungen (Letztere in Klammern), chemische Elemente nach dem Periodensystem sowie metrische Einheitenzeichen nach dem Systeme international d'unités (SI) sind nicht aufgeführt. Vierstellige Jahreszahlen, gefolgt von Punkt und dreistelliger Zahl, beziehen sich auf die Ereignisnummern der KA Zürich (z.B. 1990.035). Im Kanton Zürich liegende Fundstellen und Referenzorte sind nicht mit der Kantonsabkürzung ZH gekennzeichnet.

A	Abnutzung (Erhaltung numismatisch)
Abt.	Abteilung
AD	anno Domini (kalibriertes C14-Datum n.Chr.)
ADS	Airborne Digital Sensor
AE	Aes (Buntmetall, numismatisch)
AMS	accelerator mass spectrometry
AO	Aufbewahrungsort
AR	Argentum (Silber, numismatisch)
ARA	Abwasserreinigungsanlage
Arch. Slg.	Archäologische Sammlung
Arr.	Arrondissement
BC	before Christ (kalibriertes C14-Datum v.Chr.)
Bd(e).	Band (Bände)
Beil.	Beilage
Bem.	Bemerkung
bes.	besonders
BP	before present (unkalibriertes C14-Datum vor heute, das heisst 1950)
BS	Bodenscherbe
BZ	Bronzezeit
Bz + Stufe	Stufe der Bronzezeit
bzw.	beziehungsweise
C14-	Radiokarbon-
ca.	zirka
CCD	charge-coupled device
CDN	calibrated digital numbers
CIR	color infrared

Cod.	Codex
Dép.	Département
DGM/DTM	digitales Geländemodell/Digital Terrain Model
Dm.	Durchmesser
DOI	Digital Object Identifier (Digitaler Objektbezeichner)
DOM	digitales Oberflächenmodell
Drag.	Dragendorff
E	Ost(en)
ebd.	ebenda
e.g.	exempli gratia (for example, zum Beispiel)
evtl.	eventuell
f.	folgend
FCIR	false color infrared
Fig.	Figure (Abbildung)
FK	Fundkomplex(nummer)
FmZH, LNr.	Fundmünzen Zürich, Laufnummer (= Inventarnummer des Münzkabinetts Winterthur)
FN	Fundnummer
fol.	folio (auf Folioblatt)
G.	Gewicht
Gde.	Gemeinde
gest.	gestorben
GIS	Geoinformationssystem
GPR	Ground Penetrating Radar
GPS	Global Positioning System
ha	Hektar
Ha + Stufe	Stufe der Hallstattzeit
Hrsg./hrsg.	Herausgeber/herausgegeben
HK	Holzkohle
hl./hll.	heilige(r)/heilige
i.e.	id est (das heisst)
inkl.	inklusive
Inv.-Nr.	Inventarnummer
IVS	Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz
Jh.	Jahrhundert(s)
Jt.	Jahrtausend(s)
K	Korrosion (Erhaltung numismatisch)
Kat.	Katalognummer
Kat.-Nr.	Katasternummer
l.	links/linke/linker
Lab.-Nr.	Labornummer
LiDAR	Light Detection and Ranging
Lkr./Ldkr.	Landkreis
LT + Stufe	Stufe der Latènezeit
M.	Massstab
MA	Mittelalter
max.	maximal
m.E.	meines Erachtens
m ü.M.	Meter über Meer
mind.	mindestens
Monogr.	Monographie
Mzz.	Münzstättenzeichen
N	Nord(en)
n	Anzahl
NE	Nordost(en)
n.l.	nach links
n.r.	nach rechts
Nr./No.	Nummer
NW	Nordwest(en)
N.F.	Neue Folge
NIR	Nahinfrarot
NZ	Neuzeit
o.	ohne
OK/ok	Oberkante/oberkant
P.	Pater
PAN	panchromatisch
Parz.	Parzelle
PDF	Portable Document Format
Pos.	Positionsnummer
Pl.	Plate (Tafel)
Pt.	Punkt

r	recto (auf Vorderseite)
r.	rechts/rechte/rechter
Red.	Redaktion
RFA	Röntgenfluoreszenzanalyse
RS	Randscherbe
Rs.	Rückseite
RZ	Römerzeit
S	Süd(en)
S.	Seite
SE	Südost(en)
sel.	selig(e/r)
Slg.	Sammlung
SLT	Spätlatène(zeit)
SW	Südwest(en)
SFI	Schweizerischer Fundinventar-Code
sog.	sogenannt(e/er)
Sp.	Spalte
s.v.	sub voce (unter dem Stichwort)
Tab.	Tabelle
Taf.	Taf.
u.	und
u.a.	unter anderem/und andere
UK/uk	Unterkante/unterkant
unbest.	unbestimmt/unbestimmbar
usw.	und so weiter
v	verso (auf Rückseite)
v.a.	vor allem
Var.	Variante
VIS	sichtbares Lichtspektrum
vgl.	vergleiche
Vs.	Vorderseite
W	West(en)
WS	Wandscherbe
y	years (Jahre)
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil

Literatur und Institutionen

AABW	Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg
ADA ZG	Amt für Denkmalpflege und Archäologie Zug
AGZ	Antiquarische Gesellschaft in Zürich
AIZ	Archäologie im Kanton Zürich
AK	Archäologisches Korrespondenzblatt
AKBE	Archäologie im Kanton Bern
AS	Archäologie (der) Schweiz
ASA	Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde
BAR	British Archaeological Reports
Ber.KA	Bericht der Kantonsarchäologie
Ber.RGK	Bericht der Römisch-Germanischen Kommission
Ber.ZD	Bericht der Zürcher Denkmalpflege
BjB	Bonner Jahrbücher
BVbl	Bayerische Vorgeschichtsblätter
CAR	Cahiers d'archéologie romande
CNA	Corpus nummorum Austriacorum
CNI	Corpus nummorum Italicorum
ETH Zürich	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
GS	Graphische Sammlung
HA	Helvetia Archaeologica
HLS	Historisches Lexikon der Schweiz
IFS	Inventar der Fundmünzen der Schweiz
IPNA	Integrative Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie (Universität Basel)
JbAK	Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst
JbAS	Jahrbuch Archäologie Schweiz
JbGPV	Jahresbericht der Gesellschaft Pro Vindonissa
JbHVFL	Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein
JbRGZM	Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz

JbSGU(F)	Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte
JberSLM	Jahresbericht des Schweizerischen Landesmuseums in Zürich
KA (ZH)	Kantonsarchäologie (Zürich)
KAE	Klosterarchiv Einsiedeln
KBE	Klosterbibliothek Einsiedeln
KDP (ZH)	Kantonale Denkmalpflege (Zürich)
KS	Kartensammlung
MAGZ	Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich
MBNG	Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft
NZ	Numismatische Zeitschrift
PBF	Prähistorische Bronzefunde
PfARheinau	Pfarrarchiv Rheinau
RGZM	Römisch-Germanisches Zentralmuseum in Mainz
RIC	Roman Imperial Coinage
RRC	Roman Republican Coinage
RSL	Remote Sensing Laboratories (Geographisches Institut Universität Zürich)
SBKAM	Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters
SLM	Schweizerisches Landesmuseum (Zürich)
SM	Schweizer Münzblätter
SMK	Schweizerische Münzkataloge
SNM	Schweizerisches Nationalmuseum (Zürich)
SNR	Schweizerische Numismatische Rundschau
SPM	Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum Mittelalter
StABS	Staatsarchiv des Kantons Basel-Stadt
StASH	Staatsarchiv des Kantons Schaffhausen
StAZH	Staatsarchiv des Kantons Zürich
UNG	Untersuchungen zu Numismatik und Geldgeschichte
TA	Topographischer Atlas, Siegfriedkarte
Veröff.GPV	Veröffentlichungen der Gesellschaft Pro Vindonissa
ZA	Zürcher Archäologie
ZAK	Zeitschrift für schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte
ZAM	Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters
ZBZ	Zentralbibliothek Zürich

4 ABBILDUNGSNACHWEIS

Die verwendeten Kartengrundlagen sind zusammengesetzt aus: Landeskarten und digitalem Geländemodell der Swisstopo (reproduziert mit Bewilligung von Swisstopo [BA18009]); Geographischem Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH), Amt für Raumentwicklung, Abteilung Geoinformation, GIS-Produkte, GIS-Browser (Katasterpläne und Digitales Höhenmodell: <http://maps.zh.ch>; verifiziert 19.5.2018); Katasterplan der Gemeinde Jestetten-Altenburg (D; reproduziert mit Bewilligung des Regierungspräsidiums Freiburg i.Br., Ref.21 Raumordnung, Baurecht, Denkmalschutz vom 6.2.2018).

Abb.2, 4, 23, 28, 29a, 31, 34a, 41, 124a, 247–252, 255: reproduziert mit Bewilligung von Swisstopo (BA18009).

Abb.187, 191–195, 198–199, 211: Grundlage: Stumme Karte KA Zürich.

Abb.1, 75, 86b, 96: Luftbildarchiv KA Zürich, Fotos Simon Vogt.

Abb.2: Marcus Moser, KA Zürich.
Abb.3a+b, 4, 13, 36a–d, 41, 42, 55, 56, 57a+b, 58b, 59b, 60b, 61b, 62b, 64b, 65b, 66b, 67, 68, 69a+b, 70a+b, 72a+b, 74, 85, 94, 102, 104, 116b, 124a, 131, 134, 178, 181, 184, 191, 194–195, 199, 205, 209, 211, 234–252, 253b, 254, 255: Graphiken Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich.

Abb.5: Kempf et al. 1986, Abb.1.

Abb.6: nach Hug 1907.

Abb.7, 11: Zeichnung Hans Rudolf Graf, nach: Graf 2009b, 43–52.

Abb.8–10: Zeichnung Hans Rudolf Graf, nach: Graf 2009a, Taf.18.

Abb.12: Preusser et al. 2011, Fig.15.

Abb.14, 37b, 39a, 43, 133, 168b: Fotos Patrick Nagy, KA Zürich.

- Abb. 15, 130a: StAZH Plan A 27.27.
 Abb. 16: Keller 1853, Taf. II, 4–8.
 Abb. 17: SNM Zürich, Foto Nr. P-6878.
 Abb. 18: I. Scollar, Archäologie aus der Luft. Arbeitsergebnisse der Flugjahre 1960 und 1961 im Rheinland. Schriften des Rheinischen Landesmuseums Bonn 1 (Düsseldorf 1965) Abb. 4.
 Abb. 19: Foto Walter Mittelholzer (1929). ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv/Stiftung Luftbild Schweiz/Fotograf: Mittelholzer, Walter/LBS_MH01-005960.
 Abb. 20: Luftbild Bundesamt für Landestopografie Swisstopo, s/w (swisstopo): ch.swisstopo.lubis-luftbilder-dritte-kantone.ebkey: 19311110032293.
 Abb. 21: Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH), Amt für Raumentwicklung, Abteilung Geoinformation, GIS-Produkte, GIS-Browser (Luftbilder 1981–2000: 1981_013_2209).
 Abb. 22, 52a–f, 53a–d, 54, 77a+b, 80a+b, 83, 84a–d, 86a, 87, 100a–d, 101, 105, 107, 112, 116a: Luftbildarchiv KA Zürich, Fotos Otto Braasch.
 Abb. 23, 28, 29a, 31: Luftbilder Bundesamt für Landestopografie Swisstopo.
 Abb. 24: Graphik Tobias W. Kellenberger, überarbeitet durch Oculus Illustration GmbH, Zürich.
 Abb. 25, 30a+b: Graphik Tobias W. Kellenberger.
 Abb. 26: Leica 2DS40 Airborne Digital Sensor – Visible high performance. Leica Geosystems AG, Broschüre (Heerbrugg 2006), Modifikation Tobias W. Kellenberger.
 Abb. 27: Leica ADS40 2nd Generation Airborne Digital Sensor. Leica Geosystems AG, Broschüre (Heerbrugg 2006), Modifikation Marcus Moser, KA Zürich.
 Abb. 29b, 33: Luftbilder Leica Geosystems AG, Heerbrugg.
 Abb. 32, 33: Interpretation Manuela Lässer, RSL Universität Zürich und KA Zürich.
 Abb. 34a: Grundlage Geländemodell der Swisstopo.
 Abb. 34b, 35a–d, 57a+b, 58a+b, 59a+b, 60a+b: Grundlage Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH), Amt für Raumentwicklung, Abteilung Geoinformation, GIS-Produkte, GIS-Browser (Karte: Digitale Höhenmodelle: <http://maps.zh.ch>).
 Abb. 37a: Foto Ch. Hübner, Firma GGH, Solutions in Geosciences, Freiburg i.Br.
 Abb. 38a+b, 39d, 61a, 62a, 63a+b, 64a, 65a, 66a, 67–69a+b, 92: Messbilder Ch. Hübner, Firma GGH, Solutions in Geosciences, Freiburg i.Br.
 Abb. 39c+e+f, 78, 79, 89, 90a+b, 93a+b, 103: Messbilder ETH Zürich, Institut für Geophysik.
 Abb. 39b, 45: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. Sammlung Rahn, VII, 8.
 Abb. 40a+b, 81, 82a+b: Messbilder/Interpretation Jürg Leckebusch, KA Zürich.
 Abb. 40b, 77c, 81, 82a: Graphische Umsetzung GIS, Bruno von Aesch, KA Zürich.
 Abb. 44: Kloster Einsiedeln, Archiv KAE Plan 1.
 Abb. 46, 222a+b: Fotodokumentation Archiv KDP ZH.
 Abb. 47: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 15 Pp A3.
 Abb. 48: Zeichnungen Ortsakten des Landesamtes für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Dienstsitz Freiburg i.Br.
 Abb. 49: Zeichnung Patrick Nagy, Umzeichnung Daniel Pelagatti, KA Zürich.
 Abb. 50, 123, 135–138, 146–150, 158, 160a, 161a+b, 165, 166a, 168a, 180, 186, 188: Fotos Martin Bachmann, KA Zürich.
 Abb. 51: Zeichnung Sibylle Heusser, KA Zürich.
 Abb. 71: Foto Katharina Schächli.
 Abb. 73: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 86 Pp A2.
 Abb. 74, 126, 130b: Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH), Amt für Raumentwicklung, Abteilung Geoinformation, GIS-Produkte, GIS-Browser (historische Karte J. Wild: <http://maps.zh.ch>).
 Abb. 76: Luftbild Bundesamt für Landestopografie Swisstopo, s/w (swisstopo): ch.swisstopo.lubis-luftbilder-dritte-kantone.ebkey: 19450810060953.
 Abb. 91a: Frascoli 1991, Abb. 12 (überarbeitet von Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich).
 Abb. 91b, 110, 122, 124b, 170a+b, 171a+b, 172, 174, 175, 182, 183, 185, 197, 200, 208, 210, 212, 253a: Graphik Josef Gisler, KA Zürich (nach Vorlagen der Autoren).
 Abb. 94 (kleines Bild), 95: Zeichnerische Aufnahme Stadt Zürich, Hochbaudepartement, Amt für Städtebau, Unterwasserarchäologie; graphische Umsetzung Marcus Moser, KA Zürich.
 Abb. 97a–d: Fotos Stadt Zürich, Hochbaudepartement, Amt für Städtebau, Unterwasserarchäologie.
 Abb. 98: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 80.
 Abb. 99: Foto Leo Wehrli (1870–1954) vom 19.2.1928. ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv/Fotograf: Wehrli, Leo/Dia_247-04676/CC BY-SA 4.0.
 Abb. 100a–d: Jie-A-Looi 2010.
 Abb. 106a+b, 108, 109, 111, 114, 117–120: Umzeichnung Marcus Moser, KA Zürich.
 Abb. 113, 121: Bildarchiv KA Zürich.
 Abb. 115: StAZH Planarchiv F 6.
 Abb. 125: StAZH J 282, p. 64.
 Abb. 127: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I 15 Pp A3.
 Abb. 128: Landesarchiv Baden-Württemberg, Generallandesarchiv Karlsruhe, H Jestetten 7.
 Abb. 129: StAZH Plan A 59.
 Abb. 132: Vorzeichnungen Patrick Nagy, Umzeichnungen Martina Bisaz/Daniel Pelagatti, KA Zürich.
 Abb. 139: Zeichnungen Fabienne Krauer.
 Abb. 140: Lungershausen 2004, Abb. 16.
 Abb. 141: Fundgruben. Stille Örtchen ausgeschöpft. Ausstellungskatalog Historisches Museum Basel (Hrsg.). Barfüsserkirche 1. Juni bis 30. September 1996 (Basel 1996) Abb. 12 (Original: Kunstmuseum Basel, Öffentliche Kunstsammlung, Inv.-Nr. 1936).
 Abb. 142: Sammlung SNM Zürich, Inv.-Nr. LM-20990, Foto Nr. DIG-4992.
 Abb. 143: Friedel 1998, Abb. 2.
 Abb. 144: Read 2008, 231.
 Abb. 145: Mentges 1994, o. S.
 Abb. 151: Foto M. Lechien, Musée royal de Mariemont.
 Abb. 152: Foto Bruno Thüring, KDP Basel-Stadt.
 Abb. 153: Foto Erik Schmidt, Basel.
 Abb. 154: SNM Zürich, Inv.-Nr. LM 3354, Foto Nr. DIG-3667.
 Abb. 155: Springer 1981, Abb. K41.
 Abb. 156: Mende 1989, Abb. 15.
 Abb. 157: SNM Zürich, Inv.-Nr. LM 10786-4, Foto Nr. DIG-3667.
 Abb. 159: Turk et al. 2009, 363.
 Abb. 160b: Ortsakten des Landesamtes für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Dienstsitz Freiburg i.Br., Altenburg 233. Dokumentation Fingerlin, Ordner II/15, Wald 39, Distr. Oberholz.
 Abb. 162: Winterthurer Bibliotheken, Sammlung Winterthur, Ms. fol. 138.009.
 Abb. 163: Kellner-Depner/Oppermann 2013, Abb. 6.
 Abb. 164: Ziegler 1616, Abb. S. 8.
 Abb. 166b, 167: Foto Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Dienstsitz Freiburg i.Br.
 Abb. 169a–m: Fotos Peter Northover, Oxford.
 Abb. 170a+b: Messungen Peter Northover, Oxford.
 Abb. 171a+b: Messungen Katja Hunger, Vera Hubert und Tiziana Lombardo, SNM, Sammlungszentrum, Affoltern am Albis.
 Abb. 172: Nick 2015, 1585, Abb. 365.
 Abb. 173a–e, 176a+b, 177a–d, 189, 201–204, 206, 207: Fotos KA Zürich/Münzkabinett Winterthur (Lübke + Wiedemann, Stuttgart).
 Abb. 174: Nick 2015, 164f., Abb. 132 (ergänzt: Belpberg, Funde 2015).
 Abb. 175: Nick 2015, 140, Abb. 121.
 Abb. 179a–c: Christian Schinzel, bearb. von Marcus Moser, KA Zürich.
 Abb. 187: Graphik Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich (nach: Zäch 2015, 87).
 Abb. 190: SNM Zürich, Inv.-Nr. LM 3590, Foto Nr. COL 13 603.
 Abb. 192: Graphik Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich (nach:

- Fedel 2006, 102, ergänzt mit den Bulletins des IFS).
Abb.193: Graphik Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich (nach: Fedel 2006, 102).
Abb.196: Vorlage Florian Hürlimann; bearb. von Marcus Moser, KA Zürich.
Abb.198: Graphik Patrick Nagy/Marcus Moser, KA Zürich (nach: Bergantini 2010, 236).
Abb.213: StAZH Plan F 1.
Abb.214, 215, 221, 224, 225, 227–229: Fotos Waltraud Hörsch.
Abb.216: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 120.
Abb.217: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 110, 2.
Abb.218: Heinrich Murer, *Helvetia Sancta, seu Paradisus Sanctorum Helvetiae Florum* (Luzern 1648) 138 (ZBZ, Alte Drucke. AWA 297|G).
Abb.219: ZBZ, Graphische Sammlung und Fotoarchiv. ZH, Rheinau I, 115.
Abb.220: Gent, *Het Huis van Alijn*, Inv.-Nr. 1996-158.
Abb.223: Fürstlich Fürstenbergisches Archiv, Donaueschingen (D).
Abb.225: Pfarrarchiv Rheinau, I.14.
Abb.226a: Zäch 2001, 227, Taf. 21,112.
Abb.226b: Münzen & Medaillen GmbH, Auction 42 vom 3.6.2015, Lot 701: <https://www.numisbids.com/n.php?p=lot&sid=1111&lot=701> (verifiziert 18.4.2018).
Abb.230: Jahnke/Danner 2001, Abb. 115.
Abb.231: Rheinauer Festgabe zur Sekundiz von Abt Plazidus Zurlauben von Muri, 1720, 17 (KAE, Rheinau R 78), Foto Waltraud Hörsch.
Abb.232: Schweizerische Nationalbibliothek, Graphische Sammlung, Sammlung Gugelmann, GS-GUGE-WÜEST-C-3.
Abb.233a+b: Historisches Museum Thurgau, Schaudepot St. Katharinental.

Tafeln:

- Fundzeichnungen: Martina Bisaz, Sibylle Heusser, Patrick Nagy, Daniel Pelagatti, KA Zürich.
Fotos: Münzkabinett Winterthur (Lübke + Wiedemann, Stuttgart).
Montage: Oculus Illustration GbmH, Zürich.