



Anna Flückiger

Kaiseraugst zwischen Spätantike und Frühmittelalter

Eine siedlungsarchäologische Studie

Forschungen in Augst 55

Anna Flückiger

Kaiseraugst zwischen Spätantike und Frühmittelalter
Eine siedlungsarchäologische Studie

Die Dissertation wurde gefördert durch den SNF



	<p>AUGUSTA RAURICA ist eine kulturelle Leistung des Kantons Basel-Landschaft mit Unterstützung des Bundes und der Kantone Aargau und Basel-Stadt</p>	
--	--	--

Anna Flückiger

Kaiseraugst zwischen Spätantike und Frühmittelalter

Eine siedlungsarchäologische Studie

Augst 2021

Forschungen in Augst 55

Umschlagvorderseite:

Kaiseraugst, Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühle-
gasse». Die *Dark-Earth*-Schichten im Profil (Abb. 53).

Foto: Augusta Raurica (2008-003-73)

Umschlagrückseite:

Kaiseraugst, Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühle-
gasse». Grabungsmodell aus Papier während des Arbeits-
prozesses (Abb. 18).

Foto: Anna Flückiger

Konzept und digitale Umsetzung: Michael Vock

Herausgeberin: Augusta Raurica

Wissenschaftliche Betreuung und archäologische

Redaktion: Peter-Andrew Schwarz, Bernd Päßgen und
Debora Schmid

Wissenschaftliches Lektorat: Debora Schmid

Text-, Bild- und Planredaktion, Layout: Mirjam T. Jenny

Korrektur: Jasmina Bonato, Basel, und Rudolf Känel

Planzeichnungen: Claudia Zipfel

Bildbearbeitung: Susanne Schenker

Druck: Gremper AG, CH-4133 Pratteln

Verlagsadresse: Museum Augusta Raurica, CH-4302 Augst

Bestelladresse: Schwabe Verlag,

Schwabe Verlagsgruppe AG,

Steinentorstrasse 11, CH-4010 Basel,

vertrieb@schwabe.ch

© 2021 Augusta Raurica

ISBN: 978-3-7965-4529-0

Inhalt

9	Vorwort (DEBORA SCHMID)
10	Dank
13	Einleitung
13	Thema der Arbeit
13	Fragestellungen und Ziele
16	Quellen
16	Vorgehen und Aufbau der Arbeit
19	Exkurs: Fundmünzen, <i>Dark Earth</i> und GIS – eine methodologische Studie
19	Ausgangslage und Fragestellung
20	Ergebnisse zur Grabung 1993.001 «Damann-Natterer»
22	Ergebnisse zur Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühlegasse»
26	Zusammenfassung und Perspektiven
29	Die Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühlegasse»
29	Überblick
29	Lage und Anlass der Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühlegasse»
30	Fragestellungen des Grabungsteams
30	Vorgehen bei der Ausgrabung
31	Vorbericht und Teilauswertung
31	Quellenlage
31	Quellen der Grabungsauswertung und Quellenkritik
31	Die benachbarten Grabungen
34	Fragestellungen und Zielsetzungen für die Grabungsauswertung
35	Der Befund
35	Vorgehen bei der Auswertung
37	Stratigrafie und Befunde der Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühlegasse»
39	Schicht 1: Anstehender Fels
40	Schicht 2: Anstehende geologische Sedimente über dem Fels
40	Schicht 3: Umlagerungen während des Steinbruchbetriebs und Verfüllung des Steinbruchs
41	Baustrukturen in Schicht 3: Baustrukturen im Steinbruchbetrieb (zwischen und über den Umlagerungsschichten)
42	Schicht 4: Holzkohlehaltige Schicht
43	Schicht 5: Silthaltige Schicht über den Umlagerungen
46	Die Bauabfolge zwischen Schicht 5 und Schicht 14
66	Schicht 14: Schwarzbraune Schicht
69	Siedlungsstrukturen über Schicht 14
75	Schicht 18: «Auflassungsplanien»
76	Schicht 19: Schotterung
77	Schicht 22: Späte Geröllschicht
78	Siedlungsstrukturen über Schicht 22
80	Schicht 23: Humoser Schutthorizont
81	Schicht 24: Jüngste antike Schichten

86		Eventuell gleichzeitig mit Schicht 24: Schicht 25
86		Schicht 26: Obere humose Schichten
86		Schicht 27: Neuzeitliche Schichten
86		Zusammenfassung zur Stratigrafie
87	Das Fundmaterial	
87		Vorbemerkung
87		Vorgehen und Auswahl des vorgelegten und besprochenen Fundmaterials
88		Allgemeines zum Fundspektrum
90	Münzen	
95	Buntmetall	
95		Fibeln
96		Armringe
97		Fingerringe
98		Haarnadeln
99		Ohringe
99		Riemen- und Gürtelbestandteile
101		Defensivbewaffnung
102		Reitzubehör
104		Kästchen- und Möbelbeschläge, Mobiliar
104		Gefäße
104		Löffel
105		Toilettbesteck und verschiedenes Gerät
105		Schlüssel
105		Teil eines Musikinstruments
106		Votivtäfelchen
107		Exkurs: Fragmente aus Buntmetall als Hinweise auf Metallrecycling, oder: Hackbronze und postmonetäre Strukturen in Augusta Raurica?
113	Eisen	
113		Vorbemerkung zur Fundaufnahme
113		Fibeln
114		Waffen
115		Militärausrüstung und Reitzubehör
115		Messer und Scheren
116		Schreibgerät
116		Werkzeug und Gerät
117		Baubestandteile und Mobiliar
118		Schuhnägel
118		Schlacken
118		Übrige Funde aus Eisen
119	Blei	
120	Bein	
120		Haarnadeln
121		Kamm
121		Gerät
121		Spielstein
122		Baubestandteile und Mobiliar
122		Halbfabrikate und Werkabfälle
122		Das Verhältnis von Bein- und Geweihfunden: Ein chronologischer Indikator?
122	Glas	
122		Glasgefäße
126		Armringe
126		Glasperlen

127	Mosaikstein
127	Hinweise auf Glasproduktion und -recycling
127	Gefässkeramik
127	Vorbemerkung zur Ensemblebildung und Klassifikation der Keramik
131	Das Gefässkeramikspektrum aus der Grabung Implenia
145	Lavez
145	Gefässe
146	Weitere Gegenstände
146	Sapropelit
147	Übriges Gestein
147	Ergebnisse zur Grabung 2008.003 «DH Implenia, Mühlegasse»
147	Zusammenfassung zur Besiedlungsgeschichte
151	Ausgewählte Aussagemöglichkeiten zum Fundspektrum
151	Aussagemöglichkeiten des Kleidungs- und Ausrüstungszubehörs zu den am Ort lebenden Personen und zur Militärpräsenz
152	Verlagertes Material aus dem Castrum?
153	Handwerk, Recycling und Geld? Weitere Aussagemöglichkeiten zu den Metallfunden
153	Zur Interpretation des Fundplatzes und zum Kontext innerhalb des <i>suburbium</i>
155	Die Grabung 2007.006 «EFH Schmid Meyer»
155	Überblick
155	Lage und Anlass der Grabung 2007.006 «EFH Schmid Meyer»
156	Ziele, Fragestellungen und Vorgehen während der Grabung
156	Vorberichte
157	Quellenlage
157	Fragestellungen und Zielsetzung für die Auswertung
158	Ausgewählte Strukturen
158	Befunde der Grabung 2007.006: Kurzüberblick
158	Ausgewählte Befunde und Fundkomplexe
158	Vorbemerkung
160	Feld 3
162	Feld 11
164	Das Fundmaterial
164	Vorbemerkung
164	Münzen
164	Buntmetall
165	Eisen
166	Blei
166	Bein
166	Glas
166	Gefässkeramik
168	Ergebnisse zur Grabung 2007.006 «EFH Schmid Meyer»
171	Zur Chronologie des Fundmaterials
171	Forschungsstand zur (spät-)antiken Keramikchronologie in Augusta Raurica
172	Quellen- und Methodenkritik zur Aussagekraft der Keramikensembles
172	«Bewertung des Befunds»
172	Passscherbenverbindungen
172	Zur Schichtabfolge
173	«Vollständige Fundensembles ohne nachträgliche Selektion»
173	«Grösse des Fundensembles für statistische Zwecke»

173		«Einheitliches Ensemble, ohne «Ausreisser»»
176		«Charakteristische Typenvergesellschaftungen»
176		Methodenkritik zur relativen und absoluten Datierung
176	Ergebnisse	
179	Synthese	
179		Ergebnisse zu den Kernzielen und -fragestellungen
179		Ergebnisse zur Methodologie
181		Ergebnisse zur Chronologie
182		Ergebnisse zur Siedlungsgeschichte und zu weiterführenden Fragestellungen
183		Zur Besiedlungsgeschichte im Areal der Grabung Implenla
184		Zur Frage nach der Militärpräsenz
185		Zu den allgemeinen Lebensbedingungen
185		Exkurs: Hinweise auf den Umgang mit der ausbleibenden Münzzufuhr
185		Zu Handel, Import, Nah- und Fernkontakten
186		Zu den Beziehungen zu Basilia
187		Zur Kontinuitätsfrage
189	Zusammenfassung	
191	Summary	
193	Résumé	
195	Riassunto	
197	Literatur	
205	Abbildungsnachweis	
207	Listen	
207		Konkordanzliste zu Fundkomplexen und Befunden der Grabung 2008.003 «DH Implenla, Mühlegasse»
208		Liste der inventarisierten Baukeramik der Grabung 2008.003 «DH Implenla, Mühlegasse» (RUDOLF KÄNEL)
210		Liste der im Katalog erwähnten Fundmünzen der Grabung 2008.003 «DH Implenla, Mühlegasse» (MARKUS PETER)
211	Katalog	
211		Vorbemerkung zum Katalog
211		Im Katalog verwendete Abkürzungen
212		Zur Katalogisierung der Funde
214		Befunde und Funde der Grabung 2008.003 «DH Implenla, Mühlegasse»
282		Ausgewählte Fundkomplexe der Grabung 2007.006 «EFH Schmid Meyer»
289	Tafeln	
289		Vorbemerkung
290		Tafeln der Grabung 2008.003 «DH Implenla, Mühlegasse»
339		Tafeln der Grabung 2007.006 «EFH Schmid Meyer»

Beilagen 1–6