

Das Südostgräberfeld von Augusta Raurica.

**Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen im römerzeitlichen Gräberfeld
"Im Sager", Kaiseraugst/AG.**

Dissertation

**Zur Erlangung der Würde eines Doktors der Philosophie
Vorgelegt der Philosophisch-Historischen Fakultät der Universität Basel**

Von Sandra Isabelle Ammann von Küssnacht a. Rigi (SZ)

**Referent: Prof. Dr. phil. habil. Peter-Andrew Schwarz, Departement Altertumswissenschaften,
Universität Basel**

Korreferentin: PD Dr. Andrea Faber, Archäologisches Institut, Universität zu Köln

Basel 2022

Buchbinderei Bommer GmbH

Inhaltsverzeichnis

Dank.....	1
1. Einleitung.....	3
Die Gräberfelder von Augusta Raurica.....	3
Ziele und Fragen.....	5
2. Die Ausgrabungen: Grundlagen und Auswahl.....	10
Das Südostgräberfeld "Im Sager": Die Ausgrabungskampagnen 1943, 1981, 1991-1994, 2009 und 2015.....	10
Zu den ausgewählten Ausgrabungskampagnen 1991 und 1992.....	12
Verlauf und Dokumentation der Ausgrabungen 1991 und 1992.....	13
Zur Topografie des Geländes und zur Erhaltung der Gräber im Südostgräberfeld.....	18
Aufbereitung der Grabungsdokumentation, der Grabungsbefunde und -funde.....	19
Zur Auswahl, Priorisierung und Vorlage der Grabstrukturen.....	23
3. Chronologie: Nutzungsphasen und Belegungsablauf.....	26
Vorgehensweise.....	26
Nutzungsphasen.....	30
Die Phasengliederung: Phase 1 bis Phase 5.....	32
Phase 1: Spättiberisch/frühclaudisch bis frühflavisch – um 30/40 bis um 70 n. Chr.	32
Phase 2: Flavisch bis frühtrajanisch – um 70/80 bis 100/110 n. Chr.....	35
Phase 3: Trajanisch bis Antoninus Pius – 110/120 bis um 150 n. Chr.	38
Phase 4: Antoninus Pius bis Ende 2. Jh. n. Chr. – um 150 bis 180/200 n. Chr.....	41
Phase 5: Spättrömisch – 1. Hälfte 4. Jh. bis 2. Hälfte 4. Jh. n. Chr.	45
Kartierung der Belegungsphasen.....	46
Diskussion der Belegungsintensitäten.....	51
4. Gräber und dazugehörige Anlagen: Befunde, Funde und Organisation.....	55
Verwendete Grabtypologie.....	55
Primäre Bestattungsstrukturen.....	59
Körpergräber von Erwachsenen.....	60
Befundvorlage.....	60
Fundeinordnung.....	66
Zur Organisation der Körpergräber von Erwachsenen.....	68
Körpergräber von Kindern.....	70
Befundvorlage.....	70
Fundeinordnung.....	72
Zur Organisation der Kindergräber.....	73

	75
Busta	77
Befundvorlage	80
Fundeinordnung	85
Zur Organisation der Busta	88
Scheiterhaufengruben	88
Befundvorlage	93
Fundeinordnung	98
Zur Organisation der Scheiterhaufengruben	100
Kremationsareal	100
Befundvorlage	103
Fundeinordnung	106
Zur Organisation des Kremationsareals	107
Sekundäre Bestattungsstrukturen	107
Brandschüttungsgräber mit Urne	107
Befundvorlage	107
Fundeinordnung	111
Zur Organisation der Brandschüttungsgräber mit Urne	117
Brandschüttungsgräber mit Knochennest	121
Befundvorlage	121
Fundeinordnung	123
Zur Organisation der Brandschüttungsgräber mit Knochennest	125
Gräber mit Ziegelkisten	126
Befundvorlage	126
Fundeinordnung	127
Zur Organisation der Gräber mit Ziegelkisten	127
Urnengräber	128
Befundvorlage	128
Fundeinordnung	130
Zur Organisation der Urnengräber	131
Brandgrubengräber	131
Befundvorlage	131
Fundeinordnung	133
Zur Organisation der Brandgrubengräber	134
Nicht näher klassifizierbare und unsichere Brandgräber	135
Befundvorlage	135
Bewertung der unsicheren Brandgräber	136
Aschengruben	137
Befundvorlage	137
Fundeinordnung	139
Zur Organisation der Aschengruben	140
Depotgruben	141

Befundvorlage.....	141
Fundeinordnung	143
Zur Organisation der Depotgruben.....	144
Tertiäre Befundstrukturen.....	145
Grabmäler und sonstige Kennzeichnungen der Gräber	145
Befundvorlage.....	145
Zur Organisation der Grabdenkmäler und sonstigen Kennzeichnungen	151
Weitere Befunde und Anlagen	154
Isolierte (Be)Funde	155
Befundvorlage.....	155
Fundeinordnung	158
Zur Organisation der isolierten (Be)Funde	158
Pferdebestattung und Teilskelette von Pferden	159
Befundvorlage und Bewertung der Pferdebestattung und der Teilskelette von Pferden	159
Gräberfeldzeitliche handwerkliche Strukturen: Lehmabbaugruben.....	163
Befundvorlage.....	163
Sonstige Befunde: Strasse, Zirkulationswege und Gräbchen	164
Befundvorlage.....	164
Der gallo-römische Umgangstempel "Im Sager"	169
Befundvorlage und Funktion	169
5. Fundanalyse	171
Keramikgefäße.....	172
Vorbemerkungen zum Erhaltungszustand und zur Zählung der Fragmente.....	173
Glattwandige und reliefierte Terra Sigillata	175
Terra Sigillata-Imitation, Glanztonkeramik und glasierte Keramik.....	181
Gebrauchs- und Grobkeramik: Ausgewählte Gefäße	186
Bewertung der Keramikfunde	199
Figürliche glasierte Gefäße und Statuetten aus Ton	200
Figürliche glasierte Gefäße – Unguentarien.....	200
Statuetten aus Ton	203
Öllampen	207
Funde aus Glas (Sylvia Fünfschilling)	209
Gefäße aus Glas	209
Schmuck aus Glas.....	217
Münzen (Markus Peter).....	222
Funde aus Buntmetall (Sylvia Fünfschilling)	225
Gefäße und Löffel aus Buntmetall.....	225
Schmuck aus Buntmetall	226
Geräte	230
Beleuchtung.....	231

Kästchenbestandteile aus Buntmetall	231
Nicht näher identifizierbare Objekte	233
Funde aus Eisen	235
Schmuck- und Trachtzubehör aus Eisen	235
Geräte: Schreibgeräte, Toilettgeräte, Siebe und Werkzeug	238
Kisten- und Kästchenbestandteile aus Eisen	242
Eisennägel und weitere Gegenstände aus Eisen	243
Funde aus Bein	245
Schmuck	245
Geräte: Pyxis, Spielutensilien, Löffel, Nähnadeln und Messergriffe	247
Kästchenbestandteile aus Bein	250
Nicht näher identifizierbare Objekte	251
Varia: Tiegel, Lavegeschirr	252
Architektur: Fragment eines Altaraufsatzes – <i>pulvinus</i> (Rudolf Känel)	252
6. Synthese	259
Vorgehensweise	259
Kremation: Zur Wahl der Bestattungsart	260
Exkurs: Zur Besonderheit der späten Busta (und Scheiterhaufengruben)	264
Beigabensitten	269
Vorbemerkungen	269
Primärausstattung: Keramik- und Glasgefäße	271
Sekundärausstattung: Keramik- und Glasgefäße	277
Ausgewählte Fundgruppen	281
Münzen und Lampen	281
Schmuck, Amulette und Trachtbestandteile	284
Zur Beigabe von Kästchen	286
Gefäße aus Buntmetall	288
Toilettgeräte sowie anderes Gerät	288
Figürliche glasierte Gefäße und Statuetten	291
Interpretation und weitergehende Bemerkungen zur Beigabensitte	293
Zusammenfassende Ergebnisse: Von der Kremation bis zum Grabmal	299
Zum Aussehen und zur Organisation des Südostgräberfeldes	299
Vergleich mit den übrigen zeitgleichen Gräberfeldern von Augusta Raurica	305
Wer liess sich im Südostgräberfeld bestatten?	310
Zusammenfassung	316
Literaturverzeichnis	320
Abkürzungsverzeichnis	360
Abbildungsnachweise	361

7. Anhang I: Südostgräberfeld "Im Sager" - Katalog der Befunde und Funde mit Fundtafeln, Fundzusammenstellungen und Befundabbildungen.....	
7.1 Das Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica: Befund- und Fundkatalog der Gräber und Strukturen: Seite 1 bis Seite 758	
7.2 Das Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica: Fundtafeln: Tafel 1 bis Tafel 405.....	
7.3 Das Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica: Fundzusammenstellungen: Fundzus.-Abb.1 bis Fundzus.-Abb.569	
7.4 Das Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica: Befundabbildungen: Befund-Abb.1 bis Befund-Abb.595	
8. Anhang II: Naturwissenschaftliche Begleituntersuchungen zum Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica	
8.1 Archäozoologische Untersuchungen zum Südostgräberfeld "Im Sager" von Augusta Raurica (Sabine Deschler-Erb)	1-34
1 Einleitung	
2 Material und Methode	
3 Resultate	
4 Tierknochenensembles ausgewählter Gräber.....	
5 Das Südostgräberfeld "im Sager" aus archäozoologischer Sicht - Herausforderungen und Aussagepotenzial	
6 Schlussfolgerungen.....	
Bibliografie.....	
8.2 Archäobotanische Bestimmungen und Auswertung zum Südostgräberfeld "Im Sager" (Örni Akeret)	1-9
1 Einleitung	
2 Methode	
3 Resultate und Diskussion.....	
Abbildungslegenden und Bibliografie.....	
8.3 Anthrakologische Bestimmungen und Auswertung zum Südostgräberfeld "Im Sager" (Angela Schlumbaum).....	1-9
1 Einleitung	
2 Methoden	
3 Resultate und Diskussion.....	
Literatur	
8.4 Geoarchäologische Interpretation von Befunden im Südostgräberfeld "Im Sager" - Kaiseraugst Sagerweg 2015.015 (Christine Pümpin und Philippe Rentzel).....	1-35
1 Einleitung, Methodik	
2 Geologisch-bodenkundliche Situation.....	
3 Resultate der mikromorphologischen Untersuchungen	
4 Bilanz.....	
Literatur und Anhang.....	