

# Inhalt

Vorbemerkungen	7	3	Kleinfunde	91
		3.1	Einleitung	93
1 Einführung	9	3.2	Metall	94
1.1 Die Topografie des Champ Fossé: Geomorphologische Voraussetzungen und heutiger Zustand	13	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.1.6	Fibeln aus Bronze Paukenfibel Vorfabrikate für Paukenfibeln Fusszierfibeln Fibelbügel Armbrustkonstruktionen Fibelspiralen Fibeln aus Eisen	94 94 95 96 98 98 98 99
1.2 Forschungsgeschichte	16	3.2.1.7		96
1.2.1 René Joffroy am Champ Fossé	16	3.2.1.8		98
1.3 Die Ausgrabungen der Universität Zürich 2009-2014	19	3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.4.1 3.2.4.2 3.2.4.3 3.2.4.4 3.2.4.5 3.2.4.6	Ziele Ablauf und Organisation der Ausgrabungen Grabungsumstände und Ausgangslage Grabungstechnik und Dokumentationssystem Archäologisches Fundmaterial und Analytik	101 102 102 102 103 103 103 105
1.3.1 Die räumliche Lage der Ausgrabungen	19	3.2.2.1		99
1.3.2 Ziele	19	3.2.2.2		101
1.3.3 Ablauf und Organisation der Ausgrabungen	21	3.2.2.3	Münzen	101
1.3.4 Grabungsumstände und Ausgangslage	22	3.2.2.4	Diverse Objekte aus Buntmetall	102
1.3.5 Grabungstechnik und Dokumentationssystem	23	3.2.2.5 3.2.2.6	Ringe Nadeln Beschlag oder Griff/Henkel Beschlag	102 103 103
1.3.6 Archäologisches Fundmaterial und Analytik	24	3.2.2.7 3.2.2.8	Körbchenanhänger Siebblech	103 105
2 Die Befunde	27	3.2.2.9	Angelhaken	106
2.1 Einleitung	29	3.2.2.10	Halbfabrikat eines Drahts	106
2.1.1 Anmerkungen zur Befundauswertung	29	3.2.2.11	Diverse Objekte aus Eisen	106
2.1.2 Anmerkungen zur Befundvorlage und Phasengliederung	29	3.2.2.12 3.2.2.13	Ringe Beschläge und Appliken	106 106
2.2 Darlegung und Interpretation der Befunde	32	3.2.2.14 3.2.2.15	Werkzeug Reibnagel eines Wagens	107 108
2.2.1 Geologie (Phase 0)	32	3.2.2.16	Klammer oder Haken	108
2.2.2 Nutzung des Areals vor dem Bau der Befestigungsanlage (Phase I)	32	3.2.2.17 3.2.2.18	Niete und Nägel Stifte	108 110
2.2.3 Bau und Nutzung der Befestigungsanlage	33	3.2.2.19 3.2.2.20	Schwertscheiden Schildbeschlag	111 115
2.2.3.1 Vorbereitung des Geländes (Phase II)	33	3.2.2.21		115
2.2.3.2 Der Wall	33	3.2.2.22	Speerspitze	115
2.2.3.2.A Wall Süd	34	3.2.2.23	Lanzenschuh	116
2.2.3.2.B Wall Nord	41	3.2.2.24	Schuhnägel	116
2.2.3.2.C Walldurchgang	42	3.2.2.25	Objekte mit unbekannter Funktion	119
2.2.3.2.D Mauerblock (Phasen IV und VI)	51	3.2.2.26	Rohmaterial, Halbfabrikate und Neben- produkte	119
2.2.3.2.E Fundschicht Bef.41	55	3.2.2.27		119
2.2.3.2.F Weitere Wallelemente	56	3.2.2.28	Doppelspitzbarren	119
2.2.3.2.G Fazit zum Wall	60	3.2.2.29	Weitere Barrentypen	123
2.2.3.3 Der Graben	64	3.2.2.30	Plattiges und amorphes Halbzeug	124
2.2.3.4 Nutzungshorizonte	70	3.2.2.31	Verbranntes, bimетallisches Objekt	126
2.2.3.4.A Späthallstattzeit	70	3.2.2.32	Schlacken	126
2.2.3.4.B Latènezeit	85	3.2.2.33	Gusstropfen	126
2.2.3.4.C Römische Zeit	89			
2.2.3.4.D Neuzeit	89			

3.3	Ton	127	5	Synthesen	159
3.3.1	Ringe	127	5.1	Synthese	161
3.3.2	Miniaturgefäss	127	5.1.1	Der Ablauf der Ereignisse am Champ Fossé:	
3.3.3	Importkeramik	128		Der Bau der Befestigungsanlage Nr.5 und die	
3.3.3.1	Massaliotische Amphoren	128		Nutzung des Areals intra muros	161
3.3.3.2	Griechische Feinkeramik	129	5.1.2	Bemerkungen zur Architektur der	
3.3.4	Spinnwirbel	129		Befestigung Nr.5	163
3.4	Glas	132	5.1.3	Die späthallstattzeitlichen Aktivitäten hinter	
3.4.1	Armringe	132		dem Wall	164
3.4.2	Perle	132	5.1.4	Ein mittellatènezeitlicher Kultplatz	166
3.4.3	Gefässe (Unter Mitarbeit von Sylvia Fünfschilling, Augusta Raurica, Augst)	133	5.2	Synthèse	167
3.5	Bernstein und Stein	134			
3.5.1	Bernstein	134		La séquence des évènements au Champ Fossé : construction de la levée no 5 et occupation de la zone intra muros	167
3.5.2	Fossile Materialien	135	5.2.2	Remarques sur l'architecture de la levée n°5	
3.5.2.1	Armringe	135			169
3.5.2.2	Halbfabrikate von Armringen	136	5.2.3	Les activités du Hallstatt final à l'arrière du rempart	
3.5.3	Felsgestein	137			170
3.5.3.1	Mahlsteine	137	5.2.4	Un lieu de culte de La Tène moyenne	172
3.5.3.2	Schleifstein	139	5.3	Synthesis	173
3.5.4	Silex	139	5.3.1	The sequence of events at the Champ Fossé : construction of Rampart 5 and occupation of the intra muros zone	
3.5.5	Quarzkristall	140			173
3.6	Geweih und Horn	141			
3.6.1	Werkzeuggriff aus Geweih	141	5.3.2	Remarks concerning the architecture of Rampart 5	175
3.6.2	Weitere Geräte aus Geweih	143			
3.6.3	Hornzapfensegmente mit Bearbeitungsspuren	144	5.3.3	Late Hallstatt activity behind the rampart	176
			5.3.4	A Middle La Tène cult place	177
4	Diskussion ausgewählter Fundkomplexe in ihrem Kontext	145	Anhang		179
			Bibliografie		181
			Abbildungsnachweise		184
4.1	Handwerk	147	Anhang 1	Abbildungssignaturen	189
4.1.1	Späthallstattzeitliche Buntmetallverarbeitung	147	Anhang 2	Liste Befunde und Positionen	190
4.1.2	Eisenverarbeitung	148	Anhang 3	Liste Radiokarbondaten	211
4.1.3	Verarbeitung von fossilem Material und Horn	149	Anhang 4	Liste Kleinfunde	212
			Beilage 1	Lageplan Grabungssektoren und -profile	
					218
4.2	Deponierungen	150	Beilage 2a	Gesamtprofil Süd	220
4.2.1	Eine Deponierung über dem ehemaligen Walldurchgang (Bef.41)	150	Beilage 2b	Gesamtprofil Süd	220
4.2.2	Ein Mensenschädel und zwei Keramik- gefässer im Wallgraben (Pos.48.1 und 48.37)	151	Beilage 3a	Gesamtprofil Nord	222
			Beilage 3b	Gesamtprofil Nord	
			Beilage 4a	Gesamtprofile Ost	224
			Beilage 4b	Gesamtprofile Ost	
4.2.3	Deponierungen auf dem Wallscheitel	152	Beilage 5	Planum Frontbereich	226
4.3	Die Latènezeit am Mont Lassois	154			
4.3.1	Ein LT C-Horizont mit Waffenbestandteilen	155			
4.4	Die Römer am Mont Lassois	158			