

Inhalt

Vorwort	7	3.1.4 Phase 1d: das 10./11. Jahrhundert	74
1 Einleitung (Katharina König)	8	3.1.5 Phase 1e: das 11./12. Jahrhundert	74
1.1 Lage und Topografie	8	3.1.6 Fazit von Phase 1	75
1.2 Archäologie in und um Langenthal	8	3.2 Datierung von Phase 3/4	76
1.3 Ländliche Siedlungen im Kanton Bern: Stand der Forschung	10	4 Die Funde (Katharina König)	78
1.4 Entdeckung und Ausgrabung	12	4.1 Phase 0	79
2 Die archäologischen Befunde der Grabungen Wuhrplatz und Käsestrasse (Katharina König)	15	4.2 Phase 1	80
2.1 Phase 0: der natürliche Untergrund	15	4.2.1 Funde aus dem möglichen Reduktionshorizont 515	80
2.2 Phase 1: das früh- und hochmittelalterliche Dorf	17	4.2.2 Funde aus der Schicht 3: 3/466	81
2.2.1 Allgemeines	17	4.2.3 Funde westlich von Wasserlauf 1842: Käsestrasse	82
2.2.2 Befunde westlich von Wasserlauf 1842: Zone 1	18	4.2.4 Funde westlich von Wasserlauf 1842: Wuhrplatz	88
2.2.3 Wasserlauf 1842	29	4.2.5 Funde zwischen den Wasserläufen 1842 und 604: Zone 2	96
2.2.4 Befunde zwischen den Wasserläufen 1842 und 604: Zone 2	31	4.2.6 Funde östlich von Wasserlauf 604: Zone 3	97
2.2.5 Wasserlauf 604	40	4.2.7 Funde aus den Wasserläufen 604 und 1842	98
2.2.6 Befunde östlich von Wasserlauf 604: Zone 3	42	4.2.8 Fazit von Phase 1	103
2.3 Phase 2: Überdeckung	44	4.3 Phase 2	105
2.4 Phase 3: die spätmittelalterliche Nutzung	45	4.3.1 Funde unter Siltschicht 846 geborgen, dem Siltpaket 822/875/876 zugeordnet	105
2.5 Phase 4: die Wässermatt	48	4.3.2 Funde aus dem Siltpaket 822/875/876	106
2.5.1 Ein Siedlungshorizont in der Wässermatt?	50	4.4 Phase 3	106
2.6 Phase 5: ein Hochwasser der Langete?	52	4.4.1 Funde aus dem Kontext des spät- mittelalterlichen Ständerbaus	106
2.7 Phase 6: das 18. Jahrhundert	54	4.4.2 Funde aus spätmittelalterlichen Gruben	109
2.8 Phase 7: die Ortspläne ab 1810	55	4.5 Phase 4	110
2.8.1 Das Bauernhaus/Seilerei Born	57	4.5.1 Funde aus den Siltschichten über der Zone 1	110
2.8.2 Kadavergruben	61	4.5.2 Funde aus den Siltschichten über der Zone 2 zwischen den Wasserläufen 1842 und 604	113
2.8.3 Wasserlauf 983	62	4.5.3 Funde aus den Siltschichten über der Zone 3 östlich von Wasserlauf 604	120
2.8.4 Das Seiler-Flückiger-Haus	62	4.5.4 Phase 4: Fazit über alle Schichten	125
2.8.5 «Die Färberei»	65	4.6 Phase 6: das 18. Jahrhundert	129
2.8.6 Der Garten zur Käsestrasse 11	66	4.6.1 Funde aus dem Sodbrunnen 962	129
2.8.7 Die Gebäude der Käsestrasse 7 und 11	67	4.6.2 Funde aus der Grube 744 mit Verfüllung 630/745	131
2.9 Phase 8: das 20. Jahrhundert	68	4.6.3 Funde aus der Planie 376	134
2.9.1 Befunde im Bereich der Gärtnerei Glauser	68	4.7 Phase 7	142
3 C14-Datierungen der Befunde (Katharina König)	69	4.7.1 Funde aus dem Sodbrunnen 457	143
3.1 Absolute Datierung der Phase 1	69	4.7.2 Funde aus der Verfüllung 128 der Jauchegrube 150	149
3.1.1 Phase 1a: das 7./8. Jahrhundert	69		
3.1.2 Phase 1b: das 8./9. Jahrhundert	71		
3.1.3 Phase 1c: das 9./10. Jahrhundert	71		

4.7.3	Funde aus der Sickergrube 155/219	151
4.7.4	Funde aus der Grube 579	153
4.7.5	Funde aus der Grube 384	159
4.7.6	Funde aus dem Graben 2011, der Fassung grube 2012 und den Gruben 2019 und 2103	165
5	Die Archäobotanik (Marlu Kühn und Angela Schlumbaum)	169
5.1	Einleitung: Forschungsstand, Fragestellungen und Landschaft	169
5.2	Langenthal, Wuhrplatz	170
5.2.1	Material und Methoden	170
5.2.2	Ergebnisse	172
5.3	Langenthal, Käsereistrasse	183
5.3.1	Ergebnisse: die Hölzer	183
5.3.2	Ergebnisse: die Samen und Früchte, Übersicht	187
5.4	Diskussion	188
5.4.1	Frühmittelalterliche Holz- und Pflanzen- funde vom Wuhrplatz und der Käsereistrasse, Überblick	188
5.4.2	Frühmittelalterliche Pflanzenspektren ausgewählter Befunde	191
5.4.3	Die spätmittelalterliche Siltschicht 822 aus der Grabung Wuhrplatz (Phase 2)	192
6	Die Archäozoologie (Marc Nussbaumer und André Rehzek)	210
6.1	Einleitung	210
6.2	Material und Methode	210
6.3	Ergebnisse	211
6.3.1	Die Knochen: Anzahl, Gewicht, Bestimmbare und Unbestimmbare, Verteilung in der Grabungsfläche	211
6.3.2	Die Tierknochen aus dem 7./8. bis 12. Jahrhundert	212
6.3.3	Die Tierknochen aus dem 13./14. Jahrhundert	215
6.4	Vergleich mit anderen Berner Fundstellen: Interpretation und Diskussion	217
6.5	Zusammenfassung	221
7	Scories de Langenthal, Wuhrplatz (Vincent Serneels)	222
7.1	Introduction	222
7.2	L'assemblage des déchets métallurgiques	222
7.3	Description des déchets métallurgiques	224
7.3.1	Les scories en forme de calotte	224
7.3.2	Les scories coulées	225
7.3.3	Les scories en forme de nodules et les petits fragments	226
7.3.4	Les fragments de paroi de foyer	226
7.4	Approche globale de l'assemblage au niveau du site	226
7.5	Approche quantitative sur le travail du fer	227
7.6	Les autres métallurgies	227
7.7	Conclusion	227
8	Synthese (Katharina König)	228
8.1	Der früh- bis hochmittelalterliche Siedlungsteil	230
8.1.1	Die Entwicklung des früh- bis hochmittelalterlichen Siedlungsteils	230
8.1.2	Archäologie, Ortsgeschichte und Siedlungsumfeld	236
8.1.3	Archäobotanik, Archäozoologie und Metallurgie	239
8.2	Die spätmittelalterliche Nutzung des Areals	240
8.2.1	Die Wiesen der Wässermatt	240
8.3	Langenthal wächst – das Wuhrquartier entsteht	244
	Zusammenfassung/Résumé/Summary	247
	Literatur	255
	Grubenhaukatalog	263
	Fundkatalog und Tafeln	281
	Typologietafel 1	318
	Typologietafel 2	319
	Positionsnummernkataloge	320
	Abbildungsnachweis	327
	Adressen der Autorinnen und Autoren	327
	Beilagen 1–4	Umschlag hinten