

# Inhalt

|  |    |   |     |
|--|----|---|-----|
| <b>Vorwort</b> .....   | 7  | 3.1.4 Phase 1d: das 10./11. Jahrhundert .....   | 74  |
| <b>1 Einleitung</b> (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:<br>Stand der Forschung .....  | 10 | <b>4 Die Funde</b> (Katharina König) .....  | 78  |
| 1.4 Entdeckung und Ausgrabung .....  | 12 | 4.1 Phase 0 .....   | 79  |
| <b>2 Die archäologischen Befunde der Grabungen</b><br><b>Wuhrplatz und Käsestrasse</b> (Katharina König) ..... | 15 | 4.2 Phase 1 .....   | 80  |
| 2.1 Phase 0: der natürliche Untergrund .....   | 15 | 4.2.1 Funde aus dem möglichen<br>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:<br>Käsestrasse .....                                    | 82  |
| 2.2.2 Befunde westlich von Wasserlauf 1842:<br>Zone 1 .....  | 18 | 4.2.4 Funde westlich von Wasserlauf 1842:<br>Wuhrplatz .....                                      | 88  |
| 2.2.3 Wasserlauf 1842 .....  | 29 | 4.2.5 Funde zwischen den Wasserläufen 1842<br>und 604: Zone 2 .....                               | 96  |
| 2.2.4 Befunde zwischen den Wasserläufen 1842<br>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,<br>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-<br>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<br>zwischen den Wasserläufen 1842 und 604 ..... | 113 |
| 2.8.3 Wasserlauf 983 .....   | 62 | 4.5.3 Funde aus den Siltschichten über der Zone 3<br>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<br>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 |
| <b>3 C14-Datierungen der Befunde</b><br>(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<br>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 2012 und den Gruben 2019 und 2103                      | 165             |
| <b>5</b> | <b>Die Archäobotanik</b> (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 Pflanzenfunde 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             |
| <b>6</b> | <b>Die Archäozoologie</b> (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             |
| <b>7</b> | <b>Scories de Langenthal, Wuhrplatz</b> (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             |
| <b>8</b> | <b>Synthese</b> (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             |
|          | <b>Zusammenfassung/Résumé/Summary</b>   | 247             |
|          | <b>Literatur</b>  | 255             |
|          | <b>Grubenhaukatalog</b>   | 263             |
|          | <b>Fundkatalog und Tafeln</b>   | 281             |
|          | Typologietafel 1  | 318             |
|          | Typologietafel 2  | 319             |
|          | <b>Positionsnummernkataloge</b>   | 320             |
|          | <b>Abbildungsnachweis</b>   | 327             |
|          | <b>Adressen der Autorinnen und Autoren</b>  | 327             |
|          | <b>Beilagen 1–4</b>   | Umschlag hinten |