

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vorwort zum Band Ramsautal Siedlung .....                                                                     | 7         |
| Vorwort des Projektleiters .....                                                                              | 8         |
| Inhaltsverzeichnis .....                                                                                      | 11        |
| <b>1. Einleitung, Topographie und Grabungsgeschichte .....</b>                                                | <b>15</b> |
| 1.1. Die Topographie des Ramsautals .....                                                                     | 15        |
| 1.2. Das Ramsautal und sein Umfeld im Spiegel der archäologischen Forschungen .....                           | 16        |
| <b>2. Das Siedlungsgelände – Ergebnisse einer geophysikalischen Prospektion .....</b>                         | <b>22</b> |
| 2.1. Ramsautal und Putzenkopf: Geophysikalische Prospektion - Grunddaten. ....                                | 22        |
| 2.2. Beschreibung .....                                                                                       | 22        |
| 2.3. Befunde .....                                                                                            | 22        |
| <b>3. Die Funde aus den Grabungen Vorderramsau 1982 .....</b>                                                 | <b>27</b> |
| 3.1. Beschreibung .....                                                                                       | 27        |
| 3.2. Katalog der Grabungen Vorderramsau 1982 .....                                                            | 36        |
| <b>4. Grabungs- und Dokumentationsmethoden, Probenahmen und Aufarbeitung der Ausgrabungen 1988–1989 .....</b> | <b>68</b> |
| 4.1. Einleitung .....                                                                                         | 68        |
| 4.2. Grabungsdokumentation, Nomenklatur und die Erstellung der Harris-Matrix .....                            | 70        |
| 4.3. Holz .....                                                                                               | 71        |
| 4.4. Tier- und Menschenknochen .....                                                                          | 72        |
| 4.5. Archäobotanische Probennahme während der Grabung 1988 bis 1989 .....                                     | 72        |
| 4.6. Katalogerstellung und Ausarbeitung der Befunde .....                                                     | 73        |
| 4.7. Harris Matrix .....                                                                                      | 74        |
| 4.8. Abkürzungsverzeichnis des Katalogs Kapitel 5 .....                                                       | 76        |
| 4.9. Legende der in Kapitel 5 verwendeten Signaturen .....                                                    | 76        |
| <b>5. Die Siedlungsbefunde der Ausgrabungen 1988–1989 nach Horizonten .....</b>                               | <b>77</b> |
| 5.1. Geologie, Drainagierung und ältester Hausbefund .....                                                    | 77        |
| 5.2. SchwemmhORIZONT 1 .....                                                                                  | 81        |
| 5.3. SiedlungshORIZONT 1a .....                                                                               | 87        |
| 5.4. SchwemmhORIZONT 2 .....                                                                                  | 98        |
| 5.5. SiedlungshORIZONT 1b .....                                                                               | 106       |
| 5.6. SchwemmhORIZONT 3 .....                                                                                  | 122       |
| 5.7. SiedlungshORIZONT 2a .....                                                                               | 123       |
| 5.8. SchwemmhORIZONT 4 .....                                                                                  | 140       |
| 5.9. SiedlungshORIZONT 2b .....                                                                               | 147       |
| 5.10. SiedlungshORIZONT 3a .....                                                                              | 152       |
| 5.11. SchwemmhORIZONT 5 und SiedlungshORIZONT 3b .....                                                        | 165       |
| 5.12. SiedlungshORIZONT 4a1 – ältere Phase .....                                                              | 197       |
| 5.13. SchwemmhORIZONT 6 .....                                                                                 | 208       |
| 5.14. SiedlungshORIZONT 4a2 – jüngere Phase .....                                                             | 242       |
| 5.15. SiedlungshORIZONT 4b .....                                                                              | 254       |
| 5.16. Übergang SiedlungshORIZONT 4b zum VerglebungshORIZONT: Befund 4/1 und Befund 2 .....                    | 269       |
| 5.17. Störungen und nicht stratifiziertes Fundmaterial .....                                                  | 301       |
| 5.18. Profile .....                                                                                           | 310       |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>6. Die Kleinfunde</b>                                                                                      | 327 |
| 6.1. Glas-, Bernstein-, Gagat- und Sapropelitfunde                                                            | 327 |
| 6.2. Trachtgegenstände aus Metall                                                                             | 329 |
| 6.3. Werkzeuge und Geräte                                                                                     | 332 |
| 6.4. Produktionsabfall                                                                                        | 339 |
| 6.5. Sonstiges                                                                                                | 341 |
| <b>7. Die Keramikfunde</b>                                                                                    | 344 |
| 7.1. Einleitung                                                                                               | 344 |
| 7.2. Forschungsgeschichte zur Dürrenberger Siedlungskeramik                                                   | 344 |
| 7.3. Überlegungen zur Taphonomie der Siedlungskeramik im Ramsautal                                            | 346 |
| 7.4. Materialaufnahme                                                                                         | 347 |
| 7.5. Warengruppen                                                                                             | 350 |
| 7.6. Gefäßformen                                                                                              | 355 |
| 7.7. Verzierungen                                                                                             | 370 |
| 7.8. Chronologische Entwicklung                                                                               | 370 |
| 7.9. Versuch einer Funktionsanalyse                                                                           | 380 |
| 7.10. Zusammenfassung                                                                                         | 383 |
| <b>8. Säuglingsbestattungen und andere anthropologische Reste</b>                                             | 384 |
| <b>9. Die archäobotanischen Befunde</b>                                                                       | 387 |
| 9.1. Vorbemerkungen und Zielsetzung der Arbeiten                                                              | 387 |
| 9.2. Klima                                                                                                    | 388 |
| 9.3. Potentielle Vegetation                                                                                   | 388 |
| 9.4. Methode                                                                                                  | 388 |
| 9.5. Ergebnisse                                                                                               | 390 |
| 9.6. Diskussion                                                                                               | 395 |
| 9.7. Rückschlüsse auf die Lage der Äcker und Erntemethoden                                                    | 415 |
| 9.8. Die ökologischen Verhältnisse in und um die Ramsautalsiedlung                                            | 416 |
| 9.9. Vergleich der Ergebnisse von Dürrenberg mit Lokalitäten aus dem südbayrischen Raum                       | 418 |
| 9.10. Ergebnisse und Zusammenfassung                                                                          | 420 |
| <b>10. Dendrochronologie</b>                                                                                  | 422 |
| 10.1 Untersuchung und Ergebnisse                                                                              | 422 |
| 10.2. Chronologische Aussagekraft der Dendrodaten                                                             | 423 |
| <b>11. Chronologie und Stratigraphie: Auswertung und Deutung</b>                                              | 425 |
| 11.1. Vorbemerkungen                                                                                          | 425 |
| 11.2. Stratigraphische und statistische Auswertung der Keramikentwicklung                                     | 426 |
| 11.3. Vergleichende Rahmenchronologie im Vergleich mit weiteren Befunde am<br>und um den Dürrenberg           | 431 |
| 11.4. Dendrodaten und die relativen Abfolge der Befundhorizonte und Hausbauten                                | 436 |
| <b>12. Fundverteilung und Überlegungen zu den Aktivitätszonen in der Siedlung</b>                             | 439 |
| 12.1. Überlegungen zur Taphonomie und der Fundverteilung in den einzelnen Siedlungs- und<br>Schwemmhorizonten | 440 |
| 12.2. Siedlungs- und Schwemmhorizonte im detaillierten internen Vergleich                                     | 442 |
| 12.3. Fundverteilung in Bezug auf Hausbau, Holzbearbeitung und deren Abfallbeseitigung                        | 463 |
| 12.4. Botanische Großreste: Kultur- und Sammelpflanzen                                                        | 477 |
| 12.5. Die Tierknochenfunde – Vorbemerkungen                                                                   | 479 |

|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 12.6. Weitere handwerkliche und hauswirtschaftliche Prozesse im Umfeld der Hausbefunde . . . . .                     | 492        |
| 12.7. Verteilung von Funden mit weiterer sozialer Qualität . . . . .                                                 | 497        |
| 12.8. Keramikfunde und ihre Verteilung . . . . .                                                                     | 503        |
| 12.9. Zusammenfassung zu möglichen Aktivitätszonen . . . . .                                                         | 510        |
| <b>13. Abschließende Bemerkungen zur Ramsautalsiedlung. . . . .</b>                                                  | <b>520</b> |
| 13.1. Siedlungspraxis und ein Lebensbild der eisenzeitlichen Siedlung: Die Deutung der<br>Siedlungsbefunde . . . . . | 520        |
| 13.2. Das Ramsautal im Dürnberger Siedlungsumfeld: Keine Gewerbesiedlung? . . . . .                                  | 528        |
| <b>14. Gesamtzusammenfassung . . . . .</b>                                                                           | <b>535</b> |
| 14.1. Summary . . . . .                                                                                              | 537        |
| <br><b>Anhang</b>                                                                                                    |            |
| <b>15. Literatur . . . . .</b>                                                                                       | <b>539</b> |
| <b>16. Verbreitungsliste Gürtelhaken . . . . .</b>                                                                   | <b>549</b> |