

# Inhalt

|                                                                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwörter</b>                                                                                                          | <b>10</b> |
| <b>1. Fundort</b>                                                                                                         | <b>12</b> |
| <b>2. Fundgeschichte</b>                                                                                                  | <b>15</b> |
| <b>3. Historischer Hintergrund</b>                                                                                        | <b>18</b> |
| <b>4. Befunde</b>                                                                                                         | <b>21</b> |
| <b>4.1 Häuser</b>                                                                                                         | <b>21</b> |
| 4.1.1 Grubenhäuser                                                                                                        | 21        |
| 4.1.1.1 Einführung                                                                                                        | 21        |
| 4.1.1.2 Allgemeine Charakteristika                                                                                        | 23        |
| 4.1.1.3 Konstruktionen                                                                                                    | 27        |
| 4.1.1.4 Steinöfen                                                                                                         | 35        |
| 4.1.1.5 Offene Feuerstellen                                                                                               | 39        |
| 4.1.1.6 Eingegrabener Interieuropfen                                                                                      | 39        |
| 4.1.1.7 Weitere Befunde zum Interieur und zur Innengestaltung                                                             | 41        |
| 4.1.1.8 Zugänge                                                                                                           | 43        |
| 4.1.2 Ebenerdige Bauten                                                                                                   | 45        |
| 4.2 Freiliegende Öfen                                                                                                     | 47        |
| 4.3 Gruben                                                                                                                | 52        |
| 4.3.1 Speichergruben                                                                                                      | 52        |
| 4.3.2 Sonstige Gruben                                                                                                     | 68        |
| 4.4 Gräber                                                                                                                | 61        |
| <b>5. Fundmaterial</b>                                                                                                    | <b>63</b> |
| 5.1 Geschirrkeramik                                                                                                       | 63        |
| 5.1.1 Methodik                                                                                                            | 63        |
| 5.1.2 Keramikarten                                                                                                        | 65        |
| 5.1.2.1 Quarz-/feldspatgemagerte, frei geformte Keramik (Q-fg)                                                            | 65        |
| 5.1.2.2 Sand- und glimmergemagerte, frei geformte Keramik (St/Gl-fg)                                                      | 66        |
| 5.1.2.3 Verschieden gemagerte, frei geformte Keramik (Varia-fg)                                                           | 69        |
| 5.1.2.4 Sand- und fein glimmergemagerte, langsam gedrehte Keramik mit rauer Oberfläche (St/Gl[f]-lg-Of/r)                 | 71        |
| 5.1.2.5 Sand- und grob glimmergemagerte, langsam gedrehte Keramik mit glatter bis rauer Oberfläche (St/Gl[gr]-lg-Of/gl-r) | 74        |
| 5.1.2.6 Sand- und grob glimmergemagerte, langsam gedrehte Keramik mit körniger Oberfläche (St/Gl[gr]-lg-Of/kö)            | 76        |
| 5.1.2.7 Sand- und karbonatgemagerte, langsam gedrehte Keramik mit rauer bis körniger Oberfläche (St/Ka-lg-Of/r-kö)        | 76        |
| 5.1.2.8 Sandgemagerte, langsam gedrehte Keramik mit glatter bis rauer Oberfläche (St-lg-Of/gl-r)                          | 77        |
| 5.1.2.9 Sandgemagerte, langsam gedrehte Keramik mit körniger Oberfläche (St-lg-Of/kö)                                     | 79        |
| 5.1.2.10 Grafitgemagerte, langsam gedrehte Keramik (Gr-lg)                                                                | 82        |
| 5.1.3 Chronologische Einordnung                                                                                           | 84        |
| 5.1.3.1 Forschungsstand und Referenzchronologien                                                                          | 84        |
| 5.1.3.2 Freiformte Keramik                                                                                                | 90        |
| 5.1.3.3 Langsam gedrehte Keramik                                                                                          | 94        |
| 5.2 Spinnwirbel                                                                                                           | 109       |

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.3 Lehmwannen                                                                           | 110        |
| 5.4 Knochenartefakte                                                                     | 112        |
| 5.5 Metallfunde                                                                          | 115        |
| 5.6 Mahlsteine                                                                           | 116        |
| 5.7 Schleifsteine                                                                        | 116        |
| <b>6. Datierung der Befunde</b>                                                          | <b>117</b> |
| 6.1 Beobachtungen zu den Objektverfüllungen                                              | 117        |
| 6.2 Keramikphasen                                                                        | 123        |
| 6.3 Radiokarbonatierungen                                                                | 126        |
| 6.4 Chronologische Einordnung der Siedlungsobjekte                                       | 128        |
| <b>7. Siedlungsentwicklung und -struktur</b>                                             | <b>135</b> |
| 7.1 Die Siedlungsphasen im Detail                                                        | 135        |
| 7.1.1 Phase MA 1a (5. – erste Hälfte 7. Jahrhundert)                                     | 135        |
| 7.1.2 Phase MA 1b (7. Jahrhundert)                                                       | 137        |
| 7.1.3 Phase MA 2 (8. Jahrhundert – erste Hälfte 9. Jahrhundert)                          | 137        |
| 7.1.4 Phase MA 3 (9. Jahrhundert – erste Hälfte 10. Jahrhundert)                         | 141        |
| 7.1.5 Phase MA 4 (11. Jahrhundert)                                                       | 143        |
| 7.1.6 Phase MA 5 (12.–14. Jahrhundert)                                                   | 143        |
| 7.2 Zur Wirtschaftsweise                                                                 | 144        |
| 7.3 Gesamtbewertung der Siedlungsentwicklung und -struktur                               | 145        |
| <b>8. Die Siedlung im frühmittelalterlichen Siedlungsraum des östlichen Weinviertels</b> | <b>153</b> |
| <b>9. Die Siedlung im Kontext des Forschungsstands in Niederösterreich</b>               | <b>156</b> |
| <b>10. Zusammenfassung</b>                                                               | <b>161</b> |
| <b>11. Summary</b>                                                                       | <b>167</b> |
| <b>12. Literatur</b>                                                                     | <b>172</b> |
| <b>13. Abbildungsnachweis</b>                                                            | <b>188</b> |
| <b>14. Abkürzungsverzeichnis</b>                                                         | <b>189</b> |
| <b>15. Katalog</b>                                                                       | <b>190</b> |
| 15.1 Grabungsbereich Pellendorf (G3)                                                     | 192        |
| 15.2 Grabungsbereich Gaweinstal (G5)                                                     | 307        |
| <b>16. Tafeln</b>                                                                        | <b>334</b> |

**Beitrag**

*Friederike Novotny und Michaela Spannagl-Steiner*

**Achtung versus Ächtung**

**Dokumentation und Interpretation der außergewöhnlichen Bestattungen innerhalb  
der frühmittelalterlichen Siedlung von Pellendorf/Gaweinstal, Niederösterreich**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>1. Einleitung</b>           | 520 |
| <b>2. Material und Methode</b> | 520 |
| <b>3. Ergebnisse</b>           | 521 |
| <b>4. Diskussion</b>           | 530 |
| <b>5. Zusammenfassung</b>      | 531 |
| <b>6. Summary</b>              | 532 |
| <b>7. Literatur</b>            | 532 |
| <b>8. Katalog</b>              | 536 |

**Beitrag**

*Alfred Galik, Stephanie Emra und Dafni Nikolaïdou*

**Tierreste aus der frühmittelalterlichen Siedlung von Pellendorf/Gaweinstal, Niederösterreich**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>1. Einleitung</b>                | 541 |
| <b>2. Material und Methoden</b>     | 541 |
| <b>3. Befunde</b>                   | 543 |
| <b>4. Ergebnisse und Diskussion</b> | 581 |
| <b>5. Zusammenfassung</b>           | 593 |
| <b>6. Summary</b>                   | 593 |
| <b>7. Literatur</b>                 | 594 |

**Beitrag***Michaela Popovtschak und Ursula Thanheiser*

|                                                                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Die Pflanzenreste – Einblicke in den Alltag und die Umgebung der frühmittelalterlichen Siedlung von Pellendorf/Gaweinstal, Niederösterreich</b> | <b>597</b> |
| <b>1. Zur Lage der Fundstelle: Vegetation und Klima</b>                                                                                            | <b>597</b> |
| <b>2. Material und Methode</b>                                                                                                                     | <b>599</b> |
| 2.1 Exkurs zu den mineralisierten Pflanzenresten                                                                                                   | 601        |
| <b>3. Ergebnisse</b>                                                                                                                               | <b>602</b> |
| 3.1 Das archäobotanische Fundgut                                                                                                                   | 602        |
| 3.1.1 Getreide                                                                                                                                     | 602        |
| 3.1.2 Kultur-Hülsenfrüchtler                                                                                                                       | 608        |
| 3.1.3 Öl-/Faserpflanzen                                                                                                                            | 608        |
| 3.1.4 Obst/Nüsse                                                                                                                                   | 609        |
| 3.1.5 Wildpflanzen                                                                                                                                 | 611        |
| 3.2 Zu den beprobten Befunden                                                                                                                      | 614        |
| 3.2.1 Pflanzenreste aus Grubenhäusern/Häusern                                                                                                      | 614        |
| 3.2.2 Pflanzenreste aus Bereichen um Öfen                                                                                                          | 615        |
| 3.2.3 Pflanzenreste aus Gruben                                                                                                                     | 618        |
| 3.2.3.1 Allgemeines                                                                                                                                | 618        |
| 3.2.3.2 Überlegungen zu den Verfüllungen der Speichergruben                                                                                        | 620        |
| 3.3 Die Pflanzenreste als Hinweis auf Aktivitäten der Bewohnerinnen und Bewohner sowie die Umgebung der Ansiedlung                                 | 627        |
| <b>4. Zusammenfassung</b>                                                                                                                          | <b>631</b> |
| <b>5. Summary</b>                                                                                                                                  | <b>632</b> |
| <b>6. Literatur</b>                                                                                                                                | <b>633</b> |
| <b>7. Abbildungs- und Tabellennachweis</b>                                                                                                         | <b>637</b> |
| <b>Anschriften der Autorinnen und Autoren</b>                                                                                                      | <b>638</b> |