

# INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Vorwort – 10**
- 2. Quellenkritik – 12**
- 3. „Methode“, Forschungs-, Bearbeitungs- und Publikationsstand – 14**
- 4. Fundort, Lage der Fundstelle – 16**
- 5. Forschungs- und Fundgeschichte – 18**
- 6. Befunde – 25**
  - 6.1 Körperbestattungen – 25
    - 6.1.1 Einzelbestattungen – 25
    - 6.1.2 Doppelbestattungen – 25
  - 6.2 Orientierung der Bestattungen – 26
  - 6.3 Skelette in außergewöhnlichen Lagen – 26
  - 6.4 Brandbestattungen – 26
  - 6.5 Grabeinbauten – 26
    - 6.5.1 Steineinbauten – 28
    - 6.5.2 Holzeinbauten – 28
    - 6.5.3 Grabschächte ohne weitere Einbauten – 28
  - 6.6 Grabumhiegungen (Grabgärten) – 29
  - 6.7 Pfostensetzungen – 29
  - 6.8 Grabstelen – 29
  - 6.9 Zugang (?) – 29
- 7. Störungen – 30**
- 8. Katalog – 31**
- 9. Typologie der Trachtbestandteile – 105**
  - 9.1 Gürtelteile - 105
    - 9.1.1 Gürtelhaken mit kästchenförmigem Beschlag - 105
    - 9.1.2 Bronzegürtel aus Ringen mit kreuzförmigen und profilierten Zwischengliedern - 105
    - 9.1.3 Gürtelkette mit achterförmigen Gliedern und lanzenförmigem Haken - 105
    - 9.1.4 Eiserne Gürtelketten mit gedrehten Stangengliedern - 105
  - 9.2 Ringe - 107
    - 9.2.1 Fingerringe - 107
      - 9.2.1.1 Bandförmige Fingerringe - 107
      - 9.2.1.2 Schaukelringe (sattelförmig eingebogen) - 107
      - 9.2.1.3 Anders gestaltete Fingerringe - 107

- 9.2.2 Sonstige Ringe – 110
- 9.3 Reife – 111
  - 9.3.1 Halsreife – 111
  - 9.3.2 Armreife – 111
    - 9.3.2.1 Reife an den Handgelenken – 111
    - 9.3.2.2 Wellenförmige Armreife – 117
    - 9.3.2.3 The goldbracelets from grave 115 (no. 7, 8) – by Ruth and Vincent Megaw – 120
    - 9.3.2.4 Geschlossene Armreife (also per definitionem Armringe) – 123
    - 9.3.2.5 Oberarmringe – 125
  - 9.3.3 Fußreife – 125
    - 9.3.3.1 Voll gegossene Fußreife – 125
    - 9.3.3.2 Einfache Hohlblechreife mit Muffenverschluss – 125
    - 9.3.3.3 Hohlblechreife mit einfacher Rippung – 129
    - 9.3.3.4 Hohlblechreife mit Raupenmuster – 129
- 9.4 Perlen – 129
  - 9.4.1 Hohlblechperle – 129
  - 9.4.2 Bernstein – 129
    - 9.4.2.1 Bernsteinperlen – 129
    - 9.4.2.2 Bernsteinringe – 129
  - 9.4.3 Glas – 131
    - 9.4.3.1 Augenperlen – 131
    - 9.4.3.2 Amphorenperle – 131
    - 9.4.3.3 Perlen mit Fortsätzen – 131
    - 9.4.3.4 Kleine Ringperlen – 131
    - 9.4.3.5 Doppelkonische Perlen – 131
    - 9.4.3.6 Runde bis ovale Perlen – 131
    - 9.4.3.7 Perle mit Längsrippen – 131
- 9.5 Nadeln, Anhänger und Diverses – 131
  - 9.5.1 Anhänger – 131
  - 9.5.2 Räder – 133
  - 9.5.3 Durchlochte Tierzähne – 133
- 9.6 Kettchen – 133
- 9.7 Nadeln – 134
- 9.8 Fibeln – 135
  - 9.8.1 Fibeln vom Typ Certosa – 135
  - 9.8.2 Vogelkopffibeln – 135
  - 9.8.3 Pferdchenfibel – 135
  - 9.8.4 Fibeln mit scheibenförmiger Fußzier (FSF) – 135
    - 9.8.4.1 Fibeln mit kleiner scheibenförmiger Fußzier – 135
    - 9.8.4.2 Fibeln mit ringförmiger Fußzier – 136
    - 9.8.4.3 FSF und organische Auflage – 136
    - 9.8.4.4 FSF mit organischer Auflage und/oder Bronzeblech – 138
    - 9.8.4.5 FSF mit Auflage aus Glaspaste – 138
    - 9.8.4.6 FSF mit längsgeschlitztem Bügel (mit Furche) und Koralleneinlage – 140
    - 9.8.4.7 FSF mit palmettförmigem Fortsatz und eingerahmtem Bügelfeld – 140
  - 9.8.5 Fibeln mit (annähernd) kugelförmiger Fußzier (FKF) – 140
    - 9.8.5.1 FKF mit diametralem Bügel – 140
    - 9.8.5.2 FKF mit hohem Bügel aus Bronze – 140
    - 9.8.5.3 FKF mit langgestrecktem Bügel – 140
    - 9.8.5.4 FKF mit verdicktem Bügel – 140
    - 9.8.5.5 FKF mit paukenförmigem Bügel – 142
    - 9.8.5.6 FKF mit profiliertem, verziertem bzw. glattem Bügel – 142

- 9.8.5.7 FKF mit hohem, nicht verdicktem Bügel aus Eisen – 143
- 9.8.5.8 FKF mit großem Fußknopf – 143
- 9.8.5.9 FKF mit kurzem, dreieckigem Fußbereich aus Eisen – 143
- 9.8.6 Fibeln Variante Pottenbrunn-Horný Jatov – 143
- 9.8.7 Fibeln vom Mittelatlantèschema (FM) – 143
  - 9.8.7.1 FM mit großem Fußknopf – 143
  - 9.8.7.2 FM in verschiedenen Ausführungen – 143
  - 9.8.7.3 FM mit drei oder mehreren Achterschleifen auf dem Bügel – 146

## 10. Geräte, Material und Beschläge – 147

- 10.1 Toilettbesteck – 147
- 10.2 Beil – 147
- 10.3 Spinnwirtel – 147
- 10.4 Eisenklammern – 147
- 10.5 Bronzebarren – 148
- 10.6 Bronzespirale – 148
- 10.7 Bronzebeschläge – 149
- 10.8 Messer – 149
  - 10.8.1 Große Hiebmesser (GH) – 149
    - 10.8.1.1 GH mit Schlingengriff – 149
    - 10.8.1.2 GH mit Griffschalen – 149
    - 10.8.1.3 GH mit hakenförmigem Vollgriff ohne Griffknoten – 149
    - 10.8.1.4 GH mit hakenförmigem Vollgriff mit Griffknoten – 149
  - 10.8.2 Messer mit Hakengriff – 149
  - 10.8.3 Griffplattenmesser – 149
  - 10.8.4 Messer mit andersartig geformten bzw. nicht definierbaren Griffen – 152
- 10.9 Scheren – 154
- 10.10 Steine – 154
  - 10.10.1 Schleifsteine – 154
  - 10.10.2 Durchlochte Steine – 154
  - 10.10.3 Steinbeile – 155
- 10.11 Bronzesitula – 155

## 11. Typologie der Waffen – 156

- 11.1 Koppelringe – 156
- 11.2 Lanzenspitzen – 156
- 11.3 Schildteile – 159
  - 11.3.1 Schildbuckel – 159
  - 11.3.2 Schildrandbeschläge – 159
  - 11.3.3 Schildfessel – 159
  - 11.3.4 Nägel – 159
  - 11.3.5 Eisenstift (Niet?) mit ringförmiger Öse und eingehängtem, beweglichem Ring – 159
- 11.4 Schwerter und Schwertscheiden – 162
  - 11.4.1 Schwerter – 162
  - 11.4.2 Schwertscheiden – 162

## 12. Typologie der Keramik – 165

- 12.1 Schüsseln, Schalen und Schälchen – 165
  - 12.1.1 Schüsseln – 165
    - 12.1.1.1 Schüsseln mit annähernd senkrechtem Rand – 165
    - 12.1.1.2 Schüsseln mit einziehendem Rand – 165
  - 12.1.2 Schalen – 168

- 12.1.2.1 Schalen mit doppelten Rillen im Halsbereich – 168
- 12.1.2.2 Schalen ohne Verzierungselemente im Halsbereich – 168
- 12.1.2.3 Schalen mit Halswulst – 168

12.1.3 Schälchen – 168

12.2 Flaschenförmige Gefäße – 168

12.3 Linsenflaschen – 176

12.4 Tonnenförmige Gefäße – 176

12.5 Töpfe – 179

12.6 Situlenförmige Töpfe – 179

12.7 Näpfe und Becher – 180

12.8 Miniaturgefäße – 181

12.9 Sonderformen – 182

12.9.1 Tassen – 182

12.9.2 Schuhgefäß – 182

12.9.3 Röhrenkanne – 184

12.9.4 Handgeformtes Gefäß mit Glättverzierung – 184

12.9.5 Schale mit Kammstempeldekoration (Sanzeno-Schale) – 184

### **13. Verzierungen – 187**

13.1 Metall – 187

13.1.1 Bronze – 187

13.1.1.1 Beschläge – 187

13.1.1.2 Arm- und Fußreife – 187

13.1.1.3 Verzierungen der Fibeln – 190

13.1.1.4 Die Bronzescheibe auf/in der Lanzenspitze aus Grab 143 – 192

13.1.2 Eisen – 193

13.1.2.1 Fibeln, Armreife, Gürtel und Anhänger – 193

13.1.2.2 Waffen – 193

13.2 Keramikverzierungen – 195

13.2.1 Glättverzierungen – 195

13.2.2 Stempel – 196

13.2.3 Applikationen – 197

13.2.4 Ritzungen – 197

13.2.5 Graphitierung – 197

### **14. Auswertung – 198**

14.1 Diskussion, Bewertung und Datierung der einzelnen Gräber – 198

14.2 Phasen – 210

14.3 Horizontalstratigraphie – 212

14.4 Geschlechterverteilung – 230

14.5 Altersklassen – 230

14.6 Befundindex – 233

14.7 Werkstoffindex – 237

14.8 Das Verhältnis Gold-Silber-Bronze – 237

14.9 Reifhorizonte – 239

14.10 Trachtordnung (Ausstattungen, Gruppen) – 241

**15. Abschließende Bewertung der Detailanalysen – 245****16. Zusammenfassung – Summary – Résumé – Zhrnuzie - Összefoglalás – 248****17. Literatur – 264**

Abbildungsnachweise – 272

**18. Befund- und Fundtafeln – 273****K. Kastowsky, M. Mehofer, P. Spindler – 508**

Metallurgische Untersuchungen an ausgewählten Stücken aus dem Gräberfeld Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**N. Müllauer – 586**

Herstellungstechnische Untersuchungen an Hohlblechreifen aus dem latènezeitlichen Gräberfeld von Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**B. Bühler, M. Kucera – 604**

Archäometallurgische und feinschmiedetechnische Untersuchungen mittels Rasterelektronenmikroskopie an Fundobjekten aus dem Gräberfeld von Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**R. Sauer – 615**

Ergebnisse mineralogisch-petrographischer Analysen von ausgewählten Keramikproben aus dem Gräberfeld von Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**J.P. Northover – 644**

Analysis of Bronze Artefacts from Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**S. Swoboda, G. Stingeder, Th. Prohaska – 650**

Direct solid analysis of La Tène bronze fibulas of different origin by means of laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry (LA-ICP-MS)

**E. Draganits, P.C. Ramsl – 662**

Die Steinartefakte des Gräberfeldes von Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ

**P.C. Ramsl – 663**

Die Tierknochenbeigaben aus dem Gräberfeld von Mannersdorf am Leithagebirge, NÖ