

INHALTSVERZEICHNIS

Geleitwort – 9

Vorwort – 11

Wege der interdisziplinären Forschung von Archäologie und Geophysik (P. Melichar) – 13

1. Einleitung (W. Neubauer, M. Doneus, G. Trnka) – 15

- 1.1 Steinzeitliche Monumente – 15
- 1.2 Die Kreisgrabenanlagen des Mittelneolithikums – 17
- 1.3 Luftbildarchäologische Prospektion von Kreisgrabenanlagen – 19
- 1.4 Geophysikalische Prospektion von Kreisgrabenanlagen – 25
- 1.5 Kombinierte Prospektion von Kreisgrabenanlagen – 29

2. Systematische Prospektion der Kreisgrabenanlagen in Österreich (W. Neubauer, M. Doneus, A. Hinterleitner, P. Melichar) – 31

- 2.1 Vorbemerkung – 31
- 2.2 Wissensstand und Fragestellung zu Projektbeginn – 32
- 2.3 Systematische GIS-basierte Datenerhebung – 36
- 2.4 Projektdefinition und Projektziel – 38
- 2.5 Folgeprojekte – 41

3. Prospektionsmethodik (W. Neubauer, M. Doneus, A. Hinterleitner) – 44

- 3.1 Kombinierte archäologische Prospektion – 44
- 3.2 Prospektionsstrategie – 45
 - 3.2.1 Erfassung der Vorinformation – 46
 - 3.2.2 Luftbildarchäologische Auswertung – 46
 - 3.2.3 Magnetische Messungen, Datenbearbeitung und archäologische Interpretation – 49

4. Archäologische Auswertung der systematischen Prospektion (W. Neubauer) – 56

- 4.1 Allgemeine Bemerkungen – 56
- 4.2 Erhaltungszustand und Gefährdung der mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen – 60
- 4.3 Terminologie und Arbeitsgebiet – 64
- 4.4 Zeitstellung und kulturelle Zugehörigkeit – 66
- 4.5 Geographische und topographische Situation der Fundstellen – 73
- 4.6 Form, Größe und Aufbau der Kreisgrabenanlagen – 82
- 4.7 Anzahl und Form der Zugänge – 91
- 4.8 Orientierung der Zugänge – 98
- 4.9 Strukturen im Bereich der Zugänge – 99
- 4.10 Weitere Grabenunterbrechungen – 104
- 4.11 Palisaden – 108
- 4.12 Strukturen im Innenraum – 114
- 4.13 Überlegungen zur Konstruktion der Kreisgrabenanlagen – 118

- 4.14 Die Situation der Kreisgrabenanlagen im Siedlungszusammenhang – 119
- 4.15 Virtuelle Rekonstruktion von Kreisgrabenanlagen – 127
- 4.16 Simulation astronomischer Aspekte der Kreisgrabenanlagen – 133

5. Astronomische Aspekte der Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich (G. Zotti, W. Neubauer) – 136

- 5.1 Einleitung – 136
- 5.2 Astronomische Grundlagen – 137
- 5.3 Methodik der Untersuchung – 140
- 5.4 Ergebnisse – 143
- 5.5 Zusammenfassung und Ausblick – 149
- 5.6 Liste der Azimute – 150
- 5.7 Einige Sternlauf-Diagramme – 153

6. Katalog (A. Hinterleitner, K. Löcker, W. Neubauer) – 168

- 6.1 Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen – 169
 - 6.1.1 Altruppersdorf – 169
 - 6.1.2 Friebritz 1 – 175
 - 6.1.3 Friebritz 2 – 181
 - 6.1.4 Gauderndorf – 187
 - 6.1.5 Glaubendorf – 193
 - 6.1.6 Glaubendorf 2 – 198
 - 6.1.7 Gnadendorf – 204
 - 6.1.8 Hornsburg – 210
 - 6.1.9 Hornsburg 2 – 217
 - 6.1.10 Immendorf – 224
 - 6.1.11 Kamegg – 230
 - 6.1.12 Karnabrunn – 232
 - 6.1.13 Kleedorf – 237
 - 6.1.14 Kleinrötz – 243
 - 6.1.15 Michelstetten – 250
 - 6.1.16 Moosbierbaum – 257
 - 6.1.17 Mühlbach am Manhartsberg – 263
 - 6.1.18 Oberthern – 269
 - 6.1.19 Ölkam – 275
 - 6.1.20 Perchtoldsdorf 1 – 280
 - 6.1.21 Perchtoldsdorf 2 – 281
 - 6.1.22 Plank am Kamp – 282
 - 6.1.23 Porrau – 288
 - 6.1.24 Pottenbrunn – 295
 - 6.1.25 Pranhartsberg 1 – 296
 - 6.1.26 Pranhartsberg 2 – 302
 - 6.1.27 Puch – 308
 - 6.1.28 Rosenburg – 314
 - 6.1.29 Schletz – 320
 - 6.1.30 Simonsfeld – 326
 - 6.1.31 Statzendorf – 332
 - 6.1.32 Steinabrunn – 337
 - 6.1.33 Stiefern – 343
 - 6.1.34 Straß im Straßertale – 348
 - 6.1.35 Strögen – 354
 - 6.1.36 Velm – 360
 - 6.1.37 Wetzleinsdorf 2 – 366

- 6.1.38 Wilhelmsdorf 1 – 367
- 6.1.39 Wilhelmsdorf 2 – 369
- 6.1.40 Würnitz – 371
- 6.2 Weitere untersuchte Fundstellen – 377
 - 6.2.1 Großrußbach – 377
 - 6.2.2 Haslau an der Donau – 381
 - 6.2.3 Hausleiten – 384
 - 6.2.4 Herzogbirbaum – 388
 - 6.2.5 Hornsburg-Ritzendorf – 392
 - 6.2.6 Jedenspeigen – 398
 - 6.2.7 Oberrußbach – 402
 - 6.2.8 Wetzelsdorf – 406
 - 6.2.9 Wetzleinsdorf – 410

7. Literaturverzeichnis – 416

