

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Reihenherausgeberin – 9

Danksagung – 11

1. Einleitung (Thomas Einwögerer) – 13

- 1.1. Die Stadt Krems und die Donau – 13
- 1.2. Der Wachtberg – 13
- 1.3. Fundgeschichte – 14
- 1.4. Die archäologischen Ausgrabungen Krems-Wachtberg 2005–2015 und der „Grabungskeller“ – 15
 - 1.4.1. Finanzierung – 16
 - 1.4.2. Grabungsmethode – 17
 - 1.4.3. Die Stratigraphie – 18
 - 1.4.3.1. Profile – 18
 - 1.4.3.2. Schichtabfolge – 19
 - 1.4.4. Die Befunde – 20
 - 1.4.4.1. Bestattung 1 (Quadratmeter C/103) – 20
 - 1.4.4.2. Bestattung 2 (Quadratmeter D/104) – 23
 - 1.4.4.3. Feuerstelle 1 (Quadratmeter G–H/101–102) – 24
 - 1.4.4.4. Feuerstelle 2 (Quadratmeter J/100) – 25
 - 1.4.4.5. Feuerstelle 3 (Quadratmeter F–G/108–109) – 25
 - 1.4.4.6. Mulden – 25
 - 1.4.4.7. Pfostenlöcher – 25
 - 1.4.4.8. Grübchen – 25
 - 1.4.5. Die Funde – 25
 - 1.4.5.1. Tierreste – 25
 - 1.4.5.2. Schmuck- und Kunstobjekte – 25

2. Das Steininventar – 27

3. Techno-morphologisches Aufnahmesystem, Merkmalanalyse und ihre Genese – 29

- 3.1. Merkmalkatalog der Steinindustrie – 30
- 3.2. Merkmalkatalog der Kerne – 34
- 3.3. Merkmalkatalog der Macro-Lithic Tools (MLT, nach ADAMS et al. 2009) – 36

4. Rohmaterialanalysen (Michael Brandl) – 41

- 4.1. Arten von Lagerstätten – 42
- 4.2. Das Aufnahmesystem – 42
 - 4.2.1. Das erste Aufnahmesystem – 43
 - 4.2.2. Das erweiterte System – 43
- 4.3. SiO₂-Rohstoffe – 45
 - 4.3.1. Klassifikation der SiO₂-Rohmaterialien – 45
 - 4.3.2. Herkunftsanalysen – 46
- 4.4. Nicht-SiO₂-Rohstoffe – 47
 - 4.4.1. Rohmaterialien – 47
 - 4.4.2. Herkunftsanalysen – 47
- 4.5. Lagerstättenregionen lithischer Rohmaterialien im pleistozänen Donauraum – 47
 - 4.5.1. Primäre/residuale Lagerstättenregionen – 48
 - 4.5.2. Sekundäre Lagerstätten – 49
 - 4.5.3. Glaziale Lagerstätten (FST) – 50
- 4.6. Rohstoffökonomie – 56
- 4.7. Rohmaterial im archäologischen Kontext – 57

5. Auswertung der Steinindustrie – 63

- 5.1. Grundformen – 63
 - 5.1.1. Erhaltung der Grundform – 66
 - 5.1.2. Schlagmerkmale – 69
 - 5.1.2.1. Lippe – 69
 - 5.1.2.2. Bulbus – 69
 - 5.1.2.3. Schlagkegel – 71
 - 5.1.2.4. Schlagnarbe – 71
 - 5.1.3. Schlagflächenrest – 71
 - 5.1.3.1. Art – 71
 - 5.1.3.2. Form – 71
 - 5.1.4. Dorsale Reduktion – 71
 - 5.1.5. Zustand des Distalendes – 75
 - 5.1.6. Richtung der Negative – 75
 - 5.1.7. Querschnitt – 78
- 5.2. Auswertung der geschlagenen Steinindustrie (gSI) – 80
 - 5.2.1. Grundformen der geschlagenen Steinindustrie – 80
 - 5.2.2. Kerne (Ulrich Simon) – 80
 - 5.2.3. Rohmaterial der Grundformen – 86
 - 5.2.4. Natürliche Oberfläche, Kluft und Oberflächeneinwirkung – 88
 - 5.2.4.1. Natürliche Oberfläche – 89
 - 5.2.4.2. Natürliche Oberfläche je Grundform – 90
 - 5.2.4.3. Kluft und Körnigkeit – 94
 - 5.2.4.4. Oberflächeneinwirkung – 96
 - 5.2.4.5. Rohmaterial (PDC) und Oberflächeneinwirkung – 97
 - 5.2.5. Räumliche Verteilung der geschlagenen Steinindustrie – 99
 - 5.2.5.1. Räumliche Verteilung der Rohmaterialien – 100
 - 5.2.6. Werkzeuge der geschlagenen Steinindustrie – 104
 - 5.2.6.1. Kratzer – 104
 - 5.2.6.2. Endretusche – 107
 - 5.2.6.3. Stichel – 108
 - 5.2.6.4. Gravette und Mikrogravette – 113

- 5.2.6.5. Rückenmesser – 115
- 5.2.6.6. Säge/gezähnte Klinge – 117
- 5.2.6.7. Spitze – 118
- 5.2.6.8. Spitzklinge – 119
- 5.2.6.9. Mikrolithische Formen – 120
- 5.2.6.10. Kerbrest – 120
- 5.2.6.11. Gekerbtes Stück – 120
- 5.2.6.12. Kombinationsgerät – 121
- 5.2.6.13. Kantenretusche – 122
- 5.2.6.14. Ausgesplittertes Stück – 124
- 5.2.7. Rohmaterial der Werkzeuge – 124
- 5.2.8. Räumliche Verteilung der Werkzeuge im AH 4,4 – 130
- 5.2.9. Zusammenpassungen (refitting) – 134
 - 5.2.9.1. Theoretische und methodische Grundlagen (Ulrich Simon) – 134
 - 5.2.9.2. Zusammenpassungen Krems-Wachtberg 2005–2015 – 134
 - 5.2.9.3. Typen der Zusammenpassungen und Komplexe je AH und PDC – 135
 - 5.2.9.4. Beschreibung ausgewählter Komplexe – 138
- 5.2.10. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse – 150
- 5.3. Auswertung der nicht geschlagenen Steinindustrie (ngSI) – 153
 - 5.3.1. Grundform – 153
 - 5.3.2. Grundform und Rohmaterial – 156
 - 5.3.3. Feuerveränderung – 158
 - 5.3.4. Macro-Lithic Tools – 159
 - 5.3.4.1. Reib-/Schleifplatte – 160
 - 5.3.4.2. Benutzte Platte – 161
 - 5.3.4.3. Klopfstein – 161
 - 5.3.4.4. Schlagstein (inkl. Retuscheur) – 162
 - 5.3.4.5. Kombi-/Multifunktionsgerät – 163
 - 5.3.4.6. Stößel – 164
 - 5.3.4.7. Glättstein – 164
 - 5.3.4.8. Amboss/Unterlagestein - 164
 - 5.3.4.9. Läufer – 164
 - 5.3.4.10. Kantenretusche (chopping tool) – 164
 - 5.3.4.11. Kochstein – 164
 - 5.3.5. Rohmaterial der Macro-Lithic Tools – 165
 - 5.3.6. Räumliche Verteilung der Macro-Lithic Tools – 165

6. Silexartefakte mit graverter Surface (Ulrich Simon, Michael Brandl) – 167

7. Zusammenfassung / Summary / Resumé – 173

8. Literatur – 181

Tafeln – 193