

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	XI
1. Die Fundstelle.....	1
1.1 Geographische und topographische Lage.....	1
1.2 Prospektion und Ausgrabung	3
2. Befunde	6
2.1 Pfosten- und Siedlungsgruben.....	6
2.1.1 Pfostengruben.....	7
2.1.2 Siedlungsgruben.....	8
2.2 Hausgrundrisse	11
2.3 Grundrisspezifische Beobachtungen.....	100
2.3.1 Wandgräben.....	100
2.3.2 Pfostengruben entlang von Gebäudegrundrissen	101
2.3.3 Gruben innerhalb von Gebäudegrundrissen.....	102
2.3.4 Grundrisserweiterung.....	103
2.3.4.1 Zusammenfassung der Merkmale und Strukturen, die auf Gebäudeerweiterungen und/oder Reparaturen hindeuten.....	110
2.3.4.2 Modell der Grundrisserweiterung	111
2.4 Siedlungsspezifische Beobachtungen.....	115
2.4.1 Der befundfreie Bereich vor dem südöstlichen Hausgiebel.....	115
2.4.2 Giebelständigkeit und Parallelität von Grundrissen.....	117
2.4.3 Die Siedlungsgestalt – Anordnung der Hausgrundrisse in Zeilen.....	121
2.5 Überlegungen zur Rekonstruktion bandkeramischer Gebäude.....	133
2.5.1 Zur Topographie bandkeramischer Siedlungsplätze.....	133
2.5.2 Der archäologische Befund.....	135
2.5.3 Das Klima zur Zeit der Bandkeramik.....	138
2.5.4 Modell der Wohnplattform.....	140
2.6 Überlegungen zur Dauerhaftigkeit bandkeramischer Gebäude.....	142
2.7 Überlegungen zur Bewohnerzahl bandkeramischer Gebäude.....	146
3. Funde.....	148
3.1 Silices.....	148
3.1.1 Silexrohmaterial.....	148
3.1.2 Verfügbarkeit von Rohmaterialien auf der Aldenhovener Platte.....	150
3.1.3 Grundformen	154
3.1.3.1 Modifizierte und unmodifizierte Grundformen.....	155
3.1.3.2 Erhaltungszustand der Grundformen.....	157
3.1.3.2.1 Rinde.....	164
3.1.3.2.2 Thermische Einwirkung.....	167
3.1.3.2.3 Maße der Grundformen und Grundformteile.....	170

3.1.4 Geräte.....	180
3.1.4.1 Rohmaterial- und Gerätähäufigkeiten.....	181
3.1.4.2 Erhaltung der Geräte.....	181
3.1.4.2.1 Gerätemaße.....	181
3.1.4.2.2 Rinde und thermische Einwirkung.....	182
3.1.4.3 Beschreibung der einzelnen Gerätetypen	182
3.1.4.3.1 Pfeilspitzen.....	182
3.1.4.3.2 Sicheleinsätze.....	183
3.1.4.3.3 Spitzklingen.....	185
3.1.4.3.4 Endretuschen.....	185
3.1.4.3.5 Kratzer.....	186
3.1.4.3.6 Lateralretuschen.....	187
3.1.4.3.7 Ausgesplitterte Stücke.....	188
3.1.4.3.8 Klopfer.....	188
3.1.4.4 Gebrauchsmodifikationen.....	189
3.1.4.5 Schäftungsmodifikationen.....	190
3.1.4.6 Teerreste	193
3.1.4.7 Schäftungsrekonstruktion.....	195
3.2 Felsgesteinartefakte.....	197
3.2.1 Dechsel.....	197
3.2.2 Schleif- und Mahlsteine.....	198
3.3 Keramik	199
3.3.1 Morphologie.....	200
3.3.1.1 Gefäßformen.....	200
3.3.1.2 Die Randabschlüsse.....	202
3.3.1.3 Randneigung.....	203
3.3.1.4 Randdurchmesser.....	204
3.3.1.5 Wandstärke.....	205
3.3.1.6 Erhaltung.....	205
3.3.2 Verzierung.....	210
3.3.2.1 Randverzierung.....	211
3.3.2.2 Bandverzierung.....	212
3.3.2.2.1 Bandtyp.....	212
3.3.2.2.2 Bandunterbrechung im Scheitel.....	215
3.3.2.2.3 Bandunterbrechung an der Seite	215
3.3.2.2.4 Bandabschluss.....	216
3.3.2.2.5 Bandwinkel.....	217
3.3.2.2.6 Bandtrennlinien.....	218
3.3.2.3 Notenkopfverzierung.....	219

3.3.2.4 Sekundärmotive	219
3.3.2.4.1 Vollständige Sekundärmotive.....	220
3.3.2.4.2 Unvollständige Sekundärmotive.....	220
3.3.2.5 Modellierte Verzierungen.....	222
3.3.2.6 Applizierte Verzierungen.....	223
3.3.2.7 Knubben, Griffflappen, Ösen	223
3.3.2.8 Inkrustation.....	224
3.3.3 Zeitliche Einordnung und Gliederung des Keramikinventars	224
3.3.3.1 Korrespondenzanalyse.....	224
3.3.3.1.1 Methodische Grundlagen.....	224
3.3.3.1.2 Datenbasis.....	225
3.3.3.1.3 Auswertung.....	226
3.3.3.1.3.1 Grubenschwerpunkte und Merzbachtal-Chronologie.....	228
3.3.3.1.3.2 Zuweisung der Grubeninventare.....	230
3.3.3.2 Morphologische und stilistische Auswertung und Ergebnisse.....	231
4. Modelle zur Struktur und Entwicklung des Siedlungsplatzes.....	234
4.1 Das Hofplatzmodell.....	234
4.1.1 Diachrone Struktur	234
4.1.2 Synchrone Struktur.....	237
4.2 Modell des bandkeramischen Dorfes als Zeilensiedlung mit flächigem Grundriss	244
5. Zusammenfassende Betrachtung.....	246
Summary	248
Literatur.....	250
Anhang.....	263
Stichwortverzeichnis.....	268
Befundliste.....	270
Katalog.....	280
Tafeln	
Beilage	

Darstellung des Fundmaterials sowie der Grabungsergebnisse dankt ich Dr. Udo Gehrke vom Rheinischen Amt für Bodendenkmalpflege, Aachen. Die Tabelle für die Daten der geophysikalischen Prospektion wurde mir durch den Mitarbeiter von Landesamt Wissen, Rheinland-Pfalz, Dr. Christiane Kneip, zur Verfügung gestellt. Dank geht auch an Dr. Christiane-Kneip, Wissen, für die geophysikalische Untersuchung der Rückwand auf den Stützen.

Die geographische Darstellung der Fundorte ist mit großter Präzision am Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität zu Köln, wo die Archäofotografen beratendem Dank ausgesprochen werden. Die Abbildungen der Fundstellen und andere Schriften gefertigt wurden dankbar auf Tisch und Computer von Dr. Michael Wittenberg, für die Zeichnungen der Pläne, für das Dib-