

# Inhalt

Vorwort des Herausgebers .....	XI
Vorbemerkungen des Autors .....	XIII
I EINLEITUNG .....	1
Auswahl des Arbeitsgebietes und der Fundstellen .....	1
Ziele .....	3
II NATURRÄUMLICHE GEGEBENHEITEN .....	4
Lage und Topographie .....	4
Bodenkunde .....	7
Klima, Vegetation und Fauna .....	9
III SIEDLUNGSPLÄTZE .....	12
Methodische Vorbemerkungen .....	13
Königshoven 1 .....	22
Grabungsverlauf .....	22
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	22
Gruben .....	23
Fundmaterial .....	23
Königshoven 2 .....	24
Grabungsverlauf .....	24
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	25
Fundmaterial .....	25
Königshoven 3 .....	25
Grabungsverlauf .....	26
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	26
Fundmaterial .....	28
Königshoven 4 .....	28
Grabungsverlauf .....	28
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	28
Hausgrundrisse .....	31
Gruben .....	32
Grabenanlage .....	32
Fundmaterial .....	33

Königshoven 5 .....	34
Grabungsverlauf .....	34
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	34
Fundmaterial .....	35
Königshoven 6 .....	36
Grabungsverlauf .....	36
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	37
Fundmaterial .....	39
Königshoven 7 .....	39
Grabungsverlauf .....	39
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	39
Gruben .....	40
Fundmaterial .....	41
Königshoven 8 .....	41
Grabungsverlauf .....	41
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	41
Gruben .....	41
Fundmaterial .....	42
Königshoven 9 .....	43
Grabungsverlauf .....	43
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	43
Hausgrundriss .....	44
Gruben .....	45
Fundmaterial .....	46
Königshoven 10 .....	46
Grabungsverlauf .....	46
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	46
Fundmaterial .....	47
Königshoven 11 .....	47
Grabungsverlauf .....	47
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	49
Hausgrundrisse .....	49
Gruben .....	54
Fundmaterial .....	54
Exkurs: Die mesolithischen Kerne der Grabung Morken-Kirchberg .....	55
Königshoven 12 .....	57
Grabungsverlauf .....	57
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes .....	57
Hausgrundrisse .....	59
Gruben .....	67
Fundmaterial .....	68

Königshoven 13 . . . . .	69
Grabungsverlauf . . . . .	69
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes . . . . .	70
Hausgrundrisse . . . . .	71
Gruben . . . . .	76
Fundmaterial . . . . .	77
Verschelte Bauhölzer und anthrakologisches Siedlungsrauschen aus Königshoven 13 ( <i>Ursula Tegtmeier</i> ) . . . . .	79
Holzartbestimmung . . . . .	79
Holzkohlen aus Pfostengruben . . . . .	80
Holzkohlen aus Siedlungsgruben . . . . .	83
Mögliche Wuchsorte der Gehölze . . . . .	84
Zusammenfassung . . . . .	84
Königshoven 14 . . . . .	85
Grabungsverlauf . . . . .	85
Lage und Ausdehnung der Siedlung . . . . .	85
Hausgrundrisse . . . . .	86
Gruben . . . . .	94
Fundmaterial . . . . .	96
Königshoven 15 . . . . .	96
Grabungsverlauf . . . . .	96
Lage und Ausdehnung des Siedlungsplatzes . . . . .	97
Hausgrundrisse . . . . .	98
Gruben . . . . .	102
Fundmaterial . . . . .	103
Zwischenresümee . . . . .	104
Hinterlandaktivitäten . . . . .	105
Hinterland 1 . . . . .	106
Hinterland 2 . . . . .	107
Hinterland 3 . . . . .	108
Hinterland 4 . . . . .	109
IV BESIEDLUNGSGESCHICHTE . . . . .	111
Methodische Vorbemerkungen . . . . .	111
Korrespondenzanalyse . . . . .	111
Datengrundlage . . . . .	112
Siedlungsmodelle . . . . .	114
Ergebnisse der Korrespondenzanalyse . . . . .	116
Chronologie und Typologie der einzelnen Siedlungen . . . . .	119
Siedlungsgeschichte und Siedlungsstruktur . . . . .	131
Rekonstruktion der ehemaligen Siedlungsgrößen . . . . .	133
Synchrone Besiedlungsstruktur . . . . .	137
Bandkeramische Landschaftsnutzung . . . . .	140

V	KERAMIK .....	145
	Vorbemerkungen .....	145
	Scherben und Gefäßeinheiten .....	145
	Aufnahmesystem .....	146
	Erweiterungen des Merkmalskataloges .....	147
	Technische Merkmale .....	155
	Verzierte und unverzierte Keramik .....	155
	Gefäßeinheiten und Scherbenanzahl .....	159
	Gefäß- und Scherbengewicht .....	160
	Erhaltungsgrad des Gefäßumrisses .....	161
	Erhaltungsgrad des Randumfanges .....	164
	Wandstärken .....	164
	Magerungsarten .....	165
	Korngrößen der Magerung .....	171
	Merkmale der Gefäßform .....	173
	Gefäßformen .....	173
	Raddurchmesser .....	176
	Randneigung .....	177
	Randlippe .....	178
	Gefäßvolumina .....	179
	Handhaben .....	181
	Knubben .....	181
	Merkmale der Gefäßverzierung .....	182
	Randverzierung .....	183
	Bandverzierung .....	186
	Kombinationen von Rand- und Bandverzierungen .....	191
	Bandunterbrechungen im Scheitel .....	193
	Bandunterbrechungen an der Seite .....	194
	Bandabschlüsse .....	195
	Bandverläufe .....	195
	Notenkopfverzierungen .....	198
	Zwickelmotive (sekundäre Motive Gruppe I) .....	198
	Sekundäre Motive Gruppe II .....	202
	Keramische Besonderheiten .....	202
	Limburger Keramik .....	202
	Füßschale .....	203
	Steilwandige Becher .....	204

VI STEINARTEFAKTE .....	206
Feuersteinartefakte .....	206
Modellvorstellungen .....	207
Rohmaterialien .....	207
Grundformen .....	221
Silexgeräte .....	242
Produzenten- und Abnehmersiedlungen von Artefakten aus Feuerstein vom Typ Rijckholt .....	248
Methodische Vorbemerkungen .....	248
Hauptkomponentenanalyse der Artefakte aus Feuerstein vom Typ Rijckholt .....	249
Felsgesteinartefakte .....	251
Dechselklingen .....	251
Rötel .....	253
Mahl- und Schleifsteine .....	253
Bandkeramische Kunst? Ein Sandstein mit Gravierungen .....	258
Zur bandkeramischen Siedlungshierarchie bei Königshoven .....	260
VII NETZWERKANALYSEN ZUR BANDKERAMIK DES RHEINLANDES .....	264
Zur Netzwerkanalyse .....	264
Geschichte der Netzwerkanalyse .....	264
Netzwerkkonzepte .....	265
Analyseverfahren .....	267
Austauschnetzwerke für Feuerstein vom Typ Rijckholt im Rheinland .....	271
Siedlungen der Produzenten und Abnehmer von Rijckholtfeuerstein .....	272
Netzwerkanalysen zur Weitergabe von Artefakten aus Rijckholtfeuerstein .....	280
Interpretation als symmetrische, ungerichtete Netzwerke .....	281
Interpretation als asymmetrische Netzwerke .....	286
Netzwerke nach dem Befund der Keramikverzierungen im Rheinland .....	292
Modellvorstellungen .....	293
Datengrundlage .....	294
Dichte der Netzwerke .....	296
Kennwerte für die ältere Bandkeramik .....	298
Kennwerte für die mittlere Bandkeramik .....	304
Kennwerte für die jüngere Bandkeramik .....	313
Netzwerke in der rheinischen Bandkeramik .....	320
VIII ZUSAMMENFASSUNG .....	324
ABKÜRZUNGEN .....	327
ABGEKÜRZT ZITIERTER LITERATUR .....	327
BILDQUELLEN .....	343

## ANHÄNGE

1–4 (auf CD-ROM im hinteren Buchdeckel)	
1. Nicht auffindbare Funde aus archäologischen Aktivitäten im Arbeitsgebiet .....	01.pdf
2. Konkordanzliste der Stellennummern von Morken-Kirchberg/Königshoven 11 .....	02.pdf
3. Zu den Datengrundlagen der Korrespondenzanalysen .....	03.pdf
4. Ergebnismatrix der Korrespondenzanalyse .....	04.pdf
5–14 (im Buch)	
5. Randdurchmesser .....	347
6. Randlippenformen .....	349
7. Handhaben .....	353
8. Knubben .....	354
9. Randverzierung .....	356
10. Bandverzierung .....	358
11. Stilphasen und Schwerpunktintervalle .....	362
12. Zwickelverzierungen 1 .....	367
13. Feuersteinrohmaterial .....	372
14. Zwickelverzierungen 3 .....	380
TAFELN (1–34) .....	401
BEILAGEN (in Stecktasche im hinteren Buchdeckel)	
1 a	Königshoven 12, Gesamtplan mit Markierung der rekonstruierten Gebäudestandorte und Angaben zur chronologischen Einordnung der Gruben und Gebäude, Maßstab 1:400.
b	Königshoven 13, Gesamtplan mit Markierung der rekonstruierten Gebäudestandorte und Angaben zur chronologischen Einordnung der Gruben und Gebäude, Maßstab 1:400.
c	Königshoven 14, Gesamtplan mit Markierung der rekonstruierten Gebäudestandorte und Angaben zur chronologischen Einordnung der Gruben und Gebäude, Maßstab 1:400.
2 a	Auszug aus der Ergebnismatrix der Korrespondenzanalyse
b	Zwickelverzierungen 2
3 a	Bandtypen und Schwerpunktintervalle
b	Rand- und Bandverzierungen
c	Häufige Rand- und Bandverzierungen