

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Vorwort und Danksagung des Verfassers	10
1. Einleitung und Vorstellung des Themas	11
2. Forschungsgeschichte	13
2.1 Die Erforschungsgeschichte der Keramik des 7./8.–12. Jahrhunderts in Göttingen	13
2.2 Die Ausgrabung Kurze Geismarstraße 26–30	14
2.3 Vergleichsfundorte und Publikationslage	15
3. Methodik, Terminologie & Theorie	18
3.1 Die Terminologie der Keramikforschung	18
3.2 Aufnahme der Keramik	19
3.3 Technologische Analyse	20
3.3.1 Ton und Magerung	20
3.3.2 Aufbau der Gefäße und Herstellungsverfahren	21
3.3.3 Scherbenhärte	24
3.3.4 Brennatmosphäre	25
3.3.5 Farbanalyse	26
3.3.6 Weitere Untersuchungen	27
3.4 Formale Analyse	28
3.5 Metrische Analyse	30
3.6 Oberflächenbeschaffenheit und Dekore	31
3.7 Naturwissenschaftliche Verfahren	34
4. Warenartenanalyse	35
4.1 Auswahl des Klassifikationssystems der Warenarten	35
4.2 Allgemeines zur Auswertung und ihrer Präsentation	36
4.3 Warengruppe 1000: Handgemachte frühmittelalterliche Irdenware	38
4.3.1 Warenart 1100: Handgemachte frühmittelalterliche Irdenware mit Kalkmagerung	38
4.3.2 Warenart 1400: Handgemachte frühmittelalterliche Irdenware mit Sandmagerung	41
4.3.3 Warenart 1600: Handgemachte frühmittelalterliche Irdenware mit Gesteinsmagerung	44
4.3.4 Zusammenfassung Warengruppe 1000: handgemachte frühmittelalterliche Irdenware	46
4.3.5 Datierung der Warengruppe 1000: handgemachte frühmittelalterliche Irdenware	46
4.4 Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart I: Frühe Waren	46
4.4.1 Warenart 2100: Ältere Kugeltopfware mit Kalkmagerung	46

4.4.2	Warenart 2400: Ältere Kugeltopfware mit Sandmagerung	50
4.4.3	Warenart 2410: Ältere Kugeltopfware mit grober Quarzmagerung	52
4.4.4	Warenart 2600: Ältere Kugeltopfware mit gemischter Gesteinsmagerung	53
4.4.5	Zusammenfassung Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart I: Frühe Waren	55
4.4.6	Datierung der Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart I: Frühe Waren	55
4.5	Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart II: Späte Waren	56
4.5.1	Warenart 2110: Ältere feine Kugeltopfware mit Kalkmagerung	56
4.5.2	Warenart 2450: Hartgebrannte ältere Kugeltopfware mit Sandmagerung	59
4.5.3	Zusammenfassung Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart II: Späte Waren	61
4.5.4	Datierung der Warengruppe 2000: Kugeltopfwaren älterer Machart II: Späte Waren	61
4.6	Warengruppe 3100: Rauwandige Drehscheibenwaren	62
4.6.1	Sammelgruppe 3100: Rauwandige Drehscheibenwaren	62
4.6.2	Warenart 3140: Gelb-grau gefleckte rauwandige Drehscheibenware	64
4.6.3	Warenart 3150: Graue rauwandige Drehscheibenware	66
4.6.4	Warenart 3170: Rote rauwandige Drehscheibenware	68
4.6.5	Zusammenfassung Warengruppe 3100: Rauwandige Drehscheibenwaren	70
4.6.6	Datierung und Verbreitung der Warengruppe 3100: Rauwandige Drehscheibenwaren	70
4.7	Warengruppe 3500: Gelbe Irdenwaren	72
4.7.1	Sammelgruppe 3500: Gelbe Irdenwaren	72
4.7.2	Herkunft und Datierung der Warengruppe 3500: Gelbe Irdenwaren	75
4.8	Warengruppe 4000: Graue Irdenwaren	76
4.8.1	Warenart 4100: Unregelmäßig gebrannte grobe graue Irdenware	76
4.8.2	Warenart 4220: Hellscherbige graue Irdenware jüngerer Machart	78
4.8.3	Zusammenfassung Warengruppe 4000: Graue Irdenwaren	81
4.8.4	Datierung und Herkunft der Warengruppe 4000: Graue Irdenwaren	81
4.9	Zusammenfassung: Die Warenartenentwicklung Gutingis und ihr regionaler Kontext	82
4.10	Statistische Übersicht	85
5.	Formenanalyse	99
5.1	Zur Notwendigkeit einer Randformenanalyse	99
5.2	Erstellung der Randformentypologie	99
5.3	Computergestützte Seriation	101
5.4	Die Blasenmatrix: Ein Instrument zur Darstellung von Seriationsergebnissen	101
5.5	Ränder von Kümpfen, Standbodentöpfen und frühesten Kugeltöpfen	103
5.5.1	Randform 101	103
5.5.2	Randform 102	106
5.5.3	Randform 103	107
5.5.4	Randform 1	108
5.6	Ältere und mittlere Kugeltopfränder	110
5.6.1	Randform 2	110

5.6.2	Randform 3	112
5.6.3	Randform 4	113
5.6.4	Randform 5	115
5.6.5	Randform 6	117
5.6.6	Randform 7	119
5.6.7	Randform 8	121
5.7	Jüngere Kugeltopfränder	122
5.7.1	Randform 9	122
5.7.2	Randform 10	124
5.7.3	Randform 11	125
5.8	Deckelformen	126
5.8.1	Randform 201	126
5.8.2	Randform 202	127
5.9	Schüsseln und Schalen	128
5.9.1	Randformen 301–304	128
5.10	Chronologie der Randformen	129
5.10.1	Ränder von Kümpfen, Standbodentöpfen und frühesten Kugeltöpfen	129
5.10.2	Ältere Kugeltopfränder	131
5.10.3	Mittlere Kugeltopfränder	132
5.10.4	Jüngere Kugeltopfränder	133
5.11	Analyse der Bodenformen	133
5.11.1	Typologie der Bodenformen	133
5.11.2	Chronologie der Bodenformen	134
5.12	Statistische Übersicht	136
6.	Ergebnisse und Ausblick	150
6.1	Zusammenfassung der Keramikentwicklung von Gutingi	150
6.2	Zu Fragen der Ethnizität und des sozialen Status	151
6.3	Erkenntnisse zum Besiedlungsbeginn von Gutingi	151
6.4	Ausblick	153
7.	Anhänge	155
7.1	Verzeichnis der in Text oder Bild zitierten Literatur	155
7.2	Liste der nachgewiesenen Warenarten	160
7.3	Liste der untersuchten Befunde	161
7.4	Abbildungsnachweis	175
7.5	Tafeln 1–42	176