

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	IX
Vorwort des Verfassers	XI
Ziele	1
Vorgehensweise	3
Methodik	3
Lage und Forschungsgeschichte des Fundplatzes Niederbieber	7
Datierung	11
Die Fläche 96-99	13
Zusammensetzung und Herkunft der Rohmaterialien	13
Tertiärquarzit	15
Chalzedon	15
Kieselschiefer	18
Feuerstein	18
Muschelkalkhornstein	19
Tonstein Typ Schaumberg	20
Sonstige Rohmaterialien	21
Rohmaterialökonomie und Territorialnutzung	21
Steinartefakte	25
Grundformen	25
Kerne	28
Kernkanten	30
Gerölle, Retuscheure und Schlagsteine	30
Werkzeuge	33
Rückengestumpfte Formen	36
Kratzer	37
Stichel	38
Endretuschen	39
Lateralretuschen	39
Sonstige Werkzeuge	40
Fauna	41
Befunde	44
Feuerstellen	44
Zusammenpassungen	49
Zusammenpassungen innerhalb der Konzentrationen	51
Konzentrationsübergreifende Zusammenpassungen	52
Räumliche Analyse der Konzentrationen VIII-XVII A	59
Konzentration VIII	59
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	62
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	64
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	64
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	67
Zusammenpassungen	67

Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	70
Hinweise auf eine Behausung	70
Funktion/Interpretation der Konzentration VIII	71
Konzentration IX	72
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	75
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	78
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	78
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	80
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	80
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	80
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	83
Einzelkartierung der Gerölle	86
Zusammenpassungen	86
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	89
Hinweise auf eine Behausung	90
Funktion/Interpretation der Konzentration IX	90
Konzentration X	94
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	96
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	99
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	99
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	99
Gewichtskartierung der verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	101
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	101
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	101
Einzelkartierung der Gerölle	103
Zusammenpassungen	103
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	106
Funktion/Interpretation der Konzentration X	106
Konzentration X A	111
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	111
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	114
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	114
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	116
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	117
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	118
Zusammenpassungen	120
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	120
Funktion/Interpretation der Konzentration X A	120
Konzentration XI	121
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	124
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	124
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	127
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	127
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	128
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	130
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	130
Einzelkartierung der Gerölle	130
Zusammenpassungen	132
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	135
Hinweise auf eine Behausung	137
Funktion/Interpretation der Konzentration XI	137

Konzentration XII	139
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	139
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	143
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	144
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	144
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	144
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	145
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	146
Einzelkartierung der Gerölle	147
Zusammenpassungen	148
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	151
Hinweise auf eine Behausung	151
Funktion/Interpretation der Konzentration XII	154
Konzentration XIII	156
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	159
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	159
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	162
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	162
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	164
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	164
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	166
Zusammenpassungen	167
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	167
Hinweise auf eine Behausung	169
Funktion/Interpretation der Konzentration XIII	169
Konzentration XIV	173
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	173
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	177
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	179
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	181
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	181
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	181
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	184
Einzelkartierung der Gerölle	184
Zusammenpassungen	187
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	187
Funktion/Interpretation der Konzentration XIV	189
Konzentration XV	191
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	195
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	196
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	197
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	197
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	198
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	200
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	201
Einzelkartierung der Gerölle	202
Zusammenpassungen	203
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	204
Funktion/Interpretation der Konzentration XV	204
Konzentration XVI	207
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	207
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	209

Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	209
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	209
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	212
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	212
Einzelkartierung der Gerölle	212
Zusammenpassungen	215
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	215
Funktion/Interpretation der Konzentration XVI	215
Konzentration XVII	219
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	222
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	222
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	225
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	225
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	225
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne und Kernkanten	226
Einzelkartierung der Steinwerkzeuge	226
Zusammenpassungen	229
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	232
Hinweise auf eine Behausung	232
Funktion/Interpretation der Konzentration XVII	234
Konzentration XVII A	239
Einzelkartierung der Gesteinsrohmaterialien > 1 cm	239
Mengenkartierung der Gesteinsrohmaterialien < 1 cm	239
Einzelkartierung der Faunenreste > 2 cm	240
Mengenkartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 1 cm	243
Gewichtskartierung der unverbrannten und verbrannten Faunenfragmente < 2 cm	243
Einzelkartierung der Grundformen, Kerne, Kernkanten und Steinwerkzeuge	244
Zusammenpassungen	244
Beziehungen zu benachbarten Konzentrationen	244
Funktion/Interpretation der Konzentration XVII A	244
Rekonstruktion der Besiedlungsgeschichte der Konzentrationen der inneren Gesamtfläche	247
Indizien für die Belegungsdauer	247
Diversität als Zeitmaß?	249
Vertikale Verteilung der Steinartefakte	254
Konzentrationsübergreifende Zusammenpassungen	257
Modellbetrachtung des Besiedlungsablaufs	261
Niederbieber im Kontext allerødzeitlicher Fundplätze Mitteleuropas	267
Zusammenfassung	279
Summary	283
Literatur	287
Pläne 1-15, Altflächen I, IV-VII	
Listen 1-4, Werkzeuginventare	
Tafeln 1-23	