



universität
wien

MASTERARBEIT | MASTER'S THESIS

Titel | Title

Die mittelalterliche Wüstung Breitenfeld

verfasst von | submitted by

Bastian Kammerer BA

angestrebter akademischer Grad | in partial fulfilment of the requirements for the degree of

Master of Arts (MA)

Wien | Vienna, 2024

Studienkennzahl lt. Studienblatt |

UA 066 801

Degree programme code as it appears on the
student record sheet:

Studienrichtung lt. Studienblatt | Degree
programme as it appears on the student
record sheet:

Masterstudium Urgeschichte und Historische
Archäologie

Betreut von | Supervisor:

Univ.-Prof. Dr. Claudia Theune

Danksagung

Zunächst möchte ich mich bei Frau Univ.-Prof. Dr. Claudia Theune bedanken, welche mir das Thema vorgeschlagen und mich beim Schreiben der Arbeit mit Feedback unterstützt hat. Des Weiteren gilt mein Dank der Firma Novetus, die mir die Daten der archäologischen Ausgrabung zur Verfügung gestellt hat. Außerdem möchte ich mich bei meiner Frau Julia Überacker und meiner Mutter Sabine Kammerer bedanken, welche meine Arbeit Korrektur gelesen haben. Meinem Kater James, der mir beim Schreiben der Arbeit Gesellschaft geleistet hat, möchte ich auch danken.

Abschließend gilt mein Dank meinen Eltern Sabine und Günter Kammerer, welche mit mir im Kindesalter zahlreiche Museen besucht und mein Interesse an Archäologie geweckt haben. Ich möchte mich auch dafür bedanken, dass sie mir durch ihre Unterstützung ein Studium ermöglicht haben.

Inhalt

1.	Einleitung.....	9
2.	Definition des Begriffes „Wüstung“	10
3.	Überblick über die Wüstungsforschung in Niederösterreich.....	11
4.	Warum veröden Dörfer?	13
5.	Dorfformen im Mittelalter	15
5.1.	Das Haufendorf	17
5.2.	Das Straßendorf.....	17
5.3.	Das Angerdorf.....	17
6.	Transformationsprozesse von ländlichen Siedlungen im Mittelalter	19
7.	Schriftliche Überlieferungen zur Siedlung Breitenfeld.....	24
8.	Zur Topografie und Geologie des Gebietes der Wüstung	27
9.	Die Dokumentation des Areals von Herman Margl in den 1970er-Jahren	30
10.	Fundstellen in der Region.....	30
11.	Luftbildanalyse	32
12.	Das Fundmaterial der Wüstung Breitenfeld.....	38
12.1.	Überblick zur Keramik der Wüstung Breitenfeld	38
13.	Magerung der Keramik.....	40
13.1.	Grafithaltige Keramik	40
13.2.	Keramik mit Glimmermagerung.....	41
13.3.	Keramik mit Sand/Steinchen-Magerung.....	41
14.	Brandarten	42
15.	Keramikformen.....	43
15.1.	Überblick über die Entwicklung der mittelalterlichen Keramik in Niederösterreich	43
15.2.	Töpfe	43
15.2.1.	Kragenrand.....	43
15.2.2.	Krempenrand	48
15.3.	Schalen	53
15.4.	Vorratsgefäße.....	54
15.5.	Flachdeckel und Knäufe	57
15.6.	Bodenmarken und Verzierungselemente	59
15.7.	Fliese.....	62
16.	Metallfunde.....	64
17.	Verteilung der Funde.....	68
18.	Zeitliche Einordnung der Funde und Fazit.....	75

19.	Beschreibung der Befunde	76
19.1.	Objekte:	77
19.2.	Objekt 1: Grube	77
19.3.	Objekt 18: Pfostrngrube	78
19.4.	Objekt 19: Pfostrngrube	79
19.5.	Objekt 20: Grube	81
19.6.	Objekt 21: Pfostrngrube	82
19.7.	Objekt 22: Pfostrngrube	83
19.8.	Objekt 23: Pfostrngrube	84
19.9.	Objekt 24: Pfostrngrube	85
19.10.	Objekt 25: Pfostrngrube	86
19.11.	Objekt 26: Zugang NO	87
19.12.	Objekt 27: Pfostrngrube	88
19.13.	Objekt 28: Grube	89
19.14.	Objekt 29: Pfostrngrube	90
19.15.	Objekt 30: Pfostrngrube	91
19.16.	Objekt 31: Pfostrngrube	92
19.17.	Objekt 32: Grube	93
19.18.	Objekt 33: Pfostrngrube	94
19.19.	Objekt 34: Pfostrngrube	95
19.20.	Objekt 35: Pfostrngrube	96
19.21.	Objekt 36: Pfostrngrube	97
19.22.	Objekt 37: Pfostrngrube	98
19.23.	Objekt 38: Feuerstelle	99
19.24.	Objekt 39: Pfostrngrube	101
19.25.	Objekt 40: Pfostrngrube	102
19.26.	Objekt 41: Pfostrngrube	103
19.27.	Objekt 42: Pfostrngrube	104
19.28.	Objekt 43: Pfostrngrube	105
19.29.	Objekt 44: Grube	106
19.30.	Objekt 45: Pfostrngrube	107
19.31.	Objekt 46: Grube	108
19.32.	Objekt 47: Pfostrngrube	109
19.33.	Objekt 48: Pfostrngrube	110
19.34.	Objekt 49: Pfostrngrube	111
19.35.	Objekt 50: Pfostrngrube	112

19.36.	Objekt 51: Pfofengrube	113
19.37.	Objekt 52: Pfofengrube	114
19.38.	Objekt 53: Pfofengrube	115
19.39.	Objekt 54: Pfofengrube	116
19.40.	Objekt 55: Pfofengrube	117
19.41.	Objekt 56: Grube.....	118
19.42.	Objekt 57: Zugang SW.....	119
19.43.	Objekt 58: Grube.....	122
19.44.	Objekt 59: Grube.....	123
19.45.	Objekt 60: Pfofengrube	124
19.46.	Objekt 61: Pfofengrube	125
19.47.	Objekt 62: Pfofengrube	126
19.48.	Objekt 63: Pfofengrube	127
19.49.	Objekt 64: Grube.....	128
19.50.	Objekt 65: Grube.....	129
19.51.	Objekt 66: Grube.....	130
19.52.	Objekt 67: Grube.....	132
19.53.	Objekt 68: Grube.....	133
19.54.	Objekt 69: Grube.....	135
19.55.	Objekt 70 Grube.....	136
19.56.	Objekt 71: Pfofengrube	137
19.57.	Objekt 72: Grube.....	138
19.58.	Objekt 73: Grube.....	139
19.59.	Objekt 74: Pfofengrube	140
19.60.	Objekt 75: Pfofengrube	141
19.61.	Objekt 76: Grube.....	142
19.62.	Objekt 77: Vorratsgrube	144
19.63.	Objekt 78: Pfofengrube	145
19.64.	Objekt 79: Pfofengrube	146
19.65.	Objekt 80: Pfofengrube	147
19.66.	Objekt 81: Pfofengrube	148
19.67.	Objekt 82: Pfofengrube	149
19.68.	Objekt 83: Grube.....	150
19.69.	Objekt 84: Grube.....	151
19.70.	Objekt 85: Grube.....	152
19.71.	Objekt 86: Pfofengrube	153

19.72.	Objekt 87: Pfostengrube	154
19.73.	Objekt 88: Graben.....	155
19.74.	Objekt 89: Graben.....	156
19.75.	Objekt 90: Grube.....	157
19.76.	Objekt 91: Grube.....	158
19.77.	Objekt 92: Grube.....	159
19.78.	Objekt 93: Pfostengrube	160
19.79.	Objekt 94: Pfostengrube	161
19.80.	Objekt 95: Grube.....	162
19.81.	Objekt 96: Pfostengrube	164
19.82.	Objekt 97: Grube.....	165
19.83.	Objekt 98: Grube.....	166
19.84.	Objekt 99: Pfostengrube	167
19.85.	Objekt 100: Grube.....	168
19.86.	Objekt 101: Grube.....	169
19.87.	Objekt 102: Grube.....	170
19.88.	Objekt 103: Grube.....	171
19.89.	Objekt 104: Pfostengrube	172
19.90.	Objekt 105: Grube.....	173
19.91.	Objekt 106: Grube.....	174
19.92.	Objekt 107: Pfostengrube	175
19.93.	Objekt 108: Grube.....	176
19.94.	Objekt 109: Pfostengrube	177
19.95.	Objekt 110: Pfostengrube	178
19.96.	Objekt 111: Pfostengrube	179
19.97.	Objekt 112: Pfostengrube	180
19.98.	Objekt 113: Grube.....	181
19.99.	Objekt 114: Pfostengrube	182
19.100.	Objekt 115: Grube.....	183
19.101.	Objekt 116: Grube.....	184
19.102.	Objekt 117: Graben.....	185
19.103.	Objekt 118: Grube.....	186
19.104.	Objekt 119: Grube.....	187
19.105.	Objekt 120: Pfostengrube	188
19.106.	Objekt 121: Grube.....	189
19.107.	Objekt 122 Graben.....	190

19.108.	Objekt 123: Grube.....	191
19.109.	Objekt 124: Pfoſtengrube	192
19.110.	Objekt 125: Pfoſtengrube	193
19.111.	Objekt 126: Pfoſtengrube	194
19.112.	Objekt 127: Pfoſtengrube	195
19.113.	Objekt 128: Pfoſtengrube	196
19.114.	Objekt 129: Pfoſtengrube	197
19.115.	Objekt 130: Graben.....	198
19.116.	Objekt 131: Grube.....	199
19.117.	Objekt 132: Grube.....	200
19.118.	Objekt 133: Pfoſtengrube	201
19.119.	Objekt 134: Grube.....	203
19.120.	Objekt 135: Pfoſtengrube	204
19.121.	Objekt 136: Pfoſtengrube	205
19.122.	Objekt 137: Pfoſtengrube	206
19.123.	Objekt 138: Pfoſtengrube	207
19.124.	Objekt 139: Pfoſtengrube	208
19.125.	Objekt 140: Grube.....	209
19.126.	Objekt 141: Grube.....	210
19.127.	Objekt 142: Grube.....	211
19.128.	Objekt 143: Grube.....	212
19.129.	Objekt 144: Grube.....	213
19.130.	Objekt 145: Pfoſtengrube	214
19.131.	Objekt 146: Grube.....	215
19.132.	Objekt 147 Grube.....	216
19.133.	Objekt 148: Grube.....	216
1.1.	Objekt 149: Pfoſtengrube	217
19.134.	Objekt 150: Pfoſtengrube	218
19.135.	Objekt 151: Pfoſtengrube	219
19.136.	Objekt 152: Pfoſtengrube	220
19.137.	Objekt 153: Pfoſtengrube	221
19.138.	Objekt 154: Pfoſtengrube	222
19.139.	Objekt 155: Pfoſtengrube	223
19.140.	Objekt 156: Pfoſtengrube	224
19.141.	Objekt 157: Pfoſtengrube	225
19.142.	Objekt 158: Pfoſtengrube	226

19.143.	Objekt 159: Pfostengrube	227
19.144.	Objekt 160: Pfostengrube	228
19.145.	Objekt 161: Pfostengrube	229
19.146.	Objekt 162: Luftschacht	230
19.147.	Objekt 163: Grube	231
19.148.	Objekt 164: Raum/Gang Erdstall	232
19.149.	Objekt 165: Grube	235
19.150.	Objekt 166 Erdstall	236
19.151.	Objekt 167: Grube	237
19.152.	Objekt 168: Pfostengrube	238
19.153.	Objekt 169: Pfostengrube	239
19.154.	Objekt 170: Pfostengrube	240
19.155.	Objekt 171: Pfostengrube	241
19.156.	Objekt 172: Grube	242
19.157.	Objekt 173: Grube	243
19.158.	Objekt 174: Pfostengrube	244
19.159.	Objekt 175: Pfostengruben	245
19.160.	Objekt 176: Pfostengruben	246
19.161.	Objekt 177: Pfostengrube	247
19.162.	Objekt 178: Pfostengruben	248
19.163.	Objekt 179: Grube	249
19.164.	Objekt 180: Grube	250
19.165.	Objekt 181: Grube	251
20.	Einteilung der Befunde	252
20.1.	Pfosten	254
20.2.	Gruben und Gräben	254
20.3.	Feuerstelle	255
20.4.	Erdstall	256
21.	Objektgruppen	257
22.	Auswertung der Befunde	260
23.	Die Grubenhäuser in Breitenfeld	263
23.1.	Definition Grubenhaus	263
23.2.	Die Grubenhäuser in Breitenfeld	264
24.	Der Erdstall von Breitenfeld	274
24.1.	Forschungsgeschichte	274
24.2.	Problematik bei der Datierung von Erdställen	277

24.3.	Erdstall Definition.....	278
24.4.	Hypothesen von Erdställen	280
24.4.1.	Verstecktheorie.....	280
24.4.2.	Kulturtheorie.....	281
24.4.3.	Lebensmittelagertheorie	282
24.4.4.	Schutzraumtheorie	282
24.5.	Konklusion zu den Theorien	284
24.6.	Der Erdstall auf der Grabungsfläche Breitenfeld	284
24.7.	Probleme bei der Interpretation	287
25.	Literaturverzeichnis.....	290
27.	Abbildungsverzeichnis.....	297
28.	Fundliste	310
29.	Matrix	316
30.	Fundtafeln	317
31.	Zusammenfassung.....	382

1. Einleitung

Südöstlich von Gänserndorf wurden im Zuge geplanter Bautätigkeiten zur Errichtung einer Filiale der Lebensmittelsupermarktkette Spar vom 06.02.2017 bis zum 08.02.2017 archäologische Voruntersuchungen getätigt. Die eigentliche Grabung wurde vom 01.03.2017 bis zum 11.04.2017 durch die archäologische Grabungsfirma Novetus durchgeführt. Auf dem untersuchten Areal kamen Siedlungsbefunde zum Vorschein. Im nordwestlichen Teil der Fläche wurde ein Objekt ausgegraben, welches als Erdstall angesehen werden kann. Es wurden zahlreiche mittelalterliche Keramikobjekte geborgen sowie einige Metallfragmente, unter denen vor allem zwei Reitersporen zu erwähnen sind.

Ziel meiner Arbeit ist es, die Befunde und Funde zu analysieren und zu datieren, um die Siedlung zeitlich einordnen zu können. Die Funde werden zudem mit anderen Fundkomplexen verglichen, um die Datierung zu bestätigen. Die Funde wurden fotografisch, zeichnerisch und verbal dokumentiert. In dieser Arbeit wird auch auf schriftliche Quellen eingegangen, welche die ehemalige Siedlung erwähnen. Ferner wird untersucht, ob die schriftlichen Nachrichten mit der archäologischen Datierung übereinstimmen. Auch ein Überblick über die Forschungsgeschichte von Wüstungen in Niederösterreich ist erwähnenswert. Die Gründe für das „wüstwerden“ von Orten werden ebenfalls erläutert. Des Weiteren wird auf die einzelnen Befunde eingegangen und diese werden ausgewertet und interpretiert. Der genannte Erdstall wird in dieser Arbeit ebenfalls behandelt und es wird versucht, diesen anhand bislang vorliegender Literatur zu interpretieren. Obwohl Erdställe schon lange ein Gegenstand der Forschung sind, herrscht bis heute eine ungenaue Definition vor, wodurch sich ein Erdstall auszeichnet. Auch auf die nicht archäologisch gegrabenen Teile dieser Siedlung wird eingegangen und es wird versucht, eine Ausdehnung der ehemaligen Siedlung mittels Luftbilder zu erkennen und die vorhandenen Bodenmerkmale zu interpretieren.

2. Definition des Begriffes „Wüstung“

Wilhelm Abel versteht unter einer Wüstung eine „Ortschaft, welche vom Erdboden verschwunden ist“, oder „die Stelle einer Siedlung, die in ihrer Eigenart, ob sie nun eine Einzelsiedlung oder eine Sammelsiedlung war, nicht mehr existent ist“.¹ Es können jedoch nicht nur Orte und Städte, sondern auch Fluren wüst werden.² In mittelalterlichen Quellen werden Siedlungen und auch verödete Wirtschaftsflächen (Fluren) als „Wüstung“ bezeichnet.

Der Geograph Karl Scharlau entwickelte in den 1930er-Jahren ein terminologisches Schema, um Wüstungen zu kategorisieren.³ Er Unterschied zwischen Orts- und Flurwüstungen und unterteilte diese noch in partielle und totale Wüstungen.⁴ Wilhelm Abel verfeinerte diese Einteilung und unterschied zwischen folgenden „Wüstungsarten“:

- Dorfwüstung
- totale Wüstung
- Flurwüstung
- partielle Wüstung
- permanente Wüstung
- temporäre Wüstung⁵

Eine Dorfwüstung ist ein aufgegebenes und verlassenes Dorf. Eine „totale Wüstung“ bezeichnet einen aufgegebenen Ort, welcher keine sichtbaren Spuren, wie zum Beispiel Mauerreste, hat. Unter einer „totalen Wüstung“ versteht man, dass die gesamte Wüstung oder Flur verlassen wurde. Der Begriff „Flurwüstung“ bezeichnet Areale, an denen die Bewirtschaftung aufgegeben wurde, der Ort jedoch nicht. Der Begriff „partielle Wüstung“ bedeutet, dass die Siedlung oder die Flur nicht vollkommen abgekommen war und diese noch in kleinen Teilen bewohnt oder bewirtschaftet wurde. Bei einer „temporären Wüstung“ wurde die Siedlung oder Flur zwar wüst, jedoch nach einiger Zeit wieder neu aufgebaut oder bewirtschaftet.

¹ Abel, 1976, S. 3.

² Hertwig, 2000, S. 47.

³ Scharlau, 1938.

⁴ Scharlau, 1938, S. 247–252.

⁵ Abel, 1976, S. 4.

3. Überblick über die Wüstungsforschung in Niederösterreich

Die Wüstungsforschung widmet sich hauptsächlich der Entwicklung der Siedlungen im späten Mittelalter, als weite Teile Europas verwüstet wurden.⁶ Dieser Prozess des massenhaften „wüst-werden“ von Siedlungen hatte einen erheblichen Einfluss auf das 14. und 15. Jahrhundert, weswegen man in diese Zeit auch eine „Wüstungsperiode“ nennen kann.⁷

Im „Historischen Ortsnamenbuch von Niederösterreich“ von Heinrich Weigl wurden erstmals vorhandene Informationen über mittelalterliche Wüstungen zusammengetragen.⁸ 1982 wurde der Wüstungsforschung durch die Mediävistik eine große wissenschaftliche Bedeutung zugestanden und erlangte dadurch größere Aufmerksamkeit.⁹

Der österreichische Architekt, Bauforscher und Wissenschaftler Adalbert Klaar, welcher zu den bekanntesten Bau- und Siedlungsforscher seiner Zeit zählte, untersuchte im 20. Jahrhundert die siedlungsgenetischen Grundlagen sowie das Alter verschiedener Dorfformen.¹⁰ Klaar übertrug später seine Ergebnisse auf städtische Strukturen, was eine Grundlage für spätere Baualterpläne war.¹¹

Er untersuchte die Dorf- und Flurbildern im Franziszeischen Kataster und war aufgrund dieser Beobachtungen der Meinung, dass die unterschiedlichen Dorf- und Flurformen seit ihrer Gründung im Mittelalter unverändert geblieben sind.¹² Daher stellte er die Theorie auf, dass sie einen direkten Anhaltspunkt für die jeweiligen Gründungszeiten der Siedlung geben müssten.¹³ Wenn man Adalbert Klaars Auslegung folgt, würden beispielsweise das Haufen- und Straßendorf auf das frühe Mittelalter zurückgehen, während das Angerdorf die geplante Landerschließung und den Landesausbau ab dem 11. Jahrhundert reflektieren würde.¹⁴

Anhand von ähnlichen Annahmen, nämlich von unveränderten Hof- und Parzellengrößen, versuchte Kurt Klein die Bevölkerungsabnahmen und Bevölkerungszunahmen in der Zeit vom 14. bis in das frühe 16. Jahrhundert durch den Franziszeischen Kataster aufzuzeigen und dadurch den Beginn der

⁶ Hertwig, 2000, S. 47.

⁷ Historisches Lexikon Bayerns, 2022, [https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/W%C3%BCstungen_\(Sp%C3%A4tmittelalter\)](https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/W%C3%BCstungen_(Sp%C3%A4tmittelalter)), aufgerufen 8.07.2022

⁸ Weigl, 1981.

⁹ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

¹⁰ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

¹¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 225.

¹² Kühtreiber K., 2015, S. 233.

¹³ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

¹⁴ Kühtreiber K., 2015, S. 233. Nach Bors 1998, 11–17.

Verödung einer Wüstung festzustellen.¹⁵ Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, wie zum Beispiel Ernst Plessl¹⁶ und Hans Krawarik¹⁷, agierten auf einer ähnlichen methodischen Basis.¹⁸

Eine kritische Betrachtung der Methoden und Datierungen von Siedlungsformen kam erst durch jüngere wissenschaftliche Beiträge zur Wüstungsforschung auf.¹⁹ Es sind vor allem Kurt Bors²⁰ (Archäologie), Sabine und Fritz Felgenhauer²¹ (Archäologie) und Christoph Sonnlechner²² (Mediävistik) zu erwähnen.²³ International sind weiters Rudolf Bergmann²⁴, Rainer Schreg²⁵ und Eike Henning Michl²⁶ zu nennen. Ebenso relevant ist das Wüstungsarchiv, welches alle bisher entdeckten Wüstungen beinhaltet.²⁷

Vollständig ausgegraben wurden in Niederösterreich nur wenige Wüstungen. Vor allem die Wüstung Hard²⁸, welche bei Waidhofen an der Thaya liegt, die Wüstung Gang²⁹ und eine Wüstung bei Orth³⁰, die durch Sabine und Fritz Felgenhauer ausgegraben wurde, sind hervorzuheben. Die Wüstung Hard ist bis heute die einzige komplett erforschte verödete Siedlung in Niederösterreich.³¹ Verschiedene Rettungsgrabungen im Tullnerbecken und Weinviertel erweitern die archäologischen Erkenntnisse zu den mittelalterlichen Dörfern in dem Gebiet des heutigen Niederösterreichs. Die Arbeit des Bundesdenkmalamtes trug dazu bei, dass bei großen Bauprojekten viele mittelalterliche Wüstungen teilweise dokumentiert wurden.³² Martin Krenn behandelte einige partiell untersuchte Siedlungen³³, welche im Zuge von Bauarbeiten ergraben wurden, ausführlich.³⁴

¹⁵ Kühtreiber K., 2015, S. 233. Nach Klein, 1983.

¹⁶ z.B. Pleßl, 1995 und Plessl, 1978.

¹⁷ z.B. Krawarik H., 2001, S. 229-261. und Krawarik H., 2002, S. 32-44.

¹⁸ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

¹⁹ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

²⁰ z.B. Bors, 1998.

²¹ Felgenhauer, 1977.

²² z.B. Sonnlechner, 2001.

²³ Kühtreiber K., 2015, S. 233.

²⁴ Bergmann, 1994, S. 35-68. Bergmann, 2015.

²⁵ Schreg, 2001. Schreg, 2004.

²⁶ Eike Henning, 2021.

²⁷ Wüstungsarchiv, 2022.

²⁸ Felgenhauer-Schmiedt, 2008.

²⁹ Felgenhauer & Felgenhauer-Schmiedt, 1969.

³⁰ Felgenhauer & Felgenhauer-Schmiedt, 1968-1970.

³¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

³² Felgenhauer-Schmiedt, Kühtreiber & Kühtreiber, 2013, S. 226.

³³ Vgl. Krenn, 2012.

³⁴ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

4. Warum veröden Dörfer?

Dieser Abschnitt beschäftigt sich mit den Gründen für die Verödung eines Dorfes und mit der „Wüstungsperiode zu Breitenfeld“.

Das vorübergehende oder endgültige „wüst-werden“ einer Siedlung beruht auf unterschiedlichen Gründen. So können ungünstige Standortvoraussetzungen, die mit einem Klimawandel Hand in Hand gehen können, ein Auslöser sein.³⁵ Solche Veränderungen können gegebenenfalls mit anderen traumatischen Ereignissen, wie beispielsweise Krieg, dazu führen, dass eine Siedlung endgültig verlassen wird. Wirtschaftliche Gründe können ebenfalls zur Aufgabe einer Siedlung führen, wie zum Beispiel der Preisabfall von Getreide (Agrarkrisentheorie). Die Agrarkrisentheorie wurde erstmals von Wilhelm Abel 1943 vorgestellt und später von ihm weiter ausformuliert.³⁶ Diese Theorie geht davon aus, dass eine Verschiebung der Relation zwischen den Agrarpreisen und den Preisen für Gewerbeprodukte, infolge eines Bevölkerungsrückganges, die landwirtschaftlichen Einkommen verminderte und damit eine zunehmende Abwanderung vom Land bewirkte. Durch diesen geminderten Wert ihrer Produkte waren die Bewohnerinnen und Bewohner der ländlichen Umgebung gezwungen, ihre Produktionsstätten aufzugeben und sich neue Arbeitsmöglichkeiten zu suchen.³⁷

Im Zuge seiner Agrarkrisentheorie nannte Abel auch noch die Theorie der Fehlsiedlung. Dabei wurde eine Siedlung an einem ungünstigen Ort angelegt und später verlassen.³⁸ Als weiterer Beweggrund für die Verödung einer Siedlung im 14. Jahrhundert sind Seuchen zu nennen, zu denen in Niederösterreich jedoch kein Bezug hergestellt werden kann.³⁹

Einige Forscherinnen und Forscher sehen im Raum des Wiener Beckens die Konflikte des 15. Jahrhunderts als Anlass für das Verlassen von Siedlungen.⁴⁰ Den Schriftquellen kann man entnehmen, dass viele Siedlungen, welche eine gute Lage hatten, im 16. Jahrhundert wiederaufgebaut wurden und sich die Menschen dort wieder niederließen.⁴¹ Neben schlechten Standorten spielen auch Zentralisierungsprozesse in der Umgebung von Städten, Klöstern und Märkten eine Rolle für die Bildung von Wüstungen.⁴² In Schriftquellen lassen sich üblicherweise erste Anzeichen für Wüstungen finden.⁴³ Kurt Bors und Fritz Felgenhauer, welcher das Wüstungsarchiv gründete, inventarisierten

³⁵ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

³⁶ Henning, 2021, S. 101.

³⁷ Schröder, 1984, S. 56f.

³⁸ Henning, 2021, S. 103.

³⁹ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

⁴⁰ Kührtreiber K., 2015, S. 234

⁴¹ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

⁴² Kührtreiber K., 2015, S. 234.

⁴³ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

zahlreiche Wüstungen in Niederösterreich und verglichen die Landesviertel miteinander.⁴⁴ Bors konnte dabei beobachten, dass das Waldviertel bereits im 13. und 14. Jahrhundert eine kleine Wüstungsperiode erfuhr. Dieser Vorgang ist in den anderen Teilen des heutigen Niederösterreichs in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts und zu Beginn des 16. Jahrhunderts zu beobachten.⁴⁵

Für das 12. und beginnende 13. Jahrhundert gibt es nur wenige nachgewiesene Siedlungen, welche sich vor allem in der Nähe von aufblühenden Städten befunden haben, was den Zentralisierungsprozess der damaligen Zeit widerspiegelt.⁴⁶

An dieser Stelle ist es wichtig darauf hinzuweisen, dass die Mehrzahl der ehemaligen Siedlungen nicht von einem Tag auf den anderen aufgegeben wurde, sondern sich der Vorgang oft über mehrere Jahrzehnte zog.⁴⁷ An verlassenen Plätzen entstanden teilweise auch wieder neue Siedlungen. Holger Hertwig thematisierte in seinem Beitrag, dass die Gründe für die Verödung von Dörfern in den seltensten Fällen monokausal sind, sondern dass es meist komplexe Gefüge von exogenen und endogenen Faktoren sind, die schließlich zur Aufgabe einer Siedlung führen.⁴⁸

Bezüglich Breitenfeld ist zu erwähnen, dass in dem „Historischen Ortsnamenbuch von Niederösterreich“ ein Adelsgeschlecht genannt wird, das sich „De Preitenuelde“ nannte.⁴⁹ Dieses Geschlecht ist durch eine Reihe von Nennungen belegbar, auf die in dem Kapitel „Schriftliche Quellen zu Breitenfeld“ eingegangen wird. Das Geschlecht der Breitenfelder wird bei Aufständen gegen Herzog Albrecht genannt, die jedoch scheiterten.⁵⁰ Im Zuge der Aufstände verloren die Breitenfelder ihren Besitz und das Dorf wurde ab 1372 als verödet angegeben. Auf die genauen historischen Grundlagen wird später eingegangen. Zwischen dem Verlust des Besitzes und dem Verlassen des Dorfes liegen laut Urkunden wenige Jahre. Wie bereits erwähnt, spielen meist mehrere Faktoren für die Entvölkerung einer Siedlung eine Rolle. Es erscheint mir möglich, dass durch den Verlust des Besitzes der Breitenfelder das Dorf nach und nach an Einwohnern verlor und die Menschen, die zuvor Breitenfeld bewohnten, in andere Dörfer gezogen sein könnten, um dort einem anderen Adeligen zu dienen. Die Zersplitterung, die durch den Besitzverlust Konrads und Herzog Friedrich III. stattfand, war sicherlich auch ein Grund, warum das Dorf verödete. Niemand wird sich der Untertanen angenommen haben, denn jeder Lehensempfänger von Herzog Friedrich III. wollte sicherlich möglichst viel wirtschaftlich von dem Dorf profitieren. Ein weiterer Grund für das „wüstwerden“ einer Siedlung könnte gewesen

⁴⁴ Kührtreiber K., 2015, S. 234 zitiert nach: Bors, 2007, S. 45. Abb. 62.

⁴⁵ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

⁴⁶ Kührtreiber K., 2015, S. 234.

⁴⁷ Hertwig, 2000, S. 50.

⁴⁸ Hertwig, 2000, S. 48.

⁴⁹ Weigl, 1981.

⁵⁰ Im Landsberger Bund 1292 kämpften Adelige gegen den Habsburger Herzog Albrecht I um ihre verbrieften Rechte. Austria Forum, 2022.

sein, dass der Boden der Siedlung allmählich durch die Dreifelderwirtschaft, die damals üblich war, erschöpft war. Dazu beigetragen hat sicherlich auch die eher ungünstige Lage der Siedlung auf Flugsandböden.⁵¹

Das Marchfeld war von Pestepidemien in den Jahren 1348-1349 und 1410-1411, Raubüberfällen der Hussiten im Jahr 1428 und weiteren Überfällen durch Ludowenko im Jahr 1456 stark betroffen.⁵² In dieser Zeit ist belegt, dass viele Grundherren ihre Untertanen beim Wiederaufbau ihrer Siedlungen unterstützten.⁵³ Für Breitenfeld kann man davon ausgehen, dass diese Unterstützung fehlte, da sich möglicherweise keiner der Obrigkeiten zuständig gefühlt hatte. Allerdings gibt es keine schriftlichen oder archäologischen Nachweise, dass das Dorf angegriffen, geplündert oder Opfer der Pestepidemien wurde. Es wurde kein Bestattungsort gefunden, wodurch man bei den verstorbenen Individuen etwas über Krankheiten oder Einwirkungen durch Gewalt hätte aussagen können. Auch auf der gegrabenen Fläche finden sich keine Hinweise auf Kampfhandlungen oder Brandspuren bzw. Zerstörungsspuren.

5. Dorfformen im Mittelalter

Die folgenden Formen von Siedlungen entstanden zwischen dem 9. und 13. Jahrhundert. Dieser Zeitraum umfasst sowohl die Karolingerzeit als auch die Periode der Babenberger. Da Ansiedlungen einem sich immer wandelnden Prozess unterliegen, können an Stellen, an denen Niederlassungen sind, bereits vorher Häuser existiert haben.

Adalbert Klaar unterschied in seinem Buch „Die Siedlungsformen Niederösterreichs“ zwischen sogenannten „Streusiedlungen“ und „Sammelsiedlungen“.⁵⁴ Diese Begriffe werden auch heute noch verwendet.

Der Begriff „Streusiedlung“ bedeutet, dass sich einzelne Teile der Siedlung weit voneinander entfernt befinden. Der Duden definiert den Begriff wie folgt: „Siedlung aus nicht sehr dicht und regellos beieinanderliegenden Wohnstätten, verstreut liegenden Einzelgehöften“⁵⁵.

⁵¹ Müller, 1996, S. 24.

⁵² Müller, 1996, S. 24.

⁵³ Müller, 1996, S. 24.

⁵⁴ Klaar, 1971, S. 39.

⁵⁵ DUDEN: <https://www.duden.de/rechtschreibung/Streusiedlung> aufgerufen am 23.9.2023.

Heutzutage finden sich in Österreich solche Siedlungen vor allem in den Kalkalpen, im Mostviertel und im Waldviertel.⁵⁶

Der Begriff „Sammelsiedlung“ drückt aus, dass sich mehrere bewohnte Stätten beieinander sammeln und meist am Rande einer Straße liegen.

Bei landwirtschaftlich geprägten Siedlungen finden sich drei wirtschaftlich verbundene Teile, welche bereits Adalbert Klaar zusammenfasste:⁵⁷

- Die Flur
- Die Siedlung
- Die Allmende

Die Flur ist jener Bereich, in welchem sich die Böden befinden, welche für die Landwirtschaft benötigt werden, also Äcker, Gärten, Weiden, Wälder etc.⁵⁸

Die Siedlung entstand in der Nähe dieser Arbeitsflächen und die Allmende sind jene Teile des Dorfes, welche als Gemeinschaftseigentum genutzt werden konnten, wie Flächen zum Grasens von Vieh oder Straßen.⁵⁹

Siedlungsart :	Streusiedlung	Sammelsiedlung
Siedlungsanlage :	Einzelhof,	Weiler, Dorf – Markt, Stadt
Siedlungsform :	Strehof Gruppenhof Einheitshof	Haufendorf – Gewordene Stadt Strassendorf – Burg-Stadt Angerdorf – Kolonialstadt

Abbildung 1 Tabelle Siedlungsarten, Quelle: Adalbert Klaar 1930, S.39.

In Niederösterreich haben sich im Laufe des Mittelalters unterschiedliche Formen von Dörfern gebildet. In der oben abgebildeten Tabelle von Adalbert Klaar bildeten sich bei den Sammelsiedlungen folgende Formen der Besiedelung:

⁵⁶ Klaar, 1971, S. 39.

⁵⁷ Klaar, 1971, S. 40.

⁵⁸ Klaar, 1971, S. 41.

⁵⁹ Klaar, 1971, S. 41.

5.1. Das Haufendorf

Das Haufendorf zeichnet sich dadurch aus, dass die Gehöfte im Dorfring unregelmäßig angeordnet sind und keine klare Planung vorliegt.⁶⁰ Die Grundstücke haben verschiedenste Formen und schließen nicht an die Straße an, sondern erstrecken sich in diese hinein oder sind zurückversetzt, so dass die darauf errichteten Bauernhöfe oder Gärten in unterschiedlicher Lage im Verhältnis zu den benachbarten Grundstücken liegen.⁶¹ Durch diese ungeplante Anordnung winden sich die Wege und Straßen durch die Gehöfte und es kommt teilweise zu Sackgassen. Haufendörfer treten laut Adalbert Klaar vor allem in den Gebieten westlich von St. Pölten, des Pielachgaues und am Rand des Dunkelsteinerwaldes auf.⁶²

5.2. Das Straßendorf

Das Straßendorf porträtiert sich dadurch, dass sich die Gehöfte entlang einer Straße in ein oder zwei Häuserzeilen, welche gegenüber liegen, anordnen.⁶³ Die Parzellen sind aufgrund dieser Anordnung gleichmäßiger als die des Haufendorfes. Meist besitzen die Parzellen lange rechteckige Formen.⁶⁴ Die Ortstraße, die in der Regel zwischen 4 und 15 Metern breit ist, führt entlang der Gebäudefronten.⁶⁵ Die Straße bei kann an das Gelände angepasst ist kann sie entweder gerade oder mehrfach gewunden sein.⁶⁶ Diese Straßendörfer dürfen jedoch nicht mit Haufendörfern verwechselt werden.⁶⁷ Arthur Haberlandt unterteilte die Straßendörfer noch in regelmäßig ausgerichtete Dörfer und Straßendörfer mit einer angerartigen Verbreiterung der Straße.⁶⁸

5.3. Das Angerdorf

Das Angerdorf definiert sich vor allem durch den in seinem Namen genannten „Anger“. Meist hat der Anger eine rechteckige oder ovale Form, auf welcher sich ein Dorfteich, Bach oder Brunnen befand.⁶⁹

⁶⁰ Klaar, 1930, S. 48.

⁶¹ Klaar, 1930, S. 48.

⁶² Klaar, 1930, S. 49.

⁶³ Klaar, 1930, S. 49.

⁶⁴ Klaar, 1930, S. 49.

⁶⁵ Klaar, 1930, S. 49.

⁶⁶ Klaar, 1930, S. 49.

⁶⁷ Klaar, 1930, S. 49.

⁶⁸ Haberlandt, 1936, S. 227.

⁶⁹ Stenzel, 1985, S. 162.

Wenn der Anger eine Wiese war, so konnte er während feindlicher Plünderungszüge als Weide für das Vieh benutzt werden; besaß der Anger eine Wasserfläche, so konnte er zur Löschung von Bränden dienen.⁷⁰

Im Laufe der Zeit wurde bei manchen Angerdörfern Kirche, Schmiede und Feuerwehr auf dem Angerplatz gebaut.⁷¹ Der Anger war somit ein öffentlicher Platz, an dem die Dorfgemeinschaft zusammenkam.⁷²

Laut Adalbert Klaar sind Angerdörfer immer planmäßig entstanden und man kann sie immer als Gründungen betrachten. Dies kann laut Klaar dadurch belegt werden, dass die Siedlungen technische Einteilungen besaßen und die Straßen geplant waren.⁷³

Anzumerken ist jedoch, dass Angerdörfer sehr wohl aussehen, als ob sie am Reißbrett entstanden wären, jedoch kann man nicht immer davon ausgehen. Adalbert Klaar vertritt die Meinung, dass alle Angerdörfer immer als eine neue Dorfgründung anzusehen sind.⁷⁴

Es gibt unterschiedliche Hypothesen zur Entstehung des Angerdorfs.⁷⁵ So wäre es möglich, dass Plandörfer, die während der Kolonisation der Karolinger entstanden, als Vorbild für das Angerdorf dienten.⁷⁶ Jedoch könnte man auch der Theorie von Adalbert Klaar folgen und davon ausgehen, dass es sich bei Angerdörfern um wirklich neu entstandene und geplante Siedlungen handelte.

Angerdörfer gehen vor allem aus den vorher genannten Straßendörfern heraus und es wird angenommen, dass diese in der Zeit des 9. und 10. Jahrhunderts, der Zeit der Kolonialisierung des Landes, entstanden.⁷⁷ Im 12. und 13. Jahrhundert ist es eine sehr typische und weit verbreitete Siedlungsart im heutigen Niederösterreich. Das Angerdorf wurde von T. Miller als „Abart des Straßendorfes“ bezeichnet.⁷⁸

Das Angerdorf unterscheidet sich jedoch von dem Straßendorf durch dessen Zentrierung. Das Straßendorf definiert sich durch seinen geradlinigen Lauf entlang einer Straße.⁷⁹ Beim Angerdorf jedoch spaltet sich die Straße im Verlauf der Siedlung und schließt den Angerplatz ein.⁸⁰

⁷⁰ Miller, 1950, S. 48.

⁷¹ Klaar, 1971, S. 51.

⁷² Stenzel, 1985, S. 162.

⁷³ Klaar, 1971, S. 50.

⁷⁴ Hutterer, 2019, S. 14f.

⁷⁵ Hutterer 2019, S. 15

⁷⁶ Hutterer, 2019, S. 15.

⁷⁷ Hutterer, 2019, S. 15f.

⁷⁸ Hutterer 2010. S.15 nach Miller, 1950, S. 48.

⁷⁹ Hutterer, 2019, S. 17.

⁸⁰ Hutterer, 2019, S. 17.

Adalbert Klaar unterteilte Angerdörfer in weitere verschiedene Typen:

1. Das längsförmige Angerdorf:

Diese Art des Angerdorfes definiert sich dadurch, dass zwei Randstraßen existieren, welche meist in gleichen Abständen den Ort durchziehen. Auf beiden Seiten vereinen sich die Straßen jedoch nicht und gehen dort in die Flur über.⁸¹ Die Siedlung und auch ihr Anger gleicht einem langgezogenen Rechteck.

2. Das linsenförmige Angerdorf:

Diese Art ist dem längsförmigen Angerdorf ähnlich, jedoch vereinen sich die beiden Randstraßen am Ende des Dorfes zu einer Straße. Die beiden Randstraßen sind ungefähr gleich lang. Diese Art des Angerdorfes befindet sich vor allem auf flachem Terrain oder in Mulden.

3. Das halbmondförmige Angerdorf:

Bei halbmondförmigen Angerdörfern vereinen sich die beiden Randstraßen ebenfalls wie beim linsenförmigen Dorf am Ende zu einer Straße, jedoch sind die Randstraßen unterschiedlich lang, was dazu führt, dass die längere Randstraße im Bogen um den Anger führt und die kürzere Straße wie eine Bogensehne wirkt.⁸² Der Anger selbst sieht dadurch aus wie ein Halbmond.

4. Das dreiecksförmige Angerdorf:

Aus Straßengabelungen entwickelte sich bei der Besiedlung der Dreiecksanger.⁸³ Die Fläche des Angers entsteht hierbei durch drei Randstraßen, die so verlaufen, dass sich eine dreieckige Fläche bildet. Dies ist somit der einzige Angerdorftyp, welcher keine längliche Ausrichtung besitzt.⁸⁴

6. Transformationsprozesse von ländlichen Siedlungen im Mittelalter

Aufgrund der wenigen Daten in der Forschung lässt sich zum Wandel mittelalterlicher Siedlungen keine überregionale Aussage treffen.⁸⁵ In der jüngeren Forschung wurden jedoch kleine Regionen genauer untersucht und dadurch konnten Aussagen über diese getroffen werden. Es muss jedoch erwähnt werden, dass diese lokalen Forschungen keine Aussage für größere Gebiete erlauben.⁸⁶

⁸¹ Klaar, 1971, S. 51.

⁸² Klaar, 1971, S. 53.

⁸³ Dungal, 1988, S. 7.

⁸⁴ Hutterer, 2019, S. 21.

⁸⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 231.

⁸⁶ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

Vom 12. bis in das 14. Jahrhundert zeigen sich deutliche Veränderungen im Siedlungsbild Osteuropas, welche durch „komplexe Transformationsprozesse“ hervorgerufen wurden⁸⁷. Im Zuge der fortschreitenden Besiedlungsverdichtung kam es schließlich zu Fusionen und Zentralisierungsprozessen in der Siedlungslandschaft⁸⁸. Heike Krause und Thomas Kühtreiber konzentrierten sich bei ihrer Untersuchung auf Ostösterreich, welches die heutigen Bundesländer Niederösterreich, Oberösterreich und die Steiermark umfasst.⁸⁹

Krause und Kühtreiber behaupten, dass das niederösterreichische Donauland von der Mitte des 11. bis ins 13. Jahrhundert von einem „Durchgangsland“ zu einem „politischen Gebilde mit eigenem Recht“ geworden sei.⁹⁰ In dieser Zeit änderten sich die Strukturen von Siedlungen sehr stark.⁹¹

Laut Heike Krause und Thomas Kühtreiber gibt es in Ostösterreich es eine Vielzahl von Siedlungsformen, wobei bis ins 18. und 19. Jahrhundert sehr kleine Siedlungen und Hauslandschaften entstanden sind.⁹² Da es bislang keine systematische Forschung zu mittelalterlichen ländlichen Siedlungen gibt, können nur sehr spärlich Aussagen zu Siedlungskonstanz, Siedlungsverdichtung, Siedlungsverlagerung und zu Siedlungsmustern getroffen werden.⁹³

Wie bereits erwähnt, wurden in den letzten Jahren allerdings einige kleinere Gebiete genauer untersucht.⁹⁴ Diese Studie hatte zum Ziel, mittelalterliche Siedlungen zu lokalisieren und nach den Auslösern der Entwicklungen der Siedlungsdynamik zwischen Neugründung, Verlagerung, Verdichtung und Auflassung zu suchen.⁹⁵

Die archäologische Analyse des „mittelalterlichen ländlichen Siedlungsraumes“ im heutigen Ostösterreich, welche auf landeskundlichen Forschungen des 19. Jahrhunderts aufbaut, ist bis heute in der Forschung auf spärliche Einzeluntersuchungen von Wüstungen beschränkt.⁹⁶ Bei archäologischen Siedlungsforschungen sind vor allem Sabine Felgenhauer-Schmiedt und Fritz Felgenhauer zu nennen, welche Teiluntersuchungen von mittelalterlichen Ortswüstungen durchführten.⁹⁷

⁸⁷ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 222.

⁸⁸ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 222.

⁸⁹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 222.

⁹⁰ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 230.

⁹¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 230.

⁹² Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

⁹³ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

⁹⁴ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

⁹⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

⁹⁶ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

⁹⁷ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

Archäologische Untersuchungen von Wüstungen, wie beispielsweise die zum Teil gegrabene Ortswüstung Gang⁹⁸ an der Donau durch Sabine und Fritz Felgenhauer, eine namenlose Wüstung auf der Dörflerwiese bei Orth an der Donau⁹⁹ und die zur Gänze gegrabene Wüstung Hard an der Thaya¹⁰⁰, sind hier zu nennen. Es gibt weitere Teiluntersuchungen von Wüstungen, die im Rahmen von Baumaßnahmen erfolgten.¹⁰¹ In den meisten Fällen wurden diese nur in archäologischen Vorberichten herausgegeben.¹⁰² An dieser Stelle ist die Dissertation von Martin Krenn zu nennen.¹⁰³ Auch die langjährigen Forschungen von Kurt Bors waren sehr wichtig für die mittelalterliche Wüstungsforschung.¹⁰⁴

Bis heute gibt es keine mittelalterlichen Siedlungsbefunde in ländlicher Gegend, welche eine Rekonstruktion von dörflichen Strukturen zulassen.¹⁰⁵ Aufgrund der wenig durchgeführten Forschungen lassen sich kaum Schlussfolgerungen über die Entwicklung ländlicher Häuser und Gehöfte vom Hochmittelalter bis zum Spätmittelalter ziehen.¹⁰⁶ Die Wüstung Atzersdorf, welche nur zum Teil ausgegraben wurde, lässt zum Beispiel die Aussage zu, dass sie als Straßendorf angelegt war.¹⁰⁷ Es gibt mehrere Wüstungen, welche vermutlich befestigt waren, denn es wurden umlaufende Gräben entdeckt.¹⁰⁸

Die Bautechniken wurden durch das Vorhandensein von Baumaterialien erheblich beeinflusst.¹⁰⁹ So lässt sich im nördlichen Waldviertel bei der Wüstung Großhard eine Mischbauweise zwischen Blockbau auf Steinschwellen und massivem Steinbau seit dem 13. Jahrhundert erkennen.¹¹⁰ Im Gegensatz dazu konnten im Tullnerfeld und dem Korneuburger Becken bis in das 14. und 15. Jahrhundert Holzhäuser in Form von Pfostenbauten und Schwellbauten nachgewiesen werden.¹¹¹ Lediglich bei der Wüstung Gang konnte nachgewiesen werden, dass ein älterer Holzbau von einem Steinbau abgelöst worden war.¹¹² Aufgrund der Landwirtschaft fehlen bei den Ortswüstungen im Donauraum meist die mittelalterlichen Begehungshorizonte, weshalb in der Regel nur selten vergleichende Aussagen zur

⁹⁸ Felgenhauer & Felgenhauer-Schmiedt, 1969.

⁹⁹ Felgenhauer & Felgenhauer-Schmiedt, 1968-1970.

¹⁰⁰ Felgenhauer-Schmiedt, 2008.

¹⁰¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹⁰² Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹⁰³ Krenn, 2008.

¹⁰⁴ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹⁰⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 233.

¹⁰⁶ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹⁰⁷ Krenn, 2009, S. 161-175.

¹⁰⁸ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹⁰⁹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹¹⁰ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹¹¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 232.

¹¹² Krause & Kühtreiber, 2014, S. 233.

Raumnutzung nur sehr eingeschränkt möglich.¹¹³ Somit sind vergleichende Aussagen zur Raumnutzung meist nur selten möglich.¹¹⁴ Nutzungshorizonte aus dem Früh- und Spätmittelalter zeigen, dass vor allem Grubenhäuser, Pfostenbauten und selten Schwellbauten errichtet wurden.¹¹⁵ Ob diese Bauten mehrere Räume besaßen, konnte aufgrund mangelnder Befunde nicht geklärt werden. Häuser mit mehreren Räumen lassen sich ab dem 13. und 14. Jahrhundert nachweisen.¹¹⁶ Bei der Datenauswertung der Wüstung Großhard zeigte sich, dass in dieser Siedlung giebelseitig orientierte, drei- bis fünfzimmrige Wohnhäuser mit Ausrichtung der Stube zur Straßenseite vorherrschten.¹¹⁷ Wie bereits erwähnt, gibt es in der Wüstungsforschung bisher keine Befunde, durch welche eine gesicherte Rekonstruktion der örtlichen Siedlungsstrukturen erfolgen konnte.¹¹⁸ Es wird angenommen, dass die Wüstung Atzersdorf, welche nur teilweise ausgegraben wurde, zwischen 1220 und 1240 als ein Straßendorf mit einer zweizeiligen Bebauung existierte.¹¹⁹

Die Wüstung Großhard, welche in der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts datiert wurde, besitzt einen Grundriss, welcher einem Sackgassendorf entspricht.¹²⁰ Bei Großhard markiert der lokale Herrenhof das Ende der Siedlung.¹²¹ Die teilweise gegrabenen Siedlungen Atzersdorf, Aichenstauden und Rothensee besitzen zum Teil mehrphasige Gräben, welche ein Hinweis auf eine ehemalige Befestigung der jeweiligen vergangenen Siedlung gewesen sein könnten.¹²²

Die bereits zuvor erwähnte Siedlungsforschung von Adalbert Klaar¹²³ und der darauf aufbauenden Forschung von Ernst Pleß¹²⁴, welche eine Siedlungsformenabfolge definierte, zeigte, dass von geregelten Dorfformen, insbesondere Straßen- und Angerdörfern, ab dem 11. und 12. Jahrhundert ausgegangen werden kann.¹²⁵ Durch die archäologische Forschung konnte bisher nichts Gegenteiliges bewiesen werden.¹²⁶

An dieser Stelle ist jedoch zu erwähnen, dass Kurt Bors durch seine intensive Begehung im Waldviertel Daten sammeln konnte, welche zeigen, dass sich ein Großteil, der durch ihn lokalisierten und begangenen Wüstungen, durch eine unterschiedliche Entwicklung der einander gegenüberliegenden

¹¹³ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 233.

¹¹⁴ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 233.

¹¹⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 233.

¹¹⁶ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 234.

¹¹⁷ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 234.

¹¹⁸ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 234.

¹¹⁹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹²⁰ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 234.

¹²¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 234.

¹²² Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹²³ Klaar, 1937, S. 300-325.

¹²⁴ Pleß, 1995, S. 127-139.

¹²⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹²⁶ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

Dorfzeilen auszeichnet.¹²⁷ Es zeigte sich, dass die Dorfzeilen, welche entlang eines Bachlaufes gebaut waren, meist nur hochmittelalterliches Fundmaterial besaßen. In der zweiten Dorfzeile fand sich nur vereinzelt eine hochmittelalterliche Fundkonzentration.¹²⁸

Im Sinne des Villikationswesens¹²⁹ beschreibt Bors dies als ein „dichothomisches Siedlungssystem“, das eine ländlich genutzte Siedlungszeile bäuerlicher Gehöfte und eine dominant genutzte Seite mit einem herrschaftlichen Hof oder Sitz umfasst.¹³⁰ Nachdem das Villikationssystem aufgelöst wurde, wurde für neue Bauern, die im Zuge von Konzentrationsprozessen häufig aus umliegenden Ortswüstungen geholt wurden, eine Neuparzellierung durchgeführt.¹³¹ Bors bemühte sich darum, dies durch die Zuordnung von Wirtschaftsflächen zu Gehöften, die auf Beobachtungen des Franziszeischen Kataster aus der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts basieren, zu beweisen.¹³²

Krause und Kühtreiber merkten an, dass dieses siedlungsgenetische Modell ausschließlich auf vergleichenden Untersuchungen basiert.¹³³ Dies durch archäologische Grabungen und Forschungen zu klären, wäre für die Wüstungsforschung sehr wichtig.¹³⁴ Es liegen noch keine siedlungs- oder landschaftsarchäologischen Veröffentlichungen vor, die für vergleichende siedlungsgenetische Analysen genutzt werden könnten, um die mittelalterliche Besiedlung ganzer Räume und Regionen Ostösterreichs zu analysieren.¹³⁵

Abschließend ist anzumerken, dass sich durch Adalbert Klaar in den 1930er-Jahren eine historische Siedlungsforschung entwickelte, welche versuchte, Siedlungen in Typen einzuordnen. Adalbert Klaar übertrug dieses Konzept auch in die Siedlungsforschung, was die Grundlage für viele Baualterpläne bildete. Ernst Plessl führte dieses Konzept weiter.¹³⁶ Die Siedlungsbilder, welche durch Klaar und Plessl dargestellt wurden, sind jedoch sehr statisch, was natürlich dazu führte, dass vor allem von der archäologischen Forschung Kritik geübt wurde.

¹²⁷ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹²⁸ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹²⁹ Villikation ist eine Form der Grundherrschaft. Der Begriff beschreibt eine dörfliche Wohngemeinschaft, in welcher freie und abhängige Bauern zusammenleben. Im Mittelpunkt dieser Gemeinschaft befand sich der Herrenhof, von welchem aus der Verwaltung des Herrschaftsgebiets erfolgte.

¹³⁰ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235. Nach Bors 1998.

¹³¹ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹³² Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235. Nach Bors, 2007, S. 45. f.

¹³³ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹³⁴ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235.

¹³⁵ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 235-236.

¹³⁶ Plessl, 1978.

Hans Krawarik¹³⁷ befasste sich ebenfalls mit diesem Thema, wurde jedoch von Christoph Sonnlechner wegen seiner dürftigen Quellenbasis kritisiert.¹³⁸ Abschließend ist an dieser Stelle noch das Forschungsprojekt DeVill zu nennen.¹³⁹ Archäologie, Geschichte und andere damit verbundene Disziplinen haben für das Projekt DeVill Quellen über verlassene Dörfer des Mittelalters und der frühen Neuzeit gesammelt.¹⁴⁰ Das „Wüstungsarchiv“, das Anfang der 1970er-Jahre von Fritz Felgenhauer gegründet wurde, dient als Grundlage für DeVill. Das Forschungsprojekt hat das Ziel, ein Best-Practice-Modell für die Verbreitung von archäologischen und historischen Quellen und Forschungsergebnissen aus dem 21. Jahrhundert unter Berücksichtigung der „Digital Humanities“ zu entwickeln.¹⁴¹ Es stellt eine wertvolle Grundlage für weitere Forschungen im Bereich der verlassenen mittelalterlichen Dörfer dar.¹⁴² Karin Kühtreiber schreibt in ihrem Text „Zu den mittelalterlichen Wüstungen im Leitharaum“, dass der Forschungsstand zum ländlichen Lebensraum im Mittelalter in Österreich als bescheiden angesehen werden kann und Dieser lässt es zum jetzigen Zeitpunkt kaum zu, Entwicklungen zu skizzieren.¹⁴³

7. Schriftliche Überlieferungen zur Siedlung Breitenfeld

Breitenfeld und deren Adelsgeschlecht wird im „Historischen Ortsnamenbuch von Niederösterreich“ genannt.¹⁴⁴ 1113 erschien urkundlich ein „Isinrich de Bretenvelt“.¹⁴⁵ Laut dem Historischen Ortsnamenbuch von Niederösterreich ist ein genannter „de Preitenuelde“ ab 1130 nachweisbar.¹⁴⁶ Heinrich von Breitenfeld wird im 12. Jahrhundert als Zeuge in einem Klosterneuburger Schenkungsbrief genannt.¹⁴⁷ Von 1286 („de Preitenveld“) bis 1301 („von Praitenveld“) gibt es zahlreiche weitere Nennungen des lokalen Adels.¹⁴⁸ Im Jahr 1310 wird das „domus Preitenueldarii“ erwähnt.¹⁴⁹ Im 13.

¹³⁷ Krawarik H., 2007a.

¹³⁸ Krause & Kühtreiber, 2014, S. 226.

¹³⁹ DeVill, 2024, <https://devill.oegm.or.at/about>, aufgerufen am 3.09.2024.

¹⁴⁰ DeVill, 2024, <https://devill.oegm.or.at/about>, aufgerufen am 3.09.2024.

¹⁴¹ DeVill, 2024, <https://devill.oegm.or.at/about>, aufgerufen am 3.09.2024.

¹⁴² DeVill, 2024, <https://devill.oegm.or.at/about>, aufgerufen am 3.09.2024.

¹⁴³ Kühtreiber K., 2015, S. 234.

¹⁴⁴ Weigl 1981.

¹⁴⁵ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁴⁶ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁴⁷ Edler von Hartmann-Franzenshuld, 1882, S. 117.

¹⁴⁸ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁴⁹ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

Jahrhundert strebte die Familie der „Breitenfelder“ danach, sich in Wien zu etablieren.¹⁵⁰ In Wien wurden die Brüder Konrad und Heinrich zwischen 1260 und 1300 als „Erb- und Ritterbürger“ urkundlich angeführt.¹⁵¹¹⁵² Isenrich von Breitenfeld könnte mit Isenrich von Gänserndorf identifiziert werden. Indizien hierfür sind sowohl der selten benutzte Name als auch die geographische Nähe beider Orte.¹⁵³

1288 wird Konrad in einer Mailberger Urkunde, wie in dem Kapitel über Wüstungen bereits erwähnt, unter den Rittersn und Heinrich unter den Knappen genannt. Bei dem Aufstand der Wiener Bürger gegen Herzog Albrecht I. 1288 war Konrad beteiligt. Dieser Aufstand wurde von Herzog Albrecht I. niedergeschlagen. Konrad musste daraufhin geloben, in Zukunft dem Herzog von Österreich treu zu sein. 1309 war er an einem weiteren Aufstand gegen Herzog Friedrich III. beteiligt und brach damit sein Gelöbnis.¹⁵⁴ Konrad verlor daraufhin seinen gesamten Besitz, dieser ging an Friedrich III.¹⁵⁵ Adelige und Klöster wurden in den folgenden Jahren vom Herzog mit Teilen dieses Besitzes belehnt.¹⁵⁶

1372, somit 63 Jahre nach dem Aufstand gegen Herzog Friedrich III., wurde zum ersten Mal erwähnt, dass Breitenfeld verödet war.¹⁵⁷ Diese Phase der Verödung zog sich einige Jahre hin. Im Jahr 1376 wurde der Ort teilweise verödet und ab 1456 als öd beschrieben.¹⁵⁸

Zelesnik behauptete in seinem Buch „Die verschollenen Orte im politischen Bezirk Mistelbach“, dass die Siedlung im Jahr 1456 durch Ludwekno zerstört worden sei.¹⁵⁹ Dies wird jedoch nicht durch Quellen belegt.¹⁶⁰

Des Weiteren ist zu erwähnen, dass auf einem leichten Hügel eine Kirche „zum Heiligen Kreuz“ gestanden haben soll. Am 10. Juni 1458 schrieb der Pfarrer von Weikendorf, Christoph Liepharter, dass die Kirche zerstört sei.¹⁶¹ Um etwa 1585 gingen die Grundstücke des öden Dorfes in den Besitz der

¹⁵⁰ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁵¹ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁵² Büttner 1982, S.48.

¹⁵³ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/484>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁵⁴ Müller, 1996, S. 24.

¹⁵⁵ Müller, 1996, S. 24.

¹⁵⁶ Müller, 1996, S. 24.

¹⁵⁷ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁵⁸ Müller, 1996, S. 24.

¹⁵⁹ Zelesnik, 1959, S. 79.

¹⁶⁰ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁶¹ Müller, 1996, S. 25.

Gemeinde Unter Gänserndorf. Nach der Verödung begannen die Landwirte der umliegenden Dörfer, insbesondere die Bauern aus Gänserndorf, mit der Bewirtschaftung der verlassenen Flächen.¹⁶²

1471, 20 Jahre nachdem das Dorf als öd bezeichnet wurde, wurde noch ein einzelner Gutshof erwähnt, welcher bewohnt war. Hierbei könnte es sich um einen Vorläufer des Schafhofes „Siehdichfür“ gehandelt haben.¹⁶³

Erzherzog Ernst verkaufte am 29. Mai 1584 das gesamte Areal, das 2.000 Joch groß war, an die Gänserndorfer Bauern für 2000 Gulden.¹⁶⁴ Lediglich der Schafshof „Siehdichfür“ war von diesem Verkauf ausgenommen, da dieser den Herren von Schönkirchen verkauft wurde.¹⁶⁵

Der Kaufvertrag, der von Kaiser Rudolf II. erstellt wurde, wurde von den Ministern der Regierung am 30. Januar 1585 ausgestellt.¹⁶⁶ Der Kaufvertrag existiert heute nicht mehr.¹⁶⁷ Da die Grenzlinie unklar war, wurde 1586 eine Kommission beauftragt, um die Grenze zwischen Breitenfeld und den umliegenden Dörfern abzugrenzen und das Gebiet von „Siehdichfür“ zu vermessen.¹⁶⁸ Die beiden damals gesetzten Grenzsteine befanden sich in der Eingangshalle des Gänserndorfer Rathauses.¹⁶⁹ Andere Adelige in der Umgebung, die Schneidpecks und Landauer, weigerten sich diesen Kauf anzuerkennen.¹⁷⁰ Sie wurden zur Hofkammer vorgeladen und erkannten schließlich die Grenzen an.¹⁷¹ 1720, 1721 und 1732 wurden Streitereien mit den Herrschern von Schönkirchen erwähnt.¹⁷² Grund dieser Streitereien waren die Schafsherden der Schönkirchner, welche sie auf die Felder der Breitenfelder trieben, um sie dort grasen zu lassen.

Mit dem Besitzer des Hofes Graf Julius von Hamilton gab es 1719 und 1720 Streit um die Weiderechte.¹⁷³ Im Jahr 1719 sammelte Julius von Hamilton um die 200 Knechte um sich, bewaffnete diese und verwüstete die Breitenfelder Felder, welche von den Gänserndorfer bewirtschaftet wurden. 1723 legte die Hofkammer die Grenzen zwischen „Siehdichfür“ und Breitenfeld erneut fest.

1727 kauften die Herrscher von Wolkersdorf den Gutshof „Siehdichfür“. 1865 wurde zwischen den Besitzern des Gutshofes „Siehdichfür“ und Breitenfeld eine Regelung bezüglich der Weiderechte

¹⁶² Müller, 1996, S. 25.

¹⁶³ Müller, 1996, S. 25.

¹⁶⁴ Müller, 1996, S. 26.

¹⁶⁵ Müller, 1996, S. 26.

¹⁶⁶ Müller, 1996, S. 26.

¹⁶⁷ Müller, 1996, S. 26.

¹⁶⁸ Müller, 1996, S. 26.

¹⁶⁹ Müller, 1996, S. 26.

¹⁷⁰ Müller, 1996, S. 26.

¹⁷¹ Müller, 1996, S. 26.

¹⁷² Müller, 1996, S. 26.

¹⁷³ Müller, 1996, S. 26.

beschlossen.¹⁷⁴ Die Eigentümer des Gutshofes wechselten mehrmals, bis der Hof 1963 durch das Schottenstift erworben wurde..¹⁷⁵

8. Zur Topografie und Geologie des Gebietes der Wüstung

Die archäologisch erforschte Fläche befindet sich im Bezirk Gänserndorf zwischen der Stadtgemeinde Gänserndorf und Gänserndorf Siedlung.¹⁷⁶ Die Fundstelle liegt in einer großen 200 bis 300 m breiten, randlichen Delle der Gänserndorfer Terrasse, deren Lage aufgrund der natürlichen Umstände der ehemaligen Siedlung Schutz bot und einen leichten Aufstieg ermöglichte.¹⁷⁷ Das Grundwasser kann aufgrund der Muldenlage in Tiefen von zwei bis drei Metern erreicht werden.¹⁷⁸ Die Gänserndorfer-Terrasse liegt etwa 7-10 m über dem Grundwasserspiegel. Da sie einen sehr wasserdurchlässigen Boden besitzt, gibt es auf ihr keine Oberflächengewässer.¹⁷⁹ Die ursprünglich ebene Oberfläche wurde durch tektonische Vorgänge stark verstellt.¹⁸⁰

Teile der Gänserndorfer-Terrasse sind eingebrochen, sodass sich diese auf der Höhe des Alluviums befinden. Großteils sind jedoch die Kanten der Terrasse, welche oft durch kleine Tälchen eingeschnitten sind, zu erkennen. Diese kleinen Täler sind vermutlich durch Wasser, das in der Eiszeit gestaut wurde, entstanden. Diese Tälchen oder Dellen wurden gerne als Orte für Niederlassungen gewählt.

¹⁷⁴ Müller, 1996, S. 26.

¹⁷⁵ Müller, 1996, S. 26.

¹⁷⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 13.

¹⁷⁷ Margl, 1971/73, S. 190.

¹⁷⁸ Margl, 1971/73, S. 190.

¹⁷⁹ Margl, 1971/73, S. 181.

¹⁸⁰ Margl, 1971/73, S. 181.



Abbildung 2 Profil durch die Gänserndorfer Terrasse, Quelle: Julius Fink 1951, S.94

Der ganze Bezirk Gänserndorf gehört zum inneralpinen Wiener Becken mit tertiärer Molasse.¹⁸¹ Die Gänserndorfer Terrasse gilt als das dominierende Element in der Region.¹⁸² Der optimale Schnitt dadurch ist wie folgt strukturiert:¹⁸³

1. Deckschichten
2. Horizontaler Schotterschleier
3. Kleine Eiskeile, die mit braunem Sand gefüllt sind
4. Kryoturbationszone
5. Eingewürgter fossiler Boden
6. Brauner Sand als Füllmaterial der Taschen
7. Basaler ungestörter Schotter¹⁸⁴

¹⁸¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 13.

¹⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 13.

¹⁸³ Fink, 1951, S. 94.

¹⁸⁴ Julius Fink 1951, S.94

Auf der Grabungsfläche können Kryoturbationszonen bzw. kleine Eiskeile beobachtet werden. Der Bodenfrost der Eiszeiten veränderte die ursprünglichen Auböden stark, was zu den Kryoturbationsspuren führte, als die Eiszeiten zu Ende gingen.¹⁸⁵



Abbildung 3 Kryoturbationszonen, kleine Eiskeile, Schotter sowie Flugsande auf der Grabungsfläche, Quelle: Novetus, Bericht Teil B Grabung Gänserndorf SPAR, S.14

¹⁸⁵ Margl, 1971/73, S. 181.

9. Die Dokumentation des Areals von Herman Margl in den 1970er-Jahren

In den 1970er-Jahren dokumentierte der Heimatforscher Hermann Margl einige Bauwerke auf, die auf ein Straßendorf oder ein Straßendorf entlang eines heute vertrockneten Bachbettes hindeuten.¹⁸⁶ Die beiden Häuserzeilen wurden von zwei weiteren Bodenwellen begleitet, die laut Margl als Überreste der Umwallung des Dorfes bezeichnet werden können.¹⁸⁷ Die östliche Häuserzeile setzte sich in seinen Beobachtungen bis an das Ende des Tales fort. Margl merkte in seinem Text an, dass neben den beiden genannten Häuserzeilen zwei weitere Erhebungen im Boden verliefen, welche laut Margl als Reste einer Dorfumwallung interpretierte.¹⁸⁸ Margl beschrieb, dass sich zwischen den beiden eben genannten Häuserzeilen ein „leichter Hügel“ erkennen ließ, welcher einen „überdurchschnittlich“ hohen Steingehalt hatte und wenig Scherben enthielt.¹⁸⁹ Er vermutete, dass sich an dieser Stelle die Kirche befand.¹⁹⁰ Hierbei könnte es sich um die Kirche „zum Heiligen Kreuz“ handeln, die 1458 Stephan Liebharter erwähnte. Etwa 100 m östlich wurden Knochenreste entdeckt, die darauf hindeuten, dass dort ein Friedhof war.¹⁹¹ Margl meinte, dass die Gräber vermutlich nicht tief angelegt wurden.¹⁹²

10. Fundstellen in der Region

Auf der archäologisch gegrabenen Fläche sind in der Funddatenbank des Bundesdenkmalamts eine Wüstung und ein Edelsitz, welche beide in das Hochmittelalter datieren, eingetragen.¹⁹³

Eine Schottergrube (1869-1887) ist auf der Franzisco-Josephinischen Landesaufnahme zu sehen. Auf Luftbildern zeichnet sich diese durch Bewuchsmerkmale aus.¹⁹⁴ Die frühere Schottergrube befindet sich im Nordosten des Grabungsgebiets. Diese Karte enthält auch einen Bildstock, der noch heute existiert. Der Gutshof „Siehdichfür“ befindet sich südlich auf der Franzisco-Josephinischen

¹⁸⁶ Kührtreiber, Kührtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁸⁷ Margl, 1971/73, S.190.

¹⁸⁸ Margl, 1971/73, S.190.

¹⁸⁹ Margl, 1971/73, S.190.

¹⁹⁰ Margl, 1971/73, S.190.

¹⁹¹ Margl, 1971/73, S.190.

¹⁹² Margl, 1971/73, S.190.

¹⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 10.

¹⁹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 10.

Landesaufnahme. Weiter nördlich der ehemaligen Siedlung sind in der Funddatenbank des Bundesdenkmalamtes und im Wüstungsarchiv weitere mittelalterliche Bebauungen eingetragen.¹⁹⁵

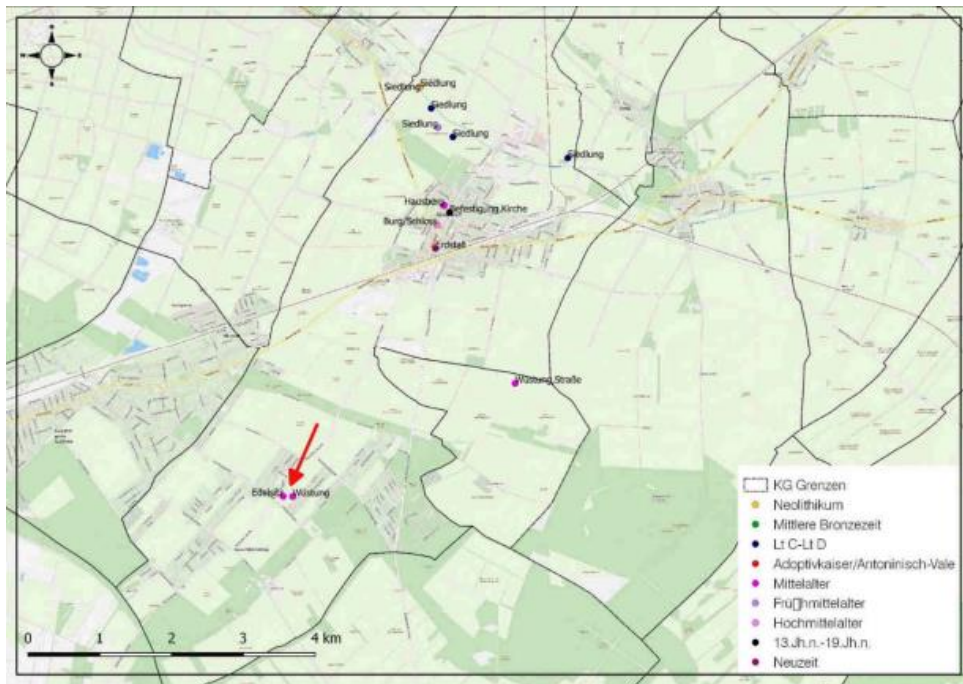


Abbildung 4 bekannte Fundstellen lt. Funddatenbank BDA., Quelle: Bericht Teil B Grabung Gänserndorf SPAR, S.14



Abbildung 5 Josephinische Landesaufnahme (1763-1787), Grabungsfläche Rot eingekreist., Quelle: Bericht Teil B Grabung Gänserndorf SPAR, S.14

¹⁹⁵ Wüstungsarchiv, 2022.

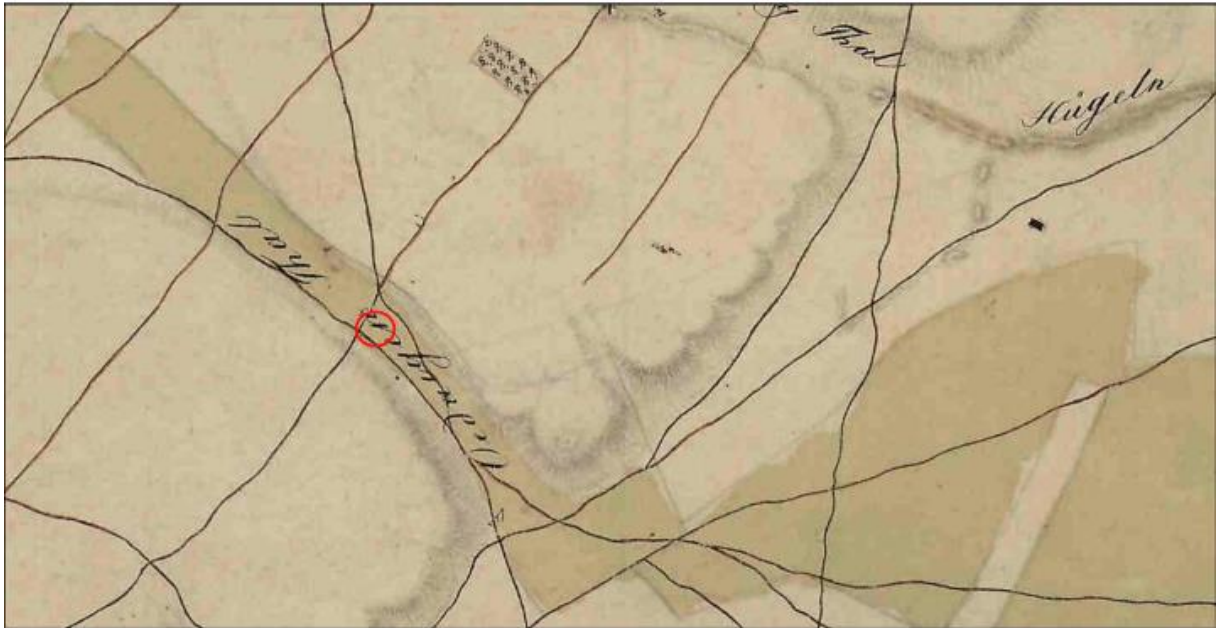


Abbildung 6 Franziszeische Landesaufnahme (1806-1869), Quelle: Bericht Teil B Grabung Gänserndorf SPAR, S.14

11. Luftbildanalyse

Die folgende Analyse beruht auf den Beobachtungen der Website „Nö Burgen Online“.¹⁹⁶ Die Luftbilder wurden 1998 gemacht und man erkennt darin sehr gut die Ausdehnung der Siedlung. So lässt sich erkennen, dass die gegrabene Fläche nur ein sehr kleiner Teil der ehemaligen Siedlung ist.

Laut dem „Historischen Ortsnamenbuch Niederösterreich“ befindet sich die Wüstung Breitenfeld in der Flur „Breitenfeld“, welche sich ca. 2,6 km südwestlich von Gänserndorf befindet.¹⁹⁷ Seitdem jedoch Luftbilder vorliegen kann die Aussage getroffen werden, dass sich die Strukturen eines verlassenen Dorfes nicht 2,6 km südwestlich, sondern 4,5 km südwestlich von Gänserndorf zeigen.¹⁹⁸

Die verödete Siedlung liegt südwestlich von Gänserndorf und befindet sich in der Flur „Breites Feld“. Luftbilder zeigen auf landwirtschaftlich genutzten Flächen die Strukturen einer Siedlung. Diese befinden sich an der Straße, die von Gänserndorf nach Markgrafneusiedel verläuft.

¹⁹⁶ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁹⁷ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

¹⁹⁸ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen am 19.09.2024

Auf dem Bild mit der Inventarnummer 01980611.139 lässt sich sehr gut eine breite NW-SW verlaufende Straße erkennen.¹⁹⁹ Auf beiden Seiten der Straße lassen sich Bebauungselemente erkennen.²⁰⁰



Abbildung 7 Wüstung Breitenfeld (© Luftbildarchiv des Instituts für Ur- und Frühgeschichte der Univ. Wien, InvNr. 01980611.139)

Diese Anordnungen der Strukturen lassen die Annahme zu, dass es sich bei der Wüstung Breitenfeld, wie Margl bereits erwähnte, um ein Anger-, bzw. Straßendorf gehandelt haben dürfte.²⁰¹

Zu den Häuserzeilen verlaufen parallel zwei Linien, welche diese scheinbar schützen und die man als Wälle interpretieren könnte. Dies lässt die Annahme zu, dass Breitenfeld umwallt war.²⁰² Das Luftbild bestätigt Margls These von den beiden Bodenwellen, die er als die Reste einer ehemaligen Umwallung deutete.²⁰³

¹⁹⁹ Scharrer-Liska, 2007, S. 69.

²⁰⁰ Scharrer-Liska, 2007, S. 69.

²⁰¹ Margl, 1971/73, S. 190f.

²⁰² Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen:19.09.2024

²⁰³ Margl, 1971/73, S. 190f.

An der Straße, an der sich ein Bildstock und eine Kläranlage befinden, lässt sich eine quadratische Struktur erkennen.²⁰⁴ Dies könnte der Wohnsitz der „Breitenfelder“ gewesen sein. Eine breite Verfärbung könnte den Verlauf des ehemaligen Grabens markieren.²⁰⁵ Auf dem Luftbild lässt sich auch erkennen, dass der nordwestliche Teil des Grabens bereits durch die moderne Straße zerstört wurde.²⁰⁶

Als Margl die Fundstelle prospektierte, fand er zahlreiche Bruchsteine, feuergerötete Kiesel, Keramikscherben und weitere Fragmente.²⁰⁷ Der von ihm genannte Friedhof, den er aufgrund von Knochenfunden annahm und die dazugehörige Kirche ist auf dem Luftbild jedoch nicht erkennbar. Auf den Luftbildern lässt sich sehr gut erkennen, dass der von der Firma Novetus gegrabene Abschnitt nur ein sehr kleiner Teil der ehemaligen Siedlung Breitenfeld ist. Die behandelte archäologische Fläche liegt außerhalb der Konzentration der Häuser und des vermutlichen Sitzes der Breitenfelder. Die in dieser Masterarbeit behandelte Fläche dürfte wohl eher ein wirtschaftlich genutzter Platz gewesen sein.

²⁰⁴ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen:19.09.2024

²⁰⁵ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen:19.09.2024

²⁰⁶ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024, <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277>, aufgerufen:19.09.2024

²⁰⁷ Scharrer-Liska, 2007, S. 70.



Abbildung 8 © Bild NR 00119980611_134Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 9 © Bild NR 00119980611_135Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 10 © Bild NR 0119980611_140Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 11 © Bild NR 0119980611_142Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 12 © Bild NR 0119980611_143Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 13 © Bild NR 0119980611_145Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 14 © Bild NR 0119980611_147Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 15 © Bild NR 0119980611_149Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 16 © Bild NR 0119980611_150Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien



Abbildung 17 © BildNr 0119980611_151Luftbildarchiv,
Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie,
Universität Wien

12. Das Fundmaterial der Wüstung Breitenfeld

Das Fundmaterial der Grabung umfasst 149 Fundnummern. Das Material der Funde beinhaltet Keramik, Knochen, Erdproben, Hüttenlehm, Holzkohle, Schlacke, einen Mühlstein, ca. 15 Eisenfragmente und eine grün glasierte Bodenfliese. Auffallend ist, dass sich im gesamten Keramikmaterial keine Spinnwirtel befinden.²⁰⁸

Die Keramik, welche bereits durch die Firma Novetus inventarisiert wurde, wurde gesichtet. Es wurden 1.233 Keramikfragmente gezählt und danach wurden die Rand-, Boden- und Fragmentstücke mit Verzierungen mit Nummern versehen. Die aufgenommene Keramik wurde immer mit einem Code beschriftet, welcher sich aus ihrer Fundnummer, die sich auf den Fundsäcken befindet, und einer Zahl immer von 1 beginnend zusammensetzt. Im Zuge dieses Kapitels wird nach einem kurzen Überblick genauer auf die Magerung der Stücke eingegangen und es werden die jeweiligen Warenarten und Randformen bestimmt.

12.1. Überblick zur Keramik der Wüstung Breitenfeld

Die Keramik des 13. Jahrhunderts in Niederösterreich wurde vor allem mit der Grabung des Gaiselberges durch Felgenhauer eingeordnet, klassifiziert und datiert.²⁰⁹ Die Funde aus dem Horizont II dieser Grabung wurden in die erste Hälfte des 13. Jahrhunderts datiert.²¹⁰ Das verwendete Material zur Herstellung der Keramik wurde aus einem rötlichen, grauen oder braunen Ton gefertigt, der mit Quarzsteinchen gemagert wurde.²¹¹ In der Wüstung Breitenfeld fand sich hauptsächlich klassische Gebrauchskeramik aus dem 13. Jahrhundert, die im ostösterreichischen Donauraum vorkommt.²¹² Der verwendete Ton ist hochwertig und viele Stücke wurden mit Glimmer gemagert und einige davon auch mit Sand. Einige Gefäße wurden mit Grafit gemagert. Bei der grafithaltigen Keramik stellt sich die Frage, ob der Grafitgehalt natürlich in den jeweiligen Gewinnungsgebieten des Tons vorkommt oder ob dieser bewusst beigemischt wurde. Die Töpfer von Wien, das nicht weit entfernt von Breitenfeld liegt, bezogen das Grafit für ihre Ware aus Böhmen und Mähren.²¹³ Die verwendete Brenntechnik zur Fertigung der Ware war ein reduzierender Brand, der durch eine gezielt gesteuerte, reduzierte

²⁰⁸ Skomorowski 2017, S.270.

²⁰⁹ Vgl. Felgenhauer, 1977.

²¹⁰ Steininger 1976, S.250.

²¹¹ Steininger 1976, S.250.

²¹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 267.

²¹³ Felgenhauer, 1977, S. 265.

Luftzufuhr graue Keramikwaren hervorbrachte. Diese Art des Brennens lässt sich bei der großen Mehrheit der Tonwaren erkennen.

Die Farbpalette der Keramikstücke erstreckt sich von hellgrau bis zu schwarz. Außerdem gibt es oxidierend gebrannte Gefäße, welche hellere Farbtöne besitzen. Umgeklappte, untergriffige Randformen, die für das 13. Jahrhundert typisch waren, treten an den meisten bestimmbareren Randfragmenten der Gefäße auf.²¹⁴

Ähnliche Keramikwaren wie in Breitenfeld kommen auch in der Grabung Gang, Phase 3, vor, was eine Datierung ins 13. Jahrhundert unterstützt.²¹⁵ Es kommen ebenfalls bauchige Topfbruchstücke vor, die einen umgeklappten und rundlich umgebogenen Mundsäum besitzen, der leicht untergriffig ist. Verzierungen an der Keramik treten vor allem als Rillen am Schulteransatz auf. Des Weiteren weisen manche Henkelfragmente Ritzzeichen, wie Andreaskreuze, Schrägkruckenkreuze oder schräggestehende Kerben auf. Die Keramik der Wüstung Breitenfeld besitzt auf einigen Stücken Bodenmarken in Form von Radkreuzen. Die Verbreitung dieses Radkreuzes scheint sehr weit zu sein, da es bei der hier vorliegenden Literaturrecherche unter anderem auch bei oberösterreichischer Keramik des Mittelalters aufgefallen ist. Vor allem das Radkreuz findet in Österreich und dem angrenzenden Bayern eine sehr weite Verbreitung.²¹⁶ Das Radkreuz als Bodenmarke tritt auch in anderen Teilen Europas in Erscheinung.²¹⁷

²¹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 268.

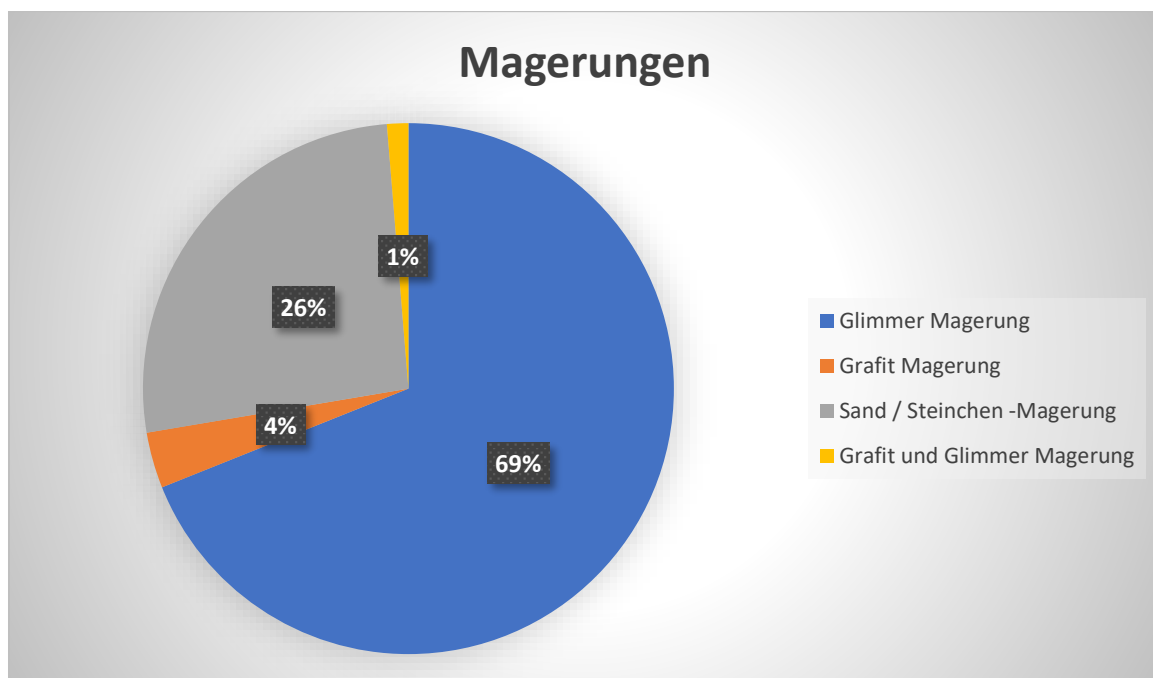
²¹⁵ Felgenhauer & Felgenhauer-Schmiedt, 1969, S. 5-67.

²¹⁶ Benninger, 1964, T. IX-XVIII.

²¹⁷ Dietel, 1977/78, S. 114-119.

13. Magerung der Keramik

Im Fundmaterial von Breitenfeld fanden sich 1.233 Keramikfragmente. Die prozentuale Verteilung der Magerung der Keramik findet sich in folgendem Diagramm:



13.1. Grafithaltige Keramik

26% der Keramik wurden mittels Glimmer gemagert. Keramik aus Grafitton wurde bereits im 8. Jahrhundert verwendet, jedoch wurde sie vor allem ab der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts bis zur Mitte des 13. Jahrhunderts mehrheitlich gefertigt und war in dem Gebiet zwischen Salzburg, dem bayerischen Alpenvorland und entlang der March verbreitet.²¹⁸ Grafit als Magerung dominierte vor allem bis in das 12. Jahrhundert und hat hier auch die größte räumliche Verbreitung.²¹⁹ Bei vielen mittelalterlichen Fundstellen in Niederösterreich kommt Grafit als Teil der Magerung vor. In Breitenfeld kommen Scherben vor, deren Ton aus einem Grafitton besteht oder auch solche, denen nur wenig Grafit beigemischt wurden. Da es bei sehr vielen Stücken oft einen geringen Anteil an Grafit gibt, ist es schwierig festzustellen, ob dieser bewusst beigemischt wurde oder ob dieser in den natürlichen Tonlagerstätten vorkam. Die Grafitlagerstätten liegen in Mitteleuropa in der böhmischen

²¹⁸ Scharer, 1999, S. 3.

²¹⁹ Scharer, 1999, S. 3.

Masse, dem mährisch-schlesischen Raum, dem Mühlviertel, dem Waldviertel, dem Dunkelsteiner Wald und der Grauwacken Zone im Gebiet des Semmerings.²²⁰ Bei Objekten, welche aus einem richtigen Grafitton bestehen, ist es sehr wahrscheinlich, dass dieser bewusst verwendet wurde. Keramik, die stark grafithaltig ist, hat den Vorteil, dass sie wasserdicht ist und eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit besitzt.²²¹ Die Scherben, denen nur ein geringer Anteil an Grafit beigemischt wurde, wurden zum großen Teil sandhaltig gemagert. Bei diesen Stücken hat der zuvor erwähnte Vorteil von Grafit kaum Auswirkungen. Der Großteil der grafithaltigen Keramik wurde reduzierend gebrannt und erscheint so in verschiedenen Grautönen. Manche Stücke wurden auch mittels eines Mischbrandes gefertigt. Bei diesen Scherben sieht man, dass sie auf einer oder beiden Seiten oxidierend gebrannt wurden. In der Mitte wurden sie jedoch reduzierend gebrannt. Teilweise wurde den grafithaltigen Scherben Glimmer beigemischt (1% der Scherben).

13.2. Keramik mit Glimmermagerung

69 % der Keramikscherben von Breitenfeld wurden mit Glimmer gemagert. Es stellt sich hierbei ebenfalls die Frage, ob der Glimmer bewusst beigemischt wurde, oder ob dieser natürlich in den zur Herstellung verwendeten Tonlagerstätten vorkam. Da Glimmer, wie bereits erwähnt, in vielen Scherben vorkommt sowie sehr fein und schwierig zu zerkleinern ist, ist es wahrscheinlicher, dass dieser natürlich in den verwendeten Tonlagerstätten vorkam.²²² Der Glimmer in der Magerung unterstützt eine Datierung in die zweite Hälfte des 12. Jahrhunderts. Die glimmerhaltige Keramik ist im bayerischen Donaauraum im 10. bis 12. Jahrhundert die vorherrschende Form, welche im östlichen Niederösterreich ab dem 12. Jahrhundert die Grafitkeramik ablöst.²²³

13.3. Keramik mit Sand/Steinchen-Magerung

26% der Keramikfunde aus Breitenfeld waren ausschließlich mit Sand oder Steinchen gemagert und hatten keinen Glimmer- oder Grafitanteil. Es könnte jedoch sein, dass diese Stücke ursprünglich mit

²²⁰ Scharrer, 1999, S. 22.

²²¹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 31

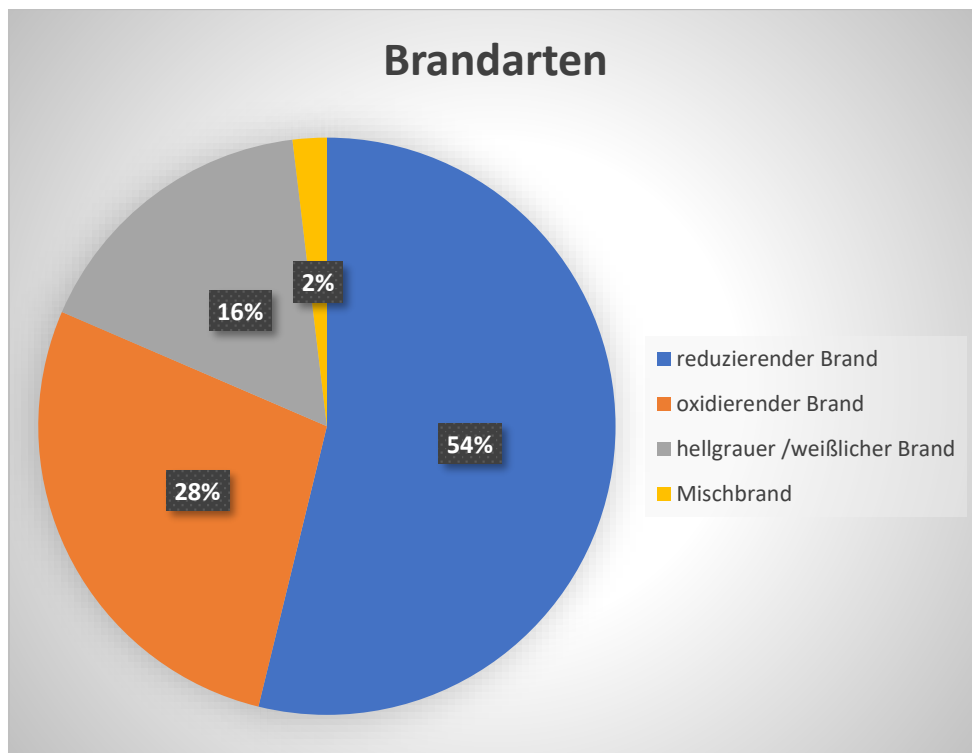
²²² Pollak-Schmuck, 2019, S. 31

²²³ Kührtreiber K., 2006, S. 137.

Grafit gemagert waren, dieser jedoch beim Brennvorgang verschwand. Wenn Keramik bei zu hohen Temperaturen gefertigt wird, verbrennt der Grafitanteil.²²⁴

14. Brandarten

Bei den durchsichteten Funden von den Keramikfragmenten aus den verschiedenen Fundnummern kommt folgende Verteilung der Brandarten zum Vorschein: Am häufigsten finden sich reduzierend gebrannte, an zweiter Stelle oxidierend gebrannte, an dritter Stelle hellgraue/bis weißlich gebrannte (ebenso eine Art des reduzierenden Brandes) und zuletzt Stücke, welche mittels Mischbrand gebrannt wurden. Bei diesen Scherben ist erkennbar, dass sie auf einer oder beiden Seiten oxidierend gebrannt wurden. In der Mitte wurden sie jedoch reduzierend gebrannt. Die Funde, welche aus hellgrauer/weißer Keramik bestehen, wurden bei den Brandarten in eine eigene Kategorie eingeteilt, da dies eine Besonderheit darstellt. Der Ton dieser Scherben wurde sehr hart gebrannt. Ähnliche Funde treten in der Burganlage Oden Grossau auf.²²⁵ Kaltenberger schrieb, dass zur Herstellung von hochwertiger weißer Keramik „Kaolin“, eine natürliche Vermengung von Kaolinit, Quarz und Feldspat, verwendet wurde.²²⁶



²²⁴ Pollak-Schmuck, 2019, S. 30.

²²⁵ Pollak-Schmuck, 2019, S. 32.

²²⁶ Kaltenberger, 2009, S. 158.

15. Keramikformen

15.1. Überblick über die Entwicklung der mittelalterlichen Keramik in Niederösterreich

Die Keramik des 9. und 10. Jahrhunderts wurde häufig an ihren Rändern nachgedreht und von Hand aufgewülstet.²²⁷ Diese Objekte hatten ein sehr großes Verbreitungsgebiet, welches sich von Bayern bis zum Schwarzen Meer erstreckte.²²⁸ Im Frühmittelalter war der Topf die vorherrschende Form. Erst ab dem 11. Jahrhundert erweiterte sich das Formenspektrum. So kamen ab dem 11. Jahrhundert vermehrt Schalen, Schüsseln, Flaschen und Teller auf. Ab dem 12. Jahrhundert erweiterten Doppelhenkelkannen, Bügelkannen, Deckel und Trichter das Repertoire. Im 13. Jahrhundert wurden die Formen um den Krug und das Aquamanile erweitert.²²⁹

15.2. Töpfe

Der Topf war über das gesamte Mittelalter hinweg die am meisten verbreitete Form von Gefäßen.²³⁰ Anhand des Randes können Töpfe zeitlich gut eingeordnet werden. Der Autor der vorliegenden Arbeit hat sich bei Anrede der Randstücke an dem „Handbuch zur Terminologie der mittelalterlichen und neuzeitlichen Keramik in Österreich“ orientiert.²³¹

15.2.1. Kragenrand

Das „Handbuch zur Terminologie der mittelalterlichen und neuzeitlichen Keramik in Österreich“ definiert Kragenränder als umgeklappte oder aus der Masse geformte Stücke, welche untergriffig oder unterschritten sind und auch eine Innenkehlung besitzen können.²³² Der Randscheitel dieser Art ist meistens annähernd spitz ausgebildet.²³³ Unter den 19 Kragenrändern finden sich 14 reduzierend

²²⁷ Pollak-Schmuck, 2019, S. 33.

²²⁸ Pollak-Schmuck, 2019, S. 33.

²²⁹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 33.

²³⁰ Pollak-Schmuck, 2019, S. 37.

²³¹ Gutjahr, et al., 2010.

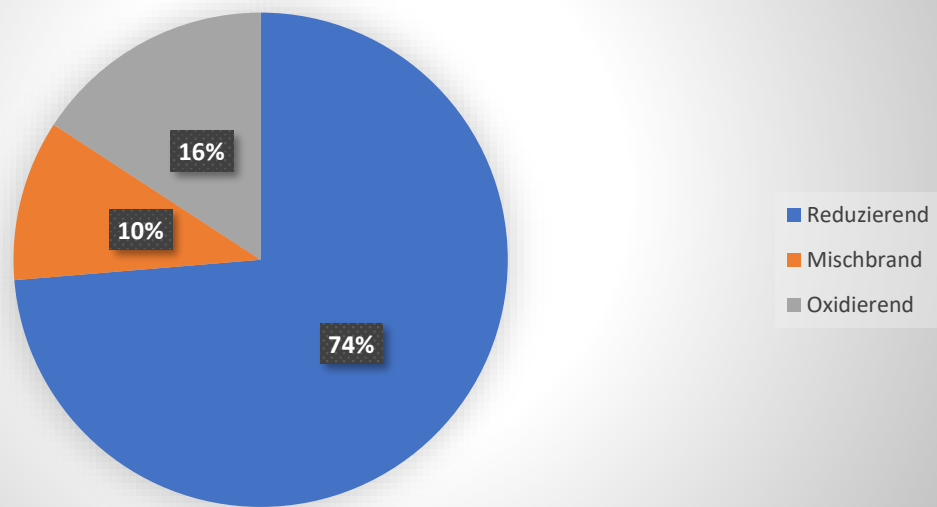
²³² Gutjahr, et al., 2010, S. 33.

²³³ Gutjahr, et al., 2010, S.33.

gebrannte, zwei Mischbrände und drei oxidierend gebrannte Stücke. Alle Stücke haben Glimmer in der Magerung.

Fundnummer	Brandart	Magerung
0001-01	Reduzierend	Glimmer
0001-03	Reduzierend	Glimmer
0007-03	Reduzierend	Glimmer
0007-04	Reduzierend	Glimmer
0009-05	Reduzierend	Glimmer
0028-01	Reduzierend	Glimmer
0038-04	Reduzierend	Glimmer
0038-05	Reduzierend	Glimmer
0038-05	Reduzierend	Glimmer
0042-03	Reduzierend	Glimmer
0046-01	Reduzierend	Glimmer
0052-03	Reduzierend	Glimmer
0077-09	Reduzierend	Glimmer
0138-02	Reduzierend	Glimmer
0060-01	Mischbrand	Glimmer
0065-01	Mischbrand	Glimmer
0066-04	Oxidierend	Glimmer
0077-01	Oxidierend	Glimmer
0077-02	Oxidierend	Glimmer

Kragenränder Brandart



Einige der Stücke von Breitenfeld sind unter dem Randabschluss und an der Randunterseite so gefertigt, dass sie im Profil einen annähernd rechten Winkel besitzen. Der Übergang zwischen dem Hals und der Randunterseite wurde eckig geformt. Es ist möglich, dass bei diesen gefundenen Objekten ein „Formholz“ oder Ähnliches verwendet wurde, um den gewünschten Effekt zu erzielen.²³⁴ Die Formen der Ränder fallen jedoch auch sehr unterschiedlich aus. Es ist zu beachten, dass es Keramik gibt, deren Abschlüsse sehr kurz sind, deren Ränder flach ausladend oder deren Abschluss bei der Produktion stark in die Länge gezogen wurde. Es gibt Objekte, die fast keinen Hals besitzen und solche, die einen ausladenden Hals besitzen. Die Objekte mit einem kurzen Randabschluss sind ähnlich zu gefundenen Keramikstücken aus Oden Grossau²³⁵ und Ratzlbürg²³⁶. Bei diesen Fundstellen wurde die Keramik mit ähnlichen Rändern in das 12. Jahrhundert eingeordnet.²³⁷ In der Wüstung Klein Haard²³⁸ und der Burganlage Oden-Grossau²³⁹ wurden Stücke, deren Hals stärker ausgeprägt ist, in der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts datiert.

²³⁴ Pollak-Schmuck, 2019, S. 40.

²³⁵ Pollak-Schmuck, 2019, S. 41.

²³⁶ Scharrer-Liška, 2007, Tafel 4.

²³⁷ Pollak-Schmuck, 2019, S. 41.

²³⁸ Felgenhauer-Schmiedt, 2008, Tafel 3/15.

²³⁹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 41.



Abbildung 18 Kragenrand mit kurzem Randabschluss, 0001-3



0007-04

Abbildung 19 Kragenrand mit kurzem Randabschluss, 0007-04



0038-04



0038-05

Abbildung 20 Kragenrand mit kurzem Randabschluss 0038-04, 0038-05



0046-01

Abbildung 21 Kragenrand mit kurzem Randabschluss, 0046-01

Weiters finden sich ähnliche Randstücke deren Hals stärker ausgeprägt sind in der Fundstelle Dunkelstein²⁴⁰ und Lanzenkirchen.²⁴¹ Alle Stücke mit einem stärker ausgeprägten Halsbereich werden

²⁴⁰ Kühtreiber K., 2006, S. 105ff.

²⁴¹ Kühtreiber K., 2006, S. 111ff.

in den oben genannten Fundstellen zwischen das 12. Jahrhundert und dem Beginn des 14. Jahrhundert datiert.



Abbildung 22 Kragenrand mit stärker ausgeprägtem Hals, 0052-04

Die Stücke mit Kragenrändern wurden aus folgenden Objekten geborgen:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
1	1	Verfüllung Grube	Keramik	1	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
7	26	Verfüllung Erdstall	Keramik	26	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
9	28	Verfüllung Grube	Keramik	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
28	94	Verfüllung Grube	Keramik	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
38	122	Grabenverfüllung	Keramik	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
42	111	Verfüllung Grube	Keramik	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
46	123	Grabenverfüllung	Keramik	89	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
52	124	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
60	150	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
65	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
66	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
87	194	Verfüllung Grube	Keramik	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
108	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
122	95	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

138	323	Verfüllung Erdstall	Keramik	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
-----	-----	---------------------	---------	-----	-------------------------------------

15.2.2. Krempenrand

Das „Handbuch zur Terminologie der mittelalterlichen und neuzeitlichen Keramik in Österreich“ beschreibt Randfragmente mit Krempenrand als aus der Masse geformte und untergriffige Stücke. Der Randscheitel ist in der Regel rund ausgebildet.²⁴² Der Krempenrand, der das gesamte Spätmittelalter dominierte, entstand im Hochmittelalter und erfuhr nur sehr wenige Veränderungen, welche feiner chronologisch unterteilt werden können.²⁴³

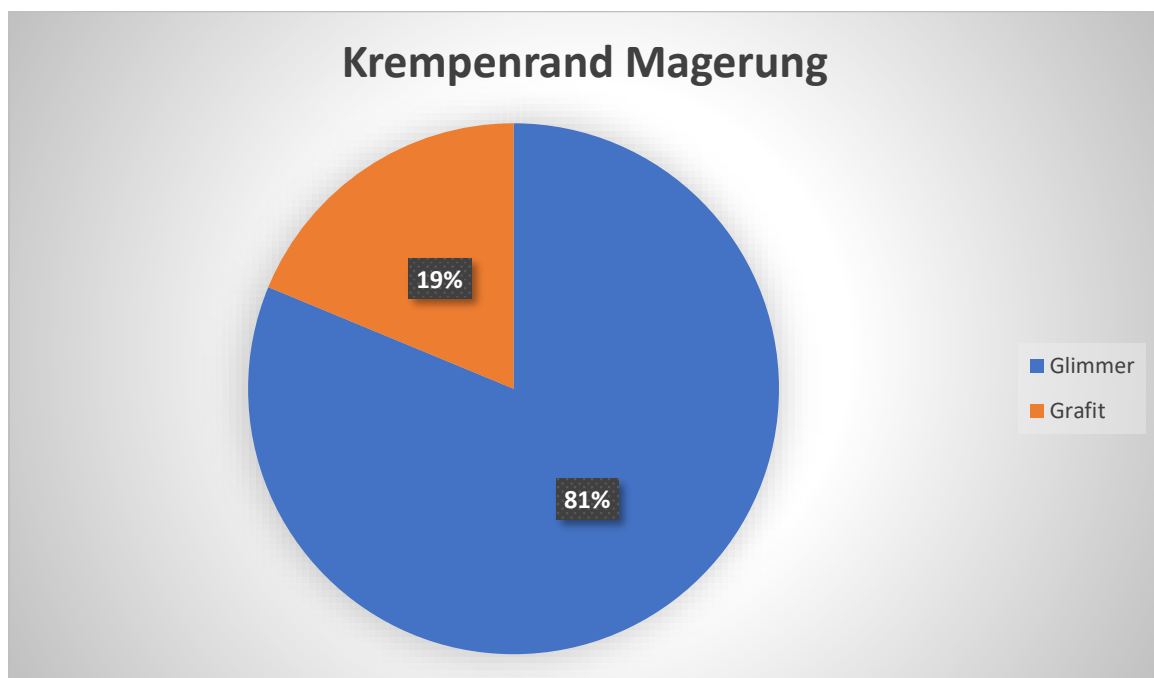
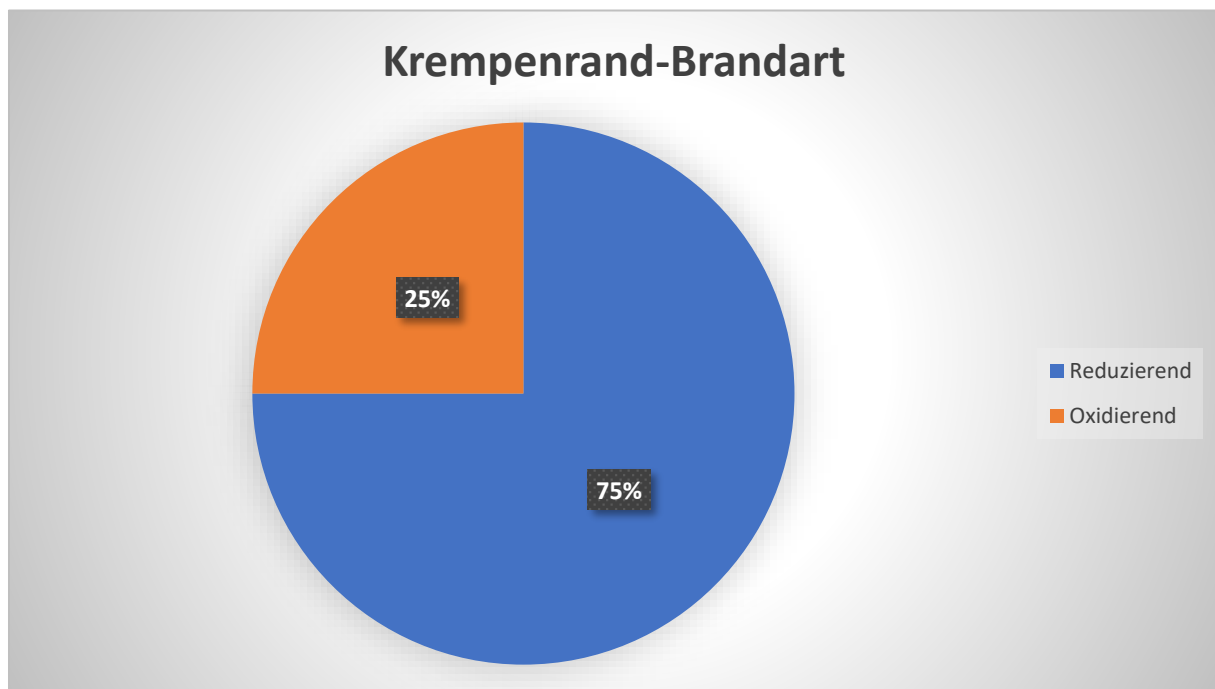
Unter den 16 Krempenrandfragmenten finden sich zehn Stücke, welche reduzierend gebrannt wurden und Glimmer in der Magerung enthalten, drei oxidierend gebrannte, glimmerhaltige Stücke und zwei Stücke, welche reduzierend gebrannt wurden und Grafit in der Magerung haben sowie ein Stück, welches oxidierend gebrannt wurde und Grafit in der Magerung besitzt.

Fundnummer	Brandart	Magerung
087-07	Reduzierend	Glimmer
0009-02	Reduzierend	Glimmer
0009-06	Reduzierend	Glimmer
0055-02	Reduzierend	Glimmer
0062-01	Reduzierend	Glimmer
0062-02	Reduzierend	Glimmer
0066-01	Reduzierend	Glimmer
0066-03	Reduzierend	Glimmer
0077-06	Reduzierend	Glimmer
0085-02	Reduzierend	Glimmer
0077-03	Oxidierend	Glimmer
0077-05	Oxidierend	Glimmer
0077-06	Oxidierend	Glimmer

²⁴² Gutjahr, et al., 2010.

²⁴³ Gaisbauer, 2024, <https://stadtarchaeologie.at/start/funde/online/hh-59-63/artikel/spaetmittelalterliche-keramik/> aufgerufen 27.08.2024.

0009-03	Reduzierend	Grafit
0009-04	Reduzierend	Grafit
0066-01	Oxidierend	Grafit



Wie der Kragenrand entwickelte sich auch der Krempe­rand im Hochmittelalter und dominierte das gesamte Spätmittelalter. Er durchlief nur sehr wenige feiner chronologisch zuordenbare Veränderungen.²⁴⁴ Gefäße mit einem Krempe­rand besitzen zwei Vorteile:

1. Die „Untergriffigkeit“ machte das Gefäß besser handhabbar.²⁴⁵
2. Die Krümmung des Randes an der Innenseite gab einer Person die Möglichkeit, verschieden große Deckel zu verwenden.²⁴⁶

Im Fundmaterial von Breitenfeld finden sich Krempe­Ränder (007-03, 024-04, 024-09, 041-02, 055-01), deren Hälse schräg ausladend geformt waren.



Abbildung 23 FundNr. 007-03



Abbildung 24 FundNr. 024-04



Abbildung 24 FundNr. 024-09

²⁴⁴ Gaisbauer, 2024, <https://stadtarchaeologie.at/start/funde/online/hh-59-63/artikel/spaetmittelalterliche-keramik/> aufgerufen 27.08.2024.

²⁴⁵ Gaisbauer, 2024, <https://stadtarchaeologie.at/start/funde/online/hh-59-63/artikel/spaetmittelalterliche-keramik/> aufgerufen 27.08.2024.

²⁴⁶ Gaisbauer, 2024, <https://stadtarchaeologie.at/start/funde/online/hh-59-63/artikel/spaetmittelalterliche-keramik/> aufgerufen 27.08.2024.



Abbildung 25 FndNr. 041-02



Abbildung 26 FndNr. 055-01

Das Fundstück 007-03 lässt sich am besten mit einem Fund vom Hausstein in Grünbach vergleichen.²⁴⁷ Das Vergleichsstück wurde in einem Zeitraum vom 12. bis Anfang des 13. Jahrhunderts eingeordnet.²⁴⁸ Die Randstücke 024-04 und 024-09 finden Vergleichsfunde in der Burganlage Öden Großau.²⁴⁹ Hier wurden die Stücke in die erste Hälfte des 13. Jahrhunderts bis Anfang des 14. Jahrhunderts datiert.²⁵⁰

In Breitenfeld treten Krempenränder auf, welche an ihrer Oberseite eher eckig geformt wurden (Stücke: 028-08, 028-11, 065-03) und an deren Unterseite man sehr gut mit dem Finger darunter greifen konnte.



Abbildung 27 FndNr. 028-08, 028-11, 065-03

²⁴⁷ Kühtreiber K., 2006, S. 104, Abbildung. 6 – FndNr. 14.

²⁴⁸ Kühtreiber K., 2006, S. 104.

²⁴⁹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 50, FndNr. 1209.1.und 1209.02

²⁵⁰ Pollak-Schmuck, 2019, S. 50.

Das Fundstück 028-08 lässt sich am besten mit einem Fund aus Öden Großau²⁵¹ vergleichen. Der Rand hierbei ist sehr stark umgebogen und oben relativ eckig abgestrichen. Das verglichene Stück wurde in das 13. bis 14. Jahrhundert datiert.²⁵² Zu 065-03 ließ sich kein genaues Vergleichsstück finden. Der Fund 009-05 findet Vergleichsfunde in Öden Großau²⁵³ und Lanzenkirchen²⁵⁴. Hier wurde das Fundstück in die erste Hälfte des 13. Jahrhunderts datiert.²⁵⁵



Abbildung 28 FndNr. 009-02, 009-06

Das Randstück 009-02 findet Vergleichsfunde in Leithapodersdorf²⁵⁶ und der Burganlage Öden Großau²⁵⁷. Hier wurden die Fundstücke in das 13. Jahrhundert datiert. Das Objekt 009-06 findet ähnliche Vergleichsfunde in Öden Großau²⁵⁸ und in Mautern²⁵⁹, welche in die zweite Hälfte des 12. Jahrhunderts datiert wurden. Krepfenrandfragmente ließen sich in folgenden Objekten finden:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
9	28	Verfüllung Grube	Keramik	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
85	191	Verfüllung Grube	Keramik	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
118	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

²⁵¹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 50, FndNr. 1412.1.

²⁵² Pollak-Schmuck, 2019, S. 50.

²⁵³ Pollak-Schmuck, 2019, S. 50, FndNr. 3712.1.

²⁵⁴ Kühtreiber K., 2006, S. 113, Abbildung 12, FndNr. 201.

²⁵⁵ Kühtreiber K., 2006, S. 113, Abbildung 12, FndNr. 201.

²⁵⁶ Prochaska, 1995, Tafel 13/ 106.

²⁵⁷ Pollak-Schmuck, 2019, S. 47, FndNr. 4212.9, 4212.10.

²⁵⁸ Pollak-Schmuck, 2019, S. 45, FndNr. 2912.1.

²⁵⁹ Kaltenberger, 2003, S. 103, A16.

15.3. Schalen

Schalen oder in der Literatur auch oft Schüsseln genannt, sind jene Stücke, welche niedrige Hohlformen und eine ungegliederte Gefäßstruktur besitzen.²⁶⁰ Diese Gefäßform tritt seit der ersten Hälfte des 12. Jahrhunderts, also im Hochmittelalter, auf.²⁶¹ Die Schale ist mit der Grundform einer Pfanne identisch, welche durch eine Tülle oder einen Stiel von dieser unterschieden wird.²⁶² In Breitenfeld gibt es ein Objekt, welches sich vermutlich als Schale identifizieren lässt (FndNr. 122-04).

Stücke mit einem ähnlich ausladenden Rand finden sich in Losenheim²⁶³²⁶⁴, wo die Keramik vom Hochmittelalter bis in das 15. Jahrhundert datiert wird.²⁶⁵

Die Schale wurde ausfolgendem Objekt geborgen:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
122	95	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter



Abbildung 29 Schale, FndNr. 122-04

²⁶⁰Pollak-Schmuck, 2019, S. 52. Nach Scharrer-Liška, 2007, S. 38-43.

²⁶¹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 53. Nach Huber, Kühtreiber, & Scharrer, 2003, S. 50.

²⁶² Pollak-Schmuck, 2019, S. 52.

²⁶³ Kühtreiber K., 2006, S. 120, Abb. 18, Fund 22.

²⁶⁴ Kühtreiber K., 2006, S. 121, Abb. 19, Fund 4.

²⁶⁵ Kühtreiber K., 2006, S. 118.

15.4. Vorratsgefäße

Als Vorratsgefäße werden jene Gefäße bezeichnet, welche eine Wandstärke von mehr als einem Zentimeter besitzen. Zum Großteil sind die meisten Vorratsgefäße von Breitenfeld aus einem stark glimmerhaltigen Ton gefertigt. Von den Vorratsgefäßen in Breitenfeld, welche 96 Fragmente umfassen, sind nur zwei Randstücke im Fundmaterial, bei den restlichen Fundstücken handelt es sich um Wandstücke.

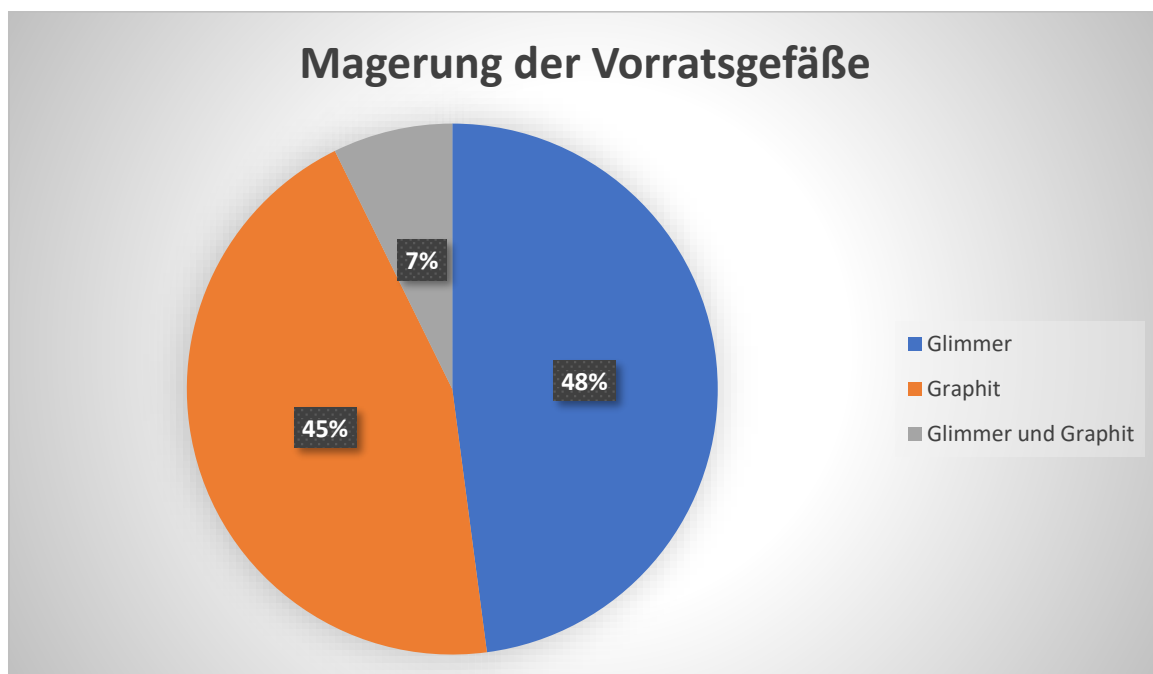


Abbildung 30 Vorratsgefäßfragmente aus der Fundnummer 0107



Abbildung 31 Vorratsgefäßfragmente aus der Fundnummer 0087, Auf den Stücken ist der Glimmergehalt gut sichtbar

Die prozentuale Verteilung der Arten der Magerung ist wie folgt:



Das Randstück 0109-01 (Tafel 34) hat eine große Ähnlichkeit zu dem Stück 4411.1 von der Burganlage Oden Großau.²⁶⁶ In seiner Arbeit ordnete Pollak-Schmuck dieses Stück dem Typ 2b von Scharrer-Liška²⁶⁷ zu und datierte es somit in das 13. Jahrhundert.²⁶⁸ Diese Randstücke lösen den Keulenrand ab, welcher ab dem 11. Jahrhundert vorkommt.²⁶⁹ Das Randstück 0096-01 (Tafel 34) hat eine keulenförmige Form, welche bereits ab dem 11. Jahrhundert bis in das 13. Jahrhundert vorkommt.²⁷⁰

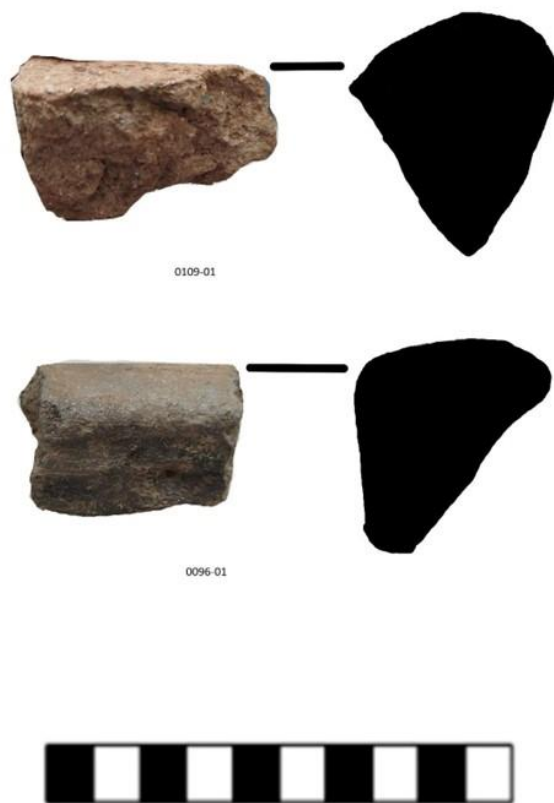


Abbildung 32 Fundstücke: 0109-01 und 0096-01.

²⁶⁶ Pollak-Schmuck, 2019, S. 169.

²⁶⁷ Scharrer-Liška, 2007, S. 38-43.

²⁶⁸ Pollak-Schmuck, 2019, S. 51.

²⁶⁹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 51.

²⁷⁰ Pollak-Schmuck, 2019, S. 51.

15.5. Flachdeckel und Knäufe

Es wurden 18 Flachdeckelfragmente dokumentiert, welche sich von der Brandart und der Magerung wie folgt gliedern:

Fundnummer	Brandart	Magerung
0118-04	Mischbrand	Glimmer
0027-08	Mischbrand	Glimmer
0058-02	Mischbrand	Glimmer
0118-04	Mischbrand	Glimmer
0077-10	Hellgrau gebrannt	Glimmer
0144-01	Hellgrau gebrannt	Glimmer
0106-01	Hellgrau gebrannt	Glimmer
0024-05	Reduzierend	Glimmer
0024-06	Reduzierend	Glimmer
0024-07	Reduzierend	Glimmer
0028-08	Reduzierend	Glimmer
0028-16	Reduzierend	Glimmer
0041-01	Reduzierend	Glimmer
085-03	Reduzierend	Glimmer
0138-03	Reduzierend	Glimmer
0027-03	Oxidierend	Glimmer
0028-02	Oxidierend	Glimmer
0052-02	Reduzierend	Grafit

Die drei Knäufe gliedern sich wie folgt:

Fundnummer	Brandart	Magerung
0027-03	Oxidierend	Glimmer
0070-03	Reduzierend	Glimmer und Grafit haltig
085-03	Reduzierend	Glimmer

Die gefundenen Deckel aus der Wüstung Breitenfeld haben einen aufgestellten Rand, welcher ab dem 12. Jahrhundert in Niederösterreich aufkam und bis in das 15. und 16. Jahrhundert unverändert

blieb.²⁷¹ Die gefundenen Knäufe besitzen eine kleine Mulde und eine Kerbe. Vergleichsfunde bei den Rändern gibt es in der Burganlage Oden-Grossau²⁷², dem Gaiselberg²⁷³ und St. Pölten²⁷⁴. Die verglichenen Funde wurden in einen Zeitraum von der zweiten Hälfte des 12. Jahrhunderts bis ans Ende des 13. Jahrhunderts datiert.²⁷⁵



Abbildung 33 Flachdeckelfragment 0138-04 und 0144-01 mit Rollstempeldekor

Manche Ränder besitzen an ihrer Randoberseite ein Rollstempeldekor, welches eine Datierung in das 13. Jahrhundert unterstreicht.²⁷⁶ Flachdeckel und Knäufe wurden aus folgenden Objekten geborgen:

1. Flachdeckel:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
24	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
27	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

²⁷¹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 54.

²⁷² Pollak-Schmuck, 2019, S. 55.

²⁷³ Felgenhauer-Schmidt, 1977.

²⁷⁴ Scharrer-Liška, 2007, S. 49.

²⁷⁵ Pollak-Schmuck, 2019, S. 55.

²⁷⁶ Scharrer-Liška, 2007, S. 49.

28	94	Verfüllung Grube	Keramik	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
41	113	Verfüllung Grube	Keramik	85	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
52	124	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
58	165	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
85	191	Verfüllung Grube	Keramik	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
106	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
118	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
138	323	Verfüllung Erdstall	Keramik	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
144	358	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

2. Knäufe:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
27	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
70	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

15.6. Bodenmarken und Verzierungselemente



Abbildung 34 Fund 0070-04 mit Rollstempeldekoration und Fund 0062-03 mit Wellenlinien

Bei den Verzierungselementen herrscht vor allem das Rollstempeldekori vor, welches auf die Gefäßschultern, -ränder und -deckel angebracht wurde. Auf österreichischem Gebiet kam das Rollstempeldekori vermehrt im Spätmittelalter vor.²⁷⁷ Auf einigen Keramikstücken finden sich auch umlaufende Wellenlinien oder Rillenbündel.

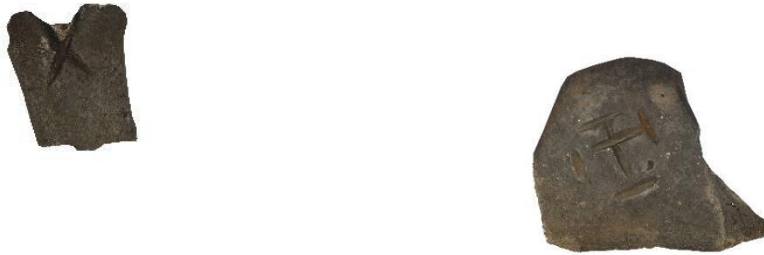


Abbildung 35 Fund 0028-14 und Fund 0070-02 mit Ritzzeichen

Einige Henkelfragmente weisen Ritzzeichen wie Andreaskreuze, Schrägkruckenkreuze oder schräggehende Kerben auf. Da Schrägkruckenkreuze vor allem im 13. Jahrhundert auftreten, können sie eine Datierung in das 13. Jahrhundert unterstützen.²⁷⁸ Manche Forscher wie Ferdinand Wiesinger sehen in dem Kruckenkreuz ein Segenszeichen.²⁷⁹ Das Kruckenkreuz als ein Werkstattzeichen zu deuten, ist wegen der großen Verbreitung schwer möglich, denn es tritt in Niederösterreich, Oberösterreich, Mähren und Ungarn auf.²⁸⁰ Am Gaiselberg treten das Kruckenkreuz, jedoch an den Gefäßschultern, und das Radkreuz am Boden der Gefäße in den Fundhorizonten II und III auf und werden zwischen das 13. und den Beginn des 14. Jahrhunderts datieren.²⁸¹ Manche Henkel der Funde aus Breitenfeld wurden mit kommaartigen Einkerbungen versehen.

²⁷⁷ Kaltenberger, 2009, S. 206.

²⁷⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S.270 nach Kaltenberger 2009, S.88.

²⁷⁹ Wiesinger, 1937, S. 104 ff.

²⁸⁰ Felgenhauer-Schmidt, 1977, S. 261.

²⁸¹ Pollak-Schmuck, 2019, S. 57 Nach Felgenhauer, 1977, T5-9.



Abbildung 36 Fund 0070-01 und Fund 0038-01 mit langen kommaartigen Einkerbungen

Auch erhabene Bodenmarken wie Radkreuze sind auf einigen Fragmenten zu finden und lassen auf eine Herstellung schließen, die durch eine langsam drehende Töpfer-Scheibe erfolgte.²⁸² Laut Cernhorsky sind die Bodenmarken Abdrücke in die Scheibe geschnittener Zeichen, die das Gefäß besser auf der Unterlage haften ließen und somit dem Töpfer beim Zentrieren halfen.²⁸³ Stoll schrieb, dass das Radkreuz die am häufigsten vorkommende Bodenmarke im südwestdeutschen Raum ist und dieses dort vom 10. bis ins 14. Jahrhundert vorkam.²⁸⁴ Ein Radkreuz findet sich ebenfalls in der Wüstung Kleinhard und wird in das 13. Jahrhundert datiert.²⁸⁵ In der Burg Oden Großau wurden ein Stück mit Kleinhard und dem Gaiselberg verglichen und zwischen das 13. und 14. Jahrhundert datiert.²⁸⁶

Die Bodenmarke ist in Niederösterreich bis zum Ende des Hochmittelalters und darüber hinaus nachzuweisen. Sie wird jedoch im Laufe des 13. Jahrhunderts allmählich von Ritzzeichen auf der Keramik abgelöst.²⁸⁷ Laut Alice Kaltenberger sind erhabene Marken auf der Unterseite von Gefäßen ein Merkmal mittelalterlicher, handaufgebauter Keramik, die mit einer Zwischenscheibe auf der langsam rotierenden Töpferscheibe nachgedreht wurden.²⁸⁸ Sie sind bei allen Gefäßformen zu finden, aber dominieren vor allem bei Töpfen.²⁸⁹

Die Objekte, in welchen Keramik mit Bodenmarken, Verzierungen und Ritzungen, gefunden wurden, werden in der folgenden Tabelle aufgelistet:

²⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 270.

²⁸³ Felgenhauer-Schmidt, 1977, S. 238.

²⁸⁴ Stoll, 1961, S. 325.

²⁸⁵ Felgenhauer-Schmiedt, 2008, T. 4/4.

²⁸⁶ Pollak-Schmuck, 2019, S. 57.

²⁸⁷ Pollak-Schmuck, 2019, S. 56.

²⁸⁸ Kaltenberger, 1997, S. 64.

²⁸⁹ Kaltenberger, 1997, S. 64.

Fund- Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
24	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
27	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
28	94	Verfüllung Grube	Keramik	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
38	122	Grabenverfüllung	Keramik	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
42	111	Verfüllung Grube	Keramik	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
62	156	Verfüllung Grube	Keramik	100	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
70	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
87	194	Verfüllung Grube	Keramik	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
106	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
118	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
144	358	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

15.7. Fliese

Die grün glasierte Bodenfliese (FndNr. 122) stellt einen besonderen Fund dar, da solche gefertigten Fliesen meist nur in Klöstern, Kapellen und Herrschaftssitzen den Boden zierte. Das Fundstück wurde zusammen mit anderen Keramik- und Tierknochenfragmenten in dem Objekt 65 gefunden.

Eine grüne Glasur wurde ab dem 13. Jahrhundert meistens durch Blei erlangt, was den Vorteil hatte, dass die Verglasung bereits bei niedrigen Temperaturen einsetzte.²⁹⁰ Die Fliese gleicht anderen bleiglasierten Fliesen im Donauraum aus der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts. So finden sich bleiglasierte Fliesen in der Gozzoburg in Krems, welche mit Fliesen aus Klosterneuburg und Krems-Stein verglichen wurden, und in die zweite Hälfte des 13. Jahrhundert datieren.²⁹¹

Auf dem gesamten Areal war dies ein Einzelfund, es wurden keine weiteren Fliesen gefunden. Es wäre denkbar, dass es sich bei diesem Objekt um eine „Musterfliese“ gehandelt hat. Diese Theorie könnte

²⁹⁰ Verein Wienische Handwerkerliste 1350, <https://wh1350.at/de/ueber-uns/verein-anspruch/>, abgerufen am:27.11.2024

²⁹¹ Bajc, 2015, S. 117.

auch durch die Tatsache verstärkt werden, dass sich keinerlei Abnutzungsspuren auf dem Objekt finden lassen. Jedoch ließ sich auf der gegrabenen Fläche kein Bereich feststellen, in der Keramik oder Baukeramik gebrannt und gefertigt wurde. Da das archäologisch untersuchte Gebiet jedoch nur ein sehr kleiner Teil des Gebiets der ehemaligen Siedlung Breitenfeld ist, wäre es durchaus realistisch, dass der Bereich der Herstellung von Keramik anderswo lag.



122



Abbildung 37 Bodenfliese FndNr. 122

16. Metallfunde



Abbildung 38 Radsporen aus Breitenfeld (FndNr. 0049 und 0104)

Einige Nägel, ein Fragment eines möglichen landwirtschaftlichen Gerätes, eine Spange und zwei Sporen gehören zu den Metallfunden, welche nur aus Eisen bestehen.²⁹² Beide Sporen sind Radsporen des Typ A1 nach N. Goßler²⁹³, welche einen kurzen Radhalter und ungleichmäßige Bügelenden aufweisen.²⁹⁴ Da im Mittelalter vor dem 13. Jahrhundert die Stachelsporen vorherrschten und nach 1300 andere Reitersporen mit gleichartigen Bügelenden auftraten, kann man diese beiden Radsporen in das 13. Jahrhundert datieren.²⁹⁵

Beide Radsporen könnten ein Hinweis darauf sein, dass es in Breitenfeld Tiere gab, die beritten wurden. Die beiden Radsporen wurden aus den zwei darunter angeführten Objekten geborgen:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
49	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Sporn	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
104	237	Verfüllung Erdstall	Sporn	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

Bei dem Eisenfragment mit der Fundnummer 0088 handelt es sich vermutlich um die Reste einer Spange.

²⁹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 271.

²⁹³ Vgl. Großler 1995, S. 58-59.

²⁹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 271.

²⁹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 271.



Abbildung 39 FndNr. 0088, Rest einer Spange?

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
88	194	Verfüllung Grube	Eisen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

Das nicht näher zuordenbare Objekt könnte ein Rest eines landwirtschaftlichen Geräts sein. Es wurde aus einer der Verfüllungen des Erdstalles geborgen. Eine Interpretation des Gegenstandes ist sehr schwer, da nur ein sehr kleines Fragment erhalten ist.



Abbildung 40 FndNr. 0019 Teil eines nicht näher zuordenbaren Gegenstandes, vermutlich landwirtschaftliches Gerät

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
119	309	Verfüllung Erdstall	Eisen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

Es gibt im Fundinventar kurze Nägel, welche rechteckige Köpfe haben. Hierbei handelt es sich vermutlich um Hufnägel, was ein Hinweis darauf sein könnte, dass man in Breitenfeld beschlagene Huftiere besaß. Vergleichende Nägel gibt es in der Burganlage Öden Großau.²⁹⁶



Abbildung 41 FndNr. 0044, Hufnagel, Abbildung 43 FndNr. 0088, Hufnagel, Abbildung 44 FndNr. 0143, Hufnagel



Abbildung 42 FndNr. 005, Hufnagel

Bei den Eisenobjekten aus den Fundnummern 0101 und 0086 handelt es sich vermutlich um Fragmente von zwei weiteren Hufnägeln.



Abbildung 43 FndNr. 0086, Hufnagel?

Abbildung 44 FndNr. 0086, Hufnagel?

²⁹⁶ Pollak-Schmuck, 2019, S. 61.

Die Nägel wurden in folgenden Objekten geborgen:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
5	20	Verfüllung Grube	Eisen	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
44	111	Verfüllung Grube	Eisen	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
86	191	Verfüllung Grube	Eisen	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
88	194	Verfüllung Grube	Eisen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
101	237	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
143	335	Verfüllung Grube	Eisen	172	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

Des Weiteren enthält das Fundmaterial zwei Nägel, welche ca. 10 bis 12 cm lang sind. Bei beiden fehlt der Kopf. Eventuell könnte es sich bei diesen beiden Objekten um Nadeln handeln.



Abbildung 45 FndNr. 0054, Nagel

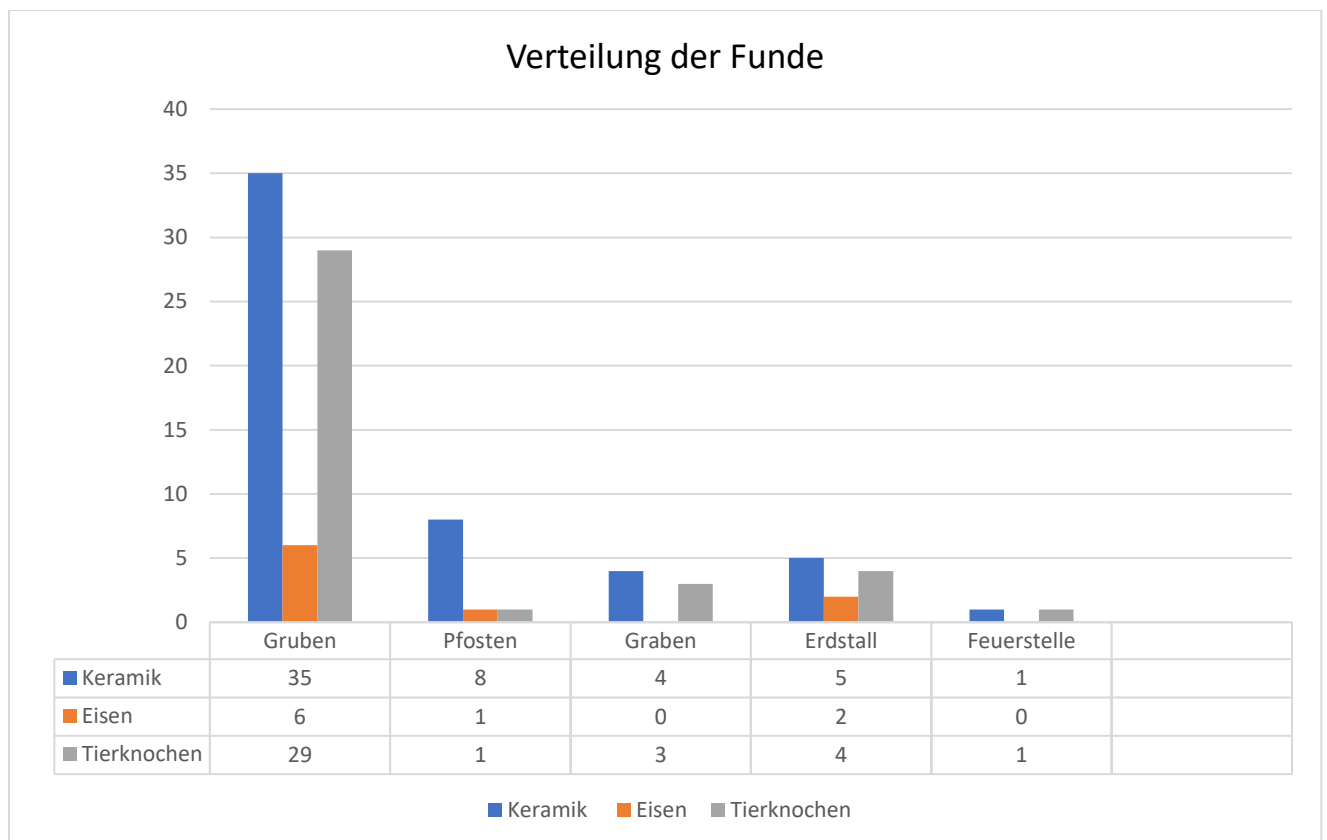


Abbildung 46 FndNr. 0054, Nagel

Die beiden Nägel wurden in folgenden Objekten gefunden:

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
16	42	Verfüllung Pfosten	Eisen	42	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
54	124	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

17. Verteilung der Funde



Bei der Verteilung der Funde innerhalb der Befunde lässt sich beobachten, dass in 35 Gruben Keramikfragmente, in 6 Gruben Eisenfragmente und in 29 Gruben Tierknochen gefunden wurden. Nur in acht Pfostenlöchern wurde Keramik gefunden und innerhalb von jeweils einem Pfostenloch wurden Eisen- und Tierknochenfragmente geborgen. Aus vier Gräben stammen Keramikfragmente, aus keinem der Gräben Eisenfragmente und aus drei Gräben Tierknochenfragmente. Innerhalb der verschiedenen Erdstallbereiche fanden sich in fünf Objekten Keramikfragmente, in zwei Objekten Eisenfragmente und in vier Objekten Tierknochenfragmente. Aus der Feuerstelle wurden Keramik und Tierknochen geborgen. Scheinbar wurden die Gruben, als ihre ursprüngliche Funktion nicht mehr benötigt wurde, mit dem „Müll“ der ehemaligen Siedlung verfüllt. Es fand sich nur eine Grube (Objekt 1), welche

ausschließlich Tierknochen als Fundmaterial besaß. Diese Grube wurde vielleicht bereits damals als eine Grube für Essensabfälle angelegt. Innerhalb des Erdstalles und einer Grube wurden die zwei zuvor genannten Reitersporen gefunden. Alle geborgenen Funde datieren in das späte Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter. Im Anschluss findet sich eine Tabelle, welche nach der jeweiligen Fundkategorie (Feuerstelle, Pfosten etc.) unterteilt ist, in denen ersichtlich wird, in welchem Objekt die jeweilige Fundnummer gefunden wurde:

Fundverteilung Liste:

1. Feuerstelle

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
32	91	Feuerstelle	Keramik	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
33	91	Feuerstelle	Keramik	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
31	91	Feuerstelle	Tier- knochen	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
34	91	Feuerstelle	Tier- knochen	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

2. Graben

Fund-Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
127	123	Grabenverfüllung	Keramik	89	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
38	122	Grabenverfüllung	Keramik	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
46	123	Grabenverfüllung	Keramik	89	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
50	129	Grabenverfüllung	Keramik	90	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
91	205	Grabenverfüllung	Keramik	122	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
39	122	Grabenverfüllung	Tier- knochen	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
51	129	Grabenverfüllung	Tier- knochen/ Hauer	90	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

3. Erdstall

Fund- Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
134	237	Verfüllung Erdstall	Boden- probe	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
135	325	Verfüllung Erdstall	Boden- probe	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
136	309	Verfüllung Erdstall	Boden- probe	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
137	323	Verfüllung Erdstall	Boden- probe	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
54	124	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
101	237	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
119	309	Verfüllung Erdstall	Eisen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
114	237	Verfüllung Erdstall	Erdprobe	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
146	309	Verfüllung Erdstall	Holzkohle	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
148	358	Verfüllung Erdstall	Holzkohle	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
7	26	Verfüllung Erdstall	Keramik	26	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
52	124	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
103	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
118	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
120	309	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
138	323	Verfüllung Erdstall	Keramik	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
144	358	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
149	358	Verfüllung Erdstall	Schlacke	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
104	237	Verfüllung Erdstall	Sporn	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
8	26	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	26	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
53	124	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
102	237	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
117	237	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
139	323	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

145	358	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
147	309	Verfüllung Erdstall	Tier- knochen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

4. Gruben

Fund- Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
128	301	Verfüllung Grube	Bodenprobe	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
129	319	Verfüllung Grube	Bodenprobe	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
130	320	Verfüllung Grube	Bodenprobe	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
131	321	Verfüllung Grube	Bodenprobe	68	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
142	335	Verfüllung Grube	Bodenprobe	172	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
143	335	Verfüllung Grube	Eisen	172	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
44	111	Verfüllung Grube	Eisen	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
5	20	Verfüllung Grube	Eisen	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
86	191	Verfüllung Grube	Eisen	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
88	194	Verfüllung Grube	Eisen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
37	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Eisen	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
15	64	Verfüllung Grube	Holz	34	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
64	159	Verfüllung Grube	Holzkohle	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
73	146	Verfüllung Grube	Holzkohle	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
112	217	Verfüllung Grube	Holzkohle	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
36	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Holzkohle	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
13	32	Verfüllung Grube	Hüttenlehm	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
126	320	Verfüllung Grube	Keramik	68	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
132	319	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
40	113	Verfüllung Grube	Keramik	85	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
41	113	Verfüllung Grube	Keramik	85	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

42	111	Verfüllung Grube	Keramik	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
45	130	Verfüllung Grube	Keramik	31	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
96	120	Verfüllung Grube	Keramik	134	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
99	216	Verfüllung Grube	Keramik	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
1	1	Verfüllung Grube	Keramik	1	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
3	20	Verfüllung Grube	Keramik	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
9	28	Verfüllung Grube	Keramik	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
11	32	Verfüllung Grube	Keramik	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
22	49	Verfüllung Grube	Keramik	46	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
24	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
27	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
28	94	Verfüllung Grube	Keramik	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
56	138	Verfüllung Grube	Keramik	102	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
57	63	Verfüllung Grube	Keramik	56	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
58	165	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
60	150	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
62	156	Verfüllung Grube	Keramik	100	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
65	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
66	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
67	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
70	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
71	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
74	176	Verfüllung Grube	Keramik	106	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
79	201	Verfüllung Grube	Keramik	121	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
80	185	Verfüllung Grube	Keramik	113	Hochmittelalter/

					Spätmittelalter
82	193	Verfüllung Grube	Keramik	117	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
85	191	Verfüllung Grube	Keramik	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
87	194	Verfüllung Grube	Keramik	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
94	206	Verfüllung Grube	Keramik	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
105	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
106	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
107	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
108	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
121	308	Verfüllung Grube	Keramik	163	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
122	95	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
124	311	Verfüllung Grube	Keramik	165	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
35	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Keramik	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
23	49	Verfüllung Grube	Keramik, Knochen	46	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
26	84	Verfüllung Grube	Knochen	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
78	201	Verfüllung Grube	Knochen	121	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
100	216	Verfüllung Grube	Lehm	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
68	159	Verfüllung Grube	Lehm	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
111	217	Verfüllung Grube	Lehm	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
116	94	Verfüllung Grube	Schlacke	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
92	206	Verfüllung Grube	Schlacke	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
49	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Sporn	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
90	84	Verfüllung Grube	Stein	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
95	206	Verfüllung Grube	Stein	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
109	217	Verfüllung Grube	Stein	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
48	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Stein	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

133	319	Verfüllung Grube	Tierknochen	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
140	301	Verfüllung Grube	Tierknochen	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
141	20	Verfüllung Grube	Tierknochen	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
43	111	Verfüllung Grube	Tierknochen	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
97	120	Verfüllung Grube	Tierknochen	134	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
98	216	Verfüllung Grube	Tierknochen	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
10	28	Verfüllung Grube	Tierknochen	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
12	32	Verfüllung Grube	Tierknochen	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
17	1	Verfüllung Grube	Tierknochen	1	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
20	45	Verfüllung Grube	Tierknochen	44	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
21	45	Verfüllung Grube	Tierknochen	44	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
25	84	Verfüllung Grube	Tierknochen	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
55	138	Verfüllung Grube	Tierknochen	102	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
59	165	Verfüllung Grube	Tierknochen	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
61	150	Verfüllung Grube	Tierknochen	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
63	156	Verfüllung Grube	Tierknochen	100	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
69	159	Verfüllung Grube	Tierknochen	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
72	146	Verfüllung Grube	Tierknochen	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
75	176	Verfüllung Grube	Tierknochen	106	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
76	179	Verfüllung Grube	Tierknochen	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
81	185	Verfüllung Grube	Tierknochen	113	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
83	193	Verfüllung Grube	Tierknochen	117	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
84	191	Verfüllung Grube	Tierknochen	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
89	194	Verfüllung Grube	Tierknochen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
93	206	Verfüllung Grube	Tierknochen	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
110	217	Verfüllung Grube	Tierknochen	132	Hochmittelalter/

					Spätmittelalter
115	94	Verfüllung Grube	Tierknochen	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
123	95	Verfüllung Grube	Tierknochen	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
125	311	Verfüllung Grube	Tierknochen	165	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
47	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Ziegel	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

5. Pfosten

Fund- Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
16	42	Verfüllung Pfosten	Eisen	42	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
2	18	Verfüllung Pfosten	Keramik	18	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
4	19	Verfüllung Pfosten	Keramik	19	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
5	21	Verfüllung Pfosten	Keramik	21	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
14	50	Verfüllung Pfosten	Keramik	47	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
18	46	Verfüllung Pfosten	Keramik	45	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
29	62	Verfüllung Pfosten	Keramik	55	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
30	89	Verfüllung Pfosten	Keramik	64	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
113	211	Verfüllung Pfosten	Keramik	128	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
19	46	Verfüllung Pfosten	Tierknochen	45	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

18. Zeitliche Einordnung der Funde und Fazit

Die Analyse des Materials von Breitenfeld zeigt, dass die gefundenen Gegenstände, die in dem Teil der Wüstung gegraben wurden, in das Hochmittelalter und frühe Spätmittelalter datieren. Diese gefundenen Objekte wurden, wie bereits oben gezeigt, mit verschiedenen mittelalterlichen Fundstellen verglichen und konnten in das Hochmittelalter und das frühe Spätmittelalter eingeordnet werden. Jedoch ist zu erwähnen, dass die Objekte in der Literatur teilweise Nutzungszeitspannen von 100-200 Jahren besitzen. Die meisten Funde von Breitenfeld ordnen sich in der Zeit zwischen dem 12. und 14. Jahrhundert ein. Die Krempenränder, Kragenränder, Flachdeckel und Knäufe unterstützen eine Datierung in das Ende des Hochmittelalters und Anfang des Spätmittelalters. Auch der Glimmer in der

Magerung unterstützt eine Datierung ab der zweiten Hälfte des 12. Jahrhunderts. Die glimmerhaltige Keramik ist im bayerischen Donauraum vom 10. bis in das 12. Jahrhundert die vorherrschende Form, welche im östlichen Niederösterreich ab dem 12. Jahrhundert die Grafitkeramik ablöste.²⁹⁷ Die schriftlichen Überlieferungen decken sich mit der Datierung des Fundmaterials. Als 1309 Konrad von Breitenfeld im Zuge eines weiteren Aufstandes gegen Herzog Friedrich III. beteiligt war, verlor er all seine Besitztümer. Der Besitz ging an Friedrich III.²⁹⁸ Der Herzog belehnte in den nachfolgenden Jahren Adelige und Klöster mit Teilen dieses Besitzes. Schließlich hatten die Wiener Schottenabtei, die Stifte Melk und Klosterneuburg und einige Adelige in Breitenfeld ihre „Holden“ (=Untertanen).²⁹⁹ 1372, somit 63 Jahre nach dem Aufstand gegen Herzog Friedrich III., wurde zum ersten Mal erwähnt, dass Breitenfeld verödet ist.³⁰⁰ Diese Phase der Verödung zieht sich über einige Jahre hin. Für das Jahr 1376 wird der Ort teilweise verödet und ab 1456 als öd beschrieben.³⁰¹ Die meisten Funde von Breitenfeld ordnen sich in die Zeit zwischen dem 12. und 14. Jahrhundert ein, was in diese Zeitspanne fällt.

Abschließend ist zu erwähnen, dass im gesamten Fundmaterial von Breitenfeld kein einziger Spinnwirtel vorkommt, was jedoch bei den meisten mittelalterlichen Wüstungen der Fall ist.³⁰² Eine Erklärung hierfür könnte sein, dass die untersuchte Fläche keine Zone der ehemaligen Siedlung war, in der dieses Handwerk ausgeübt wurde und Spinnwirtel wahrscheinlich in anderen Teilen der noch unter der Erde liegenden Siedlung zu verorten sind. Auch die gefundene einzelne Kachel wirft einige Fragen auf, die sich vielleicht beantworten lassen, wenn die gesamte Siedlung gegraben würde.

19. Beschreibung der Befunde

In diesem Kapitel wird auf die Befunde eingegangen, die während der Grabung dokumentiert wurden. Es ist darauf hinzuweisen, dass die gegrabene Fläche nur ein kleiner Teil der gesamten ehemaligen Siedlung ist. Im Anschluss wird die Dokumentation der einzelnen Objekte angeführt. Die Objekte 1-18 wurden von der Firma Novetus während der Voruntersuchungen der Fläche identifiziert. Den Objekten 2, 5, 6, 12, 13 und 14, welche bereits bei der Sondierung der Fläche in einer vorangegangenen Maßnahme gegraben wurden, wurden während den archäologischen Grabungen neue Nummern zugewiesen.³⁰³ Nun folgt eine Auflistung der archäologisch gegrabenen Objekte und deren

²⁹⁷ Kühtreiber K., 2006, S. 137.

²⁹⁸ Müller, 1996, S. 23ff.

²⁹⁹ Müller, 1996, S. 23ff.

³⁰⁰ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024

³⁰¹ Müller, 1996, S. 24.

³⁰² Skomorowski 2017, S. 270.

³⁰³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 16-265.

Beschreibungen, die von dem Bericht Teil B der Maßnahmennummer 06006.17.02 übernommen wurden:³⁰⁴

19.1. Objekte:

Alle Objektbeschreibungen und deren Abbildungen wurden dem Bericht Teil B mit der Maßnahmennummer 06006.17.02 entnommen, um einen Überblick über alle Befunde zu geben:

19.2. Objekt 1: Grube

Stratifikationseinheit 1

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Tierknochenfragmenten (FndNr: 17).³⁰⁵



Abbildung 47 SE 1, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 82 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form auf und ist Ost - West orientiert. Das Profil der Grube verlief senkrecht. Die Sohle verlief in alle Richtungen wellenförmig.³⁰⁶

³⁰⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 16-265.

³⁰⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 16.

³⁰⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 16.



Abbildung 48 SE 82, Foto: Firma Novetus

19.3. Objekt 18: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 18 (Pfosten Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 2).³⁰⁷



Abbildung 49 SE 18, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 44 (Pfostengrube)

³⁰⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 17.

Die Form der Pfostengrube wies eine eher ovale bis unregelmäßige Form auf. Das Profil der Pfostengrube verlief zur Sohle hin senkrecht. Die Form der Sohle war unregelmäßig und verlief in die nordöstliche Richtung leicht senkrecht.³⁰⁸



Abbildung 50 SE 44, Foto: Firma Novetus

19.4. Objekt 19: Pfostengrube

Objektgruppe 1: Grubenhaus

Stratifikationseinheit 19 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Die Verfüllung (SE 19) dehnte sich über das gesamte Grubenhaus aus (Objekt 44). Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 4).³⁰⁹

³⁰⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 18.

³⁰⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 19.



Abbildung 51 SE 19, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 47 (Pfoſtengrube)

Die Pfoſtengrube wies eine unregelmäßige ſowie zur Sohle hin runde Form auf. Das Profil der Pfoſtengrube verlief, mit Ausnahme einer Abſtufung, zur Sohle, meiſt ſenkrecht bis konkav. Die Sohle erſtreckte ſich in alle Richtungen waagrecht.³¹⁰



Abbildung 52 SE 47, Foto: Firma Novetus

³¹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 19.

19.5. Objekt 20: Grube

Stratifikationseinheit 20 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Eisen- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 3,5,141).³¹¹



Abbildung 53 SE 20, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 48 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form auf und war nord-südlich orientiert. Das Profil der Grube verlief leicht abgeschrägt. Die Sohle breitete sich in alle Richtungen wellenförmig bis unregelmäßig aus.³¹²



Abbildung 54 SE 48, Foto: Firma Novetus

³¹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 20.

³¹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 21.

19.6. Objekt 21: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 21 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 6).³¹³



Abbildung 55 SE 21, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 55 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form auf. Das Profil der Pfostengrube verlief zur Sohle hin konvex.³¹⁴



Abbildung 56 SE 55, Foto: Firma Novetus

³¹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 22.

³¹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 22.

19.7. Objekt 22: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 22 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³¹⁵



Abbildung 57 SE 22, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 56 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine unregelmäßige Form auf. Das Profil der Pfostengrube verlief zur Sohle spitzförmig. Die Orientierung der Pfostengrube war nord-südlich gerichtet.³¹⁶



Abbildung 58 SE 56, Foto: Firma Novetus

³¹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 23.

³¹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 24.

19.8. Objekt 23: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 23 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³¹⁷



Abbildung 59 SE 23, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 57 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale und zur Sohle hin leicht abgeschrägte bis konvexe Form auf.³¹⁸



Abbildung 60 SE 57, Foto: Firma Novetus

³¹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 25.

³¹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 25.

19.9. Objekt 24: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 24 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmig, humosen Schicht verfüllt. Die Stratifikationseinheit (SE 24) war sowohl die Verfüllung von Objekt 24 (IF 58) als auch von Objekt 52 (IF 59).³¹⁹



Abbildung 61 SE 24, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 58 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher runde Form auf. Das Profil der Pfostengrube verlief zur flachen Sohle hin senkrecht bis konvex.³²⁰



Abbildung 62 SE 58, Foto: Firma Novetus

³¹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 26.

³²⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 27.

19.10. Objekt 25: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 25 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³²¹



Abbildung 63 SE 25 Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 65 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube hatte eine eher runde Form. Die Wand hatte eine senkrechte, leicht konvexe Form.

Die Sohle der Pfostengrube verlief in alle Richtungen eher flach.³²²



Abbildung 64 SE 65, Foto: Firma Novetus

³²¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 28.

³²² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 29.

19.11. Objekt 26: Zugang NO

Objektgruppe 2: Erdstall

Stratifikationseinheit 26 (Verfüllung)

Der Zugang war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. In 70 cm Tiefe befand sich eine erhöhte Konzentration an Schotter. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 7,8,138,139).³²³



Abbildung 65 SE 26, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 142 (Zugang NO)

Der oval-förmige Zugang verlief senkrecht in die konvexe Sohle über. Die Unterkante der Grube bildete gleichzeitig die Oberkante der Verfüllung SE 323 (Objekt 166) und war Teil des Erdstallsystems.³²⁴

³²³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 30.

³²⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 31.



Abbildung 66 SE 142, Foto: Firma Novetus

19.12. Objekt 27: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 27 (Pfostengrubenverfüllung)



Abbildung 67 SE 27, Foto: Firma Novetus

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³²⁵

Stratifikationseinheit 70 (Pfostengrube)

Die eher oval-förmige Pfostengrube verlief in der wannenförmigen Sohle leicht senkrecht.³²⁶

³²⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 31.

³²⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 32.

19.13. Objekt 28: Grube

Stratifikationseinheit 28 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 9,10).³²⁷



Abbildung 68 SE 28, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 71 (Grube)

Die ovale, sehr seichte Grube wies ein leicht senkrechtes Profil auf allen Seiten auf. Die Grubensohle verlief in alle Richtungen flach bis leicht wellenförmig.³²⁸



Abbildung 69 SE 71, Foto: Firma Novetus

³²⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 33.

³²⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 34.

19.14. Objekt 29: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 29 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³²⁹



Abbildung 70 SE 29, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 143 (Pfostengrube)

Die eher rundförmige und sehr seichte Pfostengrube verlief leicht abgeschrägt in die Sohle der Pfostengrube. Das westliche Profil wies ein eher flaches Profil auf.³³⁰



Abbildung 71 SE 143, Foto: Firma Novetus

³²⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 34.

³³⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 35.

19.15. Objekt 30: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 30 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³³¹



Abbildung 72 SE 30, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 72 (Pfostengrube)

Die unregelmäßige Pfostengrube verlief senkrecht in die eher flache bis konvexe Sohle der Pfostengrube.³³²



Abbildung 73 76 SE 71, Foto: Firma Novetus

³³¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 36.

³³² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 36.

19.16. Objekt 31: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 31 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³³³



Abbildung 74 SE 31, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 73 (Pfostengrube)

Die runde Pfostengrube verlief senkrecht in die wellenförmige Sohle der Pfostengrube.³³⁴



Abbildung 75 SE 73, Foto: Firma Novetus

³³³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 37.

³³⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 38.

19.17. Objekt 32: Grube

Stratifikationseinheit 32 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Hüttenlehm- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 11,12,13).³³⁵



Abbildung 76 SE 32, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 78 (Grube)

Die rund-förmige Grube wies in allen Richtungen ein senkrechttes Profil auf. Die Sohle war flach. Im westlichen Profilbereich war eine Ausnehmung auf halber Höhe (24 cm tief) erkennbar.³³⁶



Abbildung 77 SE 78, Foto: Firma Novetus

³³⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 38.

³³⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 39

19.18. Objekt 33: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 33 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³³⁷



Abbildung 78 SE 33, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 69 (Pfostengrube)

Die runde Pfostengrube verlief senkrecht in die flache Sohle der Pfostengrube.³³⁸



Abbildung 79 SE 69, Foto: Firma Novetus

³³⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 40.

³³⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 40.

19.19. Objekt 34: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 34 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³³⁹



Abbildung 80 SE 34, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 64 (Pfostenrest)

An der Unterkante der Pfostengrube (IF 144) war der Rest eines Pfostens erhalten. Das Fundmaterial besteht aus Holzfragmenten (FndNr: 15).³⁴⁰



Abbildung 81 SE 64, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 144 (Pfostengrube)

Die runde Pfostengrube verlief senkrecht in die spitz zulaufende Sohle der Pfostengrube.³⁴¹

³³⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 41.

³⁴⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 42.

³⁴¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 43.



Abbildung 82 SE 144, Foto: Firma Novetus

19.20. Objekt 35: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 35 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁴²



Abbildung 83 SE 35, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 68 (Pfostengrube)

Die seichte, runde bis ovale Pfostengrube verlief leicht abgeschrägt in die flache Sohle der Pfostengrube.³⁴³

³⁴² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 44.

³⁴³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 44.



Abbildung 84 SE 68, Foto: Firma Novetus

19.21. Objekt 36: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 36 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁴⁴



Abbildung 85 SE 36, Foto: Firma Novetus

³⁴⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 45.

Stratifikationseinheit 66 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.³⁴⁵



Abbildung 86 SE 66, Foto: Firma Novetus

19.22. Objekt 37: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 37 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁴⁶



Abbildung 87 SE 37, Foto: Firma Novetus

³⁴⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 46.

³⁴⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 47.

Stratifikationseinheit 67 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁴⁷



Abbildung 88 SE 67, Foto: Firma Novetus

19.23. Objekt 38: Feuerstelle

Stratifikationseinheit 38 (Feuerstellenverfüllung)

Die Feuerstelle war mit einer hellgrauen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen und aschigen Schicht sowie mit verbranntem Lehm verfüllt.³⁴⁸



Abbildung 89 SE 38, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 91 (Feuerstellenverfüllung)

³⁴⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 47.

³⁴⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 48.

Unter der Verfüllung SE 38 lag eine rötliche, weiße bis braune Verfüllung. Das Material der Verfüllung SE 91 bestand aus einer sandig-lehmigen, aschigen Schicht sowie verbranntem Lehm. Die Konsistenz war um den Feuerkranz fest und innerhalb des Feuerkranzes eher locker. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde sind ins Hochmittelalter datierbar (FndNr: 31,32,33,34).³⁴⁹



Abbildung 90 SE 91, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 121 (Feuerstelle)

Die Feuerstelle wies eine rechteckige Form auf. Das Profil verlief, außer im nördlichen Teil, senkrecht in die eher wellenförmige Sohle. Im nördlichen Teil war das Profil leicht abgeschrägt.³⁵⁰



Abbildung 91 SE 121, Foto: Firma Novetus

³⁴⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 49.

³⁵⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 50.

19.24. Objekt 39: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 39 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁵¹



Abbildung 92 SE 39, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 74 (Pfostengrube)

Die eher seichte Pfostengrube wies eine ovale und zur flachen Sohle hin eine im Profil eher senkrechte Form auf. Im nördlichen Bereich war das Profil eher leicht abgeschrägt.³⁵²



Abbildung 93 SE 74, Foto: Firma Novetus

³⁵¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 51.

³⁵² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 52.

19.25. Objekt 40: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 40 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁵³



Abbildung 94 SE 40, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 75 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. Im westlichen Bereich verlief das Profil eher leicht abgeschrägt.³⁵⁴



Abbildung 95 SE 75, Foto: Firma Novetus

³⁵³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 53.

³⁵⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 53.

19.26. Objekt 41: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 41 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁵⁵



Abbildung 96 SE 41, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 76 (Pfostengrube)

Die ovale Pfostengrube wies zwei runde Vertiefungen auf, die im Profil zur Sohle hin leicht abgeschrägt verliefen. Die Sohle war in alle Richtungen wellenförmig.³⁵⁶



Abbildung 97 SE 76, Foto: Firma Novetus

³⁵⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 54.

³⁵⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 55.

19.27. Objekt 42: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 42 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer grauen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Eisenfragmenten (FndNr: 16).³⁵⁷



Abbildung 98 SE 42, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 314 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur leicht wellenförmigen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.³⁵⁸



Abbildung 99 SE 314 Foto: Firma Novetus

³⁵⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 56.

³⁵⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 56.

19.28. Objekt 43: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 43 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁵⁹



Abbildung 100 SE 43, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 77 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁶⁰



Abbildung 101 104 SE 77, Foto: Firma Novetus

³⁵⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 57.

³⁶⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 58.

19.29. Objekt 44: Grube

Objektgruppe 1: Grubenhaus

Stratifikationseinheit 45 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 20, 21).³⁶¹



Abbildung 102 SE 45, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 80 (Grube)

Die seichte Grube wies eine eher ovale Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.³⁶²



Abbildung 103 SE 80 Foto: Firma Novetus

³⁶¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 58.

³⁶² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 59.

19.30. Objekt 45: Pfostengrube

Objektgruppe 1: Grubenhaus

Stratifikationseinheit 46 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 18, 19).³⁶³



Abbildung 104 SE 46, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 79 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher ovale Form und zur konvexen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.³⁶⁴

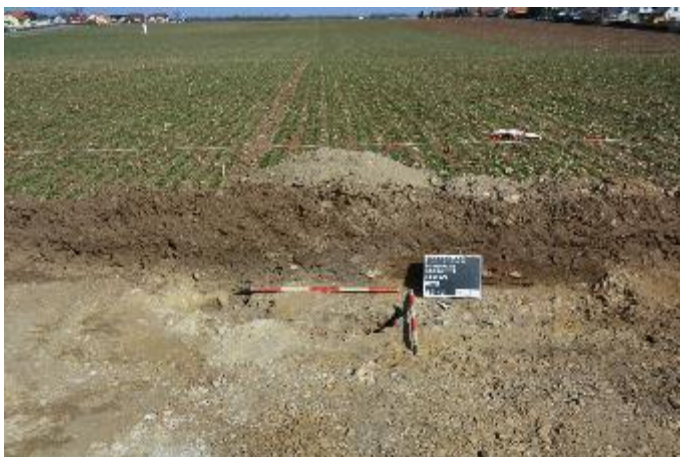


Abbildung 105 SE 79, Foto: Firma Novetus

³⁶³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 60.

³⁶⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 60.

19.31. Objekt 46: Grube

Stratifikationseinheit 49 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten sowie Lehmbrocken. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 22, 23, 150).³⁶⁵



Abbildung 106 SE 49, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 90 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer grauen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. ³⁶⁶



Abbildung 107 SE 90, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 117 (Pfostengrube)

³⁶⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 61.

³⁶⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 62.

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein konkaves Profil auf.³⁶⁷



Abbildung 108 SE 117, Foto: Firma Novetus

19.32. Objekt 47: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 50 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer braun bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 14).³⁶⁸



Abbildung 109 SE 50, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 170 (Pfostengrube)

³⁶⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 63.

³⁶⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 63.

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen bis wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁶⁹



Abbildung 110 SE 170, Foto: Firma Novetus

19.33. Objekt 48: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 51 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁷⁰



Abbildung 111 SE 51, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 315 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur flachen bis wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁷¹

³⁶⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 64.

³⁷⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 65.

³⁷¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 65.



Abbildung 112 SE 315, Foto: Firma Novetus

19.34. Objekt 49: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 52 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁷²



Abbildung 113 SE 52, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 296 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.³⁷³

³⁷² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 66.

³⁷³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 67.



Abbildung 114 SE 296, Foto: Firma Novetus

19.35. Objekt 50: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 53 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁷⁴



Abbildung 115 SE 53, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 294 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁷⁵

³⁷⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 67.

³⁷⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 68.



Abbildung 116 SE 294, Foto: Firma Novetus

19.36. Objekt 51: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 54 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁷⁶



Abbildung 117 SE 54, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 295 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁷⁷

³⁷⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 69.

³⁷⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 69.



Abbildung 118 SE 295, Foto: Firma Novetus

19.37. Objekt 52: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 24 (Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Die Stratifikationseinheit (SE 24) war sowohl die Verfüllung von Objekt 24 (IF 58) als auch von Objekt 52 (IF 59).³⁷⁸



Abbildung 119 SE 24 Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 59 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁷⁹

³⁷⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 70.

³⁷⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 71.



Abbildung 120 SE 59, Foto: Firma Novetus

19.38. Objekt 53: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 60 (Verfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.³⁸⁰



Abbildung 121 SE 60, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 166 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine ovale Form und zur konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁸¹

³⁸⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 72.

³⁸¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 72.



Abbildung 122 SE 166, Foto: Firma Novetus

19.39. Objekt 54: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 61 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.³⁸²



Abbildung 123 SE 61, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 168 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine ovale Form und zur konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁸³

³⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 73.

³⁸³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 74.



Abbildung 124 SE 168, Foto: Firma Novetus

19.40. Objekt 55: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 62 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 29).³⁸⁴



Abbildung 125 SE 62, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 167 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁸⁵

³⁸⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 74.

³⁸⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 75.



Abbildung 126 SE 167, Foto: Firma Novetus

19.41. Objekt 56: Grube

Stratifikationseinheit 63 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Das Fundmaterial kann vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 57).³⁸⁶



Abbildung 127 SE 63, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 169 (Grube)

Die Grube wies eine längsovale Form und zur eher flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁸⁷

³⁸⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 76.

³⁸⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 76.



Abbildung 128 SE 169, Foto: Firma Novetus

19.42. Objekt 57: Zugang SW

Objektgruppe 2: Erdstall

Objekt 57 bestand aus mehreren Stratifikationseinheiten, wobei SE 81, IF 93 und SE 119 als rezente Störungen (z. B. Baggerschaufel) identifiziert wurden. Das Objekt 57 wurde als südwestlicher Zugang zum Erdstall angelegt.³⁸⁸

Stratifikationseinheit 81 (rezente Störung)

Die rezente Störung war mit einer weißlichen bis braunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt.³⁸⁹



Abbildung 129 SE 81, Foto: Firma Novetus

³⁸⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 77.

³⁸⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 77.

Stratifikationseinheit 93 (Störung)

Die Störung wies eine rechteckige Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.³⁹⁰

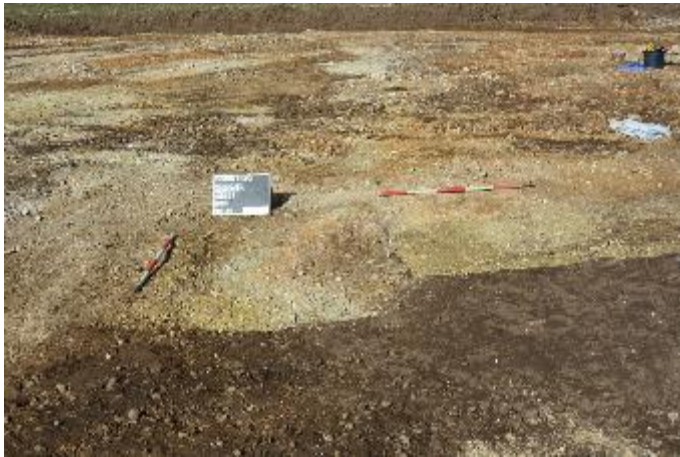


Abbildung 130 SE 93, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 119 (rezente Störung)

Die rezente Störung war mit einer beigen bis braunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt.³⁹¹



Abbildung 131 SE 119, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 164 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer mittelbraunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt.³⁹²

³⁹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 78.

³⁹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 78.

³⁹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 79.



Abbildung 132 SE 164, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 124 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Eisen- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 52, 53, 54).³⁹³



Abbildung 133 SE 124, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 237 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, teils aschigen und humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Eisen- (u.a. Reitersporn) und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (Fnd Nr 101 – 104, 114, 117, 118).³⁹⁴

³⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 80.

³⁹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 80.



Abbildung 134 SE 237, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 261 (Zugang SW)

Das brunnenartige Interface wies eine runde Form und zur eher flachen Sohle hin ein senkrechtes, zylindrisches Profil auf. Im nordöstlichen Bereich des Profils verlief der Durchgang zum Innenraum des Erdstalls (Objekt 164).³⁹⁵

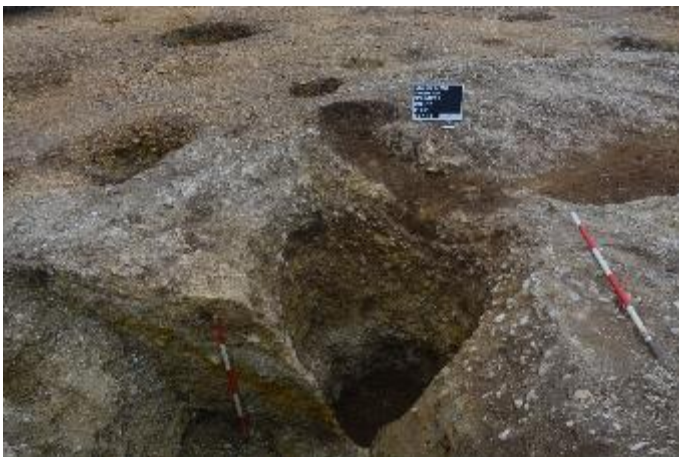


Abbildung 135 SE 261, Foto: Firma Novetus

19.43. Objekt 58: Grube

Stratifikationseinheit 83 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.³⁹⁶

³⁹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 81.

³⁹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 82.



Abbildung 136 SE 83, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 120 (Grube)

Die Grube wies eine eher runde Form und zur flachen bis wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.³⁹⁷



Abbildung 137 SE 120, Foto: Firma Novetus

19.44. Objekt 59: Grube

Stratifikationseinheit 84 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Tierknochenfragmenten und einem Mühlsteinrohling. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 24, 25, 26, 27, 90).³⁹⁸

³⁹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 82.

³⁹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 83.



Abbildung 138 SE 84, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 116 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen bis konkaven Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.³⁹⁹



Abbildung 139 SE 116, Foto: Firma Novetus

19.45. Objekt 60: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 85 (Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁰⁰

³⁹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 84.

⁴⁰⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 85.



Abbildung 140 SE 85, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 313 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁰¹



Abbildung 141 SE 313, Foto: Firma Novetus

19.46. Objekt 61: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 86 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁰²

⁴⁰¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 86.

⁴⁰² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 87.



Abbildung 142 SE 86, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 302 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁰³



Abbildung 143 SE 302, Foto: Firma Novetus

19.47. Objekt 62: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 87 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁰⁴

⁴⁰³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 87.

⁴⁰⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 88.



Abbildung 144 SE 87, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 303 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁰⁵



Abbildung 145 SE 303, Foto: Firma Novetus

19.48. Objekt 63: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 88 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁰⁶

⁴⁰⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 89.

⁴⁰⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 89.



Abbildung 146 SE 88, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 304 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁰⁷



Abbildung 147 SE 304, Foto: Firma Novetus

19.49. Objekt 64: Grube

Stratifikationseinheit 89 (Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁰⁸

⁴⁰⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 90.

⁴⁰⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 91.



Abbildung 148 SE 89, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 297 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen bis flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁰⁹



Abbildung 149 SE 297, Foto: Firma Novetus

19.50. Objekt 65: Grube

Stratifikationseinheit 118 (Grubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴¹⁰

⁴⁰⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 91.

⁴¹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 92.

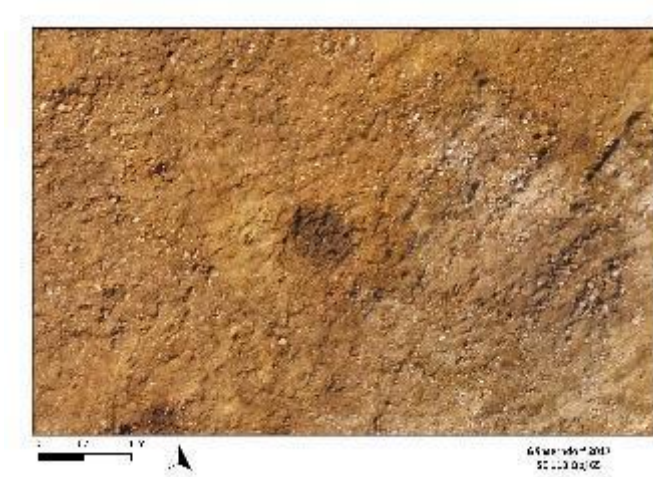


Abbildung 150 SE 118, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 92 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴¹¹

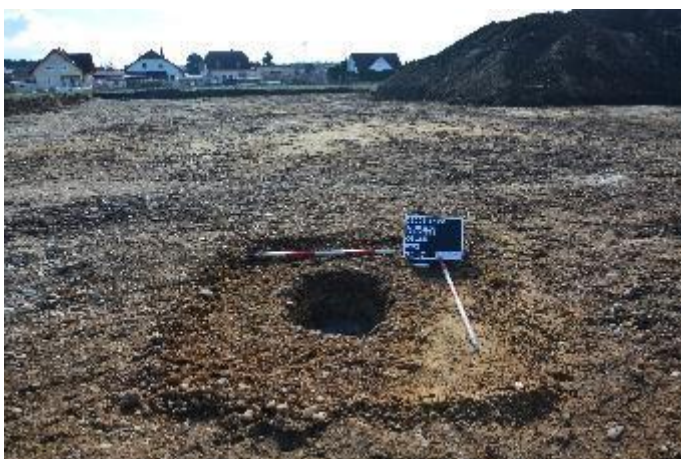


Abbildung 151 SE 92, Foto: Firma Novetus

19.51. Objekt 66: Grube

Stratifikationseinheit 94 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Schlacken- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 28, 115, 116).⁴¹²

⁴¹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 93.

⁴¹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 94.



Abbildung 152 SE 94, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 301 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer graubraunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Tierknochenfragmenten (FndNr: 140).⁴¹³



Abbildung 153 SE 301, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 300 (Grube)

Die Grube wies an der Oberkante eine ovale und an der Unterkante eine rechteckige Form auf. Das Profil hatte zur flachen Sohle hin ein senkrechtes bis leicht einziehendes West- und Südprofil.⁴¹⁴

⁴¹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 94.

⁴¹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 95.



Abbildung 154 SE 300, Foto: Firma Novetus

19.52. Objekt 67: Grube

Stratifikationseinheit 95 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 122, 123).⁴¹⁵



Abbildung 155 158 SE 95, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 319 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer graubraunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 132, 133).⁴¹⁶

⁴¹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 96.

⁴¹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 97.



Abbildung 156 SE 319, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 360 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴¹⁷

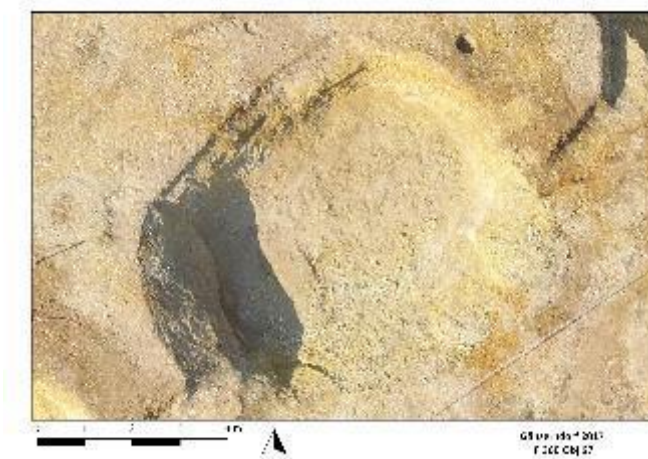


Abbildung 157 SE 360, Foto: Firma Novetus

19.53. Objekt 68: Grube

Stratifikationseinheit 96 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴¹⁸

⁴¹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 98.

⁴¹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 99.



Abbildung 158 SE 96, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 320 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer graubraunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 126).⁴¹⁹



Abbildung 159 SE 320, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 361 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴²⁰

⁴¹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 99.

⁴²⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 100.

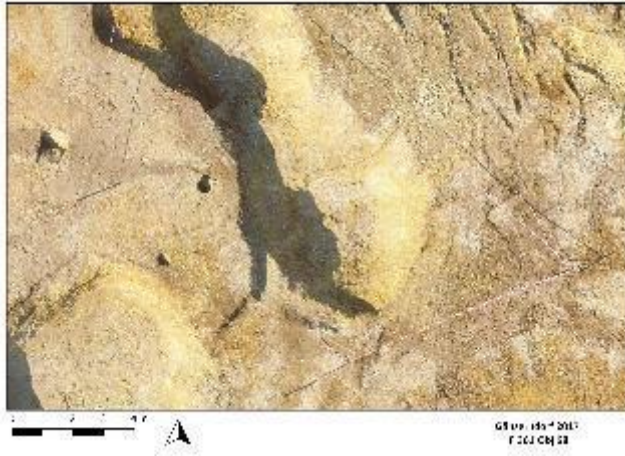


Abbildung 160 SE 361, Foto: Firma Novetus

19.54. Objekt 69: Grube

Stratifikationseinheit 97 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴²¹



Abbildung 161 SE 97, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 321 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer graubraunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, schottrigen Schicht verfüllt.⁴²²

⁴²¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 101.

⁴²² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 102.



Abbildung 162 SE 321, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 362 (Grube)

Die Grube wies eine ovale bis halbrunde Form und zur eher wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴²³



Abbildung 163 SE 362, Foto: Firma Novetus

19.55. Objekt 70 Grube

Stratifikationseinheit 98 (Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴²⁴

⁴²³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 103.

⁴²⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 104.



Abbildung 164 SE 98, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 127 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine längliche, ovale Form und zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁴²⁵



Abbildung 165 SE 127, Foto: Firma Novetus

19.56. Objekt 71: Pfothengrube

Objekt 71 ist ident mit Objekt 13 (OBA Gänserndorf 06006.17.01)⁴²⁶

Stratifikationseinheit 99 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴²⁷

⁴²⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 104.

⁴²⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 105.

⁴²⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 105.



Abbildung 166 SE 99, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 127 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁴²⁸



Abbildung 167 SE 126, Foto: Firma Novetus

19.57. Objekt 72: Grube

Stratifikationseinheit 100 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴²⁹

⁴²⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 106.

⁴²⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 106.



Abbildung 168 SE 100, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 131 (Grube)

Die sehr seichte Grube wies eine eher rechteckige Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴³⁰



Abbildung 169 SE 131, Foto: Firma Novetus

19.58. Objekt 73: Grube

Stratifikationseinheit 101 (Grubenverfüllung)⁴³¹

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.

⁴³⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 107.

⁴³¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 107.



Abbildung 172 SE 102, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 132 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine unregelmäßige Form und zur welligen Sohle hin ein steiles Profil auf.⁴³⁴



Abbildung 173 SE 132, Foto: Firma Novetus

19.60. Objekt 75: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 103 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴³⁵

⁴³⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 109.

⁴³⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 110.



Abbildung 174 SE 103, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 134 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴³⁶



Abbildung 175 SE 134, Foto: Firma Novetus

19.61. Objekt 76: Grube

Stratifikationseinheit 104 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt.⁴³⁷

⁴³⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 110.

⁴³⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 111.



Abbildung 176 SE 104, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 135 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer lössigen Schicht verfüllt.⁴³⁸

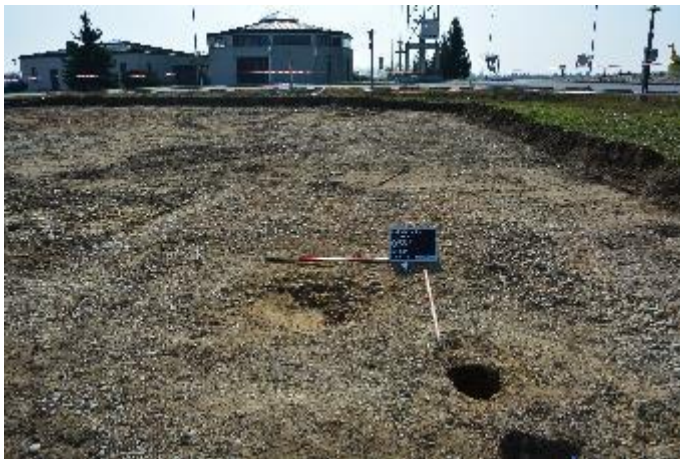


Abbildung 177 SE 135, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 133 (Grube)

Die sehr seichte Grube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴³⁹

⁴³⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 112.

⁴³⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 112.



Abbildung 178 SE 133, Foto: Firma Novetus

19.62. Objekt 77: Vorratsgrube

Objekt 77 ist ident mit Objekt 6 (OBA Gänserndorf 06006.17.01)

Stratifikationseinheit 105 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Eisenfragmenten sowie Holzkohlefragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 35 – 37, 47 - 49).⁴⁴⁰



Abbildung 179 SE 105, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 162 (Vorratsgrube)

⁴⁴⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 113.

Die Vorratsgrube wies eine runde Form (innerhalb der Grube 100 cm Durchmesser) und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes, bauchförmiges Profil auf.⁴⁴¹



Abbildung 180 SE 162, Foto: Firma Novetus

19.63. Objekt 78: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 106 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁴²

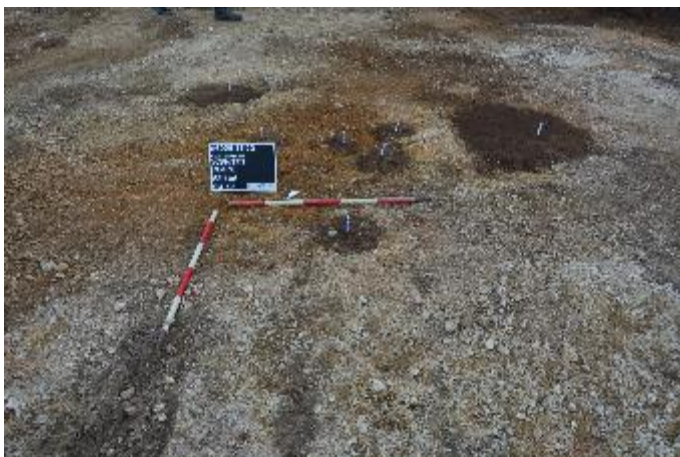


Abbildung 181 SE 106, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 136 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁴³

⁴⁴¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 114.

⁴⁴² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 114.

⁴⁴³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 114-115.



Abbildung 182 SE 136, Foto: Firma Novetus

19.64. Objekt 79: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 107 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁴⁴



Abbildung 183 SE 107, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 138 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil.⁴⁴⁵

⁴⁴⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 115.

⁴⁴⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 116.



Abbildung 184 SE 138, Foto: Firma Novetus

19.65. Objekt 80: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 108 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁴⁶



Abbildung 185 SE 108, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 139 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁴⁷

⁴⁴⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 117.

⁴⁴⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 117.



Abbildung 186 SE 139, Foto: Firma Novetus

19.66. Objekt 81: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 109 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁴⁸



Abbildung 187 SE 109, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 140 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur welligen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁴⁹

⁴⁴⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 118.

⁴⁴⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 118.



Abbildung 188 SE 140, Foto: Firma Novetus

19.67. Objekt 82: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 110 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁵⁰



Abbildung 189 SE 110, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 141 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁵¹

⁴⁵⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 119.

⁴⁵¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 120.



Abbildung 190 SE 141, Foto: Firma Novetus

19.68. Objekt 83: Grube

Stratifikationseinheit 111 (Grubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Tierknochen- und Eisenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 42, 43, 44).⁴⁵²



Abbildung 191 SE111, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 153 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁵³

⁴⁵² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 121.

⁴⁵³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 121.



Abbildung 192 SE 153, Foto: Firma Novetus

19.69. Objekt 84: Grube

Stratifikationseinheit 112 (Grubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁵⁴



Abbildung 193 SE 112, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 145 (Grube)

Die Grube wies eine unregelmäßige Form und zur welligen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁵⁵

⁴⁵⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 122.

⁴⁵⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 123.



Abbildung 194 SE 145, Foto: Firma Novetus

19.70. Objekt 85: Grube

Stratifikationseinheit 113 (Grubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandigen sowie mit einer verbrannten lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 40, 41).⁴⁵⁶



Abbildung 195 SE 113, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 160 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁵⁷

⁴⁵⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 124.

⁴⁵⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 124.



Abbildung 196 SE 160, Foto: Firma Novetus

19.71. Objekt 86: Pfothengrube

Objekt 86 ist ident mit Objekt 12 (OBA Gänserndorf 06006.17.01)

Stratifikationseinheit 114 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁵⁸



Abbildung 197 SE 114, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 125 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁴⁵⁹

⁴⁵⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 125.

⁴⁵⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 125.



Abbildung 198 SE 125, Foto: Firma Novetus

19.72. Objekt 87: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 115 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen bis grauen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁶⁰



Abbildung 199 SE 115, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 137 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.⁴⁶¹

⁴⁶⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 126.

⁴⁶¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 127.



Abbildung 200 SE 137, Foto: Firma Novetus

19.73. Objekt 88: Graben

Stratifikationseinheit 122 (Grabenverfüllung)

Der Graben war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 38, 39).⁴⁶²



Abbildung 201 SE 122, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 147 (Graben)

⁴⁶² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 128.

Der nord-südlich verlaufende Graben wies eine längliche Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. Der Graben verlief parallel zu dem weiter westlich gelegenen Graben (Obj. 89).⁴⁶³



Abbildung 202 SE 147, Foto: Firma Novetus

19.74. Objekt 89: Graben

Stratifikationseinheit 123 (Verfüllung)

Der Graben war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 46, 127).⁴⁶⁴

⁴⁶³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 128.

⁴⁶⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 129.



Abbildung 203 SE 123, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 196 (Graben)

Der Graben wies eine längliche Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. Der Graben verlief zum weiter östlich gelegenen Graben (Obj. 88) parallel. Der Graben schnitt die Objekte 66 (SE 94, 301, IF 300), 67 (SE 95, 319, IF 360) und 68 (SE 96, 320, IF 361).⁴⁶⁵



Abbildung 204 SE 196, Foto: Firma Novetus

19.75. Objekt 90: Grube

Stratifikationseinheit 129 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten und einem Hauer. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 50, 51).⁴⁶⁶

⁴⁶⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 130.

⁴⁶⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 131.



Abbildung 205 SE 129, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 163 (Grube)

Die Grube wies eine unregelmäßige Form und zur welligen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.⁴⁶⁷



Abbildung 206 SE 163, Foto: Firma Novetus

19.76. Objekt 91: Grube

Stratifikationseinheit 130 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 45).⁴⁶⁸

⁴⁶⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 132.

⁴⁶⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 16-265.



Abbildung 207 SE 130, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 161 (Grube)

Die Grube wies eine eher rechteckige Form und zur welligen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁶⁹



Abbildung 208 SE 161, Foto: Firma Novetus

19.77. Objekt 92: Grube

Stratifikationseinheit 146 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Knochen- und Holzkohlefragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 70-73).⁴⁷⁰

⁴⁶⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 133.

⁴⁷⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 134.



Abbildung 209 SE 146, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 202 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht senkrechtes Profil auf. Im südlichen Bereich wies die Grube eine flache Ausbuchtung (60 x 90 x 25 cm) auf.⁴⁷¹



Abbildung 210 SE 202 Foto: Firma Novetus

19.78. Objekt 93: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 148 (Grubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁷²

⁴⁷¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 134.

⁴⁷² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 135.



Abbildung 211 SE 148 Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 187 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine eher ovale Form und zur flachen Sohle hin teilweise ein senkrechtcs Profil auf.⁴⁷³



Abbildung 212 SE 187, Foto: Firma Novetus

19.79. Objekt 94: Pfothengrube

Objektgruppe 3: Grubenkomplex

Stratifikationseinheit 149 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁷⁴

⁴⁷³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 136.

⁴⁷⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 137.

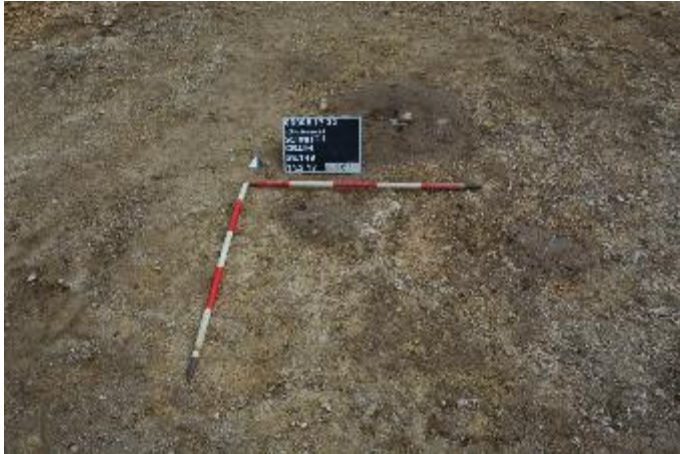


Abbildung 213 SE 149, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 188 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.⁴⁷⁵



Abbildung 214 SE 188 Foto: Firma Novetus

19.80. Objekt 95: Grube

Objektgruppe 3: Grubenkomplex

Stratifikationseinheit 150 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis grauen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 60, 61).⁴⁷⁶

⁴⁷⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 137.

⁴⁷⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 138.



Abbildung 215 SE 150, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 165 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer hellbraunen bis braunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt und lag unter der Verfüllung SE 150. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 58, 59).⁴⁷⁷

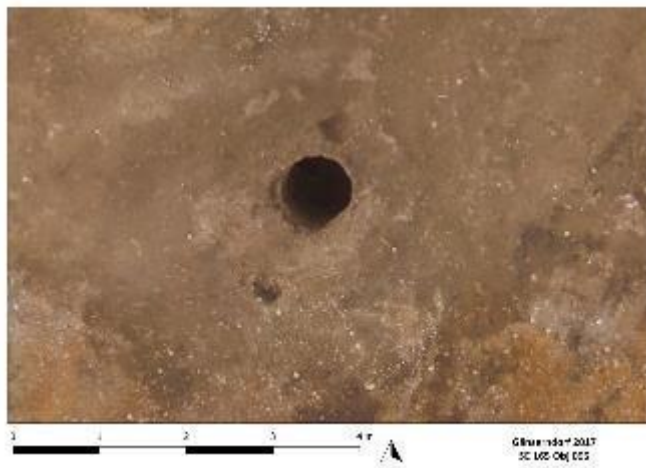


Abbildung 216 SE 165, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 190 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁷⁸

⁴⁷⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 139.

⁴⁷⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 140.



Abbildung 217 SE 190, Foto: Firma Novetus

19.81. Objekt 96: Pfostengrube

Objektgruppe 3: Grubenkomplex

Stratifikationseinheit 151 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁷⁹



Abbildung 218 SE 151 Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 189 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁸⁰

⁴⁷⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 141.

⁴⁸⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 141.



Abbildung 219 SE 189, Foto: Firma Novetus

19.82. Objekt 97: Grube

Stratifikationseinheit 152 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁸¹



Abbildung 220 SE 152 Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 173 (Grube)

Die Grube wies eine ovale bis rechteckige Form auf und ist ost-westlich orientiert. Das Profil der Grube verlief leicht senkrecht. Die Sohle verlief in alle Richtungen wellenförmig bis unregelmäßig.⁴⁸²

⁴⁸¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 142.

⁴⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 142.



Abbildung 221 SE 173, Foto: Firma Novetus

19.83. Objekt 98: Grube

Stratifikationseinheit 154 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁸³



Abbildung 222 SE 154, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 197 (Grube)

Die seichte Grube wies eine eher unregelmäßige Form auf. Das Profil der Grube verlief leicht abgeschrägt. Die Sohle erstreckte sich in alle Richtungen wellenförmig.⁴⁸⁴

⁴⁸³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 143.

⁴⁸⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 144.



Abbildung 223 SE 197, Foto: Firma Novetus

19.84. Objekt 99: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 155 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁸⁵



Abbildung 224 SE 155, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 178 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁸⁶

⁴⁸⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 145.

⁴⁸⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 145.



Abbildung 225 SE 178, Foto: Firma Novetus

19.85. Objekt 100: Grube

Stratifikationseinheit 156 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis graubraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 62,63).⁴⁸⁷



Abbildung 226 SE 156, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 172 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen, konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁸⁸

⁴⁸⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 146.

⁴⁸⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 147.



Abbildung 227 SE 172, Foto: Firma Novetus

19.86. Objekt 101: Grube

Stratifikationseinheit 157 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁸⁹



Abbildung 228 SE 157, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 184 (Grube)

Die eher seichte Grube wies eine ovale bis unregelmäßige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁴⁹⁰

⁴⁸⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 148.

⁴⁹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 148.



Abbildung 229 SE 184, Foto: Firma Novetus

19.87. Objekt 102: Grube

Stratifikationseinheit 158 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 55, 56).⁴⁹¹



Abbildung 230 SE 158, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 171 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen bis wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁴⁹²

⁴⁹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 149.

⁴⁹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 150.



Abbildung 231 SE 171, Foto: Firma Novetus

19.88. Objekt 103: Grube

Stratifikationseinheit 159 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten sowie Holzkohle- und Lehmbrockenresten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 64-69).⁴⁹³



Abbildung 232 SE 159, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 172 (Grube)

⁴⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 151.

Die sich nach unten ausweitende Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil mit scharfkantigem Knick in der Grubenwand auf.⁴⁹⁴

19.89. Objekt 104: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 174 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁹⁵



Abbildung 233 SE 174, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 200 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur flachen, konvexen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁴⁹⁶

⁴⁹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 151.

⁴⁹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 152.

⁴⁹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 152.



Abbildung 234 SE 200, Foto: Firma Novetus

19.90. Objekt 105: Grube

Stratifikationseinheit 175 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis braunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁴⁹⁷



Abbildung 235 SE 175, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 204 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁴⁹⁸

⁴⁹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 153.

⁴⁹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 154.



Abbildung 236 SE 204, Foto: Firma Novetus

19.91. Objekt 106: Grube

Stratifikationseinheit 176 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 74, 75).⁴⁹⁹



Abbildung 237 SE 176, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 203 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁰⁰

⁴⁹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 155.

⁵⁰⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 156.



Abbildung 238 SE 203, Foto: Firma Novetus

19.92. Objekt 107: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 177 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵⁰¹



Abbildung 239 SE 177, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 234 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁰²

⁵⁰¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 157.

⁵⁰² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 158.



Abbildung 240 SE 234, Foto: Firma Novetus

19.93. Objekt 108: Grube

Stratifikationseinheit 179 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen und teilweise aschigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 76, 77).⁵⁰³

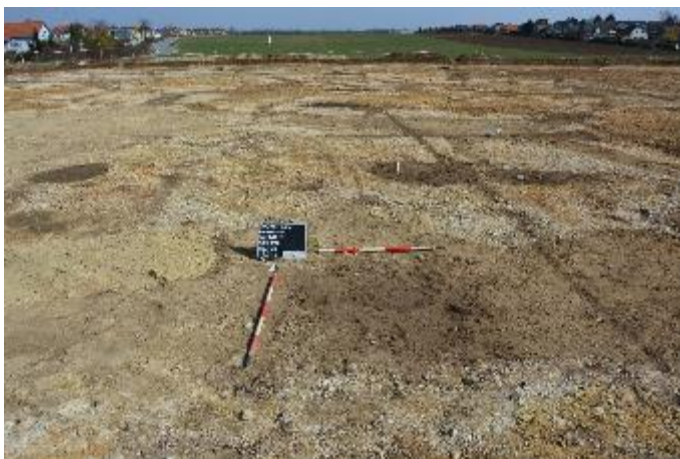


Abbildung 241 SE 179, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 226 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes und im oberen Bereich ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁰⁴

⁵⁰³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 159.

⁵⁰⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 159.



Abbildung 242 SE 226, Foto: Firma Novetus

19.94. Objekt 109: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 180 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵⁰⁵



Abbildung 243 SE 180, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 232 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁰⁶

⁵⁰⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 160.

⁵⁰⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 160.



Abbildung 244 SE 232, Foto: Firma Novetus

19.95. Objekt 110: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 181 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵⁰⁷



Abbildung 245 SE 181, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 233 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtcs Profil auf.⁵⁰⁸

⁵⁰⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 161.

⁵⁰⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 161.



Abbildung 246 SE 233, Foto: Firma Novetus

19.96. Objekt 111: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 182 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵⁰⁹



Abbildung 247 SE 182, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 231 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵¹⁰

⁵⁰⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 163.

⁵¹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 163.



Abbildung 248 SE 231, Foto: Firma Novetus

19.97. Objekt 112: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 183 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵¹¹



Abbildung 249 SE 183, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 230 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵¹²

⁵¹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 164.

⁵¹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 164.



Abbildung 250 SE 230, Foto: Firma Novetus

19.98. Objekt 113: Grube

Stratifikationseinheit 185 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵¹³



Abbildung 251 SE 185, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 224 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵¹⁴

⁵¹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 165.

⁵¹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 166.



Abbildung 252 SE 224, Foto: Firma Novetus

19.99. Objekt 114: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 186 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁵¹⁵



Abbildung 253 SE 186, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 228 (Pfothengrube)

Die eher seichte Pfothengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵¹⁶

⁵¹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 167.

⁵¹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 167.



Abbildung 254 SE 228, Foto: Firma Novetus

19.100. Objekt 115: Grube

Stratifikationseinheit 191 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Knochen- und Eisenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 84, 85, 86).⁵¹⁷



Abbildung 255 SE 191. Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 227 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵¹⁸

⁵¹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 168.

⁵¹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 169.



Abbildung 256 SE 227, Foto: Firma Novetus

19.101. Objekt 116: Grube

Stratifikationseinheit 192 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵¹⁹



Abbildung 257 SE 192, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 312 (Grube)

Die sehr seichte Grube wies eine rechteckige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵²⁰

⁵¹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 170.

⁵²⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 170.



Abbildung 258 SE 312, Foto: Firma Novetus

19.102. Objekt 117: Graben

Stratifikationseinheit 193 (Grabenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 82, 83).⁵²¹



Abbildung 259 SE 193, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 225 (Graben)

Der ost-westlich verlaufende Graben wies eine längliche Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵²²

⁵²¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 171.

⁵²² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 172.



Abbildung 260 SE 225, Foto: Firma Novetus

19.103. Objekt 118: Grube

Stratifikationseinheit 194 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Knochen- und Eisenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 87, 88, 89).⁵²³



Abbildung 261 SE 194, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 229 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵²⁴

⁵²³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 173.

⁵²⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 173.



Abbildung 262 SE 229, Foto: Firma Novetus

19.104. Objekt 119: Grube

Stratifikationseinheit 195 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen sowie schottrigen Schicht verfüllt.⁵²⁵



Abbildung 263 SE 195, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 292 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵²⁶

⁵²⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 174.

⁵²⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 175.



Abbildung 264 SE 292, Foto: Firma Novetus

19.105. Objekt 120: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 199 (Pfothenvorfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵²⁷



Abbildung 265 SE 199, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 235 (Pfothengrube)

Die seichte Pfothengrube wies eine runde Form und zur eher flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵²⁸

⁵²⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 175.

⁵²⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 176.



Abbildung 266 SE 235, Foto: Firma Novetus

19.106. Objekt 121: Grube

Stratifikationseinheit 201 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 78, 79).⁵²⁹



Abbildung 267 SE 201, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 214 (Grube)

Die Grube wies eine ovale bis runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. Im südlichen Profilbereich war eine Ausnehmung auf ca. halber Höhe (45 cm tief) erkennbar.⁵³⁰

⁵²⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 177.

⁵³⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 177.



Abbildung 268 SE 214, Foto: Firma Novetus

19.107. Objekt 122 Graben

Stratifikationseinheit 205 (Grabenverfüllung)

Der Graben war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen und humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 91).⁵³¹



Abbildung 269 SE 205, Foto: Firma Novetus

⁵³¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 178.

Stratifikationseinheit 236 (Graben)

Der nord-südlich verlaufende Graben wies eine längliche Form und zur eher flachen bis konvexen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵³²

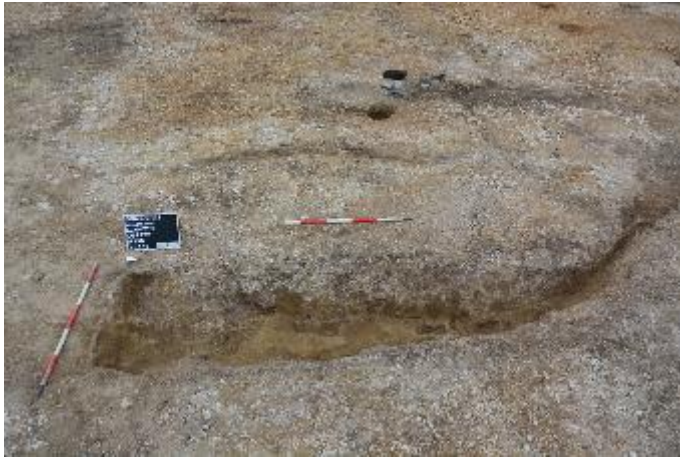


Abbildung 270 SE 236, Foto: Firma Novetus

19.108. Objekt 123: Grube

Stratifikationseinheit 206 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Schlacken, Keramik- und Knochenfragmenten sowie bearbeiteten Steinen. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 92, 93, 94, 95).⁵³³

⁵³² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 179.

⁵³³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 180.



Abbildung 271 SE 206, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 239 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵³⁴



Abbildung 272 SE 239, Foto: Firma Novetus

19.109. Objekt 124: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 207 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵³⁵

⁵³⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 180.

⁵³⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 181.



Abbildung 273 SE 207, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 238 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵³⁶



Abbildung 274 SE 238, Foto: Firma Novetus

19.110. Objekt 125: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 208 (Verfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵³⁷

⁵³⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 182.

⁵³⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 183.



Abbildung 275 SE 208, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 240 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵³⁸



Abbildung 276 SE 240, Foto: Firma Novetus

19.111. Objekt 126: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 209 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵³⁹

⁵³⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 183.

⁵³⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 184.



Abbildung 277 SE 209, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 242 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine eher runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁴⁰



Abbildung 278 SE 242, Foto: Firma Novetus

19.112. Objekt 127: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 210 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁴¹

⁵⁴⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 185.

⁵⁴¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 186.



Abbildung 279 SE 210, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 255 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine eher runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁴²



Abbildung 280 SE 255, Foto: Firma Novetus

19.113. Objekt 128: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 211 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁴³

⁵⁴² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 186.

⁵⁴³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 187.



Abbildung 281 SE 211, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 262 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁴⁴



Abbildung 282 SE 262, Foto: Firma Novetus

19.114. Objekt 129: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 212 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁴⁵

⁵⁴⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 188.

⁵⁴⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 189.



Abbildung 283 SE 212, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 290 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁴⁶



Abbildung 284 SE 290, Foto: Firma Novetus

19.115. Objekt 130: Graben

Stratifikationseinheit 215 (Grabenverfüllung)

Der Graben war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen und humosen Schicht verfüllt.⁵⁴⁷

⁵⁴⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S.189.

⁵⁴⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 190.



Abbildung 285 SE 215, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 241 (Graben)

Der nord-südlich verlaufende Graben wies eine längliche Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁴⁸



Abbildung 286 SE 241, Foto: Firma Novetus

19.116. Objekt 131: Grube

Stratifikationseinheit 216 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten sowie Hüttenlehm. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 98, 99, 100).⁵⁴⁹

⁵⁴⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 191.

⁵⁴⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 192.



Abbildung 287 SE 216, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 251 (Grube)

Die sehr seichte Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁵⁰



Abbildung 288 SE 251, Foto: Firma Novetus

19.117. Objekt 132: Grube

Stratifikationseinheit 217 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen bis schwarzen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Holzkohle- und Knochenfragmenten sowie Hüttenlehm. Die

⁵⁵⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 192.

Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 105-112).⁵⁵¹

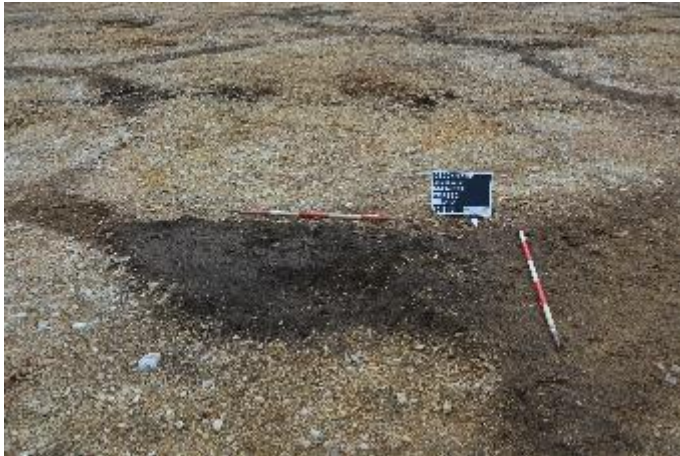


Abbildung 289 SE 217, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 244 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁵²



Abbildung 290 SE 244, Foto: Firma Novetus

19.118. Objekt 133: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 219 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁵³

⁵⁵¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 193.

⁵⁵² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 194.

⁵⁵³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 195.



Abbildung 291 SE 219, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 213 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁵⁴



Abbildung 292 SE 213, Foto: Firma Novetus

⁵⁵⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 196.

19.119. Objekt 134: Grube

Objekt 134 ist ident mit Objekt 2 (OBA Gänserndorf 06006.17.01)

Stratifikationseinheit 220 (Grube)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 96, 97).⁵⁵⁵

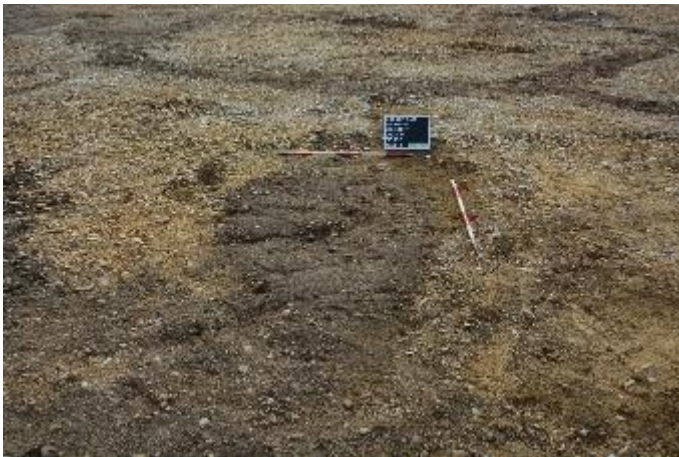


Abbildung 293 SE 220, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 259 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁵⁶



Abbildung 294 SE 259, Foto: Firma Novetus

⁵⁵⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 196.

⁵⁵⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 197.

19.120. Objekt 135: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 221 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁵⁷



Abbildung 295 SE 221, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 291 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁵⁸



Abbildung 296 SE 291, Foto: Firma Novetus

⁵⁵⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 198.

⁵⁵⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 198.

19.121. Objekt 136: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 222 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁵⁹



Abbildung 297 SE 222. Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 316 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵⁶⁰



Abbildung 298 SE 316, Foto: Firma Novetus

⁵⁵⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 199.

⁵⁶⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 200.

19.122. Objekt 137: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 223 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁶¹



Abbildung 299 SE 223, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 243 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵⁶²



Abbildung 300 SE 243, Foto: Firma Novetus

⁵⁶¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 201.

⁵⁶² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 201.

19.123. Objekt 138: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 218 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁶³



Abbildung 301 SE 218, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 322 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁶⁴



Abbildung 302 SE 322, Foto: Firma Novetus

⁵⁶³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 202.

⁵⁶⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 202.

19.124. Objekt 139: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 245 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁶⁵



Abbildung 303 SE 245, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 293 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁶⁶



Abbildung 304 SE 293, Foto: Firma Novetus

⁵⁶⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 203.

⁵⁶⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 204.

19.125. Objekt 140: Grube

Stratifikationseinheit 246 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁶⁷



Abbildung 305 SE 246, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 285 (Grube)

Die Grube wies eine rechteckige Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.⁵⁶⁸



Abbildung 306 SE 285, Foto: Firma Novetus

⁵⁶⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 205.

⁵⁶⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 205.

19.126. Objekt 141: Grube

Stratifikationseinheit 247 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁶⁹



Abbildung 307 SE 247, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 284 (Grube)

Die Grube wies eine eher längliche Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁷⁰



Abbildung 308 SE 284, Foto: Firma Novetus

⁵⁶⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 206.

⁵⁷⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 206.

19.127. Objekt 142: Grube

Stratifikationseinheit 248 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁷¹



Abbildung 309 SE 248, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 279 (Grube)

Die Grube wies eine eher unregelmäßige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁷²



Abbildung 310 SE 279, Foto: Firma Novetus

Abbildung 313 SE 279, Foto: Firma Novetus

⁵⁷¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 207.

⁵⁷² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 208.

19.128. Objekt 143: Grube

Stratifikationseinheit 249 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁷³



Abbildung 311 SE 249, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 277 (Grube)

Die Grube wies eine eher unregelmäßige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁷⁴



Abbildung 312 SE 277, Foto: Firma Novetus

⁵⁷³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 209.

⁵⁷⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 209.

19.129. Objekt 144: Grube

Stratifikationseinheit 250 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁷⁵



Abbildung 313 SE 250, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 278 (Grube)

Die Grube wies eine eher unregelmäßige Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁷⁶



Abbildung 314 SE 278, Foto: Firma Novetus

⁵⁷⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 210.

⁵⁷⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 211.

19.130. Objekt 145: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 252 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁷⁷



Abbildung 315 SE 252, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 281 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁷⁸



Abbildung 316 SE 281, Foto: Firma Novetus

⁵⁷⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 212.

⁵⁷⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 212.

19.131. Objekt 146: Grube

Stratifikationseinheit 253 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁷⁹



Abbildung 317 SE 253, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 282 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁸⁰



Abbildung 318 SE 282, Foto: Firma Novetus

⁵⁷⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 213.

⁵⁸⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 213.

19.132. Objekt 147 Grube

Stratifikationseinheit 254 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Die SE 254 wird von der SE 320 (Objekt 68) geschnitten.⁵⁸¹



Abbildung 319 SE 254, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 361 (Grube)

Siehe Objekt 68.

19.133. Objekt 148: Grube

Stratifikationseinheit 256 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁸²

⁵⁸¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 214.

⁵⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 215.



Abbildung 320 SE 256, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 280 (Grube)

Die sehr seichte Grube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁵⁸³



Abbildung 321 SE 280, Foto: Firma Novetus

1.1. Objekt 149: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 257 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁸⁴

⁵⁸³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 216.

⁵⁸⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 217.



Abbildung 322 SE 257, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 267 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine eher runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁸⁵



Abbildung 323 SE 267, Foto: Firma Novetus

19.134. Objekt 150: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 258 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁸⁶

⁵⁸⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 217.

⁵⁸⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 218.



Abbildung 324 SE 258, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 289 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁸⁷



Abbildung 325 SE 289, Foto: Firma Novetus

19.135. Objekt 151: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 260 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁸⁸

⁵⁸⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 218.

⁵⁸⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 219.



Abbildung 326 SE 260, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 306 (Pfoſtengrube)

Die ſehr ſeichte Pfoſtengrube wies eine eher runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeſchrägtes Profil auf.⁵⁸⁹



Abbildung 327 SE 306, Foto: Firma Novetus

19.136. Objekt 152: Pfoſtengrube

Stratifikationseinheit 263 (Pfoſtengrubenverfüllung)

Die Pfoſtengrube war mit einer dunkelbraunen, ſandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁹⁰

⁵⁸⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 220.

⁵⁹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 221.



Abbildung 328 SE 263, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 271 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵⁹¹



Abbildung 329 SE 271, Foto: Firma Novetus

19.137. Objekt 153: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 264 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁹²

⁵⁹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 221.

⁵⁹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 222.



Abbildung 330 SE 264, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 272 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil auf.⁵⁹³



Abbildung 331 SE 272, Foto: Firma Novetus

19.138. Objekt 154: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 266 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁹⁴

⁵⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 222.

⁵⁹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 223.



Abbildung 332 SE 266, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 273 (Pfothengrube)

Die Pfothengrube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtcs Profil auf.⁵⁹⁵



Abbildung 333 SE 273, Foto: Firma Novetus

19.139. Objekt 155: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 268 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁹⁶

⁵⁹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 224.

⁵⁹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 225.



Abbildung 334 SE 268, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 274 (Pfoستengrube)

Die Pfoستengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁹⁷



Abbildung 335 SE 274, Foto: Firma Novetus

19.140. Objekt 156: Pfoستengrube

Stratifikationseinheit 269 (Pfoستengrubenverfüllung)

Die Pfoستengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁵⁹⁸

⁵⁹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 225.

⁵⁹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 226.



Abbildung 336 SE 269, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 286 (Pfastengrube)

Die Pfastengrube wies eine runde Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁵⁹⁹



Abbildung 337 SE 286, Foto: Firma Novetus

19.141. Objekt 157: Pfastengrube

Stratifikationseinheit 270 (Pfastengrubenverfüllung)

Die Pfastengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁰⁰

⁵⁹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 226.

⁶⁰⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 227.



Abbildung 338 SE 270, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 286 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechttes Profil auf.⁶⁰¹



Abbildung 339 SE 286, Foto: Firma Novetus

19.142. Objekt 158: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 275 (Pfostengrubenverfüllung)

Die doppelte Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁰²

⁶⁰¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 228.

⁶⁰² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 229.



Abbildung 340 SE 275, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 283 (Pfothengrube)

Die doppelte Pfothengrube wies eine runde achtförmige Form und zur flachen bis konvexen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁶⁰³



Abbildung 341 SE 283, Foto: Firma Novetus

19.143. Objekt 159: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 276 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁰⁴

⁶⁰³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 230.

⁶⁰⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 230.

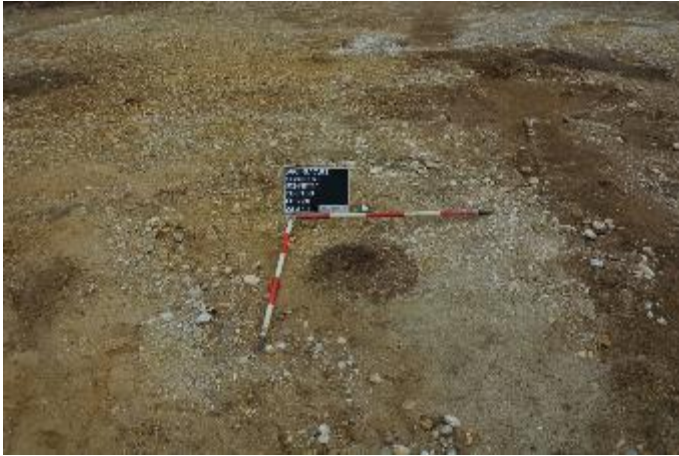


Abbildung 342 SE 276, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 288 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁶⁰⁵



Abbildung 343 SE 288, Foto: Firma Novetus

19.144. Objekt 160: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 298 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁰⁶

⁶⁰⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 231.

⁶⁰⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 232.



Abbildung 344 SE 298, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 305 (Pfothengrube)

Die sehr seichte Pfothengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtcs Profil auf.⁶⁰⁷



Abbildung 345 SE 305, Foto: Firma Novetus

19.145. Objekt 161: Pfothengrube

Stratifikationseinheit 299 (Pfothengrubenverfüllung)

Die Pfothengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁰⁸

⁶⁰⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 232.

⁶⁰⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 233.



Abbildung 346 SE 299, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 317 (Pfoſtengrube)

Die Pfoſtengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein ſenkrechtcs Profil auf.⁶⁰⁹



Abbildung 347 SE 317, Foto: Firma Novetus

19.146. Objekt 162: Luftſchacht

Objektgruppe 2: Erdſtall

Stratifikationseinheit 307 (Verfüllung)

Der Luftſchacht war mit einer dunkelbraunen, ſandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶¹⁰

⁶⁰⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 233.

⁶¹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 234.



Abbildung 348 SE 307, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 318 (Luftschacht)

Der Luftschacht wies eine eher ovale Form und zum Innenraum des Erdstalles hin ein senkrechtes Profil auf.⁶¹¹



Abbildung 349 SE 318, Foto: Firma Novetus

19.147. Objekt 163: Grube

Stratifikationseinheit 308 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 121).⁶¹²

⁶¹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 235.

⁶¹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 236.



Abbildung 350 SE 308, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 310 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes sowie im südlichen Bereich ein birnenförmiges Profil auf.⁶¹³



Abbildung 351 SE 310, Foto: Firma Novetus

19.148. Objekt 164: Raum/Gang Erdstall

Objektgruppe 2: Erdstall

Der Innenraum (IF 265) war ca. 340 cm lang, max. 150 cm breit und ca. 100 cm hoch. Die Sohle des Raumes war bis auf den südwestlichen Bereich homogen verfüllt (SE 307). Im südwestlichen Bereich konnte ein Verbindungsgang zu Objekt 57 (Zugang Erdstall) identifiziert werden. Der Verbindungsgang

⁶¹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 236.

besteht aus einem oberen Einstiegsbereich (SE 325, IF 329) und einem waagrecht verlaufenden Gang (SE 358).⁶¹⁴

Stratifikationseinheit 309 (Verfüllung)

Die Verfüllung bestand aus einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht. Das Fundmaterial besteht aus Keramik-, Knochen- und Eisenfragmenten sowie aus Hüttenlehm. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 119, 120, 146, 147).⁶¹⁵



Abbildung 352 SE 309, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 265 (Raum Erdstall)

Der Raum wies eine ovale bis längliche Form und zur flachen Sohle sowie zur halbrunden Decke hin ein senkrechtes Profil auf.⁶¹⁶



Abbildung 353 SE 265, Foto: Firma Novetus

⁶¹⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 237.

⁶¹⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 237.

⁶¹⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 238.

Stratifikationseinheit 325 (Verfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶¹⁷



Abbildung 354 SE 325, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 329 (Einstieg)

Der Einstieg wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. Die Unterkante bildet gleichzeitig die Oberkante der Verfüllung SE 358.⁶¹⁸



Abbildung 355 SE 329, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 358 (Verfüllung)

Die Verfüllung bestand aus einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht. Das Fundmaterial besteht aus Keramik- und Knochenfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 148, 149).⁶¹⁹

⁶¹⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 239.

⁶¹⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 240.

⁶¹⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 240.

Stratifikationseinheit 359 (Gang/Raum)

Das Objekt wies eine längliche Form auf. Das Profil verläuft zur eher flachen Sohle senkrecht sowie zur halbrunden Decke konkav.⁶²⁰

19.149. Objekt 165: Grube

Stratifikationseinheit 311 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 124, 125).⁶²¹



Abbildung 356 SE 311, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 324 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes sowie im nördlichen Bereich ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶²²

⁶²⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 241.

⁶²¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 242.

⁶²² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 242.



Abbildung 357 SE 324, Foto: Firma Novetus

19.150. Objekt 166 Erdstall

Objektgruppe 2: Erdstall

Stratifikationseinheit 323 (Verfüllung)

Der Zugang war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen sowie schottrigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr: 138, 139).⁶²³



Abbildung 358 SE 323, Foto: Firma Novetus

⁶²³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 243.

Stratifikationseinheit 328 (Zugang NO)

Der Zugang wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf. An der Sohle konnte der nordöstliche Durchbruch zum Erdstall identifiziert werden, welcher ca. 30 bis 40 cm groß war.⁶²⁴



Abbildung 359 SE 328, Foto: Firma Novetus

19.151. Objekt 167: Grube

Stratifikationseinheit 326 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶²⁵



Abbildung 360 SE 326, Foto: Firma Novetus

⁶²⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 244.

⁶²⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 245.

Stratifikationseinheit 327 (Grube)

Die seichte Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶²⁶



Abbildung 361 SE 327, Foto: Firma Novetus

19.152. Objekt 168: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 330 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶²⁷



Abbildung 362 SE 330, Foto: Firma Novetus

⁶²⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 245.

⁶²⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 246.

Stratifikationseinheit 331 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes Profil auf.⁶²⁸



Abbildung 363 SE 331, Foto: Firma Novetus

19.153. Objekt 169: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 332 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶²⁹



Abbildung 364 SE 332, Foto: Firma Novetus

⁶²⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 247.

⁶²⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 248.

Stratifikationseinheit 340 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶³⁰



Abbildung 365 SE 340, Foto: Firma Novetus

19.154. Objekt 170: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 333 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶³¹



Abbildung 366 SE 333, Foto: Firma Novetus

⁶³⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 248.

⁶³¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 249.

Stratifikationseinheit 339 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶³²



Abbildung 367 SE 339, Foto: Firma Novetus

19.155. Objekt 171: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 334 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶³³



Abbildung 368 SE 334, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 341 (Pfostengrube)

⁶³² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 250.

⁶³³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 250.

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶³⁴



Abbildung 369 SE 341, Foto: Firma Novetus

19.156. Objekt 172: Grube

Stratifikationseinheit 335 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial besteht aus Eisenfragmenten (FndNr: 143). Innerhalb der Verfüllung ist eine Störung (Baggerschaufel) erkennbar.⁶³⁵



Abbildung 370 SE 335, Foto: Firma Novetus

⁶³⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 251.

⁶³⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 252.

Stratifikationseinheit 351 (Grube)

Die Grube wies eine ovale Form und zur flachen Sohle hin ein senkrechtes sowie im westlichen Bereich ein eher leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶³⁶



Abbildung 371 SE 351, Foto: Firma Novetus

19.157. Objekt 173: Grube

Stratifikationseinheit 336 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶³⁷



Abbildung 372 SE 336, Foto: Firma Novetus

⁶³⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 252.

⁶³⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 253.

Stratifikationseinheit 349 (Grube)

Die seichte Grube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶³⁸



Abbildung 373 SE 349, Foto: Firma Novetus

19.158. Objekt 174: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 337 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Die SE 337 lag unter dem IF 362 (Objekt 69).⁶³⁹



Abbildung 374 SE 337, Foto: Firma Novetus

⁶³⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 254.

⁶³⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 255.

Stratifikationseinheit 345 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfostengrube wies eine ovale Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁴⁰



Abbildung 375 SE 345, Foto: Firma Novetus

19.159. Objekt 175: Pfostengruben

Stratifikationseinheit 338 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer braunen bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Die SE 338 lag unter IF 361 (Objekt 68).⁶⁴¹



Abbildung 376 SE 338, Foto: Firma Novetus

⁶⁴⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 256.

⁶⁴¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 256.

Stratifikationseinheit 346 (Pfostengrube)

Die sehr seichte Pfo­stengrube wies eine ovale bis längliche Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht ab­ge­sch­räg­tes Pro­fil auf.⁶⁴²



Abbildung 377 SE 346, Foto: Firma Novetus

19.160. Objekt 176: Pfostengruben

Stratifikationseinheit 342 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer rötlich bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁴³



Abbildung 378 SE 342, Foto: Firma Novetus

Stratifikationseinheit 347 (Pfostengrube)

⁶⁴² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 257.

⁶⁴³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 258.

Die seichte Pfostengrube wies eine runde Form und zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁴⁴



Abbildung 379 SE 347, Foto: Firma NovetusFoto: Firma Novetus

19.161. Objekt 177: Pfostengrube

Stratifikationseinheit 343 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer rötlich bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁴⁵



Abbildung 380 SE 343, Foto: Firma Novetus

⁶⁴⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 258.

⁶⁴⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 259.

Stratifikationseinheit 350 (Pfostengrube)

Die seichte Pfostengrube hatte eine runde Form und wies zur wellenförmigen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁴⁶



Abbildung 381 SE 350, Foto: Firma Novetus

19.162. Objekt 178: Pfostengruben

Stratifikationseinheit 344 (Pfostengrubenverfüllung)

Die Pfostengrube war mit einer rötlich bis dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁴⁷



Abbildung 382 SE 344, Foto: Firma Novetus

⁶⁴⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 260.

⁶⁴⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 261.

Stratifikationseinheit 348 (Pfostengrube)

Die Pfostengrube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁴⁸



Abbildung 383 SE 348, Foto: Firma Novetus

19.163. Objekt 179: Grube

Stratifikationseinheit 352 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt.⁶⁴⁹



Abbildung 384 SE 352, Foto: Firma Novetus

⁶⁴⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 261.

⁶⁴⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 262.

Stratifikationseinheit 353 (Grube)

Die Grube wies eine runde Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁵⁰



Abbildung 385 SE 353, Foto: Firma Novetus

19.164. Objekt 180: Grube

Stratifikationseinheit 354 (Grubenverfüllung)

Die Grube war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Es dürfte sich aufgrund der Einschlüsse (Wurzeln, Plastik) um eine rezente Pflanzgrube handeln, welche die Grube 172 (SE335, IF 351) schnitt.⁶⁵¹



Abbildung 388 SE 354, Foto: Firma Novetus

⁶⁵⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 263.

⁶⁵¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 263.

Stratifikationseinheit 356 (Grube)

Die seichte Grube wies eine eher ovale Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁵²



Abbildung 386 SE 356, Foto: Firma Novetus

19.165. Objekt 181: Grube

Stratifikationseinheit 355 (Grubenverfüllung)

Die Verfüllung bestand aus einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht. Es dürfte sich aufgrund der Einschlüsse (Wurzeln, Plastik) um eine rezente Pflanzgrube handeln, welche die Grube 172 (SE335, IF 351) schnitt.⁶⁵³



Abbildung 387 SE 355, Foto: Firma Novetus

⁶⁵² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 264.

⁶⁵³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 265.

Stratifikationseinheit 357 (Grube)

Die seichte Grube wies eine eher ovale Form und zur flachen Sohle hin ein leicht abgeschrägtes Profil auf.⁶⁵⁴



Abbildung 388 SE 357, Foto: Firma Novetus

20. Einteilung der Befunde

Bei den Grabungen durch die archäologische Firma Novetus wurden 93 Pfostengruben, 61 Gruben, 5 Gräben, 1 Feuerstelle und 1 Erdstall archäologisch dokumentiert. Im Folgenden wird auf die jeweiligen Befundtypen eingegangen. Insgesamt ist auffällig, dass alle Befunde sehr flach sind. Das kann bedeuten, dass sehr viel von der ehemaligen Oberfläche fehlt.

⁶⁵⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 265.

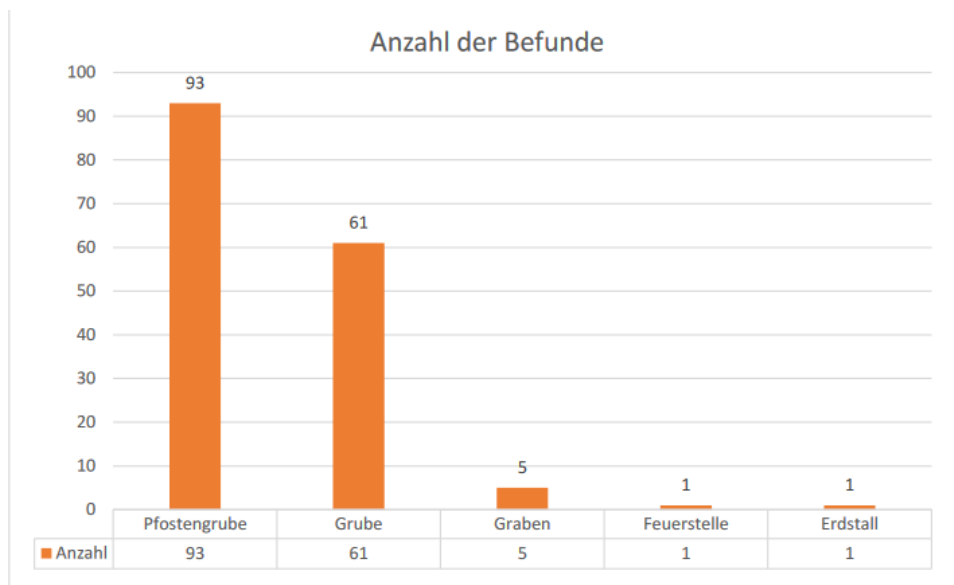


Abbildung 392 Überblick über die Befunde. Quelle: Grabungsbericht Teil B der Firma Novetus

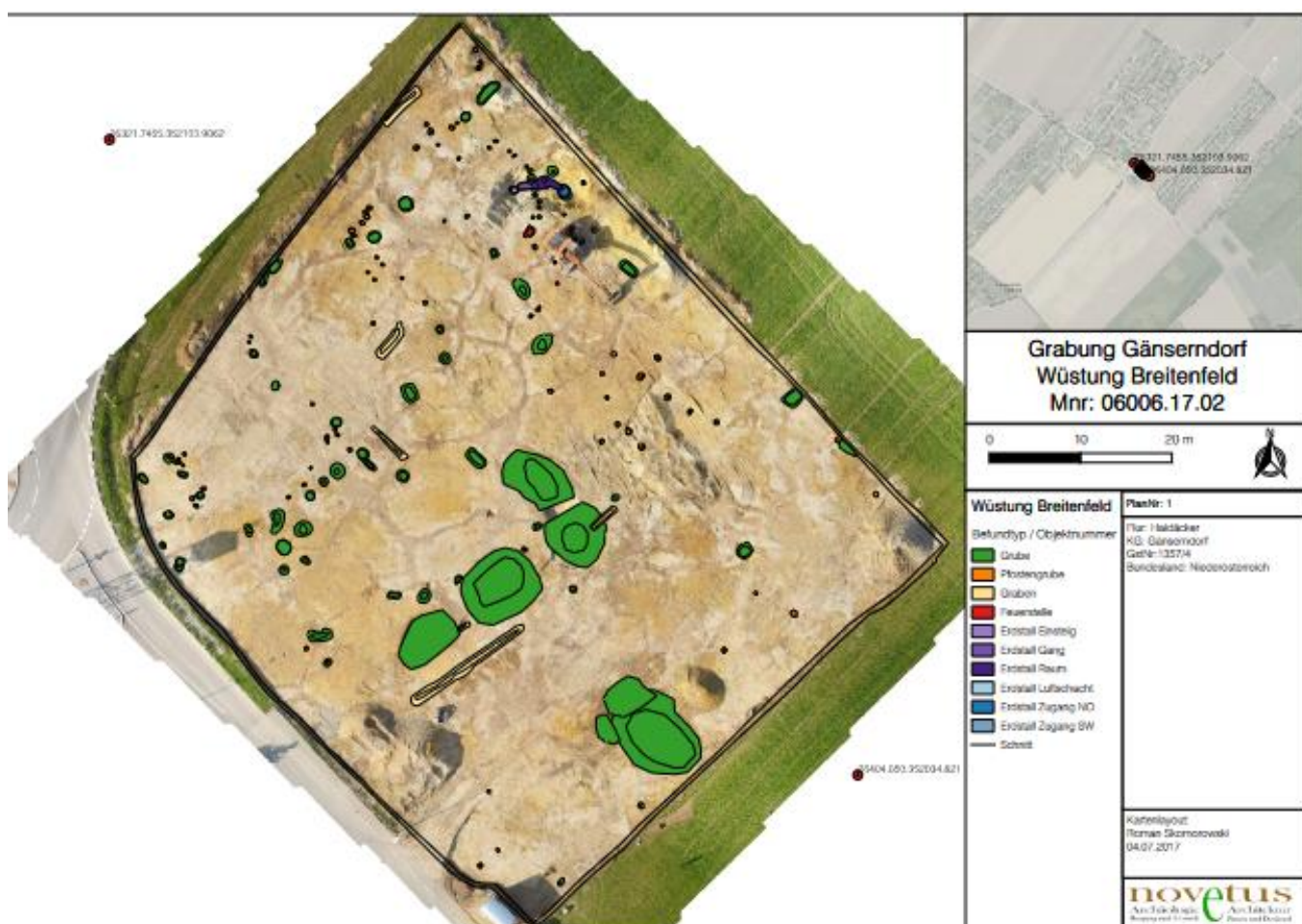


Abbildung 389 Plan der Grabungsfläche Quelle: Grabungsbericht Teil B der Firma Novetus

20.1. Pfosten

Es wurden 93 Objekte dokumentiert, die als Pfosten angesprochen werden können. Der Großteil der Pfostengruben liegt im nördlichen und nordöstlichen Teil der Grabungsfläche. Für die meisten dieser Objekte ist eine genaue Funktion nicht festzustellen, da keine klaren Anordnungen zu erkennen sind. Es wäre denkbar, dass sie Verankerungen für Zäune gewesen sein könnten, um die Wirtschaftsflächen einzuzäunen. Im südwestlichen Teil der Grabungsfläche befinden sich Pfosten, die um eine Grube herum angeordnet sind. Hierbei könnte es sich um die Reste eines Grubenhauses handeln.

20.2. Gruben und Gräben

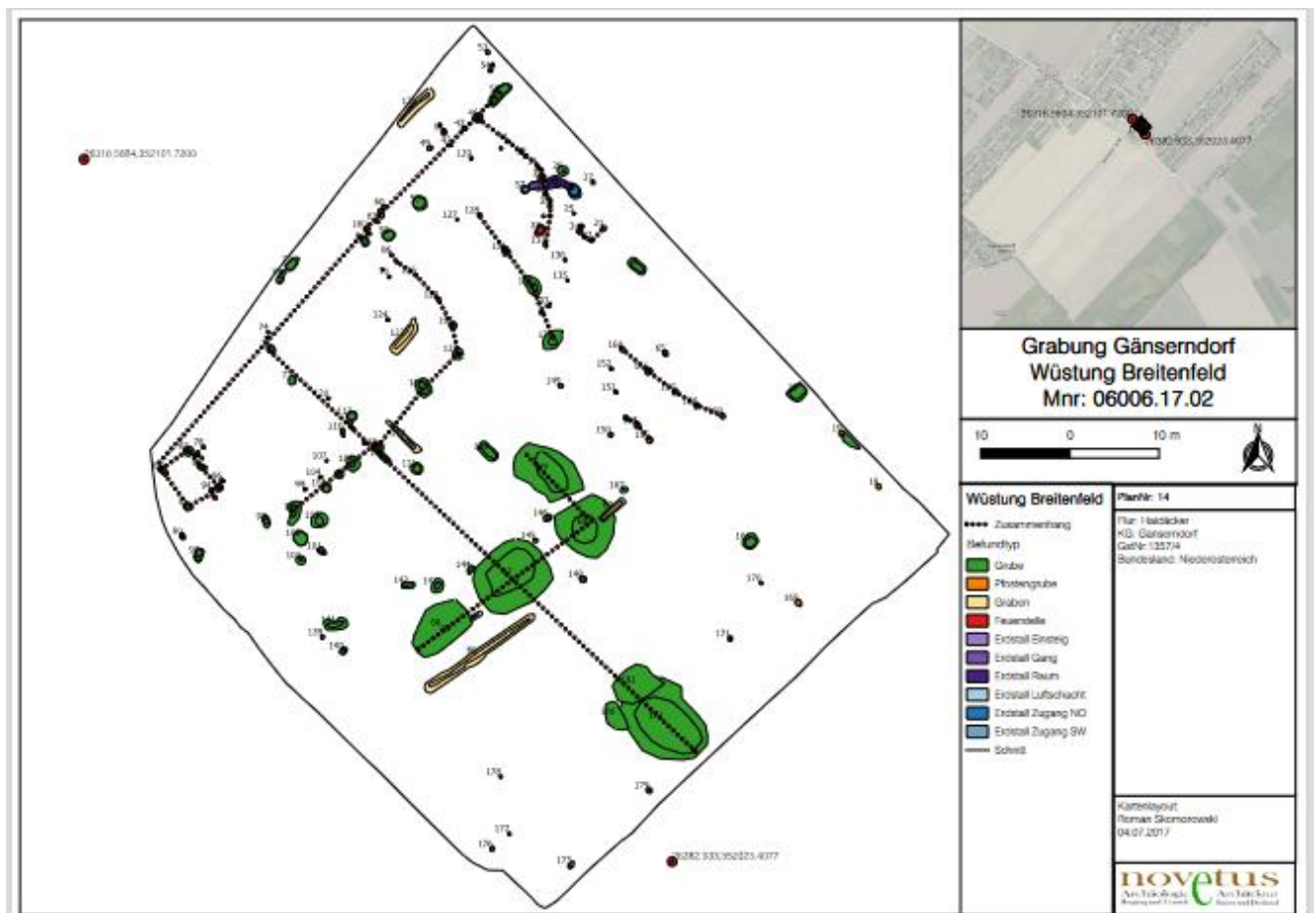


Abbildung 390 Orientierung der Befunde, Quelle: Grabungsbericht Teil B der Firma Novetus

Insgesamt wurden 61 Objekte dokumentiert, welche als Gruben und 5 Objekte, welche als Gräben angesprochen werden können. Die Gruben können nicht als klassische Vorratsgruben betitelt werden. Lediglich Objekt 77 kann als eine Vorratsgrube angesehen werden. Diese Grube weist eine runde Form

auf. Der Durchmesser innerhalb der Grube beträgt bis zu 100 cm und ist genauso tief. Das Profil hat eine flache Sohle und weist ein senkrecht, bauchförmiges Profil auf. Innerhalb der Grube fanden sich Keramik-, Eisen- und Holzkohlefragmente (FndNr. 35-37, 47-49), welche in das späte Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datieren.

Die Gruben weisen rechteckige, freie Formen bzw. lineare Strukturen auf, deren genaue Funktion zurzeit nicht bestimmt werden kann.⁶⁵⁵ Jedoch kann man erkennen, dass die Gruben, welche zusammenhängen, eine NO-SW-Ausrichtung aufweisen.⁶⁵⁶ Es fällt auf, dass alle Gräben, bis auf Objekt 88, welches nord-südlich ausgerichtet ist, eine NO-SW Orientierung besitzen. Eine genaue Deutung hierfür ist nicht möglich.

20.3. Feuerstelle



Abbildung 391 Feuerstelle, Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Es konnte ein Befund dokumentiert werden, welcher als Feuerstelle anzusprechen ist. Die Feuerstelle hat eine rechteckige Form und war mit einer sandig-lehmigen, aschigen Schicht verfüllt. Sie befand sich südlich des Erdstalls. Es fanden sich keine Hinweise auf eine Ofenkuppel. Die Feuerstelle liegt südlich in unmittelbarer Nähe zum Erdstall.

⁶⁵⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 274.

⁶⁵⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 274.

20.4. Erdstall

Der Erdstall besteht aus folgenden Objekten:

Objekt	Objektnummer
Gang/Raum	164
Zugang Südwest	57
Zugang Nordost	26, 166
Luftschacht	162

Im Erdstall befindet sich ein Raum, der von zwei Zugängen umgeben ist.⁶⁵⁷ „Der Gang (IF 359) verbindet den Raum (IF 265) mit dem südwestlichen Zugang (Objekt 57)“⁶⁵⁸. Der nordöstliche Zugang (Objekt 26⁶⁵⁹ und Objekt 166⁶⁶⁰) war mit einer sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt und in einer Tiefe von 70 cm befand sich eine erhöhte Konzentration von Schotter. Im nordöstlichen Zugang wurden Keramik- und Tierknochenfragmente gefunden. Die Keramik datiert vom Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter (FndNr. 7, 8, 138, 139). Der südwestliche Zugang (Objekt 57) war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial darin besteht aus Keramik-, Eisen- (u.a. Reitersporn) und Tierknochenfragmenten.⁶⁶¹ Die Keramikfunde aus dem Objekt datieren ebenfalls vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter (FndNr. 101, 102, 103, 104).

Der Raum/Gang des Erdstalles (Objekt 164) hat eine ungefähre Länge von 340 cm, eine Breite von 150 cm und eine Höhe von 100 cm. Im südwestlichen Bereich existiert ein Verbindungsgang zu Objekt 57 (SW Zugang Erdstall), der aus einem oberen Einstiegsbereich und einem waagrecht verlaufenden Gang besteht. Das Fundmaterial des Erdstallraums besteht aus Knochen-, Keramik- und Eisenfragmenten sowie Hüttenlehm, welche vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datieren (FndNr. 119, 120, 146, 147). Der Luftschacht (Objektnummer 162) war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Er weist eine ovale Form auf und geht senkrecht in den darunterliegenden Raum. Auf den Erdstall wird im Detail in dem Kapitel „Der Erdstall von Breitenfeld“ eingegangen.

⁶⁵⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 275.

⁶⁵⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 275.

⁶⁵⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 30.

⁶⁶⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 243.

⁶⁶¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 77.

21. Objektgruppen

Durch die Firma Novetus wurden 3 Objektgruppen definiert:

1. Objektgruppe (19, 44, 45)

Im nördlichen Teil der Fläche wurde ein Teil eines Grubenhauses freigelegt.⁶⁶² Ab hier könnte sich das Befundbild der Siedlung verändern und von einem wirtschaftlich genutzten Bereich in einen Wohnbereich übergehen.⁶⁶³ Das Grubenhaus wird in dem Kapitel „Die Grubenhäuser von Breitenfeld“ näher erläutert.

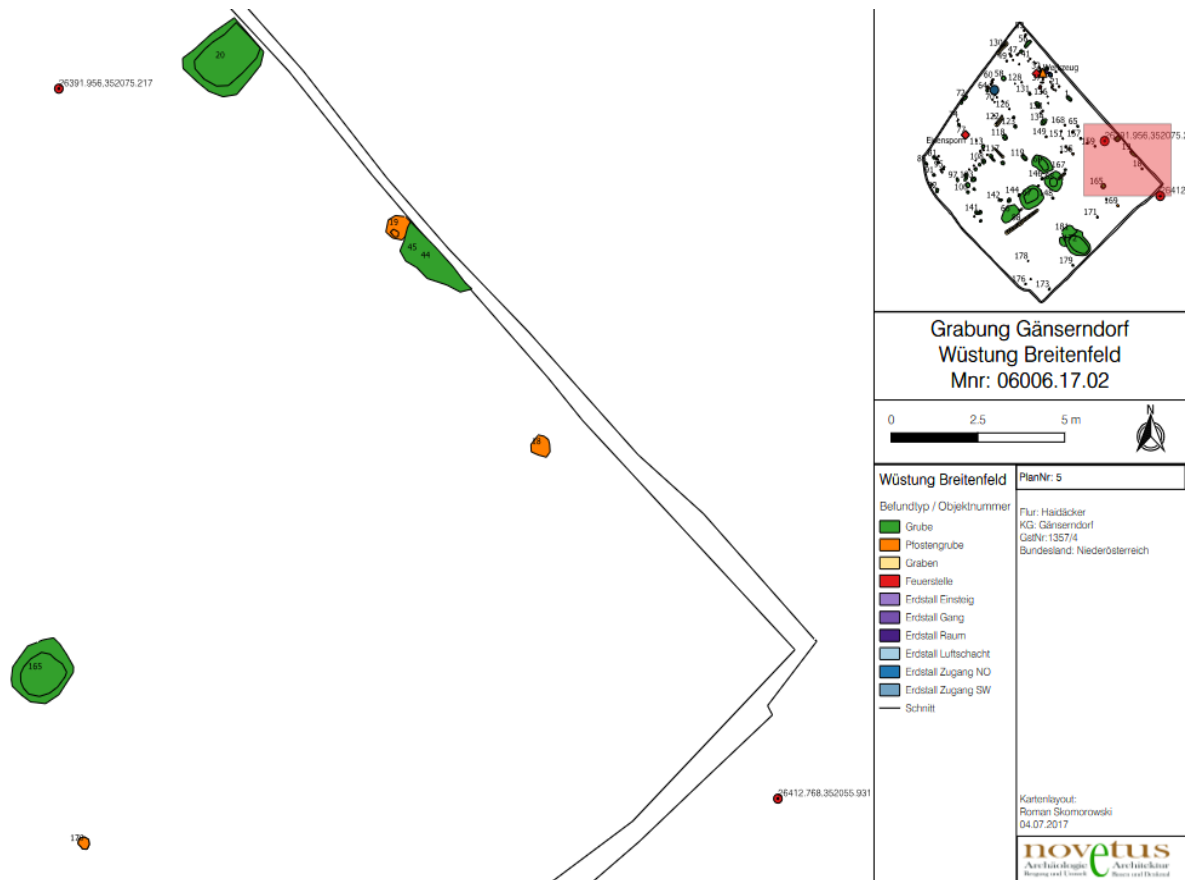


Abbildung 392 Objektgruppe 1, Plan: Firma Novetus

2. Objektgruppe (26, 57, 162, 164, 166)

Die zweite Objektgruppe ist ein Erdstall, auf welchen im nächsten Kapitel genauer eingegangen wird. Er besteht aus einem Raum, welcher von zwei Zugängen flankiert wird.⁶⁶⁴

⁶⁶² Skomorowski & Bajc, 2017, S.275.

⁶⁶³ Skomorowski & Bajc, 2017, S.275.

⁶⁶⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S.275.

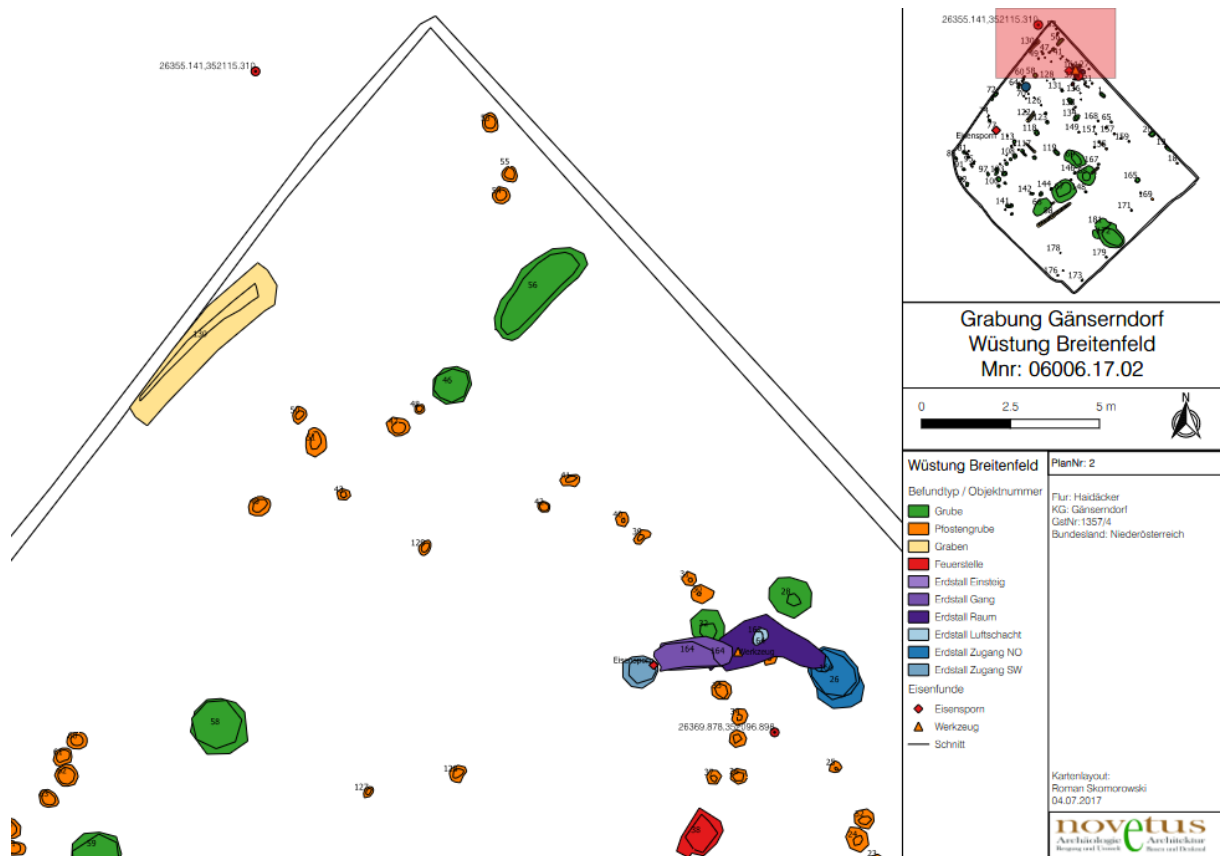


Abbildung 393 Objektgruppe 2, Plan: Firma Novetus

3. Objektgruppe (93, 94, 95, 96)

Die letzte Objektgruppe befindet sich im südwestlichen Teil der Grabungsfläche und besteht aus einer Grube, die von drei Pfosten umgeben ist.⁶⁶⁵ Es handelt sich vielleicht auch um ein Grubenhaus. Das Grubenhaus wird im folgenden Kapitel „Die Grubenhäuser von Breitenfeld“ näher erläutert.

⁶⁶⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S.276.

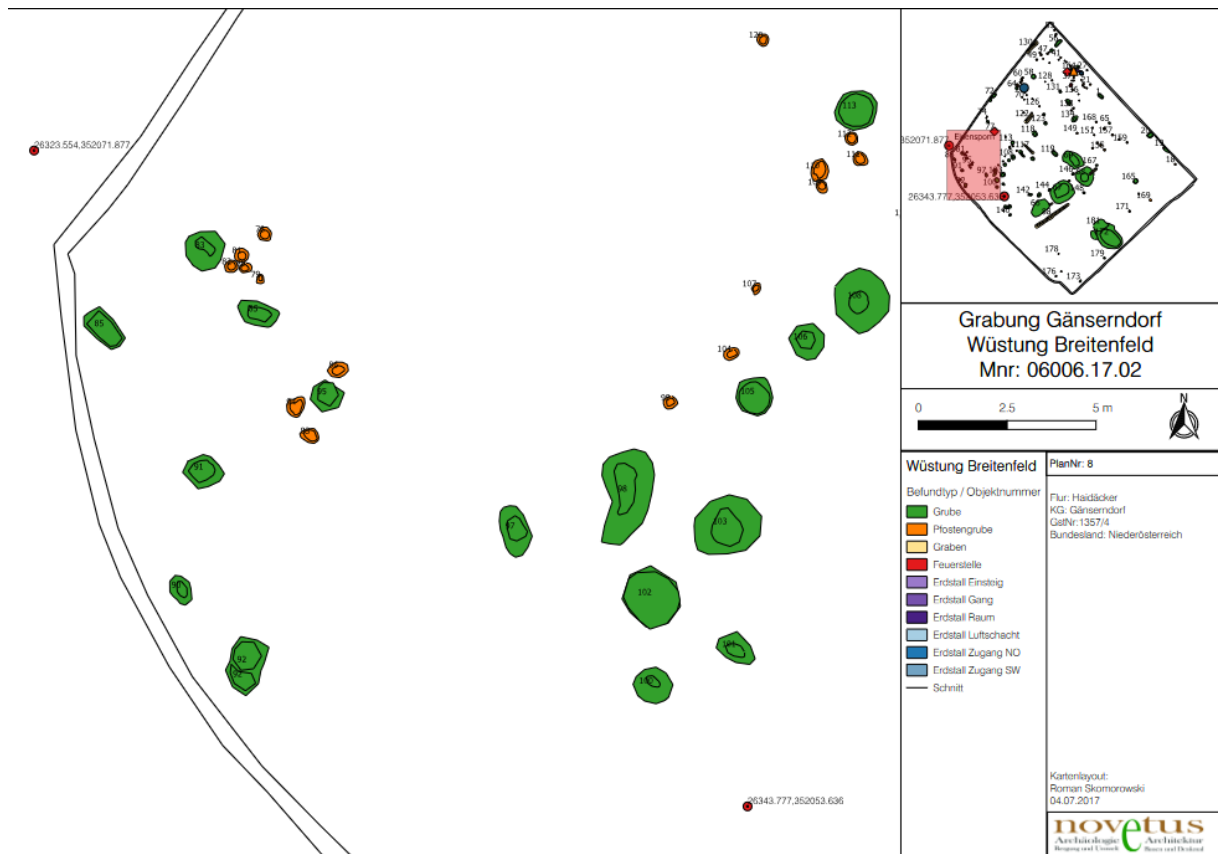


Abbildung 394 Objektgruppe 3, Plan: Firma Novetus

Während der Durchsichtung der Daten für die vorliegende Arbeit wurde eine weitere Objektgruppe vom Autor dieser Arbeit definiert:

4. Objektgruppe (172, 180 und 181)

Die Objekte 172, 180 und 181 sind große Gruben, welche sich teilweise schneiden und dadurch aneinander liegen. Somit könnten sie eine weitere Objektgruppe bilden. Die genaue Funktion dieser ist jedoch nicht feststellbar.

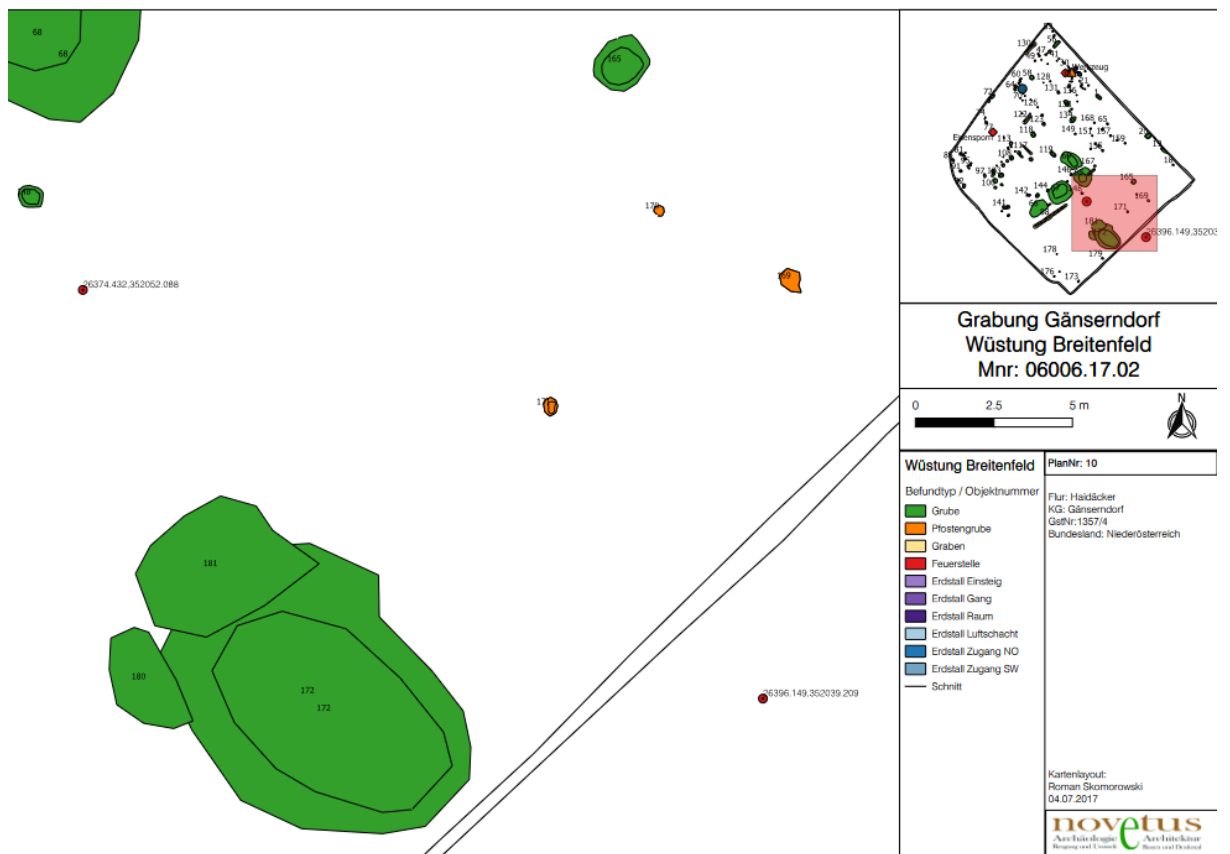


Abbildung 395 unten Links Objektgruppe 4. Plan: Firma Novetus

22. Auswertung der Befunde

Die ausgegrabene Fläche der Wüstung Breitenfeld stellt, wie bereits im Kapitel zu dem Thema Luftbildanalyse dargelegt, nur einen Teil der ehemaligen Wüstung dar. Mit den derzeit vorhandenen Daten kann das gesamte Ausmaß der abgekommenen Siedlung nicht bestimmt werden.

Die meisten erfassten Objekte waren Pfostengruben und Gruben. Bis auf wenige Ausnahmen wiesen die meisten Gruben eine homogene Verfüllung mit nur einer Stratifikationseinheit auf.⁶⁶⁶

Bei der Voruntersuchung des Geländes mit der Maßnahmennummer 06006.17.01 wurden die Objekte 1 bis 18 durch die Firma Novetus dokumentiert. Den Objekten 2, 5, 6, 12, 13 und 14 wurden während der anschließenden Grabung mit der Maßnahmennummer 06006.17.02 neue Objektnummern gegeben.

Das Fundmaterial der Wüstung lässt sich, wie bereits im Kapitel der Funde erwähnt, in das späte Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter, somit in das 13. Jahrhundert, datieren. Dem Großteil

⁶⁶⁶ Skomorowski 2017, S.179

der Gruben kann keine genaue Funktion zugeteilt werden. Es ist jedoch eine Ausrichtung in der Anordnung der Gruben erkennbar, welche rechteckige beziehungsweise lineare Strukturen bilden. Ebenso ist eine eindeutige NO-SW Orientierung der zusammenhängenden Objekte sichtbar.⁶⁶⁷

Einige große und tiefe Gruben, die rechteckigen befundfreien Flächen sowie die Gräben könnten auf wirtschaftliche Strukturen hindeuten, was dafürsprechen würde, dass der gegrabene Wüstungsbereich nicht als Wohnfläche genutzt wurde. Wie bereits erwähnt, wurden durch die Firma Novetus drei Objektgruppen definiert:

1. Das Grubenhaus (bestehend aus den Objekten 19, 44 und 45)
2. Der Erdstall (bestehend aus den Objekten 26, 57, 162, 164 und 166)
3. Ein Grubenkomplex (bestehend aus den Objekten 93, 94, 95 und 96)

Eine weitere Objektgruppe wurde während der Auswertung der Daten von dem Autor dieses Textes hinzugefügt:

Es fällt auf, dass sich der Großteil der großen Gruben vor allem im südlichen Teil der Grabungsfläche befindet. Die Objekte 172, 180 und 181 sind große Gruben, welche sich teilweise schneiden und dadurch aneinander liegen und somit eine weitere Objektgruppe bilden könnten. Die genaue Funktion dieser ist jedoch nicht feststellbar. Betrachtet man die Fläche, fällt auf, dass die kleineren Gruben und Pfosten an der nordwestlichen Grabungskante eine quadratische befundfreie Form bilden, bis auf einen kleinen Pfosten und einen Graben. Diese Anordnung könnte eventuell eine ehemalige Umzäunung gewesen sein.

⁶⁶⁷ Skomorowski 2017, S.179

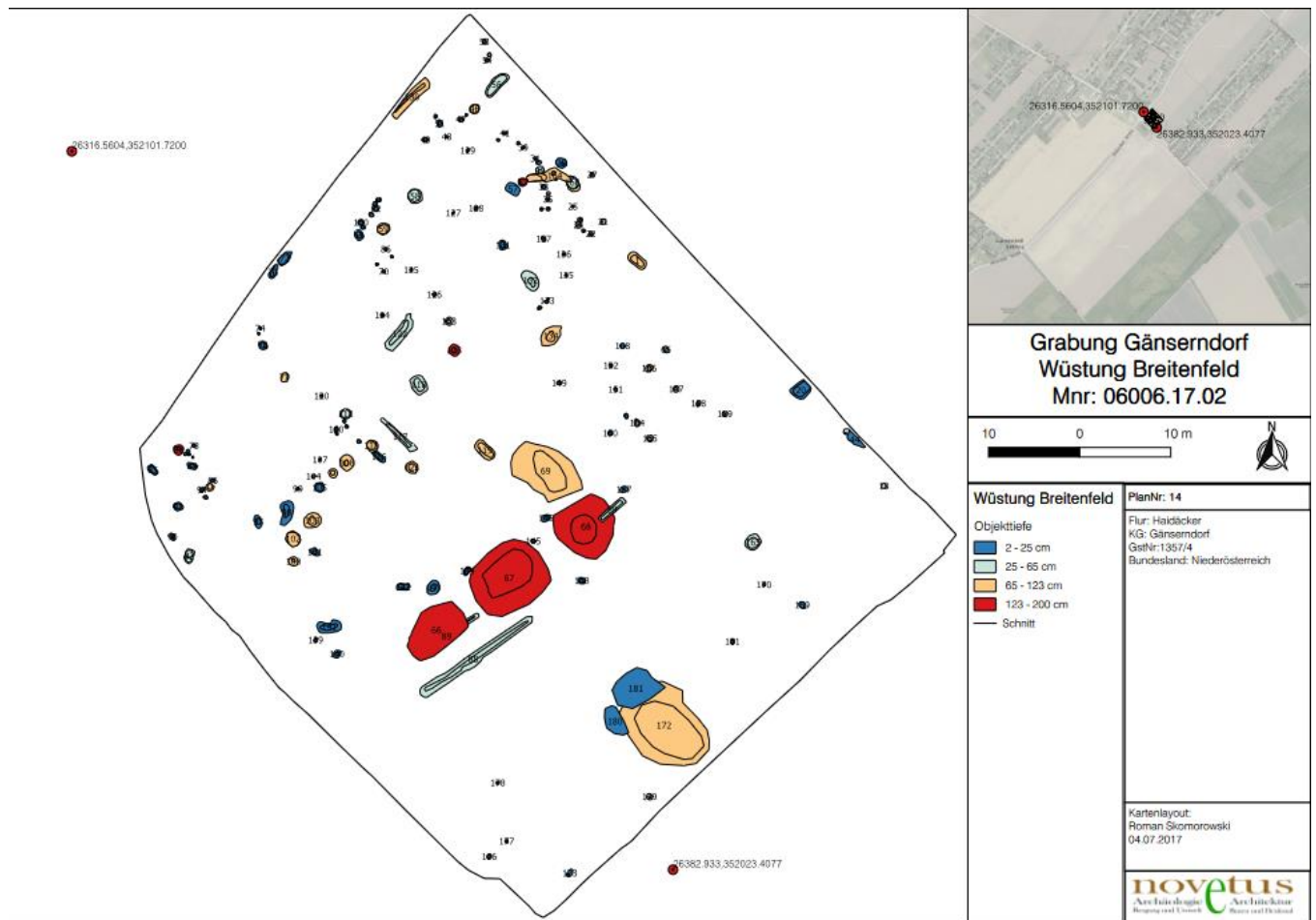


Abbildung 396 Plan der Grabungsfläche; Plan: Firma Novetus

Abschließend ist darauf hinzuweisen, dass die gegrabene Fläche nur ein sehr kleiner Teil der ehemaligen Siedlung ist. Die Gruben und Pfostenlöcher können keiner klaren Funktion zugeteilt werden, was eine Interpretation dieser schwierig macht. Insgesamt ist sehr auffällig, dass alle Befunde sehr flach sind, was bedeuten kann, dass sehr viel von der ehemaligen Oberfläche fehlt. Das Fundmaterial der Fläche lässt sich jedoch vor allem in das 13. Jahrhundert datieren, was zeigt, dass zu diesem Zeitpunkt die Befunde verfüllt wurden. Bei der Durchsicht des Fundmaterials fiel auf, dass sich unter den Funden kein einziger Spinnwirtel befindet, welche sich normalerweise im Fundspektrum einer mittelalterlichen Siedlung öfters finden.⁶⁶⁸ Vielleicht können zukünftige Grabungen an den restlichen Teilen der Wüstung weitere Hinweise liefern.

⁶⁶⁸ Skomorowski 2017, S.270.

23. Die Grubenhäuser in Breitenfeld

Innerhalb des gegrabenen Areals wurden zwei Objektgruppen (Objektgruppe 1 und Objektgruppe 3) definiert, welche eventuell als Grubenhäuser angesprochen werden können. Nach einem kurzen Überblick über die Definition eines Grubenhauses wird auf die beiden genannten Objektgruppen eingegangen.

23.1. Definition Grubenhaus

Grubenhäuser sind seit dem Spätneolithikum in Mitteleuropa verbreitet und mindestens bis zum Spätmittelalter zu finden. Sie gehören zu den Bauten, die am häufigsten nachgewiesen werden.⁶⁶⁹ Grubenhäuser wurden bereits in der Forschung nach verschiedenen Kriterien definiert.⁶⁷⁰ Šalkovský gab an, dass die Fläche für ein Grubenhaus mindestens 4 m² und die Mindestdiefe 20 cm betragen sollte.⁶⁷¹ Des Weiteren behauptete er, dass die meisten Grubenhäuser im Grundriss rechteckig bis leicht gerundet und senkrecht eingetieft waren.⁶⁷² Matthias Baumhauer legte fest, dass Grubenhäuser senkrechte Wände, einen geraden Boden und ein Dach hatten.⁶⁷³ Ein Kriterium für den Ausschluss ist der bauliche Zusammenhang mit ebenerdigen Wohnungen, in deren Kontext er von Kellern schreibt.⁶⁷⁴ Claus Ahrens bestimmte sie durch den rechteckigen bis quadratischen Grundriss mit Seitenlängen, die in der Regel unter 3x4 m liegen sowie die ungefähr hüfthohe Eintiefung und senkrechten Wände⁶⁷⁵. Donat⁶⁷⁶ und Milo⁶⁷⁷ beschrieben Grubenhäuser als eingetieft, rechteckige und ca. 3x4 m große Bauten, welche nur einen Raum hatten.⁶⁷⁸ Ebenso führt Donat an, dass eine Feuerstelle in einer Ecke des Grubenhauses ein kennzeichnendes Merkmal ist.⁶⁷⁹ Für Ruttkay handelt es sich um ein Grubenhaus, wenn es folgenden Merkmale aufweist,⁶⁸⁰:

- Eine Eintiefung

⁶⁶⁹ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁷⁰ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁷¹ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁷² Lampl, 2023, S. 65. Nach Šalkovský., 2001, S. 17.

⁶⁷³ Baumhauer, 2001, S. 349.

⁶⁷⁴ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁷⁵ Lampl, 2023, S. 65. Nach Ahrens, 1966, S. 208.

⁶⁷⁶ Donat, 1980, S. 46.

⁶⁷⁷ Milo, 2014, S. 83.

⁶⁷⁸ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁷⁹ Donat, 1980, S. 46.

⁶⁸⁰ Lampl, 2023, S. 65.

- Eine viereckige Form
- Eine Feuerstelle in einer der Ecken des Hauses.⁶⁸¹

23.2. Die Grubenhäuser in Breitenfeld

Das erste Grubenhaus (Objektgruppe 1) in Breitenfeld setzt sich aus einer Grube (Objekt 44) und aus zwei Pfostengruben (Objekte 19 und 45) zusammen. Der Befund befindet sich im nördlichen Teil des gegrabenen Areals und wurde teilweise freigelegt, da der Rest über die Grabungsgrenze hinaus verläuft.⁶⁸²

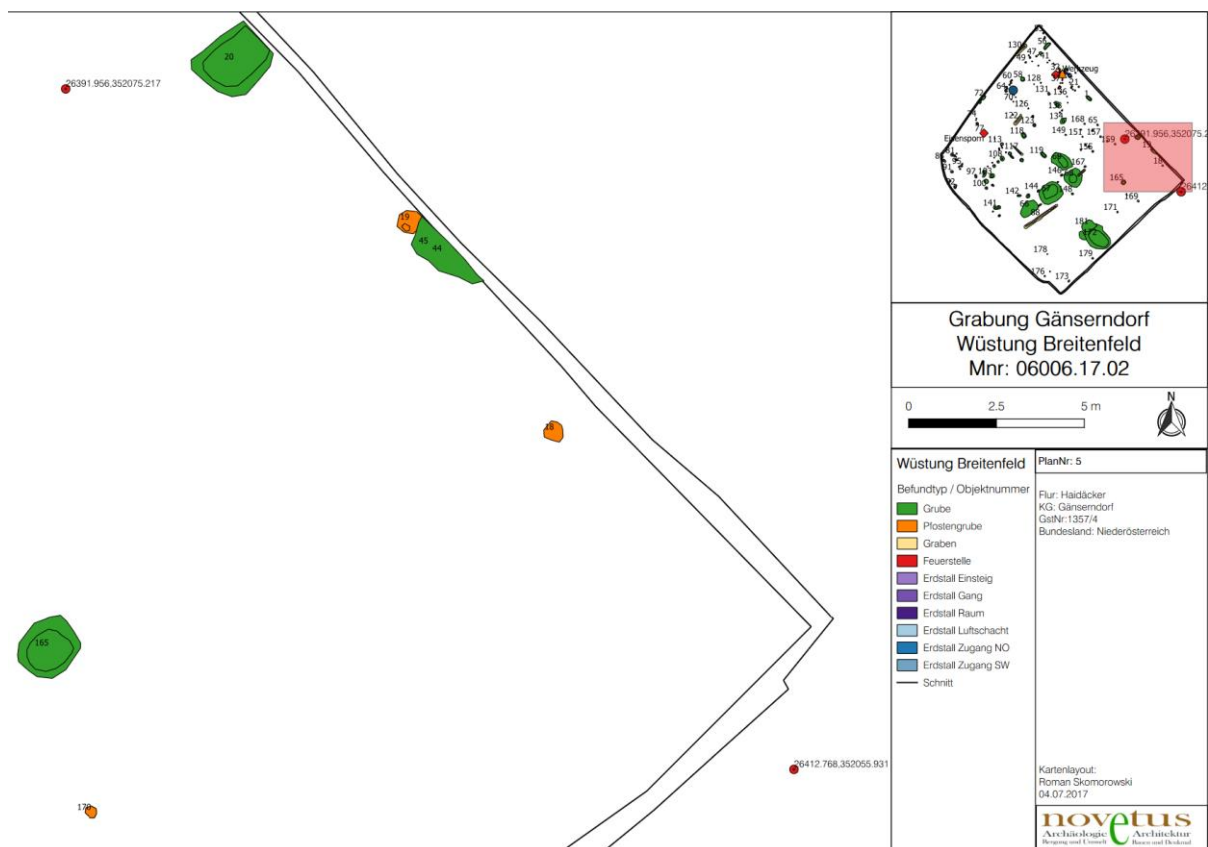


Abbildung 397 Lage der Objekte 19, 44, 45 Plan: Firma Novetus

Die Grube des Hauses war mit einer dunkelbraunen sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt (SE 45). Hier konnten Keramik- und Tierknochenfragmente geborgen werden.⁶⁸³ Die Keramik datiert

⁶⁸¹ Lampl, 2023, S. 65.

⁶⁸² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 275.

⁶⁸³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 58.

vom späten Hochmittelalter bis in die Anfänge des Spätmittelalters. (FndNr. 20, 21). Der gegrabene Teil des Grubenhauses hatte eine eher ovale Form (IF 80). Es war ca. 15 cm tief, 230 cm lang und 80 cm breit. Die Sohle verlief flach und das Profil war leicht abgeschrägt.⁶⁸⁴



Abbildung 398 SE 45 (Objekt 44), Blickrichtung SO Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus



Abbildung 399 IF 80 (Objekt 44), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Die Pfostengrube mit der Objekt Nummer 45 lag im nordwestlichen Teil der Grube des ehemaligen Hauses. Das Pfostenloch war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt (SE 46). Im Fundmaterial waren Keramik- und Tierknochenfragmente, welche in das späte

⁶⁸⁴ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 59.

Hochmittelalter bis in das frühe Spätmittelalter datieren (FndNr. 18, 19). Die Pfostengrube (IF 79) hatte eine eher ovale Form und das Profil war zur konvexen Sohle hin senkrecht.⁶⁸⁵



Abbildung 400 SE 46 (Objekt 45), Blickrichtung SO Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Nordwestlich des Grubenhauses liegt das Pfostenloch Objekt 19, welches mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt war (SE 19).⁶⁸⁶ Die Verfüllung (SE 19) dehnte sich über das gesamte Grubenhaus aus (Objekt 44). Das Fundmaterial besteht aus Keramikfragmenten und datiert vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter. (FndNr. 4). Da das Grubenhaus nur zum Teil gegraben wurde, ist es schwer dessen genaue Form und Größe zu bestimmen. Auch die zwei Pfostenlöcher geben wenig Aufschluss darüber, wie viele Pfosten genau für den Bau des Hauses verwendet wurden. Es könnte sich um einen Grundriss mit einer unregelmäßigen Pfostensetzung gehandelt haben. Eine Beheizbarkeit des Wohnraumes, wie es bei den bisher angeführten Definitionen oft als Kriterium angegeben wird, ist hier nicht nachweisbar. Jedoch wäre es möglich, dass dieses Areal des Hauses außerhalb des Grabungsschnittes liegt. Da keine Heizmöglichkeit vorhanden war, könnte es sich auch um einen Werkraum gehandelt haben. Grubenhäuser ohne Heizung werden in der Literatur häufig als Werkstatt angesprochen.

Das zweite Grubenhaus (Objektgruppe 3) befindet sich im südwestlichen Areal der Grabungsfläche. Es besteht aus einer Grube (Objekt 95), welche von drei Pfostengruben (Objekte 93, 94, 96) umgeben ist.

⁶⁸⁵ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 60.

⁶⁸⁶ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 19.

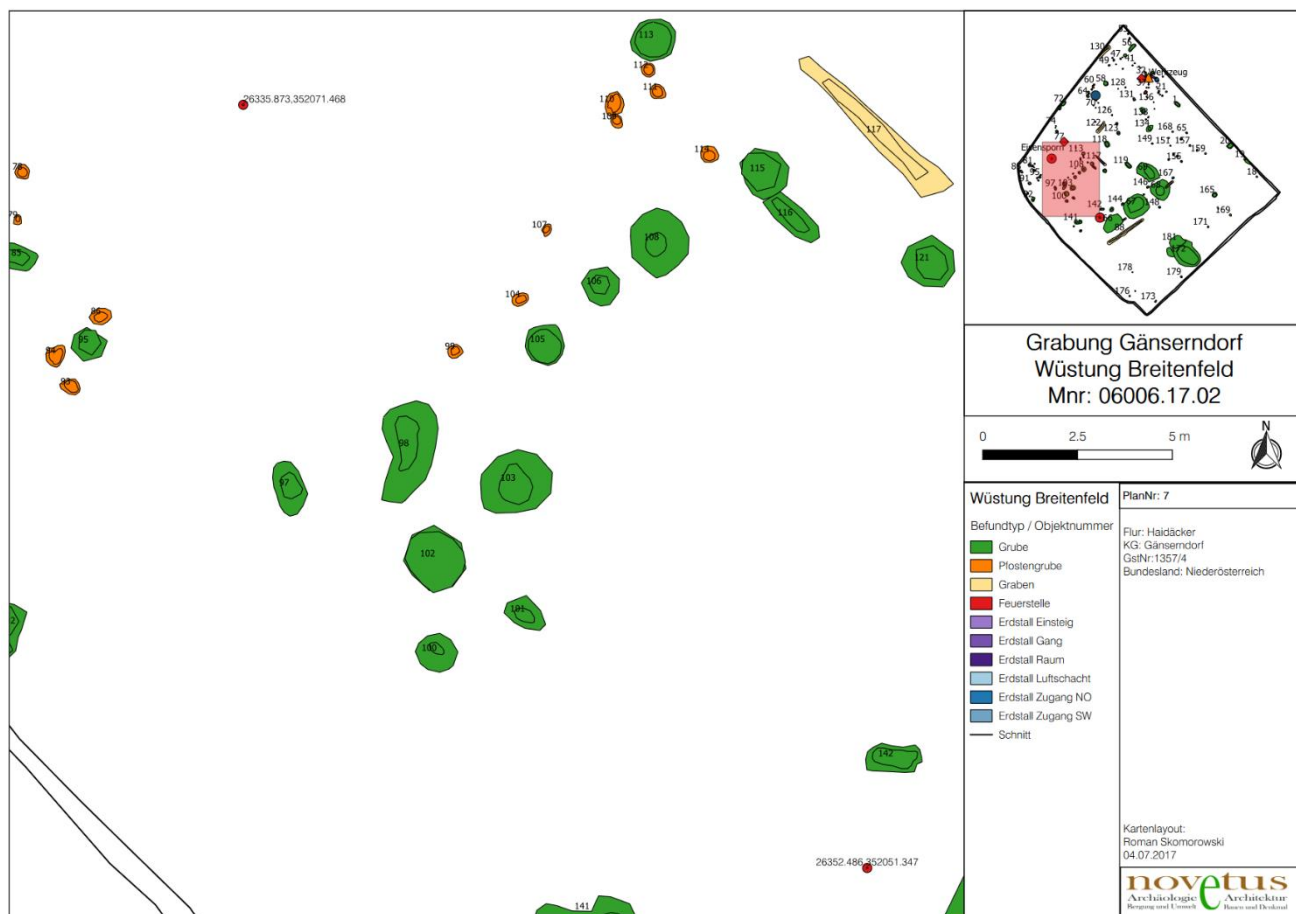


Abbildung 401 Lage der Objekte 93, 94, 95, 96 Plan: Firma Novetus

Die Pfostengrube (Objekt 93) war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt.⁶⁸⁷ Die Pfostengrube wies eine eher ovale Form auf und hatte ein zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil. Das Pfostenloch befand sich südlich der Grube (Objekt 95).⁶⁸⁸

⁶⁸⁷ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 135.

⁶⁸⁸ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 136.



Abbildung 402 SE 148 (Objekt 93), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus



Abbildung 403 IF 187 (Objekt 93), Blickrichtung W Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Westlich der Grube mit der Objekt Nummer 95 befand sich das Pfostenloch Objekt 94. Dieses war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, humosen Schicht verfüllt und das Interface wies eine eher ovale Form auf, welche zur flachen Sohle hin ein eher senkrechtes Profil aufwies.⁶⁸⁹

⁶⁸⁹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 137.



Abbildung 404 SE 149 (Objekt 94), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus



Abbildung 405 IF 188 (Objekt 94), Blickrichtung W Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Das dritte Pfostenloch (Objekt 96) lag nordöstlich von Objekt 95. Der Pfosten war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt und das Interface wies eine eher ovale Form auf, welche zur wellenförmigen Sohle hin ein senkrechtes Profil aufwies. Innerhalb aller drei gegrabenen Pfostenlöcher fanden sich keine Fundstücke.⁶⁹⁰

⁶⁹⁰ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 138-140.

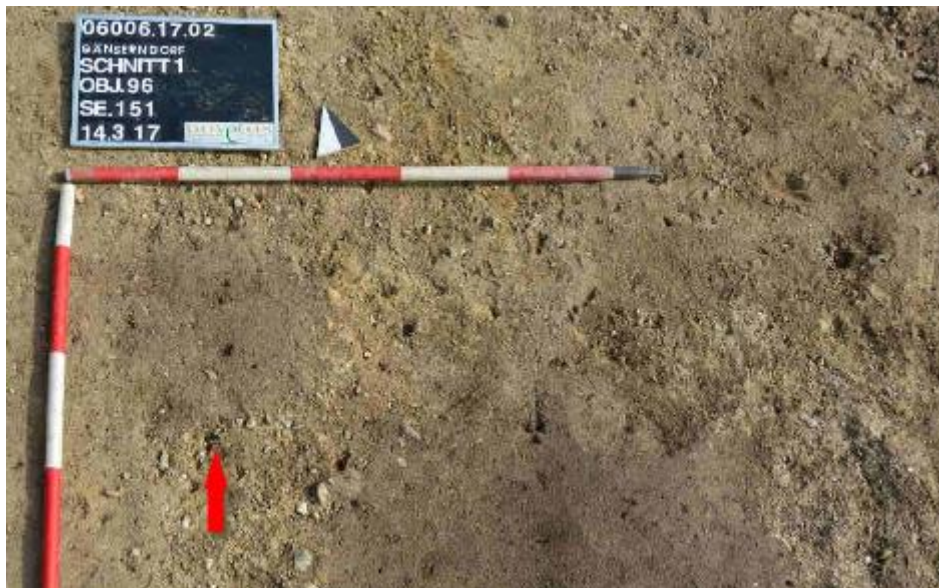


Abbildung 406 SE 151 (Objekt 96), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus



Abbildung 407 IF 189 (Objekt 96), Blickrichtung W Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Objekt 95 (Grube) war mit zwei Schichten (SE 150 und SE 165) verfüllt:

- SE 150 war eine dunkelbraune bis graue, sandig-lehmige Verfüllung. Innerhalb dieser Schicht fanden sich Keramik- und Tierknochenfragmente (FndNr. 60, 61), die in das späte Hochmittelalter bis frühe Spätmittelalter datieren.⁶⁹¹
- SE 165 war eine hellbraune, sandig-lehmige Verfüllung, die leicht humos war. Sie lag chronologisch unter der Verfüllung SE 150. Auch innerhalb dieser Schicht fanden sich Keramik-

⁶⁹¹ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 138.

und Tierknochenfragmente (FndNr. 58, 59), welche in das späte Hochmittelalter bis frühe Spätmittelalter datieren.⁶⁹²

Das Interface der Grube hatte eine eher runde Form und eine wellenförmige Sohle. Die Länge betrug ungefähr 90 cm und die Breite 89 cm. Die Grube war ungefähr 120 cm tief.⁶⁹³



Abbildung 408 SE 150 (Objekt 95), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus



Abbildung 409 SE 165 (Objekt 95), Blickrichtung N Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

⁶⁹² Skomorowski & Bajc, 2017, S. 139.

⁶⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 140.



Abbildung 414 IF 190 (Objekt 95), Blickrichtung W Quelle: Bericht Teil B der Firma Novetus

Die genaue Deutung der Objektgruppe 3 ist schwer. Es könnte sich um die Reste eines Grubenhauses handeln. Auffallend ist, dass die drei Pfostenlöcher einen rechten Winkel bilden und scheinbar um die Grube angeordnet waren und somit regelmäßig gesetzt erscheinen.

Bei beiden Grubenhäuser ist zu beachten, dass sie nicht die nötigen Quadratmeter ($3\text{m} \times 4\text{m} = 12\text{m}^2$), welche in den oben angeführten Definitionen genannt wurden, erfüllen. Auch die erwähnte Feuerstelle fehlt bei beiden. Bei dem ersten genannten Grubenhaus ist jedoch erneut darauf hinzuweisen, dass es nicht vollständig gegraben wurde und in seiner Gänze in die Definition der 12 m^2 fallen könnte. Jedoch fehlt bei beiden Objekten die in den Definitionen ebenfalls genannte Feuerstelle. Wie bereits erwähnt, könnte sie bei ersteren außerhalb der Grabungsgrenze liegen. Bei der Objektgruppe 1 könnte es sich somit um ein Grubenhaus gehandelt haben, welches eine unregelmäßige Pfostensetzung hatte. Bei Objektgruppe 3 scheinen die drei Pfosten regelmäßig gesetzt zu sein, jedoch sind die Quadratmeter zu gering, um in die Definition zu fallen.

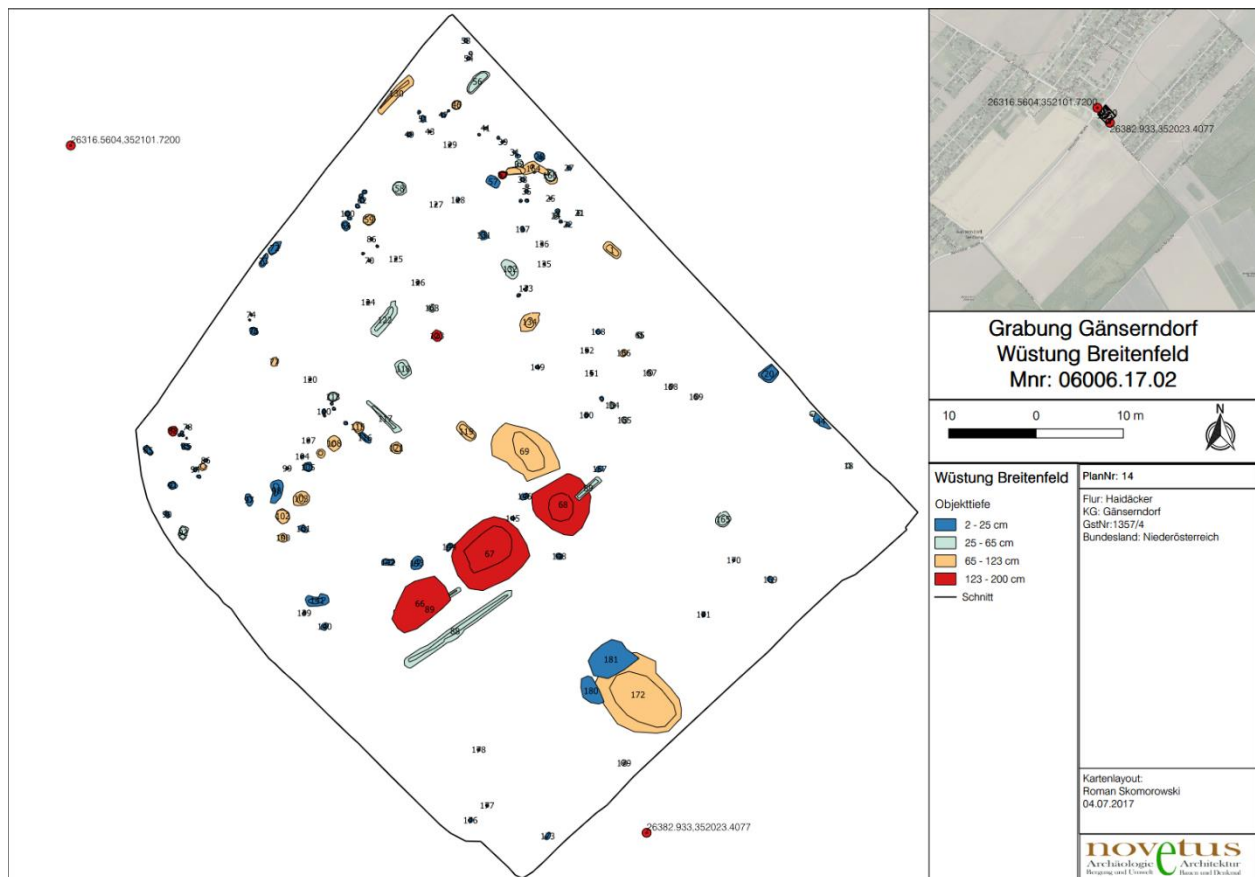


Abbildung 410 Tiefe der Befunde Plan: Firma Novetus

Da die gegrabenen Objekte generell eher seicht waren, könnte es sein, dass dies nur Restauflagen sind und der Großteil der Objekte weggebaggert wurde. Des Weiteren könnte es sich um keine Wohnfläche gehandelt haben, sondern um einen kleinen, in die Erde gegrabenen Schuppen, Werkraum oder Handwerksplatz, welcher zur Lagerung von Werkzeug oder Lebensmitteln diente. Zukünftige Grabungen in den Teilen der Wüstung, welche noch unter der Erde sind, könnten vielleicht mehr und eindeutige Befunde zu Tage bringen, was eine genauere Interpretation möglich machen würde.

24. Der Erdstall von Breitenfeld

24.1. Forschungsgeschichte

Am Anfang der Forschungen rund um Erdställe wurden diese von der Wissenschaft und der Laienforschung in „Uralte-Zeit“ datiert.⁶⁹⁴

Der Göttweiger Pfarrer Ferdinand Karner war einer der ersten Menschen, welcher sich Erdställen umfassend widmete.⁶⁹⁵ Er wurde für sein Werk „Künstliche Höhlen aus uralter Zeit“ mit dem Ritterkreuz des Franz Joseph Orden ausgezeichnet.⁶⁹⁶ Karner versuchte die Erdställe durch eine Aussage von Tacitus, einem römischen Geschichtsschreiber, in die römische Zeit zu datieren. Tacitus schrieb, dass die germanischen Stämme eine besondere Art von Höhlensystemen anlegen konnten.⁶⁹⁷ Cichocki geht davon aus, dass Tacitus in seiner Schrift über Grubenhäuser und Erdställe spricht, da aus germanischen Fundstellen keine Erdställe oder Objekte, welche einem Erdstall ähnlich sind, bekannt sind.⁶⁹⁸

Karl-Keller Tarnuzzer, ein Schweizer Archäologe, schrieb 1924, dass die Erdställe mit vorrömerzeitlichem Werkzeug errichtet wurden.⁶⁹⁹ In Bayern unternahm Karl Schwarzfischer in den 1960er-Jahren die ersten archäologischen Untersuchungen von Erdställen. Er war besonders an den Verfüllungen der Anlagen interessiert, die erste Anhaltspunkte für eine Datierung gegen Ende des 13. Jahrhunderts lieferten.⁷⁰⁰

Siedlungsgeschichte und Ortsnamenforschung wurden von Schwarzfischer verglichen und er nahm an, dass die ersten Erdställe möglicherweise schon vor dem 8. Jahrhundert entstanden sind.⁷⁰¹ Eine genaue Datierung für die Erdställe hat es lange Zeit nicht gegeben.

Erst in den 2000er Jahren wurde verstärkt damit begonnen die stärker erforschte Siedlungs- und Hausgeschichte an den Erdstallfundorten miteinzubeziehen.⁷⁰² Dadurch wurde die Entstehungszeit der "mitteleuropäischen Erdställe" auch ohne ausreichende Datierungen im Mittelalter vermutet.⁷⁰³

⁶⁹⁴ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁶⁹⁵ Cichocki, 2020, S. 186.

⁶⁹⁶ Cichocki, 2020, S. 186.

⁶⁹⁷ Cichocki, 2020, S. 183.

⁶⁹⁸ Cichocki, 2020, S. 184.

⁶⁹⁹ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷⁰⁰ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷⁰¹ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷⁰² Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷⁰³ Ahlborn, 2019, S. 12.

Die Höhlenforscherin Edith Bednarik stellte etwa 100 Jahre nach den Forschungen Karners fest, dass viele von den Erdställen, die Karner beschrieben hatte, verfallen, zugeschüttet oder weggebaggert waren.⁷⁰⁴ Edith Bednarik untersuchte etwa 330 Erdställe in Niederösterreich, von denen sie 257 vermaß.⁷⁰⁵ Franz Xaver, ein Heimatforscher, interessierte sich für die Erdställe im Waldviertel und verfasste von 1898 bis 1934 zahlreiche Werke, in denen er seine Konzepte zur Deutung der Erdställe festhielt.⁷⁰⁶ Der oberösterreichische Landesarchäologe Josef Reitinger verfasste 1968 ein Werk, in dem er auch Meldungen von Erdställen aufnahm.⁷⁰⁷ Josef Weichenberger und Erhard Fritsch setzten die Forschungen von Josef Reitinger fort.

2002 wurde der Erdstall Höcherlmühle im Landkreis Schwandorf, Bayern, ausgegraben. Am Boden der Anlage wurde Holzkohle gefunden, welche durch die C-14 Methode in das 11. Jahrhundert datiert wurde.⁷⁰⁸ Ein Erdstall in Doblberg im Landkreis Ebersberg, Bayern, welcher 2005 ausgegraben wurde, brachte eine weitere Datierung: Er datierte in eine Zeit von 1020 und 1160.⁷⁰⁹ Aus Österreich kamen neue Erkenntnisse durch Josef Weichenberger hinzu, der in seiner Arbeit „Das Alter der Erdställe“ zu neuen Ergebnissen zur Zeitstellung von Erdställen kam.⁷¹⁰ Des Weiteren diskutierte er die Problematik der Interpretation von fundleeren Erdställen. Die österreichischen Erdställe datieren durch Weichenberger in das Hochmittelalter.⁷¹¹ Siedlungsgeschichtliche Erkenntnisse, wie die der in Niederösterreich archäologisch gegrabenen mittelalterlichen Wüstung Aichenstauden, sind hier ebenso zu nennen.⁷¹² Weitere Datierungen von Erdställen in Aying und Peiß⁷¹³ in Oberbayern, weitere Forschungen zu der Siedlungsgeschichte im Landkreis Regen⁷¹⁴, archäologisch untersuchte mittelalterliche Wüstungen in Mähren⁷¹⁵ und Datierungen der Erdställe in der französischen Region des Monts du Forez⁷¹⁶ zeigten auf, dass die Erdställe in das Mittelalter datieren.⁷¹⁷ Die Datierungen der Erdställe sind fast nur durch die C-14 Methode entstanden. Durch die Siedlungsforschung und die wissenschaftliche Untersuchung von mittelalterlichen Wüstungen werden die C-14 Datierungen

⁷⁰⁴ Cichocki, 2020, S. 186.

⁷⁰⁵ Cichocki, 2020, S. 186.

⁷⁰⁶ Cichocki, 2020, S. 186.

⁷⁰⁷ Cichocki, 2020, S. 186.

⁷⁰⁸ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.09.2024.

⁷⁰⁹ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷¹⁰ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.09.2024.

⁷¹¹ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.09.2024.

⁷¹² Krenn 2013, S. 39 – 55.

⁷¹³ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷¹⁴ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷¹⁵ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷¹⁶ Ahlborn, 2019, S. 12.

⁷¹⁷ Ahlborn, 2019, S. 12.

gefestigt.⁷¹⁸ Es ist jedoch anzumerken, dass nur sehr wenige Erdställe durch die C-14 Methode datiert werden konnten.

Folgende Erdställe in Europa konnten datiert werden:

Deutschland

- Aying, Landkreis München, C-14 Datierung zwischen 1028 und 1184 nach Christus⁷¹⁹
- Doblberg, Markt Glonn, Landkreis Ebersberg, C-14 Datierung zwischen 1020 und 1160 nach Christus⁷²⁰
- Eidengrub, Gemeinde Mittelsneukirchen, Landkreis Cham, Keramikdatierung nach Dr. Endress, Ende des 13./Anfang des 14. Jahrhunderts⁷²¹
- Höcherlmühle, Oberpfalz, C-14 Datierung zwischen 950 und 1050 nach Christus⁷²²
- Niederpretz, Markt Hutthurm, Landkreis Passau, C-14 Datierung zwischen 1051 und 1188 nach Christus⁷²³
- Niederwünsch, Sachsen-Anhalt, Datierung im Zusammenhang der Siedlungsbefunde 11. bis 12. Jahrhundert⁷²⁴
- Peiß, Gemeinde Aying, Landkreis München, C-14 Datierung zwischen 1135 und 1260 nach Christus⁷²⁵
- Rot am See, Landkreis Schwäbisch Hall, C-14 Datierung zwischen 1034 und 1268 nach Christus⁷²⁶
- Treibesdorf, Gemeinde Traising, Landkreis Cham, C-14 Datierung zwischen 950 und 1050 nach Christus⁷²⁷

Österreich

- Bauernhofer, Bad Zell in Oberösterreich, C-14 Datierung zwischen 1030 und 1210 nach Christus⁷²⁸

⁷¹⁸ Ahlborn, 2019, S. 13-14.

⁷¹⁹ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁰ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²¹ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²² Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²³ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁴ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁵ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁶ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁷ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷²⁸ Ahlborn, 2019, S. 13.

- Oberhofer, Gramastetten in Oberösterreich, C-14 Datierung zwischen 1222 und 1283 nach Christus⁷²⁹

Zuletzt ist noch Otto Cichocki zu nennen, der sich ebenfalls mit der Thematik der Erdställe befasste.⁷³⁰

24.2. Problematik bei der Datierung von Erdställen

Die verschiedenen Bautechniken und Konstruktionen von Erdställen lassen es nicht zu, diese einer bestimmten Zeit zuzuordnen.⁷³¹ Ferner gibt es keine schriftlichen Aufzeichnungen, die auf die Errichtung von Erdställen hinweisen.⁷³² Ein weiteres Hindernis stellt die unklare Abgrenzung zu unterirdischen Anlagen dar. Es stellt sich die Frage zur Typologie der Erdställe: Was ist ein Erdstall, was nicht und wodurch definiert er sich?⁷³³ Auf diese Frage wird in der vorliegenden Arbeit noch eingegangen. Archäologische Befunde können Hinweise zur Datierung liefern. Es gibt jedoch nur sehr wenige Erdstallgrabungsbefunde.⁷³⁴ Bei den archäologischen Funden stellt sich weiter die Frage: Belegen die Funde die Nutzung der Anlagen? Wurden sie von Menschen zurückgelassen, die sich im Erdstall aufhielten? Oder stammt das Fundmaterial aus dem Einfüllmaterial, mit welchem der Erdstall zugeschüttet wurde?⁷³⁵ Diese Funde geben Auskunft über die Zeit, in welcher der Erdstall wieder verfüllt wurde. Wie bereits erwähnt sowie in dem Kapitel „Datierungsergebnisse bei Erdställen“, gibt es Erdställe, welche durch die C-14 Methode datiert wurden. Meistens wurde dies durch wiedergefundene Holzkohlestücke erreicht, die größtenteils vermutlich aus Kienspänen stammen.⁷³⁶ Bei der Datierung von diesen ist zu beachten, dass dieses Span meist aus harzreichen Baumstämmen gewonnen wurde und infolgedessen aus einem Baum im Bereich des Kerns oder Rand stammen kann.⁷³⁷ Wenn der Kienspan zum Beispiel aus der Baummitte gewonnen wurde und der Baum bereits 150 Jahre alt war, wird die Nutzung des Holzes früher datiert als die eigentliche Nutzung und Errichtung

⁷²⁹ Ahlborn, 2019, S. 13.

⁷³⁰ Cichocki, 2020.

⁷³¹ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³² Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³³ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³⁴ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³⁵ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³⁶ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³⁷ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

des Erdstalles.⁷³⁸ Denn die C-14 Datierung gibt nur das Alter des Holzes an und nicht den Zeitpunkt zu dem es als Kienspan zur Beleuchtung des Erdstalles verwendet wurde.⁷³⁹ Diese Holzkohlestücke wurden oft im „Trethorizont“ der Anlagen geborgen, was auf eine Benutzung der Anlage hindeutet.⁷⁴⁰ Es gibt jedoch auch Holzkohlestücke, welche aus Bauschächten geborgen wurden, was auf die Zeit der Errichtung hindeutet.⁷⁴¹

24.3. Erdstall Definition

Bei Erdställen, die vor allem in Mittel- und Westeuropa vorkommen, handelt es sich um künstlich geschaffene Höhlen, die meist in der Nähe von Wohnhäusern einen Einstieg besitzen. Der Grundriss von Erdställen kann verschiedene Formen haben. Oft zeichnet sich ein Erdstall durch einen unregelmäßigen Grundriss, enge und niedrige Gangquerschnitte, kleine Kammern und manchmal auch kreisförmige Rundgänge aus.⁷⁴²

Obwohl Erdställe schon lange ein Gegenstand der Forschung sind, herrscht bis heute eine „unscharfe Definition“ vor, was einen Erdstall auszeichnet.⁷⁴³ In Bayern und der Schweiz gibt es denkmalpflegerische Initiativen; der Arbeitskreis „Förderverein Europäisches Erdstall-Forschungszentrum e. V.“ unter der Leitung von Birgit Symader widmet sich ebenfalls den Erdställen.⁷⁴⁴

Laut Hans Falkenberg⁷⁴⁵ lassen sich Erdställe durch folgende Eigenschaften klar von anderen unterirdischen Bauten unterscheiden⁷⁴⁶:

- Erdställe wurden von Menschen errichtet.
- Erdställe sind unterirdisch.
- In Erdställen lassen sich oft Bearbeitungsspuren der beim Bau benutzten Werkzeuge nachweisen.

⁷³⁸ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷³⁹ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷⁴⁰ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷⁴¹ Weichenberger, 2013, S. Online: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>, abgerufen:25.08.2024.

⁷⁴² Cichocki, 2020, S. 180-202.

⁷⁴³ Cichocki, 2020, S. 180.

⁷⁴⁴ Erdstall- Arbeitskreis für Erdstallforschung, 2023.

⁷⁴⁵ Falkenberg, 1982, S. 193-195.

⁷⁴⁶ Cichocki, 2020, S. 180.

- Wände, Decken und Böden sind vollkommen unbekleidet.
- Die Gänge von Erdställen sind niedrig und eng.
- Schlupflöcher sind nur schwer passierbar.
- Erdställe besitzen nur einen Eingang.
- Die Funde, die in Erdställen geborgen wurden, sind immer beschädigt.
- Erdställe sind für unsere heutigen Begriffe ein nutzloses, unlogisches Bauwerk, ohne bekannte Funktion.
- Erdställe haben für Uns keinen erkennbaren Sinn oder Zweck.⁷⁴⁷

Herbert Wimmer versuchte Erdställe in unterschiedliche Typen einzuteilen. Er definierte die Bauformen von Erdställen in 4 Typen (A-D)⁷⁴⁸:

- Typ A: Erdställe dieses Typs zeichnen sich durch einen langen Hauptgang mit Löchern zum „Durchschlupfen“ und Seitengänge aus.⁷⁴⁹
- Typ B: Die Erdställe dieser Kategorie erstrecken sich über mehrere Stockwerke, welche durch „Durchschlupflöcher“ miteinander verbunden sind. Bei diesem Typ kann man manchmal einen Schacht beobachten, der als „Bauhilfe“ gedient haben dürfte. Dieser wurde in sehr vielen Fällen mit einer Mauer verschlossen.⁷⁵⁰
- Typ C: Erdställe, die man diesem Typ zuordnen kann, haben horizontale „Durchschlupfe“ und besitzen an ihren Enden oder mittendrin Rundgänge, in welchen man teilweise aufrecht stehen kann.⁷⁵¹
- Typ D: Diese Erdställe weisen Kammern auf, die durch Gänge miteinander verflochten sind und deren Engstellen dazwischen überwiegend horizontal angelegt wurden.⁷⁵²

Auffallend ist, dass Falkenberg und Wimmer einen „Schlupf“ als ein Merkmal für die Definition eines Erdstalles ansehen.⁷⁵³ Es ist jedoch darauf hinzuweisen, dass nicht bei allen Erdställen solche Engstellen auftreten. Cichocki sprach solche „Engstellen“ als möglicherweise regionale Besonderheiten an.⁷⁵⁴

Nach der jüngsten Definition von Cichocki lassen sich Erdställe wie folgt beschreiben: „Bei Erdställen handelt es sich um künstliche Hohlräume, welche nicht als Verbindungsgänge, Fluchtstollen, Angriffstollen, Minenstollen, Stollen zu Zisternen oder Brunnen, Wassergänge, Versorgungs- und

⁷⁴⁷ Cichocki, 2020, S. 180. Nach Falkenberger, 1982, S. 193-195.

⁷⁴⁸ Cichocki, 2020, S. 180.

⁷⁴⁹ Cichocki, 2020, S. 180.

⁷⁵⁰ Cichocki, 2020, S. 180.

⁷⁵¹ Cichocki, 2020, S. 181.

⁷⁵² Cichocki, 2020, S. 181.

⁷⁵³ Cichocki, 2020, S. 181.

⁷⁵⁴ Cichocki, 2020, S. 181.

Entsorgungskanäle, Prospektionsstollen, Bergbauspuren, Vorratskeller und ähnliche Bauwerke anzusprechen sind.“⁷⁵⁵

In den bisher gefundenen Erdställen wurden nur sehr wenige Altersbestimmungen von Fundobjekten durchgeführt. Jedoch datieren alle diese in das 10. bis 13. Jahrhundert.⁷⁵⁶

24.4. Hypothesen von Erdställen

Die im Folgenden genannten Interpretationsvorschläge sind hypothetisch und es existieren bei keinem Erdstall weder genügend archäologische noch schriftliche Quellen, die genug Beweise für die genaue Funktion eines Erdstalles geliefert haben. Im Grunde lassen sich drei Gruppen von Erklärungen über Erdställe bilden:

24.4.1. Verstecktheorie

Bei dieser Theorie handelt es sich um die am weitesten verbreitete Theorie, welche auch leicht nachvollzogen werden kann. Erdställe wurden in Kriegszeiten als Versteck benutzt.

Die Theorie des Versteckes wird von vielen Archäologen wie Oswald Menghin, Josef Reitingner und Johannes-Wolfgang Neugebauer unterstützt und angeführt.⁷⁵⁷ Gegen diese Interpretation spricht jedoch, dass Erdställe nur einen Zugang haben.⁷⁵⁸ Ein Versteck mit nur einem Eingang wird zu großen Problemen für die Person führen, welche sich darin befindet. So können z.B. die sich Versteckenden leicht „ausgeräuchert“ werden. Außerdem spricht gegen diese Theorie, dass sich die Einstiege von Erdställen immer in der Nähe von Häusern befanden. Sollten also Angreifer kommen, wäre der Zugang neben einem Haus kein sicheres Versteck und würde sicherlich entdeckt werden.⁷⁵⁹ Würde sich der Zugang auf freiem Feld oder mitten im Wald befinden, wäre dieser schwieriger zu finden.⁷⁶⁰

Des Weiteren spricht dagegen, dass Erdställe für ältere, schwangere, dicke oder kranke Menschen wegen ihrer Enge und der niedrigen Höhe kaum oder gar nicht zugänglich waren.⁷⁶¹

⁷⁵⁵ Cichocki, 2020, S. 181.

⁷⁵⁶ Erdstall- Arbeitskreis für Erdstallforschung, 2023.

⁷⁵⁷ Cichocki, 2020, S. 188.

⁷⁵⁸ Cichocki, 2020, S. 188.

⁷⁵⁹ Cichocki, 2020, S. 188.

⁷⁶⁰ Cichocki, 2020, S. 188.

⁷⁶¹ Cichocki, 2020, S. 188.

Neue Theorien gehen davon aus, dass Erdställe als Schutz vor Stürmen gedient haben könnten. Dies wird von einigen schriftlichen Aufzeichnungen unterstützt, die sich auf unterirdische Räume beziehen, jedoch nicht genau als Erdställe angesprochen werden können.

24.4.2. Kulturtheorie

Der Benediktiner L. Karner schrieb, dass Erdställe für religiöse Zwecke genutzt wurden,⁷⁶² :

„..., es sind jene geheimnisvollen Anlagen, deren Zweck bis jetzt rätselhaft ist und vielleicht auch bleiben wird und welche. nur die Annahme rechtfertigen, dass sie einem besonderen, vermutlich religiösen Zwecke gedient haben.“⁷⁶³

Weitere kulturtheoretische Ansätze halten Erdställe als die Überreste von älteren religiösen Kulturen. Bei Erdställen kann es sich laut Karl Schwarzfischer um sogenannte „Leergräber“ gehandelt haben.⁷⁶⁴ Diese Theorie geht davon aus, dass Erdställe errichtet wurden, als die Menschen im Mittelalter viele neue Siedlungen gründeten, um die Seelen der Ahnen dort aufzunehmen, da deren sterbliche Überreste nicht zu den neu entstandenen Siedlungsplätzen umgebettet werden konnten.⁷⁶⁵ Seine Hypothese stützte Schwarzfischer darauf, dass Erdställe nur in Gebieten der mittelalterlichen Ausbau- und Rodungsflächen liegen. Eine weitere Theorie ist, dass es sich bei Erdställen um „Seelenkammern“ handelte. Man geht von der Vorstellung aus, dass die Seele nach dem Tod erst am Tag des Jüngsten Gerichts gerichtet werden würde. Die Seelen der Verstorbenen sollten demnach einen Ort bekommen, an welchen sie auf diesen Tag warten konnten. Gebete am Grab ermöglichten es, die Trauer der Wartezeit für die Seelen guter Menschen in diesen Räumen zu mildern.

Laut Haschner stellten Katakomben, Krypten und Erdställe eine Seelenkammer dar.⁷⁶⁶ Gegen diese Theorie spricht die von Papst Gregor eingeführte Vorstellung des Fegefeuers (ungefähr 600 n. Chr.). Das Fegefeuer bestimmte die Zeit, in der sich eine Seele aufhalten musste, um das Jüngste Gericht zu bestehen. Die Mehrheit der katholischen Kirche legitimierte seit Thomas von Aquin die Existenz des Fegefeuers, wodurch eine Interpretation von Erdställen als Seelenkammern unwahrscheinlich wird.⁷⁶⁷

⁷⁶² Karner, 1903, S. 228.

⁷⁶³ Karner, 1903, S. 228.

⁷⁶⁴ Schwarzfischer, 1990, S. 4-56.

⁷⁶⁵ Schwarzfischer, 1990, S. 4-56.

⁷⁶⁶ Haschner, 2002.

⁷⁶⁷ Cichocki, 2020, S. 189.

24.4.3. Lebensmittellagertheorie

Erdställe sind keineswegs als Lebensmittellager geeignet. Es scheint mir, dass Lebensmittel sehr wahrscheinlich von Mäusen, Ratten oder anderem Ungeziefer gefressen und verunreinigt worden wären. Des Weiteren hätte die in den Stollen vorhandene Feuchtigkeit die Nahrungsmittel verschimmeln lassen. Zumindest für eine längere Lagerung scheint der Erdstall ungeeignet gewesen zu sein.

24.4.4. Schutzraumtheorie

In der heutigen Forschung wird darüber nachgedacht, ob Erdställe als Schutzräume vor Stürmen betrachtet werden sollten. Die Grundlage für diese Theorie bilden schriftliche Quellen, die über unterirdische Räume berichten. Es ist jedoch unklar ob in diesen Schriften auch Erdställe gemeint sind.⁷⁶⁸

In Toledo, der Hauptstadt der spanischen Provinz Toledo, welche 65 km südwestlich von Madrid am Fluss Tajo liegt, wurde im 12. Jahrhundert eine königlich geförderte Übersetzungsgemeinschaft gegründet, welche vor allem arabische Texte auf Latein übersetzte. Zwischen 1135 und 1153 arbeitete der konvertierte Jude Johannes Hispalensis in Toledo und soll dort den sogenannte Toledobrief geschrieben haben.⁷⁶⁹ Der Toledobrief ist eine Prophezeiung, welche Stürme mit apokalyptischen Folgen voraussagt.⁷⁷⁰

1179 wurde diese Prophezeiung an Klöster und Adelshöfe in ganz Europa versendet. In den Marbacher Annalen wird diese Prophezeiung folgendermaßen erwähnt:

„Im selben Jahre schickte ein Astronom aus Toledo mit Namen Johannes Briefe in alle Teile der Welt mit der Versicherung, dass im nächstfolgenden Jahre alle sechs Planeten um den September in einem Hause zusammentreffen würden und verkündete einen beinahe jedes Gebäude zerstörenden Wind, ein großes Sterben, Hungersnot und viele andere Übel, das Ende der Welt und die Ankunft des Antichristes, worüber alle Astronome und andere Philosophen und Magier, sowohl christliche als heidnische und jüdische, einverstanden wären. Daher bemächtigte sich vieler die größte Angst, sodass sie einige unterirdische Wohnungen herstellten und in vielen Kirchen Fasten, Prozessionen und Bittgänge veranstaltet wurden. Damit aber die Weisheit dieser Welt als Torheit vor Gott erwiesen

⁷⁶⁸ Cichocki, 2020, S. 191 -193.

⁷⁶⁹ Cichocki, 2020, S. 192.

⁷⁷⁰ Cichocki, 2020, S. 192.

werde, so herrschte zur angegebenen Zeit eine große Heiterkeit und Ruhe in der Luft und nichts von dem, was voraus verkündigt war, ist eingetroffen.“⁷⁷¹

Da die Prophezeiung nicht eintrat, wurde sie im Abstand von ca. 10-25 Jahren immer wieder verbreitet.⁷⁷² In Gebieten des heutigen Österreich gibt es der Forschung fünf bekannte erhaltene Flugschriften, welche über die Prophezeiung informieren⁷⁷³:

1. für das Jahr 1186 eine Abschrift aus Stift Admont⁷⁷⁴
2. für das Jahr 1329: Zwettler Bärenhaut, Stift Kremsmünster und zwei Abschriften Görzer Urbar⁷⁷⁵

Ab ca. 1524 veränderten sich die astronomischen Ansichten und man ging nicht mehr von Stürmen, sondern einer Sintflut aus.⁷⁷⁶ Die Zeitspanne der Nutzung von Erdställen und der Versendung der Toledobriefe als Warnung vor einem Sturm deckt sich. Ob dies wirklich zusammenhängt, lässt sich jedoch nicht belegen.

Ob sich ein Erdstall als Schutzraum geeignet hätte, probierten drei interessierte Forscher am 23. März 1984 am eigenen Leib aus.⁷⁷⁷ Sie begaben sich in den 39 Meter langen Erdstall von Bad Zell, Maierhof 18. Die Forschungsfrage hierzu war, ob es möglich ist, sich zwei Tage in diesem aufzuhalten.

Die Höhlenforscherinnen und Höhlenforscher Erna Eichbauer, Erhard Fritsch und Josef Weichenberger führten unter möglichst „mittelalterlichen Bedingungen“ das Experiment durch.⁷⁷⁸

Es wurde eine originale Tonlampe aus dem 13. Jahrhundert verwendet und Lebensmittel wie Brot, Wasser, Milch, Käse, Speck, Obst und Gemüse verzehrt.⁷⁷⁹

Der Einstieg des Erdstalls wurde mit einer Platte aus Holz verschlossen.⁷⁸⁰ Das Ergebnis des Versuches war, dass es für mehrere Personen möglich ist, für 48 Stunden in so beengtem Raum zu leben.⁷⁸¹ Das Experiment zeigte auch auf, dass der Sauerstoff dort unten reichte, da der Luftaustausch durch die Holzplatte zwar gering, jedoch nicht komplett luftdicht verschlossen war. Der Aufenthalt war sehr unbequem, was einerseits durch die Enge, andererseits durch die Feuchtigkeit und niedrige

⁷⁷¹ Cichocki, 2020, S. 192.

⁷⁷² Cichocki, 2020, S. 192.

⁷⁷³ Cichocki, 2020, S. 193.

⁷⁷⁴ Cichocki, 2020, S. 193.

⁷⁷⁵ Cichocki, 2020, S. 193.

⁷⁷⁶ Cichocki, 2020, S. 193.

⁷⁷⁷ Erdstallforschung.at, 2024.

⁷⁷⁸ Erdstallforschung.at, 2024.

⁷⁷⁹ Erdstallforschung.at, 2024.

⁷⁸⁰ Erdstallforschung.at, 2024.

⁷⁸¹ Erdstallforschung.at, 2024.

Temperaturen verstärkt wurde. Die Forscher kamen zu der Schlussfolgerung, dass es sehr wohl möglich sein könnte, dass Erdställe zweckmäßige Zufluchtsstätten waren.⁷⁸²

24.5. Konklusion zu den Theorien

Für die oben genannten Theorien gibt es wie eingangs bereits erwähnt nicht genug schriftliche oder archäologische Belege, die für die genaue Nutzung eines Erdstalls sprechen würden.

Wichtig ist es, meiner Meinung nach, den Gedankengang von Otto Cichocki zu erwähnen, dass man sich heutzutage nicht mehr in die Denkweisen und Handlungsmotive von mittelalterlichen Bauern hineinversetzen könnte.⁷⁸³ Durch die andere Weltvorstellung mittelalterlicher Bauern erscheinen volksgläubige Theorien, wie bereits oben erwähnt, als nicht weniger realistisch als die Theorie eines Schutzraumes. Cichocki schreibt dazu: „Was uns heute als Aberglauben erscheint, waren Versuche, aus dem damaligen Erfahrungsschatz heraus diesem widrigen Umfeld Herr zu werden.“⁷⁸⁴

24.6. Der Erdstall auf der Grabungsfläche Breitenfeld

Der Erdstall in der ehemaligen Siedlung Breitenfeld besteht aus einem Raum, der von zwei Zugängen flankiert wird. Er befindet sich im nordwestlichen Teil der gegrabenen Fläche.

Das Objekt setzt sich aus folgenden Objekten zusammen:

Objekt	Objektnummer
Raum/Gang	164 (IF 265) Raum, (IF 359 Gang)
Zugang SW	57
Zugang NO	26, 126
Luftschacht	162

⁷⁸² Erdstallforschung.at, 2024.

⁷⁸³ Cichocki, 2020, S. 195.

⁷⁸⁴ Cichocki, 2020, S. 195f.



Abbildung 411 Erdstall, Südansicht (Model: Crazy Eye), Quelle Grabungsbericht



Abbildung 412 Erdstall, Westansicht ((Model: Crazy Eye), Quelle: Grabungsbericht

Der Erdstall besitzt einen Raum, welcher von zwei Zugängen flankiert wird. Der Gang (IF 359) verbindet den Raum (IF 265) mit dem südwestlichen Zugang (57).

Der nordöstliche Zugang (Objekt 26 und Objekt 126) war mit einer sandig-lehmigen, leicht humosen Schicht verfüllt und in einer Tiefe von 70 cm befand sich eine erhöhte Konzentration von Schotter. Im nordöstlichen Zugang wurden Keramik- und Tierknochenfragmente gefunden. Die Keramikfunde können vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr. 7, 8, 138, 139).

Der südwestliche Zugang (Objekt 57) war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen humosen Schicht verfüllt. Das Fundmaterial darin bestand aus Keramik-, Eisen- (u.a. Reitersporn) und Tierknochenfragmenten. Die Keramikfunde darin können ebenfalls vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datiert werden (FndNr. 101, 102, 103, 104).

Der Raum/Gang des Erdstalls (Objekt 164) hat eine ungefähre Länge von 340 cm, eine Breite von 150 cm und eine Höhe von 100 cm. Im südwestlichen Bereich existiert ein Verbindungsgang zu Objekt 57 (SW Zugang Erdstall), der aus einem oberen Einstiegsbereich und einem waagrecht verlaufenden Gang besteht. Das Fundmaterial des Erdstallraums besteht aus Knochen, Eisenfragmenten, Hüttenlehm und Keramikfragmenten, welche vom späten Hochmittelalter bis ins frühe Spätmittelalter datieren (FndNr. 119, 120, 146, 147). Auf die Keramikfunde wird genauer in dem Kapitel über die Funde eingegangen. Der Luftschacht (Objektnummer 162) war mit einer dunkelbraunen, sandig-lehmigen Schicht verfüllt. Er weist eine ovale Form auf und geht senkrecht in den darunterliegenden Raum.

24.7. Probleme bei der Interpretation

Nicht alle von den bereits genannten Eigenschaften von Erdställen, welche von Hans Falkenberg erarbeitet wurden, lassen sich auf den Erdstall von Breitenfeld übertragen. Ich werde sie hier nochmals auflisten und besprechen:

1. Erdställe wurden von Menschen errichtet.
2. Erdställe sind unterirdisch.
3. In Erdställen lassen sich oft Bearbeitungsspuren von der beim Bau benutzten Werkzeuge nachweisen.
4. Wände, Decken und Böden sind vollkommen unbekleidet.
5. Die Gänge von Erdställen sind niedrig und eng.
6. Schlupflöcher sind nur schwer passierbar.
7. Erdställe besitzen nur einen Eingang.
8. Die Funde, die in Erdställen geborgen wurden, sind immer beschädigt.
9. Erdställe sind für unsere heutigen Begriffe ein nutzloses, unlogisches Bauwerk, ohne jeglichen erkennbaren Sinn oder Zweck.⁷⁸⁵

Der Erdstall von Breitenfeld wurde von Menschen unterirdisch errichtet. Es lassen sich jedoch keine Bearbeitungsspuren der beim Bau benutzten Werkzeuge nachweisen. Die Wände, Decken und Böden des Erdstalls sind vollkommen unverstärkt. Ebenfalls sind die Gänge niedrig und eng. Der Erdstall von Breitenfeld weist, wie bereits erwähnt, eine Länge von 340 cm, eine Breite von 150 cm und eine Höhe von 100 cm auf. Ein erwachsener Mensch hätte sich in diesem nur kriechend bewegen können. Der Erdstall von Breitenfeld weist jedoch keine Schlupflöcher auf. Eine weitere Besonderheit ist, dass Falkenberg einen Erdstall dadurch definiert, dass ein Erdstall nur einen Eingang besitzt. Das Objekt in der ehemaligen Siedlung Breitenfeld weist jedoch zwei Zugänge auf.

Der Erdstall erfüllt zwar einige Punkte, welche Falkenberg aufführt, jedoch weicht er von einigen markanten Merkmalen der Definition ab. Hier sollte in Zukunft über eine erweiterte Definition nachgedacht werden, in welche sich der Erdstall von Breitenfeld einordnen lässt.

Dies trifft auch auf die Einteilung in vier Typen von Wimmer zu:

- Typ A: Erdställe dieses Typs zeichnen sich durch einen langen Hauptgang mit Löchern zum „Durchschlupfen“ und Seitengängen aus.

⁷⁸⁵ Cichocki, 2020, S. 180-183. Falkenberger, 1982, S. 184.

- Typ B: Die Erdställe dieser Kategorie erstrecken sich über mehrere Stockwerke, welche durch „Durchschlupflöcher“ miteinander verbunden sind. Bei diesem Typ kann man auch manchmal einen Schacht beobachten, der als „Bauhilfe“ gedient haben dürfte. Dieser wurde in sehr vielen Fällen mit einer Mauer verschlossen.
- Typ C: Erdställe, die man diesem Typ zuordnen kann, haben horizontale „Durchschlupfe“ und besitzen an ihren Enden oder mittendrin Rundgänge, in welchen man teilweise aufrecht stehen kann.
- Typ D: Diese Erdställe weisen Kammern auf, die durch Gänge miteinander verflochten sind und deren Engstellen dazwischen überwiegend horizontal angelegt wurden.

Der Erdstall von Breitenfeld lässt sich keinem der genannten Typen zuordnen. Auffallend ist, dass in dieser Typeneinteilung nur Bauten von sehr viel größerem Ausmaß als in Breitenfeld vorhanden sind.

Das Objekt in Breitenfeld hat keinen langen Hauptgang mit Seitengängen und Löchern zum Durchslupfen, durch welchen sich Typ A von Herbert Wimmer definiert.⁷⁸⁶ Auch Typ B, welcher sich vor allem dadurch auszeichnet, dass sich der Bau über mehrere Stockwerke erstreckt, lässt sich nicht mit Breitenfeld vergleichen. Erdställe von Typ C besitzen Rundgänge und haben Räume, in denen man aufrecht stehen kann. Auch hiervon lässt sich nichts in Breitenfeld anwenden. Ebenso hat das Objekt in Breitenfeld nicht mehrere Kammern, wie bei Typ D, die miteinander verflochten sind.

Die Typen A, B, C und D lassen sich also nicht mit dem „Erdstall“ in Breitenfeld vergleichen, da dieser nicht in die vier Typen hineinfällt.

Es wäre wichtig, die Typisierung der Erdställe auszuweiten, welche auch kleinere Erdställe berücksichtigt, denn die Typisierung durch Wimmer berücksichtigt nur große Bauten. Meiner Meinung nach ist diese Kategorisierung noch nicht ausreichend, um alle sogenannten „Erdställe“ einzuordnen.

Die Funktion des Erdstalls in Breitenfeld lässt sich nicht genau bestimmen, es kann jedoch aufgrund der vorher genannten Theorien darüber nachgedacht werden. Kulturtheorien, wie die der Leerrgräber, können archäologisch nicht bewiesen werden. Die Funde geben keinerlei Hinweis auf religiöse Handlungen.

Der Erdstall von Breitenfeld verfügt zwar über Belüftungslöcher, die die Versorgung von Sauerstoff gewährleistet hätten, jedoch scheint es mir eher unwahrscheinlich, dass er als ein Versteck errichtet wurde, da er aufgrund seiner Größe (340 cm Länge) für mehrere Leute kaum ausreichend Platz bietet.

Es stellt sich die Frage, ob die zwei kleinen Belüftungslöcher bei voller Besetzung des Verstecks eine ausreichende Zufuhr an Sauerstoff geliefert hätten. Gegen die Verstecktheorie spricht auch, dass es

⁷⁸⁶ Cichocki, 2020, S. 181.

keinerlei Entsorgungsmöglichkeiten für Fäkalien gegeben hat, was bei einem längeren Aufenthalt von Nöten gewesen wäre. Das vorher genannte Experiment zeigte jedoch, dass es für wenige Personen durchaus möglich ist, zumindest 48 Stunden in einem Erdstall zu leben.

Auf der ausgegrabenen Fläche gibt es keine Hinweise auf Kampfhandlungen, was auf eine aktive Nutzung als Versteck hindeutet. Als Versteck könnte es rein theoretisch trotzdem errichtet worden sein. Vielleicht sollte der Erdstall auch einmal viel größer werden, wurde jedoch nie weiter ausgebaut. Auch diese Überlegung ist wichtig zu erwähnen.

Wichtig ist es meiner Meinung nach den Gedankengang von Otto Cichocki hier nochmals zu erwähnen: Heutzutage können wir uns nicht mehr in die Denkweisen und Handlungsmotive von mittelalterlichen Bauern hineinversetzen, wodurch volksgläubige Theorien nicht weniger unrealistisch sind als Theorien, wie die eines Schutzraumes.⁷⁸⁷

⁷⁸⁷ Cichocki, 2020, S. 195.

25.Literaturverzeichnis

- Abel, W. (1976). Die Wüstungen des ausgehenden Mittelalters. Stuttgart.
- Ahlborn, D. (2019). Das Alter der Erdställe im europäischen Vergleich. In Die künstliche Höhle (S. 12-15).
- Ahrens, C. (1966). Vorgeschichte des Kreises Pinneberg und der Insel Helgoland. Die Vor- und frühgeschichtlichen Denkmäler und Funde in Schleswig-Holstein 7. Neumünster.
- Austria Forum. (19. 4 2022). Von https://austria-forum.org/af/Wissenssammlungen/Damals_in_der_Steiermark/Alle_im_Kampf_gegen_Herzog_Albrecht abgerufen
- Bajc, G. (2015). Mittelalterliche Bodenfliesen aus der Gozzoburg in Krems. In: Fundberichte aus Österreich 54 (S. 85-144).
- Baumhauer, M. (2001). "Grubenhaus" oder "Keller"? Bemerkungen zu ihrer Unterscheidbarkeit anhand ausgewählter mittelalterlicher Befunde. Zwischen den Zeiten – Archäologische Beiträge zur Geschichte des Mittelalters in Mitteleuropa, Festschrift für Barbara Scholkmann. Internationale Archäologie- Studia honoraria 15. (S. 349 - 362). Rahden (Westfahlen).
- Benninger, E. (1964). Forschungen zur Burgenarchäologie: Kögerl und Steinbach, JbOÖMV 109.
- Bergmann, R. (1994). Quellen, Arbeitsverfahren und Fragestellungen der Wüstungsforschung. In Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geografie 12 (S. 35-68). Bonn.
- Bergmann, R. (2015). Die Wüstungen des Hoch- und Ostsauerlandes. Studien zur Kulturlandschaftsentwicklung in Mittelalter und früher Neuzeit. In Bodenaltertümer Westfalens 53. Darmstadt.
- Bors, K. (1998). Neue Perspektiven zur Siedlungsgeschichte des nördlichen Waldviertels. Archäologisch-geographische Untersuchungen im Raum Raabs/Karlstein/Thaya. In: Studien und Forschungen aus dem NÖ Institut für Landeskunde 25. Wien.
- Bors, K. (2007). Methodische Erfahrungen in der Ortswüstungsforschung. Die Suche nach den verschwundenen mittelalterlichen Dörfern. Mit einem Beitrag von G. Scharrer-Liška. In Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich. Beiheft 7. Wien.
- Büttner, R. (1982). Burgen und Schlösser vom Marchfeld bis Falkenstein. In Burgen und Schlösser in Niederösterreich 13. Wien.

- Cichocki, O. (2020). „Erdställe“ in Mittel- und Westeuropa – noch immer ein archäologisches Enigma. Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 36/2020.
- DeVill. (20. 8 2024). Von <https://devill.oegm.or.at/about> abgerufen
- Dietel, K. (1977/78). Plastische Marken auf Böden mittelalterlicher Gefäße aus dem nördlichen Fichtelgebirge. Geschichte am Obermain 11 (S. 114-119).
- Donat, P. (1980). Haus, Hof und Dorf in Mitteleuropa vom 7.-12. Jahrhundert. In: Schriften zur Ur- und Frühgeschichte 33. Berlin.
- DUDEN. (13. 2 2022). Von <https://www.duden.de/rechtschreibung/Streusiedlung> abgerufen
- Dungl, L. (1988). Das Angerdorf im Weinviertel. Geschichte. Entwicklung. Elemente. Wien: Diplomarbeit Tu Wien.
- Edler von Hartmann-Franzenshuld, E. (1882). Geschlechterbuch der Wiener Erbbürger, Ratsverwandten und Wappengenossen von der ihre Geschichte, Genealogie, Diplomatik, Sphragistik, Heraldik und Numismatik nach Urkunden, Siegeln, Medaillen und Denkmälern. Wien.
- Eike Henning, M. (2021). Wüstungsforschung in Deutschland- Eine Einführung.
- Endress, W. (1977). Zur Keramik des Erdstalles in Eidengrub. In Der Erdstall 3. Roding.
- Erdstall- Arbeitskreis für Erdstallforschung. (5. 11 2023). Von <https://www.erdstall.de/de/erdstall> abgerufen
- Erdstallforschung.at. (6. 5 2024). Von <http://www.erdstallforschung.at/uberlebensversuch/> abgerufen
- Falkenberger, H. (3. 4 1982). Die Erdställe. Zwischenbilanz einer rätselhaften Unterwelt in Oberösterreich. Oberösterreichische Heimatblätter 36.
- Felgenhauer, F., & Felgenhauer-Schmiedt, S. (1968-1970). Die Wüstung auf der Dörflerwiese bei Orth an der Donau. In Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich N.F. 38 (S. 158-184).
- Felgenhauer, F., & Felgenhauer-Schmiedt, S. (1969). Die Wüstung Gang, Gemeinde Eckartsau, p.B. Gänserndorf, NÖ- Probegrabung und Versuch einer Wüstungsanalyse. In Archeologia Austriaca Beiheft 10 (S. 25-67). Wien.
- Felgenhauer-Schmiedt, S. (1977). Das Fundmaterial des Hausbergs zu Gaiselberg, NÖ. Archaeologia Austriaca 61/62, S. 209-339.

- Felgenhauer-Schmiedt, Kühltreiber, T., & Kühltreiber, S. (2013). Der ländliche Raum im Mittelalter. Zugänge und Perspektiven der österreichischen Mittelalterarchäologie. In: Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 29 (S. 219-230).
- Felgenhauer-Schmiedt, S. (2008). Hard. Ein Wüstungskomplex bei Thaya im niederösterreichischen Waldviertel. St. Pölten.
- Fink, J. (1951). Das Marchfeld, Verh. der. Geol. Bundesanstalt – Sonderhefte 4 (S. 88-116).
- Gaisbauer, I. (1. 7 2024). Stadtarchäologie Wien. Die spätmittelalterliche Keramik, Hernalser Hauptstraße 59–63: <https://stadtarchaeologie.at/start/funde/online/hh-59-63/artikel/spaetmittelalterliche-keramik/> abgerufen
- Großler, N. (1995). Untersuchungen zur Formenkunde und Chronologie mittelalterlicher Stachelsporen in Deutschland (10.-14. Jahrhundert). Universität Marburg.
- Gutjahr, C., Herold, H., Hofer, N., Huber, E., Kaltenberger, A., Kraschitzer, J., Gaisbauer, I. (2010). HANDBUCH zur Terminologie der mittelalterlichen und neuzeitlichen KERAMIK in Österreich. Fundberichte aus Österreich, Materialhefte A12. Fundberichte aus Österreich, Materialhefte A12.
- Haberlandt, A. (1936). Zur Begriffsbildung für Siedlungs- und Haustypen. In: Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich, Band 26.
- Haschner, A. (2002). Ist das Erdstallrätzel gelöst? Der Erdstall 28.
- Hertwig, H. (2000). Jüngere Siedlungsabgänge und Siedlungstransformationen in Franken- Beiträge zur geographischen Wüstungsforschung. In: Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg, Jahresmitteilungen 1999 (S. 47-52). Nürnberg.
- Historisches Lexikon Bayerns. (19. 4 2022). Von [https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/W%C3%BCstungen_\(Sp%C3%A4tmittelalter\)](https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/W%C3%BCstungen_(Sp%C3%A4tmittelalter)) abgerufen
- Huber, E., Kühltreiber, K., & Scharrer, G. (2003). Die Keramikformen des Hoch- und Spätmittelalters im Gebiet der heutigen Stadt Wien sowie der Bundesländer Niederösterreich und Burgenland In: NEARCHOS 12, Beiträge vom 34. Internationalen Hafnerei-Symposium auf. Innsbruck.
- Kaltenberger, A. (1997). Das Fundmaterial des Burgstalles Ober-Blasenstein in St. Thomas am Blasentein, Bez. Perg., OÖ.

- Kaltenberger, A. (2003), Mittelalterliche bis frühneuzeitliche Keramik aus Mautern an der Donau. In Ergänzungshefte zu den Jahresberichten des Österreichischen Archäologischen Instituts in Wien, Heft. Wien.
- Kaltenberger, A. (2009). Keramik des Mittelalters und Neuzeit in Oberösterreich. 1, Grundlagen.
- Kaltenberger, A. (30. 11 2020). Forum OÖ Geschichte, Virtuelles Museum Oberösterreich. Von <https://www.ooegeschichte.at/themen/wirtschaft-und-industrie/tonspuren/die-entwicklung-der-keramik-in-oberoesterreich/hoch-und-spaetmittelalter/>
- Karner, L. (1903). Künstliche Höhlen aus alter Zeit. Wien.
- Klaar, A. (1937). Die Siedlungsformen des Waldviertels.
- Klaar, A. (1930). Die Siedlungsformen Niederösterreichs. Von [https://www.noegv.at/noe/InstitutLandeskunde/Publikationen_des_Verein_fuer_Landeskunde_\(vor_1999\).html](https://www.noegv.at/noe/InstitutLandeskunde/Publikationen_des_Verein_fuer_Landeskunde_(vor_1999).html)
- Klein, K. (1983). Quantitative Informationen zu den Verödungserscheinungen des 14-16 Jahrhunderts in Niederösterreich. In: H. Feigl, & A. Kusterling, Mittelalterliche Wüstungen in Niederösterreich. Vorträge und Diskussionen des 3. Symposiums des NÖ Instituts für Landeskunde 1982. Studien und Forschungen aus den NÖ Institut für Landeskunde 6. (S. 55-77). Wien.
- Krause, H., & Kühtreiber, T. (2014). Hochmittelalterliche Transformationsprozesse und ihre Wirkung auf das Siedlungsbild Österreichs. *Praehistorica XXXI/2*, S. 221-268.
- Krawarik, H. (2001). 1: Frühe Siedlungsprozesse im Waldviertel. In *Das Waldviertel* 50/3, S. 229-261.
- Krawarik, H. (2002). Methodische Anmerkungen zur Erforschung älterer Besiedelung im Waldviertel. In: *Das Waldviertel* 51/1 (S. 32-44).
- Krawarik, H. (2007). Siedlungsgeschichte Niederösterreich, Siedlungsanfänge und Siedlungstypen im Mittelalter. In *Österreich in Geschichte und Literatur mit Geographie*. 51 (S. 3 - 26).
- Krenn, M. (2008). Anforderungen und Aufgaben in der archäologischen Denkmalpflege am Beispiel mittelalterlicher Siedlungsstrukturen. Wien.
- Krenn, M. (2009). Alternative Wege in der siedlungsgenetischen Forschung anhand von Beispielen aus Niederösterreich Lebenswelten im ländlichen Raum. Siedlung Infrastruktur und Wirtschaft. (S. 161-174).
- Krenn, M. (2012). Wüstungsforschung und Denkmalpflege in Niederösterreich.

- Krenn, M. (2013) Erdställe im archäologischen Kontext der mittelalterlichen Wüstung Aichenstauden, Niederösterreich, in: Der Erdstall 39, Aying 2013, S. 39-55
- Kühtreiber, K. (2006). Die Hochmittelalterliche Keramik im südöstlichen Niederösterreich. Ihre Entwicklung, ihre Formen und die Beziehungen zu den benachbarten Keramikregionen. In: Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 22 (S. 93-148).
- Kühtreiber, K. (2015). Zu den mittelalterlichen Wüstungen im Leitha Raum. In M. D. (Hrsg.), & M. D. Griebel (Hrsg.), Die Leitha Facetten einer Landschaft (Bd. Archäologie, Österreichs Spezial 3, S. 233-247). Wien: Österreichische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte.
- Kühtreiber, K., Kühtreiber, T., & Reichhalter, G. (28. 08 2024). Nö, Burgen Online. Von <http://noeburgen.imareal.sbg.ac.at/result/burgid/277> abgerufen
- Kühtreiber, T., & Weichenberger, J. (2013). Unterirdische Gänge auf Burgen- eine Spurensuche. In C. Theune, G. Scharrer-Liska, H. Gruber, & T. Kühtreiber (Hrsg.), Stadt-Land-Bur. Festschrift für Sabine Felgenhauer-Schmiedt zum 70. Geburtstag. Internationale Archäologie, Studia honoraria 34 (S. 237-248). Rhaden/Westfalen.
- Lampl, R. (2023). Die frühmittelalterliche Siedlung von Michelhausen, Bezirk Tulln, Niederösterreich. Wien.
- Margl, H. (1971/73). Zur Ortung einiger Wüstungen im Marchfeld. In: Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich N.F. 39, (S. 175–201).
- Miller, T. (1950). Europäische Siedlungen. Weimar.
- Milo, P. (2014). Frühmittelalterliche Siedlungen in Mitteleuropa: Eine vergleichende Strukturanalyse durch Archäologie und Geophysik. Studien zur Archäologie Europas 21. Bonn.
- Mittermüller, A. (2012). Neue Erkenntnisse zum Erdstall Doblberg. In: Der Erdstall 38. Aying.
- Müller, F. (14. 7 1996). Von Breitenfeld bis Gänserndorf-Süd Ein Streifzug durch die Geschichte des Stadtteiles. Festschrift zur Weihe der Seelsorgestation Gänserndorf-Süd am 14. Juli 1996 durch Erzbischof Dr. Christoph Schönborn, OP.
- Niederstätter, A. (1996). Das Jahrhundert der Mitte. An der Wende vom Mittelalter zur Neuzeit. Österreichische Geschichte 1400-1522. Wien.
- Pacher, V., & Sabeditsch, S. (2011). Die mittelalterlichen und neuzeitlichen Funde und Befunde der Grabung Krems/ Bundeskonvikt 2007. In: Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 27 (S. 314-333).

- Plessl, E. (1995). Die Weiterentwicklung des Grabendorfes zum Angerndorf im Waldviertel. In *Das Waldviertel* 44 (S. 127-139, 226-236).
- Plessl, E. (1978). *Historische Siedlungs- und Flurformen von Niederösterreich*. St. Pölten, Wien: Niederöstr. Pressehaus.
- Pollak-Schmuck, A. (2019). *Die Burganlage von Öden Großau*. Wien.
- Prochaska, S.-U. (1995). Die mittelalterliche Wasserburg von Leithaprodersdorf. In: *Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich* 11.
- Reichhalter, G., Kühtreiber, K., & Kühtreiber, T. (2005). *Burgen Weinviertel*. (F. Daim, Hrsg.) Wien.
- Šalkovský, P. (2001). Häuser in der frühmittelalterlichen slawischen Welt. In *Archaeologica Slovaca*. Nitra.
- Scharlau, K. (1938). Zur Frage des Begriffes 'Wüstung'. In: *Geograph. Anz.* 39 (S. 247-252).
- Scharrer, G. (1999). *Die Hochmittelalterliche Graphittonkeramik mit besonderer Berücksichtigung des österreichischen Donaumaues und Alpenvorlandes*. Wien.
- SCHARRER-LIŠKA, G. (2007). Die hochmittelalterliche Grafitkeramik in Mitteleuropa und ihr Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte. In *Monografien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums*, Band 68, Mainz.
- Scharrer-Liska, G. (2007a). Überblick zu modernen und naturwissenschaftlichen Prospektionsmethoden in der Wüstung und Ortswüstungsforschung. In K. Bors, *Methodische Erfahrungen in der Ortswüstungsforschung. Die Suche nach den verschwundenen mittelalterlichen Dörfern*. *Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich Beiheft* 7. Wien.
- Schreg, R. (2001). Dorfgenease und histoire totale. Zur Bedeutung der Historie totale für die Archäologie des Mittelalters. In: *Zwischen den Zeiten. Archäologische Beiträge zur Geschichte des Mittelalters in Mitteleuropa*. Festschrift für Barbara Scholkmann. *Internationale Archäologie* 15 (S. 333-348). Rahden.
- Schreg, R. (2004). Die Archäologie des mittelalterlichen Dorfes und Süddeutschlands. Probleme-Paradigmen- Desiderate. In *Siedlungsforschung. Archäologie- Geschichte- Geographie* 24 (S. 141-162). Bonn.
- Schröder, R. (1984). Zur Arbeitsverfassung des Spätmittelalters: Eine Darstellung mittelalterlichen Arbeitsrechts aus der Zeit nach der großen Pest. *Schriften zur Rechtsgeschichte*, Heft 32.
- Schwarzfischer, K. (1990). Zur Bauweise der Erdställe- Zweckbauten oder Kultstätten? *Der Erdstall* 16.

- Skomorowski, R., & Bajc, G. (2017). Bericht Teil B, Grabung Gänserndorf Spar.
- Sonnlechner, C. (2001). Umweltgeschichte und Siedlungsgeschichte. Methodische Anmerkungen zu Hans Krawariks "Frühe Siedlungsprozesse im Waldviertel.". In: Das Waldviertel 52/4 (S. 361-382).
- Steininger, H. (1976). Beiträge zur Hochmittelalterlichen Keramik in Niederösterreich.
- Stenzel, G. (1985). Das Dorf in Österreich. Wien.
- Stoll, H. (1961). Die mittelalterlichen Töpfereifunde von Sonderhausen/Stockhausen und Weimar. Alt-Thüringen 5, 280-377.
- Strassburger, M. (2016). Erdställe und Bergwerke im montanarchäologischen Vergleich. In: Der Erdstall 42 (S. 36-63).
- Skomorowski R., KG Gänserndorf, SG Gänserndorf Mnr. 06006.17.02 | Gst. Nr. 1357/4 | Hoch- bis Spätmittelalter, Siedlung, IN: Fundberichte Österreich, Band 56, 2017.
- Hutterer, T. (2019). Wiener Angerdörfer Historische Funktion und ihre Auflösung im Urbanen Raum.
- Weichenberger, J. (21. 8 2013). Das Alter der Erdställe. In: Der Erdstall (S. Abgerufen Online 21.8.2024: <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle/>). Von <http://www.erdstallforschung.at/das-alter-der-erdstalle>
- Weigl, H. (1981). Historisches Ortsnamenbuch von Niederösterreich (Reihe A) Ergänzungen und Berichtigungen, Band VIII, Wien 1981 I und VIII. Wien.
- Wiesinger, F. (1937). Die Schwarzhafner und die Weißhafner in Oberösterreich.
- Wüstungsarchiv. (22. 3 2022). Von <https://www.univie.ac.at/wuestungsforschung/archiv.htm> abgerufen
- Verein Wienische Hantwörclute 1350, (S. Abgerufen Online 27.11.2024 <https://wh1350.at/de/ueber-uns/verein-anspruch/>) Von <https://wh1350.at/de/ueber-uns/verein-anspruch/>)
- Zelesnik, F. (1959). Die verschollenen Orte im politischen Bezirk Mistelbach. In: Heimatbuch des Verwaltungsbezirkes Mistelbach, Bd. 2. Mistelbach.

27. Abbildungsverzeichnis

ABBILDUNG 1 TABELLE SIEDLUNGSARTEN, QUELLE. ADALBERT KLAAR 1971.	16
ABBILDUNG 2 PROFIL DURCH DIE GÄNSERNDORFER TERRASSE, QUELLE: JULIUS FINK 1951, S.94.....	28
ABBILDUNG 3 KRYOTURBATIONSZONEN, KLEINE EISKEILE, SCHOTTER SOWIE FLUGSANDE AUF DER GRABUNGSFLÄCHE, QUELLE:NOVETUS, BERICHT TEIL B GRABUNG GÄNSERNDORF SPAR, S.14. 29	
ABBILDUNG 4 BEKANNTE FUNDSTELLEN LT. FUNDDATENBANK BDA.	31
ABBILDUNG 5 JOSEPHINISCHE LANDESAUFNAHME (1763-1787), GRABUNGSFLÄCHE ROT EINGEKREIST.	31
ABBILDUNG 6 FRANZISZEISCHE LANDESAUFNAHME (1806-1869)	32
ABBILDUNG 7 WÜSTUNG BREITENFELD (© LUFTBILDARCHIV DES INSTITUTS FÜR UR- UND FRÜHGESCHICHTE DER UNIV. WIEN, INVNR. 01980611.139).....	33
ABBILDUNG 8 © BILD NR 00119980611_134LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	35
ABBILDUNG 9 © BILD NR 00119980611_135LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	35
ABBILDUNG 10 © BILD NR 0119980611_140LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	35
ABBILDUNG 11 © BILD NR 0119980611_142LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	35
ABBILDUNG 12 © BILD NR 0119980611_143LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	36
ABBILDUNG 13 © BILD NR 0119980611_145LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	36
ABBILDUNG 14 © BILD NR 0119980611_147LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	36
ABBILDUNG 15 © BILD NR 0119980611_149LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	36
ABBILDUNG 16 © BILD NR 0119980611_150LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	37
ABBILDUNG 17 © BILDNR 0119980611_151LUFTBILDARCHIV, INSTITUT FÜR URGESCHICHTE UND HISTORISCHE ARCHÄOLOGIE, UNIVERSITÄT WIEN	37
ABBILDUNG 18 KRAGENRAND MIT KURZEM RANDABSCHLUSS, 0001-3	46
ABBILDUNG 19 KRAGENRAND MIT KURZEM RANDABSCHLUSS, 0007-04	46
ABBILDUNG 20 KRAGENRAND MIT KURZEM RANDABSCHLUSS 0038-04, 0038-05	46

ABBILDUNG 21 KRAGENRAND MIT KURZEM RANDABSCHLUSS, 0046-01	46
ABBILDUNG 22 KRAGENRAND MIT STÄRKER AUSGEPRÄGTEM HALS, 0052-04	47
ABBILDUNG 23 FNDNR. 007-03	50
ABBILDUNG 24 FNDNR. 024-09	50
ABBILDUNG 25 FNDNR. 041-02	51
ABBILDUNG 26 FNDNR. 055-01	51
ABBILDUNG 27 FNDNR. 028-08, 028-11, 065-03	51
ABBILDUNG 28 FNDNR. 009-02, 009-06	52
ABBILDUNG 29 SCHALE, FNDNR. 122-04	53
ABBILDUNG 30 VORRATSGEFÄßFRAGMENTE AUS DER FUNDNUMMER 0107	54
ABBILDUNG 31 VORRATSGEFÄßFRAGMENTE AUS DER FUNDNUMMER 0087, AUF DEN STÜCKEN IST DER GLIMMERGEHALT GUT SICHTBAR	55
ABBILDUNG 32 FUNDSTÜCKE: 0109-01 UND 0096-01	56
ABBILDUNG 33 FLACHDECKELFRAGMENT 0138-04	58
ABBILDUNG 34 FUND 0070-04 MIT ROLLSTEMPELDEKOR UND FUND 0062-03 MIT WELLENLINIEN ..	59
ABBILDUNG 35 FUND 0028-14 UND FUND 0070-02 MIT RITZZEICHEN	60
ABBILDUNG 36 FUND 0070-01 UND FUND 0038-01 MIT LANGEN KOMMAARTIGEN EINKERBUNGEN	61
ABBILDUNG 37 BODENFLIESE FNDNR. 122	63
ABBILDUNG 38 RADSPOREN AUS BREITENFELD (FNDNR. 0049 UND 0104)	64
ABBILDUNG 39 FNDNR. 0088, REST EINER SPANGE?	65
ABBILDUNG 40 FNDNR. 0019 TEIL EINES NICHT NÄHER ZUORDENBAREN GEGENSTANDES, VERMUTLICH LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT	65
ABBILDUNG 41 FNDNR. 0044, HUFNAGEL, ABBILDUNG 43 FNDNR. 0088, HUFNAGEL, ABBILDUNG 44 FNDNR. 0143, HUFNAGEL	66
ABBILDUNG 42 FNDNR. 005, HUFNAGEL	66
ABBILDUNG 43 FNDNR. 0086, HUFNAGEL? UND ABBILDUNG 44 FNDNR. 0086, HUFNAGEL?	66
ABBILDUNG 45 FNDNR. 0054, NAGEL UND ABBILDUNG 46 FNDNR. 0054, NAGEL	67
ABBILDUNG 47 SE 1, FOTO: FIRMA NOVETUS	77
ABBILDUNG 48 SE 82, FOTO: FIRMA NOVETUS	78
ABBILDUNG 49 SE 18, FOTO: FIRMA NOVETUS	78
ABBILDUNG 50 SE 44, FOTO: FIRMA NOVETUS	79
ABBILDUNG 51 SE 19, FOTO: FIRMA NOVETUS	80
ABBILDUNG 52 SE 47, FOTO: FIRMA NOVETUS	80
ABBILDUNG 53 SE 20, FOTO: FIRMA NOVETUS	81
ABBILDUNG 54 SE 48, FOTO: FIRMA NOVETUS	81

ABBILDUNG 55 SE 21, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	82
ABBILDUNG 56 SE 55, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	82
ABBILDUNG 57 SE 22, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	83
ABBILDUNG 58 SE 56, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	83
ABBILDUNG 59 SE 23, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	84
ABBILDUNG 60 SE 57, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	84
ABBILDUNG 61 SE 24, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	85
ABBILDUNG 62 SE 58, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	85
ABBILDUNG 63 SE 25 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	86
ABBILDUNG 64 SE 65, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	86
ABBILDUNG 65 SE 26, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	87
ABBILDUNG 66 SE 142, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	88
ABBILDUNG 67 SE 27, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	88
ABBILDUNG 68 SE 28, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	89
ABBILDUNG 69 SE 71, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	89
ABBILDUNG 70 SE 29, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	90
ABBILDUNG 71 SE 143, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	90
ABBILDUNG 72 SE 30, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	91
ABBILDUNG 73 76 SE 71, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	91
ABBILDUNG 74 SE 31, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	92
ABBILDUNG 75 SE 73, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	92
ABBILDUNG 76 SE 32, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	93
ABBILDUNG 77 SE 78, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	93
ABBILDUNG 78 SE 33, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	94
ABBILDUNG 79 SE 69, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	94
ABBILDUNG 80 SE 34, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	95
ABBILDUNG 81 SE 64, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	95
ABBILDUNG 82 SE 144, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	96
ABBILDUNG 83 SE 35, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	96
ABBILDUNG 84 SE 68, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	97
ABBILDUNG 85 SE 36, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	97
ABBILDUNG 86 SE 66, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	98
ABBILDUNG 87 SE 37, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	98
ABBILDUNG 88 SE 67, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	99
ABBILDUNG 89 SE 38, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	99

ABBILDUNG 90 SE 91, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	100
ABBILDUNG 91 SE 121, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	100
ABBILDUNG 92 SE 39, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	101
ABBILDUNG 93 SE 74, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	101
ABBILDUNG 94 SE 40, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	102
ABBILDUNG 95 SE 75, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	102
ABBILDUNG 96 SE 41, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	103
ABBILDUNG 97 SE 76, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	103
ABBILDUNG 98 SE 42, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	104
ABBILDUNG 99 SE 314 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	104
ABBILDUNG 100 SE 43, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	105
ABBILDUNG 101 104 SE 77, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	105
ABBILDUNG 102 SE 45, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	106
ABBILDUNG 103 SE 80 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	106
ABBILDUNG 104 SE 46, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	107
ABBILDUNG 105 SE 79, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	107
ABBILDUNG 106 SE 49, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	108
ABBILDUNG 107 SE 90, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	108
ABBILDUNG 108 SE 117, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	109
ABBILDUNG 109 SE 50, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	109
ABBILDUNG 110 SE 170, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	110
ABBILDUNG 111 SE 51, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	110
ABBILDUNG 112 SE 315, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	111
ABBILDUNG 113 SE 52, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	111
ABBILDUNG 114 SE 296, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	112
ABBILDUNG 115 SE 53, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	112
ABBILDUNG 116 SE 294, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	113
ABBILDUNG 117 SE 54, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	113
ABBILDUNG 118 SE 295, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	114
ABBILDUNG 119 SE 24 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	114
ABBILDUNG 120 SE 59, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	115
ABBILDUNG 121 SE 60, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	115
ABBILDUNG 122 SE 166, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	116
ABBILDUNG 123 SE 61, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	116
ABBILDUNG 124 SE 168, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	117

ABBILDUNG 125 SE 62, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	117
ABBILDUNG 126 SE 167, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	118
ABBILDUNG 127 SE 63, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	118
ABBILDUNG 128 SE 169, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	119
ABBILDUNG 129 SE 81, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	119
ABBILDUNG 130 SE 93, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	120
ABBILDUNG 131 SE 119, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	120
ABBILDUNG 132 SE 164, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	121
ABBILDUNG 133 SE 124, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	121
ABBILDUNG 134 SE 237, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	122
ABBILDUNG 135 SE 261, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	122
ABBILDUNG 136 SE 83, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	123
ABBILDUNG 137 SE 120, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	123
ABBILDUNG 138 SE 84, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	124
ABBILDUNG 139 SE 116, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	124
ABBILDUNG 140 SE 85, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	125
ABBILDUNG 141 SE 313, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	125
ABBILDUNG 142 SE 86, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	126
ABBILDUNG 143 SE 302, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	126
ABBILDUNG 144 SE 87, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	127
ABBILDUNG 145 SE 303, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	127
ABBILDUNG 146 SE 88, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	128
ABBILDUNG 147 SE 304, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	128
ABBILDUNG 148 SE 89, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	129
ABBILDUNG 149 SE 297, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	129
ABBILDUNG 150 SE 118, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	130
ABBILDUNG 151 SE 92, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	130
ABBILDUNG 152 SE 94, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	131
ABBILDUNG 153 SE 301, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	131
ABBILDUNG 154 SE 300, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	132
ABBILDUNG 155 158 SE 95, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	132
ABBILDUNG 156 SE 319, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	133
ABBILDUNG 157 SE 360, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	133
ABBILDUNG 158 SE 96, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	134
ABBILDUNG 159 SE 320, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	134

ABBILDUNG 160 SE 361, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	135
ABBILDUNG 161 SE 97, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	135
ABBILDUNG 162 SE 321, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	136
ABBILDUNG 163 SE 362, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	136
ABBILDUNG 164 SE 98, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	137
ABBILDUNG 165 SE 127, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	137
ABBILDUNG 166 SE 99, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	138
ABBILDUNG 167 SE 126, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	138
ABBILDUNG 168 SE 100, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	139
ABBILDUNG 169 SE 131, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	139
ABBILDUNG 170 SE 101, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	140
ABBILDUNG 171 SE 128, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	140
ABBILDUNG 172 SE 102, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	141
ABBILDUNG 173 SE 132, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	141
ABBILDUNG 174 SE 103, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	142
ABBILDUNG 175 SE 134, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	142
ABBILDUNG 176 SE 104, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	143
ABBILDUNG 177 SE 135, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	143
ABBILDUNG 178 SE 133, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	144
ABBILDUNG 179 SE 105, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	144
ABBILDUNG 180 SE 162, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	145
ABBILDUNG 181 SE 106, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	145
ABBILDUNG 182 SE 136, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	146
ABBILDUNG 183 SE 107, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	146
ABBILDUNG 184 SE 138, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	147
ABBILDUNG 185 SE 108, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	147
ABBILDUNG 186 SE 139, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	148
ABBILDUNG 187 SE 109, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	148
ABBILDUNG 188 SE 140, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	149
ABBILDUNG 189 SE 110, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	149
ABBILDUNG 190 SE 141, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	150
ABBILDUNG 191 SE111, FOTO: FIRMA NOVETUS	150
ABBILDUNG 192 SE 153, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	151
ABBILDUNG 193 SE 112, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	151
ABBILDUNG 194 SE 145, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	152

ABBILDUNG 195 SE 113, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	152
ABBILDUNG 196 SE 160, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	153
ABBILDUNG 197 SE 114, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	153
ABBILDUNG 198 SE 125, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	154
ABBILDUNG 199 SE 115, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	154
ABBILDUNG 200 SE 137, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	155
ABBILDUNG 201 SE 122, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	155
ABBILDUNG 202 SE 147, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	156
ABBILDUNG 203 SE 123, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	157
ABBILDUNG 204 SE 196, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	157
ABBILDUNG 205 SE 129, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	158
ABBILDUNG 206 SE 163, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	158
ABBILDUNG 207 SE 130, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	159
ABBILDUNG 208 SE 161, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	159
ABBILDUNG 209 SE 146, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	160
ABBILDUNG 210 SE 202 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	160
ABBILDUNG 211 SE 148 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	161
ABBILDUNG 212 SE 187, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	161
ABBILDUNG 213 SE 149, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	162
ABBILDUNG 214 SE 188 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	162
ABBILDUNG 215 SE 150, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	163
ABBILDUNG 216 SE 165, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	163
ABBILDUNG 217 SE 190, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	164
ABBILDUNG 218 SE 151 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	164
ABBILDUNG 219 SE 189, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	165
ABBILDUNG 220 SE 152 FOTO: FIRMA NOVETUS.....	165
ABBILDUNG 221 SE 173, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	166
ABBILDUNG 222 SE 154, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	166
ABBILDUNG 223 SE 197, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	167
ABBILDUNG 224 SE 155, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	167
ABBILDUNG 225 SE 178, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	168
ABBILDUNG 226 SE 156, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	168
ABBILDUNG 227 SE 172, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	169
ABBILDUNG 228 SE 157, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	169
ABBILDUNG 229 SE 184, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	170

ABBILDUNG 230 SE 158, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	170
ABBILDUNG 231 SE 171, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	171
ABBILDUNG 232 SE 159, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	171
ABBILDUNG 233 SE 174, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	172
ABBILDUNG 234 SE 200, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	173
ABBILDUNG 235 SE 175, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	173
ABBILDUNG 236 SE 204, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	174
ABBILDUNG 237 SE 176, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	174
ABBILDUNG 238 SE 203, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	175
ABBILDUNG 239 SE 177, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	175
ABBILDUNG 240 SE 234, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	176
ABBILDUNG 241 SE 179, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	176
ABBILDUNG 242 SE 226, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	177
ABBILDUNG 243 SE 180, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	177
ABBILDUNG 244 SE 232, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	178
ABBILDUNG 245 SE 181, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	178
ABBILDUNG 246 SE 233, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	179
ABBILDUNG 247 SE 182, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	179
ABBILDUNG 248 SE 231, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	180
ABBILDUNG 249 SE 183, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	180
ABBILDUNG 250 SE 230, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	181
ABBILDUNG 251 SE 185, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	181
ABBILDUNG 252 SE 224, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	182
ABBILDUNG 253 SE 186, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	182
ABBILDUNG 254 SE 228, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	183
ABBILDUNG 255 SE 191, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	183
ABBILDUNG 256 SE 227, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	184
ABBILDUNG 257 SE 192, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	184
ABBILDUNG 258 SE 312, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	185
ABBILDUNG 259 SE 193, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	185
ABBILDUNG 260 SE 225, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	186
ABBILDUNG 261 SE 194, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	186
ABBILDUNG 262 SE 229, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	187
ABBILDUNG 263 SE 195, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	187
ABBILDUNG 264 SE 292, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	188

ABBILDUNG 265 SE 199, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	188
ABBILDUNG 266 SE 235, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	189
ABBILDUNG 267 SE 201, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	189
ABBILDUNG 268 SE 214, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	190
ABBILDUNG 269 SE 205, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	190
ABBILDUNG 270 SE 236, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	191
ABBILDUNG 271 SE 206, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	192
ABBILDUNG 272 SE 239, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	192
ABBILDUNG 273 SE 207, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	193
ABBILDUNG 274 SE 238, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	193
ABBILDUNG 275 SE 208, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	194
ABBILDUNG 276 SE 240, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	194
ABBILDUNG 277 SE 209, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	195
ABBILDUNG 278 SE 242, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	195
ABBILDUNG 279 SE 210, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	196
ABBILDUNG 280 SE 255, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	196
ABBILDUNG 281 SE 211, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	197
ABBILDUNG 282 SE 262, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	197
ABBILDUNG 283 SE 212, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	198
ABBILDUNG 284 SE 290, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	198
ABBILDUNG 285 SE 215, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	199
ABBILDUNG 286 SE 241, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	199
ABBILDUNG 287 SE 216, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	200
ABBILDUNG 288 SE 251, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	200
ABBILDUNG 289 SE 217, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	201
ABBILDUNG 290 SE 244, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	201
ABBILDUNG 291 SE 219, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	202
ABBILDUNG 292 SE 213, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	202
ABBILDUNG 293 SE 220, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	203
ABBILDUNG 294 SE 259, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	203
ABBILDUNG 295 SE 221, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	204
ABBILDUNG 296 SE 291, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	204
ABBILDUNG 297 SE 222.FOTO: FIRMA NOVETUS	205
ABBILDUNG 298 SE 316, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	205
ABBILDUNG 299 SE 223, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	206

ABBILDUNG 300 SE 243, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	206
ABBILDUNG 301 SE 218, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	207
ABBILDUNG 302 SE 322, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	207
ABBILDUNG 303 SE 245, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	208
ABBILDUNG 304 SE 293, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	208
ABBILDUNG 305 SE 246, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	209
ABBILDUNG 306 SE 285, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	209
ABBILDUNG 307 SE 247, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	210
ABBILDUNG 308 SE 284, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	210
ABBILDUNG 309 SE 248, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	211
ABBILDUNG 310 SE 279, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	211
ABBILDUNG 311 SE 249, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	212
ABBILDUNG 312 SE 277, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	212
ABBILDUNG 313 SE 250, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	213
ABBILDUNG 314 SE 278, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	213
ABBILDUNG 315 SE 252, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	214
ABBILDUNG 316 SE 281, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	214
ABBILDUNG 317 SE 253, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	215
ABBILDUNG 318 SE 282, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	215
ABBILDUNG 319 SE 254, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	216
ABBILDUNG 320 SE 256, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	217
ABBILDUNG 321 SE 280, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	217
ABBILDUNG 322 SE 257, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	218
ABBILDUNG 323 SE 267, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	218
ABBILDUNG 324 SE 258, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	219
ABBILDUNG 325 SE 289, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	219
ABBILDUNG 326 SE 260, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	220
ABBILDUNG 327 SE 306, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	220
ABBILDUNG 328 SE 263, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	221
ABBILDUNG 329 SE 271, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	221
ABBILDUNG 330 SE 264, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	222
ABBILDUNG 331 SE 272, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	222
ABBILDUNG 332 SE 266, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	223
ABBILDUNG 333 SE 273, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	223
ABBILDUNG 334 SE 268, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	224

ABBILDUNG 335 SE 274, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	224
ABBILDUNG 336 SE 269, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	225
ABBILDUNG 337 SE 286, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	225
ABBILDUNG 338 SE 270, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	226
ABBILDUNG 339 SE 286, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	226
ABBILDUNG 340 SE 275, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	227
ABBILDUNG 341 SE 283, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	227
ABBILDUNG 342 SE 276, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	228
ABBILDUNG 343 SE 288, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	228
ABBILDUNG 344 SE 298, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	229
ABBILDUNG 345 SE 305, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	229
ABBILDUNG 346 SE 299, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	230
ABBILDUNG 347 SE 317, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	230
ABBILDUNG 348 SE 307, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	231
ABBILDUNG 349 SE 318, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	231
ABBILDUNG 350 SE 308, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	232
ABBILDUNG 351 SE 310, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	232
ABBILDUNG 352 SE 309, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	233
ABBILDUNG 353 SE 265, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	233
ABBILDUNG 354 SE 325, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	234
ABBILDUNG 355 SE 329, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	234
ABBILDUNG 356 SE 311, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	235
ABBILDUNG 357 SE 324, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	236
ABBILDUNG 358 SE 323, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	236
ABBILDUNG 359 SE 328, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	237
ABBILDUNG 360 SE 326, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	237
ABBILDUNG 361 SE 327, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	238
ABBILDUNG 362 SE 330, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	238
ABBILDUNG 363 SE 331, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	239
ABBILDUNG 364 SE 332, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	239
ABBILDUNG 365 SE 340, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	240
ABBILDUNG 366 SE 333, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	240
ABBILDUNG 367 SE 339, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	241
ABBILDUNG 368 SE 334, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	241
ABBILDUNG 369 SE 341, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	242

ABBILDUNG 370 SE 335, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	242
ABBILDUNG 371 SE 351, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	243
ABBILDUNG 372 SE 336, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	243
ABBILDUNG 373 SE 349, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	244
ABBILDUNG 374 SE 337, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	244
ABBILDUNG 375 SE 345, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	245
ABBILDUNG 376 SE 338, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	245
ABBILDUNG 377 SE 346, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	246
ABBILDUNG 378 SE 342, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	246
ABBILDUNG 379 SE 347, FOTO: FIRMA NOVETUSFOTO: FIRMA NOVETUS	247
ABBILDUNG 380 SE 343, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	247
ABBILDUNG 381 SE 350, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	248
ABBILDUNG 382 SE 344, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	248
ABBILDUNG 383 SE 348, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	249
ABBILDUNG 384 SE 352, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	249
ABBILDUNG 385 SE 353, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	250
ABBILDUNG 386 SE 356, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	251
ABBILDUNG 387 SE 355, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	251
ABBILDUNG 388 SE 357, FOTO: FIRMA NOVETUS.....	252
ABBILDUNG 389 PLAN DER GRABUNGSFLÄCHE QUELLE: GRABUNGSBERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	253
ABBILDUNG 390 ORIENTIERUNG DER BEFUNDE, QUELLE: GRABUNGSBERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	254
ABBILDUNG 391 FEUERSTELLE, QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS.....	255
ABBILDUNG 392 OBJEKTGRUPPE 1, PLAN: FIRMA NOVETUS.....	257
ABBILDUNG 393 OBJEKTGRUPPE 2, PLAN: FIRMA NOVETUS.....	258
ABBILDUNG 394 OBJEKTGRUPPE 3, PLAN: FIRMA NOVETUS.....	259
ABBILDUNG 395 UNTEN LINKS OBJEKTGRUPPE 4. PLAN: FIRMA NOVETUS	260
ABBILDUNG 396 PLAN DER GRABUNGSFLÄCHE; PLAN: FIRMA NOVETUS.....	262
ABBILDUNG 397 LAGE DER OBJEKTE19, 44, 45 PLAN: FIRMA NOVETUS	264
ABBILDUNG 398 SE 45 (OBJEKT 44), BLICKRICHTUNG SO QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	265
ABBILDUNG 399 IF 80 (OBJEKT 44), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	265

ABBILDUNG 400 SE 46 (OBJEKT 45), BLICKRICHTUNG SO QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	266
ABBILDUNG 401 LAGE DER OBJEKTE 93, 94, 95, 96 PLAN: FIRMA NOVETUS	267
ABBILDUNG 402 SE 148 (OBJEKT 93), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	268
ABBILDUNG 403 IF 187 (OBJEKT 93), BLICKRICHTUNG W QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	268
ABBILDUNG 404 SE 149 (OBJEKT 94), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	269
ABBILDUNG 405 IF 188 (OBJEKT 94), BLICKRICHTUNG W QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	269
ABBILDUNG 406 SE 151 (OBJEKT 96), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	270
ABBILDUNG 407 IF 189 (OBJEKT 96), BLICKRICHTUNG W QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	270
ABBILDUNG 408 SE 150 (OBJEKT 95), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	271
ABBILDUNG 409 SE 165 (OBJEKT 95), BLICKRICHTUNG N QUELLE: BERICHT TEIL B DER FIRMA NOVETUS	271
ABBILDUNG 410 TIEFE DER BEFUNDE PLAN: FIRMA NOVETUS	273
ABBILDUNG 411 ERDSTALL, SÜDANSICHT (MODEL: CRAZY EYE), QUELLE GRABUNGSBERICHT	285
ABBILDUNG 412 ERDSTALL, WESTANSICHT ((MODEL: CRAZY EYE), QUELLE: GRABUNGSBERICHT....	285
ABBILDUNG 413 MATRIX DER BEFUNDE, QUELLE: BERICHT TEIL B, GRABUNG GÄNSERNDORF SPAR, FIRMA NOVETUS.....	316

28. Fundliste

Fund- Nummer	Stratifikationseinheit	SE-Bezeichnung	Material	Objekt	Datierung
1	1	Verfüllung Grube	Keramik	1	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
2	18	Verfüllung Pfofen	Keramik	18	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
3	20	Verfüllung Grube	Keramik	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
4	19	Verfüllung Pfofen	Keramik	19	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
5	20	Verfüllung Grube	Eisen	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
5	21	Verfüllung Pfofen	Keramik	21	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
7	26	Verfüllung Erdstall	Keramik	26	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
8	26	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	26	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
9	28	Verfüllung Grube	Keramik	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
10	28	Verfüllung Grube	Tierknochen	28	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
11	32	Verfüllung Grube	Keramik	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
12	32	Verfüllung Grube	Tierknochen	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
13	32	Verfüllung Grube	Hüttenlehm	32	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
14	50	Verfüllung Pfofen	Keramik	47	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
15	64	Verfüllung Grube	Holz	34	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
16	42	Verfüllung Pfofen	Eisen	42	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
17	1	Verfüllung Grube	Tierknochen	1	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
18	46	Verfüllung Pfofen	Keramik	45	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
19	46	Verfüllung Pfofen	Tierknochen	45	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
20	45	Verfüllung Grube	Tierknochen	44	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
21	45	Verfüllung Grube	Tierknochen	44	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
22	49	Verfüllung Grube	Keramik	46	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
23	49	Verfüllung Grube	Keramik, Knochen	46	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

24	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
25	84	Verfüllung Grube	Tierknochen	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
26	84	Verfüllung Grube	Knochen	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
27	84	Verfüllung Grube	Keramik	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
28	94	Verfüllung Grube	Keramik	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
29	62	Verfüllung Pfofen	Keramik	55	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
30	89	Verfüllung Pfofen	Keramik	64	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
31	91	Feuerstelle	Tierknochen	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
32	91	Feuerstelle	Keramik	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
33	91	Feuerstelle	Keramik	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
34	91	Feuerstelle	Tierknochen	38	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
35	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Keramik	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
36	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Holzkohle	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
37	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Eisen	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
38	122	Grabenverfüllung	Keramik	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
39	122	Grabenverfüllung	Tierknochen	88	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
40	113	Verfüllung Grube	Keramik	85	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
41	113	Verfüllung Grube	Keramik	85	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
42	111	Verfüllung Grube	Keramik	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
43	111	Verfüllung Grube	Tierknochen	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
44	111	Verfüllung Grube	Eisen	83	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
45	130	Verfüllung Grube	Keramik	31	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
46	123	Grabenverfüllung	Keramik	89	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
47	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Ziegel	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
48	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Stein	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

49	105	Verfüllung Grube (Vorratsgrube)	Sporn	77	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
50	129	Grabenverfüllung	Keramik	90	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
51	129	Grabenverfüllung	Tierknochen/Hauer	90	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
52	124	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
53	124	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
54	124	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
55	138	Verfüllung Grube	Tierknochen	102	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
56	138	Verfüllung Grube	Keramik	102	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
57	63	Verfüllung Grube	Keramik	56	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
58	165	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
59	165	Verfüllung Grube	Tierknochen	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
60	150	Verfüllung Grube	Keramik	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
61	150	Verfüllung Grube	Tierknochen	95	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
62	156	Verfüllung Grube	Keramik	100	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
63	156	Verfüllung Grube	Tierknochen	100	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
64	159	Verfüllung Grube	Holzkohle	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
65	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
66	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
67	159	Verfüllung Grube	Keramik	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
68	159	Verfüllung Grube	Lehm	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
69	159	Verfüllung Grube	Tierknochen	103	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
70	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
71	146	Verfüllung Grube	Keramik	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
72	146	Verfüllung Grube	Tierknochen	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
73	146	Verfüllung Grube	Holzkohle	92	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
74	176	Verfüllung Grube	Keramik	106	Hochmittelalter/

					Spätmittelalter
75	176	Verfüllung Grube	Tierknochen	106	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
76	179	Verfüllung Grube	Tierknochen	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
77	179	Verfüllung Grube	Keramik	108	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
78	201	Verfüllung Grube	Knochen	121	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
79	201	Verfüllung Grube	Keramik	121	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
80	185	Verfüllung Grube	Keramik	113	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
81	185	Verfüllung Grube	Tierknochen	113	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
82	193	Verfüllung Grube	Keramik	117	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
83	193	Verfüllung Grube	Tierknochen	117	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
84	191	Verfüllung Grube	Tierknochen	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
85	191	Verfüllung Grube	Keramik	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
86	191	Verfüllung Grube	Eisen	115	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
87	194	Verfüllung Grube	Keramik	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
88	194	Verfüllung Grube	Eisen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
89	194	Verfüllung Grube	Tierknochen	118	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
90	84	Verfüllung Grube	Stein	59	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
91	205	Grabenverfüllung	Keramik	122	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
92	206	Verfüllung Grube	Schlacke	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
93	206	Verfüllung Grube	Tierknochen	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
94	206	Verfüllung Grube	Keramik	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
95	206	Verfüllung Grube	Stein	123	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
96	120	Verfüllung Grube	Keramik	134	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
97	120	Verfüllung Grube	Tierknochen	134	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
98	216	Verfüllung Grube	Tierknochen	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
99	216	Verfüllung Grube	Keramik	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

100	216	Verfüllung Grube	Lehm	131	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
101	237	Verfüllung Erdstall	Eisen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
102	237	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
103	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
104	237	Verfüllung Erdstall	Sporn	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
105	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
106	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
107	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
108	217	Verfüllung Grube	Keramik	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
109	217	Verfüllung Grube	Stein	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
110	217	Verfüllung Grube	Tierknochen	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
111	217	Verfüllung Grube	Lehm	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
112	217	Verfüllung Grube	Holzkohle	132	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
113	211	Verfüllung Pfosten	Keramik	128	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
114	237	Verfüllung Erdstall	Erdprobe	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
115	94	Verfüllung Grube	Tierknochen	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
116	94	Verfüllung Grube	Schlacke	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
117	237	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
118	237	Verfüllung Erdstall	Keramik	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
119	309	Verfüllung Erdstall	Eisen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
120	309	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
121	308	Verfüllung Grube	Keramik	163	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
122	95	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
123	95	Verfüllung Grube	Tierknochen	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
124	311	Verfüllung Grube	Keramik	165	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
125	311	Verfüllung Grube	Tierknochen	165	Hochmittelalter/

					Spätmittelalter
126	320	Verfüllung Grube	Keramik	68	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
127	123	Grabenverfüllung	Keramik	89	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
128	301	Verfüllung Grube	Bodenprobe	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
129	319	Verfüllung Grube	Bodenprobe	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
130	320	Verfüllung Grube	Bodenprobe	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
131	321	Verfüllung Grube	Bodenprobe	68	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
132	319	Verfüllung Grube	Keramik	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
133	319	Verfüllung Grube	Tierknochen	67	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
134	237	Verfüllung Erdstall	Bodenprobe	57	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
135	325	Verfüllung Erdstall	Bodenprobe	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
136	309	Verfüllung Erdstall	Bodenprobe	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
137	323	Verfüllung Erdstall	Bodenprobe	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
138	323	Verfüllung Erdstall	Keramik	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
139	323	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	166	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
140	301	Verfüllung Grube	Tierknochen	66	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
141	20	Verfüllung Grube	Tierknochen	20	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
142	335	Verfüllung Grube	Bodenprobe	172	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
143	335	Verfüllung Grube	Eisen	172	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
144	358	Verfüllung Erdstall	Keramik	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
145	358	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
146	309	Verfüllung Erdstall	Holzkohle	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
147	309	Verfüllung Erdstall	Tierknochen	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
148	358	Verfüllung Erdstall	Holzkohle	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter
149	358	Verfüllung Erdstall	Schlacke	164	Hochmittelalter/ Spätmittelalter

29. Matrix

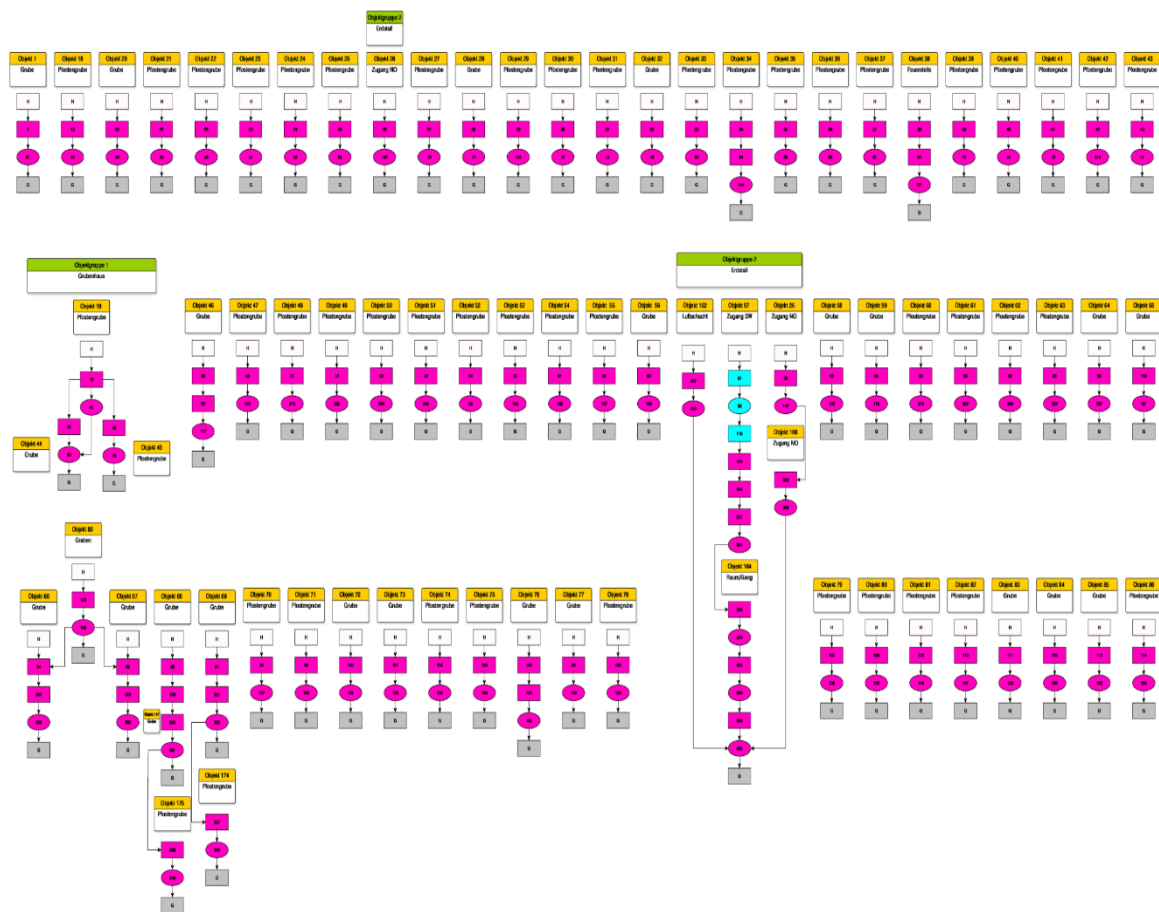


Abbildung 418 Matrix der Befunde, Quelle: Bericht Teil B, Grabung Gänserndorf Spar, Firma Novetus



Abbildung 413 Matrix der Befunde, Quelle: Bericht Teil B, Grabung Gänserndorf Spar, Firma Novetus

30. Fundtafeln

FndNr: 0001-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 8 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand, reduzierend gebrannt, gering grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0001-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Bodenfragment

Durchmesser: 4 cm Radius

Beschreibung: Bodenfragment eines Topfes?, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0001-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, leicht grafithaltig



0001-01



0001-02



0001-03



FndNr: 0003-01

Objekt: Vorratsgefäß, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: keulenförmiger Rand, leicht grafithaltig, oxidierend gebrannt

FndNr: 0007-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: gebogener Rand, oxidierend gebrannt, stark glimmerhaltig

FndNr: 0007-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

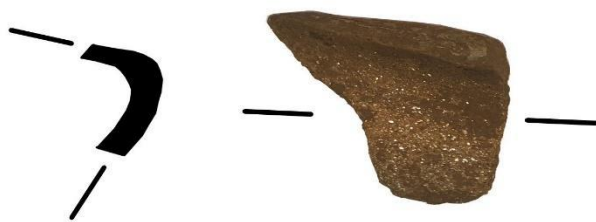
Beschreibung: stark ausbauchend, stark glimmerhaltig, oxidierend gebrannt



0003-01



0007-01



0007-02



FndNr: 0007-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 9 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand, stark untergriffig, reduzierend gebrannt, leicht grafithaltig, stark glimmerhaltig

FndNr: 0007-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 5 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0007-05

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Bodenfragment

Durchmesser: 6 cm Radius

Beschreibung: Bodenstück, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt



0007-03



0007-04



0007-05



FndNr: 0007-06

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: 6 cm Radius

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, stark glimmerhaltig, stark grafithaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0009-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: ausbauchendes Wandfragment, reduzierend gebrannt, glimmerhaltig

FndNr: 0009-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

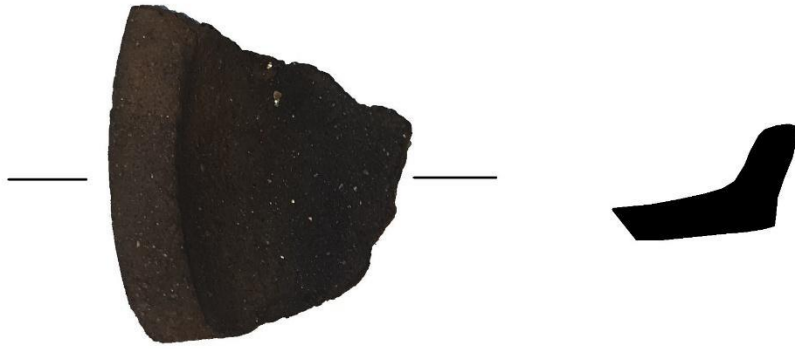
Beschreibung: Krempe rand, Unterseite gerade abgestrichen, reduzierend gebrannt, leicht grafithaltig

FndNr: 0009-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: stark umgebogener Krempe rand, untergriffig, leicht grafithaltig, reduzierend gebrannt



0007-06



0009-01



0009-02



0009-03



FndNr: 0009-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Krempe­rand, Unterseite gerade abgestrichen, reduzierend gebrannt, leicht grafithaltig

FndNr: 0009-05

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Kragenrand, untergriffig/unterschnitten, reduzierend gebrannt, glimmerhaltig,

FndNr: 0009-06

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7,5 cm Radius

Beschreibung: Krempe­rand, Unterseite gerade abgestrichen, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0022-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Bodenfragment

Durchmesser: 10 cm Radius

Beschreibung: Bodenstück, gerade Standfläche

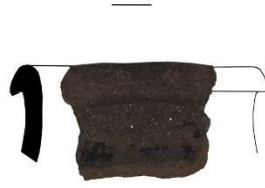
FndNr: 022-03

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Wandstück

Beschreibung: Wandstück, Mischbrand, glimmerhaltig



0009-04



0009-05



0009-03



0022-02



0022-03



FndNr: 0024-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Wandstück mit Kruckenkreuz Ritzung, reduzierend gebrannt, glimmer- und grafithaltig

FndNr: 0024-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Wandstück, reduzierend gebrannt, glimmer- und grafithaltig

FndNr: 0024-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schrägen Ritzungen darauf, reduzierend gebrannt

FndNr: 0024-05

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: 8 cm

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, stark glimmerhaltig, stark grafithaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0024-06

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, stark glimmerhaltig, stark grafithaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0024-07

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, stark glimmerhaltig, stark grafithaltig, reduzierend gebrannt



00024-01



0024-02



0024-03



0024-05



0024-06



0024-07



Tafel 6

FndNr: 0027-08

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, stark glimmerhaltig, oxidierend gebrannt

FndNr: 0024-09

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8,5 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, untergriffig, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt, stark untergriffig

FndNr: 0024-10

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, Mischbrand, leicht untergriffig



0027-08



0024-09



0024-10



FndNr: 0024-11

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 11 cm Radius

Beschreibung: umgeklappter Rand, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt, stark untergriffig

FndNr: 0024-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 11 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand, stark untergriffig, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt



0024-11



0024-04



FndNr: 0027-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: leicht glimmerhaltig, oxidierend gebrannt

FndNr: 0027-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: leicht glimmerhaltig, oxidierend gebrannt

FndNr: 0027-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, stark untergriffig, glimmerhaltig, oxidierend gebrannt



0027-01



0027-02



0027-03



FndNr: 0027-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 6 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand, stark untergriffig, glimmerhaltig, oxidierend gebrannt

FndNr: 0027-03

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Knauf

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Knaufdeckel mit schräger Ritzung darauf, glimmerhaltig, oxidierend gebrannt



0027-04



0027-05



FndNr: 0028-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 6 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand, stark untergriffig, glimmerhaltig, reduzierend gebrannt, leicht untergriffig

FndNr: 0028-02

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, oxidierend gebrannt

FndNr: 0028-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schrägen Ritzungen darauf, reduzierend gebrannt, grafithaltig

FndNr: 0028-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schrägen Ritzungen darauf, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit gerader Ritzung darauf, reduzierend gebrannt



0028-1



0028-02



0028-03



0028-04



0028-05



FndNr: 0028-06

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-07

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-08

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wand

Durchmesser: 8 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-08

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, reduzierend gebrannt

FndNr: 0028-09

Objekt: Topf, Gefäßteil: Rand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Keulenrand/auslandender Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-10

Objekt: Topf, Gefäßteil: Rand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: stark umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig



0028-06



0028-07



0028-08



0028-08



0028-09



0028-10



FndNr: 0028-12

Objekt: Topf, Gefäßteil: Rand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Keulenrand/auslandender Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-13

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-14

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit „Kreuz“-Ritzung darauf, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0028-15

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück Mischbrand

FndNr: 0028-16

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, reduzierend gebrannt



0028-12



0028-13



0028-14



0028-15



0028-15



FndNr: 0035-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: umgeklappter Rand, leicht grafithaltig, leicht glimmerhaltig, reduzierend gebrannt, stark untergriffig

FndNr: 0038-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schräger Ritzung darauf, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0038-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: keulenförmiger Rand, stark glimmerhaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0038-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, stark glimmerhaltig

FndNr: 0038-05

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, stark glimmerhaltig



0035-01



0038-01



0038-02



0038-03



0038-04



0038-05



FndNr: 0041-01

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment mit gebogenem Rand, reduzierend gebrannt

FndNr: 0042-01

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Mischbrand, Wandstück mit Rollstempeldekoration, glimmerhaltig

FndNr: 0042-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Rand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: stark umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0042-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, leicht grafithaltig

FndNr: 0042-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Rand

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, grafithaltig



0041-01



0042-01



0041-02



0042-03



0042-02



FndNr: 0046-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 9 cm Radius

Beschreibung: Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 005-031

Objekt: Topf, Gefäßteil: Bodenfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: oxidierend gebranntes Keramikstück

FndNr: 0052-02

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Deckelfragment, reduzierend gebrannt, stark grafithaltig

FndNr: 0052-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Kragenrand, untergriffig/unterschnitten, reduzierend gebrannt, glimmerhaltig, reduzierend gebrannt

FndNr: 0052-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: ausladender Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig



0046-01



0052-01



0052-02



0052-03



0052-04



FndNr: 0052-06

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 8 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0055-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 11 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand, oxidierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0055-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 11 cm Radius

Beschreibung: Krempen Rand, untergriffig, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0055-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 10 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand mit Innenkehlung, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig



0052-06



0055-01



0055-02



0055-03



FndNr: 0057-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

Beschreibung: ausladender Rand, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0058-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0058-02

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: 8 cm Radius

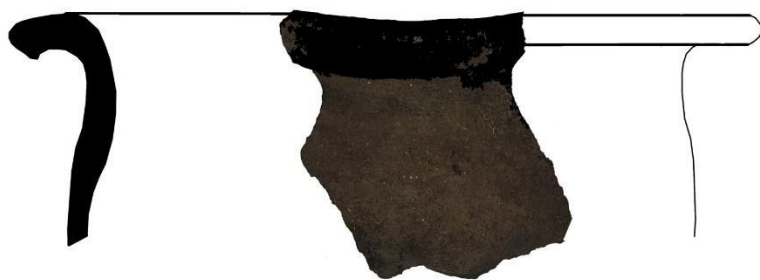
Beschreibung: Deckelfragment, Mischbrand, stark glimmerhaltig

FndNr: 0060-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: ausladender Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite, Mischbrand, stark glimmerhaltig



0057-01



0058-01



0058-02



0060-01



FndNr: 0065-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: flach ausladender Kragenrand mit flach abgestrichener Unterseite und Innenkehlung, Mischbrand, stark glimmerhaltig

FndNr: 0065-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: umgebogener Rand, Mischbrand, stark glimmerhaltig

FndNr: 0065-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

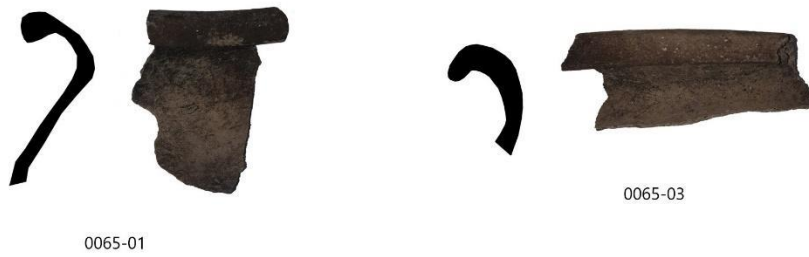
Beschreibung: umgebogener Rand, Mischbrand, stark glimmerhaltig

FndNr: 0065-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 7 cm Radius

Beschreibung: umgebogener Rand, Mischbrand, glimmerhaltig



FndNr: 0070-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Grifffragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schräger Ritzung darauf, oxidierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0070-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit „Kreuz“-Ritzung darauf, reduzierend gebrannt, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0070-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Knauf

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Knaufstück, reduzierend gebrannt, glimmer- und grafithaltig

FndNr: 0070-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Wandstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Wandstück, oxidierend gebrannt, Rollstempeldekor

FndNr: 0074-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 12 cm Radius

Beschreibung: stark umgebogener Rand, glimmerhaltig, reduzierend gebrannt



0070-01



0070-02



0070-03



0070-04



0074-01



FndNr: 0062-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 18 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, reduzierend gebrannt, größere Glimmerstücken am ganzen Scherben zu sehen, Krempe rand, stark untergriffig

FndNr: 0062-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 7 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, reduzierend gebrannt, größere Glimmerstücken am ganzen Scherben zu sehen, Krempe rand, stark untergriffig

FndNr: 0062-03

Objekt: Gefäßteil: Wandstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Wandstück, Glimmer sichtbar, reduzierend hellgräulich gebrannt, Verzierung in Form von Rolldekor



0062-01



0062-02



0062-03



FndNr: 0066-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich gebrannt, ganz wenig Grafit erkennbar, Krempe rand, stark untergriffig

FndNr: 0066-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich gebrannt, Abstufung erkennbar unter dem Halsansatz, keulenförmiger Rand

FndNr: 0066-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, reduzierend gräulich gebrannt, sehr wenig Glimmer erkennbar, Krempe rand, untergriffig

FndNr: 0066-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich gebrannt, sehr wenig Glimmer erkennbar, Kragenrand, stark untergriffig/unterkehlig



0066-01



0066-02



0066-03



0066-04



FndNr: 0077-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 10 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich bis braun gebrannt, sehr wenig Glimmer erkennbar, Kragenrand, stark untergriffig/untergriffig, macht vor dem Halsansatz eine starke Beugung nach außen

FndNr: 0077-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich bis braun gebrannt, sehr wenig Glimmer erkennbar, Kragenrand, stark untergriffig/untergriffig

FndNr: 0077-05

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 8 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, oxidierend rötlich bis braun gebrannt, ganz wenig Glimmer erkennbar, Krempe rand, stark untergriffig/untergriffig

FndNr: 0077-06

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, reduzierend rötlich gebrannt, viel Glimmer erkennbar, Krempe rand



0077-01



0077-02



0077-05



0077-06



FndNr: 0077-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, oxidierend bräunlich gebrannt, viel Glimmer erkennbar, Krempe

FndNr: 0077-04

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randstück, reduzierend schwarz gebrannt, viel Glimmer erkennbar, Krempe

FndNr: 0118-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 12 cm Durchmesser

Beschreibung: Randstück, reduzierend gräulich gebrannt, Glimmer erkennbar, Krempe

FndNr: 0118-03

Objekt: Topf, Gefäßteil: Griffsegment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Griffstück mit schräger Ritzung darauf, reduzierend gebrannt, sehr wenig Grafit, leicht glimmerhaltig

FndNr: 0118-04

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelsegment

Durchmesser: 8 cm Durchmesser

Beschreibung: Deckelsegment mit gebogenem Rand, Mischbrand, teilweise rot, teilweise grau bis schwarz, Glimmer sichtbar



0077-03



007--04



0118-02



0118-03



0118-04



FndNr: 077-08

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Wandfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Wandfragment, gräulich bis schwarz reduzierend gebrannt, es sind mehrere Rillen auf dem Wandstück erkennbar, sehr viel Glimmer sichtbar, wenig Grafit

FndNr: 0077-09

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, Kragenrand, leicht untergriffig, viel Glimmer sichtbar

FndNr: 0077-10

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Beschreibung: Deckelfragment, Rolldekor Verzierung sowohl am aufstehenden Rand erkennbar als auch mittig vor dem Henkelansatz, hellgrau gebrannt

FndNr: 0077-11

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Wandfragment

Beschreibung: Randfragment, oxidierend gebrannt, viel Glimmer, Wellendekor sichtbar



0077-08



0077- 09



0077-10



0077-11



FndNr: 085-01

Objekt: Vorratsgefäß, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 12 cm

Beschreibung: Wandfragment, hellrot bis beige oxidierend gebrannt, sehr viel Glimmer sichtbar, ausladender Rand

FndNr: 085-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 9 cm

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, sehr wenig Glimmer in der Magerung, leicht untergriffiger Krempenrand

FndNr: 085-03

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Griffstück

Beschreibung: gräulich bis schwarz reduzierend gebranntes Griffstück, welches viel Glimmer in der Magerung beigemengt hat



0085-01



0085-02



0085-03



FndNr: 0138-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 8 cm

FndNr: 0138-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: 9 cm

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, Kragenrand, sehr wenig Glimmer in der Magerung, leicht untergriffig

FndNr: 0138-03

Objekt: Deckel, Gefäßteil: Deckelfragment

Durchmesser: 6 cm

Beschreibung: Deckelfragment, gräulich reduzierend gebrannt, aufgestellte Ränder, viel Glimmer erkennbar, leichter Grafitanteil



0138-01



0138-02



0138-04



FndNr: 122

Objekt: Kachel, Gefäßteil: Wandfragment

Beschreibung: grün glasierte Kachel, rötlich oxidierend gebrannt



122



FndNr: 0122-01

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, Kragenrand, leicht untergriffig

FndNr: 0122-02

Objekt: Topf mit Henkel, Gefäßteil: Henkelfragment

Beschreibung: Henkelfragment, gräulich reduzierend gebrannt

FndNr: 0122-03

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, Keulenrand

FndNr: 0122-04

Objekt: Schale, Gefäßteil: Randfragment

Durchmesser: nicht bestimmbar

Beschreibung: Randfragment, gräulich reduzierend gebrannt, ausladender Rand, sehr wenig Glimmer in der Magerung



0122-01



0122-02



0122-03



0122-04



FndNr: 087-01

Objekt: Henkel von Topf?, Gefäßteil: Henkelfragment

Beschreibung: Fragment eines Henkels, schräge Ritzungen auf dem Objekt, Glimmer in der Magerung, oxidierend gebrannt

FndNr: 087-03

Objekt: Henkel von Topf?, Gefäßteil: Henkelfragment

Beschreibung: Fragment eines Henkels, schräge Ritzungen auf dem Objekt, Glimmer in der Magerung, reduzierend gebrannt, Rolldekor

FndNr: 087-02

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Beschreibung: Fragment eines Topfes, Randstück, reduzierend schwarz bis gräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Kragenrand, leicht untergriffig

FndNr: 087-06

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Beschreibung: Fragment eines Topfes, Randstück, reduzierend schwarz bis gräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Kragenrand, leicht untergriffig

FndNr: 087-08

Objekt: Topf?, Gefäßteil: Wandstück

Beschreibung: Fragment eines Topfes, Rolldekor auf dem Stück erkennbar, reduzierend gebrannt, Glimmer in der Magerung

FndNr: 087-07

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randfragment

Beschreibung: Fragment eines Topfes, Randstück, reduzierend schwarz bis gräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Kremenrand, leicht untergriffig



0087-01



0087-03



0087-02



0087-06



0087-08



0087-07



FndNr: 0144-01

Objekt: Deckelfragment, Gefäßteil: Deckel

Durchmesser: 6 cm

Beschreibung: Fragment eines Deckels, hellgräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Rollstempeldekor an dem aufgestellten Rand erkennbar

FndNr: 0106-01

Objekt: Deckelfragment, Gefäßteil: Deckel

Durchmesser: 5 cm

Beschreibung: Fragment eines Deckels, hellgräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Rollstempeldekor an dem aufgestellten Rand erkennbar

FndNr: 0108-01

Objekt: Topf, Gefäßteil: Randstück

Durchmesser: 9 cm

Beschreibung: Fragment eines Topfes, reduzierend gräulich gebrannt, Glimmer in der Magerung, Kragenrand mit ausgebeultem Hals



0144-01



0106-01



0108-01



Mühlsteinfragment aus SE 84



Tafel 32



FndNr. 0049 und 0104

Tafel 33

FndNr: 0109-01

Objekt: Vorratsgefäß, Gefäßteil: Randstück

Beschreibung: Fragment eines Vorratsgefäßes, glimmerhaltig, oxidierend gebrannt, gerundeter Rand

FndNr: 0096-01

Objekt: Vorratsgefäß, Gefäßteil: Randstück

Beschreibung: Fragment eines Vorratsgefäßes, glimmerhaltig, reduzierend gebrannt, keulenförmiger Rand



0109-01



0096-01



Tafel 34

31. Zusammenfassung

Südöstlich von Gänserndorf wurden vom 06.02.2017 bis zum 08.02.2017 im Zuge geplanter Bautätigkeiten zur Errichtung einer Spar-Filiale archäologische Voruntersuchungen durchgeführt. Bei diesen konnten mittelalterliche Befunde erkannt werden. Die eigentliche Grabung wurde vom 01.03.2017 bis zum 11.04.2017 durch die Firma Novetus durchgeführt. Bei den Untersuchungen kamen mittelalterliche Keramikobjekte sowie einige Metallfragmente zutage, unter denen vor allem zwei Reitersporen zu erwähnen sind. Im nordwestlichen Teil der Fläche wurde ein Objekt ausgegraben, das als Erdstall angesehen werden kann. Der erste Teil dieser Arbeit beschäftigt sich mit einem Überblick, warum Dörfer veröden, den Dorfformen im Mittelalter und einer Luftbildanalyse der Fläche, auf welcher die Wüstung gegraben wurde. Auf den Luftbildern lässt sich sehr gut erkennen, dass der von der Firma Novetus gegrabene Abschnitt nur ein sehr kleiner Teil der ehemaligen Siedlung Breitenfeld ist. Die behandelte archäologische Fläche liegt außerhalb der Konzentration der Häuser und des vermutlichen Sitzes der Breitenfelder. Die in dieser Masterarbeit behandelte Fläche dürfte wohl eher ein wirtschaftlich genutzter Platz gewesen sein.

Der zweite Teil der Arbeit beschäftigt sich mit dem Fundmaterial und den Befunden. So wird hier auf den oben genannten Erdstall genauer eingegangen und es werden die Probleme der Erdstallforschung diskutiert. Die Frage, in welchen Zeitraum die Wüstung datiert werden kann, konnte beantwortet werden.

Die Analyse des Materials von Breitenfeld zeigt, dass die gefundenen Gegenstände, die in dem Teil der Wüstung gegraben wurden, in das Hochmittelalter und frühe Spätmittelalter datieren. Diese gefundenen Objekte wurden mit verschiedenen mittelalterlichen Fundstellen verglichen und daher in das Hochmittelalter und das frühe Spätmittelalter eingeordnet. Jedoch ist zu erwähnen, dass die Objekte in der Literatur teilweise Nutzungszeitspannen von 100-200 Jahren besitzen. Die meisten Funde von Breitenfeld ordnen sich in die Zeit zwischen dem 12. und 14. Jahrhundert ein. Die Krempe nränder, Kragenränder, Flachdeckel und Knäufe unterstützen eine Datierung in das Ende des Hochmittelalters/Anfang des Spätmittelalters. Auch der Glimmer in der Magerung unterstützt eine Datierung in die zweite Hälfte des 12. Jahrhunderts. Die glimmerhaltige Keramik ist im bayerischen Donaauraum im 10. bis 12. Jahrhundert die vorherrschende Form, welche im östlichen Niederösterreich ab dem 12. Jahrhundert die Grafitkeramik ablöst.⁷⁸⁸ Die schriftlichen Überlieferungen decken sich auch gut mit der Datierung des Fundmaterials. Als 1309 Konrad von Breitenfeld im Zuge eines weiteren Aufstandes gegen Herzog Friedrich III beteiligt war, verlor dieser all seine Besitztümer. Der Besitz ging

⁷⁸⁸ Kührtreiber K., 2006, S. 137.

an Friedrich III.⁷⁸⁹ Der Herzog belehnte in den nachfolgenden Jahren Adelige und Klöster mit Teilen dieses Besitzes. Somit hatten die Wiener Schottenabtei, die Stifte Melk und Klosterneuburg sowie einige Adelige in Breitenfeld ihre „Holden“ (=Untertanen).⁷⁹⁰ 1372, somit 63 Jahre nach dem Aufstand gegen Herzog Friedrich III., wurde zum ersten Mal erwähnt, dass Breitenfeld verödet ist.⁷⁹¹ Diese Phase der Verödung zog sich einige Jahre hin. Im Jahr 1376 wurde der Ort teilweise verödet und ab 1456 als wieder öd beschrieben.⁷⁹² Die meisten Funde von Breitenfeld ordnen sich in die Zeit zwischen dem 12. und 14. Jahrhundert ein.

Zum Abschluss sei noch einmal darauf hingewiesen, dass es in den gesamten Funden von Breitenfeld keinen einzigen Spinnwirtel gibt, was allerdings bei den meisten mittelalterlichen Wüstungen der Fall ist.⁷⁹³ Eine Erklärung hierfür könnte sein, dass die untersuchte Fläche keine Zone der ehemaligen Siedlung war, in der dieses Handwerk ausgeübt wurde und Spinnwirtel wahrscheinlich in anderen Teilen der noch unter der Erde liegenden Siedlung zu verorten sind. Auch die gefundene einzelne Kachel wirft einige Fragen auf, die sich vielleicht beantworten lassen, wenn die gesamte Siedlung gegraben werden würde. Als letztes wird in dieser Arbeit auf den „Erdstall“ von Breitenfeld eingegangen. Bei dem genaueren Vergleich mit anderen Erdställen fällt auf, dass dieser sogenannte „Erdstall“ nicht in das Schema der kategorisierten Erdställe fällt. Es wäre wichtig die Typisierung der Erdställe auszuweiten, damit auch kleinere Erdställe berücksichtigt werden. Die Funktion des Erdstalls in Breitenfeld lässt sich nicht genau bestimmen. Kulturtheorien, wie die der Leergräber können archäologisch nicht bewiesen werden. Die Funde geben keinerlei Hinweis auf religiöse Handlungen. Der Erdstall von Breitenfeld verfügt zwar über Belüftungslöcher, die die Versorgung von Sauerstoff gewährleistet hätten, jedoch scheint es mir eher unwahrscheinlich, dass er als ein Versteck errichtet wurde, da er aufgrund seiner Größe (340 cm Länge) für mehrere Leute kaum ausreichend Platz bot. Ferner stellt sich die Frage, ob die zwei kleinen Belüftungslöcher, bei voller Besetzung des Verstecks, eine ausreichende Zufuhr an Sauerstoff geliefert hätten. Gegen die Verstecktheorie spricht auch, dass es keinerlei Entsorgungsmöglichkeiten für Fäkalien gab, was bei einem längeren Aufenthalt von Nöten gewesen wäre. Das beschriebene Experiment zeigte jedoch, dass es für weniger Personen durchaus möglich wäre, zumindest 48 Stunden in einem Erdstall zu verbringen. Auf der ausgegrabenen Fläche gibt es keine Hinweise auf Kampfhandlungen, was auf keine aktive Nutzung als Versteck hindeutet. Als Versteck könnte es rein theoretisch trotzdem errichtet worden sein. Vielleicht sollte der Erdstall auch

⁷⁸⁹ Müller, 1996, S. 23ff.

⁷⁹⁰ Müller, 1996, S. 23ff.

⁷⁹¹ Kühtreiber, Kühtreiber, & Reichhalter, Nö Burgen Online, 2024.

⁷⁹² Müller, 1996, S. 24.

⁷⁹³ Skomorowski & Bajc, 2017, S. 270.

einmal viel größer werden, wurde jedoch nie weiter ausgebaut. Auch diese Überlegung scheint mir wichtig.

Zum Abschluss ist noch erneut darauf hinzuweisen, dass nur ein sehr kleiner Teil der ehemaligen Siedlung Breitenfeld gegraben wurde. Eine Grabung der anderen Teile der Wüstung würde sicherlich neue und wichtige Informationen zu dieser mittelalterlichen Siedlung liefern.