

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	XI
Vorbemerkungen der Autorin	XIII
I EINLEITUNG	1
Fragestellung und Aufbau	2
Forschungsgeschichte	4
Geologie und Topographie	5
Historischer und siedlungsarchäologischer Hintergrund	8
Grabungsmethode	11
II DIE BEFUNDE DES SIEDLUNGSPLATZES HA 132	15
A Die Villa rustica	16
Bau I – Hauptgebäude	16
Phaseneinteilung	16
Holzbauphase?	16
Steinbauphase I	16
Steinbauphase II	21
Spätantike Ausbau- bzw. Nutzungsphase	24
Typologische Einordnung	27
Zur Rekonstruktion	28
Fundverteilung	30
Datierung	31
Nebengebäude	32
Gebäude mit Kiesstreifenfundamenten	32
Ständerbauten	39
Pfostenbauten	46
Trümmerstelle (Bau?) XXIV	53
Zusammenfassung	53
Palisadenartige Pfostenstellungen	55
Sonstige Pfostenstellungen	56
Doppelte Pfostengrubenreihe RE1	56
Pfostengrubenreihe RE2	56
Weitere Pfostenstellungen (PFS)	56



Das Grabensystem	57
Brunnen	61
Tümpel und Senken	63
Fahrspuren	63
B Die spätantike Glashütte	65
Befunde	65
Bau V, südlicher Werkplatz	65
Bau VI, nördlicher Werkplatz	67
Bau XVIII, nördlicher Werkplatz	67
Glasöfen	68
Weitere Befunde	70
Funde	71
Fabrikationsabfall	71
Pfeifenabschläge und Kappen	72
Einstiche	72
Fäden	73
Verschmolzene Glasreste	73
Werkzeuge und Werkzeugspuren	73
Rohglas und andere Zwischenprodukte	73
Altglas	74
Glashäfen	74
Ofenbauteile	75
Zapfen	77
Weitere Funde	78
Aufbau und Funktion der Glasöfen	79
Produktpalette	82
Chemische Zusammensetzung und Verarbeitungstemperatur	85
Zur Frage der Rohglasherstellung	86
Produktionsdauer	90
Der südliche Werkplatz	90
Der nördliche Werkplatz	91
III DIE GRÄBER	93
Die Graberguppe an der nordwestlichen Hofecke	94
Grabformen	94
Ausrichtung und Verteilung	96
Beigabennischen	96
Beigabensitten	97
Anthropologische Bestimmung	98
Datierung	100

Die Brandgräbergruppe bei Gebäude III	101
Die Einzelgräber	101
Das spätantike Gräberfeld	102
Bestattungsformen bei den Brandgräbern	102
Bestattungsformen bei den Körpergräbern	103
Der Bleisarkophag	104
Beigabennischen	105
Beigabensitten bei den Brandgräbern	106
Beigabensitten bei den Körpergräbern	106
Anthropologische Bestimmung	116
Geschlechtsspezifische Beigaben	117
Datierung und Belegungsabfolge	117
Das Grabmal	122
Zusammenfassende Bemerkungen zu den Gräbern	124
IV FUNDANALYSE	127
Die Gefäßkeramik	128
Vorgehensweise	128
Warenarten	130
Gefäßtypologie und Datierung	130
Gruppe 1: Feinkeramik	131
Gruppe 2: Tongrundig glattwandige Waren	138
Gruppe 3: Rauwandige Waren	142
Gruppe 4: Handgeformte Keramik	154
Sonstige keramische Funde	155
Auswertung	155
Datierung	158
Anteile der Warenarten	159
Glas, Edelsteine und Gold	163
Gefäßglas	163
Fensterglas	171
Perlen	172
Glasarmringe	173
Edelstein- und Goldperlen	174
Metallfunde	175
Bronzeobjekte	175
Eisenfunde	179
Objekte aus Blei	184
Metallsammelfund FL1/6	185
Metallsammelfund FL34/1	186

Bearbeitete Steine und keramisches Baumaterial	188
Relief	188
Architekturteile	189
Wetzsteine	190
Mahlsteine	191
Schiefer	192
Keramisches Baumaterial	193
V AUSWERTUNG	195
Die Siedlungsphasen	196
Vorrömische Besiedlung	196
Der Beginn der römischen Besiedlung (Phase 1)	196
Phase 2	197
Phase 3	197
Phase 4	197
Phase 5	198
Phase 6	199
Das Ende der römischen Besiedlung (Phase 7)	200
Die Siedlungsabfolge	200
Die Gesamtanlage	204
Villa rustica (Phasen 1 bis 4)	204
Spätantike (Phasen 5 bis 7)	206
Wirtschaftliche Grundlagen	208
Villa rustica (Phasen 1 bis 4)	208
Glasbetrieb (Phasen 5 bis 7)	210
Die Bewohner der Villa rustica und die Betreiber der Glashütte	219
Die Bewohner der Villa rustica	219
Die Betreiber der spätantiken Glashütte	222
Zusammenfassung	226
KATALOG	229
Katalogvorbemerkung	230
Katalog der Grabung 1977 (KAT77)	231
Gebäude I, Hauptgebäude	233
Grabmal „Gebäude II“	283
Gebäude III	284
Gebäude IV	285
Gebäude V – Ständerbau	293
Gebäude XVI	305
Gebäude XII	314

Weitere Flächen ohne Gebäudezugehörigkeit	318
Lesefunde (LF)	320
Katalog der Grabungen 1994–1996 (KAT94–96)	324
Gebäude	342
Palisaden/Zäune (PA) und Pfostenreihen (RE)	349
Sonstige Pfostenstellungen (PFS)	355
Einzelpfostengruben	355
Gruben	355
Fahrspuren	358
Brunnen	360
Gräben	369
Befunde der nördlichen Glashütte	375
Sonstige Befunde (SB)	406
Verfärbungen	406
Funde im Planum (PL)	407
Katalog der Gräber	418
Konkordanz	463
Vergabe der Stellennummern	463
Teil 1: Stellennummer → Katalognummer	464
Teil 2: Katalognummer → Stellennummer	467
LITERATUR	473
ANHÄNGE	487
Anhang 1: Tierknochen (von H. Berke)	488
Rind	489
Ziege und Schaf	489
Schwein	489
Hund	489
Gans und Huhn	491
Dachs	491
Hase	491
Beurteilung und Zusammenfassung	491
Anhang 2: Holzkohlen (von U. Tegtmeier)	495
Zur holzanatomischen Untersuchung	495
Zu den Holzkohlen aus Glasofenanlagen	495
Zu den Holzkohlen aus Brandgräbern	496
Zu den Holzkohlen aus sonstigen Befunden	501
Beschreibung der untersuchten Holzkohlen	502

Beschreibung der untersuchten Hölzer	507
Literatur	508
Anhang 3 Früchte, Samen und Pollen (von K.-H. Knörzer, J. Meurers-Balke und R. Urz)	509
Zu den Erhaltungsbedingungen der pflanzlichen Reste	509
Pflanzenreste aus dem Hauptgebäude der Villa und dem Nebengebäude V	509
Pflanzenreste aus dem Nebengebäude IX	510
Früchte und Samen aus Gräbern und Glasöfen	513
Der Brunnen 2 (St. 49)	514
Zusammenfassung	515
Literatur	517
ABBILDUNGSNACHWEIS	518
TAFELN 1–134	519
BEILAGE 1 (GESAMTPLAN) (in Stecktasche im hinteren Buchrücken)	