

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	XI
Abkürzungsverzeichnis	XI
Einleitung	1
Gegenstand der Untersuchung	1
Naturräumliche Gegebenheiten	3
Zum Stand der Burgenforschung in Mecklenburg-Vorpommern	4
Der Fundplatz – Forschungsgeschichte und Ausgrabungsverlauf	8
Forschungsgeschichte	8
Voruntersuchung	8
Hauptuntersuchung	9
Bemerkungen zur Grabungstechnik und Dokumentation	10
Bemerkungen zur Fundverteilung des archäologischen Fundmaterials	11
Einführende Bemerkungen zur Keramik	12
Die steinzeitliche Besiedlung	13
Die steinzeitlichen Befunde	13
Das steinzeitliche Fundmaterial	13
Keramik	13
Flintartefakte	15
Abschläge	15
Klingen und Mikroklingen	15
Kernsteine	15
Klingengeräte	16
Abschlagsgeräte	16
Pfeilspitzen	17
Kerbreste	17
Flintspitze	17
Äxte und Beile aus Felsgestein	17
Reibsteine und -kugeln, Unterlieger	18
Zusammenfassende Beurteilung der steinzeitlichen Besiedlung im Bereich des Fundplatzes	18
Die slawische Besiedlung	21
Die slawischen Befunde	21
Vorbemerkungen	21
Zur Lage und Befestigung des Burgwalls	21
Lage und Grundriss	21
Befestigungskonstruktion	24
Die erste Befestigungsphase	27
Die zweite Befestigungsphase	27
Die dritte Befestigungsphase	31
Die vierte Befestigungsphase	31
Torkonstruktion	33
Zur Datierung der Burg	34

Zur Lage und Befestigung der Vorburgsiedlung	35
Lage und Ausdehnung	35
Befestigung	36
Siedlungsbefunde	37
Gruben	38
Siedlungsschichten	39
Burgwall	40
Vorburgsiedlung	41
Steinsetzungen	41
Lehmpackungen	42
Feuerstellen	43
Einfache Feuerstellen	43
Ofenanlagen	43
Lehmschicht	43
Pfostengruben	44
Brunnen und Zisterne	44
Brunnen	44
Zisterne	46
Gräben	48
Burgwall	48
Vorburgsiedlung	48
Die Innenbebauung des Burgwalls	50
Hausbau	50
Hausbefunde	52
Hauskonstruktionen	55
Zusammenfassung	56
Siedlungs- und Wirtschaftsgruben	57
Technische Anlagen/Schachtofen	59
Wasserversorgung	61
Zusammenfassende Beurteilung der Innenbebauung im Burgwall von Glienke	63
Zur Siedlungsstruktur der Vorburgsiedlung	65
Hausbau	65
Hausgruben	65
Steinpflaster	66
Grubenhäuser	67
Hauskonstruktionen	67
Siedlungsstruktur und Zusammenfassung	67
Siedlungsgruben	68
Technische Anlagen/Werkareale	70
Wasserversorgung	72
Zäune und Gräben	73
Zäune	73
Gräben	73
Zusammenfassende Beurteilung der Struktur der Vorburgsiedlung von Glienke	74
Das slawische Fundmaterial	75
Keramik	75
Das Material	75
Der Feldberger Typ	77
Der Menkendorfer Typ	78
Der Sukower Typ	79
Weitere Keramiktypen	79
Teller, Schalen und Deckel	80

Bodenscherben	80
Importmaterial	81
Das Verhältnis zwischen den Keramiktypen in Burg und Vorburgsiedlung	81
Zur Datierung der Keramik	82
Keramik vom Typ Glienke	84
Material	84
Vergleiche	86
Einflüsse	89
Deutung	92
Zusammenfassung	93
Landwirtschaft und Fischfang	94
Sicheln und Sensen	94
Spatenbeschlag	95
Hölzerne Spaten und Schaufeln	96
Lehmwannen	97
Angelhaken	97
Werkzeuge und handwerkliche Geräte	97
Hammer	97
Zieheisen	98
Feile	99
Punze/Durchschlag	100
Meißel	101
Schleifstein	101
Dechsel	102
Löffelbohrer	103
Zugmesser	103
Säge	104
Webgewichte	104
Spinnwirbel	106
Scheren	111
Glättsteine	111
Eisenpfrieme	112
Knochenpfrieme	113
„Marlspieker“	114
Knochennadeln	114
Nadeln aus Eisen und Bronze	116
Teer	117
Tiegel	117
Rohmaterial, Halbfabrikate und Produktionsabfälle	117
Barren, Halbfabrikate	117
Eisenschlacken	118
Geweih	119
Haushalt	120
Messer	120
Messerscheidenbeschläge	122
Geweihmuffen	123
Holzgefäß	124
Eimerbeschläge	125
Ketten und Kettenglieder	127
Wetz- und Schleifsteine	128
Mühlsteine	130
Schlossfeder	132

Transport und Handel	132
Gewicht	132
Waagschale	133
Eisenschüssel vom „schlesischen Typ“	133
Schlittknochen	135
Spiel	137
Halbkugelförmiger Stein	137
Geweihzscheibe	137
Waffen sowie Reit- und Zaumzeug	137
Schwertknaufkrone	137
Dolchknauf	139
Pfeilspitzen	140
Blattförmige Pfeilspitzen mit Tülle	141
Blattförmige Pfeilspitzen mit Schaftdorn	141
Widerhakenpfeilspitzen mit Tülle	143
Geweihspitzen mit ausgehöhlter Basis	144
Lanzen- und Speerspitzen	145
Sporen	145
Nietplattensporen	146
Hakensporn	147
Trensen	148
Kreuzförmiger Riemenbeschlag	150
Riemendurchzug	152
Riemenschlaufe/Sporn/Sattelbeschlag? – Fragment mit unbekannter Funktion	153
Hufeisen	155
Tracht- und Körperschmuck	155
Perlen	155
Ringfibel	157
Anhänger aus Bernstein	158
Armring	159
Schmuckstein	159
Riemenzungen	160
Schnallen	162
Schließhaken	162
Haken mit tordiertem Schaft und S-förmiger Schleife	164
Nadeln mit tordiertem Schaft und S-förmiger Schleife	165
Kämme	166
Konstruktionselemente	170
Eisenringe	170
Eisenstifte	171
Krampen und Klammern	172
Nägel	172
Sonstige Funde	174
Beschläge	174
Tonscherbe mit Loch	175
Menschlicher Knochen	175
Sonstige Holzfunde	176
Fundstücke mit unbekannter Funktion	176
Unbestimmte Funktion, Metall	176
Varia	176
Haken	178
Draht	178
Eisenbänder	178

Eisenbleche und -platten	178
Fragmente	178
Geweihartefakte mit unbekannter Funktion	179
Der Burg-Siedlungskomplex von Glienke	179
Zum Besiedlungsablauf in Burg und Vorburgsiedlung	179
Landwirtschaftliche Tätigkeiten in Burg und Vorburgsiedlung	181
Das archäologische Material	181
Das archäozoologische Material	181
Das archäobotanische Material	181
Die Organisation der landwirtschaftlichen Tätigkeiten in Burg und Vorburgsiedlung	182
Nichtagrarische Produktion in Burg und Vorburgsiedlung	182
Eisengewinnung und Eisenbearbeitung	182
Bunt- und Edelmetallverarbeitung	184
Werksräten bzw. -areale der Metallverarbeitung	184
Holzbearbeitung	185
Knochen- und Geweihverarbeitung	186
Textilherstellung	186
Lederherstellung	187
Teer- und Holzkohleerzeugung	187
Töpferei	187
Bearbeitung von Gesteinen	188
Zur Organisation der nichtagrarischen Produktion in Glienke	188
Zur Struktur der nichtagrarischen Produktion in Burg und Vorburgsiedlung	189
Handel und Fernkontakte	190
Zum Nachweis von Handel	190
Handel oder Austausch – Weitere Fremdgüter aus Glienke	190
Zum Umfang von Handel und Austausch in Glienke	191
Die Funktionen der Gebäude im Burgareal	192
Zur herrschaftlichen und wirtschaftlichen Funktion der Burg von Glienke	193
Der Burgbezirk von Glienke und die früh- und mittelslawische Besiedlung im Umfeld	195
Die Ursachen des slawischen Burgenbaus und die kulturhistorische Einordnung der Burg von Glienke	199
Die Ursachen des slawischen Burgenbaus im Laufe des 9. Jahrhunderts	199
Zur kulturgeschichtlichen Einordnung der Burg von Glienke	200
Die fränkisch-sächsisch-slawischen Auseinandersetzungen im 9. und 10. Jahrhundert	200
Die slawischen Stämme des 9. und 10. Jahrhunderts im östlichen Mecklenburg	201
Die „redarischen Burgen“ – Zur kulturgeschichtlichen Einordnung der Burg von Glienke	202
Zusammenfassende Beurteilung der slawischen Besiedlung in Glienke	204
Die spätmittelalterliche und neuzeitliche Nutzung	205
Die spätmittelalterlichen und neuzeitlichen Befunde	205
Das spätmittelalterliche und neuzeitliche Fundmaterial	206
Keramik	206
Hufeisen und Hufnägel	207
Murmeln	207
Leder	208
Netzsenker	209
Zusammenfassende Beurteilung der nachslawenzeitlichen Nutzung des Fundplatzes	209
Zusammenfassung	211
Summary	213
Резюме	215

Die naturwissenschaftlichen Untersuchungen – von Almuth Alsleben, Ralf-Jürgen Prilloff und Sebastian Messal

Untersuchungen fossiler Pflanzenreste aus der slawischen Burg Glienke, Lkr. Mecklenburg-Strelitz	217
– von Almuth Alsleben	
Material und Methode	217
Die fossilen Pflanzenfunde – Nutzpflanzen	218
Die fossilen Pflanzenfunde – Wildpflanzen	219
Die Pflanzenspektren der unterschiedlichen Siedlungsbereiche	220
Abschließende Bemerkungen	222
Archäozoologische Untersuchung der frühmittelalterlichen Tierknochen aus Burg und Vorburg Glienke	224
– von Ralf-Jürgen Prilloff	
Fundanteile der Haus- und Wildtiere (KnZ und KnG)	224
Haustiere	224
Wildtiere	224
Altersgliederung	225
Zahlenverhältnis der Geschlechter	227
Spuren der Tierkörperzerlegung	228
Körpergröße der Haustiere	231
Kultur- und wirtschaftsgeschichtliche Aspekte	231
Dendrochronologische Untersuchungen – von Sebastian Messal	234
Daten	235
Interpretation der Jahrringdaten	237
Geomagnetische Untersuchungen – von Sebastian Messal	237
Die Messungen östlich der Burg (1999)	237
Die Messungen südlich der Burg (2001)	238
Zusammenfassung	239
Literaturverzeichnis	241
Katalog	261
Anmerkungen zum Katalog und Tafelteil	261
Befundkatalog	262
Fundkatalog	307
Tafeln	365
Beilagen 1–11	