

# Inhalt

<b>Vorwörter</b>	<b>7</b>
<b>1. Fundort und historische Situation</b>	<b>10</b>
<b>2. Vorbemerkungen zur Grabungsbearbeitung</b>	<b>16</b>
2.1 Lage, Nutzungsbereiche, Objekteinteilung	16
2.2 Schichten und Funde	22
<b>3. Die Befestigungseinrichtungen</b>	<b>24</b>
3.1 Nordwall	24
3.2 Westwall	28
3.3 Untere Siedlungsterrasse	31
3.3.1 Südwall	31
3.3.2 Westwall	34
3.4 Obere Siedlungsterrasse, Trockenmauer	35
3.5 Gräben	37
3.5.1 Norden	37
3.5.2 Süden	38
3.5.3 Graben zwischen Oberer und unterer Siedlungsterrasse	39
3.6 Eingänge	40
3.7 Bauopfer ?	41
3.8 Zeitliche und kulturhistorische Einordnung der Befestigungselemente	42
<b>4. Die Siedlungsobjekte</b>	<b>45</b>
4.1 Grabungsbereich Burghügel	45
4.1.1 Objekt 1	45
4.1.2 Befunde außerhalb von Objekt 1	52
4.2 Grabungsbereich Obere Siedlungsterrasse	52
4.2.1 Objekt 2	56
4.2.2 Objekt 3	57
4.2.3 Objekt 4	60
4.2.4 Objekt 5	60
4.2.5 Objekt 6	61
4.2.6 Objekt 7	64
4.2.7 Objekt 8	65
4.2.8 Zusammenfassung	65
4.3 Grabungsbereich Untere Siedlungsterrasse	66
4.3.1 Objekt 9	66
4.3.2 Objekt 10	69
4.3.3 Objekte 11-14	70
4.3.3.1 Objekt 11	71
4.3.3.2 Objekt 12	71
4.3.3.3 Objekt 13	72
4.3.3.4 Objekt 14	73
4.3.3.5 Zusammenfassung	73
4.4 Grabungsbereich Nordwall	74
4.4.1 Objekt 15	74
4.5 Grabungsbereich Westkante	75
4.5.1 Abschnitt 1, Objekte 16 und 17	76
4.5.2 Abschnitt 2, Objekt 18	80

4.5.3 Abschnitt 2, Objekt 19	82
4.5.4 Abschnitt 3, Objekt 20	84
4.5.5 Abschnitt 3, Objekt 21	87
4.5.6 Abschnitt 4, Objekte 22 und 23	91
4.5.7 Abschnitt 5, Objekt 24	93
4.5.8 Abschnitt 5, Objekt 25	94
4.5.9 Abschnitt 5, Objekt 26	97
4.5.10 Abschnitt 6, Objekt 27	98
4.5.11 Abschnitt 6, Objekt 28	98
4.5.12 Zusammenfassung	101
<b>5. Die Bautypen: Bauweise und kulturelle Einordnung</b>	<b>102</b>
5.1 Steinfundamentbau Objekt 1	102
5.2 Pfostenbau	104
5.3 Ständer- Schwellenbau	105
5.4 Blockbau	106
5.5 Zusammenfassung	106
<b>6. Befunde außerhalb der Burganlage</b>	<b>108</b>
6.1 Nördlich des Nordwalls	108
6.2 Steinanhäufungen südlich der Burganlage	108
<b>7. Das Fundmaterial</b>	<b>110</b>
7.1 Metallfunde	110
7.1.1 Eisen	110
Waffen: Pfeilspitzen	111
Ausrüstung von Pferd und Reiter: Kettenhemd, Zaumzeug, Hufeisen	114
Messer	116
Landwirtschaftliches Gerät: Sensen, Spaten	118
Fischfang: Angelhaken	119
Werkzeug für Metall- und Lederarbeiten:	
Hammer, Steckamboss, Meißel, Spitzen, Durchschläge oder Pfrieme	120
Nadelartige Geräte: Nähnadel, Nadel mit eingerolltem Kopf, Stilus, Sonde (?)	121
Holzbearbeitungsgeräte:	
Äxte, Dechsel, Bohrer	122
Verschiedene Geräte:	123
Nägeln	124
Beschlüge	125
Messerscheidenbeschlag	126
Manschetten, Klammer, Zwinge	126
Gebogene Eisenbänder	126
Haken	127
Fragmente vermutlich von Gefäßen	127
Riemenzunge	127
Schlüssel	127
Gewicht	127
Roheisen, Barren	128
7.1.2 Exkurs: Depotfunde	129
7.1.3 Buntmetall	130
Schmuck und Draht	130
Ortband	133
Bleiobjekt	134
Zusammenfassung Buntmetallfunde	134
7.2 Glasperle	125
7.3 Keramik	135
7.4 Spinnwirtel	139

7.6 Wetz-, Schleif- und Reibsteine	145
7.7 Mahlsteine	150
7.8 Bergkristallsplitter	151
7.9 Artefakte aus Knochen und Geweih	151
7.10 Tonwannen	153
7.11 Hüttenlehm	154
<b>8. Handwerkliche Produktion</b>	<b>155</b>
8.1 Töpferei	155
8.2 Eisenverarbeitung	156
8.3 Textilherstellung	158
8.4 Steinbearbeitung	158
8.5 Holzbearbeitung	158
8.6 Pelz- und Lederherstellung	159
8.7 Knochen- und Geweihbearbeitung	159
<b>9. Gesamtbetrachtung</b>	<b>160</b>
9.1 Beginn und Ende der Burganlage	160
9.2 Räumliche und funktionale Organisation der Burg anhand der Befunde und Funde	163
9.2.1 Die abgestuften „Führungsebenen“	164
9.2.2 Besondere Funktionen	164
9.2.3 Schwerpunkte in Hand- und Hauswerk	165
9.3 Die wirtschaftlichen Grundlagen	166
9.3.1 Lebensgrundlage Ernährung	166
9.3.2 Stellenwert der handwerklichen Produktion	168
9.3.3 Handels- und Tauschaktivitäten	169
9.3.4 Interaktionsreichweite	170
9.3.5 Zusammenfassung Wirtschaftsstruktur	170
9.4 Innere Ordnung und sozialer Stellenwert	171
9.5 Fragen von Herrschaft und Funktion im Raum	173
9.5.1 Modell Grundherrschaft	173
9.5.2 Modell Zentralität	175
9.5.3 Modell Netzwerk und Knotenpunkt	175
9.6 Sand im politisch-herrschaftlichen Gefüge des 10. Jahrhunderts	176
<b>10. Die Frage der Freilandsiedlungen im Umland</b>	<b>181</b>
<b>11. Herrschaftliche Initiativen nach dem Ende von Sand</b>	<b>185</b>
11.1 Burg Raabs	185
11.2 Burg Ödengroßau	189
<b>12. Schlussbemerkung</b>	<b>191</b>
<b>13. Liste der Pfostenlöcher</b>	<b>193</b>
<b>14. Quellen und Literatur</b>	<b>195</b>
<b>15. Tafeln</b>	<b>212</b>
<b>Beiträge</b>	<b>257</b>
R. Roetzel und M. Götzinger	257
K. Saliari und E. Pucher	265
<b>Anschrift der Autoren</b>	<b>274</b>