

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i>	9	H. Verfärbungen	79
<i>Abkürzungsverzeichnis</i>	12	1. Gruben	79
<i>I. Die Untersuchungen der Vorburg</i>	13	2. Standspuren	81
A. Die Lage der Vorburg	13	I. Die Wege in der Vorburg	82
B. Die Befestigung der Vorburg	13	K. Grundriß und Entwicklung der Vorburg	88
1. Wälle und Gräben	13	1. Der Grundriß des 10./11. Jh.	88
a) Die Befestigung der Nordseite 13;		2. Die zeitweise Mittelburg	89
b) Die Befestigung der Westseite 14;		3. Die Zerstörung der Anlage	90
c) Weitere Befestigungen 16		4. Besiedlung und Grundriß der zweiten Hälfte des 12. Jh.	91
2. Tore	17	L. Handwerk	92
a) Das Nordwesttor 17; b) Das Tor des Vorderwalles 21; c) Das Südwesttor 22;		1. Tuchmachereien und Hausarbeit	92
d) Weitere Tore 22		2. Elfenbein	93
3. Zusammenfassung und Vergleich mit Vor- burgen im Harzgebiet.	22	3. Dreilagenkämme	93
C. Mörtelwannen.	24	4. Weitere Geweih-, Horn- und Knochen- geräte	94
D. Hausformen	24	5. Tierknochenmaterial	94
1. Grubenhäuser	24	6. Emailfunde	94
2. Ebenerdige Bauten	26	7. Eisenverarbeitung	95
E. Die Funktion der Häuser	26	8. Verarbeitung von Nichteisenmetallen . a) Schmuck 95; b) Waagen und Ge- wichte 96	95
1. Grubenhäuser des 10./11. Jh.	26	9. Handwerksgeräte	96
a) Wohnhäuser 26; b) Wohnhäuser mit Langgruben 39		10. Produktionserzeugnisse	96
2. Vorrathshäuser	42	a) Messerbeschläge 96; b) „Hansaschüs- seln“ und andere Schüsseln 97; c) Kasten- beschläge 97; d) Töpferöfen 97; e) Mahl- steine 97; f) Glas 98	
Verhältnis zu Wohnbauten 49		11. Zusammenfassung zum Handwerk	98
3. Tuchmachereien und andere zweischiffige Werkbauten	49	<i>II. Zusammenfassende Übersichten</i>	99
4. Größere, unregelmäßige Arbeitsgruben	54	A. Die frühgeschichtliche Besiedlung der Flur von Tilleda	99
5. Wachhäuser	58	B. Die taktische Siedlung des 8. Jh	99
6. Häuser mit kleinen Grübchen	61	C. Der Beginn der Pfalz	99
7. Besondere Grubenhäuser des 10./11. Jh.	62	D. Der Grundriß der Anlage	100
8. Ebenerdige Häuser des 10./11. Jh.	66	E. Die Befestigung	100
a) Schwellenbauten 66; b) Ebenerdige Pfostenbauten 67		F. Die Tore	101
9. Zusammenfassende Übersicht der Häuser des 10./11. Jh.	72	G. Hausbau	103
10. Bauten der zweiten Hälfte des 12. Jh.	72	a) Ebenerdige Bauten der Hauptburg 103;	
a) Übernommene Bauten 72; b) Um- bauten 75; c) Neue Häuser 77		b) Eingetiefte Bauten der Hauptburg 103;	
F. Freistehende Feuerstellen und Öfen	78		
G. Töpferöfen	79		

c) Ebenerdige Häuser der Vorburg 103;	
d) Grubenhäuser in der Vorburg 104;	
e) Steinbauten in der Vorburg 104;	
f) Steinbauten in der Hauptburg 104	
H. Mörtelwannen	104
I. Feuerstellen	105
a) Herdstellen 105; b) Öfen 105; c) Große Feuerstellen 106; d) Unterflurheizungen 106; e) Backöfen 106	
K. Die Wasserversorgung	106
L. Soziale und ethnische Beobachtungen . . .	107
a) Bevölkerungszahl 107; b) Rechtliche Stellung 108; c) Unterschiede innerhalb der Servi 108; d) Ethnische Unterschiede 110	
M. Das Tafelgut Tilleda	111
N. Die Unterbringung des Gefolges	112
O. Die Marktsiedlung Tilleda des 12./13. Jh. . .	113
P. Die Nachpfalzzeit	113
a) Besiedlung der Hauptburg 114; b) Besiedlung der Vorburg 115; c) Standspuren als Gehöftgrenzen (?) 117; d) Terrassenäcker 117; e) Beetspuren (?) 118; f) Weiterbelegung des Friedhofes in der Hauptburg 119	
Q. Zusammenfassung	119
<i>III. Die Funde</i>	121
A. Gefäße	121
1. Vorkommen von Keramik in Häusern (Tabelle 1)	121
2. Norddeutscher Kreis	122
3. Slawische Keramik	128
4. Wellenverzierte Keramik	131
5. Fremdformen	131
6. Keramik aus der zweiten Hälfte des 12. Jh. 133	
7. Jüngste Keramik.	133
8. Glasierte, bemalte und weiße Keramik, wahrscheinlich der Nachpfalzzeit . . .	134
B. Weitere keramische Funde	135
a) Figuren 135; b) Spinnwirtel 136; c) Webgewichte 137; d) Winddüsen 138; e) Gußtiegel und weitere technische Gefäße 138; f) Gefäßstiele 139; g) Radähnliche Formen 139	
C. Metall	139
1. Eisen	139
a) Technische und unbestimmbare Gegenstände 139; b) Landwirtschaftliche Geräte 144; c) Messer 145; d) Schlüssel 146; e) Schnallen 148; f) Waffen 149; g) Sporen und Trensen 150; h) Hufeisen 152; i) Hufnägel 154; k) Nägel 154; l) Schmiedeschlacken (mit Gutachten von K. Waniczek) 154	
2. Nichteisenmetalle	156
a) Bronze 156; b) Vergoldete Bronze 157; c) Verzinnete Bronze 157; d) Kupfer 157; e) Messing 158; f) Blei 158; g) Nicht bestimmbare Metallreste 158	
D. Stein	158
a) Mahlsteine 158; b) Wetz- und Schleifsteine 159; c) Spinnwirtel 160; d) Spielsteine 160; e) Perle 160; f) Trägerstein von Arkade 161; g) Bearbeitete Steine vor H. 65 (mit Gutachten von E. Schubert) 161	
E. Elfenbein, Knochen und Geweih.	162
1. Elfenbein (mit Gutachten von H.-H. Müller)	162
2. Geweih- und Knochengeräte	163
a) Dreilagenkämme 163; b) Muttergottesfigur mit Christuskind 164; c) Weitere Geweih- und Knochengeräte 164	
F. Glas	165
a) Glasglättstein 165; b) Gefäßreste 166; c) Ringe 166; d) Perle 166	
G. Emailfunde (mit Gutachten von K. Dinklage) 166	
H. Botanische Reste (mit Gutachten von E. Lange)	168
I. Vorkommen von Funden aus Häusern (Tabelle 2)	169
<i>IV. Grabungsbericht</i>	172
A. Der Verlauf der Grabungen nach dem 1. März 1967	172
B. Die Befestigung der Vorburg	172
1. Wälle und Gräben	172
a) Befestigung der Nordseite 172; b) Befestigung der Westseite 173; c) Befestigung der Südseite der unteren Vorburg 174; d) Befestigung der Ostseite der unteren Vorburg 175; e) Kantenwall auf der Südseite der oberen Vorburg 175; f) Vorderwall mit Vordergraben 175; g) Mittelwall mit Mittelgraben 176; h) Hauptwall und Hauptgraben in der unteren Vorburg 176	
2. Tore	177
a) Nordwesttor 177; b) Südwesttor 177; c) Tor im Vorderwall der oberen Vorburg 177; d) Tor im Vorderwall der unteren Vorburg 178; e) Tor im Hauptwall und -graben der unteren Vorburg 178	
C. Mörtelwannen.	179
D. Häuser	179
E. Freistehende Feuerstellen und Öfen	206

F. Töpferöfen	210	C. Die mittelalterliche Keramik der Kyffhäuserburgen. Von W. Timpel	249
G. Verfärbungen	210	D. Die Wege der Pfalz Tilleda zwischen den Rennwegen. Von E. Blaschke†	251
1. Gruben	210	<i>Quellen- und Literaturverzeichnis</i>	257
2. Pfosten	212	<i>Tafelteil</i>	
3. Standspuren	213	<i>Beilagen</i>	
H. Bestattungen	215	Gesamtplan 1 (10.—11. Jh.)	
V. <i>Anhang</i>	217	Gesamtplan 2 (2. Hälfte 12. Jh.)	
A. Zur Pfalzkirche (Haus 60). Von G. Leopold	219	Beilagen A—E (Grundpläne)	
B. Zur Anthropologie der in der Pfalz von Tilleda, Kr. Sangerhausen, bestatteten Populationen. Von Ch. Müller†	227		