

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	XI
ERSTER TEIL: DER KATZENBERG	
Die landschaftlichen Voraussetzungen	3
Geographie	3
Geologie	7
Verlauf der Ausgrabungen und Forschung am Katzenberg von 1900 bis 2001	18
1900 bis 1908: Entdeckung und frühe Erforschung	18
Die Ausgrabungen 1919 bis 1922	22
Die Ausgrabungen 1931 bis 1932	29
Die Zeit zwischen den Ausgrabungen	36
Die Ausgrabungen 1997 bis 2001	37
Die Grabungskampagne 1997	38
Die Grabungskampagne 1998	40
Die Grabungskampagne 1999	41
Die Grabungskampagne 2000	42
Die Grabungskampagne 2001	42
Der Katzenberg nach den Befunden der Ausgrabungen 1907 bis 2001	44
Die Umwehrung	44
Die Doppelmauer im Norden und Nordosten	44
Die Südostflanke	53
Turm 1	59
Die südliche Mauer mit Turm 2	70
Die Westflanke	85
Zugänge	86
Die Innenbebauung	88
Die Kuppe	88
Der Nord-Süd-Grat	101
Das Plateau	102
Die Geländestufe im Westen	103
Lokale Gesteine als Baustoffe	103
Baustoffbedarf	104
Tuffstein	105
Basaltlava	106
Schiefer	108
Steinbrüche	108
Schieferprodukte	110
Petrographische Herkunfts- und Qualitätsanalysen an Schieferproben vom Katzenberg <i>von Wolfgang Wagner und Uwe Dittmar</i>	115
Rekonstruktion	117
Mauern	118
Verlauf und Ausdehnung des Nachbaus	118
Maße	118
Wehrgang	121
Baumaterialien und Vorgehensweise	122

Türme	125
Dächer	129
Die Funde	130
Münzen	130
Liste der Fundmünzen aus den Ausgrabungen 1997-2001 <i>bearbeitet von David G. Wigg-Wolf, Fundmünzen der Antike</i>	134
Bronze	140
Fibeln	140
Gürtelzubehör und Lederbeschläge	143
Armreif	147
Gebrauchsgegenstände	147
Ringe, Stäbe und Beschlagbleche	151
Verschmolzene Fragmente	151
Neuzeitliche Bronze	152
Eisen	152
Waffen	152
Schnalle oder Ring	154
Werkzeug und Gebrauchsgerät	156
Schuhnägel	158
Dachnägel	159
Nägel	159
Ringe, Stäbe und Beschlagbleche	163
Nicht genauer bestimmbare Fragmente	164
Eisenschlacke	165
Blei	165
Glas	166
Terra Sigillata	167
Krug oder Becher	167
Schüssel Dragendorff 37 / Alzei 1	168
Schüssel Alzei 5 / Chenet 324	170
Reibschüssel Dragendorff 45 / Alzei 3-4	170
Napf mit umgeschlagenem Rand	171
Teller Alzei 10	172
Weitere Terra Sigillata	172
Frühe Terra Nigra	173
Späte Terra Nigra	174
Schwarze Glanztonware	174
Marmorierte Ware	176
Keramik mit rotem Überzug	178
Krug oder Becher	178
Sogenannter Soldatenteller	179
Teller mit geteiltem Rand	181
Glattwandige Keramik	181
Reibschüssel	181
Weitere glattwandige Keramik	183
Tonkugeln	183
Terrakotten	183
Graue rauwandige Keramik	184
Schüssel mit Horizontalrand	184
Rauwandige Keramik in Urmitzer Ware	184
Rauwandige Keramik in Mayener Ware	185
Topf Alzei 27	186
Topf Alzei 33	190

Topf Alzei 30	191
Spitzbecher oder Tiegel	194
Gesichtstopf	195
Verschiedene Becher und Töpfe	196
Zweihenkelkrug mit Halsring	196
Kleeblattkanne	197
Henkel von Krug oder Kanne	198
Amphore	198
Schüssel Alzei 28	199
Schüssel mit nach innen umgeschlagenem Rand	204
Schüssel mit steilem Rand und Wandknick	206
Siebgefäß	206
Teller Alzei 34 / 29	206
Teller mit konischer Wandung	213
Teller mit Deckelfalz	216
Deckel	216
Bodenbruchstücke	218
Wandbruchstücke	221
Sonstiges	222
Exkurs: Entwicklungstendenzen an Mayener Töpfereifundstellen	224
Dachschiefer	225
Ziegel	230
Tuffstein	234
Hüttenlehm	234
Mörtel / Verputz	235
Stein	235
Bein	236
Holzkohle	236
Die Tierknochen aus der spätrömischen Befestigung auf dem Katzenberg	
von Stefan Wenzel	237
Hausrind (<i>Bos primigenius</i> f. <i>taurus</i>)	239
Hausschwein (<i>Sus scrofa</i> f. <i>domestica</i>)	241
Schaf (<i>Ovis ammon</i> f. <i>aries</i>) / Ziege (<i>Capra aegagrus</i> f. <i>hircus</i>)	246
Pferd (<i>Equus ferus</i> f. <i>caballus</i>)	249
Haushund (<i>Canis lupus</i> f. <i>familiaris</i>)	249
Haus- oder Wildkatze (<i>felis silvestris</i>)	249
Biber (<i>Castor fiber</i>)	250
Feldhase (<i>Lepus europaeus</i>)	250
Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	251
Hausgans (<i>Anser anser</i> f. <i>domestica</i>) / Graugans (<i>Anser anser</i>)	251
Haushuhn (<i>Gallus gallus</i> f. <i>domestica</i>)	251
Hausente (<i>Anas platyrhynchos</i> f. <i>domestica</i>)	251
Felsentaube (<i>Columba livia</i> L.) / Haustaube (<i>Columba livia</i> L. f. <i>domestica</i>)	252
Bachmuschel (<i>Unio crassus</i>)	252
Diskussion	252
Chronologie und Belegungsablauf	255
Ein Modell zur Deutung der Befestigung auf dem Katzenberg	268
Die Kuppe – der militärische Bereich	268
Das Plateau – der zivile Bereich	270
Mayen und der Katzenberg	272
Die Besatzung	276
Die Nette-Kette	284

Trimbs / Welling	285
Polch-Ruitsch	286
Ochtendung	290
Nutzung der Nette-Kette	291
Liste der Fundstellen	295
Farbtafeln 1-2	
 ZWEITER TEIL: DIE SPÄTRÖMISCHEN HÖHENBEFESTIGUNGEN IN NORDGALLIEN	
Forschungsstand	309
Zeitliche Einordnung	309
Einordnung im Kreis spätrömischer Befestigungen	311
Ursprung und Zweck	312
Zivile Nutzung	312
Militärische Nutzung	315
Übergeordnete Konzepte	316
Typisierungen	318
Doppelfunktion	322
Die Besatzungen	323
Schriftliche Quellen	325
Formale Merkmale der nordgallischen Höhenbefestigungen	328
Denkmälerbestand	328
Größen- und Höhenvergleich	332
Innenflächen	332
Höhen	334
Merkmale im Baubefund	335
Die Umwehrung	335
Zugänge und Tore	341
Einfache Innenbebauung	343
Hauptgebäude	346
Gebäude außerhalb der Umwehrung	350
Wasserversorgung	352
Bauphasen	353
Anlagen mit verschiedenen Bereichen	354
Befestigungen und Verkehrswege	357
Wasserwege	357
Straßen	363
Zur Verkehrsanbindung der Höhenbefestigungen	370
Der zeitliche Rahmen	373
Chronologische Gruppen	373
Belegungsphasen	374
Geographische Verbreitung	378
Zusammenfassung und Interpretation	381
Funktionale Merkmale	383
Militär	383
Militaria	383
Hinweise im Baubefund	384

Terra Sigillata-Anteile	385
Beginn der militärischen Anwesenheit	386
Siedlungen und Refugien?	390
Handwerk	392
Gräber, Germanen, Geschlechterverhältnis: Die Besatzungen	394
Gräberfelder	394
Bestand	394
Lage	395
Laufzeit	395
Soldatengräber	396
Frauen und Kinder	397
Germanen	398
Frauen innerhalb der Befestigungen	399
Germanen innerhalb der Befestigungen	400
Einbindung in die Siedlungslandschaft	402
Das Verhältnis zu anderen Wehranlagen	402
Das Verhältnis zu <i>vici</i>	405
Das Verhältnis zu ländlichen Siedlungsstellen	407
Die spätantike Besiedlung im Verbreitungsgebiet der Höhenbefestigungen	407
Höhenbefestigungen und Siedlungsstellen	408
Spolien	414
Zusammenfassung und Ausblick	416
Denkmäler-Liste	421
Literaturverzeichnis	427
Karten 1-6	