

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Montanarchäologie im Südschwarzwald	5
2.1 Montanarchäologie – Definition und Abgrenzung	5
2.2 Bergbauforschung und Montanarchäologie im Schwarzwald	7
2.3 Das Forschungsvorhaben »Montanarchäologie im Südschwarzwald«	12
3. Das Bergbaurevier am Birkenberg	17
3.1 Der Birkenberg: Lage – Geologie – Naturraum	17
3.2 Die Forschungsgeschichte am Birkenberg	21
3.2.1 Die ältere Forschungsgeschichte am Birkenberg (bis 1987)	21
3.2.2 Die jüngere Forschungsgeschichte am Birkenberg (ab 1987)	24
3.2.3 Forschungsgeschichtlicher Überblick	29
4. Die Burg am Birkenberg	33
4.1 Die Wiederentdeckung der »verschollenen Burg Birchiberg«	33
4.2 Die Grabungen im Rahmen des DFG-Projektes »Burg & Bergbau«	38
4.2.1 Grabungsvorbereitung	38
4.2.2 Die Grabungskampagnen 1998–2004	40
4.2.2.1 Grabungskampagne 1998	40
4.2.2.2 Grabungskampagne Frühjahr 1999	42
4.2.2.3 Grabungskampagne Sommer 1999	43
4.2.2.4 Grabungskampagne 2000	44
4.2.2.5 Grabungskampagne 2001	45
4.2.2.6 Grabungskampagne 2002	46
4.2.2.7 Grabungskampagne 2004	47
4.2.3 Aufarbeitung der Grabung 2003–2007	48
5. Die schriftlichen Quellen zu Burg und Bergbau am Birkenberg	51
5.1 Die urkundliche Überlieferung	51
5.2 Die Aussagen der Schriftquellen	63
5.2.1 Der Name der Burg am Birkenberg	63
5.2.1.1 Die urkundlichen Nennungen der Burg	66
5.2.1.2 Die urkundlichen Nennungen des Birkenberges	71
5.2.1.3 Der Burgname in der Sekundärliteratur	71
5.2.2 Die Besitzgeschichte zu Burg und Bergbau am Birkenberg	73

5.2.2.1	Der Straßburger Bischof als Lehnsherr am Birkenberg	74
5.2.2.2	Der Birkenberg als Teil des Nimburger Erbes	79
5.2.2.3	Der Streit um das Erbe der Grafen von Nimburg	80
5.2.2.4	Die Rolle der Grafen von Freiburg im Möhlintal	87
5.2.3	Die Anfänge von Burg und Bergbau am Birkenberg	98
5.2.3.1	Die Gründung der Burg am Birkenberg	99
5.2.3.2	Die Anfänge des Bergbaus am Birkenberg	100
5.2.4	Die Zerstörung der Burg	104
6.	Die archäologischen Quellen zu Burg und Bergbau am Birkenberg	113
6.1	Das Burggelände	114
6.1.1	Die Unterburg	116
6.1.2	Die Oberburg	116
6.1.3	Der Standort des Wartturms	117
6.2	Die Bauteile der Burg	118
6.2.1	Turm	118
6.2.2	Gebäude östlich des Turms	120
6.2.3	Schildmauer, Ringmauer und Hocheingang	121
6.2.3.1	Die Schildmauer	121
6.2.3.2	Die Ringmauer	123
6.2.3.3	Der Hocheingang	125
6.2.4	Gebäude westlich des Turms	127
6.2.5	Flankierungsturm (Abortturm)	131
6.2.6	Wasser- und Abwassereinrichtungen	132
6.2.6.1	Die Wasserversorgung der Burg	132
6.2.6.2	Die Entsorgung des Abwassers	135
6.2.7	Burggraben, Steinbruch und Bergbauspuren	136
6.2.7.1	Der Burggraben	136
6.2.7.2	Die Steinbruchspuren im Bereich des Burggrabens	137
6.2.7.3	Die Bergbauspuren im direkten Umfeld der Burg	138
6.2.8	Die Gebäude außerhalb der Burg	141
6.2.8.1	Der Turm westlich der Burg	141
6.2.8.2	Der Anbau an der Ringmauer	143
6.2.8.3	Das Gebäude westlich der Burg	145
6.2.8.4	Der Staudamm	146
6.2.9	Die archäologischen Spuren vom Niederwurf der Burg	149
6.3	Das Fundmaterial	151
6.3.1	Gefäßkeramik	152
6.3.1.1	Methodik und Vorgehensweise der Auswertung	153
6.3.1.2	Ergebnisse der Auswertung des gefäßkeramischen Fundguts	154
6.3.2	Ofenkeramik	164
6.3.2.1	Methodik und Vorgehensweise der Auswertung	165
6.3.2.2	Ergebnisse der Auswertung der Ofenkeramik	165
6.3.3	Baukeramik	173
6.3.3.1	Dachziegel	174
6.3.3.2	Bodenplatten	176
6.3.4	Eisenfunde	177

6.3.4.1	Beschläge und Schlösser	178
6.3.4.2	Messer	179
6.3.4.3	Waffenbestandteile	180
6.3.4.4	Werkzeuge	181
6.3.4.5	Reit- und Fahrzubehör	182
6.3.4.6	Nägeln	184
6.3.5	Buntmetallfunde	185
6.3.6	Bauelemente	189
6.3.7	Glasfunde	192
6.3.8	Beifunde	193
6.4	Bergbaufunde auf der Burg	194
6.4.1	Mahl- und Pochsteine/Scheidklötze	195
6.4.2	Gezähe	198
6.4.3	Produktionsabfälle des Berg- und Hüttenwesens	199
6.4.4	Bergbaufunde und Nutzungsphasen	202
6.4.4.1	Übersicht 1: Bergbaufunde nach Fundgattungen	202
6.4.4.2	Übersicht 2: Bergbaufunde nach Nutzungsphasen	203
7.	Ergebnisse zu Burg und Bergbau am Birkenberg	205
7.1	Die Bau- und Nutzungsphasen der Burg	205
7.1.1	Der Wohnturm	208
7.1.2	Der Erweiterungsbau	210
7.1.3	Die Errichtung der Ringmauer	211
7.1.4	Das große Wohngebäude	212
7.1.5	Der Ausbau der Schildmauer	213
7.1.6	Der unbefestigte Wohnsitz	216
7.1.7	Wüstungsphase	218
7.1.8	Moderne Zeiten	218
7.2	Burgen und Bergbau	219
7.2.1	Bergwerke als strategische Ziele im Krieg	220
7.2.2	Militärischer Schutz der Bergleute	222
7.2.3	Regelungen zum Burgenbau in Bergbaurevieren	223
7.2.4	Bergbaureviere als Teil des Burgbesitzes	224
7.2.5	Burgen und Turmhäuser als Sitz der Bergverwaltung	225
7.2.6	Verhüttungs- und Schmelzbefunde auf Burgen	227
7.2.7	Fazit: Das Phänomen der Bergbauburgen	229
8.	Zusammenfassung	237
9.	Quellen- und Abkürzungsverzeichnis	237
9.1	Verzeichnisse der verwendeten Abkürzungen	237
9.1.1	Liste fachspezifischer Abkürzungen	237
9.1.2	Verwendete Abkürzungen im Literaturverzeichnis	237
9.2	Manuskriptenverzeichnis	238
9.3	Quelleneditionen und Regestenwerke	238
9.4	Literaturverzeichnis	241
9.5	Abbildungsnachweise	282

Inhaltsverzeichnis Beilage-CD-ROM:

10. Kataloge – Abbildungen – Tafeln	285
10.1 Befundkatalog	285
10.1.1 Relativchronologische Befundkonkordanz	371
10.2 Fundkatalog	380
10.2.1 Gefäßkeramische Warenarten	439
10.2.2 Katalog der Kacheltypen	452
10.3 Urkundenverzeichnis	456
10.3.1 Regesten	456
10.3.2 Katalog historischer Namensbelege und -formen	461
10.3.2.1 Urkundliche Namensbelege	461
10.3.2.2 Der Burgname in der Sekundärliteratur	463
10.4 Burgenkatalog	465
10.5 Abbildungen	489
10.6 Tafelteil	603