

# 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