

# 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 .....	63
5.2.1.2 Die urkundlichen Nennungen des Birkenberges .....	66
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 Nimburer Erbes .....	79
5.2.2.3 Der Streit um das Erbe der Grafen von Nimbburg .....	80
5.2.2.4 Die Rolle der Grafen von Freiburg im Möhlental .....	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 Schlosser . . . . .	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	Nägel . . . . .	184
6.3.5	Buntmetallfunde . . . . .	185
6.3.6	Bauelemente . . . . .	189
6.3.7	Glasfunde . . . . .	192
6.3.8	Beinfunde . . . . .	193
6.4	Bergbaufunde auf der Burg . . . . .	194
6.4.1	Mahl- und Pochsteine/Scheidklötze . . . . .	195
6.4.2	Gezähne . . . . .	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 Bergbaurevier . . . . .	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