

Die Ruine Farnsburg

Die Sanierung in den Jahren 2002 und 2003 sowie Beobachtungen zur Baugeschichte und zu früheren Restaurierungen.

Inhalt

7	Zum Geleit
9	Vorwort
11	1 Einleitung
14	2 Forschungsgeschichte
18	3 Ausgrabung und Restaurierung 1930–1939
28	4 Einbau des militärischen Beobachtungsstandes
30	5 Sanierungen zwischen 1941 und 2002
33	6 Sanierung 2002 und 2003
33	6.1 Anlass und Durchführung
35	6.2 Massnahmen (mit einem Beitrag von Roland Leuenberger)
49	6.3 Die Arbeitsvorgänge (Heinz Stebler)
51	6.4 Verwendete Baumaterialien (Michael Schmaedecke, Heinz Stebler)
55	7 Geologische Beobachtungen an Mauerwerk und Mörteln (Philippe Rentzel, Michael Schmaedecke)
55	7.1 Einführung
55	7.2 Geologischer Überblick
56	7.3 Die verschiedenen Gesteine und ihre Verwendung
61	7.4 Ausgewählte Mauerbefunde
63	7.5 Historische Quellen und Überlegungen
65	7.6 Zusammenfassung und Schlussfolgerungen
66	8 Pflanzen- und Tiergesellschaften auf der Farnsburg
66	8.1 Die Farnsburg als Refugium typischer und seltener Pflanzenarten der Ruinenflora (Bruno Erny)
69	8.2 Die Ruine Farnsburg – Ein Lebensraum für Eidechsen (Christophe Berney)
72	8.3 Burgen und Burgruinen als Reservate von Kleinlebewesen (Christoph Oberer, Birgit Ringeis)
83	9 Erkenntnisse zur Baugeschichte
83	9.1 Beobachtungen an verschiedenen Bauteilen und deren typologische Einordnung (mit Beiträgen von Markus Schaub)
121	9.2 Historische Überlegungen zur Gründung der Burg
123	9.3 Ergebnisse (mit einem Beitrag von Erich Buser)
129	10 Überlegungen zur Rekonstruktion historischer Bauzustände (Markus Schaub)
137	11 Die Sanierungen der Farnsburg aus heutiger Sicht
137	11.1 Sanierungen 1929–1980
141	11.2 Sanierungen 1980–2001
142	11.3 Sanierung 2002–2003
143	12 Perspektiven für den künftigen Umgang mit der Ruine Farnsburg
145	13 Burgenrestaurierungen im Spannungsfeld zwischen den Maximen der Denkmalpflege, den Anforderungen an einen «Erlebnisraum» und dem «Machbaren»
145	13.1 Die Maximen der Denkmalpflege
146	13.2 Der Wunsch der Öffentlichkeit nach einem «Erlebnisraum»
146	13.3 Das «Machbare»
148	14 Ergebnisse und Ausblick
149	15 Quellen, Literatur, Abkürzungen
156	Abbildungsnachweise
156	Die Autorinnen und Autoren
157	Anhang: Katalog der Bauten und Mauern und Übersichtsplan