

# Inhalt

|       |                                                                                                                                                    |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       | Geleitwort ( <i>Carlo Schmid-Sutter</i> )                                                                                                          | 11 |
|       | Vorwort des Projektleiters ( <i>Jakob Obrecht</i> )                                                                                                | 11 |
|       | Zum Geleit ( <i>Renata Windler</i> )                                                                                                               | 12 |
| I.    | Siedlung, Burgen und Herrschaft: Ein burgenkundlicher Beitrag zur mittelalterlichen Geschichte des Appenzellerlandes ( <i>Achilles Weishaupt</i> ) | 13 |
| 1     | Einleitung                                                                                                                                         | 13 |
| 2     | Bevölkerung und Siedlung                                                                                                                           | 14 |
| 2.1   | Ur- und Frühgeschichte                                                                                                                             | 14 |
| 2.2   | Frühmittelalterliche Besiedlung                                                                                                                    | 14 |
| 2.3   | Hochmittelalterlicher Landesausbau                                                                                                                 | 15 |
| 3     | Herrschaft, Politik und Verfassung                                                                                                                 | 16 |
| 3.1   | Die Sankt Galler Klosterherrschaft (8.–14. Jahrhundert)                                                                                            | 16 |
| 3.2   | Die Rechte des Gotteshauses Sankt Gallen                                                                                                           | 17 |
| 3.3   | Politische Emanzipation und Appenzeller Kriege (1377–1513)                                                                                         | 18 |
| 4     | Wirtschaftliches                                                                                                                                   | 20 |
| 4.1   | Landwirtschaft                                                                                                                                     | 20 |
| 4.2   | Handwerke, Handel und Märkte                                                                                                                       | 20 |
| 5     | Kirchliches und religiöses Leben                                                                                                                   | 20 |
| 6     | Dienstleute und Burgen des Klosters Sankt Gallen                                                                                                   | 21 |
| 6.1   | Burgenbau und sozialer Aufstieg der Meier                                                                                                          | 21 |
| 6.2   | Meier erreichen die Ritterwürde                                                                                                                    | 22 |
| 6.3   | Auflassung der Burgen und Burgenbruch                                                                                                              | 22 |
| 7     | Die Burgen Clanx und Schönenbüel                                                                                                                   | 24 |
| 7.1   | Clanx                                                                                                                                              | 24 |
| 7.1.1 | Geschichtliches                                                                                                                                    | 24 |
| 7.1.2 | Bilddokumente                                                                                                                                      | 26 |
| 7.1.3 | Rekonstruktionen                                                                                                                                   | 26 |
| 7.1.4 | Literatur und Theater                                                                                                                              | 28 |
| 7.1.5 | Wappenkundliches                                                                                                                                   | 28 |
| 7.2   | Schönenbüel                                                                                                                                        | 29 |
| 7.2.1 | Geschichtliches                                                                                                                                    | 29 |
| 7.2.2 | Die Burgbewohner                                                                                                                                   | 29 |

|         |                                                                                |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.2.3   | Wappenkundliches                                                               | 32 |
| 8       | Burgenkarte des Appenzellerlandes                                              | 35 |
| 8.1     | Burgen, Meier- und Kelnhöfe                                                    | 36 |
| 8.2     | Letzinen                                                                       | 43 |
| II.     | Die Ausgrabung auf der Burgstelle Schönenbüel 2001                             | 45 |
| 1       | Einführung ( <i>Jakob Obrecht</i> )                                            | 45 |
| 2       | Der Befund ( <i>Jakob Obrecht</i> )                                            | 47 |
| 2.1     | Einleitung                                                                     | 47 |
| 2.2     | Lage der Burgstelle                                                            | 51 |
| 2.3     | Vorburgenzeitliche Horizonte: Phase I                                          | 52 |
| 2.3.1   | Schnitt S1                                                                     | 52 |
| 2.3.2   | Schnitt S2                                                                     | 55 |
| 2.3.3   | Schnitt S3                                                                     | 55 |
| 2.4     | Die mittelalterliche Burg                                                      | 55 |
| 2.4.1   | Die Annäherungshindernisse                                                     | 55 |
| 2.4.1.1 | Wall                                                                           | 57 |
| 2.4.1.2 | Graben                                                                         | 60 |
| 2.4.1.3 | Interpretation der archäologischen Befunde in den<br>Wall- und Grabenschnitten | 64 |
| 2.4.2   | Burghügel                                                                      | 65 |
| 2.4.2.1 | Phase I                                                                        | 65 |
| 2.4.2.2 | Phase II                                                                       | 65 |
| 2.4.2.3 | Phase III                                                                      | 67 |
| 2.4.2.4 | Phase IV, Steinbau                                                             | 70 |
| 2.4.2.5 | Phase V                                                                        | 75 |
| 2.4.3   | Flächen                                                                        | 76 |
| 2.4.3.1 | Grundsätzliches                                                                | 76 |
| 2.4.3.2 | Westliche Hälfte des Burghügels: Flächen F21/F22, F31/F32                      | 78 |
| 2.4.3.3 | Östliche Hälfte des Burghügels: Flächen F11–F14, F41–F44; Rinne 1              | 79 |
| 2.5     | Interpretation der naturwissenschaftlichen Datierungen                         | 82 |
| 2.5.1   | Phase I: Funde unter der Wallschüttung                                         | 83 |
| 2.5.2   | Phase II: Burghügel unter der Aufmottung                                       | 83 |
| 2.5.3   | Phase III: Burghügel über der Aufmottung                                       | 84 |
| 2.5.4   | Phase IV: Steinbau                                                             | 84 |
| 2.5.5   | Grabenverfüllung                                                               | 84 |
| 2.5.6   | Kanal 1                                                                        | 84 |
| 2.5.7   | Topfinhalt                                                                     | 84 |
| 2.6     | Zeittafel                                                                      | 85 |
| 3       | Funde                                                                          | 86 |
| 3.1     | Allgemeines ( <i>Christoph Reding</i> )                                        | 86 |
| 3.2     | Die mittelalterlichen Funde ( <i>Christoph Reding</i> )                        | 86 |
| 3.2.1   | Grundsätzliche Überlegungen                                                    | 86 |
| 3.2.2   | Das Forschungsziel                                                             | 86 |

|          |                                                                                    |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.2.3    | Keramik                                                                            | 87  |
| 3.2.3.1  | Geschirrk Keramik                                                                  | 87  |
| 3.2.3.2  | Ofenkeramik                                                                        | 90  |
| 3.2.4    | Eisen                                                                              | 93  |
| 3.2.5    | Glas                                                                               | 93  |
| 3.2.6    | Knochen                                                                            | 93  |
| 3.2.7    | Holz                                                                               | 93  |
| 3.2.8    | Leder ( <i>Serge und Marquita Volken</i> )                                         | 95  |
| 3.2.9    | Datierung ( <i>Christoph Reding</i> )                                              | 96  |
| 3.3      | Die frühneuzeitlichen Funde                                                        | 97  |
| 3.3.1    | Keramik ( <i>Anita V. Springer</i> )                                               | 97  |
| 3.3.1.1  | Forschungsstand                                                                    | 97  |
| 3.3.1.2  | Materialbasis, Fundumstände und Verortung                                          | 97  |
| 3.3.1.3  | Datierung und Erhaltung                                                            | 98  |
| 3.3.1.4  | Einfluss der Milchwirtschaft auf Gefässrepertoire und Speisezetteln                | 99  |
| 3.3.1.5  | Oberflächengestaltung                                                              | 101 |
| 3.3.1.6  | Formgruppen der Geschirrk Keramik                                                  | 102 |
| 3.3.1.7  | Fayence und Steinzeug                                                              | 105 |
| 3.3.1.8  | Ofenkeramik                                                                        | 106 |
| 3.3.1.9  | Sonstige Funde zum Spinnen, Geniessen, Feiern                                      | 107 |
| 3.3.1.10 | Herkunft und Produktion der frühneuzeitlichen Keramik                              | 108 |
| 3.3.2    | Glas ( <i>Anita V. Springer</i> )                                                  | 109 |
| 3.3.2.1  | Materialbasis                                                                      | 109 |
| 3.3.2.2  | Auftreten und Datierung der Hohlglasfunde                                          | 110 |
| 3.3.2.3  | Formenspektrum der Hohlglasfunde                                                   | 110 |
| 3.3.2.4  | Auftreten und Datierung der Flachglasfunde                                         | 111 |
| 3.3.2.5  | Herstellungs- und Verarbeitungsspuren beim Flachglas                               | 112 |
| 3.3.3    | Metall ( <i>Christoph Reding</i> )                                                 | 112 |
| 3.3.4    | Fazit ( <i>Anita V. Springer</i> )                                                 | 112 |
| 3.3.4.1  | Aussagen zum Befund                                                                | 112 |
| 3.3.4.2  | Sozialhistorische Aussagen                                                         | 112 |
| 3.3.5    | Die Fundmünzen ( <i>Benedikt Zäch</i> )                                            | 113 |
| 3.3.5.1  | Archäologischer Kontext                                                            | 113 |
| 3.3.5.2  | Numismatischer Kommentar                                                           | 113 |
| 3.3.5.3  | Geldumlauf                                                                         | 114 |
| 4        | Die Tierreste ( <i>Heide Hüster Plogmann</i> )                                     | 116 |
| 4.1      | Nachgewiesene Tierarten                                                            | 117 |
| 4.2      | Die Tierreste in den einzelnen Befunden                                            | 118 |
| 4.3      | Diskussion                                                                         | 119 |
| 5        | Archäobotanische Untersuchungen ( <i>Christoph Brombacher, Angela Schlumbaum</i> ) | 119 |
| 5.1      | Einleitung                                                                         | 119 |
| 5.2      | Material und Methoden                                                              | 119 |
| 5.2.1    | Das Probenmaterial                                                                 | 119 |
| 5.2.2    | Aufbereitung und Analysen der Proben                                               | 120 |
| 5.3      | Die untersuchten Proben                                                            | 120 |
| 5.3.1    | Übersicht                                                                          | 120 |

|       |                                                                                           |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.3.2 | Burggraben Nord (Proben 39, 18, 19; Schnitt S1 Profil P1)                                 | 120 |
| 5.3.3 | Grube 1 unter Wallschüttung Nord (Probe 234; Schicht P5/109)                              | 121 |
| 5.3.4 | Feuerstelle und Umgebung unter Wallschüttung Nord<br>(Probe 151; Schicht P1/103)          | 121 |
| 5.3.5 | Holzkohlelage unter Wallschüttung Nord (Probe 38; Schicht P5/107 und 108)                 | 121 |
| 5.3.6 | Burggraben Süd (Proben 119, 124, 141; Schnitt S3)                                         | 126 |
| 5.3.7 | Rinne 1 (Proben 159, 214; Verfüllung und Abtrag über Brandrötung)                         | 126 |
| 5.3.8 | Sondage Kulturschicht P6/62 an Steinbau anstossend; Probe 230                             | 127 |
| 5.4   | Diskussion                                                                                | 128 |
| 5.4.1 | Umwelt und Zustand des Grabens und seiner Umgebung<br>während der Besiedlung              | 128 |
| 5.4.2 | Die Kulturzeiger                                                                          | 129 |
| 5.4.3 | Zusammenfassende Betrachtung                                                              | 129 |
| 6     | Palynologische Untersuchungen im Burggraben ( <i>Lucia Wick</i> )                         | 130 |
| 6.1   | Material und Methoden                                                                     | 130 |
| 6.2   | Ergebnisse und Interpretation                                                             | 130 |
| 6.2.1 | Das Pollen-Profil P1                                                                      | 130 |
| 6.2.2 | Vegetationsentwicklung im Umfeld der Burg                                                 | 130 |
| 6.3   | Einzelprobe aus Profil P4 Schicht 166                                                     | 132 |
| 7     | Burgenkundliche Überlegungen ( <i>Christoph Reding</i> )                                  | 132 |
| 7.1   | Mittelalterliche Erdwerke in der Schweiz                                                  | 132 |
| 7.1.1 | Ausgangslage                                                                              | 132 |
| 7.1.2 | Definition                                                                                | 132 |
| 7.1.3 | Verbreitung                                                                               | 133 |
| 7.1.4 | Forschungsgeschichte                                                                      | 133 |
| 7.1.5 | Datierung                                                                                 | 134 |
| 7.1.6 | Annäherungshindernisse                                                                    | 134 |
| 7.1.7 | Innenbebauung                                                                             | 135 |
| 7.2   | Mittelalterliche Erdwerke und der frühe Burgenbau in der Region<br>Appenzell/Sankt Gallen | 137 |
| 7.3   | Schönenbüel                                                                               | 137 |
| 7.3.1 | Die Wahl des Standortes                                                                   | 137 |
| 7.3.2 | Das Erdwerk Phase II und III                                                              | 138 |
| 7.3.3 | Der Steinbau Phase IV                                                                     | 139 |
| 8     | Katalog Schönenbüel ( <i>Christoph Reding, Anita V. Springer</i> )                        | 141 |
| 9     | Tafeln Schönenbüel                                                                        | 148 |
| III.  | Die Ausgrabungen auf der Burgruine Clanx ( <i>Christoph Reding</i> )                      | 161 |
| 1     | Einleitung                                                                                | 161 |
| 2     | Lage                                                                                      | 161 |
| 3     | Grabung 1885                                                                              | 161 |

|         |                                                                                                                                                                   |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4       | Grabung 1944                                                                                                                                                      | 162 |
| 5       | Grabung und Restaurierung 1949                                                                                                                                    | 162 |
| 6       | Zustand und Qualität der Grabungsdokumentation                                                                                                                    | 163 |
| 7       | Befund                                                                                                                                                            | 165 |
| 7.1     | Beschreibung der Anlage                                                                                                                                           | 165 |
| 7.2     | Hauptturm (Mauern M1–M4)                                                                                                                                          | 165 |
| 7.3     | Ein wehrhafter Palas?                                                                                                                                             | 166 |
| 7.4     | Östliche Ringmauer M14 und das Burgtor                                                                                                                            | 168 |
| 7.5     | Westteil der Burganlage                                                                                                                                           | 168 |
| 7.6     | Annäherungshindernisse                                                                                                                                            | 169 |
| 7.7     | Burgweiher                                                                                                                                                        | 170 |
| 7.8     | Belagerungen und Zerstörungen                                                                                                                                     | 170 |
| 7.9     | Mögliche Bauabfolgen und ehemaliges Aussehen der Burganlage                                                                                                       | 172 |
| 8       | Funde                                                                                                                                                             | 174 |
| 8.1     | Allgemeines                                                                                                                                                       | 174 |
| 8.2     | Grundsätzliche Überlegungen und Forschungsziel                                                                                                                    | 174 |
| 8.3     | Kleinfunde                                                                                                                                                        | 175 |
| 8.3.1   | Keramik                                                                                                                                                           | 175 |
| 8.3.1.1 | Geschirrk Keramik                                                                                                                                                 | 175 |
| 8.3.1.2 | Ofenkeramik                                                                                                                                                       | 177 |
| 8.3.1.3 | Kuriosa                                                                                                                                                           | 180 |
| 8.3.2   | Eisen                                                                                                                                                             | 180 |
| 8.3.3   | Stein                                                                                                                                                             | 181 |
| 8.4     | Knochen                                                                                                                                                           | 181 |
| 8.5     | Getreide ( <i>Örni Akeret</i> )                                                                                                                                   | 181 |
| 8.6     | Zerstörungshorizont                                                                                                                                               | 183 |
| 8.7     | Zusammenfassende Datierung                                                                                                                                        | 184 |
| 9       | Fazit und Ausblick                                                                                                                                                | 184 |
| 10      | Katalog Clanx                                                                                                                                                     | 186 |
| 11      | Tafeln Clanx                                                                                                                                                      | 190 |
| IV.     | Fazit und Ausblick: Mittelalterliche Erdwerke/Holz-Erdburgen – Gedanken zum Forschungsstand und zur Arbeitsmethodik<br>( <i>Jakob Obrecht, Christoph Reding</i> ) | 202 |
| V.      | Zusammenfassungen                                                                                                                                                 | 204 |
|         | Zusammenfassung                                                                                                                                                   | 204 |
|         | Résumé                                                                                                                                                            | 206 |
|         | Riassunto                                                                                                                                                         | 208 |
|         | Summary                                                                                                                                                           | 210 |

---

|       |                                                                                                          |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VI.   | Anhang                                                                                                   | 212 |
| 1     | Quellen- und Literaturverzeichnis                                                                        | 212 |
| 1.1   | Quellen                                                                                                  | 212 |
| 1.1.1 | Ungedruckte Quellen                                                                                      | 212 |
| 1.1.2 | Gedruckte Quellen                                                                                        | 213 |
| 1.2   | Literatur                                                                                                | 214 |
| 2     | Abbildungsnachweis                                                                                       | 224 |
| 3     | Abkürzungen                                                                                              | 226 |
| 4     | Liste der Standorte der in den Texten von Christoph Reding erwähnten<br>Burgstellen, Erdwerke und Häuser | 227 |
| 5     | Dank                                                                                                     | 231 |

---

Vorderer Vorsatz:

Lage von Burgen, Meier- und Kelnhöfen sowie von einigen  
Letzinen im Land Appenzell

---

Faltplan hinten:

Vorderseite: Schönenbüel AI. Profile P1, P2 und P3

Rückseite: Schönenbüel AI. Profil P6