



AS - Archäologie Schweiz

SAM - Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit

SBV - Schweizerischer Burgenverein

(Herausgeber)

Die Schweiz von 1350 bis 1850 im Spiegel archäologischer Quellen

AS - Archéologie Suisse

SAM - Groupe de travail suisse pour l'archéologie du Moyen Age et de l'époque moderne

SBV - Association suisse Châteaux forts

(éditeurs)

La Suisse de 1350 à 1850 à travers les sources archéologiques

Akten des Kolloquiums

Actes du Colloque

Bern, 25.-26.1.2018



Verlag Archäologie Schweiz
Basel 2018

Umschlag: Dudelsackbläser vom so genannten Holbein-Brunnen. Werk eines unbekanntes Künstlers, um 1545. Sandstein mit farbiger Fassung. Höhe 91 cm. Heute Basel, Historisches Museum, Inv. 1910.132. Umzeichnung Archäologie Baselland, S. Schäfer.

Schellen-Under. Schaffhauser Spielkarte. Schaffhausen, um 1800. Holzschnitt, schablonenkoloriert. Drucker David Hurter; Bearbeitung I. D. Zeder.

Couverture: Joueur de cornemuse de la fontaine dite de Holbein. Oeuvre d'un artiste inconnu, ver 1545. Grès avec décor polychrome. Hauteur 91 cm. Aujourd'hui à Bâle, Musée Historique, Inv. 1910.132. Dessin Archéologie Baselland, S. Schäfer.

Schellen-Under (Under de grelot). Carte à jouer de Schaffhouse. Schaffhouse, vers 1800. Gravure sur bois peinte au pochoir. Imprimeur David Hurter. Infographie I. D. Zeder.

Wissenschaftliche Leitung/Direction scientifique: Steuerungsgruppe SPM VIII (s. S. 7), im Auftrag der Wissenschaftlichen Kommission der Archäologie Schweiz/ sur mandat de la Commission Scientifique d'Archéologie Suisse.

Die Umsetzung dieser Internet-Publikation wurde unterstützt durch die Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW. Der Band ist gratis online verfügbar unter www.archaeologie-schweiz > Publikationen > Online-Publikationen.

La réalisation de cette publication électronique a été largement soutenue par l'Académie des Sciences humaines et sociales ASSH. Le volume est mis à disposition en ligne gratuitement sur www.archeologie-suisse.ch > Publications > Publications en ligne.



Hardcopy produziert mit Unterstützung der Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit./Version imprimée réalisée avec le soutien du Groupe de Travail pour l'Archéologie du Moyen Age et de l'Époque moderne.

Bestelladresse für die gedruckte und gebundene Version:

Archäologie Schweiz, Petersgraben 51, CH-4051 Basel, admin@archaeologie-schweiz.ch

Adresse de commande pour la version imprimée et reliée:

Archéologie Suisse, Petersgraben 51, CH-4051 Bâle, admin@archeologie-suisse.ch

Projektleitung/Direction du projet: Urs Niffeler.

Redaktion/Rédaction:

Catherine Leuzinger-Piccand (Beitrag Liboutet/Vanetti); Urs Niffeler (übrige Teile).

Druckvorstufe/Préresse:

Isabelle D. Zeder.

Copyright by Archäologie Schweiz, Basel 2018.

ISBN 978-3-908006-48-0

INHALTSVERZEICHNIS – TABLE DE MATIÈRE – INDICE

Dank	7	Zur Chronologie und Typologie der Wohnbauten Graubündens im Zeitraum von 1350 bis 1850 <i>Mathias Seifert</i>	115
Einleitung	7	Alpnutzung in Spätmittelalter und Frühneuzeit am Beispiel Andermatt UR <i>Brigitte Andres und Christian Auf der Maur</i>	129
1. Siedlungen – Habitat		Der Oberwalliser Wohnbau in Spätmittelalter und Neuzeit. Das Beispiel Schnydrighaus in Mund, Gemeinde Naters <i>Werner Bellwald</i>	139
1.1 Städte – Villes		Innerschweizer Holzbau <i>Ulrike Gollnick und Christoph Rösch</i>	147
Basel – Transformationen einer Stadt <i>Frank Löbbecke, Martin Möhle, Christoph Matt und Marco Bernasconi</i>	11	Bauernhäuser aus Altholzbeständen – eine Erscheinung des Tauerwesens im 18./19. Jh.? <i>Katharina König</i>	161
Vom Lagerbau zum Stadthaus. Die bauliche Entwicklung des Städtchens Werdenberg (Grabs SG) im 14. und frühen 15. Jh. <i>Carolin Krumm</i>	29	Archéologie du « village vigneron » : l'exemple du Vignoble neuchâtelois (15 ^e –17 ^e siècles). Comment le développement de l'économie viticole du 15 ^e au 17 ^e siècle a durablement influencé le paysage, l'urbanisme et l'architecture de la région <i>Christian de Reynier</i>	175
Städtischer Wohnbau am Beispiel Zug <i>Anette JeanRichard und Christoph Rösch</i>	37	1.3 Sonderbauten und Infrastruktur – Bâtiments spécialisés et infrastructures	
Freiburg: Rue Neuveville 46, ein spezieller Typ von Gerbereiegebäude <i>Christian Kündig</i>	49	Münzstätten im archäologischen Befund <i>Rahel C. Ackermann und Christoph Ph. Matt</i>	189
Murten: Ein Dachstuhltyp zu Wohnbauten ab dem frühen 16. Jh. <i>Christian Kündig</i>	53	Die gemeineidgenössischen, bernischen und vorder- österreichischen Landvogteischlösser des Aargaus <i>Peter Frey</i>	195
Bossonnens FR: Von der mittelalterlichen Burg bis zur Artillerieplattform <i>Christian Kündig</i>	57	Baden AG: vom Wildbad zum Kurort <i>Andrea Schaer</i>	197
Saint-Ursanne, premières investigations en archéologie urbaine dans le Jura <i>Sébastien Saltel</i>	63	Bad Weissenburg und das Badewesen im Berner Oberland <i>Volker Herrmann</i>	207
1.2 Ländliche Siedlungen – Habitat rural		Bauarchäologische und bauhistorische Unter- suchungen am Escher- und am Linthkanal <i>Jakob Obrecht</i>	217
Der städtische Einfluss auf die Haus- und Siedlungsentwicklung im Basler Untertanengebiet (Kanton Baselland ohne Laufental) <i>Anita Springer</i>	69	Das ehemalige Gasthaus Ochsen in Flüelen UR: Gasthof, Kaufhaus und Sust an der Gotthardroute. Ein stattlicher Bau am Übergang zwischen Land und See <i>Ulrike Gollnick und Christian Auf der Maur</i>	229
Hochstudbauten im Aargau. Typologische Entwicklung vom 16. Jh. bis 19. Jh. <i>Cecilie Gut</i>	79		
Alles unter Schutt und Asche. Ofenkachelfunde des 14.-18. Jh. in Brandhorizonten von Fricktaler Bauerndörfern <i>David Wälchli</i>	93		
Bohlenständerbau im Kanton St. Gallen <i>Moritz Flury-Rova</i>	107		

Le pavillon de chasse de Guillaume de La Baume : une source d'inspiration pour le Canton de Fribourg <i>Rocco Tettamanti</i>	237
--	-----

Pour une relecture du statut économique du Canton de Vaud à l'époque moderne : les cas du fer et des fours à chaux du Jura-Nord vaudois <i>Alice Vanetti et Marion Liboutet</i>	239
--	-----

2. Matérielle Kultur – Culture matérielle

Laufenburg-Siechebifang – ein aussergewöhnlicher Fundkomplex aus dem 15. Jh. Ein Einblick in das Inventar des ehemaligen Laufenburger Siechenhauses <i>Reto Bucher</i>	255
--	-----

Bunte Schüsseln, schlichte Tassen. Gefässkeramik- entwicklung in der Nordostschweiz (1350–1850) <i>Valentin Homberger</i>	271
---	-----

Ein geschlossenes Geschirrensemble des 18. Jh. aus Winterthur <i>Annamaria Matter</i>	283
---	-----

Alles im grünen Bereich. Die Haushaltskeramik vom Bauschänzli in Zürich, datiert vor 1662 <i>Jonathan Frey</i>	297
--	-----

Spätmittelalterliche und neuzeitliche Keramik- komplexe im Kanton Zug <i>Eva Roth Heege</i>	309
---	-----

Reperti ceramici in Ticino dal 1350 al 1850: prime considerazioni <i>Maria-Isabella Angelino</i>	325
--	-----

L'atelier de potiers de Bulle-rue de la Poterne (1765–1895). Etat de la recherche <i>Gilles Bourgarel</i>	337
---	-----

L'évolution du vaisselier genevois entre 1350 et 1850 <i>Michelle Juguin Regelin</i>	361
---	-----

Tabak und Tabakpfeifen in der Schweiz <i>Andreas Heege</i>	371
---	-----

Konjunktoren und Kleingeldwanderung. Kirchenfunde des 16.–19. Jh. <i>Benedikt Zäch</i>	383
--	-----

Plomben und Marken <i>Rabel C. Ackermann und Benedikt Zäch</i>	391
---	-----

3. Glaubenswelt – Croyances

3.1 Bauten und Zeichen – Bâtiments et symboles

Die Mikwe von Lengnau AG <i>Peter Frey</i>	397
---	-----

Das «Cappeli» im Berner Stockental <i>Volker Herrmann</i>	399
--	-----

Ermitages religieux des environs de la ville de Fribourg (15 ^e –19 ^e siècles) : un patrimoine à redécouvrir <i>Ludovic Bender</i>	407
---	-----

Aménager un temple réformé en terres neuchâtelaises (1530–1850). Apports de l'archéologie <i>Jacques Bujard</i>	417
---	-----

An Holzbauten beobachtete Zeichen von Praktiken der Volksfrömmigkeit <i>Ulrike Gollnick</i>	427
---	-----

3.2 Bestattungen – Sépultures

Grabbeigaben im Gebiet der Deutschschweiz <i>Martina Kaelin-Gisler</i>	431
---	-----

Die Bestattungen im Kanton Bern im Wandel der Zeit. Interdisziplinäre Betrachtungen zu den Gräbern und Verstorbenen <i>Amelie Alterauge und Sandra Lösch</i>	441
---	-----

Evolution des ensembles funéraires de la fin du Moyen-Âge au début du 20 ^e siècle. Quelques exemples de fouilles récentes dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel <i>Lucie Steiner et Sophie Thorimbert</i>	457
---	-----

Temple de Daillens VD : sépultures découvertes dans le chœur désaffecté – un cas d'école <i>Anna Pedrucci</i>	469
---	-----

4. Umwelt und Naturressourcen – Environnement et ressources naturelles

Klima und extreme Naturereignisse in der Schweiz, 1350–1850. Nutzen und Potenziale historischer und naturwissenschaftlicher Klimaforschung für die Archäologie <i>Christian Rohr und Chantal Camenisch</i>	479
--	-----

Landwirtschaft und Umwelt im Spiegel archäobiologischer Funde – Materialvorlage <i>Marlu Kühn, Sabine Deschler-Erb und Simone Häberle</i>	489
---	-----

ABKÜRZUNGEN – ABRÉVIATIONS – ABBREVIAZIONI

AAS	Annuaire d'Archéologie Suisse	AS et al. 2011	AS et al. (Hrsg.; 2011) Archäologie Schweiz AS/ Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit SAM/ Schweizerischer Burgenverein SBV (Hrsg.; 2011) SPM - Siedlungsbefunde und Fundkomplexe der Zeit zwischen 800 und 1350. Akten des Kolloquiums zur Mittelalterarchäologie in der Schweiz, Frauenfeld, 28.-29.10.2010. Basel. - Archéologie Suisse AS/Groupe de travail suisse pour l'archéologie du Moyen Âge et de l'époque moderne SAM/ Association suisse Châteaux forts SBV (éds.; 2011) SPM - Habitat et mobilier archéologiques de la période entre 800 et 1350. Actes du colloque «Archéologie du Moyen Âge en Suisse», Frauenfeld, 28.-29.10. 2010. Bâle.
ABBS	Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt	SPM VII	Urs Niffeler (Projektleitung u. Red.), Reto Marti et al. (wissenschaftl. Leitung) SPM VII, Archäologie der Zeit von 800 bis 1350 - L'archéologie de la période entre 800 et 1350 - L'archeologia del periodo tra l'800 ed il 1350. Basel 2014.
ADSO	Archäologie und Denkmalpflege im Kanton Solothurn		
AF	Archéologie Fribourgeoise		
AiZ	Archäologie im Kanton Zürich		
AKBE	Archäologie im Kanton Bern		
AM	Archeologia Mediaevale		
ArchBE	Archäologie Bern - Archéologie bernoise. Jahrbuch des Archäologischen Dienstes des Kantons Bern		
as.	archäologie schweiz - archéologie suisse - archeologia svizzera		
ASA	Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde		
ASSPA	Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie - Annuario della Società Svizzera di Preistoria e di Archeologia		
BSSI	Bollettino Storico della Svizzera Italiana		
BZ	Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde		
CAF	Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise, Fribourg		
CAR	Cahiers d'Archéologie Romande, Lausanne		
ENr.	Ereignisnummer		
FA	Freiburger Archäologie		
FHA	Freiburger Hefte für Archäologie		
HLS	Historisches Lexikon der Schweiz		
HS	Helvetia Sacra		
ISOS	Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz von nationaler Bedeutung		
JbAB	Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt		
JbADG	Jahresbericht des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden		
JbAS	Jahrbuch der Archäologie Schweiz		
JbHGL	Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern (1983-2001); Historische Gesellschaft Luzern, Archäologie, Denkmalpflege, Geschichte (seit 2002)		
JbHVFL	Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein		
JbSGUF	Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte		
KA	Kantonsarchäologie		
KDM	Die Kunstdenkmäler des Kantons ...		
KdS	Die Kunstdenkmäler der Schweiz		
RHV	Revue historique vaudoise		
SBKAM	Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters		
SAEF/AAKF	Service archéologique de l'Etat de Fribourg/Amt für Archäologie des Kantons Freiburg		
SCA	Service Cantonal d'Archéologie		
SPM	Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum Mittelalter - La Suisse du Paléolithique au Moyen-Age - La Svizzera dal Paleolitico al Medioevo		
ZA	Zürcher Archäologie		
ZD	Zürcher Denkmalpflege, Stadt Zürich, Bericht		
ZAK	Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte		
ZAM	Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters		

Kantone – Cantons – Cantoni

AG	Aargau
AI	Appenzell Innerrhoden
AR	Appenzell Ausserrhoden
BE	Bern
BL	Basel-Landschaft
BS	Basel-Stadt
FR	Fribourg
GE	Genève
GL	Glarus
GR	Graubünden
JU	Jura
LU	Luzern
NE	Neuchâtel
NW	Nidwalden
OW	Obwalden
SG	St. Gallen
SH	Schaffhausen
SO	Solothurn
SZ	Schwyz
TG	Thurgau
TI	Ticino
UR	Uri
VD	Vaud
VS	Valais
ZG	Zug
ZH	Zürich
FL	Fürstentum Liechtenstein

DER STÄDTISCHE EINFLUSS AUF DIE HAUS- UND SIEDLUNGSENTWICKLUNG IM BASLER UNTERTANENGEBIET (KANTON BASELSTADT OHNE LAUFENTAL)

Anita Springer

1. Einführung

Ab 1400 begann die Stadt Basel mit dem Ausbau ihres Territoriums Richtung Südosten.¹ Seit den 1530er-Jahren besass sie eine Herrschaft, die sich bis nach dem Wiener Kongress nur unwesentlich veränderte.² 1815 kamen durch die neue Grenzsetzung die Dörfer des Birsecks hinzu. 1833 wurde die Trennung in die Halbkantone Baselstadt und Baselland vollzogen. Die Stadt Basel verfolgte als landesherrliche Obrigkeit vor allem wirtschaftliche Interessen (Abb. 1). Sie übte ihren Einfluss auf Siedlungsgestalt und Bauweise u. a. mit ihrer Verwaltungsstruktur, dem Etterzwang, den Bauvorschriften, dem Verlagsystem mit der Seidenbandproduktion und durch die investitionsbeflissenen Privatpersonen aus. Neben den stadtbaslerischen Gestaltungsmöglichkeiten gab es jedoch eine Vielzahl äusserer Faktoren, die die Hausentwicklung ebenso mitbestimmten.³ So brachten die unterschiedlichen Landschaftsformen von der Rheinebene mit 270 m ü. M. bis in die Jurahöhen mit bis knapp 1160 m ü. M. an die Verhältnisse angepasste Landwirtschaftsformen hervor, die sich bis weit ins 19. Jh. in der Gebäudegestalt widerspiegelten (Abb. 2). Überdies wurden mit der Ausdehnung in neues Gebiet immer bestehende und meist träge Systeme, Kulturen, Traditionen und alte Beziehungen übernommen, die mit der neuen herrschaftspolitischen Situation nichts zu tun hatten.

Die Hauslandschaft des Basler Untertanengebiets war bis weit ins 17. Jh. geprägt von reinen Holzgerüstbauten, vom Typ wie er von der Schwäbischen Alb über den Südschwarzwald, die Grossregion Nordwestschweiz, den Oberaargau und das Berner Mittelland bis in die Freiberge anzutreffen war. Die bisher jüngsten dieser grossen Vielzweckbauten datieren in die 1570er-Jahre (Abb. 3). Die Bautradition war also unabhängig von politischen Grenzen. Zudem hatte Basel gerade via Bauwesen Möglichkeiten, weit über sein Terrain Einfluss zu nehmen. So erhielt die Stadt zum Beispiel durch die Säkularisierung zusätzliche Güter im benachbarten Elsass, der Marchgrafschaft und den österreichischen Gebieten inklusive Unterhaltspflicht für die Gebäulichkeiten.⁴ Umgekehrt existierte im Basler Untertanengebiet neben der Stadt als grösster Landeigentümerin eine Vielzahl von Korporationen, auswärtigen Klöstern und reichen Privaten, die Zinsgüter und Herrschaftsrechte besaßen und ihre eigenen Ideen und Interessen verfolgten.⁵

Das erste Fazit: Es ist festzustellen, dass das «typische» Basler Dorf sowie das einzelne Haus in seiner Individualität nicht nur das Resultat der rund 400 Jahre andauernden Regierung der Basler sein können!

2. Datenbasis

Die Datengrundlage für die vorliegende Synthese liefern einerseits die Ergebnisse der letzten zwölf Jahre Hausforschung der Archäologie Baselland (Abb. 4). Im Weiteren gibt es mehrere Inventarlisten, die bereits zumindest teilweise Eingang in unsere Betrachtungen gefunden haben.⁶ Bisher sind für den ganzen Kanton insgesamt 733 Gebäude systematisch erfasst. Es gilt nun, die Tabelle weiter auszubauen und je nach Fragestellungen die Kriterien zu verfeinern. Nehmen wir den Baubestand auf den Meyer'schen Aufnahmen, existierten um 1680 knapp 3000 Gebäude, bei einer Gesamtbevölkerung von rund 17 000 Personen.⁷ Von den bisher erfassten Gebäuden stammen 650 aus der Zeit vor 1700, womit zurzeit über 20% des Baubestandes von 1680 erkannt sind! Durch die Verortung der Befunde werden die Bautätigkeiten zudem im Zusammenhang mit der Siedlungsstruktur erkennbar, wie z. B. die Entwicklung einer Gasse, Gebäudeaufteilungen oder Parzellenzusammenlegungen.

Die Datenbasis ermöglicht, Unregelmässigkeiten zu bemerken und das ganze Spektrum der Einzelbefunde in einem grösseren Zusammenhang zu betrachten. Die Zusammenstellung und die vielen möglichen Aussagen bringen nicht nur spannende Korrelationen im Kanton zum Vorschein, sondern liefern auch eine Grundlage für eine epochen- oder kantonsübergreifende Betrachtungsweise.

2.1 Hausbefunde des Spätmittelalters

Abgegangene Dörfer sowie Hofwüstungen des Hoch- und Spätmittelalters sind bisher erst sehr wenige ausgegraben. Die jüngsten Befunde sind jene von Oberdorf-z'Hof, wo Gebäudegrundrisse wahrscheinlich ins 14. Jh. datiert werden dürfen.⁸ Im Grundsatz ist festzuhalten, dass es sich im Basler Jura generell um kleinere Häuser handelt und wir im späteren Mittelalter noch mit mehrteiligen Gehöften rechnen müssen.⁹ Bauarchäologische Befunde und Bildquellen belegen, dass ab dem 16., spätestens ab dem 17. Jh. Wohn- und Wirtschaftsteil unter einem First vereinigt wurden, das Wohnstallhaus also zum Standard wurde. Inwiefern Basler Erlasse diese strukturelle Änderung vorantrieben oder sogar initiierten, ist zurzeit noch unerforscht.

Das weitaus älteste noch stehende Holzhaus in dörflichem Kontext befindet sich im Dorfkern von Muttenz.¹⁰ Es wurde 1418 erbaut und grossteils 1603 versteinert. 30 Jahre jünger



Abb. 1. Buckten BL, Dorf am südöstlichen Rand des Territoriums am unteren Hauenstein liegend – als Markttort, Passfußort und Zollstation ein ertragreicher Routenposten für den Nord-Süd-Verkehr. Darstellung von Georg Friedrich Meyer um 1680.

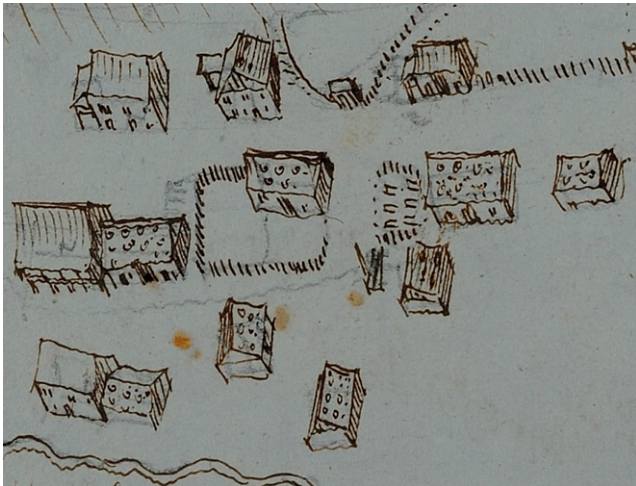


Abb. 2. Langenbruck BL, Bergdorf im Kettenjura mit kleinen, freistehende Häusern mit flachgeneigten Legeschindeldächern, wie sie im voralpinen und alpinen Raum angetroffen werden. Die Kringel stellen die Beschwersteine dar. Grosszügige Ökonomiegebäude mit viel Speicherraum waren nicht nötig. Ausschnitt aus Darstellung von Georg Friedrich Meyer um 1680.

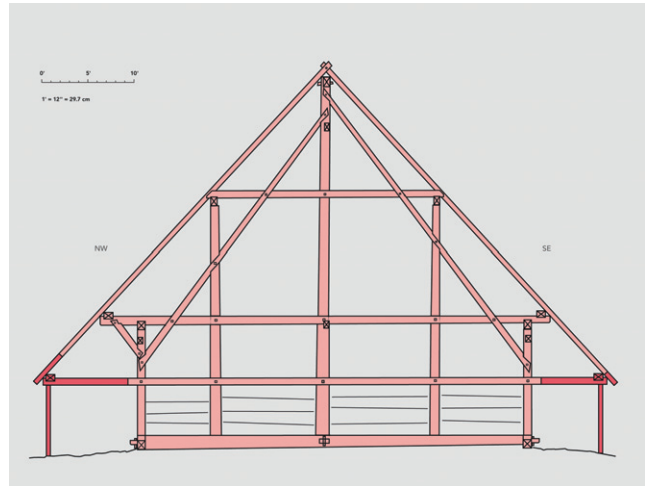


Abb. 3. Ramlinsburg BL, Mehrreihenständerbau 1555/56d, idealisierte Binderebene mit rekonstruierten Schildwänden. Archäologie Baselland Akte 54.12. Steinmann 2018.

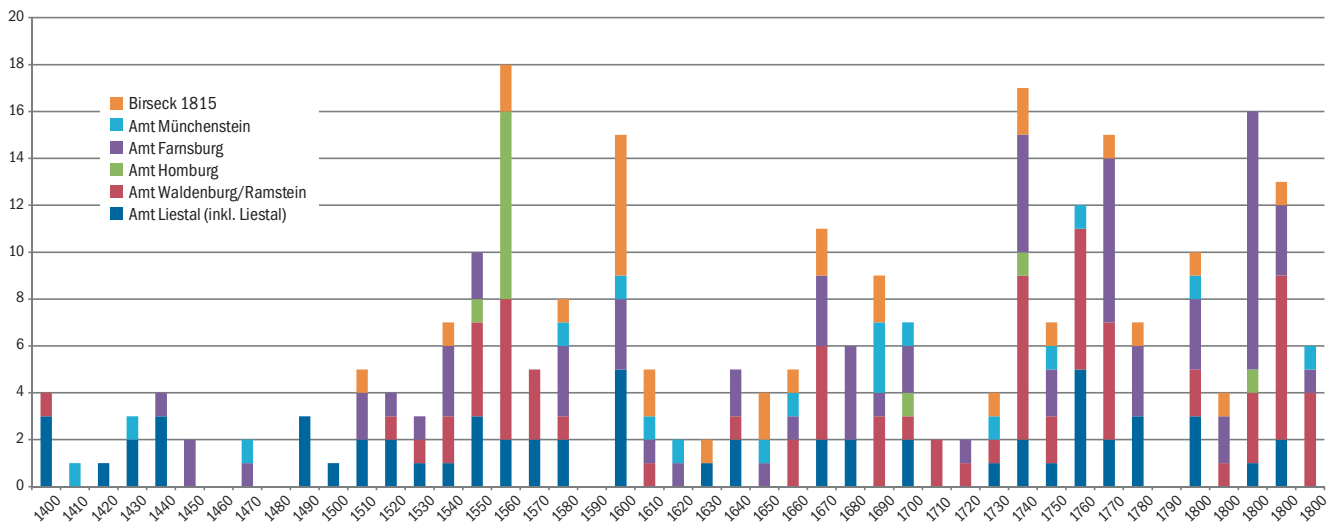


Abb. 4. Anzahl Neubauten pro Jahrzehnt nach Ämtern. Datenbasis Archäologie Baselland. Fehlender Bestand kann neben geringer Bautätigkeit auch zu einem gewissen Grad auf Befundlücken in der Forschung zurückgehen.

ist der in Strickbauweise errichtete Herrenspeicher in Zunzgen, zum einstigen Zehntenhaus gehörend. Weitere Reminiscenzen an Firstständerbauten sowie wenige Reste mittelalterlicher Steingebäude haben sich in Mühlen, Pfarrhäusern und Meierhöfen erhalten.¹¹ Dennoch fehlen uns in Dörfern für stehende profane Gebäude aus Holz wie Stein – bis gegen 1500 – aussagekräftige archäologische Zeugnisse.

2.2 Gebäude um 1500

Der städtische Einfluss scheint sich auf die Siedlungs- und Hausentwicklung erst nach rund 100 Jahren Obrigkeit langsam im Baubestand abzuzeichnen. Es ist eine Zeit, in der Basel sein Territorium noch immer ausbaut. Meist handelt es sich bei diesen ersten Steingebäuden um markante Solitärbauten mit quadratischem Grundriss um die 10 m Seitenlänge. Der so genannte Tüllikerhof am unteren Dorfrand von Diegten ist ein Repräsentant dieser spätmittelalterlichen profanen Steingebäude. Dass zuvor gewisse Beamte und eine dörfliche Elite in Gebäuden aus Holz oder zumindest in Mischbauweise gewohnt hatten, ist mit wenigen Beispielen belegt.¹²

2.3 Bauboom in der 2. H. des 16. Jh.

Spätestens ab den 1550er-Jahren begannen sich nachweislich neben den städtischen Verwaltungsbeamten und einer kleinen dörflichen Elite bestehend aus Geschworenen, Gastwirten, Müllern, Schmieden, Metzgern etc. mit reich ausgestatteten Steinhäusern auch die vermögenden Bauern mit der Versteinerung der Wohnteile ihrer Bauernhäuser zu präsentieren.¹³ Die grossen Baukuben mit mehreren Obergeschossen markierten den Beginn der Versteinerungswelle, die nach 250 Jahren Übergangszeit mit baulich-konstruktiven Mischformen und dem Nebeneinander von Holz- und Steinbauten Ende 18. Jh., einhergehend mit der Siedlungsverdichtung, abgeschlossen sein sollte.

Markante Architekturelemente sind Treppengiebel und steile Ziegeldächer, wobei bei freistehenden Giebeln das Ortband fehlt, und die äussersten Ziegelreihen direkt auf die Giebelmauer gemörtelt sind. Schliesslich kennzeichnen mehrteilige, unregelmässig angeordnete Fenster und ein schmuckes Eingangsportal den Typus des spätgotischen Wohnhauses auf der Landschaft, der bis ins 17. Jh. durchaus noch im Geiste der mittelalterlichen Bautradition stand. Die Baugruppe ist in der ganzen Nordwestschweiz verbreitet, ist also nicht spezifisch baslerisch. Im Innern finden sich reiche Ausstattungen wie Fenstersäulen, polychrome Wandmalereien und profilierte Balken-Bretter-Decken, die durchaus mit Objekten in Stadthäusern mithalten können. Grundsätzlich erreichten Modetrends und Stilelemente die Dörfer etwas später als die Stadt und hielten hier länger an.¹⁴ In welchem Mass die neue Bautechnik auf dem Land später als in der Stadt Basel auftrat, bedarf noch genauerer Untersuchung.

3. Niederschlag Basels im Baubestand

Als grösste Landbesitzerin und neue Obrigkeit hatte die Stadt Basel grosses Interesse, die erworbenen Gebiete gegen fremde Machtansprüche abzusichern. So zeigte sie ihre Anwesenheit durch sichtbare Investitionen, die sie in den Ausbau u. a. der beiden Hauensteinrouten und die Verteidigung tätigte. Ab 1400 flossen – archäologisch nachweisbar – städtische Finanzen in die beiden Landstädtchen Liestal und Waldenburg, die Aushängeschilder des neuen Gebiets. Im Weiteren galt es, die eigene Souveränität über die neuen Gebiete bei den Untertanen durch Präsenz zu festigen. Dies geschah mit dem Aufbau eines Netzes von durch städtische Amtmannen besetzten Verwaltungsposten in den Dörfern.

Ab dem 17. Jh. ist mit wachsendem Kapitalüberhang der Städter in den Schriftquellen ein vermehrter Güter- und Grundstückkauf entlang der Hauensteinrouten und im städtischen Umland durch Private festzustellen, verbunden mit der Entstehung repräsentativer Herrenhäuser und Gründungen zahlreicher Senn- und Alphöfe im oberen Kantonsteil (zwischen 50 und 90, wovon sich um die 70% in städtischem Privatbesitz befanden; Abb. 5-7).¹⁵ Der Kauf von Land und Gütern muss in derart grossem Ausmass und teils systematisch erfolgt sein, dass der Grosse Rat ihn in den Jahren 1738-1758 sogar verbot¹⁶ – obwohl sich die Kreise der

Grundbesitzer und des Rats weitgehend überlagerten. Noch zwischen 1810 und 1840 erwarb die Basler Oberschicht über 100 Landsitze in der Basler Landschaft.¹⁷

4. Hausbau nach Vorschrift – Bauwesen der einfachen Landbevölkerung

Die Stadt auferlegte den Landbewohnern Pflichten und eine Unzahl an Vorschriften, mit denen sie u. a. den enormen Holzverbrauch, die «Waldschweinung» und die Dorfbrände in den Griff bekommen wollte. Feuerordnungen und Bestimmungen über Bauholzabgaben hatte man indessen bereits in vorbaslerischer Zeit gekannt. Die best- und erstbekannte vom Basler Rat erlassene Bauordnung galt der Stadt Liestal und stammt aus dem Jahr 1536. Damals war der Gebietsausbau abgeschlossen, und es konnte mit dem geordneten Aufbau der Herrschaft begonnen werden.¹⁸ Für Liestal galt fortan, dass die Häuser aneinander und in einer Flucht zu bauen waren. Dies bedingte eine gemeinsame Brandmauer.¹⁹ Im Weiteren wurde aus brandschutztechnischen Gründen der Einbau von Kaminen obligatorisch. Ab wann diese Pflicht auch in den Dörfern galt, ist bisher unbekannt. Vereinzelt zwar bereits zu Beginn des 17. Jh. vorhanden, blieben über die Dachhaut ragende Schlotte bis weit ins 18. Jh. hinein die Ausnahme.²⁰ Brände waren für die Stadt Basel immer mit Steuereinsparungen und zusätzlichen Ausgaben für Unterstützungsgelder verbunden. Die Subventionen zum Wiederaufbau sollten die Wirtschaftskraft der Steuerzahler nach einer Katastrophe rasch wiederherstellen.²¹ In Wittinsburg ist mit einem Befund belegt, dass bereits im Winter nach dem Dorfbrand, 1704/05d, Holz für den Wiederaufbau geschlagen wurde.²²

Als Brandschutzmassnahme, die sich sichtbar auf die Dachform auswirkte, wurde bereits Mitte 15. Jh. die Hartdeckung gefordert, respektive das Ziegelhandwerk in den Ämtern von der Basler Regierung gefördert und kontrolliert.²³ Erst in der Waldordnung von 1781 jedoch wurde Weichbedachung mit Schindeln und Stroh zumindest im Dorfetter verboten.²⁴ Umdeckungen waren allerdings nicht einfach zu bewerkstelligen, da Ziegeldächer steiler sein mussten und daher den Einbau eines neuen Dachstuhles erforderten, womit der ebenfalls verlangten Holzersparnis nicht Folge geleistet werden konnte. Waldordnungen, die u. a. den Bauholzbestand regelten, wurden während der ganzen Herrschaftszeit Basels in kürzeren oder längeren Abständen erlassen.²⁵ Die grosse Zahl an Dekreten lässt vermuten, dass die Erlasse die gewünschte Wirkung bei den Untertanen verfehlten und sich der Missstand des zu grossen Holzverbrauchs nicht leicht ändern liess. Mit der Waldordnung von 1758 wurden sogar zwecks Holzersparnis in der ganzen Landschaft «Kunstöfelein» vorgeschrieben. Diese mussten innerhalb Jahresfrist die offenen Feuerstellen ersetzen.²⁶ Den Bedürftigen bezahlten die Gemeinden diese gemauerten Herde.²⁷

Die Waldordnung von 1758 erlaubte Bauholz nur in dringenden Fällen und grundsätzlich nicht für Holzgebäude oder unnötige Neubauten, womit faktisch die Vorschrift zur Versteinerung gegeben war.²⁸ Bereits zuvor war bei Bauernhäusern fast immer zuerst der Wohnteil versteinert worden. Natürlich



Abb. 5. Bubendorf BL, «Dinghof». Neubau 1600i nach Niederbrand des Vorgänger-Verwaltungsgebäudes. Foto Denkmalpflege BL.



Abb. 6. Hölstein BL, «Neuhaus». Städtisches Landgut 1671i der Bauherren Eusebius Merian und Elisabeth Gysin. Bauleiter war der bekannte Liestaler Maurer und Steinhauer Martin Keigel. Foto Standortförderung Waldenburgerthal.



Abb. 7. Zeglingen BL, Alfhof und Sommerresidenz Mapprach 1695u, errichtet von Johannes Stöcklin-Huber, einem Basler Bürger und Pfarrer zu Kilchberg und zu St. Theodor in Basel. 1747 erwarb ihn der Basler Industrielle Jacob Zaeslin, der die Güter zur Butterproduktion und zur Lieferung von Lebensmitteln und Holz verwendete. Aquarell von Unbekannt (evtl. Peter Birmann) mit Zustand ab 1747. Basel, Privatbesitz.

entstanden so über die Jahrhunderte diverse konstruktive Übergangsformen und Mischbauweisen. Schliesslich führte die Staffelung der Umbaumassnahmen dazu, dass die Firstlinie des typischen Baselbieter Bauernhauses des 18. Jh. zwischen Wohnhaus und Ökonomie unterbrochen war, die Dächer also konstruktiv getrennt sind (Abb. 8).²⁹ Standort und Hausgrundriss änderten sich aber im Zuge der Versteinerung grundsätzlich nicht, solange die Wirtschaftsform beibehalten wurde.

Trotz Vorschriften, des Verhängens von Bussen und des Bannens von Waldstücken blieb die Nachhaltigkeit der Waldbewirtschaftung ein ernsthaftes Problem, ebenso übrigens in den umliegenden Herrschaften.³⁰ Spätestens im 18. Jh. waren die Waldungen aus diversen Gründen merklich übernutzt, und es wurden Bestände abgeholzt, die noch nicht «reif» waren.³¹ So zeigt sich im vorliegenden Säulendiagramm zwar eine markante Bautätigkeit, die Dachstühle aus der 2. H. des 18. und dem Beginn des 19. Jh. sind jedoch aufs Wesentliche beschränkt und weisen eine schlechte Holzqualität auf.

5. Finanzkraft und geänderte Landwirtschaft bringen Neubauten hervor – Bauboom 1740–1830

Aus der 2. H. des 18. Jh. kennen wir knapp 40 Neubauten, und bei Häusern aus der Zeit vor 1680 sind es 66 Umbauten, was 10% des alten Hausbestands entspricht. Die Welle der Bautätigkeit dürfte zur Hauptsache der sich neu herausbildenden, dörflichen Mittelschicht zuzuschreiben sein, die im Gegensatz zur steigenden Anzahl an Kleinbauernbetrieben und zur Abnahme der Wohnqualität sowie des Raumangebots stand.³² Erstere machte in der Volkszählung von 1774 fast 50% der jeweiligen Dorfbewohner aus.³³ Ein Unternehmertum u. a. aus selbständigen Handwerkern, Vollbauern, Pferdestationen und die Seidenbandindustrie brachte Finanzkraft in die Dörfer.³⁴ Bei den Neubauten findet sich die städtische Formensprache wieder, allerdings in schlichterer Form als bei der repräsentativen Architektur der städtischen Gebäude und eher in einzelnen Bauteilen und Ausstattungselementen wie in Tüfelungen und Stubenöfen. Fassaden

wurden zur Vergrösserung der Fenster umgestaltet oder komplett neu aufgeführt (Abb. 9). Dabei wurden – falls noch nicht geschehen – der Haupteingang in die strassenseitige Trauffassade versetzt, Hausgänge von den Stuben abgetrennt. Die Fassadenerneuerung ging häufig einher mit der Aufstockung um ein Geschoss und einem neuen Dachstuhl.³⁵ Die starke Bevölkerungszunahme gegen Ende des 18. Jh. – schlussendlich 20% in 40 Jahren – wurde einerseits abgedeckt durch Verdichtung und die Aufteilung der bereits bestehenden Häuser auf mehrere Parteien. Andererseits entstanden ab der Jahrhundertwende zum 19. Jh. auch 580 Neubauten (wovon 27 im Diagramm erfasst), grosse Bauernhäuser als Einzelbauten entlang der Ausfallstrassen am Dorfrand oder bereits vor dem Etter. Sie zeichnen sich durch einfirstrige Pfettendächer, teils mit Krüppelwalm, aus (Abb. 10). Die Einführung der Stallwirtschaft und grösserer Ernteertrag machten grössere Scheunen nötig. So nimmt bei dieser jüngsten Gattung der Bauernhäuser der Basler Landschaft der Wirtschaftsbereich mindestens 50% des Hausgrundrisses ein. Es entstehen Futtergänge und Wagenschöpfe.³⁶

Heute ist die Baselbieter Bauernhauslandschaft geprägt durch die Bautätigkeiten des späteren 18. und des frühen 19. Jh., einer Zeit, als Basel seinen Einfluss als Obrigkeit faktisch verloren hatte. Die Hausfassaden erhielten zunehmend ein einheitlich stilistisches Aussehen, wie es sich auch in den Nachbarregionen herausbildete.³⁷ Die geschlossenen Dorf- formen, wie sie im oberen, stadtfirneren Kantonsteil heute noch das Siedlungsbild prägen, sowie die vorwiegend im 19. Jh. gegründeten Aussiedlerhöfe geben der Baselbieter Siedlungslandschaft ihren heutigen typischen Charakter. Sie sind ein Resultat komplexer Abhängigkeiten, bei denen Basel als Initiator und Vorbild für ein städtisches Bauwesen eine prägende, aber nicht die einzige Rolle spielte. Das spezifisch Baslerische muss als Potpourri aus komplexen Einflüssen und grossräumigen Strömungen gesehen werden.³⁸

Anita Springer
Archäologie Baselland
Amtshausgasse 7
4410 Liestal
anita.springer@bl.ch



Abb. 8. Wenslingen BL, Dorfplatz um 1900. Unterschiedliche Firsthöhen widerspiegeln den Ablauf des Aufbaus in Stein. Foto Denkmalpflege BL.



Abb. 9. Ober-Diegten BL, Hauptstrasse. Kern von 1642i, Fassadenerneuerung Mitte 18. Jh. Typisch für diese Zeit sind die stichbogigen Stürze bei Fenstern und Tennortoren. Foto Archäologie Baselland.



Abb. 10. Gelterkinden BL, «Jundthaus» von 1855i. Die jüngste Generation des baselbieter Bauernhauses. Foto Denkmalpflege Baselland.

Anmerkungen

- 1 zur Territorialentwicklung Basels: Rippmann 1990, 144-154. Die im Westen und Südwesten angrenzenden Gebiete gehörten dem Bischof, jene im Norden dem Markgrafen von Baden-Hachberg, jene im Osten und Süden Vorderösterreich und habsburgisch gesinntem Adel, alle auf Expansionskurs.
- 2 Salvisberg 2010, 100. Die alte Balsler Landschaft bestand aus fünf oberen Ämtern (Vogteien Farnsburg, Homburg, Waldenburg, Ramstein und Liestal) und drei unteren Ämtern (Vogteien Münchenstein, Riehen, Kleinhüningen, die beiden Letzteren heute zum Kanton Baselstadt gehörend).
- 3 Hintermann 1966; Schaffner 1945; Schmidt 1909.
- 4 Huggel 2004, 28: Die einzelnen Probststeine/Pfarreien besaßen durchaus auch Güter im Ausland, die mit der Säkularisierung an Basel übergingen. Die Einflüsse Frankreichs während der Helvetik fanden hier keine nähere Betrachtung.
- 5 Maurer 1985, 8, Anm. 2; Rippmann 1990, 147.173-179. Die Interessen der Privaten stimmten nicht unbedingt mit den Zielen des städtischen Rats überein, obwohl sich die Kreise der bürgerlichen Grundbesitzer und des Rates weitgehend überlagerten.
- 6 u. a. Kulturdenkmäler BL, Bauinventar BL, Feldscheuneninventar (rund 270 Objekte), Inventar der Bauerhausforschung.
- 7 Gschwind 1977, 293-294 mit Tab. 53.
- 8 Ergrabene Dorfwüstungen sind u. a. Liestal-Munzach, dessen Grubenhäuser und Pfostenbauten im 13. Jh. zu Gunsten des aufstrebenden Städtchens Liestal aufgegeben wurden (ABL u. a. Akte 40.296; Jahresbericht ABL 2011, 36-41), Lausen-Bettenach, Bedeutungsverlust bereits im 11. Jh. (ABL Sammelakte 37.84), und «Onoldswil», das mittelalterliche Oberdorf (ABL Akte 47.25; Jahresbericht ABL 2013, 54-59). Die genannten Grabungsbeispiele weisen alle eine Siedlungskontinuität seit den Römern auf. Munzach und Bettenach verschwanden wegen eines von der Stadt angestrebten Konzentrationsprozesses.
- 9 Othenin-Girard 1994, 298. Gebäudegrundrisse entsprechend Develier JU («Typ Ajoie»), nicht wie im Fricktal, wo bereits grosse Vielzweckgebäude üblich waren.
- 10 Burggasse 8, ABL Akte 44.233.
- 11 Firstständerbauten: Diegten-Hauptstrasse 82, ABL Akte 19.47, 1475/76d; Münchenstein-Dorfplatz 2, ABL Akte 43.56, 1432/33d. Zudem darf aufgrund von Beobachtungen an Gebäuden in diversen Dörfern noch auf eine nicht unbeträchtliche Anzahl von Restbefunden von frühneuzeitlichen Hochständergerüsten ausgegangen werden. - Steingebäude (ausser Kirchen und Burgen): Diegten-Hauptstrasse 84 «Hof zu Tülliken», ABL Akte 19.33, Ende 15. Jh.; Sissach-Mühlegasse 6, ABL Akte 63.113, Kernbau Mühle 1332; Therwil-Teichstrasse 12, ABL Akte 66.39, Fundamente Mühle 13. Jh.; Zunzgen-Mühlegasse 9, ABL Akte 75.13, Vorgängerbau Mühle 1462/63d.
- 12 Pratteln-Hauptstrasse 82, «Meierhof» (ABL Akte 53.115; Jahresbericht ABL 2007, 46-54; 2008, 54-57; Marti 2011, 374). - Läfelfingen (Jahresbuch Läfelfingen f 31v. Staatsarchiv Baselland, Altes Archiv, Jahrbücher, Nr. 3. In: Othenin-Girard 1994, 294): Das Pfarrhaus in Läfelfingen (Anm. A. Springer: unbekannt, ob Ständerbau oder Fachwerk) wurde im 15. Jh. vom Kirchherrn «abgeschlossen und hinabgeführt in das Dorf».
- 13 Grodwohl 2015, 304: Dieses Phänomen kann für die 1530er- bis 1550er-Jahre auch im elsässischen Lutter festgestellt werden.
- 14 Stilverspätung ist in der ganzen Schweiz häufig zu beobachten. Die Gründe dafür müssten noch genauer untersucht werden, denn von einer schwachen wirtschaftlichen und kulturellen Verflechtung zwischen Obrigkeit und Untertanen, zwischen Städten und Landregionen kann nicht gesprochen werden: Auf dem Land waren bis Mitte 17. Jh. durchaus städtische Baumeister federführend: Stehlin 1906.
- 15 Schnyder-Burghartz 1992, 72f. mit Anm. 107; Rippmann 1990, 170: wachsender Kapitalüberhang der Städter u. a. durch aufblühende Seidenbandweberei. Die Geldanlage in landwirtschaftlichen Gütern war attraktiv. - zu den Sennhöfen: Suter 1953, 218; 1969.
- 16 Freivogel 1931, 47.
- 17 Grieder 1985, 36: Aufzählung einiger Basler Besitzungen.
- 18 Heyer 1974, 271, Anm. 212.
- 19 Ingenieur- und Architektenverein 1931, LVIII. Dies bedingte eine gemeinsame Brandmauer mit dem «Recht der gemeinsamen Hofstatt», wie es anscheinend bisher nur in der Stadt üblich war.
- 20 Schnyder-Burghartz 1992, 56 mit Anm. 39. Auf den Dorfansichten von Emanuel Büchel sind noch wenige dargestellt. Erst seit dem späten 19. Jh. wurden vermehrt Räucherammern im Dachgeschoss installiert und die Kamine definitiv über die Dachhaut gezogen.
- 21 Daher wurden die Gasthäuser, oft mit Bäckereien oder Metzgereien verbunden und für die Grundversorgung der Nahrungsmittel wichtig, zuerst wieder aufgebaut. Huggel 2018 schreibt, dass gerade im Fürstbistum Basel ohne staatliche Subventionierung bei den grossenteils mittellosen Untertanen bezüglich Bauvorschriften nichts durchzusetzen war. Für das Birseck: Freivogel 1931, 192: «Bei unverschuldeten Brandfällen erhielten die Geschädigten vom Bischof sogenannte Brandbriefe, eine Art Notstandsausweise, die sie ermächtigten, zur Linderung der grössten Not drei Monate lang die öffentliche Mildtätigkeit durch Almosensammeln in Anspruch zu nehmen.»
- 22 Wie in Wittinsburg (ABL Akte 72.10) wurde auch die Feldscheune Kienbergerhof (ABL Akte 63.116) bereits eine Bausaison nach dem Brand, also 1866, wieder neu aufgebaut.
- 23 Die ältesten Ziegeleien in den alten Ämtern befanden sich in Gelterkinden - zuständig für Farnsburg und Homburg -, Reigoldswil hatte die Ämter Waldenburg und Ramstein zu versorgen. Suter 1971, 53, Anm. 3. (Reigoldswil Staatsarchiv Baselland Bd2_199r.): Auf Meyers Aufnahmen finden sich zudem Ziegelhütten in Anwil, Bubendorf, Diegten und Lausen. Weitere sind aus der Literatur bekannt in Waldenburg, Wenslingen, Bretzwil, Binnigen, St. Jakob (Freivogel 1931, 37).
- 24 Waldordnung 1781, 8-9: Weichdeckung war nur noch bei «*einzel stehenden, von den Dörfern und andern beträchtlichen Gebäuden in gefahrloser Entfernung entlegenen Häusern, Futterscheuren, Melchbhütten, Heubäuslein und anderen Gebäuden*» erlaubt. s. auch Suter 1969, 121.
- 25 Die träge Umsetzung der behördlichen Vorschriften zeigt die Komplexität der Abhängigkeiten. Hier nur einige der Verordnungen: 1538 «*Erkannndtuss der Hölzzer, und Geissen halb*»; 1541, 1553 «*Ordnung unnd Erkannndtuss Eines Ehramenn Raths, der Hölzern, und Wäldern halb*», 1604, 1612, 1643, 21.08.1667, 07.06.1684, 09.10.1697, 16.08.1727 (= inhaltlich wie 1667 und 1697); 1755 «*die bischöflich-baselsche Waldordnung*», 13.03.1758, 03.05.1781 etc. Es gibt wohl unzählige weitere Verordnungen, die nur Gemeinden betreffen, z. B. Häfelfingen (Bruckner 1748-1763, Bd. 12, 1377), denen im Rahmen dieser Arbeit aber nicht weitere Aufmerksamkeit geschenkt werden kann.
- 26 Othenin-Girard 1994, 296 mit Anm. 533.
- 27 Waldordnung 1758, 3.
- 28 Waldordnung 1758, 3; Röthlin 1993, 209f. - ferner Waldordnung 1781, 6: Kein Bauholz erhielten Neubauprojekte auf noch un bebauten Bauplätzen sowie unnötige Vergrösserungen.
- 29 Heyer 1986, 7.
- 30 Röthlin 1993, 202f.207.213f.; Gauss 1954, 181: Die Landvögte wirkten nicht ernsthaft mit, und die wenigen Dorfbeamten, die die Regelungen um- und durchsetzen mussten, hatten wenig Einfluss. Auch die 1665 geschaffene Kommission der Waldherren, die Kontroll- und spätere Bewilligungsbehörde, genoss weder bei den Unterbeamten noch den Landvögten Rückhalt. Eine effektive Waldbewirtschaftung war grossräumig ein Thema, denn 1788 stellte die Waldkommission fest: «*Wer die Französischen, Kaiserlichen, margräfischen, Berner, Solloturner und Bischof-Baselschen Waldordnungen mit einer gewissen Aufmerksamkeit durchgesehen, wird gewahren, dass die Unsrige mit denselben in allen Teilen übereinstimmt, und dass die Absicht der Landes väterlichen Obrigkeit einig und allein auf die so nötige Ordnung und Nachpflanzung ziele.*»
- 31 Suter 1971, 80.
- 32 Grieder 1985, 42. Er spricht von einer «Innovationsfreude» der Dorfbevölkerung. Diesbezüglich gilt es noch nachzuprüfen, wie oft bereits in der 2. H. des 18. Jh. zuerst ein Innenausbau, dann zu Beginn des 19. Jh. ein Gossumbau mit der Abänderung der Fassade vorgenommen wurde.
- 33 Maurer 1985, 23; Freivogel 1931, 34: Müller, Wirte, Bäcker und Schmiede genossen ausschliessliches Betriebsrecht, das historisch gewachsen ist. Auch die Krämer, die selbständigen Handwerker und die Vollbauern (mit grossem Landbesitz und eigenem Zugvieh) gehörten zur neuen Mittel- bis Oberschicht.
- 34 Maurer 1985, 31.52. - zu den Berufen der Haushaltsvorstände zwischen 1774 und 1815: Gschwind 1977, 343-349.
- 35 Grieder 1985, 40. Anm. A. Springer: die vielzieltierten «Hebungen der Dachstühle», damit Webstühle Platz fanden in der Höhe, sind noch durch keine Befunde belegt.
- 36 Heyer 1986, 7.
- 37 Wittmann 1971, 45, bezeichnet dieses Phänomen im Landkreis Lörrach und ganz Baden als «Ausbaustil», der eine schematische, unpersönliche Serienarbeit, eine Rationalisierung des ländlichen Zweckbaus hervorbrachte.
- 38 zusammenfassend Frei-Heitz 2008; Furter 1999; Müller 1967.

Bibliografie

- Bruckner, D. (1748-1763)* Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel. Basel.
- Frei-Heitz, B. (2008)* Zur Typologie und Siedlungsentwicklung von Oberbaselbieter Bauernhäusern. Neue Erkenntnisse aus der Bauinventarisierung (BIB). Jahresbericht der Kantonalen Denkmalpflege. Baselbieter Heimatblätter. Heimatkundliche Vierteljahresschrift - Organ der Gesellschaft für Regionale Kulturgeschichte Baselland und der Gesellschaft Raurachischer Geschichtsfreunde, Band 29, 73. Jahrgang., 81-85.
- Freivogel, L. (1932)* Geschichte der Landschaft Basel von 1653-1798. In: K. Gauss/L. Freivogel/O. Gass et al., Geschichte der Landschaft Basel und des Kantons Basellandschaft 2, 3-116. Liestal.
- Furter, M. (1999)* Die Bauernhäuser der Kantone Basel-Landschaft und Basel-Stadt. Die Bauernhäuser der Schweiz 25. Basel.
- Gauss, J. (1954)* Über die Ursachen des Baselbieter Bauernkrieges von 1653. Baselbieter Heimatbuch, 162-192.
- Grieder, F. (1985)* Glanz und Niedergang der Baselbieter Heimposamenterei im 19. und 20. Jahrhundert. Ein Beitrag zur wirtschaftlichen, sozialen, kulturellen und politischen Geschichte von Baselland. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland 25. Liestal.
- Grodwohl, M. (2015)* Les villageois de Lutter en leurs demeures. Une archéologie de la maison dans le Jura alsacien 1530-1630. Lutter.
- Gschwind, F. (1977)* Bevölkerungsentwicklung und Wirtschaftsstruktur der Landschaft Basel im 18. Jahrhundert. Ein historisch-demographischer Beitrag zur Sozial- und Wirtschaftsgeschichte mit besonderer Berücksichtigung der langfristigen Bevölkerungsentwicklung von Stadt (seit 1100) und Landschaft (seit 1500) Basel. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland 15. Liestal.
- Heyer, H.-R. (1986)* Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Landschaft. III, Bezirk Sissach. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 77. Basel.
- Heyer, H.-R. (1974)* Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Landschaft. II, Bezirk Liestal. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 62. Basel.
- Hintermann, K. (1966)* Zur Kulturgeographie des oberen Baselbietes. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland 7. Liestal.
- Huggel, D. (2004)* Johann Jakob Fechter 1717-1797 - Ingenieur in Basel. Weiler im Allgäu.
- Huggel, D. (2018)* Hausbau in der linksrheinischen Basler Gegend unter obrigkeitlichen Einwirkungen. In: Fassaden - Historische Gestaltung von Bauten und des öffentlichen Raumes. Jahrbuch für Hausforschung 65, 53-64.
- Ingenieur- und Architektenverein (1931)* Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (Hrsg.) Das Bürgerhaus in der Schweiz XXIII. Kanton Basel-Stadt (3. Teil) und Basel-Land. Zürich/Leipzig.
- Marti, R. (2011)* Ein Gläschen in Ehren ... In: A. Boschetti-Maradi/G. Graenert/A. Motschi et al. (Hrsg.) Fund-Stücke - Spuren-Suche. Festschrift für Georges Descœudres. Zurich studies in the History of Art, 372-387. Berlin.
- Maurer, M. (1985)* Die soziale Differenzierung in Stadt und Landschaft Basel als Ursache der Kantonstrennung 1833. Lizentiatsarbeit. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland 22. Liestal.
- Müller, C. A. (1967)* Baselbieter Bau- und Siedlungsgeschichte von der Reformation bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigen 145. Neujahrsblatt. Basel.
- Othenin-Girard, M. (1994)* Ländliche Lebensweise und Lebensformen im Spätmittelalter. Eine wirtschafts- und sozialgeschichtliche Untersuchung der nordwestschweizerischen Herrschaft Farnsburg. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Basel-Landschaft 48. Liestal.
- Rippmann, D. (1990)* Bauern und Städter: Stadt-Land-Beziehungen im 15. Jahrhundert. Das Beispiel Basel, unter besonderer Berücksichtigung der Nahmarktbeziehungen und der sozialen Verhältnisse im Umland. Basler Beiträge zur Geschichtswissenschaft 159. Basel/Frankfurt am Main.
- Röthlin, N. (1993)* Energieträger - Rohstoff - Weide: die Bedeutung von Wald und Holz im 16. bis 18. Jahrhundert am Beispiel des Basler Forstwesens. Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 93, 175-214.
- Salvisberg, A. (2010)* Historischer Atlas der Region Basel. Geschichte der Grenzen. Basel.
- Schaffner, W. (1945)* Landschaft und Wirtschaft an der oberen Ergolz. Baselbieter Heimatbuch III. Kommission zur Erhaltung von Altertümern des Kantons Basellandschaft (Hrsg.), 192-230. Liestal.
- Schmidt, E. (1909)* Die Siedlungen des nordschweizerischen Jura. Inaugural-Dissertation. Braunschweig.
- Schnyder-Burghartz, A. (1992)* Alltag und Lebensformen auf der Basler Landschaft um 1700. Vorindustrielle, ländliche Kultur und Gesellschaft aus mikrohistorischer Perspektive - Bretzwil und das obere Waldenburger Amt von 1690 bis 1750. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland 43. Liestal.
- Stehlin, K. (1906)* Basler Baumeister des XV. Jahrhunderts. Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 5, 96-122. Basel.
- Steinmann, J. (2018)* Zimmermannshandwerk vor 460 Jahren. Der Abbund eines Mehrreihen-Ständerbaus in Ramllinsburg. Schriften der Archäologie Baselland 53. Basel.
- Suter, P. (1953)* Zur Erinnerung an den Bauernkrieg von 1653 auf der Landschaft Basel. Baselbieter Heimatblätter 18, 217-248.
- Suter, P. (1971)* Beiträge zur Landschaftskunde des Ergolzgebietes. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland XII. Liestal.
- Suter, P. (1969)* Die Einzelhöfe von Baselland. Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Baselland VIII. Liestal.
- Waldordnung 1758 (1758)* Universitätsbibliothek Basel, A Lambda I 3:78: Wald-Ordnung. Basel.
- Waldordnung 1781 (1781)* Universitätsbibliothek Basel, Rg 11: Erneuerte Wald-Ordnung. Basel.
- Wittmann, O. (1971)* Über die herkömmlichen Bau- und Werksteine in Dörfern des südlichen Markgräflerlandes (Landkreis Lörrach) und Bemerkungen zur Baugeschichte von Markgräfler Dörfern. Regio Basiliensis Heft 12/1, 7-55.

