



Archäologie Schweiz AS

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die
Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit SAM

Schweizerischer Burgenverein SBV

(Herausgeber)

Siedlungsbefunde und Fundkomplexe der Zeit zwischen 800 und 1350

Archéologie Suisse AS

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

Association suisse Châteaux forts SBV

(éditeurs)

Habitat et mobilier archéologiques de la période entre 800 et 1350

Akten des Kolloquiums
zur Mittelalterarchäologie in der Schweiz

Actes du Colloque
« Archéologie du Moyen Age en Suisse »

Frauenfeld, 28.-29.10. 2010

Verlag Archäologie Schweiz
Basel 2011

Umschlag: Vornehm gewandeter Mann mit einem Falken auf der Faust, Messergriff aus Knochen. Höhe 6,8 cm. 1. Hälfte 14. Jh. Fundort Zürich, Rindermarkt 7. – Zeichnung Franz Wadsack, Moudon.

Groteske Fratze, Pilzkachel mit grün glasiertem Reliefdekor. Fundort Altendorf SZ-St. Johann, Alt-Rapperswil. Fratzenhöhe 8,7 cm. Vor 1350. – Zeichnung Staatsarchiv Schwyz, C. Liechti.

Couverture: Manche de couteau en forme d'homme, noblement vêtu, avec un faucon dans la main, en os. Hauteur 6,8 cm. 1^{re} moitié du 14^es. Provenance : Zurich, Rindermarkt 7. – Dessin Franz Wadsack, Moudon.

Visage monstrueux, catelle-champignon avec décor en relief et glaçure verte. Lieu de découverte Altendorf SZ-St. Johann, Vieux-Rapperswil. Hauteur du visage 8,7 cm. Avant 1350. – Dessin Staatsarchiv Schwyz, C. Liechti.

Wissenschaftliche Leitung/Direction scientifique: Steuerungsgruppe SPM VII (s. S. 5), 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./ La réalisation de cette publication électronique a été largement soutenue par l'Académie des Sciences humaines et sociales ASSH.



Die Publikation ist online gratis verfügbar unter [www.archaeologie-schweiz](http://www.archaeologie-schweiz.ch) > Publikationen > Online-Publikationen.
La publication est mise à disposition en ligne gratuitement sur www.archeologie-suisse.ch > Publications > Publications en ligne.

Bestelladresse für die gedruckte Version (print on demand): Archäologie Schweiz, Petersgraben 51, Postfach 116, CH-4003 Basel, info@archaeologie-schweiz.ch
Adresse de commande pour la version imprimée (print on demand) : Archéologie Suisse, Petersgraben 51, case postale 116, CH-4003 Bâle, info@archeologie-suisse.ch

Redaktion: Urs Niffeler
Korrektorat: Reto Marti
Satzvorbereitung: Marianne Grauwiler
Druckvorstufe: Isabelle D. Oster

Copyright by Archäologie Schweiz, Basel 2011.
ISBN 978-3-908006-57-2

INHALTSVERZEICHNIS – TABLE DE MATIÈRE – INDICE

Dank	5	Architecture civile urbaine des cantons de Berne et Fribourg (1150-1350) <i>Gilles Bourgarel</i>	197
Einleitung	7	Les problématiques des aménagements portuaires dans l'arc lémanique <i>Valentine Chaudet</i>	213
Siedlungsbefunde – Habitat			
Grubenhaus bis Wohnturm <i>Reto Marti</i>	11	Villes et bourgs neufs de Suisse occidentale – observations archéologiques sur le processus d'édification aux 13 ^e et 14 ^e siècles <i>Jacques Bujard</i>	225
Kleinstädte nullachtfünfzehn? <i>Peter Frey</i>	23	L'habitat dans la plaine du Rhône et en moyenne montagne au haut Moyen Âge <i>Alessandra Antonini et Olivier Paccolat</i>	237
Basel: Bauen bis zum Erdbeben – die Stadt als Baustelle <i>Christoph Philipp Matt und Bernard Jaggi</i>	29	Les fortifications de terre et de bois au Moyen Âge, origine et permanence en Suisse occidentale <i>Jean Terrier</i>	253
Ländliche Siedlungen in der Nordostschweiz: zur Entwicklung von Siedlungsanlagen, Bauformen und Bautechnik (800-1350) <i>Renata Windler</i>	59	Fundkomplexe – Mobilier archéologique	
Städtische Siedlungen – Überblick zu Siedlungsentwicklung und Siedlungstopografie: Zürich, Winterthur, Weesen <i>Andreas Motschi und Werner Wild</i>	71	Keramik der Nordwestschweiz – Typologie und Chronologie <i>Reto Marti</i>	269
Städtischer Hausbau in der Nordostschweiz bis 1350 (ohne Kanton Schaffhausen) <i>Andreas Motschi und Werner Wild</i>	83	Fundobjekte «premium selection» von der Burgruine Alt Homberg, Wittnau AG <i>Christoph Reding</i>	293
Holz im Steinbau <i>Jürg Goll</i>	103	Artisanat et industrie du fer dans le nord-ouest de la Suisse du 9 ^e au 14 ^e siècle <i>Ludwig Eschenlohr</i>	303
Schaan FL – 22 m ² Hochmittelalter <i>Ulrike Mayr</i>	121	Serientöpfe – Topfserien: Gefässformentwicklung in der Nordostschweiz <i>Valentin Homberger und Kurt Zubler</i>	311
Wohn- und Wirtschaftsbauten in der ländlichen Zentralschweiz und in der Stadt Zug <i>Adriano Boschetti-Maradi</i>	135	Spezielles und regionale Besonderheiten der Gefässkeramik im Gebiet der Stadt und des Kantons Zürich sowie in den Kantonen Schaffhausen und Thurgau <i>Annamaria Matter</i>	319
Bauten in Luzerner Städten <i>Christoph Rösch</i>	149	Entwicklung und Besonderheiten des Kachelofens in der Nordostschweiz <i>Albin Hasenfratz</i>	329
Spurensuche zwischen 800 und 1350: Landsiedlungen der Kantone Bern, Freiburg und Solothurn <i>Katharina König, in Zusammenarbeit mit Gabriele Graenert</i> ..	161	Nichtkeramische Objekte aus der Nordostschweiz – eine Auswahl <i>Werner Wild</i>	333
Solothurn, eine gewachsene Stadt von der Römerzeit bis ins Spätmittelalter <i>Ylva Backman</i>	173	Recipienti dal Canton Ticino (800-1350): il punto della situazione <i>Maria-Isabella Angelino</i>	341
Die «gegründeten» Städte – Stadtgründungen und -erweiterungen in den Kantonen Bern, Freiburg und Solothurn <i>Armand Baeriswyl</i>	181		

Lavez, Holz und Keramik: Gefässe aus der Burg Marmels (Marmorera GR) <i>Lotti Frascoli</i>	349	Materielle Kultur im Kanton Bern 1150–1350 – die wichtigsten Fundstellen und das Fundspektrum aus der Gerechtigkeitsgasse in Bern (nach 1191 und bis 1300) <i>Andreas Heege</i>	417
Keramik- und Lavezgefässe der Zeit von 800 bis 1200 aus Müstair GR-Kloster St. Johann <i>Christian Terzer</i>	361	Céramique en milieu urbain dans le canton de Fribourg : 1150–1350 <i>Gilles Bourgarel</i>	427
(K)eine Fundvorlage – zum Fundmaterial des Zeitraums 800–1350 aus dem Kanton Luzern <i>Fabian Küng</i>	369	La céramique médiévale en Suisse occidentale – état de la connaissance dans les cantons de Genève, Neuchâtel, Valais et Vaud <i>Michelle Joguïn Regelin</i>	449
Referenzkomplexe der Zentralschweiz <i>Eva Roth Heege</i>	375		
800–1350: Funde aus Landsiedlungen der Kantone Bern, Solothurn und Freiburg <i>Gabriele Graenert, in Zusammenarbeit mit Katharina König</i>	399	Synthesen – Synthèses	
Solothurn: Exemplarische Stratigrafien und Funde 1000–1350 <i>Ylva Backman</i>	405	Befunde aus städtischen und ländlichen Siedlungen (800–1350) <i>Georges Descœudres</i>	467
		Fundkomplexe der Zeit zwischen 800 und 1350 <i>Adriano Boschetti-Maradi</i>	475

Abkürzungen – Abréviations – Abbreviazioni

AAS	Annuaire d'Archéologie Suisse	HA	helvetia archaeologica
ABBS	Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt	HLS	Historisches Lexikon der Schweiz
ADSO	Archäologie und Denkmalpflege im Kanton Solothurn	HS	Helvetia Sacra
AF	Archéologie Fribourgeoise	JbAB	Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt
AiZ	Archäologie im Kanton Zürich	JbADGDG	Jahresbericht des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden
AKBE	Archäologie im Kanton Bern	JbAS	Jahrbuch der Archäologie Schweiz
AM	Archeologia Medievale	JbHGL	Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern (1983–2001); Historische Gesellschaft Luzern, Archäologie, Denkmalpflege, Geschichte (seit 2002)
ArchBE	Jahrbuch des Archäologischen Dienstes des Kantons Bern	JbHVFL	Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein
ArchBE as.	Archäologie Bern – Archéologie bernoise archäologie schweiz – archéologie suisse – archeologia svizzera	JbSGUF	Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte
ASA	Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde	KA	Kantonsarchäologie
ASO	Archäologie des Kantons Solothurn	KdS	Die Kunstdenkmäler der Schweiz
ASSPA	Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie – Annuario della Società Svizzera di Preistoria e di Archeologia	LAFL	Landesarchäologie des Fürstentums Liechtenstein
BSSI	Bollettino Storico della Svizzera Italiana	RHV	Revue historique vaudoise
BZ	Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde	SBKAM	Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters
CAF	Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise, Fribourg	SCA	Service Cantonal d'Archéologie
CAR	Cahiers d'Archéologie Romande, Lausanne	ZA	Zürcher Archäologie
ENr.	Ereignisnummer	ZD	Zürcher Denkmalpflege, Stadt Zürich, Bericht
FA	Freiburger Archäologie	ZAK	Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte
FHA	Freiburger Hefte für Archäologie	ZAM	Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters
FRB	Fontes Rerum Bernensium		

DIE «GEGRÜNDETEN» STÄDTE – STADTGRÜNDUNGEN UND -ERWEITERUNGEN IN DEN KANTONEN BERN, FREIBURG UND SOLOTHURN

Armand Baeriswyl

1. Der Raum und das Phänomen

Das behandelte Gebiet war vom 9. bis zum 14. Jh. die Grenzmark oder eher der jeweilige Rand bzw. Ausläufer zweier Herrschaftsterritorien, die gleichzeitig auch Kulturräume waren: das Königreich Burgund und das Herzogtum Schwaben.¹ Hier gab es mit der Ausnahme Solothurns keine römischen Städte oder spätantiken Bischofssitze. So fehlen denn auch frühmittelalterliche zentrale Orte wie Grossburgen, Han-

delsplätze, Reichsklöster oder gar Königspalzen, aus denen sich Frühstädte und in der Folge mittelalterliche Städte hätten entwickeln können.² Alle mittelalterlichen Städte des behandelten Raumes sind Neugründungen und entstanden als Teil der europäischen Stadtgründungswelle, die auf dem Gebiet der heutigen Schweiz die Zahl der Städte zwischen 1150 und 1350 von 15 auf über 150 verzehnfachte (Abb. 1).³ In den drei Kantonen Bern, Freiburg und Solothurn gab es 1150 eine einzige Stadt, Solothurn, 1350 waren es rund 50.⁴

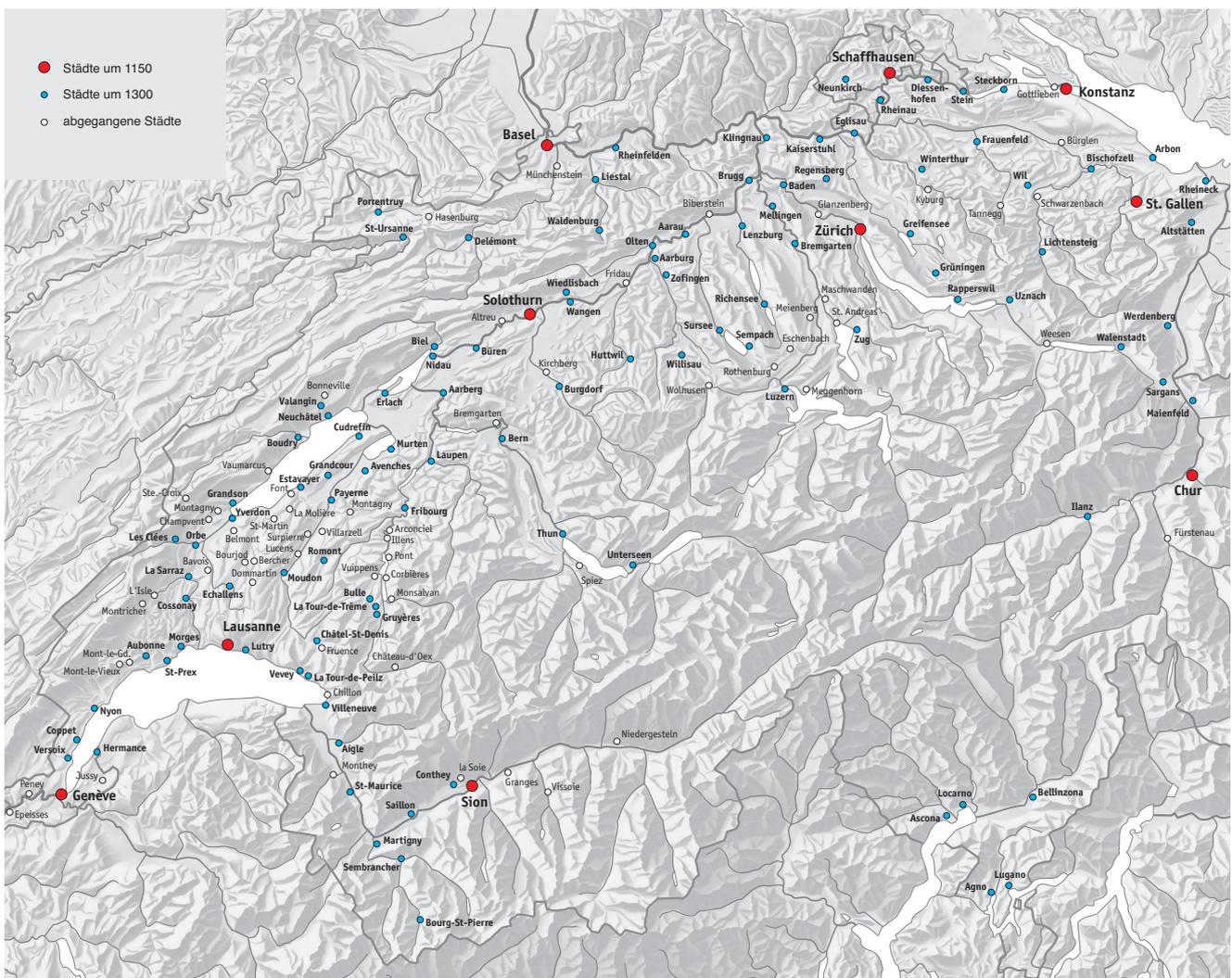


Abb. 1. Die Schweizer Städtelandschaft im Mittelalter. Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.

2. Archäologisch datierte Stadtgründungen

Stadtgründungen können im Prinzip durch archäologische Untersuchungen präzise datiert werden, da die mit einer Gründung verbundenen massiven Umgestaltungs- oder Neubaumassnahmen entsprechende Spuren hinterlassen. Allerdings zeigt es sich, dass fast überall jüngere Baumassnahmen die ältesten Spuren massiv reduziert haben. Eine kritische Sichtung der archäologischen Boden- und Bauuntersuchungen in den Gründungsstädten des Untersuchungsgebiets führt zur Erkenntnis, dass die Zahl gut stratifizierter und mittels Radiokarbonmethode, Dendrochronologie oder Numismatik datierter Funde und Befunde immer noch gering ist. Eine zusätzliche wichtige externe Datierungsmöglichkeit sind die Schriftquellen, die aber im Einzelnen immer quellenkritisch hinterfragt werden müssen. In allen Gründungsstädten liefern ferner typologische Vergleiche von Mauerwerk – allerdings wesentlich ungenauere – Datierungen. Immerhin für einige Städte liegen brauchbare archäologische Datierungsansätze vor.

Freiburg i. Ü.

Die zähringische Stadt gilt als älteste Gründung im Gebiet der heutigen Schweiz (Abb. 2).⁵ Das historische, auf chronikalischer Überlieferung beruhende Gründungsjahr 1157 wird durch die bisherigen archäologischen Erkenntnisse gestützt.⁶ Allerdings gibt es bislang nur einen einzigen einigermaßen präzisen Fixpunkt: die Bauuntersuchung in der Reichen-gasse 10.⁷ Dort konnte die Bauphase III dendrochronologisch in die Zeit um 1186 datiert werden, was eine Entstehung des ersten Gebäudes im mittleren 12. Jh. mindestens wahrscheinlich macht. Ferner enthalten rund ein Dutzend Gebäude in der Gründungsstadt Mauerreste, die typologisch in die 2. Hälfte des 12. Jh. zu datieren sind.⁸ Zeitlich entsprechendes stratifiziertes Fundmaterial fehlt dagegen bislang.

Bern

Das in der *cronica de Berno*⁹ erstmals genannte Gründungsjahr 1191 bzw. die erste urkundliche Nennung von 1208¹⁰ werden von den archäologischen Funden und Befunden gestützt (Abb. 3). Dendrochronologisch datierte Gebäudereste aus dieser frühen Zeit wurden bisher keine gefasst, aber ein gut stratifizierter Fundkomplex aus den ältesten Horizonten der Kram- und Gerechtigkeitsgasse, der typologisch im frühen 13. Jh. einsetzt.¹¹ Ebenso wichtig ist die Erkenntnis, dass dort wie anderswo in der Stadt bislang keine Funde vorliegen, die in die Zeit vor 1200 zu datieren wären. Typologisch ins frühe 13. Jh. und damit in die Gründungszeit zu datieren sind eine Reihe von Mauerwerksresten der Stadtmauer,¹² der Stadtburg Nydegg¹³ und vereinzelter Stadthäuser.¹⁴

Burgdorf

Der Gründungszeitraum von Burgdorf ist historisch nicht überliefert, die erste Nennung von 1175 muss sich im Lichte neuerer archäologischer Erkenntnisse und historischer Überlegungen noch auf die präurbane Siedlung beziehen (Abb. 4).¹⁵ Die erste sichere Erwähnung der Stadt stammt erst aus dem Jahr 1236.¹⁶ Einen wichtigen archäologischen Datierungshinweis auf die Gründungszeit der Stadt liefern die Bauuntersuchungen in der weitgehend erhaltenen Burg, die um 1200 errichtet wurde.¹⁷ Aus historischen Gründen sind die Neuerrichtung der Burg und die Gründung der Stadt als zwei Elemente eines herrschaftlichen Aktes der Territorialisierung durch Herzog Bertold V. von Zähringen zu interpretieren.¹⁸ Alle weiteren Funde und Befunde sind nur aufgrund der Kombination von typologischen und historischen Aussagen ins frühe 13. Jh., die Gründungszeit Burgdorfs, zu setzen. Das gilt etwa für die Fundamente der ersten, archäologisch erfassten Pfarrkirche,¹⁹ für die Befunde und Funde der Grabung Marktlaube²⁰ sowie für diejenigen der Untersuchungen im Kirchbühl.²¹

Wangen an der Aare

Für Wangen (Abb. 5) liegt – wie für viele andere Kleinstädte – kein historisch überliefertes Gründungsjahr vor; die Hypothesen setzen die Entstehung in die Zeit zwischen 1218 und 1263. Ein *terminus ante quem* ist die erste Erwähnung eines Schultheissen im Jahr 1267.²² Älter als die Stadt ist ein Benediktinerkloster, dessen Kirche archäologisch untersucht ist. Typologische Überlegungen führen zur Annahme, der erste Bau sei im späten 12. oder frühen 13. Jh. errichtet worden.²³ Wichtig für die archäologische Datierung der Stadtgründung ist ein Bohlenweg aus gespaltenen, zwischen 1252 und 1257 geschlagenen Eichenhölzern mit Waldkante,²⁴ der bei einer Grabung im Hinterstädtli zum Vorschein kam. Er gehört zu Planierungsmassnahmen, denen der Bau der Stadtbefestigung folgte. Der Weg markiert damit den Beginn der Stadtgründung, die also in die Zeit um 1250/60 anzusetzen ist. Die zugehörigen Funde passen typologisch ins mittlere 13. Jh. und unterstützen so die Datierung.

Wiedlisbach

Der Gründungszeitraum von Wiedlisbach (Abb. 6) ist umstritten. Vertreten wird zum einen eine Frühdatierung von 1236/37, zum anderen eine Spätatierung in die Zeit kurz vor der erstmaligen Nennung des Städtchens im Jahr 1275.²⁵ Die bisherigen archäologischen Erkenntnisse favorisieren eine Entstehung Wiedlisbachs nach 1250. Der stratigrafisch älteste bisher gefasste archäologische Bestand ist die Stadtmauer.²⁶ Mit ihr im Verband steht der sog. Städtliturm, ein Wohnturm, der stilistische und typologische Merkmale zeigt, die ihn in die 2. Hälfte des 13. Jh. datieren.



Abb. 2. Freiburg i. Ü. Grundriss der Gründungsstadt mit einem Rekonstruktionsversuch der ursprünglichen Parzellierung. Zeichnung Amt für Archäologie des Kantons Freiburg.

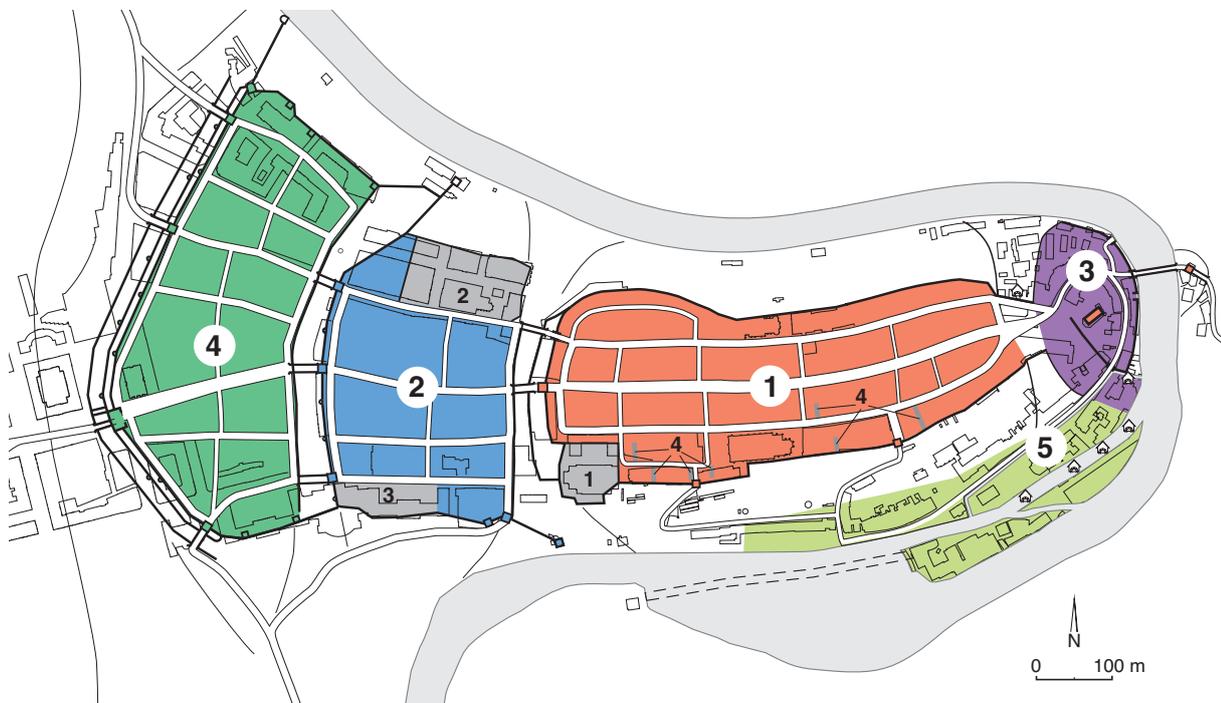


Abb. 3. Bern. Grundriss und räumliche Entwicklung bis ins 14. Jh. 1 Gründungsstadt «1191», um 1200; 2 erste Stadterweiterung, so genannte Savoyer Neuenstadt, ab 1255; 3 Burgbezirk Nydegg und mutmassliche Burgsiedlung Stalden/Mattenenge, «1191», um 1200, Einverleibung um 1268; 4 zweite Stadterweiterung, so genannte Heiliggeist Neuenstadt, ab 1344/47; 5 Gewerbesiedlung Matte, «1191», um 1200; Kauf um 1360. Grau Klosterareale (1 Franziskaner, 2 Dominikaner, 3 Dominikanerinnen). Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.

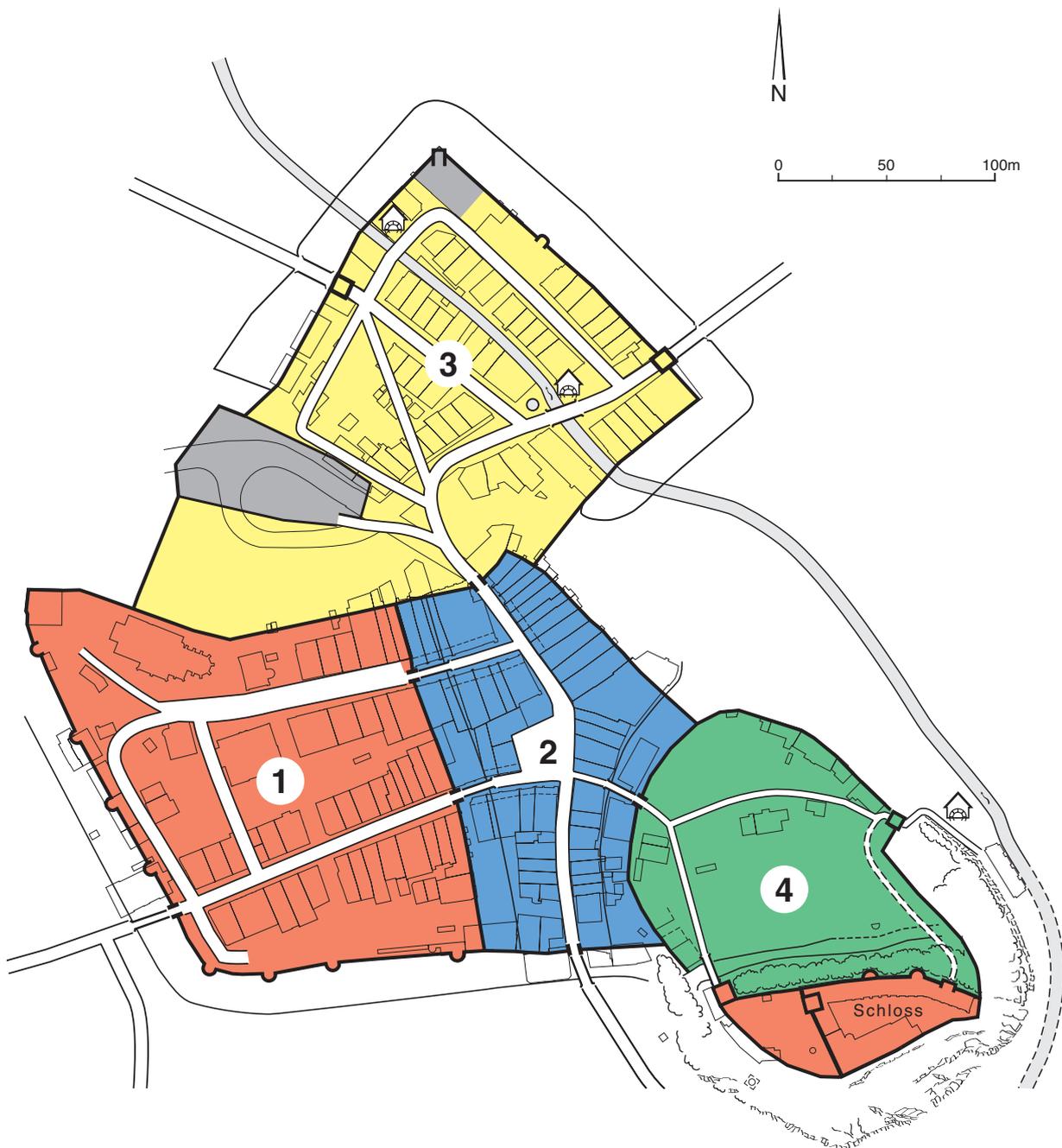


Abb. 4. Burgdorf BE. Grundriss und räumliche Entwicklung bis ins 14. Jh. 1 Gründungsstadt und Burg, um 1200; 2 Erste Stadterweiterung, Oberstadt Ost, um 1220; 3 Zweite Stadterweiterung, Neuenstadt Holzbrunnen, ab 1250; 4 Dritte Stadterweiterung, Burgsiedlung Alter Markt, 1322. Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.

Für alle übrigen Städte des Untersuchungsraumes liegen noch keine tragfähigen archäologischen Erkenntnisse vor, die präzise Ansätze für den Zeitpunkt bzw. den Zeitraum der Gründung liefern. So wurde etwa in Altreu,²⁷ Biel,²⁸ Murten²⁹ oder auch in Olten³⁰ verschiedentlich Mauerwerk der Ringmauer oder von Gebäuden gefasst, welches in die Frühzeit der jeweiligen Stadt zu setzen ist, aber genauere Einordnungen sind nicht möglich. Immerhin liegen in einigen Städten archäologische Befunde zu präurbaner Besiedlung am Ort der späteren Stadt vor, die *termini post quem* für die Gründungsdatierung liefern. Von diesen Fundstellen soll im Folgenden die Rede sein.

3. Zur Frage der präurbanen Besiedlung

Der Nachweis von älteren, eben präurbanen Strukturen unter den städtischen Bau- und Nutzungshorizonten ist aber nicht nur ein Ansatz zur Datierung der Stadtgründung, sondern Element einer oft komplexen Siedlungsgeschichte. Der Begriff «Gründungsstadt» wurde von der Geschichtsforschung lange als Neugründung auf grüner Wiese verstanden.³¹ Inzwischen wird das Phänomen, gerade auch dank stadtarchäologischer Forschungen und Erkenntnisse, diffe-

renzierter gesehen. Mittelalterliche Gründungsstädte waren insofern Gründungen, als dass Siedlungen entstanden, die sich von der Bauform wie von der Rechtsform von bisherigen Siedlungen unterschieden, also etwas «Neues» waren. Gründungsstädte waren aber insofern keine Neugründungen, als dass sie fast immer an bestehende Besiedlung anknüpften und ein zusätzliches Element in einem existierenden Siedlungsgefüge darstellten.³² Die Formen von «Anknüpfung» aber waren höchst unterschiedlich.

Manche Städte wurden über einer bestehenden Besiedlung oder direkt an sie anschliessend errichtet. Die Gründung von Aarberg etwa ist bisher archäologisch nicht präzise datiert; die Ausgrabungen haben aber gezeigt, dass die Stadt über einer bestehenden Burg mit Vorbürgsiedlung errichtet wurde. Drei C14-Datierungen, die zwischen 1000 und 1260 liegen, geben einen – allerdings sehr weiten – Zeitrahmen.³³ Bereits erwähnt wurde Wangen an der Aare, das um 1260 neben dem seit der Zeit um 1200 bestehenden Kloster gegründet wurde. Von der präurbanen Siedlung Thun, die chronikalisch im 7. Jh. genannt wird,³⁴ ist bislang nur der älteste Vorgänger der heutigen Pfarrkirche St. Mauritius bekannt. Die Ausgräber datieren den Einapsidensaal typologisch ins späte 10. Jh.³⁵ Die Existenz einer präurbanen Siedlung Bulle mit einer Kirche in karolingischer Zeit ist aus den Schriftquellen bekannt (Abb. 7). Die C14-Datierung von Gräbern in die Zeit zwischen 760 und 900 bestätigt dies auch archäologisch.³⁶

Andere Städte entstanden weiter entfernt von bestehenden präurbanen Siedlungen. Unterseen etwa wurde gemäss erhaltener Gründungsurkunde 1279 in eine alte Siedlungskammer hinein gesetzt. Im nachmaligen Stadtareal wurde ein Gräberfeld ergraben, das gemäss C14-Datierungen zwischen dem 8. und dem 12. Jh. bestand. Das ergibt einen archäologischen *terminus post quem* für die Stadtgründung.³⁷ Die älteren Siedlungen lagen in einiger Entfernung vom Gründungsstadtareal: die nach Ausweis ihres Mauercharakters in der 1. Hälfte des 13. Jh. entstandene Burg Weissenau rund 2 km,³⁸ das 1133 bestehende Kloster Interlaken 1,5 km³⁹ und der 1239 erstmals erwähnte klösterliche Markort Widen wohl etwa 1 km.⁴⁰

Das Beispiel Bern ist noch extremer: Die Stadt entstand um 1200 ebenfalls in einer alten Siedlungskammer, zwischen drei präurbanen Zentren, dem frühmittelalterlichen Königshof Bümpliz,⁴¹ dem um 1200 bestehenden Augustinerchorherrenstift Köniz⁴² und der römischen Siedlung mit möglichem frühmittelalterlichem Nachleben auf der Engehalsinsel.⁴³ Alle drei Siedlungen liegen aber je rund 5 km von der Gründungsstadt entfernt. Das ausgewählte Areal war vor der Stadtgründung nicht nur unbesiedelt, sondern wurde wahrscheinlich nicht einmal von einem Verkehrsweg berührt.

Andere Städte entstanden weit ausserhalb von Siedlungen, aber an bestehenden Verkehrswegen. So gab es auf dem Areal der Stadt Freiburg einen bis in prähistorische Epochen zurückreichenden Verkehrsweg und einen Flussübergang, aber bisher fanden sich keine Siedlungsstrukturen, an die die Stadt direkt angeknüpft hätte.⁴⁴

4. Archäologische Erkenntnisse zur Stadtgestalt

Alle betrachteten Gründungstadtgrundrisse beziehen die Topografie mit ein. Trotz dieser Rücksicht ist im Stadtgrundriss immer ein Bemühen um Regularität spürbar. Generell fallen drei Dinge auf: Erstens sind die Grundrisse zwar meist ungleichmässig, tendieren aber zu Rechtecken und Quadraten, wenn auch durch die genannten Anpassungen an die Topografie mehr oder weniger stark verzogen. Zweitens ist das Gassenraster normalerweise regelmässig: Meistens verlaufen die Gassen parallel zu den Stadtmauern bzw. parallel zur Hauptgasse. Eine der Längsgassen, die zwischen zwei Toren liegt, ist breiter als die übrigen und bildet die Hauptgasse. Schmale Quergässchen unterteilen das Areal in regelmässigen Abständen. In Freiburg verläuft parallel zu jedem der vier Stadtmauerabschnitte eine Gasse; eine fünfte kommt hinzu, die parallel zur Hauptgasse verläuft. In Bern gibt es eine breite Hauptgasse in der Längsmittelachse, dazu je eine parallele Gasse in der Mittelachse der von der Hauptgasse und der Stadtmauer definierten «Hälfte», dazu zwei Gassen parallel zu den Stadtmauerverläufen in den beiden «Ausbuchtungen». Eine untergeordnete Quergasse in der Quermittelachse und vier weitere Quergässchen verbinden die Längsgassen. In Wangen, Wiedlisbach und Unterseen verlaufen jeweils vier Gassen parallel zu den Stadtmauern, wobei diejenige von Tor zu Tor die etwas breitere Hauptgasse ist. Eine dritte Auffälligkeit ist die vielerorts inzwischen archäologisch belegte Tatsache, dass alle Städte im Untersuchungsgebiet ursprünglich keine Stadtplätze aufwiesen, sondern eine mehr oder weniger dominierende zentrale Hauptgasse, die dem Abhalten des Marktes diente. Die einzigen ursprünglichen Freiräume waren Friedhöfe oder Hinterhof- bzw. Randbereiche. Plätze entstanden sekundär, meist erst ab dem 15. Jh.⁴⁵

5. Stadtbefestigung und Stadtburg

Mit dem Stadtmauerkatalog⁴⁶ sind umfassende Informationen veröffentlicht; daher sind hier nur einige wenige Bemerkungen notwendig. Die archäologischen Untersuchungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass bei allen Gründungsstädten ursprüngliche Mauertürme fehlen. Die bestehenden Mauertürme sind zwar nur in den seltensten Fällen absolut datiert, überall aber wurden sie erst sekundär angefügt, und der jeweilige Mauercharakter unterscheidet sich von demjenigen der gründungszeitlichen Stadtummauerung. Bei den grösseren Städten, die im 12. oder im frühen 13. Jh. gegründet wurden, scheint der Grund dafür ein chronologischer zu sein.⁴⁷ Mauertürme verbreiten sich allgemein erst im Laufe des 13. Jh.⁴⁸ Bei den kleineren und jüngeren Gründungen sind eher beschränkte finanzielle Mittel als Ursache zu vermuten.⁴⁹ Diese Feststellung gilt beim aktuellen Stand der Forschung auch für die Tore. Die Gründungsstädte hatten anfangs keine Tortürme, sondern nur Durchlasstore. Archäologisch gut erforscht sind etwa das Osttor von Freiburg aus der 2. Hälfte des 12. Jh. an der Grand-Rue 36⁵⁰ oder das historisch um

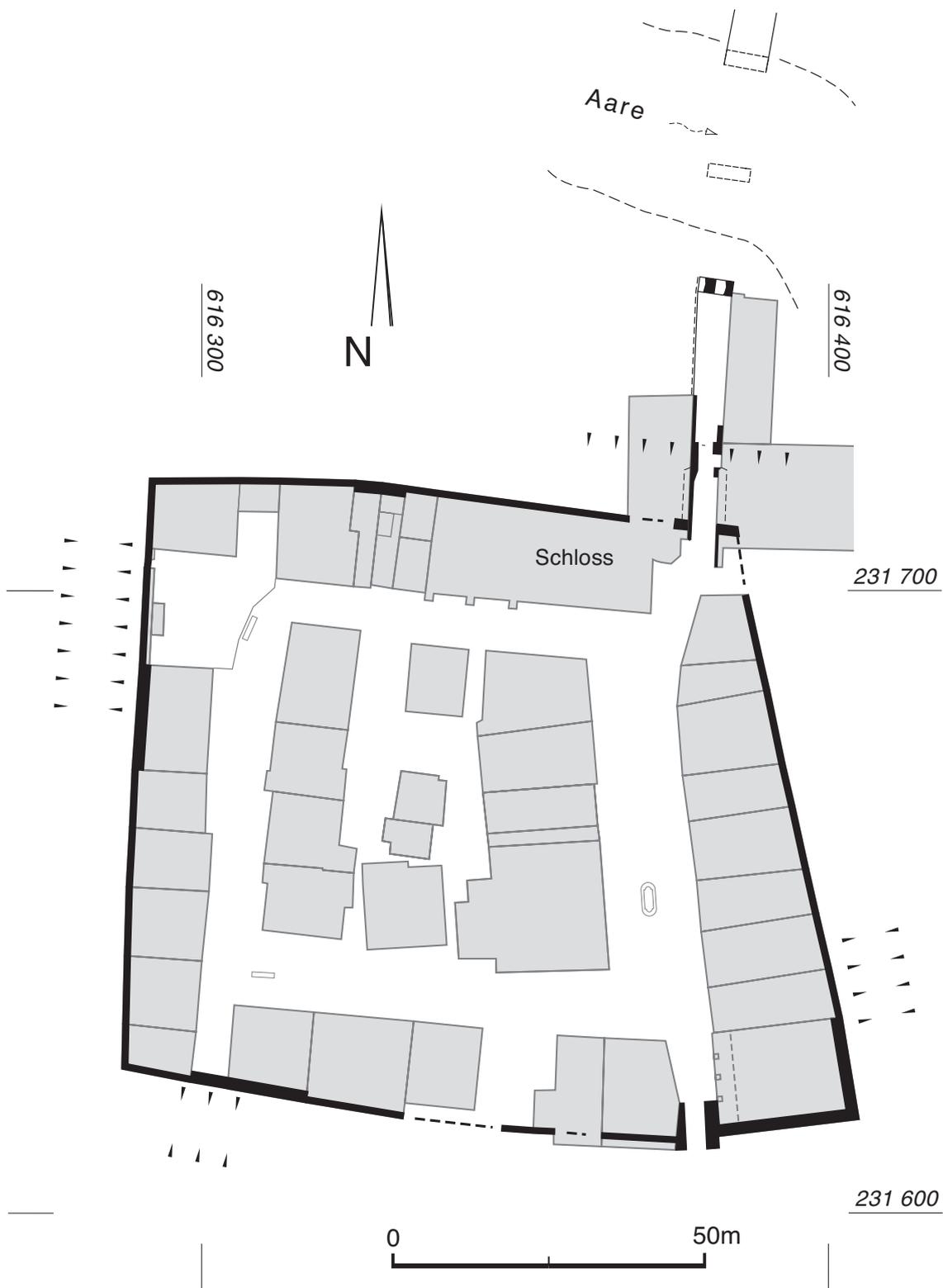


Abb. 5. Wangen a. A. BE. Grundriss der mittelalterlichen Stadt. Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.



Abb. 6. Wiedlisbach BE. Grundriss der mittelalterlichen Stadt. Zeichnung Archäo

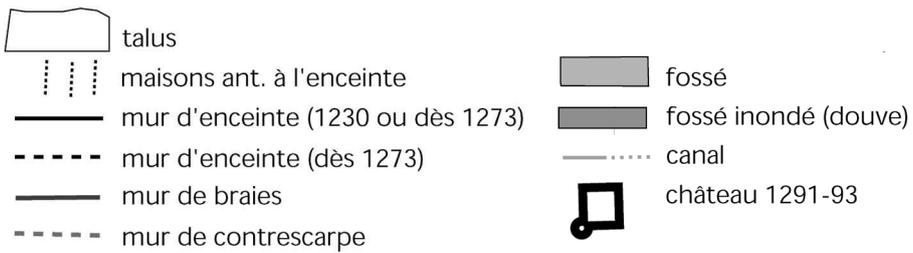
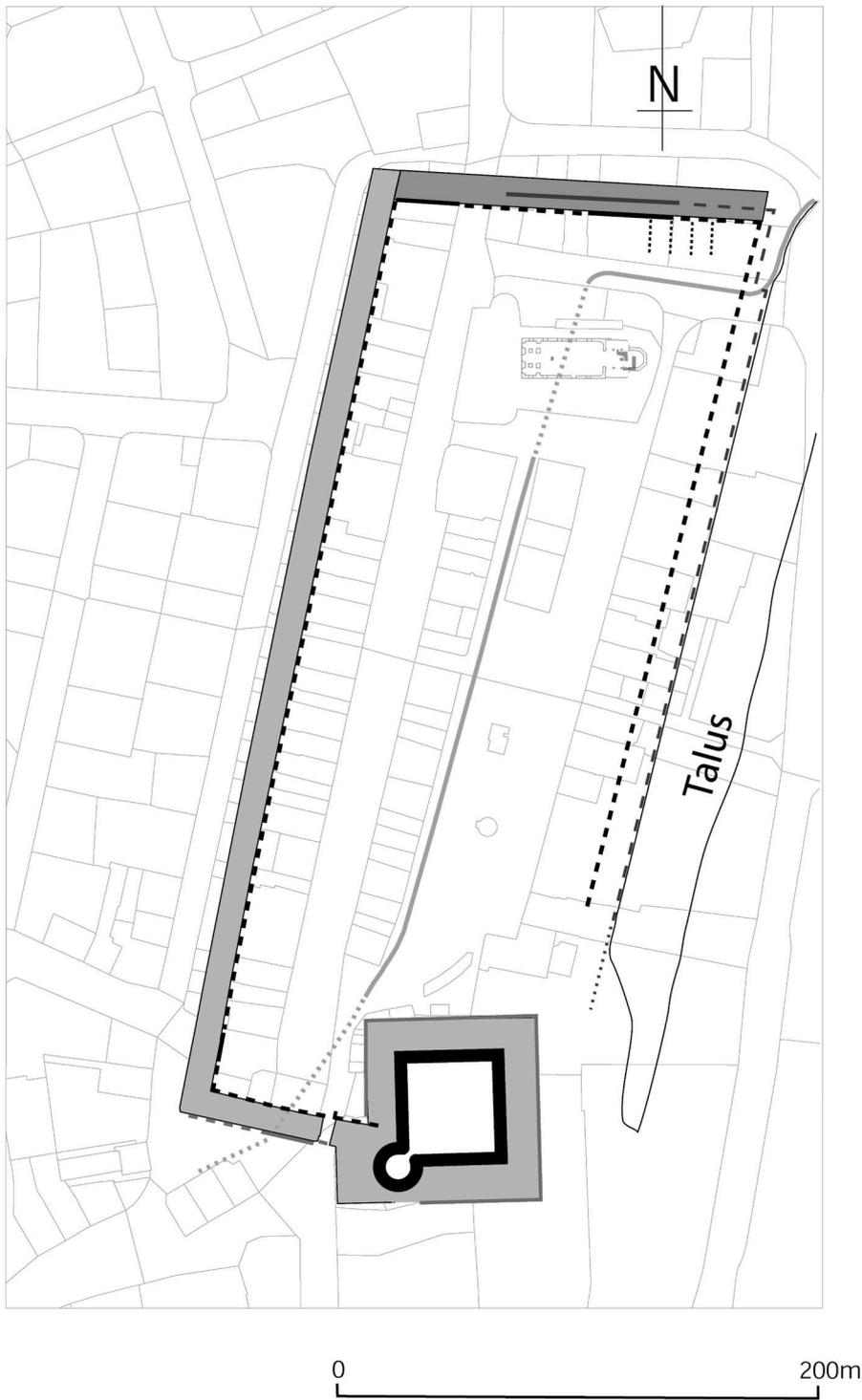


Abb. 7. Bulle FR. Grundriss der mittelalterlichen Stadt. Zeichnung Amt für Archäologie des Kantons Freiburg.

1200 datierte Kirchbühltor von Burgdorf.⁵¹ Erst im Laufe des 13. Jh. setzte der Bau von Tortürmen ein, die sekundär vor oder hinter die bestehenden Durchlastore gesetzt wurden.⁵² Kleinstädte erhielten oft erst im Spätmittelalter Tortürme⁵³ oder sie blieben turmlos.⁵⁴ Bei den Stadterweiterungen des 13. und 14. Jh. hingegen stehen die bislang untersuchten Mauer- wie Tortürme im Normalfall im Verband mit den Mauern, die Ummauerungen waren also meistens von Anfang an mit Türmen verstärkt.⁵⁵

In Freiburg steht neben dem gründungszeitlichen Osttor ein damit in Verband stehendes Festes Haus (Abb. 8). Möglicherweise handelt es sich um einen Adelshof, dessen Bewohner ursprünglich für die Bewachung des Tores zuständig waren.⁵⁶ Ähnliches ist für Burgdorf und Bern anzunehmen,⁵⁷ anderswo zu vermuten.

Der von der älteren Stadtplanforschung als Regelfall postulierte Freiraum hinter der Mauer als Rondenweg – Stichwort «inneres Pomerium» – existierte in unserem Raum nicht.⁵⁸ Überall fanden sich – allerdings nur mauerwerkstypologisch datierte – Gebäude aus der Frühzeit der Gründung, die direkt an die Stadtmauern angebaut waren, so etwa in Bern, Burgdorf, Bulle oder in Unterseen.⁵⁹

In allen Städten existierten Stadtburgen, Sitz des Stadtherrn oder seines Stellvertreters. Teilweise sind sie älter als die Stadt, oft allerdings scheinen sie Teil der «Gründungsinfrastruktur» gewesen zu sein und entstanden zusammen mit der Stadt.⁶⁰ Manchmal waren derartige Anlagen aber keine eigenständig befestigten Bauwerke, sondern erscheinen völlig in die Stadt bzw. Stadtummauerung integriert (Abb. 9)⁶¹ und sind wohl besser als «Stadtvogteien» zu bezeichnen.⁶²

6. Parzellierung

Der Bau der Stadtmauern und die Anlage von Gassen schufen langgestreckte Baublöcke, die im Detail offenbar sehr unterschiedlich parzelliert wurden.⁶³ So sprechen die Befunde in Freiburg für eine Gründungsparzellierung von 30 m Breite und 17.5 m Tiefe, was dem aus Stadtrechtsurkunden des 13. Jh. genannten Hofstätten-Mass von 100 × 60 Fuss entspräche (Abb. 2). Das Entscheidende ist nun aber, dass – nach heutigem Forschungsstand zu urteilen – diese Parzellen von Anfang an in einzelne *casalia* oder Hausplätze unterteilt wurden. Dort wurden Häuser errichtet, die sehr unterschiedliche Breiten von 3 bis zu 10 m aufweisen konnten.⁶⁴ In Bern sind derart weitgehende Aussagen beim heutigen Stand der Forschung nicht möglich. Sicher ist: Das alte Modell von Paul Hofer mit dem sog. «zähringischen Hofstätzensystem» ist jedenfalls überholt.⁶⁵ Die bisherigen Befunde deuten auf ein differenzierteres System, ergeben aber noch kein klares Bild.⁶⁶ Im Gründungsareal von Burgdorf definieren die beiden parallelen Gassen einen mittleren Baublock von rund 60 m Tiefe. Dies und die Befunde am Kirchbühl erlauben die Annahme gründungszeitlicher, ursprünglich nicht unterteilter Parzellen von rund 30 m Tiefe und Breiten zwischen 10 und 15 m.⁶⁷ Als letztes Beispiel diene die Stadterweiterung Holzbrunnen, ebenfalls in Burgdorf, wo eine grössere Anzahl von Parzellen aus der Entstehungszeit des Quartiers in der

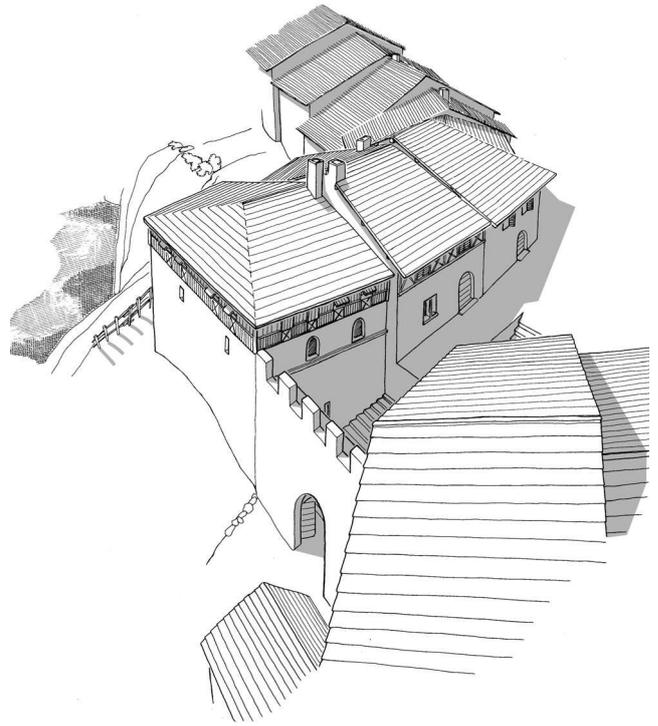


Abb. 8. Freiburg, Grand Rue 36. Rekonstruktionsversuch des Osttors der Gründungsstadt mit danebenliegendem Festen Haus. Zeichnung Amt für Archäologie des Kantons Freiburg.

2. Hälfte des 13. Jh. nachgewiesen ist (Abb. 10).⁶⁸ Sie waren durch folgende Merkmale charakterisiert: Während die Parzellentiefen eines Baublocks logischerweise konstant waren, schwankten die Tiefen der verschiedenen Baublöcke zwischen 16 und 20 m. Die Breiten der Parzellen waren ebenfalls unterschiedlich, sie lagen nämlich zwischen 6.5 und 7.7 m Breite, was Abweichungen um bis zu 20% bedeutet. Da es wohl kein Messgerät gibt, sei es aus Holz, Metall oder Schnur, das so ungenau misst, ist zu fragen, ob die festgestellten Breiten überhaupt richtig ausgemessen wurden, oder ob man nicht vielleicht einfach grob Strecken abschnitt – wobei durchaus ein Idealmass im Hintergrund stehen konnte.

7. Städtische Infrastruktur

Die Stadtkirche

Es ist ein charakteristisches Merkmal von Gründungsstädten, dass dort meist erst mit der Gründung eine Kirche entstand, die ausserdem kirchenrechtlich in der Regel nur eine Kapelle war, während die Pfarrkirche in der bestehenden Siedlung im näheren oder fernerem Umkreis der neuen Stadt stand.⁶⁹ Das gilt etwa für Burgdorf⁷⁰ und für Unterseen,⁷¹ wo die jeweiligen ältesten Kirchenbauten in die Zeit der Stadtgründung gehören. In Unterseen ist darüber hinaus ein enger baulicher Zusammenhang mit der Stadtmauer nachweisbar (Abb. 11). Dies gilt auch für Bern, wo vor dem heutigen Münster nur zwei ältere Kirchenbauten archäologisch nachgewiesen wurden, eine gotische Basilika der 2. Hälfte

des 13. Jh. und ein schlecht dokumentierter Vorgänger aus der 1. Hälfte des 13. Jh.⁷² An anderen Orten, wo entsprechende Grabungen fehlen, vermutet man aufgrund der kirchenrechtlichen Stellungen der jeweiligen Kirchen Vergleichbares.⁷³ Ein Spezialfall ist Freiburg: St-Nicolas war zwar bereits bei ihrer ersten Nennung eine Pfarrkirche, aber sie ist nicht präurban, sondern gehört in die Gründungszeit der Stadt im Jahr 1157.⁷⁴

Wasserversorgung und -entsorgung

Gut datierte archäologische Befunde zur frühen Wasserversorgung sind selten. In Bern fanden sich zum einen in der Kram- und Gerechtigkeitsgasse Reste eines mit Holzbrettern ausgesteiften Kanals in der Gassenmitte, der stratigrafisch und aufgrund der Funde in die Zeit um 1200 zu datieren ist: der gründungszeitliche Vorläufer des heutigen Stadtbachs.⁷⁵ Dazu passt eine urkundliche Nennung aus dem frühen 13. Jh.⁷⁶ Ein Schlaglicht auf die öffentliche Trinkwasserversorgung vor Einführung eines Stockbrunnensystems um 1400 wirft der sog. Lenbrunnen mit seiner dendrochronologisch in die Zeit um 1250 datierten, turmartigen Quellfassung.⁷⁷ Zur Entsorgung gibt es nur einen Negativbefund: Bisher wurde in der Stadt Bern noch kein einziger Latrinen- bzw. Abortschacht angeschnitten bzw. ausgegraben. Das berechtigt zur Vermutung, das von Wasser des Stadtbachs gespeiste Ehgrabensystem Berns gehe in die Gründungszeit um 1200 zurück.⁷⁸

Öffentliche Bauten

In unserem Raum standen zwar nach Auskunft der Schriftquellen seit dem späten 13. Jh. vereinzelt Rathäuser, so ab 1280 in Bern; archäologische Untersuchungen aber fehlen bislang. Die wenigen vorhandenen Rathausbauten wichen alle im 15. und 16. Jh. repräsentativen Neubauten. Aufgrund der Funde in die Zeit des späten 13. Jh. datiert ist das städtische Kaufhaus von Burgdorf. Ergraben ist ein 10 × 15 m messendes Gebäude mit einem zweiräumigen, rund 3 m hohen, flach gedeckten Steinkeller und seitlichem Kellerhals.⁷⁹ Marktbauten, Schulen, Werkhöfe, Fruchtkästen und ähnliche städtische Infrastrukturbauten aus dem 13./14. Jh. sind bislang nicht nachgewiesen.

Archäologische Befunde zu Spitälern liegen aus Burgdorf und Freiburg vor. In Burgdorf wurde eine nach Ausweis dendrochronologischer Datierungen zwischen 1151 und 1240, gemäss historischen Überlegungen wahrscheinlich um 1200 errichtete Kapelle der Gewerbesiedlung Holzbrunnen anlässlich der Stadterweiterung zum städtischen Spital. Dazu wurde zwischen 1240 und 1287, der Erstnennung des Spitals, ein Steingebäude an die Kapelle angebaut.⁸⁰ Die archäologisch erfasste Marienkapelle des 1249 erstmals erwähnten Burgerspitals von Freiburg weist einen Grundriss auf, der typologisch in die 1. Hälfte des 13. Jh. gehört.

Klöster und Stifte

Ein weiteres Merkmal der Gründungsstädte des 12.–14. Jh. ist das Fehlen alter Klöster und Stifte in ihren Mauern.⁸¹ In den drei grösseren Städten Freiburg, Bern und Burgdorf siedelten sich in der 2. Hälfte des 13. Jh. Bettelordenskonvente an. Archäologische Forschungen erlauben genauere Datierungen und Antworten auf die Frage nach der Vornutzung des Geländes. Das Dominikanerkloster von Bern etwa entstand gemäss dendrochronologischen Daten zwischen 1280 und 1310 auf zuvor nicht besiedeltem Gartengelände, und zwar als einer der frühen Bauten der ersten Stadterweiterung ab 1260.⁸²

8. Binnenwachstum und Stadterweiterungen

In allen Städten lässt sich beobachten, dass ab der Gründung ein kontinuierliches Binnenwachstum einsetzte. Zum einen findet eine Verdichtung auf den Parzellen statt,⁸³ zum andern wurden die am Rand gelegenen Bereiche abseits der Hauptgassen überbaut. Städte mit einer gewissen Grösse erweiterten darüber hinaus ihr ummauertes Stadtgebiet wiederholt. Diese Erweiterungen präzise zu datieren, ist nicht leicht, da sich solche Vorgänge zum einen über Jahrzehnte erstreckten, zum anderen aber auch an ältere Bebauung anknüpfen konnten. Archäologische Daten liegen etwa für die erste Erweiterung nach Osten von Freiburg vor,⁸⁴ für die zweite Erweiterung von Burgdorf, die Neuenstadt Holzbrunnen,⁸⁵ und seit kurzem vom Bälliz in Thun.⁸⁶ Kleinere Städte blieben ohne Erweiterungen.⁸⁷

9. Vor den Toren der Stadt

Welche der im Spätmittelalter bestehenden Brücken, Schiff-länden, suburbanen Wohn- und Gewerbesiedlungen, Mühlen und Kanäle, Leprosorien, Kapellen, Landwehren, Brunnenstuben und anderen Infrastrukturbauten reichten bis ins 13. Jh. zurück? Bislang fehlten archäologische Befunde weitgehend, und wenn, waren sie nicht ausreichend datiert. Immerhin gibt es seit neuestem einen Befund zu einem zentralen Element der Stadt vor den Toren, dem Hochgericht. Üblicherweise lagen die Hinrichtungsstätten ausserhalb der Stadt an einem gut sichtbaren Ort an der Landstrasse. Dort wurden die Verurteilten gehängt, enthauptet oder gerädert. Anschliessend verscharfte man sie oftmals vor Ort. Die Untersuchung eines der beiden Hochgerichte der Stadt Bern erbrachte das überraschende Resultat, dass dieses offenbar seit der Stadtgründung hier in Betrieb war, wurde doch eine ganze Reihe von Skeletten Gehängter mit der Radiokarbon-Methode in die Zeit um 1200 datiert.⁸⁸

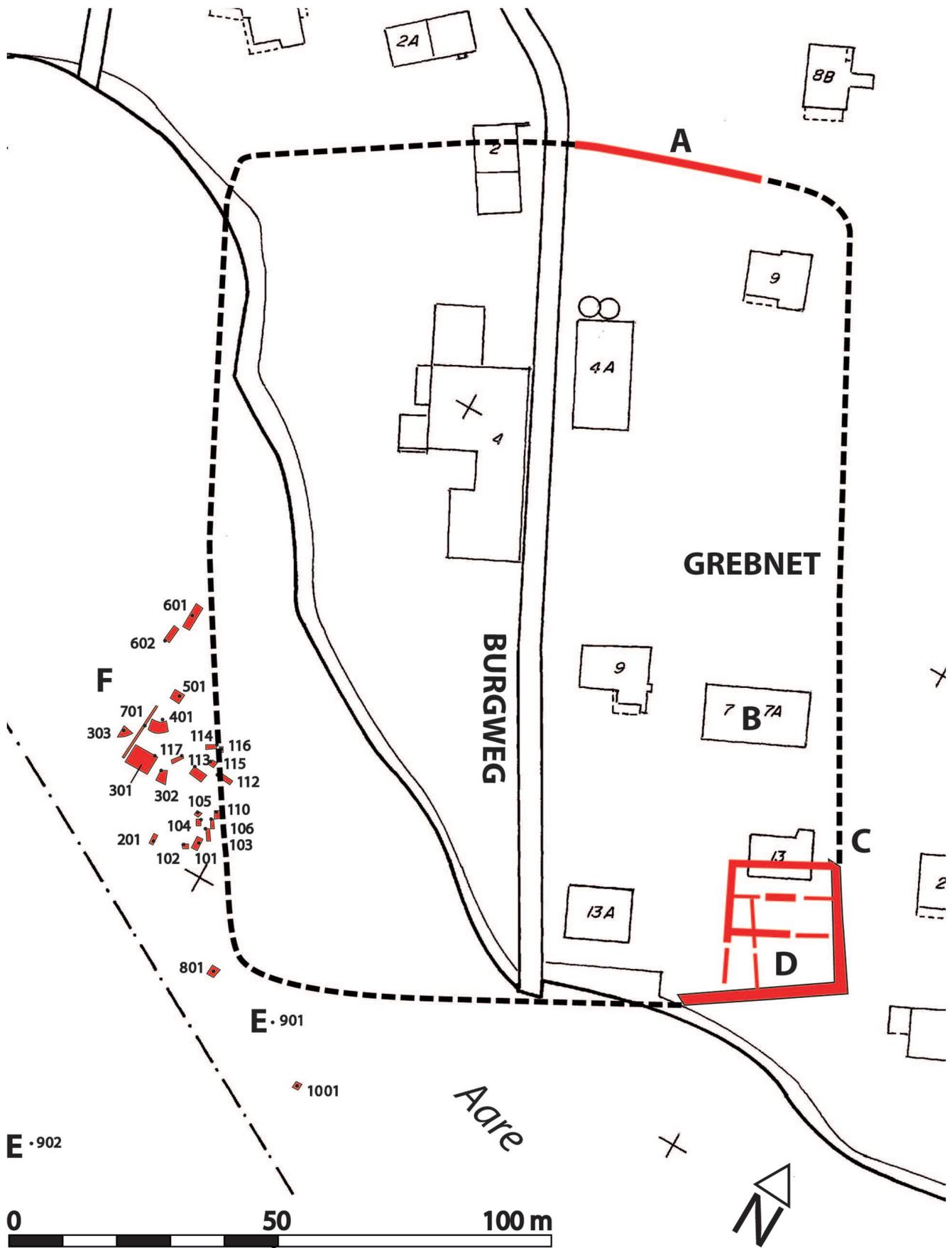


Abb. 9. Altreu SO. Grundriss der mittelalterlichen Stadt. A.C Stadtmauer; B Siedlungsreste; D Stadtburg; E moderne Brückenpfeiler; F Mauerreste auf dem Aaregrund. Zeichnung Kantonsarchäologie Solothurn.

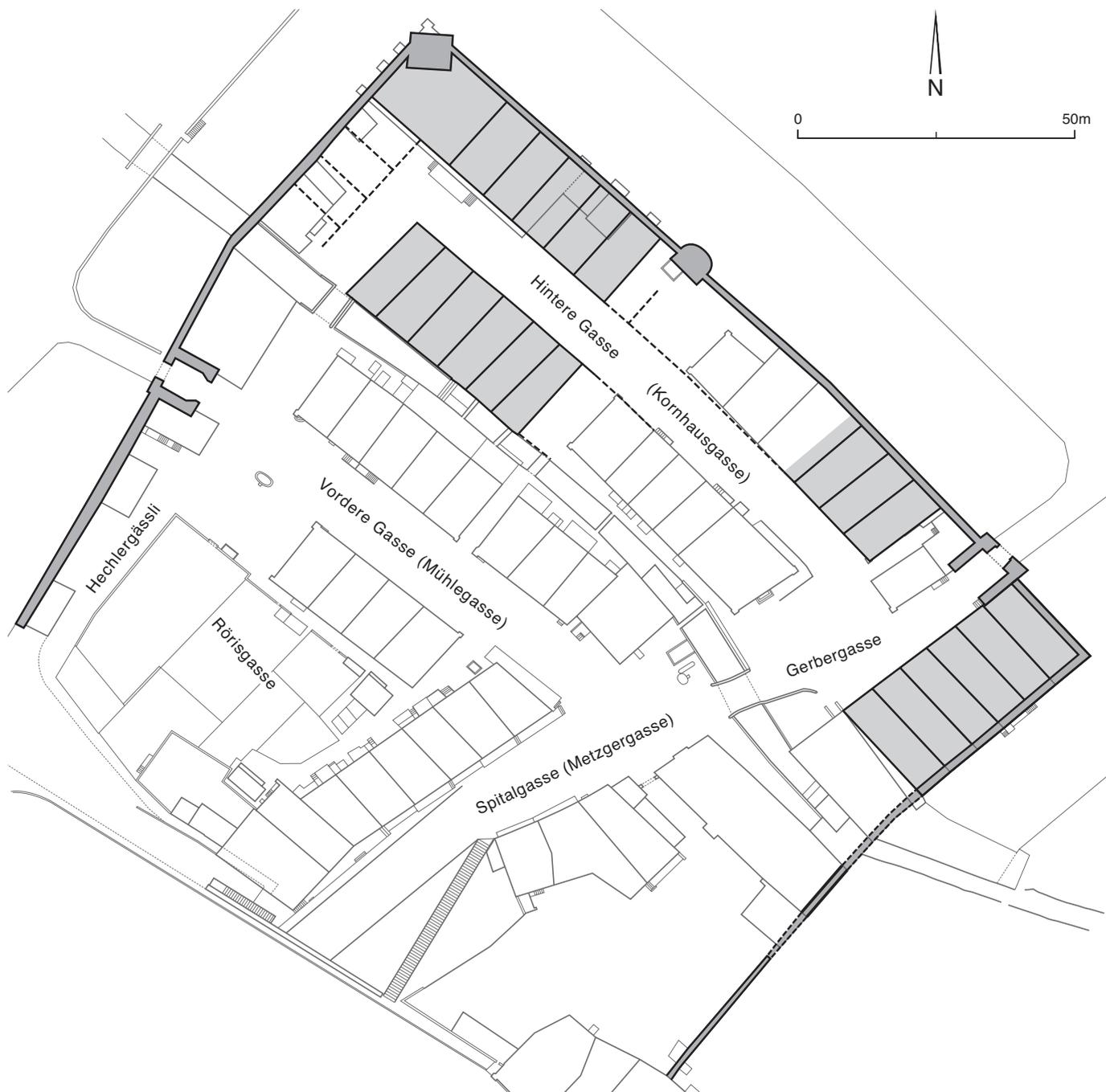


Abb. 10. Burgdorf BE, Kornhausgasse. Rekonstruktionsversuch der Gründungsparzellierung der Stadterweiterung Holzbrunnen. Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.



Abb. 11. Unterseen BE. Grundriss der mittelalterlichen Stadt mit archäologischen Befunden. Zeichnung Archäologischer Dienst des Kantons Bern.

10. Das Ende des Stadtwachstums – «1350» als archäologisch nachweisbarer Einschnitt

Das hochmittelalterliche Bevölkerungswachstum kam in weiten Teilen Europas im mittleren 14. Jh. zu einem Ende und schlug in einen markanten Bevölkerungsrückgang um rund ein Drittel um. Der Vorgang wird – nicht unwidersprochen – als Krise des Spätmittelalters bezeichnet.⁸⁹ Er hatte zum einen das Ende der Stadtgründungswelle,⁹⁰ zum zweiten aber auch das Ende des Flächenwachstums der bestehenden Städte zur Folge, teilweise schon vor, überall aber bald nach 1350. Eine der letzten Stadterweiterungen unseres Untersuchungsraums war das Quartier «des Places» in Freiburg um 1392. Die letzten einbezogenen Stadtareale füllten sich nicht mehr oder sie fielen, wie bisher nur in Einzelfällen archäologisch nachgewiesen, wieder wüst. Dazu abschliessend ein archäologischer Befund aus Thun: In der Gründungsphase

der um 1300 entstandenen Stadterweiterung Bälliz wurde auf der heutigen Parzelle Bälliz 30 ein steinernes Hinterhaus und ein gassenständiger Holzbau errichtet.⁹¹ Die Gebäude erlebten Aus- und Umbauphasen, bevor in der 2. Hälfte des 14. Jh. eine massive Veränderung eintrat: Alle Bauten auf der Parzelle wurden abgebrochen und eine dicke Humusschicht wurde eingebracht. Von da an diente das Grundstück als Garten, erst um 1820 wurde wieder ein Gebäude errichtet. Die aufgrund von Schriftquellen bekannte Krise des Spätmittelalters ist unter Umständen auch in den Städten archäologisch zu fassen, als Wüstfallen von binnenstädtischer Wohnbesiedlung.⁹²

Armand Baeriswyl
Archäologischer Dienst des Kantons Bern
Brünnenstrasse 66
Postfach 5233
3001 Bern
armand.baeriswyl@erz.be.ch

Anmerkungen

- 1 Brühl 2001; Kaiser 2003; Zettler 2004.
- 2 Schwind 2003; Johanek 2006; Müller 2010.
- 3 Haase 1969; Baeriswyl 2003a.
- 4 Kanton Bern: 23 Städte, davon 15 Städte und Kleinstädte (Aarberg, Bern, Biel, Büren a. A., Burgdorf, Erlach, Huttwil, Laupen, La Neuveville, Nidau, Spiez, Thun, Unterseen, Wangen a. A., Wiedlisbach), ferner 7 «Burgstädtchen», heute alle Dörfer, vielleicht ursprünglich bloss Vorburgen (Bremgarten, Grasburg, Gümnenen, Mülener, Oltigen, Weisenburg, Wimmis) und eine Stadtrechtsverleihung, die auf dem Papier blieb (Kirchberg). – Kanton Freiburg: 20 Städte, davon 9 Städte und Kleinstädte (Freiburg, Arconciel, Murten, Corbières, Bulle, Estavayer-le-Lac, Romont, Rue, Châtel-Saint-Denis) und 11 «Burgstädtchen» (Greyerz, Pont-en-Ogoz, Montagny, Vuippens, Montsalvens, Bossonens, Vaulruz, La Molière, La Tour-de-Trême, Surpierre und Font). – Kanton Solothurn: 5 Städte, davon 4 Städte und Kleinstädte (Altreu, Fridau, Olten, Solothurn) und ein «Burgstädtchen» (Falkenstein).
- 5 Stadtgründung 2010.
- 6 Guex 2008.
- 7 Bourgarel 2007.
- 8 Beispiele: Hochzeitergasse 14–16 (Bourgarel 1998, 129f.), Grand-Rue 12B (Bourgarel 1998, 17–48), Grand-Rue 12B 32 (Bourgarel 1995), Grand-Rue 12B 36 (Bourgarel 1998, 59–114), Grand-Rue 12B 55, Rue du Pont-Suspendu 74–75 (Bujard/Broillet 1989).
- 9 Entstanden zwischen 1325 und 1344: Hüsey 2003.
- 10 FRB 1, Nr. 113, 501.
- 11 s. in dieser Publikation S. 417–426, Beitrag Heege.
- 12 Brunnengasse 54–58: Baeriswyl 2003b.
- 13 Hofer/Meyer 1991.
- 14 Beispiele: Erlacherhof (Junkerngasse 47, Bellwald 1980; Baeriswyl 2003c, 186 f.), Brunnengasse 54–58 (Baeriswyl 2003b), Gerechtigkeitsgasse 79 (Baeriswyl 2003c, 185f.), Junkerngasse 1 (AKBE 1, 1990, 63f.), Postgasse 61 (AKBE 3 A, 1994, 183).
- 15 s. unten, «Zur Frage der präurbanen Besiedlung».
- 16 FRB 2, Nr. 153, 166.
- 17 Die Proben aus der Balkenlage zwischen erstem und zweitem Obergeschoss des Donjons datieren in die Jahre 1192 und 1200, diejenigen aus dem Dachstuhl in die Zeit kurz nach 1200 (Schweizer 1985, 84); s. Baeriswyl 2003c, 310–313.
- 18 Baeriswyl 2003c, 39f.
- 19 Baeriswyl 2003c, 308f.
- 20 Baeriswyl 2003c, 320–322. s. in dieser Publikation S. 417–426, Beitrag Heege.
- 21 Baeriswyl 2003c, 331–333.
- 22 FRB 4, Nr. 531, 556. Schultheissen sind im 13. Jh. nur als Amtsträger in städtischem Umfeld fassbar, dementsprechend sind ihre Erwähnungen Beleg für die Existenz einer Stadt: Hörsch 2010.
- 23 Eggenberger et al. 1991.
- 24 AKBE 4A, 1999, 275–282; 5B, 2004, 699–760.
- 25 Es ist umstritten, ob Wiedlisbach eine Gründung vor einer frohburgischen Erbteilung von 1236/37 oder eine Folge dieser Erbteilung war: Boschetti-Maradi/Portmann 2004, 11.
- 26 AKBE 2A, 1992, 186f.; Boschetti-Maradi/Portmann 2004.
- 27 Backman et al. 2008.
- 28 Beispiele: Stadtburg (Glatz/Gutscher 1996, hier 70), Obergässli 5/Römergässli 6 (Boschetti-Maradi et al. 2004), Obergasse 4 (Baeriswyl/Middendorp 2010).
- 29 Beispiele: Ringmauer (Bourgarel 1996b), Hauptgasse 24 (Bourgarel 2002).
- 30 Backman/Hochstrasser 1996.
- 31 Baeriswyl 2010.
- 32 Baeriswyl 2003c, 26–29.
- 33 Roth Heege 2004, 105 Anm. 5 Details zu den C14-Daten.
- 34 sog. Chronik des Fredegar, um 660: Hofer 1981, 16 Anm. 10.
- 35 Hofer 1981, 44–47.
- 36 Bourgarel 2009.
- 37 Grabungen Unterseen-Städtli, Westabschluss (1994/95 bzw. 2003/04); Auswertung im Gang.
- 38 unpubliziert, Dokumentation im Gemeindearchiv ADB, 215.004.
- 39 Studer Immenhauser 2004.
- 40 Die wohl im 14. Jh. abgegangene Siedlung ist allerdings bisher nicht genau lokalisiert; Schläppi 1979, 41–47.
- 41 Meyer/Rindisbacher 2002.
- 42 Utz Tremp 1996; Baeriswyl 2006; Eggenberger/Rast Cotting 1994.
- 43 Baeriswyl 2003c, 166–168.
- 44 Guex 2008.
- 45 Beispiele: Kronenplatz Burgdorf (Baeriswyl 2003c, 334–337); Marktplatz Bulle (Bourgarel 2009); Platz südlich der Kirche Nôtre-Dame oder Platz östlich der Pfarrkirche St-Nicolas in Freiburg (Bourgarel 1998). Für Bern s. Gutscher 1999.
- 46 Stadt- und Landmauern 1–3.
- 47 Freiburg (Bourgarel 1996a); Bern (Baeriswyl 2003c, 180); Burgdorf (Baeriswyl 2003c, 54); Murten (Bourgarel 1996b).
- 48 Biller 1997.
- 49 Unterseen (Glatz/Gutscher 1996, 92–94); Wiedlisbach (Boschetti-Maradi/Portmann 2004, 18–21); Altreu (?) (Backmann et al. 2008).
- 50 Mauerwerkstypologische Datierung; Bourgarel 1998, 59–114.
- 51 Baeriswyl 2003c, 331–333.
- 52 Beispiele: Zytloggeturm Bern, um 1220 (Bellwald 1983; Baeriswyl 2003c, 192); Schmiedentor Burgdorf, 14. Jh. (Baeriswyl 2003c, 341).
- 53 Beispiele: Wiedlisbach (Boschetti-Maradi/Portmann 2004, 21–23); Aarberg (Stadt- und Landmauern 1999, 2a, 3f.).

- 54 Beispiele: Unterseen (Glatz/Gutscher 1996, 92–94; Stadt- und Landmauern 1999, 2a, 9); Altreu (Backman et al. 2008).
- 55 Beispiele: faubourg des Forgerons von Freiburg (Bourgarel 1996a, 109–111); Stadterweiterung Holzbrunnen von Burgdorf (Baeriswyl 2003c, 318f.327–330.333f.).
- 56 Bourgarel 1998, 59–114.
- 57 Bern: Baeriswyl 2003c, 194; Burgdorf: Baeriswyl 2003c, 60–62.
- 58 u. a. in Hofer 1963.
- 59 Bern-Brunngasse 54–58: Baeriswyl 2003b; Burgdorf-Kirchbühl 11: Baeriswyl 2003c, 320–322; Bulle: Bourgarel 2008; Unterseen: Stadt- und Landmauern 2a, 9, stratigrafische Datierung.
- 60 Baeriswyl 2008c. Beispiele: Bern, Bulle (Bourgarel 2009); Freiburg (Bourgarel 1998, 127–130).
- 61 Beispiele: Altreu (Backmann/Rolf/Giorgio 2008); Unterseen (Baeriswyl 2008c, 30; Glatz/Ulrich-Bochsler 1996); der erwähnte Turm von Wiedlisbach (Boschetti-Maradi/Portmann 2004, 25–27).
- 62 zum Terminus: Untermann 2009.
- 63 zur Bebauungsstruktur s. in dieser Publikation S. 199–211, Beitrag Bourgarel.
- 64 Bourgarel 1998, 126f.; Beispiele Grand-Rue 10 (Bourgarel 2007), 12B (Bourgarel 1998, 17–48).
- 65 Baeriswyl 2010.
- 66 Baeriswyl 2003c, 184–189; neue Befunde: Bern-Gerechtigkeitsgasse 27 (unpubliziert, ADB 038.110.2006.01); Bern-Gerechtigkeitsgasse 7 (Baeriswyl/Amstutz 2010), Bern-Junkerngasse 9–11 (unpubliziert ADB 038.110.2003.01).
- 67 Baeriswyl 2003c, 54–56.
- 68 Teilweise liegen dendrochronologische Datierungen vor. Fundstellen in: Baeriswyl 2003c, 69–73; unpublizierte Fundstellen Metzgergasse 9–11 (ADB GA 068.150.2001.01); Schlachthaus (ADB GA 068.150.1988.02, 1990.01, 1991.01, 1993.01).
- 69 Isenmann 1988, 58–60. Das gilt natürlich nicht für Städte, die direkt über präurbanen Siedlungen entstanden, wie etwa Biel, Thun oder Bulle, s. oben.
- 70 Die Pfarrkirche lag in Oberburg: Baeriswyl 2003c, 308f.
- 71 Die Pfarrkirche lag in Goldswil: Eggenberger et al. 2001.
- 72 Die Pfarrkirche lag in Köniz: Gutscher/Utz/Tremp 2003.
- 73 So haben Aarberg, Biel, Bulle, Olten oder Thun Kirchen, die bereits vor der mutmasslichen Stadtgründung erwähnt werden und schon damals Pfarrkirchen waren. Umgekehrt waren die Stadtkirchen von Büren an der Aare, Laupen, Wangen, Wiedlisbach und Murten nur Kapellen, während die Pfarrkirchen, deren Filialen sie waren, ausserhalb der jeweiligen Stadt standen.
- 74 Ein analoger Fall liegt auch für Freiburg im Breisgau vor, das 1122 von den Zähringern gegründet wurde, also nur wenig älter ist: Baeriswyl 2003c, 92f.
- 75 Baeriswyl/Kissling 2006; Baeriswyl/Frey-Kupper 2008 (m. Abb.). s. in dieser Publikation S. 417–426, Beitrag Heege.
- 76 Baeriswyl 2003c, 191.
- 77 Baeriswyl 2008b; Boschetti-Maradi/Portmann/Frey-Kupper 2004.
- 78 Baeriswyl 2003c, 190f.
- 79 Glatz et al. 2004.
- 80 Baeriswyl 2003c, 324–327.
- 81 Einzige Ausnahme ist Wangen; die dortige, um 1200 entstandene Benediktinerpropstei kann aber nicht wirklich als altes Kloster bezeichnet werden.
- 82 Descoedres/Tremp 1993.
- 83 s. in dieser Publikation S. 199–211, Beitrag Bourgarel.
- 84 ab der 2. Hälfte des 12. Jh. (Bourgarel 1995).
- 85 zwischen 1246/50 und 1300: Baeriswyl 2003c, 64–78.
- 86 2. Hälfte 13. Jh., vor 1308: Baeriswyl 2009; Baeriswyl et al. in Vorb.
- 87 Beispiele: Altreu, Bulle, Murten, Olten, Unterseen, Wiedlisbach.
- 88 Baeriswyl/Ulrich-Bochsler 2010.
- 89 Bulst 1994; Bergdolt 2000; Gerber 2001, 89–117.
- 90 Ennen 1987.
- 91 Baeriswyl 2008a; Baeriswyl et al. in Vorb.
- 92 Baeriswyl 2003c, 270–273; Untermann 2008.

Bibliografie

- Backman, Y./Brudermann, R./Nogara, G. (2008) Projekt C14 – Unterwasserarchäologie in Altreu. ADSO 13, 19–24.
- Backman, Y./Hochstrasser, M. (1996) Kanton Solothurn. In: Stadt- und Landmauern 2, 243–289.
- Baeriswyl, A. (2003a) Bern vor dem Hintergrund der mittelalterlichen Stadtgründungswelle. In: R. C. Schwinges (Hrsg.) Berns mutige Zeit. Das 13. und 14. Jh. neu entdeckt. Berner Zeiten, 81–85. Bern.
- Baeriswyl, A. (2003b) Fundbericht Bern BE, Brunngasse 54, 56, 58. JbSGUF 86, 252–253.
- Baeriswyl, A. (2003c) Stadt, Vorstadt und Stadterweiterung im Mittelalter. Archäologische und historische Studien zum Wachstum der drei Zähringerstädte Burgdorf, Bern und Freiburg im Breisgau. SBKAM 30. Basel.
- Baeriswyl, A. (2006) Köniz. In: Helvetia Sacra IV 7/2, 754–780. Basel.
- Baeriswyl, A. (2008a) Bälliz 30, Thun: Eine mittelalterliche Stadterweiterung im Blick der Archäologen. Schlossmuseum Thun, 40–44. Thun.
- Baeriswyl, A. (2008b) Sodbrunnen – Stadtbach – Gewerbekanal. Wasserversorgung und -entsorgung in der Stadt des Mittelalters und der Frühen Neuzeit am Beispiel von Bern. In: D. Rippmann/W. Schmid/K. Simon-Murscheid (Hrsg.) ... zum allgemeinen statt nutzen – Brunnen in der europäischen Stadtgeschichte, 55–68. Trier.
- Baeriswyl, A. (2008c) Zum Verhältnis von Stadt und Burg im Südwesten des Alten Reiches. Überlegungen und Thesen an Beispielen aus der Schweiz. In: Wartburg-Gesellschaft zur Erforschung von Burgen und Schlössern (Hrsg.) Burg und Stadt. Forschungen zu Burgen und Schlössern 11, 21–36. München.
- Baeriswyl, A. (2009) Fundbericht Thun BE, Bälliz 30. JbAS 92, 336.
- Baeriswyl, A. (2010) Gewachsen oder gegründet? Archäologische Erkenntnisse zur Entstehung und Entwicklung von «Zähringerstädten» im Mittelalter. In: H. Schmidt (Hrsg.) Stadtgründung und Stadtplanung. Freiburg im Mittelalter. Geschichte – Forschung und Wissenschaft 33, 61–78. Wien/Berlin/Zürich.
- Baeriswyl, A./Amstutz, M. (2010) Bern Gerechtigkeitsgasse 7, «Goldener Adler». Grabungen und Bauuntersuchungen in einer Altstadtliegenschaft. ArchBE 2010, 64–71.
- Baeriswyl, A./Frey-Kupper, S. (2008) Die Gassensanierung. Die archäologischen Ausgrabungen. In: Kramgassleist Bern (Hrsg.) Kramgasse. 125 Jahre Kramgassleist, 7–18. Bern.
- Baeriswyl, A./Kissling, Ch. (2006) Fundbericht Bern BE, Kram- und Gerechtigkeitsgasse. JbAS 89, 270f.
- Baeriswyl, A./Middendorp, E. (2010) Fundbericht Biel BE, Obergasse 4. JbAS 93, 269f.
- Baeriswyl, A./Ulrich-Bochsler, S. (2010) Bern, Brechbühlerstrasse 4–18, Schönberg Ost. Die bernische Richtstätte «untenaus». ArchBE 2010, 50–55.
- Baeriswyl, A./Wulf, D./Lüscher, R. (in Vorbereitung) Thun Bälliz 30. Die Geschichte eines Grundstücks am Rand der Altstadt. Ausgrabungen 2007–2008. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern.
- Bellwald, U. (1980) Der Erlacherhof in Bern. Baugeschichte, Restaurierung, Rundgang. Bern.
- Bellwald, U. (1983) Ergebnisse der baugeschichtlichen Untersuchungen. In: Baudirektion der Stadt Bern (Hrsg.) Zytglogge. Der Wehrturm, der zum Denkmal wurde. Ein Bericht zum Abschluss der Restaurierung 1981–1983, 28–45. Bern.
- Bergdolt, K. (2000) Der Schwarze Tod. Die Grosse Pest und das Ende des Mittelalters⁴. Nördlingen.
- Biller, Th. (1997) Zur Entwicklung der Stadtbefestigungen im 13.–15. Jh. In: G. Isenberg/B. Scholkmann (Hrsg.) Die Befestigung der mittelalterlichen Stadt. Städteforschung A 45, 91–110. Köln.
- Boschetti-Maradi, A./Portmann, M. (2004) Das Städtchen Wiedlisbach. Bericht über die archäologischen Untersuchungen bis ins Jahr 2000. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern.
- Boschetti-Maradi, A./Portmann, M./Frey-Kupper, S. (2004) Vom Lenbrunnen zur Staatskanzlei: Untersuchungen an der Postgasse 68/70 in Bern. AKBE 5A, 333–383.
- Boschetti-Maradi, A./Kissling, Ch./Bossert, M. (2004) Zur Geschichte des Hauses von Jakob Rosius in Biel. Römische Funde sowie Bau- und Besitzergeschichte des Hauses Obergässli 5/Römergässli 6. AKBE 5A, 433–462.
- Bourgarel, G. (1995) Ville de Fribourg. CAF 1993, 42–56.
- Bourgarel, G. (1996a) Le Canton de Fribourg. In: Stadt- und Landmauern 2, 101–126.
- Bourgarel, G. (1996b) Murten Ringmauer (Südost-Abschnitt), Pfaffenturm. AF-CA 1995, 59–62.

- Bourgarel, G. (1998) Fribourg, Le Bourg de fondation sous la loupe des archéologues. AF 13. Fribourg.
- Bourgarel, G. (2002) Murten/Hauptgasse 24, die Wechselfälle eines Stadthauses. CAF 4, 46-53.
- Bourgarel, G. (2007) Le Grand-Rue 10: précieux témoin de l'histoire d'une ville! CAF 7, 36-117.
- Bourgarel, G. (2008) Bulle, rue de la Poterne. CAF 10, 241.
- Bourgarel, G. (2009) Bulle. Origines et développement. In: D. Bugnon (éd.) Découvertes archéologiques en Gruyère. Quarante mille ans sous la terre. Catalogue d'exposition, Musée de Bulle et de Charmey, 10.5.-25.10.2009, 100s. Fribourg.
- Brühl, C. (2001) Die Geburt zweier Völker. Deutsche und Franzosen (9.-11. Jh.). Köln/Weimar/Wien.
- Bujard, J./Broillet, E. (1989) Fouilles archéologiques de batiments médiévaux à Fribourg. Rue de Pont-Suspendu 74-75 et Grand-Rue 55. AF-CA 1986, 166-180. Fribourg.
- Bulst, N. (1994) Bevölkerung - Entvölkerung. Demographische Gegebenheiten, ihre Wahrnehmung, ihre Bewertung und ihre Steuerung im Mittelalter. In: J. Miethke/K. Schreiner (Hrsg.) Sozialer Wandel im Mittelalter. Wahrnehmungsformen, Erklärungsmuster, Regelungsmechanismen, 427-445. Sigmaringen.
- Descœudres, G./Utz Tremp, K. (1993) Bern Französische Kirche. Ehemaliges Predigerkloster. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern.
- Eggenberger, P./Glatz, R./Gutscher-Schmid, Ch. (2001) Unterseen reformierte Pfarrkirche. Die Ergebnisse der archäologischen Forschungen von 1985. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern - Archäologie in Unterseen 1. Bern.
- Eggenberger, P./Rast Cotting, M. (1994) Die Bauforschungen im Kirchenchor von Köniz von 1981. In: S. Ulrich-Bochsler, Bütigen - Köniz - Unterseen. Anthropologische Untersuchungen an früh- und hochmittelalterlichen Skeletten. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern, 29-54. Bern.
- Eggenberger, P./Rast Cotting, M./Ulrich-Bochsler, S. (1991) Wangen an der Aare reformierte Pfarrkirche. Ehemaliges Benediktinerpriorat. Ergebnisse der Bauforschungen von 1980/81. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern.
- Ennen, E. (1987) Die europäische Stadt des Mittelalters⁴. Göttingen.
- FRB 1-9 (1883-1956) Fontes Rerum Bernensium. Berns Geschichtsquellen bis 1390. 9 Bände. Bern.
- Gerber, R. (2001) Gott ist Bürger zu Bern. Eine spätmittelalterliche Stadtgesellschaft zwischen Herrschaftsbildung und sozialem Ausgleich. Forschungen zur mittelalterlichen Geschichte 39. Weimar.
- Glatz, R./Boschetti-Maradi, A./Frey-Kupper, S. (2004) Die Ausgrabungen auf dem Kronenplatz in Burgdorf 1992. AKB 5B, 471-542.
- Glatz, R./Gutscher, D. (1996) Kanton Bern. In: Stadt- und Landmauern 2, 61-99.
- Glatz, R./Ulrich-Bochsler, S. (1996) Fundbericht Unterseen BE, Westabschluss. JbSGUF 79, 283f.
- Guex, F. (2008) Die Anfänge der Stadt Freiburg. Antworten und Fragen. Freiburger Geschichtsblätter 85, 7-32.
- Gutscher, D. (1999) Neugestaltung des städtischen Raumes. «solich hus zu slissen sy dem kilchhof zu gut». Bern entdeckt seine Freiräume. In: E.J. Beer/N. Gramaccini/Ch. Gutscher-Schmid et al. (Hrsg.) Berns grosse Zeit. Das 15. Jh. neu entdeckt. Berner Zeiten, 82-88. Bern.
- Gutscher, D./Utz Tremp, K. (2003) Die Pfarrkirche St. Vinzenz und das Deutschordenshaus in Bern. In: R. C. Schwinges (Hrsg.) Berns mutige Zeit. Das 13. und 14. Jh. neu entdeckt. Berner Zeiten, 389-400. Bern.
- Haase, C. (1969) Stadtbegriff und Stadtentstehungsschichten in Westfalen. In: C. Haase (Hrsg.) Die Stadt des Mittelalters. Wege der Forschung 243, 60-94. Darmstadt.
- Hofer, P. (1963) Die Stadtgründungen des Mittelalters zwischen Genfersee und Rhein. In: H. H. Boesch, Flugbild der Schweizer Stadt, 85-252. Bern.
- Hofer, P. (1981) Die Stadtanlage von Thun. Burg und Stadt in vorzählinger Zeit. Thun.
- Hofer, P./Meyer, H.J. (1991) Die Burg Nydegg. Forschungen zur frühen Geschichte von Bern. Schriften der Historisch-Antiquarischen Kommission der Stadt Bern 5. Bern.
- Hörsch, W. (2010) Schultheiss. In: HLS. Elektronische Ausgabe. Version vom 19.04.2010. Bern.
- Hüssy, A. (2003) Cronica de Berno - die älteste Chronik Berns. In: R. C. Schwinges (Hrsg.) Berns mutige Zeit. Das 13. und 14. Jh. neu entdeckt. Berner Zeiten, 202-208. Bern.
- Isenmann, E. (1988) Die deutsche Stadt im Spätmittelalter. Stuttgart.
- Johánek, P. (2006) Frühe Zentren - werdende Städte. In: J. Jarnut/M. Wemhoff (Hrsg.) Vom Umbruch zur Erneuerung? Das 11. und beginnende 12. Jh. - Positionen der Forschung. Mittelalterstudien des Instituts zur Interdisziplinären Erforschung des Mittelalters und seines Nachwirkens Paderborn, 511-538. München.
- Kaiser, R. (2003) Die Burgunder. Stuttgart.
- Meyer, W./Strübin Rindisbacher, J. (2002) Das alte Schloss Bümpliz. Bericht über die Grabungen von 1966-1970 sowie die Bau- und Besitzergeschichte. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern.
- Müller, U. (2010) Case study 3: Trading centres - Hanseatic towns on the southern Baltic Coast: Structural continuity or a new start? In: B. Ludowici/H. Joehns/S. Kleingärtner et al. (eds.) Trade and Communication Networks of the First Millennium AD in the northern part of Central Europe. Central Places, Beach Markets, Landing Places and Trading Centres. Neue Studien zur Sachsenforschung 1, 115-140. Stuttgart.
- Roth Heege, E. (2004) Die Funde vom Stadtplatz in Aarberg. AKB 5A, 163-272.
- Schläppi, E. (1979) Ein Beitrag zur Geschichte Unterseens von den Anfängen bis zur Reformation. Unterseen.
- Schweizer, J. (1985) Die Kunstdenkmäler des Kantons Bern, Land. Band 1, Die Stadt Burgdorf. Kunstdenkmäler der Schweiz 75. Basel.
- Schwind, F. (2003) Alte und neue Märkte und Städte im deutschen Reich des Hochmittelalters. In: H. Maulhardt/Th. Zotz (Hrsg.) Villingen 999-1218. Aspekte seiner Stadtwerdung und Geschichte bis zum Ende der Zähringerzeit im überregionalen Vergleich. Veröffentlichung des Alemannischen Instituts Freiburg i. Br. 70, 79-98. Freiburg i.Br.
- Stadt- und Landmauern 1-3 (1995-1999) Institut für Denkmalpflege an der ETH Zürich (Hrsg.) Stadt- und Landmauern. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich 15. Zürich.
- Stadtgründung (2010) H.-J. Schmidt (Hrsg.) Stadtgründung und Stadtplanung. Freiburg im Mittelalter. Geschichte - Forschung und Wissenschaft 33. Wien/Berlin/Zürich.
- Studer Immenhauser, B. (2004) Interlaken BE, Doppelkloster, Augustiner-Chorherren und -Chorfrauen. In: Helvetia Sacra IV 2, 187-228. Basel.
- Untermann, M. (2008) Schrumpfungprozesse in der spätmittelalterlichen Stadt. In: A. Lampen/A. Owzar (Hrsg.) Schrumpfende Städte. Ein Phänomen zwischen Antike und Moderne. Städteforschung A 76, 91-108. Köln/Weimar/Wien.
- Untermann, M. (2009) Handbuch der mittelalterlichen Architektur. Darmstadt.
- Utz Tremp, K. (1996) Köniz. In: Helvetia Sacra IV 4, 242-247. Basel/Frankfurt a.M.
- Zettler, A. (2004) Geschichte des Herzogtums Schwaben. Stuttgart.