

Ausgrabungen und Funde im Jahr 2005

Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Catrin Glaser, Urs Leuzinger, Christoph Philipp Matt, Udo Schön, Norbert Spichtig, Christian Stegmüller

Schlüsselwörter

Basel (BS), Mittelalter, Neolithikum, Neuzeit, Riehen (BS), römische Epoche, Spätlatènezeit.

mots clefs

Bâle (ville), Moyen Age, Néolithique, temps modernes, Riehen (commune), époque Romaine, époque de La Tène finale.

key-words

Basle (city of), Middle Ages, Neolithic, the modern period, Riehen (community), Roman period, Late La Tene period.

2004/18 Lichtstrasse 35, Novartis Bau WSJ-200

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit
Untersuchungsdauer: Mai 2004 bis Juli 2005
Verantwortlich: Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Herbert Kessler, Jan von Wartburg

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 61–65 im vorliegenden Band).

2004/31 Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 3

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit
Untersuchungsdauer: August 2004 bis Ende März 2005
Verantwortlich: Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Herbert Kessler, Jan von Wartburg, Shona Waddington

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 65–72 im vorliegenden Band).

2004/38 Münsterplatz (A) 20, Trafostation IWB

Anlass: Bau einer Transformatorstation durch die IWB
Zeitstellung: Römische Epoche, Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: September 2004 bis Januar 2005
Verantwortlich: Andrea Hagendorn, Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Udo Schön

Ein ausführlicher Bericht wird im JbAB 2006 erscheinen.

2004/40 Fabrikstrasse 60, Novartis Abbruch Bauten WSJ-100 und 102

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit, unbestimmte Zeit
Untersuchungsdauer: Oktober 2004 bis September 2005

Abb. 1 Blumenrain 2, 8 und 10 (Hotel Drei Könige), 2004/42. Blick vom Blumenrain Richtung Rhein auf die Baustelle: Unten in der Wand rechts sind die Salzturm-Fundamente zu erkennen. – Foto: Christian Stegmüller.





Frankreich

Deutschland



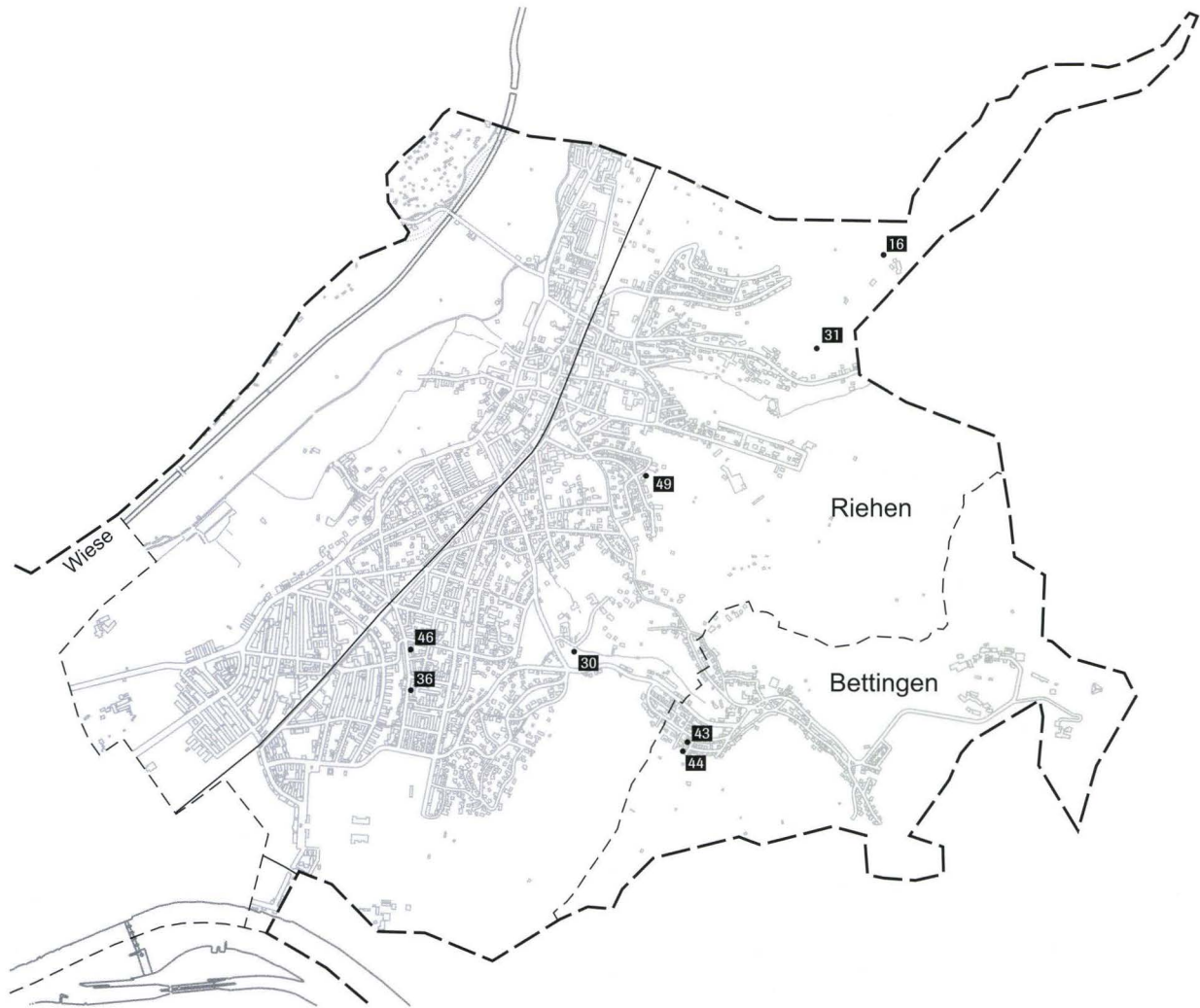


Abb. 2 Übersichtsplan des Kantons Basel-Stadt mit den Einsatzstellen der ABBS im Jahre 2005. Zu den einzelnen Einsatzstellen vgl. Abb. 4 und Abb. 5. – Plangrundlage: Grundbuch- und Vermessungsamt des Kantons Basel-Stadt. Ergänzungen und Kartierung: Catrin Glaser. – Massstab 1:35 000.

Verantwortlich: Hannele Rissanen, Norbert Spichtig, Shona Waddington, Jan von Wartburg

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 72 im vorliegenden Band).

2004/42 Blumenrain 2, 8, 10 (Hotel Drei Könige)

Anlass: Totalumbau des Gebäudekomplexes

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: November 2004 bis Februar 2005

Verantwortlich: Christian Stegmüller, Christoph Matt

Abb. 3 Blumenrain 2, 8 und 10 (Hotel Drei Könige), 2004/42. Ein Blick in den Raum für die Gebäudetechnik mit dem konservierten Salzturm-Fundament. – Foto: Christoph Matt.



Nr. auf Abb. 1	Lauf-Nr.	Adresse (A = Allmend)	Paläolithikum	Neolithikum	Bronzezeit	Hallstattzeit	Latènezeit	Röm. Epoche	Frühmittelalter	Mittelalter	Neuzeit	unbestimmte Zeit	geologischer Befund	ohne Befund/Funde
1	2004/18	Lichtstrasse 35, Novartis Bau WSJ-200					■				■			
2	2004/31	Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 3					■				◆			
3	2004/35	Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 4					■				◆			
4	2004/36	Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 5					■				■			
5	2004/37	Fabrikstrasse 40, Novartis Bau WSJ-433					■				■			
6	2004/38	Münsterplatz (A) 20 Trafostation IWB						■	■	■	■			
7	2004/40	Fabrikstrasse 60, Novartis Abbruch Bauten WSJ-100 und 102					◆				◆	□		
8	2004/42	Blumenrain 2, 8, 10 (Hotel Drei Könige)								□	□			
9	2004/47	Fabrikstrasse 60, Novartis Bauten WSJ-22 und 24, Tunnelöffnungen											●	
10	2005/1	St. Alban-Vorstadt 16								■	■			
11	2005/2	Voltastrasse (A), TJO Süd, Tunnelbau									□			
12	2005/3	Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-93					■				■			
13	2005/4	Totengässlein 1/3								□	□			
14	2005/5	St. Alban-Rheinweg 108-120								□	□			
15	2005/6	Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 6					■							
16	2005/7	Riehen, Maienbühlsträsschen 31						◆			◆			
17	2005/8	Fabrikstr. 40, Novartis Bau WSJ-74, Sondierungen											●	
18	2005/9	Hünningerstrasse 84, Novartis, Auditorium					■				■	■		
19	2005/10	Münsterplatz (A) 1+2						□		□				
20	2005/11	Rheinsprung (A) 24									□			
21	2005/12	Rheinsprung 10									□			
22	2005/13	Münsterplatz 19								□	□			
23	2005/14	Dufourstrasse 36									□			
24	2005/15	Schlüsselberg (A) 17								□				
25	2005/16	Münsterplatz (A) 18											●	
26	2005/17	Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-94											●	
27	2005/18	Schwarzwaldallee 200									◆			
28	2005/19	Martinsgasse 22											●	
29	2005/20	Stapelberg (A)								□	□			
30	2005/21	Riehen, Hellring/Wenkenmattweg (Flur)								◆	◆			
31	2005/22	Riehen, Hinterengeliweg, Flur «Im Hinterengeli»						◆						
32	2005/23	Klybeckstrasse (A) 1									□			
33	2005/24	Breisacherstrasse 1									□			
34	2005/25	Schlüsselberg (A) 3									□			
35	2005/26	Im Wasenboden 4									■			
36	2005/27	Riehen, Morystrasse 42		◆										
37	2005/28	Lichtstrasse 35, Novartis Bau WSJ-200, Etappe 2					■				■			
38	2005/29	St. Johans-Rheinweg 115								□				
39	2005/30	Leonhardsstapelberg (A)									□			
40	2005/31	Hünningerstrasse 84, Novartis, Auditorium, Etappe 2					■				■	□		
41	2005/32	Hünningerstrasse (A), Novartis, Auditorium, Etappe 3					■				■	■		
42	2005/33	Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-94, Etappe 2					□				■	■		
43	2005/34	Bettingen, Im Speckler 26												●
44	2005/35	Bettingen, Im Speckler 30												●
45	2005/36	Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-68, Sondierungen											●	
46	2004/37	Riehen, Morystrasse 22												●
47	2005/38	Claramatte (A)									■			
48	2005/39	St. Johans-Rheinweg (A)												●
49	2005/40	Riehen, Dinkelbergstrasse 47												●

Abb. 4 Einsatzstellen der ABBS und Fundstellenstatistik für das Jahr 2005 nach Laufnummern. – Zusammenstellung: Toni Rey.
□ Befund ohne Funde; ■ Befund mit Funden; ◆ Streu- und Einzelfunde / Funde bei Prospektionsgängen.

Adresse (A = Allmend)	Nr. auf Abb. 1	Lauf-Nr.	Paläolithikum	Neolithikum	Bronzezeit	Hallstattzeit	Latènezeit	Röm. Epoche	Frühmittelalter	Mittelalter	Neuzeit	unbestimmte Zeit	geologischer Befund	ohne Befund/Funde
Basel														
Breisacherstrasse 1	33	2005/24									□			
Claramatte (A)	47	2005/38									■			
Dufourstrasse 36	23	2005/14									□			
Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 6	15	2005/6					■							
Fabrikstrasse 40, Novartis Bau WSJ-74, Sondierungen	17	2005/8											●	
Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-93	12	2005/3					■				■			
Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-94	26	2005/17												●
Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-94, Etappe 2	42	2005/33					□				■	■		
Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-68, Sondierungen	45	2005/36											●	
Hünigerstrasse 84, Novartis, Auditorium	18	2005/9					■				■	■		
Hünigerstrasse 84, Novartis, Auditorium, Etappe 2	40	2005/31					■				■	□		
Hünigerstrasse (A), Novartis, Auditorium, Etappe 3	41	2005/32					■				■	■		
Im Wasenboden 4	35	2005/26									■			
Klybeckstrasse (A) 1	32	2005/23									□			
Leonhardsstapelberg (A)	39	2005/30									□			
Lichtstrasse 35, Novartis Bau WSJ-200, Etappe 2	37	2005/28									■			
Martinsgasse 22	28	2005/19												●
Münsterplatz (A) 1+2	19	2005/10						□		□				
Münsterplatz (A) 18	25	2005/16												●
Münsterplatz 19	22	2005/13								□	□			
Rheinsprung (A) 24	20	2005/11									□			
Rheinsprung 10	21	2005/12									□			
Schlüsselberg (A) 3	34	2005/25									□			
Schlüsselberg (A) 17	24	2005/15								□				
Schwarzwaldallee 200	27	2005/18									◆			
St. Alban-Rheinweg 108-120	14	2005/5								□	□			
St. Alban-Vorstadt 16	10	2005/1								■	■			
St. Johannis-Rheinweg (A)	48	2005/39												●
St. Johannis-Rheinweg 115	38	2005/29								□				
Stapelberg (A)	29	2005/20								□	□			
Totengässlein 1/3	13	2005/4								□	□			
Voltastrasse (A), TJO Süd, Tunnelbau	11	2005/2									□			
Bettingen														
Im Speckler 26	43	2005/34												●
Im Speckler 30	44	2005/35												●
Riehen														
Dinkelbergstrasse 47	49	2005/40												●
Hellring/Wenkenmattweg (Flur)	30	2005/21								◆	◆			
Hinterengeliweg, Flur «Im Hinterengeli»	31	2005/22						◆						
Maienbühlsträsschen 31	16	2005/7						◆			◆			
Morystrasse 22	46	2005/37												●
Morystrasse 42	36	2005/27	◆											

Abb. 5 Einsatzstellen der ABBS und Fundstellenstatistik für das Jahr 2005 nach Adressen. – Zusammenstellung: Toni Rey und Catrin Glaser.
□ Befund ohne Funde; ■ Befund mit Funden; ◆ Streu- und Einzelfunde / Funde bei Prospektionsgängen.



Abb. 6 Blumenrain 2, 8 und 10 (Hotel Drei Könige), 2004/42. Die Fundamente unmittelbar neben dem Salzturm bestehen ebenfalls aus grossen bossierten Steinen. Sie gehörten zur Gewerbehalle des 19. Jahrhunderts (links des roten Strichs die westliche Salzturmmecke, rechts die Fundamente der Gewerbehalle). – Foto: Christoph Matt.

Der bestehende Grand-Hotel-Komplex entstand durch den Zusammenschluss von zwei Gebäuden aus der Zeit um 1842/44 und 1902 (Hotel Drei Könige und ehemalige Kantonalbank). Diese beiden Bauten wiederum stehen am Platz älterer Vorgänger, wovon im Winter 2004/05 Reste dokumentiert werden konnten. Den bereits publizierten Fundmeldungen ist wenig Neues anzufügen, haben wir doch den zum Vorschein gekommenen nördlichen Teil des Fundaments des mittelalterlichen Salzturms bereits in Wort und Bild vorgestellt (Abb. 1)¹. – An dieser Stelle sei jedoch ergänzt, dass weitere, beim Baumeisteraushub zu Tage geförderte lose Sandsteinquader, die vom Salzturm stammen und bei dessen Abbruch im Jahre 1829 bzw. beim Neubau des Hotels Drei Könige im Jahr 1842/44 im Boden liegen

blieben, der Basler Münsterbauhütte übergeben wurden. Dort dienen sie jetzt als Übungsmaterial für Lehrlinge oder können als Ersatzsteine bei Restaurierungsarbeiten am Münster verwendet werden.

Die im 2. Untergeschoss des Hotels erhaltene Salzturm-Mauer konnte bleiben; sie wurde nicht verputzt. Zu einer weiteren der Öffentlichkeit zugänglichen Archäologischen Informationsstelle konnte der betreffende Raum allerdings nicht ausgebaut werden, war er doch zwingend für die Installation der Haustechnik notwendig. Immerhin sind die Bauleute schonend mit der mittelalterlichen Mauer umgegangen: Die Leitungen, Boiler usw. wurden nach Möglichkeit von der «Bossenquader-Wand» ferngehalten, so dass sie von der Haustechnik nicht völlig verdeckt wird (Abb. 3)².

Auf ein Kuriosum sei auch noch hingewiesen: Die Bossenquader des Salzturms und die verstreut gefundenen Bossenquader waren nicht die einzigen. Nach dem Abbruch des Salzturms im 19. Jahrhundert war das Rhein-Lagerhaus (ehemaliges Salzhaus) nach Norden erweitert worden. Später hiess das Gebäude Gewerbehalle³. Davon blieb unmittelbar neben dem Salzturm die Brandmauer erhalten, deren Basis aus mächtigen (Kalk-)Quadern mit kissenförmigen Bossen bestand (Abb. 6).

Christoph Philipp Matt

2005/1 St. Alban-Vorstadt 16 (Hinterhaus)

Anlass: Umbau, Neuunterkellerung

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: Januar bis Juli 2005

Verantwortlich: Catrin Glaser, Christoph Matt

Innert kurzer Zeit konzentrierten sich verschiedene Umbauprojekte auf engstem Raum in der oberen St. Alban-Vorstadt. Die

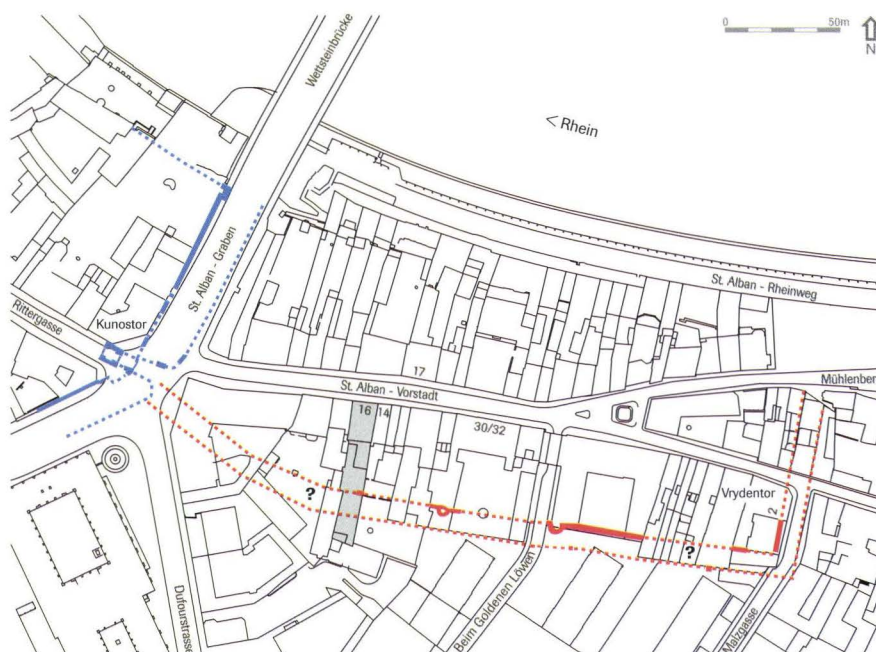


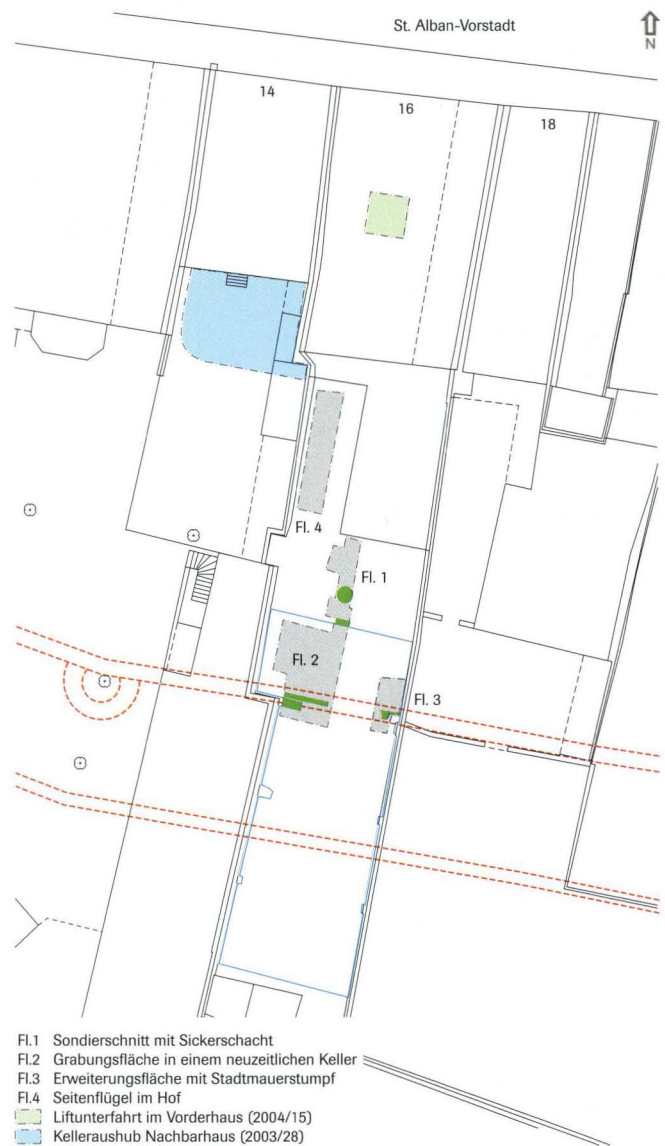
Abb. 7 St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1. Situationsplan mit den bekannten Teilstücken der Vorstadtbefestigung (rot ausgezogen: gefunden) und des zugehörigen Grabens. In der Parzelle St. Alban-Vorstadt 16 liegt das westlichste der bisher gefundenen Teilstücke. Die im Text genannten Fundstellen sind durch den Eintrag der Hausnummern hervorgehoben. Die Fragezeichen verweisen auf mögliche weitere Turmstandorte. – Zeichnung: Catrin Glaser.

damit verbundenen Untersuchungen erlaubten, die frühere Topographie besser zu verstehen. Gleich mehrere Aktionen fanden in der hier zu behandelnden Liegenschaft statt: Der Aushub für eine Liftunterfahrt im Keller des Vorderhauses lieferte erste wichtige Hinweise zum Niveau des Geländes in römischer Zeit, und eine Sondierung im Hinterhaus hätte erste Aufschlüsse im Hinblick auf die vorgesehenen Ausgrabungen im hinteren Bereich der Parzelle liefern sollen, konnte dann aber nicht in die nötige Tiefe vorgetrieben werden⁴. Weitere römische Funde oder Befunde wie im Haus 17 gegenüber kamen bei der neuen Ausgrabung jedoch kaum mehr zum Vorschein⁵.

Der aktuelle Umbau war Teil einer Gesamterneuerung dieser Liegenschaft. Mit dem Umbau des ehemaligen Druckereigebäudes wurde die Erneuerung abgeschlossen⁶. Die alte Druckereihalle wurde im vorderen Teil unterkellert. In der Halle soll eine Galerie Einzug halten. – Die Hauptfrage beim aktuellen Umbau betraf die historisch und auch archäologisch seit längerem bekannte Vorstadtbefestigung des ausgehenden 13. Jahrhunderts. Es sei vorweggenommen, dass ein (wenn auch bescheidenes) Teilstück tatsächlich an der vermuteten Stelle zum Vorschein kam. An einem Abschnitt weiter östlich wurde diese Befestigung schon vor Jahren untersucht und dabei auch ein Mauerturm gefunden (im Wildensteinerhof und in einer Liegenschaft an der Malzgasse); kürzlich wurden Reste des Törleins wieder bei Leitungsbauten auf Allmend angeschnitten⁷. Der Verlauf der Befestigung auf der Ostseite der Vorstadt ist bekannt, auf der Südseite im Prinzip auch, doch liegt das westlichste der bisher gefundenen Teilstücke etwa in der Mitte der Vorstadt (bei Haus 30/32). Das neu entdeckte Mauerstück präzisiert somit den Verlauf der Stadtmauerflucht, ohne allerdings die Frage nach der Anbindung an die Innere Stadtmauer entscheidend klären zu helfen (Abb. 7).

Eine weitere wichtige Frage betraf die «Mikro-Topographie»: Die beiden Bodenuntersuchungen im Vorderhaus und in der Nachbarparzelle St. Alban-Vorstadt 14 zeigten bzw. liessen vermuten, dass das ursprüngliche Bodenniveau rund 2,5 m tiefer lag als heute; dies steht im Gegensatz zu Befunden im gegenüberliegenden Haus Nr. 17 und zum Niveau der östlich der Malzgasse gefundenen römischen Gräber⁸. Und die dritte Frage galt allfälligen römerzeitlichen Funden und / oder Befunden: Eine römische Strasse im Bereich der heutigen St. Alban-Vorstadt (-Strasse) ist anzunehmen⁹, und damit sind im Bereich der hier zur Diskussion stehenden Parzelle auch Befunde möglich, die entweder noch zum Siedlungsgebiet gehören, oder dann zum Gräberfeldbezirk davor. Diesbezügliche Funde (welcher Art auch immer) dürften im strassennahen Bereich grundsätzlich dichter sein als am südlichen Rand der Parzelle.

Begonnen haben wir die Ausgrabung mit der Sondierschnittartigen Fläche Fl. 1 im Vorraum der Druckerei (Abb. 8), weil die Ausgrabung im Druckereigebäude anfänglich noch auf eine Zwischennutzung des Raums als Malatelier Rücksicht nehmen musste (Abb. 9). In knapp 2 m Tiefe war der natürliche Untergrund noch nicht erreicht, und trotz einzelner spätmittelalter-



- Fl. 1 Sondierschnitt mit Sickerschacht
- Fl. 2 Grabungsfläche in einem neuzeitlichen Keller
- Fl. 3 Erweiterungsfläche mit Stadtmauerstumpf
- Fl. 4 Seitenflügel im Hof
- Liftunterfahrt im Vorderhaus (2004/15)
- Kelleraushub Nachbarhaus (2003/28)

Abb. 8 St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1. Überblick über die Grabungsflächen. Die Vorstadtbefestigungen sind rot ausgezogen (Stadtmauer mit hypothetischem halbrundem Turm, Grabenmauer, dazwischen der Vorstadtgraben). Massstab: 1:500. – Zeichnung: Catrin Glaser.

licher Scherben war eben auch noch ein Stück einer neuzeitlichen Ofenkachel¹⁰ zu vermelden (vielleicht ein Irrläufer?) – mit römerzeitlichen Befunden war im Bereich dieser spätmittelalterlich / neuzeitlichen Planierschichten nicht mehr zu rechnen. Als Resultat der Untersuchung dieser Fläche Fl. 1 haben sich somit die umfangreichen Geländeplanierungen bzw. das ursprünglich bedeutend tiefer liegende natürliche Oberflächen-Niveau bestätigt. Dazu wurde ein wohl als Sickergrube zu interpretierender runder Schacht gefunden, in den zwei Zuleitungen mündeten (wohl fürs Regenwasser von Hinterhausdächern und Hinterhof). – Diese Planierschichten kamen auch nach dem Abbruch eines Seitenflügels im Hof beim Aushub für die Zuleitungen (Fl. 4) zum Vorschein.

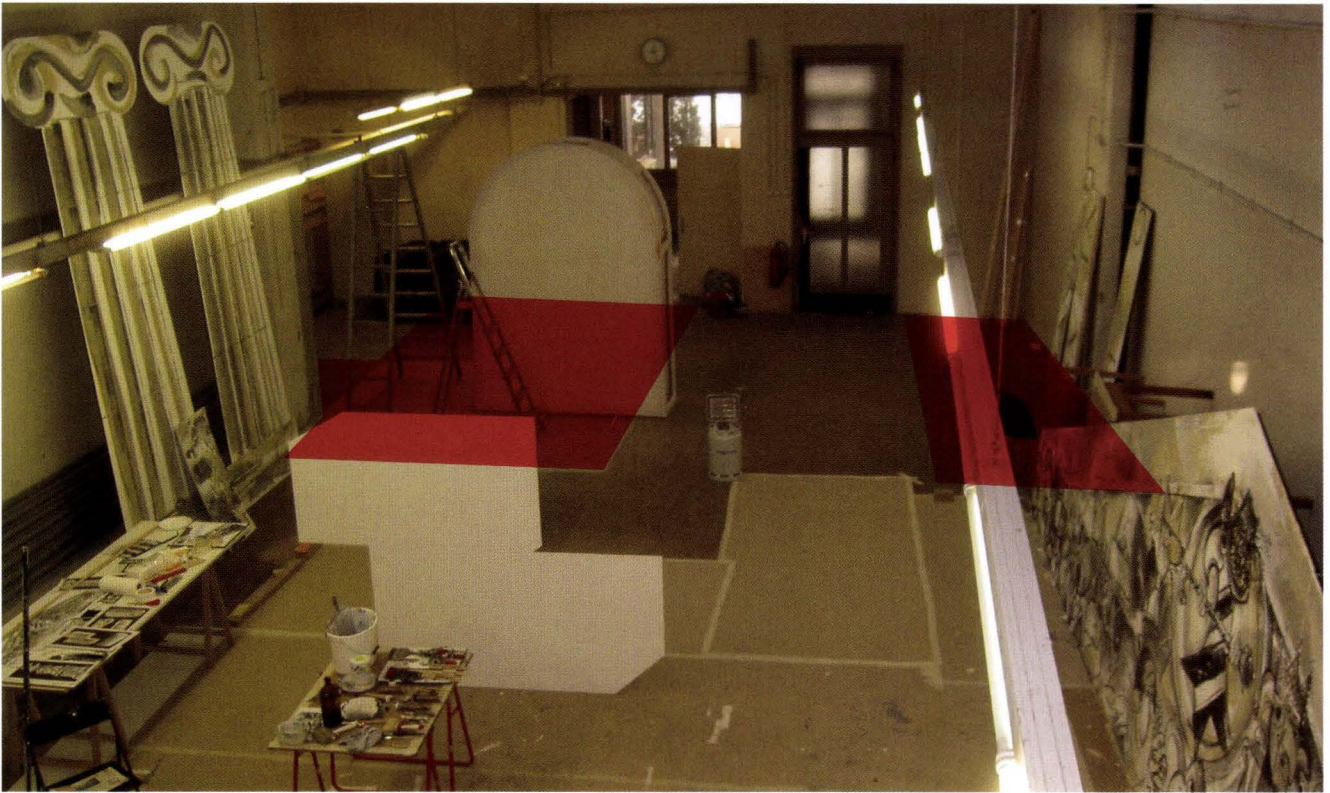


Abb. 9 St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1. Blick über die hintere Grabungsfläche bei der Vorstadtmauer unmittelbar vor Beginn der Ausgrabung, als der Raum noch als Malatelier für Kulissen benutzt wurde. Die roten Felder bezeichnen die Grabungsflächen. – Foto: Catrin Glaser.

Die Ausgrabung der Hauptfläche Fl. 2 in der Druckereihalle entsprach etwa der westlichen Hälfte des zukünftigen Kellers. Die östliche Begrenzung nahm Rücksicht auf die durch die Fabrikhalle führende Kanalisationsleitung, deren Trasse den Boden tiefgreifend störte. Die hintere Kellermauer lag genau auf der vermuteten Flucht der Vorstadtmauer. Grabarbeiten über die Stadtmauerlinie hinaus waren nicht vorgesehen, so dass weder zur Stadtgrabenverfüllung noch zum Vorgelände Aussagen ge-

macht werden können¹¹. – Anstelle der erwarteten Stadtmauer zeigte sich in Fläche Fl. 2 (Südseite) jedoch eine von der Mauertechnik her offensichtlich jüngere Mauer mit vielen roten Sandsteinen und mit Baukeramik. Diese Mauer sowie weitere Fundamente und ein in 1,4 m Tiefe liegender Kieselwacken-Boden gehörten zu Hintergebäuden, die mangels klarer historischer Quellen und aussagekräftiger Funde nicht näher denn als «neuzeitiglich» datiert werden können. Das heutige Vorderhaus wurde



Abb. 10 St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1. Das Fundament der Vorstadtmauer aus dem späten 13. Jahrhundert. Blick gegen Süden. Auf dem mittelalterlichen Mauerfragment steht eine jüngere Mauer mit roten Backsteinen, auf der rechten Seite zieht eine Abwasserleitung vorbei, links das Fundament des Druckereigebäudes. – Foto: Catrin Glaser.



Abb. 11 St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1. Fläche Fl. 3: Blick auf die Substruktion für einen Ofen unbekannter Funktion. Am rechten Bildrand zeichnen sich die obersten Steinlagen der Vorstadtmauer ab. – Foto: Catrin Glaser.

1848 anstelle älterer Bauten errichtet¹². Eine der festgestellten Bruchsteinmauern sass auf einer Magerbetonbasis – ein Indiz für eine Datierung ins fortgeschrittene 19. Jahrhundert. Andere Fundamente werden etwas älter sein, sind doch Hintergebäude hier seit dem 17. Jahrhundert bekannt¹³. – Aus den unteren Schichten, die sonst nur Funde des 13. Jahrhunderts enthielten, stammt auch der einzige römische Fund dieser Grabung: eine Amphoren(wand)scherbe¹⁴.

Die Suche nach der Vorstadtmauer war endlich in Fläche Fl. 3 erfolgreich (Abb. 10): In der Annahme, dass ein Hinterhaus nicht die ganze Parzellenbreite und damit den Zugang zum hinteren Teil des tiefen Areals abriegelt, haben wir östlich der modernen Leitungsstörung ebenfalls sondiert. Tatsächlich zeigte sich hier zunächst zwar die Fortsetzung der neuzeitlichen Südmauer, die schon in der Fläche Fl. 2 festgestellt worden war, doch bald wurde klar, dass diese Mauer hier nur in den obersten Lagen vorhanden war, und dass sie auf der Befestigungsmauer des späten 13. Jahrhunderts aufsass. Beim Baumeisterraushub zeigte sich, dass sich dieser Befund unter der wenig störenden Abwasserleitung durchzog, und dass das alte Mauerstück erst unmittelbar östlich der Fläche Fl. 2 durch das junge Fundament ersetzt worden war.

Die Vorstadtmauer lag über eine Höhe von ca. einem Meter frei. Es handelte sich um das nicht verputzte, gegen den anstehenden Boden gemauerte Fundament, das ziemlich lagenhaft aufgebaut war und fast nur Kalksteine (wohl Muschelkalk) aufwies. Es enthielt so gut wie keine Kieselwacken, höchstens einige kleine Kiesel. (Insofern zeigte sich ein völlig anderes Mauerbild als im nahen Wildensteinerhof. Doch dort kennt man die Mauer von der Grabenseite her, bzw. das Innere des angebauten Turms). Die Steine waren meist flach und länglich, die Lagen niedrig. Der Mörtel war grau bis beige, enthielt Beischlag von der Grösse bis zu einem halben Zentimeter und viele kleinste, weisse Kalkstücklein.

Die Vorstadtbefestigung ist in diesem Haus in den letzten Jahrhunderten also fast vollständig verschwunden, doch beweist der kleine Rest immerhin die Richtigkeit des bisher postulierten Mauerverlaufs. In den Hausurkunden fand sich ebenfalls ein diesbezüglicher Hinweis: Im Jahre 1632 werden bei einer Handänderung «Behausung, Hofstatt, Stallung, Garten und Graben darhinder» genannt¹⁵; mit letzterem muss wohl der damals noch nicht verfüllte Befestigungsgraben mitsamt Gegenmauer gemeint sein. – In diesem Falle haben die Schriftquellen weitergeholfen, in einem andern hingegen nicht sofort: In der gleichen Fläche Fl. 3 kam auch die Konstruktion der Unterlage für einen gewerblichen Ofen zum Vorschein. Es handelte sich um eine massiv fundamentierte Struktur, die wir beim Abbau nicht ganz verstanden haben, da sie z.T. durch die Kanalisation gestört war (Abb. 11). Über dem Sockel abgelagertes schlackenartiges Material wies den Befund als eine gewerbliche Feuerungs- oder Ofenkonstruktion aus. In der Fläche zeichnete sich auf der Kanalisationsseite ein flacher Mörtelboden ab. Von einem Blick ins Historische Grundbuch (auf dem StaBS) während der Freilegung erhofften wir uns Hinweise zur Art des Handwerks und zur Datierung des Befundes. Es irritierte uns, dass sich seit der ersten Nennung im Jahre 1380 in diesem Hause kaum Handwerker nachweisen liessen. Einzig ein Bäcker wollte 1736 einen Backofen im Vorderhaus einrichten, doch kann dieses Handwerk unmöglich mit unserem Ofen-Befund in Zusammenhang gebracht werden. Erst ein Blick in ein Architekturhandbuch und ein Adressbuch brachte die Lösung: Seit 1899 existierte hier die «Bau- und Kunstschlosserei Aug[ust] Lais», die später von der Witwe weitergeführt wurde¹⁶. Damit erklärten sich auch die vielen Eisenfunde in den obersten Schuttschichten¹⁷. Seitdem wurde der Boden vermutlich beim Einrichten der Druckerei um über einen Meter angehoben, um ein durchgehend ebenes Arbeitsniveau zu erzeugen, das auf gleicher Höhe wie die Vorstadtstrasse lag.

Christoph Philipp Matt

2005/2 Voltastrasse (A), TJO Süd, Tunnelbau

Anlass: Bau der Nordtangente
Zeitstellung: Neuzeit
Untersuchungsdauer: Dezember 2004 bis Juni 2005
Verantwortlich: Hannele Rissanen, Shona Waddington

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 89–91 im vorliegenden Band).

2005/3 Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-93

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit
Untersuchungsdauer: Januar bis Juli 2005
Verantwortlich: Eva Weber, Hannele Rissanen, Norbert Spichtig, Shona Waddington

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 72–73 im vorliegenden Band).

Abb. 12 Totengässlein 1/3, 2005/4. Blick auf das wohl spätmittelalterliche Hausfundament im unteren Höflein des Pharmazie-Historischen Museums. – Foto: Christoph Matt.



2005/4 Totengässlein 1/3

Anlass: Bodensanierung, Leitungsbau
Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: Februar bis April 2005
Verantwortlich: Christoph Philipp Matt

Im unteren Höflein des Gebäudekomplexes, worin auch das Pharmazie-Historische Museum untergebracht ist, wurde die alte Kanalisationsleitung ersetzt. Weil aufgrund von Probebohrungen bekannt war, dass die Abwässer des ab 1917 dem Pharmazeutischen Institut dienenden Gebäudes im Boden eine Quecksilber-Kontamination verursacht hatten, mussten hygienische Vorsichtsmassnahmen beachtet werden¹⁸. Wir haben den Baumeisteraushub begleitet, weil die tiefer liegenden, ans Höflein grenzenden Parzellen an der Schneidergasse wichtige, ins 11. Jahrhundert zurückreichende Bebauungsreste aufweisen¹⁹. Trotz intensiver Präsenz wurden unsere Erwartungen allerdings nicht ganz erfüllt, denn die Bodeneingriffe bezweckten hauptsächlich den Ersatz einer bereits bestehenden Abwasserleitung. Die seitlichen Erdprofile waren gestört. Lediglich im hintersten (südlichen) Teil des Leitunggrabens wurde Neuland tangiert: Hier liegt die sog. Goldbrunnendole, ein alter Abwasserkanal²⁰. Sie wurde beim unterirdischen Vortrieb unter der Nachbarliegenschaft Andreasplatz 14 angeschnitten. Die Goldbrunnendole besteht aus grossen Sandsteinplatten und ist – zumindest in diesem Zustand des Ausbaus – neuzeitlich zu datieren. Noch im südlichsten Hofbereich lag ein quer zum Leitungstrasse verlaufendes Mauerfundament, das wegen einer eingeschobenen Lage von Backsteinen vermutlich ins späte Mittelalter (ca. 14./15. Jahrhundert) datiert werden konnte (Abb. 12).

Christoph Philipp Matt

2005/5 St. Alban-Rheinweg 108–120

Anlass: Fabrikabbruch, Ersatz durch Wohnüberbauung
Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: Januar bis Juni 2005
Verantwortlich: Catrin Glaser, Christoph Matt

Östlich des Mühlegrabens, des mittelalterlichen Stadtgrabens im «Dalbeloch», standen bis zum Berichtsjahr alte Fabrikgebäude. Diese zwischen St. Alban-Teich / Weidengasse und Rheinweg liegenden Industriebauten wurden abgerissen und ersetzt mit einer Wohnüberbauung («Rheinresidenz St. Alban»)²¹. Die Grösse des Areals und dessen Lage unmittelbar vor dem einzigen noch erhaltenen Basler Stadtmauerstück («Letzmauer») bzw. vor der Grabenmauer (Kontermauer) versprachen interessante Untersuchungsergebnisse. Der Abbruch der alten Fabrikgebäude und die Neugestaltung des Areals führten zu einer wesentlichen Aufwertung des mittelalterlichen Ensembles von Stadtmauer und vorgelagertem Graben²².

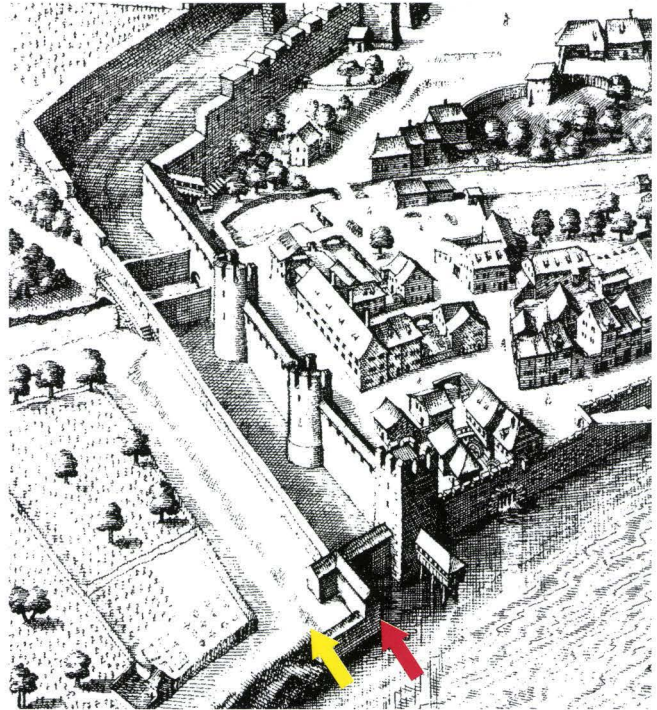


Abb. 13 St. Alban-Rheinweg 108–120, 2005/5. Ausschnitt aus dem Vogelschauplan mit der Ansicht der Stadt Basel von Norden, von M. Merian d. Ae., um 1615/17. Zu sehen sind Stadtmauer, Graben, Kontermauer (roter Pfeil) und ein temporär genutzter Überlaufgraben (?) für den St. Alban-Teich (gelber Pfeil).



Abb. 14 St. Alban-Rheinweg 108–120, 2005/5. Blick über die Baugrube. – Foto: Christoph Matt.



Abb. 15 St. Alban-Rheinweg 108–120, 2005/5. Blick aus dem gleichen Winkel wie bei Abb. 11. Die Baugrube ist nun ausgehoben. Eine neue Mauer schützt die Rückseite der Kontermauer. – Foto: Christoph Matt.



Abb. 16 St. Alban-Rheinweg 108–120, 2005/5. Die Rückseite der Kontermauer. Die Abbildung entstand durch das Zusammensetzen mehrerer Fotos. – Fotos und Zusammenstellung: Catrin Glaser.

Das Bauprojekt sah die Unterkellerung des Areals vor. Entlang der Kontermauer sollten im UG Parkplätze entstehen, dahinter die privaten Keller. Über den Parkplätzen wurden zu den Wohnungen gehörende Gärten geplant, doch soll ein Allmendweg unmittelbar der Kontermauer entlang führen. Der Kopfbau auf der Rheinseite, eine Villa des 19. Jahrhunderts (St. Alban-Rheinweg 118), bleibt bestehen.

Der Baumeisteraushub auf dem Areal wurde überwacht. Der Boden war von Eingriffen für Keller- und Leitungsbauten gestört und zudem durch Rückstände aus metallurgischer Fabrikation kontaminiert. Die ganze Kontermauer wurde mit dem Bagger freigelegt und an manchen Stellen auch maschinell von

Abb. 17 St. Alban-Rheinweg 108–120, 2005/5. Blick auf die Grenze eines Bauloses (ausgezogene Linie), zweier Bauetappen-Grenzen in der Vertikalen (gestrichelte Linien) und auf ein Gerüsthebel-Loch. – Foto: Christoph Matt.



angebautem Fundamentmauerwerk des 19. Jahrhunderts befreit. Auch die östlichen Fundamente des Äusseren Letziturms konnten teilweise untersucht werden. Hier zeigte sich, dass das Fundament – wahrscheinlich zwecks Hochwasserschutz – stark vor die Mauerflucht vorsteht.

Die zu untersuchende Kontermauer gehört zur sog. Äusseren Stadtmauer, die zwischen 1362 und 1398 zur Umfassung der damals längst ausgebildeten Vorstädte angelegt wurde²³. Die Bauzeit des hier interessierenden Stadtmauer-Abschnittes (und damit sicher auch der Kontermauer) kann weiter eingengt werden: 1383 darf der Bau als abgeschlossen gelten, übergab doch das Kloster zum Dank für den Einbezug in den neuen Mauerring die weltliche Gerichtsbarkeit in seinem Bezirk der Stadt. Manche der Basler Vorstädte besaßen zwar schon seit dem ausgehenden 13. Jahrhundert eigene, jedoch eher schwache Befestigungen, so auch die St. Alban-Vorstadt. Diese Mauer lag in der oberen Vorstadt und weit innerhalb des nun geschaffenen äusseren Mauerrings²⁴. Der Äussere Letziturm ist eine barockzeitliche Ergänzung aus dem Jahr 1646²⁵.

Die Kontermauer wurde an der stadtabgewandten Ostseite untersucht. Die der Stadt zugewandte Grabenseite wurde nicht untersucht bzw. dokumentiert, war sie doch von den Bauarbeiten nicht betroffen. Der Graben selber war 1863 verfüllt worden und wurde im Zuge der St. Alban-Tal-Renovationen 1978/79 wieder ausgehoben. Ein originaler oberer Abschluss der Kontermauer hat sich nicht erhalten. Man darf aufgrund ikonographischer Überlieferungen annehmen, dass diese Mauer sicher etwa hüfthoch über den Boden ragte und mit Sandsteinplatten abgedeckt war (Abb. 13). Der Verlauf sowohl der Stadtmauer wie der Kontermauer ist nicht schnurgerade und weist in der südlichen Hälfte einen leichten Knick auf. In der Südhälfte wurde die Kontermauer bei der Wiederherstellung des Stadtgrabens in den siebziger Jahren mit roten Sandsteinen wieder aufgemauert bzw. ergänzt. In der Mitte und in der Nordhälfte sassen die Westfassaden der Fabrikgebäude auf der bis unter Bodenniveau abgebrochenen Mauer.

Die Länge der Kontermauer weckte die Erwartung auf den Nachweis von Baulosen, also auf die Feststellung einer Etappierung des Bauvorgangs in der horizontalen sowie von Bauetappen in der vertikalen Ausdehnung. Es konnten wenigstens vier oder fünf Baulose festgestellt werden (Abb. 16 und 17). Ausgehend vom Talhang wurde die Mauer in kürzeren Teilstücken mit schräg endenden Mauerzungen in Richtung Rhein gebaut. In-

nerhalb der Baulose liess sich auch beobachten, dass die Mauer in mehreren Etappen hochgezogen worden war. Eigenartig waren runde Balkenlöcher, die vorerst wegen der einst schmalen Mauergrube keinen Sinn ergaben. Sie sind als durchgehende Gerüsthebellöcher für das Baugerüst im Graben zu deuten.

Beim maschinellen Aushub des Areals kam auf der ganzen Fläche angeschwemmter, bräunlich-gelblicher, siltiger holozäner Rheinsand zum Vorschein, wie er auch schon anderswo in der unteren St. Alban-Vorstadt gefunden worden war²⁶. Im Südprofil liess sich eine Mulde erkennen mit fluviatilen Ablagerungen an der Basis, die geologisch untersucht wurden²⁷. Vielleicht stammt dieser Befund von einem temporären Überlauf des St. Alban-Teichs. Jedenfalls scheint ein Vogelschauplan der Stadt Basel (M. Merian d. Ä., um 1615/17) im fraglichen Bereich eine Senke zu zeigen, die so interpretiert werden kann (Abb. 13)²⁸.

Christoph Philipp Matt

2005/6 Fabrikstrasse 40, Novartis Parking Ost, Etappe 6

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit
Untersuchungsdauer: März bis Oktober 2005
Verantwortlich: Norbert Spichtig, Shona Waddington, Jan von Wartburg, Herbert Kessler

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 74–75 im vorliegenden Band).

2005/7 Riehen, Maienbühlsträsschen 31

Anlass: Erstellung landwirtschaftlicher Bauten
Zeitstellung: Römische Epoche, Neuzeit
Untersuchungsdauer: März bis April 2005
Verantwortlich: Hans Jürg Leuzinger

Der Maienbühlhof, ein Bauerngut, liegt zwischen der weit nach Deutschland ausgreifenden «Eisernen Hand» und der Strasse

nach Inzlingen. Maienbühl heisst das Hanggebiet, an dessen Flanke sich auch die Flur «Hinterengeli» befindet. Dort stand einst ein römischer Bauernhof (eine *villa rustica*), wozu wohl auch ein römisches Ökonomiegebäude in der «Eisernen Hand» gehörte²⁹. Unser ehrenamtlicher Mitarbeiter Hans Jürg Leuzinger, der Entdecker der *villa rustica* im «Hinterengeli», hat wegen der Erstellung von Landwirtschaftsbauten³⁰ die beiden betroffenen Areale unmittelbar ober- und unterhalb des Maienbühlhofes mit Erfolg abgesucht: Fünf römische Keramikscherben (Terra Sigillata, Henkelfragment und Gebrauchskeramik), ein halbes Dutzend neuzeitlicher Gefäss- bzw. Baukeramikfragmente sowie eine Anzahl zeitlich nicht bestimmbarer Schlackebrocken sind das Resultat seiner Bemühungen (Abb. 18). Interessant sind die römischen Scherben, welche als Hinweis für eine Nutzung der Ebene beim heutigen Bauernhof gelten können, sowie die Schlacken, die – sollten sie nicht erst in jüngster Zeit mit Planiermaterial hierher gebracht worden sein – als Zeugnis für ein (Metall oder Glas verarbeitendes?) Gewerbe betrachtet werden können.

Christoph Philipp Matt

2005/8 Fabrikstrasse 40, Novartis Bau WSJ-74, Sondierungen

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Geologisch-topographischer Befund
Untersuchungsdauer: Seit April 2005 (wird 2006 fortgesetzt)
Verantwortlich: Norbert Spichtig, Jan von Wartburg

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 76–77 im vorliegenden Band).

2005/9 Hünigerstrasse 84, Novartis, Auditorium

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit, Zeitstellung unbestimmt
Untersuchungsdauer: Seit Mai 2005 (wird 2006 fortgesetzt)
Verantwortlich: Norbert Spichtig, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin, Shona Waddington



Abb. 18 Riehen, Maienbühlsträsschen 31, 2005/7. Ein «Sammelsurium» römischer Scherben und ein Stück Schlacke. – Foto: Philippe Saurbeck.

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 77–81 im vorliegenden Band).

2005/10 Münsterplatz (A) 1+2

Anlass: Bau einer Transformatorenstation durch die IWB

Zeitstellung: Römische Epoche, Mittelalter

Untersuchungsdauer: 7. bis 16. Juni 2005

Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Bau der Trafostation vor dem Münsterplatz 20 wurden im Jahre 2005 von der IWB mehrere Leitungen erneuert³¹. Vor der West- und Südfassade der Liegenschaft Münsterplatz 1+2 wurden die bestehenden Leitungstrassees an drei Stellen geöffnet. Grösstenteils wurden aus archäologischer Sicht nur Störungen angetroffen. In zwei Gräben waren jedoch noch ungestörte Befunde erkennbar. Vor der Südfassade des Gebäudes Münsterplatz 2 konnten Reste der bereits bekannten römischen Strasse³² sowie darüber ein Fundament unbekannter Funktion aus drei grossen Sandsteinen dokumentiert werden.

Im Leitungsgraben, der parallel zur Westfassade des Gebäudes Münsterplatz 1 verlief, wurden einige Befunde mit Bezug zur St. Johannes-Kirche sichtbar. Am Süd-Ende dieses Leitungsgrabens konnte die Nordwestecke der romanischen Kirche dokumentiert werden³³. Sie besteht aus den beiden miteinander verzahnten Mauern MR 1 und MR 2. Mauer MR 1 setzt sich nach Süden in Richtung Münsterplatz fort. Sie wird 60 cm

nach der Ecke von einer neuzeitlichen Leitung unterbrochen. Eine Fortsetzung der Mauer nach dieser Störung konnte nicht sicher nachgewiesen, aber auch nicht ausgeschlossen werden. Es gibt für diesen Befund zwei Deutungsmöglichkeiten. Falls es sich nur um ein kurzes Mauerstück handelt, dürfte es zur Verstärkung der Gebäudeecke gedient haben. Setzt sich die Mauer jedoch weiter fort, könnte sie auch zu einer Vorhalle gehört haben. Ohne weitere Aufschlüsse muss die Interpretation offen bleiben.

Im Südprofil konnte die Anthropologin Cornelia Alder die Reste von drei Bestattungen bergen, die möglicherweise bei der Errichtung der Kirche teilweise gestört worden waren. Der kleine Ausschnitt und die teils erheblichen Störungen erlauben aber keine detaillierten Aussagen.

Unter der Westmauer der Liegenschaft Münsterplatz 1 konnte eine ältere Mauer (MR 3) dokumentiert werden, welche nur wenig tief fundamentiert ist und mit einer Stossfuge an Mauer MR 1 anstösst. Es dürfte sich um eine Hof- oder Umfassungsmauer handeln, die allerdings erst nach der Vermauerung des grossen Portals in der Nordmauer der romanischen Kirche errichtet werden konnte, da sie den Durchgang von der Augustinergasse zu diesem Portal verschloss. Diese Mauer ist in das Fundament der Westmauer des Gebäudes Münsterplatz 1 integriert und wird von diesem auch unterfangen, denn dieses Gebäude wurde hier bereits bei der Errichtung im Jahr 1344 unterkellert. Somit muss die Mauer vor 1344 entstanden sein. Am Fusse der Mauer konnte Cornelia Alder die Reste von drei weiteren Bestattungen bergen. Sie waren durch den Bau der Mauer, aber auch durch die Leitungen teils erheblich gestört.

Hannes Flück und Udo Schön

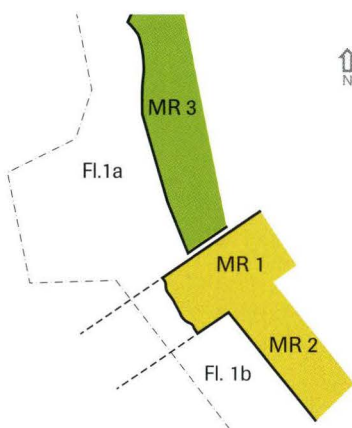


Abb. 19 Übersichtsplan der Untersuchung an der Nordwestecke der Liegenschaft Münsterplatz 1+2, mit Eintrag der festgestellten Mauern. – Zeichnung: Udo Schön.

Abb. 20 Die Nordwestecke der St. Johannes-Kirche. – Foto: Udo Schön.





Abb. 21 Rheinsprung 10, 2005/12. Vom Ofen waren noch die untersten, verbrannten Tonplatten sichtbar. – Foto: Udo Schön.

2005/11 Rheinsprung (A) 24

Anlass: Bau einer Transformatorstation durch die IWB
 Zeitstellung: Mittelalter oder Neuzeit
 Untersuchungsdauer: 10. bis 20. Juni 2005
 Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Bau der Trafostation vor dem Münsterplatz 20 wurden im Jahre 2005 von der IWB mehrere Leitungen erneuert³⁴. Die geöffneten Leitungsgräben zeigten fast ausschliesslich Störungen; nur an der Ecke Rheinsprung / Martinsgasse konnte der Fundamentbereich der Liegenschaft Rheinsprung 24 dokumentiert werden. Der freigelegte Eckverband bestand aus originalem Mauerwerk. Der daran anschließende Teil der Mauer war durch eine neuzeitliche Abwasserleitung gestört. Diese Abwasserleitung geht wohl auf eine ältere Leitung zurück, die auf dem Falknerplan eingetragen ist. In welche Zeit der aus Sandsteinen gefügte Eckverband zu datieren ist, muss offen bleiben.

Hannes Flück und Udo Schön

2005/12 Rheinsprung 10

Anlass: Umbau und Sanierung eines Altstadthauses
 Zeitstellung: Mittelalter oder Neuzeit
 Untersuchungsdauer: August bis Oktober 2005
 Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Udo Schön

Beim Umbau der Liegenschaft Rheinsprung 10 wurde im nicht unterkellerten Erdgeschoss ein Aushub von ca. 60 Zentimetern Tiefe vorgenommen. Dabei kamen die untersten Reste eines mittelalterlichen oder neuzeitlichen Ofens unbekannter Funktion zum Vorschein (Abb. 21).

Dagmar Bargetzi und Udo Schön

2005/13 Münsterplatz 19

Anlass: Bauarbeiten im Zusammenhang mit einer neuen Transformatorstation der IWB
 Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit
 Untersuchungsdauer: Juli 2005
 Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Udo Schön

In der Hofeinfahrt der Liegenschaft Münsterplatz 19 wurde eine der Trafostation vor dem Münsterplatz 20 dienende Lüftung eingebaut, wofür ein Loch von ca. 3 m Länge, 2 m Breite und 1,4 m Tiefe ausgehoben wurde. Die ungestörten Kulturschichten konnten nur baubegleitend in den Profilen untersucht werden, weshalb eine Korrelation mit den Befunden der Grabung Trafostation (2004/38)³⁵ äusserst schwierig ist. Ausser dem Negativ einer Teuchelleitung konnte ein noch unbekanntes Stück der Westmauer des romanischen Kernbaues des Rollerhofs dokumentiert werden (Abb. 22)³⁶.

2005/14 Dufourstrasse 36

Anlass: Gebäudeabbruch und Neubau
 Zeitstellung: Moderne
 Untersuchungsdauer: Juli 2005
 Verantwortlich: Udo Schön

Die Dufourgarage an der Ecke Dufourstrasse / Brunnängässlein wurde abgebrochen und durch ein Bürogebäude ersetzt³⁷. Aufschlüsse zur mittelalterlichen Stadt waren in diesem einst unbebauten Vorstadtgebiet zwar nicht zu erwarten, doch kam in der Dufourstrasse auch schon ein Brunnenbecken als Teil eines barocken Gartens zum Vorschein. Zudem waren Reste einer römischen Besiedlung bzw. des Gräberfeldes nicht ganz auszuschliessen³⁸. Wir hielten die Baustelle deshalb unter Beobachtung.



Abb. 22 Münsterplatz 19, 2005/13.
Ansicht der Mauer des Rollerhof-Kernbaus.
– Foto: Udo Schön.

Der maschinelle Kelleraushub erbrachte erwartungsgemäss keine archäologischen Resultate. Einzig in einem kurzen, ungestörten Erdprofil an der Ostseite konnten die natürliche Humusschicht und der anstehende Kies dokumentiert werden. Interessant, wenn auch nicht besonders alt war die südliche Brandmauer bzw. deren Fundament (Abb. 23): Hier liessen sich an der Parzellengrenze in der vertikalen Ausdehnung drei und in der horizontalen wenigstens sechs Unterfangungs-Etappen feststellen. Das Mauerwerk entstand aus in den Hohlraum zwischen Verschalung und dem anstehenden glazialen Kies gegossenem Beton. Da sich der Beton mit dem Kies innig verbunden hat, glich das Fundament auf der Baugrubenseite dem natürlichen Kies bzw. der Oberfläche einer Waschbetonplatte.

Die Unterfangung eines Gebäudes, also das Untermauern unter bestehende Bausubstanz, ist aus statischen Gründen immer ein heikles Verfahren. Diese Bautechnik kommt jedoch nicht erst in der Gegenwart dank der Möglichkeit des Betongusses zur Anwendung, sondern war bereits im Mittelalter bekannt. Aus Basel gibt es dafür viele Beispiele³⁹. – Das in dieser Baugrube sichtbare Fundamentmauerwerk scheint uns so aufschlussreich zu sein, dass wir für einmal auch die bautechnischen Leistungen des 20. Jahrhunderts für dokumentierens- und kommentierenswert halten.

Christoph Philipp Matt



Abb. 23 Dufourstrasse 36, 2005/14. Die südliche Brandmauer, eine Betonmauer des 20. Jahrhunderts, zeigt die Spuren einer in Etappen durchgeführten Unterfangung, die bei der Anlage des Kellers des Nachbarhauses Dufourstrasse 38 nötig wurde. – Foto: Christoph Matt.

2005/15 Schlüsselberg (A) 17

Anlass: Bau einer Transformatorenstation durch die IWB
Zeitstellung: Mittelalter
Untersuchungsdauer: 20. bis 29. Juni 2005
Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Bau der Trafostation vor dem Münsterplatz 20 wurden im Jahr 2005 von der IWB mehrere Leitungen erneuert⁴⁰. Die angetroffenen Kulturschichten waren meist gestört, doch konnten die Fundamente der Südfassade des Gebäudes Schlüsselberg 17 dokumentiert werden. Die Resultate der Untersuchungen werden im Aufsatz zur Grabung 2004/38 im JbAB 2006 näher behandelt.

Hannes Flück und Udo Schön

2005/16 Münsterplatz (A) 18

Anlass: Bau einer Transformatorenstation durch die IWB
Untersuchungsdauer: 28. Juni 2005
Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Hannes Flück, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Bau der Trafostation vor dem Münsterplatz 20 (2004/38) wurden im Jahre 2005 von der IWB mehrere Leitungen erneuert⁴¹. Im Leitungsgraben vor dem Münsterplatz 18 waren alle Schichten bereits durch ältere Eingriffe zerstört worden.

Hannes Flück und Udo Schön

2005/18 Schwarzwaldallee 200 (Badischer Bahnhof)

Anlass: Umbau
Zeitstellung: Neuzeit
Untersuchungsdauer: August 2005
Verantwortlich: Christian Stegmüller

Im Untergeschoss des Empfangsgebäudes des Badischen Bahnhofs wurde beim Umbau der Lüftungszentrale eine Mauer angeschnitten, freigelegt und dokumentiert⁴². Das aus zwei Schalen gemauerte Fundament bestand aus zugehauenen Kalkbruchstein-Quadern. Die unregelmässigen Zwischenräume im Mauerinnern waren mit Kalkbruchstein-Fragmenten ausgefüllt. Die Mauer war 74 bis 78 cm breit und verlief von Nordosten nach Südwesten. Die Unterkante wurde nicht freigelegt. Dem

Mauerbild nach dürfte das Fundament etwa ins 19. Jahrhundert gehören und von einem Gebäude am damaligen Riehenteichweg zeugen.

Christian Stegmüller

2005/20 Stapfelberg (A)

Anlass: Neuverlegung Elektroleitungen
Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: September 2005
Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Umbau der Geschäftsliegenschaft Füglistaller wurden am Stapfelberg neue Elektroleitungen verlegt. Entlang der Liegenschaften konnten die Fundamente dokumentiert werden. Kernbauten kamen in diesem Bereich nicht zu Tage. Beim Stapfelberg 7 waren noch Reste von mittelalterlichen Kulturschichten erhalten.

Dagmar Bargetzi und Udo Schön

2005/21 Riehen, Hellring / Wenkenmattweg

Anlass: Flurbegehung
Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: August 2005
Verantwortlich: Hans Jürg Leuzinger

Anlässlich einer Flurbegehung fand unser ehrenamtlicher Mitarbeiter Hans Jürg Leuzinger in den Furchen eines Stoppelfeldes vier Keramikscherben (Abb. 24). Drei davon sind ins Mittelalter zu datieren (13./14. Jahrhundert), eine in die Neuzeit⁴³. In der weiteren Umgebung sind auch schon Funde zum Vorschein gekommen, doch besteht zu diesen Fundstellen kein Zusammenhang⁴⁴. Die Funde dürften zusammen mit Mist bzw. als Abfall auf die Felder gekommen sein.

Christoph Philipp Matt

2005/22 Riehen, Hinterengeliweg, Flur «Im Hinterengeli»

Anlass: Feldbegehung
Zeitstellung: Römische Epoche
Untersuchungsdauer: August 2005
Verantwortlich: Hans Jürg Leuzinger



Abb. 24 Riehen, Hellring / Wenkenmattweg, 2005/21. Ein Blick auf die Streufunde. – Foto: Philippe Saurbeck.

Bei der Begehung eines gepflügten Ackers im Bereich des Standortes eines römischen Gebäudes in der Flur «Im Hinterengeli» konnte Hans Jürg Leuzinger erneut Oberflächenfunde römischer Zeitstellung bergen⁴⁵. Es handelt sich dabei um mehrere Fragmente von Gefässen. Nebst der Gefässkeramik wurden vom Pflug ebenfalls viele Leisten- und Hohlziegel sowie behauene Sandsteine hervorgerissen.

Dagmar Bargetzi

2005/23 Klybeckstrasse (A) 1

Anlass: Leitungsbauten

Zeitstellung: Neuzeit

Untersuchungsdauer: September 2005

Verantwortlich: Catrin Glaser

Bei Leitungsbauten in der Klybeckstrasse wurde an einem Grabenrand eine neuzeitliche Mauer freigelegt. Aufgrund historischer Pläne konnte diese als Gartenabschlussmauer identifiziert werden.

Catrin Glaser

2005/24 Breisacherstrasse 1

Anlass: Neubau

Zeitstellung: Neuzeit

Untersuchungsdauer: September 2005

Verantwortlich: Christoph Matt, Christian Stegmüller

Bei den Aushubarbeiten für die Tiefgarage eines Neubaus wurden eine Kellermauer und ein Sodbrunnen freigelegt. Eine Anwohnerin beobachtete die Befunde und avisierte die Archäologische Bodenforschung⁴⁶. In der Nordwand der Baugrube kam die Kellermauer zum Vorschein und ca. in der Mitte der Baugrube der Sodbrunnen. Vom Keller war die eine Mauer schon weggebaggert, so dass nur noch der U-förmige Grundriss dokumentiert werden konnte. Der runde Sod mass 1,1 m im Licht und war noch bis zu 7 Steinlagen hoch erhalten. Er war aus zugehauenen Kalkbruchsteinen in Trockenmauer-Technik gebaut. – Die Breisacherstrasse wurde erst 1873/75 geplant und gebaut, so dass die freigelegten Befunde in diese Zeit gehören.

Christian Stegmüller

2005/25 Schlüsselberg (A) 3

Anlass: Erneuerungen der Telefonleitungen

Zeitstellung: Neuzeit

Untersuchungsdauer: September 2005

Verantwortlich: Dagmar Bargetzi, Udo Schön

Im Zusammenhang mit dem Umbau der Geschäftsliegenschaft Füglistaller wurden im Bereich der Treppe zwischen Schlüsselberg 3 und Stapfelberg 1 Telefon-Leitungen erneuert. An einer

Stelle konnte dabei ein Mauerrest dokumentiert werden, der wohl zu einem älteren, auf dem Falknerplan eingezeichneten Treppenaufgang gehört hatte.

Dagmar Bargetzi und Udo Schön

2005/26 Im Wasenboden 4

Anlass: Bau der Nordtangente

Zeitstellung: Neuzeit

Untersuchungsdauer: September 2005

Verantwortlich: Norbert Spichtig, Jan von Wartburg

Während des Aushubs des Nordtangente-Tunnels Luzerner Ring, der in Deckelbauweise erstellt wurde, kamen wenig unterhalb der Tunneldecke Tierknochenreste zu Tage, die durch das Baugeschäft geborgen wurden. Daraufhin informierte die Bauleitung die Archäologische Bodenforschung⁴⁷. Eine Einmessung der Fundstelle ergab, dass hier wahrscheinlich der westliche Teil einer Grube, die bereits unter der Laufnummer 2004/13 angeschnitten worden war, erfasst wurde. Schon damals konnten Teile eines Pferdeskelettes und – anders als jetzt – auch wenige neuzeitliche Keramikreste geborgen werden⁴⁸. Somit ist zu vermuten, dass hier ein verendetes Pferd in einer kleinen Grube entsorgt worden war. Obschon das Gebiet der Fundstelle «Im Wasenboden» heisst, dürfte der Fund nicht mit der Wasenmeisterei in Verbindung stehen, denn diese Anlage wurde erst 1943 in den Wasenboden verlegt⁴⁹. Der Flurname geht ebenfalls nicht auf die Wasenmeisterei zurück.

Norbert Spichtig

2005/27 Riehen, Morystrasse 42

Anlass: Baustellen-Überwachung

Zeitstellung: Neolithikum

Funddatum: Ende September / Anfang Oktober 2005

Verantwortlich: Hans Jürg Leuzinger

Während einer systematischen Baustellen-Überwachung fand Hans Jürg Leuzinger Ende September 2005 im Aushub für einen Umbau und für die Erweiterung eines Autoabstellplatzes insgesamt 7 Steinartefakte. In den Profilwänden der Baugrube konnten keinerlei Befunde beobachtet werden. Die Fundstelle liegt in unmittelbarer Nähe zu den beiden bereits früher entdeckten Fundstellen Morystrasse 53 und Morystrasse 57 (1996/11 und 2003/69)⁵⁰, welche ebenfalls neolithische Steinartefakte geliefert haben. Eine Prospektion beim gleichzeitigen Bauvorhaben an der Morystrasse 22 lieferte keine Funde oder Befunde.

Die Artefakte bestehen aus sechs Silices sowie einem Geröllgerät. Bei den Feuersteinen handelt es sich um jurazeitliche Hornsteine; ein Objekt ist aus Blutjaspis von der Gegend bei Liel (D) gefertigt. An Grundformen sind zwei Kortexabschläge sowie vier Abschläge vorhanden. Die erhaltenen Schlagflächenreste sind glatt, Spuren von dorsaler Reduktion sind nachgewiesen. Drei Silices sind modifiziert. Es handelt sich dabei um

einen regelmässig bearbeiteten, relativ grossen Bohrer, um einen retuschierten Abschlag sowie um ein ausgesplittertes Stück. Bemerkenswert ist ein flaches Quarzsandsteingeröll, das an drei Seiten randlich bifaziell zugeschlagen wurde. Formal könnte es sich um einen Steinbeilrohling handeln, obwohl das Rohmaterial dann ziemlich atypisch wäre. Vergleichbare Objekte stammen beispielsweise von der Pfahlbausiedlung Arbon-Bleiche 3 im Kanton Thurgau, die ins 34. Jahrhundert v. Chr. datiert wird.

Das kleine Inventar stammt aus der Jungsteinzeit. Eine genauere zeitliche Einordnung ist momentan nicht möglich.

Katalog

2005/271: Bohrer an Abschlag aus gelblichem jurazeitlichem Hornstein. Glatter Schlagflächenrest, dorsale Reduktion. Dorsal randlich regelmässig retuschiert. Spitze distal gelegen. L. 4,1 cm, B. 2,3 cm, D. 0,7 cm.

2005/272: Ausgesplittertes Stück an Kortexabschlag aus rot-orangem Blutjaspis, wie er in der Gegend von Liel (D) natürlich ansteht. Typische bipolare Aussplitterungen und Kantenbestossungen. Glatter Schlagflächenrest. L. 4,2 cm, B. 3,5 cm, D. 0,9 cm.

2005/273: Retuschierter Abschlag an Kortexabschlag aus gelblichem jurazeitlichem Hornstein. Bergfrische Knollenrinde, glatter Schlagflächenrest. Die linke Kante ist partiell dorsal steil retuschiert. L. 3,4 cm, B. 2,3 cm, D. 0,5 cm.

2005/274: Abschlag aus gelblichem jurazeitlichem Hornstein. Glatter Schlagflächenrest. L. 2,3 cm, B. 2,7 cm, D. 0,8 cm.

2005/275: Distales Abschlagfragment aus stark weiss patiniertem, grauem jurazeitlichem (?) Hornstein. Reste bergfrischer Knollenrinde. L. 2,5 cm, B. (1,8) cm, D. 0,3 cm.

2005/276: Abschlagfragment aus rosafarbenem jurazeitlichem Hornstein. Glatter Schlagflächenrest, Spuren dorsaler Reduktion. L. 1,8 cm, B. (1,0) cm, D. 0,5 cm.

2005/277: Flaches Geröll aus gut sortiertem, feinkörnigem Quarzsandstein. Die nicht fragmentierten Kanten sind rundum bifaziell regelmässig zugeschlagen. L. (7,1) cm, B. 5,4 cm, D. 1,9 cm.

Urs Leuzinger

2005/28 Lichtstrasse 35, Novartis WSJ-200, Etappe 2

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG

Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit

Untersuchungsdauer: Seit Oktober 2005 (wird 2006 fortgesetzt)

Verantwortlich: Yolanda Hecht, Herbert Kessler

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 86–89 im vorliegenden Band).

2005/29 St. Johannis-Rheinweg 115

Anlass: Abbruch und Neubau eines Hauses

Zeitstellung: Mittelalter

Untersuchungsdauer: Oktober bis Dezember 2005 (wird 2006 fortgesetzt)

Verantwortlich: Catrin Glaser, Christoph Matt

Im Winter 2005/06 wurde am St. Johannis-Rheinweg 115 anstelle einer um 1890 erbauten Villa ein Neubau errichtet⁵¹. Die gesamte Parzelle wurde für eine Neuunterkellerung tiefgreifend ausgehoben. Da in der unmittelbaren Nachbarschaft die 1206 erstmals erwähnte Johanniterkommende lag, deren Kapelle wegen ihres frühen Abbruchs in den Jahren 1680 und 1775 nicht genau lokalisiert werden kann⁵², wurde der Aushub beobachtet. Allerdings kamen keine Spuren zugehöriger Fundamente oder Gräber zum Vorschein. Die zu Beginn des Jahres 2006 freigelegte Rheinufer-Stadtmauer wird im nächsten Jahresbericht vorgestellt.

Christoph Philipp Matt

2005/30 Leonhardsstapfelberg (A)

Anlass: Platzumgestaltung

Zeitstellung: Neuzeit

Untersuchungsdauer: Oktober / November 2005

Verantwortlich: Catrin Glaser

Zwecks Gestaltung eines Plätzchens am Leonhardsstapfelberg wurde die ehemals schräge Kopfsteinpflaster-Fläche in dieser Zone entfernt und ausgeebnet. Wegen des Fundamentes für das dort geplante Podest mussten die bestehenden Zu- und Ableitungen der Häuser am unteren Leonhardsstapfelberg weiter in die Strassenmitte verlegt werden. Dadurch ergab sich während der Aushubarbeiten ein kleiner Blick auf die Fundamente dieser Altstadt Häuser. Während der Aushub- und Bauarbeiten für das Podest waren für kurze Zeit (wie erwartet) der Backsteinkanal des Rümelin-Bachs (Abb. 25) sowie vom Hang in Richtung Bach laufende sandsteinerne Abwasserleitungen zu sehen (Abb. 26).

Als die archäologischen Beobachtungen schon längst abgeschlossen waren, blieb die Baustelle noch über mehrere Monate bestehen, so dass – wie das Baudepartement kommunizierte – das neue Podest erst Ende Mai «der Bevölkerung übergeben werden konnte»⁵³.

Catrin Glaser

2005/31 Hünigerstrasse 84, Novartis, Auditorium, Etappe 2

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG

Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit, Zeitstellung unbestimmt

Untersuchungsdauer: Seit Oktober 2005 (wird 2006 fortgesetzt)

Verantwortlich: Hannele Rissanen, Jan von Wartburg



Abb. 25 Leonhardsstapelberg (A), 2005/30. Blick in den Rümelinbach-Kanal und an die Zumauerung an der Hausfassade nach dessen Trockenlegung. – Foto: Catrin Glaser.

Abb. 26 Leonhardsstapelberg (A), 2005/30. Eine vom Hang her kommende sandsteinernerne Abwasserleitung mit Backsteinabdeckung. – Foto: Catrin Glaser.



Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 81–84 im vorliegenden Band).

2005/32 Hünigerstrasse (A), Novartis, Auditorium, Etappe 3

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
 Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit, Zeitstellung unbestimmt
 Untersuchungsdauer: November bis Dezember 2005
 Verantwortlich: Hannele Rissanen, Jan von Wartburg

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 84–85 im vorliegenden Band).

2005/33 Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-94, Etappe 2

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
 Zeitstellung: Spätlatènezeit, Neuzeit, Zeitstellung unbestimmt
 Untersuchungsdauer: Seit Dezember 2005 (wird 2006 fortgesetzt)
 Verantwortlich: Norbert Spichtig, Sophie Stelzle-Hüglin, Yolanda Hecht, Shona Waddington

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 85–86 im vorliegenden Band).

2005/36 Fabrikstrasse 60, Novartis Bau WSJ-68, Sondierungen

Anlass: Bau des «Campus des Wissens» der Novartis AG
 Zeitstellung: Geologisch-topographischer Befund
 Untersuchungsdauer: Seit Dezember 2005 (wird 2006 fortgesetzt)
 Verantwortlich: Norbert Spichtig, Adrian Jost

Vgl. Yolanda Hecht, Hannele Rissanen, Katrin Schaltenbrand, Sophie Stelzle-Hüglin und Norbert Spichtig, Vorbericht über die Grabungen 2005 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik (S. 89 im vorliegenden Band).

2005/38 Claramatte (A)

Anlass: Leitungsbauten
 Zeitstellung: Neuzeit
 Untersuchungsdauer: November bis Dezember 2005
 Verantwortlich: Christoph Philipp Matt

Im Winter wurden auf der Claramatte im Rahmen eines neuen Nutzungs- und Gestaltungskonzeptes umfangreiche Bodeneingriffe durchgeführt. Viele Leitungsgräben wurden gelegt, und dabei bestätigte sich, was schon vier Jahre zuvor in einem Sondierschnitt archäologisch nachgewiesen werden konnte: Das ursprünglich abfallende Gelände wurde beim Bau der Grünanlage 1872/73 durch Anschüttungen teilweise stark angehoben⁵⁴.

In der Nordwestecke kamen in gegen 1 m Tiefe aschenhaltige und schwarze Ablagerungen (Brandschutt) zum Vorschein, weshalb das Amt für Gewässerschutz aufgeboten wurde, mit dem wir schon anfangs Jahr an der Fundstelle Totengässlein 1/3 (2005/4) wegen kontaminierter Böden zu tun hatten⁵⁵. Im 19. Jahrhundert hat man dem Anschein nach die Gelegenheit genutzt, unter der geplanten Grünanlage noch Brandschutt und Abfälle zu entsorgen.

Christoph Philipp Matt

Abb. 27 Claramatte (A), 2005/38. Ein Blick auf einen Leitungsgraben mit den Asche- und Brandschuttschichten sowie zerbrochenem Geschirr des 19. Jahrhunderts aus diesen Schichten. – Foto: Christoph Matt.



Bibliographie

Hagendorn 2003

Andrea Hagendorn, 2003/13 Riehen, Hinterengeliweg. In: JbAB 2003, 49.

Ritzmann 2000

Hans Ritzmann, Interpretation und Synthese der Bauforschungen zwischen 1981 und 2000 am Rollerhof, Münsterplatz 20. In: JbAB 2000, 203–218.

Anmerkungen

- 1 JbAB 2004, 59 und JbSGUF 2005, 371 f.
- 2 Architektur: Villa Nova Architekten (Christian Lang, Jean-Claude Loosli). Eigentümer: Hotel Drei Könige AG. Baugeschäft: Wenk AG. Wir danken allen Beteiligten für die trotz des enormen Zeitdruckes gute Zusammenarbeit.
- 3 Die Geschichte dieses Gebäudes ist nicht näher aufgearbeitet. Bereits 1759 bildete der Zeichner Emanuel Büchel neben dem Salzturm ein eindruckliches Gebäude mit vier Fensterachsen ab (KDM BS IV, 316 Abb. 355). Eine Foto um 1870 zeigt dasselbe Gebäude, dem nach Abbruch des Turms offenbar eine Erweiterung mit zwei zusätzlichen Fensterachsen angefügt worden ist: Siehe Rudolf Kaufmann, Basel, das Stadtbild nach den ältesten Photographien seit 1860 (Basel 1936) Nr. 68.
- 4 St. Alban-Vorstadt 16 (Vorderhaus), 2004/15: Fundbericht siehe JbAB 2004, 50 f. – Die Vorsondierung St. Alban-Vorstadt 16 (2004/32) musste wegen der personalintensiven Grossgrabung Martinsgasse 6–8 (2004/1) eingestellt werden.
- 5 St. Alban-Vorstadt 17, 2003/34, Fundbericht siehe JbAB 2003, 55 und JbAB 2004, 35–37.
- 6 Bauherr: Georg Kraye, Basel. Architektur: Christ & Ganzenbein Architekten, Basel. Baugeschäft: Jean Cron AG Basel. – Wir danken Herrn G. Kraye sowie Frau J. Tobler (Architektin) und B. Rueb (Polier) für die ausgezeichnete Zusammenarbeit auf der Baustelle.
- 7 Guido Helmig, Neue Erkenntnisse zur Befestigung der inneren St. Alban-Vorstadt – Malzgasse 2, 1989/33, und St. Alban-Vorstadt 38 (A), 1990/36. JbAB 1990, 71–84. Aktueller Plan der Situation Wildensteinerhof (St. Alban-Vorstadt 30/32: JbAB 1995, 82 Abb. 2. – Leitungsbauten auf Allmend (Törlein): Siehe Fundbericht St. Alban-Vorstadt (A), 2003/15, JbAB 2003, 50 f.
- 8 St. Alban-Vorstadt 16 (Vorderhaus), 2004/15: Fundbericht siehe JbAB 2004, 50 f. – St. Alban-Vorstadt 14, 2003/28, siehe JbAB 2003, 54 und 294–301. St. Alban-Vorstadt 17, 2003/34, Fundbericht siehe JbAB 2004, 35–37. – Zu den Gräbern: Guido Helmig, Udo Schön, Römische Gräber in der St. Alban-Vorstadt, St. Alban-Vorstadt 62, 1993/3, in: JbAB 1993, 25–38, und Guido Helmig, Udo Schön, Römische Gräber in der St. Alban-Vorstadt, in: Basler Stadtbuch 1994, Basel 1995, 199–222.

- 9** Indizien dafür sind ausser den genannten Gräbern auch mutmassliche Strassenniveaus. Siehe Peter Thommen, Leitungsgrubungen in der St. Alban-Vorstadt und am Mühlenberg (1983/22, 1983/40, 1983/43 und 1983/46), in: BZ 85, 1985, 290–299 (insbes. 294, 296).
- 10** Inv.Nr. 2005/1.58 (FK 83132; Pos.Nr. 25).
- 11** Eine Stadtgrabenuntersuchung hätte Aufschlüsse über den Zeitpunkt seiner Verfüllung (zweifellos nach dem Bau der Äusseren Stadtmauer um 1362/98) bzw. zur allfälligen Nutzung als Abfall- und/oder Latrinengrube bringen können. Zudem sind neben den beiden bisher bekannten halbrunden Türmen weitere Befestigungstürme anzunehmen.
- 12** Othmar Birkner, Hanspeter Rebsamen, INSA, Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920, Bd. 2, Bern 1986, 204.
- 13** StaBS HGB: Für das Jahr 1632 werden im Mäppchen St. Alban-Vorstadt 16 «Behausung, Hofstatt, Stallung, Garten» genannt, und die Brandlagerbücher 1807/30 führen Hintergebäude auf (Stall in Mauern und Riegel, Schopf und Waschküche).
- 14** Inv.Nr. 2005/1.67 (FK 83134; Pos.Nr. 29): evtl. Amphore Typ Dressel 20.
- 15** HGB (StaBS) Mäppchen St. Alban-Vorstadt 16.
- 16** Othmar Birkner, Hanspeter Rebsamen, INSA, Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920, Bd. 2, Bern 1986, 204. Dieses Handwerk wurde bis mindestens 1910 in diesem (Hinter-)Haus ausgeübt: Anhang zum Adressbuch der Stadt Basel 1910, 10.
- 17** Die meisten dieser stark verrosteten, offensichtlich modernen Objekte wurden ausgeschieden.
- 18** Wir danken Herrn S. Adam, Gewässerschutzamt, und Polier B. Tschudi, Basler Baugesellschaft AG, für die angenehme Zusammenarbeit.
- 19** Christoph Ph. Matt, Pavel Lavicka (mit einem Beitrag von Rolf d'Aujourd'hui), Zur baugeschichtlichen Entwicklung eines hochmittelalterlichen Siedlungskerns. Vorbericht über die Ausgrabungen an der Schneidergasse 4–12. In: BZ 84, 1984, 329–344. Christoph Ph. Matt, Frühe Holz- und Steinbauten in der ehemaligen Stadthausremise. Vorbericht über die Grabungen an der Schneidergasse 2. In: BZ 85, 1985, 308–314.
- 20** Benannt nach dem Goldbach, einer einst beim hinteren Andreasplatz zu Tage tretende Hangquelle. Siehe Daniel A(lbert) Fechter, Topographie mit Berücksichtigung der Cultur- und Sittengeschichte. In: Basel im 14. Jahrhundert. Geschichtliche Darstellungen zur fünften Säcularfeier des Erdbebens am S. Lucastage 1356. Basler Historische Gesellschaft (Hrsg.; Basel 1856), 81.
- 21** Architekturbüro: Neff Neumann Architekten, Zürich. Realisierung: Allreal Generalunternehmung AG, Basel. Wir danken dem Bauleiter, Herrn T. Eggimann, für die ausserordentlich gute Zusammenarbeit auf der Baustelle.
- 22** Zum Viertel siehe: Alfred Wyss, Von Denkmalpflege und von Denkmälern. In: Basler Stadtbuch 1978 (Basel 1979), 167–180. Hans Meier, Neues Leben im St. Alban-Tal. In: Basler Stadtbuch 1976 (Basel 1977), 139–146.
- 23** Zur Stadtmauer siehe: Guido Helmig, Christoph Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen - Planvorlage und Katalog. 1. Die landseitige Äussere Grossbasler Stadtmauer. JbAB 1989, insbes. 77, 109–111, 138 f.
- 24** Siehe dazu Fundchronik St. Alban-Vorstadt 16, 2005/1, im vorliegenden Jahresbericht S. 40–43 (mit weiterführender Literatur).
- 25** Wappen mit Jahrzahl an der Nordostecke.
- 26** Siehe Fundbericht St. Albantal 32A, 1998/1, in: JbAB 1998, 49 f.
- 27** Untersuchung und Auskünfte verdanke ich Philippe Rentzel, IPNA der Universität Basel.
- 28** Vielleicht diente dieser Kanal während des Baus der Stadtmauer provisorisch als Abfluss für den St. Alban-Teich.
- 29** Werner Wild, Römische Keramik von der Flur «Im Hinterengeli», Riehen BS. In: JbAB 1991, 73–102. Rudolf Moosbrugger-Leu, Riehen-Maienbühl. In: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 75, 1975, 255–259.
- 30** Wir danken dem Architekten, Herrn U. Löhnert, Basel, für die rechtzeitige Mitteilung des Baubeginns.
- 31** Vgl. auch die Berichte zu den Untersuchungen 2005/11, 2005/15 und 2005/16.
- 32** Siehe: Cornelia Alder et al., Eine romanische Kirche unter der ehemaligen St. Johanneskapelle am Münsterplatz, in: JbAB 2002, 84.
- 33** Siehe: Cornelia Alder et al., Eine romanische Kirche unter der ehemaligen St. Johanneskapelle am Münsterplatz, in: JbAB 2002, 79–95.
- 34** Vgl. auch die Berichte zu den Untersuchungen 2005/10, 2005/15 und 2005/16.
- 35** Zur Grabung 2004/38, Münsterplatz (A) 20, Trafostation IWB wird im JbAB 2006 ein ausführlicher Bericht erscheinen.
- 36** Vgl. dazu Ritzmann 2000.
- 37** Bauherrschaft: Bank UBS AG. Zum Bauprojekt siehe Basler Zeitungen 21.12.2004, 18 und 26.11.2005, 15.
- 38** Zum Brunnenbecken: Dufourstrasse 36 (A), 1984/13, siehe Fundbericht in BZ 85, 1985, 259 f.
- 39** Christoph Ph. Matt, Zur Unterfangungstechnik im Mittelalter – archäologische Beispiele aus Basel. In: Aus der Geschichte der Bautechnik (Hrsg. Fritz Scheidegger), Bd. 2: Anwendungen (Basel 1992) 184–195.
- 40** Vgl. auch die Bericht zu 2005/10, 2005/11 und 2005/16.
- 41** Vgl. auch die Berichte zu 2005/10, 2005/11 und 2005/15.
- 42** Wir danken für die Unterstützung unserer Arbeiten Stefan Bringolf (Fierz Architekten AG), B. Gurtner und Patrick von Felten (beide Straumann-Hipp AG).
- 43** Inv.Nr. 2005/21.1–4 (FK 28 620).
- 44** Hellring, Unt. Wenkenhof, 1913/13 (hochmittelalterliche Scherben und Tierknochen); Hellring 30, 1993/26 (neolithische Funde); Bettingerstrasse (A), 1939/5 (römische und neuzeitliche Streufunde).
- 45** Zuletzt Hagendorn 2003.

- 46** Wir danken Frau S. Kubli Fürst für die Mitteilung.
- 47** Für die Fundmeldung und die Unterstützung danken wir Oswald Opitz (Jauslin & Stebler Ing. AG).
- 48** Siehe Fundbericht zu: Im Wasenboden 4, 2004/13, in: JbAB 2004, 49 f.
- 49** H.A. Vögelin, Die Entwicklung des Äusseren St. Johann-Quartiers. Neujahrsblatt 146, Basel 1968, 77.
- 50** Siehe: 1996/11, Riehen, Morystrasse 53, in: JbAB 1996, 13, und 2003/69, Riehen, Morystrasse 57, in: JbAB 2003, 62.
- 51** Zur Villa siehe: Othmar Birkner, Hanspeter Rebsamen, INSA, Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920, Bd. 2, Bern 1986, 206. – Architekten und Eigentümer: Pierre de Meuron und Jacques Herzog. Aushub- und Bau-firmen: Tozzo Tiefbau AG (Bubendorf), Wenk AG (Basel). Wir danken den Beteiligten und Polier S. Tokic für die gute Zusammenarbeit auf der Baustelle.
- 52** Weder von der Kapelle noch von den übrigen Kommende-Gebäuden existieren Pläne; die Merian'schen Vogelschau-Ansichten des 17. Jahrhunderts sind für die Lokalisierung zu ungenau. – Zur Kommende siehe: Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Stadt, Bd. 3, Basel 1941, 429–448.
- 53** BAZ vom 19. Mai 2006, S. 19.
- 54** Fundbericht von Christian Bing und Kaspar Richner zu: Claramatte (A), 2001/29, in: JbAB 2001, 74. – Othmar Birkner, Hanspeter Rebsamen, INSA, Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920, Bd. 2, Bern 1986, 139.
- 55** Ich danke den Herren Stephan Adam (Amt für Umwelt und Energie, Gewässer und Altlasten) und Thomas Gerspach (Stadtgärtnerei Basel-Stadt) für die gute Zusammenarbeit auf der Baustelle.