

Fundbericht 2013 = Chronique archéologique 2013 = Cronaca archeologica 2013

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahrbuch Archäologie Schweiz = Annuaire d'Archéologie Suisse =
Annuario d'Archeologia Svizzera = Annual review of Swiss
Archaeology**

Band (Jahr): **97 (2014)**

PDF erstellt am: **03.12.2018**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

FUNDBERICHT 2013 – CHRONIQUE ARCHÉOLOGIQUE 2013 – CRONACA ARCHEOLOGICA 2013

Der archäologische Fundbericht enthält Nachrichten und Notizen über Neufunde und Grabungen in der Schweiz. Wir danken allen Autoren, die Beiträge und Bildmaterial zur Verfügung gestellt haben.

La chronique archéologique renseigne sur des fouilles et des découvertes récentes en Suisse. Nous remercions tous ceux qui ont mis à notre disposition leurs rapports et leurs illustrations.

La cronaca archeologica informa su scoperte recenti e scavi in Svizzera. A tutti gli autori giungano i nostri più sentiti ringraziamenti per averci lasciato utilizzare le loro relazioni e documentazioni fotografiche.

Übersicht über die aufgeführten Fundorte nach Kantonen:

Liste par canton des sites mentionnés:

Lista degli insediamenti secondo l'ordine dei cantoni:

P/M Alt- und Mittelsteinzeit/Paléolithique et Mésolithique/
N Paleolitico e Mesolitico
B Jungsteinzeit/Neolithique/Neolitico
F Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo
R Eisenzeit/Âge du Fer/Èta del Ferro
Ma Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana
Nz Mittelalter/Moyen-Âge/Medioevo
U Neuzeit/Temps modernes/Tempi moderni
Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati

Die Berichte zu den Fundstellen sind unter der kursiv angegebenen Epoche zu finden.

Les sites sont traités sous l'époque indiquée en italique.

I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.

AG	Brugg AG, Remigersteig (Grabung Bru.012.2)	R	Fribourg, Commanderie de St-Jean, dépendance	Ma, Nz
	Frick, Gänsacker (Fic.013.2)	R	Fribourg, Le Gottéron	P/M, R
	Frick, Ob em Dorf (Fic.013.1)	R	Fribourg, Planche-Inférieure	Ma, Nz
	Herznach, Bergwerkstrasse (Hrz.013.2)	B	Fribourg, Porte et enceinte de la Maigrange	Ma, Nz
	Kaiseraugst, Auf der Wacht, Region 17C, Grabung Auf der Wacht, 3. Etappe (KA 2013,001)	R, Ma	Fribourg, Stalden 8	Ma, Nz
	Kirchleerau, Oberdorf (Kle.013.1)	R	Granges-Paccot, Route d'Agy 10-16	B, R, Ma
	Laufenburg, Siechebifang (Lau.013.1)	B, R	Illens, A Illens	Ma
	Oberkulm, Rotkornstrasse (Ok1.013.1)	B	Montet (Broyc), Champs de la Croix	Ma
	Rheinfelden, Weiberfeld (Rhe.013.1)	B, R	Muntelier, Bündenweg	N, B
	Waltenschwil, Obigacher (Wwl.012.1)	R	Murten, Roter Turm	Ma, Nz
	Windisch, Areal «Linde» 2013 (V.013.2)	R	Romont, Impasse de la Maladaire	Ma, Nz
	Windisch, Schulstrasse (V.013.10)	R, Ma	Schmittlen, Schlossmatte	B, F, U
	Windisch, Zivilsiedlung Vindomissa, so genanntes Forum von Vindomissa (V.012.2)	R, Nz	Vallon, Sur Dompierre	B, F, R, Ma
AI	Appenzell, Adlerplatz	Ma, Nz	Genève, Rue de la Rotisserie 10, Théâtre de l'Alhambra	F, R, Ma, Nz
BE	Attiswil, Wiesenweg 15/17	N, B	Meimier, Château de Rouelbeau	Ma
	Bern, Bollwerk	Nz	Chur, Hof	B, F, R, Ma, Nz
	Bern, Bundeshaus Ost	Ma, Nz	Domat/Ems, En Strelia	B, F, R
	Bern, Rathausgasse 68	Ma, Nz	(Parz. Nr. 212, 213, 214)	
	Erlach, Im Bafert	B, F, R, Ma	Domat/Ems, Via Nova 98/100 (Parz. Nr. 101)	B, R
	Köniz, Chlywabere und METAS	B, F, Ma	Marmorera, Ried südlich Gruba I	F
	Köniz, Niederwangen, Stegenweg 17	R, Ma	Mulegns, Val Faller, Plaz	F
	Konolfingen, Schloss Hüningen	Ma, Nz	Poschiamo, Berninapass, Pru dal Vent und südlich Lago Bianco	P/M
	Péry, Planche Nanry, Ziegelei	Nz	Santa Maria Val Müstair, Umbrailpass, Umbrail Mitte - Astras - Punta di Rims	Nz
	Sutz-Lattrigen, Rütte	N	Chevencz, Au Breuille II	P/M, N, B, F, R
	Thun, Schloss	Ma, Nz	Courtételle, Dos le Motie	R, Ma, Nz
	Unterseen, Baumgarten 25	R	Porrentruy, St-Germain	R, Ma, Nz
	Urtenen, Solothurnstrasse 53, Ochsen	Ma, Nz	Buchs, Chammeren	R
BL	Zwieselberg, Glütsch 123	Ma, Nz	Sursee, Hostetterfeld	B, F, R, Ma
	Etringen, Witterswilerberg	R	Sursee, Vierherrenplatz	R
	Frenkendorf, Rheinstrasse	N	Colombier, Plantées de Rive	B
	Oberwil, Langegasse 117-131	Ma	SG	
BS	Therwil, Austrasse	R, Ma	Grabs, Städtli Werdenberg	Ma, Nz
	Basel, Gasfabrik (2009/36, 2010/19, 2012/11, 2012/18, 2013/6)	F, Nz	Lütisburg, Burg Lütisburg	Ma, Nz
FR	Basel, Münsterhügel	B, R, Ma, Nz	Rapperswil-Jona, Kempraten, Kreuzstrasse	R, Ma
	Arconciel, Sous les châteaux,abri 2	B, Ma	Rapperswil-Jona, Kempraten, Nuxo-Areal (Parz. R 702, R 1577 und R 997)	R
	Autavaux, La Crasaz 1	N	Rapperswil-Jona, Kempraten, Scewiese	B, R
	Autavaux, La Crasaz 2	B	Rapperswil-Jona, Schwimmbad	B
	Bulle, Rue de la Poterne	B, F, R, Ma, Nz	Rapperswil-Jona, Untiefe Ost	N
	Domdidier, A Domdidier	B, R, Ma, Nz	St. Gallen, Augustinergasse, Engelgasse	Ma, Nz
	Fribourg, Abbaye de la Maigrange	Nz	St. Gallen, Blumenbergplatz	Nz
	Fribourg, Ancien couvent des Augustins et église St-Maurice	Ma, Nz		

	St. Gallen, Goliathgasse, Magnihalden, Metzgergasse	Ma, Nz		Payerne, Place du Marché	Ma, Nz
	St. Gallen, Kirchgasse/St. Mangen/Unterer Graben/Hechtgasse/Katharinengasse/Schwertgasse/Torstrasse	Ma, Nz		Prangins, Gravière En Messerin	R
	St. Gallen, Marktgasse, Marktplatz	Ma, Nz		Vufflens-le-Château, Domaine de la Balle	Ma, Nz
	St. Gallen, Riedererholz	Ma	VS	Yverdon-les-Bains, Rue des Jordils	R
	St. Gallen, Spiservorstadt (Kreuzung Burggraben, Lämmlibrunnenstrasse, Linsebühlstrasse, Spisertorplatz, Moosbruggstrasse)	Nz		Yverdon-les-Bains, Rue du Lac 11	Ma, Nz
	St. Gallen, St. Georgenstrasse, Pic-o-Pello-Platz, Wallstrasse	Ma, Nz		Yvonand, Mordagne/rue de Mortaigue 12	R
	St. Gallen, Zeughausgasse	Ma, Nz		Grengjols, Schlosshubel	B
	Weesen, Staal	Ma, Nz		Leytron, Leytron, établissement médico social « Près Maurice »	R
SH	Wildhaus-Alt St. Johann, Wildenburg	Ma		Martigny, quartier de la Délèze, angle de la rue d'Octodure et de la rue de la Délèze, chantier « CV 13 »	R
	Merishausen, Steinäcker	Ma		Martigny, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, insulae 5 et 10, chantier « Délèze 13 »	R
	Schleitheim, Brüel	Ma		Martigny, rue du Forum, insulae 8 et 9, chantier « Le Verger des Morasses »	R
	Schleitheim, Hinter Mauern	B, Nz		Randa, Randa, maison Biffiger	R, Ma
SO	Aeschi, Burgätschi	N		Sion, Bramois, « Gaia A, B et C »	R, Ma
	Olten, Sälistrasse	R		Sion, rue de Loèche 16, « Le Rocher 2 »	B, F
	Solothurn, Theatergasse 16 (Stadttheater)	Ma, Nz		Sion, rue de Loèche 16, « Le Rocher 2 »	R, Ma
	Welschenrohr, Malsenhöfe	Nz		St-Maurice, Abbaye, Aile du trésor	Ma, Nz
SZ	Freienbach, Bächau	N		St-Maurice, Avenue d'Agaune	Ma, Nz
	Muotathal, Hinter Silberer	B, F	ZG	Visperterminen, Oberstalden, maison Wycr	B, F, R
TC	Aadorf, Wittenwil, Wängistrasse 14 (Schloss) [2011.018 und 2013.018]	Nz		Baar, Grundmatt 13	B
	Bischofszell, Tuchgasse 14 [2013.057]	Nz		Baar, Schmalholz	F
	Eschenz, Höflerwies/Pünt und Chriüzgässli [2012.192 und 2.30]	B, R		Baar, Schönbühlwald	R, Nz
	Eschenz, Höflerwies/Pünt und Chriüzgässli [2012.192 und 2.30]	B, R		Baar, Baarburg	R, Ma, Nz
	Eschenz, Mettlenstrasse [2013.096]	P/M, N, B, R, Ma, Nz		Cham, Bachgraben, Alpenblick II (OneOne)	N, B
	Felben-Wellhausen, Bühl Parz. 1338 [2013.115]	R		Cham, Bachgraben, Zugerstrasse 112	N, B
	Langrickenbach, Wimoos [2013.094]	N		Cham, Klostermatt	N, B, F, R, Nz
	Salenstein, Hinderburg [2012.032, 2013.073]	Ma, Nz		Cham, Oberwil, Hof	B, F, R, Nz
	Salenstein, Riederer [2012.035, 2013.089]	Ma, Nz	ZH	Hünenberg, Dersbachstrasse 61	N, Ma
	Urtwil, Sammlung Roth und Sammlung Naef [2013.058; 2013.063]	N		Risch, Muriweid	R, Nz
	Weinfelden, Bienenstrasse, Erschliessung West [2012.102]	B		Zug, Dorfstrasse 1 und 3, chem. Restaurant Wildenburg	Ma
TL	Arbedo-Castione, Galletto	F, Ma		Zug, Unteralstadt, Parzelle 1105	Nz
	Giubiasco, Palasio	F		Zug, Vorstadt, Rössliwiese	N, Nz
	Locarno, Solduno	F, R		Zug, Zugersee, Schiffswrack	Ma
	Mendrisio, Santa Maria in Borgo	R, Ma		Elgg, Obergasse/Aadorferstrasse (Kat.-Nr. 5037, 5038)	R, Ma, Nz
UR	Altdorf, Lehnhof	Ma		Hüttrikon, Weieracher/Bachweg	F, R, Ma
VD	Avenches, insula 15 (2013.08)	R		Niederglatt, Nöschikon, Madweg (Kat.-Nr. 1079)	Ma, Nz
	Borex, A La Chauz (parcelle 148)	R		Otelfingen, Rötlerweg	B, R, Ma
	Borex, En Péaney (parcelle 1)	R		Regensdorf, Geissberg/Gubrist	B, F, R, Ma
	Coppet, Grand Rue 46	Ma, Nz		Rheinau, Rhein	Nz
	Faoug, Pâquier-aux-Oies, parcelles 683-684-685-689	F, R		Wädenswil, Vorder Au	N, B
	Grandson, Château de Grandson	Ma		Wettswil a.A., Bäumlisacherstrasse/Heidenweg (Kat.-Nr. 3097/3098)	B, R
	La Sarraz/Eclépens, Le Mormont	F, R, U		Wetzikon Robenhäusen, Im Hell	P/M, B, N, F, R
	Lausanne, Vidy, Boulo-drome	R		Winterthur, Altstadt, Neumarkt 5	B, F, R, Ma, Nz
	Lausanne, Vidy, Tranchée du chauffage à distance	B, R		Winterthur, Oberwinterthur, Stadel, Mörsburg	Ma
	Les Clées, Sur-Jes-Crêts	N, B, F		Winterthur, Oberwinterthur, Untere Hohl-gasse 19	B, R, Nz
	Moiry, Eglise	Ma, Nz		Zürich, Altstetterstrasse 336, ländliche Siedlung	Ma, Nz
	Nyon, Petite Prairie	B, R		Zürich, Münsterhof 2, Fraumünster, Rotunde und Friedhof	Ma, Nz
	Nyon, Rue de la Combe 13 (parcelle 497)	N, B, F		Zürich, Parkhaus Opera (Sechseläutenplatz)	N
	Nyon, Temple de Nyon	Ma, Nz		Zürich, Ringstrasse 34, 36	B, Nz
	Orny, Sous-Mormout	B, R	FL	Mauren, Brunnenbrütschen (0465)	B, F
		R, Ma, Nz		Triesen, Dorfstrasse (09.0100)	Nz
		P/M, B, F, Ma		Triesen, Garnis (0994)	F

ALT- UND MITTELSTEINZEIT – PALÉOLITHIQUE ET MÉSOLITHIQUE – PALEOLITICO E MESOLITICO

Chevèzez JU, *Au Breuille II*
voir Age du Fer

Eschenz TG, *Mettlenstrasse* [2013.096]
siehe Mittelalter

Fribourg FR, *Le Gottéron*

CN 1185, 580 340/183 680, Altitude 660 m.

Date des fouilles : juin 2013.

Références bibliographiques : CAF 1, 1999, 61.

Sondage (programme de recherches). Surface de la fouille 3 m².

Habitat sous abri naturel.

L'abri se situe à proximité du centre historique de la ville de Fribourg, sur le flanc nord de la petite vallée encaissée du Gottéron. Perché à près de 100 m en dessus du ruisseau du Gottéron, un confluent de La Sarine, il se développe sous une petite falaise en surplomb. Orienté plein sud, il est aujourd'hui relativement difficile d'accès. En 2013, il a fait l'objet d'un premier diagnostic archéologique sous la forme d'un grand sondage manuel. Cette intervention visait à compléter nos données sur ce site qui avait déjà fait l'objet d'un relevé en 2005. Ses principaux objectifs étaient les suivants :

- préciser l'origine exacte d'une petite série d'artefacts en roches siliceuses découverts dans les déblais des tanières des animaux fouisseurs ;
- évaluer correctement le potentiel archéologique (puissance du remplissage, séquençage des occupations, etc.) de l'abri ;
- déterminer l'impact, à plus ou moins court terme, des menaces pesant sur le site (creusement de galeries, chute d'arbres avec dessouchage, etc.).

Le sondage réalisé en 2013 a permis d'observer un remplissage qui avoisine les 3 m de hauteur. Tout ou partie de la puissance sédimentaire est constituée de sédiments sableux d'origine molassique très meubles. Cette dernière caractéristique résulte manifestement d'un brassage incessant des sédiments par les animaux fouisseurs qui affectionnent depuis très longtemps l'abri du Gottéron. L'intervention a néanmoins permis la récolte de près d'une centaine d'artefacts en roches siliceuses, découverts exclusivement au sein de la couche 5, soit entre -2 et -2,60 m. En fait, seule une vingtaine d'artefacts présentent une longueur supérieure à 1 cm. Parmi ces derniers, l'outillage est plutôt bien représenté puisque nous avons identifié quatre grattoirs, une pièce esquillée, un éclat retouché et deux pièces avec des retouches d'utilisation. L'absence d'armature de projectile est toutefois à déplorer. Si la couche 5 peut indubitablement être attribuée au Mésolithique, il est actuellement impossible d'être plus précis.

La seule datation radiocarbone actuellement disponible pour l'abri, à savoir Ua-46835 : 1957±32 BP, soit 0-75 AD (1 sigma) ou 40 BC-130 AD (2 sigma), renvoie au début de l'ère gallo-romaine. Force est de constater que pour cette dernière période, nous n'avons recensé aucun élément archéologique. S'agit-il d'une réelle occupation de l'abri ou, par exemple, de charbon de bois liés à un déboisement par brûlis du secteur ? La question reste actuellement sans réponse.

Faune : quelques restes fauniques.

Prélèvements : charbons de bois pour C14.

Datation : archéologique ; C14, Ua-46835 : 1957±32 BP.

SAAF, M. Mauvilly et S. Menoud.

Orny VD, *Sous-Mormont*
voir Age du Bronze

Poschiavo GR, *Berninapass, Pru dal Vent und südlich Lago Bianco*

LK 1278, 799 501/139 962, Höhe 2195 m. - LK 1278, 799 375/140 175, Höhe 2200 m.

Datum der Grabung: 26. August 2012; C14 erhalten 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Rageth, Poschiavo, nordwestlich Alp Prairol. Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege Graubünden 1995, 112; Poschiavo, Berninapass, Pru dal Vent und südlich Lago Bianco. Archäologie Graubünden 1, 183f. Chur 2013.

Prospektion und geplante Notgrabung. Grösse der Grabung 0,25 m². Lagerplatz; Einzelfund.

Katharina von Salis, Silvaplana, entdeckte in den vergangenen Jahren wiederholt bislang unbekannt alpine Fundstellen insbesondere im Oberengadin und Bergell und lieferte mit ihrer wertvollen ehrenamtlichen Tätigkeit bedeutende neue Bausteine zur Urgeschichte Graubündens. Im Juni 2012 meldete sie dem Archäologischen Dienst Graubünden mehrere Silexfunde samt Holzkohle, die bei genauem Hinsehen an der Oberfläche eines schmalen Wanderweges nördlich der Alp Grün sichtbar waren. Östlich oberhalb der Albula-Bernina-Bahnstrecke verläuft in diesem Gebiet auf rund 2200 m Höhe ein langgezogener, weitgehend baumfreier und Wind exponierter Höhenrücken, Pru dal Vent genannt, der den südlichen Zugang zum eigentlichen Berninapassgebiet (2330 m ü.M.) formt. An einem Wochenende im August 2012 wurde die Fundstelle vor Ort mit der Entdeckerin dokumentiert und ein kleiner Sondierschnitt angelegt, um die Herkunft des archäologischen Materials zu klären. Dabei bestätigte sich die Vermutung, dass es sich um den letzten Rest einer bereits weitgehend erodierten Feuerstelle handelt, die in Form von schmalen Asche- und Holzkohlebändern nur wenig unter der Oberfläche zu fassen war. Das bereits geborgene Silexmaterial darf daher mit ziemlicher Sicherheit diesem Befund zugeordnet werden. Zwei an Holzkohle durchgeführte Radiokarbondatierungen weisen die Installation der Feuerstelle und damit auch die Silexartefakte in die Mitte des 7. Jtsd. v.Chr. Letztere lassen sich als Abschlag (distales Ende gebrochen) bzw. als distal retuschiertes proximales Klingensfragment charakterisieren. Das Herkunftsgebiet des Rohstoffes wurde bislang nicht bestimmt, jedoch zeigen Analysen aus anderen alpinen Fundstellen für jene Zeit ein weiträumiges Kontakt- und Versorgungsnetz. Der neue Fundort selbst ist wohl als saisonaler Lagerplatz mittelsteinzeitlicher Jäger und zugleich als derzeit ältester Begehungsnachweis im Puschlav anzusprechen. Hinzu kommt ein weiterer, unstratifizierter Oberflächenfund einer unretuschierten Silexklinge (distales Ende gebrochen), die ebenfalls im August 2012 am Wanderweg südlich des Lago Bianco aufgefunden wurde. Bereits 1995 wurde unweit von Pru dal Vent auf der gegenüberliegenden Talseite nordwestlich der Alp Prairol ein neolithisches Steinbeil entdeckt und damit ein weiterer Beleg für die frühe Nutzung des Berninapassgebietes erbracht. Diese Beobachtungen lassen die Bedeutung der Bündner Pässe als elementare Mobilitätskorridore bzw. Kommunikations- und Wirtschaftsräume bereits vor vielen Jahrtausenden erahnen.

Archäologische Funde: Silex.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: ETH-49177: 7611±32 BP (Holzkohle); ETH-49178: 7755±32 BP (Holzkohle).

AD GR, Th. Reitmaier und M. Cornelissen.

Wetzikon Robenhausen ZH, Im Hell

LK 1092, 701 934/243 365. Höhe 538 m.

Datum der Grabung: 23.5.-4.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Zürcher Denkmalpflege, 1. Bericht 1958–1959 (1961) 58; JbSGU 41, 1960/61, 118; ZAK 20, 1960, 55–69; Zürcher Denkmalpflege 2. Bericht 1960/1961 (1964) 89–91; JbSGU 51, 1964, 86f.; Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998, Ber. KA Zürich 15, 153–181, Zürich/Egg 2000.

Geplante Notgrabung (Quartierserschliessung). Grösse der Grabung 25 m². Lagerplatz.

In der unmittelbar an die bekannte mesolithische Fundstelle Robenhausen-Furtacker angrenzenden Zone wurde im Rahmen einer Quartierserschliessung der Aushub von 190 m Leitungsgräben beobachtet. Die in den 1960er-Jahren beim Kiesabbau entdeckte und vom Schweizerischen Landesmuseum im nördlichen Randbereich untersuchte Fundstelle liegt auf einer Moräne, die sich zungenartig in das Feuchtgebiet südlich des Pfäffikersees zum Aabach vorschiebt. Die Flurbezeichnung Furtacker verweist einerseits auf eine ehemalige landwirtschaftliche Nutzung, zum anderen auf die verkehrsgeografische Bedeutung der Geländeform. Im zentralen Bereich war die Fundstelle vom Kiesabbau unbeobachtet zerstört worden. Wie bereits 2010 bei der Quartierplanung durchgeführte Sondierungen gezeigt hatten, war auch am südlichen Rand der Moräne mit allerletzten Überresten der mesolithischen Fundstelle zu rechnen. Einzelne Funde der Pfynerkultur wiesen ausserdem auf eine nicht näher fassbare Nutzung des Geländes in der Jungsteinzeit hin.

Die 2013 ausgehobenen Gräben verliefen mehrheitlich in Torfschichten des erwähnten Feuchtgebiets. Ausser einem angekohlten Schwemholz im Bereich einer alten Bachrinne kam nur eine einzelne Wandscherbe zum Vorschein, die sich aufgrund ihrer Qualität an die keramischen Funde der Pfyner Kultur von 2010 anschliessen lässt.

Im letzten Abschnitt vor der Mündung in den Aabach schnitt der entlang dem Furtacker geführte Graben für die Meteorwasserleitung auf rund 12 m einen kaum 2 m breiten Zeugen des Moränen-

rückens an, der vom Kiesabbau verschont geblieben war. Am Haupt der aus den Torfschichten des angrenzenden Feuchtgebiets aufstossenden Moräne hatte sich nachweislich Humus gebildet, der bei der Rekultivierung der Kiesgrube unter der Geländeaufschüttung begraben worden war. Bis in die 1960er-Jahre bildete er folglich den Oberboden. An ihm gebunden und in der dünnen Kies- bzw. Lehmschicht darunter kamen bei einer ersten Untersuchung mesolithische Silices zum Vorschein. Wegen bautechnischer Anforderungen und aus methodischen Überlegungen wurden die fundführenden Schichten daraufhin in Viertelquadratmetern abgebaut und mit einer Maschenweite von 4 mm geschlämmt. Die aufwendige Separierung der Silices aus den Schlammrückständen ist Ende 2013 noch im Gang, weshalb der Fundkomplex nicht abschliessend zu beurteilen ist. Kerbreste und Mikrolithen bestärken jedoch die erste Einschätzung.

Eine neolithische Pfeilspitze, die während der Ausgrabung als Streufund aufgesammelt wurde, ist ein Einzelstück und dürfte ähnlich wie die wenigen Keramikfunde aus den Vorjahren zu bewerten sein. Eine Serie von Radiokarbonaltern fächert die Nutzung und Begehung des Geländes noch weiter auf. Belegt sind die Zeitabschnitte der Pfyner und der Horgener Kultur, der Frühbronzezeit, der Früh- und Mittelatlänzezeit sowie der Spätatlänze- oder frühromischen Zeit. Bemerkenswerterweise fehlen zum mesolithischen Fundmaterial passende Absolutalter. Für die während der Ausgrabung geäusserte Vermutung, es könnte sich bei zwei Hitze-

steinkonzentrationen im Humus um die Überreste mesolithischer Feuerstellen handeln, fehlen somit sichere Anhaltspunkte. In der Umgebung des Moränenrückens wird der Torf stratigrafisch durch eine dünne, siltige Einschwemmung gegliedert. Zwei Radiokarbonalter schränken dieses Ereignis mit hoher Wahrscheinlichkeit auf die Zeit der späten Horgener Kultur ein.

Probenentnahme: Profilkolonnen für Mikromorphologie. C14-Proben.

Datierung: archäologisch; C14. Mittelsteinzeit; Jungsteinzeit; Frühbronzezeit; Latänzezeit; römische Zeit.

KA ZH, A. Huber.

JUNGSTEINZEIT – NÉOLITHIQUE – NEOLITICO

Aeschi SO, Burgäschli

LK 1127, 617 218/224 548. Höhe 465 m.

Datum der Grabung: 23.4. und 3.6.-10.7.2013.

Neue Fundstelle.

Forschungsgrabung. 120 Bohrungen sowie eine Kleinsondage von 0,2 m².

Siedlung.

Im Rahmen einer Vorstudie für ein Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Institut für Pflanzenwissenschaften IPS der Universität Bern und als Feldübung für die Studierenden wurde das nähere Umland des Burgäschisees auf der Suche nach weiteren Siedlungsplätzen intensiv prospektiert. Auf zahlreichen seenahen Parzellen sowie im nordöstlich des Burgäschisees gelegenen Chlöpfbeermoos wurden mittels Handbohrungen 120 Sedimentkerne entnommen. Geländesurveys konnten dagegen nur sehr begrenzt gemacht werden, da das Umland des Sees mehrheitlich mit Bruchwald und Gebüsch bestockt ist.

Mit den Bohrungen 48 und 93 auf dem Gemeindegebiet von Aeschi SO entdecken wir einen bis anhin unbekanntem Siedlungsplatz im Nordwesten des Burgäschisees. Analog zu bereits bestehenden Namen wird die neue Station Burgäschisee-Nordwest genannt. In der Bohrung 48 zeigte sich eine einzige, 13 cm mächtige Kulturschicht, in der Bohrung 93 dagegen waren drei archäologisch relevante Straten zu unterscheiden, von denen die eine wohl noch unterteilt ist.

Die zwei Bohrungen scheinen am westlichen Rand der Siedlungsfläche zu liegen. Die Ausdehnung nach Norden und Osten ist noch unbekannt, da die östlich an die zwei Bohrungen angrenzende Parzelle wegen der dichten Vegetation im Sommer nicht betretbar ist. Eine Kleinsondage im Bereich der Bohrung 48 ergab eingetragene Keramikfragmente, u.a. ein Randfragment mit Knubbe eines Topfes, die eine Zuweisung ins ältere oder klassische Cortaillod erlauben.

Im Bereich der Bohrungen 48, 49 und 53 wurden ferner zusammen mit grösseren Bachsteinen der Unterlieger einer Steinmühle auf der Terrainoberfläche aufgesammelt. Anderes Fundmaterial fehlt. Es stellt sich hier die Frage, ob wir es mit einer grösseren Störung oder einer komplett erodierten Kulturschicht zu tun haben.

Zahlreiche Bohrungen wurden innerhalb und in den Randzonen des Chlöpfbeermooses gemacht. Keiner der Sedimentkerne lieferte einen archäologischen Hinweis.

Archäologische Funde: Keramik, Silex, Felsgestein.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch, Cortaillod.

Institut für Archäologische Wissenschaften der Universität Bern, Abteilung Ur- und Frühgeschichte/Prähistorische Archäologie, O. Wey.

Attiswil BE, Wiesentweg 15/17

siehe Bronzezeit

Autavaux FR, La Crasaz I

CN 1184, 556 270/190 695, Altitude 430 m.

Date des fouilles: mars 2013.

Références bibliographiques: C/AF 14, 2012, 155-156; 15, 2013, 140; AAS 96, 2013, 170.

Sondages. Surface sondée 24 m².

Habitat (station lacustre).

L'exploration de la station néolithique d'Autavaux-La Crasaz I est poursuivie en 2013, sous forme de six nouveaux sondages manuels d'une surface de 4 m² chacun. Il s'agissait avant tout

d'élargir le cadre du diagnostic en s'éloignant du cœur de la station, et de compléter la base documentaire établie lors des interventions menées en 2011 et 2012.

Ces nouveaux sondages ont permis de préciser l'extension du site. La couche archéologique supérieure, complètement atterrie et d'une puissance oscillant entre quelques centimètres et 0,40 m, se développe encore sur une bande d'environ 100 m de longueur pour une trentaine de mètres de largeur. Selon les sondages, elle a livré un mobilier archéologique plus ou moins abondant composé de restes fauniques, de tessons de céramique, d'artefacts en roches tenaces ou siliceuses, d'outils en matières dures animales et de parures en pierre. Les quelques éléments typo-chronologiques pertinents, notamment un fragment de jarre à décor de pastilles, des perles discoidales à perforation biconique ou encore de grandes fusaioles platées en roches dures, renvoient tous à la culture de Lüscherz et concordent avec les datations dendrochronologiques disponibles à ce jour. Dans l'état actuel des recherches et contrairement aux anciennes allégations, une occupation de la station de La Crasaz I durant l'Auvernier-Cordé demeure des plus hypothétiques.

La couche archéologique inférieure, très lessivée et extrêmement pauvre en vestiges archéologiques, n'a pas pu être datée, mais les éléments récoltés en 2013 vont plutôt dans le sens de vestiges en position secondaire.

Quant aux bois verticaux, dont la densité par mètre carré est plutôt faible (1-2 au maximum) et qui apparaissent à la hauteur de la nappe phréatique, soit généralement plus d'un mètre sous le niveau de circulation actuel, ils présentent un état de conservation très dégradé.

Si le bilan archéologique de la campagne de recherches de 2013 sur le site lacustre d'Autavaux-La Crasaz I est positif, il n'en va pas de même de son état de conservation; la plupart des indicateurs (compaction et atterrissement complet des couches archéologiques, disparition des éléments organiques, « vampirisation » des bois par les racines, etc.) sont en effet au rouge vif. Compte tenu de l'impossibilité, d'une part de remonter d'au moins 1 m le niveau actuel du lac de Neuchâtel, d'autre part de fouiller exhaustivement ce site qui se trouve en milieu forestier protégé au sein de la Grande Carrière, cette station est malheureusement condamnée à moyen terme.

Faune: quelques restes.

Prélèvements: charbons de bois pour datations radiocarbone; bois pour dendrochronologie.

Datation: archéologique, Lüscherz récent, dendrochronologique, 2753/52 et 2752/51 av. J.-C. (LRD12/R6695).

SAEF, M. Maurilly.

Cham ZG, Bachgraben, Alpenblick II (OneOne)

LK 1131, 678 550/226 525. Höhe um 413 m.

Datum der Grabung: 22.5.-19.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Speck, Neolithische und bronzezeitliche Ufersiedlungen am Zugersee. Schriften des Kantonalen Museums für Urgeschichte Zug 40, 16-18. Zug 1991; JbAS 93, 2010, 213, 221 Abb. 5; 94, 2011, 228f. Abb. 2; 95, 2012, 168f. Abb. 8, 9; Tugium 26, 2010, 17f.; 27, 2011, 19-21; 28, 2012, 25f.; E. Gross/R. Huber/G.F. Schären et al., Wohnen mit Seesicht – damals wie heute bevorzugt. as. 36, 2013, 2, 29-37.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grosse der Grabung 700 m². Seeufersiedlung.

Nicht einmal zwei Monate nach Abschluss der regulären Ausgrabungsarbeiten im Alpenblick-Areal in Cham (s. Bronzezeit, Cham ZG, Bachgraben, Zugerstrasse 112), wurden weitere archäologische Massnahmen auf der Fundstelle Cham-Bachgraben notwen-

dig (Abb. 1): Im Westen und Norden der Fläche ergaben sich zwischen den alten Grabungsgrenzen und gespundeten Baugrubenwand wenige Meter breite, noch unausgegrabene Streifen, zudem reicht die Baugrube gegen Osten deutlich über die alten Grabungsgrenzen hinaus. In diesen neu überplanten Flächen war nach den Ausgrabungsergebnissen der Jahre 2009–2013 lediglich ein dünner, fundarmer, stark ausgespülter Reduktionshorizont zu erwarten, auf dessen systematische Freilegung aus Zeitgründen verzichtet werden musste. Das Hauptaugenmerk lag auf der Komplettierung des Pfahlfeldes, das nun auf weiteren 700 m² erfasst wurde. Die Einmessung und Beprobung der rund 1200 Pfähle und 300 Pfahlschatten wurden dabei baubegleitend mit dem laufenden Aushub durchgeführt. Wie erwartet dünnte das Pfahlfeld gegen Osten deutlich aus. Indessen kamen mehrere leicht versetzt konzentrische Palisadenzüge aus unterschiedlich dicht gesetzten Pfählen zum Vorschein, die auf eine südlich der Grabungsgrenze unter der bereits bestehenden Hochhaus-Überbauung gelegene frühbronzezeitliche Siedlung hindeuten. Im Nordosten ist mit der äussersten Palisade auch das Ende des Pfahlfeldes erreicht, seeseitig ausserhalb der Palisade finden sich keine Hölzer mehr. Im Nordwesten der Grabungsfläche ist das Pfahlfeld dagegen unvermindert dicht. Es würde hier bis zur parallel zur Chamerstrasse verlaufenden Abwasserringleitung erfasst, deren Baugrube sich deutlich abzeichnete. Ein einzelner, im Rahmen der Umgestaltung der Alpenblick-Kreuzung geborgener Pfahl etwa 100 m nördlich der Grabungsflächen ist ausweislich der Bearbeitungsspuren wohl gleichaltrig und deutet auf ein Weiterlaufen der Siedlung deutlich über die Grabungsgrenzen hinaus.

Archäologische Funde: Keramik, Knochen, Geweih, Holz.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Frühbronzezeit.

ADA ZG, J. Reinhard und G. Schaeren.

Cham ZG, Bachgraben, Zugerstrasse 112
siehe Bronzezeit

Cham ZG, Klostermatt
siehe Eisenzeit

Chevenez JU, Au Breuille II
voir Age du Fer

Freienbach SZ, Bächau

LK 1132, 698 645/229 680. Höhe 403 m.

Datum der Grabung: 20.–28.11.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Th. Cavelti/P. Wiemann/U. Hügi, Neolithikum und Bronzezeit. In: Historischer Verein des Kantons Schwyz (Hrsg.) Geschichte des Kantons Schwyz. I, Zeiten und Räume, Frühzeit bis 1350, 75–98. Zürich 2012; Th. Cavelti, Neolithikum und Bronzezeit im Kanton Schwyz. Unpubl. Lizentiatsarbeit Universität Zürich.

Sondierungen, Zustandskontrolle.

Siedlung.

Sondierungen entlang von vier Bohrfluchten quer zu einer aus Baggerungen des letzten Jahrhunderts resultierenden, halbkreisförmigen Seekreiderippe erbrachten keine Kulturschichten mehr. Eine Aussage zur maximalen Siedlungsausdehnung ist daher nicht mehr möglich. Eine erodierte Keramikscherbe gibt Hinweis auf Siedlungsepochen, welche bisher nicht nachgewiesen waren (Spätbronzezeit?). Verwertbare dendrochronologische Proben, welche dies belegen würden, wurden nicht gefunden, obgleich zahlreiche Pfähle vorhanden waren. Fassbare Erosion an den bekannten Baggerprofilen liess sich nicht nachweisen. Nach jetzigem Kenntnis-

stand ist davon auszugehen, dass im seewärtigen Bereich der Halbinsel nur noch rudimentär Siedlungsreste vorhanden sind.

Datierung: archäologisch. Horgen.

Im Auftrag des Amtes für Kultur SZ: Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, S. Brandt.

Frenkendorf BL, Rheinstrasse

LK 1068, 621 174/262 765. Höhe 300 m.

Datum der Grabung: 2.–15.4.2013.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 5000 m² Siedlung.

Bei der Begleitung des Aushubs für ein Produktionsgebäude an der Rheinstrasse in Frenkendorf zeichneten sich in einer steilen und hohen Böschung im anstehenden Schotter mehrere grubenartige Eintiefungen ab. Eine unter ihnen – eine rundliche Grube von etwas mehr als 3 m Durchmesser – wurde ausgegraben (Abb. 2). Die Verfüllung bestand aus holzkohlehaltigen Erdschichten, in denen sich wenige, grob gemagerte Keramikfragmente sowie Silexsplitter befanden. Der Befund lässt sich am besten als Abfallgrube im Bereich einer Siedlung interpretieren. Nach dem Reinigen wurde klar, dass es sich um Funde der Horgener Kultur (3400–2800 v.Chr.) handelt, die aus Grabungen in Seeufersiedlungen des Schweizer Mittellandes mit ihren dauerfeuchten Böden bestens bekannt ist. Ohne Feuchtboden sind die Erhaltungschancen sehr viel geringer. Die horgenzeitliche Fundstelle von Frenkendorf ist deshalb als umso wichtiger einzuschätzen. Das Spätneolithikum war in der Region Basel bisher meist in Form von Höhensiedlungen vertreten. Die Fundstelle an der Rheinstrasse gehört neben Reinach, Langrüttweg und Oberdorf, Uli-Schadweg zu den wenigen belegten Talsiedlungen dieser Epoche im Kanton Baselland. Als besonderer Fund ist das Zwischenfutter eines Steinbeils zu erwähnen. Das Stück aus Frenkendorf ist das erste seiner Art im Kanton.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Tierknochen, Geweih, Silex.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: C.14; Erdproben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Horgen.

Archäologie Baselland, J. von Wartburg.

Hünenberg ZG, Dersbachstrasse 61

LK 1131, 676 870/224 900. Höhe 414 m.

Datum der Grabung: 13.5.–12.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Kantonsarchäologie Zug, Die jungsteinzeitlichen Seeufersiedlungen von Hünenberg-Chämleten ZG. Antiqua 28, Basel 1996.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 500 m² Siedlung.

Der geplante Neubau und die dazugehörige grosse Tiefgarage machten nach Sondierungen im Spätherbst 2012 eine archäologische Ausgrabung notwendig.

Am südlichen Ende der Grabungsfläche deutete eine Ansammlung liegender Hölzer auf Gebäudereste hin. Die Ansammlung bestand zum grössten Teil aus gerade gewachsenen Holzstangen von 1–2 m Länge, die zueinander teils parallel, teils rechtwinklig lagen und so auf einer Fläche von etwa 8×5 m eine rostartige Struktur zu bilden schienen. Sie könnten zu einer Konstruktion gehört haben; darauf weist insbesondere ein Exemplar mit gegabeltem Ende hin. Die Reste ruhten teils unmittelbar auf einer kompakten Gesteinsschicht aus kleinen Kieseln und kleinen Abschlägen eines grünlich-bläulichen Sandsteins, die künstlich eingebracht worden sein dürfte. Auf ihnen lag ein etwa 4 cm dicker und 60×70 cm grosser Fleck aus auffallend reinem grau-grünlichem Lehm, der keinerlei Magerung enthielt. Er dürfte in dieser Form als Rohmaterial in die Siedlung gelangt sein, wo er bis zur Verarbeitung an der vorgefundenen Stelle zwischengelagert worden war. Weiter

nördlich zeichnete sich an der Oberfläche einer Reduktionsschicht ein dunkler, mit viel Holzkohle durchsetzter Fleck von 37×30 cm ab, möglicherweise eine Feuerstelle.

Die aus der Reduktionsschicht geborgene Fundmenge fiel relativ bescheiden aus: Grössere Keramikfragmente mit stark erodierten Oberflächen, Steinbeile und andere Steinartefakte fanden sich v.a. im Bereich der Holzansammlung. Auch im Umfeld der mutmasslichen Feuerstelle lagen grössere Keramikbruchstücke. Funddichte und die Zahl an liegenden Hölzern, Steinen und Holzkohle nahmen in nördliche Richtung und Richtung See merklich ab. Dies deutet an, dass sich die Grabungsfläche im Bereich des ehemaligen Siedlungsrandes befinden könnte. In die gleiche Richtung weist das von SE nach NW ausdünnende Muster des Pfahlfeldes. Über die Grabungsfläche verteilt steckte eine Vielzahl von einseitig zugespitzten Tannästen im Boden. Die oftmals gekrümmten fingerdicken Hölzer waren bis auf eine Länge von 20–30 cm erhalten geblieben, reichten aber nur geringfügig in die Kulturschicht, weshalb sie von einem höher gelegenen Benützungsniveau aus eingesteckt worden sein müssen und demnach einer jüngeren Epoche angehören dürften. An zwei Stellen traten die Staketen besonders gehäuft auf, getrennt von einem 5–6 m breiten Geländestreifen. Jede dieser ca. 8×6 m grossen Zonen bestand aus einer grossen Zahl von sich überschneidenden Staketenreihen. An einigen Stellen scheinen die Staketenreihen oder -gruppen sich trichterförmig öffnende Konstruktionen abzubilden. Die Befunde sind möglicherweise als Anlagen zu deuten, die aus geschichtlichen Quellen bekannt sind: als Reste von gewerbsmässig geführten Fischzuchtanlagen und zu den 23 «Zugstellen» zwischen Chemleten und Zweiern gehörend, die in der Acta Muriensia von 1150 erwähnt werden.

Archäologische Funde: Keramik, Steinbeile, Silexpfeilspitzen, Sägeblätter, liegende Hölzer.

Probenentnahmen: Mikromorphologie, Makroreste, Dendrochronologie, C14.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Mittelalter?
ADA ZG, K. Weber, B. Lüdin und G. Schaeren.

Langrickenbach TG, Wimoos [2013.094]

LK 1054, 736 498/272 173. Höhe 518 m.

Datum der Prospektion: 26.4.2013.

Neue Fundstelle.

Prospektion (Geländebegehung).

Einzelfund.

Anlässlich einer gezielten Fundstellenprospektion entdeckte Rudolf Michel auf einem frisch gegeggen Feld in der Flur Wimoos einen Kratzer aus rotem, sehr homogenem Radiolarit mit Resten verrollter Knollenrinde. Das Gerät ist 2,9 cm lang, 2,4 cm breit und 0,75 cm dick. Das distale Ende des Abschlags ist dorsal steil und regelmässig retuschiert. Der Schlagflächenrest ist glatt. Es handelt sich um das erste archäologische Artefakt auf Gebiet der Gemeinde Langrickenbach. Typologisch datiert das Stück wahrscheinlich in die Jungsteinzeit.

Archäologische Funde: Kratzer aus Radiolarit.

Datierung: archäologisch. Jungsteinzeit.

Ami für Archäologie TG.

Les Clées VD, Sur-les-Crêts
voir Age du Bronze

Eschenz TG, Mettlenstrasse [2013.096]
siehe Mittelalter



Abb. 1. Cham ZG, Bachgraben, Alpenblick II (OneOne). Bereits nach dem Abtrag der Deckschichten mit dem Bagger sind auf der weissen Seekreide zahlreiche dunkel gefärbte urgeschichtliche Holzpfähle erkennbar. Die Zickzack-Linie davor markiert die Baugrube der Abwasser-Seeringleitung. Blick nach Südwesten. Foto ADA ZG, D. Müller.



Abb. 2. Frenkendorf BL, Rheinstrasse. Abtrag der östlichen Hälfte der horgenzeitlichen Grube. Foto Archäologie Baselland.



Fig. 3. Les Clées VD, Sur-les-Crêts. Céramique Campaniforme. Photo ACVD, G. Nater.

Muntelier FR, Bündenweg

CN 1165, 576 380/198 670. Altitude 429 m.
Date des fouilles : novembre 2012-mai 2013.
Références bibliographiques : D. Ramseyer (dir.) Muntelier/Fischergässli. Un habitat néolithique au bord du lac de Morat (3895 à 3820 avant J.-C.), AF 15. Fribourg 2000 ; C. Wolf/M. Mauvilly, 150 Jahre Ausgrabungen in den Seeufersiedlungen von Muntelier – Versuch einer kritischen Synthese. CAF 6, 2004, 102-139.

Suivi de chantier (pose de canalisations). Surface de la fouille 200 m². Habitats (stations lacustres).

L'agrandissement et l'assainissement sur plus de 200 m de longueur du réseau de canalisations d'eaux usées le long de l'impasse Bündenweg, entre la rive sud du lac de Morat et la rue principale de la commune de Muntelier, engendra pour le Service archéologique de l'Etat de Fribourg un suivi assidu du chantier. Ce dernier était principalement motivé par la proximité immédiate de plusieurs stations lacustres : Muntelier-Platzbünden (Horgen et Lüscherz) à l'est, Muntelier-Fasnacht-Rohr (Bronze ancien) à l'ouest et Muntelier-Steinberg (Bronze final) au nord.

L'intervention archéologique permet le relevé de plus de 200 bois verticaux ou couchés et la récolte d'un mobilier archéologique (lames de haches, tessons de céramique, artefacts en roches siliceuses, tige en bronze, etc.) qui, sans être abondant, présente un certain potentiel informatif. Les bois verticaux découverts correspondent généralement à des pilotis ou des piquets de moyen ou faible diamètre. Si l'éroitesse de la surface ouverte (1 m en moyenne) n'autorise aucune restitution de structures architecturales, quelques concentrations et alignements de bois renvoient très certainement à des tronçons de palissades.

Ça et là, le long de la tranchée ouverte, des lambeaux de couches organiques, évoquant parfois des fumiers lacustres d'origine anthropique, ont été observés. Mais, du fait de leur faible épaisseur et/ou de leur présence sous forme de lambeaux et compte tenu des données stratigraphiques des fouilles anciennes, ces éléments évoquent plutôt une situation de périphérie de site.

Dans l'attente des résultats de l'étude dendrochronologique, il est actuellement impossible de rattacher péremptoirement ces différents vestiges archéologiques à l'une ou l'autre des stations lacustres reconnues dans le secteur. Cependant, d'après les quelques indices fournis par le mobilier archéologique ramassé et la géocalisation des bois, il semble que ces nouvelles données permettent d'étendre d'une vingtaine de mètres vers l'ouest les limites de la station néolithique récente et final de Muntelier-Platzbünden, mais aussi de préciser l'extension des deux stations de l'âge du Bronze actuellement identifiées dans cette zone de Muntelier. L'hypothèse de l'identification d'un nouveau site palafittique ne peut également pas être totalement écartée.

Faune : quelques restes fauniques.

Prélevements : bois pour dendrochronologie, charbons de bois pour C14.

Datation : archéologique. Néolithique récent et final ; âge du Bronze. SAEF, H. Vigneau et M. Mauvilly.

Rapperswil-Jona SG, Untiefe Ost

LK 1112, 704 270/230 550 Höhe 405 m.

Datum der Aktion: 21.8.2013.

Kernbohrungen. Erfasste Fläche 150 m².

Seeufersiedlung.

An der Fundstelle Rapperswil-Jona Untiefe Ost soll ein Methodenvergleich durchgeführt werden. Dazu wurden vorgängig zu Sedimentecholormessungen und Georadar auf zwei Achsen Kernbohrungen durchgeführt, um die Schichtkoten und Schichtmächtigkeiten zu erfassen. Festgestellt wurden Kulturschichten mit Mächtigkeiten von 10-50 cm, die teilweise an der Seeoberfläche frei liegen. Die Fundstelle ist uneinheitlich mit einer Steinlage überdeckt. Die offen liegende fundführende Strate im

Osten der Untiefe wird zunehmend von Binsen durchwurzelt und damit zerstört.

Datierung: archäologisch. Horgen.

Im Auftrag der KA SG: Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Untertwasserarchäologie, A. Mäder.

Sutz-Lattrigen BE, Rütte

LK 1145, 582 825/217 075. Höhe 428 m.

Datum der Grabung: jeweils Januar-Juni und August-Dezember 2011-2013.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Nielsen, Sutz-Rütte. Katalog der Alt- und Leseefunde der Station Sutz V. Ufersiedlungen am Bielersee 2. Bern 1989; J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielersee Stationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee I, 64-70. Bern 1989; A. Hafner/J. Fischer/J. Francuz, Sutz-Lattrigen, Rütte. Dokumentationen und Schutzmassnahmen für die UNESCO-Welterbestätte 2011. Arch BE 2012, 84f.; J. Fischer/R. Bacher, Sutz-Lattrigen, Rütte. Digitale Dokumentation im Rahmen des Projektes AD-Digital. Arch BE 2013, 112-115.

Geplante Dokumentation (Erosion). Grösse 12 000 m².

Siedlung.

Die endneolithischen Siedlungsreste vor dem Park des von Rütte-Gütes in Sutz-Lattrigen sind im seeseitigen Bereich starker Erosion ausgesetzt. Um die zum UNESCO-Welterbe «Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen» gehörende Fundstelle vor weiteren Schäden zu schützen, werden die erodierten Siedlungsareale in einem auf fünf Jahre angelegten Projekt dokumentiert und Flächen mit noch intakten archäologischen Befunden sukzessiv mit Geotextil und Kiesschüttungen überdeckt. Gleichzeitig sollen Verfahren entwickelt werden, um das ständig zurückweichende Ufer zu stabilisieren. Im landseitigen Bereich der Fundstelle befinden sich mächtige, sehr gut erhaltene und hervorragend geschützte Schichten aus der Zeit um 2700 v.Chr. Seit der ersten Etappe 2011 wurden 5500 m² Seegrund dokumentiert und Proben von 1550 Hölzern entnommen – fast ausnahmslos mächtige Eichen von Gebäuden. *Archäologische Funde*: Keramik, Silex, Felsgestein, Knochen, Geweih, Schnur, Geflecht.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Um 2700-2650 v.Chr.

ADB, A. Hafner und J. Fischer.

Uttwil TG, Sammlung Roth und Sammlung Naef
/2013.058; 2013.063/

LK 1054, 742 375/272 910. Höhe 399 m.

Datum der Übergabe/Inventarisierung: 8.5.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger/A. Hasenfratz, Ufersiedlungen am Bodensee. Antiqua 10, 202f. Basel 1985; H. Stricker, Aus der Schule geplaudert. Kesswiler Schul- und Dorfgeschichte, 9-17. Kesswil 2013.

Privatsammlungen/Pfahlbausiedlungen.

Im Frühjahr 2013 kontaktierte Hannes Stricker-Frehner aus Kesswil das Amt für Archäologie Thurgau. Bei seinen Recherchen für eine Schulgeschichte war er auf zwei Privatsammlungen gestossen, die bis anhin nicht bekannt waren. Die Sammlung von Konrad Roth (1925-2011) wurde von den Erben verdankenswerterweise dem AATG übergeben. Die Sammlung Alfred Naef konnte inventarisiert und dokumentiert werden. Beide Inventare beinhalten Steinbeile, Steinbeil-Halbfabrikate sowie Klopffesteine und Netzsenker. Die insgesamt 78 Funde wurden im Uferbereich der seit 1933 bekannten Fundstelle Uttwil-Unterbäche zwischen 1945 und 1955 aufgelesen. Das kleine Bachtal am Bodensee war ein günstiger Siedlungsplatz, der nach Ausweis der verschiedenen Steinbeiltypen sicher mehrphasig (Pfynd und Horgen) war. Überreste von Kulturschichten oder Pfählen kamen bei den Bohrsondierungen durch Josef Winiger und

Albin Hasenfratz im Jahr 1982 keine zum Vorschein.
Archäologische Funde: Steinbeile und -halbfabrikate, Klopffesteine, Netzenker.
Datierung: archäologisch. Pfyn; Horgen.
Amt für Archäologie TG.

Wädenswil ZH, Vorder Au

LK 1112, 691 950/233 600. Höhe 404 m.
Datum der Grabung: 1.10.2012-26.3.2013.
Bibliografie zur Fundstelle: A.-C. Conscience, Wädenswil-Vorder Au. Zürcher Archäologie Heft 19, Zürich/Egg 2005.
 Geplante Rettungsgrabung (Erosion). Oberflächenuntersuchung 100 m².
 Siedlung.
 Auf einer Fläche von rund 100 m², auf der keine frühbronzezeitliche Kulturschicht mehr fassbar ist, wurden sämtliche am Seegrund offenliegenden Pfahlschuhe und Pfähle aufgenommen. Erstere waren teilweise schon stark erodiert oder bereits nicht mehr in situ. Die Befunde wurden kartiert, Pfahlschuhe geschnitten und zusammen mit den darunter erhaltenen Schichten dokumentiert; gut erhaltene Exemplare - es handelt sich fast ausschliesslich um Oberflächenfunde - wurden geborgen. Die Keramik ist im Allgemeinen kleinteilig. Weiter sind zahlreiche Knochen und Geweihabfälle sowie Silices vorhanden, in kleiner Stückzahl Metallobjekte, ein Hüttenlehmfragment und einige Steinartefakte.
Datierung: archäologisch; dendrochronologisch; C.14. Horgen; Schnurkeramik; Glockenbecher; Frühbronzezeit.
Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, T. Oertle.

Wetzikon Robenhansen ZH, Im Hell
 siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Zug ZG, Vorstadt, Rössliwiese
 siehe Neuzeit

Zürich ZH, Parkhaus Opéra (Sechseläutenplatz)

LK 1091, 683 685/246 675. Höhe 404 m.
Datum der Grabung: 2.4.-7.5.2013.
 Geplante Rettungsgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 150 m².
 Siedlung.
 Im Zusammenhang mit der Neugestaltung des Sechseläutenplatzes war der Bau eines Wasserspiels geplant. Der Technikraum dieser Installation machte eine Baugrube nötig, welche die archäologischen Schichten teilweise tangierte. Im Vorfeld wurden Sondierbohrungen und daraufhin im betroffenen Bereich eine fünfwöchige Grabung durchgeführt. Dabei wurden eine Horgener Kulturschicht und zwei Pfyn Schichten beobachtet. Im nördlichen Teil der Baugrube fanden sich teilweise nur noch Reduktionshorizonte, im Nordosten wurde ausserdem eine Palisade erfasst. Gegen Süden nahm die Dicke insbesondere der Horgener Schicht erheblich zu: Gegraben wurde aber nur so weit, wie die Kulturschichten durch den Bau gefährdet sind.
 Die Untersuchung ist v.a. spannend, weil das Siedlungsareal nur 50 m vom Parkhaus Opéra entfernt ist. Die dendrochronologische Auswertung wird noch zeigen, ob wir es in den beiden Grabungen mit den gleichen Bauphasen zu tun haben oder ob es sich um Dörfer anderer Zeitstellung handelt.
Datierung: archäologisch. Pfyn; Horgen.
Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, Ch. Michel.

BRONZEZEIT – AGE DU BRONZE – ETÀ DEL BRONZO

Arconciel FR, Sous les châteaux, abri 2

CN 1185, coordonnées exactes non précisées. Altitude env. 600 m.

Date des fouilles : août 2013.

Site nouveau.

Sondages manuels (programme de prospections). Surface de la fouille 3 m².

Habitat sous abri naturel.

De part et d'autre du fin éperon allongé et serti dans un méandre de la Sarine qui accueille les ruines médiévales du bourg et du château d'Arconciel, plusieurs abris taillés par les agents naturels dans les falaises de molasse ont été mis en évidence. Si les plus spectaculaires, malheureusement sans aucun remplissage, se développent du côté sud-est, les plus intéressants d'un point de vue archéologique se trouvent au nord-ouest.

Deux abris étroits et allongés qui sont séparés l'un de l'autre par une soixantaine de mètres y sont en effet recensés. Le plus septentrional (abri 2) mesure une trentaine de mètres de longueur, alors que sa profondeur se réduit à 2 m seulement. Dominant d'une douzaine de mètres le lit actuel de la Sarine, largement ouvert au nord-nord-ouest, il est d'accès relativement aisé. Bien que sa surface protégée au sol dépasse les 70 m², il bénéficie d'un ensoleillement très limité et ne présente pas un caractère très accueillant. Contre toute attente, la campagne de sondages manuels réalisée en août 2013 a cependant révélé une étonnante stratigraphie de plus de 2 m d'épaisseur, avec des niveaux archéologiques qui appartiennent à l'âge du Bronze et à la période médiévale. Les séquences protohistoriques, qui atteignent plus d'un mètre de hauteur, renferment un très riche mobilier archéologique, principalement composé de tessons de céramique et de restes fauniques. D'un point de vue typo-chronologique, les premiers éléments indiquent une fréquentation de l'abri durant tout ou partie du Bronze final. Certains décors céramiques suggèrent une occupation dès le Bronze récent, datation à confirmer. Les horizons médiévaux, datés du 13^e siècle apr. J.-C., ne sont pas en reste pour ce qui concerne la richesse du mobilier.

Avec ses importants niveaux qui remontent au Bronze final, l'abri 2 d'Arconciel-Sous les Châteaux se singularise de la plupart des autres cavités actuellement documentées dans le canton de Fribourg. Cette datation, allée à la richesse du matériel archéologique mis au jour, n'est toutefois pas sans rappeler les découvertes faites sur le site de hauteur de Pont-en-Ogoz-Vers-les-Tours, distant de 5 km seulement, ainsi que dans plusieurs stations palafittiques de la région des Trois-Lacs. Enfin, il est d'ores et déjà intéressant de signaler que les deux grandes phases de fréquentation observées au sein de cet abri sont contemporaines de celles mises en évidence sur le site de hauteur fortifié qui le surplombe (Arconciel-Les Châteaux).

Faune : abondante.

Prélèvements : charbons de bois pour C14.

Datation : archéologique. Age du Bronze ; Moyen-Age. - C14 (abri 1) : Ua-46832 : 2439±32 BP. C14 (abri 2) : Ua-47281 : 683±34 BP et Ua-47282 : 2790±33 BP.

SAEF, M. Mauwilly et S. Menoud.

Attiswil BE, Wiesenweg 15/17

IK 1107, 613 300/232 950. Höhe 466 m.

Datum der Grabung: 4.2.-26.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Ramstein, Attiswil, Wiesenweg 11. Ein eisenzeitlicher Gurshof am Jurasüdfuss. Arch BE 2013, 72f.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 2500 m². Siedlung.

Im Anschluss an die bereits 2012 untersuchte Parzelle am Wiesenweg in Attiswil folgten 2013 weitere grossflächige Untersuchungen. Es wurden verschiedene Kolluvien abgebaut, die ein umfangreiches spätbronzezeitliches Fundensemble lieferten. Auf einem Teil der Fläche war eine stark verfestigte Kiesplanie mit Wagenspuren erhalten. Einige Pfostengruben sowie ein vollständiges, in einer Grube platziertes grobkeramisches Gefäss (Abb. 4) sprechen dafür, dass wir uns hier innerhalb des Siedlungsareals befinden. Eine Gruppe von auf dem Kiesplatz aufliegenden Steinplatten könnte als Unterlagssteine für Schwellbalken interpretiert werden. Das Keramikensemble datiert die Siedlung in die Spätbronzezeit (HaL2/B1). Eine erste kleine Serie von C14-Daten deutet an, dass auch mit einer endneolithisch/frühbronzezeitlichen Phase zu rechnen ist. Zu ihr könnte eine unter allen anderen Schichten liegende Grube gehören, welche eine winzige blattförmige Silexspitze enthielt. Aufgrund der neuen Grabung wissen wir, dass die Terrasse am Jurasüdfuss, auf der Attiswil liegt, vom Neolithikum über die Bronze- und Hallstattzeit bis in die römische Epoche immer wieder als Siedlungsareal genutzt wurde.

Archäologische Funde: Keramik, Felsgestein, Silex, Bronze, Hirtenlehm, Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Makroproben.

Datierung: archäologisch; C14. Neolithikum; Frühbronzezeit; Spätbronzezeit.

ADB, M. Ramstein.

Autavaux FR, La Crasaz 2

CN 1184, 556 350/190 880. Altitude 429 m.

Date des fouilles : 25.2.-22.3.2013.

Références bibliographiques : CAF 14, 2012, 155-156.

Fouille de sauvetage non programmée (érosion lacustre). Surface de fouille 4000-5000 m².

Habitats (stations littorales).

La découverte de tessons de céramique en 2011 sur la station littorale de La Crasaz 2 a motivé une évaluation de l'état du site. Des observations et des carottages réalisés en 2012 ont révélé la disparition apparemment complète de la couche archéologique, le lessivage rapide du mobilier et l'érosion, voire le déchaussement de pieux. Ce diagnostic alarmant a donné lieu en hiver 2013 à une intervention subaquatique destinée à cartographier et à prélever les pieux menacés de disparition à brève échéance.

Réalisée en une dizaine de jours, l'opération a notamment permis de délimiter précisément le front d'érosion du site. Il est matérialisé par un tapis de 30-40 cm d'épaisseur de rhizomes morts qui se désagrège progressivement sous les assauts de la houle, laissant sans protection les pieux de la station dans sa partie occidentale. Dans cette zone mise à nu, les pieux n'étaient souvent représentés plus que par des restes de pointes, dépassant de 20-40 cm du fond lacustre, et risquant donc des déchaussements. Ils montraient tous des signes marqués d'érosion. A l'est du front érosif, les pieux ne dépassent généralement pas du tapis végétal qui les protège en core provisoirement.

La brève campagne a permis de localiser et de cartographier au total 150 pieux qui se concentraient plus densément dans une bande d'environ 10 m le long du flanc ouest du front d'érosion. Plus au large, le nombre de pieux préservés allait en diminuant, indiquant qu'une part non quantifiable de la station avait pu être détruite par l'érosion au cours des décennies précédentes.

Sur tous les bois observés, 98 ont été prélevés, généralement par sciage, parfois entiers lorsqu'il s'agissait de pointes quasi déchaussées. Du point de vue du débitage, nous avons environ 25% de quarts, 45% de bois ronds et 5% de pieux de section polygonale. Le diamètre moyen des bois ronds est de 12±3 cm. L'étude de

drochronologique est en cours. 90 échantillons provenant de pieux en chêne ont été mesurés. La principale difficulté de cette expertise réside dans l'utilisation de peuplements d'arbres très jeunes pour la construction des structures du village. La fréquence des classes d'âge indique que 61% des chênes exploités ont moins de 25 ans. Seuls 16 échantillons ont plus de 50 ans et leur présence a permis d'assurer la datation du site à l'âge du Bronze final. La courbe de croissance obtenue est longue de 177 ans et se place chronologiquement entre 1237 et 1061 av. J.-C. Aucun cambium n'a été décelé sur les bois analysés, mais les estimations de dates permettent de situer avec précision l'abattage des premiers arbres vers 1065 av. J.-C. Les premières architectures ont été construites entre le début de l'exploitation des chênaies et 1058 av. J.-C., date des dernières estimations maximales calculées pour cette première phase de construction du village d'Autavaux-La Crasaz 2. L'intégration des informations recueillies à La Crasaz 2 avec celles du site voisin de La Crasaz 1 et celles qui seront encore collectées lors de sondages terrestres complémentaires permettra d'avoir une vue d'ensemble cohérente sur cette portion du littoral et de son évolution ancienne, récente et future.

Prélevements : bois.

Datation : étude dendrochronologique en cours.

SAEF, R. Blumer ; OMAN, F. Langenegger.

Baar ZG, Grundmatt 13

LK 1131, 682 718/227 267. Höhe 443 m.

Datum der Aushubüberwachung: 23.9.-23.10.2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Aushubüberwachung und Notgrabung (Hausbau). Grösse der Baugrube 1014 m², Grösse der Grabung 200 m².

Siedlung.

Ende September begleitete die Kantonsarchäologie Zug an der Grenze zwischen Baar und Inwil einen Aushub für den Bau von zwei Einfamilienhäusern. Nach dem Abhumusieren erkannte man, dass rund drei Viertel der Parzelle mit einer Kiesschicht bedeckt waren, die für den Bau auf der Nachbarparzelle als Installationsplatz gebraucht worden war. Am südwestlichen Rand der Parzelle war ein Bereich noch unangetastet. Hier fand sich unter dem Humus und einer siltigen, mit Feinkies durchsetzten Schicht eine von Nord nach Süd verlaufende Spur aus prähistorischen Keramikstücken. Die Feingrabung ergab, dass die Fragmente von drei Gefässen stammen dürften und vermutlich durch den Pflug sichelförmig verteilt worden waren. Die drei grössten Ansammlungen (Abb. 5) wurden als Block geborgen und sollen im Museum für Urgeschichte(n) in Zug öffentlich ausgegraben werden.

Archäologische Funde: Metall, Keramik.

Probenentnahmen: Mikromorphologie.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

ADA ZG, G. Schaeren und D. Zimmermann.

Basel BS, Münsterhügel

siehe Mittelalter

Bulle FR, Rue de la Poterne

voir Moyen-Age

Cham ZG, Bachgraben, Alpenblick II (OneOne)

siehe Jungsteinzeit

Bronzezeit



Abb. 4. Attiswil BE, Wiesenweg 15/17. Vollständiges Gefäss in einer in den anstehenden Jurakalkschotter eingetieften Grube. Foto ADB.



Abb. 5. Baar ZG, Grundmatt 13. Ansammlung von grösseren, zerscherbten bronzezeitlichen Keramikgefässen. Foto ADA ZG, D. Zimmermann.

Cham ZG, Bachgraben, Zugerstrasse 112

LK 1131, 678 540/226 500. Höhe um 413 m.

Datum der Grabung: 16.11.2012–3.4.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Speck, Neolithische und bronzezeitliche Ufersiedlungen am Zugersee. Schriften des Kantonalen Museums für Urgeschichte Zug 40, 16–18. Zug 1991; JbAS 93, 2010, 213, 221 Abb. 5; 94, 2011, 228f. Abb. 2; 95, 2012, 168f. Abb. 8, 9; Tugium 26, 2010, 17f.; 27, 2011, 19–21; 28, 2012, 25f.; E. Gross/R. Huber/G.F. Schaeren, Wohnen mit Seesicht – damals wie heute bevorzugt. as. 36, 2013, 2, 29–37.

Gepflanzte Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 430 m², Seeufersiedlung.

Das Neubauprojekt «Alpenblick II» in Cham wird – mittlerweile in «OneOne» umbenannt – seit Mitte 2009 archäologisch begleitet. 2011 wurde der Südteil des zugehörigen Grundstücks Zugerstrasse 112 ergraben, nach dem Abbruch des zunächst stehengebliebenen Einfamilienhauses Anfang November 2012 wurde in einer viermonatigen Winterkampagne auch der Rest der Parzelle untersucht und damit die verbliebene Lücke zu den Grabungsflächen von 2009–2010 geschlossen.

Unter der Bodenplatte des abgebrochenen Gebäudes waren die Kulturschichten überwiegend gut erhalten und nicht etwa – wie im Vorfeld vermutet – vollständig ausgeräumt. Wie bereits im Südteil des Grundstückes lassen sich zwei trockenengefallene, stark mit (Hitze-)Steinen durchsetzte Reduktionshorizonte fassen, die von einer allerdings nicht flächig vorhandenen Seekreide getrennt sind.

Die Steinströmung des oberen Reduktionshorizontes ist dabei überwiegend sehr dicht, das Schichtmaterial ist deutlich durch die hangenden tonig-schluffigen, teils seekreidigen Seesedimente überprägt. Insbesondere im Osten der Grabungsfläche scheint die Schicht kaum dem erosivem Einfluss des Sees ausgesetzt gewesen zu sein, gegen Westen, zum eponymen Bachgraben hin, keilt der Horizont jedoch aus. Das reiche, typologisch an den Übergang von Früh- zu Mittelbronzezeit zu datierende Fundmaterial umfasst neben Siedlungskeramik und Knochen wie bereits 2011 zahlreiche Bronzefunde, etwa Nadeln, Dolche und Pfeilspitzen sowie ein Angelhaken und eine Lanzenspitze. Wie in den vorhergehenden Grabungskampagnen, wurde das Schichtmaterial aller Kulturschichten vollständig über ein 5 mm-Gitter geschlämmt, um auch die Kleinfunde repräsentativ bergen zu können – diese Mühe wurde durch eine Reihe weiterer Quarzkeramik- und Bernsteinperlen belohnt.

Der untere, v.a. schnurkeramische Funde enthaltende Reduktionshorizont besteht ebenfalls überwiegend aus einer dichten bis stark aufgelockerten Steinströmung, ist jedoch über weite Strecken deutlich stärker vom See aufgearbeitet. Anders als 2011 wurden 2012–2013 in dieser Schicht einzelne Horgener Scherben geborgen. Im Liegenden ist eine streckenweise nur in Sackungstrichtern erhaltene Strate aus verschwemmter Holzkohle auszumachen, die häufig nicht vom unteren Reduktionshorizont zu differenzieren ist. Sie wird gegen Nordwesten ausgeprägter, damit einhergehend wird hier auch der untere Reduktionshorizont deutlich holzkohlehaltig. Im Bereich einer weiteren Zwischenseekreide lässt sich die Holzkohleschicht hier sogar noch weiter aufgliedern. Gegen Nordosten, im Anschluss an die Grabungsflächen von 2009–2010, ergeben sich allerdings deutliche Veränderungen in den Schichtverhältnissen: Die Kulturschichten fallen hier zu einem einzigen stark erodierten Reduktionshorizont zusammen, gleichzeitig wird die Matrix der Deckschichten, offenbar in Folge höherer Fließgeschwindigkeiten des Wassers bei der Sedimentation, deutlich sandiger; hier ist ein deutlich stärkerer Einfluss des Sees spürbar. In der Seekreide unter den Kulturschichten wurden weitere 2054 Hölzer und 290 Pfahlschatten eingemessen und beprobt. Die Pfahldichte liegt bei 5,5 Pfählen pro Quadratmeter. Das Pfahlfeld im Alpenblick wurde im Sommer 2013 weiter komplettiert (s. Jungsteinzeit, Cham ZG, Bachgraben Alpenblick II [OneOne]).

Archäologische Funde: Keramik, Felsgestein, Silex, Knochen, Geweihe, Metall, Quarzkeramik (Fayence, Glasfritte), Bernstein, Holz. *Probenentnahmen:* Dendro; Mikromorphologie; Makroreste; C14.

Datierung: archäologisch. Horgener; Schnurkeramik; Frühbronzezeit; Mittelbronzezeit.

ADA ZG, J. Reinhard und G. Schaeren.

Cham ZG, Klostermatt

siehe Eisenzeit

Cham ZG, Oberwil, Hof

LK 1131, 677 300/229 530. Höhe um 455 m.

Datum der Grabung: April–November 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Gnepf Horisberger/S. Hämmerle, Cham-Oberwil, Hof (Kanton Zug). Befunde und Funde aus der Glockenbecherkultur und der Bronzezeit. Antiqua 33. Basel 2001; Tugium 26, 2010, 18–21; JbAS 93, 2010, 221; Tugium 27, 2011, 21–23, 53–56; JbAS 94, 2011, 236; Tugium 28, 2012, 29f.; JbAS 95, 2012, 186f.; Tugium 29, 2013, 33f.; JbAS 96, 2013, 178f.

Gepflanzte Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der Grabung 20 000 m², Siedlung.

Im Ackerland östlich des eponymen Bauernhofes wurden 2013 weitere rund 2000 m² ergraben und dokumentiert («Fläche Ost»). Die bereits 2012 flächig erfasste, unterschiedlich dichte Steinströmung inklusive bronzezeitlichem Keramikbruch wurde insbesondere in unmittelbarer Nähe des Hofes in Richtung Süden weiterverfolgt. Bemerkenswert ist eine von Nordwesten nach Südosten verlaufende, hohlwegartige Rinne von 4,5 m Breite. Die lineare Vertiefung war mit einer Lage auffällig kompakt liegenden Gerölls verfüllt. Möglicherweise handelt es sich bei der Struktur um die Resten eines Weges oder eines Entwässerungsgrabens. Einzelne prähistorische Keramikscherben aus der Verfüllung lassen einen Zusammenhang mit der bronzezeitlichen Siedlung zumindest vermuten. Rund 70 m weiter östlich war ausserdem ein von Norden nach Süden verlaufender, bis zu 2,5 m breiter, fundleerer Spitzgraben zu beobachten. Ob es sich dabei um eine allenfalls zur Siedlung gehörige Befestigungsanlage handelt, muss vorläufig offen bleiben.

Westlich des Bauernhofes («Fläche West») fuhr man gleichzeitig mit der Überwachung des Oberbodenabtrags fort. Auf einer Fläche von insgesamt rund 18 000 m² kamen weitere Befunde und Kleinfunde aus verschiedenen Epochen zum Vorschein. Zunächst wurden die beiden bereits 2012 beobachteten, parallel zueinander verlaufenden Altwege in westlicher Richtung weiterverfolgt. Nördlich davon fanden sich mindestens zwei langrechteckige, wahrscheinlich prähistorische Feuergruben. In der Umgebung deuten weitere Gruben mit Hitzesteinen auf eine grössere Aktivitätszone hin. Ein Zusammenhang mit der rund 250 m weiter östlich liegenden bronzezeitlichen Siedlung ist denkbar. Sodann stiess man auf vereinzelte, über die gesamte Fläche verteilte unförmige Steinansammlungen mit Hitzesteinbruchstücken und wenigen prähistorischen Keramikfragmenten. Bei einer isolierten Konzentration von Scherben, kalzinierten Knochen und Holzkohlestückchen handelt es sich möglicherweise um den Rest einer Brandbestattung. Quer durch das untersuchte Gelände verlief auf einer Länge von rund 90 m ein anthropogener Graben, dessen Verfüllung einige vermutlich römische Schuhnägel enthielt. Einer der auffälligsten Befunde ist ein neuzeitlicher, im Grundriss birnenförmiger Ofen, der ca. 1 m in den anstehenden Geschiebelehm eingetieft war. Die im Sohlenbereich noch fassbare Ofenwand bestand aus gebranntem Lehmverstrich, die Sohle selbst war von einer ca. 20 cm mächtigen, zementartigen Kalkschicht überdeckt. Einige Ziegelbruchstücke sind als Bestandteile der Ofenkonstruktion zu deuten, andere wiederum lagen im Schutt der Verfüllung. Unter den Kleinfunden, die über das gesamte Areal streuten, sind der Kopf einer spätbronzezeitlichen Binningernadel, eine gut erhaltene Potinmünze vom Zürcher Typ, zwei römisch-kaiserzeitliche Münzen (Sesterz des Hadrian, Denar des Commodus), zwei Batzen (1808 und 1810) des Kantons Aargau sowie ein Batzen (1622) der Stadt Freiburg i.Ue. zu erwähnen.

Die Ausgrabung wird 2014 fortgesetzt.

Archäologische Funde: Keramik, Silex, Knochen, Holz, Metall, Glas, Münzen.

Probenentnahmen: Mikromorphologie, C14, Makroreste.

Datierung: archäologisch, numismatisch. Bronzezeit; Eisenzeit; römische Zeit; Neuzeit.

ADA ZG, D. Jecker, D. Zimmermann, M. Mastel, G. Schären und St. Doswald.

Chevenez JU, Au Breuille II
voir Age du Fer

Chur GR, Hof
siehe Mittelalter

Colombier NE, Plantées de Rive

CN 1164, 556 705/202 260. Altitude 433 m.

Date des fouilles : juillet-novembre 2013.

Références bibliographiques : E. Desor, Le sépulture préhistorique de la palafitte d'Auvernier. Musée neuchâtelois 1876, 269-276 ; V. Gross, Les tombes lacustres d'Auvernier. Indicateur d'antiquités suisses 2, 1876, 663-668 ; M. David-Elbiali, La Suisse occidentale au II^e millénaire av. J.-C. Chronologie, culture, intégration européenne. CAR 80. Lausanne 2000.

Surveillance de chantier (construction d'une station-service) suivie d'une fouille de sauvetage. Surface de la zone observée: 1920 m² ; surface de la fouille fine 103 m².

Nécropole.

Au lieu-dit « Les Plantées de Rive » à Colombier, la construction d'une station-service, en lieu et place d'un ancien restaurant, justifia une surveillance de chantier, suivie d'une fouille de sauvetage. En 1876, les travaux de fondation de ce premier bâtiment avaient déjà permis d'exhumer une sépulture d'enfant, parée notamment d'une double paire de bracelets datés du Bronze moyen (BzB1) ainsi que les vestiges d'une tombe collective du Néolithique final, un dolmen aujourd'hui reconstitué dans le parc du Laténium à Hauterive. Tous les éléments architecturaux du monument funéraire n'avaient pas été prélevés au 19^e siècle ; certains d'entre eux ont en effet été retrouvés, laissés sur place et très fragmentés, à l'exception d'une dalle de gneiss et d'un gros bloc de granite partiellement visible en 1876, contre lequel était adossé le dolmen. A défaut d'apporter des faits nouveaux quant à l'articulation architecturale du monument, la redécouverte permet en revanche d'en déterminer l'emplacement d'origine.

Bien que partiellement détruits lors des travaux du 19^e siècle, les vestiges récemment mis au jour, les plus importants et les plus spectaculaires, sont ceux d'un tumulus, circulaire à l'origine (7 m de diamètre env.), mais conservé sur près de sa moitié (fig. 6). La seule sépulture observée, installée plus ou moins au centre du monument, a fortement été endommagée par la construction d'un mur, entraînant ainsi la disparition du côté droit du squelette. Le défunt, qui repose en décubitus dorsal - tête à l'est et bras allongés le long du corps - est doté d'une seule épingle en bronze à tête annulaire placée sur la cage thoracique, attribuable à la transition Bronze ancien/début Bronze moyen (BzA2/B1). L'inhumation est entourée d'un amoncellement de pierres (essentiellement des calcaires de gros modules de 20-30 cm en moyenne), lui-même ceinturé de dalles en roches alpines, taillées et jointives, dont la nature et les dimensions suggèrent qu'elles ont fait l'objet d'une « récupération » de monuments plus anciens.

Deux autres tombes, aménagées à quelque 2 m au sud du tumulus, ont été également mises au jour. La première est une inhumation comportant un individu en position de décubitus dorsal, tête au nord et bras allongés le long du corps. Le défunt repose sur un lit



Fig. 6. Colombier NE, Plantées de Rive. Vue nord-est du tumulus Bronze moyen en cours de dégagement. Photo OPAN-section Archéologie.

de galets de petits modules (10-15 cm) investissant une surface plutôt rectangulaire, plus large que celle initialement occupée par le corps. Une épingle en bronze à tête discoïdale à pointe, qui pourrait être attribuée vers la fin du Bronze moyen (BzB2/C), a été retrouvée à hauteur de la cage thoracique du corps. Une seconde épingle (à tête en massue ?), une perle en ambre, ainsi que des agrafes (?) en bronze ont également été découvertes à l'angle nord-ouest de la tombe, près de la tête de l'inhumé.

Séparée de la précédente par une dalle de schiste posée de chant, la seconde sépulture est une incinération dont la datation reste à préciser (Bronze récent ?). Les os, souvent partiellement brûlés, sont disposés en petites concentrations mêlées, voire recouvertes d'un amas de pierres majoritairement altérées sous l'action du feu. Enfin, deux grands fours à pierres de chauffe quadrangulaires, vraisemblablement postérieurs aux sépultures du Bronze moyen, ont été mis au jour en limite occidentale de l'emprise de fouille, quelque 12 et 25 m au nord-ouest du tumulus.

Mobilier archéologique : métal, céramique, silex, roches tenaces.

Faune : Quelques fragments non déterminés.

Matériel anthropologique : ossements non calcinés et calcinés.

Prélèvements : sédiments (carpologie, géologie, micromorphologie) ; charbons de bois (C14).

Datation : archéologique. Bronze moyen.

OPAN, section Archéologie, S. Wüthrich.

Domat/Ems GR, En Streita (Parz. Nr. 212, 213, 214)

LK 1195, 753 431/189 215. Höhe 582 m.

Datum der Grabung: 12.6.-23.9.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Gemeinde Domat/Ems (Hrsg.) Dorfbuch Domat/Ems, 22-31. Chur 2005; M. Seifert, Domat/Ems, Crestas. Ur- und frühgeschichtliche Siedlungsreste. Jahresbericht des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege 1998, 28-35; JbAS 2013, 224.

Geplante Notgrabung (Neubau Autocinstellhalle). Grösse der Grabung 370 m².

Siedlung.

Im alten Dorfkern am südlichen Fusse des Kirchhügels von St. Johann haben in den vergangenen dreissig Jahren im Zusammenhang mit Bauvorhaben auf verschiedenen Grundstücken Ausgrabungen stattgefunden. Dabei wurden auf einem Areal von ca. 4 ha Siedlungsreste der Spätbronzezeit, der Eisenzeit und der römischen Epoche sowie ein hochmittelalterlicher Friedhof nachgewiesen. Auf dem für den Bau der Autocinstellhalle gewählten Gelände, bisher als Weideland und Obstgarten genutzt, hatten Sondierungen im Frühjahr ebenfalls den Nachweis urgeschichtlicher Siedlungsreste erbracht. Vom Sommer bis in den Herbst 2013

wurde der grösste Teil des Bauplatzes flächig untersucht. In einem ersten Schritt erfolgte der maschinelle Abtrag der Grasnarbe und der Humusschicht bis an die Oberkante der archäologischen Strukturen. In Handarbeit wurden in der Folge die Befunde felderweise freigelegt, untersucht und dokumentiert.

Für die Urgeschichte wurden Befunde von zwei Siedlungsphasen der Spätbronzezeit (HaA; HaB) sicher gefasst. Aus der älteren Siedlungsphase (HaA) stammen Pfostenlöcher, Funde, die unter dem Steinbett des jüngeren Dorfes gefasst wurden. Bei den Pfostenlöchern und Gruben im übrigen Grabungsareal liess sich die sichere Zuweisung mangels einer Trennschicht häufig nicht bewerkstelligen. Von der jüngeren Siedlungsphase (HaB) waren Gruben, Pfostenlöcher und ein mindestens 12×6 m grosses Steinbett, angeschüttet zur Bodenfestigung, erhalten. Die unregelmässige Verteilung der Pfostenlöcher erlaubte keine Bestimmung von Gebäudegrundrissen. Da keine Feuerstellen wie auf dem knapp 100 m östlich gelegenen Dorfplatz festgestellt wurden, könnte es sich um den peripheren Bereich mit Werkplätzen und Ökonomiebauten des Dorfareales gehandelt haben. Zahlreiche Hüttenlehmfragmente belegen jedenfalls den Standort von Bauten.

Im Spektrum der Gefässkeramik sind, wie schon früher in Domat/Ems beobachtet, Formen und Verzierungen der mitteleuropäischen Urnenfelder-Kultur und der alpinen Laugen-Melaun-Kultur nebeneinander vertreten. Einzelne mit Graphit bemalte Fragmente und eine kleinköpfige Vasenkopfnadel verweisen auf eine weitere spätbronzezeitliche Siedlungsphase aus dem jüngsten Abschnitt dieser Epoche (HaB3). Es wird sich erst bei der Auswertung zeigen, ob auch dazu gehörende Strukturen erhalten sind. Die ältere Eisenzeit (HaD) ist mit einem Fibelfuss vertreten. Ob es sich um ein verschlepptes Fragment oder den Beleg einer weiteren Besiedlungsphase handelt, wird ebenfalls erst bei der Auswertung zu klären sein.

Der römischen Zeit ist eine Grube bisher unbekannter Funktion am Ostrand der Grabungsfläche zuzuweisen. Deren Verfüllung enthielt Terra Sigillata (2./3. Jh.), Lavez-Scherben und Knochen. In der übrigen Fläche und auf den westlich anschliessenden Grundstücken sind keine Befunde dieser Epoche nachgewiesen. Die Grube markiert damit den Rand des römischen Siedlungsbereiches.

Archäologische Funde: Keramik, Tonspulen, Bronze, Lavez, Feuerstein, Hüttenlehm.

Faunistisches Material: Schlachtabfälle, gehäuft auf dem Steinbett der jüngeren spätbronzezeitlichen Siedlungsphase.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; ältere Eisenzeit; römische Zeit.

AD GR, M. Seifert.

Domat/Ems GR, Via Nova 98/100 (Parz. Nr. 101)

LK 1195, 753 670/189 280. Höhe 580 m.

Datum der Grabung: 8.5.-15.8.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Gemeinde Domat/Ems (Hrsg.) Dorfbuch Domat/Ems, 22-31. Chur 2005.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 420 m² Siedlung.

Im alten Dorfkern am südlichen Fusse des Kirchhügels von St. Johann haben in den vergangenen dreissig Jahren im Zusammenhang mit Bauvorhaben auf verschiedenen Grundstücken Ausgrabungen stattgefunden. Dabei wurden auf einem Areal von ca. 4 ha Siedlungsreste der Spätbronzezeit, der Eisenzeit und der römischen Epoche sowie ein hochmittelalterlicher Friedhof nachgewiesen. Das Grundstück Via Nova 98/100 am östlichen Dorfausgang grenzt an die Überbauung COOP, vor deren Errichtung im Jahre 2002 Strukturen und Funde der Bronze-, der Eisenzeit und der römischen Besiedlung freigelegt und dokumentiert wurden. Auf dem fast 1500 m² grossen Areal der Parz. 101, auf dem zwei Einfamilienhäuser mit grosszügigem Umschwung standen, waren deshalb ebenfalls archäologische Reste der erwähnten Epochen zu

erwarten, was sich in den Sondiergräben im Garten des Grundstückes bestätigte.

Aus finanziellen Gründen musste sich die Ausgrabung auf knapp die Hälfte des Gartenbereiches beschränken. Geöffnet wurde je eine Fläche im Süden und im Norden der Parzelle. Im südlichen Areal war die stratigrafische Trennung von Bebauungsresten der Bronzezeit und der römischen Epoche möglich. In der untersten Schicht über dem Flussschotter, einer humos-lehmigen Strate, stammen zwei Bruchstücke von Bernsteinperlen ohne datierende Befunde. Darüber lagen die ersten baulichen Strukturen, Pfostenlöcher und ein Graben. Mangels Funden ist keine präzisere Datierung als in den Zeitraum der Bronzezeit möglich. Erst in der darüber liegenden Schicht, in der sich anhand von Wandgräben und Steinkonzentrationen ein Gebäudegrundriss von 5×6 m abzeichnete, kamen Gefässscherben zum Vorschein, die an den Beginn der Spätbronzezeit (Übergang BzD/HaA) zu stellen sind. Fragmente von Laugen-Melaun-Keramik sind im kleinen Fundenssemble nicht vertreten. Da im Gebäude keine Herdstelle vorhanden war, ist die Deutung als Ökonomiebau wahrscheinlich. Ausserhalb des Gebäudes befand sich eine Steinschüttung mit einer Breite von fast 4 m und einer Mindestlänge von 7 m, die vermutlich der Festigung des lehmigen Untergrundes diente.

An der gleichen Stelle wurde in der römischen Zeit eine dichte Steinpackung eingebracht. Ob sie als Unterbau eines Ökonomiegebäudes (Stall?) oder ebenfalls zur Trockenlegung eines Vorplatzes diente, war nicht zu entscheiden. Die spärlichen Funde machen die Datierung ins 2. oder frühe 3. Jh. n.Chr. wahrscheinlich. Die einzige römische Münze, eine Maiorina des Constans oder Constantius II., spricht für die Begehung des Geländes noch im 4. Jh. In der nördlich gelegenen Grabungsfläche war wegen der landwirtschaftlichen Nutzung keine intakte Kulturschicht mehr vorhanden, es kamen lediglich spätbronzezeitliche und römische Artefakte als Streufunde zum Vorschein. In der verbleibenden Fläche waren mehr als 20 in den Rheinschotter eingetieft Gruben erhalten, von denen einzelne anhand der Funde der Spätbronzezeit zuzuweisen sind.

Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Eisen, Bernstein, Münze, Hüttenlehm.

Faunistisches Material: Knochen, unbestimmt.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; römische Zeit.

AD GR, M. Seifert.

Domdidier FR, A Domdidier voir Moyen-Age

Erlach BE, Im Bafert siehe Mittelalter

Eschenz TG, Höflerwies/Pünt und Chrüüzgässli [2012.192 und 230]

LK 1032, 707 050/278 580. Höhe 420 m.

Datum der Untersuchung: Winter 2012/Frühjahr 2013.

Neue Fundstelle.

Prospektion (Detektorfunde). Grösse der prospektierten Fläche 100 000 m².

Einzelfunde.

Luftbildaufnahmen aus dem Jahr 1992 ergaben Hinweise auf eine römische Bebauung südlich des Siedlungsgebietes des römischen *Tusetium*. Zur Abklärung wurde das Areal von mehreren freiwilligen Detektorgängern nach Oberflächenfunden abgesucht. Neben neuzeitlichen und römischen Fundstücken (Münzen, Fibeln) fanden sich überraschend vier spätbronzezeitliche Nadeln. Gefunden wurde eine Mohlkopfnadel (BzD, 1300-1200 v.Chr.; Abb. 7) mit Schaftverzierung und gegliedertem Kopf sowie das Fragment einer Binningernadel (HaA1, 1200-1100 v.Chr.) mit ge-

drückt kugeligem Kopf und zwei unverzierten Schaftruppen. Ebenfalls in die frühe Spätbronzezeit datieren die Nadel mit kugeligem Kopf mit feiner Verzierung und Spiralverzierung am Hals und das Fragment einer Nadel mit verdicktem Hals, verziert mit einer linksdrehenden Spiralverzierung zwischen zwei Rippenpaaren. Die relativ geringe Distanz (200–300 m) zwischen den aufgefundenen Nadeln könnte auf einen ehemaligen Befundzusammenhang deuten. Im näheren Umkreis der Funde waren bislang allerdings keine spätbronzezeitlichen Fundstellen bekannt. Diffuse Siedlungsschichten wurden vor zwei Jahren gegen den Rhein entdeckt (JbAS 96, 2013, 198), eine weitere Binniger Nadel stammt von Eschenz-Sagi (JbAS 92, 2009, 222) und mehrere – vermutlich aber ausschliesslich jüngere – bronzezeitliche Siedlungen bestanden auf der Insel Werd. Aufgrund der guten Erhaltung der neu geborgenen Nadeln und da auch Vergleichsstücke vorwiegend aus Gräbern stammen, wird zu prüfen sein, ob im Areal ein durch die landwirtschaftliche Nutzung gestörtes Gräberfeld liegt.

Archäologische Funde: Bronzenadeln, Münzen, Fibeln.
Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; römische Zeit.
Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Mettlenstrasse [2013.096]
siehe Mittelalter

Granges-Paccot FR, Route d'Agy 10–16
voir Moyen-Age

Grengiols VS, Schlosshubel

LK 1269, 650 700/135 500. Höhe 1130 m.

Datum der Grabung: 5.–14.8.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 62, 1979, 117; AAS 93, 2010, 222f.; Vallesia 65, 2010, 309f.

Forschungsgrabung. Grösse der drei Sondagen total 7 m². Siedlung.

Die Intervention ist Teil des Projektes «Urgeschichtliche Besiedlung im Oberwallis» (Leitung Ph. Curdy und P. Meyer, verwaltet durch die Walliser Kantonsarchäologie und die Walliser Kantonsmuseen, unterstützt von der Stiftung Pfarrer Emil Schmid, Brig und anderen Institutionen). Ziel ist eine Verbesserung unserer Kenntnisse der urgeschichtlichen Besiedlung im Oberwallis. Die Grabung auf dem Schlosshubel wurde zudem von der Nägeli-Stiftung in Zürich und der Gemeinde Grengiols unterstützt.

Auf dem oberhalb von Grengiols liegenden Schlosshubel fanden bereits 1976 archäologische Untersuchungen mit Fokus auf die mittelalterliche Besiedlung statt; dabei wurde auch bronzezeitliche Keramik gefunden. Aus diesem Grund wurden 2009 im Rahmen des Projektes «Urgeschichtliche Besiedlung im Oberwallis» dem Profil einer Sondage von 1976 aus drei verschiedenen Schichten drei Holzkohleproben für C14-Datierungen entnommen, aus denen die absoluten Daten 2200–2000 v.Chr. (Poz.32253, 3730±35 BP), 1520–1406 v.Chr. (Poz.32254, 3185±35 BP) und 1390–1200 v.Chr. (Poz.32256, 3030±30 BP) resultierten. Die Sondierungen von 2013 hatten zum Ziel, die prähistorische Besiedlung des Hügels näher zu untersuchen; als Zeitskala dienten die eben genannten C14-Daten. Die Strate mit dem frühesten C14-Datum aus der Sondage von 1976 (2200–2000 v.Chr.) enthielt Keramik und Tierknochen und wurde als Rodungshorizont gedeutet. Sie lässt keine Aussage über eine frühbronzezeitliche Besiedlung auf dem Schlosshubel zu.

Darüber befinden sich zwei Kulturschichten; in den Sondagen kamen indessen keine baulichen Strukturen zum Vorschein. Den beiden Straten lassen sich die C14-Daten der Mittel- und Spätbronzezeit zuordnen. Der Horizont der Mittelbronzezeit (C14: 1520–1406 v.Chr.) enthielt Keramik und Tierknochen. Danach wurde der Bereich eine Zeit lang verlassen; darauf deutet eine direkt folgende, fast fundleere Schicht von kolluvialem Sediment hin.

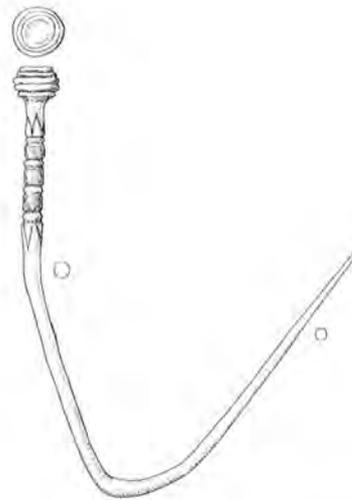


Abb. 7. Eschenz TG, Chriüzgässli, Mohnkopfnadel. In der Nähe dieses Oberflächentundes wurden weitere Nadeln ähnlicher Zeitstellung geborgen. M 1:2. Zeichnung AATG, M. Aeschlimann.

In der Spätbronzezeit (C14: 1390–1200 v.Chr.) wurde das Gelände mit einer Schüttung planiert. Dieser Horizont zeichnet sich durch das Vorhandensein von drei Bronzefragmenten, Keramik und Tierknochen aus. Grosse grobkeramische Vorratstöpsle machen die Mehrheit des Inventars aus. Verbrannte Objekte, Steine mit Hitzesprengungen und die Brandrötung des Sediments belegen ein Schadenfeuer. Darüber liegt die Versturzschicht einer Trockensteinmauer, die von weiter hangaufwärts liegenden Häusern stammen könnte. Spätere Besiedlungsphasen wurden nicht festgestellt. Der unmittelbare Gewinn aus den Sondagen ist begrenzt: Wegen deren geringen Grösse waren keine grossflächigen Strukturen auszumachen, und die Aussagen über die Schichtabfolge basieren v.a. auf die mit gut 4 m² grösste der drei Sondagen. Die Auswertung der Keramik und der Tierknochen jedoch wird weitere Erkenntnisse über die Besiedlung des Hügels in prähistorischer Zeit liefern. Die Keramik wird im Rahmen einer Praktikumsarbeit an der Universität Basel von Corinne Juon bearbeitet.

Datierung: archäologisch; C14.

ARIA, C. Juon und Ph. Curdy.

Herznach AG, Bergwerkstrasse (Hrz.013.2)

LK 1069, 645 775/258 210. Höhe 424 m.

Datum der Grabung: 12.4.–6.5.2013.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 50 m². Siedlung.

Auf flachen Terrassen finden sich in den Tälern des Aargauer Juras regelmässig bronzezeitliche Siedlungen. So wurde auch bei einer gezielten Baugruben-Prospektion auf einer nach Süden geneigten Terrasse am Zilbach in Herznach der Randbereich einer mittelbronzezeitlichen Siedlung entdeckt. Ihr Zentrum war bereits den Aushubarbeiten für eine Überbauung zum Opfer gefallen.

Erfasst wurden ein Teil eines Pfostenbaus sowie ein mehrlagiges Paket anthropogener und natürlicher Schichten, die zeigen, dass der Ausgrabungsbereich wiederholt vom Bach überschwemmt worden war. Die anthropogenen Straten bildeten einen niedrigen Dam, der die Siedlungsfläche vor Hochwasser schützte. Die Funde stammen überwiegend aus der obersten Schicht, einem Auflagerhorizont, der offenbar nicht mehr begangen und schnell durch Bachsedimente versiegelt wurde. Seine Überdeckung mit 20–30 cm Lehm erklärt die gute Funderhaltung. Herausragen-

des Fundstück ist eine Scheibenkopfnadel vom Typ Wetzleinsdorf (Abb. 8). Sie datiert typologisch in die Stufe BzB1.

Das keramische Material ist mit etwa 200 bestimmbaren Stücken nicht besonders umfangreich, aber sehr einheitlich. An Verzierungen gibt es neben Fingertupfen-Leisten und Schliekrauhung nur flächige Einstich- und Ähren-Muster. Hingegen fehlen Ritzverzierungen, wie sie z.B. aus dem wenige hundert Meter entfernten Herznach-Unterdorf bekannt sind (BzC/D1). Zusammen mit der BzB1-Nadel liegen deutliche Hinweise vor, dass die Fundstelle Herznach-Bergwerkstrasse ganz an den Anfang der mittleren Bronzezeit datiert.

Auffällig ist das fast völlige Fehlen von Grobkeramik. Offensichtlich wurden hier nur die Reste von zerbrochenem Alltagsgeschirr in Richtung Bach weggeworfen. Die Zusammensetzung des keramischen Materials unterscheidet sich damit deutlich vom benachbarten Uelen-Hoschmet oder von Oberkulm-Rotkornstrasse (s. Bronzezeit, Oberkulm), wo grosse Scherben von Vorratsgefässen zusammen mit Brandresten gefunden wurden.

Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Hitzesteine.

Faunistisches Material: wenige kleinfragmentierte Tierknochen.

Probenentnahmen: Botanik, Sedimentologie, C14.

Datierung: typologisch, BzB1.

KA AG, Ch. Maise und D. Wälelli.

Köniz BE, Chlywabere und METAS

siehe Eisenzeit

Laufenburg AG, Siechebifang (Lau013.1)

siehe Römische Zeit

Lausanne VD, Vidy, Tranchée du chauffage à distance

voir Epoque Romaine

Les Clées VD, Sur-les-Crêts

CN 1202, 526 920/177 188. Altitude 689 m.

Date des fouilles: 2.4.-7.6. 2013.

Site nouveau.

Références bibliographiques: Chroniques 2012. AVD 1, 2013, 78-79; E. Burri-Wyser/C. Falquet, Les Clées / Sur les Crêts. Rapport de diagnostic 2012. Rapport inédit, Archéologie cantonale VD, Lausanne et Yverdon-les-Bains, février 2013; G. Nater/A. Steudler, Les Clées/Sur-les-Crêts. Rapport de fouille 2013. Rapport inédit, Archéologie cantonale VD, Lausanne, juin-juliet 2013. Fouille de sauvetage programmée (exploitation de la gravière). Surface de la fouille 900 m².

Habitat.

Le site des Clées est situé sur un replat au pied de la chaîne du Jura, au-dessus de la plaine de l'Orbe entre les villages de L'Abergement et de La Russille, sur un substrat de dépôts fluvioglaciers qui forment une terrasse de Kame, à une altitude de 689 m. La partie centrale de la zone fouillée se trouve au-dessus d'une importante dépression dans le fluvioglacière, comblée par un limon brun orangé sur lequel des empierrements ont été aménagés. Des dépressions de plus petite dimension situées en périphérie ont livré des vestiges préhistoriques. Deux foyers ont également été découverts.

La présence campaniforme est attestée par la découverte de céramique piégée dans des dépressions naturelles. Il s'agit d'un matériel homogène, de couleur rouge au dégraissant minéral bien visible. Plusieurs fragments de bords présentent des perforations équidistantes placées au-dessus d'un cordon lisse. La datation permet de situer le comblement de ces dépressions entre 2460-2140 BC (ETH-51719 : 3818±33). Aucune structure d'habitation

ou aire d'activité particulière n'a été mise en évidence.

Une phase BzA1 est attestée par la découverte de la fosse A1 contenant une importante quantité de céramique de couleur beige à dégraissant grossier avec des éléments de décors à cordon de section triangulaire et cordon digité ainsi que deux languettes à tenon. La datation par C14 de la fosse permet de la situer chronologiquement entre 2140 et 1950 BC (ETH-51720 : 3662±25). Le foyer isolé A19 est également rattachable au Bronze ancien, la datation par C14 ayant fourni un intervalle chronologique situé entre 1930 et 1750 BC (ETH-51721 : 3521±25).

Plusieurs empierrements ont été mis au jour. L'empierrement A2 est un demi-cercle, dont l'autre partie se situe hors emprise des travaux, et n'a fourni aucun matériel datant. Seul un charbon prélevé dans sa périphérie fournit une datation de 1020-1160 AD (ETH-51723 : 955±24). Dans la partie centrale du site, deux empierrements (A3/A16 et A38) se superposent. Ils sont généralement au contact, la couche intermédiaire ayant disparu. La partie supérieure semble remonter à la protohistoire, tandis que la partie inférieure pourrait remonter à la fin du Néolithique. Localement, le niveau archéologique repose sur une couche qui a livré une datation du Néolithique Moyen II, 3960-3790 BC (ETH-51722 : 5087±26), permettant ainsi de fournir un *terminus post quem* pour l'occupation humaine du site. Le mobilier mis au jour est hétérogène. Ce corpus comprend des éléments du Néolithique final, un fragment de bord caractéristique de La Tène D1a-début D2b, des tessons dont la pâte se rapproche des éléments campaniformes découverts dans les anomalies périphériques ainsi que du matériel métallique (3 clous, 1 agrafe).

Mobilier archéologique: céramique (3,892 kg), 1 chopper, 1 perceur-lissoir, 1 agrafe ainsi que 3 clous en fer.

Prélèvements: Charbons pour C14 et prélèvements sédimentaires. *Datation:* archéologique. Néolithique Moyen II; BzA1; LTD1a/début LTD2b. - C14. 3960-3790 BC (ETH-51722 : 5087±26); 2140-1950 BC (ETH-51720 : 3662±25) 1930-1750 BC (ETH-51721 : 3521±25).

ACVD, G. Nater et A. Steudler.

Mauren FL, Brunnenbritschen (0465)

LK 1115, 759 215/231 321. Höhe 446 m.

Datum der Grabung: 8./9./15.-17./22./24.10.2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Baubegleitung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Fläche 260 m².

Kultplatz? Brandgräberfeld?

Im Zuge der routinemässigen Überwachung eines Aushubs wurden auf der Sohle der Baugrube sowie in den für die Frostriegeln und Leitungen geöffneten Gräben in einer mit Holzkohlesplintern und Knochensplintern versetzten Schluff-Schicht Keramikscherben und in situ liegende Gefässe entdeckt. Insgesamt kamen ungefähr 25 verschiedene Töpfe zum Vorschein. Einige dürften zwar zerdrückt, aber fast vollständig sein. Von anderen waren nur noch Fragmente der unteren Gefässhälfte oder einzelne Scherben vorhanden. In fünf Fällen befand sich innerhalb des Behältnisses ein zweites, kleineres (Abb. 9). Durch die Lagerung im feuchten Boden war die Keramik teilweise in einem schlechten Zustand. Um sie möglichst unversehrt zu bergen und um die Bauarbeiten nicht mehr als notwendig zu behindern, wurden einige Objekte im Block geborgen. Sie werden im Labor weiter freigelegt und konserviert. Neben der Keramik wurden einzelne, stark oxidierte, noch unbestimmte Eisengegenstände sowie Bronzeobjekte und einige Feuersteinfragmente entdeckt.

Die Funde datieren in die späte Bronze-, vielleicht in die frühe Hallstattzeit (10.-8./7. Jh. v.Chr.). Unter der Keramik befindet sich ausser Gefässen der Laugen-Melaun-Kultur auch bronzezeitliche Grobkeramik und vermutlich HaC-Keramik.

In mehreren Töpfen wurden kleine Stücke kalzinierter Knochen nachgewiesen. Eine erste Analyse ergab, dass sie mehrheitlich von

menschlichem Leichenbrand stammen. Somit dürfte sich mit grosser Wahrscheinlichkeit in der näheren Umgebung ein spätbronzezeitliches Brandgräberfeld befunden haben. Angesichts der geringen Anzahl der Knochen ist es eher unwahrscheinlich, dass die Gefässe als Urnen verwendet wurden. Die Situation und die Art der Deponierung lassen an kultische Handlungen im Uferbereich eines Gewässers denken – die Fundstelle befindet sich am Rand eines ehemals stehenden und mittlerweile verlandeten Gewässers südöstlich des Eschnerbergs. Nördlich des Hügelrückens wurde Ende des 19. und Anfang des 20. Jh. in ca. 2 m Tiefe beim Torfstechen Schmuck und Werkzeug aus der Mittelbronzezeit und Eisenzeit entdeckt. Dort ist von religiösen Riten auszugehen.

Archäologische Funde: Keramik, Metallobjekte, Feuerstein.
Probenentnahmen: Holzkohle für C14 (unbestimmt), Erdproben (unbestimmt).

Faunistisches/Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen (nicht abschliessend bestimmt, mehrheitlich menschlicher Leichenbrand).

Datierung: archäologisch. 10.–8./7. Jh. v.Chr.
Ant für Kultur FL, Abteilung Archäologie, U. Hilby und U. Mayr.

Muntelier FR, Bündelweg
voir Néolithique

Muotathal SZ, Hinter Silberer

LK 1173, 712 561/205 766. Höhe 1962 m.

Datum der Prospektion: 24.7.2013.

Neue Fundstelle.

Im Rahmen der jährlich stattfindenden Sommerforschungskampagne der Gruppe «Schwyzerschacht» auf der Silberernalp wurde eine unscheinbare Spalte in der Nähe der bereits bekannten Höhle Glärnischvew aufgedeckt. Dahinter befindet sich eine sehr enge Höhle, in der sich Knochen von Höhlenbär, Murmeltier, Schwein oder Wildschwein und Schaf/Ziege (kleine Rasse) fanden. Das Resultat der Altersanalyse datiert die Tibia des nachgewiesenen Haustiers Schaf/Ziege in die mittlere bis späte Bronzezeit: ETH-55018, 3094±26 BP, 1430–1280 v.Chr. (2 sigma). Keramikscherben, Feuerstellen, Knochen mit Bearbeitungsspuren und die Ergebnisse einer palynologischen Untersuchung aus der Umgebung der Fundstelle weisen ebenfalls auf eine mögliche, menschliche Nutzung der Silberernalp bereits seit der Bronzezeit hin. Die ältesten bisher im Muotatal belegten Haustiere stammen aus der Zeit um 500–600 v.Chr.

Die Prospektion erfolgte in Absprache und mit finanzieller Unterstützung des Staatsarchivs Schwyz.

Faunistisches Material: Tierknochen; besonders: Schaf-/Ziegen-Tibia, Tier einer kleinen Rasse.

Datierung: C14.

Staatsarchiv SZ, W. Imhof und U. Leuzinger.

Nyon VD, Petite Prairie
voir Epoque Romaine

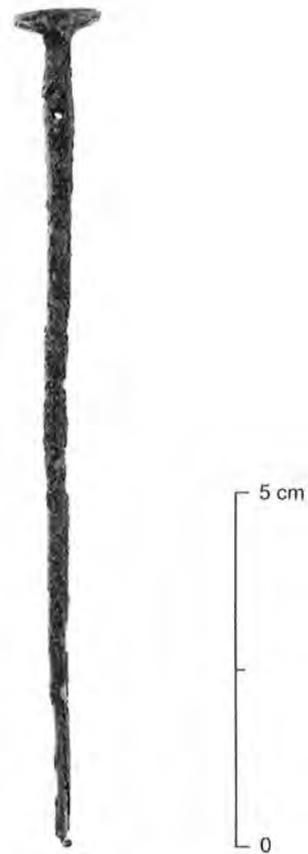


Abb. 8. Herznach AG, Bergwerkstrasse (Hrz.013.2). Scheibenkopfnadel vom Typ Wetzleinsdorf der Stufe BzB1. Höhe 11,9 cm. Foto KA AG, B. Polyvas.



Abb. 9. Mauren FL, Brunnenbrütschen. In dem vom Bagger gekappten Topf ist innen ein vollständig erhaltenes, verziertes Gefäss erhalten. Foto K. Wüst, Archäologie FL.

Oberkulm AG, Rotkornstrasse (OkL013.1)

LK 1109, 651 480/239 250. Höhe 474 m.

Datum der Baubegleitung: 26.3.-30.5.2013 (tageweise).

Neue Fundstelle.

Geplante Norgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 20 m², beobachtete Fläche 5000 m².

Siedlung.

Seit der Entdeckung spätbronzezeitlicher Gräber auf dem Talgrund der Wyna in Oberkulm liefert dieser Bereich immer wieder metallzeitliche Befunde. In der Nähe der 2011 und 2012 dokumentierten Gräber und Brandgruben wurde 2013 eine grosse Fläche baubegleitend untersucht.

Prähistorische Oberflächen waren nicht erhalten. Unter dem modernen Pflughorizont wurden auf der gesamten Fläche lediglich 4 Befunde erkannt. Zwei leicht eingetiefte Feuerstellen enthielten kaum datierbares Material. Gleiches gilt für eine rechteckige Brandstelle (Erdofen? Verbrennungsplatz?), so dass für alle drei Befunde nur allgemein ein bronze- bis früheisenzeitliches Alter angenommen werden kann.

Sehr fundreich war dagegen eine Grube von 1,5×3 m Grösse und noch 30 cm Tiefe. Sie enthielt Brandabfälle und 40 kg Grobkeramik, die teilweise stark sekundär verbrannt und aufgebläht ist. Die Fragmente lagen in mehreren Paketen in der Grube. Anscheinend wurden grosse Scherben zerstörter Vorratsgefässe aufeinander gestapelt und in die Grube gelegt. Der Befund lässt sich so deuten, dass nach einem Haus- oder Dorfbrand hier gezielt Brandabfälle entsorgt wurden.

Die Grobkeramik datiert typologisch in die späte Mittelbronzezeit oder in die frühe Spätbronzezeit. Auffällig ist das Fehlen von Griffknubben und Randknubben, wie sie für mittelbronzezeitliche Komplexe typisch sind.

Feinkeramik ist kaum vorhanden. Nur eine einzige Wandscherbe weist eine Verzierung in Form mehrerer paralleler Rillen auf, wie sie in der Stufe Bronze D typischerweise um flache Buckel herum angebracht wurden. Insgesamt ist die Keramik wohl der Stufe BzD zuzuweisen. Siedlungsfunde jener Epoche sind im Vergleich zu vorangehenden und nachfolgenden Perioden noch vergleichsweise selten.

Archäologische Funde: Keramik, Hitzesteine.

Probenentnahmen: Botanik, C14.

Datierung: typologisch. BzD.

KA AG, D. Wälchli und Ch. Maisé.

Orny VD, Sous-Mormont

CN 122, 529 680/168 480. Altitude 477 m.

Date des Fouilles: 15.10.-2.11.2012 et 14.2.-15.3.2013.

Site nouveau.

Sondages. Fouille de sauvetage programmée (gravière). Surface de la fouille 5500 m².

Habitat. Tombe.

L'ouverture d'une nouvelle gravière sur la commune d'Orny a conduit l'Archéologie cantonale à prescrire des sondages de diagnostic sur le secteur menacé par l'exploitation. Les parcelles concernées se situent dans la plaine alluviale du Nozon, au pied nord de la colline du Mormont. L'opération a révélé plusieurs trous de poteaux d'époque indéterminée, concentrés au sud-est de la surface sondée ainsi que les vestiges d'une tombe à incinération datée du HaD1 matérialisée par une faible quantité d'ossements brûlés disposés en pleine terre, appartenant à un individu adulte ou à un grand adolescent. Les restes humains sont associés à un disque ajouré et à un brassard-tonnelet caractéristiques du HaD1, fragmentaires et incomplets les deux, ayant subi une déformation par le feu. Des tessons de céramique protohistorique ont également été découverts lors des investigations. En raison de l'urgence des travaux, un plan d'intervention a été défini avec l'exploitant pour réaliser la fouille des zones où se concentrent les anomalies repérées, en fonction de l'avancement de la gravière.

La première phase d'investigation, entreprise dans l'angle sud-est de la surface menacée, a mis en évidence une occupation remontant au moins au Bronze final. Il s'agit de lambeaux de couche organique piégés dans des dépressions naturelles, qui ont livré trois foyers à pierres chauffées associés à une faible quantité de céramique et d'ossements animaux. Ce niveau a été en grande partie oblitéré par les alluvions provenant du Nozon, qui ont lessivé le terrain en dispersant les rares éléments de mobilier céramique.

Des fonds de trous de poteaux découverts sous les dépôts pourraient attester une phase d'occupation plus ancienne. Des analyses radiocarbones, effectuées sur des charbons provenant de leur remplissage, permettent de faire remonter deux des structures découvertes au Mésolithique ancien. Toutefois, aucun élément caractéristique contemporain n'a été mis au jour; il n'est pas possible de rechercher le plan d'éventuels aménagements au sein des structures, dont le niveau d'implantation a été érodé et qui peuvent donc appartenir à des phases chronologiques distinctes.

Le même secteur a encore été fréquenté durant l'Antiquité et le Moyen-Âge, comme l'attestent les nombreuses monnaies découvertes. Elles ne peuvent pas être rattachées à des couches d'occupation et semblent résulter de pertes accidentelles lors de périodes où le pied du Mormont servait de lieu de passage. Elles se retrouvent localement mélangées avec des tessons de céramique protohistorique, probablement en raison des labours qui ont profondément entaillé le terrain. Enfin, les nombreuses coulures de bronze pourraient résulter d'activités métallurgiques dont les structures ont disparu.

La deuxième phase de fouille, réalisée plus à l'ouest, a révélé plusieurs concentrations de charbon et de sédiment rubéfié qui s'inscrivent dans des dépressions de forme variable. Il s'agit de chablis brûlés dont la fréquence sur une vaste surface suggère qu'ils ont été volontairement incendiés, même si aucune trace d'occupation directe n'a été repérée dans cette zone. Ces vestiges, également scellés par des alluvions qui ont érodé leur niveau d'ouverture, ne peuvent être rattachés à aucune couche en particulier. Toutefois, les nombreux charbons prélevés devraient permettre de dater cette phase d'essartage.

Mobilier archéologique: céramique, faune, métal.

Matériel anthropologique: ossements brûlés.

Prélèvements: sédiment, charbons.

Datation: archéologique. Bronze final; HaD1; Moyen-Âge. C14. ETH-49702: 8914±41 BP; ETH-49703: 9946±40 BP, -den-drochronologique. Réf. LRD13/R6813R.

Archeodunum SA, Gollion, D. Maroelli.

Otelfingen ZH, Rötlerweg

siehe Mittelalter

Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Seewiese

siehe Römische Zeit

Rapperswil-Jona SG, Schwimmbad

LK 1112, 704 980/230 900. Höhe 405 m.

Datum der Prospektion: 15.-18.7.2013.

Prospektion aufgrund früherer Fundmeldung.

Aufgrund der Fundmeldung von 1997/98 (spätbronzezeitliche Keramik) führte die Unterwasserarchäologie Zürich im Auftrag der Kantonsarchäologie St. Gallen Sondierbohrungen auf der Uferplatte beim Schwimmbad durch. Es wurden weder Kulturschichten noch Pfähle gefunden, welche auf die Existenz einer Seeufersiedlung hindeuten. Im Bereich der Bohrungen, in denen Seeton zum Vorschein kam, kann die Existenz einer Seeufersiedlung ausgeschlossen werden, da mit dem Nachweis von Seeton die glazialen Ablagerungen erreicht sind. Theoretisch ist es aber möglich, dass in den Bereichen mit Seekreide noch Kulturschichten

vorhanden sind, die jedoch unterhalb der maximalen Bohrtiefe von 1,5 m liegen würden und deshalb nicht erfasst werden konnten.

Datierung: Befund negativ.
Im Auftrag der KA SG: Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterrasseraerchäologie, A. Müler.

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist
 siehe Römische Zeit

Rheinfelden AG, Weiberfeld (Rhe.013.1)
 siehe Römische Zeit

Schleitheim SH, Hinter Mauern

LK 1031, 677 900/288 570, Höhe 474 m.

Datum der Grabung: 2.10.-1.11.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: V. Homberger, Römische Kleinstadt Schleitheim-Juliomagus, Schaffhauser Archäologie 6, 8. Schaffhausen 2013.

Geplante Notgrabung (Neubau landwirtschaftliche Lager- und Maschinenhalle). Grösse der Grabung 2800 m².

Grab? Sonstiges.

Die zur Überbauung vorgesehene Parzelle liegt am Fuss eines Ausläufers des Hallauerbergs, westlich des Zwerenbachs. Das Gelände fällt hier sanft gegen Nordosten und den Bachlauf hin ab und liegt im Randbereich des römischen Vicus Juliomagus. Während der zentrale Siedlungsbereich sich östlich des Zwerenbachs erstreckt, sind uns auf der Westseite des Baches im Wesentlichen nur zwei römische Bauten bekannt, die bereits in der 2. H. 19. Jh. ausgegraben wurden: 1. die Reste einer Villa (rund 230 m südlich), 2. der Tempelbezirk (rund 450 m südlich). Anlässlich diverser Drainagesanierungen wurden dort in den letzten drei Jahrzehnten aber immer wieder auch bronzezeitliche Funde gemacht. Seit mehreren Jahren regelmässig durchgeführte Prospektionen (Metalldetektor und Luftbilder) blieben aber auf der jetzt betroffenen Parzelle ergebnislos.

Auf der gesamten, 2013 untersuchten Fläche wurden nur drei grubenartige Strukturen beobachtet. Spuren römischer Bebauung fehlten vollständig:

Position 1: Beinahe kreisrunde Grube von rund 180 cm Durchmesser. Sie lag in der Zone, wo unter nur noch 10-20 cm Humusüberdeckung bereits der anstehende Kalkschotter zu Tage trat. Die geringe Humusüberdeckung erklärt, weshalb von der Grube nur noch die untersten rund 10 cm, die in den Kalkschotter eingetieft waren, erhalten blieben. Leicht aus dem Zentrum der Grube verschoben kam eine kreisrunde Lage von kohligem Lehm zum Vorschein, der verbrannte Kalk- und Sandsteine enthielt. Zudem wurden hier Keramik, ein unverzierter Spinnwirtel und Tierknochen geborgen. Die Keramik befand sich in zwei relativ grossen, noch zusammenhängenden Fragmenten in situ. Indessen scheinen Randfragmente zu fehlen, weshalb eine zeitliche Einordnung schwer fällt; von der Machart her dürfte es sich aber um bronzezeitliche Ware handeln. Angesichts der geringen erhaltenen Reste kann über den Zweck der Grube nur spekuliert werden. Obwohl Spuren von Leichenbrand gänzlich fehlen, ist nicht auszuschliessen, dass es sich um die letzten Überreste einer bronzezeitlichen Bestattung handelt. Möglicherweise besteht hier ein Zusammenhang zur bronzezeitlichen Siedlung auf der Egg, die nur rund 550 m südwestlich liegt.

Position 2: Unregelmässige, ovale bis dreieckige Grube, noch 50 cm in den anstehenden Lehm eingetieft, maximale Länge 200 cm, maximale Breite 140 cm. Ihre Verfüllung bestand aus einem grau-beigen Lehm, der oberflächlich wie Asche wirkte und leicht sandiger als der umgebende Lehm war. Abgesehen von wenigen Holzkohleflittern und einer sonst in diesem Areal nie be-

obachteten feinen bis mittleren Durchwurzelung war das gesamte Füllmaterial absolut steril. Somit bleiben Datierung und Zweck unklar (Baumgrube?).

Position 3: Reste eines (noch unbestimmten) Tierskeletts, das wohl neuzzeitlich einzuordnen ist. Die Knochen waren schon zum grössten Teil vom Bagger gestört und verschleppt. Eine eigentliche Grube war nicht mehr erkennbar.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Spinnwirtel.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Neuzzeit.

KA SH.

Schmitten FR, Schlossmatte
 voir Epoque Incertaine

Sion VS, rue de Loèche 16, « Le Rocher 2 »
 voir Age du Fer

Sursée LU, Hostetterfeld

LK 1129, 651 600/225 100, Höhe 506 m.

Datum der Grabung: 4.3.-20.12.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 214.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Überbauung 110 000 m², Grabungsfläche 2013 ca. 2600 m².

Siedlung. Gräber. Wege.

Die Grabung 2013 umfasste Sondierschnitte und anschliessend Flächengrabungen. Die geomagnetischen Analysen hatten kaum Anhaltspunkte für namhafte archäologische Befunde ergeben. Die Ergebnisse der früheren Grabungen im Bereich der Nachbarzellen bewogen uns jedoch, die Parzelle trotzdem intensiv zu untersuchen. Es wurden denn auch verschiedene bronze- und eisenzeitliche Befunde festgestellt. Besonders zu erwähnen sind spätbronzezeitliche Pfostenbauten und ein Weg aus derselben Zeit. Es handelt sich um relativ kleine Gebäude, die Grössen von 2,5x8 m aufweisen, die sich teils parallel zum Weg befinden, teils von jenem überlagert werden. In einem Bereich wurde auffallend viel keramisches Material entdeckt, darunter Webgewichte und Fadenspulen. Der spätbronzezeitliche Weg wurde stratigrafisch und anhand von Funden datiert. Er war locker mit kleineren Kieselsteinen gepflastert und bis zu 3 m breit. Gegen Osten wurde ein Abzweiger gegen Norden freigelegt. Teilweise sind Karrenspuren gut erkennbar, die eine Radbreite von ca. 1,4 m belegen. Erstmals ist damit in der Schweiz ein Landweg aus der Bronzezeit entdeckt. Die Grabungen im Hofstetterfeld zeigen eindrücklich, dass das Hinterland der Pfahlbauten intensiv genutzt wurde.

Vereinzelte Öfen sind in die Latènezeit zu datieren und stehen eventuell in Verbindung mit Schmieden. Auf einer Nachbarparzelle wurden weitere römische Urnen- und Brandschüttungsgräber von Studierenden der Universität Bern im Rahmen einer Lehrgrabung untersucht (s. Römische Zeit, Sursée LU, Hostetterfeld). Hinzu kommt ein frühmittelalterlicher Weg.

Archäologische Funde: Keramik, Webgewichte, Fadenspulen, Hammerschlag, kalzinierte Knochen.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Faunistisches Material: kalzinierte Knochenfragmente.

Probenentnahmen: Sediment.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Latènezeit; römische Zeit; Frühmittelalter.

KA LU, E. Nielsen.

Vallon FR, Sur Dompièrre
 voir Epoque Romaine

Visperterminen VS, Oberstalden, maison Wyrer

CN 1288, 635 125/124 825. Altitude 1038 m.

Dates des fouilles : 3.4.–10.5.2013.

Site connu.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille 260 m². Habitat.

La construction d'une nouvelle maison familiale dans la partie nord du site d'Oberstalden a permis de confirmer la densité et la longue durée d'occupation de l'agglomération. La séquence archéologique, attestée sans discontinuité depuis la fin de l'âge du Bronze jusqu'au début de l'époque romaine, comprend plus d'une dizaine de phases d'occupation. Certaines constructions en bois incendiées, en particulier celles du Premier âge du Fer, sont très bien conservées. On a notamment mis au jour une grande maison construite sur un cadre de sablières dont six éléments en bois étaient encore en place dans l'un des angles. Les constructions datées de la fin de l'âge du Fer et du début de l'époque romaine consistent également en des bâtiments incendiés qui occupent le même replat.

Mobilier archéologique : céramique, métal, ossements.

Datation : archéologique ; C14. 12^e s. av.– 1^{er} s. apr. J.-C.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, O. Paccolat.

Wädenswil ZH, Vorder Au

siehe Jungsteinzeit

Weinfelden TG, Bienenstrasse, Erschliessung West [2012.102]

LK 1032, 725 320/270 590. Höhe 460 m.

Datum der Untersuchung: Oktober 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Benguerel/H. Brem/A. Hasenfratz et al., Archäologie im Thurgau. Archäologie im Thurgau 16, 349–351. Frauenfeld 2010; JbAS 96, 2013, 216.

Baustellenbegehung, Freilegung und Dokumentation einer Fundsituation (Einfamilienhausbau). Aushubfläche mehr als 600 m².

Siedlung bzw. aus Siedlung abgeschwemmtes Material.

Bereits im Rahmen der Erschliessung mehrerer neuer Bauparzellen am Südhang des Ottenberges unterhalb einer mittelalterlichen Burgstelle waren in Schwemmschichten bronzezeitliche und römische Objekte geborgen worden. Daher überwachte der freiwillige Mitarbeiter Heinz Hamann die Erstellung der Baugrube für ein erstes Einfamilienhaus. Er konnte weitere Funde bergen, und er meldete eine Konzentration von bronzezeitlichen Scherben in der nördlichen abgeschrägten Baugrubenwand dem Amt für Archäologie. Die Fundsituation wurde dokumentiert und weiteres Fundmaterial geborgen. Die Scherben von späthronzezeitlichen konischen Schalen, Schrägrandschüsseln oder Trichterrandtöpfen lagen in mehreren flachen Geländerrillen. Trotz der vergleichsweise guten Erhaltung der Gefässscherben dürften sie sich in der Schwemmrinne sekundär abgelagert haben. Siedlungsschichten oder bauliche Strukturen waren bei der Kontrolle des Aushubbereichs nicht zu erkennen. Die Funde lassen aber auf einen Siedlungsstandort in der Nähe schliessen.

Archäologische Funde: Keramik.

Probenentnahmen: Holzkohle zur C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. HaB3.

Amt für Archäologie TG.

Wettswil a.A. ZH, Bäumlisäckerstrasse/Heidenweg (Kat.-Nr. 3097/3098)

siehe Römische Zeit

Wetzikon Robenhausen ZH, Im Hell

siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Winterthur ZH, Altstadt, Neumarkt 5

siehe Mittelalter

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hohlgrasse 19

siehe Römische Zeit

Zürich ZH, Ringstrasse 34, 36

LK 1091, 683 380/250 810. Höhe 464 m.

Datum der Grabung: 17.5.–24.6. und 10.9.–27.9.2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Grabung und Aushubbegleitung (Bau von Mehrfamilienhäusern). Grabung 300 m², begleitete Aushubfläche weitere 1900 m². Siedlung oder Bestattungsplatz.

Nachdem auf eine Georadar-Prospektion verzichtet worden war wurden drei parallel liegende Sondiergräben angelegt. Dabei kamen zwei Brandgruben zum Vorschein, die nach Westsüdwest ausgerichtet waren und im Abstand von 1.1 m hintereinander auf derselben Längsachse lagen. Sie massen bei einem ungefähr rechteckigen Grundriss mit leicht gerundeten Ecken 2.1×0.8 beziehungsweise 1.8×0.8 m. Gefasst wurde eine Tiefe von 0.6 beziehungsweise 0.4 m, doch waren die Gruben ursprünglich tiefer konnte doch das zu den Gruben gehörige Gelniveau nicht gefasst werden. Die Grubenwände waren stark rot verbrannt, während die Grubensohle wohl durch das Einsinken von Holzkohlepartikeln schwarz verfärbt war. Darüber folgte in beiden Fällen eine dichte Packung aus stark verbrannten Steinen, dazwischen Holzkohle. Über der Steinpackung lagen zwei Auffüllungen mit Resten verbrannten Lehms, in denen wenige Fragmente von bronzezeitlicher Grobkeramik zum Vorschein kamen. Neben der Deutung als Werkgrube mit verschiedensten Funktionen steht die Deutung als Funeralstruktur (z.B. Kremationsplatz) im Raum.

Im Umfeld der Brandgruben kamen zahlreiche ovale bis runde Verfärbungen zum Vorschein. Die Hoffnung, sie könnten sich als Pflanzgruben von urgeschichtlichen Gebäuden erweisen, erfüllte sich nicht. Vielmehr handelt es sich um moderne Pflanzgruben von Parkgewächsen und Überreste jüngerer Einzäunungen.

Archäologische Funde: Keramik (bronzezeitlich und neuzeitlich-modern), Baukeramik (neuzeitlich-modern), Glas, Eisen, Buntmetall (alle neuzeitlich-modern), Gesteine, Münze (modern).

Probenentnahmen: C14-Proben, Mikromorphologieproben.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Neuzeit.

Stadtarchäologie Zürich, J. Frey.

EISENZEIT - AGE DU FER - ETÀ DEL FERRO

Arbedo-Castione TI, Galletto

CN 1313, 723 610/121 270. Altitudine 266 msm.

Data dello scavo: 21.11.-18.12.2013.

Bibliografia: R. Cardani Vergani, Arbedo-Castione TI, Cava ex Ambrosini (località Galletto o Fornaci). ASSPA 87, 2004, 362.

Scavo di salvataggio programmato (costruzione deposito di legnami). Superficie complessiva dello scavo 250 mq.

Necropoli.

A dieci anni di distanza dai sondaggi compiuti dal Servizio archeologico nella Cava ex Ambrosini, si è aperto lo scavo sull'area interessata da un totale sbancamento di terreno per fare posto ad un deposito di legnami. Nella medesima area delle sepolture ritrovate nella seconda metà dell'Ottocento in relazione alla costruzione della ferrovia del San Gottardo, sono state riportate alla luce quattro tombe, tre di età del Ferro (fig. 10) e una medievale, complete di corredo e per tre di esse di resti dello scheletro. Lo scavo - appena concluso al momento della stesura di questa nota - ha permesso anche la lettura completa del profilo superiore alle sepolture, entro il quale sono leggibili più quote di utilizzo, da riferire a epoche più recenti legate allo sfruttamento della cava, nota perlomeno dal Medioevo, quando il prezioso materiale è testimoniato veniva estratto per la costruzione dei castelli di Bellinzona.

Scavo: L. Mosetti, M. Pellegrini, M. Sormani, O. Bergomi e A. Andretta.

Datazione: archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani



Fig. 10. Arbedo-Castione TI, Galletto. Tomba 2. Foto UBC.

Baar ZG, Schmalholz

LK 1131, 680 530/229 500. Höhe 535 m.

Datum der Begehung: 25.2.2012; Bommelhänger erkannt 2013.

Neue Fundstelle.

Prospektion. Grösse der untersuchten Fläche 500 m².

Lesefunde.

In der Nähe der Fundstelle eines antiken Münzensambles entdeckte Romano Agola 2012 bei einer Begehung einen Bommelhänger, der sich typologisch von den in der Schweiz bekannten hallstattzeitlichen Rasselanhängern darin unterscheidet, dass er einen längeren Stiel hat (die Öse ist nur noch ansatzweise erhalten) und am Bommelkörper zwischen den Schlitzlöchern trägt, die möglicherweise einmal mit einer Einlage gefüllt waren (Abb. 11). Unten am Bommelkörper befindet sich eine Öffnung. Von einem Tonkügelchen im Innern wurde trotz vorsichtiger Reinigungsarbeit nichts gefunden. Überzeugende Parallelen zum Baarer Bommelhänger finden sich in Südosteuropa.

Datierung: archäologisch. Hallstattzeit.

ADA ZG, R. Agola und R. Huber.

Basel BS, Gasfabrik (2009/36, 2010/19, 2012/11, 2012/18, 2013/6)

LK 1047, 610 600/269 210. Höhe 255 m.

Datum der Grabung: Januar-Dezember 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 183f.

Geplante Notgrabung (Site Clean-up und Bauten Novartis-Campus; Kanalisationssanierung). Grösse der Grabung 1600 m².

Siedlung. Grab. Depot.

Im Areal der Novartis AG wurde die Ausgrabung im Bereich des Gräberfeldes A fortgesetzt und abgeschlossen (2012/18). Ziel war es, alle 2006 noch nicht ergrabenen Zonen nördlich und südlich des unterkellerten und nun rückgebauten Gebäudes WSJ-68 archäologisch zu untersuchen. Leider zeigte sich, dass diese vor-



Abb. 11. Baar ZG, Schmalholz. Bommelhängerfragment aus Bronze. Maximale Länge 3,05 cm. Foto ADA ZG, R. Eichenberger.

nehmlich im Bereich früherer Strassen liegenden Flächen weitestgehend modern zerstört sind. Nur in einem schmalen erhaltenen Streifen war die Beckenpartie einer Bestattung noch intakt. Eine Scherbe und Perlen belegen die Datierung in die Latènezeit. Ebenfalls im Areal des Life-Sciences-Konzerns ergab die Untersuchung 2010/19 im Zusammenhang mit Vorbereitungsarbeiten zur geplanten Oberflächengestaltung beim Neubau WSJ-151 weitere stratigraphische Aufschlüsse.

Zudem wurden 2013 umfangreiche Kanalisations-Erneuerungen westlich der Fundstelle Basel-Gasfabrik archäologisch begleitet. Jene in der Licht- und der Kraftstrasse erbrachten 2013 neben neuzeitlichen Befunden v.a. topografische Profilaufschlüsse (2012/11). Dank der Begleitung der Bauarbeiten für Leitungen in der Elsässerstrasse zwischen der Voltamatte und der Hünigerstrasse (2013/6) waren auch hier erstmals Einblicke in die Topografie und in neuzeitliche Kulturschichten möglich.

Eine Computertomografie in der EMPA des als Block gehobenen Ensembles ausserordentlicher Latènezeitlicher Objekte aus dem Südbereich des ehemaligen Rheinhafens St. Johann (2009/36) machte den zentralen Bereich des Depots sichtbar. Dort verbirgt sich u.a. unter einem der Kessel ein ganzer Stapel weiterer Metallgefässe. Für die weitere Freilegung und Konservierung konnten so ausgezeichnete Grundlagen geschaffen werden.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen- und Buntmetallobjekte, Glasfunde.

Anthropologisches Material: Skelettrest (T. Scholz).

Faunistisches Material: Tierknochen (B. Stopp).

Datierung: archäologisch. LT D; Neuzeit.

ABBS, N. Spichtig.

Bulle FR, Rue de la Poterne
voir Moyen-Age

Cham ZG, Klostermatt

LK 1131, 676 558/226 029. Höhe 430 m.

Datum der Grabung: 15.12.2011–31.1.2012 und 7.1.–16.5.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 202f.; Tugium 28, 2012, 28f.

Geplante Notgrabung (Wohnüberbauung). Grösse der Grabung 550 m².

Siedlung. Grab. Feuergrube.

Die Grossüberbauung auf der Klostermatt in Cham beschäftigt das ADA auch in den Jahren 2012 und 2013. In der achten Etappe (2012) wurde auf einer relativ kleinen Fläche (rund 50 m²) eine Kulturschicht mit prähistorischen Funden (Keramik, Hitzesteintrümmer, Hüttenlehmstücke und Webgewichtbruchstücke) ergraben. Darunter zeichneten sich zahlreiche Gruben ab, die teilweise aufgrund von Keilsteinen als Pfostengruben identifizierbar waren. In der neunten Etappe (2013) wurde eine fast 500 m² grosse Fläche untersucht. Zum Vorschein kam zunächst eine weitere Feuergrube. Auf der Sohle der fast 4 m langen und etwa 1.35 m breiten Eintiefung lag auf einer dünnen Brandschuttschicht eine Lage verkohlter Hölzer, die einen Rost bildeten. Teils unmittelbar darüber lag eine kompakte Hitzesteinpackung, für die fast ausschliesslich Gneisblöcke und -trümmer verwendet worden waren. Einige der grossen unter ihnen (Durchmesser bis zu 40 cm) schienen unter der Hitzeeinwirkung an Ort auseinandergebrochen zu sein. Einige Merkmale des Schichtaufbaus und der Hitzesteine deuteten an, dass die Grube mehrfach in Betrieb gewesen war. Die Frage nach der konkreten Funktion der Anlagen ist nach wie vor unbeantwortet. Das am Ende der Nutzungszeit über den Hitzesteinen eingebrachte Erdmaterial erwies sich als arm an Funden. Für eine Datierung des Befundes muss deshalb die Datierung von Holzkohleproben mittels C14-Methode abgewartet werden. Aus der Erdschicht über der Feuergrube stammt ein Stück römische Keramik des 2. Jh. n.Chr.

Die Feuergrube wurde an ihrer nordöstlichen Ecke von einer weiteren langrechteckigen Grube geschnitten, die N-S ausgerichtet und 2,5× kaum 1 m gross war. In rund 60 cm Tiefe stiess man auf die Reste einer Bestattung in gestreckter Rückenlage. Im linken Brustbereich lagen zwei bronzene Fibeln der Stufe LT B2. Das Skelett ist schlecht erhalten. Die Körperteile unterhalb des Beckens fehlten ganz, ebenso Wirbelsäule, Hände und grosse Teile des Beckens. Die anthropologische Untersuchung deutet auf eine etwa 157 cm grosse Frau hin, die zwischen dem 30. und dem 40. Lebensjahr verstorben war. Bedeckt war die Tote im Kopf-, Becken- und Fussbereich mit losen Bollensteinen und Gesteinsblöcken von bis zu 60 cm Durchmesser. Ihrer Lage nach könnten die Steine ursprünglich einen Sarg abgedeckt haben. Einen weiteren Hinweis auf einen Sarg liefern Holzspuren, die bei der Untersuchung der im Block geborgenen Fibeln festgestellt wurden. Zudem fanden sich Spuren eines groben Wollstoffs. Über die gesamte Grabungsfläche fand sich eine grosse Anzahl von Pfostenspuren. Aufgrund ihrer Lage in Reihen, der Unterschiede in der Art der Verfüllung, der Art des Aufbaus und der Grubentiefe schälten sich die Grundrisse von zwei Gebäuden von ca. 7,5×4 m Grösse heraus. Weitere Gruben auf den Mittelachsen dieser Gebäude dürften von Stützpfosten stammen, welche die Firstbalken trugen. Zwei weitere Pfostenbauten konnten nur in Teilen dokumentiert werden, da sich deren Überreste wohl ausserhalb der Grabungsfläche fortsetzen. Alle vier Gebäude sind bisher undatiert. Zwischen ihnen lagen die Reste zweier Grubenhäuser. Die kleinen, teilweise im Boden eingetieften Gevierte zeichnen sich als rechteckige Mulden von 3×2,8 m bzw. 3,2×2,2 m ab und sind durch Pfostenstellungen in den Ecken charakterisiert.

Archäologische Funde: Keramik, Bronzefibeln, Webgewichte.

Probentnahmen: Mikromorphologie, Makroreste, C14.

Datierung: archäologisch. Jungsteinzeit?; Bronzezeit?; LT B2; römische Zeit; Neuzeit.

ADA ZG, K. Weber, S. Meyer, A. Rast-Eicher und G. Scharen-

Cham ZG, Oberwil, Hof
siehe Bronzezeit

Chevèze JU, Au Breuille II

CN 1084, 567 238/249 742. Altitude env. 470 m.

Date des fouilles : janvier-septembre 2013.

Références bibliographiques : AAS 96, 2013, 184–185.

Fouille de sauvetage programmée (aménagement extérieurs de l'usine et construction d'un atelier). Surface de la fouille 1880 m². Habitat. Voie.

Débütées lors de la découverte fortuite d'un site en mai 2012, les fouilles menées par la Section d'archéologie et paléontologie ont repris en janvier et se sont achevées en septembre. L'étalement des 3 zones d'intervention a permis d'établir une vision d'ensemble de la géologie du site, marquée notamment par une érosion de plus en plus forte des niveaux archéologiques en direction du nord-est. Les 5 périodes identifiées en 2012 sont à nouveau représentées. Plus de 120 structures ont été documentées, s'ajoutant aux 300 anomalies de l'année précédente.

Les époques mésolithique et néolithique sont caractérisées par des silex taillés découverts en position secondaire. Le Bronze final est surtout illustré par des trous de poteau et par quelques foyers constitués de fragments de calcaire brûlés, n'offrant cependant aucune trace de rubéfaction dans les niveaux encaissants.

La Tène finale est la période la plus riche en vestiges. Plusieurs dizaines de trous de poteau ont été mis au jour, dont certains de grandes dimensions (plus d'un mètre de diamètre). Ils permettent de supposer la présence de 2 à 5 bâtiments (surface de 20–25 m²) dans la moitié nord du site. Deux de ces ensembles sont associés à des empièvements de calcaire caractérisés par un riche mobilier céramique ; quelques foyers ont également été documentés. Signa-

lons aussi un fossé mis au jour dans une phase tardive de cet horizon. Enfin, un chemin d'orientation NW-SE d'une largeur de 2,30 m a été observé en tranchée, servant probablement de voie d'accès au site. Deux fosses quadrangulaires à fond plat semblent appartenir au même horizon ; une autre, circulaire, mesurant 2,10 m de diamètre et profonde de 80 cm, a révélé à sa base un foyer à vocation vraisemblablement artisanale et accessible par un creusement latéral (fig. 12). Il contient de nombreux éléments de torchis brûlé.

Au 1^{er} siècle apr. J.-C., suite à une série d'épisodes climatiques défavorables qui pourraient correspondre à une interruption de l'occupation du site, un fossé irrégulier, très évasé et suivi sur plus de 31 m a pu servir de captage des eaux de surface. Un riche mobilier constitue son comblement. Plusieurs empierrements caractérisent la dernière occupation de la zone du Breuille II, dont une route secondaire inconnue jusqu'alors et observée sur plus de 35 m dans un axe NW-SE. Son aménagement est sommaire et consiste en l'étalement de quantité de graviers de calcaire. Sa largeur initiale, mesurant 5-6 m, a atteint jusqu'à 11 m lors de son dégagement, ceci en raison d'une forte érosion ayant nécessité plusieurs recharges et réfections. Elle ne semble pas avoir été utilisée au-delà du 1^{er} siècle apr. J.-C.

La présence résiduelle dans ces niveaux de mobilier céramique typique (cruches, sigillée gauloise méridionale) ou de fragments de tuiles, suggère l'existence, au début de l'époque romaine, d'un site rural voire d'un établissement agricole à proximité.

Mobilier archéologique : céramique, fer (ciseaux à pierre, fibule, clous de chaussures, etc.), scories, bronze (fibules, etc.), verre, silex, grès (meules).

Autres : torchis.

Faune : bœuf, cheval, porc, ovins.

Prélèvements : sédiments, charbon de bois, micromorphologie.

Datation : archéologique, Mésolithique ; Néolithique ; âge du Bronze ; âge du Fer ; Époque romaine.

OCC/SAP JU, Y. Mammi.

Chur GR, Hof
siehe Mittelalter

Domat/Ems GR, En Streia (Parz. Nr. 212, 213, 214)
siehe Bronzezeit

Erlach BE, Im Bafert
siehe Mittelalter

Faoug VD, Pâquier-aux-Oies, parcelles 683-684-685-689
voir Époque Romaine

Genève GE, Rue de la Rôtisserie 10, Théâtre de l'Alhambra
voir Époque Romaine

Giubiasco TI, Palasio

CN 1313, 721 785/114 823. Altitudine 238 msm.

Data dello scavo: 5.2.-15.4.2013.

Bibliografia: L. Tori/E. Carlevaro/Ph. Della Casa et al., La necropoli di Giubiasco (TI). I, Storia degli scavi, documentazione, inventario critico. *Collectio archaeologica* 2. Zurigo 2002; L. Pernet/E. Carlevaro/L. Tori et al., La necropoli di Giubiasco (TI). II, Les tombes de La Tène finale et d'époque romaine. *Collectio archaeologica* 4. Zurigo 2006; L. Tori/E. Carlevaro/Ph. Della Casa et al., La necropoli di Giubiasco (TI). III, Le tombe dell'età del



Fig. 12. Chevenez JU, Au Breuille II. Foyer aménagé au fond d'une importante fosse (vidange) ; les restes du foyer sont mêlés à de grands fragments de torchis brûlé. Photo OCC-SAP.

Bronzo, della prima età del Ferro e del La Tène antico e medio. La sintesi. *Collectio archaeologica* 8. Zurigo 2010; C. Scapozza, La necropoli dell'età del Ferro di Giubiasco. Caratterizzazione geomorfologica e stratigrafica. SUPSI, Istituto Scienze della Terra, ottobre 2013, inedito.

Scavo di salvataggio programmato (costruzione stabile abitativo). Superficie complessiva dello scavo 390 mq. Necropoli.

Dal punto di vista geomorfologico, la necropoli di Giubiasco-Palasio si situa ai piedi del versante di riva sinistra della Valle del Ticino, nei pressi del conoide di deiezione della Morobbia, che si sarebbe formato assai rapidamente all'inizio dell'ultima deglaciazione. In prossimità di due piccoli riali, il sito della necropoli si situa in una zona relativamente pianeggiante, posta al riparo dalle dinamiche di erosione/sedimentazione in atto sul versante e sul fondovalle. In zona Palasio nel 1906 furono rinvenute due tombe e nel 1943 una terza, tutte da riferire verosimilmente all'età del Ferro.

Lo scavo per la costruzione di un nuovo stabile abitativo, a poche decine di metri di distanza dalle testimonianze del Novecento, ha permesso di portare alla luce un ampio contesto sepolcrale di una trentina di tombe databili fra IV e II sec. a.C. e alcune strutture, la cui interpretazione è ancora incerta. Le trenta sepolture scavate sono inumazioni, perlopiù da riferire - grazie alla composizione dei corredi funerari - ad adulti di sesso maschile, anche se non mancano donne e individui giovani, dal sesso non determinabile.

Le tombe di struttura rettangolare a muretto, orientate nella maggior parte dei casi NE-SO (con la testa verso NE), al momento dello scavo non conservavano le sovracoperture e le stele, mentre una buona parte di esse era ancora sigillata dalla copertura in sassi o lastre. I ricchi corredi si distinguono per gli oggetti in ceramica (ollette pretrottola, vasi a trottole, ciotole, bicchieri, brocche a becco tubolare), in bronzo (fibule, bracciali, anelli, orecchini, pendagli, una capeduncola e una Schnabelkanne), in argento (anello digitale), in ferro (fibule, ganci di cintura, una spada), in pasta vitrea (perle, collane) e grani d'ambra inseriti in orecchini e collane.

I reperti in ceramica e una parte di quelli in bronzo saranno restaurati nel laboratorio del Servizio archeologico cantonale di Bellinzona, mentre tutti gli altri metalli sono stati trasferiti al Museo nazionale svizzero di Zurigo, dove verranno debitamente sottoposti a trattamenti di conservazione. Prelievi di materiale organico, resti di carbone e frammenti di denti sono stati asportati in funzione di analisi complementari. Un'analisi stratigrafica puntuale è stata affidata al geologo C. Scapozza, attivo presso la SUPSI di Lugano.

Scavo: F. Ambrosini, L. Mosetti, M. Pellegrini e M. Sormani.

Datazione: archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani.

Hüttikon ZH, Weieracher/Bachweg

LK 1070, 671 330/255 320. Höhe 438 m.

Datum der Grabung: 4.7.–16.9.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich – Kurzberichte zu den Projekten 2007, Artikel Hüttikon-Bruppenstrasse 5; <http://www.az.ch/internet/audirektion/arc/de/archaeologie/archaeologie/Veroeffentlichungen1.html>.

Sondierung und geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 500 m².

Siedlung.

Das in einer archäologischen Zone liegende Areal wurde mit neun Baggerschnitten sondiert. Aufgrund der Ergebnisse wurde anschliessend eine Fläche von 500 m² geöffnet. Die Grabungsfläche liegt im Randbereich eines periglazialen Sees am nördlichen Hang des Altbärgs. In der Stratigraphie zeigte sich, dass das Areal auch nach der Verlandung des Sees feucht geblieben war: Über dem Sediment, das sich am Grund des Sees festgesetzt hatte, folgte zuerst ein Auenlehm, dann eine bis zu 0,5 m mächtige, torfig-organische Schicht. Überlagert wurden diese Straten von einem 50–100 cm mächtigen Kolluvien-Paket, das sich nach Ausweis der C14-Daten im Verlauf des Mittelalters und der Neuzeit am Hang akkumuliert hatte. Aus allen Schichten wurden gut erhaltene Holzzer geborgen.

In den Auenlehm waren zwei hangabwärts verlaufende Kanäle eingetieft. Es handelt sich dabei um rund 40 cm breite Gräben, in die eine aus Wangen- und Decksteinen bestehende Konstruktion gesetzt wurde, die man anschliessend mit dem Aushubmaterial überdeckte. Aufgrund ihrer Konstruktionsweise sind die Kanäle mit grosser Wahrscheinlichkeit römisch zu datieren. Darüber hinaus wurde ein ebenfalls hangabwärts verlaufender, zwischen 90 und 130 cm breiter Graben dokumentiert. In seiner eingeschwemmten Verfüllung fanden sich Fragmente von latènezeitlicher Keramik, zu denen die beiden latènezeitlichen C14-Daten passen, die Holzkohleproben aus dem Auenlehm sowie der oberen Verfüllung des einen Kanalgrabens lieferten. Offen bleiben muss, in welchen Kontext die beiden Wasserkanäle und der Graben gehören. Möglicherweise dienten sie zum Abführen von Wasser von einer sich weiter hangaufwärts befindenden Siedlungsstelle zu einer tiefer gelegenen Feuchtzone.

Neben den genannten Befunden und Funden wurden innerhalb der Grabungsfläche auch mehrere mittelalterliche und neuzeitliche Gräben und Drainagen sowie vereinzelte bronzezeitliche Streufunde gefasst.

Archäologische Funde: Keramik, Silex, Holz, Knochen, Metall, Glas.
Probenentnahmen: Holzkohle; Holzproben; Erdproben für Mikromorphologie, Sedimentologie und Palynologie.

Datierung: archäologisch. Latènezeit; römische Zeit; Mittelalter. – C14. ETH-51726, 329±27 BP (1480–1650 n.Chr. cal., 2 sigma); ETH-51727, 356±27 BP (1450–1640 n.Chr. cal., 2 sigma); ETH-51728, 2233±28 BP (390–200 v.Chr. cal., 2 sigma); ETH-51729, 2251±28 BP (400–200 v.Chr. cal., 2 sigma).

KA ZH, A. Wicki.

Köniz BE, Chlywabere und METAS

LK 1166, 601 700/196 700. Höhe 560 m.

Datum der Sondierungen und Grabung: 22.10.–7.12.2012 und 16.9.–1.11.2013.

Alte/Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Ramstein, Kchrsatz, Breitenacher. Ein frühbronzezeitliches Siedlungsareal. Arch BE 2012, 62–65.

Sondierungen/Testgrabung (geplante Überbauung). Grösse der sondierten Fläche 93 000 m²; Grösse der Grabung 165 m².

Siedlung. Grab.

Im Hinblick auf die geplante Überbauung der Freiflächen südlich Wabern wurden verschiedene Sondierungskampagnen und eine Testgrabung durchgeführt. Die Fundstelle liegt in unmittelbarer

Nähe der 2010 entdeckten frühbronzezeitlichen Siedlung Kchrsatz-Breitenacher und umfasst grosse Teile der Pars rustica des römischen Gutshofs Köniz-Chlywabere. Bei den Untersuchungen wurden zahlreiche Nutzungsphasen festgestellt.

Bisher lassen sich mindestens eine früh-, eine mittel- und eine spätbronzezeitliche Phase über C14-Daten und Keramikfunde unterscheiden. Der Bronzezeit lassen sich auch verschiedene Gruben und Pfostengruben zuweisen. Über den bronzezeitlichen Fundschichten liegt ein Horizont, der kaum Fundmaterial, dafür früh- bis hochmittelalterliche C14-Daten lieferte. In der Fläche der Testgrabung kam ein wohl zu dieser ausgedehnten mittelalterlichen Siedlung gehörender kleiner Sechspostenbau mit massiven, gut verkeilten Pfosten zum Vorschein.

Als momentan bedeutendster Fund ist eine Bestattung zu nennen, die bei den Sondierungen im Areal des Eidgenössischen Instituts für Metrologie (METAS) angeschnitten und teilweise zerstört wurde. Es handelt sich um ein reich ausgestattetes Frauengrab der Stufe LTC1. Die Dame wurde mit einer grossgliedrigen Gürtelkette, drei Armingen aus Bronze und Glas, mehreren Fibeln und fünf Fingerringen aus Edelmetall beigesetzt. Damit ist erstmals auch eindeutig eine eisenzeitliche Präsenz in Chlywabere nachgewiesen, die bisher erst aufgrund eines C14-Datums vermutet wurde. Mehrere ausgedehnte, im Querschnitt V-förmige Grabenanlagen bestätigen das Bild einer grossflächigen und mehr oder weniger kontinuierlichen Nutzung dieser zwischen Gurten und Aare liegenden Terrasse von der frühen Bronzezeit bis ins Hochmittelalter.

Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Glas, Silber, Gold, Felsgestein.

Anthropologisches Material: 1 Körperbestattung.

Probenentnahmen: C14, Makroproben.

Datierung: archäologisch; C14. Früh-, Mittel- und Spätbronzezeit; Latènezeit; römische Zeit; Früh- bis Hochmittelalter.

ADB, M. Ramstein.

La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont

CN 1222, 530 800/167 610. Altitude 565–571 m.

Date de fouille : 15.4.–6.9.2013.

Références bibliographiques : E. Dietrich avec la coll. de G. Kaenel/D. Weidmann, Le sanctuaire helvète du Mormont. as. 30, 2007, 1, 2–13 ; AAS 90, 2007, 156–157 ; 91, 2008, 184 ; E. Dietrich/C. Nitu, Le site helvète du Mormont (canton de Vaud, Suisse). Résultats de la campagne de 2008. AAS 92, 2009, 247–251 ; E. Dietrich/C. Nitu, Le Mormont, haut lieu de culte de la fin de l'âge du Fer. In : M. Honnegger/D. Ramseyer/G. Kaenel et al. (dir.) Le site de La Tène : bilan des connaissances – état de la question. In : Actes de la Table ronde internationale de Neuchâtel, 1–3 novembre 2007. Archéologie neuchâteloise 43, 219–225. Hautoirive 2009 ; Collectif, Le Mormont. Un sanctuaire des Helvètes en terre vaudoise vers 100 av. J.-C. Brochure disponible au Musée cantonal d'archéologie et d'histoire de Lausanne 2009 ; AAS 93, 2010, 230 ; 94, 2011, 241–242 ; 95, 2012, 178–179 ; 96, 2013, 186–187 ; Chroniques 2012. AVd 1, 2013, 74–75.

Fouille de sauvetage programmée (étape 5 d'extension de la carrière du Mormont, moitié sud). Surface de la fouille 7600 m².

Lieu de culte. Occupation préhistorique.

L'étape de 2013 a mis au jour un peu plus de cinquante structures, dont six fosses à dépôts, quatre foyers, une sablière et une trentaine de trous de poteau, dont plusieurs feront l'objet d'analyses C14. Hormis quatre structures situées aux extrémités du secteur, tous les vestiges se concentrent dans un périmètre de 3000 m², à l'emplacement d'une faille naturelle. Contrairement aux campagnes précédentes, les fosses ne sont pas installées dans une zone fouillée en 2013 où la couverture sédimentaire permet de creuser profondément. Ce sont principalement des trous de poteau, des foyers et autres structures de faible profondeur qui l'occupent. Vingt trous de poteau délimitent une surface de 120 m² environ. La disposition de quinze d'entre eux permet de restituer deux rangées presque parallèles d'un minimum de 8 m et maximum

14 m de long et espacées de 7 m environ, orientées N-S. Trois poteaux se trouvaient à l'intérieur et deux à l'extérieur de ces deux rangées. Cela suggère le plan d'une construction, mais l'absence de poteaux sur le côté sud, peut-être détruits à l'occasion de la tranchée exploratrice TR 7/2012, nous invite à la prudence quant à sa fonction.

Les fosses à dépôts ont des dimensions modestes, avec des diamètres variant entre 1.40 et 2.60 m pour des profondeurs conservées comprises entre 0.30 et 0.90 m. Cinq d'entre elles sont implantées dans des cuvettes naturelles peu profondes creusées à la surface du calcaire. La sixième est installée sur deux tiers de sa profondeur dans une étroite faille karstique. Leur remplissage comporte des niveaux de dépôts composés essentiellement de menus objets métalliques, de restes fauniques épars et de fragments de céramique.

Le dépôt de la fosse 712 se distingue par le grand nombre de vases fragmentés, dont deux céramiques d'influences méditerranéennes, une marmite tripode en pâte sombre modelée et une assiette type Lamb. 36 en pâte grise fine (fig. 13). Cette dernière porte les marques de plusieurs réparations au moyen d'agrafes en fer.

La fosse 722, profonde de 0.90 m pour un diamètre à l'ouverture de 1.80 m, se caractérise par une forme rectangulaire aux coins arrondis et par un profil en entonnoir : très large sur 0.30 m, la fosse se resserre sur plus de 0.60 m dans un karst étroit, tronconique. Deux niveaux de dépôts ont été individualisés. Le premier, déposé dans le karst, réunit les restes d'un jeune porc, des pattes et crâne de caprinés et des mandibules de bœufs non brûlés, de rares esquilles calcinées et quelques tessons, les deux derniers éléments provenant probablement du niveau supérieur (fig. 14). Le second dépôt, dans le tiers supérieur de la fosse, est composé de fragments de céramique, nodules de terre cuite, quelques menus objets en fer et nombreux restes fauniques dont la quasi totalité est calcinée, pris dans une matrice charbonneuse.

Les fosses découvertes dans cette étape ont de petites dimensions, avec un nombre réduit de dépôts, dont les meules et les restes humains sont absents, à l'exception des quelques petits fragments calcinés. Si cette campagne n'apporte guère d'informations supplémentaires concernant l'étendue du site, elle a mis en évidence une nouvelle situation : on observe une faible densité de fosses ainsi que la présence d'une construction.

Mobilier archéologique : céramique (étude C. Brunetti), menus objets en bronze et fer, monnaies, fragments de bracelets en verre.

Matériel anthropologique : quelques ossements calcinés épars (étude A. Gallay).

Faune : ossements épars (étude P. Méniel).

Prélèvements : sédimentologiques (étude M. Guélat), carpologiques (étude O. Akeret et Ch. Brombacher), charbons pour C14.

Datation : archéologique, ITD1b ; Epoque romaine ; Epoque incertaine.

Archeodunum SA, Gollion, C. Nittu.

Les Clées VD, Sur-les-Grèts
voir Age du Bronze

Locarno TI, Solduno

CN 1312, 703 751/114 049. Altitude 223 msn.

Data dello scavo: 27.5.-2.7.2013.

Bibliografia: P.A. Donati, Locarno. La necropoli romana di Solduno. Catalogo dei materiali. Quaderni d'informazione 3. Bellinzona 1979 (ristampa 1988); R. Cardani Vergani, Ricerche archeologiche in Ticino nel 2005. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese 18, 2006, 28-31; Ricerche archeologiche in Ticino nel 2006. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese, 19, 2007, 28-31; R. Cardani Vergani/C. Mangani/D. Voltolini, Necropoli di Solduno (Locarno TI): scavi UBC 1995-2002. AAS 94, 2011, 61-102; AAS 96, 2013, 206s.



Fig. 13. La Sarraz/EclépensVD, Le Mormont. Fosse 712. Dépôt composé de fragments de céramiques appartenant à plusieurs vases, dont une marmite tripode. Photo Archeodunum SA, C. Cantin.



Fig. 14. La Sarraz/EclépensVD, Le Mormont. Fosse 722. Dépôt d'ossements animaux au fond de la fosse, dégagé sur sa moitié sud-est. Photo Archeodunum SA, C. Cantin.

Scavo di salvataggio programmato (costruzione stabile abitativo). Superficie complessiva dello scavo 270 mq, divisi in due settori. Necropoli.

Tra gli anni Trenta e Cinquanta del secolo scorso due importanti figure come Christoph Simonett e Aldo Crivelli avviarono le ricerche nel Locarnese. La scoperta della necropoli di Locarno-Solduno risale alla metà degli anni Trenta del Novecento quando, durante lavori stradali in via Passetto, furono ritrovate le prime sepolture. Nel 1936 il Simonett effettuò uno scavo nello stesso sedime, riportando alla luce altre tombe. Le ricerche proseguirono in seguito sotto la direzione di Aldo Crivelli, che dal 1938 al 1955 effettuò undici campagne di scavo nell'area posta a sud della strada cantonale e dal 1956 al 1958 altre tre in quella posta a nord. Dal 1976 le ricerche a Solduno sono poi proseguite per conto dapprima dell'Ufficio monumenti storici (P.A. Donati) e successivamente dell'Ufficio beni culturali. Il sedime – nella cui parte centrale trovava posto una villa – era già stato esplorato da Aldo Crivelli nel 1938, quando attraverso delle trincee furono riportate alla luce undici sepolture da riferire al I sec. d.C.

Nella primavera-estate del 2013 le indagini del 2012 sono proseguite nel settore meridionale del terreno, quello rivolto verso la via Vallemaggia, dove peraltro la situazione generale del terreno era stata già compromessa dalla costruzione e dalla demolizione della primitiva casa. In questo settore di scavo, già durante il lavoro di sterro è stata notata una concentrazione di sassi naturali di grandi dimensioni da ricondurre a sovracoperture di tombe, impostate sullo strato di camminamento dell'età del Ferro, individuato almeno parzialmente. Undici sepolture sono state riportate alla luce nella campagna di scavo del 2013; solo due di queste da riferire all'epoca romana.

Di particolare interesse sono la tomba 19 e la 22 (fig. 15). Entrambe infatti conservavano il teschio della persona deposta: nel primo caso un uomo, nel secondo una donna, come confermato dai corredi di accompagnamento, collocabili cronologicamente fra il periodo finale della prima e l'inizio della seconda età del Ferro. Il ritrovamento ha carattere eccezionale poiché la buona conservazione del materiale osseo è un fatto assai raro in Cantone Ticino a causa dell'eccessiva acidità del terreno. Nel caso specifico le due coperture sono state eseguite così bene da non permettere ai due teschi di venire ricoperti nei secoli dalla terra.

Campioni dei resti ossei nei prossimi mesi saranno analizzati nel laboratorio di antropologia dell'Università di Berna.

Scavo: F. Ambrosini, L. Moseetti, M. Pellegrini e M. Sormani.

Datazione: archeologica.

UBC TL, R. Cardani Vergani.

Marmorera GR, Ried südlich Gruba I

LK 1256, 769 241/153 249. Höhe 1850 m.

Datum der Grabung: 17.6.–5. 7. und 9.–13.9.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Schaer, Untersuchungen zum prähistorischen Bergbau im Oberhalbstein (Kanton Graubünden), JbSGUF 86, 2003, 41 (Fundstelle 37).

Geophysikalische Prospektion und Forschungsgrabung Universität Zürich, Abt. Ur- und Frühgeschichte, in Kooperation mit dem Archäologischen Dienst Graubünden. Grösse der Grabung 15 m². Schlackenhalde mit Schmelzofen.

Seit Jahrzehnten sind im Oberhalbstein potentiell prähistorische Verhüttungsplätze durch fast 60 Schlackenfundstellen bekannt. Der lokal anstehende Chalkopyrit wurde abgebaut und zu Kupfer verhüttet. Eine systematische Untersuchung dieser Fundstellen wurde, abgesehen von einer Kartierung und einer formalen Unterteilung nach Schlackentypen vor rund 15 Jahren, bisher nicht vorgenommen. Die Fundstelle Ried südlich Gruba I ist seit mehreren Jahrzehnten bekannt, da obertägig eine Schlackenhalde sichtbar ist. Einzelne Relikte wurden in der Vergangenheit aufgesammelt und chemisch analysiert. Ein sicherer Datierungsansatz für den Befund lag bislang nicht vor. In wenigen Metern Abstand zur Halde ragte ein

Stein aus dem Boden, der vermutlich aufgrund von Hitzeeinwirkung rötliche Verfärbungen und Absplitterungen aufwies. Das Ensemble wurde unter den Fachkollegen stets als potentieller Schmelzofen gedeutet. Unmittelbar vor Grabungsbeginn wurde in Kooperation mit dem Institut für Archäologien der Universität Innsbruck eine geomagnetische Prospektion unternommen: Der Abraum ist als deutliche Anomalie zu erkennen, der postulierte Ofen ist in der Magnetik nicht auffällig.

Um Ausmasse und Mächtigkeit bzw. Volumina der Schlackenhalde erfassen und Schlacken und datierendes Material aus dem Haldeninneren bergen zu können, wurden zwei Schnitte von 3 auf 1,5 m im östlichen Bereich des Haldenkörpers bzw. 2 auf 1,5 m im südlichen Ausläufer der Anomalie angelegt. Die Mächtigkeit der Relikte über dem anstehenden Boden beträgt maximal 60 cm. Im Inneren wurden unterschiedlich grosse Fragmente (Plattenschlacken und Schlackenkuhlen) gefunden. Darüber hinaus fanden sich Holzkohlestücke aus Arven- und Lärchenholz in grossen Mengen; einige von ihnen wiesen ausreichend viele Jahrringe für eine dendrochronologische Datierung auf. Zudem kamen etliche Tondüsenfragmente zum Vorschein.

In gut 3 m Abstand zur Halde wurde durch eine weitere 2,5×2 m grosse Sondage ein erster prähistorischer Schmelzofen im Oberhalbstein erfasst. Der erwähnte, obertägig sichtbare Stein ist als senkrecht in den Boden eingelassene Ofenrückwand zu identifizieren. Rechtwinkelig an diese Steinplatte anstehend sind zwei bis drei Steinlagen erhalten, welche die seitlichen Ofenwände bilden. Die Frontseite wurde vermutlich bereits während der eisenzeitlichen Nutzung zerstört. Der Ofen wurde in eine maximal 50–60 cm tiefe Grube eingebaut. In seinem Inneren wurden einzelne Schlackenfragmente, Holzkohlesplitter und einige verbrannte Steine gefunden. Eindeutig verzierte oder verschlackte Objekte fehlen. Zwischen Seiten- und Rückwand wurde eine mörtelartige, graue, mit kleinen Schlackenfragmenten durchsetzte Masse zum Verschiessen der Fugen eingearbeitet, die als Reparatur des Ofens gedeutet wurde. In der Grube um den Ofen sowie unmittelbar unterhalb der Humusschicht wurden Tondüsenfragmente geborgen, mehrfach in kleineren Konzentrationen. Eine vierte Sondage im Bereich einer weiteren Anomalie konnte nicht abgeschlossen werden und bleibt ohne Befund.

In den kommenden Jahren wird der Fundplatz weiter untersucht, um weitere Elemente der «chaîne opératoire» zur Kupfergewinnung zu dokumentieren. Die Schlacken werden im Zuge einer Dissertation chemisch analysiert werden. Erste dendrochronologische Ergebnisse legen eine Datierung der Fundstelle in die L. H. 7. Jh. v. Chr. nahe. Zu einer weiteren, ähnlichen Untersuchungsstelle siehe Eisenzeit, Mulegns GR, Val Faller, Plaz.

Archäologische Funde: Schlacken, Tondüsenfragmente, Holzkohle. Probenentnahmen: C:14 und Dendro (Holzkohlen), Schlacken, Bodenproben (aus Ofeninnerem).

Datazione: dendrochronologisch, 7. Jh. v. Chr.

Universität Zürich, Fachbereich Prähistorische Archäologie, Ph. Della Casa und R. Turck; AD GR, Th. Reitmaier.

Mauren FL, Brunnenbritschen (0465)

siehe Bronzezeit

Mulegns GR, Val Faller, Plaz

LK 1256, 766 136/153 825. Höhe 1770 m.

Datum der Grabung: 17.6.–5.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Schaer, Untersuchungen zum prähistorischen Bergbau im Oberhalbstein (Kanton Graubünden), JbSGUF 86, 2003, 40 (Fundstelle 26).

Geophysikalische Prospektion und Forschungsgrabung Universität Zürich, Abt. Ur- und Frühgeschichte, in Kooperation mit dem Archäologischen Dienst Graubünden. Grösse der Grabung 35 m². Schlackenhalde und Werkplatz (?).

Seit Jahrzehnten sind im Oberhalbstein potentiell prähistorische Verhüttungsplätze durch fast 60 Schlackenfundstellen bekannt. Der lokal anstehende Chalkopyrit wurde abgebaut und zu Kupfer verhüttet. Eine systematische Untersuchung dieser Fundstellen wurde, abgesehen von einer Kartierung und einer formalen Unterteilung nach Schlackentypen vor rund 15 Jahren, bisher nicht vorgenommen. Die 2013 untersuchte Fundstelle in der Val Faller wurde für eine Sondierung ausgesucht, da sie 1980 durch den Strassenbau angeschnitten und zum Teil zerstört worden war. Zudem lagen Fundmaterial (v.a. Schlacken und Düsenfragmente) sowie erste Datierungshinweise vor. Im Anschluss an den angerissenen Hang steht eine leicht ansteigende, 10-15 m lange und rund 45 m breite Fläche an, auf der weitere (Be-)Funde zu erwarten waren. Im Mai 2013 wurde in Kooperation mit dem Institut für Archäologien der Universität Innsbruck eine geomagnetische Prospektion unternommen, bei der v.a. in der Nähe des Hangabbruchs starke Anomalien festgestellt wurden. Bei der anschliessenden Grabung mit Mitarbeitenden aus Zürich und Innsbruck wurden insgesamt sechs Sektoren mit einer Gesamtfläche von 35 m² geöffnet.

Die oberen Schichten unterhalb des Humus bestehen aus grobem Schutt, der im Laufe der Zeit abgelagert wurde und nahezu fundleer ist. In den Sektoren in der Fläche wurde eine 3-15 cm mächtige, stark holzkohlehaltige dunkle Schicht freigelegt. Sie enthielt einige Schlacken- und wenige Tondüsenfragmente sowie mehrere grössere Steine, die möglicherweise Reste einer noch nicht näher bekannten baulichen Installation darstellen. Unterhalb der dunklen Schicht befindet sich ein grober, rötlich-brauner und mit kleinen bis mittelgrossen Steinen durchsetzter natürlicher Boden. Im Sektor 8 kam in der Schuttschicht und oberhalb der dunklen Schicht zudem ein Pfostenloch samt Keilsteinen zum Vorschein. Die dunkle Schicht selbst ist aufgrund der enthaltenen Holzkohle, der Schlacken und Tondüsenfragmente eindeutig mit metallurgischen Prozessen in Verbindung zu bringen. Ob es sich dabei um einen eisenzeitlichen Arbeits- bzw. Nutzungshorizont in situ handelt oder um eine vom Hang eingeschwemmte Schicht, ist noch nicht abschliessend geklärt. An der Stelle der stärksten geomagnetischen Anomalie, leicht hangaufwärts, wurde eine Sondage angelegt und rund 1.5 m durch verlagertes Material abgetieft, bis eine grosse, in Umfang und Mächtigkeit noch unbekannte Schlackenhalde teilweise freigelegt wurde.

Insgesamt erbrachten die Untersuchungen von 2013 wichtige Informationen zum frühen Kupferbergbau in den Bündner Alpen. Den offenen Fragen und den sehr wahrscheinlich vor Ort existierenden Schmelzöfen bzw. den in der näheren Umgebung anstehenden Erzen wird in den kommenden Jahren durch weitere Sondierungen und Prospektionen nachgegangen. Die Schlacken werden im Zuge einer Dissertation chemisch analysiert werden. Erste dendrochronologische Ergebnisse legen eine Datierung der Fundstelle in die 1. H. 7. Jh. v.Chr. nahe. Zu einer weiteren ähnlichen Untersuchungsstelle siehe Eisenzeit, Marmorera GR, Gruba.

Archäologische Funde: Schlacken, Tondüsenfragmente, Holzkohle.
Probenentnahmen: Dendro (Holzkohle), diverse Schlacken.
Datierung: dendrochronologisch. 7. Jh. v.Chr.
Universität Zürich, Fachbereich Prähistorische Archäologie, P.b. Della Casa und R. Turck; AD GR, Th. Reitmaier.

Muotathal SZ, Hinter Silberen
siehe Bronzezeit

Orny VD, Sous-Mormont
voir Age du Bronze

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist
siehe Römische Zeit

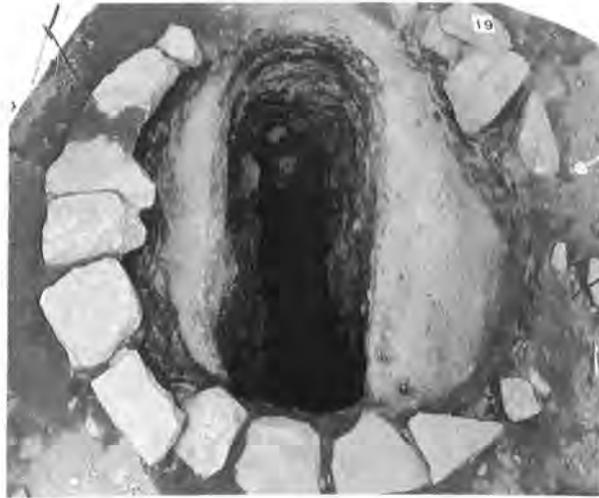


Fig. 15. Locarno TI, Solduno. Le due tombe con resti del teschio. Foto UBC.

Schmitzen FR, Schlossmatte
voir Epoque Incertaine

Sion VS, rue de Loèche 16, « Le Rocher 2 »

CN 1306, 594 140/120 680. Altitude env. 538 m.

Date des fouilles : 7.1.-31.5.2013.

Références bibliographiques : AAS 93, 2010, 232-234 ; 94, 2011, 243 (Sion VS, Institut « Don Bosco ») ; 96, 2013, 187 ; Vallesia 45, 2010, 328-335 ; 46, 2011, 427.

Fouille de sauvetage non programmée (projet immobilier). Surface de la fouille 200 m².

Nécropole.

Les fouilles archéologiques menées en 2011-2012 sur le chantier « Le Rocher 1 » (AAS 96, 2013, 187) se sont poursuivies en 2013 avant la construction du second immeuble du complexe « Les Rochers », directement au nord-est du chantier précédent. La campagne visait à terminer l'analyse d'un tumulus partiellement étudié en 2012 et à poursuivre les investigations sur l'ensemble de la parcelle menacée.

La fin de l'analyse architecturale du tumulus montre une construction très complexe, avec deux cercles de dalles verticales et deux cercles de gros blocs. Sous le terre funéraire, une nouvelle série de dalles non jointives profondément implantées dans le substrat alluvionnaire compose une architecture de forme elliptique attribuable au Bronze final qui n'a pas livré de vestige funéraire.

Au-dessus du tumulus, un grand mur de forme polygonale, parallèle au fossé repéré en zone 7 durant la campagne de fouille 2012, s'étend du pied de la colline, au sud-ouest, jusqu'à l'extrémité nord de la parcelle explorée, sur plus de 25 m (fig. 16). D'une largeur de 1.2 m, il est conservé sur une hauteur de 0.3-0.5 m. La contemporanéité du mur et du fossé est établie. Il s'agit d'une construction antérieure à l'époque romaine (La Tène ?).

A l'est du secteur, une structure monumentale d'une longueur de plus de 15 m, large de 2.5-3 m, est bordée de part et d'autre d'un fossé d'environ 1 m de largeur. Elle recouvre une tombe qui a livré un intéressant mobilier attribuable au Bronze final (céramique, épingle et rasoir). Le monument se poursuit encore au-delà de la limite est de la parcelle.

Enfin, dans l'angle nord-est de la parcelle, une inhumation en tronc d'arbre évidé disposée sous un important amas de gros



Fig. 16. Sion VS, rue de Loèche 16, Le Rocher 2. Mur d'époque celtique avec, au second plan, le tumulus et son entourage extérieur de blocs. Le mur se poursuit dans le profil à l'arrière plan. Photo ARIA.

blocs a livré du mobilier typique de La Tène ancienne (torque, fibules, bracclets).

voir aussi Époque romaine, Sion VS, rue de Loèche 16, Le Rocher 2.

Mobilier archéologique : céramique, métal.

Matériel anthropologique : 2 squelettes, étude en cours F. Mariéthoz, ARIA Sion.

Prélèvements : sédiments et charbons (C14), mobilier en bloc (dégagement et conservation B. Schäfer, ConservArt, Sion).

Datation : archéologique. Bronze final ; Premier âge du Fer ; Second âge du Fer.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion, F. Mariéthoz.*

Sursee LU, Hostetterfeld

siehe Bronzezeit

Triesen FL, Garnis (0994)

LK 1135, 759 311/218 781. Höhe 611-619 m.

Datum der Grabung: 10.4.-29.6.2013.

Neue Fundstelle.

Baubegleitung und Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der begleiteten Fläche 3000 m². Grösse der Ausgrabungsfläche 68 m², davon 24 m² nur partiell dokumentiert.

Siedlung?

Bei einer Begehung der abhumusierten wurde in einer holzkohle- und hüttenlehmhaltigen Schicht ein latènezeitliches Glasarmreif-fragment gefunden. Die daraufhin durchgeführten Sondierungen auf dem ungefähr 3000 m² grossen, in starker Hanglage befindlichen Grundstück brachten an drei Stellen Befund- und Fundkonzentrationen zutage (Flächen 1, 2 und 3). Die Flächen 1 und 3 konnten nur ansatzweise ausgegraben resp. dokumentiert werden. In Fläche 1 wurde eine ca. 20 m lange, parallel zum Hang verlaufende Terrassierungsmauer nachgewiesen. In Fläche 3 kam eine 1,3×1,1 m grosse, ovale Feuerstelle zutage, deren Unterbau aus kleinen, eng gesetzten Bruchsteinen bestand. Aus ihrer näheren Umgebung kam bei den Baggerarbeiten ein Mühlsteinläufer zum Vorschein.

Aus Zeitgründen konzentrierten sich die archäologischen Arbeiten auf die ungefähr 44 m² grosse Fläche 2. Hier wurde eine mehrphasige Hangterrassierung nachgewiesen. Die nördliche, ältere Mauer bestand aus mehreren Lagen gleich grosser Steine und einer sorgfältig gemauerten Westfront mit Hinterfüllung. Sie verlief über eine Länge von 3,8 m in E-W-Richtung und befand sich auf etwa

gleicher Höhe wie die südwestlich davon erhaltene, jüngere Mauer. Diese war über eine Länge von 3,4 m in NE-SW-Richtung vorhanden und wies mehrere Bauphasen auf. Der dazwischen liegende Bereich wurde möglicherweise zu einem späteren Zeitpunkt mit Steinen aufgefüllt. Weitere, darüber liegende Befunde fehlen. Die Mauerkrone kamen wie fast alle Befunde unmittelbar unterhalb dem Humus zu Tage. Dass sich Gebäude in der näheren Umgebung befunden haben müssen, belegt die grosse Zahl an Hüttenlehmbröcken – darunter Stopflehmstücke mit der typischen im Querschnitt dreieckigen Form. Der Standort der Häuser war jedoch nicht zur eruieren. Auffällige Geländestufen südlich und südöstlich der Parzelle lassen weitere Siedlungsflächen vermuten.

Direkt neben Fläche 2 wurden zwei bei den Baggerarbeiten angeschnittene Feuerstellen erfasst, die beide nur noch im Profil dokumentiert werden konnten. Die eine war mindestens 1,3 m lang und lag unter einer fast 1 m dicken, stark holzkohlehaltigen Schicht, die kleine Bruchsteine enthielt. Die zweite wurde grossenteils durch die Baggerarbeiten zerstört und war daher nur noch auf einer Länge von 30 cm nachweisbar. Eine kleine Grube sowie ein kleines Pfostenloch befanden sich am Rand dieses Befunds. Den Unterbau beider Feuerstellen bildeten plattige Steine. Er unterscheidet sich von jenem der in Fläche 3 dokumentierten Feuerstelle, die gemäss den C14-Analysen etwas jünger sein dürfte.

Vermutlich stammen die ältesten Befunde aus der Mitte des 5. Jh. v.Chr. Das Gebiet dürfte fast über die gesamte Latènezeit hinweg genutzt worden sein. Dafür sprechen die Funde: eine Bronzefibel der Stufe LTA, ein Armringfragment aus farblosem Glas mit gelber Folie und das Bruchstück einer blauen Buckelperle mit gelben Punktaugen (LTC2). Die Keramikfunde sind spärlich. Neben Scherben vom Typ Schneller und kammerstrichverzierter Graphit-tonkeramik finden sich mit Einstichreihen verzierte Fragmente, die aufgrund von Vergleichen mit Gefässen von Wartau SG-Ochsenberg in die Stufe LTD datiert werden. Die vorhandenen C14-Daten hingegen liegen alle relativ nahe beieinander und reichen von ca. 400 bis 200 v.Chr.

Der neue Fundplatz ist besonders wegen seiner zeitlichen Stellung von Bedeutung. Bisher wurden in Liechtenstein nur sehr wenige Befunde dieser Epoche dokumentiert.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, Hitzesteine, Mühlstein, Glas- und Metallobjekte.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14, Erdproben (am IPNA zur Bearbeitung, Getreidereste vorhanden).

Faunistisches Material: Knochen (am IPNA zur Bearbeitung).

Datierung: archäologisch; C14. – LTA-D; ETH-52781: 2255±37 BP (390-232 v.Chr., 1 sigma); ETH-52782: 2212±36 BP (360-206 v.Chr., 1 sigma); ETH-52783: 2248±36 BP (384-231 v.Chr., 1 sigma); ETH-52784: 2211±37 BP (359-206 v.Chr., 1 sigma); ETH-52785: 2272±37 BP (396-236 v.Chr., 1 sigma); ETH-52786: 2270±36 BP (396-234 v.Chr., 1 sigma); ETH-52787: 2287±33 BP (400-259 v.Chr., 1 sigma).

Amt für Kultur FL, Abteilung Archäologie, U. Hilby.

Vallon FR, Sur Dompierre

voir Époque Romaine

Visperterminen VS, Oberstalden, maison Wyer

voir Age du Bronze

Wetzikon Robenhausen ZH, Im Hell

siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Winterthur ZH, Altstadt, Neumarkt 5

siehe Mittelalter

RÖMISCHE ZEIT – ÉPOQUE ROMAINE – ETÀ ROMANA

Avenches VD, insula 15 (2013.08)

CN 1185, 570 100/192 700. Altitude 447 m.

Date des fouilles : juillet-octobre 2013.

Références bibliographiques : A. Tuor, *Aventicum, Insula 15* : rapport sur la fouille de sauvetage exécutée en 1979. BPA 26, 1981, 37-76 ; 47, 2005, 96-97 ; 55, 2013 (à paraître).

Fouille préventive programmée (construction d'une villa). Surface de la fouille 260 m².

Voirie. Habitat.

Le projet de construction d'une maison individuelle dans une parcelle située dans le quart sud-ouest de l'insula 15, quartier d'habitat proche du centre d'*Aventicum*, a donné lieu à la fouille exhaustive d'une succession de bâtiments établis en bordure de rue et qui remontent, pour les plus anciens, aux origines de la ville romaine.

La datation des vestiges mis au jour n'est pas encore entièrement établie. Il est toutefois d'ores et déjà acquis que la fréquentation du secteur se manifeste dès la dernière décennie du 1^{er} siècle av. J.-C. déjà, par la présence encore discrète de quelques structures en fosses. Celles-ci sont contemporaines d'une première chaussée dont l'emprise sera scrupuleusement respectée par la suite malgré un exhaussement progressif de près de 2 m. Le premier habitat véritablement organisé est établi au début du 1^{er} siècle apr. J.-C. Il présente une série de locaux agencés autour d'un espace à ciel ouvert d'env. 60 m² auquel on accédait directement depuis la rue. Dotées pour la plupart d'un simple sol de terre battue (seule l'une d'elles, aménagée dans un second temps, était munie d'un sol de mortier lissé), ces pièces étaient délimitées par des cloisons étroites dont les fondations subsistantes (sablières sur solin de pierres ; fig. 17) et la démolition de l'élevation (morceaux d'argile portant l'emprunte de clayonnage) sont caractéristiques d'une architecture de terre et de bois à colombage.

Un exhaussement généralisé des niveaux de circulation d'env. 40 cm par la mise en remblai, sur les décombres des aménagements précédents, de matériaux morainiques rapportés assure la transition avec les constructions suivantes. Établies dès les années 30-40 apr. J.-C., celles-ci reproduisent en grande partie le plan de l'habitat auquel elles succèdent avec notamment le maintien d'une cour intérieure désormais agrandie (env. 80 m²), s'ouvrant sur un portique de rue à colonnade. Protégés par un simple auvent, plusieurs foyers dont la fonction - artisanale ou domestique - reste à préciser, vont s'y succéder. Les locaux sont cette fois-ci pratiquement tous munis de sols maçonnés qui révèlent le tracé en négatif de parois étroites à ossature de bois dépourvues de fondations. La création d'un local maçonné semi-enterré empiétant partiellement sur la cour et abritant en l'un de ses angles un foyer plusieurs fois réaménagé intervient dans le courant de cette période d'occupation. Avec l'implantation d'un nouvel édifice, entièrement maçonné cette fois-ci, on assiste à une redistribution partielle des espaces habités. Encadrée de pièces ou couloirs dont les niveaux de sol ont pratiquement tous disparu, l'avant-cour qui accueille à nouveau plusieurs foyers est légèrement réduite en surface. L'arrière du bâtiment, où subsistaient les fondations d'un caniveau en dalles de grès, pourrait avoir été dévolu à un jardin.

L'occupation de ce petit secteur de l'insula 15 n'a sans doute pas consisté uniquement en un simple habitat. Plusieurs objets ou déchets issus de la fouille laissent en effet à penser que différentes activités artisanales y ont été exercées, que ce soit dans le domaine de la métallurgie (creusets, fragment de moule, concentration de battitures) ou de l'exploitation des produits animaux (tableterie, cornetterie). Outre de nombreux foyers, aucune installation spécifique de l'un ou l'autre de ces artisanats n'a toutefois été mise en évidence. Font peut-être exception plusieurs fosses quadrangulaires contiguës, dont les parois rectilignes semblent indiquer qu'elles étaient à l'origine cuvelées de planches : creusées lors des



Fig. 17. Avenches VD, insula 15 (2013.08). Vestiges des constructions en bois du début du 1^{er} siècle de notre ère. Photo Site et Musée romains d'Avenches, H. Amoroso/A. Schenk.

dernières phases d'occupation, elles pourraient s'apparenter à des cuves utilisées dans un contexte de tannerie.

Mobilier archéologique : céramique, monnaies, métal, os, architecture, meules. Déposé au MRA.

Datation : archéologique. fin 1^{er} s. av. J.-C.-3^e s. apr. J.-C.

Fondation Pro Aventico, H. Amoroso, P. Blanc et A. Schenk.

Baar, ZG, Baarburg

LK 1131, 684 500/228 800. Höhe 610-660 m.

Datum der Begehungen: 10.7./10.11.2012, 6.1./19.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: W.E. Stöckli, Die Bestattungsgeschichte der Baarburg (Gemeinde Baar, Kanton Zug). JbSGUF 83, 2000, 7-24; St. Hochuli, Eine römische Merkur-Statuette von der Baarburg. Tugium 25, 2009, 155-161.

Prospektion.

Siedlung.

Prospektionsgänge auf der Baarburg haben wiederum zahlreiche Funde erbracht. Ein römischer Fingerring mit einer Gemme (Karnool oder Glas) mit eingeritzter Fischdarstellung dürfte ins 2. Jh. n. Chr. zu datieren sein. Ein weiterer erwähnenswerter Fund ist die Schmuckscheibe einer Backenscharnierfibel. Die runde Scheibe ist recht einfach mit zwei seitlichen Kreisäugen und vier symmetrisch angeordneten Löchern verziert und dürfte ursprünglich eine Einlage getragen haben. Ein bronzenener Ziernagel (für ein Kästchen oder Möbelstück) passt sehr gut in diese Gruppe von Funden aus der ganzen römischen Schweiz. Des Weiteren sind eine römische



Fig. 18. Borex VD, A La Chaux. Tronçon d'aqueduc, vue ouest. Photo Archaeodunum SA.

Mittelbronze (eventuell des 2. Jh.), fünf Antoniniane des 3. Jh. (u.a. der Kaiser Philippus I., Gallienus und Probus) und zwei Aes-Münzen des 4. Jh. zu verzeichnen.

Nach dem überraschenden Fund einer persischen Kupfermünze aus dem frühen 14. Jh. bei einer früheren Begehung wurde 2013 eine weitere mittelalterliche Münze, ein unter den Herzögen von Österreich in Zofingen geprägter Angster (um 1377), gefunden. Unter den neuzeitlichen Münzen sind zwei Zuger Prägungen (Groschen von 1602 und ein Angster von 1794) sowie ein undatiertes Zürcher Schilling des 17. Jh. zu nennen.

Funde: Fingerring, Fibel, Ziernagel, Münzen.

Datierung: archäologisch, numismatisch. Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

ADA ZG, R. Agola, St. Doswald und R. Huber.

Baar ZG, Schönbüelwald

LK 1131, 682 000/229 600. Höhe 550 m.

Datum der Feldbegehung: 9.-20.5.2013.

Neue Fundstelle.

Prospektion. Grösse der überprüften Fläche 10 m².

Lesefunde.

Prospektionsgänge im Schönbüelwald haben zur Entdeckung eines römischen Münzenensembles geführt, das aus einer Silbermünze der römischen Republik (Denar, 125 v.Chr.) und 50 Gross- und Mittelbronzen (Sesterze, Dupondii, Asse) der frühen und mittleren Kaiserzeit besteht. Soweit erkennbar, ist das jüngste Geldstück ein Sesterz, der in die letzten Regierungsjahre des Kaisers Gordianus III. (238-244) datiert wird. Die Münzen lagen alle innerhalb weniger Quadratmeter in einem Feuchtgebiet, möglicherweise im Bereich einer ehemaligen Quelle. Zusätzlich zu den Münzen wurde ein römischer Schlüssel gefunden. Seine Reide (Griff) besteht aus Bronze, ist oben gelocht und trägt Zierleisten. Der Schaft ist aus Eisen; der einstmals vorhandene Bart war ebenfalls aus Eisen ge-

schmiedet. Es handelt sich hierbei um einen abgewinkelten Hebe-Schiebe-Schlüssel, der typisch für die römische Kaiserzeit ist.

Im weiteren Umkreis fanden sich ein paar wenige neuzeitliche Objekte. Erwähnenswert sind Münzen der Helvetischen Republik (Halbbatzen 1799), des Kantons Schwyz (1 Rappen 1815) und des Grossherzogtums Baden (¼ Kreuzer 1824), ein Nürnberger Rechenpfennig sowie die Bruderschaftsmedaille der 1862 gegründeten anglikanischen Bruderschaft des Heiligsten Sakraments (Confraternity of the Blessed Sacrament of the Body and Blood of Christ).

Archäologische Funde: Münzen, Schlüssel, Bruderschaftsmedaille.
Datierung: archäologisch; numismatisch. Römische Zeit; Neuzeit.
ADA ZG, R. Agola, St. Doswald und R. Huber.

Basel BS, Münsterhügel

siehe Mittelalter

Borex VD, A La Chaux (parcelle 148)

CN 1260, 503 850/137 225. Altitude 460 m.

Date des fouilles: février-mars 2013.

Référence bibliographique: RHV 2001, Chronique archéologique 2000, 213; Ch. Henny, Gazoduc Trélex - Colovrex. Projet Gaznat SA, Aff. 277. Rapport des sondages préliminaires dans les zones archéologiques, janvier-février 2009. Rapport inédit, Archéologie cantonale VD, Lausanne, février 2009.

Fouille de sauvetage programmée (construction de gazoduc). Surface de la fouille 38 m².

Aqueduc.

Un tronçon de l'aqueduc Trélex-Colovrex, long de 8 m, a été documenté dans l'emprise du projet (fig. 18). Implanté à faible profondeur dans le terrain, il a vu sa voûte fortement endommagée. Dans le secteur fouillé, la construction présente des caractéristiques particulières, avec un radier de fond particulièrement robuste et une isolation soignée des parois internes au mortier de tuileau. Seule la maçonnerie interne des piédroits et leur arase semblent liées à la chaux.

La disposition des *tegulae mammatæ* au fond de la canalisation sur trois rangées de front sort de l'ordinaire, car jusqu'à présent l'agencement du pavage relevé en fouille consistait en des paires de *tegulae* posées en travers du canal (voir Epoque romaine, Borex VD, En Pétaney).

Datation: archéologique.

Archæodunum SA, Gollion, Ch. Henny.

Borex VD, En Pétaney (parcelle 1)

CN 1260, 502 950/136 970. Altitude 466.50 m.

Date des fouilles: février 2013.

Référence bibliographique: RHV 2001, Chronique archéologique 2000, 213; Ch. Henny, Gazoduc Trélex - Colovrex. Projet Gaznat SA, Aff. 277. Rapport des sondages préliminaires dans les zones archéologiques, janvier-février 2009. Rapport inédit, Archéologie cantonale VD, Lausanne, février 2009.

Fouille de sauvetage programmée (construction de parking). Surface de la fouille 35 m².

Aqueduc.

En contrebas du centre du village, l'aqueduc a été dégagé sur 8,50 m. La construction se trouve à faible profondeur et le sommet de la voûte disparue devait se situer au niveau même du terrain actuel. Seules la paroi interne des piédroits et leur arase sont a priori maçonnées. Un drain a été observé sous le piédroit amont de l'aqueduc. Le fond du canal est composé de deux *tegulae mammatæ* reposant sur un radier. La voûte devait être liée au mortier de chaux, même si ce dernier est fusé.

Grâce à cette intervention, le tracé de l'aqueduc a été décalé de 60 m au sud-est de sa position supposée. En s'appuyant sur l'axe



Abb. 19. Brugg AG, Remigersteig. Auswahl gläserner Beigaben aus dem römischen Gräberfeld. Höhe des Rhytons links ca. 18 cm. KA AG, Inv. Nr. Bru.012.2/1639.I. Foto KA AG.

relevé lors de la fouille de la structure et en reprenant les vues aériennes du site, il a même été possible d'établir son tracé sur 150 m. Datation : archéologique. Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henny.

Brugg AG, Remigersteig (Grabung Bru.012.2)

LK 1070, 657 565/259 815. Höhe 352.50 m.

Datum der Grabung: Januar-September 2013 (2. Etappe).

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 194f.; Jber. GPV 2012, 87f.; J. Trumm/R. Fellmann Brogli/R. Frei Stolba et al., Bestattet und begraben: ein neu entdecktes römisches Gräberfeld in Vindonissa. as. 36, 4, 2013, 26-33; J. Trumm/H. Huber, Hundertfacher Tod am Bruggerberg. Brugger Neujahrsbl. 124, 2014, 16-21.

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung 2000 m².

Gräberfeld und Strasse.

Die im Herbst 2012 begonnene Notgrabung im neu entdeckten römischen Gräberfeld nördlich der Strasse von Vindonissa nach Augusta Raurica wurde über den Winter 2012/2013 hinweg fortgesetzt und mit kleineren Nachuntersuchungen im September 2013 abgeschlossen. Nach derzeitigem Bearbeitungsstand liegen mindestens 137 Brandgräber des 1. Jh. n.Chr., mindestens 16 zeitgleiche Säuglingsbestattungen sowie 9 Körpergräber des 4. Jh. n.Chr. vor. Die massive Überdeckung der römischen Nekropole durch Hangkolluvien des Bruggerbergs führte zu einem überdurchschnittlich guten Erhaltungszustand der Befunde. Neben zwei runden und zwei rechteckigen Grabbauten konnten deshalb auch weitere, im Kontext römischer Gräber ansonsten nur selten erhaltene Befunde dokumentiert werden. Zu nennen sind etwa Steinkreise und oberirdische Grabmarkierungen durch Pfosten oder kleine Grabhügel. Beim umfangreichen Fundgut sind Raritäten wie eine ägyptische Maskenperle, eine germanische Keramikschüssel mit frei beweglichen Henkeln, bleiglaserte Tierbalsamarien und ein gläsernes Rhyton hervorzuheben (Abb. 19).

Wichtigster Fund der Grabungskampagne 2013 ist ein zweiter, vollständig erhaltener Grabstein, dessen ehemaliger Aufstellungs-ort sich wohl unmittelbar nördlich der aktuellen Grabungsgrenze befindet (Abb. 20). Der Kalksteinblock (Höhe 187 cm, Breite 64-66 cm, Tiefe 19-23 cm) trägt auf der Vorderseite ein Rankenornament, darunter die Büste des Verstorbenen und eine vierzeilige Inschrift mit Resten der antiken Farbfassung. Die Inschrift



Abb. 20. Brugg AG, Remigersteig. Der im Winter 2012/13 entdeckte zweite römische Grabstein vom Remigersteig; er wurde für den Knaben Quietus aufgestellt. KA AG, Inv. Nr. Bru.012.2/978.I. Foto KA AG.

ist in sorgfältiger Kapitale des 1. Jh. ausgeführt und lautet in der Umschrift:

Quietus M(arci) /
Viri f(ilius) /
ann(orum) IIII /
h(ic) s(itus) e(st)

Übersetzung: Quietus, Sohn des Marcus Virius, vier Jahre alt, ist hier bestattet.

Der qualitativvoll gearbeitete Grabstein zeigt die Büste des Knaben Quietus, die auf Dreiviertelsicht gearbeitet ist und mehrere Zentimeter über die Vorderfront des Grabsteins herausragt. Der nur grob zugehauene untere Bereich der Stele zeigt, dass der Stein nicht frei stand, sondern einstmals mit seiner Basis in der Erde eingegraben war. Quietus war, wie sein Vater Marcus, ein römischer Bürger, vermutlich aus Norditalien stammend.

Archäologische Funde: umfangreiches Fundmaterial des 1. Jh., kleiner Fundbestand 4. Jh., Grabstein, Grabstein-Giebel.

Faunistisches Material: verbrannte und unverbrannte Tierknochen, noch unbestimmt; Hundebestattung.

Anthropologisches Material: Leichenbrand, unverbrannte Neona-ten-Knochen, Körpergräber.

Probenentnahmen: Schlammproben aus allen Grabinhalten, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch. 1 Jh. n.Chr.; 4. Jh. n.Chr.
KA AG, J. Trumm.

Buchs LU, Chammeren

LK 1129, 647 144/228 372. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: geoelektrische Untersuchung: 11.–13.3.2013.
Ausgrabung: 15.7.–16.8.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 196.

Lehrgrabung der Universität Bern, Institut für Archäologische Wissenschaften, Abteilung Archäologie der Römischen Provinzen, und der Kantonsarchäologie Luzern. Grösse der Grabung 130 m². Siedlung.

Eine dreitägige geoelektrische Prospektion ging der eigentlichen Grabungskampagne voraus. Dabei zeigte sich, dass die Villa grösser ist als ursprünglich vermutet. Die Anlage erweist sich nun als Nord-Süd ausgerichtete Axialvilla. Die Pars urbana liegt erhöht auf einer Endmoräne des Reussgletschers, die Pars rustica erstreckte sich talwärts nach Süden. Unbekannt bleibt ihr südlicher Abschluss; er dürfte durch die Konstruktion der Autobahn A2 – in den 70er-Jahren des 20. Jh. – teilweise zerstört worden sein.

In der dritten und letzten Kampagne der Lehrgrabung wurden zwei Ziele verfolgt: zum einen die in den Jahren 2011 und 2012 angefangenen Grabungsflächen abzuschliessen, zum anderen möglichst viele Informationen zu den Erhaltungsbedingungen sowie Anhaltspunkte zur Topografie der Fundstelle in römischer Zeit zu gewinnen. Letzteres galt insbesondere für die Befunde der Pars urbana im Hangbereich. Zwei Grabungsflächen wurden definiert: eine im Süden mit den Dimensionen 6×12 m – sie wurde die zum dritten Mal geöffnet – sowie ein neu im Hangbereich ein Nord-Süd verlaufender Schnitt mit einer Breite von 2 m und einer Länge von 30 m.

Mit Hilfe der Fläche im Süden der Anlage wurde ein Teil eines Nebengebäudes in seiner chronologischen Entwicklung untersucht. Hier lassen sich nun zwei Phasen fassen: Ein älteres Gebäude wurde mit Ausnahme der westlichen Aussenmauer abgetragen und durch ein jüngeres ersetzt. Letzteres weist einen Korridor und zwei grössere, ihn flankierende Räume auf. Eine nach Osten abfallende Rampe führt in einen tieferliegenden Hof. Eine Brandschicht aus dem Beginn des 3. Jh. überdeckt die Rampe und markiert womöglich die Auflösung des Gebäudes.

Der Schnitt im Hangbereich im Norden der Anlage verlief rechtwinklig zu den Mauern der Pars urbana. Im Profil zeigte sich, dass in den nördlichsten 12 m zwischen Humus und anstehender Mo-

räne praktisch keine Schicht erhalten war. Es ist davon auszugehen, dass archäologische Reste in diesem Bereich durch die ausgeprägte Hangerosion bereits abgetragen sind. Der Schnitt tangierte zudem W-E verlaufende Mauerfundamente, die schon in den geoelektrischen Messungen sichtbar gewesen waren, darunter das Fundament einer sich nach Süden öffnenden Apsis in der Mitte der Pars urbana.

Südlich der Mauerfundamente war die Schichterhaltung mächtiger, es zeichneten sich Befunde ab, die möglicherweise zu einem im Hofbereich der Pars urbana angelegten Garten gehören.

Archäologische Funde: Keramik, Metallfunde, Mosaiksteine, Wandverputz, Ziegel.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

Institut für Archäologische Wissenschaften der Universität Bern, Abteilung Archäologie der Römischen Provinzen, A. Lawrence.

Bulle FR, Rue de la Poterne
voir Moyen-Age

Cham ZG, Klostermatt
siehe Eisenzeit

Cham ZG, Oberwil, Hof
siehe Bronzezeit

Chevenez JU, Au Breuille II
voir Age du Fer

Chur GR, Hof
siehe Mittelalter

Courtételle JU, Dos le Môtie
voir Moyen-Age

Domat/Ems GR, En Streia (Parz. Nr. 212, 213, 214)
siehe Bronzezeit

Domat/Ems GR, Via Nova 98/100 (Parz. Nr. 101)
siehe Bronzezeit

Domdidier FR, A Domdidier
voir Moyen-Age

Elgg ZH, Obergasse/Aadorferstrasse (Kat.-Nr. 5037, 5038)

LK 1073, 707 780/260 970. Höhe 536 m.

Datum der Grabung: 5.11.–4.12.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Zürcher Denkmalpflege 5, Bericht 1966/1967, 47. Zürich 1971; JbSGUF 57, 1972/1973, 308f.; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Ber. KA Zürich 16, 17f. Zürich/Egg 2002; A. Mäder, Das unterirdische Elgg, 94–103. Elgg 2005. Geplante Aushubbegleitung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 1800 m².

Römischer Gutshof.

An der Ecke Obergasse/Aadorferstrasse brannten am 16. März 1967 zwei Liegenschaften und eine angebaute Scheune ab. Das in der Folge «Brandplatz» genannte und bis in jüngste Zeit als öffentlicher Parkplatz genutzte Areal befindet sich in einem archäolo-

gisch interessanten Gebiet, namentlich im Bereich der Pars urbana eines römischen Gutshofs und des mittelalterlichen Stadtgrabens. Erste Sondierungen durch die Kantonale Denkmalpflege fanden schon im Dezember 1967 nach dem Entfernen der Bauwürmer statt. Weitere folgten im Jahr 2000 durch die Kantonsarchäologie. Die Ergebnisse waren eher bescheiden, sodass im Areal auf eine weiterführende vorgängige Ausgrabung verzichtet wurde. Im Rahmen der nun realisierten Überbauung des Geländes war die Kantonsarchäologie aushubbegleitend vor Ort.

Im 19. Jh. war beim Anlegen der Aadorferstrasse ein römisches Mosaik gefunden worden, das heute über dem Eingang der Liegenschaft Aadorferstrasse 5 eingemauert ist. Die Vermutung, dass sich in der Nähe die Badanlage des römischen Gutshofs befinden dürfte, bestätigte sich 1993, als in Werkleitungsgräben zwischen den Parzellen Aadorferstrasse 1 und 2 die Reste römischer Mauern und eines Kaltwasserbeckens zum Vorschein kamen. 2013 wurden weitere, allerdings fragmentarische Teile dieses Bads freigelegt. Unweit davon wurden Reste einer Mauer sowie eines Mauergrabens vorgefunden, die eine Gebäude- oder Raumecke bildeten. Im und neben dem ausgeraubten Mauergraben fanden sich grössere Mengen an bemaltem Wandverputz. Von hier führte eine viel schmalere, auf einer Länge von rund 9 m erhaltene und rückseitig direkt an den Hang gesetzte Terrassierungsmauer nach Nordosten. Dass das Terrain terrassiert war, wird durch weitere, rund 25 m südöstlich liegende Mauerstücke und einen zugehörigen Terrazzoboden auf rund 2 m höherem Niveau bekräftigt. Auf dem Terrazzoboden wurde später (?) ein Bodenbelag aus im Mörtel verlegten Tonziegeln angebracht - der Rest des unteren Bodens eines hypokaustierten Raums, auf dem die Hypokaustsäulen standen? Dafür sprechen die zahlreichen Fragmente von Suspensurplatten und Tubuli, v.a. in der obersten Verfüllung des Stadtgrabens. Dort lagen zudem zahlreiche Fragmente von bemaltem Wandverputz. Weitere 6 m südlich trat eine weitere Mauecke mit einem von Westen daran anstossenden Mauerstumpf und ein Terrazzoboden zutage. Somit erstrecken sich alle bisher bekannten Überreste der Badanlage - oder beheizter Räume des Herrenhauses? - von NW bis SE auf einer Länge von 55 m. Eine Datierung der erst in verstreuten Ausschnitten erfassten römischen Anlage ist zurzeit noch offen, ebenso, ob die freigelegten Reste einer oder mehreren Phasen angehören.

Am Ostrand des Grabungsgeländes wurde auf einer Länge von 40 m der NS verlaufende mittelalterliche Stadtgraben gefasst. Er war ungefähr 8 m breit und rund 1.7 m tief und durchschlug die römischen Mauern und Böden. In seiner mittleren Verfüllung fanden sich diverse gut erhaltene, reliefierte und grünglasierte Ofenkacheln des 17. Jh. Aus der oberen Verfüllung stammt der bereits angesprochene Bauschutt der römischen Badanlage, der wohl erst im 18./19. Jh. in den Graben gelangte, als die Steine der römischen Mauern - Flussgeröll und Tuffsteine - für den Bau eines neuzeitlichen Ökonomiegebäudes verwendet wurden, dessen Überreste im nördlichen Bereich der Grabungsfläche neben der ehemaligen Trafostation direkt über dem Stadtgraben gefasst wurde.

Archäologische Funde: Keramik, Baukeramik, Ofenkeramik, Wandmalerei, Metall, Glas.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZII, M. Roth.

Erlach BE, Im Bafert
siehe Mittelalter

Eschenz TG, Höflerwies/Pünt und Chrüüzgässli [2012.192
und 230]
siehe Bronzezeit

Eschenz TG, Mettenstrasse [2013.096]
siehe Mittelalter



Fig. 21. Domdidier FR, A Domdidier. Vue de la voie romane en cours de fouille. Photo SAEF, L. Dafflon.

Ettingen BL, Witterswilerberg

LK 1067, 607 362/258 456. Höhe 478 m.

Datum der Grabung: 19.-30.8.2013.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Sondierung (Metalldetektorprospektion). Grösse der untersuchten Fläche 35 m².

Depot. Heiligtum? Siedlung?

Bereits seit den 1970er-Jahren ist am südöstlichen Ende des Witterswilerberges ein Wall bekannt, der auf dem auslaufenden Sporn des Berges eine Fläche von rund 6000 m² abgrenzt. Durch Metalldetektorprospektionen ehrenamtlicher Mitarbeiter der Archäologie Baselland wurden 2012 im umgrenzten Bereich insgesamt 54 römische Münzen (viele davon auf engstem Raum) sowie weitere Objekte wie ein Stilus, eine grosse Eisenpfanne und Ziegelfragmente entdeckt. 2013 wurden der Wall und der Bereich mit der grössten Münzenkonzentration untersucht. Dabei zeigte es sich, dass die Münzen in einer Grube von ca. 50 cm Durchmesser verborgen gewesen waren, die im untersten Bereich in den anstehenden Fels eingetieft war. Nördlich davon kamen drei Pfostenlöcher (evtl. auch ein viertes) zum Vorschein, die sich allerdings (noch) nicht eindeutig zu einem Gebäudegrundriss zusammenfügen. Der Wall von ca. 0.5 m (innen) respektive 1.7 m (ausser) Höhe stellte sich als lose Aufschüttung von anstehendem Felsgestein heraus. Bewusste Steinsetzung in Trockenmauertechnik oder Mörtelspuren waren nicht erkennbar.

Die Münzen gelangten, wie eine erste Begutachtung durch M. Peter zeigt, bei mindestens zwei, vielleicht aber auch mehr Depotierungsvorgängen in den Boden. «Die grosse Zahl der Sesterze und der Antoninian des Gordian weisen tendenziell in die erste Hälfte und in die Mitte des 3. Jh., die späteren Antoniniane in die 2. H. 3. Jh., und die beiden constantinischen Münzen belegen Aktivitäten in der 1. H. 4. Jh. Da im Münzlauf des früheren 4. Jh. weder Sesterze noch gordianische Antoniniane vorkommen und jüngere Antoniniane nur noch als Einzelstücke zirkulieren, schliesse ich die Möglichkeit aus, dass alle Münzen erst in constantinischer Zeit oder später in den Boden gelangt sind.» Eine Belegung des Ortes vor oder nach dem erwähnten Zeitraum ist derzeit nicht nachzuweisen.

Die Frage nach der Funktion des umgrenzten Bereiches lässt sich noch nicht abschliessend beantworten. Ein Refugium für die Bevölkerung der umliegenden römischen Villen scheint aber aufgrund des nur schwach ausgeprägten und nicht sehr sorgfältig errichteten

Wallis eher unwahrscheinlich. Eine Deutung als Höhenheiligtum ist plausibler, auch wenn sich die Befundlage im Innern sehr dürftig präsentiert. Für letztere Hypothese sprechen u.a. die sich abzeichnende Nutzungsdauer sowie der schon erwähnte Stilus. Der Fund eines Leistenziegelfragmentes zeigt zudem, dass mit einem gedeckten Gebäude auf dem Plateau zu rechnen ist.

Archäologische Funde: Münzen, Eisen- und Buntmetallobjekte (darunter ein Stilus, Schuhnägel, eine grosse Eisenpfanne und evtl. ein Fibelfragment), ein Glasfragment, Baukeramik.

Probenentnahmen: C.14, unbearbeitet

Datierung: numismatisch. 1. H. 3.–1. H. 4. Jh.

Archäologie Baselland, A. Fischer.

Faoug VD, Pâquier-aux-Oies, parcelles 683-684-685-689

CN 1165, 571 450/194 720. Altitude 432 m.

Date des fouilles : 28.5.–14.6. et 4.–13.11.2013.

Références bibliographiques : BPA 50, 2009, 176–177 ; RHV 117, 2009, 297–298 ; S. Freudiger, Faoug/Pâquier-aux-Oies, parcelle 674. Rapport inédit d'archéologie préventive, Archeodunum SA, 2011. Fouille de sauvetage programmée (construction de villas). Surface de la fouille 1450 m².

Voie. Habitat ? Lieu de culte ?

Le projet de construction a nécessité deux opérations de fouille préventive, qui complètent le suivi systématique des terrassements sur ce secteur. Les travaux menaçaient en effet une voie romaine peu profondément enfouie, identifiée lors de l'équipement des parcelles en 2008 ainsi que des couches d'occupation et de démolition de la même période, repérées en 2011 au nord de cet ouvrage. Les investigations ont dégagé deux segments de route et des aménagements au sud de celle-ci, matérialisés par des structures en creux (trous de poteaux, fosses de rejet, fossé) ainsi que deux empièvements qui semblent correspondre à des radiers. La plupart des vestiges, situés en dessous des fonds de terrassement, n'ont pas pu être fouillés.

La voie est constituée d'une chape de galets et graviers ronds formant un léger dôme, conservée au maximum sur 20 cm d'épaisseur et dont le sommet se situe directement sous la terre végétale. La chaussée, large d'environ 6 m, est bordée par deux fossés évacuateurs et peu profonds qui en assuraient le drainage. La fouille n'a pas mis en évidence d'éventuelles ornières, probablement en raison de l'arasement de la structure par les activités agricoles. L'ouvrage, orienté SW-NE, est implanté sur un cordon littoral sableux qui longe la rive du lac de Morat ; il correspond à la voie quittant Avenches par la porte du nord-est, en passant par le secteur funéraire d'En Chaplix.

Les deux empièvements, les fosses de rejets ainsi que les trous de poteaux adjacents pourraient appartenir à des bâtiments en terre et bois destinés à des activités commerciales, comme le suggère la fréquence des monnaies sur la zone fouillée. Un autel votif en calcaire blanc, remployé comme calage de poteau ainsi qu'une clochette en bronze pourraient en outre attester la présence d'aménagements à caractère religieux. Les couches de démolition de ces constructions sont en grande partie arasées, mais encore matérialisées localement par des amas de blocs calcaires et de tuiles concassées, qui ont été parfois compactés. Ces aménagements sont délimités à l'est par un fossé orienté perpendiculairement à la voie, qui paraît fonctionner comme axe directeur d'une structuration orthonormée de l'espace.

Les datations fournies par la céramique indiquent que le site a connu deux grandes phases de fréquentation, l'une au cours de la 1^{ère} moitié du 1^{er} siècle et l'autre durant la 2^e moitié du 2^e siècle apr. J.-C. Néanmoins, la découverte d'un potin leuque et d'un quinnaire helvète dans les sables bordant la chaussée antique permet de supposer que l'ouvrage a pérennisé un tracé plus ancien, remontant au moins à La Tène finale.

Mobilier archéologique : céramique, monnaies, objets métalliques divers (bronze, fer, plomb).

Datation : archéologique. LT finale ; 1^{ère} moitié du 1^{er} s. apr. J.-C. ; 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C.

Archeodunum SA, Gollion, D. Marvelli.

Felben-Wellhausen TG, Bühl Parz. 1338 [2013,115]

LK 1053, 713 337/270 051. Höhe 413 m.

Datum der Grabung: 22.–31.7.2013

Bibliografie zur Fundstelle: K. Keller-Tarnuzzer/H. Reinerth, Ur-geschichte des Thurgaus. Ein Beitrag zur Schweizerischen Heimatkunde, 286. Frauenfeld 1925.

Ungeplante Rettungsgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung knapp 100 m². Römische Villa.

Aus dem Gebiet von Bühl und Bühlhalden in Felben-Wellhausen sind aus früheren Jahren Meldungen mit Funden aus römischer Zeit bekannt. Bei der Begehung einer Baustelle für ein Einfamilienhaus sammelte Christoph Schenkel auf dem Aushub weitere römische Ziegelfragmente und kleine Bruchstücke von bemaltem Wandverputz auf. Bei der anschliessenden Besichtigung durch Mitarbeiter der Amts für Archäologie wurden in der Südostecke der bereits ausgehobenen Baugrube angeschnittene Baustrukturen dokumentiert, so besonders Reste eines Terrazzomörtelbodens, der zwischen zwei Trockenmauerfundamenten im Ost- und Südprofil lag. Ein weiteres Trockenmauerfundament war 8 m entfernt im Südprofil der Baugrube zu erkennen. Im Bereich der künftigen Garage wurde daher Ende Juli 2013 eine kleine Grabung durchgeführt. Bereits nach einem ersten Abtrag zeigte sich eine Schuttschicht mit vorwiegend Baukeramik. Sie wurde im Süden und Osten von 70 cm dicken Mauern begrenzt. Eine erste Begutachtung der Schicht ergab, dass sich unter der Baukeramik gut erhaltene Suspendurplatten und Tubuli befanden, die sich v.a. entlang der Südmauer konzentrierten. Unter dieser Schuttschicht befand sich auf einer einlagigen Steinrollierung aus Sandbruchsteinen ein Terrazzomörtelboden. Auf ihm zeichneten sich 21×21 cm grosse Quadrate aus rosa Mörtel in regelmässigen Abständen ab. Einzelne noch in situ befindliche Placplatten beweisen, dass hier der Boden eines – vielleicht erst in einer zweiten Nutzungsphase – hypokaustierten Raumes gefasst wurde. Stark hitzeverschrte und verwitterte Sandsteinplatten mit einer Brandgrube in der Mitte grenzten gegen Südosten an.

Die ausgegrabenen, teilweise aber auch nur in den Profilen der Baugrube erfassten Mauerzüge müssen zu einem rechteckigen Gebäude mit mindestens vier Räumen gehören. Vermutlich diente der freistehende Bau als Badeanlage, von dem das Caldarium mit Hypokaust sowie das angrenzende Praefurnium freigelegt wurde. Im Osten wurde vermutlich nachträglich ein rechteckiger Raum, vielleicht eine Art Wanne, an das Gebäude angefügt. Im Aussenbereich zeichnete sich ein Graben ab, der in einem Abstand zwischen 1,3 und 1,8 m parallel zu den Gebäudemauern verlief. Nach Ausweis der darin festgestellten grossen Bollensteine dürfte es sich um eine Drainage handeln. Sie endet in der gleichen Tiefe wie die Mauerfundamente. Weitere Baubefunde waren beim Aushub der Baugrube verloren gegangen. Obwohl die Untersuchungen kleinflächig waren, geben sie einen Hinweis, dass im Areal eine Villa bestand. Die baulichen Reste wurden wieder zugeschüttet und bleiben unter der Garage und dem angrenzenden Garten zumindest teilweise erhalten.

Archäologische Funde: bemalter Wandverputz, Grob- und Feinkeramik, Baukeramik, Metall.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. 1./2. Jh. n.Chr.

Amf für Archäologie TG.

Fribourg FR, Le Gottéron
voir Paléolithique/Mésolithique

Frick AG, Gänsacker (Fig.013.2)

LK 1069, 644 240/261 700. Höhe 356 m.

Datum der Grabung: 1. Kampagne: 2.9.-20.12.2013 (wird 2014 fortgesetzt).

Bibliografie zur Fundstelle: M. Hartmann, Die römische Besiedlung von Frick, Frick Gestern und Heute 3, 1989, 14-22; D. Wälchli, Neue Funde im Fricker Oberdorf, Frick Gestern und Heute 5, 1994, 54-61; JbSGUF 87, 2004, 384; JbAS 89, 2006, 236f.; A. Schaer, Die Ausgrabungen der Kantonsarchäologie im Gänsacker 2005, Frick Gestern und Heute 10, 2007, 100-106; JbAS 95, 2012, 190; 96, 2013, 198f.

Geplante Notgrabung (Bau Mehrfamilienhäuser inklusive Tiefgarage). Grösse der Grabung 1500 m².

Siedlung, Gräber.

Die Ausgrabungsfläche liegt am Ostrand der römischen Siedlung von Frick, an einer Stelle, an der sich in römischer Zeit eine Strassenkreuzung befunden haben muss. So verläuft im Osten direkt ausserhalb der untersuchten Parzelle eine N-S orientierte, in der Sondierung von 2012 dokumentierte Strasse (Fig.012.1). Sie traf hier auf die E-W verlaufende Hauptstrasse, die von Augusta Raurica her kommend, durch das römische Frick und von dort via Bözberg nach Vindonissa führte. Auch wenn für die Existenz der Fernverbindung bis jetzt ein archäologischer Nachweis fehlt, kann ihr Verlauf im Bereich Frick einerseits anhand von Altgrabungen, andererseits aufgrund der Ergebnisse der ersten Grabungskampagne als gesichert gelten.

In der Kampagne von 2013 wurden die Fundamente von drei auf diese Hauptstrasse ausgerichteten Streifenhäusern der 1. H. 3. Jh. n.Chr. freigelegt, die zur jüngsten Bauphase gehören (Abb. 22). Als Baugrund diente eine mächtige Kiesplanierung, in welche die aus grossen Steinblöcken bestehenden Fundamente trocken gesetzt wurden; auf ihnen wiederum ruhten die Schwellbalken der Fachwerkwände. Aufgrund der Rutennegative im verbrannten Fachwerkblehm ist von einer Ausfachung in opus craticum auszugehen. Zwischen den Gebäudefundamenten befinden sich Traufgassen, die Hinweis auf eine giebelständige Orientierung der Häuser sind. Das mittlere Gebäude - es liegt komplett innerhalb der Grabungsfläche - misst 11,8 auf 23 m. Im Norden wurde die dazugehörige Porticus partiell erfasst. Im vorderen Hausbereich kamen eine zentrale Feuerstelle sowie mehrere Fundamente der Binnengliederung zum Vorschein. Die vielen hier gefundenen Schlacken erlauben es, eine Nutzung als Schmiede zu postulieren. Nach Ausweis der hitzeeröteten Fundamente und des verbrannten Fachwerkblehms brannte das Haus ab. Im rückwärtigen Bereich der geschichteten Bebauung liegen die dazugehörigen Hinterhofareale, für die ebenfalls von einer gewerblichen Nutzung auszugehen ist. Die Pfostenstellungen deuten u.a. auf eine Bebauung mit Pfostenbauten (Schuppen o. ä.) hin. In einem der Höfe wurde ein rechteckiger, rund 3,5 m tiefer Schacht freigelegt, der mit einem Trockenmauerwerk eingefasst ist und wohl zur Vorratshaltung genutzt wurde. Ungewöhnlich sind zwei einfache Urnengräber im Hinterhofbereich, möglicherweise Kinderbestattungen.

Im südlichsten Teil der Grabungsfläche - und damit bereits ausserhalb der römischen Siedlung - wurde ebenfalls in der Sondierung von 2012 dokumentierte, N-S verlaufende römische Strasse flächig gefasst. Der 3,57 m breite und leicht gewölbte Strassenkoffer aus Bachkieseln ist äusserst gut erhalten: selbst Karrenspuren waren zu erkennen. Sie dürfte zur Erschliessung des südöstlichen Bereiches der römischen Siedlung etwa als Zufahrt zu den Hinterhöfen gedient haben. Etwa 2 m weiter westlich lagen zwei Brandbestattungen: Eine Bustum- sowie eine Ustrinabestattung in Form einer Brandschüttung mit Knochenrest. Anhand der Beigaben lassen sich die zwei Gräber in die 2. H. 1. Jh. n.Chr. datieren. Ob die Beiden zu einem Gräberfeld entlang der Strasse gehören oder ob es



Abb. 22, Frick AG, Gänsacker. Jüngste römische Bauphase. Deutlich sichtbar sind die Fundamente der drei Streifenhäuser. Foto KA AG.

sich um eine isolierte Grabgruppe am Siedlungsrand handelt, wird sich in der zweiten Grabungskampagne weisen.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen, Glas, Bronze, Münzen.

Anthropologisches Material: Leichenbrand.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Schlammproben; Mikromorphologie.

Datierung: archäologisch. 1.-4. Jh. n.Chr.

KA AG, J. Baerlocher.

Frick AG, Ob em Dorf (Fig.013.1)

LK 1069, 644 270/261 640. Höhe 356 m.

Datum der Grabung: 18.-26.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Hartmann, Die römische Besiedlung von Frick, Frick Gestern und Heute 3, 1989, 14-22; D. Wälchli, Neue römische Funde im Fricker Oberdorf, Frick Gestern und Heute 5, 1994, 54-60; JbSGUF 87, 2004, 384; JbAS 95, 2012, 190; 96, 2013, 198f.

Geplante Sondierung (Überbauung). Grösse der Sondierung 72 m². Siedlung.

Das etwa 9900 m² grosse Areal in der Flur «Ob em Dorf» liegt am östlichen Ausgang der heutigen und der ehemaligen römischen Siedlung von Frick. Es ist zusammen mit der aktuell durch die Grossgrabung Frick-Gänsacker (Fig.013.2) untersuchten Parzelle Teil einer über 6600 m² messenden Grossüberbauung. In römischer Zeit lagen beide Areale, entsprechend der heutigen Situation, an der Kreuzung zwischen der Hauptstrasse, der Hauptverbindung von Vindonissa nach Kaiseraugst, und einer beide Areale voneinander trennenden Nordost-Südwest-Verbindung. Die Strasse führte wahrscheinlich zu mehreren Passübergängen ins Aaretal oder gar zu Eisenabbaugebieten.

Auf dem Areal Ob em Dorf wurden im Sommer 2013 innerhalb der geplanten und von beiden Strassen erheblich zurückversetzten

Baugrube Sondierungen durchgeführt. Ziel war es zu klären, ob und mit welcher Intensität die im Gänsacker festgestellte mehrphasige römische Besiedlung mit Streifenhäusern sich hier ebenfalls findet bzw. ob das in römischer Zeit üblicherweise am Siedlungsausgang angesiedelte Gräberfeld tangiert wird. Die Sondierungen ergaben, dass der nördliche Bereich der geplanten Baugrube, wo die Streifenhausbebauung erwartet wurde, gestört ist. Weiter südlich, entsprechend den Hinterhöfen des benachbarten Areal, erstreckt sich ein etwa 30×20 m grosses und auf Sockelmauern errichtetes Gebäude. Es war, den Funden nach zu urteilen, am Anfang des 3. Jh. entstanden, mit Ziegeln gedeckt und wurde durch einen Brand vor der Mitte des 3. Jh. zerstört. Auf der nach dem Brand erfolgten Aufplanung zeichnen sich die Reste der jüngsten Bebauung ab. Es handelt sich um einen Fachwerkbau und um Pfostenbauten. Von ersterem haben sich die Schwellbalkenunterlagen aus brandgeröteten Sandsteinspolien erhalten. Mehrere Pfostengruben belegen das Vorkommen mindestens eines Pfostenbaus. Die Hofareale im Randbereich der Siedlung Frick wurden offenbar noch in der 2. H. 3. Jh. genutzt.

Archäologische Funde: Baukeramik, Gefässkeramik, Metall, Münzen.
Faunistisches Material: unbearbeitete Knochen.
Datierung: archäologisch. 3. Jh. n.Chr.
 KA AG, L. Galisto und D. Wälebli.

Genève GE, Rue de la Rôtisserie 10, Théâtre de l'Alhambra

CN 1301, 500 275/117 620. Altitude 380 m.
Date des fouilles: 1.10.-21.12.2012 et 10.-15.6.2013.
Références bibliographiques: L. Blondel, Genava 2, 1924, 83-90; Ch. Bonnet, Genava n.s. 40, 1992, 9-12; Genava n.s. 42, 1994, 38-39.

Fouille de sauvetage non programmée (transformation et extension du théâtre de l'Alhambra). Surface de la fouille 370 m². Habitat.

Le bâtiment de l'Alhambra, construit en 1917-1920, a fait l'objet dès l'automne 2012 de travaux de transformation et de rénovation. Les observations ou fouilles archéologiques effectuées à partir des années 1920 jusque dans les années 1990 dans le périmètre Tour-de-Boël, Rôtisserie, Pêlisserie, ainsi que dans la rue de la Rôtisserie attestent de l'urbanisation dès le 1^{er} siècle av. J.-C. de ce quartier proche des installations portuaires. Les nombreuses maçonneries apparues à l'intérieur du bâtiment lors des premiers travaux d'excavation ont amené le service cantonal d'archéologie à mettre en place un programme de fouilles de sauvetage.

Les fondations des immeubles représentés sur le plan Billon (1726) ont été aisément identifiées. On se situe à l'arrière du front méridional de la rue de la Rôtisserie (anciennement rue Traversière) et du front oriental de la Pêlisserie, soit au niveau des cours intérieures soit au niveau des caves. Les maçonneries sont constituées d'appareils en galets de rivières de taille variable et comprennent parfois des matériaux de récupération qui attestent de nombreux remaniements. Certaines fondations sont stabilisées grâce à des réseaux de poutres en bois insérés dans la première assise, un procédé bien attesté dans les bâtisses genevoises des 14^e et 15^e siècles et qui témoigne de l'ancienneté du parcellaire figuré sur le plan Billon.

La présence d'un bâtiment de l'Antiquité tardive ou du haut Moyen-Age est assurée par un mur est-ouest constitué d'un appareil en épi, dégagé sur une longueur d'environ 8 m au centre-nord de la salle, et par un fragment de sol en connexion. Une deuxième construction maçonnée, maison ou atelier, avec une paroi de refend en matériaux légers des 3^e-4^e siècle a également été mise au jour. Les ressauts de fondations indiquent que la partie arrière de l'édifice était partiellement excavée, répondant à une nécessité d'urbanisation en terrasse dictée par la pente de la colline.

Ce bâtiment recouvrait une remarquable structure artisanale, en usage probablement dès le 1^{er} siècle av. J.-C. et dont la fonction pourrait être celle d'un four de boulangerie. La présence d'une installation à vocation artisanale est peu surprenante dans ce

quartier proche du port où devaient se concentrer les activités économiques et productives. A quelques mètres à l'ouest, nous avons dégagé un puits maçonné ayant peut-être fonctionné simultanément, alors qu'en direction de l'est, la présence d'un bâtiment est attestée par un mur réalisé selon les techniques en usage au Haut-Empire. Côté colline, il s'appuie sur ce qui semble être un mur de terrasse.

Par ailleurs, de nombreuses petites fosses, des foyers et concentrations de trous de piquets ont été mis en évidence sous les structures du Haut-Empire, sur une surface de sable lacustre dont l'occupation est datée par la céramique de La Tène D.

Enfin, l'excavation pratiquée à l'extérieur du bâtiment, contre sa façade orientale, nous a permis de découvrir les vestiges de deux caves appartenant à des immeubles présents sur le plan Billon, probablement des 14^e-15^e siècle, démolis au début du 20^e siècle. Les contraintes du chantier n'ont permis qu'une campagne de documentation rapide, sans qu'il soit possible de les dégager entièrement. On peut toutefois penser qu'elles ont subi plusieurs modifications, à l'image de la cave conservée sous la scène de l'Alhambra et dont le noyau médiéval a été largement remanié durant les siècles suivants.

Mobilier archéologique: céramique, verre, métal (fer, bronze), monnaies, faune.

Prélèvements: bois (poutres), charbon.

Datation: archéologique. La Tène; Epoque romaine; haut Moyen-Age; Moyen-Age; Epoque moderne.
 SCA GE, Ph. Ruffieux.

Granges-Paccot FR, Route d'Agly 10-16
 voir Moyen-Age

Hüttikon ZH, Weieracher/Bachweg
 siehe Eisenzeit

Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17C, Grabung
Auf der Wacht, 3. Etappe (KA 2013.001)

LK 1068, 621 222/265 175. Höhe 272,50 m.
Datum der Grabung: 2.4.-31.10.2013 (Lehrgrabung: 10.6.-19.7.2013).

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 90, 2007, 168f.; 95, 2012, 191f.; 96, 2013, 201; L. Berger, Führer durch Augusta Raurica 7, 143f. Basel 2012; JbAK 4, 1984, 83-87; 5, 1985, 278-293; 8, 1988, 17-27; 10, 1989, 181-184; 28, 2007, 101-108; 30, 2009, 237f.; 33, 2012, 58-93; 34, 2013, 43-77; 35, 2014 (im Druck).

Forschungs- und Lehrgrabung (mittel- bis längerfristiges Bauprojekt von Mehrfamilienhäusern, 3. Etappe). Grösse der Grabung 426 m². Siedlung.

Die 2013 untersuchte Grabungsfläche beinhaltete zwei Felder zwischen den bereits untersuchten Streifen sowie eine gänzlich neue Fläche im Südosten der Grabungsetappen von 2011 und 2012. Während die Erhaltung im Nordosten, besonders was die Holzbaustände anbelangt, sehr gut war, erwies sich die allgemeine Schichtmächtigkeit in der neuen Fläche im Südosten als sehr gering.

Wie in den Vorjahren wurden 2013 mehrere Strukturen = unterschiedlich orientierte Gräben und kleinere Gruben = im Vorfeld des frühkaiserzeitlichen Militärlagers beobachtet. Hinzu gesellten sich zahlreiche, grössere Gruben, aus denen Material (Kies und Hochflutsand) entnommen wurde. Sodann wurden die Grundrisse der Gebäude der Holzbauphase komplettiert. Die Fachwerkwände der bis zu drei Bauzustände ruhten wie gewohnt auf Balkenlagern aus zum Teil massiven Kalkbruchsteinen. Die hohe Dichte an Feuerstellen war wieder auffallend, ohne dass, mit einer Ausnahme, eine Nutzung als Kochherd von einer handwerklichen unterschieden werden konnte. Eine der Feuerstellen war mit ei-

dem Hitzeschirm aus Ziegelfragmenten ausgestattet und wies sehr starke Hitze-Einwirkungen auf. Die Hammerschläge in unmittelbarer Nähe deuten auf eine Schmiedewerkstatt hin, die über eine untypische Esse verfügte.

Bemerkenswerterweise sind in den südöstlichen zwei Dritteln der Grabungsfläche keine Fachwerkbauten nachzuweisen. Die Bebauung setzte hier später ein, aber von Anfang an in Steinbauweise: Beinahe die ganze Ausdehnung eines doppelhallenartigen Gebäudes wurde dokumentiert; wegen der schlechten Erhaltung waren jedoch keine Innenaufteilungen und -einrichtungen mehr vorhanden. Lediglich die Bauhorizonte und die massiven Fundamente waren erhalten. Das Gebäude nahm jedoch nicht die ganze Fläche im Südosten ein; vielmehr scheint es, dass ein Bereich dieser länglichen Insula überhaupt nie überbaut wurde.

Zu den drei bereits freigelegten Töpferöfen kam ein weiterer hinzu, während von einem fünften Exemplar wegen späteren Eingriffen nur noch die Brandrötung im anstehenden Boden zu erkennen war. Die Umnutzung des Quartiers in ein Töpferviertel in der 1. H. 3. Jh. n. Chr. ist nun belegt. Zu den zahlreichen bisher nachgewiesenen gewerblichen Tätigkeiten kommt nun die Kalkherstellung (Abb. 23). Wegen der ausgesprochenen Fundarmut kann unser einziger Kalkbrennofen (Durchmesser ca. 5 m, erhaltene Höhe bis 3 m) nicht datiert werden. Leider liegt die Bedienungsgrube dieses vorzüglich erhaltenen Befunds ausserhalb der Grabungsfläche.

Die bisher teilweise ausgegrabene, sehr grosse, spätantike/frühmittelalterliche Lehmentnahmegrube wurde weiterverfolgt. Parallel zum sie erschliessenden Schotterweg wurde 2013 ein weiterer Weg gefasst; die relative Chronologie zwischen den beiden ist (noch) unklar. Die zahlreichen aus ihnen geborgenen Münzen werden uns nicht weiterhelfen, da es sich um späte Emissionen handelt, die bis weit in das Frühmittelalter im Umlauf waren.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Bronze, Eisen, Blei, Silber, Knochen, Baukeramik, Stein, Münzen; im Römermuseum Augst.

Faunistisches Material: grösstenteils unbestimmt; im Römermuseum Augst.

Probenentnahmen: Schlammproben, Mikromorphologieproben, grösstenteils nicht untersucht; im Römermuseum Augst.

Datierung: archäologisch; numismatisch. 1. H. 1. Jh. n. Chr. - Frühmittelalter.

KA AG, Ausgrabungen Kaiseraugst, C. Grezel.



Abb. 23. Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17C, Grabung Auf der Wacht, 3. Etappe (KA 2013.001). Zur Hälfte freigelegter, sehr gut erhaltener Kalkbrennofen. Foto KA AG, Ausgrabungen Kaiseraugst, R. Fleury.

Kirchleerau AG, Oberdorf (Kle.013.1)

LK 1109, 648 000/263 300. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: 23.1.-28.2.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 23, 1931, 68; 34, 1943, 73.

Ungeplante Notgrabung (Erschliessung eines neuen Baugebietes). Grösse der Grabung 650 m².

Siedlung.

Östlich des heutigen Dorfes, am Hangfuss der Erhebung Genserain sind seit 1928 römische Mauerreste bekannt, welche mit einem römischen Gutshof in Verbindung gebracht werden. Am südwestlichen Rand der Fundstelle und unterhalb der ersten ausgedehnten Terrasse am Hangfuss wurde ein neues Baugebiet erschlossen. Bei den parallel dazu erfolgten archäologischen Untersuchungen und im Vorfeld eines Einfamilienhausbaus kamen direkt an der Terrassenkante einige römische Mauerzüge zum Vorschein. Im restlichen Teil der Parzelle befanden sich keine weiteren antiken Befunde.

Bei den unmittelbar unter dem Humus zum Vorschein gekommenen Resten handelt es sich um die noch drei Lagen hoch erhaltene Mauerecke eines NW-SE orientierten Baus aus Moränengeröllen und um eine jüngere, WE orientierte Mauer aus wiederverwendeten, partiell hitzebeschädigten Moränengeröllen, Tuffsteinspolien und Leistenziegelfragmenten. Unterhalb der Geländekante haben sich ausschliesslich die untersten Lagen erhalten. Die Mauern sowie die römischen Schichten dürften in der Neuzeit abgetragen worden sein und u.a. zur Verfüllung von Materialentnahmegruben verwendet worden sein, wie ein Beispiel aus der Erschliessungs-

strasse zeigt. Die geraubten Befunde wurden in der Neuzeit durch Hangkolluvien überdeckt.

Datierung: archäologisch.

KA AG, L. Galioto und D. Wälchli.

Köniz BE, Niederwangen, Stegenweg 17

siehe Mittelalter

La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont

voir Age du Fer

Laufenburg AG, Siechebifang (Lau013.1)

LK 1049, 646 345/267 575. Höhe 316 m.

Datum der Grabung: 29.4.-31.12.2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Überbauung RhyPark). Grösse der Grabung 7000 m².

Siedlung (Vicus). Grab.

Am südwestlichen Ausgang des heutigen Laufenburg entsteht eine Grossüberbauung mit mehreren Wohnblöcken. Der gesamte Bauparimeter beträgt 12 000 m². Davon sind 7000 m² archäologisch von Interesse. Die Überbauung befindet sich am südwestlichen Rand der römischen Siedlung, welche durch mehrere Grabungen



Abb. 24. Laufenburg AG, Siechebifang. Zwei sehr gut erhaltene Töpferöfen im römischen Vicus, Foto KA AG.

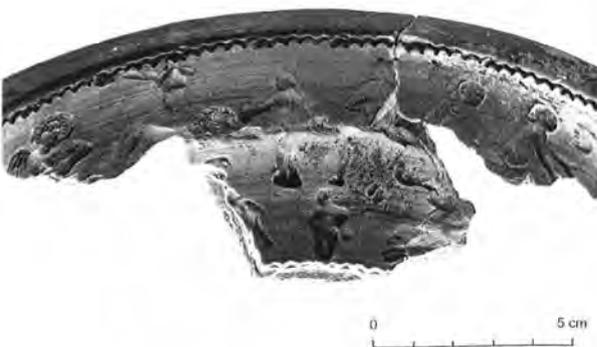


Abb. 25. Laufenburg AG, Siechebifang. Ausschnitt einer der beiden Formschilder, die zur TS Produktion diente. Foto KA AG.

in Ausschnitten bekannt ist. Im nordöstlichen Teil der Grabungsfläche wurden 2013 Siedlungsbefunde ausgegraben. Die zum römischen Vicus führende Strasse wurde im südwestlichen Teil freigelegt und dokumentiert. Dabei handelte es sich um Kiespisten, die aus grobem Kies und Geröllen bestehen. Stellenweise waren Wagenspuren (Spurbreite ca. 95 cm) festzustellen.

Zu den Siedlungsbefunden gehören vier Kellerschächte, von denen drei auf einer Linie liegen, die parallel zur Strasse verläuft. Die Wände dieser drei runden Schächte bestehen aus sehr stabilem Trockenmauerwerk. Der vierte Schacht ist quadratisch und liegt nicht auf der gleichen Flucht wie die anderen drei. Auch seine Wände bestehen aus Trockenmauerwerk.

Unerwartet war die Entdeckung von zwei römischen Töpferöfen (Abb. 24). Beide haben als Front eine Trockenmauer aus Gneisblöcken, Geröllen und Dachziegeln. Der kleinere ist rund und hat einen Durchmesser von ca. 50 cm; in ihm lagen Reste des letzten Brandes. Der grössere ist quadratisch, sein Brennraum hat Innenmasse von 1,1×1,1 m. Bei beiden ist die Lochtenne vollständig erhalten; zudem sind beim quadratischen bis zu 40 cm des Aufbaus über der Lochtenne vorhanden. Die Bedienungsruben waren mit Fachwerk, Mauer- und Keramikschutt gefüllt. Bei Letzterem handelt es sich um das Abfallmaterial der hier produzierten Ware. Aussergewöhnlich sind Fragmente zweier Formschilder, die zur Produktion helvetischer TS dienen (Abb. 25). Beim Waschen der Keramik wurde zudem ein Model für Einzelappliken mit einer erotischen Darstellung entdeckt. Nach erster Durchsicht des Fundmaterials können die Befunde von Laufenburg ins 2./3. Jh. n.Chr. datiert werden. Was mit den beiden Töpferöfen weiter geschehen wird, ist



Fig. 26. Lausanne VD, Vidy Boulodrome. Lot d'objets provenant peut-être d'un laraire. Photo IASA.

bis jetzt nicht geklärt.

Etwas östlich der römischen Öfen wurde in einer Grube das Unterteil eines prähistorischen Vorratsgefässes in situ gefunden. Es stand auf einem flachen Stein und passte mit einem Durchmesser von über 60 cm genau in die Grube. Bauchumbruch und Oberteil waren nicht erhalten. Einige mit Fingertupfen-Leisten verzierte Wandscherben, die im Inneren des Gefässes lagen, sind wahrscheinlich zugehörig, während mindestens eine von einem anderen Stück stammt. Im Vorratsgefäss kamen ausserdem ein Schälchen mit Schrägrand und Vierer-Rillenband sowie ein sehr gedrungener Topf mit Zylinderhals, breitem Omphalos-Boden, Buckelverzierung und Vierer-Rillenband auf der Schulter zum Vorschein. Sie datieren in die Stufe BzD. Das Ensemble ist mit einiger Vorsicht als Urnengrab zu interpretieren.

Archäologische Funde: Keramik, Ziegel, Tonröhren, Eisenobjekte, Münzen.

Anthropologisches Material: Leichenbrand.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbestimmt.

Probenentnahmen: Erdproben.

Datierung: archäologisch. BzD; 2./3. Jh. n.Chr.

KA AG, B. Wigger und Ch. Maise.

Lausanne VD, Vidy, Boulodrome

CN 1243, 535 270/152 446. Altitude env. 379 m.

Date de l'intervention: 27.5.-26.7.2013.

Références bibliographiques: S. Berti Rossi/C. May Castella, La fouille de Vidy « Chavannes II » 1989-1990. Trois siècles d'histoire à Lousonna. Archéologie, architecture et urbanisme. CAR 102, = Lousonna 8. Lausanne 2005 ; C. May, Boulodrome, Prés-de-Vidy. Intervention archéologique 1990. Document inédit du MHA VD, 1991 ; S. Ebbutt/S. Freudiger, Lausanne - Prés de Vidy. Planifier une fouille extensive au centre de Métamorphose. Chroniques 2012. AVd 1, 2013, 44-55.

Fouille programmée (projet Métamorphose, Ville de Lausanne).

Surface de la fouille 560 m².

Vicus. Voirie.

L'Institut d'archéologie et des sciences de l'Antiquité de l'Université de Lausanne (IASA) a effectué sa fouille-école à Lausanne-Vidy, sous les terrains de pétanque du Boulodrome. L'opération, prévue sur quatre campagnes, a été menée avec l'autorisation et le soutien de l'Archéologie cantonale et s'est déroulée dans le cadre

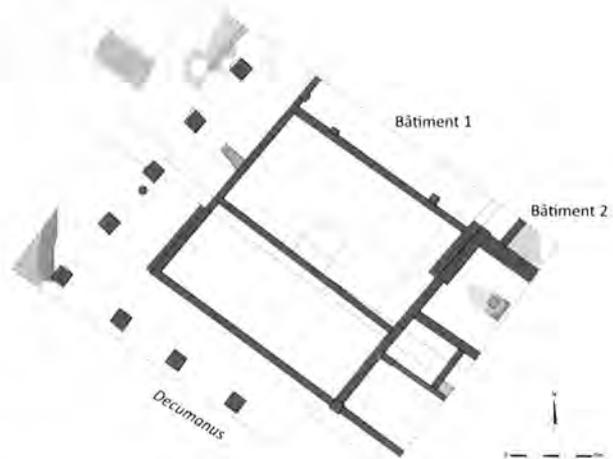


Fig. 27. Lausanne VD, Vidy Boulodrome. Plan des deux maisons, période de 190-250/270 ? apr. J.-C. Photo IASA.

du projet urbanistique Métamorphose de la Ville de Lausanne. La campagne de 2013 a mis au jour les deux premières maisons de l'extrémité occidentale du vicus de Lousonna, le long du *decumanus*. Six grandes périodes d'occupation, toutes datées de l'époque romaine, ont été mises en évidence :

Période F et E (15/30-75 ? apr. J.-C.) : les deux périodes ne sont connues que par de petits sondages profonds qui n'ont pas livré de plan cohérent. Il semblerait néanmoins que l'on soit déjà en présence de bâtiments bordés d'aménagements viaires.

Période D (75-190 ? apr. J.-C.) : ces vestiges sont nettement mieux connus. Leur étude a mis en évidence deux bâtiments mitoyens dont seul le premier (B1) a été dégagé et fouillé sur toute sa largeur, d'environ 14 m. Sa longueur, ou celle de la parcelle, est inconnue car hors emprise. Elle peut néanmoins être restituée à environ 30 m. L'édifice était entièrement construit en matériaux légers, avec des cloisonnements internes (solins de pierres sèches) dessinant au moins quatre locaux et une cour intérieure. Une épaisse couche de démolition d'un étage effondré a livré un assemblage d'objets provenant certainement d'un lieu de culte domestique (statuettes de coq et de cheval, cristal de roche et galets sphériques ; fig. 26). Le bâtiment était bordé d'un trottoir à l'ouest et au sud, qui sera transformé en portique durant le 2^e siècle de notre ère. Des aménagements de rue ont également été repérés à l'ouest, bordant le vicus du nord au sud.

Période C (190-250/270 ? apr. J.-C. ; fig. 27) : elle correspond à l'apparition tardive de la maçonnerie, pour les fondations de murs tout au moins ; en effet, les éléments maçonnés mis au jour semblent être majoritairement des banquettes servant de soubassement aux élévations en pan de bois. Les limites extérieures des deux bâtiments découverts auparavant ne changent pas, mais les portiques ouest et sud sont désormais construits sur des bases de piliers en maçonnerie. Une tranchée effectuée à l'extérieur ouest de B1 a mis en évidence une grande zone d'épandage de déchets en bordure du vicus.

Période B (250/270-280/290 ? apr. J.-C.) : correspond à l'occupation du secteur après la démolition des bâtiments. Loïn d'être abandonnée, la zone va être occupée par un atelier de potier doté d'un four à plan carré et languette centrale qui a notamment servi à la production de mortiers en revêtement argileux.

Enfin, le site présente des traces de fréquentation durant le 4^e siècle de notre ère (*aes* IV). Ces dernières, ainsi que les éléments post antiques, sont regroupés dans la période A.

La campagne de 2014 permettra de terminer la fouille du bâtiment 1 et d'explorer toute la surface du bâtiment 2, afin d'affiner la

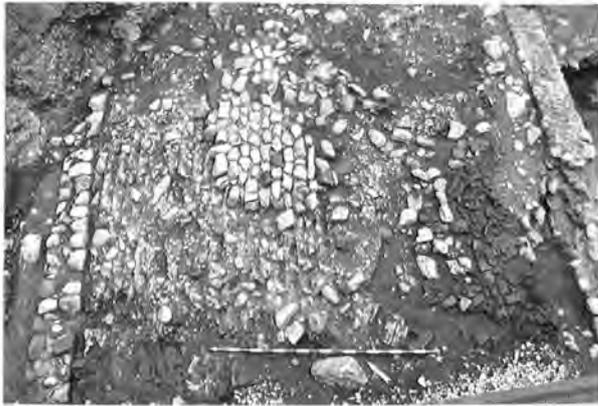


Fig. 28. Lausanne VD, Vidy, Tranchée du chauffage à distance. Vestiges d'un mur effondré sur les tuiles de la toiture d'un vaste espace artisanal. Photo Archeodunum SA.

chronologie des occupations et la fonction des deux maisons.

Mobilier archéologique : céramique (plus de 20 000 fragments), métal, os, terre cuite, verre, monnaies, enduits peints.

Datation : archéologique. De 15/30 à la fin du 3^e s. de notre ère ; fréquentation durant le 4^e s. apr. J.-C.

IASA, Université de Lausanne, F. Lantheman.

Lausanne VD, Vidy, Tranchée du chauffage à distance

CN 1243, 535 280/152 385. Altitude 378 m.

Date des fouilles : 5.7.-20.10.2013.

Références bibliographiques : H. Bögli/M. Sitterding/C. Martin et al., Lousonna I, Bibliothèque historique vaudoise 42. Lausanne 1969.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une galerie pour le chauffage à distance). Surface de la fouille 400 m².

Vicus.

L'opération a mis au jour un quartier du *vicus* de Lousonna. La tranchée traverse obliquement l'autoroute A1 sur une longueur de 75 m et une largeur de 11 m, jusqu'à une profondeur de 4,5 m sous le bitume. Le tracé autoroutier avait déjà fait l'objet d'une exploration archéologique superficielle lors de sa construction en 1960-1961, qui avait montré l'étendue des vestiges conservés.

Trois propriétés contiguës situées le long de la rue principale de la ville romaine ont été explorées. L'occupation de ce secteur dans le quartier occidental du *vicus* se développait entre le milieu du 1^{er} siècle et le 3^e siècle de notre ère. En front de rue, derrière les portiques et boutiques présumés, se concentrent les pièces d'habitation. L'une d'entre elles était aménagée sur une cave qui a livré un petit stock de tuiles destiné aux réparations de la toiture. Fait assez rare, plusieurs pans de murs effondrés après l'abandon des lieux ont pu être documentés dans l'emprise du bâtiment (fig. 28). L'ornementation de la demeure nous est ainsi connue par des fragments de peinture murale découverts sur le sol d'une pièce, sous son mur porteur. A l'arrière des espaces dévolus à l'habitat se rassemblent les traces d'activités artisanales, notamment de la métallurgie du fer. Un atelier de forgeron a ainsi été identifié grâce aux nombreux déchets (scories, battitures, ...) conservés dans les niveaux charbonneux des sols. Les restes de consommation des habitants, tels que la vaisselle cassée et les ossements d'animaux, ont été jetés dans un dépotoir localisé en aval de l'atelier.

La séquence des couches archéologiques atteint par endroits une épaisseur supérieure à 2 m, concentrant au moins trois états d'occupation successifs : les premiers bâtiments étaient érigés en terre et en bois et le dernier état est caractérisé par des constructions en maçonnerie. Le développement architectural correspond aux observations réalisées au centre de l'agglomération mais il

intervient ici plus tard. On peut donc imaginer que ce quartier était occupé par une population plus modeste que celle du centre-ville. Le statut des habitants pourra être précisé grâce à l'abondance d'objets archéologiques récoltés lors de la fouille. Outre la vaisselle en céramique, qui représente la plus forte proportion du mobilier, on recense notamment des instruments de toilette (épingles, cure-oreille), des outils et ustensiles (couteau, clef, stylet, etc.), des bijoux (fibules, bagues, perles, etc.) ainsi qu'un petit autel domestique en calcaire destiné à honorer une divinité.

L'unique témoignage d'une fréquentation antérieure à l'époque romaine est matérialisé par une sépulture à crémation aménagée dans les sables de la terrasse lacustre à plus de 4 m de profondeur. Les trois récipients en céramique déposés dans la tombe avec les ossements brûlés du défunt peuvent être datés du Bronze final (env. 900 av. J.-C.). Cette découverte isolée complète un corpus de sépultures déjà bien étudié à Vidy.

Datation : archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, S. Freudiger.

Leytron VS, Leytron, établissement médico social « Prés Maurice »

CN 1305, 581 990/115 021. Altitude 491 m.

Dates des fouilles : 1.-21.10.2013 (discontinu).

Site nouveau.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille 100 m². *Villa rustica*.

Dans la partie orientale d'une importante excavation pour un futur EMS, un mur rectiligne nord-sud a été repéré sur plus de 25 m de longueur. Il s'agit sans doute du mur d'enclos d'une *villa rustica* ou plus probablement du sanctuaire dont certains aménagements ont été dégagés dans le sous-sol du village en 1994 et 2007. La construction suit la pente naturelle du terrain de l'époque. Elle possède des fondations assez larges et une élévation encore conservée sur 0.30-0.40 m au maximum. Il est difficile de savoir de quel côté se trouvait l'intérieur de l'espace que ce mur délimitait car aucune construction n'est apparue dans la zone fouillée. Sur la base de la présence de niveaux de marche et de démolition, on peut supposer que celle-ci se développe du côté est, en direction de l'église.

Mobilier archéologique : terre cuite, rare céramique.

Datation : archéologique. 2^e/3^e s. apr. J.-C.

ORA VS, C. E. Bettex et O. Paccolat.

Locarno TI, Solduno

vede Età del Ferro

Martigny VS, quartier de la Délèze, angle de la rue d'Oétodure et de la rue de la Délèze, chantier « CV 13 »

CN 1325, 571 894/105 355. Altitude 472 m.

Date des fouilles : 11.3.-30.9.2013.

Site connu.

Fouilles d'urgence (projet d'immeubles avec garage souterrain). Surface de la fouille 1400 m².

Habitat. *Insulae* 5, secteur nord-ouest, et 15.

Le projet de construction d'un nouvel immeuble sur des parcelles occupées par d'anciennes bâtisses et des jardins a permis de compléter la documentation sur ce secteur de la ville romaine. La présence de caves, de fosses et d'importantes excavations, toutes modernes, ont compliqué les travaux d'analyse et de restitution du plan des différents complexes antiques, dont une partie avait fait l'objet de fouilles archéologiques en 1907 et 1908, très sommairement documentées.

Dans le secteur ouest du chantier, quelques vestiges du secteur

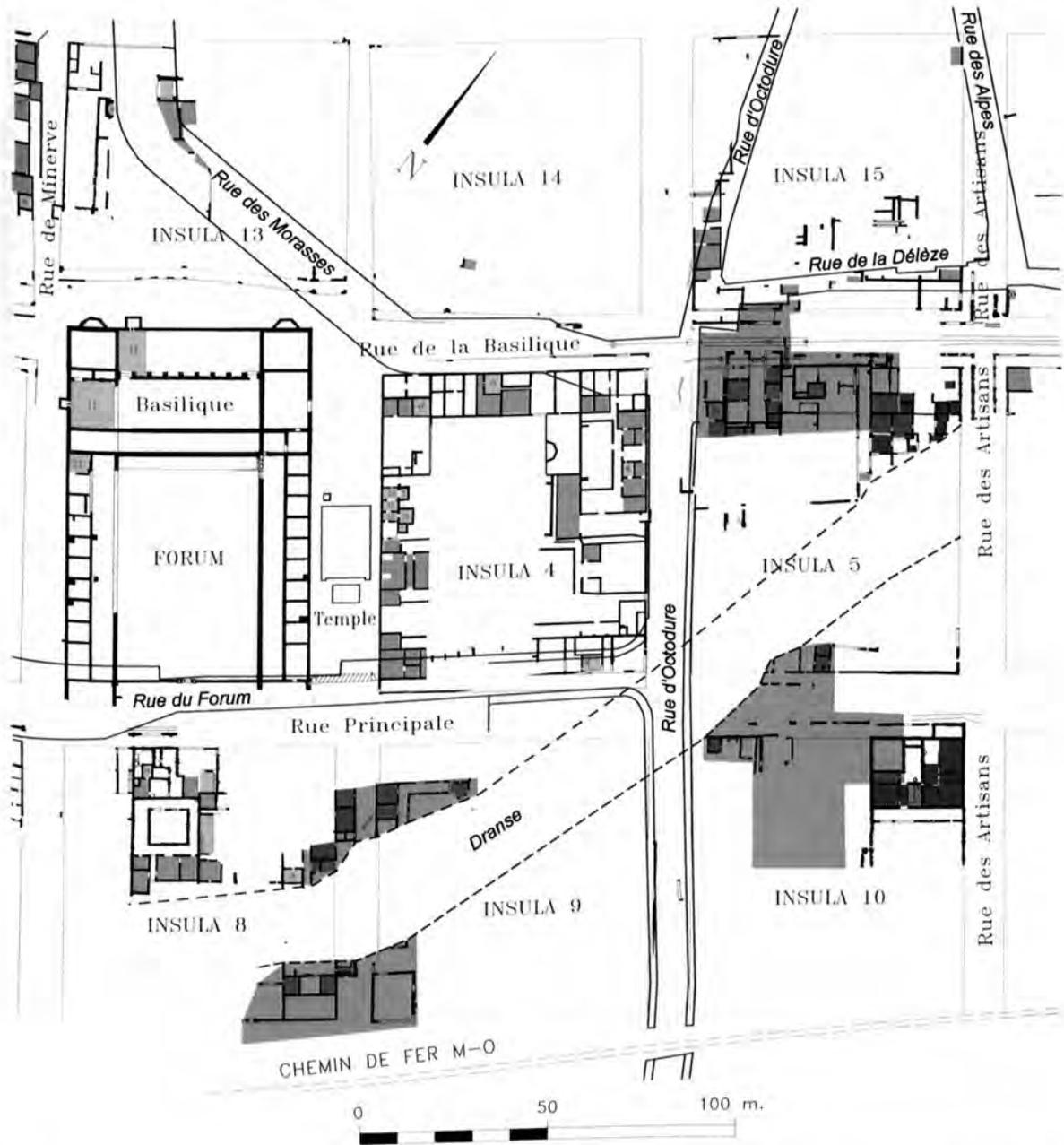


Fig. 29. Martigny VS, Forum Claudii Vallensium. Extrait du plan archéologique de la ville romaine avec, en grisé, les emplacements des fouilles menées en 2013. Plan Archéologie cantonale VS.

méridional de l'insula 15 ont été identifiés (fig. 29). Ils étaient bordés par un portique longeant la *rue de la Basilique*, sous laquelle couraient les deux égouts successifs, déjà bien connus, dans lesquels venaient se jeter des canalisations secondaires. La majeure partie des structures découvertes appartenait au secteur nord-ouest de l'insula 5. La limite sud-ouest de la propriété occupant l'angle nord du quartier se situait à un peu moins de 24 m de sa façade nord-est repérée en 2001 (= 80 pieds romains). Son extension du côté sud-est est inconnue et son organisation interne imprécise. Ses différents locaux, souvent pourvus de sols en mortier – à l'exception des grands espaces occupant les

angles nord et ouest de ce complexe dont les sols étaient en terre battue –, semblent avoir été disposés de part et d'autre d'un couloir central perpendiculaire à la *rue de la Basilique*. Des portiques bien construits la bordaient au nord-ouest et au nord-est. La propriété médiane, de même largeur, mal documentée du fait de perturbations modernes et de la disparition complète des vestiges fouillés en 1907/1908, n'était pas occupée, dans un dernier temps en tout cas, par un complexe bien structuré. Dans un cour (?), bordée latéralement par des couloirs (dont l'un était partiellement dallé) on a reconnu des constructions successives, mais disparates, plusieurs foyers et une petite salle au sol de mor-

tier. C'était apparemment un secteur artisanal.

L'angle ouest de l'*insula* était occupé par une propriété de largeur analogue (l'emplacement de sa façade sud-ouest n'a pas été identifié), qui pourrait avoir été scindée en deux, au témoignage de deux murs accolés d'axe sud-est/nord-ouest. Le long de la rue qui séparait les *insulae* 4 et 5, une bande de terrain large d'un peu plus de 9 m, devait être occupée par des boutiques ou des échoppes peu profondes (3,50 m au maximum) flanquées, à l'arrière, d'une cour et d'une pièce dotée d'un chauffage par canal, notamment.

Entre ce secteur et la propriété médiane se trouvait un bâtiment large d'env. 14,80 m, soit 50 pieds romains. Ses pièces se répartissent de part et d'autre d'un couloir central. Deux éléments de portiques bordent cette propriété à la hauteur des salles, mais pas en regard du couloir, qui devait ainsi être accessible aux chars. La destination des locaux n'est pas assurée ; aucune installation de chauffage n'a été mise au jour dans le secteur connu de ce complexe qui devait combiner habitat et espaces de travail. Comme pour les autres propriétés bordées par des portiques, on peut penser des locaux à caractère commercial ou artisanal s'ouvraient sur la *rue de la Basilique*, l'habitat se trouvant plus à l'intérieur du quartier.

Les vestiges décrits ici appartenaient à des phases relativement tardives d'occupation. Les structures antérieures mises au jour, souvent en maçonnerie légère, n'étaient pas assez bien conservées pour qu'on en puisse restituer l'organisation générale.

Datation : archéologique. I^{er}-IV^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblé.

Martigny VS, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, insulae 5 et 10, chantier « Délèze 13 »

CN 1325, 571 958/105 282. Altitude 472 m.

Date des fouilles : 20.3.-13.12.2013.

Références bibliographiques : AAS 96, 2013, 208-210 ; Vallesia 67, 2012, 411-417.

Fouilles d'urgence (projet d'immeuble). Surface de la fouille 1800 m². Habitat : *insulae* 5 et 10.

En 2013, nous avons poursuivi l'exploration archéologique d'une grande parcelle sur laquelle se construit le projet L.I.O. (plus de 5500 m² dans une première phase).

Insula 5, secteur sud-est (fig. 29) : suite du dégagement des vestiges situés en façade de la *Rue Principale*. Quelques pièces au sol en terre battue ou en mortier (l'une pourvue d'un foyer « domestique ») étaient disposées de part et d'autre d'un passage menant à l'intérieur du quartier. En regard de ce passage, dans l'alignement du mur extérieur du portique qui borde partiellement la façade de l'*insula*, on a repéré deux puissantes bases de tuf circulaires soutenant apparemment des colonnes, peut-être surmontées d'un simple fronton. Plus au sud-ouest, l'angle sud de l'*insula* avait été emporté, après l'époque romaine, par les flots ravageurs de la Dranse.

Insula 10, secteur nord-ouest : dans son angle nord, suite et fin du dégagement de la bâtisse en grande partie fouillée en 2012. L'angle ouest de la propriété était occupé par une vaste salle presque carrée d'env. 63 m² pourvue d'un vaste foyer, dont les épais rejets cendreuse mélangés à du limon constituaient son sol en terre battue. L'état de conservation des vestiges n'a pas permis de reconnaître son ou ses accès ; elle était séparée des pièces du secteur sud (dont les parois à colombage de séparation s'étaient effondrées d'un seul tenant) par un couloir pourvu d'un sol en mortier auquel on accédait depuis l'intérieur par un autre espace lui aussi pourvu d'un sol en terre battue. Ce bâtiment privé, d'env. 25 m sur 19 m sans compter les portiques et la galerie sud-est et dont la majorité des pièces qui le composaient avaient un sol en mortier, ne semble pas avoir servi d'habitation, même s'il a été doté tardivement d'une petite pièce chauffée aux parois peintes. Au sud-ouest, entre ce bâtiment et celui qui occupait l'angle ouest de l'*insula* (et dont on a qu'amorcé l'exploration en 2013), s'étendait une vaste cour large d'env. 30 m, s'élargissant vers le sud-est, reconnue sur une profondeur de 38 m, dépourvue de construc-

tions, en tout cas dans un dernier temps. En regard de cet espace, du côté de la *rue Principale*, on a dégagé les fondations d'un mur tardif qui pourrait avoir été le mur extérieur d'un portique. En façade, cependant, au-dessus et à côté d'un fossé (de drainage ?) comblé de schistes bruts, on n'a repéré qu'un tronçon de muret de piètre qualité, un alignement de pierres formant un solin avec un retour d'équerre en direction sud-est et surtout des alignements de « trous » de poteaux. Dans cette sorte de « terrain vague », on a repéré quelques vestiges épars, tous arasés, qui ne semblent pas avoir délimité des édifices : fondations d'un mur, solins en dalles de schistes, alignements énigmatiques de boulet, empiètements, etc., y compris la base d'autel repérée dans le secteur oriental de l'espace en 2012.

Datation : archéologique. I^{er}-IV^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblé.

Martigny VS, rue du Forum, insulae 8 et 9, chantier « Le Verger des Morasses »

CN 1325, 571 882/105 182. Altitude 473 m.

Date des fouilles : 8.4.-13.12.2013.

Références bibliographiques : AAS 96, 2013, 210 ; Vallesia 67, 2012, 409-410.

Fouilles d'urgence (projet d'immeubles et de garage souterrain). Surface du chantier 2500 m² ; surface de la fouille 1460 m². Habitat. *Insulae* 8 et 9.

En 2012, la fouille d'un petit secteur de l'*insula* 8 avait mis en évidence des locaux d'habitation, avec hypocauste, appartenant à une propriété occupant l'angle nord du quartier, traversé, après l'époque romaine, par la Dranse (fig. 29). La poursuite des fouilles dans ce secteur et de l'autre côté du lit de la rivière a montré qu'à l'origine ce bien-fonds s'étendait sur une largeur de quelque 14,30 m, soit 48 pieds romains (du parement extérieur du mur de façade nord-est de l'*insula* à l'axe du mur mitoyen) alors que l'on pensait auparavant que quatre propriétés d'égale extension (un peu moins de 18 m) en occupaient le front nord-ouest. La propriété s'étendait apparemment sur toute la longueur de l'*insula*, jusqu'à la limite sud-est de l'extension du noyau urbain, limite qui n'avait pas pu être déterminée auparavant. Les façades sud-est des *insulae* 8 et 9 (et certainement aussi des *insulae* 7 et 10) n'étaient pas bordées par une voie, mais par un terrain non aménagé dans lequel furent découvertes deux tombes à incinération. La rangée sud-est des *insulae*, comme la rangée nord-ouest était donc formée de quartiers carrés d'env. 71-72 m de côté, soit 240 pieds romains, alors que les *insulae* de la rangée médiane, de même largeur, étaient longues d'env. 81 m, soit 270 pieds.

Le secteur sud-est de la propriété était composé d'une grande halle, occupant toute sa largeur, profonde de 8 m, que précédaient deux locaux au sol de mortier flanquant une cour intérieure - un ensemble à vocation agricole ? Au Bas-Empire, on a aménagé dans la rue - ou plutôt l'impasse - qui séparait les *insulae* 8 et 9, un local chauffé partiellement par hypocauste. Cet empiètement sur l'espace public, on le retrouve de l'autre côté du lit de la Dranse ; on peut se demander s'il n'était pas continu entre les deux secteurs. Dans les niveaux de démolition du local le plus septentrional connu de cette extension et dans l'impasse adjacente, furent retrouvés de nombreux blocs travaillés en calcaire urgonien du Jura (fûts de colonne, fragments d'entablement et de chapiteaux, etc.) provenant du temple situé non loin de là, de l'autre côté de la *rue Principale*.

Le secteur ouest de l'*insula* 9 était occupé par une *domus*, partiellement emportée par la Dranse. On en a reconnu les branches nord-ouest et sud-ouest du péristyle, dont les murs de fond étaient décorés d'enduits peints. Entre l'impasse et le péristyle s'étendaient deux salles pourvues de sols en mortier. L'une était vraisemblablement une cuisine, dotée d'un grand foyer en dalles et d'une grande base (?) de tuf rubéfié en surface ; l'autre, communicante, était traversée par un égout maçonné recouvert de dalles, formant

un arc de cercle, reliant l'impasse et le péristyle. Les niveaux de fond relevés ne permettent pas d'en préciser avec certitude le sens de la pente. A une époque indéterminée, on détruisit l'angle nord du péristyle pour y aménager un bassin froid pourvu d'une exèdre semi-circulaire. Cette installation faisait partie de thermes privés situés sans doute au nord-ouest du bassin, mais en dehors de l'emprise du chantier.

Sous les vestiges fouillés, des sols en mortier, des solins, des empièvements, des niveaux de marche et des remblais témoignent de l'occupation de lieux antérieurement à la construction de la *domus*. Ils ont montré, corrélés notamment avec les relevés des niveaux de construction des murs d'axe nord-ouest/sud-est, qu'un lit fossile de la Dranse existait avant l'implantation des constructions romaines.

Datation : archéologique. 1^{er} s. apr. J.-C. ? ; 2^e-4^e s. apr. J.-C.
Archéologie cantonale VS, F. Wiblé.

Mendrisio, TI, Santa Maria in Borgo

CN 1373, 720 356/081 256. Altitudine 365 msm.

Data dello scavo: 10.-19.7.2013.

Bibliografia: A. Ortelli, Contributo alla conoscenza dell'archeologia del Mendrisiotto. Bollettino storico della Svizzera italiana, serie 4, 22, 1947, 4, 190-201; M. Medici, Storia di Mendrisio, vol. I, 267s. Mendrisio 1980; R. Cardani Vergani, Ricerche archeologiche in Ticino nel 2002. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese 15, 2003, 28-31.

Scavo di salvataggio programmato (risanamento sottostrutture).

Superficie complessiva dello scavo 37 mq.

Inseppimento. Necropoli.

Durante degli scavi effettuati nel 1911 nel sagrato della chiesa di Santa Maria in Borgo vennero in luce un frammento di pavimento a mosaico, *pilae e suspensurae* di una villa di epoca romana, da riferire al II-III secolo d.C. e alcune sepolture cristiane. Nel 1921 quando si costruì l'oratorio maschile venne ritrovato un tratto della strada romana, proprio di fronte all'entrata originale della prima chiesa di Santa Maria.

Un intervento edilizio nel nucleo storico di Mendrisio ha dato nel 2002 al Servizio archeologico cantonale la possibilità di ampliare le conoscenze fino ad allora acquisite, confermando la presenza di una villa di epoca romana nell'area antistante all'antica chiesa di Santa Maria in Borgo. L'area esplorata nel 2002 ha riconsegnato importanti frammenti di mosaico, riferibili al II-III secolo d.C. Fra questi lacerti anche un mosaico identico a quello rinvenuto nel 1911: un *opus tessellatum* geometrico con tessere di colore bianco, nero e rosso, oggi conservato nella proprietà privata.

Se la fase romana si ipotizza ebbe termine attorno al V secolo a seguito di una distruzione, l'area continuò ad essere utilizzata anche nel Medioevo. È stato infatti accertato il parziale riutilizzo di alcune delle strutture murarie di epoca romana per costruzioni più tarde e la successiva destinazione ad area cimiteriale, facente parte della chiesa medievale di cui recentemente è stato confermato l'attacco della primitiva abside orientata.

Fra luglio e agosto 2013 è stata aperta una trincea nel sagrato della chiesa di Santa Maria in Borgo per procedere al risanamento delle sottostrutture. Questo intervento ha permesso di ritrovare altri frammenti della preziosa cornice musiva già nota; a questa si è aggiunto per la prima volta un probabile quadro centrale, di cui al momento è tuttavia prematuro dare una lettura iconografica e stilistica. Sopra le testimonianze romane sono state rilevate due fosse colme di ossa e una tomba forse appartenenti alla necropoli medievale; la tomba ad oggi intatta è stata volutamente lasciata inesplorata.

Nel corso della primavera del 2014, l'intera area del sagrato verrà indagata archeologicamente nella speranza che le numerose sottostrutture - già rilevate con un'indagine al georadar, eseguita nel maggio del 2008 dalla società GIS Geofisica Suisse - non abbiano distrutto le preziose testimonianze da riferire all'età romana.

Scavo: M. Pellegrini e M. Sormani.

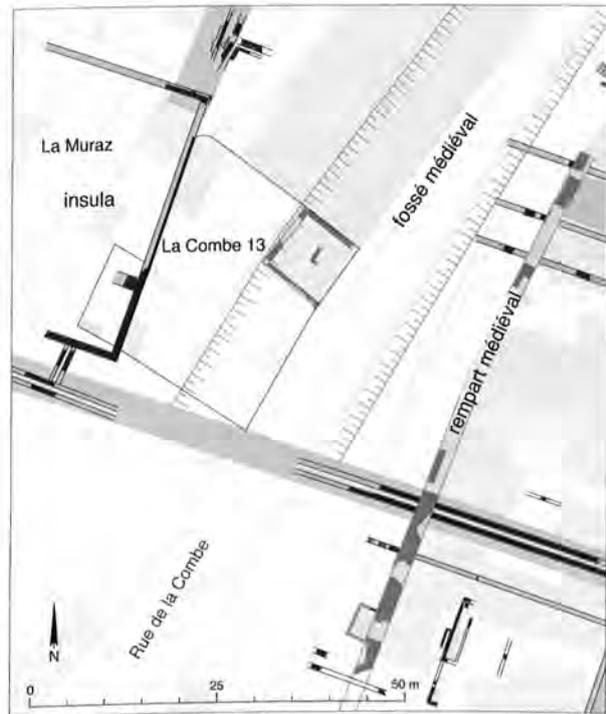


Fig. 30. Nyon VD, Combe 13. Plans des vestiges relevés. DAO Archeodunum SA, Y. Buzzi.

Datation: archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani.

Nyon VD, Rue de la Combe 13 (parcelle 497)

CN 1261, 507 755/137 460. Altitude 399.50-406.50 m.

Date des fouilles : juillet-novembre 2013.

Référence bibliographique : -.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'immeuble). Surface 750 m².

Insula. Fortification. Habitat.

Le principal intérêt pour les vestiges d'époque romaine était la documentation des imposantes fondations du mur de fermeture oriental d'une *insula* située à La Muraz (fig. 30). Ces fondations de 120 cm de largeur avaient été réutilisées par la suite comme mur de terrasse. La surprise a été le dégagement des soubassements d'une maçonnerie d'une largeur de 160 cm, interne à l'*insula* et faisant angle droit avec le mur de façade. Les trouvailles faites laissaient soupçonner l'existence d'une riche *domus*, mais il n'est pas impossible, au vu de ces dernières découvertes, que l'on ait affaire à un bâtiment public.

Le versant ouest du fossé lié au rempart médiéval de la ville et ses complements, dont certains comportaient un maigre matériel de démolition romaine, ont été documentés par des coupes. Le fond du fossé, situé sous la Rue de la Combe, n'a toujours pas été atteint. Après la désaffectation de l'ouvrage et sans doute un remblaiement partiel de celui-ci dans le courant du 18^e siècle, un alignement de maisons a été aménagé sur son versant ouest. L'une d'entre elles se trouvait sur la parcelle 497 ; ses vestiges mal-conservés, situés sous la maison actuelle, ont été documentés, ainsi que les aménagements en terrasses qui lui sont contemporains.

Datation : archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henny.

Nyon VD, Petite Prairie

CN 1260, 506 500/138 410. Altitude : 424.50-430 m.

Date des fouilles : janvier-juillet 2013.

Référence bibliographique : ASSPA 79, 1996, 261 ; Chroniques 2012. AVD 1, 2013, 80.

Fouille de sauvetage programmée (aménagement de quartier). Surface de la fouille 1150 m².

Aqueduc.

La fouille, menée dans le cadre d'un vaste plan de quartier situé à l'ouest de la ville actuelle, à environ 600 m de l'agglomération romaine, a mis en évidence un important tronçon de l'aqueduc reliant Divonne à Nyon. Son tracé dans le secteur de la Petite Prairie avait déjà été repéré dans trois sondages réalisés en 1995 et affiné par deux sondages complémentaires en 2012. La même année, une portion de 142.50 m de l'ouvrage a été mise au jour à Divonne-les-Bains (Ain, France ; O. Hausart/M. Caillet/S. Courterand, L'aqueduc romain Divonne-Nyon à Divonne-les-Bains, les « Grands Champs ». Rapport final inédit d'opération archéologique, HADÈS, Balma, mai 2013). A la Petite Prairie, l'aqueduc a été dégagé sur près de 250 m dans l'emprise du projet. Son état de conservation est variable, de l'arasement quasi total à son extrémité ouest à une conservation intégrale à l'est de la fouille. Dans le secteur fouillé, la construction présente un virage marqué vers le sud-est en direction de la ville romaine. Elle était en souterrain dans le secteur, comme lors de toutes les observations réalisées jusqu'à présent sur ce monument. Ses dimensions externes sont d'environ 190 cm de largeur sur 170 cm de hauteur, ses dimensions internes de 90 cm de largeur pour 105 cm de hauteur. La pente de la canalisation sur ce tronçon est importante, supérieure à 2,1%. Comme lors des fouilles menées en 2013 à Borex (voir Epoque romaine, Borex VD), la construction ne comprend que peu de mortier de chaux que ce soit dans l'appareil des piédroits ou dans celui de la voûte. Un drainage s'observe sous le piédroit amont de la canalisation. Le radier de la canalisation est constitué de graviers compactés. Les dalles de fond en terre cuite rectangulaires et plus exceptionnellement carrées ne sont conservées que localement. Une récupération importante de ces éléments de construction a eu lieu sans doute avant le comblement du canal. En amont du virage, la maçonnerie du canal est remplacée par un appareil de blocs de calcaire que ce soit pour le fond de canalisation ou les piédroits sans qu'il soit possible d'affirmer avec certitude qu'il s'agit d'une réfection. La traversée d'une zone de terrain instable et humide pourrait avoir contraint les bâtisseurs à changer leur mode de construction.

Un site de l'âge du Bronze a été décelé dans son voisinage, lors d'une campagne de sondages menée de novembre 2012 à janvier 2013 dans l'emprise du futur quartier.

D'autres opérations, de moindre ampleur, suivront à terme dans ce périmètre.

Datation : archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henry.

Nyon VD, Temple de Nyon

CN 1261, 507 627/137 315. Altitude 406 m.

Date des fouilles : septembre-novembre 2013.

Références bibliographique : ASSPA 78, 1995, 221 ; 79, 1996, 260.

Fouille de sauvetage programmée (rénovation du temple). Surface de la fouille 54 m².

Route. Égout. Tombes.

La reprise en sous-œuvre de la sacristie, l'installation/remplacement des introductions et le projet de pavage dans les plates-bandes situées entre les contreforts du 19^e siècle, ont nécessité une surveillance archéologique et une fouille partielle des vestiges dégagés.

Diverses structures romaines ont été mises au jour à l'est de la sacristie : il s'agit de l'égout d'orientation est-ouest déjà connu, d'une autre canalisation de plus petites dimensions et d'un mur

parallèle qui rejoint les murs visibles dans la crypte sous le choeur. Le collecteur avait déjà été documenté lors des fouilles anciennes effectuées à l'occasion des grands travaux de restauration du temple (1925), puis lors de la restauration de la tour de l'Horloge (1994) et de la rénovation des services dans les rues adjacentes (1995). La canalisation maçonnée, avec fond de *tegulae*, semble antérieure à l'égout, qui récupère apparemment son piédroit méridional ; on l'a également retrouvée sous le mur nord de la sacristie lors du percement en sous-œuvre. Le collecteur est également apparu à l'intérieur de la sacristie dans le caisson destiné aux introductions, sous un niveau de route probablement romain. Ce dernier est constitué d'un niveau de graviers fortement induré, pris dans une couche sableuse, enrichie de chaux, puis rechargé à plusieurs reprises, notamment avec de la terre cuite concassée.

La route et l'égout ont été entamés par deux murs tardifs, antérieurs aux chapelles latérales, un d'orientation nord-sud ensuite repris par le mur oriental de la chapelle latérale nord/mur occidental de la sacristie, l'autre d'orientation est-ouest, décalé par rapport aux fondations de la façade nord de la sacristie.

Divers niveaux de travail en relation avec la construction de la chapelle latérale nord ou de la sacristie elle-même ont également été mis en évidence, ainsi que quelques inhumations, dont une importante réduction comptant au moins sept individus. Leur datation doit être comprise entre le Moyen-Âge et 1755, date à laquelle fut édictée la première ordonnance interdisant des inhumations dans l'église.

Dans les anciennes plates-bandes végétalisées (CN1 et CN2) situées en façade nord, les découvertes concernent essentiellement des inhumations orientées selon un axe W-E liées à l'église et à l'ensemble conventuel ; certaines d'entre elles sont antérieures à la construction des chapelles latérales (soit avant la 2^e moitié du 15^e s. environ) comme c'était le cas pour l'inhumation mise au jour en 2008 à l'intérieur, qui se trouvait partiellement prise sous le mur nord de la chapelle centrale (CN2). Une structure maçonnée qui pourrait être romaine y est également apparue, ainsi qu'un empierrement, perturbé par quelques-unes des tombes, qui correspond sans doute à un niveau de circulation médiéval. Pour rappel, une vingtaine de sépultures avaient également été mises au jour lors des fouilles aux rues du Temple et du Collège, concentrées essentiellement à l'angle nord-ouest du temple.

Datation : archéologique ; historique.

Archéotech SA, Epalinges, A. Pedrucci et M. Gilus.

Olten SO, Sälistrasse

I.K 1088, 636 066/243 642. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 2.-8.4.und 21.5.-13.8.2013

Bibliografie zur Fundstelle: ADSO 2, 1997, 86-88; JbSGUF 80, 1997, 252.

Ungeplante Notgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung 200 m².

Ländliche Siedlung.

Die Ausgrabungen an der Sälistrasse deckten einen Teil des Hauptgebäudes einer Villa rustica auf. Der Gutshof liegt südöstlich des antiken Olten an einem nach Nordwesten abfallenden Hang des Sälis, etwa 50 Höhenmeter über der rund 600 m entfernten Aare. Die hiesige römische Siedlungsstelle ist schon länger bekannt: 1923 und 1939 war man unter der Sälistrasse auf die Reste einer Hypokaustanlage gestossen; 1996 kamen beim Bau eines Einfamilienhauses mehrere Mauerzüge zu Tage. Die Ausgrabung vom Sommer 2013, die unterhalb an die damals nur oberflächlich dokumentierten Mauern anschloss, ergänzte den Grundriss der Villa nach Norden und Westen und macht damit ihren Eingangsbereich bekannt.

Die aufgedeckten Mauerzüge gehören zu mindestens vier verschiedenen Bauphasen. Das erste Steingebäude stammt aus dem späten 1. oder frühen 2. Jh. n.Chr. und war terrassenartig in den Hang hineingebaut. Es war 21,5 m lang und mindestens 15 m breit und

verfügte über eine repräsentative, zum Jura hin gerichtete Hauptfassade mit zwei seitlichen Risaliten und einer dazwischenliegenden Portikus. Gut erhalten waren die Kryptoportikus sowie das Untergeschoss des Westrisalits. Letzteres war talseitig mit einem ebenerdigen Eingang versehen, hangseitig waren die untersten Mauerlagen gegen das Erdreich gesetzt. Ein mindestens 7 m langer Sickergraben leitete die Bodenfeuchtigkeit, die sich im kellerartigen Raum ansammelte, vom Gebäude weg. Eine Freitreppe, von der die Fundamentreste noch vorhanden waren, führte genau in der Mitte der Hauptfassade in das nicht erhaltene Erdgeschoss der Portikus hinauf.

Das axialsymmetrische Villengebäude erfuhr im Laufe der Zeit verschiedene Veränderungen sowie eine Erweiterung nach Westen mit neuen Räumlichkeiten; u.a. wurde ein 6,8 auf 8,2 m grosser Raum an den Westrisalit angefügt. Aufgrund der beachtlichen Fundamentbreite von über 1 m und den zwei vorspringenden Stützpfeilern war dieser Anbau ein regelrechter Turm, der den älteren Risalit in Form und Grösse übertraf.

Im Laufe des 3. Jh. fand ein grosser Umbau statt, bei dem Teile der Villa abgerissen wurden. Den Bauschutt deponierte man in der Kryptoportikus und im benachbarten Untergeschoss des Westrisalits. Mit den abgerissenen Mauern landeten auch farbig bemalte Verputzreste im Schuttmaterial. Verschiedene figürliche Motive zeugen davon, dass die nunmehr niedergelegten Wohnräume der Villa einst mit äusserst qualitätvollen Wandmalereien ausgestattet waren. Die Baustrukturen der vierten und letzten Phase wurden teilweise in die Ruine hineingebaut und dienten als Substruktionen für aufgehende Gebäudeteile. Auffälligster Rest ist ein 4 m langer und mindestens 1,4 m breiter Fundamentsockel aus einem mit losen Kalkbruchsteinen hinterfüllten Mauergerüst, den man über die Abbruchkante der Trennmauer zwischen Portikus und Westrisalit setzte. Eine Aussparung deutet darauf hin, dass in seiner Westecke ursprünglich ein Pfosten verankert war. Die Befunde lassen auf einen 7×11,5 m grossen Gebäudeteil im Bereich des früheren Westrisalits schliessen.

Archäologischen Funde: Keramik, Wandmalerei.

Datierung: archäologisch, 1.-3. Jh. n.Chr.

KA SO, M. Willschlegler.

Otelfingen ZH, Rötlerweg
siehe Mittelalter

Porrentruy JU, St-Germain

CN 1085, 572 920/251 780. Altitude env. 425 m.

Date des fouilles: 21.8.-30.10.2013.

Références bibliographiques: A. Gerster, Revue suisse d'art et d'archéologie 35, 1978, 17-22; A. Membrez, Les cimetières de Porrentruy, 66-79, St-Maurice 1952.

Fouille de sauvetage non programmée (chauffage à distance). Surface de la fouille 100 m².

Tombes, Voie.

Des travaux d'extension du thermoréseau de Porrentruy ont donné lieu à une surveillance archéologique. Un suivi renforcé a été effectué sur un tronçon situé à l'est de l'église St. Germain, sous le Chemin des Vanniers, en dehors du mur d'enceinte de l'ancien cimetière. Les travaux d'excavation ont néanmoins partiellement détruit une série de tombes, ainsi qu'un ancien chenal comblé. Ces vestiges ont été repérés rapidement en stratigraphie, permettant d'organiser une fouille de sauvetage. 29 structures principales ont été documentées. Elles correspondent à 26 tombes, deux chenaux naturels et une ancienne voie de circulation.

L'ancien chemin constitue un bon repère pour la chronologie relative des vestiges. Situé vers 1 m de profondeur, il est composé de pierres hétérométriques recouvertes d'un revêtement carrossable de graviers fins et suit à peu près le tracé de la route actuelle. Le



Fig. 31. Nyon VD, Petite Prairie. Vue du virage de l'aqueduc en direction du sud-est et secteur aménagé avec des blocs d'architecture. Photo Archéodunum SA.

mobilier associé consiste essentiellement en os de faune, fragments de tuiles *tegulae* et à de rares tessons de céramique romaine. La structure a été rechargée et les réparations ont livré notamment des fers à cheval des 13^e au 15^e siècle. Ce matériel suggère une construction à l'époque romaine et une utilisation qui perdure jusqu'au bas Moyen-Age.

2 chenaux naturels comblés sont également apparus. Larges de 3-4 m et profonds de plus d'un mètre, ils peuvent correspondre à d'anciens méandres du ruisseau Le Bacavoine. Leur remplissage a livré un fragment de *tegula* pour l'un et quelques tessons de céramique commune probablement romaine pour l'autre.

Les tombes sont toutes à inhumation et les ossements sont bien conservés. Parmi les 26 sépultures reconnues, 23 présentent une orientation WE et trois NS. Aucune n'a livré de mobilier funéraire. 7 fosses sont vides d'ossements ou alors ont été réduites, les squelettes étant fortement perturbés ou partiels. 19 sépultures, y compris une tombe double, paraissent en place. Treize tombes ont été aménagées après la mise en place du chemin. La base de deux d'entre elles (un enfant et un nouveau-né) repose sur la surface de la voie, 11 autres sépultures (plutôt des adultes) recourent l'ancien chemin, mais leur niveau d'implantation paraît comparable aux 2 précédentes. Une datation médiévale est pour le moment proposée pour cet ensemble. Les corps sont généralement en décubitus dorsal avec dans un cas les jambes fléchies. Les têtes sont situées à l'ouest sauf une qui est à l'est.

Dix tombes (au moins cinq enfants, un juvénile et trois adultes) ont été recouvertes par l'ancienne voie et sont antérieures à sa mise en place. La position des corps est dans certains cas hors norme, notamment dans la double inhumation (un enfant et un juvénile). Les crânes sont tous situés à l'ouest. Ce groupe pourrait dater de l'époque romaine tardive à préciser par C14.

Les 3 dernières sépultures, situées au nord du site et en dehors du tracé de l'ancienne voie, sont d'orientation NS. Uniquement observées en coupe, elles sont implantées parallèlement et juste à l'extérieur du mur de l'ancien cimetière. Ces tombes sont les plus récentes du site, comme l'attestent notamment leur position stratigraphique et la compacité des remplissages. Elles pourraient dater des 18^e-19^e siècle. Un des défunts a la tête située au sud.

Mobilier archéologique: céramique, tuile, fer, bronze.

Matériel anthropologique: squelettes complets ou partiels.

Faune: bœuf, cheval, porc.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois.

Datation: archéologique, Epoque romaine; Moyen-Age; Epoque moderne.

OCC/SAP JU, P.-A. Borgeaud.

Prangins VD, Gravière En Messerin

CN 1261, 508 442/140 541. Altitude moyenne 420 m.

Dates de fouilles : 11.-19.6.2013.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (extension de gravière). Surface de la fouille 600 m².

Etablissement rural.

Les premiers sondages effectués par l'entreprise ARIA, Sion, en avril 2013 ont révélé la présence de murs au nord-est de la parcelle. Une aire d'environ 600 m² a été délimitée pour une fouille extensive qui a dégagé les fondations en galets d'un bâtiment antique.

De forme rectangulaire, il mesure 11 m par 14 m et se compose de trois pièces et d'une extension au sud. Des lambeaux de radier de sol ont été observés dans les locaux, plus particulièrement le long des murs. L'absence de restes de foyer indique qu'il ne s'agit pas d'un habitat ; de même, les fonctions artisanales doivent être écartées, faute de déchets caractéristiques. Le plan du bâtiment n'est pas celui d'une grange romaine « classique » et pourrait correspondre à un édifice ayant accueilli des animaux domestiques. Aucune autre structure n'a été découverte dans ses environs immédiats. Le site n'a livré que très peu de matériel et c'est surtout la présence de *tegulae* et d'*imbrices* qui permettent de proposer une datation romaine de l'ensemble et attestent l'existence d'une toiture recouverte de tuile. La construction est vraisemblablement en lien avec l'établissement romain (*villa* ?) des Murettes situé à 400 m du site sur la commune de Duillier ou celui de Benex en limite orientale du village de Prangins.

Le bâtiment dégagé à En Messerin est à considérer comme un édifice « intercalaire », type de construction qui n'est ni une agglomération, ni un domaine et qui est peu connu pour la région mais dont le potentiel de nouvelles identifications est encore grand. La découverte de 2013 pose d'intéressantes questions sur l'occupation du terroir des environs de la *Colonia Iulia Equestris* (Nyon) et montre que le tissu rural n'est pas uniquement constitué de grandes *villae*.

Datation : archéologique. Epoque romaine.

Archeodunum SA, B. Julia.

Randa VS, Randa, maison Biffiger

CN 1328, 626 620/105 515. Altitude 1420 m.

Dates des fouilles : 4.-17.9. 2013.

Nouveau site.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille 20 m². Nécropole.

Dans l'angle du terrassement pour une maison familiale, une concentration serrée de tombes à incinération a été dégagée sur une petite surface (20 m²). Cette partie de nécropole comprend 17 fosses charbonneuses (1×0.50 m en moyenne) contenant de la faune et des offrandes, et 13 ossuaires (8 urnes en pierre ollaire et 5 récipients en matériaux périssables) dont deux se trouvaient à l'extérieur des fosses. La fouille, réalisée dans une extrême urgence, s'est déroulée seulement sur quelques jours. Toutes les urnes et ossuaires ont été prélevés en blocs et seront fouillés en laboratoire, le sédiment des fosses a été entièrement récupéré pour tamisage.

Mobilier archéologique ; pierre ollaire, métal, ossements.

Datation : archéologique. 2^e/3^e s. apr. J.-C.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, O. Paccolat.

Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Kreuzstrasse

LK 1112, 704 611/232 516. Höhe 413 m.

Datum der Grabung: 21.5.-2.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: M.P. Schindler, Das Frühmittelalter im Raum Rapperswil-Jona. Alte Funde – Alte und neue Ausgrabungen – Neue Erkenntnisse. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St. Gallen 147, 2007, 84-117; R. Ackermann, Der römische Vicus von Kempraten, Rapperswil-Jona. Neubetrachtung anhand der Ausgrabungen Fluhstrasse 6-10 (2005-2006). Archäologie im Kanton St. Gallen 1. St. Gallen 2013.

Geplante Baubegleitung/Notgrabung (Strassensanierung). Grösse der Grabung 2000 m².

Siedlung, Gräberfeld.

Das Sanierungsprojekt der Kreuzstrasse sah vor, zwischen Hanfländer- und Rütistrasse nicht nur den Asphaltbelag, sondern auch den Strassenkoffer von Rollbahn und Trottoir zu erneuern. Die Kreuzstrasse verläuft im besagten Bereich durch das Zentrum des römischen Kempraten mit Wohnbauten sowie dem westlichen Abschluss des Forums. Die antike Strasse dürfte wenig westlich der heutigen Kreuzstrasse verlaufen sein. Ausserdem sind aus dem Umfeld seit den 1940er-Jahren frühmittelalterliche Gräber bekannt. Die Interpolation der Koten von bekannten Mauerhäuptern aus angrenzenden Parzellen liess erwarten, dass mit dem Aushub des Strassenkoffers archäologische Strukturen tangiert würden. Die KA SG begleitete deshalb alle Aushubarbeiten und nahm die nötigen Dokumentationen vor, dies in enger Absprache mit der Bauleitung und unter Berücksichtigung des knapp bemessenen Zeitplans und der vorgegebenen Projekttiefe.

Grosse Teile, insbesondere der Rollbahn, waren durch Leitungen gestört. Zwischen den Leitungszügen waren jedoch noch Streifen von Schichtresten vorhanden. Am besten war die Erhaltung unter dem östlichen Trottoir. Hier liessen sich Befunde auf grösseren Flächen verfolgen. Die Dokumentation musste sich aus Zeitgründen auf evidente Strukturen sowie Profile beschränken. Mancherorts zeichnete sich eine mehrphasige, römische Holzbaubebauung ab, deren Unterkante mit dem Aushub für den Strassenkoffer nicht erreicht wurde. Die Mehrphasigkeit war besonders aus den Profilen ablesbar. Zugehörige Strukturen konnten nur in Ausnahmefällen flächig freigelegt werden, namentlich eine Rollierterrasse aus Geröllen sowie eine Aneinanderreihung von grösseren Bruchsteinen, die als Balkenunterzug gedeutet wird.

An verschiedenen Stellen wurden Mauerfundamente der darauffolgenden Steinbebauung angeschnitten. Meist war nur noch das trocken gesetzte Fundament aus Geröllen oder gebrochenen (Sand-)Steinen erhalten. Bemerkenswert ist der obere Fundamentabschluss durch grosse Sandsteinquader bei einer Mauerecke (Sockelquaderlage). Die Mauern befolgen – soweit anhand der kleinen Ausschnitte beurteilbar – die Ausrichtung der bekannten römischen Gebäude, also mehr oder weniger parallel resp. senkrecht zur heutigen Kreuzstrasse. Zu den Steingebäuden gehörige Gehniveaus fehlten.

In lockeren Abständen traten elf geostete, frühmittelalterliche Körperbestattungen zutage. Bis auf eine waren sie beim Anlegen der vielen Leitungsgräben unbeobachtet gestört worden. In der Regel dürfte es sich um einfache Erdbestattungen gehandelt haben. Bei den Gräbern 8 und 9 wurde eine Rahmung der Grube mit Steinen beobachtet, die aus den römischen Auffassungsschichten gelesen worden waren. In Grab 7 lagen neben einer Bestattung die zusammengeschobenen Knochen eines zweiten Individuums, das ursprünglich wohl in diesem Grab beigesetzt war. Auch wenn von den meisten Gräbern nur Ausschnitte erhalten waren, enthielten viele (noch) Beigaben. Das Individuum in Grab 6, nach Ausweis der Beigaben ein Mann, war mit Gürtel, Sax und Messer sowie einem in den Mund gelegten römischen Denar (Septimius Severus für Julia Domna, zeitgenössische Fälschung) beigesetzt worden. In Grab 2 fand sich eine Ansammlung von sechs römischen Münzen sowie einem Angelhaken aus Buntmetall, die dem Verstorbenen in einem Beutel mitgegeben worden sein dürften. Eine (Frau-

en?) Bestattung (Grab 9) war mit Gürtel und Messer ausgestattet.
Archäologische Funde: Keramik, Metallfunde (Münzen, Fibeln, Schmuck, Trachtbestandteile etc.), Glas. Bestimmung Münzen: IFS, Bern.
Anthropologisches Material: Knochen von 11 Individuen und zusammengeschobene Reste eines weiteren Toten; Einzelfunde, unbearbeitet.
Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.
Datierung: archäologisch; numismatisch. 1.-4. Jh.; Frühmittelalter.
 KA SG, R. Ackermann und P. Koch.

Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Nuxo-Areal (Parz. R 702, R 1577 und R 997)

LK 1112, 704 752/232 380. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 18.-20.2.2013 (baubegleitend) und 12.7.-21.8.2013 (Grabung).

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 212.

Geplante Bauüberwachung und Notgrabung (Nachuntersuchung, Überbauung mit Mehrfamilienhäusern). Grösse des überwachten Bereichs 400 m²; Grösse der Grabung 20 m².

Siedlung.

Anfang 2013 wurden bei der Bauüberwachung westlich des ehemaligen Bürogebäudes Nuxo (Braueriweg 23) in der Baugrube entlang der Hanfländerstrasse zwei römische Gruben angeschnitten. Schon während der Baubegleitung 2012 war in einem Profil in der Südecke des Grundstückes ein aus Ziegelfragmenten konstruierter Töpferofen angeschnitten worden. Zudem waren drei Fragmente von zwei Formschüsseln für Reliefsigillata zum Vorschein gekommen, eines davon aus der Umgebung des Ofens (JbAS 96, 2013, 212, Abb. 32).

Zur Sicherung der Befunde vor zukünftigen Bodeneingriffen (Gartengestaltung) wurde 2013 die entsprechende Fläche untersucht. Dabei wurden zwei N-S ausgerichtete Töpferöfen mit rechteckigem, beinahe quadratischem Grundriss freigelegt. Beide waren in den anstehenden Schotter der Jona eingetieft, zugehörige Gehniveau waren nicht mehr erhalten. Der südliche, deutlich besser erhaltene war aus langrechteckigen (ca. 20×10×10 cm) bzw. quadratischen Lehmziegeln (ca. 20×20×10 cm) errichtet. Die Wände waren bis auf eine Höhe von 0,30 m über der Feuerraumsohle erhalten. Von der Mittelzunge war nur die unterste Lage der Konstruktion aus Lehmziegeln vorhanden, die Lochtenne fehlte. Einfeuerungskanal und Mündungsbereich liegen südlich ausserhalb der Grabungsfläche.

Der nördliche, aus Lagen von gebrannten Dachziegeln bestehende Ofen entspricht der 2012 angeschnittenen Struktur. Bei dieser Konstruktion fanden sich keine Spuren der Lochtenne oder einer Stützmauer mehr. Der im Norden anschliessende Einfeuerungskanal war wohl schon zu einem früheren Zeitpunkt zerstört worden. Beide Öfen enthielten Keramik. Häufig vertreten sind Glanztonbecher, hell- und grautonige Trichterrandtöpfe und Reibschüsseln mit gekehltem Rand.

Die beiden Töpferöfen standen wohl im handwerklich genutzten Hinterhofbereich von Wohnbauten an der südlichen Peripherie der römischen Siedlung von Kempraten. Reste einer Bebauung wurden auf dem Areal bisher jedoch nicht dokumentiert.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Metall.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2./3. Jh. n.Chr.

KA SG, R. Ackermann, P. Koch und L. Schärer.



Abb. 32, Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Seewiese. Übersicht über die beiden Kalkbrennöfen mit dem jüngeren im Vordergrund. KA SG.

Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Seewiese

LK 1112, 704 380/232 730. Höhe 410 m.

Datum der Grabung: 21.5.-3.10.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 94, 2011, 256; Denkmalpflege und Archäologie im Kanton St. Gallen 2009-2013, 106-110.

Geplante Notgrabung (Aufhebung SBB-Wegunterführung und geplante Wohnüberbauung). Grösse der Grabung 150 m².

Siedlung.

Im Vorfeld der Aufhebung der SBB-Wegunterführung wurden die durch Bodeneingriffe betroffenen Flächen vorgängig ausgegraben. Dabei legte man die nördliche Umfassungsmauer und den älteren Umfassungsgraben des 2009 ausgegrabenen Tempelbezirks frei. Unter den Funden stechen zwei weitere Fluchtafeln heraus. Beide sind zwar nicht vollständig, weisen aber längere, gut erhaltene Texte auf. Vermutlich haben beide einen Diebstahl zum Inhalt.

In der Fläche nordöstlich ausserhalb des Tempelbezirks liess sich das römische Gehniveau fassen, das auf eine intensive Begehung im Umfeld des Heiligtums und am Rand des römischen Vicus deutet. Unter einem Schichtpaket aus Hanglehm fand sich eine vermutlich abgeschwemmte prähistorische Kulturschicht. Darin wurden vereinzelt bronzezeitliche Keramikfragmente geborgen.

Ausserhalb der Südwestecke des Tempelbezirks wurde bereits 2009 ein Kalkbrennofen angeschnitten, der nun vollständig freigelegt und dokumentiert wurde. Dabei kam ein zweiter, älterer Ofen zum Vorschein, der 5,2×3,7 m mass (Abb. 32). An seiner Längsseite befanden sich zwei rund 70 cm lange Heizkanäle. Die beiden

Brennkammern und Teile der Bedienungsgrube wurden in das leicht ansteigende Gelände eingetieft (an der tiefsten Stelle mindestens 1.3 m) und dabei in den Nagelfluhfelsen gebrochen. Auf die dabei entstandene Stufe im Fels schichtete man das Brenngut. Reste der letzten Beschickung lagen noch an Ort. Auf der Sohle beider Brennkammern lag eine bis zu 20 cm dicke Kohleschicht. Beim Bau des jüngeren Ofens (4.6×3.8 m) wurde der ältere mit Abbruchmaterial verfüllt. Allerdings blieb eine Vertiefung bestehen, die als Teil der Bedienungsgrube in die Konstruktion integriert wurde. Der jüngere Ofen wurde mit Kalksteinblöcken eingefasst, die als Auflager für den zu brennenden Kalk dienten. Die beiden 1.5 m langen Heizkanäle lagen ebenfalls auf der Längsseite und führten in zwei Brennkammern. Die Öfen datieren ins 1. Jh. und sind somit älter als der Tempelbezirk. Bemerkenswert ist der zweikammrige Aufbau, der in der näheren und weiteren Region ohne Parallelen ist.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Fragmente von Terrakottafiguren, zwei Fluchtafeln aus Blei.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Bodenproben für Archäobotanik/zoologie und Geoarchäologie, C14-Proben.

Datierung: archäologisch. 1.-3. Jh. n.Chr.

KA SG, R. Ackermann und P. Koch.

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist

LK 1091, 678 375/253 295. Höhe 455 m.

Datum der Grabung: 11.3.-20.12.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 93, 2010, 254; 94, 2011, 242-244; 96, 2013, 212f.

Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 4100 m². Bronzezeitliche Siedlung. Mittellatènezeitliches Grab(?). Spätlatènezeitliche Grube. Römische Siedlung, römisches Grabmonument, Brandgräber und Strasse. Hochmittelalterliche Strasse.

In der Kampagne von 2013 wurden zahlreiche Pfostengruben, drei Brandgruben sowie weitere Gruben unbestimmter Funktion freigelegt. Zwei Siedlungsgruben enthielten HaBI-zeitliche Keramikenssembles, eine weitere u.a. eine Wandscherbe einer grautonigen Tonne (LTD1). Bemerkenswert ist eine Spiralaugenperle, die neben stark zerfallenen Eisenstücken (Fibelreste?) in einer rechteckigen Grube lag – ein Grab der Stufe LTC2?

Hervorzuheben ist zudem ein massives, 1.4×4.5 m grosses Fundament, das in die römische Zeit zu datieren sein dürfte. Aufgrund seiner Lage in einer Reihe mit den beiden 2012 freigelegten Fundamenten sind sie wohl als Reste eines dritten Grabmonuments zu deuten.

Von grosser Bedeutung für das Verständnis der Siedlungstopografie sind Kofferungen von drei übereinanderliegenden Strassen, die im Nordosten der Fläche in Ausschnitten untersucht wurden. Diese Kofferungen bzw. Steinhorizonte, die man bereits 2010 weiter östlich beobachtet hatte, jedoch nicht abschliessend deuten konnte, lassen sich inzwischen klarer fassen und zeitlich einordnen. Die unteren beiden Steinpackungen sind nach Ausweis der wenigen Keramikscherben und Münzen römisch; die oberste, die stellenweise unmittelbar auf dem römischen Strassenkörper aufliegt, ist aufgrund mehrerer Fragmente von Hufeisen mit Vorsicht ins 10./11. Jh. zu datieren. Die v.a. am Nordrand und im Osten der Grabung gefasste, massive Überdeckung (>1 m) ist somit jünger. Daraus ergeben sich interessante neue Fragestellungen für die regionale Landschaftsentwicklung. Möglicherweise fassen wir am Gubrist einen hochmittelalterlichen Landausbau bzw. dessen Folgen.

Unmittelbar im Anschluss an die Ausgrabungen in der Flur Zilgasse wurden ab September in der östlich angrenzenden Flur Girhalden weitere Grabungsflächen geöffnet, da dort teilweise mit einer tiefgreifenden Beanspruchung des Terrains zu rechnen ist. Eine rund 300 m² grosse Fläche schloss östlich an den bereits 2010 untersuchten Geländestreifen an, in dem man im Bereich einer ehemaligen Rinne u.a. Reste einer römischen Gewerbesiedlung

und die weiter oben bereits erwähnten Kies-/Steinhorizonte angeschnitten hatte. Wie erwartet, wurden hangseitig weitere Siedlungsstrukturen aufgedeckt. Rund 15 m weiter nördlich wurden die drei übereinanderliegenden Strassentrassées gefasst, die sich im Bereich der Rinne in der Fläche gut trennen liessen. Die beiden unteren, römischen, passen zu den zwei postulierten Siedlungsphasen und den weiter westlich in der Flur Zilgasse festgestellten beiden Strassenniveaus (s. oben). Bei der obersten Steinpackung handelt es sich um das hochmittelalterliche Trassee. Die Strassen dürften quer über die Flur Girhalden führen und sich mit einer rund 5 m breiten «Steinpackung» verbinden lassen, die in einer zweiten, 10×15 m grossen Fläche rund 100 m weiter östlich angeschnitten wurde. Darauf liegende Funde weisen ins 3. Jh. n.Chr. (u.a. Ortband eines Messerfutterals aus Bronze, Pferdegeschirrteile). Wahrscheinlich gehören auch dort die obersten Steine zu einer hochmittelalterlichen Ausbesserung des Trassees. In der Fläche wurde zudem eine rechtwinklig von der Strasse abzweigende und Richtung Hang ziehende Steinpackung gefasst. An ihrem östlichen Rand wurde ein weiteres massives Fundament angeschnitten, das zurzeit noch nicht deutbar ist. Zudem stiess man im Bereich dieser Steinpackung auf römische Brandgräber. Die Ausgrabungen werden 2014 fortgesetzt.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Faunistisches Material: kalzinierte Knochen.

Probenentnahmen: C14-Proben, Bodenproben für Archäobotanik und geoarchäologische Untersuchungen.

Datierung: archäologisch. Ha B1; LTC2; LTD1; römische Zeit; Hochmittelalter.

KA ZH, B. Horisberger und Ch. Winkel.

Rheinfelden AG, Weiherfeld (Rhe.013.1)

LK 1048, 644 440/266 470. Höhe 277 m.

Datum der Grabung: 19.-31.8.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: zur Umgebung: M. Asal, Ein spätrömischer Getreidespeicher am Rhein: Die Grabung Rheinfelden-Augarten West 2001. Veröff. GPV 19. Brugg 2005.

Geplante Sondierung nach Lesefunden und geomagnetische Prospektion. Grösse der Grabung: 3 Schnitte, gesamthaft 30 m².

Ziegelei.
Östlich der Fundstelle Rheinfelden-Augarten West führten die Freiwilligen Bodenforscher H.R. Schaffner und P. Michel mit Bewilligung der Kantonsarchäologie Aargau und des Besitzers bzw. Pächters der Parzelle eine kombinierte Prospektion mit Magnetometer und Metalldetektor durch. Ihr Ziel war es, noch unbekannte römische Strukturen zu erfassen. Die geomagnetischen Prospektionen ergaben an zwei Stellen deutliche Anomalien. Eine davon schien U-förmig zu sein. Zwei Arbeitshypothesen wurden erwogen: Ein valentinianischer Wachturm in der Lücke zwischen Rheinfelden-Pfärichgraben und dem Castrum Kaiseraugst, oder ein Ziegelofen – letzteres aufgrund der grossen Zahl an Fehlbränden unter den Lesefunden.

Wegen des Unterstützungsangebotes der Freiwilligen Bodenforscher der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde für Sondierungen zur Verfügung zu stehen, beschloss die KA AG, sowohl den Gefährdungsgrad als auch die Natur des U-förmigen Befundes und nach Möglichkeit der weiteren Anomalie mit gezielten Sondierungen zu klären. Für die örtliche Leitung der Untersuchungen wurde der Mitverfasser, der wissenschaftliche Mitarbeiter/Doktorand der Vindonissa-Professur, M. Allemann, gewonnen. Die durchgeführten Untersuchungen ergaben eindeutige Ziegeleibefunde. Neben Gehniveaus aus Kies und stark verrundetem Ziegelbruch wurden in den drei Schnitten zahlreiche entsorgte Fehlbrände und verglaste Ofenwandtrümmer angetroffen. Aus konservatorischen Gründen schritten die Sondierungen den Befund nicht tiefer. Die Parzelle ist landwirtschaftlich genutzt und wird gegenwärtig nicht tiefer gepflügt als ca. 15 cm. Da der Be-

fund erst ab rund 30 cm unter der Oberfläche erhalten ist, besteht für ihn keine Gefahr. Er wurde daher im Boden belassen. Um den vollständigen Erhalt zu gewähren, verzichtete man darauf zu klären, ob die Sondierung den Ofen selber (an der OK des Versturzes) oder nur eine Schutthalde erfasste. Sicher ist, dass in nächster Umgebung mit einem Ziegelofen zu rechnen ist, der vielleicht den fast 1 m mächtig anstehenden Lehm aus verwittertem Hochflut-sand verziegelte. Datierende Funde fehlen, aber die geringen Masse der produzierten Ziegel (ca. 43x34 cm) und ihre Form deuten auf eine späte Produktion hin, evtl. im Zusammenhang mit dem Horreum Augarten-West und der Villa rustica Gorbelfhof. Unter den geborgenen Objekten wurden nur die aussagekräftigsten Exemplare behalten. Nach Möglichkeit sollen chemische Analysen durchgeführt werden, die den Vergleich mit Ziegeln an den Verbraucherfundstellen erlauben sollen. Auffällig sind unter den Produkten nur die Imbrices, die aussen an den Längsseiten eine Fingerrille aufweisen.

Das Projekt zeigte, dass die Zusammenarbeit zwischen der Kantonsarchäologie (wissenschaftliche Leitung, Infrastruktur, Organisation), der Vindonissa-Professur (Dokumentation, wissenschaftliche Grabungsleitung) und den engagierten Freiwilligen hervorragend funktioniert; allen Beteiligten sei für ihren grossen Einsatz herzlich gedankt.

Archäologische Funde: Baukeramik (zahlreiche Fehlbrände), Ofenschutt, sehr wenig Gefässkeramik.

Probenentnahmen: Lehm, Ziegel.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit, letzte Produkte typologisch wohl spätantik.

KA AG, L. Galioto; Vindonissa Professur, M. Allemann.

Risch ZG, Muriweid

LK 1131, 677 250/219 100, Höhe 440 m.

Datum der Feldbegehung: 3.3.2012; Fundreinigung und Bestimmung 2013.

Prospektion: Grösse der überprüften Fläche 60 000 m².

Lesefunde:

Laut der Überlieferung sollen im Bereich der Muriweid bereits in den 1880er-Jahren «eine alte Münze» beim Pflügen gefunden sowie um 1936 diverse Münzen mit dem Pflug auseinandergerastert und Mauerwerk angefahren worden sein. Über Datierung und Anzahl der damals vom Ackerboden aufgesammelten Geldstücke ist bislang nichts Näheres bekannt. Bei Begehungen der Muriweid im Jahre 2012 wurden jedenfalls weitere Münzen aus dem Erdreich geborgen. Zu Nennen sind drei römisch-kaiserzeitliche Geldstücke sowie ein in einem Ring eingefasster Dukat des österreichischen Kaisers Franz Joseph I. (1848-1916). Erwähnenswert ist ferner der Fund einer vergoldeten und eingefassten päpstlichen Silbermedaille, die auf der einen Seite das Brustbild der weinenden Gottesmutter (Mater Dolorosa) und auf der anderen das Brustbild von Papst Pius XII. (1939-1958) zeigt.

Archäologische Funde: Münzen, Silbermedaille.

Datierung: numismatisch. Römische Zeit; Neuzeit.

ADA ZG, R. Agola und St. Dostal.

Sion VS, Bramois, « Gaia A, B et C »

CN 1306, 597 495/120 290. Altitude 500 m.

Dates des fouilles: 7./8.5., 30./31.7. et 20.8.2013.

Site connu.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille 700 m².

Habitat. Nécropole

La construction de trois immeubles a permis de découvrir les vestiges épars d'un habitat d'époque romaine tardive et sept sépultures formant une petite nécropole familiale du haut Moyen-Age. L'occupation romaine est marquée par une couche cendreuse et charbonneuse associée à un foyer, plusieurs fosses et des trous de

potéau. La nécropole est composée par des coffres dalles aux parois assez épaisses. Deux plaques-boucles de ceinture à boucle ovale, datables du haut Moyen-Age, dont une à décor mielle ont été prélevées.

Mobilier archéologique: céramique, métal, ossements.

Datation: archéologique. 2^e-8^e s. apr. J.-C.

Bureau d'archéologie TERA Sarl, Sion, O. Paccolat.

Sion VS, rue de Lœche 16, « Le Rocher 2 »

CN 1306, 594 135/120 670. Altitude 535 m.

Dates des fouilles: 7.1.-31.5.2013.

Références bibliographiques: AAS 93, 2010, 232-234; 96, 2013, 213-214.

Fouille d'urgence (projet immobilier). Surface de la fouille 500 m². Nécropole.

Après 2009 et 2012, les investigations effectuées sous l'emprise du troisième immeuble le long de la colline St-Georges ont permis de repérer la suite de la nécropole romaine à incinération, de dégager un petit corps de bâtiment de l'Antiquité tardive et quelques sépultures du haut Moyen-Age. La nécropole romaine à cet endroit est beaucoup moins densément occupée que dans la partie ouest du site. Une dizaine de fosses funéraires a été mise au jour parmi lesquelles une structure de près de 3 m de longueur sur 1 m de large (bûcher en fosse?). L'extension de la nécropole se poursuit plus à l'est car une tombe est apparue en bordure de la fouille.

Postérieurement à la zone funéraire romaine, au cours des 4^e-5^e siècles, un petit corps de bâtiment chauffé (10x5 m), composé de deux pièces disposées en « L », est aménagé contre le rocher. Ses murs sont en matériaux légers et les parois d'un des locaux reposent sur des murets liés à l'argile. Ces pièces sont chauffées par des systèmes de canaux dont le dispositif est assez original, l'un en forme d'« euro » avec deux branches incurvées vers les angles, l'autre en forme de « T » dispose en oblique. Il est difficile d'interpréter la fonction du bâtiment aménagé dans un contexte funéraire. Après l'abandon de l'édifice, plusieurs tombes à inhumation sont implantées au cours du haut Moyen-Age le long du rocher. Elles font partie d'un vaste espace funéraire repéré sur plus de 80 m de longueur.

voir aussi âge du Fer, Sion VS, rue de Lœche 16, « Le Rocher 2 ».

Mobilier archéologique: abondant; céramique, métal, ossements.

Datation: archéologique. 1^{re}-7^e s. apr. J.-C.

Bureau d'archéologie TERA Sarl, Sion, O. Paccolat.

Sursee LU, Hostetterfeld

siehe Bronzezeit

Sursee LU, Vierberrenplatz

LK 1129, 650 750/224 970. Höhe 498 m.

Datum der Grabung: 22.7.-29.8.2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 19 m². Nécropole.

Wegen eines geplanten Bauvorhabens in Sursee wurden beim Vierberrenplatz, zwischen mittelalterlicher Stadt und römischem Vicus, drei Sondierschnitte angelegt. In jenem in unmittelbarer Nähe zur Sure zeugten mächtige Auenlehm- und Torfschichten von der natürlichen Schichtenbildung im Umfeld des Bachlaufs. Anthropogene Eingriffe in Form von Gräben und Gruben zeigen den Versuch des Menschen, Einfluss auf den Wasserlauf zu nehmen. Die Befunde sind sehr fundament und daher nicht genau datierbar, doch dürften sie spätestens aus römischer Zeit stammen.

Am Rand dieser Auenlandschaft wurde in einer weiteren Sondierung ein bislang unbekanntes römisches Graberfeld angeschnitten. Bisher war man davon ausgegangen, dass die Vicus-Bevölkerung



Abb. 33. Unterseen BE, Baumgarten 25. Feldflasche aus Grab 2. Grauer, weiss engoblierter Ton mit letzten Resten einer rötlichen Glasur. Vorder- und Rückseite sind passgenau; sie stammen aus dem gleichen Model. Foto ADB.

im 2011 auf dem Hofstetterfeld entdeckten Gräberfeld, rund 900 m vom Vierherrenplatz entfernt, bestattet wurde. Die neu entdeckten Gräber in unmittelbarer Nähe des Vicus widerlegen nun diese These. Offen bleibt die Frage, wer im Hofstetterfeld bestattet wurde.

Im Sondierschnitt fanden sich auf einer Fläche von 6×1,4 m insgesamt elf Bestattungen, Brandschüttungs- und Urnengräber. Die Gräber sind sehr reich mit Keramik, Glas und Metallobjekten ausgestattet. Es liegen somit Bestattungen der gehobenen Schicht des Vicus Sursee vor, die bis anhin in der Siedlung selbst kaum fassbar war. Das römische Gehniveau war nicht mehr erhalten, da in den 1940er-Jahren das Areal mit der Maurerlehrhalle überbaut und dabei das natürlich ansteigende Gelände gekappt wurde. Deshalb muss man davon ausgehen, dass keines der Gräber vollständig erhalten ist, sondern alle an ihrer OK gestört sind. Zehn der elf Bestattungen waren durch den Baggerschnitt gestört und/oder liefen in die Profile hinein; nur eine konnte vollständig geborgen werden. Sie enthielt insgesamt 24 mehr oder weniger vollständig und 6 nur sehr fragmentarisch erhaltenen Keramikgefässe, diverse geschmolzene Glasgefässe (davon ist nur eine Rippenschale genau zu bestimmen), kleinere und grössere Eisennägel (inklusive Schuhnägel), sowie zwei Münzen. Mit Kreisäugen verzierte Beinartefakte zeugen als Verzierungselemente von einem Holzkästchen. Der Leichenbrand lag ohne spezielle Konzentration in der Grabgrube verstreut. Nach Ausweis des Keramikspektrums, besonders den TS-Stempeln, ist das Grab in die 2. H. 2. Jh. n.Chr. zu datieren. Eine Durchsicht aller Beigaben der angeschnittenen Gräber erlaubt bis jetzt eine Grobdatierung des Gräberfeldes in das 2. und frühe bis mittlere 3. Jh. n.Chr.

Unweit der römischen Bestattungen waren im späten 19. Jh. spätantike Körperbestattungen entdeckt worden. Auf dem einst leicht ansteigenden Hügel, auf dessen Kuppe die heutige Kirche St. Georg steht, scheint sich somit ein kontinuierlich genutzter Bestattungsplatz abzuzeichnen, eine Annahme, die durch frühmittelalterliche Gräber im Bereich der Kirche gestützt wird. Leider dürfte ein grosser Teil dieser Nekropole in den 1970er-Jahren dem Bau einer

Zivilschutzanlage direkt hinter der Maurerlehrhalle dem Bagger zum Opfer gefallen sein.

Im Falle einer Realisierung des Bauprojekts wird vorgängig eine Flächengrabung stattfinden.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Metallfunde (Münzen, verschiedenste Eisennägel, Buntmetallartefakte).

Anthropologisches Material: Leichenbrand.

Faunistisches Material: Knochen, bearbeitet und unbearbeitet.

Botanisches Material: verbranntes Getreide.

Datierung: archäologisch. 2./3. Jh. n.Chr.

KA LU, A. Bucher.

Therwil BL, Austrasse

siehe Mittelalter

Unterseen BE, Baumgarten 25

LK 1208, 631 295/170 275. Höhe 565 m.

Datum der Grabung: 22.4.-17.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: O. Tschumi, Das Gräberfeld von Unterseen. JbBHM 3, 1923, 67-71; R. Bacher/M. Amstutz, Unterseen Baumgarten 25. Eine römische Grabgruppe aus dem 2. Jahrhundert n. Chr. Arch BE 2014 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 350 m².

Gräber.

In der Parzelle neben den bereits 1922/23 ausgegrabenen neun

römischen Brand- und drei Körperbestattungen in Unterseen-

Baumgarten 37 wurden 2013 weitere neun Brand- und vier Körper-

bestattungen geborgen. Weitere Abklärungen auf derselben Parzelle

sind für 2014 geplant. Die meisten sehr reich ausgestatteten

Grabinventare führen Material aus dem ganzen 2. Jh. n.Chr. Funde,

die eindeutig aus dem 3. Jh. n.Chr. stammen, sind in einer

ersten Durchsicht nicht aufgefallen. Die Keramikbeigaben der

Körperbestattungen waren durchwegs in ausgezeichnetem Zu-

stand, meistens als unzerbrochene Gefässe erhalten. In Einzelfäl-

len lässt sich eine Belegungsabfolge durch Grabüberschneidungen

nachweisen. Erwähnenswert sind die Beigaben von Grab 2, wo

dem Toten neben gängigen Keramik und Glasgefässen eine Feld-

flasche aus Mittelgallien mitgegeben wurde (Abb. 33). In Grab 47

lag als Fleischbeigabe ein ganzer Vorderschinken eines jungen

Schweines in der Fusszone des Skeletts.

Archäologische Funde: Grabbeigaben; Keramik, Münzen, Buntme-

tall, Eisen, Glas.

Anthropologisches Material: Skelettmaterial und Leichenbrand.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: DNA, Isotopen.

Datierung: archäologisch. 2. Jh. n.Chr.

ADB, R. Bacher.

Vallon FR, Sur Dompierre

CN 1184, 563 260/191 820. Altitude 440 m.

Date des fouilles: juin-septembre 2013.

Références bibliographiques: CAF 12, 2010, 172-173, avec réfé-

rences antérieures; 13, 2011, 249; 14, 2012, 179-180; 15, 2013,

155; AAS 92, 2009, 313, avec références antérieures; 96, 2013,

214-215, avec références antérieures.

Fouille programmée. Surface de la fouille 120 m².

Habitat.

Afin de déterminer l'extension des jardins devant la zone d'habi-

tation et de localiser le cours antique du ruisseau du Laret qui

traverse le site, deux secteurs de 50 m² et un transect de 27 m ont

été ouverts. Les jardins antiques couvrent une surface d'environ

2300 m², délimitée par les édifices antiques au nord et à l'est. De

ce vaste espace, ce sont ainsi plus de 900 m² qui auront été explorés entre les fouilles de sauvetage (1999) et la fouille programmée (2006-2013). Du point de vue topographique, l'espace à l'ouest des jardins apparaît comme une zone humide traversée par de nombreux chenaux successifs qui marquent les divagations du Laret depuis la Protohistoire. Aucun niveau de circulation n'est conservé dans cette portion du site.

Les premières traces d'occupation sont matérialisées, en rive gauche du ruisseau, par une concentration de céramique protohistorique qui s'ajoute aux témoins préromains mis en évidence dans l'emprise de la villa. Pour l'époque romaine, le tronçon amont d'un chenal sinueux, déjà repéré lors des campagnes précédentes, recelait de la céramique et des éléments fauniques, attribuables au 1^{er} siècle de notre ère. Une fois comblé, le chenal sera recoupé par un fossé rectiligne d'orientation NE-SW, marquant une limite entre les cours centrale et méridionale ; la datation exacte de ce fossé reste ouverte, mais il est certain qu'il n'était plus visible aux 2^e-3^e siècles. Le sol de marche dans les jardins ne se signale par aucun aménagement particulier, son interface étant seulement matérialisée par l'épandage des matériaux de construction des bâtiments à l'époque romaine tardive. Des trous de poteau épars s'ajoutent aux vestiges de bâtiments légers qui s'élevaient dans les jardins dès le 4^e siècle. Les jardins sont bordés à l'ouest par un épandage rectiligne de boulets et de *tegulae*, large de 1,5 m (assainissement ? aménagement de rive ?). Il a livré un antoninien qui place son installation au 3^e siècle. Plus à l'ouest, un chenal large d'environ 1,5 m et profond de 0,5 m semble matérialiser l'un des cours du ruisseau à l'époque romaine. Un second chenal (?), large de 6 m, légèrement plus profond que le précédent, était comblé de gravats antiques qui recelaient des antoniniens et *aes* III. La nature de cet aménagement est difficile à préciser : aménagement du lit du ruisseau ou remblaiement pour détourner le cours d'eau ? Des éléments de démolition antiques dispersés en rive droite du ruisseau permettent de supposer la présence d'édifices maçonnés, jusque-là inconnus, dans la partie ouest du site.

Pour le Moyen-Âge, les constructions sur poteaux déjà connues, qui ont livré deux datations C14 au 13^e/14^e siècle, s'avèrent bordées par un chenal planté d'arbres, dont les souches présentent des traces de taille sur la racine principale. Peut-être les arbres étaient-ils intégrés à une levée de terre renforcée par des piquets obliques ? Des datations C14 situent ces aménagements entre la fin du 13^e et le début du 15^e siècle (piquets : réf. Ua-47133 : 597±35 BP, Ua-47134 : 592±30 BP ; souches : réf. Ua-47135 : 616±32 BP, Ua-47136 : 536±32 BP). Un second tronçon de chenal, en amont, a livré à sa base plusieurs monnaies, dont une monnaie de la baronnie de Vaud (fin 13^e-milieu 14^e s.).

Des chenaux tourbeux postérieurs à l'Antiquité occupent tout l'espace à l'ouest ; l'un d'eux a livré des éléments de chaussures en cuir, datables du 13^e siècle (étude M. Volken, Gentle Crafts, Lausanne).

Prélèvements : sédiments ; charbons.

Datation : archéologique ; C14.

SAEF, H. Vignaux et J. Momnier.

Visperterminen VS, Oberstalden, maison Wyrer
voir Age du Bronze

Waltenschwil AG, Obigäcker (Wul.012.1)

LK 1090, 664 330/241 920. Höhe 457 m.

Datum der Grabung: 23.10.-13.11.2013.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Abklärungen vor eventueller Deponie-Erichtung). Grösse der Grabung 150 m².

Römischer Gutshof.

Im Rahmen der Vorabklärungen zum Standort einer geplanten Deponie führte die Kantonsarchäologie Aargau geomagnetische

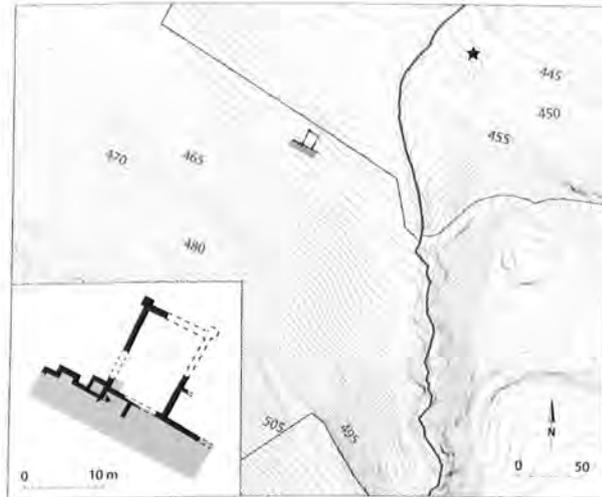


Abb. 34. Waltenschwil AG, Obigäcker. Topografie der Fundstelle und römisches Gebäude mit Badetrakt; Stern: römische Villa in Boswil. Die gestrichelte Linie entspricht der Gemeindegrenze. Unten links im Detail Plan der 2013 sondierten Bereiche, grau gerastert die 1862 ausgegrabene Fläche. Plan KA AG, A. Haltiner.

Prospektionen und Sondierungen durch, mit dem Zweck, die Lage und den Erhaltungszustand eines 1862 entdeckten römischen Gutshofes zu erfassen. Aus Sicherheitsgründen konnte nur der zum Tal hin gewandte, nördliche Bereich der Anlage sondiert werden.

Der Standort des Gebäudes war unsicher, denn es war nach seiner Entdeckung freigelegt, mit sehr dürftigen topografischen Angaben sowie mit falschen Himmelsrichtungen zeichnerisch dokumentiert und schliesslich wieder zugeschüttet worden. Zudem war unklar, ob die Anlage bei der Grabung zerstört worden war - was sich leider nun bestätigte. Die noch vorhandenen Mauern erwiesen sich als bis zur Fundamentkronen oder noch tiefer abgebaut und die Fussböden grösstenteils zerstört.

Die kleine, kompakte Anlage befindet sich am nordöstlichen Hangfuss der Erhebung Nüssi, eines östlichen Ausläufers des Lindbergs. Das nach Nordosten ausgerichtete Gebäude liegt auf einer schmalen Terrasse über der fruchtbaren Bünzebene, am Ausgang des vom Wissbächli gebildeten Sekundärtals.

Aufgrund der Ergebnisse der aktuellen Sondierungen sowie der 1862 erstellten Dokumentation ist eine L-förmige Anlage anzunehmen (Abb. 34): Ein rechteckiger, 18×22 m grosser Baukörper war mit der Schmalseite an einen hangparallelen und mindestens 23 m langen, mit einem Bad ausgestatteten Trakt gesetzt. Ersterer war gegen die Terrassenkante errichtet, wurde an den freistehenden Ecken der Nordostseite mit mächtigen Stützpfählern verstärkt und wies wahrscheinlich mehrere Stockwerke auf. Sein mit einem Mörtelstrich ausgestattetes Erdgeschoss war nicht unterteilt. Ein Durchgang zum hangparallelen Trakt ist nicht gesichert.

Der hangparallele, langrechteckige Trakt weist einen sehr flachen, apsidentartigen Ostabschluss und einen durch einen Rücksprung der Nordmauer schmaleren Westbereich mit einem vorspringenden Gebäudeteil auf. Im Inneren war er, laut der 1862 erstellten Dokumentation, in acht Räume unterteilt. Die beiden Räume im Osten waren bereits bei ihrer ersten Freilegung zerstört worden. Ihre Funktion lässt sich daher nicht erschliessen. Klarer ist die Zuweisung der restlichen, die Westhälfte des Traktes einnehmenden Räume, die zu einem Badetrakt vom Reihentypus gehören.

Von Osten nach Westen sind ein nicht hypokaustierter, mit Wand- und Bodenmosaiken ausgestatteter Raum, drei hypokaustierte und mit Marmorplatten verkleidete Räume und zuletzt ein nicht hypokaustierter und vermutlich mit Bodenplatten belegter Raum hintereinander geschaltet. Der westliche und von der Sondierung nicht tangierte Bereich dürfte dem Praefurnium entsprechen. Von hier aus waren das Caldarium und Tepidarium beheizt worden. Ersteres war in zwei Räumlichkeiten untergliedert und öffnete sich an der Nordmauer zu einem aus der Fassade vorspringenden Gebäudeteil. Von der Nordostecke des anschliessenden Tepidariums aus konnte ein im Zwickel zwischen nordseitigem Baukörper und Nordmauer des Badtraktes angebauter, gerade einmal 2,8 m² grosser und nicht hypokaustierter Raum erreicht werden, dessen Funktion unklar ist. Das Tepidarium dürfte vom Bereich hinter der Nordwand aus zusätzlich beheizt worden sein, da die dort angebrachte Wandöffnung hitzegeleitet war. Der mit Mosaiken ausgestattete Raum ist als Frigidarium zu interpretieren.

Ob das selbständige Gebäude als Badeanlage einer in der benachbarten Gemeinde Boswil 1930 gemeldeten römischen Villa diente, muss noch erforscht werden.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Baukeramik bzw. verschiedene Ziegeltypen aus der Heizungsanlage, beinerne Nähnaedel.

Datierung: archäologisch. 2. Jh. n.Chr.

KA AG, L. Galioto und D. Wüchli.

Wetswil a.A. ZH, Bäumlisäckerstrasse/Heidenweg (Kat.-Nr. 3097/3098)

LK 1091, 677 725/244 450. Höhe 465 m.

Datum der Grabung: 16.1.–3.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: MAGZ. 15, 3, 1864, 118.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 550 m². Siedlung. Grab.

Bei Sondierungen im Dezember 2012 war im genannten Areal ein römischer Steinbau angeschnitten worden; 2013 wurde er vollständig freigelegt. Vor allem im Innern des ca. 12,6×15,5 m grossen Gebäudes lag direkt unter dem Humus eine massive Schicht aus Bruch- und Bollensteinen, die von den verstürzten Gebäudemauern stammen dürften. Unter den Steinen fanden sich nur vereinzelt Dachziegel. Es ist unklar, ob der Ziegelverstoß entfernt worden oder der Bau nur teilweise gedeckt gewesen war (Hofbereich?). Interessant ist, dass ein guter Teil der vorgefundenen Ziegel gelbtonig ist. Vermutlich wurden sie im nahe gelegenen Brennofen Josenmatt produziert, wo Ziegel derselben Farbe festgestellt wurden.

Das Gelniveau des Steinbaus lag auf einer humosen Schicht, die ältere Strukturen überdeckte. Es handelt sich dabei um verschiedene Gräben und Gruben, die zu einem römischen Vorgängerbau aus Holz gehört haben dürften. Mit dieser älteren Bebauung ist wohl eine Bestattung eines Kleinstkinds zu verbinden.

Im Innern des römischen Steinbaus fand sich eine isolierte mittelbronzezeitliche Grube, die neben grösseren Keramikbruchstücken Teile von zwei tonnenförmigen Webgewichten enthielt. Vereinzelt zeitgleiche Scherben lagen in der erwähnten humosen Schicht.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Bronze, Eisen, Ziegel.

Anthropologisches Material: Skelett Neonatus.

Faunistisches Material: unbearbeitete Tierknochen.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; 1.–3. Jh.

KA ZH, D. Käch.

Wetzikon Robenhausen ZH, Im Hell
siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Windisch AG, Areal «Linde» 2013 (V.013.2)

LK 1070, 658 780/258 955. Höhe 361 m.

Datum der Grabung: 22.4.–18.10. 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: ASA N.F. 22, 1920, 1–3; Jber. GPV 2005, 68–70; 2008, 41.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 1600 m². Siedlung (Zivilsiedlung südlich des Legionslagers Vindonissa).

Mit dem Areal des ehemaligen Restaurants Linde in Windisch steht eine weitere grössere, bislang zur Hauptsache freistehende Fläche in Windisch vor der Überbauung. Vor dem geplanten Ausführungsbeginn im Sommer 2014 grub die KA AG mit einer Grabungsequipe von rund 15 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern das Grundstück in fünfeinhalb Monaten vollständig aus.

Die Mächtigkeit der antiken Stratigrafie beträgt im Nordteil rund 1,2–1,5 m und nimmt gegen Süden auf bis zu 2,0 m zu. Wegen der Lage der Grabungsfläche am Hangfuss der Oberburg dürfte sich ein Teil der Sedimente als Kolluvium akkumuliert haben.

Die ältesten Baustrukturen stammen aus aus frühüberischer Zeit; sie bestehen aus mindestens drei grösseren (130–325 m² Fläche) Gebäuden, die einheitlich in NW-SE-Richtung orientiert und in Pfosten-Gräbchen- oder Schwellbalken-Bauweise aufgebaut waren. Zwischen den Gebäuden lag ein gewerblich-handwerklich genutzter Bereich mit Gruben und einem (Back)ofen. Es dürfte sich dabei um übergeordneten Kontext um Magazin- und Speicherbauten im unmittelbaren Vorfeld des ältesten Lagers der 13. Legion handeln.

In der nachfolgenden Bauperiode (spätüberisch-frühclaudisch) wurde das Areal grundlegend umgestaltet: Im Nordteil löste eine mindestens 6 m breite und auf rund 70 m Länge gefasste WE-Strasse die Gebäude ab, und gegen Süden schlossen in einem Abstand von rund 10 m zur Strasse langrechteckige Gebäude mit offensichtlicher Orientierung auf die Strasse an. Vermutlich wurden mit ihnen zivile Wohngebäude südlich des jüngsten Lagers der 13. Legion gefasst. Mit der um die Mitte des 1. Jh. ansetzenden, dritten Bauperiode wurde das Grabungsareal erneut einer grundlegenden funktionellen Veränderung unterzogen. Nördlich und südlich der neu aufgekofferten WE-Strasse wurden zwei Spitzgräben ausgehoben. Während vom nördlichen lediglich der südliche Böschungsansatz zu fassen war, wurde der südliche, «vorgelagerte» in seiner ganzen Breite von rund 4,5–5,0 m Breite und Tiefe von 2,0–2,3 m untersucht. Beide sind als Teile der südlichen Lagerbefestigung des Legionslagers Vindonissa aus claudisch-neronischer Zeit, also der Besatzungszeit der 21. Legion zu identifizieren. Im Südteil des Areals wurde die Wohnbebauung offenkundig aufgegeben; im siedlungsfreien Gebiet waren lediglich noch einzelne Grubenstrukturen nachzuweisen.

Spätestens um 71 n.Chr. wurde der südliche Spitzgraben aufgegeben und mit Siedlungsabfällen und Bausehutt aus dem Legionslager verfüllt. Für das letzte Viertel des 1. Jh. ist lediglich eine erneute Aufkoffierung der WE-Strasse und die Anlage zahlreicher grossformatiger Gruben im Südteil des Areals zu konstatieren. Tatsächlich scheint also, wie bereits in der Grabung Windisch-Dorfzentrum 2011/2012 (V.011.1) ansatzweise zu erkennen, das südliche Lagervorfeld in der 2. H. 1. Jh. n.Chr. nicht mehr als Siedlungsgebiet genutzt worden zu sein.

Aus der mittleren und späten Kaiserzeit liegen einzig ein aus Spolien (Konsolsteine, Frieselemente mit Zahnschnittdekor) gebauter Abwasserkanal und zahlreiche spätantike Münzen vor.

Aus den nachfolgenden Jahrhunderten fehlen jegliche Hinweise auf eine Besiedlung oder Begehung des Areals. Erst im 17. Jh. setzt im Westteil des Areals mit der Errichtung zweier Gebäude eine erneute Bebauung ein.

Archäologische Funde: umfangreiches Fundspektrum des 1. Jh. n.Chr., vereinzelt Funde aus der mittleren und späten Kaiserzeit.

Anthropologisches Material: zwei menschliche Unterkiefer.

Faunistisches Material: zahlreiche Tierknochen.

Probenentnahmen: Sedimentproben für Archäobiologie, mikromorphologische Proben.

Datierung: archäologisch. 1.–4. Jh. n.Chr.

KA AG, M. Flück und R. Glauser.

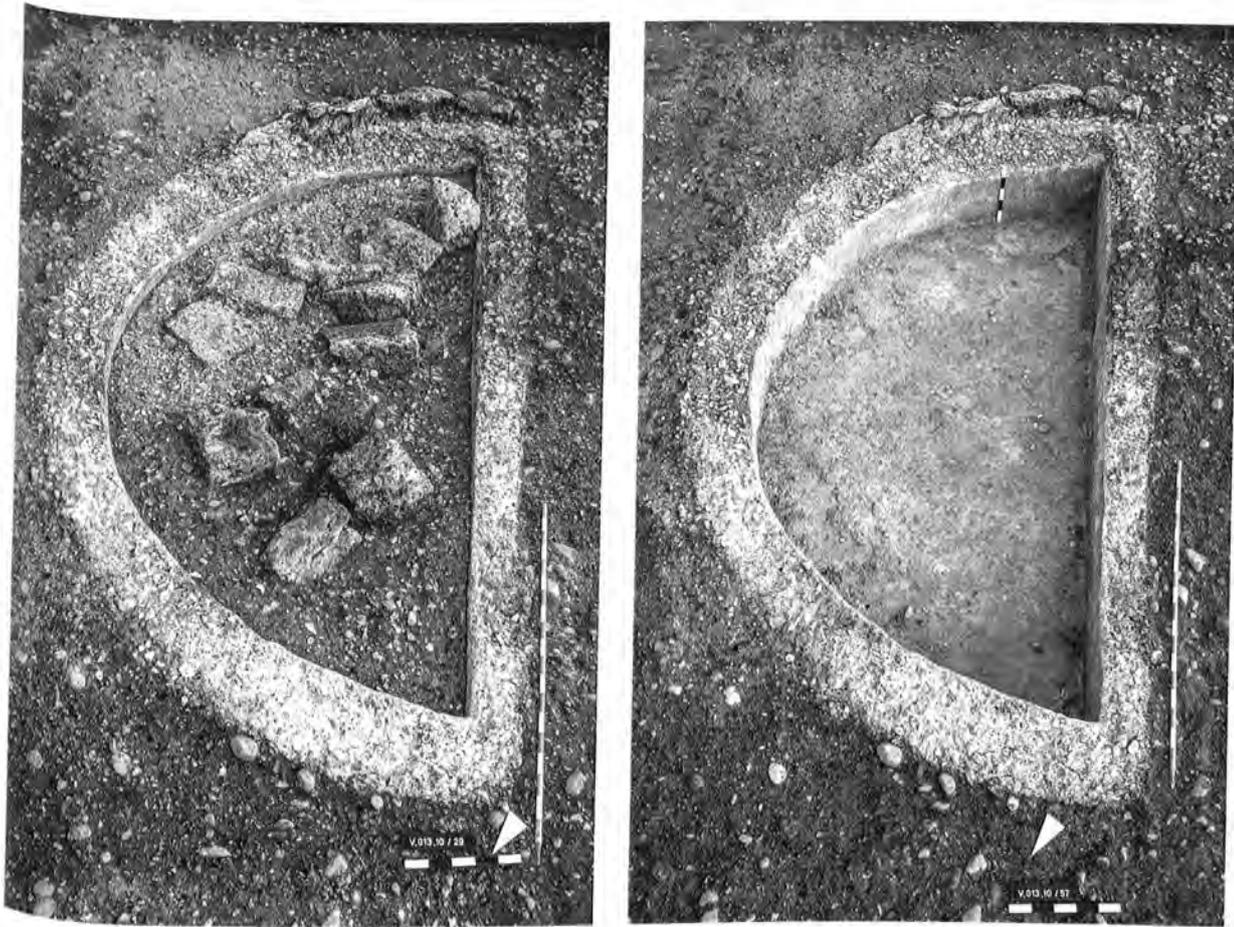


Abb. 35. Windisch AG, Schulstrasse (V.013.10). Blick von Norden auf das Wasserbecken mit Schutzverfüllung (oben) und nach vollständiger Freilegung (unten). Foto KA AG.

Windisch AG, Schulstrasse (V.013.10)

TK 1070, 658 628/258 649. Höhe 365 m.

Datum der Grabung: Oktober/November 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: -

Geplante Notgrabung (Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 400 m².

Neue Fundstelle. Wasserbecken in der Zivilsiedlung.

Auf einer grossen, bislang nur am Rand überbauten Parzelle der Windischer «Dohlenzelg» war für das Spätjahr 2013 die Errichtung eines unterkellerten Einfamilienhauses geplant. Das Areal lag in römischer Zeit südwestlich des Legionslagers Vindonissa, am Südrand der hier bislang kaum erforschten Zivilsiedlung (*canabae legionis*). Etwa 80 m westlich des Bauplatzes war 1963 eine einzelne, wohl römische Mauer zum Vorschein gekommen (V.63.1). Südlich davon war 1993 eine römische «Schuttschicht» beobachtet worden (V.93.7). Etwa 150 m weiter nördlich stand eine römische Aquäduktbrücke östlich einer N-S verlaufenden Kiesstrasse (V.96.2; V.011.1). Ansonsten fehlen aus der näheren Umgebung des Bauprojektes bislang archäologische Aufschlüsse.

Weil die Situation schwer einschätzbar war, wurde der Aushub nach Eingang der Baubewilligung vorgezogen, um eine Zeitreserve für das Dokumentieren allfällig auftretender Befunde zu schaffen. Tatsächlich stiess die Baumaschine in der südöstlichen Baugrubenecke auf eine Konzentration von Terrazzomörtel. Nach Erweiterung der Baugrube wurde der Befund vollständig von Hand freigelegt und dokumentiert. Es handelt sich um ein halbkreisförmiges,

vollständig aus Terrazzo-Mäuerchen gebautes Becken mit Verputz auf dem Boden und an den Wänden (Abb. 35). An der Südseite hatten sich Reste einer ursprünglichen Abdeckung aus Kalksinterblöcken («Tuff») erhalten. Hier und westlich davon waren Reste zugehöriger kiesiger Laufniveaus vorhanden. Bei einem Innenradius von 2.25 m und einer Mindesthöhe von 0.5 m ergibt sich für das Halbrund ein Fassungsvermögen von mindestens 4000 Litern. Das sorgfältig auf einem Unterbau aus Geröllen errichtete Becken war überwiegend mit kleinteiligem Terrazzo- und Sinterschutt verfüllt, dazwischen lagen über 15 grössere, überwiegend gesägte Kalksinterblöcke. Das Fehlen von Terrazzomörtel-Schutt ausserhalb des Beckens ist auffällig und lässt vermuten, dass Abbruch und gezieltes Verfüllen des Beckens mit Bausehutt noch in antiker Zeit stattfanden. Das spärliche Fundmaterial datiert diesen Vorgang nach der Mitte des 2. Jh. Innerhalb der erweiterten Baugrube fanden sich ansonsten keine weiteren massiven Baubefunde. Einige wenige, einem Grundriss derzeit jedoch nicht zuweisbare Pfostenruben datieren in römische oder nachrömische Zeit. Aus einer muldenartigen Struktur stammt die Randscherbe eines wohl frühmittelalterlichen, rauhwandigen Topfes mit Wellenbandverzierung. Das massiv und sorgfältig gebaute Wasserbecken ist ein überraschender Befund, für den es in Vindonissa bislang keine Parallelen gibt. Vergleichbar, wenngleich fast doppelt so gross, sind halbkreisförmige Brunnen beim Theater von Ostia. Bei ähnlichen Anlagen sind die Rückwände dabei oftmals durch Nischen gegliedert, was sich in Windisch nicht nachweisen lässt. Grössere Brunnen gehören zumeist in den baulichen Kontext von Thermen,

Heiligrümern, in die Innenhöfe von Peristylvillen, an Strassenkreuzungen oder in die Nähe öffentlicher Bauten. Der bauliche Kontext des Windischer Befundes ist hingegen unklar, nach derzeitigem Kenntnisstand stand das Wasserbecken offenbar allein. Wegen der Lage an der südlichen Siedlungsperipherie und östlich des Amphitheaters durchaus denkbar, letztlich aber spekulativ, ist die Deutung des Befundes als halbkreisförmiger Abschluss eines römischen Circus, und zwar als so genannte *meta* mit Brunnen, wie z.B. in Leptis Magna oder Merida mit annähernd gleich grossen Dimensionen belegt.

Archäologische Funde: Keramik, Münze, Bausteine aus Kalksinter.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. 1./2. Jh. n.Chr.; Frühmittelalter.

KA AG, J. Trumm.

Windisch AG, Zivilsiedlung Vindonissa, so genanntes Forum von Vindonissa (V.012.2)

LK 1070, 658 520/258 910. Höhe 360 m.

Datum der Grabung: Januar-Dezember 2013 (mit Unterbrechungen).

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 94, 2011, 261f. (mit Gesamtplan); 95, 2012, 198.

Geplante Baubegleitung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung 500 m².

Siedlung. Grossbau südwestlich des Legionslagers.

Nach den Grossgrabungen 2009-2011 im römischen Grossbau südwestlich des Legionslagers Vindonissa werden die weiteren Baumassnahmen (Nebenbauten, Werkleitungen, Oberflächengestaltung) seit 2012 von der Kantonsarchäologie Aargau baubegleitend betreut. Dabei kam es 2013 zu kleineren Einblicken in den Süd- und Osttrakt des Gebäudes, die den 2011 publizierten Grundriss der Steinbauphase weitgehend bestätigen und punktuell ergänzen. Dank vorausschauender Planung konnte eine bauseits projektierte Oberflächengestaltung zu einer gezielten archäologischen Untersuchung im bislang nur schlecht bekannten Nordtrakt des Baus ausgeweitet werden (Abb. 36). Wie erwartet, ergab die Grabung wichtige Anhaltspunkte zur Beantwortung der Frage nach dem Gebäudeeingang. Der bislang weitgehend rekonstruierte Grundriss mit durchlaufendem, kammerartigem Mitteltrakt erfährt im zentralen Nordtrakt nämlich eine Änderung. Tatsächlich war die Reihe enger Räume von nur 1.6 m lichter Weite in der Mittelachse des Gebäudes auf einer Strecke von 12 m unterbrochen, stattdessen verlief hier nur eine einzige Mauer mit einer Mächtigkeit von ca. 75 cm. Indessen war sie nur noch im Fundament erhalten, sodass allfällige Schwellen eines hier zu postulierenden Tores nicht mehr nachweisbar waren.

Einmal mehr erstaunt das weitgehende Fehlen klarer römischer Laufniveaus und Bodenhorizonte, einhergehend mit einer bereits mehrfach konstatierten Fundament im Bereich des römischen Grossbaus, den wir heute eher als *campus* des Legionslagers denn als Forum der Zivilsiedlung ansprechen möchten.

Die römische Mauer im ehemaligen Mitteltrakt wurde in der Neuzeit offenbar wiederentdeckt und diente dann als Fundament der Aussenmauer eines 2010 abgerissenen Bauernhauses, das erstmals im Jahr 1833 auf einer Karte erscheint. Es ist dies in Windisch ein wiederholt beobachteter Befund scheinbarer Kontinuität der Mauern, vermutlich bedingt durch die nachantike, landwirtschaftliche Nutzung ehemaliger römischer Ruinenplätze, bei der die antiken Baulinien als Flur- und Feldgrenzen weitgehend beibehalten und so in die Neuzeit tradiert wurden.

Archäologische Funde: auffallend wenige; Keramik, Ziegel mit Stempel der 21. und 11. Legion, Wandverputz.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. 1. Jh. n.Chr.; Neuzeit.

KA AG, J. Trumm.

Winterthur ZH, Altstadt, Neumarkt 5 siehe Mittelalter

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hohlgrasse 19

LK 1072, 699 293/262 645. Höhe 459 m.

Datum der Grabung: September-Oktober 2013 (wird fortgesetzt).

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 90, 2007, 179f.

Geplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung 50 m².

Vicus.

Tenn- und Stallteil des ehemaligen Bauernhauses Untere Hohlgrasse 19 sollen zu einer Wohnung umgebaut und unterkellert werden. Die Parzelle liegt rund 100 m südöstlich der Hauptstrasse des römischen Vicus Viturum und ebenso weit nordöstlich des Kirchhügels und dürfte sich am Rand der römischen Siedlung befinden haben. Es wurde schon länger vermutet, dass zwei Bachläufe, die vom Lindberg her im Bereich der Oberen und der Unteren Hohlgrasse flossen, sich irgendwo unterhalb der Unteren Hohlgrasse 19 vereinigen und schliesslich in die Eulach entwässerten. Die Kantonsarchäologie fasste denn auch als ältesten Befund den östlichen der beiden vermuteten Bachläufe. Schwemmschichten aus Quelltuff und torfigem, humosem Erdmaterial hatten sich alternierend in der Wasserrinne abgelagert. Keramik aus dem dunklen Erdmaterial weist in die Bronzezeit.

Ob dieser Bachlauf in römischer Zeit noch Wasser führte, muss vorläufig offen bleiben. Planien zeigen jedenfalls, dass er im Verlauf der Kaiserzeit eingeebnet und das Areal anschliessend überbaut wurde. Von der anschliessenden Nutzung zeugen verschiedene Benutzungsschichten und Planien in der Nordosthälfte der Grabungsfläche. Ein Gräbchen begrenzte die Schichten im Südwesten. Es handelt sich dabei möglicherweise um ein Balkengraben, d.h. um die Reste eines Gebäudes. Im Südwesten schloss eine mächtige Kiesschicht an, an deren südöstlichem Ende eine weitere grabenähnliche Struktur zutage trat, möglicherweise ein kleiner Wassergraben zum Kiesvorplatz eines Gebäudes.

Aus der Neuzeit stammen zwei Holzbottiche mit Lehmummantelung und zwei etwas jüngere Mist- oder Jauchegruben, letztere in Form von zwei grösseren, aus Holzbrettern gefertigten und ebenfalls mit einem Lehmantel abgedichteten Kästen. Zwei Mauerfundamente sowie die Reste eines liegenden Holzbalkens weisen auf eine ältere Phase des Stallteils hin. Mist und Jauche hatten die Schichten bis in grosse Tiefe gelblich-grün verfärbt.

Archäologische Funde: Keramik, Baukeramik, Metall, Glas.

Faunistisches Material: Tierknochen, noch nicht ausgewertet.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; 1.-2./3. Jh. n.Chr.; Neuzeit.

KA ZH, M. Roth.

Yverdon-les-Bains VD, Rue des Jordils

CN 1203, 538 660/180 840. Altitude moyenne 434 m. CN 1203, 539 750/180 820. Altitude moyenne 435 m.

Dates des fouilles: par intermittence du 30.4.-18.11.2013.

Références bibliographiques: F. Menna/A. Schopfer, Yverdon-les-Bains VD, surveillance archéologique du remplacement des canalisations eau-gaz-électricité à la rue des Jordils (YJD 04, aff. 519). Rapport inédit Archeodunum SA, Gollion, 2004; F. Menna/C. Brunetti, Yverdon-les-Bains VD, Rue des Philosophes. AAS 91, 2008, 214-215; Ph. Curdy/M. Klausener, Yverdon-les-Bains VD. Un complexe céramique du II^e s. av. J.-C. AS 8, 1985, 4, 236-240. Fouilles de sauvetage programmées (mise en place de services: EC/EU, gaz, électricité). Longueur cumulée des profils 380 m. Habitat. Voirie.

Le premier tronçon des services touche une zone peu fréquentée durant l'époque romaine, en bordure septentrionale du cordon littoral III, à proximité du lac. Deux tranchées d'une longueur cumulée de 220 m ont été creusées sous surveillance. Quatre anomalies en creux, des chenaux naturels ou des fossés, ont été dé-



Abb. 36. Windisch AG, Zivilsiedlung Vindonissa, so genanntes Forum (V.012.2). Blick von Süden auf das Grabungsfeld mit Außenmauer (ganz oben, von moderner Gasleitung überlagert) und Mitteltrakt des römischen Grossbaus. In gleicher Orientierung überlagern neuzeitliche Mauern die antiken Befunde. Foto KA AG.

couvertes. Implantées dans les niveaux supérieurs du cordon littoral, elles comportent du mobilier céramique daté des 1^{er} et 2^e siècles apr. J.-C., comme le niveau de fréquentation qui les scelle. Les résultats confirment la nature de l'occupation de ce secteur d'*Eburacunum* durant la période romaine. Dans le second secteur, plusieurs tranchées et caissons ont été effectués. Trois murs, appartenant à un nombre indéterminé de constructions, ont été mis en évidence perpendiculairement aux tranchées. L'intervention de 2013 confirme la présence de bâtiments datés de la période romaine à la rue des Jordils, près de la rue Pestalozzi, et complète les observations effectuées en 2004, où plusieurs murs ainsi que le sanctuaire de l'ouest ont été identifiés. Elle permet également d'obtenir une coupe stratigraphique de référence mesurant 380 m de longueur, entre la rue des Moulins et le Canal Oriental actuel, qui se situe à l'emplacement du lit de la Thièle entre La Tène finale et le haut Moyen-Âge. Cette tranchée de référence s'ajoute à celle de la rue des Philosophes qui couvre une distance de plus de 400 m. Ensemble, elles offrent sur 800 m de longueur une vue complète de la partie centrale du cordon littoral III. Cela permet d'appréhender les interactions entre les problématiques archéologiques et paléoenvironnementales, uniquement à partir de la période romaine dans le cas présent. En effet, les occupations plus anciennes attestées dans le Parc Piguet et à l'extrémité orientale de la rue sont situées sous le fond de fouille atteint lors des travaux de réfection, tant en 2004 qu'en 2013.

Matériel archéologique : céramique.
Datation : dendrochronologique ; archéologique. 1^{er} et 2^e s. apr. J.-C.
Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.

Yvonand VD, Mordagne/rue de Mortaigne 12

CN 1183, 546 300/183 510. Altitude 435 m.

Date des fouilles : 21.-27.5.2013.

Références bibliographiques : Y. Dubois/C.-A. Paratte, La villa gallo-romaine d'Yvonand-Mordagne. Rapport intermédiaire, ASS-PA 84, 2001, 43-57.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une chaufferie). Surface de la fouille 78 m².

Habitat.

Les fouilles complètent le suivi des travaux de réaménagement d'une habitation privée, proche de la villa rustica de Mordagne. L'intervention a mis au jour un bâtiment inédit, en lien peut-être avec la pars urbana de l'établissement. Il s'agit de deux murs très arasés, chaînés à angle droit, de même orientation que le plan général du corps d'habitation de la villa. Ils ne sont conservés que sur une à trois assises de moellons de calcaire jaune liés au mortier, s'élevant sur des fondations de boulets en pleine terre. Ces constructions recoupent une couche de démolition suggérant que la zone a connu plusieurs phases d'occupation. La fonction de l'édifice est inconnue mais des restes d'enduits à la chaux blanche et des fragments de plaquage en calcaire poli témoignent du soin apporté à sa réalisation, qui permet d'exclure une destination artisanale ou agricole.

De rares traces de mortier de tuileau ainsi que des fragments de pillettes en terre cuite indiquent en outre la présence d'installations hydrauliques et d'un hypocauste dans le secteur, sans que ces éléments ne puissent être rattachés avec certitude à l'édifice mis au jour. Le soubassement d'un troisième mur a été observé en tranchée mais sa relation avec les autres structures est indéterminée. La fouille a également révélé un solin de pierres sèches qui complète le plan de constructions en terre et bois déjà reconnues sous la rue adjacente.

Mobilier : céramique, faune, métal (plomb).

Datation : archéologique. 2^e-3^e s. apr. J.-C.

Archeodunum SA, Gollion, D. Maroelli.

MITTELALTER – MOYEN-ÂGE – MEDIOEVO

Aldorf UR, Lehnhof

LK 1192, 691 951/192 913. Höhe 458 m

Datum der Untersuchung: September/Oktober 2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Baubegleitung (Umbau/Sanierung).

Siedlung.

Tiefgreifende Umbau- und Sanierungsarbeiten in der Liegenschaft Lehnhof im Zentrum von Aldorf veranlassten die Abteilung Natur- und Heimatschutz des Kantons Uri, eine baubegleitende, archäologische Kurzdokumentation vornehmen zu lassen. Der Lehnhof besteht aus drei, zu unterschiedlichen Zeiten erstellten Gebäudeeinheiten: Zwei separat errichtete Häuser im Norden und Süden der Parzelle (sogenanntes «oberes» und «unteres Haus») wurden durch einen Verbindungsbau zusammengeführt. Die Dokumentation konzentrierte sich auf den Gründungsbau der nördlichen Gebäudeeinheit («unteres Haus»), einen Blockbau aus dem Jahr 1458. Die Untersuchung ergab, dass von der mittelalterlichen Bausubstanz weit mehr erhalten ist, als bislang angenommen.

Die Giebfassaden des gründungszeitlichen Hauses lagen zur Hellgasse respektive zum Lehnplatz. Der hölzerne Aufbau über dem gemauerten Sockelgeschoss war zweigeschossig angelegt. Ob im Dachraum ursprünglich eine Kammer bestand, liess sich nicht mehr bestimmen. Als Dachkonstruktion ist ein schwach geneigtes Pfetten-Rafendach zu vermuten. Der zweigeschossige Holzaufbau wies einen quer zum Dachfirst zweigeteilten Grundriss auf. Im ersten Wohngeschoss waren im Vorderhaus eine grosse, mit einem Ofen rauchfrei zu beheizende Stube und eine schmale Kammer, eine so genannte Nebenstube, angelegt. Im Hinterhaus bestand eine grosse Eckkammer die ebenfalls mit einem Ofen ausgerüstet war. Sie ist in Folge als Hinterstube anzusprechen. Der übrige Raum im Hinterhaus wurde von der bis unters Dachgebälk offenen Küche eingenommen. Im zweiten Wohngeschoss des Blockgefüges waren im Vorderhaus zwei Kammern eingerichtet. Die Trennwand zwischen ihnen war gegenüber jener zwischen Stube und Nebenstube so versetzt, dass über Wärmeluken in der Stubendecke beide Kammern mitbeheizt werden konnten. Im Hinterhaus war wiederum eine Eckkammer angelegt, die denselben Grundriss aufwies wie diejenige im ersten Wohngeschoss. Sämtliche Kammern im Holzaufbau wiesen im Urzustand Bohlen-Balkendecken auf. Im ersten Wohngeschoss waren die Balken mit Kehlen verziert, im zweiten Geschoss wiesen sie keine Zier auf. Die noch bestehenden originalen Türöffnungen werden von Mantelständern aus Hartholz flankiert. Die beiden Stuben wiesen je mindestens einen Fensterwagen auf. Im Vergleich zu zeitgleich errichteten Blockbauten der Region ist die Ausstattung insgesamt als repräsentativ zu bezeichnen. Ausserordentlich sind v.a. die Grundmasse des Blockgefüges. Die Giebfassaden messen 10,25 m, die Trauffassaden rund 15,25 m.

Die Grundmasse, die beiden rauchfrei zu beheizenden Stuben, der Ausbaustandard sowie die Lage des Hauses sprechen für eine einflussreiche, finanzkräftige Bauherrschaft. Nebst einer privaten Nutzung als Wohnhaus und einer möglichen gewerblichen Nutzung ist auch eine öffentliche Funktion des Hauses, etwa als Gasthaus, nicht auszuschliessen.

Prohennnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: dendrochronologisch. Ab 1458.

Im Auftrag der Abteilung Natur- und Heimatschutz UR: A. Bieri.

Appenzell AI, Adlerplatz

LK 1095, 749 056/244 096. Höhe 775 m.

Datum der Baubegleitung: 13.3.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Innerrhoder Geschichtsfreund 23, 1979, 82; JbAS 96, 2013, 246.

Geplante Baubegleitung und Notgrabung (Leitungsgraben). Grösse der Grabung 5 m².

Siedlung.

Im Rahmen der Ortsgestaltung Appenzell wurden Werkleitungen verlegt. Dabei wurde wenige Meter südöstlich des Chors der Pfarrkirche St. Mauritius, beim Krypteneingang, ein Mauerzug dokumentiert. Die angerissene Mauer ist zweihäufig, aus Bollensteinen gefügt und gemörtelt. Sie läuft vermutlich parallel versetzt in der Verlängerung der südlichen Chorwand. Die geringe Stärke von 30 cm schliesst aus, dass es sich um Reste der Wehrmauer handelt, die nach Bildquellen im Spätmittelalter die Pfarrkirche samt Friedhof umgab. Doch befanden sich nach der schriftlichen Überlieferung innerhalb des Mauerrings auch diverse Bauten mit teils sakraler Funktion. Einem von ihnen könnte die mittelalterlich oder frühneuzeitlich datierende Mauer zuzuordnen sein, wiewohl eine nähere Deutung vorderhand nicht möglich ist. Obwohl das Umfeld der Pfarrkirche modern umgestaltet wurde, ist nach Ausweis der 2013 entdeckten Reste bei künftigen Bauarbeiten mit weiteren archäologischen Funden zu rechnen, wie dies bereits die Beobachtungen von 1978 (Kanalisation) und 2012 (Neugestaltung Fussgänger-galerie) nahelegen.

Datierung: archäologisch. Spätmittelalter/frühe Neuzeit.

Fachkommission Denkmalpflege AI, A. Fässler; Büro für Archäologie E. Rigert; Kulturamt AI, R. Inauen.

Arbedo-Castione TI, Galletto

vede Età del Ferro

Arconciel FR, Sous les châteaux,abri 2

voir Age du Bronze

Baar, ZG, Baarburg

siehe Römische Zeit

Basel BS, Münsterhügel

LK 1047, 611 500/267 350. Höhe 270 m.

Datum der Grabung: 2.6.2009–3.12.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Deschler-Erb, Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: ein Beispiel für die Romanisierung im Nordosten Galliens. Materialhefte zur Archäologie in Basel 22A. Basel 2011; Archäologische Bodenforschung BS, Unter uns. Archäologie in Basel. Basel 2008; M. Asal, Basilia. Das spätantike Basel. Untersuchungen zur Siedlungsgeschichte Basels in spätrömischer Zeit und am Übergang zum Frühmittelalter, ausgehend von der Grabung Martinsgasse 6+8 (2004/1) und weiteren Grabungen im Nordteil des Münsterhügels. Unpubl. Dissertation Universität Basel 2010.

Geplante Notgrabung (Werkleitungs- und Oberflächen-sanierung). Grösse der Grabung 6300 m².

Siedlung. Gräber. Strasse. Befestigung.

In Basel wurden zwischen 2007–2013 auf dem Münsterhügel sämtliche Werkleitungen sowie Strassen- und Platzbeläge erneuert. Die Archäologische Bodenforschung führte anlässlich der Arbeiten baubegleitende Untersuchungen und Plangrabungen durch. Im mehrere Bauetappen umfassenden Projekt wurde von Juni 2009



Fig. 37. Bulle FR, Rue de la Poterne, Vue générale des vestiges dégagés intra muros avec, au premier plan, une construction sur poteaux (13^e s.). Photo SAEF, G. Bourgarel.

bis Dezember 2013 die 2. Bauetappe realisiert. Der vorliegende Bericht behandelt den Zeitraum von Januar 2011 bis zum Abschluss der Grabungen im Dezember 2013.

Spätbronzezeit: Vom Befestigungsgraben in der Martinsgasse wurden erneut beide Wandungen dokumentiert.

Römische Zeit: In der Martinsgasse wurde neben weiträumig laufenden Schichten ein in den heutigen Gassenverlauf reichender Überrest eines Mörtelgussbodens mit Rollierung freigelegt. Direkt unter dem heutigen Strassenbelag wurden in der Rittergasse verschiedentlich Siedlungs- und Strassenreste aufgedeckt.

Mittelalter: Am nördlichen Ende der Martinsgasse wurden mehrfach Mauerbefunde des spätmittelalterlichen «Kleinen Eptingerhofs» freigelegt, zum einen die tief greifenden gassenseitigen Kellerwände des Hauptgebäudes, zum andern Fundamente eines nördlichen Annexbaus. Im unmittelbar nördlich daran anschliessenden Friedhofgelände wurden wenige weitere Bestattungen geborgen. Im Bereich der ebenfalls in der Martinsgasse liegenden spätmittelalterlichen Liegenschaften Bärenfelsenhof und Eisenburg wurden die Fundament- bzw. Kellermauern über weite Strecken dokumentiert.

Neuzeit: Mehrere noch nicht näher datierte Überreste von Dohlsensystemen und Strassensammlern wurden in der Martinsgasse dokumentiert. Auf dem Martinskirchplatz wurde das Brunnenfundament des bis zur Platzneugestaltung 1851 dort stehenden Martinsbrunnens freigelegt.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Baukeramik, Münzen, Metall, Glas, Knochenartefakte.

Anthropologisches Material: Körperbestattungen, unbearbeitet.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probeneutnahmen: botanische Makroreste, DNA, C14, Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel), Mörtel; unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit.

ABBS, M. Bernasconi und T. Scholz.

Bern BE, Bundeshaus Ost
siehe Neuzeit

Bern BE, Rathausgasse 68
siehe Neuzeit

Bulle FR, Rue de la Poterne

CN 1225, 570 913/163 363. Altitude 760 m.

Date des fouilles : mars-novembre 2013.

Références bibliographiques : D. Buchs, La poterie en Gruyère. Keramik-Freunde der Schweiz, Bulletin 26, 1984, 5-9 ; D. Buchs (dir.) L'incendie de Bulle en 1805 : Ville détruite, ville reconstruite, Bulle 2005 ; R. Flückiger, Mittelalterliche Gründungsstädte zwischen Freiburg und Greyerz. Freiburger Geschichtsblätter 63, 1983/84, 131-148 ; CAF 10, 2008, 240 ; AAS 91, 2008, 242 ; G. Bourgarel, Bulle : origines et développement. Bulle/Poterne. Les productions de l'atelier de la Poterne à Bulle. In : D. Bugnon/G. Graenert/M.-F. Meylan Krause et al. (réd.) Découvertes archéologiques en Gruyère. Quarante mille ans sous la terre 100-101,112-113,114-115. Fribourg 2009 ; D. Heinzlmann, Erste Ausgrabungen in der Pfarrkirche St-Pierre-aux-Liens in Bulle. CAF 11, 2009, 186-205.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction). Surface de la fouille 640 m² sur 1400 m². Habitat. Fortification.

Les fouilles de la rue de la Poterne ont été entreprises dans le cadre de l'élaboration d'un plan d'aménagement de détail qui vise notamment à assurer la mise en valeur et la conservation du seul tronçon d'enceinte encore visible à Bulle. La campagne de 2013 (fig. 37) s'est concentrée au sud de la muraille, dans l'intra muros, et se poursuivra en 2014 par la partie nord.

Située au pied de l'église attestée dès le milieu du 9^e siècle par les sources historiques et des fouilles partielles, le site de la Poterne n'a pas apporté de nouvel élément concernant les origines de Bulle. On sait qu'un noyau pré-urbain s'est développé autour de l'église et qu'il disposait des droits de tenir marché, ce qui indique clairement que Bulle tenait le rôle de centre régional déjà avant la création de l'actuelle vieille ville sous l'épiscopat de Guillaume de Champvent (1273–1301) ; appelé « vieux castrum » dans des documents de 1336/1337 et 1438, il était encore perceptible dans le parcellaire avant la reconstruction de la ville suite à l'incendie de 1805. Le site de la Poterne se trouve en bordure de ce vieux castrum, d'où son intérêt pour la compréhension du développement de la ville.

Quelques tessons protohistoriques ainsi qu'une monnaie de Claude II le Gothique (268–269) et des fragments de *tegulae* et de *tubuli*, tous en position secondaire, témoignent d'occupations antérieures des lieux. Les structures médiévales les plus anciennes, de petites constructions de bois sur poteaux ou sablières, ne sont pas antérieures au 13^e siècle. La date de 1242/1243 (LRD13/R6890) donnée par l'un des 30 pieux implantés dans le substrat naturel – un limon riche en matières organiques qui couvre la partie sud-est du site alors marécageuse –, fournit en outre un *terminus post quem* pour les remblais qui le surmontent et sur lesquels reposent les constructions sur sablières. L'édification de ces bâtiments légers a précédé celle d'un rang de maisons en pierre coupées lors de l'érection de l'enceinte. Les bâtiments en bois qui abritaient peut-être les cuisines (présence de foyers) ont toutefois perdué puisqu'ils ont été reconstruits jusqu'au 16^e, voire à la 1^{re} moitié du 17^e siècle.

Grâce à la datation du pieu cité plus haut, il est maintenant certain que le tronçon d'enceinte de la rue de la Poterne n'a pas été érigé sous l'épiscopat de saint Boniface (1230–1239) qui, selon les sources historiques, fit construire un mur à Bulle, mais bien sous celui de Guillaume de Champvent dans le cadre de la création de la ville. La muraille était précédée d'une douve d'une douzaine de mètres de largeur. Les petits et étroits percements au niveau du rez-de-chaussée des maisons adossées à l'enceinte ne correspondent pas à des archères, leur niche étant trop exigüe, mais à des fentes d'éclairage ; ces rez servaient de cellier, car aucun aménagement n'y a été découvert, les étages devant être dévolus à l'habitat.

Suite à la disparition de ces constructions médiévales, une maison a été (re)construite à l'ouest de la parcelle au milieu ou durant la 2^e moitié du 17^e siècle. C'est la seule maison qui subsistait dans le rang nord de la rue de la Poterne en 1722 ; un atelier de potiers, qui s'est rendu célèbre dans la région par ses productions de vaisselle à décors tachetés et mouchetés dites « vieux Bulle », s'y implanta en 1765 et resta en activité jusqu'en 1895 ou 1898.

Matériel anthropologique : os humains épars.

Faune : non étudiée.

Prélèvements : bois pour dendrochronologie.

Datation : historique ; dendrochronologique ; archéologique.

SAEF, G. Bourgarel et R. Tettamanti.

Chur GR, Hof

LK 1195, 759 855/190 672. Höhe 619 m.

Datum der Grabung: 2.4.–14.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Gairhos, Archäologische Untersuchungen zur spätromischen Zeit in Curia/Chur. JbSGUF 83, 2000, 95–147; JbAS 2013, 248f.

Gepflante Notgrabung (Erschliessung Fernwärme). Grösse der Grabung 170 m².

Siedlung.

Während der Bauzeit der Archivräume und der Tiefgarage im östlichen Vorgelände des Hofes in den beiden vergangenen Jahren wurde auch der Anschluss für die Erschliessung der Wohnhäuser des Hofes mit Fernwärme eingerichtet. Im Frühjahr 2013 wurde nach einer längeren Projektierungsphase mit der Realisierung begonnen. Der maximal 1,7 m tiefe Graben für die Zuleitung wurde

von der Ostseite des Hofes durch den Südgarten des bischöflichen Schlosses bis in den Ostteil des Verwaltungsgebäudes (Hof Nr. 15) am Hofplatz ausgehoben. Von dort führte die Leitung entlang der nördlichen Häuserzeile bis ins Gebäude Hof Nr. 11, weiter durch den Garten an dessen Nordseite bis in die letzten Gebäude der nördlichen Häuserzeile und schliesslich in die Wohnbauten zwischen dem Torturm und der Kathedrale (südliche Häuserzeile). In der südlichen Häuserzeile wurden die Leitungen mehrheitlich an den Wänden oder Decken der bestehenden Kellergeschosse montiert. Hier fanden keine Eingriffe statt, welche längere archäologische Interventionen nötig gemacht hätten. Ähnliches gilt für die nördliche Gebäudezeile mit den Häusern Hof Nr. 1, 5, 7 und 11. Einzig in den Häusern Hof Nr. 5 und Hof Nr. 1 mussten die Leitungen im Boden verlegt werden.

Im Haus Hof Nr. 5 waren in dem nur 50 cm tiefen Graben in erster Linie Eingriffe der jüngeren Vergangenheit zu dokumentieren. Im westlichen Abschnitt, wo sich die Verbindung der Fernwärmeleitung in den Keller des Hauses Hof Nr. 1 fortsetzte, war der Graben bis auf eine Tiefe von 1,2 m auszuheben. Hier war eine siltige Schicht erhalten, die ein ungeschichtetes und ein römisches Keramikfragment enthielt. Es war nicht zu entscheiden, ob es sich um eine umgelagerte oder an Ort gebildete Strate handelt. Im Keller des Gebäudes Hof Nr. 1 waren bei dessen Bau bis auf das anstehende Erdmaterial (umgelagerter Löss?) alle archäologischen Schichten entfernt worden. Im Garten an der Nordseite des Schlosses wurde bis auf die Grabensohle eine Schichtabfolge mit Humus und neuzeitlichen Abfall-/Planieschichten festgestellt. Aufwendiger waren die archäologischen Arbeiten im Südgarten und im Graben zwischen den Häusern Hof Nr. 15 und 11. Das Gelände des Südgartens stösst an die östliche Umfassungsmauer des Hofareals. Hier wurden drei parallel N-S verlaufende und bis zu 2,2 m mächtige Befestigungsmauern durchschnitten. Bei der äussersten handelt es sich vermutlich um die hochmittelalterliche Befestigung, die in Abschnitten im Aufgehenden noch erhalten ist. Nach innen folgen die vermutlich in karolingischer und die in spätromischer Zeit erbauten Hofmauern. Jene aus der spätromischen Epoche, an welche in einer jüngeren Ausbauphase eine Hofmauer (?) angesetzt wurde, erwies sich als durch spätere Eingriffe stark in Mitleidenschaft gezogen. Bis in die Mitte des 19. Jh. standen im Südgarten vor das Schloss gesetzte Anbauten der frühen Neuzeit. Sie wurden 1859 – dann zumal erfolgte der Neubau der Hofstrasse – niedergelagt und durch ein neues Gebäude ersetzt, der seinerseits im 20. Jh. der bestehenden Gartenanlage Platz machen musste. Von den genannten Gebäuden waren im Südgarten noch Grundmauern und Böden vorhanden. Im Graben vor der barocken Schlossfassade wurde das bereits durch frühere Grabungen bekannte Fundament des gotischen Turmes vermesen. Der Boden auf dem Areal zwischen den Häusern Hof Nr. 15 und 11 ist durch neuzeitliche und moderne Eingriffe (Kanal, Öltank, Elektroleitungen, Kanalisation, Fluchtstollen) erheblich gestört. Hier wurde die Fernwärmeleitung neben der bestehenden Kanalisationsleitung verlegt, die nun erneuert wurde. Trotz des kleinen Ausschnittes liessen sich die inselartig erhaltenen Schicht- und Befundreste weitgehend entschlüsseln. In einer Sondierung wurde 2,5 m unter der Oberfläche jenes Niveau erreicht, das gemäss den Auswertungen früherer Grabungen dem römischen Wegstrasse entspricht. Eine N-S verlaufende, auf diesem Niveau fussende Mauer gehört zu einem hochmittelalterlichen Gebäude, das bis zum Abbruch im Spätmittelalter mindestens einen Umbau erfuhr. *Archäologische Funde*: Gefäss-, Bau-, Ofenkeramik, Münze (Billon 1642), Dreilagenkamm, Gusstiegel. *Faunistisches Material*: Knochen, unbestimmt. *Probenentnahmen*: Schlammproben; Mörtel-/Verputzproben. *Datierung*: archäologisch. Bronzezeit(?); Eisenzeit(?); römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit. *AD GR*, M. Seifert.

Coppel VD, Grand Rue 46
voir Epoque Moderne

Courtételle JU, Dos le Môtie

CN 1086, 590 935/243 925. Altitude 430 m.

Date des fouilles : 20.3.-13.12.2013.

Références bibliographiques : ASSPA 59, 1976, 274-275 ; JbBHM 61/62, 1981/1982, 15-16 ; ITMS 1, 1993, 208 ; Société d'émulation/Cerele d'archéologie, Guide archéologique du Jura et du Jura bernois, 63-65. Porrentruy 1997 ; S. Stékoffer, La crose mérovingienne de Saint Germain. CAJ 6, 34-35.43.141. Porrentruy 1996 ; J.-D. Demarez, Répertoire archéologique. CAJ 12, 55.89-90. Porrentruy 2001 ; K. Escher, Genève et évolution du deuxième royaume burgonde, 108. BAR International Series 1402, Oxford 2005.

Fouille de sauvetage programmée (complexe immobilier). Surface de la fouille 6500 m².

Habitat. Eglise. Tombes. Voie à ornières. Aménagement de berge. L'intervention a permis de préciser une partie des données récoltées lors des campagnes des années 1970 et a livré quelque 300 structures. Observé sur une longueur de plus de 100 m et large de 4.4 m, un chemin à ornières traverse le site du SW au NE. Aménagement probablement au Moyen-Age, le chemin a été utilisé jusqu'à l'abandon de l'église au 18^e siècle.

Neuf cabanes en fosse ont pu être mises au jour. Ces petits édifices excavés présentent un plan variant de 4 à 8 poteaux, déterminant des surfaces entre 4 et 15 m². Leur comblement a livré de nombreux déchets issus du travail du fer. Leur datation au Moyen-Age reste à préciser.

Au nord de la parcelle, l'édifice quadrangulaire de 4.8x3.9 m découvert en 1973 a été à nouveau dégagé afin de confirmer son plan et sa datation au Moyen-Age (fig. 38). Quatre à cinq assises de fondation sont conservées. Sur la partie occidentale et au centre de la parcelle, plusieurs empièvements ont été découverts. Il s'agit de grands radiers aménagés durant le Moyen-Age au nord du chemin à ornières. La découverte de nombreux fragments de torchis brûlé suggère la présence d'édifice(s) sur solin avec une élévation en terre et bois. La mise au jour d'un grand foyer aménagé sur l'un des empièvements semble confirmer cette hypothèse.

Sur la partie occidentale de la parcelle, un aménagement de la berge d'un chenal de la Sorne, constitué de blocs de calcaire, remonte à l'époque romaine. Deux bois conservés fichés dans l'empièchement, dont un madrier de 3.50 m avec deux mortaises et tenons préservés, complètent l'aménagement.

24 sépultures à l'intérieur du mur d'enceinte de l'ancienne église sont à ajouter au bilan des découvertes. Orientées E-W, elles correspondent aux derniers siècles d'occupation de l'église, abandonnée vers 1740. Le mobilier funéraire est principalement constitué de chapelets et de médaille de saints chrétiens remontant au début de l'Epoque moderne.

Les investigations de terrain se poursuivront d'avril à août 2014. Cette prochaine phase permettra de confirmer les résultats des sondages réalisés dans les années 1970 sur la nécropole et son mur d'enceinte.

Mobilier archéologique : bijoux, médailles, chapelets, boucles de ceinture, céramiques, tuiles, clous, scories, meules, verre.

Matériel anthropologique : 24 squelettes.

Faune : bœuf, cheval, ovin.

Prélevements : sédiments, charbons de bois, dents ou calottes crâniennes humaines pour analyse DNA.

Autres : Géologie et sédimentologie (M. Guélat) ; anthropologie

de terrain (D. Rüttimann).

Datation : archéologique.

OCC/SAP JU, O. Heubi.



Fig. 38. Courtételle JU, Dos le Môtie. Vue de l'édifice quadrangulaire en direction du nord. Photo OCC-SAP.

Domdidier FR, A Domdidier

CN 1184, 567 287/190 576. Altitude 440 m.

Date des fouilles : 4.9.-5.12.2013.

Références bibliographiques : P. Jaton, Domdidier : chapelle Notre-Dame-de-Compassion. Archéologie. AF 9A. Fribourg 1992 ; AF, ChA 1996 (1997) 25-27.

Fouille de sauvetage programmée (construction de six immeubles). Surface de la fouille 460 m².

Habitat. Voie. Sépultures.

Un projet de construction à proximité de la chapelle Notre-Dame-de-Compassion touche un périmètre archéologique dont l'étendue des vestiges avait été estimée lors de sondages effectués au printemps 1996. Plusieurs sépultures, liées à la chapelle qui avait fait l'objet de fouilles archéologiques entre 1978 et 1982, avait alors été mis au jour. La campagne de fouilles réalisée en automne 2013 a permis de mettre en évidence un horizon de l'âge du Bronze final, une importante voie romaine menant à Avenches, une vingtaine de sépultures médiévales, une quinzaine de trous de poteau, deux bâtiments des 16^e-17^e siècles et plusieurs murs ainsi qu'un chemin d'époque moderne.

La découverte la plus ancienne correspond à une épingle en bronze à tête en champignon datant du début Bronze final.

La période romaine, déjà bien attestée à Domdidier par la découverte, entre autres, d'un édifice interprété comme un mausolée, s'est illustrée lors de cette campagne par une importante voie. D'une largeur de 8 m pour une épaisseur variant entre 0.7 et 0.8 m, elle a été repérée dans cinq secteurs différents sur une longueur de près de 120 m. Sa base était constituée d'un horizon de galets dans une matrice de sable fin gris. Plusieurs niveaux de sable graveleux compact, correspondant à des recharges de la bande de roulement, formaient une chaussée dont la forme bombée facilitait l'écoulement des eaux de surface. De nombreuses ornières ont pu être mises en évidence et un grand nombre d'éléments métalliques ont été découverts, notamment des clous de chaussure, quelques monnaies et une fibule datée du 1^{er} siècle apr. J.-C.

26 sépultures médiévales, situées en bordure du cimetière, à une vingtaine de mètres de la chapelle, ont été mises au jour. Les résultats des analyses radiocarbone permettront de préciser les différentes phases d'utilisation de cette nécropole.

Une vingtaine de trous de poteau d'un diamètre variant entre 40 et 80 cm ont été découverts dans la partie nord de la zone explorée. La moitié d'entre eux possédaient de nombreux éléments de calage provenant de la démolition d'un édifice antique (mausolée romain ?) ou de la première église. Certains étaient associés à de grandes fosses rectangulaires qui ont livré des fragments de céramique ou encore des scories. Ces structures étaient situées en

bordure sud-ouest de la nécropole et recoupaient dans plusieurs cas les fosses d'inhumation.

Les vestiges d'un premier bâtiment, construit avec des blocs de molasse soigneusement taillés, ont été interprétés comme une cave du 16^e ou 17^e siècle dont le sol était constitué d'un pavage en galets. Un petit aménagement rectangulaire situé dans l'angle sud-est pourrait correspondre à la base d'une cage d'escalier. Le second bâtiment, d'une largeur de 4.4 m et de forme quadrangulaire, n'a été que partiellement fouillé en raison de la présence d'un gazoduc sur sa partie orientale. D'importantes rubéfections sur le parement interne des murs témoignent d'un incendie qui a vraisemblablement entraîné sa destruction. Il possédait lui aussi un pavage très soigné. L'espace intérieur était comblé par une couche de démolition dans laquelle se trouvait un riche mobilier archéologique (céramique avec restes alimentaires, torchis, clous, verre) ainsi que des graines carbonisées.

Mobilier archéologique : monnaies, fer, bronze, verre, céramique, tuiles.

Matériel anthropologique : 26 squelettes.

Faune : restes de faune diverse.

Prélèvements : os pour analyse anthropique, charbons pour C14, graines carbonisées.

Datation : archéologique, Bronze final ; 1^{er} s. apr. J.-C. ; Moyen-Age ; 16^e-18^e s.

SAEF, F. McCullough, L. Dafflon et J. Monnier.

Elgg ZH, Obergasse/Aadorferstrasse (Kat.-Nr. 5037, 5038)
siehe Römische Zeit

Erlach BE, Im Bafert

LK 1145, 574 020/209 900. Höhe 433 m.

Datum der Grabung: 1.4.–17.6.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: K. Glauser, Erlach, Sunkortweg, Notdokumentation 1997: römische Wasserleitung, AKB 6A, 2005, 190; M. Ramstein, Erlach, Winzerweg, Dokumentation 2004: bronzezeitliche Keramik, AKB 6A, 2005, 32; R. Gubler/U. Liechti, Erlach, Im Bafert und Insstrasse 6, Tausend Jahre Wohnen am Fuss des Jolimont, Arch BE 2014 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Neubau von fünf Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung 650 m².

Siedlung.

Am Südrand des mittelalterlichen Städtchens Erlach, am Fuss des Jolimont, wird seit langem ein römischer Gutshof vermutet. 1997 wurde am Sunkortweg eine Wasserleitung aus römischen Leistenziegeln dokumentiert. Seither wurden in verschiedenen Baugruben und Leitungsgräben Schichten mit römischem Abfall - v.a. Ziegelbruch - beobachtet. Deshalb wurden im Vorfeld der Grossüberbauung »Im Bafert« Sondierungen durchgeführt. Im nordwestlichen Teil des geplanten Baufeldes traten archäologische Funde und Befunde zutage.

In der anschliessenden Grabung wurde eine beträchtliche Anzahl Gruben, Pfostengruben und ein Graben freigelegt. Das untersuchte Areal liegt in einer flachen Zone nahe einer heute verlandeten Bucht des Bielersees. Der gerade und zum Wasser hin laufende Graben ist als Drainage- oder Grenzgraben zu interpretieren. Beidseits zeichnen sich ähnlich ausgerichtete Pfostenreihen ab, es können aber bisher keine klaren Gebäudegrundrisse rekonstruiert werden. Acht C14-Proben wurden analysiert; zusammen mit den Funden aus den Strukturen und zwei Kolluvien lassen sich vier Siedlungsphasen definieren.

Eine erste, mittelbronzezeitliche Siedlung ist ausschliesslich anhand einer beachtlichen Menge an Keramikscherben nachgewiesen, typologische Merkmale sprechen für eine Datierung in die Stufe BzC. Eine zweite Phase deuten einige wenige latènezeitlich ammutende Scherben und ein dazu passendes C14-Datum an. Ver-

rundete römische Bauteile und Gefässkeramik lassen auf die Nähe des vermuteten Gutshofes schliessen. Die zahlreichen Strukturen der Grabung stellten sich aber als hochmittelalterlich heraus. Sieben C14-Proben aus Pfostengruben und dem Graben datieren ins 11.–13. Jh. Drei mittelalterliche Scherben, darunter graue Ware, bestätigen die naturwissenschaftliche Datierung. Es ist zu vermuten, dass damit »Im Bafert« erstmals frühe Spuren der lockeren Dorfsiedlung Sunkort gefunden wurden, die ab dem 14. Jh. urkundlich erwähnt ist.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, Silex, Felsgestein, Schlacken, Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Makroproben.

Datierung: archäologisch; C14, Mittelbronzezeit; Latènezeit; römische Zeit; Hochmittelalter.

ADB, R. Gubler.

Eschenz TG, Mettlenstrasse [2013.096]

LK 1032, 707 287/278 100. Höhe 405 m.

Datum der Untersuchung: 14.5.–11.10.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 188; 96, 2013, 198. Geplante Notgrabung (Überbauung) und Sondierung. Grösse der Fläche 1600 m².

Einzelfund. Siedlung, Handwerkerquartier, Gräberfeld. Bunker. Aufgrund der Resultate von geophysikalischen Messungen und Sondierschnitten wurde in den zur Überbauung vorgesehenen Parzellen 1386, 438 und 440 ein Bereich flächig untersucht. Über dem anstehenden Sediment befand sich ein mit kleinen Holzkohlefragmenten durchsetztes Schichtpaket, das u.a. stark verrundete prähistorische und römische Keramik, Silexfragmente, aber auch vereinzelte neuzeitliche Funde enthielt. Unter den Objekten ist ein spätpaläolithischer Stichel hervorzuheben. Einzelne Keramikscherben stammen, wie typologische Merkmale zeigen, aus der Bronzezeit; sicher zu identifizieren sind auch jungsteinzeitliche Gefässe. Einzig in einer Geländesenke haben sich Holzkohlekonzentrationen erhalten, während sich ansonsten bei den Schichten über dem Anstehenden um mehrfach umgelagerte Schwemmschichten handelt. Auf dem etwas flacheren Gelände über der Uferböschung in Richtung Rhein wurde der bereits im vergangenen Jahr oberflächlich angeschnittene römische Töpferofen untersucht. Es handelt sich um eine in den Boden eingetiefte Lehmkuppel mit Einfeuerungskanal. Der Feuerschacht war ringförmig ausgehoben, die zentrale Erdsäule diente als Stütze für die Lochnenne. Reste dieser Platte sowie Teile einer Beschickung mit frühkaiserzeitlichen Krügen und Töpfen - darunter Fehlbrände - waren während des letzten Brandes in den Feuerschacht eingebrochen. Ein vergleichbares Keramikensemble war bereits 1940 aus einem Töpferofen in der Nähe geborgen worden, vermutlich beim Bau des 2013 ausgegrabenen Mannschaftsbunkers aus dem 2. Weltkrieg. Bereits 2012 war dessen Betondecke in einem Sondierschnitt erfasst und fälschlicherweise als Geschützstellung gedeutet worden.

Die wichtigste Entdeckung in der Grabungsfläche waren gegen 90 Bestattungen eines frühmittelalterlichen Reihengräberfeldes (Abb. 39). In etwa 10 Reihen ruhten mehrheitlich W-E orientierte Skelette in Rückenlage, dazu kommen ein sicher E-W orientiertes Skelett und ein Hockergrab. Nur selten waren die Grabgruben sicher zu erkennen, Grabeinbauten hatten sich nicht erhalten. Nach Ausweis der Position der Skeletteile waren die Männer, Frauen und Kinder z.T. in Särgen bestattet, in einem Fall liessen Bodenverfärbungen und beinahe vollständig abgebaute Holzreste auf ein Totenbett schliessen. Unter den Beigaben finden sich Spathen, Saxe, Lanzen- und Pfeilspitzen, Gürtelgarnituren, Beinkämme, Perlen sowie mehrere Keramikgefässe. Hervorzuheben ist eine Fibel Typ Nikitsch; ein sehr ähnliches Fibelpaar war im Gräberfeld beim Rathaus in Stein am Rhein gefunden worden (A. Burzeler, Die frühmittelalterlichen Gräberfelder in der Umgebung des Kastellhügels. In: M. Höneisen, Frühgeschichte der Region Stein am Rhein.

Antiqua 26, Schaffhauser Archäologie 1, 238-230. Basel 1993). Weiter wurden fünf Goldanhänger freigelegt, drei davon mit Maskendarstellungen, sowie zwei runde mit Kreuzmotiven. Viele Objekte wurden im Block geborgen und sind bislang nur auf im Spital Frauenfeld erstellten CT-Aufnahmen zu erkennen.

Die obersten Skelette fanden sich direkt unter der Grabnarbe, was auf einen grossflächigen Geländeabtrag schliessen lässt. Einzelne von ihnen waren von der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung auseinandergerissen worden. Zwar wurden in gegen Osten und Westen angelegten Sondierschnitten keine weiteren Gräber festgestellt, gerade die (scheinbare) Westgrenze des Gräberfeldes könnte aber erhaltungsbedingt sein.

Archäologische Funde: Keramik, Baukeramik, Waffen, Kleinfunde aus Edel- und Buntmetall sowie Glas, Silex- und Steingeräte.

Anthropologisches Material: Skelette von etwa 90 Individuen.

Faunistisches Material: wenige Grosstierknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle zur C14-Datierung, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch, Spätpaläolithikum; Neolithikum; Bronzezeit; 1. Jh. n.Chr.; 6.-8. Jh.; 1940er-Jahre.

Amf für Archäologie TG.



Abb. 39. Eschenez TG, Mettenstrasse, Gräber aus dem Frühmittelalter während der Freilegung. Im Bildhintergrund ist die Lage eines Grabes direkt unter dem Humus gut zu erkennen. Foto AATG, M. Schwyder.

Fribourg FR, Ancien couvent des Augustins et église St-Maurice

CN 1185, 579 240/183 760. Altitude 537 m.

Date des fouilles : janvier et mai-juin 2013.

Références bibliographiques : AF, ChA, 1987/1988 (1990) 51-52 ; 1989-1992 (1993) 56-68 ; M. Strub, La Ville de Fribourg : les monuments religieux I. MAH 36, canton de Fribourg II, 247-315. Bâle 1956 ; S. Gasser, Die Kathedralen von Lausanne und Genf und ihre Nachfolge. Früh- und hochgotische Architektur in der Westschweiz (1170-1350), 253-262, 336-337. Berlin 2004 ; D. Heinzelmann, Ausgrabungen und Bauuntersuchungen im Freiburger Augustinerkloster. CAF 12, 2010, 108-125 ; D. Heinzelmann, Sakramentstabeln der Augustinerkirche in Freiburg. CAF 15, 2013, 94-103 ; AAS 93, 2010, 271-272 ; 94, 2011, 271-272 ; CAF 13, 2011, 235-236 ; AAS 95, 2012, 206, CAF 14, 2012, 165-166. Analyse et fouilles de sauvetage programmées (restauration). Surface de la fouille 1950 m².

Couvent, Eglise.

La poursuite des recherches dans l'ancien couvent des Augustins et l'église St-Maurice complète les résultats des campagnes précédentes. Dans le couvent, après avoir pu faire le lien entre les vestiges des premières phases de construction (à partir de 1255), il a été possible de repérer le tracé de l'aile occidentale du cloître, ultérieurement englobée dans le priorat dès la fin du 17^e siècle. A côté de cette clôture, une fosse bordée d'une sablière, toutes deux antérieures à la création du couvent, est à mettre en relation avec les trois petits bâtiments de pierre mis au jour entre 1989 et 1992. Les analyses se sont également poursuivies sur le mur nord de la nef de l'église St-Maurice. Force est de constater qu'elle a été érigée d'un seul jet après le chœur et l'épaulement de la nef. En effet, aucune césure verticale n'a pu être mise en évidence, pas plus que les arrêts saisonniers qui se trahissent normalement par des salissures dans les lits de pose. Tout au plus peut-on observer quelques différences dans la préparation des carreaux de molasse. Le parement de la partie inférieure du collatéral a été dressé avec des pierres de plus petit module que la partie supérieure et le vaisseau central, mais partout les trous de pince et les marques de hauteur d'assise restent clairement lisibles, alors qu'il n'y en a pas sur les parties inférieures du chœur et de l'épaulement de la nef. Au niveau des fenêtres du bas-côté, de grosses reprises ont été constatées. Elles révèlent le déplacement de deux des fenêtres d'origine et le percement d'une troisième au centre pour les aligner sur celles de la nef centrale. A l'origine, leur disposition était très différente mais leur nombre était identique, car une troisième fenêtre avait déjà été condamnée lors de la construction du priorat. La mise en œuvre de la disposition actuelle s'est déroulée en

1782/1783 (LRD13/R6803 : datation des cales de bois) dans le cadre de la « baroquisation » de l'église. C'est à ce moment-là que les remplages ont été supprimés, la nouvelle fenêtre n'en ayant jamais possédé. La répartition originelle des fenêtres de la nef centrale, érigée durant les années 1360 et achevée vers 1370 d'après la datation de cales de bois (LRD13/R6803), n'a pas subi de modification.

Des observations sur la façade occidentale complètent l'analyse des murs nord. Dans les combles de la galerie du porche subsistent les fenêtres d'origine : deux baies bipartites éclairaient les collatéraux et une grande fenêtre tripartite (la seule que l'on peut encore voir de l'extérieur), la nef centrale. Les deux baies latérales ont conservé leur fenestration, un quadrilobe sommant deux lancettes trilobées sobrement profilés d'un cavet peu profond. Les baies des murs latéraux de la nef devaient posséder des remplages semblables mais beaucoup plus sobres, archaisants par rapport à ceux du chœur. De plus, dans les combles subsistent des restes d'enduit et de badigeons qui révèlent plusieurs décors superposés, trois probablement. Le dernier est un décor de claveaux à bossages en pointe de diamant encadrant les arcs des baies et retombant sur des pilastres à impostes aux contours incisés dans l'enduit frais, le tout en grisaille sur un enduit grenu. Ce décor devait couvrir toute la partie supérieure de la façade occidentale, au-dessus d'un porche limité alors à un seul niveau tel que l'a représenté Grégoire Sickingen en 1582. Il reste encore à établir le lien entre ce décor et ceux qui ornent le rez-de-chaussée, datés de 1564.

Prélèvements : cales de bois pour les datations dendrochronologiques.

Datation : dendrochronologique.

SAEF, G. Bourgairel.

Fribourg FR, Commanderie de St-Jean, dépendance

CN 1185, 578 950/183 590. Altitude 545 m.

Date des fouilles : octobre/novembre 2013.

Références bibliographiques : M. Strub, La ville de Fribourg : les monuments religieux I. MAH 36, canton de Fribourg II, 333-444. Bâle 1956 ; E. Guex, Freiburgs Brücken und Strassen im 13. Jahrhundert. Freiburger Geschichtsblätter 82, 2005, 7-18 ; CAF 4, 2002, 61 ; 14, 2012, 167-168 ; ASSPA 85, 2002, 345 ; AAS 95, 2012, 207-208.

Analyse de sauvetage programmée (transformation de l'intérieur de la dépendance, datation dendrochronologiques de la Commanderie). Surface de la fouille 125 m².

Etablissement religieux.

Le transfert de la Commanderie de St-Jean de la place du Petit St-Jean à la Planche-Supérieure en 1259 est lié à la création des ponts du Milieu et de St-Jean pour faciliter le transit à travers la ville. Le don d'un terrain par la ville était conditionné par la création d'un couvent, d'un cimetière et d'un hospice.

Les investigations menées ces dernières années ont montré que l'église consacrée en 1264 a bien été la première construction réalisée pour le transfert de la Commanderie du quartier de l'Auge à celui de la Neuveville. Le couvent n'a été érigé qu'à partir de 1305, à moins qu'il n'ait été précédé d'une construction provisoire ce que laisse supposer des remplois dans les maçonneries les plus anciennes de la Commanderie. Le corps principal a été érigé au bord de la Sarine entre 1305 et 1310 (LRD13/R6847) et doté d'une annexe au sud qui abritait les cuisines. En 1343/1344, il a vu sa surface plus que doublée par une extension vers l'ouest. L'ensemble du corps principal n'était alors doté que d'un seul étage, la salle sud de l'extension possédant encore son plafond de madriers jointifs, le plus ancien du canton. L'annexe cuisine a été reconstruite en 1473 avec l'ajout d'un étage alors que la partie primitive, surélevée d'un étage vers 1400, ne sera agrandie qu'entre 1506 et 1540. Les façades, la charpente et le sol du rez-de-chaussée de la dépendance ont déjà été analysés en 2001, 2008 et 2010 ; il manquait encore les élévations de l'intérieur, seules à même de livrer des indications sur la fonction initiale de ce bâtiment, érigé durant le deuxième quart du 14^e siècle, probablement vers 1328 (LRD01/R5205). Le niveau du sol du rez-de-chaussée est resté stable jusqu'en 1939-1940 ; le pavage ainsi que les restes de cloisons qui y ont été découverts ne sont pas antérieurs à l'époque moderne ou au 19^e siècle. La présence d'un couloir large de 2 m le long de la façade orientale n'est attestée qu'à partir de l'époque moderne, peut-être en lien avec les importantes transformations de 1504-1506 (LRD08/R6008). Son emplacement pourrait toutefois remonter au 14^e siècle, car la façade orientale ne possède que trois petits jours horizontaux alors que la façade occidentale était dotée d'une grande claire-voie, d'une fenêtre simple, d'une fente d'éclairage et d'une porte (du sud au nord) ; cependant, la reconstruction de la façade nord en 1939-1940 et les profonds remaniements de la façade sud n'ont conservé aucune trace d'une éventuelle porte donnant sur ce couloir. Quoiqu'il en soit, il a été possible de repérer le niveau du plafond d'origine, 35 cm sous l'actuel, et la marque qu'il a laissée dans le mur oriental permet de restituer un plafond de madriers jointifs, similaire à celui de 1342/1343 du corps principal. Il était renforcé par un sommier central orienté d'est en ouest. Au premier étage, les traces de la hotte d'une cheminée plaquée au mur sud et antérieure à 1504-1506 sont les seuls indices de la fonction résidentielle de la dépendance, hélas insuffisants pour prouver sa fonction initiale. Il faut encore relever le soin particulier apporté au traitement des parements internes des façades, entièrement en moellons de molasse bleue, appareillés et soigneusement taillés à la lisse brettelée, une finition beaucoup plus soignée que celle du bâtiment principal. Ce soin apporté à la finition trahit le caractère représentatif de la dépendance, un indice supplémentaire pour y voir l'hospice.

Datation : dendrochronologiques ; archéologiques ; historiques. SAEF, C. Bourgarel.

Fribourg FR, Planche-Inférieure
voir Epoque Moderne

Fribourg FR, Porte et enceinte de la Maigrauge

CN 1185, 578 704/183 335. Altitude 581 m.

Date des fouilles : mars-mai 2013.

Références bibliographiques : M. Strub, La ville de Fribourg : introduction, plan de la ville, fortifications, promenades, ponts, fontaines et édifices publics. MAH 50, canton de Fribourg I, 145-147. Bâle 1964 ; G. Bourgarel, La porte de Romont ressuscitée. Pro Fribourg, n° spécial 121, 1998, 9-10.

Analyse de sauvetage (restauration de la porte et de la couverture de l'enceinte attenante). Surface de la fouille 20 m². Fortification urbaine.

Des travaux de réfection urgents ont donné l'occasion d'effectuer une analyse partielle de la porte de la Maigrauge et du tronçon d'enceinte attenante à l'ouest (fig. 40,1). La porte, ou poterne, est une petite tour de plan trapézoïdal (4-4,5 m par 3,75 m) initialement ouverte à la gorge et dotée de trois niveaux. Dressée au nu de l'enceinte, elle n'offre aucun flanquement et seuls ses deux niveaux inférieurs ont été construits en molasse. Le troisième, en pans de bois, est un ajout de l'époque moderne qui remplace le couronnement crénelé initial, encore visible en 1582 selon le panorama de Grégoire Sickinger. Cette surélévation, qui coïncide avec la fermeture côté ville des deux étages, a certainement été réalisée en 1585 d'après la cheminée qui se trouvait à l'intérieur. Elle a précédé la bretèche de molasse qui somme la porte, érigée en 1626 sous la direction de l'intendant des bâtiments Peter Schröter comme le rappelle l'inscription allemande en onciales latines gravée à l'intérieur « H P SCHROTER DER ZIT BUVMEISTER 1626 », identique à celle de la bretèche de la porte du Gottéron, réalisée la même année.

La porte primitive à encadrement en plein cintre chanfreiné n'était dotée d'aucune herse ni de pont-levis. Les maçonneries médiévales ont été dressées en carreaux de molasse verte taillés à la lisse brettelée avec des marques de hauteurs d'assise en chiffres romains (de II à VIII), caractéristiques des maçonneries de molasse des 14^e et 15^e siècles, la porte et l'enceinte attenante ayant certainement été construites durant les années 1360. La muraille, d'une épaisseur de près d'un mètre, s'élève à une hauteur totale de 8 m. Son parapet crénelé, en grande partie détruit, atteignait une hauteur de près de 3 m pour une épaisseur de 0,67 m. Le chemin de ronde, couvert et existant jusque vers 1830, reposait sur des consoles de bois qui prenaient appui sur un ressaut de la muraille de 0,30 m et étaient ancrées dans toute l'épaisseur du mur. Des portes à linteaux sur coussinets percées dans les parois latérales de la tour desservaient ce chemin de ronde dont les points d'ancrage des consoles permettent de restituer la largeur (1,30 m).

Enfin, 7,50 m à l'ouest de la porte, une seconde poterne, dotée du même encadrement que la porte principale permettait d'accéder directement à l'intérieur de la clôture de l'abbaye de la Maigrauge (fig. 40,2). Percée dans la muraille dès sa construction, elle était restée ignorée et ne figure pas sur les vues de Sickinger ni de Martin Martini (1606). Était-elle précédée d'une porterie ou n'était-elle destinée qu'à l'usage exclusif des religieuses ? Quoiqu'il en soit, elle a été murée à l'époque moderne, le bouchon contenant des fragments de tuiles.

Le tronçon d'enceinte dont fait partie la porte de la Maigrauge occupe une position secondaire dans l'ensemble des fortifications de Fribourg ce qui explique les dimensions restreintes de ces ouvrages défensifs, hormis la hauteur de la muraille équivalente à celle des autres tronçons conservés. Elle servait aussi bien à défendre la ville qu'à protéger l'abbaye de la Maigrauge qui a contribué financièrement à son érection.

Datation : historique ; archéologique.

SAEF, C. Bourgarel.

Fribourg FR, Stalden 8

CN 1185, 579 140/183 740. Altitude 570 m.

Date des fouilles : mai-juin 2013.

Site nouveau.

Analyse de sauvetage (transformation d'un appartement). Surface de la fouille 100 m².

Habitat.

L'immeuble du Stalden 8 est un bâtiment « sans histoire », pourtant doté d'une des plus amples façades de la rue. Fruit de la réunion de deux maisons médiévales probablement à la fin du 18^e

siècle, il a subi un réaménagement de son intérieur durant le 19^e siècle et a été doté d'un second étage côté Sarine durant la 1^{re} moitié du 20^e siècle.

L'appartement touché par des transformations, au premier étage côté Sarine, ne comprenait initialement qu'une seule grande pièce à l'ouest d'où l'on accédait à un couloir qui desservait une seconde pièce au sud. La plus grande pièce était dotée d'un plafond de plâtre à corniche moulurée et d'un parquet à cadres de chêne et panneaux de sapin. Probablement suite à la création de deux logements sur le même niveau, les pièces existantes ont été subdivisées en deux et le couloir prolongé par l'ajout, à son extrémité nord, d'une cuisine.

La surprise est apparue lors du démontage du doublage appliqué contre le mur mitoyen nord-ouest (côté Stalden 6) qui s'est révélé avoir été taillé dans le substrat molassique jusqu'au sommet du premier étage, soit environ 5 m au-dessus du niveau actuel de la chaussée. Cette découverte montre qu'une partie des maisons du tronçon supérieur du Stalden (n^{os} 6 et 8 en tous cas) ont été creusées dans le substrat. Même si la première rampe du Stalden ne faisait peut-être que longer le flanc de l'éperon, qui a tout de même dû être aménagé, les deux tiers supérieurs de la ruelle reposant directement sur le substrat, on imagine sans peine l'ampleur des travaux nécessaires à l'aménagement d'une voie carrossable lors de la création de la ville. Les futures recherches, notamment au Stalden 6, permettront peut-être de savoir jusqu'où s'étendait cet éperon molassique en direction de la rue.

Datation : archéologique.

SAEF, G. Bourgard.

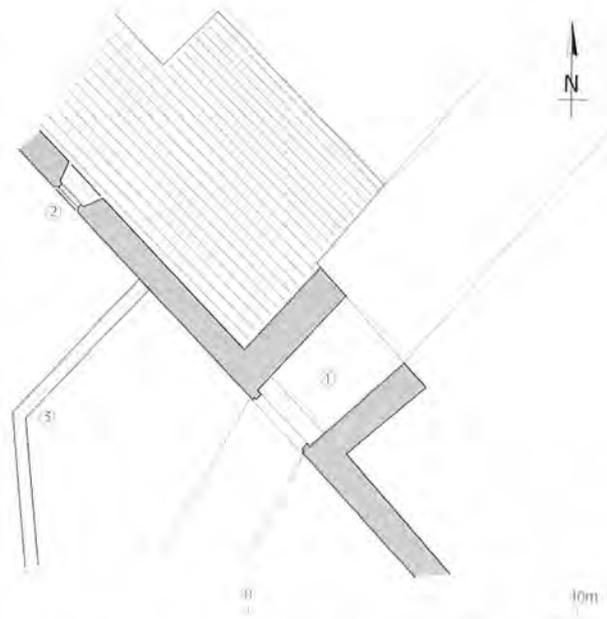


Fig. 40. Fribourg FR, Porte et enceinte de la Maigrauge. 1 porte de la Maigrauge ; 2 poterne ; 3 mur de clôture de l'abbaye de la Maigrauge. Dessin SAEF, W. Trillen.

Genève GE, Rue de la Rôtisserie 10, Théâtre de l'Alhambra voir Epoque Romaine

Grabs SG, Städtli Werdenberg

LK 1135, 753 474/226 126. Höhe 447-462 m,

Datum der Sondagen: 12.-15.11.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: F. Knoll-Heitz, Auf den Spuren der Ureinwohner unseres Tales. Historisch-heimatkundliche Vereinigung des Bezirkes Werdenberg 4, 1965, 1-7; R. Huber, Oberschan-Moos, eine frühmesolithische Fundstelle in der Gemeinde Wartau. In: M. Primas/Ph. Della Casa/E. Jochum Zimmermann et al., Wartau - Ur- und frühgeschichtliche Siedlungen und Brandopferplatz im Alpenrheintal (Kanton St. Gallen, Schweiz). II, Bronzezeit, Kupferzeit, Mesolithikum, 159-195 (bes. 183-186). Bonn 2004. Geplante Sondierung (vollständige Werkleitungssanierung). Grösse der Sondierung 15 Laufmeter.

Stadt.

Im Vorfeld einer vollständigen Werkleitungssanierung im ehemaligen Markt- und Burgstädtchen Werdenberg führten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie drei Sondagen im Gassenbereich unterhalb des Schlosses durch. Ziel war es, die Schichterhaltung abzuklären und den Aufwand einer späteren Rettungsgrabung abzuschätzen. Die zwischen 3 und 5 m langen und knapp 80 cm breiten Sondiergräben wurden maschinell und von Hand bis auf eine Tiefe von maximal 1,2 m ausgehoben.

Das erstmals 1289 erwähnte Städtchen blieb von den berühmten Rheintaler Feuersbrünsten verschont und verzeichnete erst im 19. Jh. durch den Abbruch zweier Stadttore einen bedeutenden Substanzverlust. In den letzten Jahrzehnten wurde in baulicher Hinsicht nur wenig verändert, seit 1960 finden aber punktuell Sanierungs- und Restaurierungsarbeiten durch die Stiftung «Pro Werdenberg» statt. Bereits im Jahr 1961 wurden bei Werkleitungsarbeiten im Städtli archäologische Funde gemacht, u.a. mesolithische Silexartefakte. Die interessierte Hobbyarchäologin Franziska Knoll-Heitz barg aber nicht nur umfangreiches Fundmaterial, sondern dokumentierte auf knapp 150 m Länge auch die Schichtabfolgen in den Profilen der frisch ausgehobenen Werkleitungsgräben. Ihre Beob-



Fig. 41. Genève GE, Rue de la Rôtisserie. Le chantier de l'Alhambra en début de campagne : vestiges des maisons médiévales, aménagements médiévaux et modernes de la cour intérieure d'un immeuble, Photo SCA GE, Ph. Ruffieux.

achtungen zum Schichtaufbau wurden durch die neuen Sondagen der Kantonsarchäologie überprüft und bestätigt. Einzig die mesolithischen Spuren konnten (noch) nicht nachgewiesen werden. Dies liegt möglicherweise daran, dass Sondierschnitt 2 am westlichen Rand der alten Fundstelle angelegt wurde.

In zwei Sondierschnitten wurden archäologisch relevante Schichten dokumentiert. In Sondage 1 bei Haus Nr. 16 am südwestlichen Rand des Städtchens zeigte sich unter einem neuzeitlichen Kiesweg eine mittelalterliche Steinpflasterung aus Bollensteinen. Zu den schönsten Funden zählt ein Sporn aus Eisen, der aus dem Spätmittelalter oder der Frühneuzeit stammt. In Sondage 2 auf dem «Marktplatz», im breitesten Gassenbereich am Kreuzungspunkt der beiden Hauptgassen, kam unter dem neuzeitlichen Kiesweg eine 40 cm mächtige Schicht zum Vorschein, die zahlreiche unverbrannte Tierknochen, Eisenobjekte, Eisen- und Glasschlacke und wenig Keramik enthielt. In der dritten Sondage, östlich unterhalb des Schlosses am Nordrand des Städtchens, fehlten erhaltene Schichten. Hier zeigte sich direkt unter dem knapp 10 cm dicken Strassenkoffer der anstehende Fels.

Archäologische Funde: Bau-, Ofen- und Gefässkeramik, Eisen, Glas, Schlacke, Buntmetall, unbearbeitet.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, Th. Stehrenberger und R. Meyer.

Grandson VD, Château de Grandson

CN 1183, 539 583/184 576. Altitude 446-450 m.

Date de l'intervention : juin-décembre 2013 ; sera poursuivi en 2014.

Référence bibliographique : AAS 96, 2013, 226 ; Chroniques 2012, Avd 1, 2013, 73-74.

Fouille de sauvetage programmée (rénovation du Château). Surface de la fouille 69 m².

Château.

Divers murs appartenant à la première barbacane d'entrée et de la grange y adossée en 1716 ont été mis au jour devant le Châtelet, au pied de la rampe d'accès. La fouille a ensuite été élargie jusqu'au pied de la tour, afin d'essayer de mieux comprendre les structures dégagées en 2012.

Plusieurs murs sont apparus, ainsi qu'un canal d'égout maçonné d'orientation est-ouest et un pavage de boulets postérieur à toutes les autres structures. Le large mur perpendiculaire à la tour, dont le parement est typologiquement proche de celui qui contient la rampe d'accès au château, formait sans doute avec ce dernier la deuxième barbacane défensive, passage obligé pour arriver à l'entrée principale du château au pied de la tour sud (voir D. de Raemy, Châteaux, donjons et grandes tours dans les états de Savoie [1230-1330]. Un modèle : le château d'Yverdon. CAR 98-99, 240. Lausanne 2004). Il vient buter contre un bouchon d'origine inconnue, situé au pied de la tour (obturation d'un canal de latrines ?), et s'appuyer contre un mur en équerre plus ancien, également postérieur à la tour. Ce dispositif de barbacane est donc issu d'un remaniement médiéval plus tardif.

Le mur en équerre plus ancien est partiellement oblitéré par la canalisation susmentionnée et disparaît au-delà du portail situé entre la rampe d'accès et la terrasse. Côté rampe, d'autres éléments maçonnés, dont la fonction reste indéterminée, sont également apparus. Il n'a pas été possible de faire le lien entre ces structures et le mur longitudinal découvert dans la rampe en 2012. Une tranchée profonde de 80 cm et large de 40 cm a été creusée dans la cour intérieure. Suite à la découverte d'un mur, elle a été complétée, à la demande de l'architecte, par un creusement perpendiculaire E-W d'une largeur de 1 m effectué de part et d'autre jusqu'à l'arase du mur, soit à peine 10 cm sous le niveau de circulation actuel. Trois murs parallèles ont été observés, de différentes

époques, perpendiculaires à la courtine nord. Le plus à l'ouest, d'une largeur en élévation de 1.30 m (ressaut à l'ouest de 20 cm) présente de fortes traces de rubéfaction. Le deuxième, d'une largeur observée de 1.50 m, correspond à l'arrachement visible en élévation dans la courtine nord. Il s'appuie contre le mur situé le plus à l'est. Ce dernier, peut-être le plus ancien, a été observé sur une largeur de 2.10 m environ et ne se prolonge pas en direction de la courtine nord, mais se retourne vers l'est, parallèlement à la courtine, à environ 5 m de cette dernière. La faible emprise des travaux ne nous a pas permis de comprendre la relation de ces éléments entre eux ou avec les élévations, notamment la paroi nord du donjon dit primitif. Il n'est pas exclu que le mur large fasse partie d'un dispositif défensif encore plus ancien. La stratigraphie perpendiculaire au retour de ce mur, montre sa tranchée de fondations qui coupe une couche d'incendie (datation C14 en cours).

Dans les caves, un large mur courant obliquement sous la courtine sud est apparu, dont l'interprétation reste délicate : courtine antérieure à l'actuelle dont l'orientation respecte l'angle de tir de l'archère du rez-de-chaussée de la tour sud ou dispositif de défense en lien avec le château primitif ?

Datation : archéologique.

Archéotech SA, Epalinges, A. Pedrucci et D. de Raemy.

Granges-Paccot FR, Route d'Agly 10-16

CN 1165, 578 240/185 705. Altitude 596 m.

Date des fouilles : 31.7. et 11.-21.11.2013.

Références bibliographiques : F. Saby, Une villa gallo-romaine récemment découverte à Granges-Paccot. CAF 15, 2013, 120-123 ; AAS 96, 2013, 200.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (projet immobilier). Surface de la fouille 1000 m².

Habitat.

Le vaste projet immobilier « Agy-Parc » dans la ceinture nord de Fribourg a contraint le Service archéologique de l'Etat de Fribourg à mener une intervention d'urgence pour documenter une série de structures mises au jour lors des travaux d'excavation. Des sondages préliminaires réalisés en 2012 n'avaient pas permis de repérer ces vestiges : ils n'avaient mis au jour que des tessons de céramique protohistorique et un fragment de tegula, liée à la villa rustica connue à Granges-Paccot mais localisée en 2012 seulement sur une parcelle voisine, non touchée par les travaux.

Le décapage machine en aire ouverte a fait apparaître quelques structures de l'âge du Bronze (foyer, trous de poteau) et une petite concentration de mobilier gallo-romain. Il a surtout révélé, au sud-ouest, un ensemble de près de 300 structures excavées, densément réparties sur une surface d'environ 1000 m². Il s'agit de trous de poteau présentant parfois des calages massifs, de silos enterrés et de fosses à la fonction indéterminée, ainsi que d'au moins huit fonds de cabane. L'essentiel des vestiges n'a pu être que sommairement documenté (repérage en plan, réalisation d'une coupe, prélèvement de sédiment dans les structures les plus importantes) ; seuls deux fonds de cabane ont fait l'objet d'une fouille plus fine (fig. 42). L'un d'eux a livré à sa base un denier de Louis le Pieux qui fournit un terminus post quem au 9^e siècle pour son comblement ; il recelait également quelques pièces de bois carbonisées, dont il est difficile de dire si elles pouvaient appartenir à une échelle ou à une structure artisanale de type métier à tisser. Signalons cependant l'absence d'éléments liés au tissage comme des pesons ; par contre la découverte, exceptionnelle, de deux fragments de tissus apparemment partiellement carbonisés permettra peut-être de préciser les activités pratiquées à cet endroit. Plusieurs recoupements et des réaménagements dans certaines structures suggèrent une chronologie relativement longue ; des prélèvements systématiques de charbons pour des analyses C14 permettront peut-être d'étayer cette hypothèse.

Deux autres fosses, observées sur une autre parcelle, moins d'une

centaine de mètres plus à l'est, avaient été documentées au mois de juillet 2013. De forme circulaire, elles présentaient des caractéristiques proches de celles des autres fosses dégagées. En l'absence d'éléments de datation, le rapprochement de ces structures avec le site du haut Moyen-Age reste hypothétique. Des fragments de scories et des galets circulaires de section aplatie (polissoirs ?) issus du comblement de l'une d'elles révèlent l'existence d'un travail du métal dans le secteur.

Mobilier archéologique : tissus.

Prélèvements : sédiments ; charbons.

Datation : archéologique.

SAEF, H. Vigneau et J. Momnier.

Hünenberg ZG, Dersbachstrasse 61
siehe Jungsteinzeit

Hüttikon ZH, Weieracher/Bachweg
siehe Eisenzeit

Illens FR, A Illens

CN 1205, 574 584/176 047. Altitude 693 m.

Date des fouilles : février et juillet 2013 (une semaine).

Références bibliographiques : N. Peissard, Aux Granges d'Illens. Annales fribourgeoises 1916, 1-6.

Fouille de sauvetage programmée (agrandissement d'un rural).

Surface de la fouille 200 m².

Habitat. Sépultures.

Le projet d'agrandissement de l'unique rural de la localité d'Illens, à proximité des vestiges de la chapelle romane St-Nicolas et d'une série de sépultures documentées par Nicolas Peissard en 1915, suscita de la part du Service archéologique de l'Etat de Fribourg la réalisation d'un diagnostic et d'une fouille archéologiques.

Comme il fallait s'y attendre, les recherches ont révélé la présence de quatre sépultures et les fondations de plusieurs bâtiments enfouis depuis plusieurs décennies sous une dalle de béton. En fait, les éléments de maçonnerie dégagés n'appartiennent pas à l'ancien lieu de culte, mais à deux constructions relativement récentes qui sont à mettre en relation avec le rural. Apparemment, suite à l'incendie d'une grande partie de ce dernier, tous les vestiges relatifs à la chapelle mis au jour en 1915 ont été arasés pour permettre la construction de nouveaux bâtiments. Les quatre tombes dégagées en 2013 viennent s'ajouter à la quinzaine de sépultures mentionnées par N. Peissard. Orientées SW-NE, elles renfermaient les restes de trois adultes et d'un individu juvénile. D'après le plan de 1915, trois d'entre elles seraient situées à l'extérieur de la chapelle, du côté oriental et plus ou moins dans l'alignement des sépultures repérées au début du 20^e siècle, alors que la quatrième serait localisée à l'intérieur. L'une des tombes d'adulte (n° 2) a livré un intéressant mobilier constitué de deux petites boucles et un « ferret » tubulaire en bronze, plusieurs rivets en étain (?), une perle en verre, des anneaux et une série de tiges en fer. Lors de la restauration des objets en fer, des restes de textiles ont également été mis en évidence. Certains éléments de ce mobilier militent en faveur d'une datation de la tombe 2 autour du 14^e siècle de notre ère.

Près d'un siècle après les premières investigations archéologiques réalisées sur ce site, le sous-sol de la ferme d'Illens a révélé de nouveaux éléments qui permettent de compléter notre connaissance de ce petit ensemble culturel et funéraire. Si les données engrangées en 2013 n'apportent pas de nouveaux indices déterminants quant à la question de la date précise de la destruction de la chapelle, qui est actuellement placée entre le 15^e et le 17^e siècle, elle a livré les premiers éléments chronologiques concernant la période d'utilisation du cimetière qui était manifestement encore en activité au 14^e siècle. Rappelons pour conclure que la chapelle et son cimetière dépendaient très certainement de la seigneurie



Fig. 42. Granges-Paccot FR, Route d'Agy. L'un des fonds de cabane en cours de fouille. Photo SAEF.

d'Illens, dont le château, localisé à 400 m de là, a été ravagé en 1475, en prélude aux guerres de Bourgogne, par les troupes fribourgeoises et bernoises. Ces dernières durent, à n'en pas douter, également mettre à mal les dépendances proches ...

Matériel anthropologique : à analyser.

Prélèvements : charbons de bois pour C14 ; restes de tissus (analyse en cours par A. Rast).

Datation : archéologique. 14^e et 15^e s.

SAEF, M. Mauwilly.

Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17C, Grabung
Auf der Wacht, 3. Etappe (KA 2013.001)

siehe Römische Zeit

Köniz BE, Chlywabere und METAS

siehe Eisenzeit

Köniz BE, Niederwangen, Stegenweg 17

LK 1166, 594 780/197 210. Höhe 600 m.

Datum der Grabung: 31.10.2012–15.5.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbBHM 1913, 22–24; JbSGUF 82, 1999, 311; 83, 2000, 262f.; 84, 2001, 264; R. Gubler/B. Othenin-Girard, Köniz, Niederwangen, Stegenweg 17. Neue frühmittelalterliche Gräber. Arch BE 2014 (in Vorbereitung).

Gepante Notgrabung (Rückbau Schützenhaus und Bau Lastwagenpiste). Grösse der Grabung 220 m².

Gräberfeld.

Seit dem Anfang des 20. Jh. werden in Niederwangen immer wieder frühmittelalterliche Gräber entdeckt, die eine intensive Besiedlung des Wangentals in jener Zeit belegen. 1998 und 1999/2000 wurden frühmittelalterliche Gräber und eine zeitgleiche Siedlung am Stegenweg 1 und 3–5 dokumentiert. Bereits 1913 hatte die erste grössere Grabung stattgefunden, als während des Baus des Schützenhauses oberhalb des heutigen Dorfkerns Skelette zum Vorschein gekommen waren. Damals waren 26 Bestattungen aus dem 6./7. Jh. freigelegt worden, teilweise mit reichen Beigaben. Beim Abbruch des Schützenhauses fast 100 Jahre später, im Herbst 2012, wurden im Bereich der Baupiste weitere Bestattungen tangiert, die teilweise direkt unter dem Humus lagen.

Drei Gruben sind vermutlich römisch zu datieren. Eine war quadratisch, wies Eckpfosten auf und lieferte grosse Fragmente von Gefässkeramik aus dem 2./3. Jh. Nur rund 10 m von der Grabung 1913 entfernt wurden 44 Bestattungen in 43 Gräbern freigelegt. Im Südtail der Fläche lagen vier Gräber, die durch Grabraub oder

Kiesabbau stark gestört waren. Ihre Orientierung lag zwischen W-E und SW-NE. Wahrscheinlich gehören sie zur selben Grabgruppe wie die Bestattungen von 1913, die mit einer Ausnahme W-E ausgerichtet waren. Der Grossteil der Bestattungen konzentrierte sich in der nördlichen Hälfte der Grabungsfläche. Sie waren NW-SE orientiert, mit dem Kopf im Nordwesten und lagen in mindestens drei unregelmässigen Reihen. Die Grenze des Gräberfeldes wurde nicht erreicht.

Bei allen Gräbern handelt es sich um einfache rechteckige Gruben. In fast allen sind seitlich angeordnete Steine zu beobachten, die einen Sarg oder Holzeinbau fixiert haben dürften. Nägel wurden in keiner Grabgrube gefunden. Alle Toten waren in gestreckter Rückenlage bestattet, die Stellung der Unterarme variierte stark. Laut der ersten anthropologischen Bestimmungen auf der Grabung wurden sowohl Männer (11) wie Frauen (16) in allen ausgegrabenen Teilen des Gräberfeldes bestattet. 17 Individuen konnten nicht geschlechtsbestimmt werden. Fünf der sechs Gräber von Kindern und Jugendlichen fanden sich im Südosten der Grabungsfläche zwischen Bestattungen von erwachsenen Individuen.

Nur bei fünf von 44 Bestatteten waren Beigaben oder Trachtbestandteile erhalten, von denen zwei Datierungshinweise liefern. Eine Garnitur Schliessen für Wadenbinden datiert in die I. H. 7. Jh. (Grab 7), während eine Gürtelschnalle (Grab 101) ins spätere 6. Jh. weist. Erste C14-Analysen an Knochen deuten in den Zeitraum vom späten 5. bis zur Mitte des 7. Jh.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen, Bronze, Tierknochen, Felsgestein.

Anthropologisches Material: 44 Körperbestattungen.

Probenentnahmen: C14, DNA, Isotopen, Makroreste.

Datierung: archäologisch; C14. Römische Zeit; Frühmittelalter. ADB, R. Gubler.

Konolfingen BE, Schloss Hünigen

siehe Neuzeit

Lütisburg SG, Burg Lütisburg

LK 1093, 723 640/250 505. Höhe 573 m.

Datum der Grabung: 22.-30.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 229f.; Denkmalpflege und Archäologie im Kanton St. Gallen 2009-2013, 66f.

Gepflante Norgrabung und Baubegleitung (abschliessende Umgebungsgestaltung). Grösse der Grabung 60 m². Burgstelle, Siedlung.

Die seit 2010 in mehreren Etappen laufenden Untersuchungen auf dem Burgplateau wurden 2013 abgeschlossen (Abb. 43). Erneut wurde das Fundament der mittelalterlichen Schildmauer freigelegt. Auch hier war es noch gut erhalten.

Die 2012 geäusserte Vermutung, dass der Bergfried und der Palas als «Kernburg» mit einer inneren Ringmauer vom Burgplateau abgetrennt waren, scheint sich zu bestätigen: Die senkrecht zur Schildmauer stehende Mauer wurde inzwischen bis etwa auf Höhe des ehemaligen Schulhauses, wo sie endet, auf einer Länge von 17 m nachgewiesen. Von hier dürfte sie zur Südwestecke des ehemaligen Schulhauses abbiegen und auf die dort nachgewiesene Mauer treffen. Ihre Aussenseite war aus Tuffsteinblöcken gemauert. Auf der Westseite und wohl auch auf der Südseite war der inneren Ringmauer ein Graben mit einer Kontermauer vorgelagert. Im Graben stand eine jüngere Quermauer aus Trockenmauerwerk, deren Funktion derzeit unbekannt ist. Beim Abbruch der Burg wurde der Graben mit Bauschutt verfüllt.

Das ganze Burgplateau war mit einer Ringmauer befestigt, die sich als Erhöhung im Gelände abzeichnete. Auf der Südseite des ehemaligen Schulhauses wurde ihr Fundament erstmals angeschnitten und untersucht.

Die zwischen 2010 und 2013 durchgeführten Bodeneingriffe verbessern die Kenntnisse der Burganlage und ihrer Entwicklung. Sie zeigen,

dass noch Reste der mittelalterlichen Burg im Boden stecken. Zum grössten Teil blieben die angeschnittenen Mauern erhalten.

Archäologische Funde: Gefäss- und Ofenkeramik (15.-20. Jh.).

Faunistisches Material: Knochen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, P. Koch.

Mendrisio, TI, Santa Maria in Borgo

vede Età Romana

Meinier GE, Château de Rouelbeau

CN 1301, 505 825/121 917. Altitude 431.00-434.15 m.

Date des fouilles: 9.6.-20.12.2013.

Références bibliographiques: AAS 96, 2013, 230-231 ; J. Terrier/M. Juguin Regelin, Le château de Rouelbeau - une bâtisse en bois édifiée au bas Moyen Age dans les environs de Genève. *Mittelalter - Moyen Age - Medioevo - Temp medieval* 18, 2013, 4, 113-134. Fouille programmée (restauration du château). Surface de la fouille. 171 m² ; surface des dégagements 1163 m². Château fort.

La *domus plana*, dont la fouille avait été en partie menée en 2012, a été dégagée dans son ensemble. Le mur nord est très peu fondé, mais comporte les mêmes éléments architecturaux que le mur sud, à savoir les négatifs de poutres verticales devant soutenir à la fois les fondations en pierres liées à l'argile et l'étage édifié en bois. L'intérieur de la *domus* ne comporte pas de vide-sanitaire dans la partie nord. En effet, il semble qu'à l'extérieur, le sol ait une pente suffisamment raide depuis le nord pour que l'eau de pluie puisse s'écouler sans problème jusqu'aux drains. La fouille de l'intérieur de la *domus plana* au nord a permis de mettre au jour le puits, élément indispensable à la vie dans un château de garnison. Ce puits circulaire, d'environ 90 cm de diamètre, a une profondeur d'au moins 2.50 m. Il n'a pas été possible de le fouiller sur toute la profondeur puisque la nappe phréatique joue encore très bien son rôle de pourvoyeuse d'eau. La margelle a été totalement détruite lors des sondages de 1838 et il sera très difficile de la restituer. De nombreuses pierres ont été retrouvées, jetées dans le puits au moment du remblai de la fouille ancienne.

Une deuxième tour sur les trois tours d'angle qui défendaient la bâtisse a été mise au jour au nord-ouest. Sa construction est un peu différente de la première tour qui avait été construite uniquement sur des sablières basses. L'angle sud-est est fait d'un solin de pierres qui devait stabiliser la sablière, afin d'assurer la solidité de la construction qui dominait le fossé entourant la *domus plana*. Une vingtaine de trous de poteaux ont été fouillés, afin de compléter le plan de la palissade défensive, ce qui a permis de faire une observation importante : l'angle au nord-ouest a été détruit au moment de la construction de la tour maçonnée puisqu'il se situe sous cette dernière.

Lorsque la décision de maintenir une place forte à Rouelbeau est prise, la dépression qui entoure la *domus plana* est alors entièrement remblayée, alors qu'elle est conservée et continue à fonctionner comme habitation. Suite à ces travaux, les remblais à l'est de la *domus plana* sont alors creusés pour l'aménagement d'un escalier en molasse, protégé par un muret, donnant accès directement à la cave et au puits depuis l'extérieur de la maison. Cette dernière abritera la garnison jusqu'à son effondrement dû aux poussées des remblais sur les soubassements en pierres.

Mobilier archéologique: Carreaux d'arbalète, céramique, monnaies, clous.

Datation: archéologique ; historique. 14^e s.

SCA GE, M. Juguin Regelin.

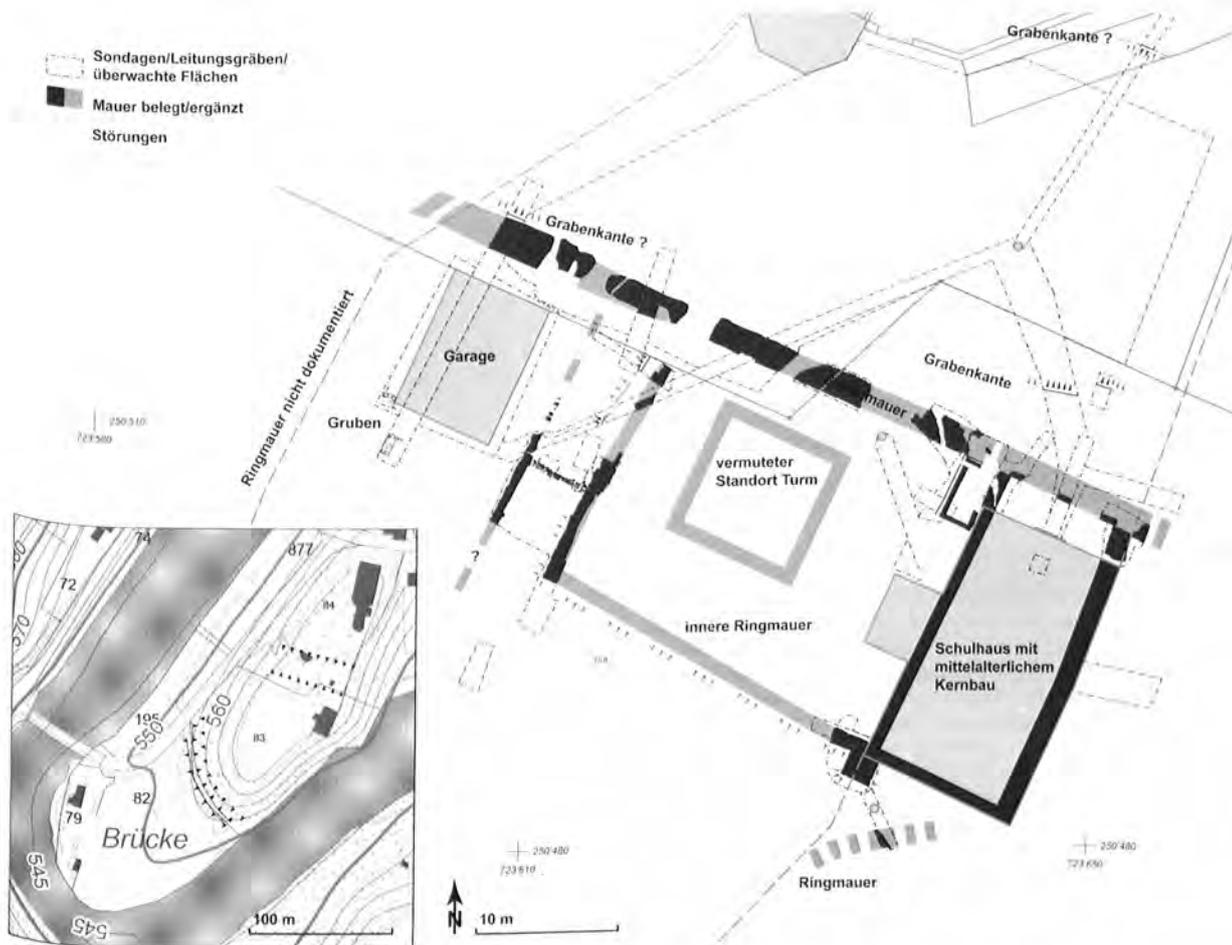


Abb. 43. Lütisburg SG, Burg Lütisburg. Plan der in den Jahren 2010–2013 durchgeführten Bodeneingriffe und dokumentierten Befunde (M 1:500) sowie topografische Karte mit Halsgraben und Vorwerk gegen die Thur (M 1:5000). Plan KA SG, P. Koch.

Merishausen SH, Steinäcker

LK 1011, 687 850/290 210. Höhe 522 m.

Datum der Grabung: 15.–23.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 72, 1985, 230; M. Höneisen, Zur latènezeitlichen Besiedlung von Merishausen, und ders., Merishausen – Zu den Anfängen des Dorfes. In: K. Banteli/M. Höneisen/K. Zubler, Berslingen – ein verschwundenes Dorf bei Schaffhausen. Schaffhauser Archäologie 3, 28f. bzw. 203–209. Schaffhausen 2009.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung 1400 m².

Siedlung.

Die betroffene Parzelle liegt am Südrand von Merishausen, unmittelbar nördlich des Döschleralbachs. Im direkt auf der gegenüberliegenden Bachseite gelegenen Neubaugebiet war in der Vergangenheit schon verschiedentlich latènezeitliche Keramik geborgen worden. Nur knapp 100 m weiter nordöstlich, in der Flur Bodenwiesen, wurden bereits mehrfach Grubenhäuser und Pfostenstrukturen nachgewiesen, die als Überreste mittelalterlicher Gehöfte zu deuten sind.

Rund ein Viertel der jetzt zu überbauenden Fläche war bereits durch Zufahrten und Tankanlagen einer Tankstelle gestört, welche Ende der 1960er-Jahre gebaut worden, seit über 10 Jahren aber stillgelegt war. Die noch ungestörte Fläche enthielt lediglich in den anstehenden Kalkschotter eingetieft Strukturen, zugehörige Gehniveaus oder Kulturschichten fehlten vollständig. 30 Pfosten-

gruben und zwei grössere grubenartige Strukturen wurden dokumentiert. Der Grabungsausschnitt war indes zu klein, als dass man aus den Pfostenrunden noch irgendwelche Gebäudegrundrisse hätte rekonstruieren können. Auch fehlte es an Fundmaterial, welches die Baureste zeitlich eingeordnet hätte. Aufgrund ähnlicher Befunde in Merishausen dürften sie aber ins Mittelalter zu datieren sein.

Bei einer Struktur handelt es sich um ein mittelalterliches Grubenhäuser. Es war E-W orientiert, rechteckig (280×180 cm) und noch 40 cm in den anstehenden Kalkschotter eingetieft. Auf beiden Schmalseiten befand sich jeweils in der Mitte eine Pfostengrube von 30 cm Durchmesser. Es handelt sich damit um einen Grubenhäuser-Typ, wie er bisher weder aus Berslingen noch Merishausen bekannt ist.

Die zweite Grube war oval (80×110 cm) und noch 50 cm in den Kalkschotter eingetieft erhalten. Ihre Verfüllung bestand aus humosem Kalkschotter und enthielt verbrannte Kalksteine, Eisenschlacke und Holzkohle. Da der umgebende, anstehende Kalkschotter keine Brandspuren aufwies, ist davon auszugehen, dass in der Grube selbst nicht gefeuert worden war. Es dürfte sich vielmehr um eine Abfallgrube handeln, die mit Abraum aus einem Eisenverhüttungsprozess verfüllt wurde. Mittelalterliche Eisenverhüttung ist im Merishausental bereits mehrfach belegt.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Eisenmesser, Schlacke.

Faunistisches Material: wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Frühmittelalter (6. Jh.?) Mittelalter.

KA SH.

Moiry VD, Eglise
voir Époque Moderne

Montet (Broye) FR, Champs de la Croix

CN 1184, 556 314/185 182. Altitude 494 m.

Date des fouilles : avril 2013 (1 semaine).

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (aménagement d'un jardin potager). Surface de la fouille 32 m².

Sépultures.

Suite à la découverte fortuite d'ossements humains dans le jardin potager de Mme et M. Gusset-Kunz à Montet, puis à un appel de la Police de sûreté fribourgeoise, une fouille de sauvetage a dû être réalisée. Trois squelettes humains en position de décubitus dorsal, orientés W-E et apparaissant directement sous la terre végétale, ont ainsi été dégagés et documentés. Ce secteur qui était encore vierge de découvertes archéologiques porte le toponyme de « Champs de la Croix » qui, dans la région, fait souvent référence à la présence d'anciennes zones funéraires. Il est d'ailleurs, encore aujourd'hui, ponctué de plusieurs croix ; l'existence, une quarantaine de mètres au sud des sépultures, d'un chemin anciennement appelé « Chemin de la Reine Berthe » mérite également d'être signalée.

Jusqu'au milieu du 20^e siècle, ce secteur ne recelait aucune construction à l'exception d'un petit bâtiment. C'est principalement à partir des années 1970 qu'il a commencé à être construit et, au vu des trouvailles de 2013, l'absence d'annonce de découverte au Service archéologique est pour le moins troublante, d'autant que les trois sépultures mises au jour correspondent vraisemblablement à la partie septentrionale d'un cimetière dont l'extension et le nombre de tombes qu'il renfermait demeurent pour l'instant très difficiles à préciser. Le fait que les trois sépultures ne se recoupent pas et qu'elles soient bien espacées les unes des autres suggère que l'on a affaire à une nécropole de petite à moyenne dimension ayant fonctionné durant quelques générations seulement, mais il s'agit là d'une hypothèse de travail.

Un fragment du fémur gauche de l'un des squelettes a été envoyé au laboratoire d'Uppsala en Suède pour une datation radiocarbone et le résultat de l'analyse indique que le cimetière remonterait au 8^e et/ou au 9^e siècle de notre ère. Avec ceux de Porsel-Champ Dessus et de Chavannes-sous-Orsonnens-Route de Chênens, respectivement découverts en 2010 et 2012, le cimetière de Montet constitue la troisième nécropole inédite de cette période, confortant ainsi indirectement l'hypothèse, suite à certaines découvertes (voies, traces de défrichements, etc.) réalisées sur le tracé de l'autoroute A1, d'un essor démographique et économique de la région aux 8^e/9^e siècle.

Matériel anthropologique : en cours d'étude (T. Uldin).

Datation : C14. Ua-46351 : 1228±31 BP.

SAEF, M. Mauwilly et F. McCullough.

Murten FR, Roter Turm

LK 1165, 575 487/197 421. Höhe 460 m.

Datum der Grabung: Mai-August 2013.

Bibliografie: H. Schöpfer, Der Seebezirk II, KDM 95, Kanton Freiburg V, 49-64, Basel 2000; D. de Racmy, Châteaux, donjons et grandes tours dans les États de Savoie (1230-1330). Un modèle: le château d'Yverdon. CAR 98-99, 156.160, Lausanne 2004; FHA 1, 1999, 62.

Geplante Bauuntersuchung (Analyse im Zuge der Turmsanierung). Grösse der Grabung 450 m².

Stadtbefestigung.

Bei der baubegleitenden Analyse wurden u.a. verschiedene Umbauten am Turm nachgewiesen, die mit historischen Ereignissen in Zusammenhang zu bringen sind (Abb. 44). Nach dem Tod des letzten Zähringers Berchtold V. fiel Murten zurück ans Reich und

Konrad IV. gab 1238 den Auftrag, eine Stadtbefestigung zu errichten. Reste dieser ersten, in Kiesel errichteten Mauer finden sich beidseits des Roten Turms, in den untersten Bereichen.

Die Bauzeit des Turms selbst fällt gemäss Dendrodatierung ins Jahre 1352 und somit in die Herrschaft des savoyischen Grafen Amadeus VI. Da in dieser Zeit keine kriegerischen Auseinandersetzungen zu erwarten waren, konnte der für den Turmbau notwendige Teilabriss der Stadtmauer erfolgen. Entgegen früheren Annahmen und obschon unterschiedliche Baumaterialien eine Mehrphasigkeit suggerieren, wurde der Turm in einem Zuge erbaut. Er musste in seinem ursprünglichen Zustand noch trutziger gewirkt haben als heute. Neben dem rundbogigen Hocheingang auf Stadtseite war er auf der Feldseite mit nur zwei übereinander liegenden Kreuzschartenfenstern und je einem weiteren an der West- und Ostfassade versehen.

Die Spuren des Stadtbrandes von 1416 sind auf den ältesten Partien der Stadtmauer und auf der Stadt zugewandten Turmfassade gut erkennbar, die Brandrötungen am Turm wurden 1914 bei einem Verputzauftrag jedoch grösstenteils überdeckt. Am Turm finden sich zudem mehrere Reparaturstellen, die von der Belagerung durch die Burgunder im Jahre 1476 zeugen. Auch die Neuerichtung ganzer Abschnitte der Umfassung sind Folgen dieser Geschehnisse. Östlich des Turms wurde in der 2. H. 15. Jh. ein Teil der Ringmauer abgebrochen und mit einem Sandsteinquadernwerk ersetzt. Der Mauerabschnitt westlich des Turms wurde später, ab 1504, fast gänzlich neu gebaut.

Im Jahre 1523 wurde schliesslich im Osten des Turmes in Zusammenhang mit dem Bau des Schaalturns ein Abschnitt der Stadtmauer innen und aussen aufgedoppelt; an den Mauerknicken sind diese Verstärkungen gut sichtbar. Die Errichtung des Turms hatte zudem verschiedene bauliche Anpassungen des Wehrgangs zur Folge: So wurden im 2. Stock des Roten Turms zwei Öffnungen in Richtung Wehrgänge ausgebrochen und gleichzeitig an der Ostseite mehrere Zinnenlücken vermauert sowie im 1. Stock die Ost- und Westmauer mit je einer Schlüsselscharte versehen.

Im 17. Jh. fanden Renovationen statt, die u.a. den Einbau neuer Bodenbalken im Zinnengeschoss (dendrodatiert 1638) umfassten. Im Rahmen derselben Arbeiten wurden vermutlich die Scharten im 2. Stock ausgeweitet. Zwar liegt vom heutigen Dachwerk noch keine dendrochronologische Datierung vor, doch könnte dessen Bau ebenfalls in dieser Zeit erfolgt sein. Noch jünger, wohl erst nach 1800, sind die Zumauerung aller Scharten im 1. Stock und die Umwandlung des westlichen Durchlasses zum Wehrgang in ein Fenster.

Im Verlauf seiner Geschichte erlebte der Turm mehrere Namenswechsel. Kurz nach seinem Bau als «Neuer Turm» bezeichnet, nannte man ihn nach dem Stadtbrand von 1416 aufgrund seiner Brandrötung «Roter Turm». Der Name «Hexenturm» ist erst ab 1833 überliefert und wohl als Metapher für ein Gefängnis zu verstehen. Es ist gut möglich, dass die oben beschriebenen Zumauerungen im 1. Stock mit einer solchen Funktion in Zusammenhang stehen.

Datierung: archäologisch; historisch; dendrochronologisch.
AAFR, Ch. Kündig.

Niederglatt ZH, Nöschikon, Madweg (Kat.-Nr. 1079)

LK 1071, 679 475/261 146. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 6.5.-21.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Bader/E. Langenegger, Die mittelalterlichen Siedlungsreste von Niederglatt-Nöschikon. Archäologie im Kanton Zürich 1999-2000, Ber. KA Zürich 16, 121-140. Zürich/Egg 2002.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 525 m². Siedlung. Gräber.

Der Ortsteil Nöschikon in Niederglatt liegt ca. 4 km südwestlich von Bülach und war bereits 1999 Gegenstand einer archäologischen Untersuchung. Damals wurden vier Grubenhäuser und eine

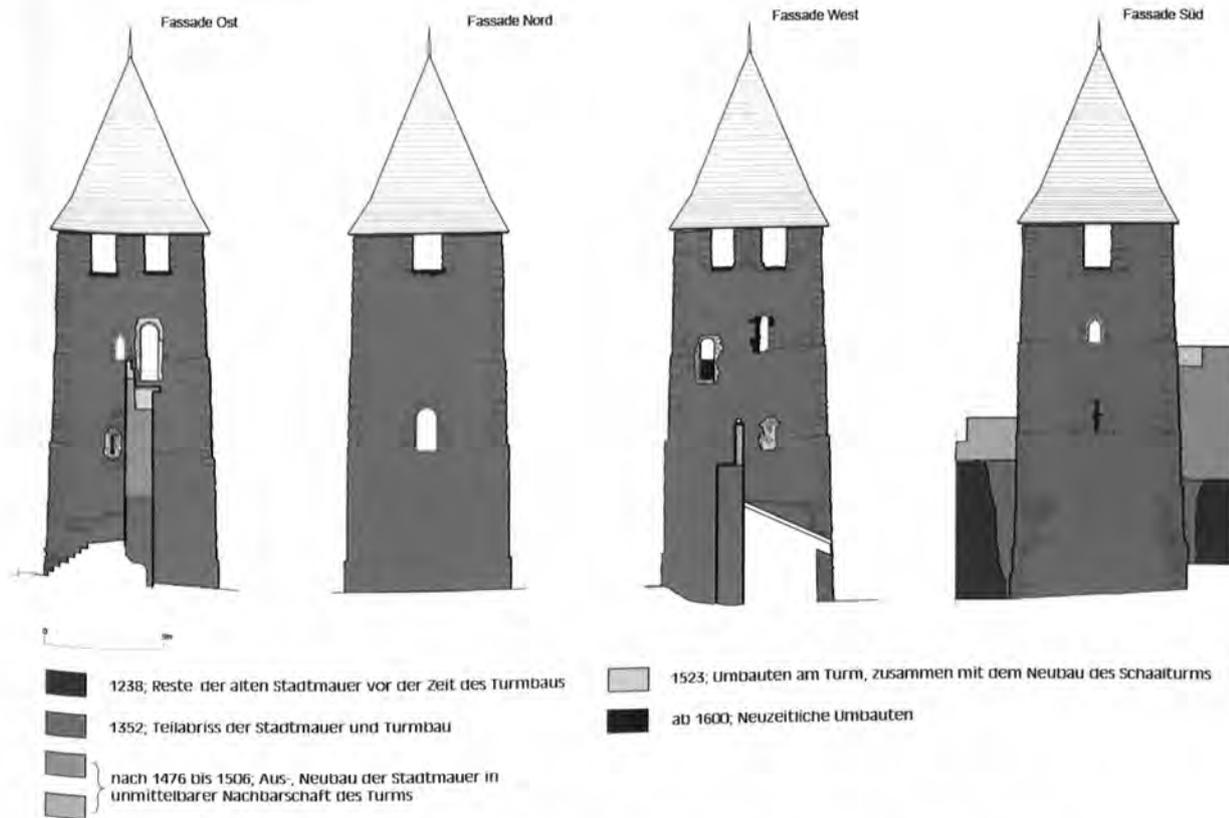


Abb. 44. Murten FR, Roter Turm. Aussenansichten mit Eintragung der Bauphasen. Zeichnung AAFR C. Kündig, P.-A. Huguet.

Vorratsgrube sowie eine Kapelle mit dazugehörigem Friedhof aus dem 11.–14. Jh. dokumentiert. Der im Innern 5×8 m messende Sakralbau wird um 1370 erwähnt (Bader/Langenegger 2002).

Anlässlich der geplanten Überbauung der westlich angrenzenden Parzelle führte die Kantonsarchäologie 2013 eine Grabung durch. Bis auf eine begrenzte Siedlungsschicht waren alle Befunde in den gewachsenen Boden eingetieft. Ein in der 1. H. 14. Jh. aufgelassenes Grubenhaus wies an den Schmalseiten je drei Pfostenlöcher und entlang der Längsseiten Staketenlöcher auf. Zwei weitere Grubenhäuser konnten lediglich angeschnitten werden. Aus deren Auffüllung stammen wenige Fragmente von Geschirrkemik aus dem 13. Jh. In der Grabungsfläche kamen weitere Pfostenlöcher und Gruben unbekannter Funktion zum Vorschein. Eine einzige, über dem gewachsenen Boden liegende Planierschicht begrenzte sich auf den mittleren Bereich der Grabungsfläche. Die daraus stammende Keramik weist ins 14./15. Jh. Der jüngste Befund, eine Abfallgrube, stammt aus der 2. H. 19. Jh.

Der auf *-ikon* endende Ortsname deutet auf die Zeit des Landesausbaus im 7. und 8. Jh. hin. Mit den zwei Grabungen wurde nun der mittelalterliche Siedlungskern mit spätmittelalterlicher Kapelle und Friedhof gefasst. Bemerkenswert ist die Siedlungskontinuität auf kleinstem Raum vom 10. bis ins 15. Jh.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, Baukeramik, Eisen und Buntmetall, Stein.

Datierung: archäologisch. 10.–19. Jh.

KA ZH, A. Mastaglio und A. Matter.

Nyon VD, Rue de la Combe 13 (parcelle 497)
voir Epoque Romaine

Nyon VD, Temple de Nyon
voir Epoque Romaine

Oberwil BL, Langegasse 117–131

LK 1067, 609 205/261 935, Höhe 302 m.

Datum der Grabung: 10.–27.6.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Châtelet, Eine frühmittelalterliche Töpferwerkstatt. Die archäologischen Funde von Oberwil (BL), Lange Gasse. Archäologie und Museum 47. Liestal 2004; R. Marti, The early medieval potteries from Basle's hinterland (Switzerland) – origin, production and diffusion of the pottery ware. In: J. Klápště/P. Sommer (eds.) Arts and Crafts in Medieval Rural Environment. Rurality 6, 3–16. Turnhout 2007.

Geplante Notgrabung (Überbauung mit zwei Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung 650 m².

Siedlung (Töpferöfen und Gruben).

Unmittelbar westlich eines bereits 1973 und 1996 untersuchten frühmittelalterlichen Töpferbezirks kamen im Zuge des Humusabtrags für den Bau zweier Mehrfamilienhäuser die Reste von vier weiteren Brennöfen zum Vorschein. Damit sind von dieser Fundstelle bisher insgesamt 11 oder 12 Öfen nachweisbar. Erhalten blieben auch diesmal nur die untersten, ursprünglich in den Hanglehm eingetieften Teile der Konstruktionen. Die Bauweise entsprach dem mittlerweile bekannten Muster: Eine annähernd kreisrunde Feuerkammer mit einem Durchmesser von 1.2 m wurde durch eine Zungenmauer zweigeteilt. Beheizt wurde sie von einer vorgelagerten Bediengrube aus über ein in den anstehenden Lehm gegrabenes Schürloch. Das Brenngut stand auf einer Tenne aus Molassesandsteinplatten, die seitlich auf einem etwa 8 cm breiten Absatz und in der Mitte auf der Zungenmauer auflagen (Abb. 45). Die genaue Form des Brennraums, der zumindest im

unteren Teil ebenfalls in den anstehenden Boden eingetieft war, bleibt nach wie vor unbekannt. In der Umgebung der Öfen kamen einige zeitgleiche, zum Teil mit Keramikabfall verfüllte Gruben unbekannter Funktion zum Vorschein.

Archäologische Funde: Keramik, etwas Eisen (unkonserviert), kleine Doppel- und Melonenperle aus gelber Glasritze.

Probenentnahmen: C14, Sedimentologie, verkohlte Hölzer.

Datierung: archäologisch. 7. Jh.

Archäologie Baselland, R. Marti.

Orny VD, Sous-Mormont
voir Age du Bronze

Otelfingen ZH, Rötlerweg

LK 1070, 671 656/257 338. Höhe 445 m.

Datum der Grabung: 12.11.2012–1.2.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Güller, Ortsgeschichte Otelfingen. Otelfingen 1991; Archäologie im Kanton Zürich 2003–2005, Ber. KA Zürich 18, 35f. Zürich/Egg 2006; JbSGUF 87, 2004, 422; JbAS 94, 2011, 279f.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 580 m². Siedlung.

Im Vorfeld eines Bauprojekts in der Nähe bekannter prähistorischer und mittelalterlicher Fundstellen wurden auf einer bisher wenig bebauten Parzelle Baggersondierungen durchgeführt. Dabei wurde eine grossflächige, ältere Kulturschicht beobachtet, die zahlreiche Fragmente spätbronzezeitlicher Keramik enthielt. Im westlichen Grabungsbereich kam ein 3×4 m grosses Grubenhaus zum Vorschein, das knapp 1 m in den anstehenden Boden (kiesige Bachschuttablagerungen des früheren Dorfbachs) abgetieft war. Von den insgesamt zehn Pfostenruben in seinem Bereich und in seiner näheren Umgebung könnten einige mit diesem Bau in Beziehung stehen. Die stark holzkohlhaltige Schicht auf der Sohle des Grubenhauses lässt sich aufgrund der Keramik ins Frühmittelalter datieren (wohl 7. Jh.). Sie scheint im Zusammenhang mit der Benützung oder dem Abgang des Baus zu stehen. Fragmente von Webgewichten aus Lehm deuten auf eine Nutzung als Webkeller. Das Fundmaterial aus der oberen Grubenverfüllung umfasst u.a. bronzezeitliche, römische und frühmittelalterliche Keramik. Zudem wurden Fragmente von Lavezgefässen, eine römische Bronzefibel (Typ Riha 5.7) sowie ein um 1300 in Zofingen geprägter Pfennig geborgen. Die erfassten Siedlungsspuren gehören vermutlich zu der erstmals 1079 schriftlich erwähnten mittelalterlichen Siedlung von Otelfingen, die sich gemäss früheren Grabungsbefunden von der Grabungsstelle aus nach Südwesten ausdehnte.

Archäologische Funde: Keramik, Knochen, Metall (u.a. Münze, Bronzefibel), Glas, Lavez, Hüttenlehm, Webgewichte.

Probenentnahmen: C14-Proben, Bodenproben.

Datierung: archäologisch. Späte Bronzezeit; römische Zeit; Mittelalter.

KA ZH, L. Zingg und B. Zollinger.

Payerne VD, Place du Marché

CN 1184, 561 750/185 625. Altitude 455 m.

Date des fouilles : 7.10.–8.11.2013.

Références bibliographiques : C. Martin, L'Abbatiale de Payerne. Bibliothèque Historique Vaudoise 39. Lausanne 1966.

Surveillance et fouille de sauvetage (extension et assainissement des réseaux souterrains). Surface de la fouille 350 m². Cimetière. Habitat.

La surveillance archéologique d'une tranchée passant dans le secteur de l'abbatiale de Payerne a confirmé la densité de vestiges archéologiques sous la Place du Marché. Ceux-ci se trouvaient le plus souvent endommagés par d'anciens réaménagements survenus depuis l'aban-

don du cimetière de l'abbatiale au milieu du 16^e siècle jusqu'à aujourd'hui. L'opération a permis d'estimer l'étendue du cimetière de l'abbatiale, sa densité en individus et son niveau d'apparition qui, à certains endroits, se trouve directement sous le bitume actuel.

D'autre part, des restes de construction ou aménagements ont été identifiés. Ils sont mentionnés sur d'anciens cadastres. Il s'agit de l'ancien mur d'angle entre la rue du Collège et la rue du Marché, de l'angle nord-est d'anciennes écuries détruit en 1864 et enfin, la base partiellement détruite de l'ancienne fontaine déplacée cette même année. Le mobilier archéologique ne permet pas de dater les vestiges, mais une recherche plus poussée aux archives communales de la ville et une fouille en extension répondront aux lacunes et imprécisions liées à ce genre d'intervention.

Mobilier : céramique, porcelaine, verre, os de faune, métal (fer), épingle de lincoln, fragments de pipe en ambre.

Matériel anthropologique : inhumations.

Datation : archéologique ; historique. Moyen-Age–19^e s.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Chauvel.

Porrentruy JU, St-Germain

voir Epoque Romaine

Rapperswil-Jona SG, Kempratzen, Kreuzstrasse

siehe Römische Zeit

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist

siehe Römische Zeit

Romont FR, Impasse de la Maladaire

voir Epoque Moderne

Salenstein TG, Hinderburg [2012.032, 2013.073]

LK 1033, 721 180/281 250. Höhe 460 m.

Datum der Untersuchung: März 2012 und 22.–29.4.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Raimann/P. Erni, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Der Bezirk Steckborn. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 98, 271f.296f. Bern 2001.

Bauuntersuchung und Sondierung. Grösse der untersuchten Fläche 25 m².

In der aktuellen Forschung wird davon ausgegangen, dass zwei Zweige der Herren von Salenstein in Salenstein selbst vertreten waren. Entsprechend wird neben dem heutigen Schloss Salenstein auch die so genannte Burg Niedersalenstein bei der heutigen Hinderburg als Stammsitz angenommen. Die Bauzeit dieser zweiten Anlage ist aufgrund der historischen Quellen nicht sicher bestimmbar, sie war aber bereits um die Mitte des 14. Jh. in Besitz Rudolfs von Wellenberg, und seit 1378 gehörte sie wechselnden Konstanzer Patrizierfamilien. In einem Zehntbuch von 1599 wird das Burggebäude als «abgebrochen» geführt.

Die Hinderburg liegt auf einer markanten Geländerrippe etwa 250 m nordwestlich von Schloss Salenstein. Zur heute privaten Liegenschaft auf dem kleinen Plateau gelangt man über einen Zufahrtsweg von Osten, der über einen teilweise aufgeschütteten Halsgraben führt. Die bestehenden Bauten umfassen einen stattlichen Fachwerkbau ganz im Osten und eine mehrteiligen Scheune mit älterem Kernbau entlang der Plateaunordkante. Bereits an der Fassade des Fachwerkbaus ist zu erkennen, dass der untere Teil einen älteren Bestand darstellt, während das obere Geschoss im 16./17. Jh. entstanden sein dürfte. 2012 beprobte Deckenbalken im Keller des Fachwerkbaus ergaben Fälldaten im frühen 15. Jh., der Bau bestand also zumindest in Teilen seit dieser Zeit. Ein auffällig erhöhtes Areal im Süden des Plateaus stand als Standort eines Turmes, möglicherweise sogar mit Resten des Abbruchschutts, zur

Diskussion. Zudem war fraglich, ob sich in der steilen Südböschung Reste von Schildmauern erhalten haben. Um die genannten Fragen zu beantworten, wurden 2013 fünf Sondierschnitte auf dem Plateau und in der Böschung angelegt. Auf dem Plateau liessen sich aber keine Baubefunde feststellen und sichtbare Steinsetzungen in der Böschung wurden als neuzeitliche Stützmauern identifiziert. Die Aufschüttung des Halsgrabens erfolgte nach Ausweis des Bausehuts in der Mitte 20. Jh.

Archäologische Funde: Grün glasierte Ofenkachel, moderner Bausehutt.

Probenentnahmen: Bohrkern zur Dendrodatierung.

Datierung: historisch, sicher ab 12. Jh. – dendrochronologisch, nach 1399; 1422±10; nach 1777 (Scheune).

Ant für Archäologie TG.

Salenstein TG, Riederer [2012.035, 2013.089]

LK 1033, 721 492/280 610, Höhe 508 m.

Datum der Untersuchung: April/Mai und August 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J.A. Pupikofer, Die Geschichte des Thurgaus, 475. Frauenfeld 1886; J. Meyer, Die Burgen und älteren Schlösser von Reichlingen bis Salenstein, Thurgauer Beiträge 31, 1891, 67–69; A. Raimann/P. Erni, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Der Bezirk Steckborn. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 98, 279f. Bern 2001.

Sondierungen und Bauuntersuchung: Grösse der sondierten Fläche 7 m².

Burgstelle.

Die reichenaunischen Ministerialen von Riederer (Riederin) sind urkundlich ab dem ausgehenden 12. Jh. genannt. Die gleichnamige Burgstelle liegt auf einem Geländesporn über dem Zusammenfluss zweier Bachläufe im Rüttelbachobel in der Gemeinde Salenstein. Der Zugang von Süden ist durch einen tief eingeschnittenen Halsgraben gesichert. Auf dem etwa 20 m breiten und 50 m langen Plateau ist im Bereich der höchsten Stelle im Südosten eine 0.5 m flache Vertiefung mit mehreren Metern Durchmesser zu erkennen. Unsicher ist, ob hier Grabungen stattgefunden haben. Eine weitere Grabungsstelle im Nordabhang ist sichtbar, wo gemäss Angaben den Bodenbesitzers 1971 in den anstehenden Fels gehauene Treppenstufen und eine Grube freigelegt und angeblich Eisenobjekte gefunden worden waren. Bei einer Begehung 2012 wurden in der südlichen Böschung des Halsgrabens drei stark angemoderte Holzbalken geborgen, die zu einer im 20. Jh. noch bestehenden Brücke gehörten. Einer ergab ein Fälldatum nach 1570. Obwohl die Burgstelle ab 1550 nicht mehr in historischen Quellen genannt wird, müssen also mindestens in der 2. H. 16. Jh. noch Baumassnahmen vor Ort stattgefunden haben.

2013 wurde auf der Hügelkuppe ein 9 m langer und 0.8 m breiter Sondierschnitt zur Überprüfung möglicher Schichterhaltung und zum Feststellen von Baubefunden angelegt. Erfasst wurde eine kompakte Steinpflasterung sowie ein älteres, 1.9 m mächtiges, trocken gefügtes, zweischaliges Mauerfundament. Angesichts der Lage der Mauer am Rand des Plateaus dürfte es sich um das Fundament einer Schildmauer handeln.

Wie Meyer (1891) berichtet, wurde eine auf der Wiese vor dem Graben gelegene Scheune im 1. V. 19. Jh. ins Dorf Salenstein versetzt. Angeblich handelt es sich um eine ehemalige Zehntscheune an der heutigen Ermatingerstrasse 2 (di alti Schüür), in der bei der Aufnahme im heutigen Fachwerkbestand ältere, wiederverwendete Bauteile aufgefallen waren. Zur Prüfung des alten Bestandes wurde im August eine Kurzdokumentation dieses Baus erstellt und bei der Renovation in den 1980er-Jahren entfernte Bauhölzer und bei der Aufnahme in den 1980er-Jahren entfernte Bauhölzer beprobt. Zumindest in einem Fall liess sich aufgrund einer Blattprobe erkennen, dass es sich um ein vergleichbares Element handeln muss wie die massiven eichenen Ständer mit steilen Kopfstreben am Bau. Eine Probe ergab ein sicheres Fälldatum im Winter 1449/50, vier Hölzer mit Splintgrenzdatierungen gehören nach Ausweis der hohen Übereinstimmung der Messkurven sicher zum



Abb. 45. Oberwil BL, Langegasse 117–131. Töpferofen mit schmaler Bediengrube (Vordergründ) und kreisrunder Feuerkammer mit Zungenmauer während der Freilegung. Im Innern der Feuerkammer ist eine verstärkte Sandsteinplatte zu erkennen. Foto Archäologie Baselland.

selben Bestand, ein identisches Fälldatum ist möglich. Ein weiteres Fälldatum 1701 stammt von einem Umbau. Auch wenn zu der Scheune bislang kaum gesicherte Informationen vorliegen und ein ursprünglicher Standort bei der Burgstelle Riederer ungesichert bleibt, sind nun Bauteile aus der Mitte des 15. Jh. nachgewiesen.

Probenentnahmen: Holzproben und Bohrkern zur Dendrodatierung.

Datierung: historisch, 12. Jh. – dendrochronologisch, Nach 1570 (Brücke?), 1449/50; 1451±10; 1455±10; 1459±10; 1701 (Scheune Ermatingerstrasse 2).

Ant für Archäologie TG.

Schleitheim SH, Brüel

LK 1031, 678 585/289 145, Höhe 481 m.

Datum der Grabung: 19.8.–8.10.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 76, 1993, 233; M. Höneisen, Alamannen in Schleitheim: Von den Friedhöfen zu den Siedlungen. AS 22, 1999, 145–152; M. Höneisen, I. Die frühmittelalterliche Siedlung. In: A. Burzler/M. Höneisen/J. Leicht et al., Das frühmittelalterliche Schleitheim – Siedlung, Gräberfeld und Kirche. Schaffhauser Archäologie 5, 17–47. Schaffhausen 2002.

Geplante Notgrabung (Neubau einer Holzsplitzel-Heizung). Grösse der Grabung 675 m².

Siedlung.

Der geplante Neubau soll im Nordteil einer Parzelle stehen, in der bereits 1992 – beim Neubau des Kindergartens – frühmittelalterliche und latènezeitliche Siedlungsspuren zum Vorschein gekommen waren. Die Grabungsstelle liegt an einem sanften, gegen Nordwesten hin abfallenden Hang.

Trotz äusserst schwieriger Bodenverhältnisse konnten rund 350 Pfosten gruben dokumentiert werden. Sie waren unterschiedlich tief in den anstehenden, braunorange Hanglehm eingelassen. Sämtliche Befunde waren erst ab diesem Niveau erkennbar. Im Gegensatz zur Grabung von 1992 zeichneten sich 2013 keine eindeutigen Hausgrundrisse ab. Einer der Gründe dafür dürfte in der Tatsache zu suchen sein, dass nicht alle Pfosten gruben ausreichend weit bis in den anstehenden Lehm eingegraben worden waren, so dass heute nur noch ein Bruchteil der ehemals vorhandenen Pfosten gruben erkennbar ist.

Ein Haus könnte im zentralen Bereich der Grabungsfläche von 2013 gestanden haben, wo sich teils mehrere Doppelpfostenstruk-

turen zu einer Reihe formieren, was sehr an den Befund des Hallenhauses A von 1992 erinnert.
Archäologische Funde: Keramik, Metall, Dreieckkamm.
Faunistisches Material: wenige unbearbeitete Tierknochen.
Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung.
Datierung: archäologisch. Frühmittelalter.
 KA SH.

Sion VS, Bramois, « Gaia A, B et C »
 voir Epoque Romaine

Sion VS, rue de Loèche 16, « Le Rocher 2 »
 voir Epoque Romaine

Solothurn SO, Theatergasse 16 (Stadttheater)

LK 1127, 607 555/228 455. Höhe 428,5 m.
Datum der Grabung: 24.6.-31.10.2013.
Bibliografie zur Fundstelle: ASO 1993, 136f.
 Geplante Notgrabung (Umbau Stadttheater). Grösse der Grabung 342 m².
 Siedlung.
 Im Rahmen des Umbaus des Stadttheaters führte die Kantonsarchäologie eine Ausgrabung im Gebäudeinneren durch, die aus fünf etappenweise untersuchten Teilflächen bestand. Die Fundstelle liegt im Süden der Altstadt, ca. 30 m vom heutigen Aareufer entfernt.
 In der ersten Etappe wurde das östlich des Stadttheaters gelegene «Haus Krieg» untersucht. Dabei stiess man auf einen Abschnitt einer OW verlaufenden, ca. 1 m breiten Ufermauer aus dem 13. Jh. Nördlich davon kam ein Teil eines Gebäudes aus dem 13. Jh. zum Vorschein, in dessen verbrannten Schwellbalken noch die Zapflöcher für die Ständer der Fachwerkwände erkennbar waren. Eine Gerberei aus der 2. H. 17. Jh. wurde anhand von Bottichabdrücken in Mörtelfundamenten nachgewiesen. Das Fundament einer Esse, mit Eisenschlacken gefüllte Gruben und eine rechteckige, 0,8×2,6 m grosse Abschreckgrube zeugen von neuzeitlicher Metallverarbeitung. Zudem wurde ein neuzeitlicher, 3×6 m grosser Keller mit einem gemauerten Sodbrunnen entdeckt, der erst in der 2. H. 20. Jh. aufgelassen worden war.
 In der 2. Etappe wurde im Administrationsgebäude westlich des Stadttheaters gegraben. Bereits im Jahre 1992 war hier eine kleinere Untersuchung durchgeführt worden, die Gebäudereste vom 13. bis 18. Jh. zu Tage förderte. In dieser Grabungsfläche wurde der westlichste Abschnitt der Ufermauer aus dem 13. Jh. erfasst, die somit über eine Länge von mehr als 40 m bekannt ist. Nördlich davon zeigten sich verschiedene Reste von Fachwerkbauten aus dem späten Mittelalter. Ein gut erhaltener Lederschuh und ein Fragment eines Steinmörser mit der Darstellung eines Menschen gesichts (Abb. 46) stammen aus einer Abfallschicht südlich der Ufermauer. Daneben wurden zwei ineinander verschachtelte Brennöfen entdeckt, die vermutlich im 17./18. Jh. der Keramik- oder Ofenkachelproduktion dienten. Schliesslich kam ein weiterer neuzeitlicher Sodbrunnen zum Vorschein.
 In der 3. Etappe stiess man im Foyer auf einen gepflasterten Zufahrtsweg oder Platz, der von Süden an ein frühneuzeitliches, auf die Theatergasse ausgerichtetes Steinhaus geführt hatte.
 Im Theatersaal und unter der Bühne (Etappen 4/5) fanden sich weitere Reste der Ufermauer aus dem 13. Jh. Etwa 5 m nördlich davon lagen mehrere Fachwerkgebäude mit dazu gehörenden Feuerstellen aus dem späten Mittelalter. Es handelt sich dabei um die frühesten Wohnbauten, die im Schutz der Ufermauer entstanden waren. Mehrere Schwemmschichten zeigen, dass das Areal trotz der Verbauung immer wieder vom Hochwasser der Aare betroffen war. Nachdem das Flussufer auf die heutige Linie verlegt worden war, entstanden in der frühen Neuzeit die ersten Steingebäude

und ein Gewölbekeller, der im 17. Jh. verfüllt wurde. Daraus stammen u.a. Halbfabrikate eines Drechsers, die dank des feuchten Milieus erhalten geblieben waren.
Archäologische Funde: Keramik, Ofenkacheln, Metallobjekte, Leder- und Holzartefakte.
Faunistisches Material: Knochen, Schwemmbholz.
Probenentnahmen: C14, Erdproben, Mikromorphologie.
Datierung: archäologisch; historisch. 13.-20. Jh.
 KA SO, F. Tortoli.

St-Maurice VS, Abbaye, Aile du trésor

CN 1304, 566 400/118 780. Altitude 416 m
Dates des fouilles : 6.3.-12.12.2013 (discontinu).
 Site connu.
 Fouille de sauvetage programmée (aménagement de la nouvelle salle du Trésor). Surface 280 m².
 Nécropole.
 Dans le sous-sol de l'aile, la suite du complexe funéraire a été mise au jour (plusieurs phases datées entre les 5^e et 7^e s.). Les tombes, disposées sur deux niveaux, ont été insérées dans un bâtiment situé à l'ouest du baptistère, selon une orientation identique à ce dernier. L'analyse des élévations de la cave a révélé qu'une partie des parois du bâtiment actuel remonte à l'époque romaine.
Mobilier archéologique : monnaies (1 romaine et 2 médiévales), une petite applique en or à décor cloisonné.
Matériel anthropologique : ossements humains prélevés.
Datation : archéologique. 5^e-18^e s.
 Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

St-Maurice VS, Avenue d'Agaune

CN 1304, 566 464/118 726. Altitude 415 m.
Dates des fouilles : 10.4.-29.11.2013 (discontinu).
Références bibliographiques : MAS 96, 2013, 239-240.
 Fouille de sauvetage programmée (assainissement de voirie). Surface de la fouille 300 m², profondeur entre 0.80 et 2.50 m.
 Habitat. Eglise.
 A la suite des travaux de 2012, le côté occidental de la rue a été ouvert en 2013. Devant l'entrée de la basilique abbatiale, l'ancienne église du Parvis a été mise au jour (la partie sud-est de la nef, avec son annexe sud). Elle comporte au moins quatre niveaux d'utilisation. Deux chancels maçonnés témoignent de l'aménagement liturgique des deux premières phases. Une *solea* (?) comprenant peut-être des stalles maçonnées a été aménagée lors de la troisième phase. Un sol en bois atteste de la quatrième phase. Daté entre le 6^e et le 10^e siècle, l'édifice a été érigé en plusieurs étapes. Les tombes implantées dans la nef, le chœur et les annexes attestent de sa vocation funéraire.
 Au sud de l'église, un bâtiment de grande dimension a été mis au jour. Il comprend notamment une *aula* de réception dotée d'un podium monumentalisé par l'ajout d'une abside (côté ouest de l'*aula*), une seconde salle de grande dimension ainsi qu'un portique longeant la face sud. L'ouverture d'une ancienne tranchée a permis de constater que le dernier sol de l'*aula*, disposé sur un vide sanitaire permettant sans doute de tempérer la salle, recouvre une succession de quatre sols en mortier, tous composés d'une épaisse chape et d'un radier. L'édifice remonte probablement déjà au 6^e siècle et est encore en fonction au 8^e siècle.
 Les maçonneries implantées dans les couches d'abandon du bâtiment témoignent de l'existence d'une maison utilisée durant le 13^e siècle remplacée par une deuxième décalée vers le sud. Celle-ci, équipée d'un foyer, est attestée par un relevé de la fin du 17^e siècle conservé aux Archives secrètes du Vatican.
Datation : archéologique.
 Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

St. Gallen SG, Augustinergasse, Engelgasse

LK 1075, 746 041/254 717, Höhe 668-672 m.

Datum der Baubegleitung: 11.3.-24.6.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 236f.

Geplante Baubegleitung (Leitungsgräben) und Rettungsgrabung (Umbau mit Kellersanierung). Grösse der Grabung 40 m²; 292 Laufmeter Leitungsgräben.

Stadt.

Die nördliche Altstadt wurde im 15. Jh. in den Befestigungsgürtel aufgenommen, der Abbruch der Stadtmauer erfolgte in der 1. H. 19. Jh. Die Mauerabschnitte entlang der Augustinergasse dürften um 1820 zugunsten des Baus zweier Häuserzeilen abgebrochen worden sein. Archäologische Untersuchungen im Keller des Hauses Augustinergasse 29 zeigen, dass die Südostfassaden der Gebäude der nördlichen Häuserreihe nicht direkt auf der abgebrochenen Stadtmauer stehen. So wurde die Südostwand des untersuchten Kellers leicht versetzt östlich angrenzend an die ehemalige Stadtbefestigung errichtet. Es ist offensichtlich, dass die gesamte nördliche Häuserzeile der Augustinergasse zur Hälfte über dem aufgefüllten Stadtgraben steht. Für den Hausbau verwendete man u.a. Sand-, Bruch- und Bollensteine der abgebrochenen Stadtmauer. Ein weiterer Mauerbefund, der zur alten Stadtbefestigung gehört, wurde im Ausfahrtsbereich Augustinergasse-Unterer Graben dokumentiert. Ausserdem kamen hier Reste des 1463 erbauten und im Jahr 1838 abgebrochenen Spitztürmlis zum Vorschein. Unklar bleibt ein isolierter Mauerbefund im Einfahrtsbereich Marktplatz-Augustinergasse 1; möglicherweise ist er Teil des 1837 niedergelegten Schibenerentors, oder der Mauerrest gehört zu einem Vorgängerbau des jetzigen Hauses an der Ecke Marktplatz-Augustinergasse.

Mit dem Bau der ersten Häuserzeilen in der Augustinergasse dürften auch die ersten Schmutzwasserkanäle aus Sandsteinplatten errichtet worden sein. Sie wurden innerhalb der Gasse an zahlreichen Stellen dokumentiert und eingemessen. Offen bleibt die Datierung eines Kanalabschnittes in der Engelgasse. Er war nicht aus Platten konstruiert, sondern es handelt sich um einen monolithischen Sandsteinblock mit einer grosszügigen, leicht U-förmigen Aussparung als Rinne. Mittels gebogenem Eisenstück an der Stirnseite wurde der Block mit einem weiteren Kanalelement mit passender Rinne verbunden.

Möglicherweise ins Spätmittelalter datiert eine durch ältere Leitungen gestörte Latrine aus dem Innenhofbereich Engelgasse 12a, die beim Aushub für einen Hausanschluss angeschnitten wurde. In der Verfüllung des alten Leitungsgrabens fanden sich mittelalterliche Scherben, die ursprünglich aus der Latrine stammen könnten. Deren Grösse und Konstruktionsweise bleiben unklar, da der Befund nur als kleiner Ausschnitt vorlag. Soweit erkennbar, war sie mit einer grauen Sandschicht abgedeckt; eine Bohrung ergab eine Mündestiefe von 1,5 m. Schlecht erhaltene Faserreste aus dem Bohrkern lassen auf Flechtwerk- oder Brettkonstruktionen schliessen.

Archäologische Funde: Gefäss-, Bau- und Ofenkeramik; Eisen, Glas, Buntmetall; unbearbeitet.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben; verkohltes oder organisches Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch, Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, Th. Stehnenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, Goliathgasse, Magnihalden, Metzgergasse

siehe Neuzeit

*St. Gallen SG, Kirchgasse/St. Mangen/Unterer Graben/**Hechtgasse/Katharinengasse/Schwertgasse/Torstrasse*

siehe Neuzeit



Abb. 46. Solothurn SO, Theatergasse 16. Fragment eines Steinmorsers mit der Darstellung eines Menschengesichts unter dem Ausguss. Foto KA SO.

St. Gallen SG, Marktgasse, Marktplatz

siehe Neuzeit

St. Gallen SG, Riederenholz

LK 1075, 748 895/257 045, Höhe 675 m.

Datum der Fundmeldung: 10.12.2012; Bestimmung nach Restaurierung 31.1.2013.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Attila Waesch, St. Gallen, fand auf einem Feld ein 3,5 cm hohes Objekt aus Blei oder einer Blei-Zinn-Legierung, das sich nach der Restaurierung als mittelalterliche Pilgerampulle entpuppte (Abb. 47). Typisch sind der fässchenförmige Körper, die breite Mündung (einst mit einem Zapfen verschlossen) und die beiden seitlichen Henkel. Die eine Seite zeigt das burgundische Wappen mit Krone, die andere ist nicht lesbar. Solche Stücke finden sich in den Niederlanden, in Belgien, Nordfrankreich und England häufig (zu den Pilgerampullen: H.J.E. van Beuningen/A.M. Koldewey, Heiligen Profan 1-3, Cothen 1993; 2001; Langbrock 2012), aus der Schweiz ist bislang kein Exemplar bekannt. Vergleichbare Ampullen werden generell ins 14./15. Jh. datiert.

Datierung: archäologisch, 14./15. Jh.

KA SG, M.P. Schindler.

St. Gallen SG, St. Georgenstrasse, Pic-o-Pello-Platz, Wallstrasse

LK 1075, 746 255/254 170, Höhe 677 m.

Datum der Grabung: 25.2.-28.5.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 216; St. Galler Tagblatt 18.4.2013; St. Galler Nachrichten 18.4.2013; Blick am Abend 12.04.2013; A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, 285-286.504-507, St. Gallen 1922; E. Poeschel, Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen 2, = Kunstdenkmäler der Schweiz 37, 70-72, Basel 1957.

Geplante Baubegleitung und Notgrabung (Neugestaltung südliche Altstadt). Grösse der Grabung (Baubegleitung) 900 m², Grösse der Notgrabung 90 m².

Siedlung, Stadt.

Der Pic-o-Pello-Platz liegt ausserhalb der mittelalterlichen Stadtmauer nahe dem ehemaligen Müllertor, einbezogen in das äussere Vorwerk und im Bereich des früheren Stadtgrabens. Vom Platz aus führt die enge Wallstrasse entlang einer Bollwerkmauer aus dem 16. Jh. Der Platz existiert erst seit 1969, dem Abriss der Liegenschaft St. Georgenstrasse 16. Zuvor lag hier ein über Jahrhunderte aus Einzelgebäuden zusammengewachsener Gebäudekomplex, der



Abb. 47. St. Gallen SG, Riedererholz. Vorderansicht der Pilgerampulle. Höhe 3,5 cm. Foto KA SG.

ab Ende 18. Jh. unter einem Dach vereint war. Über den heutigen Platz führte ab dem Spätmittelalter die Brauchwasser-Versorgung der Stadt, zur Speisung der «Wetti» (Pferdeschwemme), zum Durchspülen der Stadtbäche und für gewerbliche Nutzung. Dazu mussten Rinnen in den anstehenden Nagelfluhfelsen gehauen werden. Nachgewiesen sind deren drei, über die Wasser von der nahen Steinach hergleitet wurde, sowie die Reste von zwei gemauerten Kanälen, mit denen das Wasser von den Rinnen zu einem auf Bildquellen dargestellten Durchlass in der Stadtmauer geführt wurde. Im älteren Zustand musste der Stadtgraben mit einer Stützmauer, welche den Kanal trug, überwunden werden. Deren Reste fanden sich vor dem Restaurant Splügen sowie mitten auf dem Platz, wo sie bis in jüngste Zeit in sekundärer Verwendung als Kellermauer des Komplexes St. Georgenstrasse 16 diente. Nach dem Auffüllen des Stadtgrabens im 17. Jh. verlegte man den Kanal unterirdisch. Er speiste mittels eines Überlaufs auch den Stadtgraben; Mitte des 17. Jh. wurde er unterirdisch gelegt. Doch ist die alte Steinkonstruktion in die aktuelle, betonierte Kanalisation einbezogen!

Bemerkenswert sind zwei hangseitig aus dem Felsen gehauene Keller. Unter der Vielzahl an ineinander verschachtelten Mauern, Kellern und Treppenabgängen enthielt das östliche Teilgebäude einen Kernbau, dessen Kellermauer über Schichtanschlüsse ins 11./12. Jh. datiert wird (Abb. 48). Dazu gehörten zwei Steinsetzungen für Holzwände. Ein Balkengraben zeigt eine Unterteilung in einen nördlichen Raum mit Lehmbofen und Feuerstelle sowie einen südlichen Raum mit Kiesboden und Trampelhorizonten. Die Ansicht von Melchior Frank von 1596 zeigt den Kernbau an der feindsichtigen Kante des Stadtgrabens: Es ist ein Haus mit Steinsockel und zwei Geschossen. Im Erdgeschoss (Hochparterre?) hatte der Bau eine repräsentative Fensterfront und im Obergeschoss kleine, horizontale Lichtschlitze. Steine beschwerten die Schindeldeckung. Die Funktion wird im archäologischen Befund nicht klar. Fragmente von zwischen dem 11. und 14. Jh. sekundär verbauten Mühlsteinen zeigen die Nähe zum Mühltobel, wo benachbart zwei Mühlen und zwei weitere in grösserer Entfernung

standen. Auch im archäologisch nachgewiesenen Baukomplex wurde nach den Schriftquellen im 17. Jh. das Wasser als Antriebskraft genutzt: nicht für die Mühle, sondern für die Silberstrecke der städtischen Münze (Wälzwerk zur Herstellung des für die Münzschrotlinge benötigten Silberblechs).

Unterhalb der Hausreste liegen Sedimente wohl aus dem Hoch- und Frühmittelalter. Sie enthalten auffallend viel Metall, Schlacken und geschmiedete Objekte aus Eisen und Buntmetall. Dies zeigt Metallverarbeitung im nahen Umkreis. Der Standort wäre geeignet für eine Hammerschmiede. Vom Zurichten von Bauholz zeugen Holzabschläge in Feuchterhaltung.

Schrift- und Bildquellen liessen vermuten, dass das Bollwerk entlang der Wallstrasse um 1545–1551 entstand. Das Fundmaterial unterhalb des archäologisch nachgewiesenen Bauhorizonts bestätigt diese Annahme.

Archäologische Funde: Keramik, Glas (Abb. 49), Metallfunde.
Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung; Material für geoarchäologische Untersuchungen.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, E. Rigert und M.P. Schindler.

St. Gallen SG, Zeughausgasse

LK 1075, 746 360/254 410. Höhe 671 m.

Datum der Grabung: 18.02.–10.07.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 238f. (mit weiteren Literaturangaben); A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, St. Gallen 1922, 423–426.

Geplante Notgrabung (Neugestaltung Südliche Altstadt St. Gallen). Grösse der Grabung/Baubegleitung 1740 m² Flächenabtrag und 30 Laufmeter Leitungsgräben.

Stadt. Kloster. Gräber.

2013 wurden die im Vorjahr begonnen Arbeiten im Ostteil der Zeughausgasse abgeschlossen. Als markantes Zeugnis der Stadtgeschichte verläuft längs der Südseite der Zeughausgasse das letzte aufgehende erhaltene Stück der Schiedmauer. Sie war 1567 im Nachhall der Reformation zur Trennung von katholischem Kloster und reformierter Stadt errichtet worden. Das heute noch sichtbare Stück dient seit dem frühen 19. Jh. einer angebauten Häuserzeile als Südwand. Die Fortsetzung der 1829 abgebrochenen Mauer kam beim flächigen Abtrag des modernen Kieskoffers auf dem Parkplatz der Kantonspolizei (Klosterhof 12) zutage. Die Schiedmauer liess sich anhand flächiger und punktueller Aufschlüsse über eine Distanz von 20 m verfolgen. Sie ist im Fundament 2,30 m stark und folgt präzise der heutigen Parzellengrenze. Die mächtige Mauer war bereits vor Baubeginn als Bodenwelle im Asphalt zu erahnen. Um das Monument zu erhalten, wurde der Kofferaufbau des Projekts angepasst.

Die Zeughausgasse und die Hinterhöfe der Häuser an der Spisergasse gehören erst seit dem Bau der Schiedmauer zur Stadt. Zuvor zwischen Spätmittelalter und früher Neuzeit, lag hier der äbtische Baumgarten. Im Frühmittelalter hatte das Areal im Abschnitt der heutigen Häuser Nr. 3–7 als Friedhof gedient, wie im Jahr 2012 aufgefundene Grabreihen zeigen. Die Bestattungen wurden nach einer C14-Datierung zwischen dem 7. und frühen 9. Jh. angelegt. Sie gehören damit in die Frühzeit des Klosters.

Nach bisheriger Erkenntnis lag der grösste Teil des Areals östlich des Friedhofs im Früh- und Hochmittelalter ausserhalb der Klostersiedlung und wurde wohl extensiv genutzt. Einzig auf dem Vorplatz des Hauses «zum Schössli» kamen neu ein Mauerrest und Kulturschichten zutage, für die eine früh- oder hochmittelalterliche Datierung in Frage kommen. Da der Befund nur oberflächlich angekratzt wurde, bleibt die nähere Klärung, ob noch zum Kloster oder bereits zur frühen Stadt gehörig, künftigen Untersuchungen vorbehalten.

Die 2012 erstmals angerissene Hofmauer des 1587 erstellten Bürgerhauses «Zum Schössli» wurde weiter aufgedeckt und dokumentiert. Diverse Quermauern im einstigen Innenhof gehören zu



Abb. 48. St. Gallen SG, St. Georgenstrasse, Pic-o-Pello-Platz. Im Vordergrund Mauern und Kulturschichten des Kernbaus 11.-14. Jh., zuvorderst Mauern 18. Jh. Die Häuserzeilen hinten rechts stehen am Ort der mittelalterlichen Stadtmauer und des anstossenden Bollwerks, deren alte Mauer im unteren Teil der Häuser frei liegt. Das Bollwerk ist auch entlang der Wallstrasse (enges Gässlein) zu sehen, hier mit moderner Mauerschale, einer Reparatur von 1948. Foto KA SG.

kleinen, an die Hofmauer gelehnten Bauten, wie sie auf den Bildquellen des 16.-19. Jh. dargestellt sind.

Archäologische Funde: Keramik, Knochen, Metallfunde.

Probenentnahmen: Proben von verkohltem Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch; Mittelalter; Neuzeit, - C14. ETH-49905, 690-775, 1 sigma; 660-820, 2 sigma (Grab 2, Pos. 46).

KA SG, E. Rigert, R. Meyer und M.P. Schindler.

Sursee LU, Hostetterfeld
siehe Bronzezeit

Therwil BL, Austrasse

LK 1067, 608 615/261 245. Höhe 303 m.

Datum der Grabung: 14.5.-23.6.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Archäologie und Museum 41A, 133-135; B, 255-269. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Überbauung mit zwei Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung 1200 m².

Siedlung.

Gut 400 m nordöstlich des bekannten frühmittelalterlichen Gräberfeldes von Therwil-Benkenstrasse, in der Nähe des Schlibbaches

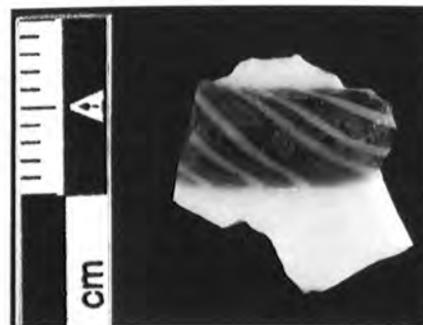


Abb. 49. St. Gallen SG, St. Georgenstrasse, Pic-o-Pello-Platz. Glasscherbe. Opakes Weiss, Streifen kobaltblau. Import-Glas, Venedig? 14. Jh. Foto KA SG.

und der Niederen Mühle, traten nach dem Abhumusieren die Spuren einer früh- und hochmittelalterlichen Siedlung zutage. Trotz einer stellenweise gut 50 cm starken neuzeitlichen Deckschicht fehlten zugehörige Gehniveaus. Über den Befunden lag zum Teil ein etwa 15 cm dicker grauschwarzer Lehm mit vereinzelt Funden, überdeckt von einem fast 50 cm mächtigen braunschwarzen Schwemmilchpaket wohl des nahen Schliffbachs.

Die Befunde massierten sich im südöstlichen Viertel der Grabungsfläche; sie setzen sich zweifelsfrei darüber hinaus in bereits überbaute Parzellen fort. Sie bestanden aus etwa 12 Gruben unbekannter Funktion (davon sind evtl. 3-4 als Vorratsgruben anzusprechen), vier Sodbrunnen sowie mehreren Gräbchen. Eine ursprünglich herzförmig erscheinende Grube bestand vermutlich aus zwei sich überlagernden Bodeneingriffen. Der nördlichere Teil weist am Rand und auf der unebenen Sohle Spuren von Staketen einer Installation auf und dürfte im weitesten Sinne als Werkgrube zu deuten sein. In der südlichen Grube fand sich ein steinerner Spinnwirtel. Zwei nicht gleichzeitige Gräben teilen die Grabungsfläche ungefähr mittig und parallel zur heutigen Austrasse. Sie überlagerten einen älteren, bis zu 30 cm tiefen bogenförmigen Graben, der einige Befunde einzufassen scheint. Drei der vier Sodbrunnen waren trocken ausgemauert, zwei hauptsächlich mit Molassesandsteinen, der dritte mit Kalksteinen (Abb. 50). Der vierte Brunnen hatte keine erkennbare Auskleidung.

Archäologische Funde: Keramik, einfacher Fingerring aus Buntmetall, Eisenfragmente (unkonserviert), steinerner Spinnwirtel, zahlreiche römische Ziegelfragmente, etwas Eisenschlacken, evtl. Fragment einer Schmiedesse.

Probenentnahmen: C14, Sedimentologie, verkohlte Hölzer.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; 7.-12. Jh.

Archäologie Baselland, R. Marti

Thun BE, Schloss

LK 1207, 614 620/178 760. Höhe 593 m.

Datum der Grabung: Februar–Oktober 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: P. Hofer, Die Stadtanlage von Thun. Burg und Stadt in vorzähringischer Zeit, 17–24. Thun 1981; J. Schweizer, Burgen im Bernischen Raum. In: R.C. Schwinges (Hrsg.) Berns mutige Zeit. Das 13. und 14. Jahrhundert neu entdeckt, 327–350. Bern 2003.

Geplante Notgrabung und -baudokumentation (Umnutzung und Sanierung von Schloss- und Gefängnistrakt). Grösse der Grabungen im Innenhof und auf der Geländeterrasse insgesamt 50 m². Burg und Schloss.

Als weithin sichtbare Landmarke ragt der Schlossberg mit dem hochmittelalterlichen Donjon hoch über der Stadt Thun auf. Wahrscheinlich schon in vor- und frühgeschichtlicher Zeit, spätestens aber ab dem 12. Jh. war die markante Anhöhe mit ihren Gebäuden ein zentraler Platz im Oberland. Von dort aus konnte der Waren- und Personenverkehr auf der Aare und entlang der sie begleitenden Wegverbindungen kontrolliert werden. Im Zuge der Sanierung und Umnutzung von Schloss Thun zu einem Hotel- und Tagungszentrum wurden im Schlosstrakt, im ehemaligen Gefängnis und im Innenhof baubegleitende Forschungen durchgeführt. Die Arbeiten werden 2014 fortgesetzt.

Bereits die Grabungen im Schlosshof von 1963 hatten vermuten lassen, dass dem hochmittelalterlichen Donjon (dendrodatiert 1197 bzw. 1199) eine grosszügige Vorgängerbebauung in Stein vorausging, die kurz vor 1200, unter der Herrschaft Bertholds V. von Zähringen, neuen Gebäuden weichen musste. Die Ergebnisse der aktuellen Grabungen und Bauuntersuchungen bestätigen diese Einschätzung. Im untersten Abschnitt einer Kanalbaugrube im Innenhof wurde 2013 eine ältere Abbruchschicht dokumentiert. Sie reicht zurück vor den Bau des repräsentativen Donjons und der wahrscheinlich zeitgleich errichteten Ringmauer. Darüber zeichnet sich der Bauhorizont der Zeit um 1200 ab. Ein Vergleich verwendeter Mauermörtel belegt, dass sowohl für den Bau des Turmes

als auch für die Wehrmauern ein mit Ziegelschrot gemagerter Kalkmörtel verwendet wurde. Der mit einem repräsentativen Saalgeschoss ausgestattete Turm war offenbar von Beginn an in eine grössere Burganlage eingebunden.

Neben der Ringmauer ist ein massiver Wohnbau an der stadtsseitigen Hangkante anzunehmen. Unter dem mittleren Trakt des heutigen frühneuzeitlichen Schlossbaus wurde tatsächlich ein älterer Mauerzug entdeckt. Datierung und Zuordnung des Fundaments sind noch nicht abschliessend zu beurteilen. Die hervorgehobene Position auf der Südseite der Burg lässt aber kaum an einem Zusammenhang mit einem repräsentativen Bau, etwa einem Palas oder einer Kemenate, zweifeln.

Die Burg, die seit 1384 als Sitz eines bernischen Landvogtes diente, wurde im 16. Jh. zum Schloss umgestaltet. Dendrodatierte Hölzer aus dem liegenden Dachgerüst des mittleren Gebäudeteils lassen darauf schliessen, dass der Kernbau 1567 fertiggestellt war. Der zugehörige Saal im ersten Obergeschoss wurde bei den Sanierungen wiederentdeckt. Ausgestattet war er mit einer kammstrichverzierten Schiebbodendecke und einer zeitgemässen bunten Fassung der Wände mit Rollwerkornamentik. Im 17. Jh. erhielt der Saal eine deutlich nüchternere Grisaillebemalung. Der südwestliche Eckbereich der Burg war vermutlich schon im Mittelalter durch einen Turm gesichert. Der heutige Bau geht allerdings erst auf mehrfache Umgestaltungen des 18. und 19. Jh. zurück. Eine Schlüssellochscharte am benachbarten Torturm lässt vermuten, dass dieser im 15. Jh. vor die Ringmauer gestellt wurde. Von der renaissancezeitlichen Ausstattung der Turmstube sind Malereien der Zeit um 1600 erhalten. Im Laufe des 17. und 18. Jh. wurde der Schlossbau durch Anbauten im Süden und Norden sowie Lauben auf der Hofseite ergänzt. Die Nutzung als Gefängnis, Regierungstatthalteramt, Kreisgericht und kantonale Verwaltung haben dem historischen Baubestand im 19. und 20. Jh. schwer zugesetzt. Die aktuellen Sanierungsmassnahmen konnten diese Eingriffe teilweise korrigieren.

Archäologische Funde: Baukeramik (Abb. 51), Gefässkeramik, Tierknochen, Leder, Verputz.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, C14, Mörtel.

Datierung: archäologisch; bauarchäologisch; historisch; dendrochronologisch. 12.–19. Jh.

ADB, V. Herrmann.

Urtenen BE, Solothurnstrasse 53, Ochsen

siehe Neuzeit

Vallon FR, Sur Dompierre

voir Epoque Romaine

Vufflens-le-Château VD, Domaine de la Balle

voir Epoque Moderne

Weesen SG, Staal

LK 1134, 725 420/221 560. Höhe 430 m.

Datum der Grabung: 8.4.–19.7.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: M.P. Schindler, Das 1388 zerstörte Alt-Weesen: eine archäologische Fundgrube. Mittelalter – Moyen-Age – Medioevo – Temp medieval 6, 2001, 1, 19–25; JbSGUF 87, 2004, 428f.; JbAS 90, 2007, 200; 91, 2008, 235f.; 96, 2013, 243. Geplante Notgrabung (Grossüberbauung 7000 m²). Grösse der Grabung 270 m².

Siedlung.

Dank historischen Aufnahmen, Altgrabungen und den Sondierungen im Sommer 2012 war die zu erwartende Befundsituation zumindest im südlichen Teil des Areals Staal einigermaßen bekannt. Noch bis ins 20. Jh. war hier der Stadtgraben Alt-Weesens im Gelände deutlich

sichtbar gewesen. Erst 1978, beim Bau der neuen Hauptstrasse, wurde er vollständig zugeschüttet. Damals wurde auch eine Fläche im Perimeter der neuen Strasse archäologisch untersucht. Allerdings erlaubten die knappen Ressourcen nur eine notdürftige Dokumentation der entdeckten Mauerzüge. Die Grabungsfläche von 2013 schliesst unmittelbar nördlich an jene von 1978 an.

Die Befunde lassen sich gut korrelieren. Insgesamt kennt man nun einen Hausgrundriss (Haus 2) vollständig, zwei weitere partiell (Häuser 1 und 3). Die Gebäude waren mit gemeinsamen Zwischenwänden direkt aneinandergelagert. Im Süden öffneten sie sich wohl auf eine Gasse, im Norden waren sie gegen die Stadtmauer gestellt. Letztere war aus grossen Bruchsteinen gefügt, rund 1 m stark und noch maximal 2 m hoch erhalten. Wie eine senkrechte Mauerfuge zeigt, war sie nicht in einem Zug errichtet worden. Vielmehr hatte man zunächst das östliche Teilstück hochgezogen, gleichzeitig mit der westlichen Aussenmauer des östlichen Hauses 3, welche mit der Stadtmauer einen rechtwinkligen Eckverband bildete. In einem zweiten Schritt fügte man das westliche Stadtmauerstück an. Zum Schluss wurde die Binnenmauer zwischen dem mittleren Haus 2 und dem westlichen Haus 1 gegen die Stadtmauer gesetzt. Überraschend war die sehr unterschiedliche Fundierung der Mauern. Während der westliche Stadtmauerabschnitt rund 80 cm tief in den Untergrund reichte, war beim östlichen Teil nur die äussere Mauerenschale gleich fundiert, die innere dagegen kaum eine Steinlage tief. Noch dürftiger waren die Fundamente bei den Gebäudezwischenmauern, die teils nur wenige Zentimeter oder auch gar nicht in den Untergrund eingegraben waren. Als Hausböden diente in der Regel der natürlich anstehende Schwemmelde. Lediglich im östlichsten Haus (3) fand sich ein Mörtelboden. Die Laufhorizonte waren auffallend fundarm. Die Masse der Fundobjekte kam in den Versturzschichten zum Vorschein. Einmal mehr kennzeichnend für Weesen sind die zahlreichen gut erhaltenen Metallobjekte, darunter ein Bronzedreibeintopf, eine Bratpfanne und zwei Helmvisiere (Hundsgugel; Abb. 52).

Bekanntermassen durfte Alt-Weesen nach seiner Brandzerstörung im Jahr 1388 nicht wieder aufgebaut werden. Das Gebiet blieb lange ungenutzt. Auf dem Areal der Grabung 2013 fanden sich jüngste Bauspuren erst wieder aus dem späten 18. Jh. Über dem partiell zugeschütteten Stadtgraben errichtete man damals ein Gebäude, dessen südliche Aussenflucht etwa über der mittelalterlichen Stadtmauer zu liegen kam, ohne jene als Fundament zu nutzen. Einzig ganz im Osten der Grabungsfläche hatte man die ältere Mauer teilweise freigelegt und sekundär für den Einbau eines Kellers verwendet. Ins 18. oder 19. Jh. datiert wohl ein ausserhalb des mittelalterlichen Stadtgebietes, in der nordöstlichen Ecke des Areals Staal gelegener Steinkeller, der bereits 2012 angeschnitten worden war.

Schliesslich galt es, die ebenfalls bereits 2012 festgestellten fundreichen, dunklen Schichten nördlich ausserhalb des Stadtgrabens näher zu untersuchen. Die damals aufgrund eines Leistenziegelfragmentes vermutete römische Zeitstellung musste revidiert werden, da die Masse der Funde sich als mittelalterlich erwies.

Archäologische Funde: Keramik, Knochen, Metall.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Botanisches Material: botanische Reste, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holz, Mörtel, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch; historisch. Vor 1388.

Im Auftrag der KA SG: ProSpect GmbH, V. Homberger.

Wildhaus-Alt St. Johann SG, Wildenburg

LK 1135, 745 580/230 020. Höhe 1100 m.

Datum der Untersuchung: 23.4.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Obrecht mit einem Beitrag von H. Boxler, Wildhaus-Alt St. Johann SG, Burgruine Wildenburg. Bauliche Sanierung des Hauptturmes und Neuerschliessung. Mittelalter - Moyen Age - Medioevo - Temp medieval 18, 2013, 3, 49-64; JbAS, 96, 2013, 243.

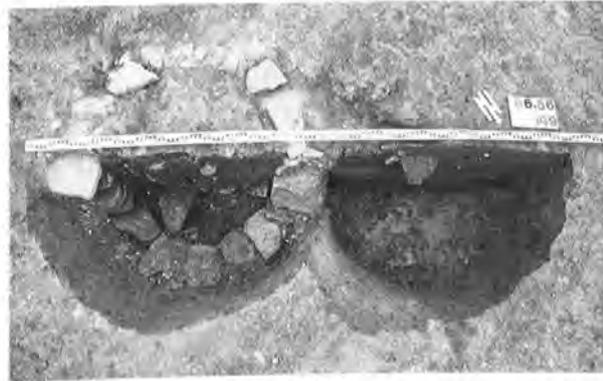


Abb. 50. Therwil BL, Austrasse. Schnitt durch die Sodbrunnen 5 und 6. Brunnen 5 (rechts) enthielt Keramik wohl des 8. Jh. Brunnen 6 war trocken ausgemauert. Aus ihm wurde etwas Keramik des späteren 11./früheren 12. Jh. geborgen. Foto Archäologie Baselland.



Abb. 51. Thun BE, Schloss. Spätmittelalterlich-frühneuzeitliche Tonplatte aus dem Schlossbau des 16. Jh. Der Stempel zeigt eine Wohnszene mit Frau und Kind vor einem Kachelofen. Foto ADB.



Abb. 52. Weesen SG, Staal. Die restaurierten Helmvisiere. Foto KA SG, S. Keller.

Bauuntersuchung.

Von April bis Anfang Juli 2013 wurden die 2012 begonnenen Konservierungsarbeiten an Teilen der Ruine Wildenburg weitergeführt und abgeschlossen. Zusätzlich wurde die Ruine dabei mit einem neu angelegten Wegstück besser für Fussgänger erschlossen und auf dem Turmstumpf eine kleine Aussichtsplattform angebracht.

Im Rahmen der Arbeiten wurde ein 2 m langes, an die Südfassade des Turmes anschliessendes Stück der Ringmauer freigelegt und dokumentiert.

Datierung: archäologisch; archivalisch, 12.–16. Jh.

Im Auftrag der KA SG: J. Obrecht

Windisch AG, Schulstrasse (V.013.10)

siehe Römische Zeit

Winterthur ZH, Altstadt, Neumarkt 5

LK 1072, 696 996/261 662. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 3.12.2012–17.4.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Frascoli, Töpfer-, Glaserei- und Schmiedeabfall der Jahrzehnte um 1500 aus dem Stadtgraben von Winterthur. Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998, Ber. KA Zürich 15, 247–283. Zürich/Egg 2000.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 70 m². Siedlung.

Die Liegenschaft Neumarkt 5 brannte 2012 ab. Im Rahmen eines geplanten Neubaus wurden 2013 der nicht unterkellerte Bereich und der Hinterhof des abgebrannten Gebäudes archäologisch untersucht. Im östlichen Teil der ehemaligen Liegenschaft fand sich eine Feuerstelle aus gebranntem Lehm unbekannter Zeitstellung. Aus zwei darunterliegenden Pfostenlöchern stammen römische Tubuli- und Leistenziegelfragmente. Hochmittelalterliche Planierschichten trennen diesen frühen Befund von Gebäuderesten aus dem 13. Jh., die sich im nicht unterkellerten Bereich der abgebrannten Liegenschaft befanden. Die entlang der Brandmauer zur Liegenschaft Neumarkt 7 gelegenen Gebäudereste bestanden aus einem Balkengrabchen, Resten eines Lehmbofens und einer Pflasterung. Darin geborgene Geschirr- und Ofenkeramik setzen die Befunde ins 13. Jh. Zudem enthielt der Lehm ein Ofenwandfragment sowie Fragmente von Becher- und Pilzkacheln, darunter solche, die in die 2. H. 13. Jh. weisen; eine Pilzkachel war vollständig erhalten. Im Osten hatten neuzeitliche Latrinen die Gebäudereste in grossem Umfang tangiert. Vermutlich ist der Baubefund als gepflasterter Hinterhof mit dem Hauseingang eines Gebäudes aus dem 13. Jh. zu deuten. Die übrige Grabungsfläche im Hinterhof war durch eine betonierete Jauchegrube sehr in Mitleidenschaft gezogen. Trotzdem hatten sich Siedlungsschichten und Gruben aus dem Hoch- und Spätmittelalter sowie neuzeitliche Fundamentreste erhalten. Im äussersten Bereich des Hinterhofs wurde eine sehr fundreiche, 2,2×1,2 m grosse, rechteckige, mit Lehm ausgekleidete Latrine ausgegraben. Malhornware, Fayence, manganglasierte Ware, Steingut, Porzellan, Steinzeug und Hohlglas setzen die Auffassung des Aborts in die 1. H. 19. Jh.

Archäologische Funde: Geschirr- und Ofenkeramik, Baukeramik, Hohlglas, Metall (inkl. Münzen).

Datierung: archäologisch. Bronzezeit? Hallstattzeit? 1. Jh. n.Chr.; 13.–19. Jh.

KA ZH, A. Mastaglio und A. Matter.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Stadel, Mörsburg

LK 1052, 700 140/266 320. Höhe 520 m.

Datum der Untersuchung: 2.4., 27./28.5., 10.6., 18.6. und 20.6.2013. (Baugeschichtliche Dokumentation), 15.10.–23.10. 2013 (Sondiergrabung), 11./12.11. 2013 (geophysikalische Prospektion). *Bibliografie zur Fundstelle:* JbAS 96, 2013, 244f.; W. Wild, Mörsburg. Kt. Zürich. Neue Dendrodaten aus dem Wohnturm. Mittel-

alter – Moyen Age – Medioevo – Temp medieval 17, 2012, 4, 202f. Geplante Sondiergrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 8 m². Burg.

Im Zusammenhang mit der Sanierung des Dachs und der Fassaden, die teils seit der Bauzeit, teils seit der Restaurierung 1931 unverändert geblieben waren, wurden ausgewählte Ausschnitte der Fassaden dokumentiert, Bausteine analysiert sowie Hölzer dendrochronologisch untersucht.

Die Fassaden des Wohnturms bestehen auf drei Seiten bis in die Höhe des 2. Obergeschosses aus dem rund 3 m dicken Megalithmantel, mit dem der 1243–1244 (dendrodatiert) aufgestockte Kernbau umgeben wurde. Darüber erhebt sich in der Nordostecke die Kapelle mit einem Mauerwerk aus Tuffsteinquadern. Zwei in der Nordfassade unmittelbar unter dem Mauerwerk der Kapelle entdeckte abgesägte Balken waren wohl ursprünglich als Kragbalken für einen Aborterker vorgesehen, der dann aber zugunsten der Kapelle in die Ostfassade verlegt wurde. Das Schlagdatum 1244/45 des einen Balkens der Nordfassade gibt einen *terminus post quem* für den Bau der Kapelle. – Bei der Erneuerung der Blitzableiter wurden die Drähte unterirdisch miteinander verbunden, weshalb vorgängig Sondagen am Mauerfuss des Wohnturms stattfanden. Unter der 1901 abgebrochenen Latrine an der Ostfassade kam ein gemauertes neuzeitliches Auffangbecken zum Vorschein.

Radarmessungen auf einer Fläche von 3303 m² ergaben undeutliche Hinweise auf eine Überbauung nördlich des Wohnturms. Südöstlich der Hauptburg zeichneten sich in der Vorburg bislang unbekannte Mauerzüge ab.

Probenentnahme: Bohrkern für Dendroanalyse.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch (LRD13/R6872). Mittelalter.

KA ZH, W. Wild.

Yverdon-les-Bains VD, Rue du Lac 11

voir Epoque Moderne

Zug ZG, Dorfstrasse 1 und 3, ehem. Restaurant Wildenburg

LK 1131, 681 580/224 450. Höhe 430 m.

Datum der Untersuchung: März–Oktober 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Birchler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zug. Die Kunstdenkmäler von Zug, Stadt. Mit Nachträgen 1935–1959. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 6, 525. Basel 1959; Tugium 5, 1989, 36f.

Geplante Notuntersuchung (Umbau des denkmalgeschützten Hauses).

Siedlung.

Das Haus Dorfstrasse 1 steht östlich der im 13. Jh. gegründeten Altstadt in einer Häuserzeile im Quartier Dorf, das erst im Zuge der Stadterweiterung ab 1478 ummauert wurde. In der Nachbarschaft befinden sich mehrere Häuser, die älter als die Stadterweiterung sind und zeigen, dass es sich beim Quartier Dorf um eine suburbane Siedlung handelte (Dorfstrasse 2 nach 1371, Dorfstrasse 6/8 von 1450). Unter dem Haus Dorfstrasse 1 verläuft der kanalisierte Dorf- oder Moosbach.

Eine erste Teiluntersuchung im Erdgeschoss erfolgte 1988. Das denkmalgeschützte Haus Dorfstrasse 1 und das zugehörige Nebengebäude Dorfstrasse 3 wurden im Jahr 2013 umgebaut, und der kanalisierte Bach wurde umgelegt. Die mit den Bauarbeiten einhergehende Untersuchung erbrachte folgende baugeschichtlichen Erkenntnisse:

- Massive Bachablagerungen aus Sand und Kies bilden den Baugrund. Der Kanal stammt zwar aus der Neuzeit, könnte aber einen älteren Bachlauf ersetzt haben, von dem sich keine Überreste nachweisen liessen.
- Das älteste erfasste Gebäude ist ein knapp 11 m tiefer Bohlenständerbau, der die Nordhälfte des Hauses Dorfstrasse 1 bil-

der sowie einen Teil des nördlichen Nachbarhauses Ägeristrasse 24 umfasst. Das Erdgeschoss ist zum Teil gemauert. Eine auf der heutigen Parzellengrenze E-W verlaufende Mauer trennt es in zwei Hälften. Deren südliche (Dorfstrasse 1) war von einer Mauer umgeben, in der sich in Bodennähe zwei an Einfeuerungslöcher erinnernde Öffnungen fanden. Möglicherweise handelte es sich um eine Trocknungsanlage für die (erst später am Ort nachgewiesene) Gerberei. Dieser Erdgeschossraum wies keine Treppenöffnung ins Obergeschoss auf. Wie erwähnt ist unklar, ob der Bach immer schon unter diesem Raum verlief oder nachträglich hindurch geleitet wurde. Die beiden Obergeschosse sind als Ständerbau gemeinsam abgebunden. Das erste Obergeschoss ist in einen grossen Raum an der Westfassade (Stube), in eine Küche mit Korridor im Mittelbereich und eine kleinere Kammer im Osten gegliedert. Die Erschliessung erfolgte entweder in der Nordhälfte des Hauses (Ägeristrasse 24) oder durch die Ostfassade. Der Bau ist dendrochronologisch ins Jahr 1421 datiert.

Dieser Bau wurde an der Südseite mit einem im Grundriss nahezu quadratischen Steinbau erweitert, der eines der beiden «Einfeuerungslöcher» zusetzte und durch eine Spitzbogentür im Obergeschoss mit dem Holzbau verbunden war. Der Kern des schrittweise aufgestockten Steinbaus ist dendrochronologisch nach 1476 datiert. Der Umstand, dass die Westfassade des Steinbaus von derjenigen des Holzbaus zurückversetzt steht, könnte darauf hinweisen, dass zum Steinbau einst ein Vorderhaus in Holz gehörte. Spätestens für das 16. Jh. lässt sich ein Vorderhaus nachweisen. Ein ehemaliger Portalbogen in der Südfassade trägt die Jahreszahl 1546. Aus dem 16. Jh. stammen Wandtäfer im Bohlenständerbau.

Die unterschiedlichen Hausteile erhielten gemäss dendrochronologischer Datierung 1659 ein gemeinsames Dach auf einem stehenden Stuhl. Zu diesem Zeitpunkt war die Nordhälfte des Bohlenständerbaus (Ägeristrasse 24) abgetrennt.

Das Nebengebäude Dorfstrasse 3 wurde vor 1659 als zweigeschossiger Fachwerkbau errichtet, dessen Dach laut dendrochronologischer Datierung 1728 ersetzt wurde. Im Boden des Erdgeschosses fanden sich Gerber- und eine grosse Lohgrube. Gemäss Landtwingplan von 1770 gehörten die Häuser einem Rotgerber.

Das Haupthaus wurde 1776 mit einem Fachwerkbau an der Ostseite erweitert. Später richteten die Besitzer das Wirtshaus Moos ein, das 1878 in Wildenburg umbenannt und 1888 umgebaut wurde. Damals wurden neue Decken eingezogen und die regelmässige Befensterung an der Westfassade eingebaut.

Datierung: historisch; dendrochronologisch. 1421-20. Jh.

ADA ZG, A. Boschetti-Maradi und A. Thürig.

Zug ZG, Zugersee, Schiffswrack

LK 1131, 680 310/219 070. Höhe 371 m.

Datum der Untersuchung: Juli 2013.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Zufällig entdeckten Sporttaucher im Zugersee in Ufernähe auf einer Tiefe von 42 m einen Einbaum (Abb. 53). Das Schiff ist mindestens 6 m lang und gemäss Holzartbestimmung aus Eiche. Es war mit mehreren Buchenstämmen beladen. Der abgeknickte Bug wurde geborgen und zur Konservierung ins Sammlungszentrum des Schweizerischen Nationalmuseums gebracht.

Eine C14-Datierung von Schiff und Ladung ergab folgende 1 sigma-Werte: 1351±37 (ETH-50928; 593±26 BP) sowie 1346±37 (ETH-50929; 608±26 BP). Im Spätmittelalter und in der Neuzeit wurden Einbäume auf den Seen des Alpenvorlandes oft als Fischerfahrzeuge oder für die Flösserei und seltener für Personentransport eingesetzt. Im Fischereimuseum in Zug ist seit 1862 ein eichener Einbaum aus Wälehwil ausgestellt, und in drei Museen sind Einbäume des 20. Jh. aus Tanne vom Ägerisee erhalten. Joseph



Abb. 53. Zug ZG, Zugersee: Der abgeknickte Bug des spätmittelalterlichen Einbaus in 42 m Tiefe. Foto ADA Zug, M. Küng.

Maria Besmer aus Morgarten (Oberägeri ZG) fertigte bis gegen 1930 Einbäume an. Im Jahr 2013 wurde am Ägerisee erneut ein Einbaum hergestellt und zu Wasser gelassen.

Datierung: C14, Mitte 14. Jh.

ADA ZG, A. Boschetti-Maradi.

Zürich ZH, Altstetterstrasse 336, ländliche Siedlung

LK 1051, 678 970/247 710. Höhe 432 m.

Datum der Grabung: 7.8.-28.8. und 1.10.-31.10.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Jäggin, Der Mehrreihenständerbau – Ein bedeutender Zürcher Bauernhaustyp. Archäologie und Denkmalpflege Stadt Zürich 2006-2008 (2008), 40-49. – http://www.stadt-zuerich.ch/content/hbd/de/index/archaeologie_denkmalpflege_u_baugeschichte/publikationen/online-publikationen/2008_jaegglin_mehrrerihenstaenderbau.html; D. Jecker/U. Jäggin/K. Bourlout, Stille Zeitzeugen. Ein bäuerliches Inventar aus dem 19. und 20. Jahrhundert. Archäologie und Denkmalpflege Stadt Zürich 2010-2012 (2012), 70-79; http://www.stadt-zuerich.ch/content/hbd/de/index/archaeologie_denkmalpflege_u_baugeschichte/publikationen/online-publikationen/2012_jecker_ua_stillezeitzeugen.html.

Geplante Bauuntersuchung und Notgrabung (Umbau). Fläche der Grabung 7 m².

Siedlung.

Am Eingang des Dorfkerns Albisrieden befindet sich ein 1539 errichteter Ständerbau mit Wohn- und Ökonomieteil. Das in seiner Konstruktion gut erhaltene, nicht unterkellerte Holzgebäude integriert einen im Grundriss quadratischen zweigeschossigen Steinbau, der in auffälliger Weise über die Nordfassade des Holzbaus hinausreicht. Umbauarbeiten erforderten die Fortsetzung der bereits 2008 und 2011 begonnenen Bauuntersuchung und eine Kleingrabung im Erdgeschoss.

Als ältester Siedlungsrest wurde eine als Bodenunterbau dienende Planie gefasst, die aufgrund der Gefässkeramik ins 12. Jh. datiert wird. Darüber folgen insgesamt drei spätmittelalterliche Benutzungsniveaus, die als Reste von Innenraumböden und somit eines mehrfach veränderten Holzbaus anzusprechen sind. Bedeckt werden die Benutzungsschichten jeweils von einer Planie. Reste von verbranntem Hüttenlehm und verbrannte Oberflächen zeugen von Brandereignissen. Die Nutzungs- und Planierschichten stehen in Zusammenhang mit dem im Grundriss rechteckigen, 5,5×7,2 m messenden Steinbau. Ein neben der Tür auf Brusthöhe ins originale Mauerwerk eingefügter Topf mit Leistenrand zeigt, dass der

Steinbau in der 2. H. 13. oder im frühen 14. Jh. errichtet wurde. Weshalb er beim Errichten des Mehrreihenständerbaus in der festgestellten Art umbaut wurde, dass er über die Fassade hinausragt, ist noch offen.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Ofenkeramik, Baukeramik, verbrannter Hüttenlehm, Eisen, Glas, Knochen, Münze.

Probenentnahmen: C14.

Datierung: archäologisch. Hoch- bis Spätmittelalter; Neuzeit.
Stadtarchäologie Zürich, J. Frey.

Zürich ZH, Münsterhof 2, Fraumünster, Rotunde und Friedhof

LK 1051, 683 285/247 140. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: 7.9.-12.10. und 27.11.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Vogt, zur Baugeschichte des Fraumünsters. ZAK 19, 1959, 133-163; R. Abegg/C. Barraud Wiener, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich, Neue Ausgabe III. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 110, 25-83. Bern 2007; G. Faccani, Querhauskirche, Grablege und Rotunde. Ein Zürcher Sakralbauensemble nach römischem Vorbild? In: P. Niederhäuser/D. Wild (Hrsg.) Das Fraumünster in Zürich. Von der Königsabtei zur Stadtkirche. Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich 80, = 177. Neujahrsblatt 2012, 84-103; P. Ohnsorg, Wie alt ist das Fraumünster? Archäologie und Denkmalpflege der Stadt Zürich 2010-2012 (2012), 30-36; D. Wild, Der Münsterhof und die Türen des Fraumünsters. Kleiner Eingriff mit städtebaulicher Ausstrahlung. Archäologie und Denkmalpflege der Stadt Zürich 2010-2012 (2012), 43-47; D. Wild, Bühne für Äbtissin und König. Der Zürcher Münsterhof um 1300. In: P. Niederhäuser/D. Wild (Hrsg.) Das Fraumünster in Zürich. Von der Königsabtei zur Stadtkirche. Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich 80, = 177. Neujahrsblatt, 2012, 104-119.

Geplante Notgrabung (Einbau eines Meteorwassersammlers im Zusammenhang mit der Neueröffnung des Nordportals des Fraumünsters). Grösse der Grabung 15 m².

Kirche. Gräber.

Die Ausdehnung der Grabungsfläche entspricht dem 1950 von Emil Vogt angelegten Schnitt 12 vor dem Nordportal des Fraumünsters. Im Rahmen der Baumassnahme war es notwendig, in den 1953 von Emil Vogt angelegten Sondierschnitten 11 und 12 vor dem Nordportal des Fraumünsters Nachuntersuchungen durchzuführen, die sich auf das Säubern der in den 50er-Jahren nicht ausführlich dokumentierten Profile und die exakte zeichnerische Aufnahme der aufgedeckten Gräber und Mauern konzentrierten.

In der Achse des heutigen Nordportals fand sich in einem Abstand von knapp 1 m zur Nordfassade das ostwestlich orientierte gemauerte Grab Nr. 5. Es war in den Silt und in die Seekreide eingetieft. Vogt fasste nur dessen östliche Stirnmauer und konnte es deshalb nicht als solches erkennen. Die lichte Breite des Grabchachts beträgt knapp 60 cm, die Stärke der Mauern 20-30 cm. Das relativstratigrafische Verhältnis zwischen ihm und der Rotunde (= Jakobskapelle) liess sich nicht bestimmen. Typologische Vergleiche verweisen die Bestattung jedoch ins 9. oder 10. Jh.

Gut 1.4 m weiter östlich wurde die westliche Mauerblende der Rotunde (= Jakobskapelle) gefasst. Emil Vogt hatte sie seinem Sondierschnitt Nr. 12 um wenige Zentimeter verpasst und konnte deshalb den Mauerverlauf nur gestrichelt wiedergeben. Die Unterkante des Fundaments liegt höher als die Unterkante des gemauerten Grabs 5 und ebenfalls höher als die Fundamentunterkante der Querhausnordmauer.

An die äussere Mauerblende der Rotunde stösst von Osten her die Nordmauer des nördlichen Querhauses an. Ihr unterer Fundamentbereich wurde gegen die Erde, der obere jedoch frei aufgemauert. Die Fundamentunterkante wurde nicht gefasst. Wiederverwendete Elemente von handquaderförmigen Bruchsandsteinen und von Bauplastik belegen zusammen mit der Mauerstruktur, dass dieses Mauerwerk nicht vor dem Ende des Hochmittelalters entstanden sein kann. Es wird sich daher um einen partiellen Ersatz des karolingischen Mauerwerks an derselben Stelle handeln. Sehr wahrscheinlich mussten die Fundamente für den ambitionierten Neubau verstärkt werden, der noch im 13. Jh. begonnen und im 14. Jh. fortgeführt worden war.

Neben zahlreichen verstreuten menschlichen Knochen, die Vogt nach Abschluss der Arbeiten wieder in die Sondierschnitte einfüllen liess, kamen zwei nordsüdlich orientierte und daher neuzeitliche Bestattungen in situ zum Vorschein. Zehn weitere Gräber waren nur in den Profilen fassbar. Sie alle gehören zu einem schmalen, streifenförmigen Friedhofsbereich entlang der Fraumünsternordfassade, in welchem auch nach der Reformation und bis ins frühe 19. Jh. bestattet wurde. Mit Ausnahme des gemauerten Grabs 5 (zwecks C14-Daten) wurde das Skelettmaterial in situ belassen.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen, Buntmetall, Glas, Holz.
Anthropologisches Material: 15 Bestattungen in situ, Körperbestattung, einzelne Knochen von Grab 5 entnommen.

Probenentnahmen: C14.

Datierung: archäologisch. Früh- bis Spätmittelalter; Neuzeit.
Stadtarchäologie Zürich, J. Frey.

Zwieselberg BE, Glütsch 123
siehe Neuzeit

 NEUZEIT – TEMPS MODERNES – TEMPI MODERNI

Aadorf TG, Wittenwil, Wängistrasse 14 (Schloss)
[2011.018 und 2013.018]

LK 1073, 711 933/262 412. Höhe 526 m.

Datum der Untersuchung: Mai 2011, Februar/März 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Knocpfl, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Der Bezirk Frauenfeld. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 23, 447. Basel 1950.

Bauuntersuchung (Gebäudeumbau).

Siedlung.

Der ehemalige Vogteisitz ist auf einer kleinen Anhöhe am Rand des Dorfkerns gelegen und diente ab dem 15./16. Jh. als Gerichts- und Verwaltungsbau. Das bestehende Gebäude wurde gemäss historischen Quellen nach dem Brand des Vorgängers 1656/57 im Auftrag von Johann Benedikt Harder errichtet. Es ist viergeschossig, gestelzt, weist ein steiles Giebedach auf und ist aktuell in zwei Hälften mit separaten Eingängen unterteilt (Wängistrasse 14/16). Anlässlich Renovationsarbeiten konnten der östliche Gebäudeteil bereits 2011 und 2013 durch das Amt für Archäologie punktuell untersucht und Holzproben zur dendrochronologischen Analyse entnommen werden. Zusätzlich erfolgte eine umfassende Aufnahme des Baubestandes im Auftrag des Amtes für Denkmalpflege Thurgau durch das Netzwerk Bau & Forschung (A. De Carli und C. Marinowitz).

Im Kellergeschoss bezeugen brandgerötete Steine, ein sekundär in der Ostwand eingebauter, verkohlter Lagerbalken (Streifbalken, Kopfrähm) mit Fälldatum um 1620 und ein Unterzugsbalken mit Fälldatum vor 1650, dass Teile eines Vorgängerbaus in den Baubestand integriert wurden. Die weiteren Holzproben bestätigen die Errichtung des Baus um 1660.

Bei den aktuellen Abbrucharbeiten im Erdgeschossstiegenhaus wurden in der Fachwerkwand zwei Ofenkachelteile gefunden, welche einen König darstellen und aufgrund des Stils ins 17. Jh. datiert werden. Zudem wurden bei den Umbauten mehrere Münzen aus dem 17./18. Jh. sowie ein Wallfahrtsabzeichen gefunden.

Archäologische Funde: Bemalte Ofenkachel, Münzen, Wallfahrtsabzeichen.

Probenentnahmen: Bohrkern zur Dendrodatierung.

Datierung: archäologisch, 17./18. Jh. – dendrochronologisch, 1620±10; 1638±10; nach 1660 (Splintholz).

Amt für Archäologie TG.

Appenzell A., Adlerplatz
siehe Mittelalter

Baar ZG, Baarburg
siehe Römische Zeit

Baar ZG, Schönbühlwald
siehe Römische Zeit

Basel BS, Münsterbühl
siehe Mittelalter

Bern BE, Bollwerk

LK 1166, 600 153/199 983. Höhe 557 m.

Datum der Baubegleitung: März–Dezember 2013.

Geplante Baubegleitung (Sanierung des Rohrleitungssystems und der Platzoberfläche). Betroffene Fläche 5400 m².

Siedlung.

In der Zeit des Dreissigjährigen Krieges (1618–1648) folgte die Stadt Bern dem Vorbild anderer mitteleuropäischer Städte und liess die westliche Flanke der mittelalterlichen Stadtbefestigung zusätzlich durch eine moderne sternförmige Schanzanlage sichern. Im Vorfeld des mittelalterlichen Aarbergertores öffnete sich die Schanze und gab den Weg nach Norden durch das so genannte Äusserere Aarbergertor über eine mächtige Torgasse und eine vorgelagerte Brücke frei. Durch zeitgenössische Stiche und die schriftliche Überlieferung sind wir gut über die Baugeschichte des barocken Bollwerks und ihr äusseres Erscheinungsbild orientiert. Demnach wurde der breite Schanzengraben ursprünglich mittels einer hölzernen Zugbrücke überquert. 1789 wurde sie durch eine Steinbrücke ersetzt. Der barocke Torturm bestand länger und wurde erst 1824/25 geschleift. An seine Stelle traten damals zwei sich gegenüberliegende Wachhäuser im spätklassizistischen Stil. Die Brücke musste in dieser Zeit einem mächtigen Erddamm weichen, wohl um die Fahrbahn zu verbreitern. Der ehemals durch das Tor gesicherte Zugang war nun lediglich noch durch ein Eisengitter zu verschliessen. Im ausgehenden 19. Jh. verschwand die Anlage grossenteils aus dem Stadtbild, ihr letztes Element, das westseitige Zollhaus, allerdings erst 1961. Heute hält nur noch ein Strassenname im östlichen Vorfeld des heutigen Hauptbahnhofs die Erinnerung an das eindrucksvolle barocke Sperrwerk wach.

Umfangreiche Leitungsarbeiten und die Erneuerung des Fahrbelags am Bollwerk boten 2013 Gelegenheit, die aus Stichen und Kartenbildern bekannte Festungsanlage im Gelände zu lokalisieren und im Detail genauer kennenzulernen. Nachdem 2006 bereits einige Mauern bei ähnlichen Arbeiten dokumentiert worden waren, gelang 2013 die Einmessung aller wichtigen Bauteile der Festungsanlage im Bereich der nördlichen Anfallstrasse der Berner Altstadt. Nachgewiesen wurde der mächtige Torturm mit seinem 10 m breiten und 14 m langen Fundament. An seine Aussenseite direkt angebunden waren die Umfassungsmauern des aus Erdreich aufgerichteten ehemaligen Wallkörpers der Schanze. Im Vorfeld wurde der 24 m breite Schanzengraben sicher lokalisiert. In mehreren Werkleitungsgruben erfasst sind Abschnitte der Graben- und der Grabengegenmauern. Deutlich zu erkennen war das sorgfältig aus vermörtelten Sandsteinen gefügte Quaderwerk der geböschten Grabenmauern. In nahezu 2,5 m Tiefe gelang auch der Nachweis eines zugehörigen Brückenpfeilers. Die Grabensohle wurde hingegen in keiner der Baugruben erreicht. Jenseits des Grabens war über eine Länge von etwa 10 m ein weiterer Mauerzug zu beobachten, an den weitere Wände rechteckig angesetzt sind. Die Ausrichtung an der alten, mit grossen Flusssteinen gepflasterten Strassenführung lassen an Reste des von Stichen her bekannten Wachhauses denken. An der Innenseite des Tores wurden weitere Gebäudefundamente angeschnitten. Sie sind nicht sicher zu deuten und stehen entweder mit der barocken Schanze oder den spätklassizistischen Bauten in Zusammenhang.

Datierung: archäologisch; historisch. Neuzeit.

ADB, V. Herrmann.

Bern BE, Bundeshaus Ost

LK 1166, 600 519/199 510. Höhe 542 m.

Datum der Grabung: September 2012–Mai 2013.Geplante Notgrabung (Gebäudesanierung und Unterkellerung). Grösse der Grabung 2700 m².

Siedlung.

Seit Herbst 2012 wird das Bundeshaus Ost umfassend saniert und modernisiert. In diesem Zusammenhang entstehen unter dem Gebäude des ausgehenden 19. Jh. ausgedehnte neue Kelleranlagen. Insbesondere die Erdarbeiten in den bislang nicht unterkellerten Bereichen wurden intensiv archäologisch begleitet. Dabei wurden umfassende Baureste und Kellermauern der Vorgängerbebauung angetroffen (Abb. 54).

Das heutige Bundeshaus liegt im südwestlichen Randbereich der ersten Berner Stadterweiterung, die ab 1255 aufgesiedelt wurde. Zunächst war hier das Judenviertel eingerichtet worden. Der zugehörige Friedhof und die daran angrenzende Synagoge befanden sich wahrscheinlich im direkten Umfeld der heutigen Bundesbauten. Nachdem gegen Ende des 13. Jh. die Juden die Stadt verlassen mussten, erwarb 1323 ein auf einer Aareinsel angesiedelter Dominikanerinnenkonvent das Areal an der Judengasse und verlegte ihr Kloster «St. Michael zur Insel» in die Stadt. 1528 wurde es im Zuge der Reformation säkularisiert. In die Klostergebäude und -güter wurde wenig später das Anna-Seiler-Spital verlegt, welches fortan als «Inselspital» bezeichnet wurde. Die ehemalige Klosterkirche baute man zum Kornhaus um. Nach einem Brand entschied der Rat 1713, einen modernen Neubau erstellen zu lassen. Mit der Planung beauftragt wurde der weithin bekannte Vorarlberger Architekt Franz Beer. 1884 wurde das Spital, das in der Innenstadt keine Entwicklungsmöglichkeiten mehr hatte, in einen Neubaukomplex vor der Stadt verlegt. Das Areal an der Judengasse wurde an die Eidgenossenschaft verkauft, die so die dringend benötigte Erweiterung des Bundeshauses in Angriff nehmen konnte. 1888 musste das alte Inselspital schliesslich dem neuen Bundeshaus Ost weichen und wurde bis auf Teile der Keller vollständig abgerissen. Zur jüdischen Nutzung des Areals lieferten die Grabungen keine Hinweise. Hingegen waren aus der Kloster- und frühen Spitalzeit im östlichen Vorfeld des Bundeshauses einige Fundamentreste von hölzernen Wirtschaftsgebäuden erhalten. Aus der Klosterkirche oder vom Kreuzgang stammt die Spolie eines grossen Masswerkkfensters. Die Baureste des barocken Inselspitals waren ungleich besser erhalten. Besonders eindrucksvoll sind die bis auf Höhe der Gewölbeansätze erhaltenen, 4 m hohen Kellerräume. Konstruiert war die Anlage als Pfeilerhalle, die sich unter dem zentralen Bereich des Spitalgebäudes erstreckte. Die beiden kurzen Seitenflügel waren hingegen nicht bzw. deutlich weniger tief unterkellert. Im westlichen Vorhof des heutigen Bundeshauses wurde u.a. die doppelläufige Zugangstreppe in den Keller aufgedeckt. Der stellenweise noch erstaunlich gut erhaltene Sandsteinplattenboden und die sorgfältige Bearbeitung der zum Bau der Pfeiler verwendeten Sandsteinquader zeugen von einem hochwertigen Bau mit mächtigen Kreuzgewölben und Gurtbögen aus Backstein. Auf der Seite Richtung Aare waren unterhalb der Keller des Bundesbaus noch Reste der Hangstützmauer und der Entwässerungssysteme erhalten. In der Baugrubenverfüllung des 19. Jh. fand sich ein Bruchstück einer Sonnenuhr, das auf die Sandsteinfassade des Spitals aufgemalt gewesen sein muss. Während die Mauern innerhalb des Bundesbaus allesamt den neuen Kellern weichen müssen, bleiben unter den Grünanlagen im Vorhof die nördlichen Teile der barocken Kelleranlage nach Abschluss der Bauarbeiten erhalten; sie werden allerdings zugeschüttet.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Eisen, Buntmetall, Schlacke, Stein.

Anthropologisches Material: umgelagerte Knochen.

Probenentnahmen: C14, Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. Spätmittelalter–Neuzeit. ADB, V. Herrmann.

Bern BE, Rathausgasse 68

LK 1166, 600 785/199 725. Höhe 562 m.

Datum der Grabung: August–September 2013.

Geplante Baudokumentation im gesamten Anwesen (Gebäudesanierung und -umbau).

Siedlung.

Das bürgerliche Anwesen liegt im ehemaligen Schmiede-Viertel der zähringischen Kernstadt. Im Zuge einer umfassenden Sanierung wurde der erhaltene Baubestand aus dem Spätmittelalter und der frühen Neuzeit eingehend archäologisch untersucht und dokumentiert. Kräftige Brandspuren im hinteren Bereich der beiden Brandwände zeugen von den verheerenden Zerstörungen eines Schadenfeuers, wohl des schriftlich überlieferten Stadtbrands, der am 14. Mai 1405 im direkten Umfeld der untersuchten Baureste seinen Ausgang nahm. Auf den beiden benachbarten Parzellen bestand demnach bereits lange vor 1500 jeweils ein von der Strasse zurückgesetzter Steinbau. Zu rekonstruieren sind dreigeschossige Gebäude von etwa 5 m Tiefe. Regelmässiges Quadermauerwerk aus Sandstein und grober Kalkmörtel sprechen für eine Errichtung im 13./14. Jh.

Nach dem Stadtbrand wurden die beiden Gebäude durch Vorderhäuser ergänzt und bis zur Strassenflucht hin verlängert. Vermutlich als Reaktion auf das verheerende Brandereignis entstanden nun durchgehende Brandwände. Anhaltspunkte für eine Bebauung des Grundstücks Rathausgasse 68 vor der 2. H. 15. Jh. fehlen indes. Möglicherweise wurde das Areal als offener Wirtschaftshof des westlich benachbarten Anwesens Rathausgasse 70 genutzt. Das änderte kurz nach 1467 (dendrodat.). Für den Bau des Hinterhauses wurden in die beiden bestehenden Brandwände Steinkonsolen eingelassen. Hierauf ruhten Strichbalken, die wiederum die Deckenbalken trugen. Vor diesem unterkellerten Hinterhaus bestanden ein Innenhof und ein ebenfalls mit einem Keller ausgestattetes Vorderhaus. Das gemeinsame Dach mit dem Nachbaranwesen Rathausgasse 70 könnte auf eine Fortführung bereits zuvor bestehender besitzrechtlicher Zusammenhänge hindeuten. Alle drei Anwesen, Rathausgasse 66, 68 und 70, wurden bis zum 19. Jh. mehrfach aufgestockt. Im 16./17. Jh. entstanden strassenscönig Laubenanbauten, wie sie bis heute das Bild der Berner Altstadt bestimmen. Rückseitig erheben sich Abortschächte über dem dort verlaufenden Ehgraben. Die innere Erschliessung des Anwesens erfolgte seit der Renaissance über den runden Treppenturm im Innenhof.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: bauarchäologisch; dendrochronologisch. 13./14.–20. Jh. ADB, V. Herrmann.

Bischofszell TG, Tuchgasse 14 [2013.057]

LK 1074, 735 675/261 920. Höhe 498 m.

Datum der Untersuchung: 19.3.2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Knoepfli/B. Sendler-Rieger, Bischofszell. Kunst – Kultur – Geschichte. Schweizer Kunstführer 541/543. Bern 1994; A. Knoepfli, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau 3. Bezirk Bischofszell. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 48, 77–83, 286f. Basel 1962.

Bauuntersuchung (Gebäudeumbau).

Siedlung.

Die dreigeschossige Liegenschaft gehört zu einer Häuserzeile östlich der Stiftskirche St. Pelagius, die beim Stadtbrand 1743 zerstört wurde. Die heutigen Bauten wurden angeblich auf den älteren Fundamenten neu errichtet. 2013 bestand die Gelegenheit, eine Kurzdokumentation zu erstellen und Holzproben zur Altersbestimmung zu entnehmen, um mögliche Bauteile aus der Zeit vor dem Stadtbrand zu identifizieren. Dabei konzentrierten sich die Untersuchungen auf die in der westlichen Hälfte der Gebäudegrundfläche liegende Unterkellerung, die aus einem Raum mit Bodenrollierung besteht. Das Bollensteinmauerwerk weist stellenweise Brandrötungen auf, und in den aufgehenden Mauern wur-

den offensichtlich hitzeversehrte Steine sekundär verwendet. Es wurden vier Proben von eichenen Deckenbalken im Keller entnommen. Die dendrochronologische Analyse ergab Splintholzdatierungen von 1646 und 1661. Die Fälldaten der Bauhölzer liegen somit in der 2. H. 17. Jh. Zumindest Teile des heutigen Baus stammen also sicher aus der Zeit vor dem Stadtbrand 1743.

Probenentnahmen: Bohrkern zur Dendrodatierung.

Datierung: dendrochronologisch. 1654±10; 1661±10.

Ant für Archäologie TG.

Bulle FR, Rue de la Poterne
voir Moyen-Age

Cham ZG, Klostermatt
siehe Eisenzeit

Cham ZG, Oberwil, Hof
siehe Bronzezeit

Chur GR, Hof
siehe Mittelalter

Coppet VD, Grand Rue 46

CN 1281, 504 015/130 135. Altitude 376 m.

Date des fouilles : septembre 2013.

Référence bibliographique : M. Bory (dir.) Coppet, histoire et architecture, 29–32, fig. 158. Yens s. Morges/Saint-Gingolph 1998.

Fouille de sauvetage programmée (transformation maison). Surface de la fouille 130 m².

Rempart. Maison bourgeoise.

La transformation de la maison située à l'extrémité sud-ouest de l'ancien bourg médiéval a mis au jour diverses structures. Le niveau du sol du rez-de-chaussée a été abaissé sur environ 40 cm après dépose du sol en béton existant. Plusieurs murs arasés ont été découverts sous le remblai de gravats. D'après les anciens plans cadastraux, la bâtisse actuelle, datée des alentours de 1770, se situe à cheval sur le tracé du mur de ville médiéval. Un tronçon de ce rempart, constitué d'un double parement en blocs de molasse et d'un blocage de galets (largeur 1,40 m), a été dégagé sur une longueur de 3,50 m. Une autre maçonnerie doit correspondre au mur de braie encadrant la porte de ville, représenté sur le plan de 1660. Les autres éléments mis au jour, murs et départ d'escalier de cave en molasse et partiellement en béton, font partie de remaniements ultérieurs du bâtiment. L'absence de stratigraphie et de matériel associé rend impossible la datation des structures.

Datation : archéologique ; historique.

Archéotech SA, Epalinges, M. Glaus.

Courtételle JU, Dos le Môtie
voir Moyen-Age

Domdidier FR, A Domdidier
voir Moyen-Age

Elgg ZH, Obergasse/Aadorferstrasse (Kat.-Nr. 5037, 5038)
siehe Römische Zeit

Eschenz TG, Mettlenstrasse |2013.096|
siehe Mittelalter



Abb. 54. Bern BE, Bundeshaus Ost. Blick in den Gewölbekeller des barockzeitlichen Spitals. Foto ADB.

Fribourg FR, Abbaye de la Maigrauge

CN 1185, 578 622/183 217. Altitude 547 m.

Date des fouilles : avril-juillet 2013.

Références bibliographiques : B. Dubuis, Abbaye de Notre-Dame de la Maigrauge. AF, ChA 1984 (1987) 175–193 ; G. Bourgarel, La Maigrauge, un couvent de cisterciennes revisité par les archéologues. CAF 2, 2000, 2–17 ; G. Bourgarel, L'ancien logis abbatial de la Maigrauge, un précieux témoin des origines du monastère. CAF 7, 2005, 164–179 ; M. Strub, La ville de Fribourg : les monuments religieux I. MAH 36, canton de Fribourg II, 316–396. Bâle 1956 ; AF, ChA, 1996 (1997) 29–30 ; CAF 1, 1999, 60 ; ASSPA 86, 2003, 262 ; 87, 2004, 411.

Analyse de sauvetage programmée (restauration des façades sud de l'abbaye). Surface de la fouille 450 m².

Monastère.

Le suivi de la restauration des façades sud des bâtiments conventuels de l'abbaye de la Maigrauge (aumônerie, aile orientale et aile méridionale, sans le soubassement) complète les investigations entreprises par les archéologues au gré des travaux depuis 1982. Les recherches se sont limitées aux parties décrépies et au suivi du chantier, car la conservation des enduits d'origine interdisait une analyse exhaustive.

Le décrépiage de la façade sud de l'aumônerie a révélé la répartition initiale des percements de 1635/1637 tels qu'ils apparaissent encore sur une aquarelle d'Emmanuel Curty de 1780. D'est en ouest, le rez-de-chaussée était percé de deux fenêtres simples, qui encadraient un édicule latrines dont la porte a été murée, et d'une fenêtre double (fig. 55). Le premier étage comptait trois fenêtres simples, un édicule latrines et deux fenêtres simples – celle de l'ouest ayant été agrandie au 18^e siècle probablement –, et le pignon, une fenêtre double dans l'axe central.

La présence de maçonneries médiévales était attendue sur la façade sud de l'aile orientale, mais les parties décrépies n'ont révélé que celles du 17^e siècle. Des observations sur la façade est permettent de préciser que cette aile a été reconstruite sur au moins 14 m de longueur, simultanément à l'aile méridionale, suite à l'incendie de 1660. Enfin, une annexe en pans de bois sur un socle partiellement maçonné masque complètement le raccord entre les

ailes orientale et méridionale. La date de construction de cette annexe plusieurs fois transformée reste à établir par des datations dendrochronologiques, mais il est probable que des édifices latrines, voire des galeries, y aient été ancrées dès les années 1660. Comme les fouilles de 1982 l'avaient déjà démontré, l'aile méridionale a été entièrement reconstruite après 1660 sur un autre axe que la construction primitive. Nos investigations ont permis de préciser que le mur qui la raccorde à l'aile occidentale, soit l'ancienne abbatiale, avait aussi été reconstruit et que des galeries y avaient été plaquées dès l'origine.

Les façades du 17^e siècle présentent toutes des fenêtres avec un encadrement de molasse profilé d'une feuillure et d'un cavet retombant sur des congés concaves. Seules deux ouvertures sont différentes : au rez-de-chaussée de l'aile sud une ancienne porte qui desservait un édifice latrines possède un encadrement en accolade profilé d'un cavet inscrit dans un chanfrein que borde un angle avec intersections aux angles, alors que la fenêtre à croisée qui éclaire la chambre de la Mère Abbessse située au premier étage de l'aile orientale présente une mouluration torique retombant sur des douilles finement ouvragées. Ces deux encadrements, caractéristiques du 16^e siècle, sont donc des remplois dont la provenance n'a pas pu être établie. Les observations et les sondages picturaux ont montré que les encadrements du 17^e siècle et les chaînes d'angle harpées étaient initialement peints en gris-clair. Ils ont aussi permis de préciser que l'enduit et le décor de la façade est de l'aile orientale ont précédé ceux de la façade sud lors du chantier de reconstruction qui s'est étalé jusqu'en 1666. Enfin, la vue de 1780 d'E. Curty, comme d'autres du 19^e siècle, montre que le mur de soutènement a été dédoublé sur toute la longueur de la face sud de l'abbaye, probablement simultanément à la construction de l'actuel édifice latrines qui y a été plaqué sur toute sa hauteur en 1901.

Prélèvements : bois en vue de datations dendrochronologiques.

Datation : archéologique ; historique.

SAEF, G. Bourgarel et R. Tettamanti.

Fribourg FR, Ancien couvent des Augustins et église St-Maurice

voir Moyen-Age

Fribourg FR, Commanderie de St-Jean, dépendance

voir Moyen-Age

Fribourg FR, Planche-Inférieure

CN 1185, 579 080/183 590. Altitude 542 m.

Date des fouilles : juin-juillet 2013.

Références bibliographiques : P.G. Girard, Explication du plan de Fribourg, 78. Lucerne 1827 ; F. Kuenlin, Dictionnaire géographique, statistique et historique du canton de Fribourg. Fribourg 1832, rééd. Genève 1987, 356. M. Strub, La ville de Fribourg : introduction, plan de la ville, fortifications, promenades, ponts, fontaines et édifices publics. MAH 50, canton de Fribourg I, 383. Bâle 1964 ; G. Bourgarel/F. Guex/A. Luper, Planche-Inférieure 14, le Werkhof. La Loge des Planches. Les fiches. Ville de Fribourg. Recensement des Biens culturels immeubles du Canton de Fribourg 014, 2002.

Fouille de sauvetage programmée (travaux d'adduction). Surface de la fouille 80 m².

Site nouveau.

Habitat.

Le renouvellement du réseau des canalisations de la Planche-Inférieure a amené la découverte de plusieurs murs face aux terrains de l'ancienne usine à gaz, implantée dans le quartier vers 1860 (avant 1892) à l'emplacement de la maison de l'Edile.

L'ancien mur de clôture de la maison de l'Edile a été mis au jour sur près de 14 m de longueur. Ce mur massif (largeur à la base : 1.10 m) a été érigé en deux étapes à partir de l'ouest. Le tronçon occidental, plus ancien, ne diffère du tronçon oriental que par la plus faible quantité de fragments de tuiles ou de briques qu'il contient et la présence de moellons de molasse bleue, le plus récent étant constitué de molasse verte. Le mortier qui lie les moellons, dur et de couleur bleurée, ne présente par contre aucune différence visuelle. Ce mur de clôture n'est pas antérieur à l'époque moderne : seul son tronçon occidental figure sur le panorama de Grégoire Sickinger de 1582, alors que les deux tronçons sont représentés sur celui de Martin Martini de 1606. Précisons que la maison de l'Edile et ses dépendances figurent sur les deux panoramas. La partie occidentale du mur a donc été érigée avant 1582, probablement simultanément à l'agrandissement du Grand-Werkhof (1556), et l'orientale entre 1582 et 1606.

Ce mur de clôture recouvrait les vestiges d'une construction antérieure dont le mur sud-est et l'amorce des deux murs latéraux sont apparus dans le fond de la tranchée de canalisation, 1.30 m sous le terrain actuel, dans des couches de remblais. Il s'agit d'un petit bâtiment de 4.35 m de côté, un édifice assez modeste vu la faible épaisseur des murs (53-62 cm), dont la fonction ne peut être précisée. Ses maçonneries sont constituées de moellons de molasse bleue, sans aucune trace de taille visible, ce qui rend leur datation aléatoire. La dimension des moellons, plus d'un mètre de longueur, indique par contre que le bâtiment n'est manifestement pas antérieur au 15^e siècle. Il est probable qu'il soit contemporain du Grand-Werkhof, érigé entre 1415 et 1417, mais rien n'est certain. Il est en tous cas antérieur à l'agrandissement de ce dernier en 1556 qui coïncide avec une importante surélévation du niveau de la chaussée de la Planche-Inférieure, attestée par les 1.30 m de remblais observés dans la tranchée, pour créer une voie carrossable.

Les modestes vestiges repérés mettent en évidence les profondes mutations qu'a subi la Planche-Inférieure entre les 15^e et 16^e siècles. C'est également durant cette période que s'est implanté le rang de maisons de la Planche-Inférieure, car aucune d'entre elles n'a livré de vestige antérieur au 15^e siècle. Seule l'étude des sources historiques concernant l'ensemble du secteur pourrait apporter des précisions.

Datation : archéologique ; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Porte et enceinte de la Maigrange

voir Moyen-Age

Fribourg FR, Stalden 8

voir Moyen-Age

Genève GE, Rue de la Rôtisserie 10, Théâtre de l'Alhambra

voir Epoque Romaine

Grabs SG, Städtli Werdenberg

siehe Mittelalter

Konolfingen BE, Schloss Hünigen

LK 1187, 614 050/191 300. Höhe 656 m.

Datum der Grabung: August 2012-Februar 2013.

Geplante Bauuntersuchungen (Sanierung und Modernisierung des bestehenden Hotels und Tagungszentrums).

Schloss.

Die Modernisierung des im Schloss Hünigen eingerichteten Hotels und Tagungszentrums gab Gelegenheit, sich erstmals eing-

hend mit der Baugeschichte des national bedeutenden Denkmals zu beschäftigen. Die Baumassnahmen von 1976 und 1997/98 hatten dem Baukomplex mit gravierenden Eingriffen in den historischen Bestand schwer zugesetzt. Eine enge Einbindung der historischen und bauarchäologischen Forschung in die Sanierung war damals nicht erfolgt. Wenngleich die aktuelle behutsam und denkmalgerecht durchgeführte Sanierung nur wenige Maueraufschlüsse zulies, wurde doch ein insgesamt schlüssiges und umfassendes Bild zur Entwicklungsgeschichte des Anwesens vom mittelalterlichen Wirtschaftshof zum frühneuzeitlichen Schloss gewonnen.

Die Ursprünge des aus einem Mühlenkomplex hervorgegangenen Schlosses sind eng mit der benachbarten Wasserburg von Niederhünigen verbunden. Die 1141 erstmals genannte Burg war Teil der Herrschaft Diessenberg (Ober-Diessbach) und stand unter Verwaltung von Gefolgsleuten der Kyburger Grafen, den Senn von Münsingen. Ab dem 15. Jh. ging die Anlage in den Besitz reicher Berner Bürger über. Als sie 1554 abbrannte, verlegte der damalige Burgherr Niklas von Scharnachtal seinen Sitz in den Bereich der Mühlen nahe Stalden. Hier bestand wahrscheinlich bereits lange zuvor ein Wirtschaftshof der Burg. In Bachnähe und am Weg zwischen Konolfingen und Thun liess sich die Familie von Scharnachtal einen zeitgemässen Wohnsitz errichten. 1588 gelangte der Besitz in die Hände der Familie von May, wo er bis zum Verkauf an die Evangelische Gesellschaft des Kantons Bern im Jahr 1922 blieb. Bislang ging man davon aus, dass der gesamte Kernbau des Schlosses auf Niklas von Scharnachtal zurückgeht. Die Untersuchungen zeigten nun, dass dort schon zuvor ein zweigeschossiges Steinhaus mit einem Gewölbekeller bestanden haben muss. Dieser älteste Kernbau ist am heutigen Bestand noch deutlich abzulesen. Es handelt sich um einen so genannten spätmittelalterlichen Wohnstock, ein Bautyp, der im Berner Mittelland bis in das 16. Jh. hinein geläufig war. Der 14×6 m grosse Steinbau ist derzeit nicht sicher zu datieren. Solides, aus Bollensteinen gefügtes Mauerwerk deutet auf das späte Mittelalter hin. Mitte des 16. Jh. wurde der Wohnstock durch Anbau eines zweistöckigen Rieghaus zum Schloss erweitert. Zur Erschliessung errichtete man vor der Südfassade den dreistöckigen Treppenturm. Im 17. Jh. wurde das Herrenhaus um ein Fachwerkgeschoss erhöht. Durch Erweiterung an beiden Schmalseiten entstand damals der heutige stattliche Rechteckbau von 24 m Länge und 12 m Breite. In der Barockzeit wurde der schlichte, einachsige Bau schliesslich durch den neuen Trakt im Osten zu einer zweiflügeligen Anlage erweitert. Über die Mühlen- und Wirtschaftsgebäude, die von Beginn an im Norden an das Herrenhaus angebunden waren, gaben die Bauuntersuchungen keinen Aufschluss.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: bauarchäologisch; historisch. 15./16.-18./19. Jh.

ADB, V. Herrmann.

Lütisburg SG, Burg Lütisburg

siehe Mittelalter

Moiry VD, Eglise

CN 1222, 524 580/166 830. Altitude 624 m.

Date des fouilles: 24.-28.5.2013.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (déplacement d'une station transformatrice de la société Romande Energie SA). Surface du terrassement 60 m², surface fouillée 20 m².

Cimetière.

En dépit de la surface restreinte, huit sépultures encore partiellement en place et trois lots d'ossements, ainsi que des os hors contexte, ont été rapidement dégagés et prélevés. Les tombes sont orientées selon un axe N-S, perpendiculaire à l'église, avec la tête au nord. L'examen du plan suggère une organisation assez régulière de l'espace funéraire, avec plusieurs « rangées » et des réutilisations de



Fig. 55. Fribourg FR, Abbaye de la Maigrauge. Façades sud de l'aile orientale et de l'aile méridionale après restauration en 2013. Photo SAEF, G. Bougard.

certains emplacements. Au moins trois tombes comportaient des cercueils (T2, T5 et T6), attestés par des clous restés plus ou moins en place. Des clous semblables ont été récoltés dans deux ensembles d'os en position secondaire, qui pourraient ainsi correspondre à des cercueils détruits. Pour les cinq autres sépultures partiellement en place, les éléments conservés et les observations effectuées ne suffisent pas pour préciser leur mode d'aménagement.

Les individus en place sont tous des adultes; deux sont déterminés comme masculin, un autre comme féminin, les cinq autres sont de sexe indéterminé. Le décompte effectué sur la totalité des ossements prélevés dans des tombes ou dans des lots indique un nombre minimum d'individus (NMI) de treize adultes et cinq immatures. Malgré le nombre très restreint et le caractère très incomplet des squelettes, de nombreuses observations relatives à la paléopathologie ont pu être réalisées, en particulier sur les os des membres inférieurs des individus des tombes 1, 4 et 6. Elles témoignent de sollicitations mécaniques liées à une activité physique importante. D'autres individus présentent des lésions dentaires ou résultant d'autres pathologies, dont un cas possible de syphilis congénitale, diagnostic qui devra être confirmé par un spécialiste. Les défunts étaient inhumés sans mobilier, conformément à ce que l'on observe habituellement dans les cimetières médiévaux et modernes. Une petite épingle (de lincol ?) en bronze provient d'un lot d'ossements hors contexte (Lot 1). A défaut de tout autre élément de datation, l'usage de cercueils cloués dans plusieurs inhumations suggère que cette petite portion de cimetière n'est pas antérieure au 14^e siècle. Le nom de Moiry apparaît dans les sources écrites au 11^e siècle (1011 : in *villa moriei*). Si la construction du temple actuel remonte à 1861, un plan de 1748 mentionne une chapelle et un cimetière à cet emplacement. Comme Moiry faisait partie de la paroisse de Cuarnens, il ne s'agissait cependant pas d'un cimetière paroissial à proprement parler. Seules des fouilles plus étendues et détaillées ainsi que des recherches en archives seraient susceptibles de préciser l'origine, l'extension et la fonction de cet ensemble funéraire.

Datation: archéologique; historique.

Archeodunum SA, Gollion, L. Steiner.

Murten FR, Roter Turm

siehe Mittelalter

Niederglatt ZH, Nöschikon, Madweg (Kat.-Nr. 1079)
siehe Mittelalter

Nyon VD, Rue de la Combe 13 (parcelle 497)
voir Epoque Romaine

Nyon VD, Temple de Nyon
voir Epoque Romaine

Payerne VD, Place du Marché
voir Moyen-Age

Péry BE, Planche Nanry, Ziegelei

LK 1126, 587 650/227 780, Höhe 700 m.
Datum der Bauuntersuchung: Dezember 2012–August 2013.
Neue Fundstelle.

Geplante Notdokumentation (Gebäudeumnutzung und drohender Abriss), Grösse der Intervention 200 m², Gewerbe.

Bislang von der historischen Forschung und der Denkmalpflege völlig unbemerkt ist in der östlichen Flur der Juragemeinde Péry eine Ziegelhütte aus dem ausgehenden 18. Jh. erhalten geblieben. Im Zusammenhang mit einem Abbruchantrag zu benachbarten Gebäuden wurde der Archäologische Dienst auf den wertvollen historischen Baubestand aufmerksam. Neben dem weitgehend zerfallenen Schachtofen aus Kalksteinblöcken blieb im angrenzenden Gebäude die zugehörige Ziegelhütte intakt. Das an den Bauhölzern der Hütte ermittelte Fälldatum von 1762/63 lässt aufhorchen, handelt es sich demnach doch um die älteste obertägig erhaltene Ziegelei im Kanton Bern. Als frühindustrielles Denkmal und Zeugnis der ländlichen Handwerkstradition ist sie über die Region hinaus von exemplarischer Bedeutung. In den örtlichen Schriftquellen taucht die Anlage erstmals 1813 auf. Auf dem damaligen Katasterplan ist sie als Einzelgebäude verzeichnet. Gut 100 Jahr blieb sie in Gemeindegewalt, bevor sie 1886 an einen ortsansässigen Ziegelmeister veräussert wurde. 1923 erfolgte ihre endgültige Schliessung.

In einem digitalen 3D-Modell (Abb. 56) wurde der erhaltene Baubestand eingehend dokumentiert. Der schachtförmige Ofen erinnert an die bekannten Parallelen von Sutz-Lattrigen BE und Laufen BL. Wenngleich er noch nicht näher untersucht werden konnte, ist auch hier im Inneren mit einer Mantelmauer aus Backsteinen zu rechnen. Sie sollte das Durchbrennen der Kalksteinhülle verhindern. Gefeuert wurde die Anlage über zwei rundbogige Öffnungen und daran anschliessende Feuerungskanäle aus Backstein (Schürgassen) auf der Hofseite. Sie wurde direkt von der Hütte aus über eine weitere Rundbogenöffnung mit dem Brenngut beschickt. Der Kalksteinschacht weist auf der Aussenseite zwei Absätze auf. Dort lagen Holzrahmen auf, die ein Auseinanderbrechen des Schachtes verhindern sollten und gleichzeitig die Ständer der Überdachung aufnahmen.

Das solide mit Verzapfungen und Verblattungen abgezimmerter Ständer- und Dachwerk der zugehörigen Hütte ist noch weitgehend intakt erhalten. Es handelt sich um ein zweigeschossiges Holzgerüst aus fünf Bündeln zu je vier Ständern über Steinsockeln. Die Seiten des Gebäudes waren ursprünglich nicht oder nur mit einfachen Bretterwänden verschlossen. Das mit Kehlbalcken und Windverbänden gesicherte Dachwerk ist mit Kopfstreben an den oberen Enden der Ständer befestigt. In diesem Gebäude wurden die Ziegelrohlinge gefertigt und zum Trocknen ausgelegt. Einige der dazu verwendeten Trockenbretter, die zwischen die Ständer eingesteckt werden konnten, sind erhalten geblieben. Der eingeschossige Wohnteil auf der anderen Schmalseite der Ziegelhütte wurde erst im 19./20. Jh. errichtet.

Die Zukunft des Anwesens ist noch ungewiss. Sollte die beabsichtigte Translozierung in das Freilichtmuseum Ballenberg scheitern, droht der Abriss des Denkmals.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: historisch; dendrochronologisch. 18.–20. Jh. ADB, V. Herrmann.

Porrentruy JU, St-Germain
voir Epoque Romaine

Rheinau ZH, Rhein

LK 1031/1051, 687 570/277 390, Höhe 352 m.

Datum der Prospektion: 4./5.2.1997, 19.1.2009, 2./3.2.2010, 30.8.2011, Oktober 2011, 3.–5.9.2012; September und Dezember 2013.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Neuzeitliche Holzkonstruktion.

Anlässlich von Prospektionsflügen im nördlichen Weinland wurden 1999 erstmals anthropogene Strukturen im Flussbett des Rheins entdeckt und dokumentiert: eine dichte Folge von rund 40 in den anstehenden Sandsteinfels gehauene Pfostenlöcher. Sie erstrecken sich über eine Distanz von rund 150 m in einem leichten Bogen vom südwestlichen Ende der Klosterinsel gegen das Kraftwerk Rheinau zu. In einzelnen Abschnitten scheinen die Nachweise zu fehlen, was an der lokal sehr dichten Flussvegetation liegen dürfte.

Seit 1997 führten Mitarbeiter der Unterwasserarchäologie der Stadt Zürich (UWA) im Rhein bei Rheinau ZH wiederholt Tauchprospektionskampagnen durch, um dort archäologische Befunde (Brücken, Anlegestellen etc.) zu finden. Hinweise auf abgegangene Strukturen im Wasser finden sich in verschiedenen älteren Quellen, u.a. in einem Brief von 1923, der darüber berichtet, dass die Netze von Fischern wiederholt an Eichenpfählen hängen geblieben seien, die sich im Rhein befänden.

Bis 2010 wurden jedoch keine archäologisch relevanten Befunde nachgewiesen, u.a. weil sich der Rhein in jenem Gebiet nach dem Bau des Kraftwerks in den 1950er-Jahren in ein Stehgewässer gewandelt hatte und die am Grund abgelagerten Feinsedimente nicht mehr weggeschwemmt wurden. Infolge einer Panne im Kraftwerk Rheinau floss 2011 in kurzer Zeit eine grosse Menge Wasser den Rhein hinab und spülte dabei Teile der seit Jahrzehnten von Feinsedimenten überlagerten Flussoberfläche frei.

Bei einem kurz darauf durchgeführten Tauchgang stiessen Mitarbeiter der UWA im Areal zwischen Klosterinsel und Kraftwerk auf liegende Hölzer. Bei nachfolgenden Tauchgängen legten sie einen Teil davon frei. Bei den Holzresten handelt sich um massive Eichenbalken, die Teil eines grösseren Befunds sein dürften. Einzelne Hölzer zeigen spezielle Bearbeitungsspuren (z.B. eine halbrunde Aussparung) und auch gut erhaltene Holzverbindungen (z.B. Kreuzverblattung, Verzapfung). Sie scheinen Teil einer kastenartigen Konstruktion zu sein. Drei der Hölzer datieren ins Jahr 1572 bzw. 1575 (Dendrolabor der Stadt Zürich). Da keiner der drei Balken Splintholz aufweist, dürften sie um 1600 gefällt und verbaut worden sein. Die Befunde werden als Überreste einer Holzkonstruktion gedeutet, mit welcher in der frühen Neuzeit Wasser auf die Klostermühlen geleitet wurde. Gemäss historischen Quellen wurden die ersten Mühlen des Klosters 1559 errichtet. Den besten Hinweis zum Aussehen der Holzkonstruktion findet man auf der Federzeichnung eines anonymen Künstlers aus der Zeit um 1565–1572. Darauf sind das Mühlegebäude mit den rheinseitig angebauten Mühlrädern sowie ein vom Kloster her begehbarer Holzsteg gut erkennbar. Eine weitere Konstruktion grenzt den «Chli Rhy» vom eigentlichen Flusslauf ab. Vergleichbare, zeitgleiche Konstruktionen kennt man z.B. aus der Stadt Zürich und aus Konstanz. Die Konstruktion dürfte bereits in der 1. H. 18. Jh. aufgegeben worden sein. Auf verschiedenen bildlichen Darstellungen des 18.

und 19. Jh. erkennt man aus dem Wasser ragende Pfosten als letzte Überreste. Im Verlauf des 18. Jh. wurden als Ersatz mächtige Steinwühren aufgeschüttet, welche die Wasserzufuhr zum «Chli Rhy» und zu den Mühlen regulierten. Deren Reste sind auf Luftbildern aus dem frühen 20. Jh. noch deutlich zu erkennen. Die Gebäude mit der Mühle und der Sägerei wurden in der 2. H. 19. Jh. im Zusammenhang mit dem Umbau der Klosteranlage zur psychiatrischen Klinik abgerissen.

Archäologische Funde: bearbeitete Hölzer.

Probenentnahmen: Proben für Dendrodatierungen.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Um 1600.

KA ZH, P. Nagy; Amt für Städtebau Zürich/Unterwasserarchäologie, Y. Seiler.

Risch ZG, Muriweid

siehe Römische Zeit

Romont FR, Impasse de la Maladuire

CN 1204, 560 685/172 405. Altitude : 699 m.

Date des fouilles : 30.4.-3.5.2013.

Site nouveau.

Suivi de chantier (construction d'une usine). Surface de la fouille 300 m².

Sépulture. Établissement.

Lors du suivi des travaux d'aménagement liés à la construction d'une halle industrielle à l'entrée de la ville de Romont, des vestiges archéologiques ont été découverts sur le flanc méridional d'une petite butte morainique. Deux sépultures, appartenant en bordure nord-est de la zone menacée, appartiennent vraisemblablement à un cimetière situé dans la partie sommitale de la butte, hors de la zone d'emprise des travaux. La première contenait les ossements d'un enfant âgé d'une dizaine d'années, la seconde ceux, mal conservés, d'un adulte. Les deux défunts semblent avoir été enveloppés dans des linéculs et, bien qu'aucune trace d'un contenant en bois n'ait été observée, le déplacement de certains os témoigne d'une décomposition en espace vide. L'analyse radiocarbone de la tombe d'enfant a livré une datation entre 1450 et 1640 (Ua-46465 : 360±30 BP, 1460-1630 AD cal 1 sigma, 1450-1640 AD cal. 2 sigma). Ces sépultures sont à mettre en relation avec des vestiges découverts une dizaine de mètres au sud-ouest, à savoir une première couche de démolition recoupée par des murs partiellement conservés et surmontée d'une deuxième démolition provenant des murs eux-mêmes. L'horizon le plus récent a livré deux monnaies datées de 1596 et 1599 (Genève, ville, quart, 1596 et Neuchâtel, comté, Henri II d'Orléans Longueville, Kreuzer, 1599), tandis qu'une troisième monnaie trouvée hors contexte stratigraphique confirme une occupation du lieu dès le début du 14^e siècle (Baronnie de Vaud, Louis I, 1302, 1350). Stratigraphiquement, les tombes recoupent l'horizon de démolition supérieur daté de la fin du 16^e siècle.

Le lieu-dit « La Maladuire » rappelle l'existence d'une ancienne léproserie qui est attestée depuis le milieu du 14^e siècle. Bien qu'il n'existe aucun plan qui situe sa localisation et son agencement précis, cet établissement devait comporter une ou plusieurs maisons, un cimetière et des espaces vivriers, le tout ceint par une clôture ou une muraille destinée à isoler les personnes atteintes et à empêcher la contagion. Après la disparition de la lèpre, au 17^e siècle, les terres ainsi que la maison de la Maladuire furent mises en location (informations de Florian Defferrard, historien-archiviste). S'il est tentant d'associer les vestiges archéologiques découverts ici à l'ancienne léproserie mentionnée dans les archives, des recherches supplémentaires seraient nécessaires pour pouvoir le confirmer.

Matériel anthropologique : 2 squelettes.

Prélèvements : os pour C14.

Autres : monnaies, fer, tuiles, céramique, verre.

Datation : archéologique ; C14. 15^e-17^e s.

SAEF, F. McCullough et Ch. Kündig.

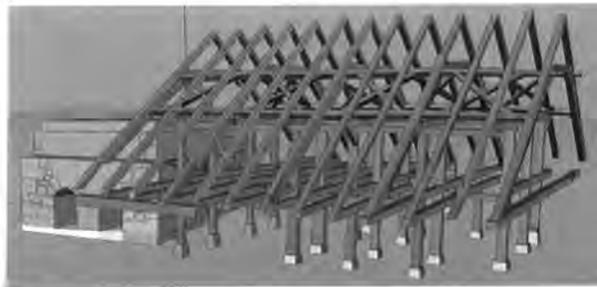


Abb. 56. Péry BE, Planche Nanry. 3D-Modell der Ziegelhütte des ausgehenden 18. Jh. Grafik ADB.

Salenstein TG, Hinderburg [2012.032, 2013.073]

siehe Mittelalter

Salenstein TG, Riederer [2012.035, 2013.089]

siehe Mittelalter

Santa Maria Val Müstair GR, Umbrailpass, Umbrail Mitte - Astras - Punta di Rims

LK 1239, 829 650/158 850. Höhe 2500-3000 m.

Datum der Prospektion: August/September 2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: D. Accola, Der militärhistorische Wanderweg Stelvio-Umbrail. Flims 2002; Dokumentation Stillserjoch-Umbrail 1914-1918. Au 2000.

Inventarisierung; Prospektion.

Befestigung.

Die wissenschaftliche Erforschung und damit einhergehende denkmalpflegerische Betreuung von archäologischen Hinterlassenschaften bewaffneter Konflikte des 20. und 21. Jh. hat sich in den vergangenen 20 Jahren zum festen Bestandteil einer gesellschaftlichen Vergangenheitsbewältigung und gesetzlichen Verantwortung entwickelt. Unter dem Begriff «Modern Conflict Archaeology» bleibt eine differenzierte Auseinandersetzung dabei keinesfalls auf Schlachtfelder oder grossräumige zwischenstaatliche Kriege beschränkt, sondern beinhaltet sämtliche Formen und dinglichen Manifestationen eines historischen Konfliktes. Als logische Erweiterung schliesst eine derartige Definition auch die bewaffnete Neutralität als zentrales politisches Konzept mit ein, die in der Schweiz eine besonders ausgeprägte, indes weitgehend verborgene Landschaft, materielle (Erinnerungs-)Kultur sowie spezifische Mentalität geschaffen hat. Davon zeugen u.a. 35 000, als Folge der Armereformen ausser Dienst gestellte militärische Kampf- und Führungsbauten, die neben den zugehörigen Hochbauten, Anlagen der Luftwaffe und unterirdischen Versorgungsanlagen seit 1993 schweizweit in Inventaren erfasst wurden.

Die strategische Lage Graubündens mit seinen Alpen querenden Passwegen hat die politische und militärische Geschichte des Kantons seit langem stark geprägt. Das den Ersten Weltkrieg in Erinnerung rufende Gedenkjahr 2014 hat den Archäologischen Dienst Graubündens dazu veranlasst, in den folgenden Jahren sämtliche erhaltenen Bodendenkmäler aus jener Zeit und der damaligen Schweizer Grenzbesetzung zwischen 1914 und 1918 zu inventarisieren. Umgesetzt wurde dieses Vorhaben ab Sommer 2013 am Umbrailpass, der das Münsterstal mit Bormio und dem Veltlin resp. über das unweit gelegene Stillserjoch (2757 m ü.M.) mit dem Oberen Vinschgau verbindet. Mit dem Kriegseintritt Italiens 1915 entstand entlang der österreichisch-ungarischen Reichsgrenze eine 600 km lange Front, an der ein erbitterter Hochgebirgsstellungskrieg in Fels und Eis geführt wurde. Davon mili-

tärisch nicht unmittelbar betroffen, leisteten tausende Schweizer Soldaten am Umbrail ihren Landesverteidigungsdienst und wurden zu Augenzeugen des höchsten Nebenkriegsschauplatzes der Weltkriege. Im Sommer 2013 wurden die heute oberflächlich noch sichtbaren Reste des Schweizer Truppenlagers «Umbrail Mitte» mit den aus Trockenmauern errichteten, getäferten und beheizten Baracken (Abb. 57), Küchen-, Stall- und Magazinbauten, ausgedehnten Wegenanlagen, einer Soldatenstube, einem Steinbruch und einem Krankenhaus dokumentiert. Als Kernstück der Grenzsicherung diente den Soldaten zur sicheren Verschiebung, Beobachtung und Schussabgabe der ca. 1,5 km lange und 1,8 m tiefe Schützengraben resp. eine Wehrmauer mit Splitterschutz («Sappen») und stellenweise erhaltener, abgetreppter Brustwehr. Von der Passhöhe bis in 3000 m Höhe wurden im Gebiet Astras bis Punta di Rims zudem sämtliche militärischen Stellungen, unterschiedlich gestaltete Latrinen sowie die Unteroffiziers-, Wach- und Beobachtungsposten erfasst, die mitunter nur wenige Meter neben der italienischen Grenze angelegt worden waren. Der Splitterfächer des österreichischen Beschusses tangierte hier auch Schweizer Boden, was sich an mehreren Kratern im Gelände ablesen lässt. Die archäologischen Grundlagenarbeiten am Umbrail, die im Sommer 2014 fortgesetzt werden, sollen das Verständnis für dieses jüngere kulturelle Erbe fördern und zugleich als Grundlage für ein zukünftiges Management der wertvollen Zeitzeugen dienen.
Datierung: historisch; archäologisch. 1914/15–1918.
AD GR, Th. Reitmaier, Ch. Bader und V. Leistner.

Schleitheim SH, Hinter Mauern
siehe Bronzezeit

Solothurn SO, Theatergasse 16 (Stadttheater)
siehe Mittelalter

St-Maurice VS, Abbaye, Aile du trésor
voir Moyen-Age

St-Maurice VS, Avenue d'Againe
voir Moyen-Age

St. Gallen SG, Augustinergasse, Engelgasse
siehe Mittelalter

St. Gallen SG, Blumenbergplatz

LK 1075, 745 989/254 671. Höhe 674 m.
Datum der Grabung: 10.6.–9.7.2013 (einzelne Tage).
Neue Fundstelle.
Geplante Baubegleitung (Leitungsgräben und Muffenlöcher). Grösse der Grabung 16 Laufmeter Leitungsgräben (und diverse Muffenlöcher).
Kellergewölbe/Stollen.
Im Rahmen der Erneuerung von Werkleitungen (Verlegen neuer EW- und Glasfaserleitungen) wurden die Aushubarbeiten für die neuen Leitungsgräben archäologisch begleitet. Dabei stiess man am Blumenbergplatz Ost im Trottoirbereich auf die Decke eines stillgelegten Kellergewölbes. Die mit Sandsteinblöcken und -platten errichtete gewölbte Deckenkonstruktion gehört zum so genannten «Grabenkeller», dem knapp 140 m langen, nach 1912 durch die neue Strasse überdeckten Abschnitt des alten Bahnggrabens (siehe auch Neuzeit, St. Gallen SG, Kirchgasse/St. Mangen/Unterer Graben/Hechtgasse/Katharinen-gasse/Schwertgasse/Torstrasse). Die Gewölbhöhe beträgt rund 5 m, die Breite 4,5 m. Der Keller wurde zuerst als Weinlager genützt, später diente er der

städtischen Feuerwehr für Rauch- und Atemschutzübungen, bis er in den achtziger Jahren des 20. Jh. stillgelegt wurde.
Am Blumenbergplatz West kamen bei der Sanierung von EW-Leitungen Mauerreste des so genannten «Bindhauses» zum Vorschein, das 1603 errichtet und in der 2. H. 19. Jh. abgebrochen wurde.
Archäologische Funde: Bau-, Ofen- und Gefässkeramik.
Datierung: archäologisch. Neuzeit.
KA SG, Th. Stehrenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, Spiservorstadt (Kreuzung Burggraben, Lämmli-brunnenstrasse, Linsebühlstrasse, Spisertorplatz, Moosbruggstrasse)

LK 1075, 746 459/254 427. Höhe 663D667 m.
Datum der Grabung: 5.8.–31.10.2013 (einzelne Tage).
Neue Fundstelle.
Bibliografie zur Fundstelle: A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der St. Gallen, 504–507. St. Gallen 1922; E. Ziegler, Die Tore der Stadt St. Gallen, 71–82. St. Gallen 2000.
Baubegleitung (Leitungsgräben, Erneuerung Gas und Wasser). Grösse der Grabung 256 Laufmeter Leitungsgräben.
Stadt.
Bei der Werkleitungserneuerung wurden in der östlichen Vorstadt bzw. in der Spiservorstadt verschiedene Mauerreste älterer Gebäude aus dem 17. bis 19. Jh. dokumentiert, die im 20. Jh. Neubauten weichen mussten oder wegen der Eindolung der Steinach und der Inbetriebnahme der Trogener Bahn abgebrochen wurden (Restaurant Spisertor, Spisertormühle und Lämmli-brunnenstr. 1). Die Lage und Mächtigkeit eines Befundes an der Ecke Burggraben-Einfahrt Moosbruggstrasse könnten zudem auf ein Vorwerk hinweisen, das auf Darstellungen St. Gallens um 1650 abgebildet ist und einst dem Spisertor vorgelagert war. Dieses Bauwerk mit Torbogen wurde 1823 abgebrochen, wobei ein Teil der Südmauer vermutlich in den Bau des «Restaurants zum Spiserthor» integriert wurde. Weitere Mauerbefunde stammen von neuzeitlichen Uferverbauungen oder Brückenkonstruktionen, die man am alten Lauf der Steinach errichtete. Der Bau des Steinachkanals zwischen 1864 und 1894 führte nicht nur zum Abbruch verschiedener Gebäude, sondern auch zu massiven Geländeaufschüttungen besonders im Bereich Lämmli-brunnen. Hier bildete die Überwölbung der Strasse nach gleichzeitig die Trasse für die neue Lämmli-brunnenstrasse, die heute knapp 3 m höher liegt.
Archäologische Funde: Bau- und Gefässkeramik, Metall.
Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.
Probenentnahmen: Mörtelproben.
Datierung: archäologisch. Neuzeit.
KA SG, Th. Stehrenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, Goliathgasse, Magnibalden, Metzgergasse

LK 1075, 746 182/254 720. Höhe 665–672 m.
Datum der Grabung: 11.3.–29.8.2013.
Neue Fundstelle.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 96, 2013, 236f; E. Ziegler, Die Tore der Stadt St. Gallen. St. Gallen 2000; A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, 273–295. St. Gallen 1922.
Geplante Baubegleitung (Werkleitungssanierungen, Muffenlöcher, Schächte). Grösse der Grabung 48 m² und 233 Laufmeter Leitungsgräben.
Siedlung.
Bei den Arbeiten wurden neben verschiedenen neuzeitlichen Mauerbefunden auch die Reste des mittelalterlichen Harzturms (Metzger-turm/-tor) entdeckt und dokumentiert. Zu den ältesten Strukturen gehören eine Mauer aus Bruchsteinen sowie ein unregelmässig gemauerter Fundamentrest aus Bruch-, Bollen- und Sandsteinen, die teilweise im Mörtelverband waren. Mauer und



Abb. 57. Santa Maria Val Müstair GR, Umbrail Mitte, so genanntes Dreifachgebäude der Schweizer Grenzbesetzung; zeitgenössische Aufnahme von 1915/16 und Zustand im Sommer 2013. Foto Staatsarchiv GR, FN VIII A, Nachlass Escher; AD GR.

Fundament wurden gleichzeitig errichtet, eine Baufuge fehlte. Ein Mauerhaupt war nicht mehr vorhanden, die Negative grösserer Steine sind klarer Hinweis auf einen Abbruchhorizont. Zwischen Mauer und Fundament wurde ein Mörtelbett mit kleinen Ziegeln als Bodenniveau eingebracht, der nach Ausweis seiner Machart in das 15. oder 16. Jh. datieren dürfte. Jüngere Mauern sowie ein Keller mit Treppe zeugen von neuzeitlichen Umbauphasen. Sämtliche Befunde waren durch moderne Bodeneingriffe in Zusammenhang mit Kanalisations- oder Werkleitungsarbeiten massiv gestört und konnten wegen der kleinen improvisierten Grabungsfläche nur ausschnitthaft ausgegraben und dokumentiert werden. Der Harz-/Metzgerturn gehörte einst zu den Stadtmauertürmen und -toren von St. Gallen. Von den historischen Stadteingängen in die Altstadt ist über ihn am wenigsten bekannt. Ein Plan von 1671 zeigt einen bereits zuvor vorhandenen Turm, nun mit Rundbogenentor und Steg. Abgebrochen wurde er – die Quellen widersprechen sich hier – 1808 oder 1834.

Am Südende der Metzgergasse wurden spätmittelalterlich/frühneuzeitliche Schichtreste sowie das kurze Teilstück eines ursprünglich offenen Wasserkanals dokumentiert, der bereits auf dem Frankplan (1596) hier eingezeichnet ist. Sein Boden bestand aus Bollensteinen, die Wände aus Sandsteinblöcken.

In der Goliathgasse kamen wenige Befunde, mehrheitlich des 18. oder 19. Jh. zum Vorschein. Im Eingangsbereich zur Magnihalden wurden Treppenstufen aus Sandstein freigelegt, die den Zugang zu einem erhöhten Hauseingang ermöglichten. Offen bleibt die Interpretation eines neuzeitlichen Schachtes oder Kanals mit gewölbeartigem Deckenabschluss an der Goliathgasse 1. Vielleicht diente er einst als Kellerentlüftung, oder er wurde als Schmutz- oder Dachwassersammler verwendet. Ein isolierter Mauerrest an der Goliathgasse 10 stammt von einem Vorgängerbau, der um 1908 abgebrochen wurde. Ein weiteres Mauerstück kam bei Aushubarbeiten für einen neuen Hausanschluss an der Goliathgasse 37 zum Vorschein und gehört vermutlich zu einem Anbau des 1867 abgerissenen Platztors.

In der Magnihalden, einer Gasse mit beträchtlichem Höhenunterschied am Kirchhügel von St. Mangen, wurden an mehreren Stellen neuzeitliche Schmutzwasserkanäle aus Sandsteinplatten dokumentiert. Sie wurden jeweils in der Gassenmitte eingerichtet, einzelne Abschnitte waren möglicherweise noch bis ins frühe 20. Jh. in Gebrauch. Im Bereich des Kirchhügels lag im 9./10. Jh. einst die nördliche der beiden Kernsiedlungen, aus denen sich später die Stadt St. Gallen entwickeln sollte. Die archäologische Baube-

gleitung erbrachte keine neuen Erkenntnisse, weil mittelalterliche Befunde fehlten.

Archäologische Funde: Gefäss-, Ofen- und Baukeramik; Eisen, Glas, Buntmetall, Schlacke, unbearbeitet.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben, Schlammproben, verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, Th. Stehnenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, Kirchgasse/St. Mangen/Unterer Graben/ Hechtgasse/Katharinengasse/Schwertgasse/Torstrasse

LK 1075, 746 145/254 778. Höhe 663–673 m.

Datum der Baubegleitung: 18.3.–18.10.2013.

Neue Fundstellen.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen, Band 2, = Kunstdenkmäler der Schweiz 37, 136–152. Basel 1957; A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, 250–262. St. Gallen 1922; JbAS 96, 2013, 236–238.

Geplante Baubegleitung (Leitungsgräben), Grösse der Grabung 441 Laufmeter Leitungsgräben.

Siedlung, Kirche/Friedhof.

Die Bodeneingriffe zeigten, dass in der nördlichen Altstadt aufgrund der Bautätigkeit in den letzten hundert Jahren viele mittelalterliche und frühneuzeitliche Strukturen oder Schichten ohne archäologische Baubegleitung unbeobachtet zerstört worden waren.

In der Kirchgasse wurden im Gassenbereich und beim Park der Kirche St. Mangen Aushubarbeiten durchgeführt. In diesem Bereich lag im 9./10. Jh. die nördliche der beiden Kernsiedlungen, aus denen sich später die Stadt St. Gallen entwickeln sollte. Sie wurde erst im 15. Jh. in den Befestigungsgürtel der Stadt einbezogen, also weit später als die südliche Altstadt. Reste der Stadtmauer wurden 2012 in der Kreuzung Kirchgasse/Oberer Graben dokumentiert; 2013 konnte die Befestigung nur in der Augustinergasse (siehe Mittelalter, St. Gallen SG, Augustinergasse, Engulgasse) nachgewiesen werden. Bei zwei Sondagen am Unteren Graben – Teil des im 19. Jh. aufgefüllten Stadtgrabens – kamen gegenüber des Kirchhügels auf der Nordseite des Grabens zwei Mauerbefunde aus bearbeiteten Sandsteinen zum Vorschein. Entweder handelt es sich dabei um die erstmals archäologisch nachgewiesenen Reste

der Kontermauer der alten Stadtbefestigung oder sie gehören zur nördlichen Hangstützmauer der alten Eisenbahnlinie, die von 1856 bis 1912 in einem kurzen Einschnitt durch den einstigen Stadtgraben führte (siehe Neuzeit, St. Gallen SG, Blumenbergplatz).

Bei St. Mangen wurde vom Frühmittelalter bis Ende des 19. Jh. bestattet. Freigelegt wurde eine Bestattung, vermutlich aus der Neuzeit. Ausserdem fanden sich im Aushub der Werkleitungsgräben in der Kirehgasse zahlreiche sekundär verlagerte menschliche Knochen, die von der Jahrhunderte andauernden Nutzung des Areals als Bestattungsort zeugen.

In der Katharinengasse, wo sich auf der Westseite heute noch die Kirche sowie ein Nebengebäude des 1228 gegründeten und 1555 aufgehobenen Katharinenklosters befinden, kamen bei den Werkleitungsarbeiten ebenfalls keine neuen mittelalterlichen Strukturen oder Funde zum Vorschein. Eine Grube, die sich im Profil des Leitungsgrabens abzeichnete und durch moderne Bodeneingriffe gestört war, datiert aufgrund von Befunden in die Frühneuzeit oder Neuzeit. Einzig im Innenhof bzw. Durchgangsbereich zwischen Goliathgasse und Hechtgasse im ehemaligen Klosterareal fanden sich mittelalterliche Spuren. Ein Mauerrest aus Sand-, Bollen- und Bruchsteinen dürfte zur alten Klostermauer gehören. Direkt angrenzend kamen jüngere Mauerreste aus vermörtelten Backsteinen sowie verschiedene Bodenniveaus aus Ziegelsteinen, Lehm und Holz zum Vorschein, die durch frühere Werkleitungsarbeiten teilweise zerstört waren. Sie stammen vermutlich von einem Gebäude (Goliathgasse 16), das im 15. oder frühen 16. Jh. an die westliche Klostermauer angebaut und 1908 abgebrochen wurde. In der südlichen Schwertgasse und in der Torstrasse wurden keine mittelalterlichen oder frühneuzeitlichen Befunde beobachtet.

Archäologische Funde: Hüttenlehm, Bau-, Ofen- und Gefässkeramik; Eisen, Glas, Buntmetall, unbearbeitet.

Anthropologisches Material: Bearbeitung vorgesehen durch V. Trancik Petitpierre, Archäo-Anthropologischer Dienst Aesch BL.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch, Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, Th. Stehrenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, Marktgasse, Marktplatz

LK 1075, 746 169/254 640. Höhe 666–670 m.

Datum der Grabung: 27.5–5.11.2013 (einzelne Tage).

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen, Band 2, = Kunstdenkmäler der Schweiz 37, 254f. Basel 1957; A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, 325–327. St. Gallen 1922.

Geplante Baubegleitung (Leitungsgräben, Aushub Unterflurbehälter). Grösse der Grabung 32 Laufmeter Leitungsgräben. Stadt.

Am Marktplatz kam ein isolierter Mauerbefund bzw. Mauerkerne aus vermörtelten Sandsteinen zum Vorschein; es dürfte einem der einstmals hier stehenden öffentlichen Gebäude zuzuweisen sein (1556 errichtetes und 1850 abgebrochenes Zeughaus? 1850 erbautes und 1971 abgebrochenes «altes» Stadttheater?).

Beim Aushub für einen neuen Unterflurbehälter im Einfahrtsbereich zur Marktgasse wurden auf kleiner Fläche die Mauerreste der «Metz» freigelegt und dokumentiert. Eine Schicht mit ausserordentlich vielen und zum Teil sehr klein zerhackten Tierknochen weist auf die Funktion des ehemaligen Gebäudes als Schlachthof hin, welches im Jahr 1475 auf dem Rindermarkt erbaut und 1865 abgebrochen wurde.

In der Marktgasse liessen sich bei Haus Nr. 5 im Südprofil eines neuen Leitungsgrabens die Reste eines gewölbartigen Steinbefundes aus bearbeiteten und vermörtelten Sandsteinen nachweisen. Sie dürften von einem alten Brücklein stammen, das früher über einen offenen Wasserkanal führte. Auf dem aus dem Jahr 1596 stammenden Frankplan, einer der ältesten bildlichen Darstellungen der Stadt St. Gallen, sind in der Marktgasse in der südlichen Altstadt mehrere solche Bauten und offene Wasserkanäle abgebildet.

Archäologische Funde: Glas, Buntmetall, Bau- und Gefässkeramik; Münzen, unbearbeitet.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung, Mörtelproben.

Datierung: archäologisch, Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, Th. Stehrenberger und R. Meyer.

St. Gallen SG, St. Georgenstrasse, Pic-o-Pello-Platz, Wallstrasse

siehe Mittelalter

St. Gallen SG, Zeughausgasse

siehe Mittelalter

Thun BE, Schloss

siehe Mittelalter

Triesen FL, Dorfstrasse (09.0100)

LK 1135, 758 820/219 390. Höhe 521 m.

Datum der Baustellenbegleitung: 4.6. und 28./29.8.2013.

Bekannte Fundstelle.

Baubegleitung (Umbau Einfamilienhaus). Grösse der beobachteten Fläche ca. 100 m².

Siedlung.

Das Wohnhaus, das 1909 an Stelle der 1908 abgebrannten Hofstätte errichtet wurde, liegt im alten Dorfkern von Triesen. Anlässlich von Sanierungsmaßnahmen wurden bei Baggerarbeiten an der Ostseite des Gebäudes Mauern des Vorgängerbaus freigelegt. Sie gehören zur östlichen Stirnwand eines tonnengewölbten Kellers, der bereits in den Bauakten von 1909 vermerkt ist. Die Überreste des 1908 dem Feuer zum Opfer gefallen Hauses waren bis auf zwei Gewölbekeller vollständig abgetragen worden. Bei der Errichtung des Neubaus wurden letztere übernommen. Da der Grundriss des neuen Hauses gegenüber jenem des Altbaus leicht gedreht wurde, ist der östliche, ursprünglich 7 (O-W)×5 (S-N) m grosse Raum leicht verkürzt. Der ausserhalb des heutigen Hausgrundrisses liegende Teil wurde bis auf das Gelniveau abgetragen und mit Abbruch- und Bauschutt verfüllt. Von der jetzt freigelegten Nordmauer war ein 1 m langes und 1,20 m hohes Stück zu sehen. Die Ostmauer des Kellers war in voller Ausdehnung von 5 m bis hin zur Südostecke vorhanden. Letztere jedoch fehlte infolge jüngerer Störungen.

Die Erbauung der Keller lässt sich mittels der dendrochronologischen Untersuchung von Gewölbeshindeln auf nicht vor 1530 zeitlich eingrenzen (LRD06/R5846). Ihre Abdrücke wurden im Gewölbe des westlichen Kellers entdeckt. Da das Fichtenholz nur wenige Jahrringe aufwies, erfolgt die Datierung mit Vorbehalt.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, Metallobjekte.

Probenentnahmen: Mörtelprobe.

Datierung: archäologisch; historisch; dendrochronologisch (Kellergewölbe). Frühe Neuzeit.

Amt für Kultur, Abteilung Archäologie, U. Mayr.

Urtenen BE, Solothurnstrasse 53, Ochsen

LK 1147, 604 785/208 530. Höhe 288 m.

Datum der Bauuntersuchung: März–Juli 2013.

Neue Fundstelle.

Geplante Notdokumentation (geplante Ummutzung und Sanierung, drohender Abriss).

Siedlung.

Der ehemalige Gasthof Ochsen im Ortszentrum von Urtenen steht seit langem leer. Eine Stiftung bemüht sich um eine Sanierung des historischen Bauensembles. Um die Baugeschichte des Anwesens besser kennenzulernen und Strategien der Sanierung ausloten zu können, führte der Archäologische Dienst in enger Kooperation mit der Denkmalpflege eine bauarchäologische Voruntersuchung durch. Dies bot die Gelegenheit, erstmals im Kanton Bern einen historischen Gasthof zu erforschen.

Zu Tage gefördert wurde eine komplexe Baugeschichte, deren Anfänge vor die erste Erwähnung von 1628 zurückreichen. Im Untergeschoss nachgewiesen ist ein Kernbau von 5,5×4 m Innenmass. Regelmässiger Mauerverband und kiesiger Kalkmörtel legen eine Datierung in das späte Mittelalter zwischen dem 14. und dem frühen 16. Jh. nahe. Das Gebäude über dem flach gedeckten Kellergeschoss kennen wir nicht. Ebenso ungeklärt bleibt die Frage, ob das Anwesen bereits in dieser Zeit als Taverne und Gasthof genutzt wurde. Wohl noch im 16. oder im frühen 17. Jh. erweiterte man den Keller um 4 m nach Norden; nach Westen erfolgte ebenfalls eine Erweiterung. Unter den bestehenden Stuben- und Küchenböden haben sich Fundamentreste des vergrösserten Gebäudes erhalten. In der jetzigen Ostwand stecken sogar noch Teile der aufgehenden Wand. Mit 10,6×7 m war das Erdgeschoss deutlich grösser als der Keller. Anzunehmen ist ein zweistöckiges Anwesen, das nun sicher als die 1628 erstmals erwähnte Taverne Ochsen zu identifizieren ist. Die Raumbgliederung im Erdgeschoss lässt auf eine grosszügige Gaststube schliessen, dahinter die Küche und auf der Rückseite die Stube bzw. Kammer der Wirtsleute. Bereits damals war das Erdgeschoss über den heutigen Längsgang erschlossen. Das Obergeschoss erreichte man vermutlich noch über eine Aussentreppe und die Laube auf der Ostseite. Auch im Obergeschoss dürfte von Beginn an auf der Südseite ein Saal bestanden haben. Rückwärtig könnten die Kammern für die Gäste gelegen haben. Das heutige Obergeschoss geht allerdings erst auf eine Erneuerung in der Zeit um 1677 zurück. Dies deuten Dendrodaten zu den Eckständern an. Sämtliche Innen- und Aussenwände waren zunächst mit Bohlen verschlossen, die in die Holzständer, Schwellen und Rähmbalken eingeknutet waren.

Im späten 18. Jh. wurden die Wandkonstruktionen in allen Hausteilen erneuert und durch Fachwerk mit wandhohen Streben ersetzt. Um den Kernbau gruppieren sich im Süden, Westen und Osten Anbauten. Letztere entstanden erst im ausgehenden 18. und im Laufe des 19. Jh. Bei diesen Baumassnahmen wurde auffallend viel Altholz verwendet, auch ältere Bauteile aus dem Anwesen selbst kamen zum Einsatz. Aus zugehörigen Verfüllschichten stammen zahlreiche Funde. Charakteristisch für die gastgewerbliche Nutzung sind die in grosser Zahl Bruchstücke von Gläsern sowie einige Münzen, die unbemerkt zwischen die Bretter des Holzbodens geraten waren.

Archäologische Funde: Keramik, Glas.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: bauarchäologisch; historisch; dendrochronologisch. 15./16.–20. Jh.

ADB, V. Herrmann.

Vufflens-le-Château VD, Domaine de la Balle

CN 1242, 526 230/153 070. Altitude 470 m.

Date de l'intervention: octobre-novembre 2013.

Fouille de sauvetage programmée (agrandissement des locaux du Domaine de la Balle). Surface de la fouille: 120 m².

Tombes, Habitat.

Les travaux de creuse étant répartis de manière discontinue dans la surface de la parcelle, il est pour l'heure très difficile de comprendre les liens qui unissent les différents éléments repérés. Il apparaît néanmoins que les vestiges de fondations de murs, construits principalement en molasse ou en calcaire, et l'aménagement de terrasses creusées dans le terrain en place ont permis d'agencer des espaces clos ainsi que des surfaces aplanies dans la partie nord de la parcelle qui est très pentue.

Un squelette de cheval a été découvert au sud de la parcelle dans l'emprise d'une des longrines qui soutiendra le bâtiment à venir. La dépouille est complète mais il semble cependant que les pattes avant et arrière ont été détachées du reste du corps pour être déposées dans l'axe de l'inhumation. Son implantation stratigraphique n'est pas claire au vu de l'homogénéité presque totale entre la moraine et les couches remaniées. Une analyse C14 est en cours afin de proposer une datation.

A quelques mètres de cet animal, une tombe en coffre d'épicéa (détermination de J. Tercier, LRD Moudon) est apparue. Il s'agit vraisemblablement de l'inhumation d'un jeune homme d'environ 30 ans (détermination d'A. Gallay, Archeodunum SA, Gollion). Aucune structure maçonnée ou marquage au sol n'a pu être observé dans ses abords immédiats. De plus, aucun matériel datant n'a pu être recueilli; seules les fiches en fer destinées à maintenir les différentes planches du cercueil ensemble ont pu être observées et prélevées. Les restes de bois n'étant pas suffisamment bien conservés pour une datation dendrochronologique, une analyse C14 est également en cours.

Datation: historique.

Archéotech SA, Epalinges, C. Laurent.

Weesen SG, Staal
siehe Mittelalter

Welschenrohr SO, Malsenhöfe

LK 1107, 605 353/236 748. Höhe 834 m.

Datum der Fundmeldung: Oktober 2013.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau). Grösse der Grabung 3 m². Grab.

Im Rahmen der Güterregulierung in Welschenrohr wurde südlich des Weilers Malsenhöfe ein neuer Umfahrungsweg erstellt. Als bei den Baggerarbeiten ein Schädel herausgerissen wurde, stellte man die Bauarbeiten ein und informierte die Kantonspolizei. Über den Kantonsarzt gelang der Fund an die Kantonsarchäologie.

Es handelte sich um ein Grab mit drei sehr gut erhaltenen Skeletten, die bloss 40 cm unter dem Boden in einer engen Grabgrube ruhten. Die Körperstellungen wiesen auf ein ungewöhnliches Begräbnis hin (Abb. 58): Die drei Skelette überlagerten sich gegenseitig, der unterste Tote wurde auf dem Bauch beerdigt. Zwei Individuen lagen gestreckt mit dem Schädel im Westen und den Füissen im Osten, das oberste Skelett lag abgewinkelt mit dem Kopf im Osten. Die Verstorbenen trugen Kleider, die mit Knöpfen aus Buntmetall und Bein geschlossen waren, dazu wahrscheinlich ein Unterhemd mit Haken und Ösen. Die Knöpfe weisen auf eine Zeitstellung in der Neuzeit hin.

Der Fundort befindet sich auf einem hoch gelegenen Abhang oberhalb der Thalstrasse zwischen Gänsbrunnen und Welschenrohr. Bereits 1933 war man bei Leitungsarbeiten weiter unten am Hang auf ein Skelett gestossen, das ebenfalls in geringer Tiefe begraben worden war. Auch hier war ein Metallknopf beobachtet worden, den man mit einer Uniform in Verbindung gebracht hatte.

Wegen der ungewöhnlichen Bestattungen ausserhalb eines Friedhofs könnte es sich um Tote handeln, die nach einem kriegerischen Ereignis schnell begraben werden mussten. Eine genaue Datierung der Metallknöpfe steht zwar noch aus; zurzeit vermuten wir aber, dass der Befund mit dem Franzoseneinfall im März 1798 in Verbindung steht. In diese Richtung weisen auch die Bajonette, die an verschiedenen Orten zwischen Gänsbrunnen und Welschenrohr gefunden wurden.

Archäologische Funde: Buntmetall- und Beinknöpfe, Haken und Ösen.

Anthropologisches Material: 3 Skelette.

Datierung: Neuzeit.

KA SO, Y. Backman.

Wildbaus-Alt St. Johann SG, Wildenburg
siehe Mittelalter

Windisch AG, Zivilsiedlung Vindonissa, so genanntes Forum von Vindonissa (V.012.2)
siehe Römische Zeit

Winterthur ZH, Altstadt, Neumarkt 5
siehe Mittelalter

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Untere Hoblgasse 19
siehe Römische Zeit

Yverdon-les-Bains VD, Rue du Lac 11

CN 1203, 538 990/181 190. Altitude 434 m.

Date des fouilles : 25.3.–3.4.2013.

Site connu.

Fouille de sauvetage non programmée (rénovation). Surface de la fouille 59 m².

Maison bourgeoise.

Les travaux de rénovation lourde, entrepris dans l'ancienne boucherie de la rue du Lac 11 pour la transformer en appartements, ont nécessité une surveillance archéologique. Lors de notre intervention, la plus grande partie des sols et plafonds avait déjà disparu et les travaux de creuse avaient commencé. Le suivi archéologique de l'abaissement des niveaux au rez-de-chaussée pour les installations techniques et l'aménagement d'un ascenseur constitue l'essentiel de notre intervention, mais quelques observations succinctes sur les élévations ont aussi pu être effectuées, de même que des datations dendrochronologiques.

Ces dernières ont porté d'une part sur les solives du deuxième étage côté rue, fournissant une date d'abattage comprise entre 1445 et 1447, et d'autre part sur l'escalier qui dessert les étages dans la cour. Pour celui-ci, la datation correspond à la reconstruction du mur arrière de la cour après un incendie, soit automne/hiver 1662/63, en tout cas pour le noyau central et les balustrades supérieures.

Le rez-de-chaussée, où se sont concentrées nos investigations, se subdivise en trois locaux : le magasin sur rue, la cour intérieure et l'arrière-boutique/cave. Les niveaux de leurs sols ont été abaissés entre 20 et 40 cm selon les endroits, mettant au jour diverses structures : la surface de la cave était recouverte d'un pavage irrégulier de petits boulets (fig. 59), présentant des alignements de galets de chant, séparant des allées, destinées certainement à délimiter des zones de stockage. Le matériel contenu dans le remblai servant de niveau de pose date entre la 2^e moitié du 16^e et le début du 17^e siècle. Sous ce sol, les tranchées de fondation des murs étaient bien perceptibles, ainsi que deux grandes fosses et un fond de cuve, conservé sous forme de dallage d'un diamètre interne de 96 cm, et qui entamaient les sables lacustres.

Dans la cour, lors du creusement de la fosse de l'ascenseur, sous un épais remblai de démolition est apparu un muret circulaire en pierres sèches, d'un diamètre intérieur de 1.1 m conservé sur 5 à 7 assises ; il pourrait s'agir de l'amorce d'un puits inachevé.

Dans le magasin, le remplacement des canalisations situées le long de la paroi mitoyenne nord-ouest a permis l'observation en coupe d'une structure de combustion implantée dans les sables lacustres. Elle est constituée d'un niveau d'argile rubéfiée recouvrant des dalles de molaire ; la base du foyer se situe à une altitude inférieure aux fondations de la maison et doit être antérieure à cette dernière. La structure a été ultérieurement scellée par une succession de niveaux de sol argileux. L'absence de corrélation stratigraphique entre les divers éléments ainsi que le peu d'éléments observés en élévation, ne permettent pas de proposer une chronologie relative de l'ensemble.

Matériel archéologique : céramique, catelles de poêle, une mortuaire, blocs architectoniques, nombreux os de faune portant des traces de découpe (le rez-de-chaussée est occupé par une boucherie depuis 1890), une mesure à grains ou bénitier ?

Datation : archéologique. De la 2^e moitié du 16^e au début du 17^e s. – dendrochronologique. 1445–1447.

Archéotech SA, Epalinges, M. Glaus et A. Pedrucci.

Zug ZG, Unteraltstadt, Parzelle 1105

LK 1131, 681 535/224 410. Höhe 416 m.

Datum der Untersuchung: Oktober/November 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Boschetti-Maradi, Archäologie der Stadt Zug, Band 1. Kunstgeschichte und Archäologie im Kanton Zug 6.1, 101–110.143–151. Zug 2012.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt, Leitungsbau). Grösse der Grabung 70 m².

Siedlung.

Im Zusammenhang mit Leitungsbauarbeiten und der Erneuerung einer Stützmauer fanden zwischen den Häusern der seeseitigen Häuserzeile der Unteraltstadt-Gasse und dem Ufer des Zugersees auf der Parzelle 1105 (sowie 1098) archäologische Untersuchungen statt. Dieser Bereich der Zuger Altstadt war 1435 und nach 1592 von Uferabbrüchen betroffen, bei denen mehrere Häuser und eine ganze Gasse im Zugersee versanken. Auch die künstliche Absenkung des Seespiegels 1591–1592 von etwa 415.8 m auf heute 413.5 m veränderte die Topografie des Seeufers. Die Fragestellungen der Forschungen richteten sich daher auf Spuren der Bebauung vor der Katastrophe von 1435 und des Seeabbruchs selbst. In einem Werkleitungsgraben westlich des Hauses Unteraltstadt 22 zeigten sich Lehmlichkeiten, wie sie aus der Stadt Zug für Fussböden in Holzhäusern des 13./14. Jh. belegt sind. Mit der Fussbodenabfolge sind die bislang am weitesten gegen das Seeufer reichenden Siedlungsspuren gefasst. Ein Fragment einer profilierten Ofenkachel, das zwischen den Lehmlichkeiten gefunden wurde, deutet darauf hin, dass hier nach der Mitte des 15. Jh. eine Bebauung bestand.

Der nördliche Bereich vor der um 1570 errichteten Sust (Unteraltstadt 20) wurde flächig ausgegraben. Hier kamen Reste baulicher Anlagen aus unterschiedlichen Epochen zum Vorschein. Zu dokumentieren war eine im Fundamentbereich erhaltene Hausmauer aus dem 13./14. Jh., die bereits bei einer früheren Ausgrabung im Innern der Sust gefasst worden war. Ein bis zu 50 cm mächtiges Paket aus grossen Bolsteinen und hartem Kalkmörtel dürfte den Überrest einer Art Rampe (Leist) von der Sust zum See darstellen. Ein Fäkalischacht an der Ecke zur südlichen Nachbarparzelle stammt aus der Neuzeit. Die Abbruchkante, die möglicherweise vom Uferabbruch von 1435 stammt, war im südlichsten Gassenabschnitt bei der zu erneuernden Stützmauer auf einer Höhe von 415.3 m auszumachen. Die Terrassierung des Geländes in diesem Bereich erfolgte, wie die Zeitstellung von Rapportkachelnfragmenten aus dem Planiermaterial nahelegt, in der Zeit nach 1700.

Datierung: typologisch; historisch. 13.–18. Jh.

ADA ZG, A. Bieri.

Zug ZG, Vorstadt, Rössliwiese

LK 1131, 681 580/221 720. Höhe 416 m.

Datum der Untersuchung: März–Juni 2013.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Speck/C. Kamm-Kyburz/P. Kamm. Die Vorstadt vor und nach 1887. Die Zuger Vorstadt. Gedenkschrift zum 100. Jahrestag der Vorstadtkatastrophe vom 5. Juli 1887, 51–100. Zug 1987; A.B. Widmer, Die Siedlungsreste aus dem jüngeren Neolithikum von Zug-Vorstadt, Rettungsgrabungen 1991. JbAS 95, 2012, 35–76.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt, Pumpstation). Grösse der Grabung 66 m².

Siedlung.

Die Ausgrabung betraf das Gebiet der gleichnamigen Ufersiedlung und der 1887 abgebrochenen Häuserzeile. Zuunterst auf dem natürlichen Grund fiel eine parallel zum Seeufer verlaufende, steil abfallende Hangkante auf. Seeseitig, also im Westen, lag Kies, östlich hingegen Seekreide mit Siedlungsspuren. Die vermutlich mehrphasigen urgeschichtlichen Siedlungsreste präsentierten sich als Feld von 30 m² mit 350 erfassten Pfahlstellungen. In der meterhohen, feingeschichteten Seekreide war praktisch keine Kulturschicht erkennbar.

Die Vorstadt ist eine seit dem Spätmittelalter überlieferte Siedlung am Seeufer im suburbanen Bereich der Stadt Zug. Die künstliche Absenkung des Seespiegels 1591–1592 von etwa 415,8 m auf heute 413,5 m prägt den Uferbereich. Auf dem untersuchten Areal setzte die Bautätigkeit erst nach 1591–1592 ein. Die untersuchte Fläche scheint nämlich im Bereich einer Bucht zu liegen, die als Folge der Gewässerkorrektur trocken lag bzw. mit Aufschüttungen trocken gelegt wurde. Eine E-W orientierte Mauer stützte das Terrain und trennte eine höher liegende Parzelle im Norden von der untersuchten Fläche südlich davon. Vom ältesten auf der Grabungsfläche erfassten Haus liess sich ein Rest der seeseitigen Westfassade (bzw. die Nordwestecke) fassen, die auf einer Holzkonstruktion fundiert war. In einer jüngeren Phase wurde die E-W verlaufende Stützmauer mit grossen Blöcken weitgehend neu errichtet. An ihrer Südseite verlief nun eine Art Entwässerungs- oder Ehgraben. Auch die zum See hin in Schiefelage geratene Westfassade des Hauses wurde mittels einer Stützmauer gesichert.

Bei einem letzten Umbau – wahrscheinlich im 19. Jh. – wurde ein Kellerausgang in der Westfassade ausgebrochen. Er führte auf einen Plattenweg im Hinterhof- oder Gartenareal an der Seeseite des Hauses. Am Westrand der Parzelle (also zum See hin) stand ein kleineres, einfacheres Gebäude, dessen Nordostecke in der Grabung erfasst wurde. Auf einem Stadtplan von 1863 ist es als «Metzg» angeschrieben. Die Häuser wurden kurz nach der «Vorstadt-Katastrophe» 1887, bei der mehrere Häuser der Vorstadt in den See abrutschten, aus statischen Gründen abgetragen.

Archäologische Funde: Keramik, Metall, Knochen, Steinbeile, liegende Hölzer.

Probenentnahmen: Mikromorphologie, Dendrochronologie, C14.

Datierung: archäologisch; historisch, Jungsteinzeit; Frühe Neuzeit.

ADA ZG, A. Boschetti-Maradi, E. Jans und G. Schieren.



Abb. 58. Welschenrohr SO, Malsenhöfe. Die Toten zuunterst in der Grabgrube, links auf dem Bauch, rechts auf dem Rücken. Foto KA SO.

Zürich ZH, Altstetterstrasse 336, ländliche Siedlung
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Münsterhof 2, Fraumünster, Rotunde und
Friedhof
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Ringstrasse 34, 36
siehe Bronzezeit

Zwieselberg BE, Glütsch 123

LK 1207, 614 320/172 730, Höhe 630 m.

Datum der Grabung: 2.–26.7.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: C. Kissling/P. Zaugg, Zwieselberg, Glütsch. Arch BE 2014 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 1500 m². Siedlung.

Unterhalb des Bürgli, einer mittelalterlichen Burgstelle bei Zwieselberg, entsteht eine neue Überbauung. Die Begleitung der Aushubarbeiten führte zur Entdeckung zweier spätmittelalterlicher oder frühneuzeitlicher Gebäude, die in der Nähe der alten Simm-

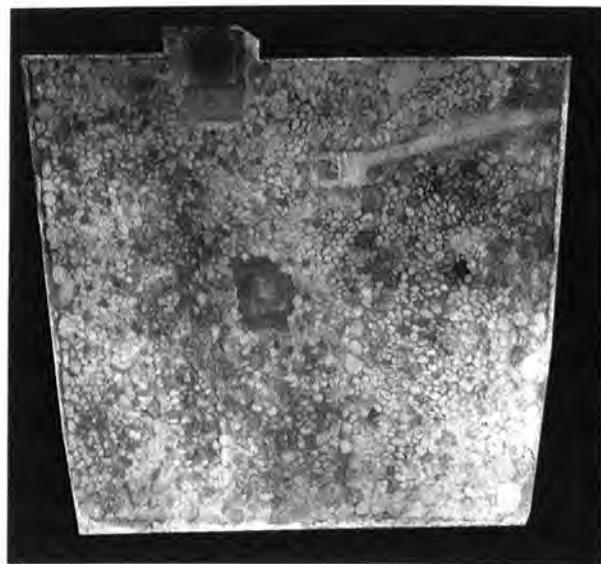


Fig. 59. Yverdon-les-Bains VD, Rue du Lac II, Pavage de galets situé dans la cave. Orthophoto Archeotech SA.

entalstrasse in den Hang gebaut waren. Von beiden waren nur noch Teile der in den Hang eingetieften Keller erhalten. Aus den Schuttschichten, welche die Befunde überdeckten, stammt ein reiches Fundensemble des 16.-18. Jh., das darauf schliessen lässt, dass es sich vermutlich um gut ausgestattete Bauten handelt. Die Funktion der beiden Gebäude bleibt unbestimmt. Ein Zusammenhang mit der dicht an den Häusern entlanglaufenden Strasse ist

denkbar. Diese war bis zur Umleitung der Kander (1711-1714) bzw. bis zum Bau der Simmentalstrasse (1817-1829) eine wichtige Verbindung vom Thunersee ins Simmental.
Archäologische Funde: Keramik, Glas, Eisen.
Probenentnahmen: C14.
Datierung: archäologisch. 15./16.-18. Jh.
ADB, M. Ramstein.

ZEITSTELLUNG UNBEKANNT – EPOQUE INCERTAINE – REPERTI NON DATATI

Schmitten FR, Schlossmatte

CN 1186, 585 525/189 970. Altitude 620 m.

Date des fouilles : novembre 2013.

Références bibliographiques : AAS 96, 2013, 235 ; CAF 15, 2013, 153-154.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une maison). Surface de la fouille 220 m².

Habitat.

Un projet de construction sur la parcelle voisine de celle explorée en 2012 a incité le Service archéologique de l'État de Fribourg à mener une campagne de sondages, complétée par un décapage en aire ouverte. Les recherches ont livré deux empierements, dont la fonction et la datation sont indéterminées faute de mobilier. Des creusements ponctuels ont été observés : si certains d'entre eux

correspondent à des anomalies de type chablis, d'autres pourraient matérialiser des fosses et des trous de poteau isolés, impossibles à dater et qui ne dessinent aucun aménagement particulier. On relèvera la présence de céramique protohistorique dans les couches profondes, mais ce mobilier semble en position secondaire.

Du mobilier protohistorique avait également été mis au jour en 2012 parmi les structures en creux dégagées, que des analyses C14 ont permis de dater de l'époque carolingienne.

Mobilier archéologique : céramique.

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.

La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont
voir Age du Fer