

Fundbericht 2012 = Chronique archéologique 2012 = Cronaca archeologica 2012

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **96 (2013)**

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 2012 – CHRONIQUE ARCHÉOLOGIQUE 2012 – CRONACA ARCHEOLOGICA 2012

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/ Paleolitico e Mesolitico
N	Jungsteinzeit/Néolithique/Neolitico
B	Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo
F	Eisenzeit/Âge du Fer/Èta del Ferro
R	Römische Zeit/Èpoque Romaine/Èta Romana
Ma	Mittelalter/Moyen-Âge/Medioevo
Nz	Neuzzeit/Temps modernes/Tempi moderni
U	Zeitstellung unbekannt/Èpoque 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	Auenstein, Bündtenweg (Ast.012.2)	B	Font, Sous l'Epenex	N
	Baden, Bäderquartier, Blumengässli (B.012.5)	R, Ma, Nz	Fribourg, Ancien couvent des Augustins et	
	Baden, Bäderquartier, Limmatknie (B.010.1)	R	église St-Maurice	Ma, Nz
	Baden, Römerstrasse 8 (B.012.2)	Nz	Fribourg, Commanderie de St-Jean	Ma, Nz
	Brugg, Remigersteig (Bru.012.2)	R	Granges-Paccot FR, Route d'Agly 22	R
	Buchs, Oberdorf (Bch.012.1)	R	Grolley, Au Gros Praz	N, R, Ma, Nz
	Frick, Gänsacker (Fic.012.1)	R	Heitenried, St. Michael	Ma, Nz
	Gipf-Oberfrick, Unterdorf (GO.012.1)	R, Ma	Kerzers, Industriezone	R
	Herznach, Unterdorf (Hrz.010.2)	N	Meyriez, Vieux-Manoir	N
	Kaiseraugst, Auf der Wacht, Region 17C,		Meyriez, Village	N
	Grabung Auf der Wacht, 2. Etappe (KA 2012.001)	R	Morlens, Eglise de St-Maurice et de St-Ménard	Ma
	Kaiseraugst, Kaiseraugst Dorf, Region 20E,		Schmittlen, Schlossmatte	B, F, R, Ma
	Grabung Umbau Kindergarten (KA 2012.002)	R, Ma, Nz	Vallon, Sur Dompierre	F, R, Ma
	Othmarsingen, Blumenrain 2/4	Nz	GE Carouge, Route de Veyrier 37A	R, Ma
	Schinznach, Strick-Dägerfeld (SD.012.1)	B	Chancy, Bois de Fargout	R, Ma
	Thalheim, Bärenmatte (Tha.012.1)	R, Ma	Confignon, Place de l'Eglise	Ma, Nz
	Windisch, Dorfzentrum 2011-2012 (V.011.1)	R	Corsier, Eglise St-Jean-Baptiste	R, Ma
	Windisch, Wasserleitung von Vindonissa		Meinier, Château de Rouelbeau	Ma
	(V.012.3; V.012.5; V.012.8; Hus.009.1)	R, Ma, Nz	GL Glarus Nord, Niederurnen, Landig	R
AI	Appenzell AI, Pfarrkirche St. Mauritius Süd,		GL Glarus Nord, Niederurnen, Schwarzgraben	R
	Baubegleitung 2012	Ma, Nz	GR Chur, Bischöfliches Schloss, östlicher Aussen-	
BE	Allmendingen, Gümligenweg	B, R	bereich	Ma, Nz
	Allmendingen, Gümligenweg	B, R	Chur, Süsswinkelgasse 9	R, Ma
	Attiswil, Wiesenweg 11	F	Domat/Ems, Parz. 218	Ma, Nz
	Bätterkinden, Bahnhofstrasse 3	R, Ma	Tamins, Unterem Dorf	N
	Bern, Postgasse 54/56	Ma	JU Chevenez, Au Breuille II	P/M, N, B, F, R
	Interlaken, Schloss	Ma	Courroux, Place des Mouleurs	R, Ma, Nz
	Kirchdorf, Winkelmatte	Nz	Courroux, Rue de la Soie	R
	La Neuveville, Avenue des Collonges 10a	Ma	LU Buchs, Chammeren	R
	Langenthal, Käserstrasse	Ma	Eich, Spiessmösli	N
	Moutier, Rue Centrale 57	Ma, Nz	Luzern, Gotthardgebäude, Schweizerhofquai	P/M
	Oberbipp, Steingasse	P/M, N, B, R, Ma	Sursee, Hofstetterfeld	B, F, R
	Unterseen, Untere Gasse/Kreuzgasse	R, Ma	NE Auvernier, Les Gravières	N
BL	Füllinsdorf, Büchlihau-Nord	F, R	Cornaux, Prés du Chêne	N, R
	Liestal, Heidenlochstrasse	R, Nz	OW Giswil, Talacheri	Nz
	Liestal, Kanonengasse 39 und 41	Ma, Nz	SG Benken/Schänis, Sumpfauslauf	Nz
	Liestal, Rathausstrasse 9	Nz	Buchs, Schneggenbödeli	N, B
	Liestal, Unterer Burghaldenweg	R	Kaltbrunn, Mülisperg	Nz
	Reinach, Brunngasse 9	Ma, Nz	Lütisburg, Burg Lütisburg	Ma
BS	Basel, Gasfabrik (2009/36, 2010/19, 2011/25,		Marbach, Katholische Pfarrkirche St. Georg	Ma, Nz
	2012/11, 2012/12, 2012/16, 2012/18)	F	Oberriet, Abri Unterkobel	P/M, N, B, F, R
	Basel, Petersgasse 36 (Andlauerhof, 2011/49)	Ma, Nz	Rapperswil-Jona, Kapuzinerkloster	Ma, Nz
FR	Alterswil, Kirchweg	R	Rapperswil-Jona, Kempratzen, Nuxo-Areal	
	Arconciel, La Souche	P/M	(Parz. R 702, R 1577 und R 997)	R
	Autavaux, La Crasaz 1	N	Rapperswil-Jona, Seegubel	N, B
	Chavannes-sous-Orsonnens, Route de Chênens	Ma	Rapperswil-Jona, Technikum	B
	Estavayer-le-Lac, Porte des Dominicaines	Ma, Nz	Rheineck, Im Weier	Ma, Nz

	Rheineck, Im Weier	Ma, Nz		Nyon, parcelle 586, Centre d'Enseignement Post-obligatoire	B
	Rorschach, Raiffeisenbank	Ma		Nyon, Promenade du Jura 9, parcelle 18	R, Ma
	St. Gallen, Gallusplatz	Ma, Nz		Nyon, Rue Delaflechère 9, parcelle 48	R, Ma, Nz
	St. Gallen, Kirchgasse/Oberer Graben, Engulgasse, Goliathgasse	Ma, Nz		Ollon, St-Triphon, En la Porte	B
	St. Gallen, Klosterhof	Ma, Nz		Rolle, Rue du Port - Ruelle des Halles	Nz
	St. Gallen, Schwertgasse 15	Ma, Nz		St-Cergue, Route de la Gare	Ma, Nz
	St. Gallen, Schwertgasse, Torstrasse	Ma		Yverdon-les-Bains, Parc Piquet	F, R
	St. Gallen, St. Katharinen	Ma		Yverdon-les-Bains, Plaine 74-76, parcelle 2260	R
	St. Gallen, Zeughausgasse	Ma, Nz	VS	Grimisuat, Château	Ma
	Tübach, Breite/Stützwis	B		Leuk, Landgut Pfyn	Nz
	Weesen, Staad	R, Ma, Nz		Martigny, nouvelle rue des Morasses, rue d'Octodure et rue du Forum	R
	Wildhaus - Alt St.Johann SG, Wildenburg	Ma		Martigny, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, Insulac 5 et 10, chantier «Délèze 12»	R
SH	Merishausen, Bodenwiesen	F, Ma		Martigny, rue du Forum et rue d'Octodure	R
SO	Breitenbach	P/M, N		Martigny, rue du Forum, Insula 8, chantier Le Verger	R
	Oberbuchsiten, Bühl	R, Ma		Martigny, rue du Forum, Thermes du sud-ouest	R
	Oberbuchsiten, Bühl	R, Ma		Martigny, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, chantier du Cycle d'Orientation (ancien Collège Ste-Marie)	R
	Selzach, Altreu, Burgweg	Ma		Sion, Bramois, Pranoë, Immeuble Good Life	P/M, N, F
	Solothurn, Gurzelgasse 14	R, Ma, Nz		Sion, Parking de l'Ancien Pénitencier	B, F
SZ	Sattel, Morgarten, Letzimuier	Ma		Sion, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1»	B, F
	Tuggen, Laui	Nz		Sion, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1»	R, Ma
TG	Altnau, Ruederbomm-Stelli [2012.002]	Nz		St-Maurice, Abbaye, cour des Anciens	Nz
	Arbon, Gerbergasse 15 [2012.153]	Nz		St-Maurice, Avenue d'Agaune	R, Ma, Nz
	Eschenz, Untereschenz, Garten Diener [2012.062]	R	ZG	Baar, Büelstrasse 1	Ma, Nz
	Eschenz, West [2012.065]	B, R		Baar, Marktgasse/Falkenweg	N, B, Nz
	Güttingen, Mäuseturm [2012.044]	B, R, Ma		Cham, Oberwil, Hof	B, F, Ma, Nz
	Hefenhofen, Chatzerüti 17 [2012.100]	Nz		Zug, Kirche St.Oswald, ehem. Friedhof	Ma, Nz
	Homburg, Hörhausen-Mörderwies [2012.189]	B, Nz	ZH	Eglisau, Obergass 9	Nz
	Homburg TG, Hörhausen-Selwise [2012.057]	B, F		Männedorf, Langacher	N
	Schlatt, Unterschlatt-Trüllenackerstrasse [2012.154]	Ma, Nz		Männedorf, Strandbad	N, B
	Steckborn, Seestrasse 90 [2012.015]	Ma		Meilen, Schellen	N, B
	Tägerwil, Ruine Chastel [2011.052]	Ma		Regensdorf, Geissberg/Gubrist	N, B, F, R
	Weinfelden, Bienenstrasse, Erschliessung West [2012.102]	R		Regensdorf, Watt, Windwisen/Unterdorfstrasse	B
TI	Locarno, Solduno	F, R		Rheinau, Rhein	Nz
VD	Avenches, nécropole de la Porte de l'ouest (2012.07)	R		Rümlang, Holi Gass	R, U
	Bex, La Servanne, Tavalles	Ma		Schwerzenbach, Suelen	N
	Bonvillars, En Condémines	R		Winterthur, Altstadt, Kirchplatz	Ma, Nz
	Concise, Fin de Lance/Parcelle 1124	N, B, Nz		Winterthur, Oberwinterthur, Römerstrasse 217A	R
	Echallens, Place des Balances 1	Nz		Winterthur, Oberwinterthur, Stadel, Morsburg	Ma
	Grandson, Château de Grandson	Ma		Zürich, Stauffacherstrasse	Ma
	La Sarraz/Eclépens, Le Mormont	F, R	FL	Balzers, Winkel (0163)	R, Nz
	Lausanne, Avenue de Montoie 51, Porte de Vidy	R		Mauren, Peter-Kaiser-Strasse, Parz. 158 (0463)	B, R, Ma
	Lausanne, Extension du Musée Romain de Vidy	R		Triesen, Lindengasse (0993)	B, R, Ma, Nz
	Lausanne, Les Prés-de-Vidy	P/M, N, R			
	Lussery-Villars, La Chapelle	B, R			

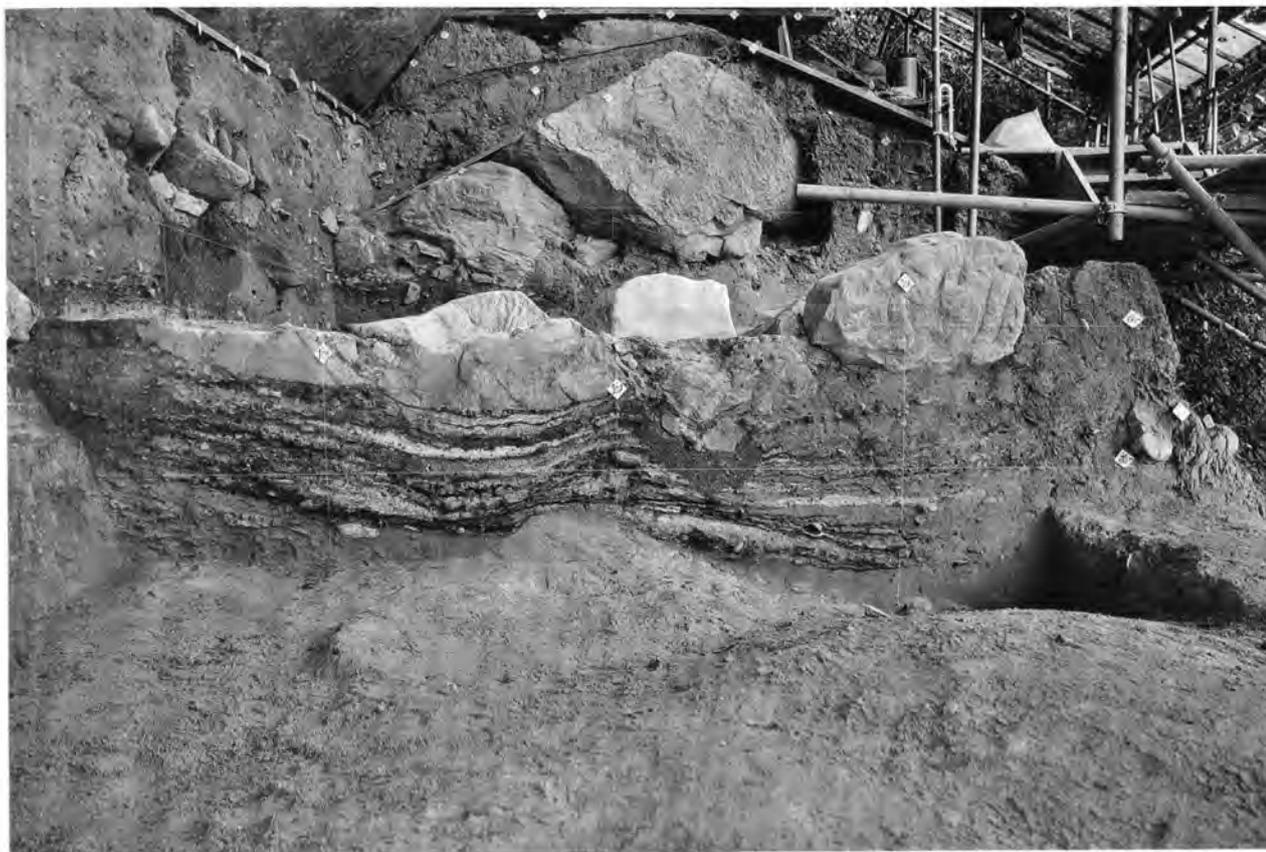


Fig. 1. Arconciel FR, La Souche. Profil 518, succession de structures foyères et de niveaux d'occupations (6600-6200 av. J.-C.). Photo SAEF, L. Dafflon.

Arconciel FR, La Souche

CN 1205, 575 250/178 950. Altitude 459 m.

Date des fouilles: mi-juin à fin octobre 2012.

Références bibliographiques: AAS 92, 2009, 267s.; CAF 11, 2009, 212s. (avec références antérieures); AAS 93, 2010, 211; CAF 12, 2010, 158s.; AAS 94, 2011, 224s.; CAF 13, 2011, 226s.; AAS 95, 2012, 156s.; CAF 14, 2012, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (forte érosion et impact important des animaux fouisseurs menaçant le site). Surface de la fouille 25 m².

Habitat.

Au cours de l'été 2012, l'abri de pied de falaise d'Arconciel-La Souche a accueilli sa dixième et ultime campagne de fouille (fig. 1). La chute d'une importante partie (100 m³ env.) de la falaise de molasse située à proximité immédiate du site est à l'origine de la fin prématurée des investigations dans la cavité.

La poursuite de la documentation des horizons les plus anciens a permis de mettre en évidence plusieurs niveaux de débordement de la Sarine dans l'abri, qui s'étagent sur 1 m d'épaisseur. De nombreux nucléus et éclats de grandes dimensions reposaient directement au sommet de ces couches, suggérant un abandon précipité de la cavité suite à l'un des derniers épisodes de crue de la rivière, hypothèse qui reste encore à confirmer. A la base de la séquence, plusieurs liserés anthropiques, passablement érodés par les débordements de la rivière, attestent que les premières occupa-

tions dans l'abri remontent aux environs de 7000-6800 av. J.-C. Les témoins des activités humaines, à savoir quelques structures de combustion, de rares vestiges osseux mal conservés et une petite série d'artefacts en roches siliceuses, y sont relativement fugaces. L'exploration des niveaux intermédiaires a en revanche révélé une fréquentation dense et quasiment ininterrompue de la cavité entre 6600 et 6000 av. J.-C., qui se matérialise par de nombreuses structures de combustion, d'abondants restes osseux plus ou moins fragmentés et souvent carbonisés, ainsi que de très nombreux artefacts lithiques et en matières dures animales. Les deux harpons en bois de cerf et les éléments de parure (craches de cerf perforées, perles en *columbella rustica*) issus de ces horizons constituent les découvertes phares de cette campagne et viennent compléter la riche collection déjà récoltée dans cet abri. En outre, plusieurs «chapes» de cendres, d'une superficie pouvant atteindre 5 m² pour une dizaine de centimètres d'épaisseur, y ont été observées. Quant aux horizons supérieurs, datés de 5800-4900 av. J.-C., ils ont également livré une abondante quantité de mobilier à la fois lithique et osseux, ainsi qu'une belle série de structures foyères, parfois de grandes dimensions (jusqu'à 1.50 m de diamètre). Afin d'assurer la pérennité du site, d'importantes mesures visant à stabiliser les profils et à protéger les couches archéologiques encore en place ont été mises en œuvre en fin de campagne. Grâce à une séquence stratigraphique diluée sur près de 3 m qui couvre une période d'un peu plus de 2000 ans, soit l'intégralité du Second Mésolithique, les fouilles ont permis de rassembler de

précieuses données sur le développement des groupes humains qui ont habité notre région entre les 7^e et 5^e mill. av. J.-C. et sur les mutations progressives qui les ont affectés.

Au terme du programme interdisciplinaire de recherches mené conjointement par le Service archéologique de l'Etat de Fribourg, divers spécialistes et deux doctorants du Fonds national suisse de la recherche scientifique, le site sous abri d'Arconciel-La Souche est appelé à devenir, à n'en pas douter, l'un des principaux gisements de référence pour le Mésolithique du Plateau suisse.

Matériel anthropologique: rare, trois dents (aucune étude en cours).

Faune: abondante (études J.-C. Castel, R.-M. Arbogast, J. Oppliger et J. Studer).

Prélèvements: sédimentologiques (étude L. Braillard et Ph. Rentzel), carpologiques (étude P. Vadorpe et S. Jacomet), archéomagnétisme (étude Fabio Donadini), C14.

Autres: tracéologie (étude M. Cornelissen), matières dures animales (étude F.-X. Chauvière).

Datation: archéologique. Mésolithique. – C14. Ua-23349: 6095±55 BP; VERA-2906: 6835±35 BP; Ua-23586: 7085±60 BP; VERA-2904: 7840±35 BP; Ua-32546: 7215±50 BP; Ua-23586: 7225±40 BP; Ua-35284: 6200±50 BP; Ua-37283: 6715±45 BP; Ua-37285: 6600±45 BP; Ua-37285: 6600±45 BP; Ua-39063: 7866±48 BP; Ua-41123: 7894±47 BP; Ua-41124: 7579±46 BP.

SAEF, M. Mauwilly, L. Dafflon, F. McCullough et J. Spielmann.

Breitenbach SO

LK 1087, Höhe 410 m.

Funddatum: September 2012.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Im September 2012 entdeckte der Amateurarchäologe Jürg Christ auf einem Acker in Breitenbach eine Silexspitze von aussergewöhnlicher Form (Abb. 2). Das vermutlich aus einem länglichen schmalen Abschlag hergestellte Objekt ist fragmentarisch erhalten und hat eine Länge von 34,7 mm, eine maximale Breite von 14,5 mm und eine Dicke von 5,5 mm. J. Affolter ermittelte als Rohmaterial Silex aus der Region Olten (Typ 102 von J. Affolter).

Die Dorsalseite ist flächig retuschiert und bildet im rechten Teil einen Grat. Die Spitze ist unversehrt. Im unteren Bereich des Artefakts bildet die linke Kante eine Schulter, die deutlich in einen Stiel übergeht. Die rechte Kante ist konvex geformt und geht ohne Schulter in den alt abgebrochenen Stiel über. Die Ventralseite wurde im Gegensatz zur Dorsalseite nicht vollständig flächig retuschiert. Lediglich der obere Bereich, die linke Kante und der Stiel sind am Rand durchgehend retuschiert.

Da es sich um einen nicht stratifizierten Fund handelt und bisher auf dem betreffenden Acker keine weiteren Artefakte zum Vorschein kamen, erweist sich die chronologische Einordnung als schwierig. Knapp 1 km weiter nordwestlich fand Jürg Christ bisher typische neolithische Steinartefakte, unter anderem eine gestielte Pfeilspitze sowie eine Pfeilspitze mit leicht konkaver Basis sowie ganze und fragmentierte Steinbeile. Typologisch erinnert die hier vorgestellte Spitze an jungsolutréenzeitlichen Kerbspitzen aus Südwestfrankreich. Bislang ist diese Kultur jedoch lediglich aus Frankreich westlich der Rhône und der Saône sowie von der Iberischen Halbinsel bekannt. Zeitlich fällt sie ins letzte Kältemaximum (Late Glacial Maximum), als grosse Teile der heutigen Schweiz noch von Gletschern bedeckt waren. Das Gebiet der Nordwestschweiz sowie die Region um Olten waren jedoch nicht vergletschert und es ist durchaus denkbar, dass Funde aus dieser Zeit in Breitenbach gemacht werden können. Absolute Datierungen der almagdalénienzeitlichen Funde (Badegoulien) aus der Mittleren Schicht der nahe gelegenen Kastelhöhle-Nord (Himmelried SO) und ein mit Schnittrspuren versehener Reiterknochen aus der Y-Höhle (Hofstetten-Flüh SO) gehören in den gleichen chronologischen Abschnitt wie das jüngere Solutréen in Westeuropa (zwischen 20000 und 18500

BP). Unklar bleibt, ob es sich bei dem Fundobjekt um eine jungsolutréenzeitliche Kerbspitze oder aber um eine atypische neolithische Pfeilspitze oder ein Halbfabrikat einer (gestielten) Pfeilspitze handelt.

Es ist somit zu hoffen, dass zukünftige Prospektionen im Bereich des Fundortes weitere Artefakte liefern, die eine bessere chronologische Einordnung der Silexspitze von Breitenbach ermöglichen. Denkbar ist auch, dass ähnliche Funde aus der Schweiz bisher aus Altfunden oder stratifizierte Neufunde bereits vorhanden sind, die für den Breitenbacher Fund aufschlussreich sind. Für allfällige Rückmeldungen ist der Autor sehr dankbar (ingmarbraun@gmx.ch).

Datierung: archäologisch. Solutréen?; Neolithikum?

I.M. Braun, Bettingen.

Chevèze JU, Au Breuille II

voir Age du Fer

Lausanne VD, Les Prés-de-Vidy

voir Epoque Romaine

Luzern LU, Gotthardgebäude, Schweizerhofquai

LK 1150, 666 380/211 919. Höhe 429.72 m.

Datum der Grabung: 9.10.2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierbohrung (Tiefbahnhofbau).

Einzelfund.

Im Bohrkern kam 5.60 m unterhalb des heutigen Gehniveaus ein Stichel zum Vorschein.

Die Fundstelle hatte in der Späteiszeit am Hang eines Hügels an einem kleinen, vom Vierwaldstättersee unabhängigen See gelegen und ist heute mit Erosionsmaterial und jüngeren Aufschüttungen überdeckt. Der Stichel (Abb. 3) wurde in einer Sandschicht geborgen, die mit Sandsteintrümmern und wenigen Pflanzenresten durchsetzt war. Das Artefakt war aus einem rotbraunen Radiolaritabschlag gefertigt. Die teilweise erhaltene natürliche Oberfläche zeigt, dass das Rohmaterial aus einem Flussgeröll gewonnen worden war.

Archäologische Funde: Stichel aus Radiolarit.

Probenentnahmen: Sediment- und Pollenproben.

Datierung: archäologisch. Spätpaläolithikum.

KA LU, E. Nielsen.

Oberbipp BE, Steingasse

siehe Jungsteinzeit

Oberriet SG, Abri Unterkobel

LK 1096, 759 620/232 670. Höhe 445 m.

Datum der Grabung: Januar-Juni 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 159f.

Geplante Notgrabung (grösserer Baggerabtrag sowie geplante Überdeckung der Fundstelle Bereich der Bauschutt- und Aushubdeponie Unterkobel). Grösse der Grabung 29 m².

Siedlung.

Die Abrifundstelle Unterkobel liegt im Gelände einer Bauschutt- und Aushubdeponie, unterhalb einer etwa 120 m hohen Felswand. Spallo Kolb aus Widnau meldete der KA SG die bei Baggerarbeiten im Winter 2010/11 angeschnittenen, zunächst aber unerkant gebliebenen archäologischen Schichten am 4. Mai 2011. Um einen repräsentativen Ausschnitt der Fundstelle ausgraben zu können und nach der ersten Grabung von 2011 (s. dazu JbAS 2012) offen gebliebene Fragen zur Ausdehnung der Fundschichten zu klären,



Abb. 2. Breitenbach SO. Silexspitze. M 1:1. Foto C. Leuenberger, Solothurn.



Abb. 3. Luzern LU, Gotthardgebäude, Schweizerhofquai. Stichel aus rotbraunem Radiolaritabschlag. M 1:1. Foto KA LU.

wurde in Absprache mit den verantwortlichen Deponiebetreibern der Robert König AG eine weitere Grabungskampagne durchgeführt. Nach Abschluss der archäologischen Arbeiten wurden die angeschnittenen Fundschichten mit Geotextil abgedeckt und mit grauem Schotter verfüllt.

Die Grabung von 2012 schneidet die Abriverfüllung über die ganze Höhe von 4.50 m bis an die dahinter liegende Felswand. Damit wurde schätzungsweise ein Drittel der nach dem Baggereingriff noch vorhandenen archäologischen Schichten ausgegraben.

Der Abri zieht etwa 6 m unter die leicht überhängende Felswand, er bildete sich an einer Kontaktzone von Schrattenkalk und einer weicheeren, rascher verwitternden Kalkmergellage. An der Basis liegt eine Versturzschicht aus grossen Blöcken, auf welchen die Spuren der ersten Besiedlung im Frühmesolithikum gefunden wurden. Das älteste C14-Datum stammt von einem verlagerten Knochen aus der Verfüllung der Spalten zwischen diesen Versturzböcken. Im mesolithischen Schichtpaket lassen sich typologisch zwei Phasen unterscheiden, im unteren Bereich sind zwei unregelmässige Dreiecke vorhanden, im oberen Abschnitt mehrere Trapeze. Insgesamt umfasst das mesolithische Fundmaterial etwa 700 Steinartefakte und mehrere tausend Tierknochen.

Die darüber liegenden neolithischen Schichten haben eine Mächtigkeit von 1.50 m. In diesem Bereich wurden grössere Feuerstellen freigelegt, die sich als verbrannte Zonen und ausgedehnten Asche- und Holzkohleschichten abbilden. Die Funddichte lässt deutlich nach, neben knapp 40 Keramikfragmenten sind einige Steinartefakte und knapp 3000 Tierknochen vorhanden. Die bestimmbareren Funde sind grob dem Jungneolithikum zuzuordnen.

Am Übergang von den neolithischen zu den bronzezeitlichen Schichten gibt es sedimentologische Hinweise auf einen Unterbruch bei der Ablagerung sowie auf erosive Prozesse bei der Ablagerung grösserer Mengen von Kalkschutt um 2000 v.Chr. Nach oben folgen mehrere bronzezeitlichen Schichten. Die Dichte an archäologischen Funden ist hier wieder deutlich höher, insgesamt

wurden über 2700 Keramikfragmente und mehr als 5000 Tierknochen geborgen. Metallobjekte fehlen weitgehend. An Gefässfragmenten wurden hauptsächlich grobkeramische Scherben aus der Früh- bis in die Spätbronzezeit freigelegt. Neben vielen muldenförmigen Feuerstellen weisen verschiedene Pfostenlöcher und verbrannter Hüttenlehm auf einfache Baustrukturen im Abri hin. Vereinzelt eisenzeitliche und römische Funde in den obersten Schichten der Abriverfüllung zeigen eine sporadische Begehung des Platzes zu jenen Zeiten an.

Archäologische Funde: Steinartefakte, Keramik, Knochenartefakte, wenige Metallobjekte.

Faunistisches Material: reiche und sehr gut erhaltene Fauna, verschiedene Wild- und Haustiere, Vögel und viele Reste von Kleinsäugetern.

Probenentnahmen: Schlammproben für Makroreste (Ö. Akeret, IPNA), Mikromorphologie und Sedimentproben (D. Brönnimann, IPNA), Pollenproben (L. Wick, IPNA), Holzkohle für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch. Frühes Mesolithikum; Spätmesolithikum; Jungneolithikum; Bronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit. – C14. ETH-43059: 2145±35 BP (360–50 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-43060: 3695±35 BP (2200–1970 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47772: 4949±30 BP (3790–3650 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-43062: 5050±40 BP (3960–3710 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47770: 5288±30 BP (4240–4000 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47769: 6124±32 BP (5210–4960 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47771: 8767±38 BP (7970–7640 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-43063: 8440±50 BP (7590–7360 v. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-43064: 9230±45 BP (8570–8300 v. Chr. cal. 2 Sigma).

KA SG, M.P. Schindler und F. Wegmüller.

Sion VS, Bramois, Pranoë, Immeuble Good Life
voir Néolithique

JUNGSTEINZEIT - NÉOLITHIQUE - NEOLITICO

Autavaux FR, La Crasaz 1

CN 1184, 556 240/190 675. Altitude 430 m.

Date des fouilles: printemps 2012.

Carottages et sondages (érosion). Surface sondée 4 m².

Stations lacustres.

Afin d'établir un bilan archéo-sédimentaire de la station de La Crasaz 1 qui soit le plus optimal possible, un diagnostic archéologique, plus conséquent que celui de 2011, a été réalisé au printemps 2012 sous la forme d'un sondage manuel de 4 m² de surface implanté au cœur du site. Cette opération avait également pour autres objectifs:

- de récolter du mobilier archéologique et des bois afin de dater plus précisément cette station lacustre;
- de déterminer le nombre d'horizons archéologiques;
- de préciser l'état de conservation des vestiges pour pouvoir prendre les meilleures dispositions possibles afin d'optimiser la conservation du site.

Les séquences sédimentaires observées sur 1.50 m d'épaisseur ont révélé deux horizons archéologiques. La couche inférieure, qui se développe à environ 1 m de profondeur, se matérialise principalement par un horizon de galets entiers de taille moyenne et par de rares galets éclatés au feu. Des paillettes de charbon de bois et quelques éléments carbonisés un peu plus conséquents accompagnent ces vestiges qui, bien qu'ils soient modestes, indiquent qu'un site devait certainement se déployer dans cette zone avant le Néolithique final. Dans l'état actuel des recherches, aucun élément ne permet de dater avec précision l'occupation en question qui pourrait peut-être remonter au Néolithique moyen, hypothèse qui reste à démontrer.

Le sommet de la couche supérieure, dont l'épaisseur peut atteindre 0.50 m, est affleurant. La séquence correspond en fait à la ténévière décrite par les découvreurs du site dans les années 1860: une masse importante de galets pour la plupart fragmentés au feu. Compte tenu de son assèchement et de la disparition de la matière organique, on peut imaginer que cet horizon, au sein duquel ont été observées de très nombreuses racines et radicules attaquant les vestiges organiques, a été compactée.

Ce n'est qu'à 1.50 m de profondeur, soit au niveau de la nappe, qu'apparaît la tête des premiers pilotis.

Bien que cette station lacustre soit connue depuis le 19^e siècle, nous ne disposons jusqu'à présent d'aucune datation absolue. Sur la base de l'étude typo-chronologique du mobilier, notamment des «poignards» en silex du Grand Pressigny et de quelques tessons de céramique décorés d'impressions à la cordelette, elle avait été rattachée au Néolithique final (Auvonnier-Cordé: 2400-2650 av. J.-C.). Or, cinq des six bois prélevés en 2012 ayant livré des dates d'abattage situées entre 2753 et 2751 av. J.-C., on peut en conclure qu'au moins une phase de cette station lacustre appartient au Lüscherz récent. Ces premières dates dendrochronologiques sont donc plus anciennes que les postulats émis jusque-là.

La poursuite des recherches sur le site de La Crasaz 1, avec notamment l'ouverture d'autres fenêtres de fouille en 2013, devrait permettre de préciser l'extension de la station et de confirmer ou d'infirmer l'existence de plusieurs villages superposés.

Enfin, il est à relever que l'atterrissement complet de la couche archéologique supérieure, avec comme conséquence la disparition progressive de tous les éléments organiques et l'arasement des pieux jusqu'au niveau de la nappe, est particulièrement alarmant.

Faune: quelques restes.

Prélèvements: bois pour dendrochronologie, charbons pour C14.

Datation: archéologique. Lüscherz récent. - Dendrochronologique, 2753/52 av. J.-C. et 2752/51 av. J.-C. (Laboratoire romand de dendrochronologie).

SAEF, M. Mauvilly.

Auvonnier NE, Les Graviers

CN 1164, 557 140/202 640. Altitude 429 m.

Date de l'intervention: 24.4.2012.

Références bibliographiques: B. Arnold, A la poursuite des villages lacustres neuchâtois: un siècle et demi de cartographie et de recherche. Archéologie neuchâtoise 45. Neuchâtel 2009.

Surveillance de chantier (construction d'une villa). Surface de la zone observée 300 m².

Habitat.

Une vingtaine de pieux a été repérée, recouverts d'un épais remblai moderne. Ces bois, dont ne subsistait qu'une partie de l'extrémité appointie, sont apparus directement enfoncés dans un substrat de sables et galets très compact (dépôts fluvio-glaciaires). Aucune couche archéologique n'est conservée, à l'exception de lambeaux épars de matière organique, perceptibles dans la coupe limitant l'excavation, au sud de la parcelle, et dans lesquels ont été récoltés quelques tessons de céramique grossière.

Les pieux se répartissent en deux groupes distincts. Le premier ensemble comprend dix pieux circulaires ou refendus en chêne et en hêtre, répartis sans organisation apparente dans la zone observée. Les bois refendus appartiennent à des chênes centenaires, dont le grand nombre de cernes mesurés a permis d'effectuer des datations dendrochronologiques. La courbe moyenne obtenue est longue de 109 ans et s'étend chronologiquement entre 3274 et 3166 av. J.-C. En outre, les dates d'abattage qui ressortent grâce à la datation de ces dix pieux montrent deux phases distinctes de construction: l'une entre 3168 et 3166 av. J.-C. (cambiums présents); l'autre serait placée au plus tôt vers 3145-3140 av. J.-C. (échantillons sans aubier) et coïnciderait avec la dernière occupation mise en évidence sur le village Horgen d'Hauterive NE-Champvèyres.

Situé au nord-ouest de la parcelle, le second groupe constitue un alignement de onze pieux, ayant vraisemblablement participé à la construction d'une palissade ceinturant le village, côté arrièrepays. Cette dernière a été installée à l'aide de pieux en chêne de section circulaire et d'un diamètre moyen de 8-10 cm. Les arbres exploités étant très jeunes, âgés entre 10 et 20 ans, le nombre de cernes par échantillon est ainsi trop réduit pour les dater avec certitude. Cependant, la synchronisation visuelle des courbes entre elles montre que les arbres ont tous été abattus durant la même saison hivernale, renforçant ainsi l'interprétation d'une palissade. En les calculant sur la courbe moyenne du site obtenue pour le premier groupe de bois, une date identique ressort pour chaque échantillon. Ainsi, les arbres destinés à la construction de cette structure ont tous été coupés pendant l'hiver 3208/07 av. J.-C. La longueur du chevauchement des courbes avec le référentiel est forcément limitée. Mais la fréquence d'apparition de cette date, lors des calculs statistiques ou lors de la synchronisation visuelle des courbes, est suffisamment significative pour la prendre en considération.

La surface observée lors de cette intervention est située à l'intérieur d'un périmètre archéologique englobant les villages néolithiques d'Auvonnier NE-Les Graviers et d'Auvonnier-Brise-Lames. Dans cette zone de la baie d'Auvonnier, la densité des vestiges archéologiques et le chevauchement des occupations successives sont tels qu'il est difficile d'estimer avec précision l'étendue des villages. Dès lors, la datation de ce nouveau tronçon de palissade, construite durant l'hiver 3208/07 av. J.-C., permet non seulement de le rattacher au village Horgen des Graviers, mais encore de fixer les limites septentrionales de ce dernier. En outre, ces nouvelles données permettent de réévaluer la durée d'occupation du village Horgen d'Auvonnier-Les Graviers, qui se développe entre 3207 et 3140 av. J.-C. environ, dans un laps de temps comparable à celui d'Hauterive Champvèyres 2, daté entre 3194 et 3138 av. J.-C.

Prélèvements: bois pour analyses dendrochronologiques.
Mobilier archéologique: céramique.
Datation: dendrochronologique. 3207–3140 av. J.-C.
 OPAN, section Archéologie, F. Langenegger, S. Wüthrich et
 Ph. Zuppinger.

Baar ZG, Marktgasse/Falkenweg
 siehe Bronzezeit

Breitenbach SO
 siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Buchs SG, Schneggenbödeli

LK 1135, 753 800/225 180. Höhe 517 m.
Datum der Ausgrabung: 3./4.10.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 161.
 Zufallsfund ohne Ausgrabung.
 Einzelfund.

Da 2011 am westlichen Rand der Kuppe zwei Silexklingen gefunden worden waren, überprüfte die KA SG den Aushub für die Streifenfundamente und die Leitungsgräben des neuen Pfadfinderswegs auf dem Schneggenbödeli. In die bis 90 cm starke, mit Steinen durchsetzte Humusschicht waren mehrere Gruben mit Bauschutt eingetieft. Aus einer von ihnen wurden mehrere kleine Fragmente prähistorischer Keramik geborgen (eine Bodenscherbe, eine mit Rillen verzierte Wandscherbe, vier unverzierte Wandscherbenfragmente). An zwei Stellen zeigten sich unter der Humusschicht etwa 10 cm starke, fadefreie kohlige Schichten, die sich fadenartig in den darunter liegenden sterilen Moränenlehm verzweigten. Vermutlich handelt es sich um ehemalige Baum-/Strauchstandorte.

Archäologische Funde: Keramik.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch: Neolithikum? Bronzezeit?
 KA SG, Th. Stehrenberger und R. Steinhauser.

Chevèze JU, Au Breuille II
 voir Age du Fer

Concise VD, Fin de Lance/Parcelle 1124

CN 1183, 545 945/189 555. Altitude 445 m.
Date des fouilles: 9.-21.1.2012.
 Site nouveau.
 Fouille programmée (Rail 2000). Surface de la fouille 100 m².
 Pierre à cupules. Ebauche de menhir; fosse d'épierrement.
 Suite à la mise au jour d'un mégalithe lors de la surveillance en 2011 d'une tranchée de services liés aux derniers aménagements de Rail 2000, une fouille a été organisée afin de documenter le bloc et déterminer s'il avait été érigé ainsi que de diagnostiquer la couche anthropique repérée aux alentours.
 Le mégalithe, découvert à 40 cm sous le sol actuel, est un gneiss à chlorite de 2,50 m de long sur 1,70–2,20 m de large et 85–15 cm d'épais, pour une masse d'au moins 8 tonnes. Un amincissement à la moitié du bloc, deux faces rectilignes parallèles et une extrémité affinée légèrement courbe donnent l'impression d'une mise en forme. Bien que celle-ci puisse résulter en partie de phénomènes naturels, le bloc porte sur le côté nord les stigmates d'un travail de débitage. Chaque extrémité du mégalithe porte des stries parallèles résultant vraisemblablement de l'exploitation agricole de la parcelle. La surface présente huit dépressions circulaires régulières dont quatre au moins sont des cupules. Trois d'entre elles (diamètre de 35 mm, profondeur de 15 mm) sont groupées

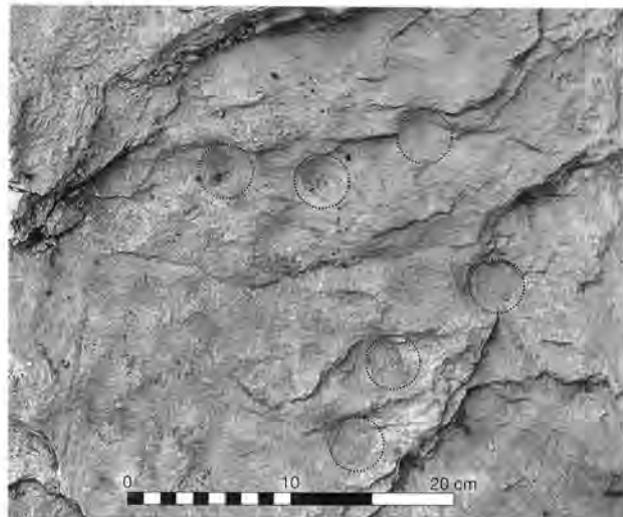


Fig. 4. Concise VD, Fin de Lance/parcelle 1124. Detail des cupules. Photo Archeodunum SA, Ch. Chauvel.

et la quatrième (diamètre de 42 mm, profondeur de 11 mm) est isolée (fig. 4).

Les investigations faites sur 100 m² autour du bloc n'ont pas révélé l'existence d'une fosse d'implantation. Bien qu'un doute subsiste au pied de l'extrémité amincie du mégalithe, qui n'a pas pu être entièrement dégagée, la présence de fragments de gneiss dans toutes les couches rencontrées, et les points de contacts du bloc sur la moraine semblent indiquer que le mégalithe est proche de sa position originelle et qu'il n'a jamais été dressé.

Les éléments de datation sont ténus, car le lien avec la couche anthropique est coupé par une fosse d'épierrement. La présence des cupules et les traces de débitage attestent que toute la surface du bloc a dû être visible à un moment donné. Comme élément de datation, mentionnons la présence d'une lame de hache en serpentinite (en position secondaire), probablement néolithique, qu'il est tentant d'associer aux traces de débitage et cupules.

Une fosse d'épierrement, constituée de galets de quartzite dont une partie porte des traces de charrue, ceinture exactement le mégalithe sur trois côtés. Large d'un mètre, elle est creusée en tranchée étroite jusqu'à la base du bloc et se prolonge même au-dessous dans l'angle sud-ouest. La présence de nombreux fragments de gneiss au sommet du remplissage de galets résulte certainement d'un débitage du bloc contemporain de la fosse. Le lien étroit entre la fosse et le mégalithe suggère que celle-ci est destinée à ensevelir plus profondément le bloc qui représente un écueil pour les travaux agricole. La fosse n'a livré que quelques fragments de terre cuite orange difficilement datable (romaine ou moderne). La couche anthropique fouillée n'a livré aucune structure et peu de matériel. Les tessons retrouvés permettent uniquement de dire qu'elle est protohistorique.

Mobilier archéologique: céramique, lame de hache en serpentinite.

Datation: archéologique. Néolithique; Age du Bronze; Epoque moderne.

Archeodunum SA, Gollion, A. Stuedler.

Cornaux NE, Prés du Chêne

CN 1145, 568 800/209 000. Altitude 433 m.

Date des fouilles: 13.8.–12.10.2012.

Références bibliographiques: AAS 92, 2009, 268s.; 93, 2010, 211s.; 94, 2011, 225; 95, 2012, 158.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une centrale électrique à gaz). Surface de la fouille 1830 m².

Habitat. Tombes à incinération.

Ponctuant toute une série d'interventions, échelonnées d'année en année depuis 2007, une ultime campagne de fouilles a été réalisée sur le site des Prés du Chêne, à Cornaux. Elle avait pour objectif de vérifier et de compléter certaines informations d'ordre stratigraphique, mais surtout de circonscrire les horizons archéologiques précédemment mis au jour. Lors de ces opérations, qui consistaient principalement en terrassements à la pelle mécanique, de nouveaux vestiges archéologiques sont apparus, dont un foyer subcirculaire à galets chauffés (diamètre de 110×95 cm), aménagé dans une cuvette profonde d'environ 25 cm et daté au radiocarbone vers 3800 av. J.-C. Une concentration de pierres brûlées, disposées à plat sur une surface d'environ 110×130 cm, a été également mise au jour à moins de 2 m plus au sud; elle pourrait constituer une aire de rejet de combustion contemporaine, voire associée au foyer. Enfin, dans une autre zone du site, ce sont trois tombes à incinération de l'époque gallo-romaine (1^{er}-2^e s. apr. J.-C.) qui ont été identifiées. Erodées et plutôt pauvres en mobilier, ces dernières s'ajoutent aux deux sépultures exhumées à proximité lors de la campagne de 2010, et viendraient conforter l'hypothèse d'une petite nécropole rurale, établie non loin de la Thielle au début de notre ère.

Mobilier archéologique: silex, céramique, métal.

Matériel anthropologique: os calcinés.

Prélèvements: sédiment, charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Époque romaine (1^{er}-2^e s. apr. J.-C.) – C14. Vers 3800 av. J.-C.

OPAN, section Archéologie, S. Wüthrich.

Eich LU, Spiessmösi

LK1129, 654 270/223 075. Höhe 504 m.

Datum der Aktion: 12.–15.3.2012.

Bekannt Fundstelle.

Geplante Vermessung Pfahlfeld (Erosion). Vermessene Fläche 2300 m².

Sonstiges.

Die im 19. Jh. entdeckte Ufersiedlung ist von der Erosion stark bedroht. Sondierungen in den 1940er-Jahren hatten ergeben, dass sie landseitig ebenfalls vorhanden ist. Aus Prospektionskampagnen seit den 1980er-Jahren stammen zudem zahlreiche neolithische Funde, darunter viele, meistens stark erodierte Keramikscherven, Steinbeile, Steinäxte und Silices. Artefakte aus Knochen und Geweih sind äusserst selten. Zu erwähnen sind zwei Zwischenfutter aus Geweih.

Das auf der Uferplatte gelegene Pfahlfeld wurde innert einigen Tagen vollständig vermessen (ca. 260 Pfähle). Dabei wurden einige gut erkennbare Hausgrundrisse aufgenommen, die parallel zum Seeufer platziert waren. Kulturschichten sind keine erhalten. Häufig waren nur wenige Zentimeter der Pfähle erhalten. Eine dendrochronologische Analyse ist aus finanziellen Gründen nicht möglich. In einer zweiten Kampagne sollen möglichst sämtliche Pfähle für eine allfällige spätere Analyse beprobt werden.

Datierung: archäologisch. Cortaillod; Horgen.

KA LU, E. Nielsen.

Font FR, Sous l'Epenex

CN 1184, 553 330/188 230. Altitude 430 m.

Date des fouilles: automne 2012.

Références bibliographiques: AF, ChA 1989/92 (1993), 50-52.

Mesures de protection (érosion). Surface sondée 250 m².

Station lacustre.

Fortement mise à mal par différents processus érosifs d'origines naturelle et anthropique (pillages), cette station avait fait l'objet de mesures de protection au début des années 1990 déjà (pose d'un tapis de galets et de sacs remplis de graviers). En 2012, soit une vingtaine d'années plus tard, le démantèlement d'une partie des sacs, un déplacement axial et transversal de l'érosion (extrémités et berges) ainsi que des fouilles clandestines rendaient nécessaire le renouvellement du dispositif existant.

En partenariat avec l'Armée et la Protection Civile, le Service archéologique a donc décidé de renforcer et d'agrandir les surfaces déjà protégées en étalant plus de 70 tonnes de galets (40 m³) sur le site. Cette opération qui s'est déroulée durant deux semaines en automne devrait, pour un temps en tout cas, freiner le démantèlement de cette importante station lacustre.

Le suivi régulier, sur deux décennies, des mesures de protection mises en place a en outre permis de démontrer les limites du système des sacs en géotextile pour protéger les couches archéologiques. Au-delà de quelques années, la face des sacs exposée aux intempéries ne résiste en effet guère à l'érosion, ce qui entraîne une certaine pollution du secteur sous forme d'un éparpillement de petits fragments effilochés de géotextile qui, il faut le rappeler, est un matériau synthétique.

Datation: archéologique. Néolithique récent et final.

SAEF, M. Mauvilly et J. Spielmann.

Grolley FR, Au Gros Praz

voir Moyen-Age

Herznach AG, Unterdorf (Hrz.010.2)

LK 1069, 646 175/258 443. Höhe 412 m.

Datum der Grabung: 27.5.–9.7. und 3.–28.9.2010.

Neudeutung: Januar 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 94, 2011, 274f.

Ungeplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 320 m².

Siedlung.

Bei der Begutachtung der Funde aus dem kleinen neolithischen Schichtrest (JbAS 94, 2011, 275, Abb. 30 oben) stellte sich heraus, dass es sich um Funde der Linearbandkeramik (LBK) handelt. Eindeutig bestimmbar sind 9 Scherben von zwei Gefässen. Eines besteht aus feinem, hellbraun-rötlichem Ton und zeigt das typische Profil bandkeramischer Kumpfe (Schüsseln). Das andere ist deutlich gröber, schwarz-braun mit teilweise rötlicher Oberfläche und mit einer Reihe dreieckiger Eindrücke verziert. Für beide Formen finden sich Parallelen im Oberelsass, vor allem aber im 30-40 km entfernten Klettgau (Griessen D und Gächlingen SH). Sie können typologisch in die mittlere Bandkeramik (um 5200 v. Chr.) datiert werden. Die archäologische Datierung wird durch ein C14-Datum (Knochen) ergänzt: ETH-41625: 6900±45 BP, kalibriert mit 95.4% Wahrscheinlichkeit: 5900-5700 v. Chr.

Trotz des geringen Umfangs ist das Fundensemble kulturgeschichtlich interessant, da es sich um die erste LBK-Keramik aus einer archäologischen Ausgrabung südlich des Hochrheins handelt. Zudem wurden sie in einem steilen Juratal und damit in einer für diese Kultur untypischen Lage gefunden. Im Allgemeinen sind Fundplätze der LBK an flache Lössgebiete gebunden, und im Jura wurde aus dem 6. Jtsd. v. Chr. bisher an Keramik nur solche vom Typ La Hogue gefunden.

Schliesslich werfen die botanischen Reste aus zwei Proben weitere Fragen zur ehemaligen Nutzung des Platzes auf, handelt es sich doch fast ausschliesslich um verkohlte Kochreste und Getreidekörner. Deren Funddichte liegt mit fast 4 pro Liter Sediment erstaunlich hoch. Solche Relikte sind für Siedlungsstellen typisch und wären z. B. in einem temporären Jagdlager kaum zu erwarten.

Archäologische Funde: Keramik, Silex.

Faunistisches Material: wenige, schlecht erhaltene Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Botanik, Sedimentologie.

Datierung: archäologisch. Frühneolithikum (mittlere Bandkeramik). – C14.

KA AG, Ch. Maise, L. Galioto und D. Wälchli. – IPNA Universität Basel S. Jacomet.

Lausanne VD, Les Prés-de-Vidy

voir Epoque Romaine

Männedorf ZH, Langacher

LK 1112, 694 500/234 500. Höhe 405 m.

Datum der Aktion: 6.–17.8.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: Inventarisationsbericht 1996 (unpubl.). Sondierungen und Erosionskontrollen. Grösse der überprüften Fläche 7500 m².

Siedlung.

Für eine zukünftige Beurteilung der Fundstelle und der Erosion wurden die Ausdehnungen der Kulturschicht, des Pfahlfeldes und der offen am Seegrund liegenden Kulturschicht mittels Kernbohrungen und Abschwimmen detailliert erfasst. Dank einer Erosionskontrolle soll fortan ein quantifizierbarer Zustandsvergleich möglich sein. Für diese und kommende Aktionen wurde eine lokale Vermessung eingerichtet.

Es zeigte sich, dass sich gegenüber früheren Aufnahmen die Fläche offen am Seegrund liegender Kulturschicht vergrössert hat und sich die (noch überdeckten) Kulturschichten um mehr als 100 m weiter gegen Südosten ausdehnen als bisher angenommen.

Probenentnahmen: Hölzer für die Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Pfyn; Horgen.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, J. Häusermann.

Männedorf ZH, Strandbad

LK 1112, 695 950/233 520. Höhe 405 m.

Datum der Aktion: 3.8.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Hasenfratz/U. Ruoff, Ein verziertes neolithisches Gefäss aus Männedorf ZH. *JbSGUF* 62, 1979, 7–12; 69, 1986, 233–235; U. Ruoff, Die Ufersiedlungen am Zürichsee. In: Landesmuseum Zürich (Hrsg.) *Die ersten Bauern: Pfahlbau von Europas. Forschungsberichte zur Ausstellung im Schweizerischen Landesmuseum und zum Erlebnispark/Ausstellung Pfahlbau in Zürich*, 28. April bis 30. September 1990. Band 1, 145–159. Zürich 1990; Ch. Uster, Männedorf-Strandbad/Ziegelhüttenhaab. Die archäologischen Funde und Befunde. Unpubl. Seminararbeit Universität Zürich, Abt. Ur- und Frühgeschichte 1994.

Sondierungen (Wasserleitungsbau).

Siedlung.

Die kantonale Fischzuchtanlage in Stäfa plant einen Neubau der Seewasserleitung für die Frischwasserzufuhr der Anlage. Die Leitung soll 1 m in den Seegrund verlegt werden und Seewasser aus einer Tiefe von 40 m zur Fischzuchtanlage befördern. Da die geplante Trasse am Rand der archäologischen Schutzzone und in unmittelbarer Nähe zur Fundstelle Männedorf-Strandbad liegt, wurde die archäologische Tauchequipe der Stadt Zürich beauf-

tragt, mittels Kernbohrungen abzuklären, ob archäologische Befunde in besagtem Bauperimeter vorhanden sind.

Dazu wurden zunächst mit einem 150 cm langen, offenen Stechbohrer Kernbohrungen auf einer uferparallelen Achse durchgeführt. Letztere war so nah wie möglich am Ufer geplant, musste aber zur Schonung eines ausgeprägten Schilfgürtels in einem relativ grossen Abstand zum Ufer angelegt werden. Um sicher zu gehen, dass auch weiter seewärts keine Schichtreste vorhanden sind, wurde zudem auf einer Linie Land-See eine Bohrserie durchgeführt.

In Anbetracht der Tatsache, dass in keiner der durchgeführten Kernbohrungen Kulturschichtanzeiger vorgefunden wurde und die anstehenden Baumassnahmen nicht sehr tief reichen, spricht aus archäologischer Sicht nichts gegen den Bau der geplanten Seewasserleitung.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Cortaillod; Pfyn; Horgen; Schnurkeramik; Spätbronzezeit.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, Th. Scherer.

Meilen ZH, Schellen

LK 1112, 691 500/235 800. Höhe 404 m.

Datum der Sondierung: 3.–27.4.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: K. Altorfer/A.-C. Conscience, Meilen-Schellen. Die neolithischen und spätbronzezeitlichen Funde und Befunde der Untersuchungen 1934–1996. *Zürcher Archäologie* Heft 18. Zürich/Egg 2005.

Sondierungen (Ausdehnung der Kulturschicht eruieren, Zustandskontrolle). Grösse der beobachteten Fläche 34 000 m²; Grösse der mit Kernbohrungen erfassten Fläche 22 000 m².

Siedlung.

Die Fundstelle ist im mittleren Bereich durch das aufgeschüttete Strandbad Dorfmeilen gestört. Der Seegrund ist grundsätzlich mit einer Steinpackung überdeckt, und auch in den teils abgegrabenen Feldern (Grabungen 1975–85) wurde eine Steinüberdeckung festgestellt. Die Sondierungen haben ergeben, dass die Kulturschichtausdehnung zwischen 2 und 10 m weiter Richtung See reicht als bis heute angenommen.

Das Pfahlfeld wurde auf 34 000 m² erfasst. Kulturschichten sind auf 22 000 m² belegt, wovon rund 6 700 m² unter einer Steinpackung offen am Seegrund liegen.

Auf rund 4 000 m² zeigen die Kernbohrungen eine oder mehrere Kulturschichten von über 150 cm Mächtigkeit, und auf 1 000 m² ragen Pfähle bis 40 cm aus dem Seegrund; dies zeigt, dass an dieser Fundstelle offensichtlich starke Erosion wirkt.

In den ufernahen Bereichen beidseits des Strandbades ist die genaue Ausdehnung der Kulturschichten noch zu wenig klar ersichtlich. Es zeichnet sich jedoch ab, dass einzelne Bereiche stark unter Erosion gelitten haben und darum hier keine Kulturschichten mehr vorhanden sind. Zerstörend wirken auch überlange Ketten von Bojensteinen.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Cortaillod; Pfyn; Horgen; Schnurkeramik; Frühbronzezeit; Spätbronzezeit.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, J. Häusermann.

Meyriez FR, Vieux-Manoir

CN 1165, 574 640/197 170. Altitude 428 m.

Date des fouilles: mars 2012.

Références bibliographiques: C. Crivelli/R. Blumer/M. Mauvilly et al., Patrimoine englouti: passé, présent et avenir. *CAF* 14, 2012 (à paraître); D. Viollier, Die Moor- und Seesiedlungen in der Westschweiz. IX, Der Murtensee. In: D. Viollier/O. Tschumi/T. Ischer, *Pfahlbauten*. 11. Bericht, *MAGZ*, 30, 1930, 6, 52–54.

Prospection (exploration subaquatique des rives). Surface prospectée 3500 m².

Habitat.

Une intervention de sauvetage sur le site littoral de Meyriez-Village a permis de procéder à une exploration de la zone riveraine vers le sud-ouest. Devant les aménagements portuaires de l'établissement hôtelier *Le Vieux Manoir*, parfois jusqu'à 80 m de la rive actuelle, une série de pilotis a été repérée fortuitement à des profondeurs variant entre 1.50 et un peu plus de 2 m sous la surface.

Après avoir délimité l'extension du champ de pieux sur près de 3500 m², 34 carottages ont été réalisés pour déterminer la présence et l'extension des couches archéologiques; six carottes positives ont révélé l'existence d'une couche de quelques centimètres d'épaisseur.

Le mobilier archéologique est relativement abondant en surface en comparaison avec le site voisin de Meyriez-Village. Toutefois, seuls quelques éléments ont été prélevés. Ce matériel comprend du mobilier lithique (meules, lames de hache polies de section quadrangulaire) et des tessons de céramique (formes ouvertes et évasées, un fond plat et un mamelon décoratif). Les objets en bois de cerf sont représentés par une gaine perforante à couronne évasée, un pic perforé typique du Cortaillod et un «gobelet» aménagé sur un tronçon de merrain fortement aminci par polissage interne et externe.

D'un point de vue chronologique, le matériel céramique peut être attribué au Cortaillod tardif, datation en accord avec les autres éléments mobiliers. D'un point de vue spatial, ces vestiges pourraient représenter l'extension occidentale de la station littorale de Meyriez-Village telle qu'elle était cartographiée vers 1930 par David Viollier, les deux zones étant séparées par un ruisseau traversant la station. Il n'est toutefois pas exclu, vu la prédominance des chênes parmi les pieux de Meyriez-Vieux-Manoir, que les deux zones correspondent en fait à deux occupations de nature, voire même de chronologie différente.

Mobilier archéologique: céramique, meules, lames de haches.

Prélèvements: 8 pieux.

Datation: archéologique. Cortaillod tardif.

SAEF, R. Blumer et C. Crivelli.

Meyriez FR, Village

CN 1165, 574720/197260. Altitude 428 m.

Date des fouilles: fin janvier-fin mars 2012.

Références bibliographiques: C. Crivelli/R. Blumer/M. Mauvilly et al., Patrimoine englouti: passé, présent et avenir. CAF 14, 2012 (à paraître).

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une infrastructure portuaire flottante). Surface de la fouille 310 m².

Habitat.

Un projet de construction d'un nouveau port flottant à proximité de la station littorale de Meyriez-Village a conduit le Service archéologique de l'Etat de Fribourg à réaliser en 2011 une évaluation d'impact. La menace de cette construction sur les vestiges a induit un réaménagement du projet, décalé de 25 m vers le nord. Cependant, une partie du dragage du fond lacustre prévu pour l'accès des bateaux touchait tout de même la bordure de la station. Pour cette raison, la fouille de cette zone a été entreprise afin de la libérer.

L'intervention a consisté à documenter sept sondages régulièrement répartis sur la zone menacée, soit une surface d'un peu plus de 300 m². Un dépôt anthropique composé de deux couches distinctes de fumiers lacustres est conservé par endroit sur une épaisseur de 15-20 cm. Il s'intercale entre une fine couche de craie surmontée de sables graveleux, et une couche sous-jacente de craies surmontant un niveau sableux et une couche d'argile.

Seul 17 des 199 pieux observés sont des chênes (= 9%). Les autres bois, principalement des essences de bois blanc, accusent souvent



Fig. 5. Meyriez FR, Village. Bobine de fil de lin. Photo SAEF, C. Zaugg.

un faible diamètre (62% entre 5 et 9 cm) et ne sont généralement pas refendus (82%). Aux pieux s'ajoutent 86 trous de poteau de 4-30 cm de diamètre. Les pieux et trous de poteau s'insèrent dans trois niveaux distincts. Outre quelques alignements de pieux et la présence de bois couchés, la structuration de l'espace, la faible quantité d'éléments mobiliers et le nombre important de macro-restes plaident en faveur d'une interprétation en tant que zone de stockage ou d'activités périphériques.

Le mobilier, peu abondant, provient principalement de la couche supérieure de fumiers. Les 37 éléments lithiques (meules, molettes, galets encochés, polissoirs, lissoirs, ébauche de lame de hache, nucléus, perle) sont attribuables au Cortaillod tardif, tandis que 53 tessons de céramique (soit 2,3 kg) à pâte grossière et dégraissant cristallin, dont sept bords, sont datés vraisemblablement du Cortaillod. Parmi les cinq objets en matière dure animale figurent deux gaines de hache en bois de cervidé, dont l'une à tenon et ergot marqué. Enfin il faut signaler la découverte exceptionnelle d'une bobine de fil de lin très fin enroulé de manière très serrée sur une baguette végétale (fig. 5).

Les rares datations dendrochronologiques disponibles (postérieure à 3882 av. J.-C., et 3896-95 av. J.-C.) feraient de cette station l'une des plus anciennes de la région des Trois-Lacs (Cortaillod classique). Elles ne sont donc probablement pas en lien avec le mobilier attribuable au Cortaillod tardif.

Prélèvements: 199 pieux dont 17 chênes, 1 bois couché, mobilier divers.

Datation: dendrochronologique. 3896-95 av. J.-C.: antérieur à 3882 av. J.-C. (sans aubier).

SAEF, R. Blumer et C. Crivelli.

Oberbipp BE, Steingasse

LK 1107, 616750/234390. Höhe 487 m.

Datum der Grabung: Februar-Dezember 2012.

Datum der Fundmeldung: 7.10.2011.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Ramstein/D. Rüttimann/S. Lösche/Oberbipp, Steingasse. Ein neolithischer Dolmen. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).

Geplante Rettungsgrabung (Deckplatte störte Landwirtschaft). Grösse der Grabung 120 m².

Im Oktober 2011 erhielt der ADB die Meldung, in einer «Hostet» in Oberbipp kämen grosse Steine und Knochen zum Vorschein. Es zeigte sich rasch, dass es sich bei der bereits teilweise angebaggerten Anlage um einen Dolmen handelt (Abb. 6). Die Rettungsgrabung begann im Februar 2012 und dauerte bis Ende Jahr. Einige Findlinge und die Eingangsplatte des Monuments waren beim



Abb. 6. Oberbipp BE, Steingasse. Der neolithische Dolmen wurde vermutlich vom Hochwasser unterspült und seitlich verschoben. Dies dürfte der Grund für die gute Erhaltung der Skelette sein. Foto ADB.

Versuch, den Deckstein zu entfernen, bereits gestört worden. Der grösste Teil der Anlage war aber intakt. Es handelt sich um ein jungsteinzeitliches Kollektivgrab. Es war über Jahrhunderte geschützt durch eine vom Mühlebach eingebrachte Sedimentschicht, aus der nur ein kleines Stück der Deckplatte herausragte. Eine rasche archäologische Untersuchung war unerlässlich, weil beim Eintreffen des ADB die schützende Überdeckung entfernt und die Grabkammer bereits bis auf das Grablungsniveau geöffnet war. Der Dolmen liegt ausserdem in der Bauzone und muss früher oder später einer Überbauung weichen. Es ist geplant, die Anlage an einem anderen Standort in Oberbipp zu rekonstruieren.

Die mächtige Deckplatte (7,5 t) lag auf kleineren Granit- bzw. Gneisblöcken, welche die Wände der Grabkammer bildeten. Diese war im Innern mit flachen Kalksteinplatten ausgelegt und mit einer Schwelle aus einem Tuffblock versehen. Bronzezeitliche, römische und mittelalterliche Funde aus den direkt an die Steinkonstruktion anstossenden Schichten belegen, dass der Dolmen mindestens bis ins 13. Jh. zum grössten Teil oberirdisch sichtbar war. Offenbar lagerte sich das Sediment in seiner Umgebung erst später ab, vermutlich bei verschiedenen Hochwasserereignissen. Letztere dürften auch der Grund dafür sein, dass die Anlage seitlich verschoben und etwas abgekippt war. In der Umgebung des Dolmens wurden Gruben mit bronzezeitlicher Keramik und eine Schicht beobachtet, die neben zahlreichen Silexabschlägen auch eine mesolithische Spitze enthielt.

Nach dem Entfernen der trapezförmigen Deckplatte und dem Ausheben der Störungen im Innern der Grabkammer zeigten sich zahlreiche übereinander liegende menschliche Skelette sowie eini-

ge Silexpfeilspitzen, Messer und Anhänger aus Tierzähnen. Die rund 30 Individuen lagen vorwiegend in gestreckter, leicht seitlich abgekippter Lage. Die Arbeit des Anthropologieteam des IRM (Institut für Rechtsmedizin der Universität Bern) beim Identifizieren zusammengehörender Skeletteile wurde stark erschwert durch einige grosse Störungen im Bereich der Schädel, Becken und Füsse der Bestatteten. Die Entnahme von DNA- und Isotopenproben bereits auf der Grabung soll eine differenzierte Analyse der neolithischen Bevölkerung von Oberbipp möglich machen.

Archäologische Funde: Silices, Anhänger aus Tierzähnen, Kalksteinperle, Keramik, Baukeramik.

Anthropologisches Material: Skelettreste von ca. 30 Individuen.

Probenentnahmen: C14, Sediment, Makroproben, DNA, Isotopen, Mikromorphologie.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum; Neolithikum, ca. 3500-2800 v. Chr.; Bronzezeit; Römische Zeit; Mittelalter.

ADB, M. Ramstein.

Oberriet SG, Abri Unterkobel
siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Rapperswil-Jona SG, Seegubel

LK 1112, 703 620/232 715. Höhe 404.50 m.

Datum der Untersuchung: 5.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: P. Kelterborn, Eine Beilwerkstatt im Seegubel. *JbSGUF* 75, 1992, 133–142.

Kontrolle aufgrund privater Fundmeldung (natürliche Erosion). Siedlung.

Am 3.9.2012 erreichte die Kantonsarchäologie St. Gallen eine Fundmeldung durch Marianne Tomamichel über bearbeitete Pfähle und Steinansammlungen im erweiterten Bereich der bekannten neolithischen Siedlungsstelle Rapperswil-Jona, Seegubel. Bei einem Kontrolltauchgang durch die Fachstelle Unterwasserarchäologie Zürich zeigte sich schnell, dass es sich bei dem gemeldeten Befund um Überreste des Pfahlfelds der bereits bekannten Siedlung handelt, die aufgrund ihrer Erosionsmerkmale wohl erst kürzlich in einem relativ kurzen Zeitraum freigespült wurden.

Neben diesem anscheinend stärker durch Erosion betroffenen Gebiet im westlichen Siedlungsareal wurde weiter östlich eine weitere Fläche mit aus dem Seegrund ragenden Pfählen der Siedlungsstelle beobachtet. Beide Areale mit freiliegenden Pfählen befinden sich unmittelbar bei ausgebaggerten Bootshauszufahrten. Die Gründe für die verstärkte Erosion in diesen Bereichen bleiben indessen unbekannt.

Datierung: archäologisch. Pfyn; Horgen; Spätbronzezeit.

KA SG, M. P. Schindler, Stadt Zürich, Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie, Th. Scherer.

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist

siehe Römische Zeit

Schwerzenbach ZH, Suelen

LK 1092, 692 025/247 620. Höhe 434 m.

Datum der Sondierung: 18.1. und 25.6.–10.7.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Eberschweiler, Blockbauten im spätbronzezeitlichen Dorf. In: Landesmuseum Zürich (Hrsg.) Die ersten Bauern: Pfahlbau funde Europas. Forschungsberichte zur Ausstellung im Schweizerischen Landesmuseum und zum Erlebnis-park/Ausstellung Pfahlbauland in Zürich. 28. April bis 30. September 1990. Band 1, 193–200. Zürich 1990.

Prospektion (Auftrag der KA ZH, Überprüfung der alten Meldungen). Grösse der erfassten Fläche 2500 m².

Siedlung.

Nachdem bisher ausser einem Pollenprofil aus einer botanischen Bohrung von 1987 keinerlei Siedlungshinweise vorlagen, sollte mittels Bohrungen abgeklärt werden, ob in Schwerzenbach-Suelen tatsächlich eine Fundstelle vorliegt.

Bereits in den ersten Sondierungen kamen Kulturschichten zum Vorschein, so dass nach einem Unterbruch – der wegen Vereisung des Greifensees länger als geplant ausfiel – der gesamte im See liegende Siedlungsbereich untersucht wurde, der mit dem Handbohrer erreichbar war. Für das genauere Verständnis der Schichten wurde ausserdem ein Sondierschnitt angelegt, welcher nach Abschluss der Arbeiten mit Holz- und Gartenplatten geschützt wurde. Die bisherige Datierung der Fundstelle in die Spätbronzezeit (Basis; C14-Datum von 1987) konnte weder bestätigt noch widerlegt werden. Sicher ist aber, dass Siedlungsschichten der Horgener Kultur vorhanden sind, was bisher nicht bekannt gewesen war.

Datierung: archäologisch. Horgen.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, T. Oerle.

Sion VS, Bramois, Pranoë, Immeuble Good Life

CN 1306, 597 650/120 080. Altitude 510 m.

Date de l'intervention: 10.–16.4.2012.

Références bibliographiques: Vallesia 40, 2005, 487–489; ASSPA 88, 2005, 338s.

Fouilles de sauvetage non programmées (construction d'un immeuble). Surface de la fouille 750 m².

Habitat.

Une fois de plus, la surveillance de la construction d'un immeuble dans le quartier de Pranoë a révélé des vestiges de périodes pré- et protohistorique dans un secteur défini comme sensible sur la carte archéologique de Sion. Le site se situe à la périphérie sud d'un lotissement de villas, à l'amorce du coteau en direction de Nax. On retrouve à cet endroit non seulement la suite des installations du Néolithique moyen et du Second âge du Fer repérées sur le chantier voisin de BS04 (F. Mariéthoz, Vallesia 2005, 487–489), mais également la présence de niveaux d'occupation du Premier âge du Fer et du Néolithique final qui indiquent par là une meilleure préservation des niveaux archéologiques en base de pente.

Malheureusement les conditions de l'intervention extrêmement rapide se sont limitées à un repérage et un «échantillonnage» des structures archéologiques sur une surface déjà entamée par le terrassement. Au total, 88 structures ont pu être identifiées, parmi lesquelles des fosses (12), des cuvettes (7), des foyers (4) et des trous de poteaux (65). En l'absence de niveaux d'occupation, il est très difficile de pouvoir les sérier et de proposer un plan d'occupation pour chaque période. Tout au plus constate-t-on des alignements de trous de poteaux et la présence de ressauts de terrasses. La présence d'habitat sur des terrasses constitue un nouvel indice d'aménagement de ce coteau. Par ailleurs, un sol enfoui repéré à la base des séquences (à une altitude de 505 m) et daté du Mésolithique moyen (Poz-49163, sédiment organique) est présent dans toutes les coupes et marque une certaine horizontalité du sol à cette période.

Prélèvements: sédiments, macrorestes, anthracologie.

Mobilier archéologique: céramique, pierre, faune.

Datation: archéologique. Second âge du Fer. – C14. Mésolithique. Poz-49163: 8840±50 BP, 8210–7756 BC (sol enfoui); Neolithique. Poz-49162: 4660±35 BP, 3621–3363 BC (niveau d'occupation) et Poz-49159: 4240±35 BP, 2917–2697 BC (fosse); Hallstatt, Poz-49161: 2595±35 BP, 831–593 BC (niveau d'occupation).

ARIA SA, *Investigations archéologiques, Sion*. M. Mottet et G. Gözza.

Tamins GR, Unterem Dorf

LK 1195, 750 411/188 145. Höhe 618 m.

Datum der Grabung: 25.10.–13.11.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Conradin, Das späthallstättsche Urnengräberfeld Tamins-Unterm Dorf in Graubünden. *JbSGUF* 61, 1978, 65–155; M. Primas, Archäologische Untersuchungen in Tamins GR – Die spätneolithische Station «Crestis». *JbSGUF* 62, 1979, 13–27; G. Schneider-Schneckenburger, Churrätien im Frühmittelalter. Veröffentlichungen der Kommission zur archäologischen Erforschung des spätrömischen Rätien. Münchner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte 26, 58–61. München 1980.

Ungeplante Notgrabung (Quartiererschliessung). Grösse der Grabung 15 m².

Siedlung? Werkplatz?

Auf der südlich des alten Dorfkerns gelegenen Rheinterrasse wurden in den 1960er-Jahren beim Bau von Wohnhäusern und Strassen Gräber der spätrömisch-frühmittelalterlichen Epoche und der älteren Eisenzeit (Taminscher Keramik) entdeckt und ausgegraben. Zur Erweiterung dieses Dorfteilens *Unterem Dorf* nach Südosten wurde im Oktober 2012 mit dem Bau einer weiteren Erschliessungsstrasse und der Verlegung der Werkleitungen begonnen. Das

bisher landwirtschaftlich genutzte Gelände liegt nur 50 m östlich der Fundstelle mit den eingangs erwähnten Gräbern. Eine Mitteilung der Gemeinde unterblieb, der AD GR erhielt zufällig Kenntnis vom Bauvorhaben, so dass die Bodeneingriffe doch noch begleitet und überwacht werden konnten.

Im nördlichen Teil des etwa 6000 m² grossen Areales wurden keine archäologischen Strukturen oder Funde im Bereich des neuen Strassenstrasses festgestellt. Hier folgten über dem Rheinschotter Bachablagerungen aus Silt, Sand oder Kies bis unter die Humusschicht. Im dem vom Süden nach Norden verlaufenden Strassenarm war der Graben für die Kanalisationsleitung bei unserem Eintreffen bereits auf eine Länge von 20 m geöffnet. Im seinem Nordprofil zeichnete sich unter dem Humus und Bachgeschiebe (Silt, Kies) eine dunkelbraune, humose Schicht ab, die mit Holzkohlepartikeln durchsetzt war. Zur Klärung der Art des Befundes und seiner Ausdehnung wurden die Deckschichten auf einer Fläche von 25 m² maschinell entfernt, die Freilegung erfolgte von Hand. Beim Befund handelte es sich um eine im Durchmesser ursprünglich etwa 3-4 m grosse, 25 cm tiefe Mulde, die mit Brandschutt und humosem Erdmaterial verfüllt war. Der zentrale Bereich war dicht mit teilweise verbrannten Bruchsteinen bedeckt. Pfostenstellungen als Hinweise auf einen mit einem Dach überdeckten Arbeitsraum fehlten. Ausserhalb der Mulde kamen keine weiteren archäologischen Strukturen zu Tage. Entweder handelt es sich um einen isolierten Werkplatz ausserhalb der eigentlichen Siedlung oder die umgebende Kulturschicht wurde durch die später überfahrenden Bachläufe vollständig aufgerieben und abgeschwemmt.

Aus der Verfüllung der Mulde wurden als Abfälle der Steinbeilproduktion 13 Bruchstücke von Felsgestein mit Sägeschnitten (Grüngestein) geborgen (Abb. 7). Die Sägen (Sandstein) sind mit einem Fragment vertreten. Geräte oder Herstellungsabfälle aus Feuerstein wurden keine gefunden. Drei dickwandige Keramikscherben (D 1,7 cm) untermauern neben den Steinen mit Sägeschnitten die Datierung in den Zeitabschnitt der Horgener Kultur. Der Vergleich mit den Funden aus dem 750 m westlich gelegenen Sied-



Abb. 7. Tamins GR, Unterm Dorf. Keramik, Bruchstücke von Felsgestein (Grüngestein) mit Sägeschnitten und ein Sägeblatt aus Sandstein. Foto AD GR.

lungsplatz von Crestis (Primas 1979), der keine Steine mit Sägeschnitten führt und der durch C14-Daten auf ca. 3100 v.Chr. datiert ist, spricht für ein leicht jüngeres Alter (um 3000 v.Chr.) der neuen Fundstelle.

Archäologische Funde: Keramik, Felsgestein (Grüngestein) mit Sägeschnitten, Sandsteinsäge.

Faunistisches Material: 8 Fragmente von Knochen/Geweih.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch. Horgen.

AD GR, M. Seifert.

BRONZEZEIT - AGE DU BRONZE - ETÀ DEL BRONZO

Allmendingen BE, Gümligenweg
siehe Römische Zeit

Auenstein AG, Bündtemweg (Ast.012.2)

LK 1089, 652743/252098, Höhe 385 m.

Datum der Grabung: 26.6.-4.7.2012.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 150 m².

Siedlung.

Auenstein liegt am Jurasüdfuss und über der Aare, die sich kurz hinter dem Ort nach Norden wendet und durch den Jura fliesst. Die Fundstelle befindet sich oberhalb des alten Dorfkerns. 50 bzw. 250 m weiter westlich waren in den letzten Jahren bereits bronze- und eisenzeitliche Siedlungsspuren entdeckt worden.

Bei der Untersuchung 2012 wurde festgestellt, dass sich unter dem Humus ein Hangkolluvium befindet, das von ca. 60 auf 0 cm ausläuft. Darunter lag eine fast ebene Schicht, die anhand der zahlreichen Hitzesteine als Rest einer ehemaligen Siedlungsfläche identifiziert wurde. In dieser Schicht waren Pfostenruben und Ofenreste zu erkennen. Vier Pfostenruben gehören zu einer

gut 6 m langen Nord-Süd orientierten Reihe, die sich sehr wahrscheinlich ausserhalb der Baugrube fortsetzt, denn die Grösse der Pfostengruben spricht für einen Grossbau analog jenen, die im früh- und mittelbronzezeitlichen Süddeutschland nachgewiesen sind. Die einzelnen Gruben hatten einen einheitlichen Durchmesser von etwa 70 cm und waren noch 20-30 cm tief erhalten. Im Zentrum befand sich jeweils eine Pfostenruben von 30 cm Durchmesser.

Im Zusammenhang mit der beschriebenen Pfostenreihe steht ein Pfostenpaar, das 2.70 m weiter östlich stand. Die zugehörigen Pfostengruben hatten einen Durchmesser von 90 cm. Sie waren ebenfalls mit stark holzkohlehaltiger Erde verfüllt, und in der Mitte fand sich eine Pfostenruben von 30 cm Durchmesser.

Die beschriebenen sechs Pfosten lassen sich als Ausschnitt eines grossen Hauses interpretieren. In den beiden grossen Pfostengruben dürften Firststützen, in den vier anderen Träger einer Mittelpfette gestanden haben. Daraus würde sich ein Nord-Süd orientierter, vierschiffiger Bau von ca. 10 m Breite ergeben. Ein schmalerer Bau von nur ca. 5.40 m Breite scheint angesichts der massiven Bauweise weniger wahrscheinlich, ist aber nicht auszuschliessen.

Die geringe Tiefe der erhaltenen Pfostenlöcher spricht dafür, dass nach Aufgabe der Siedlung einige Dezimeter Erdreich aberdiert

wurden. Dies würde auch das völlige Fehlen von Keramik und Knochen in der Fläche erklären. Nur die grösseren Hitzesteine wurden vertikal, nicht aber horizontal verlagert – ein für Reduktionshorizonte typisches Phänomen.

Neben den grossen Pfostengruben befanden sich zwei weitere Pfostenstandorte und eine birnenförmige Struktur mit verziegeltem Lehm an den Rändern. Dabei dürfte es sich um die letzten Reste einer Feuerstelle handeln. Bestimmbares Fundmaterial erhielt sich nur hier. Es datiert in die mittlere Bronzezeit.

Archäologische Funde: Keramik, Hitzesteine.

Faunistisches Material: Knochensplitter.

Probenentnahmen: Sedimentproben, botanische Proben.

Datierung: archäologisch. Mittlere Bronzezeit.

KA AG, Ch. Maise und D. Wälchli.

Baar ZG, Marktgasse/Falkenweg

LK 1131, 682468/227799. Höhe 443 m.

Datum der Grabung: 11.1.-1.6.2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Aushubüberwachung, Bauvorhaben). Grösse 4000 m².

Siedlung.

Ab Januar 2012 standen an der Grossbaustelle im Dreieck Büelplatz – Marktgasse – Falkenweg massive Eingriffe in den Boden bevor. Bereits im Jahr 2002 waren bei Aushubarbeiten nördlich davon, am Falkenweg 3, prähistorische Keramik und ein Grubenbefund zum Vorschein gekommen. Dementsprechend waren auf dem Areal Marktgasse/Falkenweg weitere Funde und Befunde zu erwarten.

Verschiedene noch vor dem eigentlichen Baustart angelegte Sondierschnitte gaben Aufschluss über die Schichtverhältnisse. Zwischen diversen Flussablagerungen der ehemals wiederholt durch dieses Gebiet fliessenden Lorze fand sich ca. 150 cm unterhalb des aktuellen Gehhorizonts eine 20-30 cm mächtige Schicht aus lehmigem Silt, die grössere Mengen vor allem bronzezeitlicher Keramikscherben lieferte. Aufgrund des hohen Fundanfalls und in Erwartung allfälliger Befunde wurden auch die anschliessenden Aushubarbeiten von einem kleinen Team begleitet. Auf diese Weise wurden sowohl ein Quer- als auch ein Längsprofil durch die ganze Baugrube dokumentiert.

Die bronzezeitliche Schicht liess sich auf der ganzen Fläche (100×40 m) fassen. Ebenso streuten die Keramikscherben in unterschiedlicher Konzentration über das gesamte Areal. Im östlichen Teil der Baugrube wurde durch den Bagger eine Feuergrube angeschnitten, deren Verfüllung auf eine mehrmalige Benutzung schliessen lässt. 20 m weiter westlich fanden sich mit den Keramikscherben auch eine erhöhte Anzahl Hitzesteine. Schliesslich stiess man hier auf eine weitere längsovale Feuergrube.

Nicht weit davon entfernt verlief 40 cm unterhalb des bronzezeitlichen Horizonts eine bis zu 30 cm mächtige Schicht, die lokal einige grosse, grob gemagerte und dickwandige Keramikfragmente lieferte. Deren flächiger Abtrag förderte neben wenigen weiteren Keramikscherben ein Steinbeil zu Tage, welches die eher neolithische Datierung dieses Horizonts stützt.

Schliesslich sind noch zwei neuzeitliche Sodbrunnen zu erwähnen, die am südlichen bzw. westlichen Baugrubenrand vom Bagger angeschnitten wurden. Beide Brunnen schächte bestehen aus Trockenmauerwerk, derjenige an der Marktgasse reichte noch bis mindestens 9 m tief ins Erdreich.

Archäologische Funde: Keramik, Metall, Knochen, Felsgestein.

Probenentnahmen: archäobotanische Proben, Mikromorphologie, C14.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; (Spät)Bronzezeit; Neuzeit. *KA ZG, D. Jecker und G. Schwaeren.*

Buchs SG, Schneggenbödeli
siehe Jungsteinzeit

Cham ZG, Oberwil, Hof

LK 1131, 677300/229530. Höhe um 455 m.

Datum der Grabung: Januar–November 2012.

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.

Geplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der ergrabenen Fläche 11700 m².

Siedlung.

Bereits seit 1992 wird der Kiesabbau bei Cham-Oberwil von der Kantonsarchäologie Zug begleitet. Während sich die Aktivitäten in den letzten Jahren vor allem auf den Äbnetwald im Norden des Abbaureals konzentrierten, wurde 2012 im Zuge einer Süderweiterung der Kiesgrube eine weitere grössere Ausgrabung im Gebiet «Hof» notwendig.

Im Ackerland östlich des namensgebenden Bauernhofs wurden 2012 fast 2000 m² Fläche ergraben und dokumentiert. Auf dem Grossteil des Areals liess sich, überdeckt mit einem kolluvialen Sediment und der rezenten Pflugschicht, eine aufgelockerte bis dichte Steinstrreuung fassen, die vornehmlich aus im Feuer zerbrochenen Geröllen bestand; in den Horizont eingestreut war stark fragmentierte bronzezeitliche Keramik. Bei dem den Hitzesteinbruch umgebenden dunkleren und humoserem Sediment dürfte es sich um einen fossilen A-Horizont handeln. Die unterschiedlich dichte Verteilung der Steine lässt partiell langgestreckte Strukturen erkennen, deren Interpretation noch unklar ist – denkbar wäre etwa eine gezielte Ausbringung des Hitzesteinschutts zur Befestigung von Wegen. Vereinzelt unter der Kulturschicht in den anstehenden Geschiebelehm eingetiefte Siedlungsbefunde, Pfostenstellungen wie Gruben, unterstützen die Annahme, dass hier der südliche Teil der bekannten mittelbronzezeitlichen Siedlung Cham-Oberwil, Hof gefasst wurde.

Parallel dazu wurde westlich des eponymen Bauernhofes der den Kiesabbau vorbereitende Oberbodenabtrag auf 9700 m² überwacht. Dabei wurden zahlreiche Kleinfunde geborgen, die sich in der Nähe der Hofstelle auffällig konzentrierten. Unter den geborgenen Metallobjekten sind vor allem Münzen des 17.-20. Jh. sowie eine Reihe von Kleindevotionalien wie Kreuzanhänger, religiöse Medaillen und ein Sebastianspfeil des 17./18. Jh., daneben kommen Rechenpfennige und Plomben vor. Herausragend ist ein im 14. Jh. zu datierender Silberpfennig der Grafschaft Laufenburg mit einem Fabeltier (halb Schwan, halb Löwe) im Münzbild (Abb. 40). Ebenfalls beim Oberbodenabtrag geborgen wurde das Fragment eines lateinzeitlichen Glasarmrings mit gelber und weisser Glasfadenauflage. Erhaltene Kulturschichten analog zur Fläche Ost fehlen in diesem Teil des untersuchten Areals. Knapp nordwestlich der bestehenden Gebäude des Bauernhofes kam ein aus Feldsteinen gesetzter, bis in den glazialen Kies reichender Brunnen zum Vorschein; die drei erhaltenen Steinlagen liegen auf einer auf das Jahr 1629/30 dendrodatierten hölzernen Substruktion auf. Die Fläche wird zudem von zwei stark verpflügten, ursprünglich 1.50-2 m breiten Kies- und Geröllschüttungen durchquert, die im Abstand von 16 m parallel zueinander dem Hang entlang laufen. Es handelt sich hierbei um zwei Altwege, die offenbar als Vorläufer der heutigen, etwas weiter talseits Richtung Niederwil führenden Kreuzstrasse zu deuten sind. Auf ihrer Sohle zeichnen sich fast durchgehend in den anstehenden Boden eingedrückte Wagenspuren mit einer Spurweite von 1.10 m ab.

Das gesamte Areal weist ein dichtes Netz aus neuzeitlichen und modernen Drainagen auf, mehrere heute verfüllte grabenartige Einschnitte im Gelände lassen sich wohl als alte Fliessrinnen ansprechen.

Die Ausgrabung wird 2013 fortgesetzt.

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

Probenentnahmen: Mikromorphologie, Dendro, C14, Makroreste.

Datierung: archäologisch; numismatisch; dendrochronologisch. Bronzezeit; Eisenzeit; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZG, J. Reinhard, D. Zimmermann, G. Schaeren und S. Doswald.

Chevènez JU, Au Breuille II
voir Age du Fer

Concise VD, Fin de Lance/Parcelle 1124
voir Néolithique

Eschenz TG, West [2012.065]
siehe Römische Zeit

Güttingen TG, Mäuseturm [2012.044]
siehe Römische Zeit

Homburg TG, Hörbäusen-Mörderwies [2012.189];
Homburg TG, Hörbäusen-Selwiese [2012.057]

LK 1053, 717837/277932, Höhe 550 m. - LK 1053, 715122/277916. Höhe 565 m.

Datum der Prospektion: mehrere Prospektionsgänge im Jahr 2012. Neue Fundstellen.

Prospektion.

Einzelfunde.

Bei einer bewilligten Oberflächenprospektion mit dem Metalldetektor entdeckte Archi Coltri auf einem frisch gepflügten Acker, der so genannten Mörderwies am Rand eines verlandeten Rieds in etwa 20 cm Tiefe einen Flachdolch mit schwacher Mittelrippe. Die dreieckige Waffe ist 6,75 cm lang, maximal 2,79 cm breit, 0,28 cm dick, wiegt 10,79 g und besteht gemäss der Materialanalyse (EDX-RF) aus Zinnbronze. Die Legierung setzt sich aus 87,7% Kupfer und 12,3% Zinn zusammen (semiquantitative Messung). Die Oberflächen sind mit einer dicken, braunroten, stark eisenhaltigen Patina überzogen. Bei einigen abgeplatzten Stellen erscheint eine dunkelgrüne, ebenfalls mit Eisen angereicherte Edelpatina. Die Spitze ist abgebrochen, dasselbe gilt für die Nietlöcher, die einen rekonstruierten Durchmesser von 0,41 cm aufweisen. Von der Griffplatte bis zur Dolchspitze verläuft zentral je eine flache Mittelrippe. Auf der ganzen Klingeoberfläche sind quer verlaufende Schleifspuren zu erkennen. Die Schneiden sind stark übergeschliffen und dadurch konkav. Der Dolch war demnach in seinem Ursprungszustand länger und breiter. Eine Datierung ist über die Materialanalyse möglich. Es handelt sich um einen früh-/mittelbronzezeitlichen Dreieckdolch aus Zinnbronze mit Rippe und trapezförmiger Griffplatte mit vier Nieten. Ein typologisch vergleichbares Stück, das jedoch fast doppelt so gross ist wie das vorliegende Exemplar, stammt aus der frühbronzezeitlichen Siedlung Arbon-Bleiche 2 (SPM III, 41 Abb. 13,17).

Bei weiteren Oberflächenprospektionen in der Nachbarschaft des Fundortes des Dolches fand David Hutterli auf einem Acker (Selwiese) neben neuzeitlichem Metallschrott auch ein prähistorisches Keramikfragment. Es handelt sich um eine hart gebrannte, grob gemagerte Wandscherbe mit Magerung aus Granit, Glimmer und Feldspäten, die vermutlich bronzezeitliche Siedlungen in der Umgebung bestätigen dürfte.

Archäologische Funde: Metall, Keramik.

Datierung: archäologisch. Früh-/Mittelbronzezeit; prähistorisch; Neuzeit.

Amt für Archäologie TG.

Lussery-Villars VD, La Chapelle
voir Epoque Romaine

Männedorf ZH, Strandbad
siehe Jungsteinzeit

Mauren FL, Peter-Kaiser-Strasse, Parz. 158 (0463)

LK 1115, 759105/231706. Höhe 460 m.

Datum der Bauüberwachung/Notgrabung: 2.-24.7.2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauüberwachung und Grabung (Hausbau). Grösse der untersuchten Fläche 8 m².

Siedlung. Grab.

Im Ostprofil der Baugrube kamen direkt unter dem Fundament einer modernen Gartenstützmauer die Reste einer Bestattung zum Vorschein. Mitarbeiter der Landesarchäologie legten daraufhin ein vermutlich beigabenloses Körpergrab frei, das gegen Nordosten orientiert war. Die linke Seite des Skeletts war vom Bagger arg in Mitleidenschaft gezogen worden, ausserdem wurde die Bestattung durch das Fundament der Mauer gestört. Ob man den Toten in gestreckter Rückenlage in einer einfachen Grabgrube bestattete, lässt sich nicht mehr mit Sicherheit bestimmen. Die Ausrichtung der Knochen des rechten Beins sprach eher für eine Bauch- oder Seitenlage. Hinweise auf einen Holzarg oder eine Steinumrandung der Grube fehlten. Die anthropologische Untersuchung vor Ort ergab, dass es sich bei dem freigelegten Skelett um einen jungen Mann handelt, der im Alter von circa 20 Jahren verstarb. Nach dem Abbruch der Mauer wurde wenige Meter weiter nördlich ein zweites, gestostes Körpergrab dokumentiert und geborgen. Es war wesentlich besser erhalten, einzig das rechte Bein war durch Fundamentplatten der Gartenmauer zerstört worden. Die anthropologische Felduntersuchung zeigte, dass im zweiten Grab eine erwachsene, 35-50-jährige Frau in gestreckter Rückenlage bestattet wurde. Ihre Hände lagen wohl im Beckenbereich, wo unterhalb der linken Beckenschaukel ein Spinnwirtel aus Lavez geborgen wurde.

Beide Gräber kamen ausserhalb des mittelalterlichen Friedhofs der Pfarrkirche von Mauren zum Vorschein. Ob sie zu einem bislang unbekanntem kleineren Friedhof gehören oder ob es sich um zwei isolierte Befunde handelt, bleibt vorderhand offen. Sonderbestattungen sind eher auszuschliessen, da die Lage der Skelette der üblichen Bestattungsweise entspricht. Auch die Niederlegung der beiden Verstorbenen scheint sorgfältig und pietätvoll durchgeführt worden zu sein.

Unterhalb der beiden Bestattungen wurden im Ostprofil der Baugrube ausserdem mehrere fundführende Schichten mit bronzezeitlicher Keramik, Hüttenlehm, Hitzesteinen, unverbrannten Tierknochen, ferner mit kleineren, grubenartigen Befunden dokumentiert, deren Funktion ebenso unklar bleibt wie die Ausdehnung des gesamten Befundes. Da sowohl die Fundschichten als auch die Strukturen in mehrere benachbarte Grundstücke reichen, wird die Landesarchäologie der Bautätigkeit in der Umgebung der Fundstelle erhöhte Aufmerksamkeit widmen.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, Hitzesteine.

Anthropologisches Material: zwei zum Teil gestörte Skelette, Bearbeitung durch Ch. Cooper, Landesarchäologie FL.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Analysen und Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Römische Zeit/Mittelalter. - C14. ETH-49152: 3153±23 BP (1450-1405 v. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-49153: 3140±23 BP (1440-1400 v. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-49151: 1164±27 BP (780-940 n. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-49150: 1178±27 BP (780-890 n. Chr., cal. 1 Sigma).

Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, Th. Stehrenberger.

Meilen ZH, Schellen
siehe Jungsteinzeit

Nyon VD, parcelle 586, Centre d'Enseignement
Post-obligatoire

CN 1261, 507 100/137 350. Altitude 407 m.

Date des fouilles: octobre 2012.

Site nouveau.

Sondages programmés (projet de construction d'école). Surface prospectée 10 m².

Tombe.

Lors de sondages archéologiques réalisés sur le site des futures salles de gymnastique du Centre d'Enseignement Post-obligatoire, une tombe Bronze final (fig. 8) a été découverte à l'ouest des futures constructions. Le matériel métallique associé à la tombe nous donne une datation du HaB3, soit entre 900 et 850 av. J.-C. Il s'agit du premier site de cette période sur le territoire de la commune de Nyon.

Datation: archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Hemy.

Oberbipp BE, Steingasse
siehe Jungsteinzeit

Oberriet SG, Abri Unterkobel
siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Ollon VD, St-Triphon, En la Porte

CN 1284, 564 270/126 910. Altitude 438 m.

Date des fouilles: 18.-24.4.2012.

Références bibliographiques: AAS 93, 2010, 224; C. Gaudillère, Ollon/Saint Triphon-OST07. Surveillance archéologique - Assainissement du village et En la Porte-Villa Cordani. Rapport d'activité, ARIA, Sion 2007.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une villa). Surface fouillée 100 m².

Habitat?

Une opération de surveillance réalisée lors du terrassement d'une villa (Villa Olivier et Jessica Rossier), au lieu-dit En la Porte, dans le village de St-Triphon, a mis au jour deux foyers préhistoriques. L'intervention de 2012 vient compléter les informations archéologiques déjà connues sur ce secteur d'En la Porte, défini comme zone sensible sur la carte archéologique du canton de Vaud. En effet ces dernières années, des observations effectuées sur des parcelles voisines ont livré des vestiges semblables.

Les deux foyers découverts sont distants de quelques mètres; ils consistent en des fosses de forme rectangulaire aux angles arrondis (longueur: 3 m; largeur: 0.90 m). Leur niveau de creusement passablement érodé n'étant plus présent, la profondeur des fosses observées (environ 40 cm) est donc partielle. Une fine couche charbonneuse tapisse leur fond et en partie leurs parois. Elle est recouverte par des pierres d'origine morainique qui présentent toutes des indices de chauffe. On relève dans le remplissage quelques charbons, des fragments de céramique et des esquilles d'os animal.

Des foyers similaires ont déjà été observés à proximité immédiate en 2007 et 2009 (Gaudillère 2007; AAS 2010). Deux fosses charbonneuses ont également été repérées plus à l'ouest lors du creusement de tranchées de canalisations en 1972 (En la Porte, parcelle 1446, relevés Max Klausener).

Plusieurs foyers analogues ont également été étudiés lors des fouilles sur la colline du Lessus (cf. G. Kaenel/ Ph. Curdy/ H. Zwahlen

et al., Saint-Triphon, Le Lessus [Ollon, Vaud] du Néolithique à l'époque romaine. CAR 30. Lausanne 1984). Deux d'entre elles ont même été datées par C14 de la fin du Bronze final entre 1000 et 800 av. J.-C.

Les quelques éléments typologiques de céramique qui ont été retrouvés dans un des foyers fouillés en 2012 se rattachent à cette même période et la datation par C14 réalisée sur un échantillon de charbon de bois provenant d'une des fosses-foyers vient le confirmer: 1195-934 av. J.-C. (Poz-49143; 2880±35 BP, calibration à 2 sigma).

Une fonction artisanale de ces fosses-foyers paraît peu plausible en l'absence d'indices s'y rapportant. Il s'agit plutôt de foyers liés à des activités culinaires avec vraisemblablement des cuissons d'aliments à l'étouffée. Ces structures peuvent également avoir été utilisées lors de pratiques sociales plus élaborées (repas collectifs, etc.). Dans ce cas, leur proximité et leur orientation nord-est/sud-ouest identique pourraient indiquer une utilisation synchrone. Leur présence répétée à St-Triphon sur la colline renforce d'autant l'importance «politique» de ce lieu situé au centre de la plaine du Rhône en Chablais (A. Benkert/ Ph. Curdy/ M. David-Elbiali et al., Sites de hauteur et contrôle du territoire aux âges de Métaux dans la Vallée du Rhône [Suisse, Cantons de Vaud et du Valais]. In: D. Daudry [éd.] Colloque sur les Alpes dans l'Antiquité [2-4 octobre 2009, Yenne, Savoie]. Bulletin d'études préhistoriques et archéologiques alpines 21, 2010, 171-191).

Mobilier archéologique: céramique.

Faune: bovine en majorité; capriné.

Datation: archéologique; C14. Bronze final.

ARIA SA, Sion, M. Mottet.

Rapperswil-Jona SG, Seegubel
siehe Jungsteinzeit

Rapperswil-Jona SG, Technikum

LK 1112, 704 300/230 880. Höhe 406 m.

Datum der Untersuchung: 5.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Schmidheiny, Die frühbronzezeitliche Inselsiedlung Rapperswil-Jona SG, Technikum. JbAS 93, 2010, 101-122.

Kontrolle der 2011 eingebrachten Schutzmassnahmen.

Siedlung.

Die frühbronzezeitliche Inselsiedlung wurde 2011 mit sandgefüllten Vliesmatten und einer darüber liegenden Kiesschicht von 15-20 cm geschützt. Beim Kontrolltauchgang von 2012 war der Zustand der Kiesauflage kaum anders als direkt nach dem Einbringen. Zusätzlich wurde in einem nur schwach mit Kies überdeckten Bereich die Kiesauflage kurzzeitig entfernt, so dass auch der Bereich darunter beurteilt werden konnte. Dabei zeigte sich, dass sich unter dem Kies eine ca. 2 cm dicke Schicht aus Feinsedimenten abgelagert hatte, die wohl vom ungewaschenen Kies der eingebrachten Schutzmassnahmen stammt. Da diese Ablagerung durch ihre Kompaktheit ebenfalls dazu beitragen sollte, die unter der Abdeckung liegenden Befunde und Schichten vor Sauerstoff und damit einhergehenden Fäulnisprozessen zu schützen, ist der Zustand der Schutzmassnahmen aus archäologischer Sicht als äusserst positiv zu werten.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Frühbronzezeit. KA SG. M. P. Schindler; Stadt Zürich. Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie, Th. Scherer.

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist
siehe Römische Zeit

Regensdorf ZH, Watt, Windwisen/Unterdorfstrasse

LK 1091, 678 350/255 392. Höhe 436 m.

Datum der Grabung: 6.–23.8.2012.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 13 m². Keramikkonzentration.

Am 6.8.2012 entdeckte der ehrenamtliche Mitarbeiter E. Lori auf einer Baustelle am westlichen Dorfrand von Regensdorf-Watt in einer mit dem Bagger bereits partiell abgetragenen Fläche eine grössere Scherbenkonzentration und meldete seine Beobachtung umgehend der Kantonsarchäologie. Die Fundzone lag glücklicherweise im unmittelbaren Randbereich des Bauperimeters, sodass der Befund in Absprache mit der Bauherrschaft parallel zu den laufenden Bauarbeiten ausgegraben werden konnte. Der Parzelle befindet sich an der Nordseite des Furttals am Rand eines ehemaligen Feuchtgebiets (s. dazu Wild-Karte Blatt XIII; 1856). In den letzten Jahrzehnten wurde das Areal landwirtschaftlich intensiv genutzt.

Der Scherbenteppich ist 1.80×2.50 m gross und ruht direkt auf einem fossilen Gehorizont. Die teilweise grossen Keramikfragmente liegen dicht an dicht und in ein bis vier Lagen übereinander. Neben den Scherben, von denen ein Teil stark verbrannt und deformiert ist, finden sich auch Hüttenlehmbröckchen, Steine mit bearbeiteter Fläche, Hitzesteine sowie wenig Holzkohle.

Die Ausgräber vermuten, dass der Keramik(brand)schutt eingebracht wurde, um den feuchten, leicht wasserführenden Grund für Menschen besser begehbar zu machen. Weitere Hinweise auf Siedlungsreste kamen im Rahmen der baubegleitenden Prospektion nicht zum Vorschein.

Im näheren Umfeld des neu entdeckten Platzes kamen zahlreiche Fundstellen aus unterschiedlichen Phasen der Bronzezeit, darunter Siedlungsreste (z.B. Regensdorf-Geissberg) und Gräber (Regensdorf-Watt, Leberen), aber auch viele Einzelobjekte zum Vorschein. Bei den bis anhin bekannten Siedlungsresten handelt es sich v.a. um mit Scherben und Steinen verfüllte (Brand-)Gruben.

Ein vergleichbarer Scherbenteppich, allerdings von beträchtlich grösserem Ausmass (Länge ca. 10 m, Dicke bis 1 m), wurde 1979 rund 2.5 km von Windwisen/Unterdorfstrasse ganz in der Nähe des Katzensees entdeckt (Zürich-Affoltern, Aebner). Diesen Befund, der nach Ausweis der Gefässfragmente mehrphasig ist, interpretierten die Ausgräber als Abfallhaufen im Uferbereich eines kleinen Sees.

Die neu entdeckte Fundstelle befindet sich mitten in einer seit Jahrtausenden intensiv besiedelten und genutzten Kulturlandschaft, wo die bislang ältesten Artefakte ins Mesolithikum datieren.

Archäologische Funde: Keramik, Hüttenlehm, bearbeitete Steine.

Probenentnahmen: Holzkohlen für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch. Späte Früh- bzw. frühe Mittelbronzezeit. – C14. ETH-48032: 3246±31 BP bzw. ETH-48033: 3204±32 BP.

KA ZH, P. Nagy und M. Camichel.

Schinznach AG, Strick-Dägerfeld (SD.012.1)

LK 1089, 653 500/256 000. Höhe 368 m.

Datum der Grabung: 23.–25.1.2012; Aushub überwacht bis 30.4.2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Kiesgruben-Erweiterung und Neubau Gärtnerei). Grösse der Grabung 100 m²; kontrollierte Fläche 7400 m². Gräber.

Nördlich von Schinznach-Dorf wird an der Hochterrasse links der Aare seit Jahrzehnten Kies abgebaut. Die Erweiterung dieser Kiesgrube und einer Gärtnerei auf der Hochterrasse war Anlass für eine dreitägige archäologische Sondierung auf 100 m².

Dabei wurden zwei Befunde der Stufe BzD entdeckt. Es handelt sich um annähernd rechteckige Gruben von 2.60×1.10 bzw.



Fig. 8. Nyon VD, parcelle 586, Centre d'Enseignement Post-obligatoire. Tombe du HaB3. Photo Archeodunum SA.

1.60×0.90 m. Sie waren im anstehenden Mergel noch 20–30 cm tief erhalten. Im Wesentlichen bestanden sie aus einer lehmigen Einfüllung, die etwa 1.90×0.70 bzw. 1.20×0.80 m gross war. Um diesen zentralen Bereich herum zog sich jeweils ein Streifen einer Mischung aus Lehm und Mergel.

Am Rand der Gruben lagen verschiedene Gefässe, die offensichtlich intakt in den Boden gelangt, jetzt aber z.T. durch Witterung und Pflug teilweise zerstört waren: eine Schüssel, drei Schälchen, ein Topf, ein Zylinderhalsgefäss und ein Krug mit den typischen Rillen-, Riefen- und Buckelverzierungen der Stufe BzD. In den bekannten Nekropolen von Neftenbach ZH finden sich fast identische Stücke.

Funde und Befunde sind charakteristisch für BzD-Gräber. Dennoch wurde in beiden Strukturen weder Holzkohle noch Knochenreste entdeckt. Es ist daher nicht sicher zu bestimmen, ob es sich um Brand- oder Körpergräber handelte.

Nach Abschluss der Sondage wurden die Deckschichten auf weiteren 7400 m² Fläche unter archäologischer Beobachtung sorgfältig abgetragen. Dabei wurden keine weiteren Funde oder Befunde entdeckt.

Schinznach-Dorf bestätigt damit die Beobachtungen von Neftenbach und Elgg ZH, dass nämlich Gräberfelder der Stufe BzD aus kleinen Gräbergruppen bestehen, die in grossen Abständen voneinander liegen.

Archäologische Funde: Keramik.

Datierung: archäologisch. BzD; 14./13. Jh. v. Chr.

KA AG, Ch. Maise und Ph. Tröster.

Schlatt TG, Unterschlatt-Trüllenackerstrasse [2012.154]

LK 1032, 695 040/280 160. Höhe 393 m.

Datum der Begehung: 1. und 3.9.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Benguerel/H. Brem/A. Hasenfratz et al., Archäologie im Thurgau. Archäologie im Thurgau 16, 330f. Frauenfeld 2010.

Baustellenbegehung, Zufallsfund mit Kurzdokumentation (Überbauung mit mehreren Einfamilienhäusern). Grösse der Baugruben insgesamt ca. 400 m².

Siedlung?

Beim Leeren des Sandkastens entdeckt Beat Möckli auf einem Aushub der in der Nachbarschaft entstehenden Einfamilienhäuser prähistorische Keramik, einen Silex und ein Knochenfragment. Ausserdem beobachtet er in den Baugrubenwänden eine grauschwarze Schicht. Bei der Besichtigung der Fundstelle durch Mitarbeiter des Amtes für Archäologie war der Aushub für die Neubau-



Fig. 9. Sion VS, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1». Sépulture centrale du tumulus λ (TI36): inhumation du Bronze final avec torque, colliers, épingle cephalaire, bracelets, anneaux de cheville, ceinture décorée de plaques et disques de bronze et céramique. Photo ARIA SA, Sion.

ten bereits abgeschlossen. Die Untersuchung beschränkte sich daher auf eine stellenweise Reinigung und Dokumentation der Baugrubenprofile sowie nochmalige Begehung des Aushubs. In den Baugruben wurde auf etwa 2 m unter dem heutigen Gehhorizont ein grau gefleckter siltiger Sand mit Holzkohlefragmenten, gebranntem Lehm festgestellt. Aus dieser Schicht wurden mehrere prähistorische Keramikfragmente geborgen, ein Randstück ist der ausgehenden Spätbronze- oder frühen Eisenzeit zuzuordnen. Innerhalb der Strate waren keine Gelniveaus oder konstruktive Elemente zu erkennen. Zudem wurde die Schicht entsprechend einem leichten Abfallen des anstehenden Sediments keilförmig dicker. Wahrscheinlich wurden die Sedimente sekundär abgelagert, ein Siedlungsbereich ist wohl ausserhalb des durch die Baugruben tangierten Bereichs zu suchen. Unter dem grauen Sand und über dem glazialen Ton folgte ein mit organischem Detritus durchsetzter dunkelbrauner Ton, der auf eine grössere Ausdehnung eines naheliegenden Sumpfbereichs in prähistorischer Zeit verweisen könnte. Die Fundstelle liegt in unmittelbarer Nachbarschaft der Fluren Jetelburg und Rofäcker, wo bronze- und eisenzeitliche Gräber nachgewiesen sind.

Archäologische Funde: Keramik, Silex, Knochen, Eisen- und Buntmetallartefakte.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle zur C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

Amt für Archäologie TG.

Schmitten FR, Schlossmatte
voir Moyen-Age

Sion VS, Parking de l'Ancien Pénitencier
CN 1306, 594 240/120 375. Altitude 557 m.

Dates des fouilles: 20.8.-28.9.2012.

Références bibliographiques: Vallesia 45, 2010, 337-339; 46, 2011, 423-425; AAS 94, 2011, 258; 95, 2012, 172s.

Fouille de sauvetage (construction d'un garage souterrain). Surface de la fouille 20 m².

Habitat.

La dernière campagne de fouille sur le site a été consacrée à la fin du dégagement d'une petite surface de 12 m² au nord des fouilles 2011, du côté aval du gisement, ainsi que l'étude d'un témoin de 8×1 m dans l'axe de la pente, conservé sous un mur d'époque romaine tardive dont l'implantation avait détruit les niveaux les plus récents de l'occupation protohistorique.

L'analyse du témoin a permis de corréler les principales phases d'occupation anciennes du site documentées en 2011 et de préciser les différentes réorganisations des terrasses sur lesquelles sont installées les constructions. Le petit secteur nord, situé presque au centre de l'ensellement, n'a pas subi les nombreux réaménagements observés dans la pente mais présente une superposition de couches d'habitat et d'aménagements de structures de combustion comprenant chacune un radier sous une sole d'argile. Les structures de combustion sont soit de forme circulaire, atteignant 2.50 m de diamètre, soit quadrangulaire de 3×2.80 m.

Le mobilier est toujours abondant: environ 2700 tessons et plus de 1000 fragments osseux. Par contre le mobilier métallique est rare, fragmenté et reste pour l'instant indéterminé.

Mobilier archéologique: céramique, métal, faune.

Prélèvements: charbons (C14 et anthracologie), sédiments (carpologie, sédimentologie, micromorphologie, etc.).

Datation: archéologique. 15^e-5^e s. av. J.-C.

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

Sion VS, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1»
voir Age du Fer; Fig. 9

Sursee LU, Hofstetterfeld
siehe Römische Zeit*Triesen FL, Lindengasse (0993)*
siehe Mittelalter*Tübach SG, Breite/Stützwiis*

LK 1075, 752096/261652. Höhe 411 m.
Datum der Grabung: 23., 24. und 27.2.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 92, 2009, 280f.
 Geplante Baubegleitung (Anbau Lagerhalle). Grösse der Grabung 2 m².
 Grab.
 Um 1983 wurde beim Aushub eines PTT-Leitungsgrabens ca. 40 m von der Fundstelle entfernt ein spätbronze-/hallstattzeitliches Grab entdeckt (Fundmeldung 2008). Deshalb wurde das Gebiet als archäologische Schutzzone definiert. So konnte die Erweiterung einer Lagerhalle archäologisch begleitet werden.
 Bei den Aushubarbeiten wurde im Profil der Baugrube erneut ein Grab angeschnitten, das sich besonders durch eine Konzentration von kalzinierten Knochen zu erkennen gab. Bei den Feinarbeiten kamen schlecht erhaltene Keramikfragmente zum Vorschein. Um das Grab im Labor ordentlich ausgraben zu können, wurde es als Block (60×50×30 cm) geborgen.

Bis 40 cm unter der Grasnarbe waren die Schichtenverhältnisse gestört und die Funde gekappt (Pflug). In der Fläche zeigte sich eine langovale Grabgrube, die etwa 70×30 cm mass. Im Querschnitt war sie halbrund und noch etwa 30 cm tief erhalten. Hinweise auf einen zusätzlichen Grabbau (Steinkreis o.ä.) fanden sich nicht.

Im Nordwestteil der Grube konzentrierte sich der kleinteilige Leichenbrand, der vermutlich in einem nicht mehr erhaltenen Behälter beigegeben worden war, während im Südosten mehrere Keramikgefässe deponiert wurden, insgesamt wohl deren neun. Bei fünf davon sind nur noch Bodenfragmente erhalten (von konischen Schalen?). Bei den restlichen handelt es sich um eine Kalotenschale mit Henkel und runden Stempeldrücken, einen Topf(?) mit Henkel, Rillenbandzier und fischgratförmig angeordneten Einstichen, einer Schüssel mit Schrägrand, doppelter Rillenbandzier (vier und drei Rillen) mit Fadenlöchern und zwischen den Bändern schrägen Einstichen sowie vermutlich ein Schultergefäss. Die Keramik fügt sich gut in den reichen Stil der zeitgleichen Seeufersiedlungen der Nordostschweiz ein.

Mit der Entdeckung dieses zweiten Grabes muss im Gebiet von einem Gräberfeld ausgegangen werden, von dem noch weitere Reste im Boden stecken.

Archäologische Funde: Gefässbeigaben (Mindestindividuenzahl: 9).
Anthropologisches Material: stark fragmentierter Leichenbrand.

Probenentnahmen: Leichenbrand, geschlämmt.

Datierung: archäologisch. HaB1/B2.

KA SG, P. Koch.

EISENZEIT – AGE DU FER – ETÀ DEL FERRO

Attiswil BE, Wiesenweg 11

LK 1107, 613020/232940. Höhe 465 m.
Datum der Grabung: 28.3.–6.7.2012.
 Neue Fundstelle.
Bibliografie zur Fundstelle: M. Ramstein, Attiswil, Wybrunne. Fundmaterial einer hallstattzeitlichen Siedlung. Arch BE 2010, 199–220; M. Ramstein, Attiswil, Wiesenweg 11. Ein eisenzeitlicher Gutshof am Jurasüdfuss. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).
 Geplante Rettungsgrabung (Neubau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung 1200 m².
 Siedlung.
 In den letzten Jahren entstanden im Westen des Dorfes Attiswil zahlreiche neue Wohnbauten. Dabei wurden wiederholt archäologische Reste aufgedeckt. Sie reichen zurück in die Bronzezeit und belegen eine vielphasige Siedlungsabfolge spätestens ab dem 12. Jh. v. Chr. bis in die römische Epoche.
 Am Wiesenweg 11 konnten erstmals Teile einer hallstattzeitlichen Siedlung in grösserem Zusammenhang untersucht werden. Mehrere Gräben umfassten als Grenze das Siedlungsareal, bei dem es sich vermutlich um einen eisenzeitlichen Gutshof handelt.
 Brandschutt aus einigen Grabenabschnitten belegt, dass die Siedlung zumindest teilweise abbrannte. Neben zahlreichen Keramikscherben sind vor allem die Reste von vier Eisenfibeln, Arm- und Fingerringen sowie Haarnadeln bemerkenswert. Unter den verkohlten organischen Resten fällt die grosse Dichte an Getreidekörnern auf. Lehmverputz aus dem Brandschutt könnte auf Wände aus Holz oder Flechtwerk hinweisen. Da nur wenige Pfostengruben beobachtet wurden, ist wohl mit Schwellbalkenkonstruktionen zu rechnen. Einige grosse Pfostenstellungen sind möglicherweise als Reste von Speicherbauten zu deuten, eine grosse runde Grube diente vielleicht als Vorratssilo.

Eine Serie von C14-Daten verweist die Siedlung in die ältere Eisenzeit. Die Fibeln sprechen für eine Datierung in die Stufe HaD3, in die Zeit um 500–450 v. Chr. Das Keramikinventar enthält neben typischer handgeformter Keramik graue Drehscheibenware, was ebenfalls für eine späte Zeitstellung in der Hallstattzeit spricht. Die Überdeckung der Fundstelle mit vom Hang her eingebrachtem Sediment hatte ausserordentlich gute Erhaltungsbedingungen zur Folge. Die geplante Fortsetzung der Überbauungsprojekte am Wiesenweg wird deshalb ermöglichen, die Gesamtanlage besser zu verstehen. Im Fundinventar spiegelt sich ein materieller Wohlstand, der vielleicht im Zusammenhang mit der Lage an einer wichtigen Verkehrs- und Handelsroute durchs Mittelland steht.
Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Eisen, Silber, Tierknochen, Hüttenlehm.

Probenentnahmen: C14; Makroproben; Mikromorphologie.

Datierung: archäologisch; C14. Späthallstattzeit, HaD3.

ADB, M. Ramstein.

Basel BS, Gasfabrik (2009/36, 2010/19, 2011/25, 2012/11, 2012/12, 2012/16, 2012/18)

LK 1047, 610600/269150. Höhe 255 m.
Datum der Grabung: Januar–Dezember 2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 176.
 Geplante Notgrabung (Rückbau des Hafens St. Johann mit grossflächigen Bodensanierungen, Oberflächengestaltung Voltamatte, Bauten Novartis Campus). Grösse der Grabung 1000 m².
 Siedlung, Depot.
 2012 wurden v. a. grössere Zonen im Areal des ehemaligen Hafens St. Johann untersucht, in denen demnächst eine Erweiterung des

Novartis Campus und eine öffentliche Rheinuferpromenade entstehen werden. Im Südwesten des ehemaligen Hafengeländes lagen ausgedehnte, latènezeitliche Kulturschichtreste vor (2011/38). Zusätzlich wurden ein recht breites Spektrum an latènezeitlichen Gruben und Mulden und wohl mehrheitlich als Pfostengruben zu deutende kleinere Eintiefungen der Bebauung untersucht. In einer Grube fanden sich menschliche Skeletteile u.a. zusammen mit zerschlagenen Amphorenresten. Auch Zeugnisse handwerklicher, z.B. metallurgischer Aktivitäten sind belegt. Die vorerst letzte Untersuchung (2012/16) im ehemaligen Hafeneareal erbrachte keine latènezeitlichen Befunde.

Die Untersuchung der 2010 als 9 t schwerer Block gehobenen Deponierung ausserordentlicher latènezeitlicher Objekte (Metallkessel und Holzgefässe mit Metallbeschlägen, schiebendgedrehte und oft bemalte Keramik, Pferdegeschirr, Mörser aus Stein, Messerklingen u.a.) aus einer Eintiefung im Überschneidungsbereich zweier Gruben (2009/36) wurde fortgesetzt. Bei den Holzresten war z.T. eine Bestimmung möglich: Es ergab sich Eichenholz für die geböttcherten Gefässe und Ahorn für eine geschnitzte oder gedrehte (Fuss-)Schale mit radial durch Ziernägeln fixierten Buntmetallbändern. Aus derselben Grabung wurde eine Reihe kleiner Einzelobjekte aus Metall gebündelt im Computertomografen untersucht, um die Erhaltung zu dokumentieren und Anhaltspunkte für die geplante Konservierung der Objekte zu gewinnen. Der unterste Teil der Deponierung mit seinen zahlreichen ineinander verkeilten und miteinander verbackenen Gegenständen wurde soweit wie möglich freigelegt, der obere Teil des verbleibenden säulenartigen Stumpfes gesichert und mithilfe einer Seilsäge vom gewöhnlichen Verfüllmaterial der Gruben abgetrennt.

Dieser Block (Durchmesser 90 cm, Höhe 50 cm) wurde im Dezember 2012 bei der EMPA in Dübendorf mit einem neuen Hochenergie-Computertomografen für besonders grosse und schwere Objekte untersucht. Es zeichnen sich Objekte ab, die bisher nicht zu sehen waren: unter einem der grossen Metallkessel mehrere weitere, die von Klein nach Gross übereinander gestapelt sind. Zudem sind drei Beilklingen zu erkennen. Bei mehreren länglichen Eisenobjekten könnte es sich um Teile eines Kesselgehanges handeln. Möglicherweise liegt weiter ein Teil eines Wagenbeschlags vor. 2013 werden die zuständigen Konservatorinnen den Blocks weiter freilegen.

Im Areal der Novartis AG wurde eine Ausgrabung im Bereich des Gräberfeldes A begonnen (2012/18). Bisher konnten allerdings keine weiteren Bestattungen gefasst werden. Ebenfalls auf dem Gebiet des Life Sciences-Konzerns erbrachten die beiden Untersuchungen 2010/19 und 2012/12 neue stratigrafische Aufschlüsse. Für die Neugestaltung der Voltamatte (2011/25) wurden die Bodeneingriffe soweit als möglich minimiert, um die unter Denkmalschutz stehende archäologische Substanz zu schonen. Bei den unumgänglichen Erdarbeiten wurden wichtige stratigrafische Aufschlüsse erfasst, aber auch an einer Stelle ein befestigtes latènezeitliches Gehniveau dokumentiert.

Die Erneuerung der Kanalisation in der Licht- und Kraftstrasse, welche vor Entdeckung der Fundstelle erstellt worden war, erbrachte Profilaufschlüsse, die konkrete Aussagen zur Ausdehnung der Siedlung Richtung Nordwesten zulassen (2012/11). Neben neuzeitlichen Funden und Befunden wurde eine latènezeitliche Grube erfasst.

Archäologische Funde: Keramik, Münzen, Eisen- und Buntmetallobjekte, Glasfunde, Knochenartefakte, Wandlehm.

Anthropologisches Material: Einzelknochen (T. Scholz).

Faunistisches Material: viele Tierknochen (B. Stopp/M. Schäfer).

Botanisches Material: Holzreste (A. Schlumbaum).

Probenentnahmen: Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel), Botanik (M. Kühn), DNA (T. Scholz), C14.

Datierung: archäologisch, LTD; Neuzeit.

ABBS, S. Hüglin und N. Spichtig.



Fig. 10. Chevenez JU, Au Breuille II. Dépôt de pots et jattes empilées dans une fosse, daté du La Tène final. Photo Section d'archéologie et paléontologie JU.

Cham ZG, Oberwil, Hof
siehe Bronzezeit

Chevenez JU, Au Breuille II

CN 1084, 567 260/249 710. Altitude env. 470 m.

Date des fouilles: mai-décembre 2012.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une manufacture). Surface de fouille 4000 m².

Habitat. Tombe. Dépôts.

Le site a été découvert fortuitement le 1^{er} mai 2012 lors d'une promenade privée, par un collaborateur de la Section de paléontologie de l'Office de la culture. Le terrassement mécanique était déjà bien engagé et une prospection des zones excavées laissa rapidement augurer de l'exceptionnelle richesse du site. En collaboration avec le maître d'ouvrage, le programme des travaux de génie civil fut modifié pour pouvoir mettre sur pied une intervention de sauvetage urgente.

La fouille a permis de mettre au jour près de 300 aménagements et plus de 10 000 pièces de mobilier et de restes osseux, principalement distribués dans un niveau archéologique bien marqué, épais d'une trentaine de centimètres. Ce niveau est en bonne partie scellé par des colluvions assez caillouteuses, qui ont assuré un important rôle de protection des vestiges sous-jacents. L'étude des structures et l'inventaire du matériel sont en cours; actuellement, cinq périodes sont attestées avec certitude.

Le Mésolithique est représenté par plus de 400 silex dont quelques lamelles Montbani, trouvés pour une part en position secondaire dans le niveau archéologique, mais également dans un niveau inférieur constitué de colluvions loessiques. Un foyer est peut-être rattachable à cette période du Mésolithique mais cela reste à confirmer par une datation des charbons. Un dépôt de *II nucléi* et rognons testés est attribuable soit au Mésolithique, soit au Néolithique.

A la base du niveau archéologique, une présence néolithique est représentée par quelques silex, dont principalement une pointe de flèche à pédoncules et par une hache et une herminette polies en pélite quartz.

La base du niveau a livré des vestiges du Bronze récent, attribuables au BzD. Plusieurs tessons de céramique isolés, parfois à décors excisés et une épingle sont rattachables à cette période. En outre, plusieurs petites fosses contenant des récipients fragmentés



Abb. 11. Füllinsdorf BL, Büechlihu-Nord. Spätlatènezeitlicher Hort mit 298 Münzen, meist Kaletedou-Quinaren. Foto Archäologie Baselland,

sont probablement attribuables à cette phase. Mais la principale structure est une tombe à incinération. Cet aménagement était bien délimité par un couronnement de pierres calcaires. De forme rectangulaire, ses dimensions suggéraient initialement une inhumation, mais les seuls restes osseux recueillis dans la structure résultent d'une incinération. La tombe a en outre livré un mobilier funéraire constitué d'un pot et d'un bol en céramique, de deux épingles et d'une lame de poignard en bronze.

L'époque de La Tène, observée également dans la partie supérieure du niveau archéologique, est représentée essentiellement par de la céramique et des restes de faune. La découverte majeure est un superbe dépôt de pots et de jattes empilées dans une fosse, l'embouchure tournée vers le bas (fig. 10). Cette fosse à livrés douze récipients dont neuf sont complets. Plusieurs trous de poteaux et quelques foyers sont probablement aussi attribuables au dernier âge du Fer, ce que les différentes études tenteront de déterminer. Le mobilier n'ayant pas encore été étudié, il n'est actuellement pas possible de déterminer s'il y a eu continuation ou interruption entre les occupations laténiennes et gallo-romaines.

La plus récente est l'époque romaine, observée dans la moitié supérieure du niveau archéologique et marquée surtout par un abondant mobilier céramique et des restes osseux de faune (bœuf, cheval, porc, cerf, chien), ainsi que par plusieurs structures de combustion dont des foyers de forge. De nombreux trous de poteau et fosses semblent rattachables à cette époque. Signalons également le squelette d'un nouveau-né dont l'insertion stratigraphique paraît romaine. Une partie du mobilier au moins est attribuable à une phase ancienne, soit de la 1^{re} moitié du 1^{er} s. apr. J.-C.

Mobilier archéologique: céramique, fer, bronze, silex, objets lithiques.

Matériel anthropologique: os incinérés, squelette de nouveau né.

Faune: bœuf, cheval, porc, chien, cerf.

Prélèvements: sédiments, charbon de bois, micromorphologie.

Datation: archéologique. Mésolithique; Néolithique; Age du Bronze; Age du Fer; Epoque romaine.

République et Canton du Jura, Office de la culture, Section d'archéologie et paléontologie, P.-A. Borgeaud.

Füllinsdorf BL, Büechlihu-Nord

LK 1068, 622438/262689. Höhe 431 m.

Datum der Grabung: Februar 2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Fundmeldung von Privat). Grösse der untersuchten Fläche 400 m².

Depot. Einzelfunde.

In einem Waldstück nördlich der Gemeinde Füllinsdorf fand ein ehrenamtlicher Mitarbeiter über mehrere Jahre hinweg Teile eines keltischen Münzhortes. Im Dezember 2011 gab er die Objekte der Archäologie Baselland ab. Eine Nachuntersuchung im Februar 2012 erbrachte weitere Stücke, jedoch keinerlei Hinweise auf ein Behältnis oder Spuren einer Siedlung.

Die Münzen lagen auf einer Fläche von rund 50 m² verstreut, wurden ursprünglich aber sehr wahrscheinlich gemeinsam vergraben. Das Verbreitungsbild der Funde weist darauf hin, dass der Hort nach der Verbergung durch Erosion oder Bodenbearbeitung (z. B. Rodungsarbeiten mit Maschineneinsatz) gestört wurde.

Insgesamt wurden 298 Silbermünzen geborgen (Abb. 11). Das Depot von Füllinsdorf ist damit der grösste erhaltene keltische Hort mit Edelmetallgeld aus der Schweiz. Nach einer ersten Durchsicht handelt es sich zumeist um Kaletedou-Quinare unterschiedlicher Varianten. Andere Typen sind im Hort selten. Letztere weisen auf Beziehungen ins Rhonetal und nach Bayern. Die

geringe Anzahl an subacraten Stücken spricht für eine gezielte Selektion. Der Verbergungszeitpunkt wird aufgrund der Zusammensetzung vorläufig in die Jahre um 80/70 v. Chr. gesetzt. Eine wissenschaftliche Auswertung steht 2013 an. Zahlreiche römische Funde weisen auf spätere Begehungen vom 1. bis zum 4. Jh. hin: Nebst Schuhnägeln und einer Statuettenbasis kamen insgesamt 34 römische Münzen zum Vorschein, darunter ein Hort mit 24 republikanischen Denaren, ferner aussergewöhnliche Einzelfunde wie je ein Aureus des Tiberius und des Nero sowie drei spätromische Siliquae.

Die Depots, die weiteren Münzen und speziellen Funde sowie deren zeitliche Streuung lassen vermuten, dass es sich bei der Fundstelle um ein Heiligtum handelt. Eine grossflächige Prospektion des Umfelds ergab jedoch keine Spuren von Gebäuden oder anderen Installationen. Auch markante Geländemerkmale wie grosse Steine oder Felsen fehlen. Einzige Besonderheit im Umkreis ist eine moderne Quellfassung. Falls das Wasser hier schon in der Latènezeit zu Tage trat, wäre eine Interpretation als Wasserheiligtum nicht ganz von der Hand zu weisen. Ausserdem dürfte bei der Platzwahl die topografische Lage hoch über dem Rhein- und dem Ergolzthal mit weitreichenden Sichtverbindungen eine Rolle gespielt haben.

Archäologische Funde: Münzen, Metallfunde.

Datierung: archäologisch; numismatisch. 80/70 v. Chr.; 1.–4. Jh. n. Chr.

Archäologie Baselland, A. Fischer.

La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont

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

Date des fouilles: 16.4.–12.10.2012.

Références bibliographiques: E. Dietrich avec la coll. de G. Kaenel et D. Weidmann, Le sanctuaire helvète du Mormont. as. 30, 2007, 1, 2–13; AAS 90, 2007, 156s.; 91, 2008, 184; E. Dietrich/P. Méniel/P. Moinat et al., 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. Honegger/D. Ramseyer/G. Kaenel et al. (dir.) Le site de La Tène: bilan des connaissances – état de la question. Actes de la Table ronde internationale de Neuchâtel, 1–3 novembre 2007. Archéologie neuchâteloise 43, 219–225. Hauterive 2009; AAS 93, 2010, 230; 94, 2011, 241s.; 95, 2012, 178s.; Colletif, 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.

Fouille de sauvetage programmée (étape 5 d'extension de la carrière du Mormont). Surface de la fouille 2012: 8400 m².

Lieu de culte. Route. Installation artisanale?

L'extension de la carrière Holcim SA a nécessité une nouvelle campagne de fouilles sur une surface estimée à près de 16 000 m², dont plus de la moitié a été dégagée et fouillée en 2012. Lors de cette première étape – la seconde étant prévue dès le printemps 2013 – une septantaine de structures ont été mises au jour, dont une autre portion de la route romaine dégagée en 2007, puis 2009 (AAS 90, 2007, 156s.; 93, 2010, 250); les huit fosses à dépôts, huit foyers, une trentaine de trous de poteaux et des fosses à rejet de foyer feront l'objet d'analyses C14.

Quatre fosses à dépôts sont implantées dans une étroite dépression s'étirant sur près de 60 m à la surface de la roche calcaire, et qui a favorisé l'accumulation de dépôts sédimentaires sur plus de 3 m d'épaisseur. Leur diamètre varie entre 1.40 et 1.80 m pour une profondeur comprise entre 1 et 2 m. Elles ont livré des dépôts multiples très riches, notamment le premier dépôt de la fosse 642 (fig. 12), qui comprend un chaudron en fer, déposé sur des fragments de céramique, une jatte et des restes épars d'animaux. Ce dépôt est recouvert d'un bloc de calcaire parallélépipédique d'environ 80 kg, qui a été déposé avec soin, car les objets ont conservé leur position d'origine et leur intégrité.

La fosse 634, profonde de 2 m pour 1.80 m de diamètre, dont la partie inférieure est installée dans une cuvette creusée par le glacier à la surface du calcaire, est encore plus remarquable. Trois niveaux de dépôt y ont été individualisés. Le premier, d'une épaisseur de 0.70 m, se compose d'environ 1000 ossements ayant appartenu à au moins 15 animaux, dont 4 équidés, 6 caprinés, 3 bovinés et 2 suidés, accompagnés de tessons et d'un petit anneau en bronze. Parmi ces ossements de faune, le squelette d'un enfant âgé de 5 ans (±1 an) a été découvert. A la base du dépôt, se trouve une meule (*catillus*), déposée sur la roche calcaire (fig. 13). Le deuxième dépôt se présente sous la forme d'un niveau charbonneux de forme ovale, qui pourrait correspondre à un contenant ou un objet en bois. Le troisième niveau réunit deux meules (*catillus*), disposées verticalement à proximité des parois de la fosse, des tessons, des restes fauniques épars, un bracelet en verre et une hache à douille en fer.

La structure 661, qui a livré plus d'une trentaine de scories, témoigne du travail du métal sur le site. Encore plus exceptionnelle est la découverte d'une cotte de mailles dans la fosse 660, en association avec des tessons de céramique et des ossements animaux calcinés.

Les limites de l'occupation de la fin de l'âge du Fer n'ont toujours pas été atteintes, une fosse à offrandes ayant été découverte en bordure de l'étape concernée par les travaux.

Mobilier archéologique: céramique, menus objets en bronze, monnaies, un chaudron et d'autres objets en fer, meules rotatives, fragments de bracelets en verre.

Matériel anthropologique: 1 squelette d'enfant et ossements épars (étude A. Gallay).

Faune: squelettes et ossements épars (étude P. Méniel).

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

Datation: archéologique. La Tène D1b; Epoque romaine.

Archeodunum SA, Gollion, C. Brunetti et C. Nitu.

Locarno TI, Solduno

Vedasi Epoca romana

Merishausen SH, Bodenuiesen

siehe Mittelalter

Oberriet SG, Abri Unterkobel

siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist

siehe Römische Zeit

Schlatt TG, Unterschlatt-Trüllenackerstrasse [2012.154]

siehe Bronzezeit

Schmiten FR, Schlossmatte

voir Moyen-Age

Sion VS, Bramois, Pranoé, Immeuble Good Life

voir Néolithique

Sion VS, Parking de l'Ancien Pénitencier

voir Age du Bronze



Fig. 12. La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont. Fosse 642. Dépôt au fond de la fosse composé d'un chaudron en fer, de deux vases en céramique et de quelques ossements animaux. Photo Archeodunum SA, C. Cantin.



Fig. 13. La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont. Fosse 634. Dépôt composé d'une meule et des restes fauniques. Photo Archeodunum SA, C. Cantin.

Sion VS, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1»

CN 1306, 594 110/120 660. Altitude env. 538 m.

Date des fouilles: 24.11.2011–29.6.2012.

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

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'immeuble). Surface de la fouille 220 m².

Nécropole. Habitat.

Découvert lors de sondages archéologiques précédant la construction d'un immeuble, le site de la rue de Loèche 14 est situé directement au nord-est du chantier de la rue du Tunnel 24 fouillé en 2009. Il a livré 4 nouveaux tumuli dans l'angle nord-ouest (secteur 6) qui s'intègrent dans l'ellipse de la nécropole de Don Bosco (AAS 93, 2010, 233, fig. 15). A l'extrémité est de la parcelle, soit à quelque 40 m du groupe de tumuli, deux monuments funéraires ont été mis au jour (secteur 7). Trois surfaces supplémentaires ont été analysées, entre les groupes de tumuli et au sud de la parcelle. Dans le secteur 6, un monument dont ne subsistent que les éléments en creux, rigole d'entourage et fosse sépulcrale, contenait une inhumation du Bronze final (HaB2; fig. 9). Trois tombes de la même période sont disposées en périphérie, sans monument funéraire. Au Premier âge du Fer, trois nouveaux monuments sont construits, contenant chacun 2–4 sépultures. Dans le secteur 7, à l'est de la parcelle, deux tumuli sont juxtaposés. Le premier recouvrait une inhumation centrale sans mobilier ainsi qu'une sépulture secondaire datée par le mobilier du HaD2. Sous le second, une inhumation d'enfant recoupe une crémation déposée dans un petit coffre de dalles. Un fossé est creusé à l'extrémité est du secteur, durant le Second âge du Fer. Les surfaces supplémentaires ont également livré une inhumation en fosse ainsi que des restes de structures d'habitat de la période de La Tène.

Voir aussi Epoque romaine, Sion VS, rue de Loèche 14, «Le Rocher 1».

Mobilier archéologique: céramique, métal, lignite, verre, ambre.

Matériel anthropologique: 19 squelettes, étude en cours F. Mariéthoz, ARIA SA.

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 SA, Investigations archéologiques, Sion, F. Mariéthoz.

Sursee LU, Hofstetterfeld

siehe Römische Zeit

Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet

CN 1185, 539 130/180 850. Altitude 431.40–434 m.

Date des fouilles: 9.1.–8.8.2012.

Références bibliographiques: AAS 90, 2007, 180–182; 91, 2008, 214; 92, 2009, 288; 93, 2010, 264–266; C. Brunetti/Ph. Curdy, Yverdon-les-Bains et Sermuz à la fin de l'âge du Fer. CAR 107, Lausanne 2007; C. Brunetti/D. Weidmann, *Eurodunum*, entre deux eaux. as. 31, 2008, 4, 22–29.

Fouilles préventives (projet immobilier). Surface de la fouille 7525 m².

Ponts. Aménagements de berges. Palissades. Pirogue. Habitat. Thermes. Four. Tombe.

L'intervention de 2012 avait pour objectif de compléter et terminer les investigations réalisées entre 2006 et 2009 par l'Université de Lausanne (IASA).

Deux ponts en bois franchissant la Thièle ont été mis au jour (fig. 14). Ils sont datés par analyses dendrochronologiques de l'âge du Fer, mais leur relation chronologique doit encore être précisée.

Le premier ouvrage présente une succession de deux palées. La première rangée est constituée de trois piles alignées, parallèlement au courant. De part et d'autre de ces dernières, un chevalet vient étayer le tablier du pont. Leur partie sommitale n'est pas conservée. En prolongeant l'axe des chevalets et des poteaux verticaux, la largeur du tablier peut être estimée à 3 m. La seconde palée est distante de 4.50 m de la première. Les pieux se sont tous inclinés vers le nord sous l'effet du courant.

Le second pont se situe 3.50 m plus au nord. La palée est constituée de cinq poteaux alignés; phase d'abattage du bois 652 av. J.-C.

Après la destruction des ponts, trois aménagements de berges constitués de pieux refendus, voire de planches, ont été mis en place sur la rive droite de la Thièle en automne/hiver 191/190 av. J.-C.

Une pirogue datée de l'âge du Fer a également été mise au jour dans l'ancien estuaire. Il n'en subsiste que des traces organiques indiquant qu'elle mesurait 6×0.70×0.20 m.

Les vestiges de l'âge du Fer sont scellés par des couches de sables et graviers fluvio-lacustres et par l'occupation gallo-romaine du

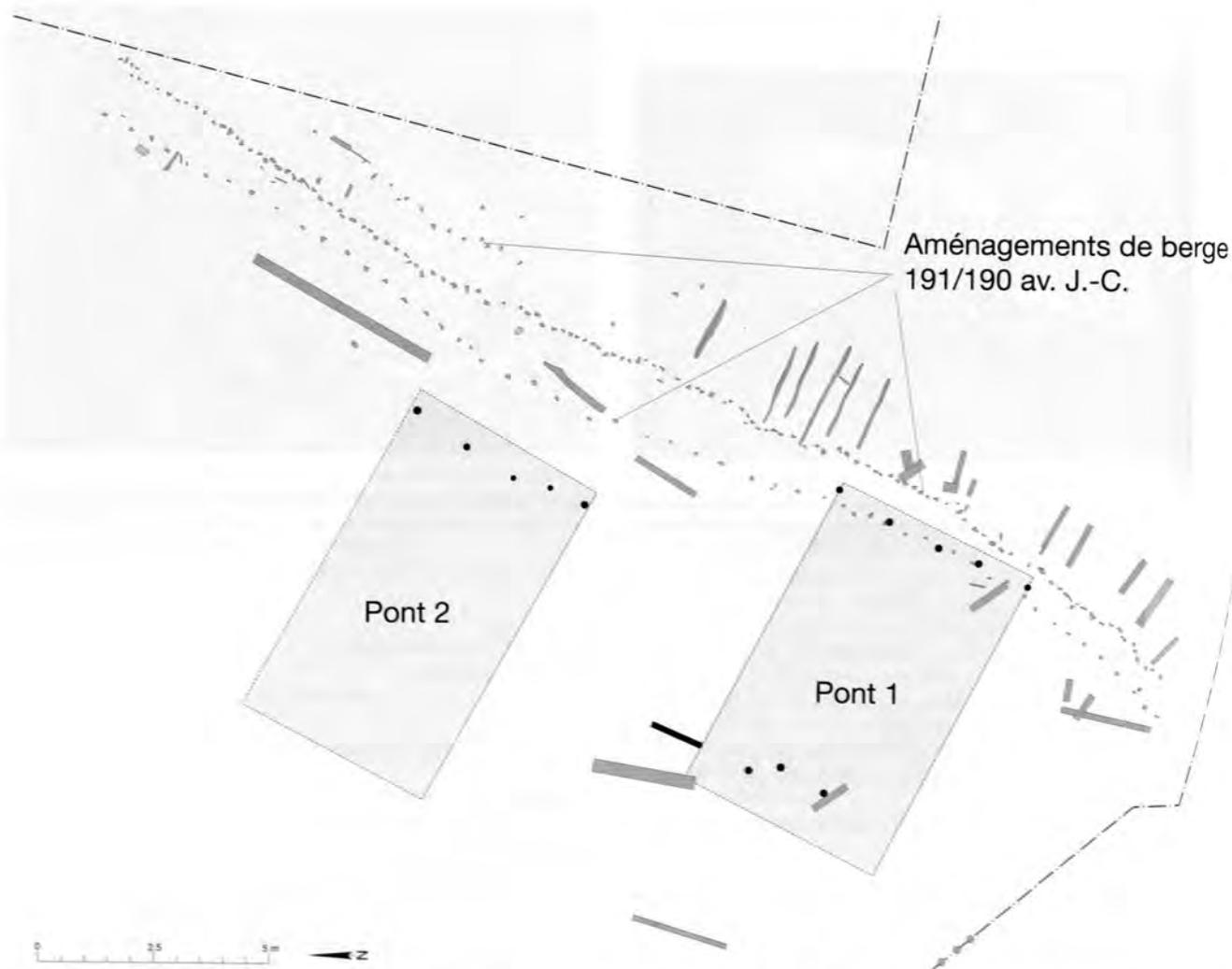


Fig. 14. Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet. Situation des trois aménagements de berge (191/190 av. J.-C.) et des deux ponts de l'âge du Fer. DAO Archeodunum SA, Gollion, C. Cantin.

vicus d'Eburodunum. Le plan des bâtiments découverts au cours des campagnes précédentes de l'IASA a été complété (B1, B6, B7, B8). Deux autres unités, très mal conservées, ont été mises au jour dans la partie nord de la parcelle. La première phase d'occupation date de la période augustéenne. A partir du 3^e s. apr. J.-C., des thermes sont bâtis juste à l'ouest de B1. Seule l'extrémité orientale du complexe a été dégagée ainsi que plusieurs fosses comportant du mobilier céramique du 5^e s. apr. J.-C.

Au total, 87 bois flottés (pieux, piquets, piles de pont, élément du tablier, poutres) et 336 bois en place ont été prélevés en vue d'analyses ultérieures (datations, essences, etc.). Au cours de l'année 2012, ces bois, immergés dans deux piscines, ont fait l'objet d'un tri sélectif en vue de datation et de conservation, en concertation avec l'ensemble des partenaires. Depuis septembre 2012, les bois sélectionnés sont immergés au dépôt cantonal de Lucens (DABC).

Mobilier archéologique: céramique, verre, métal (fer, scories,

bronze, cuivre, argent, plomb), os, terre cuite (pesons, lampes à huile), pierre (meules, éléments architecturaux), monnaies, enduits peints.

Matériel anthropologique: inhumation d'un enfant en bas âge; six fémurs et un humérus épars dans les niveaux naturels.

Prélèvements: sédiments, bois (pieux, poteaux, piquets, planches, clayonnage, fragment de pirogue).

Datation: archéologique. La Tène; Epoque romaine. - Dendrochronologique. LRD12/R6780: 652 av. J.-C. (pont 2); 191/190 av. J.-C. (palissades); été 90 apr. J.-C. (soubassement bâtiment gallo-romain).

Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.

Vallon FR, Sur Dompièrre
voir Epoque Romaine

RÖMISCHE ZEIT - EPOQUE ROMAINE - ETÀ ROMANA

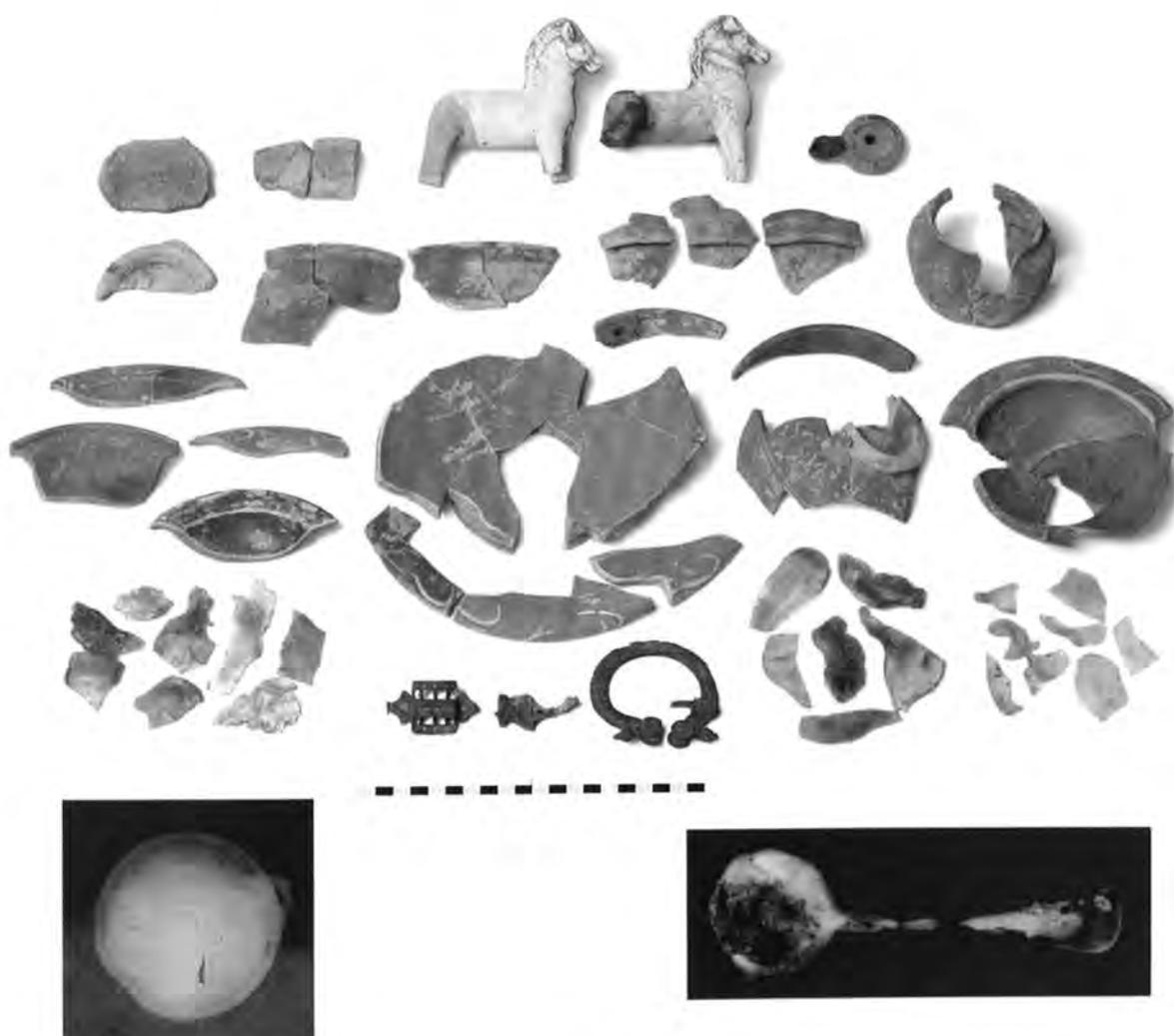


Abb. 15, Allmendingen BE, Gümligenweg. Inventar des Brandgrabes 46. Foto ADB.

Allmendingen BE, Gümligenweg

LK 1167, 606 325/196 275. Höhe 590 m.

Datum der Grabung: 3.4.-21.12.2012.

Datum der Fundmeldung: 3.4.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Bacher, Allmendingen, Gümligenweg. Ein römisches Gräberfeld und prähistorische Siedlungsspuren. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).

Ungeplante Notgrabung (Bau von drei Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung 1100 m².

Siedlung, Strasse/Platz. Gräber.

Der unerwartete Fund einer Kiesplanie und römischer Funde auf einer Baustelle nordwestlich des Schlosses Allmendingen löste eine Grabung aus. Unter den römischen Befunden wurden eine Schicht mit bronzezeitlicher Keramik und einigen Gruben beobachtet, die über eine Serie von C14-Daten der Frühbronzezeit zuzuweisen sind.

Über den prähistorischen Schichten wurde im Nordosten der

Baugrube ein dünnes strassenartiges Kiesband dokumentiert, das sich in der Südostecke zu einem Platz verbreiterte. An einer Stelle auf dem Kiesplatz war ausserdem eine Lage aus grösseren Steinen aufgeschüttet worden. Die Datierung dieser Strukturen ist noch nicht ganz geklärt; nach Ausweis der darin enthaltenen Funde gehören sie aber am ehesten in die römische Epoche. Am Südrand der Baugrube waren alle älteren Befunde durch mittelalterliche oder neuzeitliche Interventionen gekappt worden.

Das Kiesniveau und die darüber liegende Steinschüttung wurden von 21 Brand- und 3 Körpergräbern durchschlagen. Die meisten Bestattungen enthielten ein reiches Inventar aus Trachtbestandteilen (Fibeln) sowie Metallgegenständen und Gefässresten (Abb. 15). In zwei Fällen fanden sich ausserdem je zwei Terrakotten. Es handelt sich dabei einerseits um ein zusammenpassendes Gespann aus zwei Pferden und andererseits um zwei Matres.

Das Material ist noch nicht gereinigt und inventarisiert; die erste Durchsicht zeigt jedoch, dass die gefasste Bestattungstätigkeit am Ende des 1. Jh. n. Chr. beginnt und sich vereinzelt bis ins 3. Jh. erstreckt. Das Kiesniveau ist älter als die Nutzung des Areals als

Nekropole, muss also spätestens im frühen oder mittleren 1. Jh. n. Chr. angelegt worden sein.

Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Eisen, Tierknochen, Hüttenlehm.

Anthropologisches Material: Skelette.

Probenentnahmen: Makroproben; C14.

Datierung: archäologisch; C14. Frühbronzezeit (19./20. Jh. v. Chr.); Römische Zeit (1.–3. Jh. n. Chr.).

ADB, R. Bacher.

Alterswil FR, Kirchweg

CN 1165, 586 279/182 789. Altitude 754 m

Date des fouilles: 16.10.2012.

Site nouveau.

Sondage (construction d'une habitation familiale). Surface de la fouille 500 m².

Habitat. Parcellaire?

Le projet de construction d'une habitation familiale située à moins de 100 m de l'église d'Alterswil a entraîné la prospection mécanique de la parcelle à bâtir au moyen de quatre tranchées parallèles. Un fossé au plan mesurant 1.50 m de largeur à son sommet a été facilement repéré dans la moraine sous-jacente à l'humus. Orientée est-nord-est/ouest-sud-ouest, la structure en creux est caractérisée par un comblement de limon brun foncé renfermant en surface des blocs non taillés (quartzites et grès), calibrés entre 20 et 40 cm. En coupe, le fossé atteint 60 cm de profondeur et présente un profil en «V» au fond en forme de cuvette. Le comblement interne est homogène et est souligné par des graviers et granules qui résultent sans doute d'un dépôt provenant de son dernier fonctionnement. On notera que le fossé accuse comme une sorte d'appendice de 1.10×0.50×0.40 m, orienté perpendiculairement au bord nord de son tracé. Une fosse a été également en partie mise en évidence 3 m à l'est du fossé. D'un diamètre de 3 m au minimum, la structure en question présente un remplissage de terre semblable à celui du fossé et livre également de gros blocs de surface. La coupe stratigraphique de la fosse laisse apparaître un profil en forme de cuvette qui mesure aussi 60 cm de profondeur. Outre quelques clous provenant de la base de l'humus, des fragments de *tegulae*, un tesson de céramique à pâte claire, des fragments de terre cuite et quelques restes fauniques ont été recueillis dans le comblement du fossé ainsi que dans celui de la fosse. Marquant assez fortement la topographie du lieu, le fossé pourrait fort bien être rattaché à la période romaine. Peut-être s'agit-il d'une limite parcellaire à mettre en relation avec un établissement antique vu jadis lors de l'édification de l'église actuelle d'Alterswil? Quoi qu'il en soit, il semble très probable qu'il ait aussi servi de fossé à ciel ouvert pour le drainage des eaux de surface.

Matériel archéologique: *tegulae*, céramique.

Faune: quelques petits fragments osseux non étudiés.

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

SAEF, F. Saby.

Avenches VD, nécropole de la Porte de l'ouest (2012.07)

CN 1185, 569 420/191 925. Altitude 452.30 m.

Date des fouilles: septembre 2012.

Références bibliographiques: L. Margairaz Dewarrat, La nécropole de la Porte de l'Ouest. BPA 31, 1989, 109–137; Chroniques des fouilles 2012. BPA 54, 2012 (à paraître).

Fouille préventive (aménagement d'un étang). Surface de la fouille env. 250 m².

Stèles funéraires. Voirie.

Le suivi des travaux d'excavation pour la création d'un étang dans le jardin d'une propriété située à quelques dizaines de mètres du secteur où s'étendait la nécropole de la porte de l'ouest, a permis

la découverte de deux stèles funéraires érigées en souvenir de légionnaires morts à *Aventicum* à l'âge d'une vingtaine d'années (fig. 16.17). Si l'on excepte une inscription aujourd'hui perdue et dont la provenance d'Avenches n'est en outre pas assurée (*CIL* XIII, no 5095), il s'agit de la première attestation écrite de la présence de soldats à *Aventicum*, site où de rares pièces d'équipement et quelques armes suggéraient tout au plus jusqu'ici une présence militaire épisodique et aux effectifs limités. Les pierres gisaient à quelques mètres de distance, à environ 1 m de profondeur, en dehors de tout contexte archéologique. Les sépultures dont elles marquaient l'emplacement se situaient vraisemblablement dans le cimetière voisin, là où d'autres stèles inscrites et plusieurs éléments sculptés provenant de petits édifices funéraires avaient été mis au jour lors de fouilles menées par l'Association Pro *Aventico* en 1885–1886.

Les stèles sont en grès coquillier régional. Elles sont de dimensions presque identiques (H 140/144 cm, L 67/61 cm, ép. 25 cm). Leur partie supérieure figure un fronton orné d'acrotères en son sommet et à ses deux extrémités. L'un d'eux présente la trace très érodée d'un ornement central de forme circulaire (décoration militaire?). Entouré d'un cadre mouluré quadrangulaire, le texte des inscriptions se distingue d'une stèle à l'autre par sa longueur (12 et 7 lignes) et par la taille des caractères gravés (de 4×4,5 cm et de 7×10 cm). Sur l'une d'elles, de fortes altérations de la surface du bloc ont effacé une partie des lettres, rendant notamment illisible le nom du défunt. Les similitudes qu'offrent ces deux stèles et notamment le fait que les soldats inhumés appartenaient vraisemblablement à la même légion, la *Legio I Adiutrix*, nous incitent à les considérer comme contemporaines. Cette légion étant stationnée dès 70 apr. J.-C. à Mayence jusqu'à son déplacement en 85/86 en Pannonie, les deux inscriptions pourraient dater de cette période.

Formuler l'hypothèse de la présence d'un détachement de légionnaires à Avenches au moment où la nouvelle colonie se dote d'une enceinte monumentale paraît légitime dans la mesure où le recours à une main d'œuvre nombreuse et aux compétences reconnues en génie militaire aura sans doute été nécessaire à la réalisation d'un tel ouvrage. L'engagement de l'armée sur d'autres projets faisant appel à des connaissances techniques particulières, comme la construction des quelque sept aqueducs qui alimentaient la ville, doit sans doute aussi être envisagé. Enfin, dans une capitale de Cité telle qu'*Aventicum*, diverses missions ont pu être attribuées occasionnellement à des troupes présentes en effectif réduit (maintien de l'ordre, escorte de hauts personnages, support logistique lors d'événements particuliers).

L'intervention de 2012 a par ailleurs permis de repérer pour la première fois la voie principale arrivant à *Aventicum* depuis la partie occidentale du Plateau suisse. La chaussée est apparue à env. 2 m de profondeur sous le niveau de circulation du jardin où les travaux ont eu lieu. Ses recharges successives de galets et de gravier ont été observées sur une épaisseur de 1.40 m. Son orientation permet d'en prolonger le tracé de manière rectiligne jusqu'à la porte de l'Ouest, à 200 m de là.

Mobilier archéologique: céramique, monnaies, métal, os, stèles funéraires. Déposé au MRA.

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

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

Baden AG, Bäderquartier, Blumengässli (B.012.5)

LK 1070, 559 950/259 200 Höhe 355 m.

Datum der Grabung: 10.9.–7.12.2012.

Erstmals dokumentierte Fundstelle innerhalb des Bäderquartiers. Baubegleitung (Erneuerung Werkleitungen). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung.

Im Vorfeld der geplanten Neugestaltung des Badener Bäderquartiers erfolgte im Herbst 2012 die Erneuerung der Werkleitungen

Hof- oder Kellerpflasterung aus Kopfsteinen dokumentiert, die massive Brandrötung aufweist. Auf der Pflasterung lag eine ca. 40 cm dicke Schicht aus Brandschutt. Daraus stammt ein Fundkomplex mit Keramik des 14./frühen 15. Jh. Allfällige stratigrafische Beziehungen zwischen der Pflasterung und dem erwähnten Fundament liessen sich wegen der zahlreichen Störungen nicht abschliessend klären.

Noch offen ist auch die Datierung einer rechtwinklig zur heutigen Strasse verlaufenden Wasserleitung, in welche römisches Mauerwerk verbaut ist. Sicher neuzeitlich bis modern datiert ein längs der «Blume» verlaufender (Ab-)Wasserleitungskanal.

Die kleinen Aufschlüsse im Blumengässli geben neue Hinweise zur Bebauung des Areals südlich des Kurplatzes im Mittelalter und in der frühen Neuzeit, wodurch sich neue Fragestellungen bezüglich der Bebauung des Bäderquartiers vor oder zum Beginn der historischen und vor allem der bildlichen Überlieferungen ergeben.

Archäologische Funde: Kleinfunde (Keramik; römisch, mittelalterlich).

Probenentnahmen: Holz zur C14-Datierung (im Gang).

Datierung: archäologisch; historisch. 1.-3. Jh.; 14./15. Jh.; Neuzeit.

KA AG, A. Schaer und R. Glauser.

Baden AG, Bäderquartier, Limmatknie (B.010.1)

LK 1070, 666000/259265. Höhe 353 m (OK bei Grabungsbeginn) bis 347,50/348,50 (gewachsener Boden).

Datum der Grabung: 1. Kampagne 1.2.-17.12.2010; 2. Kampagne 17.1.-16.12.2011; 3. Kampagne: 16.1.-13.4.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 185f.; 94, 2011, 291-293 (mit älterer Literatur).

Geplante Notgrabung (Neubau Wohn- und Geschäftshaus). Grösse der Grabung 800 m² bzw. 3500 m³; davon 2012 gegraben 700 m³. Siedlung (Bäder).

In der letzten Grabungskampagne wurden die römische Bebauung sowie deren Fundamentierung untersucht. Da sich die untersten römischen Baustrukturen direkt auf dem gewachsenen Boden (Keupermergel) befanden und sich eine einzigartige Chance zur Erweiterung der geologischen Kenntnisse über den instabilen Untergrund bot, wurde die gesamte Grabungsfläche (mit Ausnahme eines tief liegenden neuzeitlichen Badekellers) bis auf den Keupermergel ausgegraben. So wurden diverse Störungen im Untergrund sichtbar, welche zu unterschiedlichen Zeiten - vor und mehrfach während der römischen Bebauung - entstanden sind. Es zeigte sich, dass die Römer den instabilen Untergrund immer wieder und unter grossem Aufwand mit verschiedensten Massnahmen zu stabilisieren oder überbrücken versucht hatten.

Die Bebauung im östlichen Teil der Grabungsfläche, welche über der stärksten Störungszone liegt, war mit massiven Bodenplatten aus Terrazzomörtel fundiert. Nachdem die erste Bodenplatte wegen des instabilen Untergrundes eingestürzt war, wurde darüber eine weitere, noch massivere Bodenplatte gegossen. Darauf wurden wiederum beheizte Räume aus Tuffquadermauerwerk errichtet. Wohl nicht zufällig besteht in diesem Bereich zum einen das Mauerwerk aus «leichtem» Tuffstein und liegen zum anderen hier keine Bassins; letztere befinden sich in westlich und südlich anschliessenden stabileren Zonen. Unter den Terrazzobodenplatten kamen direkt auf und im anstehenden Boden verschiedene, dank Luftabschluss hervorragend erhaltene Konstruktionen aus Holz zum Vorschein, welche der Stabilisierung des Baugrundes dienten. Dabei handelt es sich um ein Areal, in dem flächendeckend Pfähle in regelmässigem Abstand von etwa 90 cm 1-2 m tief in den Keupermergel gerammt worden waren, zudem um ein Streifenfundament aus sekundär als Pfähle verwendeten Bauhölzern. Letztere bilden die bisher einzigen Spuren von (abgebrochenen) Vorgängerbauten, deren Datierung mit Spannung erwartet wird. Weiter scheint ein mit Pfählen im Boden verankerter Holzrost das Gelände stabilisiert oder die darauf stehenden Konstruktionen fundiert zu haben. Über einer weiteren, diagonal verlaufenden Störungszone, die vermutlich schon die Römer als instabil erkannt hatten, befindet sich eine

Holzkonstruktion von 8,50 m Länge und mindestens 3,50 m Breite, welche den Bereich überspannt (Abb. 18). Diese «Überbrückung» besteht aus einer Lage Holzbretter, die mit einer Schalung aus Pfählen, Brettern und Ton eingefasst ist. Auf der Bretterlage befinden sich in regelmässigen Abständen Holzbalken. Die dadurch entstandenen Kompartimente sind mit Ton verfüllt und mit einer rechtwinklig auf die Holzbalken genagelten Lage Holzbretter überdeckt. Sowohl unter der Holzkonstruktion als auch im Ton der Schalung waren flächige Mooslagen eingebracht; letztere könnten - entsprechend einem Geotextil heute - zur Stabilisierung des Tons bzw. als Schutz gegen dessen Versickern im Keupermergel gedient haben. Zu einem unbekanntem Zeitpunkt ist die Konstruktion - möglicherweise unter der Last eines jüngeren, darüber gebauten hypokaustierten Raumes - eingestürzt.

Direkt auf dem anstehenden Boden wurde ein kiesiger, mit Holzschnitzeln durchsetzter Bauhorizont festgestellt. Darin kamen zahlreiche Münzen zum Vorschein, darunter keltische. Der Bauhorizont zeugt von der Vorbereitung des Geländes vor Errichtung der grossen römischen Bauten.

Archäologische Funde: Münzen, Metallobjekte, Keramik, Baukeramik, Spolien.

Faunistisches Material: Tierknochen, noch nicht bestimmt.

Probenentnahmen: Mikromorphologie/Sedimentologie; Proben von Mörtel, C14, ca. 500 dendrochronologische Proben/Holzproben (z. Zt. in Bestimmung).

Datierung: historisch; archäologisch. 1.-ca. 3. Jh. n. Chr.?

KA AG, R. Stapfer.

Balzers FL, Winkel (0163)

LK 1135, 757045/215082. Höhe 472 m.

Datum der baubegleitenden Massnahmen: Oktober 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbHVFL 87, 1987, 121-223; 89, 1991, 179-181.186-192; JbAS 94, 2011, 247f.

Geplante Überwachung (Neubauprojekt). Grösse der überwachten Fläche 100 m².

Siedlung.

Unmittelbar unter dem Humus fanden sich in den obersten Schichten Scherben neuzeitlicher Irdenerkeramik. Unter einem 1,50 m mächtigen Paket aus grauem Silt und feinem Sand kamen römische Funde ans Tageslicht. Sie lagen in einer dünnen Kiesschicht eingebettet und dürften von einem Hochwasser verlagert worden sein. Ein Mauerversturz mit Verputzresten und Dachziegelfragmenten könnte von einem nahe gelegenen Gebäude stammen. Die Funde datieren in das 2./3. Jh. n. Chr. In einem der Leitungsgräben kamen bis zu 40 cm grosse Steine zum Vorschein, die sehr kompakt, jedoch ohne Mörtelbindung in Nord-Süd-Ausrichtung in einer Breite von 70 cm dicht nebeneinander lagen. Ob es sich dabei um die letzten Fundamente einer Mauer oder um eine natürliche Formation handelt, war in der kleinen freigelegten Fläche nicht ersichtlich.

Seit dem Bau des Binnenkanals in den 1930er-Jahren kommen in Balzers bei Erdarbeiten immer wieder Spuren von römischen Gebäuden und zahlreiche Funde zum Vorschein. Sie gehören, genau wie die aktuellsten Funde vom Winkel, zu einem in der Talebene spätestens ab dem Ende des 1. Jh. n. Chr. bewohnten vicus. Vermutlich zogen sich die Bewohner spätestens ab der 2. H. 4. Jh. auf sicherere Plätze wie den Felskopf der Burg Gutenberg zurück. Die meisten der in Balzers gefundenen römischen Mauern waren, wie jene im Winkel, von bis zu 3 m mächtigen Schwemm- oder Rüfeschichten bedeckt. Einige wurden wohl bei Hochwasser vom massiven Wasserdruck zum Einsturz gebracht. Wahrscheinlich führte nicht nur die ständige Bedrohung durch die Germanenzüge des 3./4. Jh. dazu, dass sich die Menschen aus der Talebene in die Höhe zurückzogen, sondern auch die durch einen Klimawandel häufiger gewordenen Überschwemmungen und Rüfen.

Archäologische Funde: Terra Sigillata- und Reibschalenfragmente, Eisenobjekte, Dachziegel.



Abb. 18. Baden AG, Bäderquartier, Limmatknie. Verstärzte Holzkonstruktion, die eine geologische Störung überbrückte, und ihre seitliche Schalung. Foto KA AG.

Faunistisches Material: Tierknochen und Mollusken, alle unbestimmt.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Neuzeit.

Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Bätterkinden BE, Bahnhofstrasse 3
siehe Mittelalter

Bonvillars VD, En Condémines

CN 1185, 541 815/187 655. Altitude 455.70 m.

Date de fouilles: 7.-11.5.2012.

Site nouveau.

Fouilles préventives (création d'un réservoir d'eau). Surface de fouille 310 m².

Habitat.

Les vestiges exhumés à Bonvillars-En Condémines confirment l'existence d'un site archéologique, jusqu'alors connu par des découvertes en prospection. Il s'agit d'un établissement gallo-romain, localisé à quelques dizaines de mètres au sud de la Vy d'Etraz qui longe le pied du Jura et doit se situer sous la route actuelle ou à proximité.

Les trois murs découverts délimitent un local de 8.60 m×4.80 m, au moins; il est difficile de déterminer si ce bâtiment d'une surface de 41 m² appartient à une construction plus vaste puisque la partie sud-ouest s'étend hors de l'emprise de travaux. La nature des vestiges, structures et mobilier, ne permet pas de déterminer la fonction du site, un établissement rural sans doute.

Le bâtiment recoupe une couche de démolition antérieure, repérée à l'intérieur et à l'extérieur des murs. La datation de cette première phase d'occupation est fondée sur l'étude du mobilier céramique et de la verrerie, dont les marqueurs chronologiques divergent en fonction du matériau.

Le mobilier céramique nous indique que la première occupation n'est vraisemblablement pas antérieure à la 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C.: les céramiques fines importées sont des sigillées de Gaule du Centre ou de l'Est et les céramiques à revêtement argileux régionales présentent un répertoire formel couvrant la 2^e moitié du 2^e et le 3^e siècle; ce calage chronologique est renforcé par l'absence de sigillées de Gaule du Sud, d'imitations de sigillées helvétiques et de céramiques communes caractéristiques. Il est difficile de fixer une limite au cours du 3^e s. apr. J.-C. pour l'abandon, mais une continuité de fréquentation au Bas-Empire peut toutefois être écartée. En revanche, les résultats de l'étude du mobilier en verre indiquent une fréquentation entre la fin du 1^{er} s. apr. J.-C. et le début du 2^e s. apr. J.-C. Cependant, le faible échantillonnage de la céramique comme du verre incitent à considérer ces résultats contradictoires avec beaucoup de réserve, et seule la poursuite des investigations archéologiques à Bonvillars-En Condémines permettrait d'en préciser la durée d'occupation et la fonction.

Investigation et documentation: F. Menna, C. Hervé et Ch. Martin Pruvot, Archeodunum SA, Gollion.

Mobilier: céramique (étude C. Hervé), verre (étude Ch. Martin Pruvot), métal (étude A. Tenud), faune (étude D. Cambou).

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

Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.

Brugg AG, Remigersteig (Bru.012.2)

LK 1070, 657 565/259 815, Höhe 352,50 m.

Datum der Grabung: Oktober-Dezember 2012 (1. Etappe).

Neue Fundstelle.

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

Gräber, Strasse.

Am Steilhang des Bruggerbergs, nördlich der Aare und westlich der mittelalterlichen Vorstadt von Brugg, werden seit einigen Jahren grosse Terrassensiedlungen erstellt. Vor 2000 Jahren lag das Areal ausserhalb von Vindonissa, unmittelbar nördlich der Strasse nach Augusta Raurica, die hier weitgehend identisch mit der heutigen Baslerstrasse ist. Nachdem in einer Baugrube bereits 2011 erstmals eine Siedlungsstelle des 1. Jh. nachgewiesen wurde, kamen unmittelbar westlich davon unter meterhohen Hangkolluvien römische Brandgräber zum Vorschein, die ab Spätherbst 2012 eine Notgrabung der Kantonsarchäologie Aargau erforderlich machten. Entlang einer mehrfach erneuerten römischen Kiesstrasse sind auf einer Strecke von 110 m derzeit etwa 80 Bestattungen erfasst. Neben Brandgruben- und Brandschüttungsgräbern mit und ohne Urne kommen Ziegelkistengräber und *busta* vor, dazwischen liegen vereinzelt die Gräber von unverbrannt beige-setzten Neugeborenen. Nach erster Sichtung des Fundmaterials datiert der Grössteil der Brandgräber in die 2. H. 1. Jh. n. Chr. Besondere Bedeutung kommt mehreren gemauerten Grabeinfriedungen bzw. Grabbauten zu; neben Mauergevierten sind Rundbauten belegt.

Unmittelbar südlich vor einem aus Kalksinterblöcken errichteten Rundbau lag ein vollständig erhaltener Grabstein. Er stand einstmalig ohne Verdübelung oder Mörtelbindung auf einer in den Rundbau integrierten Basis (Abb. 19). Seine Höhe beträgt 178 cm, die Breite 64-66 cm und die Tiefe 31-36 cm. Auf der Vorderseite befinden sich ein Bildfeld und eine achtzeilige Inschrift. Reste der antiken Farbfassung sind erhalten geblieben (Abb. 20). Die frontale Darstellung der beiden Verstorbenen in einer muschelbekrönten Nische verweist sowohl auf Vorbilder aus dem norditalischen wie aus dem obergermanischen Raum. Die Inschrift ist in sorgfältiger, wenn auch unregelmässiger Kapitale des 1. Jh. ausgeführt und lautet in der Umschrift:

Maxsimil(l)a /
Cassia · L(uci) · f(ilia) · Bon /
onie(n)sis ann(or)um XL /
Heuprosinis an /
n(or)um X · L(uci) · Atili ancil(l)a /
h(ie) · sitae sunt · /
L(ucius) · Atilius contub(ernali) /
suae posuit ·

Übersetzung: Maximila Cassia, Tochter des Lucius (Cassius), von Bononia (d. h. Bologna), 40 Jahre alt, (und) Heuprosinis, 10 Jahre alt, Sklavin des Lucius Atilius, sind hier bestattet. Lucius Atilius hat (den Stein) seiner Frau gesetzt.

Die Inschrift weist eigenwillige Schreibweisen und Wortfolgen auf: Maximila steht für Maximilla, ihr Cognomen steht vor dem Nomen, Bononiesis steht für Bononiensis, Heuprosinis steht für Euphrosyne, die Altersangabe steht vor der Angabe des Patronus, *ancilla* steht für *serva*. Der Begriff *contubernalis* (und nicht *uxor*) zeigt, dass hier ein Konkubinats- und nicht ein *matrimonium iustum* (d. h. eine nach römischem Recht eingegangene Ehe) vorliegt. In Vindonissa kam letztmals 1975 ein römischer Grabstein zum Vorschein. Vollständige Erhaltung, in situ-Fundsituation mit zugehörigem Grabbau und die Nennung dreier Bewohner des antiken Windisch machen den 2012 geborgenen Grabstein zu einer bedeutsamen Entdeckung. Ob das neue Gräberfeld noch zu den *canabae legionis* oder bereits zu einer ausserhalb davon liegenden Einzelsiedlung (*villa? mansio?*) gehörte, muss vorerst offen bleiben. Die Notgrabung im römischen Gräberfeld Brugg-Remigersteig wird im Winter 2012/13 fortgesetzt.

Archäologische Funde: Keramik (u. a. bleiglasierte Balsamarien), Terrakotten, Glasgefässe, Bronze, Eisen, Ziegel, bearbeitete Steine, Münzen, Grabstein.

Faunistisches Material: Tierknochen, noch unbearbeitet.

Anthropologisches Material: Leichenbrand, unverbrannte Neonaaten-Knochen.

Probenentnahmen: Schlammproben aus allen Grabinhalten, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch. 1. Jh.

KA AG, R. Frei-Stolba, H. Lieb, J. Trumm und B. Wigger.

Buchs AG, Oberdorf (Bch.012.1)

LK 1089, 648 094/248 648, Höhe 386 m.

Datum der Grabung: März-Juni 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 25, 1933, 104; 26, 1934, 49; 45, 1956, 54; 47, 1958/1959, 186.

Geplante Baubegleitung und anschliessende Notgrabung (Bau 7400 m² grosse Einstellhalle). Grösse der Grabung 910 m².

Römischer Gutshof.

Das Vorhandensein eines römischen Gutshofes in Buchs ist seit der 1955 durchgeführten Strassenbaukorrektur am Nordhang der Erhebung Bühlrain bekannt. Dabei kamen einige Mauerzüge sowie Bruchstücke gehobener Ausstattung des Herrenhauses zum Vorschein. In der Notgrabung 2012 wurde erstmals der Wirtschafts-trakt erfasst. Im Süden der geplanten Überbauung legte die Kantonsarchäologie Aargau den nordwestlichen Bereich der *pars rustica* frei. Im restlichen Areal waren keine römischen Spuren feststellbar.

Der 75 m nördlich der *pars urbana* erfasste Nordwesttrakt der *pars rustica* setzt sich aus zwei zweiphasigen Ökonomiegebäuden zusammen. Die Bauten sind in einer Achse angeordnet und werden von einer freien Fläche voneinander getrennt. Letztere wird im Süden durch eine Umfassungsmauer von dem mutmasslichen zentralen Innenhof begrenzt. Von den Gebäuden haben sich vorwiegend die in den Boden eingetieften Fundamente aus Flusskieseln erhalten. Sämtliche Fussböden fehlen.

Zur ersten Bauphase gehört im Ostteil des erfassten Traktes ein rechteckiges Gebäude von 15,50 m Breite und mindestens 23 m Länge, dessen aufgehende Mauern aus Tuffquadern bestanden. Da die Nutzungsschicht bei der Errichtung des Nachfolgebauts abgetragen wurde, fehlen jegliche Hinweise auf eine Gliederung im Innern. Von der Südwestecke verläuft eine mutmassliche Hofmauer zu den 55 m weiter im Westen liegenden Reste eines zweiten Baus. Die Fläche zwischen den beiden ist zwar grossflächig modern gestört; da aber die noch intakten Bereiche frei von Abbruchschutt sind, darf man sie als Hoffläche interpretieren. Der partiell erhaltene bzw. fassbare Westbau ist 10,50 m breit und in zwei unterschiedlich grosse und Ost-West orientierte Räume unterteilt. Seine südliche Mauer liegt in der Verlängerung der Hofmauer und weist einen nach Süden abzweigenden Maueransatz auf. Es handelt sich vermutlich um die Verzahnung zwischen Nord- und Westtrakt. Unter den spärlichen Funden der ersten Phase gibt nur die Keramikscherbe eines rot geflammten Gefässes aus dem Bauhorizont des Ostbaus einen Anhaltspunkt für die Datierung. Ihr Dekor ist typisch für die Keramikproduktion der zwischen 70 und 101 n. Chr. in Vindonissa stationierten 11. Legion.

Die Gründe, welche zu den Umbaumassnahmen im 2012 untersuchten Wirtschafts-trakt geführt haben, sowie der Zeitpunkt der Arbeiten lassen sich nicht erschliessen. Die zweite Phase der *pars rustica* ist durch regelmässigeren Baufluchten charakterisiert, die durch die einheitliche Breite der Gebäude von 13,50 m erzielt werden. Beim Ostgebäude wurde sie durch den Abbruch und Verschiebung der Nordmauer um wenige Meter nach Süden erreicht. Der Westbau wurde hingegen vollständig neu errichtet. Beim Ostbau wurde zudem die Westmauer verschoben, so dass die erfasste Mindestlänge auf 25 m wächst. Ein zentraler Korridor unterteilte nun den neuen Innenraum in zwei unterschiedlich gros-



Abb. 19. Brugg AG, Remigersteig. Grabstein in Versturzlage, dahinter der Rundbau mit integriertem Grabstein-Sockel. Foto KA AG.

se und Ost-West orientierte Räume. Das neue Nutzungsniveau dazu wurde durch eine Planierung um 10 cm angehoben. Das Fehlen von Nutzungsspuren auf deren Oberfläche deutet auf das Vorhandensein eines Holzbodens hin.

Der neue, mindestens 11 m lange Westbau weist vier Nord-Süd orientierte Räume auf. Die zwei mittleren sind nur gerade 2 bzw. 2.30 m breit und durch eine Tür in der gemeinsamen Mauer mit einander verbunden.

Der Wirtschaftstrakt wurde nach einem Brand am Ende des 2. bzw. am Anfang des 3. Jh. aufgegeben.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Baukeramik, Architekturfragment (neuzeitlich: Keramik, Ofenkacheln, Metall, Münze).

Faunistisches Material: Austernschale.

Datierung: archäologisch. 3. V. 1. Jh.-Ende 2./Anfang 3. Jh.

KA AG, L. Galioto und D. Wälchli.

Buchs LU, Chammeren

LK 1129, 647 144/228 372. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: 9.7.-17.8.2012.

Bekannte Fundstelle.

Lehrgrabung der Universität Bern, Institut für Archäologische Wissenschaften, Abteilung Archäologie der Römischen Provinzen, und Kantonsarchäologie Luzern. Grösse der Grabung 100 m².

Siedlung.

Die Fundstelle liegt im Hürntal, einem Seitental des Wiggertals, auf einer Seitenmoräne aus der Würmeiszeit. Die Villa befand sich 6 km vom Vicus Sursee entfernt. Die Anlage wurde um die Mitte des 19. Jh. von Josef August Isaak an einigen Stellen freigelegt. In jüngerer Zeit wurden wiederholt durch die landwirtschaftliche Nutzung Ziegelfragmente und Mosaiksteine an die Erdoberfläche befördert.

2011 wurden geophysikalische Prospektionen durchgeführt, um Anhaltspunkte zur Ausdehnung und Disposition der Anlage zu erhalten. Im Sommer desselben Jahres fand eine erste Kampagne statt. Zwei Grabungsflächen wurden geöffnet (Fläche 1, 12×6 m, und Fläche 2, 7×4 m), um einerseits Erkenntnisse über Teile der Anlage zu bekommen, andererseits die Erhaltungsbedingungen in verschiedenen Arealen zu prüfen.

In der Kampagne 2012 wurden dieselben Flächen erneut geöffnet und leicht vergrössert, mit dem Ziel, die 2011 aufgeworfenen Fragestellungen zu beantworten. Die erhaltenen Befunde lagen nur 30 cm unter der Grasnarbe. An einigen Stellen war das aufgehende



Abb. 20. Brugg AG, Remigersteig. Der im Herbst 2012 entdeckte römische Grabstein für zwei Zivilstinnen aus Vindonissa. KA AG, Inv. Nr. Bru.012.2/172.1. Foto KA AG.

Mauerwerk erhalten, die Mörtelböden befanden sich in einem ausgezeichneten Zustand.

Fläche 1 befand sich im Süden der Villa. Zwei Räume mit Mörtelböden wurden durch einen West-Ost verlaufenden Gang oder Flur, ebenfalls mit einem Mörtelboden ausgestattet, getrennt. Dieser Gang war 1.80 m breit und wird von einer aus Westen ansteigenden Rampe erschlossen. Deren Oberfläche war verbrannt, auf ihr lag eine schwarze Schicht, die stark mit Asche und Kohle durchsetzt war. Darüber folgte eine Schicht aus Ziegelfragmenten. Aus dem Schutt wurde ein Ziegel mit dem Stempel «DVN PATER» geborgen. Das Fundmaterial aus der Brandschicht datiert an den Beginn des 3. Jh. n. Chr.

Unter den Mörtelböden aus der jüngeren Phase kamen nicht nur ältere Mörtelböden zu Tage, sondern im Osten auch eine ältere Aussenmauer, die von den jüngeren Mörtelböden überdeckt war. Dieser Bereich der Anlage wurde also vergrössert.

Fläche 2 befand sich im Norden der Anlage, in einem Bereich, wo die Moräne ansteigt. Hier wurden mindestens 2 Phasen gefasst. Zur jüngeren gehört eine massive Mauer, 90 cm breit, Ost-West verlaufend, die wohl als Hangstützmauer zu deuten ist. Sie durchschlug die Befunde der älteren Phase, zwei mit Mörtelböden ausgestattete Räume. Letztere waren mindestens 5×3 m gross und wurden durch Wände in Leichtbauweise voneinander getrennt, die bis zu einer Höhe von 30 cm erhalten waren. Ihr Verputz mit farbiger Wandmalerei wurde in situ dokumentiert. Der Bauschutt der abgebrochenen Wände der älteren Phase diente als Planie für den Mauerbau der jüngeren Phase.

Zu vermerken ist die geringe Menge an Fundmaterial. Möglicherweise wurden die Räume bei der endgültigen Auflassung der Anlage ausgeräumt.

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

Datierung: archäologisch. Wohl 1.-3. Jh.

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

Carouge GE, Route de Veyrier 37A

voir Moyen-Age

Chancy GE, Bois de Fargout

CN 1300, 486.220/110.150. Altitude 413 m.

Date des fouilles: mars 2011-décembre 2012.

Références bibliographiques: AAS 95, 2012, 187 (avec bibliographie). Fouille de sauvetage programmée (travaux forestiers). Surface de la fouille 400 m².

Zone artisanale.

En 2012, le site de Chancy a fait l'objet d'une nouvelle fouille programmée visant à mieux comprendre la fonction des murs en moellons entourant les fours. Ces nouvelles recherches nous ont menés à la découverte d'une occupation antérieure à l'activité des tuiliers.

Lors de leur dégagement, il est finalement apparu que les fours étaient intégrés dans un réseau de murs dessinant la forme de deux quadrilatères imbriqués l'un au centre de l'autre. Nous avions d'abord pensé que cet ensemble était contemporain des fours. La première hypothèse a été de les interpréter comme les fondations d'une toiture aménagée selon un système de sablières basses, destinée à abriter l'atelier. Or il est sûr à présent que ces murs sont antérieurs aux fours, ce que confirme la datation au C14 d'un échantillon prélevé au niveau du ressaut de fondation de l'un des murs, donnant une date de 70 apr. J.-C.

Ce bâtiment antérieur, à plan centré, pourrait faire penser à celui d'un *fanum*. Selon cette hypothèse, le four principal serait aménagé au centre de la *cella*, alors que le deuxième serait intégré dans la partie est de la galerie périphérique. Mis à part le plan caractéristique du bâtiment et ses dimensions (16.50×18 m), plu-

sieurs éléments iraient dans le sens de cette interprétation. Il y a tout d'abord la topographie du lieu, situé en hauteur et proche d'un cours d'eau, qui correspondrait bien à l'environnement d'un temple gallo-romain. Il faut également mentionner la petite statuette en terre cuite découverte lors de la première fouille du site en 1919 qui pourrait tout à fait être liée à ce contexte. Enfin, une telle configuration se retrouve sur un site en France, dans le Département de l'Allier, au nord de l'Auvergne, où des fours s'installent à l'intérieur d'un temple en ruine, disposés presque de la même manière qu'à Chancy.

Ainsi, les fours ont été aménagés dans les ruines d'un bâtiment du 1^{er} s. apr. J.-C., sans doute un *fanum*. Les fours sont en tout cas en activité au 3^e s. apr. J.-C., jusqu'au 4^e siècle et même probablement jusqu'au 5^e s. apr. J.-C. Il est difficile à dire quand l'occupation antérieure aux fours a pris fin et quand les fours y ont été installés.

Une cinquantaine de trous de poteaux ont été aménagés tardivement sur toute la surface du site. Certains ont percé les niveaux de l'Antiquité tardive ainsi que les murs du 1^{er} s. apr. J.-C. Ils correspondraient à un bâtiment en bois du haut Moyen-Age qui réutilise en partie les structures antérieures. Le site continue d'être occupé au Moyen-Age, comme l'atteste une zone charbonneuse formant une grande fosse oblongue datée par C14 des environs de 1220. Une obole de l'évêché de Genève, fin 12^e-début 13^e, trouvée au fond de la fosse, confirme cette datation.

Mobilier archéologique: céramique, objets métalliques.

Prélèvements: C14, thermoluminescence.

Datation: archéologique; C14; thermoluminescence. Epoque romaine; haut Moyen-Age; Moyen-Age.

SCA GE, A. de Weck et G. Zoller.

Chevenez JU, Au Breuille II

voir Age du Fer

Chur GR, Süswinkelgasse 9

siehe Mittelalter

Cornaux NE, Près du Chêne

voir Néolithique

Corsier GE, Eglise St-Jean-Baptiste

CN 1281, 506.556/124.190. Altitude 431m.

Date des fouilles: 18.11.2011-27.7.2012.

Références bibliographiques: B. Reber, Recherches archéologiques dans le territoire de l'ancien évêché de Genève. Mémoires et Documents de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève 23, 294-297. Genève 1892; D. Paunier, La céramique gallo-romaine de Genève. Mémoires et Documents de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève 9, 130-132. Genève 1981; J. Terrier, Découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 2008 et 2009. Genava n.s. 58, 2010, 169-171; AAS 93, 2010, 271; 94, 2011, 249. Fouille programmée (travaux de restauration et installation de chauffage). Surface de la fouille 130 m².

Habitat. Eglises. Tombes.

La parcelle en pré à proximité de l'édifice, fouillée en deux campagnes successives en 2009 et 2010, avait confirmé la présence d'une *villa* gallo-romaine, connue par des découvertes fortuites dès le 19^e siècle, et mis en évidence une continuité d'occupation durant le Moyen-Age. Sous l'église, un ensemble mégalithique constitué de six blocs erratiques a été découvert, dont le plus imposant par sa taille est doté de nombreuses cupules et d'un décor gravé.

Les vestiges gallo-romains mis au jour sont conservés sous forme

de structures en creux: fonds de tranchées de fondation ou de récupération de murs et trous de poteaux, ainsi qu'une canalisation d'évacuation d'eau. Deux segments de tranchées d'une dizaine de mètres de longueur, se rejoignant à angle droit alors que trois départs de tranchées perpendiculaires suggèrent l'existence de murs de refend. Ces structures pourraient appartenir à un secteur d'habitation de la *villa*.

Les tranchées s'organisent selon une orientation similaire au mur de clôture dégagé plus au nord (campagnes 2009/10) alors que les trous de poteaux, pour autant qu'on puisse en juger, semblent fonctionner plutôt selon un axe qui sera celui des églises successives.

Tous ces vestiges sont recoupés par de nouvelles tranchées dans le fond desquelles se trouve un radier de fondation fait d'une seule épaisseur de pierres. Elles définissent un petit bâtiment presque quadrangulaire de 4.60 m sur environ 5.20 m, dans l'œuvre. Sa façade occidentale conserve l'axe des vestiges romains alors que les trois autres adoptent l'orientation des futures églises. Dans les tranchées, l'unique assise de radier est recouverte d'une couche de terre qui contient de la céramique à revêtement argileux typique du 4^e s. apr. J.-C. et qui est elle-même scellée par une maçonnerie reprenant exactement le même plan, y compris le désaxement de la façade ouest. En l'état de nos connaissances, la fonction de ce bâtiment du Bas-Empire, qui semble marquer une étape de transition entre la *villa* gallo-romaine et la première église, reste hypothétique. Des datations au radiocarbone pourront préciser son lien éventuel avec les sépultures les plus anciennes.

Le mur sud de ce bâtiment maçonné est par la suite prolongé vers l'est d'environ 2 m avant de marquer un épaulement peu profond vers le nord. Avec cette amorce de chœur qui précise la fonction, on peut dès lors parler d'église. Cette dernière abrite des tombes en coffres de dalles de molasse, datées typologiquement entre la fin du 6^e et le début du 9^e siècle. Il est toutefois possible que le bâtiment quadrangulaire antérieur en ait déjà abrité, comme le suggèrent trois grandes fosses d'inhumation vraisemblablement plus anciennes.

À l'époque gothique, un profond chœur rectangulaire voûté remplace le précédent. Il abrite, cas peu fréquent, un espace inférieur aménagé dans la pente du terrain, doté dès l'origine d'une porte et de deux petites fenêtres ébrasées dont les linteaux conservés ont fourni une datation dendrochronologique vers 1243. La nef sera reconstruite presque intégralement par la suite avec une façade sud élargie de 2 m et des façades ouest et nord entièrement reprises. On assiste ensuite à l'adjonction d'un clocher, d'une sacristie au sud et enfin d'un presbytère au nord. L'église actuelle, avec son chœur circulaire plus ample, date de 1827.

Mobilier archéologique: céramiques, monnaies, objets métalliques.

Matériel anthropologique: 125 tombes environ.

Prélèvements: C14, dendrochronologie (réf.LRD10/R6316).

Datation: archéologique. Époque romaine; Moyen Âge. - Dendrochronologie. Vers 1243.

SCA GE, I. Plan et M. Berti.

Courroux JU, Place des Mouleurs
voir Moyen-Âge

Courroux JU, Rue de la Soie

CN 1086, 595 105/245 515. Altitude 418 m.

Date des fouilles: 8.-15.6.2012.

Références bibliographiques: Rapport d'activités 2010 de l'Archéologie cantonale jurassienne (téléchargeable à partir du site www.jura.ch/sap); J.-D. Demarez, Répertoire archéologique du canton du Jura; du I^{er} siècle avant J.-C. au VII^e siècle après J.-C. CAJ 12. Porrentruy 2001; S. Martin-Kilcher, Das römische Gräberfeld von Courroux im Berner Jura. Basler Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte 2. Basel/Derendingen 1976.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction d'une résidence locative). Surface de la fouille 2700 m².

Fosses.

Les sondages diagnostics menés par la Section d'archéologie et paléontologie à la fin de l'année 2011 ont permis la découverte de plusieurs structures excavées ainsi que d'un empierrement (épannage de pierres calcaires sur un seul niveau). Une intervention de sauvetage a débuté par une surveillance lors du décapage mécanisé de la totalité de la parcelle et s'est poursuivie par la fouille manuelle des anomalies mises au jour. Seule la partie méridionale de la zone investiguée a livré des vestiges qui apparaissent à faible profondeur dès la base de la couche de terre végétale. Un total de 32 structures résultant d'une occupation d'époque romaine (datation archéologique: 1^{er}-4^e s. apr. J.-C.) ont été documentées. Néanmoins leur insertion chronologique doit encore être affinée par l'analyse chrono-typologique du mobilier mis au jour. La fouille extensive a permis d'établir un plan d'ensemble cohérent des fosses. Ce réseau de structures excavées permet de poser l'hypothèse d'une zone dédiée à l'extraction de graviers (matériaux de construction). Les structures fouillées sont très vraisemblablement liées à la construction d'une route d'accès ou à l'édification de l'établissement gallo-romain sis à proximité directe de ce terrain. La présence de tessons de céramiques, de fragments de tuiles et de très nombreux ossements animaux permettent de poser l'hypothèse d'un comblement massif et rapide de ces fosses, dont certaines ont indiscutablement fonctionné comme dépotoir. L'étalement de pierres calcaires sur un seul niveau (empierrement?) au sommet du comblement des fosses ne présente ni limites claires ni organisation précise. Il pourrait donc s'agir d'éléments de construction fragmentés et étalés afin de sceller et d'égaliser le terrain après le remblayage des structures en creux.

Matériel archéologique: céramiques, fibule et bague en argent, boutons, fibules, bagues et anneau en bronze, bracelet, anneaux, scories, clous, clou de chaussure en fer, fragments d'une anse de récipient en verre, fragment de meule, *tegulae*, *imbrices*, fragments de pilettes d'hypocauste.

Faune: cheval, bœuf, cochon, ovins, canidés.

Prélèvements: sédiments (M. Guélat), charbons de bois pour datation C14.

Datation: archéologique. Époque romaine.

République et Canton du Jura, Office de la culture, Section d'archéologie et paléontologie, O. Heubi.

Eschenz TG, Untereschenz, Garten Diener [2012.062]

LK 1032, 707 298/278 901. Höhe 403 m.

Datum der Grabung: 14.6.-15.10.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Benguerel/H. Brem/B. Fatzer et al., *Tasgetium I, Das römische Eschenz. Archäologie im Thurgau* 17, 67-88, 194 (mit älterer Literatur). Frauenfeld 2011; JbAS 95, 2012, 188f.

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung 241 m².

Siedlung.

Die rangierte Parzelle 1539 liegt mitten im Kern des römischen *vicus Tasgetium*. Vor dem Hintergrund von Grabungen im unmittelbaren Umfeld war in diesem Bereich von einer römischen Hinterhofsituation auszugehen, was die freigelegten Befunde bestätigten. Typisch für das römische *Tasgetium* ist der sehr feuchte Untergrund, dank dem sich organische Materialien wie etwa Holz oder Leder hervorragend erhalten haben. Um das Gebiet überhaupt erst nutzbar zu machen, wurden seit dem frühen 1. Jh. n. Chr. unzählige Kanäle oder Gräben angelegt. Die untersuchte Fläche wurde von 35-40 solcher Anlagen durchzogen. Die frühesten Strukturen waren in das anstehende, sandige und wasserführende Sediment eingetieft. Im Verlauf der Nutzung des Areals entstand ein mächtiges Schichtpaket aus stark organischen Sedimenten mit viel Fundmaterial. Fortlaufend wurden weitere Kanäle

und Gräben auch darin angelegt. Zum einen handelt es sich um einfache U- oder V-Gräben, deren Sohlen zum Teil mit Ästen oder Prügeln ausgelegt wurden. Zum andern wurden Grabenwände abschnittsweise mit Hölzern befestigt. Diese Konstruktionen bestanden aus meist seitlich je einem liegenden Holz (Brett oder Spälding), das inwendig jeweils durch Pfähle gegen das Umkippen gesichert war. In der gleichen Art sind ganze Holzkanäle konstruiert, die zum Teil mit Brettern abgedeckt waren, welche auf den Kanalwangen und Querhölzern ruhten. Weiter wurden Wangen aus Rutengeflechten freigelegt.

Auf der Mittelachse der Grabungsfläche verliefen zeitlich aufeinander folgend angelegte Gräben, die als Hauptentwässerungsstränge dienten. Durch mehrere seitlich einmündende Gräben wurde das Wasser in nördlicher Richtung weitergeführt. Das Netz von Gräben und Kanälen war östlich dieses Hauptstrangs ungleich dichter und die Anzahl solcher Strukturen bedeutend grösser als westlich davon. Offenbar fungierten die Hauptentwässerungsstränge zugleich als Parzellengrenze. In den oberen römischen Schichten wurde in der westlichen Parzelle ein mit Stampflehm und Kies befestigter, klar begrenzter rechteckiger Bereich freigelegt, vermutlich ein Werkareal. Während die Mehrheit der Strukturen zur Entwässerung erstellt, teils wohl auch als Bruchwasserleitung genutzt worden war, belegt ein Holzteuchel mit Muffe die Nutzung von Frischwasser. Ein ca. 90 cm hohes und 60 cm breites Holzfass, das in sekundärer Verwendung auf dem Ende eines Holzkanals stand, diente vermutlich als Wasserfassung. In der Mitte zwischen den beiden Kanalwangen wurde von innen ein Loch in den Fassboden geschlagen, durch welches das Wasser aus dem Kanal in das Fass floss.

Stratigrafie und Befunde sowie zahlreiche Wurzelstöcke in den untersuchten Flächen deuten auf einen kaum überbauten Bereich hin, abseits der intensiv genutzten und überbauten Zonen. Mit einem befestigten Handwerksbereich ist nur zeitweise zu rechnen. Die oft sehr grossfragmentierte Keramik weist auf eine schnelle Einsedimentierung und/oder geringe Begehung hin. Fragen zur Nutzung des Areals wirft die ausserordentlich hohe Zahl an Münzen und zumeist intakten Fibeln auf.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Metallartefakte, Schlacke, Baukeramik, Tuffstein, Holz, Leder, Knochenartefakte.

Faunistisches Material: viele Tierknochen.

Probenentnahmen: Holzproben zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung, Sedimentproben, Profilsäulen.

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

Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, West [2012.065]

LK 1032, 707000/279 100. Höhe 407 m.

Datum der Grabung: 28.5.-8.6.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 188.

Sondierung (geplante Überbauung). Grösse der sondierten Fläche 250 m².

Die Parzellen 438, 440 und 1386 sowie 427 und 1723 am westlichen Rand des römischen *vicus Tasgetium* sollen überbaut werden. 2011 wurden zur Planung allfälliger archäologischer Massnahmen im Areal geophysikalische Untersuchungen durchgeführt. Zur Überprüfung der in den Radar- und geomagnetischen Messungen angezeigten Strukturen wurden 2012 mit dem Bagger gezielt 18 Sondierschnitte angelegt. Fünf von ihnen lagen in den Parzellen 438, 440 und 1386, nördlich der heutigen Merlenstrasse, auf einer leichten Terrasse gegen den Rhein. Einige der Strukturen erwiesen sich als rein geologischer Natur (Schnitt 5) oder moderne Eingriffe (Schnitte 1, 2 und 4). Im Baggerschnitt 3 wurde die Brandgrube eines römischen Töpferofens erfasst. Einer der modernen Befunde in Schnitt 4 stellte sich als Rest einer Geschützstellung aus dem 2. Weltkrieg heraus. Vermutlich mit deren Errichtung in Zusammenhang steht eine alte Fundmeldung aus den 1940er-Jahren. Hier

wurde damals ein römischer Töpferofen entdeckt, der sich somit lokalisieren lässt. Direkte Hinweise auf den Ofen waren unter den freigelegten Befunden jedoch keine vorhanden.

Südlich der Strasse, auf den Parzellen 427 und 1723, wurden sechs weitere Schnitte angelegt. Drei davon lagen im Bereich von durch die geophysikalische Prospektion angezeigten Strukturen, die weiteren dienten als Kontrollschnitte. In einem (Schnitt 6) zeigte sich nahe der heutigen Oberfläche eine römische Bauschuttschicht, die sich in den geomagnetischen Messungen als starke Anomalie abgezeichnet hatte. Baustrukturen wurden keine beobachtet. Unterhalb der römischen Schichten wurden mehrere Horizonte gefasst, aus denen schlecht erhaltene, prähistorische Keramikfragmente und Tierknochen geborgen wurden. Die prähistorischen Straten wurden in sämtlichen weiteren Schnitten gefasst. Die sehr klein fragmentierte und stark verrundete Keramik und ihre unregelmässige Streuung innerhalb der siltigen Sedimente sprechen für eine Umlagerung der Funde bzw. Überprägung der Schichten. Zwei parallel verlaufende Gräben in Schnitt 8 und ein weiterer in Schnitt 7, die bereits durch die geophysikalischen Messungen angezeigt wurden, waren mit diesem Sediment verfüllt. Wie bei einem weiteren, mindestens 2 m breiten und 2 m tiefen Graben, der erst im Profil sicher zu fassen war, handelt es sich dabei wahrscheinlich um geologische Strukturen.

Auf der Parzelle 424, am Rande der Grenze zum Kanton Schaffhausen und somit gegen das spätantike Kastell auf Burg bei Stein am Rhein hin, wurden sieben Baggerschnitte ausgehoben. Hier stellte sich eine quer durch die Parzelle verlaufende Struktur als etwa 1.60 m tiefer Graben heraus (Schnitt 12 und 17). Bei ihnen handelt es sich um eine natürlich entstandene Entwässerungsrinne. Die übrigen in den geophysikalischen Untersuchungen angezeigten Strukturen waren alle geologischer Natur, oder es handelte sich um neuzeitliche Bodeneingriffe. Hervorzuheben ist einzig eine neuzeitliche Brandgrube, in deren Auffüllung stark hitzeversehrte Kalk- und bearbeitete Tuffsteine vorhanden waren.

Archäologische Funde: Keramik (prähistorisch; römische Zeit), Baukeramik (römische Zeit), Eisenartefakte.

Probenentnahmen: Profilsäulen, Holzkohle zur C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit(?); Römische Zeit.

Amt für Archäologie TG.

Frick AG, Gänsacker (Fic.012.1)

LK 1069, 644242/261704. Höhe 355,15 m.

Datum der Grabung: August-Oktober 2012.

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

Geplante Sondierung (Überbauung). Grösse der Sondierung 100 m² Siedlung.

Auf dem 5700 m² grossen Areal Gänsacker, am östlichen Rand der römischen und heutigen Siedlung von Frick, ist eine Überbauung geplant. Die Kantonsarchäologie Aargau sieht vor, die archäologisch relevanten Bereiche auszugraben und den restlichen Teil des Areals baubegleitend zu erfassen. Die im letzten Jahr durchgeführten archäologischen Untersuchungen sowie eine geophysikalische Prospektion der Parzelle waren jedoch zu wenig aussagekräftig, um den nötigen Ausgrabungsumfang definieren zu können. Eine 2×50 m grosse Sondierung sollte Klarheit über Ausdehnung und Dichte der Siedlung liefern.

Das Ziel wurde erreicht, die Ausdehnung der gebauten Siedlung ist bekannt: Sie umfasst lediglich das nördliche Drittel der zu überbauenden Parzelle. Darüber hinaus erbrachte die Sondage eine überraschend dichte und eng aufeinander folgende Bebauung mit bis zu sechs Bauphasen. Das restliche Areal war hingegen weniger intensiv gestaltet bzw. als Hinterhof und Siedlungsrand genutzt worden.

Im Siedlungsbereich gehören fünf der erfassten Phasen zu Holz- und Fachwerkbauten ziviler Baustrukturen aus der Zeit des 1. bis in die 2. H. 2. Jh. Erhalten haben sich vorwiegend die Abdrücke oder die Unterlagssteine der Schwellbalken sowie partiell die dazu gehörigen Fussböden oder Feuerstellen. Die Art der erfassten Strukturen lässt vermuten, dass es sich um Reste von Streifenhäusern handelt. Auch zwei grossflächige, aber nicht deutbare Brandereignisse wurden nachgewiesen. Das ältere fällt in die zweiten Bauphase und ereignete sich frühestens im 4. V. 1. Jh., wie ein Münzfund, ein As des Titus unter Vespasian (77/78) aus dem hitzeeröteten Lehmestrich des zerstörten Baus belegt. Der zweite Brand ereignete sich in der 2. H. 2. Jh. und bedeutete das Ende der fünften Phase sowie möglicherweise sogar der intensiven Besiedlung des Areals. Eine mit wenig Fundmaterial durchsetzte und kaum Spuren menschlicher Aktivität enthaltende Schicht bedeckt das abgebrannte Gebäude.

Die sechste Phase (spätes 2./Anfang 3. Jh.) zeugt von bedeutenden Veränderungen, welche mit einem Funktionswechsel des erfassten Areals oder mit dessen Reorganisation in Verbindung stehen. Eine mächtige Aufplanierung, die mit grossformatigen Bruchsteinen begrenzt wird, nimmt die Fläche ein. Auf der untersuchten Oberfläche wurden keine Strukturen festgestellt.

Anschliessend an die Siedlungsfläche lässt sich für die älteste Phase eine 10 m breite Oberflächenbefestigung mit Hinterhofcharakter nachweisen, die zu einer in der Arealmitte und parallel zur Siedlung verlaufenden Rinne abfällt. Die Pflasterung wurde nur für kurze Zeit instand gehalten, denn bald begann sich eine Kulturschicht darüber zu bilden, und Abfall wurde hier entsorgt. Vermutlich beginnt in der jüngsten Phase, zusammen mit der Umgestaltung des östlichen Siedlungsrandes, die Nutzung des ehemaligen Hinterhofes als Gräberfeld. Zwei Urnen, eine davon ein Glanztonbecher mit Barbotineverzierung, stammen aus diesem Bereich.

Das Bild der Siedlung wird durch den Nachweis von zwei Strassen in einer im Süden liegenden Parzelle ergänzt. Eine davon säumte sehr wahrscheinlich das untersuchte Siedlungsareal im Osten, die andere führte vermutlich vom Süden zu den Hinterhofbereichen. Der im Osten verlaufende Strassenkörper weist mehrere Aufschüttungen und Strassengraben auf und dürfte die römische Siedlung von Frick mit den im Westen und Südwesten liegenden römischen Siedlungen bzw. bis zum Passübergang am Benkerjoch verbunden haben.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Baukeramik; Glas, Metall, Münzen.

Faunistisches Material: unbearbeitete Tierknochen.

Probenentnahmen: Sedimentproben.

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

KA AG, L. Galioto und D. Wälbli.

Füllinsdorf BL, Büeclihau-Nord

siehe Eisenzeit

Gipf-Oberfrick AG, Unterdorf (GO.012.1)

siehe Mittelalter

Glarus Nord GL, Niederurnen, Landig

LK 1133, 724 160/221 195. Höhe 419 m.

Datum der Untersuchung: 20.9.2011.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winteler, Über einen römischen Landweg am Walensee. Mit sprachgeschichtlichen Excursen. Aarau 1894; Römischer Landweg am Walensee. Erwiderung auf die Dr. Hafter'sche Kritik. Aarau 1895; Über einen römischen Landweg am Walensee. III. Richtigstellungen und Ergänzungen. Aarau 1900; G. H. Legler, Bericht über die im Hofwiesengraben aufgefundenen Holzkonstruktionen. Jahrbuch des Historischen



Abb. 21. Glarus Nord GL, Niederurnen, Landig. Römerzeitliche Pfähle, geborgen im Rahmen der baulichen Sanierung des Linthkanals im Abschnitt Weesen-Ziegelbrücke. Foto J. Obrecht.

Vereins des Kantons Glarus, Heft 3, 1867, 9–12; J. Obrecht, Landig Pfähle. Unveröffentlichter Bericht über die Untersuchungen im Rahmen des Projektes Linth 2000, Hauptabteilung Kultur Glarus. Bauüberwachung (Sanierungsprojekt «Linth 2000»; www.linthwerk.ch). Strasse.

Die bauliche Sanierung des Escher- und des Linthkanals (2009–13) wurde von Beginn an archäologisch begleitet. Zwei Ziele waren damit verbunden: 1. die Suche nach menschlichen Hinterlassenschaften, die vor den Bau der Kanäle (1807–16) datieren; 2. bauarchäologische Untersuchungen am Bauwerk selbst, um daraus Rückschlüsse auf dessen Bauvorgang und Konstruktion zu gewinnen.

Bei der Neugestaltung des Südufers im Kanalabschnitt Weesen-Ziegelbrücke wurde ein breiter Streifen mit dicht gesetzten Bollensteinen aufgedeckt, der leicht schräg auf den Kanal zuläuft. Darin steckten mehrere vermoderte Pfahlköpfe (Abb. 21). Zuerst deutete man die Relikte als Reste einer aus der Frühzeit des Kanalbaus stammenden Buhne. Beim Freilegen der Struktur mit Hilfe eines Baggers erwies sich diese erste These als falsch, denn unter der Deckschicht aus Bollensteinen lag eine gut 10 cm dicke Schicht aus Holzabfällen. Um Schwemmholz konnte es sich nicht handeln, denn mehrere Äste und Stecken wiesen unerodierte Hauspuren von Beilen oder Gerteln auf. Darunter folgte eine Schicht aus sauberem Kies, die auf dem dort überall vorhandenen lehmig-torfigen Untergrund lag.

Der vorerst zeitlich nicht einzuordnende Befund war derart komplex, dass wir ihn mit weiteren Baggerarbeiten unweigerlich zerstört hätten. Aus diesem Grund beschlossen wir, die Freilegungsarbeiten abubrechen. Stattdessen dokumentierten wir die Situation so gut als möglich. Die Kosten einer geordneten archäologischen Untersuchung der Befunde hätte die uns im Rahmen des Projektes Linth 2000 zur Verfügung stehenden Mittel um ein Mehrfaches überschritten.

In der Folge massen wir insgesamt 15 sichtbare Pfahlköpfe und einige liegende Hölzer ein. Anschliessend gelang es, sieben Pfähle und ein Fragment mit Hilfe des Baggers auszuziehen. Die schlanken, sehr gut erhaltenen Hölzer waren ausserordentlich schön zugespitzt und noch bis 2.30 m lang. Alle waren direkt über der Steinpackung abgefault. Das bedeutet, dass sie ab dieser Höhe mindestens zeitweise an der Luft gestanden haben müssen und deshalb verrotteten. Die ungleichen Längen der geborgenen Pfähle belegen, dass sie ursprünglich unterschiedlich tief in den Boden eingeschlagen waren.

Acht Hölzer wurden anschliessend im Labor für Dendrochronologie der Stadt Zürich untersucht. Das Ermitteln der Schlagdaten erforderte zusätzlich eine C14-Datierung. Es zeigte sich, dass die Bäume um das Jahr 100 n. Chr. geschlagen wurden.

Die Funktion der Pfähle ist unklar. Vermutlich dienten sie dazu, den torfigen Untergrund tragfähiger zu machen. Die geborgenen Relikte sehen zwar alle gleich aus und bestehen mit einer Ausnahme (Esche) aus Eiche. Nach Ausweis der festgestellten Schlagdaten müssen sie aber über einen Zeitraum von mindestens 40 Jahren verteilt eingeschlagen worden zu sein.

Die vorhandenen Indizien sind deutliche Hinweise darauf, dass das Steinbett zu einem römischen Strassenzug gehört hat. Die Anwesenheit der Römer in diesem Gebiet ist allein schon durch den kaum 300 m weit entfernten Wachturm auf dem Biberlikopf belegt; dessen Bau wird heute in das 2. Jahrzehnt v. Chr. datiert. Die in der Landig geborgenen Pfähle sind gut 100 Jahre jünger. Das Strassenstück könnte ein Abschnitt der Fernverbindung Zürich-Chur sein, der an dieser Stelle von der Verbindung Schänis-Weesen abgelenkt ist, mit einer Brücke über die Maag führte und anschliessend über die so genannte Windengasse in Richtung Kerenzerberg verlief.

Probenentnahmen: Holz- und Dendroproben.

Datierung: dendrochronologisch. - C14. ETH-44375: 1970±25 BP, 1. Jh. n. Chr.

Im Auftrag der Hauptabteilung Kultur GL, J. Obrecht.

Glarus Nord GL, Niederurnen, Schwarzgraben

LK 1133, 723 700/221 120. Höhe ca. 417 m.

Datum der Fundmeldung: 2.2.2012.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Sonstiges.

Beim Kiesabbau für das Projekt Linth 2000 kam Ende Januar im Bereich des Schwarzgrabens in 6 m Tiefe ein bearbeiteter Balken aus Eichenholz zum Vorschein. Er war noch 3 m lang und hatte einen rechteckigen Querschnitt (30×20 cm). Die beiden Enden waren ausgefranst und die Oberflächen stark beschädigt.

Probenentnahmen: Holzproben für Dendro- und C14-Datierung (Dendrosuisse, Martin Schmidhalter).

Datierung: C14. ETH-46625: 1847±33 BP (80-240 n. Chr. cal. 2 Sigma).

KA SG, R. Steinhauser und Th. Stehrenberger.

Granges-Paccot FR, Route d'Agy 22

CN 1165, 578 303/185 831. Altitude 595 m.

Date des fouilles: 17./18.10.2012.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (travaux d'intendance, collecteur d'évacuation d'eau). Surface de la fouille 6 m².

villa gallo-romaine, pars urbana.

Une fouille de sauvetage a été engagée au n° 22 de la route d'Agy à Granges-Paccot. Des travaux mécaniques touchant le réseau d'évacuation d'eau d'une propriété privée mettaient en péril des vestiges antiques jusqu'alors totalement inconnus. L'existence d'un établissement gallo-romain était toutefois supposée dans les environs puisque des fragments de *tegulae* et d'*imbrices* avaient été recueillis sur les parcelles voisines dans le cadre des travaux d'équipement de la future zone commerciale située au sud du secteur «expo-centre» ou Forum Fribourg.

Les structures archéologiques, reconnues à l'angle sud-est de la propriété, se rattachent aux restes d'une salle chauffée par hypocauste dont les limites de murs ne sont pas visibles sur le terrain. Deux pilettes en terre cuite, de 20×20×5 cm, et l'empreinte d'une troisième subsistent en ligne sur l'*area* de la chambre de chaleur. L'écartement des pilettes est de 40 cm, soit un entraxe de 60 cm qui suppose l'existence de dalles de 60 cm de côté (*bipedales*) constituant la base de la *suspensura*. L'*area* de l'hypocauste se présente sous l'aspect d'une unique chape de mortier maigre mesurant entre 12 et 15 cm d'épaisseur au maximum et offrant de

nombreuses traces de rubéfaction. Une fine couche de charbons de bois, résultant probablement de la dernière utilisation de l'hypocauste, tapisse la portion du plan dégagé de l'*area*. Dans la couche de démolition remblayée qui signale l'abandon de l'hypocauste ont notamment été recueillis quelques éclats de *tubuli* et des fragments d'enduits blancs au mortier d'accrochage au tuileau. Le recensement d'un nouvel établissement antique sur la carte archéologique de Fribourg et de ses environs est particulièrement digne d'intérêt. Bien que l'exiguïté du sondage ne permette pas d'appréhender les limites spatiales des vestiges apparents, la présence d'un hypocauste témoigne d'un bâtiment résidentiel d'un certain standing qui se dressait durant l'Antiquité sur les hauts de la Sarine. Les données en rapport avec la *pars rustica* ainsi qu'une zone funéraire liée à l'établissement font pour l'heure défaut; les trouvailles de mobilier antique sous l'actuelle caserne de la Poya suggèrent la présence d'une nécropole distante de plus d'1 km de nos investigations. La répartition des zones sondées montre en outre que l'extension de la zone productive de la *villa* doit plutôt être recherchée sur le flanc oriental du lieu qui marque une légère pente vers le nord-est. L'existence par ailleurs d'une source au fort débit et alimentant actuellement le jardin du n° 22 de la Route d'Agy a peut-être constitué un des critères de choix pour implanter en ces lieux la maison de maître d'une *villa*. Notons encore qu'une route au tracé rectiligne figure sur la carte Stryensky (env. 1850) moins de 100 m à l'ouest du site. L'ancien axe routier, orienté nord-sud, se repère toujours dans la topographie locale et pourrait reprendre l'emplacement d'une voie plus ancienne ayant pu desservir l'établissement antique.

Mobilier archéologique: tuiles, tubuli, enduits.

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

SAEF, F. Saby.

Grolley FR, Au Gros Praz

voir Moyen-Age

Güttingen TG, Mäuseturm [2012.044]

LK 1054, 740 310/274 990. Höhe 394.50 m.

Datum der Grabung: 30.3.-2.4.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: J.R. Rahn, Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 180-185. Frauenfeld 1899; H. Müller/H. Litscher, Güttingen Thurgau, Geschichten, Dokumente und Bilder vergangener Zeiten, 26-28. Güttingen 1999; JbAS 93, 2010, 274f.

Sondierung.

Siedlung.

Die Prospektionsarbeiten in der Untiefe des Mäuseturms wurden 2012 fortgesetzt. Die Ausmasse des mittelalterlichen Turmes, der im Mittelpunkt von Untersuchungen im Jahr 2008 gestanden hatte, sind anhand mächtiger Pfähle auf dem Seegrund klar erkennbar. Fraglich ist, ob weitere Strukturen wie zwei Palisaden nördlich des Turmes von der 2008 entdeckten spätbronzezeitlichen Besiedlung der Fundstelle stammen. Daher wurden 2012 weitere Holzproben geborgen. Deren Analyse blieb ergebnislos. Beim gezielten Absuchen des Seegrundes wurden dagegen unter anderem Fragmente von Terra Sigillata und römischen Leistenziegeln geborgen, so dass neu auch von einer Besiedlung der Fundstelle in römischer Zeit auszugehen ist. Weitere Proben von Eichenpfählen sind der bronzezeitlichen Besiedlung zuzuschreiben. Bislang sind von den Fundstellen keine erhaltenen Fundschichten bekannt.

Archäologische Funde: Keramik (Bronzezeit; römische Zeit), Baukeramik.

Probenentnahmen: Holzproben zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Römische Zeit. - Dendrochronologisch. Kernholzdaten 1101 und 1090 v. Chr. sowie 1149 n. Chr. *Amt für Archäologie TG.*

Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17C, Grabung Auf der Wacht, 2. Etappe (KA 2012.001)

LK 1068, 621 226/265 144, Höhe 273 m.

Datum der Grabung: 2.4.-31.10.2012 (Lehrgrabung: 11.6.-20.7.2012).

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 90, 2007, 168f.; 95, 2012, 191f.; L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁷, Basel 2012; T. Tomasevic-Buck, JbAK 4, 1984, 83-87; 5, 1985, 278-293; 8, 1988, 17-27.27-30; U. Müller JbAK 10, 1989, 181-184; U. Müller et al. JbAK 28, 2007, 101-108; 30, 2009, 237f.; C. Grezet et al. JbAK 33, 2012, 58-93; 34, 2013 (im Druck).

Forschungs- und Lehrgrabung (mittel- bis längerfristiges Bauprojekt von Mehrfamilienhäusern, 2. Etappe). Grösse der Grabung 482 m².

Siedlung.

Während der zweiten Etappe (von vier geplanten) wurden wieder 18 Studierende der Universität Basel (Vindonissa-Proffur) für ein sechswöchiges Feldpraktikum in die laufende Ausgrabung integriert. Da wir nach wie vor keine komplett zusammenhängende Fläche dokumentiert haben, werden hier nur einzelne Befunde oder Funde vorgestellt, obwohl die Siedlungsdynamik in diesem Quartier immer klarer wird. Die drastische Abnahme der Schichtmächtigkeit gegen Süden ist auf grosse Erdverschiebungen zwischen der 2. H. 3. Jh. und der Spätantike/dem Frühmittelalter zurückzuführen. Der Grund hierfür ist unbekannt. Jedenfalls führten die Bewegungen dazu, dass von der Steinbauperiode im Grossen und Ganzen bloss noch die Fundamente erhalten sind.

Die 2011 oberflächlich freigelegte und im Bericht im JbAS 2012 als Schmiede-Esse interpretierte Struktur entpuppte sich als kleiner Ofen. Er war Teil einer kleinen Werkstatt (Abb. 22), die durch ein kleines Pultdach geschützt war, das ursprünglich an die Lehmfachwerkwand im hinterhofseitigen Teil des ältesten Holzbaus angelehnt war. Die zahlreichen Fragmente von orangefarbenen, irdenen Venus- und Taubenstatuetten sowie von noch unbestimmten gebrannten Tonflechtwerken in den Ofenverfüllungen sprechen für eine lokale Produktion solcher im Normalfall in Mittelgallien aus Pfeifenton hergestellten Objekte.

Die je nach Parzelle zwei bis drei Holz- und Lehmfachwerkbauzustände waren gut erhalten und somit auch einfach zu fassen. Allen gemeinsam ist die Konstruktion auf Balkenlagern, die in den meisten Fällen aus massiven Kalkbruchsteinen bestanden. In seltenen Fällen war sogar noch ein letzter Rest der aufgehenden Lehmwand mit Kalkendverputz zu erkennen. Die angetroffenen Böden waren sehr verschieden: Oberkante einer älteren lehmigen Planie, Lehmestrich, Kiesboden und in einem Fall ein Mörtelgussboden. Als Inneneinrichtungen sind die zahlreichen Feuerstellen und ein noch gut erhaltener Kamin zu erwähnen.

In der Kampagne von 2012 kam die Heizkammer eines dritten Töpferofens innerhalb des Grundrisses eines etwa um die Mitte des 3. Jh. aufgegebenen grossen Steingebäudes zutage. Wenn man die vielen anderen Öfen in der näheren Umgebung berücksichtigt, muss man von einem eigentlichen Töpfereibezirk sprechen, der sich im Bereich der ehemaligen Überbauung etablierte. Man muss somit von einer Verlagerung, bzw. von einer Verkleinerung der Unterstadt von Augusta Raurica ab den ersten Jahrzehnten des 3. Jh. ausgehen.

In einem Sodbrunnen wurden (zurzeit noch schätzungsweise) mehr als 100 000 Keramikscherben, darunter zahlreiche Fehlbrände, entsorgt. Es ist unbestritten, dass sie aus einer oder mehreren der Töpfereien stammen, auch wenn man den genauen Produktionsstandort (noch) nicht kennt. Die Auswertung und Analyse der riesigen Fundmasse wird uns auf alle Fälle mehr über das Produktionsspektrum der Keramik aus Augusta Raurica lehren. Der um die Mitte des 3. Jh. verfüllte Sodbrunnen ist bisher der einzige unserer Grabungsfläche, der vollständig geleert wurde, da dies mit viel Aufwand verbunden ist. Der untersuchte Brunnen reicht 14 m tief in den Boden hinein, wovon etwa 10 m durch den anstehenden Fels gehauen sind. Das Grundwasser ist heute konstant, im



Abb. 22. Kaiseraugst AG, Auf der Wacht (Grabung 2012.001). Senkrechtaufnahme auf eine Werkstatt, in der Tonstatuetten hergestellt wurden. Rechts ist das Negativ eines Balkenlagers zu sehen, worauf früher eine Lehmfachwerkwand stand, an der ein Pultdach angelehnt war. Die Negative der Pfosten dieses Unterstands sind links im Bild sichtbar. Im Zentrum liegt die Heizkammer eines kleinen Ofens. Rund um die Einfuerungsgrube sind mehrere Brandflecken zu verzeichnen. Der Mörtelfleck zwischen Ofen und Hauswand diente als Unterbau einer nicht mehr erhaltenen Einrichtung. Foto KA AG, Ausgrabungen Kaiseraugst.

Brunnen sind stets 1.30 m Wasser vorhanden. In der Verfüllung fanden sich nebst vielen Scherben auch das Skelett einer jungen Frau, mehrere Skelettteile von Kleinkindern, ein Dutzend Hundeskelette und etwas mehr als 60 Münzgussförmchen.

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

Faunistisches Material: unbestimmt; im Römermuseum Augst.

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

Datierung: archäologisch; numismatisch. Mitte 1. Jh.-Frühmittelalter.

KA AG, Ausgrabungen Kaiseraugst, C. Grezet.

Kaiseraugst AG, Kaiseraugst Dorf, Region 20E, Grabung Umbau Kindergarten (KA 2012.002)

LK 1068, 621 379/265 598, Höhe 267 m.

Datum der Grabung: 12.1.-14.6.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁷, 143f. Basel 2012; T. Tomasevic-Buck, JbAK 1, 1980, 26-31; C. Grezet et al. JbAK 34, 2013 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Umbau/Erweiterung Kindergarten). Grösse der Grabung 20 m².

Siedlung.; Thermen.

Die zu untersuchende Fläche liegt an der Südost-Ecke des Thermenschutzbaus. Sie umfasst rund 60 m², wovon 20 m² intakte Schichtpakete betrafen. Das Areal befindet sich unmittelbar an der östlichen Aussenseite des Westtrakts der Rheinthermen.

Die oberen humosen Schichten beinhalten vermischtes Fundmaterial von neuzeitlicher bis spätantiker Keramik. Hier zeichneten sich keine archäologischen Strukturen ab. Die Erde wirkt durchwühlt, einzelne Steine scheinen gestellt, ergaben aber keine Strukturen. Die auch im Areal Kindergarten festgestellte «Dark Earth» ist ausserhalb des mittelalterlichen Siedlungszentrums beim Jakoblihaus, unmittelbar südlich unserer Grabungsfläche, durch Ablagerung von organischen Abfällen und wühlende Haustiere entstanden; in der Neuzeit trug die Nutzung als Gartenareal zur Durchmischung des Bodens bei. Im mittleren Teil prägt ein zunehmender Anteil an Steinschutt das Humuspaket, und das Datierungsschwergewicht des keramischen Fundmaterials liegt klar im Frühmittelalter und Mittelalter. Im untersten Bereich des dunklen Humus wurde

eine flächige Steinsetzung gefasst – möglicherweise Überreste eines frühmittelalterlichen, ebenerdigen Gebäudes.

Ein flächendeckender Dachversturz unter dem frühmittelalterlichen Horizont zeugt vom Zerfall der Thermen. Die Fragmentgrösse lässt auf seitliches Abgleiten der Dachbedeckung des Westtraktes auf den letzten Nutzungshorizont im Hofbereich schliessen. Oberhalb des Dachversturzes sind die zahlreichen Münzen aus der Mitte des 4. Jh. auffällig. In den Dachversturz ist eine spätantike Grube eingetieft.

Eine verdichtete Mörtelschuttschicht scheint auf einen Umbau der Thermenanlage hinzuweisen, ebenso der darunterliegende Brandhorizont, der möglicherweise durch Verbrennen von Baumaterialien oder Umlagern von Praefurnium-Rückständen entstand.

Ein ausgeraubter Mauerwinkel mit noch erhaltener Innen- und Aussenbodenrollierung und zwei Pfostenstellungen belegen eine Teilbebauung im Hofbereich des West- und Osttraktes der Thermenanlage. Der Annex des Westtraktes mit den wenig tiefen Fundamentgruben blieb auch nach dem Umbau der Badeanlage bestehen und diente wohl als Lager- oder Versorgungsraum. Zwei Pfostenstellungen zeigen weitere bauliche Strukturierungen im Hofbereich der Thermen an. An der Unterkante der Bausohle des Kindergartens (gleichzeitig Endplanum der Grabung) zeichnet sich die nach Osten gebogene Wegrollierung eines Baurasseees zur Baustellenerschliessung der Thermenanlage ab. Die Datierungen des keramischen Fundmaterials aus dem Wegkoffer und der Komplexe aus der darüberliegenden Planie (250–300 n. Chr.) stimmen überein und entsprechen dem postulierten Zeitpunkt (nach 259/260 n. Chr.), zu dem die Thermen errichtet wurden. Eine nicht ergrabene Grube unterhalb dieses Weges ist möglicherweise ein vorthermenzeitlicher Befund. Unterstadtstrukturen, welche nicht tief in den Boden greifen, wurden durch den Thermenmonumentalbau zerstört.

Archäologische Funde: Keramik, Bronze, Eisen, Knochen, Stein (Architekturfragmente), Münzen; im Römermuseum Augst.

Faunistisches Material: noch unbestimmt; im Römermuseum Augst.

Datierung: archäologisch. Spätantike; Mittelalter; Neuzeit.

KA AG, Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund.

Kerzers FR, Industriezone

CN 1165, 580 680/202 559. Altitude 439 m.

Date des fouilles: 12.1.2012.

Site nouveau.

Suivi de chantier (construction d'un gazoduc). Surface de la fouille 10 m².

Voie de communication.

Un tronçon de voie a été repéré dans le cadre de la construction d'un gazoduc installé en bordure ouest de la route cantonale contournant le quartier Bachmatten. Recoupée par les travaux de creuse et directement recouverte par l'humus, la route présente en coupe stratigraphique un étalage de galets (quartzites notamment) de 10–15 cm de grosseur. La structure empierrée se développe sur environ 3.70 m de largeur et entame la surface du sédiment fluviolacustre sous-jacent. La matrice de liaison est faite de limon sableux de couleur beige de même nature que celle du sédiment encaissant. De par sa position, la portion de route mise au jour semble se situer dans le prolongement exact de l'axe routier reliant *Aventicum* à *Petinesca* dont un tronçon a été repéré environ 400 m au sud-ouest, selon une orientation nord-nord-est/sud-sud-ouest. On notera l'absence de fossé du côté sud de la route, alors qu'aucun constat n'a été possible du côté nord en raison des bouleversements modernes de la zone.

Mobilier archéologique: tegula.

Datation: archéologique. Epoque romaine.

SAEF, F. Saby.

La Sarraz/Eclépens VD, Le Mormont
voir Age du Fer

Lausanne VD, Avenue de Montoie 51, Porte de Vidy

CN 1243, 536 075/152 110. Altitude moyenne 387 m.

Dates des fouilles: 20.6.–20.7.2012.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 242–244; 85, 2002, 317–319; F. Eschbach, Les grands monuments des jeux dans l'Antiquité. *Theatra et spectacula*. *Etudes de Lettres* 1–2, 2011, 97–118. Fouilles préventives (projet immobilier). Surface de la fouille 700 m². Habitat.

Les fouilles touchent la partie du *vicus* de *Lousonna* située à l'est du Flon. Une première phase d'occupation est datée entre la fin du 1^{er} siècle et le début du 2^e s. apr. J.-C. (TPQ 20 apr. J.-C.); les structures découvertes, foyers en cuvette, fossé, fosse, trou de poteau répartis sur 30 m², ne permettent pas de déterminer la fonction de ce quartier bâti à l'aide de matériaux légers.

Au début du 2^e s. apr. J.-C., ces vestiges font place à deux murs de soutènement qui constituent un chemin d'accès au théâtre à l'extrémité nord-ouest de la parcelle (fig. 23). Le chemin, mis au jour sur 10 m de longueur mesure environ 5.50 m de largeur.

Les deux murs (M1 et M2), formant un angle de 100°, servent de soutènement au talus de la terrasse des 30 m situé à l'ouest du mur M2 et de part et d'autre du mur M1. Ce dernier, mis au jour sur 38 m de longueur, a été implanté à flanc de coteau et renforcé par la construction d'un contrefort. Sa fonction pourrait être double. La première est de protéger l'accès au théâtre situé à 30 m en contrebas. Il pourrait également constituer l'extrémité ouest d'un hypothétique mur de terrasse en lien avec la *villa* de Champ d'Asile, située à environ 150 m au nord-est, en surplomb.

Dégagé sur 25 m de longueur, le mur M2 suit la pente naturelle du terrain selon un pendage de 6.8°. Il se raccorde parfaitement au segment de mur de même axe, dégagé plus au sud en 2000, formant un mur de près de 100 m au total, fermant le secteur du théâtre à l'ouest.

Délimitée par les murs M1 et M2, une entrée donnait accès à ce secteur depuis la voie qui sortait de l'agglomération, dans l'axe approximatif de l'actuelle rue des Figuiers, longeait ensuite à flanc de coteau la terrasse morainique inférieure par l'avenue de Cour, avant de redescendre vers le lac à la hauteur de la Vuachère et de filer en direction du Valais (axe VD 4 de l'inventaire des voies de communication historiques de la Suisse). La riche *villa* suburbaine construite au lieu-dit Champ d'Asile confirme indirectement l'existence de cet important axe de circulation longeant la terrasse des 30 m.

On pouvait certainement accéder aussi au théâtre depuis le sud, par la voie qui, parcourant tout le *vicus* d'ouest et est, traversait le Flon pour donner accès aux quartiers orientaux de la bourgade, même si aucun vestige de pont n'est connu à ce jour.

Investigations et documentations: F. Menna, C. Blomjous et A. Schopfer, Archeodunum SA, Gollion.

Datation: archéologique; numismatique.

Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.

Lausanne VD, Extension du Musée Romain de Vidy

CN 1243, 535 540/152 330. Altitude 381.50 m.

Date des fouilles: 10.4.–11.5. et 19.–29.6.2012.

Références bibliographiques: S. Wüthrich, *Lousonna-Vidy, une maison antique sous le Musée romain de Lausanne-Vidy*. *Mémoire Vive* 4, 1995; P. Moinat/M. David-Elbiali, *Défunts, bûchers et céramiques: la nécropole de Lausanne-Vidy et les pratiques funéraires sur le Plateau suisse du XI^e au VIII^e s. av. J.-C.* CAR 93, Lausanne 2003; S. Berti/C. May-Castella, *Trois siècles d'histoire à Lousonna*. La fouille de Vidy «Chavannes 11» 1989–1990. *Archéologie, architecture et urbanisme*, CAR 102, Lousonna 8. Lausanne 2005.

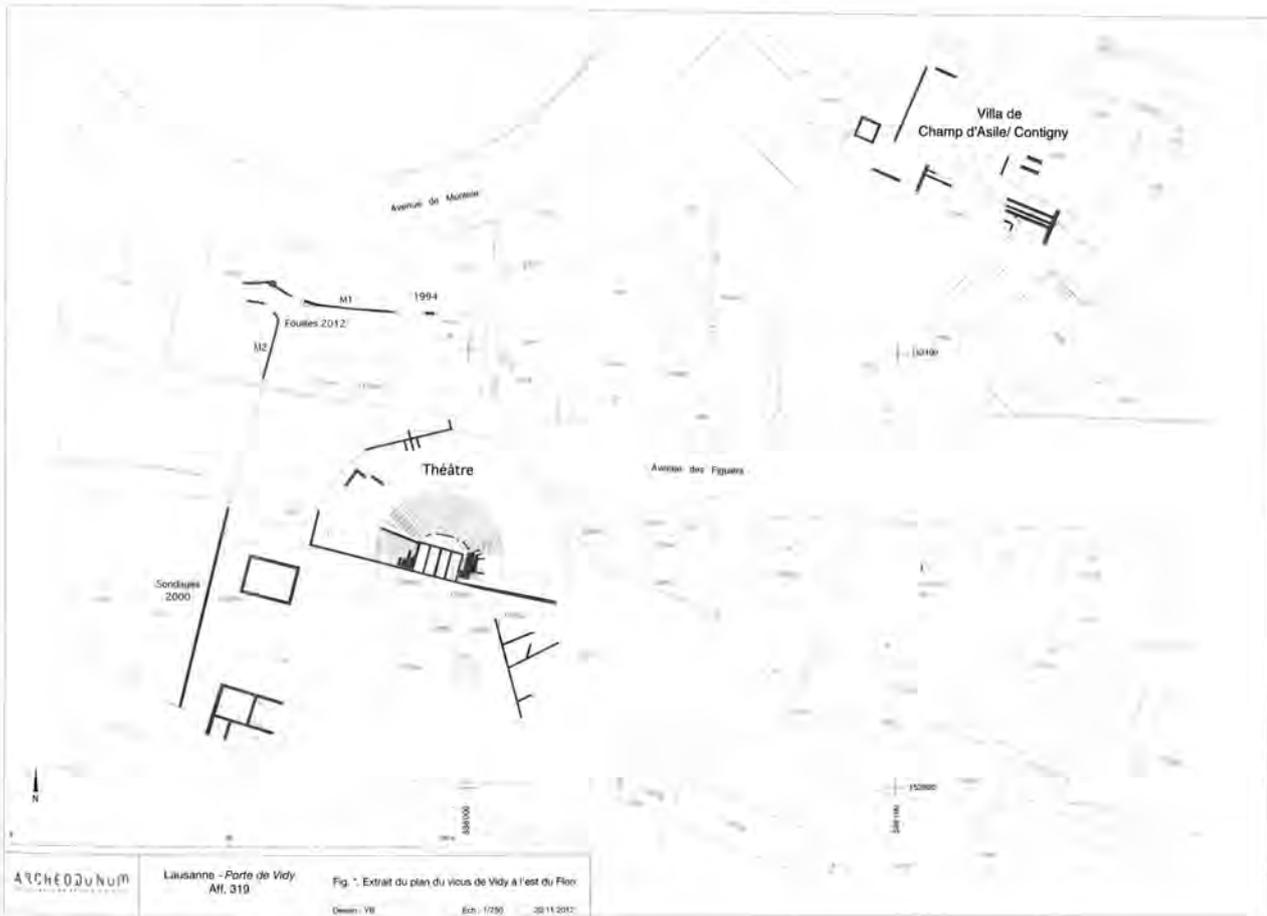


Fig. 23. Lausanne VD, Avenue de Montoie 51, Porte de Vidy. Plan général du vicus de Lousonna, à l'ouest du Flon. Dessin Y. Buzzi, Archeodunum SA.

Fouille de sauvetage programmée (extension du Musée Romain de Lausanne-Vidy). Surface de la fouille 250 m².

Tombe. Habitat (*vicus* et *domus*).

L'intervention de 2012 a été faite à l'ouest du musée actuel où subsistent les vestiges d'une *domus*. Le gisement est relativement bien connu, notamment grâce aux fouilles réalisées en 1934 et 1935 ainsi qu'en 1990 et 1992 lors du projet d'édification d'un nouveau musée inauguré en 1993.

Au terme de cette nouvelle opération, deux périodes d'occupation ont été caractérisées: âge du Bronze et époque romaine.

La structure la plus ancienne découverte lors des investigations de 2012 est une sépulture à incinération datée du Bronze final (F43). Sa mise au jour enrichit ainsi les connaissances sur la nécropole de l'âge du Bronze final de Lausanne-Vidy.

Les vestiges romains s'échelonnent de la fin du 1^{er} s. av. J.-C. jusqu'au 3^e s. apr. J.-C. Les niveaux les mieux documentés concernent les états les plus anciens de la *domus* qui s'échelonnent de la fin du 1^{er} s. av. J.-C. à la fin du 1^{er} s. apr. J.-C.

La première occupation (Etat 1a, fin du 1^{er} s. av. J.-C.) est constituée de fosses et d'un fossé liés à des sols en terre battue. A partir du changement d'ère, des bâtiments en terre et bois sur sablières basses et trous de poteau se développent. De nombreuses fosses ainsi qu'éventuellement un puits ponctuent également cet espace présentant toujours des sols en terre battue. Au cours de cette période, une activité métallurgique pratiquée soit *in situ* soit en périphérie de la zone de fouille est attestée par la présence de nombreuses scories recueillies dans une fosse.

A l'état suivant (Etat 2), les premiers aménagements subissent une

réfection, les murs sont consolidés au niveau de leur fondation par des solins en pierres sèches. Des soles foyères sont alors aménagées directement sur les sols en terre battue. Les fragments de céramique à vocation culinaire recueillis sur ces niveaux témoignent d'un habitat domestique.

Au début du 1^{er} siècle de notre ère, de nouveaux solins en pierres sèches apparaissent dans l'une des zones (zone A) fonctionnant toujours avec un sol en terre battue (Etat 3). Les solins sont constitués de blocs plus massifs indiquant probablement l'existence de murs en terre plus importants.

A partir de la fin du règne des Flaviens, les premières maçonneries voient le jour avec l'édification d'un puits (Ps17; fig. 24) et d'un mur de façade (M7) cloisonnant ainsi à l'ouest une première boutique. Un sol en terre battue fonctionne avec le puits très probablement situé dans la cour de l'habitat.

Au 2^e s. apr. J.-C., d'autres maçonneries sont édifiées, en particulier un mur (M3) qui établit la distinction entre les espaces au nord, dévolus probablement aux boutiques donnant directement sur la rue, et le sud réservé à la partie résidentielle avec la *domus*. On voit une extension de l'habitat et de l'activité commerciale/artisanales en direction de l'ouest (construction du mur M49 et fermeture des boutiques au nord par les murs M59 et M8). La maison se développe par l'adjonction d'une nouvelle pièce, probablement destinée au stockage car de nombreuses amphores renversées les unes sur les autres ont été découvertes lors des fouilles de 1934/35.

Au 3^e s. apr. J.-C., deux nouveaux locaux sont édifiés dans la cour de la *domus* (M4 et M5, et M1 et M2). D'après les informations

recueillis lors des interventions précédentes, le site est abandonné vers la fin du 3^e siècle de notre ère.

Des perturbations récentes ont détruits les niveaux antiques les plus tardifs, en particulier ceux contemporains des maçonneries.

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: archéologique. Bronze final; Fin du 1^{er} s. av. J.-C. jusqu'au 3^e s. apr. J.-C.

Archeodunum SA, Gollion, C. Latour.

Lausanne VD, Les Prés-de-Vidy

CN 1243, 535 150/152 650. Altitude 380 m.

Date des fouilles: 11.4.-14.9.2012.

Références bibliographiques: S. Ebbutt, *Chronique Archéologique* 2011, RHV 120, 2012, 472s.

Fouille d'évaluation (projet immobilier). Surface de la fouille 450 m². Habitat. Nécropole.

La fouille a mis au jour un site mésolithique, des indices d'une occupation néolithique et une partie de la nécropole romaine de *Lousonna*. Le gisement archéologique dans ce secteur est connu grâce aux deux campagnes de sondages menées en 2008 et 2011 par la Section d'archéologie cantonale et aux fouilles préventives réalisées à proximité immédiate. L'objectif de l'opération était de procéder à une évaluation méthodologique. Deux zones ont été investiguées, la première sur une surface de 50 m² dans la partie nord-est de l'emprise du projet et la seconde sur une surface de 400 m² correspondant à une grande tranchée d'orientation nord-est/sud-ouest dans la zone méridionale du projet.

Le site des Prés-de-Vidy se situe à environ 500 m du rivage actuel du Léman, entre les terrasses dites «des 10 m» et «des 3 m», à proximité immédiate d'un site mégalithique néolithique, d'une nécropole à crémation de l'âge du Bronze, d'un sanctuaire gallo-romain et de l'extrémité du *vicus* de *Lousonna*.

Dans la zone nord-est, un horizon du Mésolithique ancien est matérialisé par des concentrations de mobilier lithique en relation avec un foyer en fosse comblé par du sédiment charbonneux contenant des dalles rubéfiées. Parmi les objets découverts, outre une très forte proportion d'éclats de silex, on compte notamment des pointes, des *nuclei*, des grattoirs et des microburins. Des indices d'occupations préhistoriques plus récentes ont également été découverts dans les deux zones investiguées. La localisation de ces différents sites préhistoriques, qui s'échelonnent du Mésolithique ancien au Néolithique final, tantôt sur la terrasse des 10 m, tantôt sur celle des 3 m, pourrait indiquer une alternance en lien avec la variation du niveau du lac.

Au début de notre ère, le site des Prés-de-Vidy est à nouveau occupé: c'est là que s'établit la nécropole orientale du *vicus* de *Lousonna*, qui a livré à ce jour près de 120 structures funéraires, parmi lesquelles on recense une vingtaine de sépultures à inhumation (fig. 25) et une soixantaine de sépultures secondaires à crémation. Trois aménagements en pierre, enclous ou de petites édifices funéraires, ont également été découverts. L'un d'eux, entièrement dégagé, présente un plan carré de 3 m de côté. Très arasé, il abritait au moins un vase ossuaire en céramique. Outre ces aménagements analogues à ceux des autres nécropoles du Plateau suisse, la nécropole des Prés-de-Vidy livre aussi des indices de l'existence de fosses à bûchers, plus rares dans notre région. D'après la stratigraphie et l'observation succincte du mobilier récolté dans les tombes, plusieurs phases d'utilisation se dessinent: dans la zone nord, on observe la prédominance des rites de crémation durant le 1^{er} et le 2^e s. apr. J.-C., puis, à partir de la fin du 2^e siècle, le développement des inhumations jusqu'au Bas-Empire. En revanche, dans la zone méridionale, les sépultures à inhumation sont majoritaires parmi les tombes les plus anciennes. Cette pratique semble abandonnée à la fin du 1^{er} s. apr. J.-C. au profit des crémations. Il faut ainsi souligner la longévité de cette nécropole, fréquentée jusqu'au Bas-Empire, ce qui laisse entrevoir des perspectives inédites dans l'évolution du *vicus*. En outre, vi la forte

densité de vestiges fouillés dans l'emprise des sondages, le nombre total de structures funéraires de la nécropole qui occupe une surface de plus d'un hectare doit dépasser le millier.

Mobilier archéologique: céramique, métal, verre, lithique.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois, os.

Datation: archéologique. Mésolithique ancien; Néolithique; 1^{er}-4^e s. apr. J.-C.

Archeodunum SA, Gollion, S. Freudiger et A. Steudler.

Liestal BL, Heidenlochstrasse

LK 1068, 623 495/258 865, Höhe 324 m.

Datum der Grabung: März 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 18, 1927, 95; 58, 1974/75, 189; J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, *Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum* 36, Liestal 1997; R. Marti, *Zwischen Grundbedarf und Überfluss - Wassernutzung im römischen Baselbiet. Baselbieter Heimatbuch* 27, 2009, 219-238.

Geplante Notgrabung (sich verschlechternder Zustand des erhaltenen Bauwerkabschnitts). Grösse der Grabung 80 m².

Sonstiges.

Die römische Wasserleitung, die einst Augusta Raurica mit Frischwasser aus der Ergolz versorgte, verläuft entlang der Heidenlochstrasse in Liestal gut erhalten im Boden. Ein rund 70 m langer Abschnitt ist heute noch zugänglich und begehbar. Er wurde in den 1950er- und 1980er-Jahren bereits dokumentiert. Ein auffälliges Merkmal sind neuzeitliche Schriftzeichen an den Kanalwänden. Sie bezeugen, dass das Bauwerk noch lange nach seiner Aufgabe begangen beziehungsweise als Unterschlupf genutzt wurde. Von oben eindringendes Wasser lagert permanent Kalksinter an den Kanalwänden ab, der die Inschriften überzieht und sie von Jahr zu Jahr schlechter lesbar macht. Da die Inschriften bislang noch nicht umfassend dokumentiert wurden, musste dies nun dringend nachgeholt werden. Die Dokumentationsarbeiten beinhalteten ebenfalls eine komplette, dreidimensionale Neuvermessung der Leitung.

Die Schriftzeichen wurden in Kohle, Kreide, Bleistift, Rötel oder (selten) als Einritzung in den Kalkverputz der Wasserleitung angebracht. In einem Grossteil der Fälle verewigten sich die Verfasser mittels der Angabe der Initialen, häufig in Kombination mit einer Jahreszahl. Die heute noch lesbaren Jahreszahlen reichen von 1621 bis 1927 mit einem Schwerpunkt im 18. Jh. In einigen wenigen Fällen sind ausgeschriebene Namen erkennbar, die sowohl in Kurrentschrift wie auch als Schrift mit alleine stehenden Buchstaben auftreten.

Es ist heute nicht mehr eruierbar, von wo aus die neuzeitlichen Besucher/innen in die Wasserleitung gelangten. Ein Loch im Gewölbe dürfte als Einstieg genügt haben.

Im Zuge der Vermessungsarbeiten wurden im Abstand von knapp 30 m auch zwei römerzeitliche rund 1 m breite Einstiegsschächte dokumentiert, über welche die Bauleute ins Innere der Leitung gelangten, um den Innenverputz anzubringen. Ausserdem wurden wahrscheinlich die Elemente des Lehrgerüsts und der Schalungsbretter, welche für die Gewölbekonstruktion vonnöten waren, durch diese Öffnungen entfernt. Sie wurden nach Abschluss der Arbeiten von aussen zugemauert. Eine Deutung als Service-Schächte ist eher unwahrscheinlich; die Partien hätten mit grossem Aufwand jeweils aufgebrochen und nach Abschluss wieder zugemauert werden müssen. Auch wären zwei solche Service-Schächte in so geringen Abstand zueinander wenig sinnvoll.

Als weiteres bauliches Detail wurden Flecken von rötlichem, ungebranntem Lehm dokumentiert, welche sich über die gesamte Länge des Leitungsabschnitts genau am Übergang zwischen den Seitenwänden und dem Gewölbeansatz befinden. Der Lehm wurde während des Baus der Wasserleitung dort verteilt. Seine genaue Funktion ist bis heute unbekannt. Er könnte etwa dem Abdichten des Gewölbeansatzes - beispielsweise gegen das Eindringen von

verschmutztem Regenwasser von oben her - gedient haben.
Datierung: archäologisch; epigrafisch. 1. Jh. n. Chr.; 17.-19. Jh.
Archäologie Baselland, J. von Wartburg.

Liestal BL, Unterer Burghaldenweg

LK 1068, 621958/260585. Höhe 321 m.

Datum der Grabung: April 2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 41, 1951, 123; JbSGUF 67, 1984, 217; J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997; R. Marti, Zwischen Grundbedarf und Überfluss - Wassernutzung im römischen Baselbiet. Baselbieter Heimatbuch 27, 2009, 219-238.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 700 m². Sonstiges.

Eine geplante Überbauung führte im April 2012 zu einer vorgezogenen Ausgrabung eines Abschnitts der römischen Wasserleitung von Liestal nach Augst (Augusta Raurica). Aufgrund einer 1987 in der Nachbarparzelle vorgenommenen Untersuchung war bereits bekannt, dass das Objekt in diesem Abschnitt sehr gut erhalten ist. Unter anfänglicher Zuhilfenahme eines Baggers und später von Hand wurde das Gewölbe komplett freigelegt. Es zeigte sich, dass der rund 21 m lange Abschnitt - mit Ausnahme eines 3 m langen Stücks ganz im Süden - vollständig intakt war und sich seit der Erbauung im 1. Jh. n. Chr. kaum verschoben hatte.

Das Gewölbe wurde von aussen und von innen dokumentiert. Nachdem es abgebaut war, zeigte sich, dass die Sohle der Wasserleitung mit einer rund 60 cm mächtigen Sedimentschicht bedeckt war. Die von Ph. Rentzel (IPNA, Universität Basel) durchgeführte geoarchäologische Untersuchung ergab, dass die Ablagerungen auf zwei unterschiedliche Arten entstanden sind: Jene direkt über der Sohle kamen durch das Absedimentieren von Feststoffen aus noch fließendem Wasser zustande. Dieser Prozess wird sich gegen Ende der Nutzungszeit des Bauwerks abgespielt haben, als das Wasser zwar noch gegen Augusta Raurica hin floss, die Leitung aber nicht mehr konsequent unterhalten (d.h. gereinigt) wurde. Die zweite, darüber liegende Schicht bestand aus einem Lehm, welcher im Laufe der Jahrhunderte - gelöst im Wasser - durch kleinste Spalten und Öffnungen des Gewölbes eingedrungen und hier abgelagert wurde. Die starke Versinterung zeigte, dass hier viel Wasser von oben eingesickert war.

Am Gewölbeansatz befanden sich mehrere Gerüstlöcher. Nachdem das Gewölbe fertig gestellt war, wurde das Lehrgerüst mit den Balken entfernt - die übrig gebliebenen Löcher wurden häufig mit einem Stein verschlossen.

Ein am Nordende der Ausgrabung angelegter Querschnitt durch die Wasserleitung (Abb. 26) zeigt exemplarisch den Bauvorgang: In der Baugrube, welche bis zu 2 m breiter als die Wasserleitung war, wurde zuerst der Fundamentgraben ausgehoben. Dieser wurde mit grossen Kalkbruchsteinen gefüllt und mit Mörtel übergossen. Darauf wurden die Seitenwände aufgemauert, auf welche das Gewölbe gestellt wurde. Die Baugruben zu beiden Seiten der Leitung wurden gegen Ende der Arbeiten bis zum Gewölbeansatz mit Kalkbruchsteinen zugeschüttet. In einem letzten Schritt hat man die Leitung komplett mit Lehm überdeckt.

Probenentnahmen: Mörtel, unbearbeitet.

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

Archäologie Baselland, J. von Wartburg.



Fig. 24. Lausanne VD, Extension du Musée Romain de Vidy. *Domus*. Au premier plan le puits Ps17 (flavien) et les murs M4 et M5 (3^e siècle), au fond les murs M1 et M2 (3^e siècle). Photo Archeodunum SA, Gollion, C. Latour.



Fig. 25. Lausanne VD, Les Prés-de-Vidy. Sépulture à inhumation, vraisemblablement du 1^{er} s. apr. J.-C., implantée dans les sables de la terrasse lacustre. Le défunt repose sur le flanc gauche, jambes fléchies. Au nord, la tombe est partiellement recouverte par une sépulture secondaire à crémation, pourvue d'un vase ossuaire recouvert de fragments de molasse rubéfiée en guise de couvercle. Photo Archeodunum SA.

Locarno TI, Solduno

CN 1312, 703750/114085. Altitudine 222 msm.

Data dello scavo: 13.11.-6.12.2012.

Bibliografia: R. Cardani Vergani, Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2004. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese 17, 2005, 33s.; Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2005. Bollettino Associazione Archeologica Ticinese 18, 2006, 28; R. Cardani Vergani/C. Mangani/D. Voltolini, Necropoli di Solduno (Locarno TI): scavi UBC 1995-2002. AAS 94, 2011, 61-102.

Scavo di salvataggio programmato. Superficie complessiva dello scavo 250 mq.

Necropoli.

In seguito alla demolizione di una villa, si è intervenuti nel mappale 3959 di Locarno-Solduno (fig. 28), per verificare l'eventuale presenza di sepolture. Questo terreno si trova infatti nell'area della vasta e importante necropoli da riferire al periodo compreso fra la protostoria e l'epoca medievale, indagata scientificamente fin dagli anni Trenta del secolo scorso. Il settore meridionale del mappale oggetto di questa notizia preliminare era già stato scavato nel 1938 da Aldo Crivelli, riportando alla luce 11 sepolture d'epoca romana, tutte orientate sull'asse est-ovest, con ricchi corredi da riferire al I° sec. d.C., fra i quali si può annoverare quello della tomba no. 4 contenente anche la statuetta fittile di una figura muliebre stante con uccello e rametto nelle mani.

Durante l'indagine del 2012 sono state rinvenute complessivamente altre 11 sepolture, per la maggior parte orientate est-ovest e ubicate nella parte settentrionale del terreno, se si escludono le tre tombe identificate in sezione, lungo il confine ovest del mappale. Delle sepolture rinvenute – tutte con struttura a muretto di manifattura povera – la no. 3 appartiene con sicurezza all'epoca romana, mentre la no. 1 può essere fatta risalire alla *facies* La Tène finale.

Le tre sepolture rinvenute in sezione erano poste alla quota e a margine di quelle trovate dal Crivelli; esse sono da riferire all'epoca romana e presentano, per quanto è stato possibile verificare data la particolare situazione d'intervento, corredi ricchi e paragonabili a quelli del 1938. Tutte le altre tombe sono purtroppo di datazione incerta poiché o vuote o già sconvolte dalla presenza di quattro sondaggi di cui al momento non si dispone di alcuna documentazione. Non si esclude tuttavia che esse possano essere riferite alla *facies* la Tène finale, come sembrano indicare alcuni reperti nella tomba no. 6 ed altri elementi sporadici rinvenuti durante lo scavo.

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

Datazione: archeologica.

UBC TI, R. Cardani Vergani, L. Mosetti e M. Sormani.

Lussery-Villars VD, La Chapelle

CN 1222, 520 020/164 830. Altitude 495 m.

Date de fouilles: 7.-31.8. et 7.9.-19.10.2012.

Sondages et fouilles préventives (projet d'immeubles). Surface de fouille 2000 m².

Site nouveau.

Habitat.

La campagne de sondages a révélé de nombreuses traces d'occupation gallo-romaine: murs, céramiques, tuiles, fragments architecturaux, etc. Ces premières découvertes ont justifié des fouilles archéologiques extensives.

L'extrémité sud d'une villa gallo-romaine a été découverte sur une surface de 240 m². La majeure partie de l'édifice fouillé se prolonge en direction du nord, hors de l'emprise des travaux. Une double rangée de locaux, délimités par des murs maçonnés et des parois en terre et en bois sur des sablières basses, ont été mis en évidence. Ces pièces étaient ornées d'enduits peints muraux qui se sont effondrés par plaques superposées dont l'état de conservation est exceptionnel. Au contact des sols en terrazzo, le départ



Abb. 26. Liestal BL, Unterer Burghaldenweg. Querschnitt durch die römische Wasserleitung. Die römerzeitliche Grenze der Überdeckung ist als braunes Lehmband über dem Gewölbescheitel sichtbar. Foto Archäologie Baselland.

des enduits encore en place met en relief le négatif de deux sablières basses. Des éléments appliqués au plafond ont également été découverts. Dans la plupart des cas, seuls les chevrons d'accrochage sont visibles, car les plaques sont tombées généralement la partie peinte contre le sol. Dans les cas contraires, elles laissent entrevoir plusieurs décors, dont la restitution ne sera possible qu'après le dégagement et l'étude en laboratoire des éléments prélevés).

Le corps de bâtiment est bordé à l'est par une galerie à colonnade et une cour dont le niveau de circulation a disparu, comme la plupart des murs dont les moellons ont été récupérés jusqu'à une époque récente).

Une occupation d'époque gallo-romaine était déjà pressentie à cet endroit en raison de l'étymologie du nom «Lussery». En effet, il dérive de *Luxuriacum*, qui signifie «qui appartient à *Luxurius*» ou «endroit fastueux, luxueux, splendide, somptueux».

La villa est datée du I^{er} s. apr. J.-C. au 3^e s. apr. J.-C. Une fréquentation du site vers 1000 av. J.-C. est également attestée par du mobilier céramique épars. Ces datations seront précisées lorsque les recherches et l'étude du mobilier seront achevées.

Investigation et documentation: B. Julita, F. Menna et A. Wagner, Archeodunum SA, Gollion et D. Cuendet, MCAH, Lausanne.

Datazione: archéologique. Vers 1000 av. J.-C.; fin du I^{er}-3^e s. apr. J.-C.

Archeodunum SA, Gollion, F. Menna.



Fig. 27. Locarno TI, Solduno, Necropoli. Planimetria in cui viene evidenziata la necropoli oggetto di scavo dal 1938 ad oggi. Disegno UBC, F. Ambrosini e M. Pellegrini.



Fig. 28. Martigny VS, nouvelle rue des Morasses, rue d'Octodure et rue du Forum. Les torsos au moment de leur découverte. Photo Archéologie cantonale VS, F. Wiblé.

Martigny VS, nouvelle rue des Morasses, rue d'Octodure et rue du Forum

CN 1325, 571 800/105 300. Altitude 473 m.

Dates des fouilles: 17.5.-16.12.2011 (en discontinu).

Références bibliographiques: F. Wiblé, Martigny-la-Romaine 2008, 282 (repères bibliographiques).

Surveillance et fouilles archéologiques (aménagement d'une rue). Surface de la fouille 300 m².

Habitat.

À l'occasion de la réalisation du prolongement de la rue des Morasses en direction de l'angle nord de l'*insula* 4, au travers d'une partie des terrains achetés par la Confédération dans le cadre de l'Année européenne du Patrimoine archéologique 1975 (pour sauvegarder le complexe du forum de l'antique capitale du Valais et ses alentours), nous avons été amenés à surveiller les travaux de terrassement, essentiellement lors du creusement pour la pose de canalisations, le fond d'encaissement du nouveau tronçon n'atteignant pas les vestiges archéologiques.

Insula 13: Dans le secteur ouest de ce quartier, on a mis au jour quelques structures appartenant à un péristyle (dont deux murs stylobates formant l'angle nord du jardin), que bordaient des thermes apparemment privés, mais assez étendus, dont un bassin froid, aux murs épais d'env. 1 m, adossé au mur de façade nord-ouest du bâtiment. Dans une sorte de cour, entre le mur de limite

nord-ouest de l'*insula* et ce bassin, on a découvert, le 6 juillet 2011, alignés au pied de ce dernier, deux torsos en marbre appartenant à des statues de format un peu plus petit que grandeur nature (fig. 28). Non loin de là, une sorte de fosse recelait plus d'une vingtaine de fragments de marbre appartenant en majorité, sinon en totalité, aux mêmes objets, représentant Hercule et Apollon citharède. La qualité artistique de ces statues, importées du bassin méditerranéen, est exceptionnelle. On remarquera que ces torsos ont été trouvés sous la villa qui, de 1974-86, a abrité notre bureau des fouilles! Le secteur inspecté a été élargi; sa fouille minutieuse a montré qu'il n'y avait pas de dispersion de fragments de marbre en dehors des deux emplacements mentionnés ci-dessus. Ainsi, même en agrandissant considérablement l'emprise des fouilles, les chances de retrouver d'autres fragments de statues auraient été très faibles.

Insula 4: Au nord-ouest du secteur nord de l'*insula* 4, la nouvelle rue reprend le tracé de la rue antique (*rue de la Basilique*), à la demande des archéologues. Nous y avons dégagé quelques maçonneries de l'angle nord de l'*insula* 4 déjà découvertes en 1903, que bordait un portique non repéré alors. Quelques dalles du corps central de la rue étaient encore en place; elles butaient, côté nord-ouest, contre des dalles verticales (système déjà reconnu en 1982 à la *rue du Nymphée*). Sous des recharges de la rue, nous avons repéré son égout voûté, déjà bien connu; il avait succédé à un autre, couvert de dalles, qui devait récolter les eaux usées du



Fig. 29. Martigny VS, *Forum Claudii Vallensium*, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, Insulae 5 et 10, chantier «Délèze 12». Deux parois à colombage effondrées dans une salle (au premier plan, avec restes d'enduit peint presque *in situ*) et dans un couloir (à l'arrière-plan). Photo Archéologie cantonale VS.

premier état du forum, déjà mis en évidence en 2001 plus au nord-est, au carrefour de la *rue de la Basilique* et de la *rue des Artisans*. Sous l'actuelle rue d'Octodure, qui correspond grosso modo à la rue bordant au nord-est l'*insula* 1 et sous l'actuelle rue du Forum (qui correspond approximativement à la *rue Principale*), quelques dégagements superficiels nous ont permis de compléter les informations recueillies antérieurement dans le secteur oriental de l'*insula* 4 (fouilles de 1906, suivi de tranchées en 1983, 1986 et 1987). On y a notamment dégagé l'angle d'un local, chauffé par un système d'hypocauste sur une partie de sa surface seulement et relativement bien conservé.

Datation: archéologique. 1^{er}-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblè.

Martigny VS, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, Insulae 5 et 10, chantier «Délèze 12»

CN 1325, 571982 / 105301. Altitude 471 m.

Date des fouilles (tranchées exploratoires, puis intervention archéologique): 24.4.-7.12.2012.

Fouilles d'urgence (projet d'immeuble). Surface de la fouille 2043 m². *Insulae* 5 et 10.

L'intervention dans ce secteur oriental de la ville antique, jusqu'à ce jour totalement méconnu, a été motivée par le vaste projet immobilier «LILLO» dont la réalisation (immeubles et garage souterrain) aura nécessité des travaux de terrassement sur une surface de plus de 6500 m².

Dans un premier temps, après avoir pratiqué des tranchées exploratoires, nous avons fouillé l'emplacement où se construit actuellement un grand immeuble, dans le secteur nord-est des parcelles concernées. En bordure du chantier, nous avons repéré le prolongement de la *rue des Artisans*, déjà reconnue en 2001 plus au nord-ouest. Près de l'angle nord du chantier, cette voie croise à angle droit la *rue Principale*, grande artère qui traversait la ville du sud-ouest au nord-est.

A l'ouest de ce carrefour, l'angle est de l'*insula* 5 est bordé par un mur maçonné délimitant un espace dépourvu de constructions, vraisemblablement une arrière cour ou un jardin. Aucun local ne s'ouvrait sur la *rue Principale*: point n'était donc besoin d'y aménager un portique.

De l'autre côté de la rue, l'angle nord de l'*insula* 10 est occupé par une grande propriété large d'env. 25.10 m, de profondeur inconnue. Un grand bâtiment, dont les murs principaux présentent de nombreux galets et boulets en parement, occupe une surface d'env. 468 m² (25.10×18.65 m, épaisseurs des murs comprises). Du côté de la *rue Principale*, il est bordé par un portique et, de l'autre côté, par une sorte de galerie s'ouvrant sur une vaste arrière cour située légèrement en contrebas.

Les murs «porteurs» du bâtiment délimitent quelques grands espaces, eux-mêmes subdivisés en locaux de plus modestes dimensions et en couloirs par d'étroites parois à colombage (cadres en bois, remplissage en maçonnerie). Trois de ces dernières se sont abattues d'un seul tenant, ce qui permet d'étudier leur élévation sur plus de 3,50 m (fig. 29). L'exploration de ce bâtiment, dont les sols, pour la plupart, étaient en mortier, n'est pas encore achevée.

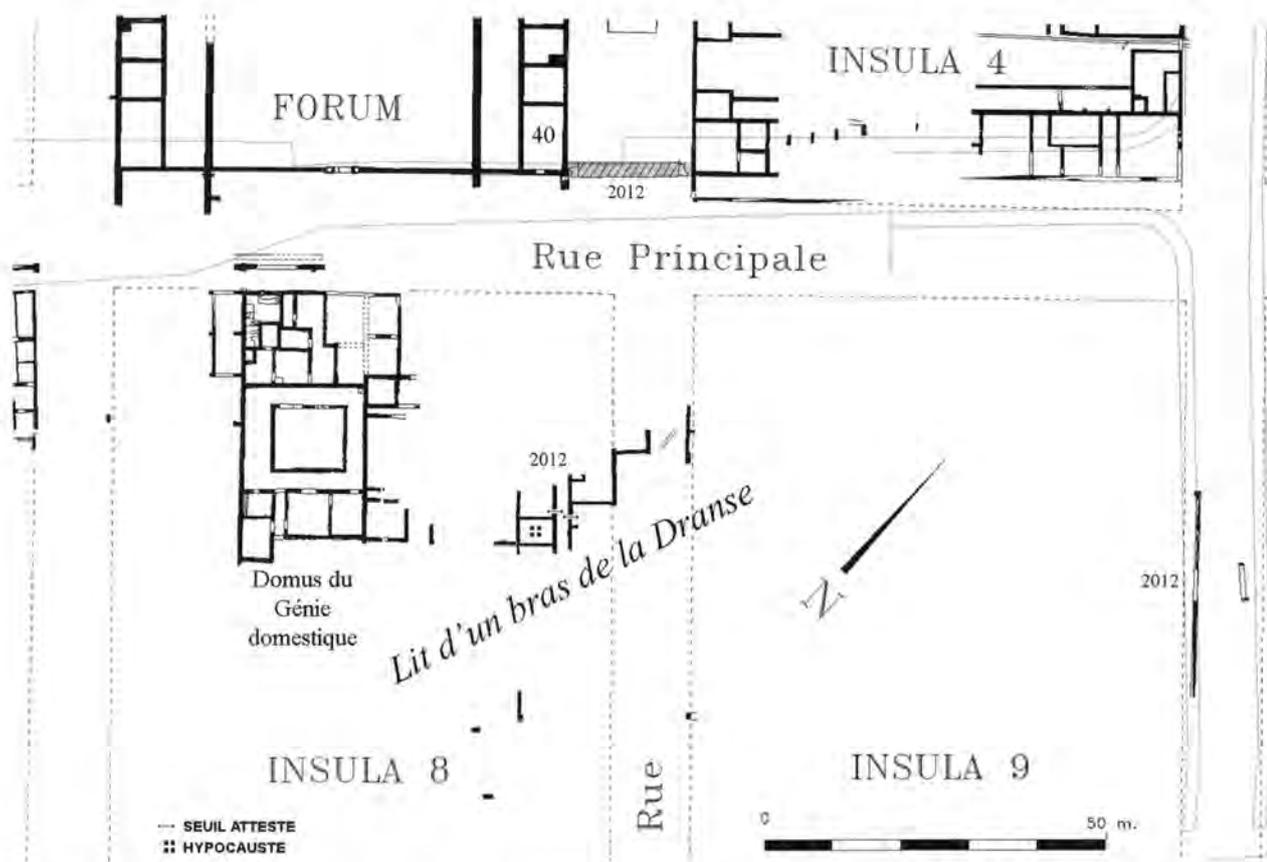


Fig. 30. Martigny VS, *Forum Claudii Vallensium*, *Insulae* 8, 9 et secteur sud-est du forum et de l'*insula* 4. Principales découvertes effectuées en 2012. Plan Archéologie cantonale VS.

Mis à part quelques foyers et un hypocauste relativement tardif, occupant partiellement le sous-sol d'une salle, cet édifice ne présente aucune installation spécifique de la fonction des différents espaces qui le composent. Il pourrait s'agir d'un habitat, peut-être couplé avec des locaux où s'exerçait l'activité professionnelle des occupants des lieux (stockage?), malgré la rareté des objets découverts (céramique, faune, etc.) par rapport à ce que l'on retrouve généralement dans les maisons de *Forum Claudii Vallensium*.

Ce corps de bâtiment, vraisemblablement érigé à partir du 2^e s. apr. J.-C., a succédé à d'autres constructions, de la 2^e moitié du 1^{er} siècle de notre ère, dont quelques traces de parois en terre dans une armature de bois, reposant sur des solins discontinus de dalles de pierre, ont été reconnus, mais en nombre insuffisant pour pouvoir en reconstituer le plan d'ensemble. Leurs couches de démolition consécutives à un incendie ont livré, localement, un abondant mobilier céramique fortement dégradé par le feu.

Dans le secteur sud du chantier ouvert en 2012, dans la cour (?) de la propriété antique voisine, on a découvert la base maçonnée (env. 1.28 × 1.18 m), creuse, d'un petit autel. Non loin de là furent récoltés de nombreux récipients et lampes miniatures, de facture grossière, souvent fragmentaires, apparemment dispersés sans précaution lors de la désaffectation de la structure.

Datation: archéologique. 1^{er}-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblè.

Martigny VS, rue du Forum et rue d'Octodure

CN 1325, 571 812/105 198. Altitude 474 m.

Dates des fouilles: 20.2.-5.6.2012 (en discontinu).

Références bibliographiques: F. Wiblè, Martigny-la-Romaine 2008, 93-96 (repères bibliographiques); Le forum de Martigny/*Forum Claudii Vallensium* (Valais/Suisse). In: A. Bouet (textes réunis par) Le forum en Gaule et dans les régions voisines. Mémoires 31, 277-300, Bordeaux 2012.

Surveillance et fouilles d'urgence (réaménagement). Surface touchée par les travaux 1300 m².

Forum et insulae adjacentes.

A l'occasion des travaux de réaménagement de la rue du Forum et de la rue d'Octodure (fig. 30), l'ORA a été amené à surveiller les travaux de terrassement profonds, notamment la réouverture des tranchées au fond desquelles avaient été posés, dans les années 1960, les égouts qu'il fallait remplacer. Comme il ne pouvait être question d'investiguer toute la surface concernée par ces travaux (faute de temps et de moyens financiers), nous avons essayé, dans la mesure du possible, de pratiquer une archéologie non destructrice, en inspectant le fond et le bord des anciennes tranchées réouvertes et en n'élargissant ponctuellement la surface inspectée que pour résoudre des problèmes particuliers.

Forum: La tranchée de l'égout moderne avait affecté l'angle oriental du forum (boutique n° 40) et le mur de façade qui fermait la cour du complexe du côté sud-est. Ce mur avait été détruit alors sur la moitié de sa longueur, de même qu'une bonne partie de la base en pierre de taille de l'entrée monumentale, mise au jour au

début du 20^e siècle. Leur redégagement partiel a permis de situer avec précision ce secteur du forum sur le cadastre actuel.

Contre l'angle oriental de la boutique n° 40, on a repéré une fondation tardive en maçonnerie, large d'env. 1.80 m, qui ferme complètement la place dans laquelle un temple de type classique avait été édifié, entre le complexe du *forum* et l'*insula* 4. Cette maçonnerie (en grisé sur le plan fig. 31) bute contre l'angle sud de l'*insula*, dans le prolongement de sa façade sud-est, en arrière du portique. De part et d'autre de ces fondations, un peu au-dessus de leur niveau d'arase, on a repéré quelques dalles qui recouvraient tant la *rue Principale* que la cour du temple; elles n'ont cependant pas permis de déterminer la largeur du mur que ces fondations supportaient.

Les raisons pour lesquelles on a condamné l'accès à la cour depuis la rue ne sont pas connues. Aurait-on fortifié, au Bas-Empire, une partie du centre de la ville antique en utilisant, dans les prolongements de ce mur, la façade, renforcée, de l'*insula* 4 et le mur de clôture du *forum*? L'absence de tout autre indice qu'auraient pu fournir les fouilles du *forum* et de l'*insula*, menées entre 1883 et 1910, rend cette hypothèse aléatoire.

Insulae 4, 7, 9 et 14: sous les rue du Forum et d'Octodure, les relevés effectués à l'occasion de la réouverture d'anciennes tranchées et du creusement de nouvelles pour la pose d'égouts ainsi que divers terrassements liés aux travaux d'édilité (notamment la création d'un parking en bordure de la nouvelle rue des Morasses) ont permis de préciser l'implantation et la stratigraphie d'espaces déjà connus et de découvrir de nouvelles structures (portiques bordant l'*insula* 7 le long de la *rue Principale* et angle ouest de ce quartier, façade nord-est de l'*insula* 9 – dont on ne connaissait rien jusqu'alors – etc.), qui étoffent le plan de la ville romaine.

Datation: archéologique. 1^{er}-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblè.

Martigny VS, rue du Forum, *Insula* 8, chantier Le Verger

CN 1325, 571870 / 105 185. Altitude 473 m.

Date des fouilles: 27.9.-8.10. et 12.11.-21.12.2012.

Tranchées exploratoires, puis fouilles d'urgence (projet d'immeuble). Surface de la fouille 160 m² (sans les tranchées de reconnaissance).

Insula 8.

Le projet de construction, entre le Motel des Sports et la ligne de chemin de fer St-Bernard Express (ancien Martigny-Orsières), de quatre immeubles reliés par un garage souterrain, nous a conduit, dans un premier temps, à ouvrir quelques tranchées exploratoires pour évaluer l'ampleur des interventions à prévoir. Ce terrain, en effet (*insula* 8, secteur oriental, et *insula* 9), a été traversé, après l'époque romaine, par les flots destructeurs d'un bras de la Dranse, dont le lit a déjà été reconnu en plusieurs endroits entre l'amphithéâtre et l'*insula* 5. De part et d'autre de ce lit, large d'une vingtaine de mètres, les vestiges de la ville antique sont conservés.

Nous avons commencé nos recherches à l'emplacement de l'immeuble le plus occidental, implanté en grande partie au dessus du bras fossile de la rivière. Les vestiges mis au jour appartiennent, selon toute vraisemblance, à la propriété occupant l'angle nord de l'*insula* 8 avec, notamment, un empiètement considérable sur le tracé de la rue qui sépare les *insulae* 8 et 9. Les salles découvertes s'articulent de part et d'autre d'un couloir; on y a reconnu, aménagés dans un deuxième temps, un hypocauste et la salle de chauffe attenante au nord-ouest (fig. 30).

Les structures maçonnées n'ont pas succédé à d'autres, plus légères, en bois et en terre, comme c'est habituellement le cas dans les quartiers d'habitation de l'agglomération romaine; elles ont été implantées, vraisemblablement au 2^e s. apr. J.-C., dans des remblais exogènes. Ce constat corrobore celui fait lors des fouilles de la maison du Genie domestique voisine: pendant toute la 2^e moitié du 1^{er} siècle de notre ère, l'emplacement de l'*insula* 8 est demeuré

exempt de toute construction, car on y avait apparemment prévu de construire l'*area sacra* du forum, qui ne fut jamais réalisée.

Les frimas hivernaux précoces nous ont empêché d'achever les travaux archéologiques sur ce site; quelques compléments devront y être entrepris avant la poursuite des investigations à l'emplacement des autres immeubles et du garage souterrain.

Datation: archéologique. 2^e-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblè.

Martigny VS, rue du Forum, Thermes du sud-ouest

CN 1325, 571618/104996. Altitude 478 m.

Interventions ponctuelles: 21.7.-10.10.2011.

Références bibliographiques: AAS 94, 2011, 254.

Travaux programmés (dégagement et consolidation du *tepidarium* des thermes du sud-ouest). Surface de la fouille 114 m².

Habitat.

Après les travaux préparatoires effectués en 2010, le dégagement complet du bassin, sur hypocauste, du *tepidarium* des thermes du sud-ouest a montré que ce dernier était remarquablement bien conservé. Quelques dalles et fragments des dalles qui recouvraient son sol et ses parois sont encore en place.

Le bassin n'a nécessité que peu de travaux de conservation (quelques fixages). Des *tubuli*, disposés verticalement, comme c'est habituel, ne couvrent que les deux parois latérales; la paroi du fond en est dépourvue. On signalera, dans la maçonnerie au tuileau contre laquelle étaient fixées les dalles de ses parois, la présence, à env. 80 cm au-dessus du fond du bassin, d'une rangée horizontale de *tubuli*, non reliés aux *tubuli* verticaux. La fonction de cette disposition, dont nous n'avons pas (encore?) trouvé de parallèle, n'est pas évidente (isolation?).

Un pavillon moderne, généreusement financé par une mécène, protège ce bassin. Sur son mur de fond, on peut lire le récit de la bataille d'Octodure (César, *Bellum Gallicum* III, 1-6). Le bassin est flanqué des reproductions, en bronze, du buste attribué à Jules César, découvert récemment dans le Rhône à Arles, et de celui de l'empereur Claude I^{er} provenant de Vaison-la-Romaine, les deux «pères fondateurs» de l'histoire de Martigny. Sous le trottoir, lui aussi abrité, les vestiges de l'angle sud du *tepidarium*, avec un autre bassin, mais de petites dimensions, sont visibles sous un dallage de verre.

Par sa position centrale, ce pavillon, aménagé dans le parking de la Fondation Pierre Gianadda et inauguré le 11 octobre 2011, est désormais le centre d'informations et le lieu de départ pour les visites des vestiges de l'ancienne ville de *Forum Claudii Vallensium* et du musée archéologique de la Fondation Pierre Gianadda.

Datation: archéologique. 2^e-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblè.

Martigny VS, quartier de la Délèze, rue d'Octodure, chantier du Cycle d'Orientation (ancien Collège Ste-Marie)

CN 1325, 571912/105644. Altitude 468 m.

Date des fouilles: 24.10.-16.11.2012.

Fouilles d'urgence (construction d'une école). Surface de la fouille 200 m².

Habitat? Nécropole?

La surveillance des travaux de terrassement en vue de l'agrandissement et de la reconstruction d'un Cycle d'Orientation, au nord de la ville romaine, en dehors de son tissu urbain, n'ont révélé la présence de vestiges archéologiques qu'en bordure orientale de ce chantier d'une superficie de plus de 5000 m².

Au pied du talus longeant la rue du Simplon est apparue une construction maçonnée longue (fig. 31), à l'origine, d'env. 7.50 m pour une largeur inconnue, supérieure à 5.30 m, d'axe SSW-NNE. Dans un deuxième temps, elle fut agrandie du côté SSW pour atteindre une longueur totale de 13.10 m. Ses murs SSW et NNE se

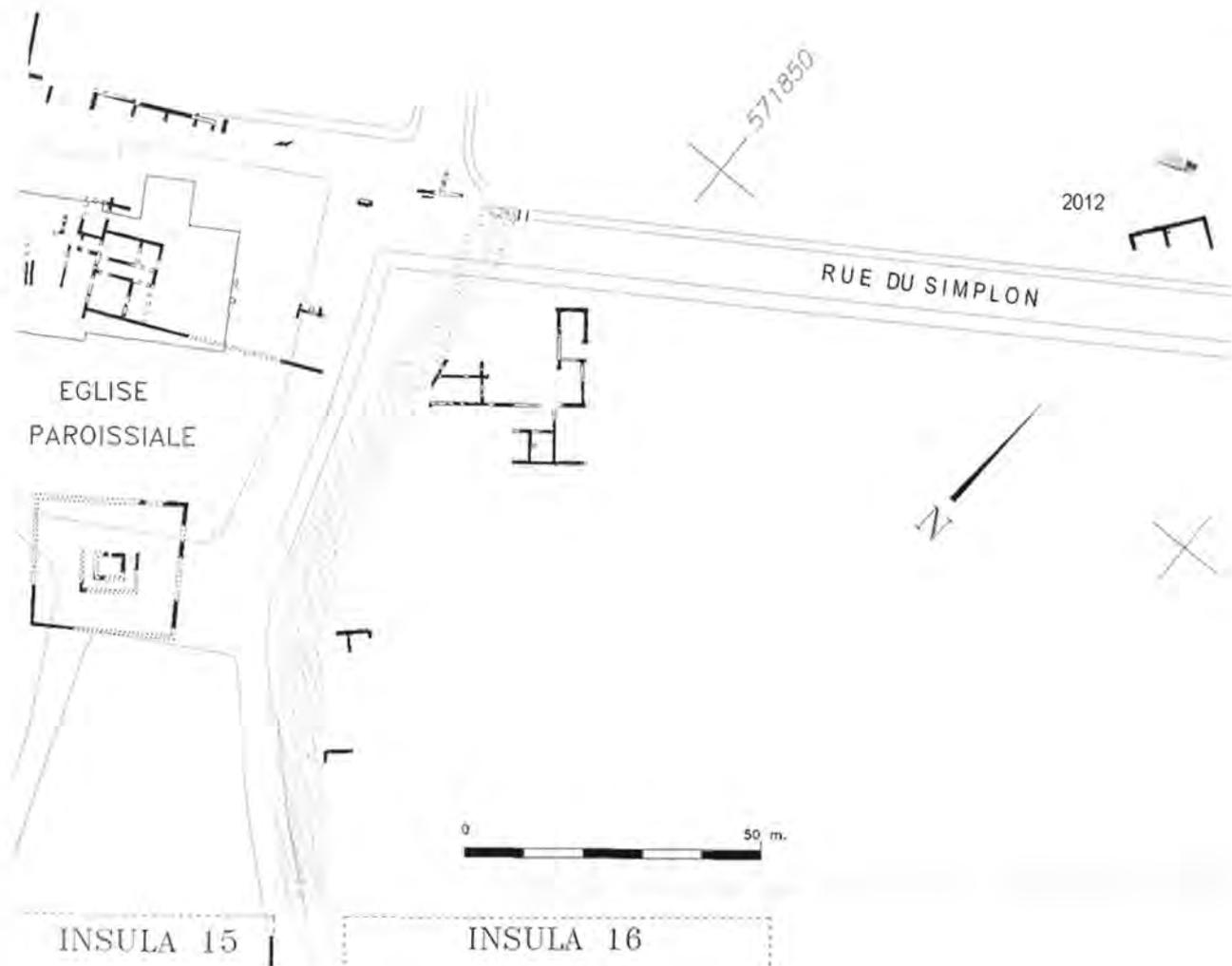


Fig. 3). Martigny VS, *Forum Claudii Vallensium*. Secteur nord de la ville romaine, avec situation du chantier du Cycle d'orientation (à droite, en haut). Plan Archéologie cantonale VS.

sont abattus par pans entiers du côté intérieur, sans que l'on puisse en reconstituer ni les étapes, ni la dynamique. Le sol n'a pas été reconnu; on doit supposer qu'il était en terre battue et qu'il a été peu fréquenté, ce qu'atteste également l'extrême rareté du mobilier archéologique retrouvé. L'absence quasi-totale de fragments de tuile sous ou au-dessus des pans de murs effondrés semble indiquer que cette construction n'était pas couverte de tuiles. La fonction de ce bâtiment ou de cet enclos, dont nous ignorons l'extension sous la rue actuelle, ne peut actuellement pas être précisée. Situé en dehors du périmètre urbain, il pourrait, par exemple, avoir fait partie des dépendances d'une *villa suburbana* ou délimiter une aire funéraire.

A une petite dizaine de mètres au nord de ces murs maçonnés, une aire, légèrement bombée, d'env. 6.50×2 m, d'axe WSW-ENE, était recouverte d'une couche peu épaisse de fragments de tuile, d'éclats de pierre et de fragments de mortier. Son bord SSE est constitué d'un alignement d'assez gros fragments de tuiles plates (*tegulae*) à l'envers, dont le rebord est «planté» dans le limon sous-jacent. Cette aire ne se prolongeait apparemment ni du côté WSW, ni du côté ENE, où les couches de limon (sable fin), antérieures et postérieures à cet épandage, se confondaient. Il ne s'agit donc probablement pas d'un tronçon de voie. Dans ce secteur, on a découvert une cinquantaine de monnaies romaines, essentielle-

ment du 4^e s. apr. J.-C. et quelques autres au-dessus des murs effondrés de la structure maçonnée.

Datation: archéologique. 2^e ?-4^e s. apr. J.-C.

Archéologie cantonale VS, F. Wiblé.

Mauren FL, Peter-Kaiser-Strasse, Parz. 158 (0463)
siche Bronzezeit

Nyon VD, Promenade du Jura 9, parcelle 18

CN 1261, 507 595/137 460. Altitude 405 m.

Date des fouilles: juin 2012.

Référence bibliographique: AAS 94, 2011, 254s.

Fouille de sauvetage programmée (réfection de bâtiment et excavation de cour). Surface 45 m².

Habitat. Rempart.

Une bonne séquence stratigraphique a mis en évidence l'important rehaussement du niveau de circulation dans ce quartier de la ville romaine entre les premières constructions sur le site et les états maçonnés du courant du 1^{er} s. apr. J.-C.

Les remblais, constitués principalement de la démolition de murs



Abb. 32. Rapperswil-Jona SG, Kempraten, Nuxo-Areal. Fragmente von zwei Formschüsseln. Passende Ausformungen sind noch nicht bekannt. Foto KA SG.

en terre, comprennent de nombreux enduits. Ces peintures provenaient de divers décors de bâtiments rasés pour faire place à des édifices maçonnés, auxquels appartient un mur de façade d'insula documenté lors de la fouille.

Un petit tronçon des fondations du rempart médiéval de la ville a également été dégagé.

Datation: archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henry.

Nyon VD, Rue Delafléchère 9, parcelle 48

CN 1261, 507 635/137 415. Altitude 405 m.

Date des fouilles: mars-avril 2012.

Fouille de sauvetage programmée (reconstruction d'immeuble). Surface de fouille 55 m².

Habitat.

L'opération de 2012 s'est réalisée au cœur de la vieille ville actuelle et mitoyen du mur de fermeture ouest du cryptoportique. Les travaux ont consisté en un décaissement superficiel du terrain. Outre quelques murs et structures médiévales, voire modernes en lien avec le tissu urbain actuel, le mur de fermeture ouest de l'insula des thermes a été relevé. Sans doute doublé d'un portique, la façade de cet ensemble donnait sur une rue romaine se terminant en cul-de-sac contre la façade ouest du cryptoportique.

Datation: archéologique.

Archeodunum SA, Gollion, Ch. Henry.

Oberbuchsiten SO, Bühl
siehe Mittelalter

Oberbipp BE, Steingasse
siehe Jungsteinzeit

Oberriet SG, Abri Unterkobel
siehe Alt- und Mittelsteinzeit

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

LK 1112, 704752/232380. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 16.-20.4., 3./8.5. und 1.-5.6. (Überwachung) sowie 18.-22.6. und 13.7.-10.8 (Grabungen).

Neue Fundstelle innerhalb des bekannten Vicus.

Geplante Bauüberwachung und Grabung (Überbauung mit Mehrfamilienhäusern). Grösse der Grabung 120 m², zusätzlich 100 m² baubegleitend.

Siedlung.

Im Vorfeld der geplanten Überbauung wurde das Areal 2008 sondiert. Dabei wurden keine Strukturen angeschnitten, die auf eine intensive Nutzung des am Rand der römischen Siedlung gelegenen Areals hingewiesen hätten. Bei den Baubegleitungen zeigte sich jedoch, dass mit Einzelbefunden aus römischer Zeit zu rechnen ist. In der Südecke der Bauparzelle wurden im Profil der Baugrube mehrere Gruben angeschnitten. Eine davon schien einen Kranz aus Ziegelfragmenten aufzuweisen und dürfte als Töpferofen zu interpretieren sein. Dafür spricht auch ein Fragment einer Brennhilfe aus dem Umfeld.

Im zentralen Bereich der Parzelle fand sich ein dreiphasiger Graben, der von Osten nach Nordwesten Richtung Vicus abzog. Der älteste Graben war nur noch schlecht erhalten, da er durch die jüngeren geschnitten wurde. Der mittlere war gegen 1.10 m breit (ohne Hinterfüllung). Seine Wände wurden vermutlich mit Rundholzpfosten und dahinter liegenden Bohlen gestützt, wie einzelne Pfostenlöcher zeigen. In der jüngsten Phase belass man den Graben gleich breit, seine Tiefe wurde jedoch reduziert. Eine Steinkonzentration entlang seiner südlichen Wand sowie einzelne Pfosten dürften von einer Befestigung zeugen. Das Bauwerk ist wohl als wasserführender Kanal zu interpretieren. Beim momentanen Stand der Auswertungen dürfte die älteste Phase in die 2. H. 1. Jh. zu datieren sein und die jüngste in die 1. H. 3. Jh.

Im Bereich des Kanals und beim Töpferofen kamen insgesamt drei Fragmente von zwei Formschüsseln zum Vorschein (Abb. 32). Sie dienten zur Herstellung von Reliefsigillata. Ihr Dekor weist in die 1. H. 3. Jh. und gehört in das Umfeld der späten Reliefsigillataproduktionen (Rheinzaubern, helvetische Sigillata etc.). Zu den Formschüsseln passende Ausformungen wurden in Kempraten bislang keine gefunden und sind auch von anderen Fundstellen nicht bekannt.

Die im Nuxo-Areal angeschnittenen Befunde weisen auf handwerkliche Tätigkeiten hin und sind somit zu einer Hinterhofzone zu zählen (Töpferofen). Sie zeigen, dass sich der römische Vicus von Kempraten weiter nach Süden erstreckte als bisher vermutet. *Archäologische Funde:* Keramik, Lavez, Metallfunde (Münzen, Fibeln, Bronzebecher etc.).

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Profilkolonne Mikromorphologie.

Datierung: archäologisch. 1.-4. Jh. – numismatisch. Münzen 7-3 v. Chr. bis 335-341 n. Chr.

KA SG, P. Koch.

Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist

LK 1091, 678 375/253 295. Höhe 455 m.

Datum der Grabung: 16.4.-30.11.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 93, 2010, 254; 94, 2011, 242-244. Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 3800 m². Grube(n). Siedlung. Gräber. Weg.

Nach einer ersten Grabungskampagne 2009/10 wurden die grossflächigen Ausgrabungen im Bereich des geplanten Installationsplatzes für den Ausbau des Gubristtunnels in der Flur Zihlgasse 2012 fortgesetzt. Wie die Resultate einer ersten Serie von C14-Datierungen an Holzkohlen aus Befunden der ersten Kampagne zeigen, dürften die bisher ältesten Strukturen am Gubrist in die Schnurkeramik datieren. Ein Vierpfostenbau erwies sich übera-

schenderweise als frühbronzezeitlich, ein weiterer ist offenbar latènezeitlich. Mehrere Brandgruben und weitere Strukturen lassen sich der Spätbronzezeit zuordnen, 13 Brandgräber der späten Latènezeit. Unerwartet kommen einzelne hallstattzeitliche Daten hinzu, die noch nicht klar bewertet werden können. Mit den Befunden der römischen Epoche und drei mittellatènezeitlichen Gräbern sind während der ersten Kampagne in diesem Areal Befunde aus sieben verschiedenen Epochen nachgewiesen.

Im Verlauf der Grabungskampagne des Jahres 2012 kam neben den bereits bekannten beiden Grabgruppen mit spätlatènezeitlichen Brandgräbern eine weitere Gruppe mit drei Gräbern zum Vorschein. Weiter zu nennen sind eine vermutliche neolithische Grube, weitere (Vier-)Pfostenbauten, drei bronzezeitliche Brandgruben, verschiedene Gruben unbestimmter Funktion sowie mindestens eine Siedlungsgrube und Strukturen aus römischer Zeit.

Hervorzuheben ist eine bereits im Verlauf der ersten Grabungsetappe gefasste, 2-2,50 m breite und bis zu 40 cm dicke, eher lockere Packung von teilweise gebrochenen Bollensteinen, die im Areal nun über eine Distanz von über 90 m verfolgt werden kann. Es dürfte sich dabei um die Koffierung eines Wegs oder Strässchens handeln. Die wenigen Funde aus der Steinpackung legen eine Datierung in die römische Zeit nahe. Zu erwähnen sind zudem mehrere Schuhnägel, welche die vorgeschlagene Deutung unterstützen. Das Strässchen folgt der damaligen Topografie und weist auf dem gefassten Abschnitt ein durchschnittliches WE-Gefälle von 3,6% auf. Es ist nicht auszuschliessen, dass ein Zusammenhang mit der 2010 weiter östlich untersuchten mutmasslichen Gewerbesiedlung besteht.

Als grosse Überraschung darf die Entdeckung von zwei massiven Steinfundamenten gelten, die nach Ausweis einiger Keramik- und Ziegelbruchfragmente aus dem wohl zu den Strukturen gehörenden Oberboden am ehesten ebenfalls in die römische Epoche datieren. Beim einen Fundament handelt es sich um eine halbkreisförmige, massive Steinpackung (Abb. 33) mit einem Durchmesser von rund 8 m. Sie ist 1,20 m breit und noch 50 cm dick. Das zweite Fundament – rund 25 m weiter östlich gelegen – ist trapezförmig mit einer halbkreisförmigen Nische, die an der Grundlinie von einer Mauer geschlossen wird. Die Gesamtbreite der Struktur misst 6 m und die Länge 10,30 m. Aufgrund der Dimensionen und der Massivität der Fundamente sowie formaler Vergleiche vermuten wir, dass es sich um die Überreste von römischen Grabmonumenten handelt. Ein Gehniveau oder zugehörige Brandgräber lassen sich bei beiden Monumenten nicht klar fassen.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Faunistisches Material: kalzinierte Knochen.

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

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Bronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit.

KA ZH, B. Horisberger und Ch. Winkel.

Rümlang ZH, Holi Gass
siche Zeitstellung unbekannt

Schmittlen FR, Schlossmatte
voir Moyen-Age

Sion VS, rue de Loèche 14, «le Rocher 1»

CN 1306, 594 110/120 660. Altitude env. 538 m.

Dates des fouilles: 20.11.2011-15.6.2012.

Références bibliographiques: AAS 2010, 232-234.

Fouille d'urgence (projet d'immeuble). Surface de la fouille 800 m². Nécropole.



Abb. 33. Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist, Massives, halbkreisförmiges Fundament eines mutmasslichen römischen Grabmonuments, Blick von Osten. Foto KA ZH.

La fouille de 2012 de la nécropole à incinération romaine a permis de mettre au jour un édifice en maçonnerie rectangulaire adossé au rocher, correspondant probablement à un enclos funéraire (12×6 m). L'entrée devait se situer sur le côté occidental, partie non dégagée car située sous le mur de parcelle actuel. L'intérieur de l'enclos, perturbé et recréusé par les sépultures du haut Moyen-Age, a livré quelques fonds de fosse, une urne déposée contre le rocher ainsi qu'une couche de lessivage charbonneuse contenant du mobilier romain épars, provenant sans doute de tombes à incinération, arasées et détruites.

Une cinquantaine de tombes à incinération sont attestées, portant à environ 90 le corpus total découvert sur le site. Les sépultures se regroupent pour la plupart au nord-ouest de l'enclos sur une bande de 5-7 m de largeur et sur une longueur d'environ 35 m. Un espace de 7 m de largeur environ, dépourvu d'aménagements, sépare ces incinérations de l'édifice en maçonnerie, comme si cette portion de terrain avait été réservée (espace sacré, chemin d'accès).

Pour ce qui sont les incinérations, on distingue deux formes: en premier lieu, les bûchers en fosse, quadrangulaires, longs de 1,50-2 m, larges de 0,60-1 m et profonds de 0,15-0,30 m. Le défunt était incinéré au-dessus de la fosse qui lui servira de sépulture. La seconde forme, de plus petites dimensions (0,70×0,40 m), contient les restes déplacés du bûcher funéraire. La présence d'ossements calcinés est le principal critère pour interpréter ces fosses comme des sépultures à part entière. Un troisième type de fosse, comblée par des sédiments rubéfiés, ne renferme que des esquilles de faune. Il pourrait s'agir là de reliefs de repas funéraires ou de dépôt d'offrandes alimentaires – hypothèse à confirmer.

Le mobilier archéologique provenant de ces tombes est très abondant et indique que la nécropole a fonctionné entre le milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. et le début du 3^e siècle. Parmi les différentes offrandes, on peut signaler la présence de statuètes en terre cuite blanche provenant de l'Allier dans le centre de la France. On en compte une cinquantaine représentant des animaux ou des divinités. Certaines de ces statuètes étaient vraisemblablement regroupées dans des coffres de bois. C'est le cas d'un dépôt isolé (UT5650), disposé parmi d'autres tombes à incinération, et d'un lot de statuètes placées dans un bûcher en fosse complètement remanié (T5646; fig. 34). Les deux ensembles contenaient respec-

tivement 10 et 15 statuettes, notamment des chevaux, des oiseaux, des chiens, un singe, la déesse Fortuna, ainsi qu'une *aedicula* (représentation en applique d'un temple) dans laquelle se tenait une Venus anadyomène.

Une cinquantaine de tombes à inhumation datant de l'Antiquité tardive et du haut Moyen-Age (4^e-8^e siècle) ont été dégagées en 2012, portant à près de 70 le nombre total de sépultures de cette période. La plupart d'entre elles sont disposées au pied du ressaut du rocher ou adossées à celui-ci. Ce sont principalement des tombes de nouveau-nés, d'enfants ou d'adolescents. Les individus sont inhumés soit dans des coffres en dalles, soit dans des fosses en pleine terre. La majorité des tombes sont concentrées dans l'emprise de l'enclos funéraire en ruine et à l'est de ce dernier. Un second groupe de sépultures, moins important, est également disposé contre le rocher à l'est de la parcelle.

Voir aussi Age du Fer, Sion VS, rue de Loèche 14, «le Rocher 1».

Mobilier archéologique: céramique, métal verre, statuettes.

Datation: archéologique. Milieu 1^{er}-8^e siècles.

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

Solothurn SO, Gurzelngasse 14

LK 1127, 607 385/228 610. Höhe 439 m.

Datum der Grabung: 23.4.-26.6.2012 (Gebäude); 20.8.-23.11.2012 (Innenhof).

Bibliografie zur Fundstelle: JSolG 27, 1954, 229-233; JbSGU 44, 1954/55, 101; H. Spycher/C. Schucany, Die Ausgrabungen im Kimo Elite im Rahmen der bisherigen Untersuchungen der Solothurner Altstadt. Antiqua 29, 255. Basel 1997.

Geplante Notgrabung (Gebäudeumbau, Erweiterung der Manor-Filiale). Grösse der Grabungen ca. 210 m².

Siedlung.

Die Fundstelle liegt am nördlichen Rand der römischen Siedlung *Salodurum* des 1.-3. Jh. n. Chr. Dank Altgrabungen war bekannt, dass hier ein Töpferbezirk lag. Bei der Untersuchung von 2012 wurde der spärliche Rest eines Töpferofens freigelegt, dessen Wand aus Leisten- und Hohlziegeln aufgebaut war. Daneben kamen mehrere muldenartige Gruben zum Vorschein, die hauptsächlich mit fragmentierten Keramikgefässen aufgefüllt waren, darunter auch einigen Fehlbränden. Demnach haben sich die Töpferbetriebe vor allem auf die Produktion von Bechern (Karniesrand, so genannte rätische Ware), Schüsseln, Tellern mit eingezogenem Rand und Krügen mit Wulstrand konzentriert. Die meisten Gefässe weisen einen Glanztonüberzug und verschiedene Verzierungen auf (Kerbbänder, Kreisäugen, Barbotineauflagen). Verschiedene Pfostenstellungen und eine Feuerstelle deuten darauf hin, dass mit einer lockeren Überbauung zu rechnen ist. Der zeitliche Schwerpunkt der Keramik-Produktionen ist ins 2. Jh. n. Chr. zu setzen.

Zwei rechteckige Grubenhäuser stammen möglicherweise aus dem frühen Mittelalter. Eines davon wurde praktisch in seiner ganzen Ausdehnung von 2,50×4,50 m erfasst. Auf der Mittelachse lagen drei Firstpfosten. Regelmässige Staketenstellungen am Rand des Grubenhauses weisen auf eine Holzverschalung hin. Aus dem 13./14. Jh. stammt ein Abschnitt eines quer durch die Fläche verlaufenden Grabensystems, worin mehrere Reste von hölzernen Teuchelleitungen freigelegt wurden. Die einzelnen Rohre waren mit teilweise noch erhaltenen Eisenringen zu einem Druckleitungsstrang verbunden. Zudem wurden zwei Gruben ausgegraben, die zahlreiche Funde, u. a. grün glasierte Keramikschüsseln, Öllämpchen und Glasgefässe aus dem 15. Jh. lieferten.

Die jüngsten Befunde sind verschiedene Mauer- und Punktfundamente eines frühneuzeitlichen Steingebäudes. Aufgrund der beachtlichen Stärke der Fundamente kann davon ausgegangen werden, dass hier ein mehrgeschossiges Gebäude stand. Vermutlich handelte es sich um Wohn- oder Gewerberäume im rückwärtigen Bereich einer Parzelle. Wohl aus dem Gebäude stammt die beim vorgängigen Baggerabtrag geborgene Ofenkachel mit Inschrift,

Familienwappen und Jahreszahl 1564. Südlich des Gebäudes, dessen Ausdehnung nicht vollständig bekannt ist, wurden ein 1.60× mindestens 2 m grosser Steinkeller und ein gemauerter Sodbrunnen freigelegt, der einen Innendurchmesser von 1.40 m hatte und nur gerade rund 3.50 m tief war – offenkundig lag der Grundwasserspiegel in dieser Zeit deutlich höher als heute.

Probenentnahmen: C14, Erdprobe, Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. 2./3. Jh.; frühmittelalterlich?; 13.-19. Jh.

KA SO, F. Tortoli.

St-Maurice VS, Avenue d'Agaune

voir Moyen-Age

Sursee LU, Hofstetterfeld

LK 1129, 651 600/225 100. Höhe 506 m.

Datum der Grabung: 11.1.-15.11.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 196.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 110 000 m². Siedlung. Gräber. Strasse. Brandgruben.

Fortsetzung der Grabung 2011. Es wurden weitere spätbronzezeitliche Brandgruben entdeckt; eine unter ihnen enthielt einige wenige Tierknochen. In zwei kleineren Gruben aus keltischer Zeit kamen Hüttenlehm, Keramikscherben, Eisenartefakte und eine Glasperle zum Vorschein. Das römische Urnengräberfeld wurde von Studierenden der Universität Bern im Rahmen einer Lehrgrabung weiter freigelegt. Ein 6×18 m grosses, ebenfalls römisches Gewerbegebäude wies die Überreste mehrerer Schmiedeessens, Abfallgruben mit Hammerschlag, Keramik und verschiedene Schmuckstücke auf. Hinzu kommen mehrere kleine Mühlesteine. In unmittelbarer Nähe des Gebäudes fand sich ein etwa 6 m breiter Ost-West verlaufender Weg, der aus einer lockeren Steinsetzung bestand und zahlreiche Karrenspreuren aufwies. In letzteren wurden eine römische Fibel, unbestimmte Metallstücke sowie Keramikscherven gefunden. Die Grabung wird 2013 fortgesetzt.

Archäologische Funde: Keramik, Glas, Bronzen, Bernstein.

Anthropologisches Material: Leichenbrand.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle, Hammerschlag.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit.

KA LU, E. Nielsen.

Thalheim AG, Bärenmatte (Tha.012.1)

siehe Mittelalter

Triesen FL, Lindengasse (0993)

siehe Mittelalter; Abb. 35

Unterseen BE, Untere Gasse/Kreuzgasse

siehe Mittelalter

Vallon FR, Sur Dompierre

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

Date des fouilles: mai-octobre 2012.

Références bibliographiques: CAF 12, 2010, 172s., avec références antérieures; 13, 2011, 249; 14, 2012 (à paraître); AAS 92, 2009, 313; 93, 2010, 256; 94, 2011, 258; 95, 2012, 196s.

Fouille programmée. Surface de la fouille 120 m².

Habitat. Tombe.

La campagne 2012, effectuée immédiatement à l'ouest du secteur

exploré en 2011, complète de façon majeure les données récoltées l'an dernier.

Les fouilles ont mis en évidence la présence d'un chenal tourbeux, déjà recoupé lors des campagnes précédentes. Celui-ci a livré quelques tessons protohistoriques; un bois non travaillé issu de son remplissage en 2008 avait été daté par C14 du Premier âge du Fer (réf. Ua-37269, 2475±35 BP). Quelques mètres au sud-est, sur une légère terrasse, les traces d'une sépulture éventuelle ont été mises au jour; dépourvue d'ossements, vraisemblablement dégradés par l'acidité du terrain, elle se signalait par une concentration de galets sans organisation apparente et recelait deux bracelets à côtes longitudinales (type La Béroche), une agrafe de ceinture de forme ovale et une pendeloque en forme de grelot, caractéristiques du HaC. Cette découverte s'ajoute aux témoins matériels d'époque protohistorique (Bronze final et Hallstatt) déjà recensés sur le site.

La zone du chenal tourbeux, qui se développe dans une cuvette, est ultérieurement traversée par un second chenal plus sinueux, déjà recoupé dans sa partie aval en 2011; un dépotoir comportant de la vaisselle en céramique, des restes fauniques et un fragment de meule qui en tapissait le fond a été mis au jour. Ces niveaux, attribuables à la fin du 1^{er} siècle de notre ère, mais contenant plusieurs éléments du 1^{er} s. av. J.-C., sont scellés par une vingtaine de centimètres de limon très argileux, dont le sommet constituera le sol de marche dans les jardins de la *villa* aux 2^e-3^e siècles. Le seul aménagement visible à ce niveau est le prolongement aval du petit fossé déjà repéré durant les campagnes antérieures.

Postérieurement, la zone est recouverte d'une importante couche de démolition contenant un abondant mobilier et de nombreux éléments métalliques attestant une activité de recyclage. Cette phase d'occupation de l'Antiquité tardive se caractérise ici aussi par la présence de constructions en matériaux légers, signalées par des trous de poteau avec calage en matériaux récupérés. La fouille de 2012 souligne l'importance de la phase romaine tardive à Vallon, qui occupe au moins 900 m² dans les jardins. Le mobilier céramique et numismatique place cette phase entre la fin du 3^e et le début du 5^e siècle, fourchette avec laquelle s'accorde une analyse C14 effectuée sur l'un des trous de poteau dégagés en 2011, daté entre le milieu du 3^e et le premier quart du 5^e s. apr. J.-C. (réf. Ua-43180, 1697±30 BP).

Cette phase d'occupation est scellée par une couche argilo-limoneuse compacte, qui a livré en 2011 un élément de plaque-boucle mérovingienne. Si l'espace des jardins n'a fourni jusqu'ici aucune trace de sépulture, cette découverte peut être naturellement mise en relation avec les tombes du 7^e siècle mises au jour dans le bâtiment nord de la *pars urbana*.

Pour l'occupation médiévale, la suite des constructions repérées en 2011 est attestée par de nouveaux trous de poteau. Deux charbons prélevés dans le remplissage d'un trou de poteau de la campagne 2011 ont été datés par C14 au 13^e siècle de notre ère (réf. Ua-43178, 723±30 BP et Ua-43181, 754±30 BP).

Enfin, le secteur de fouille a recoupé la frange orientale d'un ancien bras du cours d'eau, le Laret, qui borde le site antique. Très largement postérieur, d'un point de vue stratigraphique, aux constructions médiévales, il n'est pas daté de manière certaine, mais pourrait correspondre au tracé du 18^e ou du 19^e siècle.

Prélèvements: sédiments, charbons.

Datation: C14; archéologique.

SAEF, H. Vigneau et J. Mommier.

Weesen SG, Staat
siehe Mittelalter



Fig. 34. Sion VS, rue de Loèche 14, «le Rocher 1». Bûcher en fosse (T5646) entièrement remanié. Dans l'une des extrémités de la tombe, dépôt d'un lot de statuettes en terre cuite de l'Allier, disposées vraisemblablement dans un coffre en bois. Dans la partie centrale, reste d'offrande alimentaire (préparation culinaire ou galette). Sur le côté, disques en bronze. Vue depuis l'est. Photo bureau TERA.



Abb. 35. Triesen FL, Lindengasse. Fundament des vermutlich römerzeitlichen Gebäudes aus grossen Steinblöcken. Foto Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein.

Weinfeldern TG, Bienenstrasse, Erschliessung West
[2012.102]

LK 1032, 725 320/270 590. Höhe 460 m.

Datum der Begehung: Juni–August 2012.

Neue Fundstelle.

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

Baustellenbegehungen, Begleitung (Bau Erschliessungsstrasse und Werkleitungen). Begehungen mit Kurzdokumentation. Abhumisierte Flächen mehr als 1000 m².

Siedlung bzw. aus Siedlung abgeschwemmtes Material.

Am Südhang des Ottenberges, unterhalb einer mittelalterlichen Burgstelle, wurden seit den frühen 1990er-Jahren fundführende Schichten mit Material von der Bronzezeit bis in die Neuzeit beobachtet; in den meisten Fällen handelte es sich um verlagerte Kulturschichtreste. Der freiwillige Mitarbeiter Heinz Hamann überwacht seit längerem die Arbeiten. Nachdem er bei einer Begehung Münzen des 3. Jh. aufgesammelt hatte, wurden die Begehung intensiviert und die Schichtabfolge dokumentiert. Wie bereits bei früheren Aufschlüssen wurde relativ tief eine Schicht mit prähistorischen Keramikresten beobachtet, während die römischen Funde in den obersten Schwemmschichten unter der Grasnarbe auftraten. Auch der Fund von etwas über 30 sehr schlecht erhaltenen Antoniniane bzw. so genannten Imitationen aus der Zeit um 270 n. Chr. stammte aus diesen kiesig-lehmigen Schichtpaketen. Neben den Münzen lagen Teile einer Hohlform aus Eisenblech; es ist möglich, dass es sich dabei um den ursprünglichen Behälter handelt. Im grösseren Umkreis gefundene Münzen dürften zum selben Fundkomplex gehören; mit Ausnahme eines Sesterzen aus dem 2. Jh. handelt es sich dabei ebenfalls um sehr schlecht erhaltene Antoniniane. Die römische Keramik ist kaum aussagekräftig, da nur gerade kleine und kleinste Fragmente gefunden wurden, die über das ganze Gebiet verstreut lagen.

Die Funde erinnern an entsprechende Ensembles von Höhensiedlungen der näheren und weiteren Umgebung, die im Bereich des heutigen Schlosses Weinfeldern oder in dessen Nähe zu suchen sein dürfte.

Archäologische Funde: Metall- und Keramikfunde.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch; 3. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG

Windisch AG, Dorfzentrum 2011–2012 (V.011.1)

LK 1070, 658 625/258 919 (Mittelpunktcoordinate). Höhe 360.40 m.

Datum der Grabung: 5.3.–31.7.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: Jber. GPV 2011, 87–89; JbAS 2012, 197–199 (mit älterer Literatur).

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 4400 m² (2. Etappe).

Siedlung (Zivilsiedlung südlich des Legionslagers *Vindonissa*).

In der zweiten Etappe der Grossgrabung Windisch-Dorfzentrum 2011–2012 (V.011.1) wurden während rund 5 Monaten die östlichen Teile des Grabungsareals untersucht. Wie sich bereits während der ersten Grabungsetappe 2011 abgezeichnet hatte, war innerhalb des rund 80 m breiten Areals gegen Osten eine starke Abnahme der Befunddichte zu verzeichnen. Die hier deutlich weniger mächtige Stratigraphie als im Westteil deutet auf eine geringere Sedimentationsrate und den fehlenden, anthropogenen Eintrag von Fremdmaterial hin.

Hauptbefund im Ostteil ist eine grossflächig erfasste, verdichtete Kiesschicht, aus welcher rund 100 spätantike Münzen sowie zahlreiche Schuhnägel und Bleivergussreste stammen. Möglicherweise befand sich hier im 4. Jh. eine offene, mit Kies gefestigte Zone, die zeitweilig begangen wurde. Denkbar ist ein Zusammenhang mit dem spätantiken Graberfeld Windisch-Oberburg, das sich südlich des Grabungsareals befindet.

Unter dem Kies waren mehrere graben- und grabchenartige Strukturen von bis zu 25 m Länge zu beobachten, die als Teil einer Gliederung oder Parzellierung des Areals interpretiert werden. Zwischen den Gräben wurden wenige Pfostenstellungen, Gruben und ein Feldbackofen freigelegt. Einzelne fundreiche Gruben im westlichen Bereich erwiesen sich aufgrund ihrer Grösse und Anlage sowie von Hinweisen auf Einbauten als Vorrats- und Kellergruben. Sie liegen im Übergangsbereich zwischen dem befundreichen West- und dem befundarmen Ostteil.

Östlich an den im 1. Jh. durch Infrastrukturbauten (drei Strassen, Aquaeduktbrücke) intensiv genutzten Bereich schloss folglich ein extensiv genutztes Areal an, das im Spätmittelalter und in der frühen Neuzeit als Obstbaumgarten des Klosters Königsfelden genutzt und erst ab dem späten 17. Jh. allmählich überbaut wurde. *Archäologische Funde:* umfangreiches Fundspektrum des 1. Jh. n. Chr., vereinzelt Funde aus der mittleren und späten Kaiserzeit. *Faunistisches Material:* zahlreiche Tierknochen, darunter auch Skelette (neuzeitlich) in Gruben.

Probenentnahmen: Sedimentproben für Archäobiologie, mikromorphologische Proben.

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

KA AG, M. Flück.

Windisch AG, Wasserleitung von Vindonissa
(V.012.3; V.012.5; V.012.8; Hus.009.1)

LK 1070, 658 195/256 795, Kanalsohle 376.40 m (Beginn der Wasserleitung im Neuquartier Hausen; 658 770/258 805, Kanalsohle 367.95 m (Wasserkammer Wagnerhof).

Datum der Untersuchungen: Januar–Dezember 2012 (mit Unterbrechungen).

Bibliografie zur Fundstelle: J. Trumm, JbAS 95, 2012, 197; F.B. Maier-Osterwalder, Die wasserführende römische Wasserleitung von Hausen nach Vindonissa. AS 17, 1994, 140–152.

Wasserleitung.

Bei der Kantonsarchäologie Aargau läuft seit 2010 das vom Kanton finanzierte Projekt «Wasserleitung von Vindonissa: Bestandsaufnahme und Schutz». Dazu wurden in einem ersten, grundlegenden Schritt die ab dem Jahr 1884 einsetzenden Dokumentationen zu diesem antiken Bauwerk gesammelt und in der archäologischen Datenbank ARIS erfasst. Parallel dazu wurde ein CAD-gestützter Gesamtplan samt Längenprofil erstellt. 2012 wurden letzte Unsicherheiten bezüglich des exakten Leitungsverlaufs auf Windischer Gemeindegebiet geklärt. Hierzu wurden im Bereich zwischen der Anhöhe der Oberburg (hier eine Wasserkammer am Wagnerhof, das mutmassliche römische *castellum divisorium*) und dem Kontrollschacht 8 an mehreren Stellen Sondagen abgetieft. Die vermutlich frühneuzeitlichen Schächte B, 1, 5, 6 und 7 wurden dabei geöffnet und saniert (Abb. 36). Als Ergebnis kann der gesamte Verlauf der alten Wasserleitung nunmehr lage- und höhenmässig mit einer Genauigkeit von ca. 25 cm rekonstruiert werden.

Ausgehend von den genannten Schächten wurde zusammen mit einer Kanalreinigungsfirma die dringend nötige Reinigung und Spülung des Wasserleitungs Kanals durchgeführt. Einige Stellen waren stark verwurzelt, versintert oder verschlammte, so dass es bereits zu Rückstaus und Wasseraustritten kam. Nach aufwändiger, letztlich aber erfolgreicher Reinigung mittels Spezialgerät war eine 1100 m lange Strecke der Wasserleitung für den Kameraroboter zugänglich und wurde verfilmt. Bei diesen Aufnahmen entdeckte man zwei bislang unbekannte, auf die Wasserleitung gesetzte Schächte ohne Absetzbecken. Nach Durchführung der Reinigungsarbeiten zeigten digitale Wassermessungen zwischen Juli und Dezember 2012, dass in der Leitung je nach Witterung nunmehr zwischen 25 000 und 90 000 Liter Wasser pro Tag fliessen.

Als weitere Schutzmassnahmen wurden Bäume auf oder unmittelbar neben der alten Wasserleitung gefällt, neuzeitliche Rohrquerungen beseitigt und eine Sickeranlage so angelegt, dass sie mit ihrem Restwasser auch das antike Bauwerk speist. Ferner ist nach

jahrzehntelangen Bemühungen nun endlich der juristische Schutz des eindrücklichen Bauwerks in greifbare Nähe gerückt.

Datierung: archäologisch. 1 Jh.(?); Spätmittelalter; Frühe Neuzeit. KA AG, J. Trumm.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Römerstrasse 217A

LK 1072, 699 280/262840. Höhe 468 m.

Datum der Grabung: 7.9.2011-13.8.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Gisler (Red.) Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitodurum 9. Ausgrabungen auf dem Kirchhügel und im Nordosten des Vicus 1988-1998. Monogr. KA Zürich 35. Zürich/Egg 2001; JbAS 95, 2012, 199.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 170 m².

Vicus.

Anlässlich des Umbaus und der Unterkellerung eines Gebäudes im Hinterhofbereich der Parzelle Römerstrasse 217 wurden im Ost-, Süd- und Westbereich der Grabungsfläche bauliche Reste von zwei, möglicherweise drei Holzbauphasen beobachtet. Erhalten haben sich Balkengrübchen, z. T. mit verkohltem Holz, sowie Kies- und Lehm Böden. Sie dürften ins 1. Jh. n. Chr. zu datieren sein. Einzelne NW-SE gerichtete Gräben, die schon 2011 in der Nordhälfte beobachtet wurden, finden sich hier wieder. Auch sie dürften den Holzbauphasen zuzurechnen sein, ihre Funktion ist jedoch unklar. Zu diesen Phasen gehören wohl ausserdem zwei Gruben mit vielen Schlacken und weiterem Abfall eines Metallhandwerkers. Der bereits bekannte NS gerichtete Kiesstreifen wurde erneut gefasst und zeigt sich nun deutlicher als Kiesweg.

Auf einer mächtigen Schuttplanie wurde im Verlauf des 2. Jh. ein wohl zweiphasiges Steingebäude errichtet. Davon hat sich die Nordecke erhalten. Im Hinterhofbereich kam der untere Rest einer quadratischen Latrine zum Vorschein. Eine Zuweisung zur Holz- oder Steinbauphase ist noch nicht möglich, da die Schichtkorrelation in diesem Bereich noch nicht abgeschlossen ist.

Archäologische Funde: Keramik, Baukeramik, Knochen, Metall (inkl. Münzen), Schlacke, Glas.

Datierung: archäologisch. 1./3. Jh.

KA ZH, M. Roth und R. Gamper.

Yverdon-les-Bains VD, Parc Piguet voir Age du Fer

Yverdon-les-Bains VD, Plaine 74-76, parcelle 2260

CN 1203, 539 398/180 879. Altitude 432.50 m.

Date des fouilles: 19.3.-3.4. et 18.-25.4.2012.

Références bibliographiques: RHV 120, 2012, 494s.

Fouille de sauvetage (construction d'immeuble). Fouille de 90 m² et tranchée de 60 m.

Zone de rejet. Palissades.

La fouille fait suite aux sondages positifs effectués en juin 2011 dans les parcelles touchées par la construction d'un nouvel immeuble locatif.

Les vestiges principaux apparaissent sous un remblai romain tardif, daté par des monnaies de la 2^e moitié du 4^e s. apr. J.-C., qui vient sceller plusieurs couches de marais. C'est sur l'une d'entre elles que se trouve une zone de rejet qui comprend principalement de la céramique. Elle a été observée sur toute l'emprise de la fouille, soit 10 m sur une longueur d'environ 4 m. Sa limite septentrionale marque certainement le bord du marais. Son extension dans les autres directions reste inconnue. La concentration de



Abb. 36. Windisch AG, Im Winkel (V.012.8). Der freigelegte Kontrollschacht Nr. 4 der römischen Wasserleitung von Norden. Die intakten Deckplatten liegen nur wenige Dezimeter unter der heutigen Ackeroberfläche. Im Hintergrund, auf freiem Feld, die gleichfalls freigelegten Schächte Nr. 6 und 7. Foto KA AG.

céramique était telle que seule une bande de 1 m de large a été prélevée de manière exhaustive. L'étude préliminaire du matériel révèle que le dépôt s'est effectué durant une période relativement courte de la 2^e moitié du 2^e siècle. Il s'agit principalement de céramique domestique dont l'homogénéité des formes, entre autre, rend plausible l'hypothèse d'un ensemble lié à une production locale.

Dans la partie profonde de la fouille, en dessous des niveaux de marais, sont apparues deux palissades parallèles, distantes de 3.75 m, orientées est-ouest. La palissade septentrionale, datée de 19-20 apr. J.-C., était visible sur 3.80 m avant de s'interrompre au milieu de la zone explorée. Elle était composée de 18 pieux espacés de 20 cm, tous issus de jeunes chênes (*Quercus* sp.). La palissade méridionale, datée de 22-23 apr. J.-C., a été observée sur 2.80 m; elle se poursuit de part et d'autre hors des limites de la fouille. Elle était composée de 16 pieux qui semblent provenir d'un seul et même chêne (*Quercus* sp.) âgé de 200 ans. Les deux s'implantent dans un niveau à galets daté de la fin du 1^{er} s. av. J.-C. par un ensemble de monnaies augustéens précoces (quinnaire, as de Nîmes).

La découverte de ces palissades atteste pour la première fois une occupation du site dans le premier quart du 1^{er} s. apr. J.-C. L'intervention de 2012 permettra également d'établir un corpus de référence de céramique domestique de la 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C. pour Yverdon et la région.

Mobilier archéologique: céramique (étude C. Hervé), monnaies.

Prélèvements: étude géomorphologique (C. Blomjous).

Datation: archéologique. Céramique 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C. – Numismatique. 1^{er} s. av. J.-C. et 4^e s. apr. J.-C. – Dendrochronologique. 19/20 apr. J.-C. et 22/23 apr. J.-C. (Rapport LRD12/R6694, Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon).

Archéodunum SA, Gollion, A. Steudler.

MITTELALTER – MOYEN-ÂGE – MEDIOEVO

Appenzell AI, Pfarrkirche St. Mauritius Süd, Baubegleitung 2012

siehe Neuzeit

Baar ZG, Büelstrasse 1

LK 1131, 682.575/227.870. Höhe 445 m.

Datum der Untersuchung: April/Mai und Oktober/November 2012.*Bibliografie zur Fundstelle:* R. Rothkegel, Mittelalterliche und neuzeitliche Tonstatuetten aus dem Kanton Zug. ZAK 63/2, 2006, 141-198 (zur Fundstelle S. 167f.).Geplante Untersuchung (Neubauprojekt). Grösse der Grabung 260 m² (exkl. Bauuntersuchung).

Siedlung.

Im Zentrum von Baar kamen wiederholt prähistorische, römische und mittelalterliche Funde zum Vorschein. 2012 wurden einige frühneuzeitliche und moderne Häuser abgebrochen, die meisten im Zuge der Neuüberbauung Marktgasse/Falkenweg, ebenso das Haus Büelstrasse 1 in unmittelbarer Nachbarschaft. Dabei wurden ehemalige Garten- und Hinterhofareale neu überbaut und nach Möglichkeit archäologisch untersucht.

Zunächst wurde das Haus selbst untersucht. Es handelte sich um einen zweigeschossigen Bohlenständerbau auf einem älteren Keller. Die ins Jahr 1717 datierte Liegenschaft war im Grundriss drei Räume tief und drei Räume breit, umfasst also 4×4 Ständer. Die Dachkonstruktion erwies sich aufgrund von Beobachtungen am untersuchten Bestand als älter und muss unterfangen worden sein. Sie liess sich tatsächlich dendrochronologisch ins Jahr 1677 datieren. Der Keller war in Teilen älter. Zwei mächtige Eichenschwellen stammten von einem älteren, unsicher ins frühe 16. Jh. datierten Haus. Das Aussenniveau zu den Kellermauern lag etwa 1 m unter dem heutigen Gartenniveau.

Auch aufgrund dieser Beobachtungen war eine Ausgrabung im Gartenareal angezeigt. Unter dem genannten Aussenniveau fanden sich Reste einer bodenebenen mittelalterlichen Herdstelle. Spuren zugehöriger Schwellen fehlen. In der Schicht unter der Feuerstelle lag als einziger datierbarer Fund eine spätantike Münze (Aes 3 Konstantins des Grossen). Mehrheitlich erst im wenig tiefer liegenden gewachsenen Boden zeichneten sich drei Gruben und zahlreiche Pfostenlöcher ab, wobei letztere einer anderen Ausrichtung als die im Grundriss einigermaßen rechteckigen Gruben folgten. Auch hier waren die Funde sehr spärlich (Hüttenlehm und Tierknochen), was auf eine frühmittelalterliche Zeitstellung hinweisen dürfte.

Probenentnahmen: Bodenkunde, Tierknochen, C14.*Datierung:* numismatisch; typologisch; dendrochronologisch. Frühmittelalter; Neuzeit.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi und M. Bolli.

Baden AG, Bäderquartier, Blumengässli (B.012.5)

siehe Römische Zeit

Basel BS, Petersgasse 36 (Andlauerhof, 2011/49)

LK 1047, 611.107/267.758. Höhe um 259 m.

Datum der Grabung: Dezember 2011–Juni 2012.*Bibliografie zur Fundstelle:* Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt 2004, 43–46; 2010, 65; 2012 (in Arbeit). Geplante Notgrabung (Aushub eines zusätzlichen Kellers in einer Altstadtliegenschaft). Grösse der Grabung 75 m².

Siedlung (Altstadt innerhalb der inneren Stadtmauern).

Der Andlauerhof wurde seit Herbst 2010 umfassend umgebaut und renoviert und dabei der barocke Flügel auf der Nordseite teilweise unterkellert. Die dort schon bei ersten Vorsondierungen 2003 angetroffenen Planierungsschichten umfassten die ganze Fläche und überdeckten damals nicht angeschnittene umfangreiche Kulturschichten des 12./13. Jh. Deren unterste liegen auf recht anscheinlichen Schwemmlehmschichten auf, der sonst übliche glaziale Kies steht erst in grösserer Tiefe an. Bereits früher war in den Straten im Hof neben der aktuellen Ausgrabung ein prähistorischer Bachlauf nachgewiesen worden.

Überraschendes Resultat der Untersuchungen war der Fund zweier Fundamentmauern mit Längen von um die 2 bzw. 3 m. Sie bildeten einen rechtwinkligen Mauerwinkel. Ihre Gesamtlänge ist nicht bekannt. Dem Anschein nach zerschneidet die spätere Parzellengrenze zum Nachbarhaus Nr. 34 das Gebäude, zu dem sie gehören. Es handelt sich um ein Mauerwerk von 60–70 cm Mächtigkeit, dessen Steine allerdings nicht durch Mörtel, sondern durch gelben Schwemmlehm zusammengehalten wurden (Abb. 37). Es ist anzunehmen, dass das Aufgehende als Fachwerkkonstruktion errichtet war (Funde von Hüttenlehmbrocken). Dachziegel kamen nicht zum Vorschein. Funde und Befunde sind noch nicht ausgewertet, doch zeichnet sich für das Haus oder zumindest seine Auflassung eine Datierung ins 13. Jh. ab. Ob oder wie weit seine Anfänge ins 12. Jh. zurückreichen, muss die Auswertung zeigen. – Die Umgebung des Gebäudes enthielt ausgeprägte Lehmestriche, die als nach dem Brand ausgebreiteter Inhalt der lehmgefüllten Gefache des Fachwerkhäuses zu interpretieren sind. Daneben fanden sich gestampfte Lehmestriche, die auf angebaute, in Leichtbauweise gedeckte Ökonomiegebäude schliessen lassen. Der Boden im Hausinnern lag gegen 2 Dezimeter höher als ausserhalb (Reste eines Lehmestrichs), was dessen Erhaltung allerdings abträglich war.

Latrine: Unter einem Lehmestrich ausserhalb des genannten Holzhauses kam eine Latrinengrube mit wenigen Funden des 12. Jh. zum Vorschein. Sie belegt hier einen Siedlungsbeginn innerhalb der Stadtmauer im ausgehenden 11. Jh.

Nach dem bereits angesprochenen Brand im 13. Jh. wurde das Gehöft aufgegeben und das ganze Areal mit einer ca. 1 m mächtigen Planierungsschicht überdeckt. Der Grund für diese Massnahme dürfte darin gelegen haben, dass das Areal neu und umfassend mit Steinhäusern überbaut wurde.

Auch bei den Steinbauten zeichnet sich eine vielfältige Baugeschichte ab: Zuerst wurde das Nachbarhaus Nr. 34 als gassenständiger Bau errichtet. Dann folgte im Bereich des nachmaligen Barockflügels ein von der Gasse abgesetzter Steinbau unbekanntem Ausmasses (beide ca. 13. Jh.). Etwa im 16. Jh. wurde der Steinbau des 13. Jh. durch einen gassenständigen Bau ersetzt, der auf der Hofseite um etwa einen halben Meter vor die Fassade vorkragte, wie ursprünglich sichtbare bemalte Balkenköpfe zeigten (Datierung: vor 1615; Untersuchungen Denkmalpflege BS). Später wurden Erdgeschossmauer und Fundamente um Mauerbreite nach aussen versetzt; sie lagen nun auf einer Linie mit dem Obergeschoss. Die neuen Fundationen wurden jedoch nicht als durchgehendes Streifenfundament errichtet, sondern als Bogenmauer auf Pfeilerartigen Punktfundamenten – wohl wegen der eingangs genannten umfangreichen Schwemmlehmschichten.

Archäologische Funde: ca. 100 Inventarnummern (insbes. Keramikscherben des 12.–15. Jh., 1 römisches Leistenziegelfragment, zufälliger Streufund).

Faunistisches Material: wenig.*Probenentnahmen:* einige Holz-, Sediment- und Mikromorphologieproben.*Datierung:* archäologisch; baugeschichtlich; historisch., 12.–16. Jh. ABBS, Ch. Matt.

Bätterkinden BE, Bahnhofstrasse 3

LK 1127, 607 565/219 890. Höhe 477 m.

Datum der Grabung: 21.5.–25.9.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Othenin-Girard/A. Marti, Bätterkinden, Bahnhofstrasse 3. Eine ländliche Siedlung des Früh- und Hochmittelalters. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Neubau dreier Mehrfamilienhäuser mit Tiefgarage). Grösse der Grabung 1600 m².

Siedlung.

Es wurde ein Teil einer mittelalterlichen Siedlung mit vielen Pfostengruben, Gruben, einem Graben und mehreren Grubenhäusern untersucht. Die freigelegte Fläche wird von einem Nordwest-Südost ausgerichteten Graben gequert, der zwei Siedlungsbereiche voneinander trennt. Im nordöstlichen Teil standen vorwiegend Grubenhäuser, im südöstlichen hingegen waren vor allem Pfostenbauten angelegt; zwei Grubenhäuser und einige grosse Gruben ergänzten die Anlage. Mehrere Befundüberschneidungen erlauben es, mindestens zwei Bauphasen zu definieren. Im Sinn einer ersten Hypothese wird folgende Bauabfolge vorgeschlagen: In der älteren Phase stand südöstlich des Grabens ein 40 m² grosser Pfostenbau; ihn umgaben rechtwinklig zu ihm angelegte, grosse Gruben und mindestens ein Grubenhaus. In der jüngeren Phase löste ein zweischiffiger Pfostenbau mit grossem, zentralem Raum die bisherige Bebauung ab. Er war mit 164 m² Grundfläche deutlich grösser als sein Vorgänger. Eventuell setzte letzterer sich über die Grabungsfläche hinaus weiter fort. In der jüngeren Phase errichtete man südöstlich des Grabens keine Grubenhäuser. Zeitgleich bestanden jedoch mindestens drei Werkhütten im nordöstlichen Siedlungsbe- reich.

Die Grabungsfläche ist ein Siedlungsausschnitt, nirgends wurde der Siedlungsrand erfasst. Die Funde sind generell spärlich, neben sehr wenig Gefässkeramik kamen ein Lavezgefäss sowie eine Handmühle aus Granit zum Vorschein. Immer wieder wurde römische Baukeramik beobachtet, was auf die Nähe eines bisher unbekannteren römischen Gutshofs hindeutet. Unter dem bisher un- restaurierten Metall sind ein Hufeisen und eine Messerklinge zu erkennen.

Archäologische Funde: Baukeramik, Keramik, Lavez, Stein, Eisen, Eisenschlacken, Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Makroproben.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Früh- und Hochmittelalter. – C14. ETH-47945: 1378±29 BP; ETH-47946: 1283±30 BP; ETH-47947: 1003±28 BP; ETH-47948: 1203±29 BP; ETH-47949: 1192±29 BP.

ADB, K. König.

Bern BE, Postgasse 54/56

LK 1166, 601 173/199 769. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: 20./21. und 28./29. 6.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: P. Hofer, Der Kellerplan der Berner Altstadt. Aufnahme eines Stadtplanes auf Kellerniveau, 1978–1980, Berner Zeitschrift für Geschichte und Heimatkunde 44, 1982, 1–52.

Geplante Notgrabung (Umbau und Sanierung). Grösse der Grabung ca. 120 m².

Siedlung.

Die benachbarten Häuser Postgasse 54 und Postgasse 52 liegen an der nordöstlichen Peripherie der Berner Altstadt, unmittelbar am ehemaligen Stadtmauerring. Kurz vor Abschluss der Umbauten konnten drei aufgehende Wände bauarchäologisch untersucht werden. Die Arbeiten beschränkten sich auf die Dokumentation wichtigster Informationen.

Die Parzellierung des Areals erfolgte um 1200, kurz nach dem Bau der Stadtmauer, die sich an dieser Stelle nicht erhalten hat. Die Befestigung verlief entlang einer Hangkante und begrenzte die



Abb. 37. Basel BS, Petersgasse 36. Mit gelbem Schwenmlehm «vermörteltes» Steinfundament eines (Fachwerk?) Hauses. An seiner Aussenseite entsprechend auf das Gelniveau verstärkter Brandschutt und darunter ein Lehmestrich. Foto ABB5.

Grundstücke im Norden. Älteste Brandmauerreste deuten auf die Existenz von zwei Häusern. Sie waren durch eine schmale Freifläche, die etwa die Ausmasse der heutigen Parzelle Postgasse 54 hatte, voneinander getrennt. Die Häuser könnten im 13. Jh. entstanden sein und lagen als massive Kernbauten im hinteren Parzellenbereich.

Das westliche Haus wurde einige Generationen später vergrössert, so dass seine Fassade fast bis zur Gassenflucht reichte. Im Jahre 1431 (dendrodatiert) erweiterte man auch das Haus auf dem Grundstück Postgasse 54, beide Gebäude bildeten nun eine gemeinsame Fassadenflucht.

Nach einer Nutzungszeit von etwa zwei Generationen belegte man 1480 (dendrodatiert) die Freifläche zwischen den teilweise zurückgebauten Kernbauten. Der Neubau hatte nun eine vorgezogene Fassade mit Laubengang und nahm die Grundfläche der heutigen Parzellen Postgasse 54 und 52 ein. Das Haus belegte nur die gassenseitige Grundstückshälfte, im hinteren Teil befand sich ein kleiner Hof. Seine östliche Hälfte schloss einen Rest des Vorgängerbaus ein.

Auch auf den Nachbarparzellen liessen sich Umbauten fassen, in deren Folge Häuser mit Laubengang entstanden. Damit war die Siedlungsfläche fast komplett überbaut und mit den für Bern typischen Laubengängen versehen. Schon 1493 (dendrodatiert) wurde das Haus Postgasse 54/52 aufgestockt und mit einem neuen Dachstuhl versehen.

Diese Situation blieb knapp drei Jahrhunderte unverändert. Erst 1763 (dendrodatiert) erfuhr das untersuchte Gebäude eine Modernisierung und erhielt einen höheren Dachstuhl, welcher zu Wohnzwecken ausgebaut wurde. Ab den 1830er-Jahren entstand durch Aufschüttung des nördlich angrenzenden Stadtmauerbereiches eine zusätzliche Erschliessungsschse. Fortan grenzten die Parzellen im Norden an die Postgasshalde. Im neu erschlossenen Areal entstanden Zugänge und Anbauten, die grösstenteils gewerblich genutzt wurden.

Probenentnahmen: Holz für Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch; historisch. 13.(?)–19. Jh.

ADB, D. Wulf.



Fig. 38. Bex VD, La Servanne, Tavalles. Détail d'un squelette d'enfant retrouvé dans l'un des coffres en dalles. Photo TERA Sàrl, Sion.



Fig. 39. Carouge GE, Route de Veyrier 37A. Vestiges de la pile de pont (?) en bois datée des environs de 1115 apr. J.-C. Photo SCA GE.

Bex VD, La Servanne, Tavalles

CN 1284, 567 375/121 910. Altitude 430 m.

Dates des fouilles: 27.8.-3.9.2012.

Références bibliographiques: RHV 87, 1979, 222s.

Fouille d'urgence (lotissement villas). Surface de la fouille 25 m². Cimetière.

Le creusement d'une tranchée de raccordement liée à la construction d'un lotissement de villas a permis de découvrir sept sépultures à inhumation du haut Moyen-Age. Ces sépultures, dont le niveau d'insertion se situe à 0.50 m sous la surface actuelle du pâturage agricole (ferme de la propriété Amédée Bérut), sont implantées en bordure nord d'un vaste plateau qui domine de plusieurs mètres l'ancienne zone inondable de la rivière Avançon. Elles appartiennent à un ancien cimetière qui se développe probablement vers le sud et l'est, sous la surface du plateau. En 1974, d'autres tombes ont en effet été signalées aux environs de la ferme par des militaires creusant une position. On ignore l'importance et l'extension de cette ancienne nécropole qui est importante pour l'histoire de la région.

Les quatre sépultures les plus anciennes correspondent à des coffres en dalles rectangulaires ou trapézoïdaux, avec fond et couverture dallés (fig. 38; un enfant, un adulte et deux coffres perturbés ou remaniés retrouvés vides). Leur typologie permet de les dater entre le 5^e et le 7^e siècle. Un niveau plus récent est matérialisé par trois sépultures en pleine terre (un enfant et deux adultes) dont deux recourent des coffres. L'une d'elle possède une bordure de pierres. Aucun mobilier n'a été retrouvé dans les sépultures.

Le bord nord du plateau est souligné par un alignement de gros blocs jointifs qui a été repéré sur 13 m de longueur mais qui se prolonge probablement dans les deux directions. Il pourrait s'agir de la base d'un ancien muret parcellaire destiné à retenir les terres et qui a pu fonctionner avec les tombes du cimetière.

Matériel anthropologique: ossements de deux adultes et deux enfants.

Datation: archéologique. 5^e-7^e siècles.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, J.-C. Moret et A. Antonini.

Carouge GE, Route de Veyrier 37A

CN 1301, 500 260/115 690. Altitude 376 m.

Date des fouilles: 2.5.-13.6.2012.

Références bibliographiques: L. Blondel, Genava 18, 1940, 54-68.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'un immeuble). Surface de la fouille env. 450 m².

Aménagements de rive. Pont.

De nombreux blocs de calcaire taillés ainsi que des éléments de bois assez bien conservés sont apparus lors du terrassement destiné à la construction d'un immeuble. Cette trouvaille fortuite a nécessité une fouille de sauvetage qui a duré environ un mois.

Plus d'une centaine de blocs taillés d'époque romaine (parmi lesquels se trouvaient un bloc inscrit et plusieurs fragments sculptés), ont été mis au jour. Alors que les premiers éléments découverts par les terrassiers ont été prélevés avant l'intervention du service archéologique, les suivants ont été documentés *in situ*. L'organisation de l'ensemble a rapidement montré qu'il s'agissait d'un réemploi de blocs architecturaux dans un dispositif probablement destiné à renforcer les rives de l'Arve. L'ensemble ainsi mis au jour fera prochainement l'objet d'une étude approfondie. C'est sans doute dans un tel contexte qu'il convient d'autre part de replacer une découverte analogue effectuée au début du 19^e siècle à moins de cent mètres au sud de notre parcelle.

Lors du dégagement des blocs, des dizaines de têtes de poteaux en bois sont apparues dans une couche de dépôts fluviaux (fig. 39). La fouille de ces vestiges a révélé la présence d'une structure massive et bien conservée, en chêne, constituée de deux rangées jointives de madriers servant à stabiliser trois rangées de poteaux.

Disposés sur le sable d'une ancienne plage de l'Arve – dont le cours actuellement distant d'une centaine de mètres a beaucoup varié au cours des siècles – les madriers présentent une longueur de 4-5 m pour une largeur de 30-40 cm. Les poteaux n'ont conservé qu'une hauteur maximale d'environ 1 m. Ils étaient emboîtés aux madriers et fixés par un système de tenons et mortaises. La structure couvre ainsi une largeur de 9-10 m, pour 4-5 m de longueur. Orientée perpendiculairement au cours de la rivière et dans sa proximité immédiate, il s'agit vraisemblablement d'une pile d'un ancien pont sur l'Arve. Les analyses dendrochronologiques et au radiocarbone fournissent une date aux environs de 1115 apr. J.-C.

Une deuxième série de poteaux nettement moins bien conservés est également apparue à une dizaine de mètres au sud de cette structure mais selon un alignement est-ouest. Disposés à intervalles de 30-50 cm, ces poteaux, parfois renforcés par de gros galets de rivière, ont constitué un aménagement de rivage. La dendrochronologie fournit une datation plus récente, entre 1125 et 1155 apr. J.-C. Cet aménagement pourrait indiquer un déplacement progressif du cours de l'Arve vers le sud, durant le 12^e siècle, phénomène qui aurait pu entraîner l'abandon du pont précité au profit d'un autre situé en aval. La structure que nous interprétons comme une pile de pont a en effet été comblée progressivement par au moins un mètre de dépôts fluviaux avant d'être partiellement recouverte par les blocs architecturaux réemployés que nous avons mentionnés.

Prélèvements: Dendrochronologie (N.réf.LRD12/R6716); C14 (ETH-46207: 905±30 BP, 1030-1210 apr. J.-C. (95,4%).

Datation: dendrochronologique; C14; archéologique. Epoque romaine; 12^e siècle.

SCA GE, Ph. Ruffieux.

Cham ZG, Oberwil, Hof
siehe Bronzezeit; Abb. 40

Chancy GE, Bois de Fargout
voir Epoque Romaine

Chavannes-sous-Orsonnens FR, Route de Chénens

CN 1204, 565 779/175 195. Altitude 663 m.

Date des fouilles: 24.4.-4.5.2012.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (travaux de construction d'une habitation). Surface de la fouille 240 m².

Sépultures.

Découverte sur le flanc sud-est d'un coteau au centre du village glénois de Chavannes-sous-Orsonnens, cette nouvelle nécropole, dont aucun indice n'avait jusqu'ici trahi la présence, a été mise au jour lors des travaux d'excavation d'une villa.

32 tombes ont été fouillées, mais il est probable que la nécropole s'étende en dehors de la zone d'implantation de la villa. Les sépultures ont été aménagées dans le substrat fluvial, à savoir un sédiment graveleux très meuble au centre de la nécropole, et un sable fin en périphérie. A l'exception de trois tombes dans lesquelles des galets de calage semblent trahir la présence d'un coffre en bois, aucun aménagement particulier n'a été mis en évidence, et, dans la plupart des cas, les limites des fosses ne se détachaient pas du sédiment encaissant. La fouille a permis de découvrir les squelettes de 22 adultes, localisés majoritairement au centre de la nécropole, et de dix enfants situés plutôt en marge de l'espace funéraire. La répartition des tombes était plus dense vers le sommet de la parcelle explorée, et c'est également dans cette partie du cimetière qu'ont été observés les cas de recoupements ou de superpositions. L'orientation des tombes était variée, mais la majorité des défunts avait été inhumée tête au nord-ouest. De fré-



Abb. 40. Cham ZG, Oberwil, Hof. Silberpfennig der Grafschaft Laufenburg im Fundzustand, 14. Jh. M 2:1. Foto KA ZG, J. Reinhard.

quentes perturbations ont été observées, parfois modernes (travaux agricoles) mais aussi plus anciennes (pillage?). En bordure sud-ouest de la nécropole se trouve un empiérement qui pourrait correspondre à l'ancien chemin d'accès au cimetière.

L'analyse radiocarbone de deux échantillons osseux prélevés dans des horizons distincts a livré des datations remontant aux 8^e-10^e siècle pour le niveau supérieur et aux 7^e-9^e siècle pour l'horizon inférieur. Cette découverte permet d'apporter de nouveaux éléments pour la compréhension de l'organisation funéraire des petites nécropoles de campagne au haut Moyen-Age.

Mobilier archéologique: quelques tessons romains et modernes.

Matériel anthropologique: 32 squelettes.

Faune: quelques fragments d'os de bovidés, probablement modernes.

Prélèvements: os pour C14.

Datation: archéologique. 7^e-10^e s. apr. J.-C.

SAEF, F. McCullough, M. Mauwilly et H. Vigneau.

Chur GR, Bischöfliches Schloss, östlicher Aussenbereich
siehe Neuzeit

Chur GR, Süsswinkelgasse 9

LK 1195, 759 782/190 801. Höhe 595 m.

Datum der Grabung: 22.1.-14.5.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Churer Stadtgeschichte I. Chur 1993. Geplante Notgrabung (Teilabbruch/Umbau Altstadtthaus). Grösse der Grabung 25 m².

Siedlung/Gewerbeareal.

In der Churer Altstadt wurden bei Rettungsgrabungen im nicht unterkellerten Anbau der Liegenschaft Süsswinkelgasse Nr. 9 Reste mehrerer mittelalterlicher Schmelzöfen entdeckt. Nach der vorläufigen Interpretation der Befunde dürfte es sich um einfache Anlagen zur Herstellung nicht näher identifizierbarer Glasprodukte und damit um die ersten Nachweise dieser Art auf dem heutigen Churer Stadtgebiet handeln.

Der am besten erhaltene, in die mittelalterlich-neuzeitlichen Niveaus bzw. den anstehenden Flussschotter eingetiefe, runde Schmelzofen weist einen Innendurchmesser von nur 40 cm auf. Die Wand besteht aus Kieseln und behauenen Steinen, als Mörtel diente lehmig-kiesiges Material. Eine eigentliche Ummantelung oder Kuppel war nicht nachzuweisen. Als Folge der grossen Hitze, die sicherlich über 1000 °C erreichte, ist der Lehm im mit Holzkohle und Kalk/Kalkbrocken verfüllten Feuerungsraum und in den angrenzenden Flächen dunkelrot verziegelt. Typische Glasabfälle wie Tropfen und Fäden grün-bläulicher bzw. blauer Färbung sowie in der Asche und an den Ofenwänden erstarrter Glasfluss sind Indizien für eine Ofentenne, auf der ein Gefäss mit der zu schmelzenden Glasmasse stand. Jedoch lassen auch die übrigen,

schlechter überlieferten Anlagen ähnlicher Art keine weiteren Aussagen zur genauen Bau- und Betriebsweise zu.

Eine deutlich weiter eingetiefte Anlage in der unmittelbaren Nähe diente möglicherweise als Abkühlofen zum langsamen, gleichmässigen Erstarren der fertigen Gläser bei 400-500°.

Die Öfen selbst waren nach zwei Radiokarbondatierungen im Frühmittelalter zwischen dem 7. und 9. Jh. in Gebrauch. Mehrere Pfostenlöcher und Steinreihen lassen einen simplen, offenen Holzbau als Werkstatt vermuten. Welche Fabrikate (Hohl- oder Flachglas?) hier hergestellt wurden, ist nicht bekannt. Trotzdem stellt die Dokumentation und zeitliche Einordnung dieser für Graubünden bisher einzigartigen Glasmanufaktur am Fuss des prominenten Hofhügels einen wichtigen Baustein für die Churer Altstadtgeschichte dar.

Römische Streufunde (insbesondere Terra Sigillata) bezeugen eine Nutzung des Areals bereits in der römischen Kaiserzeit, als der eigentliche Vicus jenseits der Plessur im heutigen Welschdörfli lag. *Archäologische Funde:* Glas, Keramik, Metall, Tierknochen.

Faunistisches Material: keines.

Probenentnahmen: Mörtel, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit - C14. ETH-46464: 1270±30, 660-820 AD (cal. 2 Sigma); ETH-46465: 1350±30, 630-720 AD (cal. 2 Sigma).

AD GR, Th. Reitmaier.

Confignon GE, Place de l'Eglise

CN 1300, 495 385/114 550. Altitude 442 m.

Date des fouilles: 27.2.-14.3.2012.

Références bibliographiques: C. Bonnet, Genava n.s. 32, 1984, 43-62; J. Terrier, Genava n.s. 56, 2008, 85-106; M. de la Corbière, Les états de service d'un chevalier genevois: Richard de Confignon (? 1319-† 1391). Echos Saléviens, Revue d'histoire locale 14, 2005, 115-155.

Sondages préliminaires programmés (réaménagement de la Place de l'Eglise). Surface de la fouille 130 m².

Château ou maison forte.

Un projet de réaménagement de la Place de l'Eglise, au centre du village de Confignon, a permis une série de sondages sur un carré de verdure dans la moitié orientale de cet espace, où les travaux auraient pu avoir un impact sur d'éventuels vestiges archéologiques.

On ne connaît que peu de choses sur le château de Confignon, résidence de la famille noble du même nom durant la période féodale. Il est mentionné brièvement dans les textes historiques, mais rarement décrit de manière autre que succincte, et y est notamment qualifié de maison «haute». Il est donc difficile de juger de sa forme et de son importance. Les seigneurs de Confignon représentaient au 13^e et 14^e siècle une famille influente. Dès 1220 et jusqu'à la fin du 13^e siècle, ils étaient titulaires du vidomnat, charge d'agent de justice pour les évêques de Genève. Possédant en outre plusieurs fiefs, certains de leurs membres furent en charge d'importantes fonctions. Leur demeure seigneuriale fut démolie par les Genevois vers 1590 dans un contexte de guerre contre la Savoie. Le château, notamment son donjon, est cependant encore mentionné brièvement aux 18^e et 19^e siècle, et son emplacement situé sur l'actuelle Place de l'Eglise.

Lors de nos sondages, un segment de mur maçonné - orienté nord-ouest/sud-est, décrivant un angle légèrement obtus vers le sud-ouest - a ainsi été mis au jour. Disposant d'une première assise en moellons de 90-100 cm d'épaisseur, il est installé sur le terrain fluvio-glaciaire et suit une importante rupture de pente. Les assises successives sont constituées de galets de rivière disposés de manière régulière. Les coupes stratigraphiques effectuées en connexion avec le mur révèlent la présence d'un fossé à l'extérieur, constaté également dans une tranchée pratiquée à une dizaine de mètres plus au nord. A l'intérieur, aucun niveau d'occupation en lien avec cette maçonnerie n'a été conservé, le terrain ayant été



Fig. 41. Courroux JU, Place des Mouleurs. Plaque-boucle damasquiné. Longueur 14 cm, largeur 6 cm (extrémité la plus large), épaisseur 0,7-0,8 cm. Photo Office de la culture JU, Section d'archéologie et paléontologie.

largement perturbé suite à l'abandon du château et au prélèvement de ses matériaux de construction. L'épaisseur relativement modeste de la maçonnerie et sa situation en bordure de pente près d'un fossé semblent indiquer qu'il s'agit d'un mur de braie, le donjon étant vraisemblablement à chercher plus à l'ouest sur la Place de l'Eglise. Par ailleurs, aucun matériel céramique ne peut être associé à la construction, le mobilier récolté lors de la fouille provient en effet des couches de comblement du fossé qui intervint dès le 17^e siècle.

Datation: archéologique. Moyen-Age; 17^e siècle.

SCA GE, Ph. Ruffieux.

Corsier GE, Eglise St-Jean-Baptiste

voir Epoque Romaine

Courroux JU, Place des Mouleurs

CN 1086, 595 180/245 700. Altitude 418 m.

Date des fouilles: 11.5.-7.12.2012

Références bibliographiques: Rapport d'activités 2010 de l'Archéologie cantonale jurassienne (téléchargeable à partir du site www.jura.ch/sap); J.-D. Demarez, Répertoire archéologique du canton du Jura; du 1^{er} siècle avant J.-C. au VII^e siècle après J.-C. CAJ 12, Porrentruy 2001; S. Martin-Kilcher, Das römische Gräberfeld von Courroux im Berner Jura. Basler Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte 2. Basel/Derendingen 1976.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction de deux immeubles locatifs). Surface de la fouille 1400 m².

Habitat. Tombes. Four à chaux.

Proche de l'actuelle église, la zone investiguée, déjà inscrite en périmètre archéologique protégé (villa et nécropole romaines), a permis la mise au jour de 299 structures. Deux occupations se distinguent clairement. La première est déterminée par les vestiges d'époque romaine. Quatre structures excavées appartenant à la *pars rustica* de la villa complètent nos connaissances de l'établissement gallo-romain. Il s'agit de deux puits (construction circulaire en pierres sèches, diamètre 1.30 m et diamètre d'ouverture 0.80 m, profondeur conservée 3.50 m) ainsi que deux caves (structures excavées quadrangulaires de 2×2.50 m en pierres sèches, profondeur conservée 1.60 m). Deux bâtiments quadrangulaires sur poteaux (bâtiment 1: env. 10×15 m; bâtiment 2: env. 10×18 m), orientation est-ouest, ont également pu être documentés, néanmoins leur insertion chronologique doit encore être précisée.

La seconde occupation est située dans la partie nord-ouest de la parcelle. Il s'agit d'une nécropole datée de 610-670 apr. J.-C. La limite occidentale du cimetière se trouvant hors limite de fouille, elle demeure inconnue. Il est incontestable que plusieurs sépul-



Fig. 42. Courtoix JU, Place des Mouleurs. Inhumations d'enfants. Photo Office de la culture JU, Section d'archéologie et paléontologie.

tures ont été détruites lors de la construction de l'immeuble locatif situé à l'ouest de la zone fouillée. 54 tombes à inhumation ont été documentées (25 hommes, 12 femmes, 16 enfants et 1 indéterminé). Douze d'entre elles ont livré du mobilier funéraire. Il s'agit majoritairement de plaques-boucles en fer (fig. 41) ou en bronze, parures et bijoux (bagues en bronze, fibules en argent et en bronze, boucles d'oreille en bronze, collier de perles de verres et d'ambre, pointe de flèche en fer, silex, lame en fer). Les squelettes présentent un bon état de préservation.

La découverte de trois blocs calcaires, de deux dalles sciées (stèles?) en grès molassique et de trous de poteau à proximité directe de certaines sépultures permettent de poser l'hypothèse de leur marquage au sol. Les tombes, orientées est-ouest, présentent toutes un agencement similaire: une fosse avec un coffrage de pierres (dans la majorité des cas, le coffrage est partiel, rarement intégral), parfois complété par des éléments architecturaux en

terre cuite (*tegulae*, *imbrices*, pilettes, fragments d'amphores et de meule). Tous ces matériaux sont des éléments récupérés de l'établissement d'époque romaine. Trois tombes ont révélé des dalles de molasse à l'apparition attestant vraisemblablement d'un système de couverture de la structure. Les vestiges de planches permettant de maintenir l'aménagement de pierres ont pu être mis en évidence dans un quart des sépultures.

Au centre de l'emprise connue de la nécropole, une zone regroupe plus d'un tiers des sépultures d'enfant (6 individus, nouveau-né à 5 ans; fig. 42). Ces inhumations ont été implantées dans deux caves en pierres sèches d'époque romaine (dimensions 2x2,50 m), témoignant leur réoccupation dès le début du 7^e s. apr. J.-C. Elles ont été partiellement vidées de leur comblement puis rehaussées et compartimentées afin de constituer un caveau funéraire collectif. Enfin, la mise au jour d'un four à chaux circulaire d'un diamètre de 4,40 m atteste d'une occupation tardive de la parcelle, éventuel-

lement liée à une phase de construction de l'église (datation typologique). Dans la partie méridionale de la parcelle investiguée, les vestiges d'une ferme ont considérablement perturbé les niveaux archéologiques (construction durant la 1^{ère} moitié du 19^e siècle et destruction durant le dernier quart du 20^e siècle).

Matériel archéologique: céramiques, peson, fragments lampes à huile, monnaies, fibules, bagues en argent, monnaies, fibules, plaques-boucles, boucles d'oreille, bagues, anneaux en bronze, lame, anneaux, pointe de flèche en fer, perles, récipients, verre à vitre, stèles en grès molassique, dalles en molasse, blocs calcaires taillés, aiguiseur, meule, *tegulae*, *imbrices*, dallettes et pilettes d'hypocauste.

Matériel anthropologique: 54 squelettes.

Faune: bœuf, cheval, ovin et gallinacé.

Prélèvements: sédiments (M. Guélat), parasitologie, charbons de bois pour datation C14, dent ou calotte crânienne (ADN).

Datation: archéologique; numismatique. Epoque romaine; 610-670 apr. J.-C.; Moyen-Âge; Epoque moderne.

République et Canton du Jura, Office de la culture, Section d'archéologie et paléontologie, O. Heubi.

Domat/Ems GR, Parz. 218

LK 1195, 753482/189225. Höhe 581 m.

Datum der Grabung: 15.6.-18.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Graubünden, Band III, 36. Basel 1940; 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; J. Rageth, Spätbronzezeitliche Siedlungsreste aus Domat/Ems. Bündner Monatsblatt 9/10, 1985, 269-304.

Geplante Notgrabung (Abbruch Bauernhaus mit Stall, Neubau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung 300 m².

Siedlung. Friedhof.

Am Südfuss des Kirchhügels von St. Johann fanden in den vergangenen 30 Jahren im Zusammenhang mit Bauvorhaben auf verschiedenen Grundstücken Ausgrabungen statt. Dabei wurden auf einem Areal von ca. 4 ha Siedlungsreste der Spätbronze-, der Eisenzeit und der römischen Epoche nachgewiesen. Der jüngeren Vergangenheit waren Mauerzüge von Gebäuden zuzuordnen, die für die Zeit vor dem 19. Jh. ein anderes Überbaumungsmuster als heute zeigten und die in den meisten Fällen Dorfbränden zum Opfer gefallen waren. Westlich der Hauptstrasse Via Nova wurden 1984 im Haus Nr. 69 drei beigabenlose Gräber aufgedeckt. Sie werden mit dem Friedhof der Kapelle St. Maria Magdalena in Verbindung gebracht, die urkundlich im karolingischen Urbar von 831 erstmals erwähnt ist und 1734 während des Baus der neuen Pfarrkirche niedergelegt wurde. Die Lokalisierung der Kapelle jedoch ist bisher nicht gelungen.

Im Frühjahr 2012 erhielt der AD GR Kenntnis vom geplanten Bauprojekt auf der nördlich anschliessenden Parz. 218, auf der nach dem Abbruch des bestehenden Wohnbaus und dem dazugehörenden Stall ein Mehrfamilienhaus errichtet werden sollte. Nachdem in den Sondagen im Hofareal Gräber angeschnitten worden waren, wurde mit der Bauherrschaft eine Frist von dreieinhalb Monaten für die vollständige Ausgrabung der auf einer Fläche von ca. 80 m² vermuteten Bestattungen und des Innern des Wohnbaus ausgehandelt.

In dieser Zeit wurden im südlichen Teil der Parzelle gegen 200 Gräber freigelegt und dokumentiert. Das Areal diente über einen längeren Zeitraum als Friedhof. Die Toten, es handelt sich um Neugeborene, Kinder und Erwachsene, verteilten sich auf mehrere Lagen, tiefer liegende Bestattungen waren oft durch später angelegte Gräber gestört. Der Grossteil der Beigesetzten war mit Blick nach Osten begraben worden, ein geringerer Anteil mit der Blickrichtung nach Norden. In der oberen Gräberschicht sind Särge

anhand von Eisennägeln und fast vollständig vergangenen Holzreste belegt. In den unteren Lagen fehlen solche. Die ältesten Gräber weisen Einfassungen mit Steinen auf. C14-Datierungen von 2 Bestattungen der untersten und mittleren Gräberschicht geben mit Daten im 11. und 12. Jh. erste Zeitmarken für die Belegung des Friedhofes. Dessen nördliche Begrenzung deckt sich mit der südlichen Mauerflucht des später erbauten Wohnbaus, eine Friedhofsmauer war jedoch nicht nachzuweisen. Im Westen und Osten war eine Begrenzung nicht ersichtlich.

Nach der Aufgabe des Friedhofes kam es dort beim Bau von Ställen und Wohnhäusern zu Bodeneingriffen, welche die älteren Reste störten. In südlicher Richtung erschliesst sich mit den auf der angrenzenden Parzelle aufgedeckten Gräbern ein Friedhof, der sich vermutlich bis zur angrenzenden Gebäudegruppe ausdehnte, wo auch der Standort der abgegangenen Kapelle angenommen wird. Obwohl die untersten Gräber bis in den anstehenden Rheinkies eingetieft waren, blieben zwischen und unter einzelnen Grabgruben Strukturen der römischen und spätbronzezeitlichen Besiedlung erhalten. Im Inneren des nördlich Wohnbaus wurde die spätbronzezeitliche Kulturschicht festgestellt, die an mehreren Orten durch hochmittelalterliche oder neuzeitliche Gruben gestört war. Aus Zeitgründen war eine vollständige Untersuchung nicht möglich. Nach dem Abbruch der Bauten wurde im westlichen Teil das Kellergeschoss eines durch Brand zerstörten Hauses dokumentiert, das aufgrund der Mauertechnik ins Spätmittelalter oder in die frühe Neuzeit zu datieren ist.

Archäologische Funde: Keramik, Lavez, Metall, Münzen.

Anthropologisches Material: Skelette von ca. 200 Individuen.

Faunistisches Material: wenig.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch; C14. Hoch- und Spätmittelalter; Neuzeit. AD GR, M. Seifert.

Estavayer-le-Lac FR, Porte des Dominicaines

CN 1184, 555000/188770. Altitude 445 m

Date des fouilles: août 2012.

Références bibliographiques: CAF 5, 2003, 228s.

Analyse de sauvetage (travaux de réfection urgents: arc arraché le 2 juillet 2012 par le passage d'un camion). Surface de la fouille 40 m².

Fortification urbaine.

Suite aux dégâts dus à un camion, il a été possible de compléter au rez-de-chaussée les analyses des élévations de la porte des Dominicaines, déjà effectuées dans les niveaux supérieurs.

Les sources historiques nous révèlent que le couvent des Dominicaines s'est implanté à Estavayer-le-Lac dès 1317, grâce au legs par Guillaume d'Estavayer, le 8 décembre 1316, de sa propriété se situant «dans le bourg neuf d'Estavayer, dit des Chavannes, du côté de Payerne, près de la maison du seigneur Renaud, son cousin, coseigneur d'Estavayer, près de la route de Payerne et juste au-dessus des nouveaux fossés du dit bourg d'Estavayer» (archives des Dominicaines, parchemin conservé sous la cote A^o 11). Les «nouveaux fossés» indiquent que le faubourg de maisons en bois – Chavannes signifie en effet cabanes –, originellement ouvert, a été fortifié et intégré peu auparavant à la ville, ce que confirment les analyses des élévations de la porte des Dominicaines complétées par des datations dendrochronologiques.

La première construction à l'entrée de la ville est une tour-porte ouverte à la gorge qui ne comprenait qu'un seul niveau en blocs de grès appareillés. Les parois latérales d'une profondeur de 3 m, édifiées sur les liees, se raccordaient à la braie et non à l'enceinte principale, visiblement renforcée dès l'origine par une zone de liees bordée de braies précédant le fossé. La construction de l'étage de cette première porte respecte la disposition primitive au nord (placée dans l'axe du lac), mais à l'opposé le mur a été prolongé jusqu'au niveau de l'enceinte, soit sur la profondeur actuelle de 8 m hors œuvre. Datée, avec réserves, après 1269, cette étape

correspond sans doute au début de l'occupation du site par Guillaume et Renaud d'Estavayer. La tour-porte atteignait alors une hauteur de 9 m et elle était munie d'une bretèche au nord (latrines?), donnant sur le fossé. La fenêtre trilobée qui surmonte encore l'arcade côté campagne trouve ses modèles dans les parties les plus anciennes du château de Chenaux.

La tour-porte a acquis sa forme actuelle suite à l'implantation du couvent des Dominicaines: les bois mis en œuvre dans la nouvelle construction ont été abattus durant l'automne/hiver 1319/20. D'une largeur de 4.50 m pour une profondeur de 6.10 m dans l'œuvre, la construction atteignait une hauteur d'au moins 13.50 m, son couronnement primitif ayant été écrêté. Elle était dotée, sur chacune des faces dégagées, de deux étages percés de fenêtres du même type que celle de la phase précédente, mais plus étroites. Au sud, une porte communiquait avec le couvent, la tour ayant servi de clocher à l'église des Dominicaines jusqu'en 1697.

La tour adjacente, massive (14 m de côté) et comportant 4 niveaux, a été érigée par étapes dès 1443 (planchers, escaliers et charpente formés de bois abattus entre 1462 et 1473) à l'initiative de la ville, fidèle aux Savoie et alors en conflit avec les Fribourgeois d'abord puis les Confédérés (guerres de Bourgogne). Cet ouvrage témoigne ainsi des premières adaptations des fortifications d'Estavayer à l'artillerie, ses meurtrières pouvant accueillir des coulevrines ou de petits canons.

La reconstruction du pignon sud de la tour-porte et une reprise de la façade côté ville ont précédé les transformations du couvent dès la fin du 17^e siècle. Au rez-de-chaussée une porte d'accès à la tour du 15^e siècle a été percée en 1762/63, soit un an après le remplacement des vantaux de la porte de ville.

Datation: dendrochronologiques, LRD04/R5321, LRD12/R6760, SAEF, G. Bourgarel et Ch. Kündig; *Service des biens culturels FR, D. de Raemy.*

Fribourg FR, Ancien couvent des Augustins et église St-Maurice

CN 1185, 579 240/183 760. Altitude 537 m.

Date de l'intervention: 2012.

Références bibliographiques: AF, ChA 1987/1988 (1990), 51s.; 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), 253-262.336f. Berlin 2004; D. Heinzelmann, Ausgrabungen und Bauuntersuchungen im Freiburger Augustinerkloster. CAF 12, 2010, 108-125; AAS 93, 2010, 271s.; CAF 13, 2011, 235s.; AAS 95, 2012, 206, CAF 14, 2012, à paraître.

Analyse et fouilles de sauvetage programmées (restauration). Surface de la fouille 1950 m².

Site culturel.

La poursuite des travaux de transformation et de restauration de l'ancien couvent des Augustins afin d'accueillir le tribunal cantonal unifié a permis de réaliser, dans les bâtiments conventuels et l'église, de nouvelles fouilles et analyses archéologiques qui se poursuivront encore en 2013.

Dans le couvent, les investigations ont touché les ailes est et nord alors qu'un secteur doit encore être exploré dans l'aile ouest. Les observations très ponctuelles ne permettent pas de reconstituer la succession des premières étapes de la construction: les parties les plus anciennes (2^e moitié du 13^e siècle, dès 1255) ont été identifiées aux extrémités de l'aile nord, mais des transformations ont coupé le lien chronologique entre les deux.

À l'ouest, un mur orienté nord-sud constitue l'étape de construction initiale; un premier corps de bâtiment de 5 m de largeur par au moins 6 m de profondeur s'y appuie à l'est. Les maçonneries essentiellement de boulets sont identiques aux premières phases de construction du couvent repérées à l'ouest, lors des fouilles de la place de jeux en 1988/89.

À l'est, la partie la plus ancienne couvre l'emprise de l'ancien réfectoire d'été, soit une première construction de 8 m de profondeur et de plus de 15 m de longueur dont les maçonneries se distinguent de celles des parties occidentales par la présence importante de la molasse. Le solivage du plancher du réfectoire pourrait appartenir à cette première phase, voire à la suivante qui a été identifiée par le percement de nouvelles ouvertures au sous-sol antérieur à sa subdivision en deux niveaux (au 18^e siècle), la hauteur étant gagnée en surcreusant le substrat molassique. L'aile orientale s'appuie contre les parties les plus anciennes de l'aile nord.

Au rez-de-chaussée, la galerie septentrionale du cloître est attestée par plusieurs dalles funéraires qui en formaient le sol. Elle présentait manifestement un retour à l'ouest, ce que les fouilles en cours confirment.

En 2011, les analyses effectuées sur le chœur de l'église ont mis en évidence les différentes étapes de construction et surtout permis la datation des remplages en 1324/25 (LRD11/R6559). L'enlèvement des bouchons des trois baies du chevet en 2012 a confirmé les similitudes de la construction du 14^e siècle avec le cloître de l'abbaye d'Hauterive (1320-30) et la nef de St-Nicolas à Fribourg (vers 1310-44), des marques de tâcherons identiques se retrouvant sur les trois monuments. Certains tailleurs ont donc participé aux trois chantiers. Les barlotières et les traces de vergettes (système de barres maintenant les panneaux d'un vitrail) ont fait l'objet d'observations détaillées pour tenter d'appréhender les vitraux médiévaux dont il ne subsiste que quelques verres bleus et jaunes dans certains écoinçons des remplages. À l'intérieur, deux petits témoins des bouchons de briques maintenus dans la fenêtre nord-est montrent qu'ils étaient contemporains du retable du maître-autel de 1605/06 (LRD12/R6680). Ils portaient en effet un décor de draperie vert foncé à liserés ocre-rouge qui accompagnait le retable manifestement dès sa mise en place et qui est presque entièrement détruit aujourd'hui. Les niches des fenêtres n'ont été fermées au nu du mur que lors des transformations de 1781-85 qui ont impliqué quelques modifications du retable devenu alors trop large.

Datation: dendrochronologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Commanderie de St-Jean voir Epoque moderne

Gipf-Oberfrick AG, Unterdorf (GO.012.1)

LK 1069, 642 800/261 510. Höhe 357.50 m.

Datum der Grabung: Mai/Juni 2012.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Sondierung und anschließende Notgrabung (Überbauprojekt). Grösse der Grabung 1900 m².

Siedlung.

Die Terrasse westlich des Bruggbaches, am nordwestlichen Ausgang des heutigen Dorfteils Gipf, wird im Osten durch den Märtelbach begrenzt. Auf ihr wurde bereits 1995 eine prähistorische Siedlungsstelle festgestellt, welche jedoch nur kleinräumig untersucht werden konnte. Ob sie sich bis zum südöstlichen Rand der Terrasse ausdehnte, sollte in 2012 mithilfe von zwei Sondierungen erforscht werden, welche im Vorfeld der dort geplanten Überbauung erfolgten. Diese sowie die anschließende Notgrabung ergaben, dass die Schichten der mittelbronzezeitlichen Siedlung im Nordwesten der neuen Baugrube auslaufen. Nicht ganz überraschend gelang bei den Voruntersuchungen der Nachweis einer frühmittelalterlichen Siedlung. Im nordwestlichen Aargau wurde eine Wiederbesiedlung bronzezeitlicher Siedlungsplätze im Frühmittelalter mehrfach beobachtet. Vielversprechend war in Gipf-Oberfrick die bemerkenswert gute Schichtenhaltung, so dass die Sondierungen zu einer Notgrabung mit frühmittelalterlichem Forschungsschwerpunkt ausgeweitet wurden (Abb. 43).

Der angeschnittene Bereich der frühmittelalterlichen Siedlung nimmt den nordöstlichen Teil der Parzelle ein. Dort liegt der Rand der Terrasse, welche im Westen von einer Steinschüttung begrenzt wird und nach Süden hin bald sanft abzufallen beginnt. Die Baubefunde konzentrieren sich im Nordosten. 35 Pfostenstellungen, welche von einer zweiphasigen Besiedlung stammen, wurden hier erfasst. Einige davon liegen in einer Flucht, sie lassen sich jedoch nicht überzeugend zu einer Baustruktur zusammenfassen. Die innerhalb der Baubefunde sehr dünne Kulturschicht nimmt nach Süden hin, im schwach abfallenden Terrassenhang, sehr schnell an Mächtigkeit zu. Hier, am schwach genutzten Rand der Siedlung, konnte sich die Kulturschicht beinahe ungestört bilden. Der Siedlungsabfall wurde hier entsorgt, dementsprechend hoch ist die Menge geborgener Keramik und Knochen, darüber hinaus liegt eine beachtliche Anzahl an Schmiede- und wahrscheinlich auch Verhüttungsschlacken vor.

Am Siedlungsrand weist das Vorkommen zweier nicht überdachter und kurzfristig genutzter Feuerstellen auf eine sporadische Nutzung als Werkplatz hin. Welche Aktivitäten dort ausgeübt wurden, lässt sich allerdings nicht erschliessen.

Die Aufgabe der Siedlung bzw. dieses Bereichs der Siedlung ist nicht auf eine Zerstörung zurückzuführen. Später wurde der ehemalige und gelegentlich durch den Märterbach überprägte Siedlungsrand von 1 m mächtigen sterilen Kolluvien überdeckt, welche für dessen guten Erhalt sorgten.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Baukeramik (römisch), Glasperlen, Glas (römisch) Lavez, Eisen (Stili), Bronze, Schlacke.

Faunistisches Material: unbearbeitete Tierknochen.

Probenentnahmen: Sedimentproben.

Datierung: archäologisch, Prähistorisch; Römische Zeit; Frühmittelalter.

KA AG, L. Galio und D. Wälchli.

Grandson VD, Château de Grandson

CN 1183, 539 583/184 576. Altitude entre 446 et 450 m.

Dates des fouilles: juin-décembre 2012.

Références bibliographiques: D. de Raemy, avec des contributions de B. Pradervand/M. Grote/E.-J. Favre-Bulle et al., Châteaux, donjons et grandes tours dans les États de Savoie (1230-1330). Un modèle: le château d'Yverdon. CAR 98/99, 240.507-511. Lausanne 2004.

Fouille programmée (remplacement de canalisations et conduites de gaz et électricité). Surface de fouille 150 m².

Château.

À l'extrémité nord-ouest de la fouille, presque en bordure de route, est apparu le mur de ville. Extrêmement arasé, il n'en subsistait qu'une assise du parement septentrional en blocs de molasse taillés, ainsi que le blocage sur une largeur de plus de 3 m. Cette dimension inhabituelle pour une simple enceinte signale peut-être ici un dispositif de porte de ville. La limite du parement sud n'a pas pu être déterminée. À noter que ce mur n'est pas dans l'axe du contrefort du mur de braie comme on aurait pu le supposer.

Trois autres éléments maçonnés de fonction indéterminée sont apparus dans cette tranchée nord-sud; deux reposent sur un pavage de boulets, probablement des 17^e-18^e siècle, situé à proximité de la première entrée du château, qui date de 1737 dans sa forme actuelle. Elle est reconstruite sur un tracé médiéval certainement, soit la première barbacane ayant renfermé les écuries (actuel «châtelet»).

La fouille au pied de la tour sud, sur la terrasse sud supérieure, a livré un mur maçonné, perpendiculaire à la tour, qui faisait probablement partie du système défensif de la fin du 13^e siècle (époque de la reconstruction du château par Othon 1^{er} de Grandson). Ce mur, dont le parement oriental est composé d'assises de boulets soigneusement agencés, est typologiquement proche de celui qui contient la rampe d'accès au château. Les deux murs en équerre

formaient la deuxième barbacane défensive, passage obligé pour arriver à l'entrée principale du château au pied de la tour sud. La porte en arc brisé qui donne sur le jardin inférieur au bas de la rampe, de la fin du 13^e siècle, confirmerait cette hypothèse. Depuis le jardin inférieur, on voit encore à l'aplomb de la tour sud la chaîne d'angle de cette barbacane, contre laquelle vient s'appuyer le mur plus récent de la terrasse (1737).

Plusieurs coulisses plus tardives, ainsi qu'une sorte de puits perdu et un pavage certainement en relation avec l'aménagement de la terrasse et la pose de la grille en fer forgé, en 1737-58, ont aussi été découverts à proximité de la tour.

Dans la rampe d'accès, un mur dont l'orientation, incompatible avec le château du 13^e, suggère qu'il pourrait s'agir des structures périphériques liées au château antérieur à celui d'Othon 1^{er} de Grandson, soit une barbacane d'entrée plus rudimentaire que celle mise en évidence ci-dessus.

Les courtines du château ont également fait l'objet d'observations partielles (enduits anciens à conserver).

L'intervention de 2012 a permis de consolider la chronologie des diverses étapes de construction de la forteresse d'Othon 1^{er} de Grandson et également mis en évidence d'importants restes de l'élévation des châteaux antérieurs (aula de la 1^{re} moitié du 13^e siècle, forteresse du 12^e siècle).

Datation: archéologique. 12^e-13^e siècles.

Archéotech SA, Epalinges, A. Pedrucci et D. de Raemy.

Grimisuat VS, Château

CN 1286, 595 737/123 185. Altitude 873 m.

Dates des fouilles: 17.9. et 2./3.10. 2012.

Site connu.

Fouille de sauvetage programmée (rénovation de l'intérieur du château). Surface de la fouille 50 m².

Château fort.

Le château de Grimisuat – une maison forte datée par dendrochronologie vers 1203, avec une importante reconstruction de son intérieur vers 1403 – est actuellement en travaux. Dans le cadre de la réhabilitation de cette bâtisse, trois sondages ont été effectués au niveau des caves pour déterminer la nature du substrat et la présence d'anciens sols. Dans les deux tiers nord, l'unique sol consistait en la surface taillée du rocher, tandis qu'au sud, le dernier niveau d'utilisation reposait sur des remblais récents. Suite à ce constat, le maître de l'ouvrage a opté pour la mise au jour du rocher. Ces travaux ont été exécutés sous surveillance archéologique.

Le château a été érigé à l'extrémité occidentale d'une arête rocheuse. Les murs sont ancrés sur le rocher dont la surface constitue le sol des caves, sauf vers l'angle sud-ouest, où la roche est recouverte de sédiments stériles. Dans la partie nord des caves, près de la porte d'entrée, le rocher a été taillé à l'horizontale sans doute lors de la construction du bâtiment.

Un deuxième replat excavé plus profondément apparaît dans la partie sud-est des caves. On y accédait par un escalier. Des niches rectangulaires ont été entaillées dans le bord et le sol rocheux. Ce deuxième replat pourrait avoir été aménagé dans un second temps lors d'une extension des surfaces utilisées pour le stockage de nourriture.

Mobilier archéologique: céramique et chaussures fin 19^e/début 20^e siècle.

Datation: historique. 13^e siècle; fin 19^e/début 20^e siècle.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

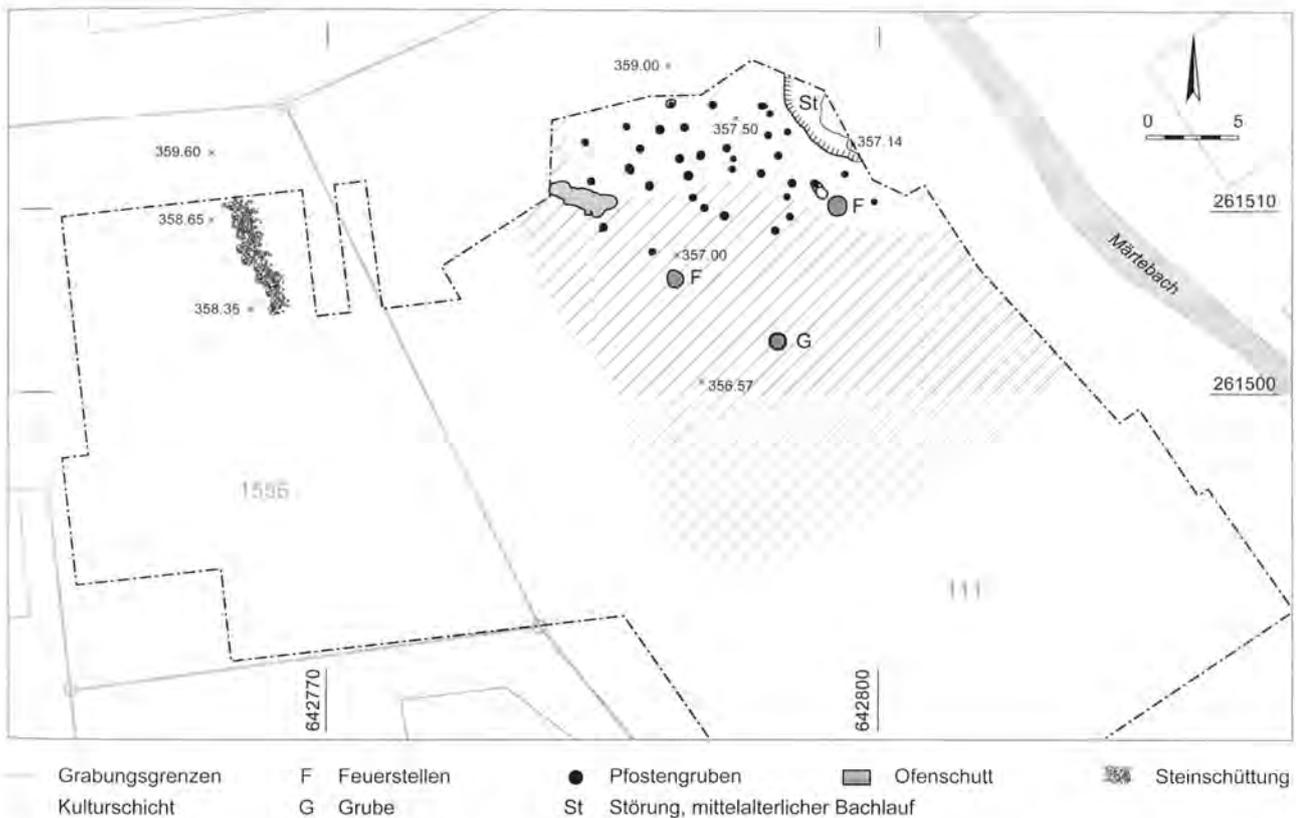


Abb. 43. Gipf-Oberfrick AG, Unterdorf. Gesamtplan der Ausgrabung. Plan KA AG.

Grolley FR, Au Gros Praz

CN 1185, 572500/186900, Altitude 620 m.

Date des fouilles: mars-avril 2012.

Références bibliographiques: CAF 11, 2009, 227; 13, 2011, 241; 14, 2012 (à paraître); AAS 92, 2009, 324; 95, 2012, 209.

Fouille de sauvetage programmée (construction de deux villas). Surface de la fouille 180 m².

Habitat.

Dans le cadre du développement du quartier du Gros Praz à Grolley, une nouvelle intervention s'est déroulée au printemps 2012. La zone concernée, située une trentaine de mètres en amont de la surface explorée en 2011, avait livré des traces de constructions en matériaux légers lors des sondages préliminaires de 2008. Du point de vue topographique, cette zone présente un léger pendage du nord-est vers le sud-ouest. Deux secteurs de fouille ont été ouverts dans l'emprise des villas à construire, mais un seul d'entre eux a fait l'objet d'une fouille fine.

Le substrat argileux beige-jaune recelait un gros bloc molassique présentant des stries (traces de débitage?), malheureusement impossibles à dater. La découverte d'une hache en quartzite à grains fins remontant peut-être au Néolithique récent/final constitue le témoin le plus ancien de la zone. Plusieurs structures excavées (fosses et trous de poteau), qui n'ont livré aucun élément de datation, apparaissent au niveau du substrat dans la partie méridionale. La partie septentrionale a livré les restes d'une construction matérialisée par un empierrement rectangulaire constitué de petits galets et d'éclats de taille damés, mêlés à des galets de plus gros calibre. Dépassant l'emprise nord de la fouille, cet aménagement est installé dans le substrat en partie excavé. Des pièces de bois carbonisé (sablères?) bordent la structure à l'est et, partiellement, au sud. Plus à l'est, s'étale une épaisse couche de démolition brû-

lée composée de torchis sur clayonnage. Le mobilier scellé par cette démolition fournit une datation au 14^e siècle. On notera la présence de quelques fragments de *tegulae* peu roulés, qui s'ajoutent aux autres témoins antiques déjà recueillis, toujours en position secondaire.

La zone est ensuite recouverte d'un épais remblai sur lequel est installé un empierrement, peut-être les vestiges d'un ancien chemin, qui pourrait correspondre aux niveaux de galets diffus observés plus au sud-est. Un fragment de catelle-niche du 15^e siècle était associé à cet empierrement.

Dans le second secteur, outre un épandage de torchis brûlé sans structure associée, les vérifications à la pelle mécanique n'ont livré qu'une petite fosse sans mobilier, qui s'ajoute aux autres fosses déjà documentées dans cette zone lors des sondages de 2008.

Prélèvements: sédiment, charbon.

Datation: archéologique.

SAEF, F. Saby et J. Momier.

Güttingen TG, Mäuseturm [2012.044]

siehe Römische Zeit

Heitenried FR, St. Michael

siehe Neuzzeit

Interlaken BE, Schloss

LK 1208, 632.550/170.750. Höhe 567 m.

Datum der Grabung: 14.7.2010-13.9.2012 (mit Unterbrüchen).

Bibliografie zur Fundstelle: B. Studer Immenhauser, Interlaken BE, Doppelkloster, Augustiner-Chorherren und -Chorfrauen. In: E. Gilomen-Schenkel (Red.) *Helvetia Sacra*, Abt. IV, Die Orden mit Augustinerregel, Bd. 2, Die Augustiner-Chorherren und die Chorfrauen-Gemeinschaften in der Schweiz, 187-228. Basel 2004; A. Baeriswyl/M. Leibundgut, Interlaken, Schloss. Neue Erkenntnisse zum romanischen und zum gotischen Kloster. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Leitungserneuerungen). Grösse der Grabung ca. 500 m².

Kloster.

Das Augustinerchorherrenstift Interlaken wird 1133 erstmals genannt, seit 1247 erscheinen Stiftsdamen in den Schriftquellen. Der heutige Baubestand der 1528 säkularisierten und als Landvogteisitz und reformierte Pfarrkirche genutzten Anlage stammt aus der Zeit zwischen 1300 und 1900. Umfangreiche Leitungserneuerungen ermöglichten nun einen genaueren Blick in den Boden und erbrachten überraschende Erkenntnisse.

Es zeigte sich, dass das Kloster offenbar kurz vor der Ersterwähnung von 1133 gegründet wurde und nicht, wie früher vermutet wurde, in karolingische Zeit datiert. Wahrscheinlich handelt es sich um ein Eigenkloster der Herren von Oberhofen. Rekonstruiert werden kann ein einschiffiges Gotteshaus von 9 m Breite und unbekannter Länge. An der Südseite schloss ein Annex von 4 m Breite an, vielleicht die Begräbniskapelle der Klostergründer, vielleicht das Sockelgeschoss einer im Obergeschoss gelegenen seitlichen Nonnenempore. Im Westen bestand ein Vorzeichen, das nur wenig später zu einer Vorhalle ausgebaut wurde, in der man Gräber anlegte.

Südlich der Kirche wurden der West- und der Südflügel des romanischen Konvents ergraben. Binnenmauern und Mörtelböden belegen eine Mehrräumigkeit beider Gebäude, Sockelreste einer mutmasslichen Treppe lassen ein Obergeschoss vermuten. Die Gebäude begrenzten einen Kreuzhof; jüngere Bestattungen haben allfällige Reste eines zugehörigen Kreuzgangs zerstört. Rund 30 m nördlich der Kirche fand sich ein romanischer Mauerzug, der wohl als Rest der Immunitätsmauer zu interpretieren ist.

Um 1300 kam es zu einem ambitionierten Umbau der Anlage, als der heutige hochgotische Chor der Kirche errichtet wurde. Die archäologischen Untersuchungen zeigten überraschenderweise, dass sich die Umgestaltung des Stiftes aber nicht darauf beschränkte. Knapp 100 m weiter nördlich kamen in Leitungsgräben in einem noch 1718 «Im Nonnenkloster» genannten Areal die Fundamente eines Ost-West verlaufenden Gebäudes von 15 m Breite und weit über 30 m Länge zum Vorschein. Es ist - nicht zuletzt aufgrund einer Quermauer mit Mauerzungen, welche wohl als Reste eines Brückenlettners zu rekonstruieren sind - als einschiffige Nonnenkirche zu deuten. Der Mauercharakter und die Radiokarbondatierung datieren diesen Sakralbau in die Zeit um 1300. Spuren einer zugehörigen Immunitätsmauer und eines Abwasserkanals lassen zusammen mit bei früheren Ausgrabungen gefundenen Mauerresten die Annahme zu, dass südlich der Nonnenkirche ein Konventtrakt bestand.

Offenbar verliessen die Nonnen von Interlaken um 1300 das romanische Doppelkloster und zogen in einen neu angelegten eigenen Konvent um; vermutlich als Reaktion darauf errichteten die Stiftsherren einen neuen gotischen Chor. Beide Baumassnahmen stehen im Zusammenhang mit der Hochblüte des Stiftes um 1300, als es zum Zentrum der - allerdings nur kurzlebigen - habsburgischen Expansion im Berner Raum wurde.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen.

Anthropologisches Material: Körperbestattungen.

Probenentnahmen: Material für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch; historisch; C14. Mittelalter; Neuzeit.

AfB, A. Baeriswyl.

Kaiseraugst AG, Kaiseraugst Dorf, Region 20E, Grabung Umbau Kindergarten (KA 2012.002)
siehe Römische Zeit

La Neuveville BE, Avenue des Collonges 10a

CN 1145, 573.956/212.569. Altitude 431 m.

Date des fouilles: 26.-30.4. et 7.-10.5.2012.

Site nouveau.

Références bibliographiques: S. Froidevaux, Une digue du Moyen-Age sur les berges de La Neuveville. Arch BE 2013 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (construction d'un immeuble). Surface de la fouille env. 700 m².

Aménagement littoral.

L'intervention archéologique de 2012 répond à l'annonce de construction d'un locatif à l'Avenue des Collonges 10a, à 220 m à l'est de la cité médiévale de La Neuveville et un peu plus de 100 m de la rive actuelle.

C'est sous un remblai moderne et à la surface des premiers sédiments lacustres que sont apparues les têtes arasées de 250 pieux, agencés en rangées rectilignes, parallèles et perpendiculaires à la rive actuelle. Les constructions les plus imposantes sont constituées d'alignements de pilotis, flanqués d'un seul côté, de blocs calcaires, sur une largeur de près de 2 m. Un premier axe, parallèle à la rive, traverse presque la totalité de la surface fouillée. Si son prolongement en direction du bourg médiéval dépasse l'emprise de la fouille, son extrémité opposée, en revanche, amorce un retour à angle droit en direction de la terre. Les blocs lui étant associés, dont la pression latérale a perturbé la verticalité des pieux, s'étendent côté rive. Perpendiculaire à cet axe principal mais agencée de façon analogue, un second tronçon vient buter contre lui depuis la terre ferme, aux deux tiers environ de sa longueur. Les blocs qui le bordent à l'ouest, ont ici aussi provoqué l'inclinaison des pilotis. Seuls 13 d'entre eux, intégralement enclavés dans les pierres du premier axe, et encore parfaitement verticaux, témoignent de la succession de deux phases de construction, dans un intervalle chronologique succinct.

Quatre alignements secondaires, constitués uniquement de pieux, complètent ces aménagements. Deux tronçons de quelques mètres courent parallèlement à la structure principale, à respectivement 1 et 2 m au large de celle-ci, et ont vraisemblablement rempli une fonction de brise-lame. La présence d'entailles et de mortaises, irrégulièrement réparties sur la hauteur de plusieurs de ces bois, témoigne du recours à des éléments en réemploi. Enfin, deux courts segments de plusieurs pieux, tangents à l'angle oriental dessiné par le retour de la structure principale, semblent également avoir joué un rôle protecteur contre les vagues et les remous. Lors de la création de la cité au 14^e siècle, le niveau du lac était de quelques mètres supérieur à celui connu actuellement, si bien que la rive médiévale se situait à hauteur des structures documentées ici. Si l'étroitesse de la surface fouillée ne permet pas de préciser leur fonction exacte, l'ancien toponyme de la zone «La levée des épancheurs», constitue un argument supplémentaire qui plaide en faveur de tronçons de digue ou de môle.

Aucun des bois analysés n'a permis l'obtention de datation dendrochronologique. L'absence même de corrélation entre les différents échantillons tend à confirmer le recours à des bois d'origines diverses (réemplois), quoique vraisemblablement régionales. Quelques datations radiocarbones permettent néanmoins de préciser la chronologie des aménagements. Les brise-lames constituent les structures les plus récentes. Leurs pieux traversent en effet un niveau organique naturel daté par C14 du début du 14^e siècle. Cet horizon n'est présent qu'à l'extérieur de la digue. Sa construction précède donc la formation de ces dépôts. Les blocs calcaires qui la composent, reposent, quant à eux, sur une couche de craie postérieure au 11^e siècle.

L'aménagement de ce littoral est donc sans aucun doute à corréler à la fondation de la cité, il y a de cela tout juste 700 ans.

Mobilier archéologique: céramique, fragment de chaussure en cuir, manche de couteau en bois, pierre à aiguiser.
Prélèvements: sédimentologie, dendrochronologie, C14.
Datation: archéologique. Moyen-Age. - C14. UZ-6107/ETH-47906, 630±30 BP; UZ-6108/ETH-47907, 1000±30 BP; UZ-6110/ETH-47908, 665±30 BP; UZ-6110/ETH-47909, 1055±30 BP.
 SAB, S. Froidevaux.

Langenthal BE, Käserestrasse

LK 1128, 626 620/229 260, Höhe 473 m.
Datum der Grabung: 21.10.2011-5.4.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: K. König, Langenthal Käserestrasse. Das mittelalterliche Dorf wird weiter aufgedeckt. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).
 Geplante Notgrabung (Neubau eines Mehrfamilienhauses mit Tiefgarage). Grösse der Grabung 430 m².
 Siedlung.
 Bereits seit der Grabung auf dem Wuhrplatz in Langenthal (2009/10) ist ein Teil der früh- bis hochmittelalterlichen Landsiedlung bekannt. Im Süden schlossen die Parzellen der Käserestrasse unmittelbar daran an; hier wurde nun die Fortsetzung der bereits teilweise untersuchten Siedlung dokumentiert. Mächtige Sedimentpakete der einstigen Wässermatte trennten die wenigen Pfostengruben, Gruben und einen Parzellengraben der modernen Besiedlung (19./20. Jh.) von den früh- und hochmittelalterlichen Befunden. Die Schwemmschichten sind über eine Vielzahl von reduzierend gebrannter Irdenware mit Leistenrändern dem 13./14. Jh. zuzuordnen.
 Teil der älteren Besiedlung waren ein Grubenhaus, ein Pfostenbau(?), diverse Gruben und drei Feuerstellen. Die Siedlungsbefunde dünne von Osten nach Westen merklich aus. Möglicherweise wurde also der westliche Siedlungsrand erfasst, doch fehlen hierzu Befunde (Zaun, Graben) oder sie blieben unerkannt. Eine C14-Datenserie belegt einen Siedlungsschwerpunkt im 8./9. Jh., nur eine einzige Grube datiert ins 11./12. Jh.
Archäologische Funde: Keramik, Lavez, Eisen, Eisenschlacken, Tierknochen.
Probenentnahmen: Sedimentproben; C14.
Datierung: archäologisch; C14. Frühmittelalter; Hochmittelalter.
 ADB, K. König.

Liestal BL, Kanonengasse 39 und 41
 siehe Neuzeit

Lütisburg SG, Burg Lütisburg

LK 1093, 723 640/250 505, Höhe 573 m.
Datum der Grabung: 16.-22.10. und 5./6.11.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 211.
 Geplante Notgrabung und Baubegleitung (Umbau Burg, Umgebungsgestaltung und Leitungsraben). Grösse der Grabung 35 m².
 Burgstelle. Siedlung.
 Beim 1860 erfolgten Abbruch der Schildmauer und dem Umbau des mittelalterlichen Kernbaus in ein Schulhaus wurde dessen Nordmauer neu errichtet. Im Herbst 2012 bot sich die Gelegenheit, den baulichen Zusammenhang zwischen mittelalterlichem Kernbau (dendrodatiert Herbst/Winter 1220/21) und Schildmauer zu klären (Abb. 44).
 Im Bereich des ehemaligen Schulhauses wurde die Schildmauer bei ihrem Abbruch komplett ausgeräumt und das Terrain teilweise gekappt; es finden sich deshalb nur noch vereinzelte Reste in Form von Geröllen und kleinen Mörtelbrocken. Der stabile Untergrund fällt gegen Osten zur Thur steil ab. Da die Schildmauer hier dem Terrain folgt, war noch aufgehendes Mauerwerk erhalten.

Die Mauerschalen bestanden aus Tuffquadern, der Kern aus grossen Geröllen.

Zwischen der Nordmauer des ehemaligen Schulhauses und der Schildmauer stecken noch die Reste der zwei seitlichen Wände des mittelalterlichen Kernbaus im Boden. Beide stossen an die Schildmauer. Die westliche ist 1 m breit, die östliche, gleichzeitig die Aussenmauer der Burg, ist mit 1.40 m wesentlich breiter. Da das Bodenniveau im mittelalterlichen Kernbau tiefer lag als das Fundament der Schildmauer, musste letztere zuerst unterfangen werden. Erst danach wurden die beiden seitlichen Gebäudemauern errichtet. Der mittelalterliche Kernbau wurde im Aufgehenden also ohne eigene Nordwand direkt an die Schildmauer gebaut. Daher musste beim Umbau von 1860 die Mauer von Grund auf neu errichtet werden. Dabei wurde sie um 2.50 m nach Süden verschoben. Im Gebäude wurde die originale mittelalterliche Pflasterung aus Bollensteinen freigelegt. Schliesslich wurde der aufgegebene Kellerabschnitt mit Abbruchschutt verfüllt.

Bereits bei den Sondierungen 2010 wurde an der Südwestecke des Schulhauses eine Mauer angeschnitten, die nun sorgfältig untersucht wurde. Sie ist 1.10 m breit und verläuft parallel zur Schildmauer. Im Bereich der Gebäudeecke wird sie von einem 2.10×1.80 m messenden Strebepfeiler verstärkt, der sich nach oben verjüngt. Gegen den Kernbau waren keine Fugen zu erkennen.

Auf der Südseite der Mauer lag ein mächtiges Schichtpaket aus modernen humosen Aufschüttungen. Sie war hier noch aufgehend erhalten. Ihre Front ist aus Tuffsteinquadern aufgebaut. Auf der Nordseite lag das Terrain höher. Die hier vorgefundenen Reste dürften zu einer Umfassungsmauer gehört haben, die eine Kernburg mit Bergfried und Palas vom restlichen Burgplateau abtrennte und auf einem Plan von 1770 überliefert ist. Ihr dürfte ein Graben vorgelagert gewesen sein, wie der Niveauunterschied innerhalb und ausserhalb der Kernburg zeigt.

Das Burgplateau wurde ursprünglich mit einer durchgehenden Schildmauer gegen Nordosten abgeriegelt. Um 1221 erfolgte der Anbau des mittelalterlichen Kernbaus, dessen beide unteren Geschosse (Keller und Hochparterre) wohl die Funktion von Lagerräumen hatten und über denen vermutlich repräsentativ- und Wohnräume (Palas) lagen. Wahrscheinlich gleichzeitig wurde dieses Gebäude mit einer Umfassungsmauer vom restlichen Burgplateau abgetrennt, wie die Feldarbeiten 2012 zeigten. Die Zeitstellung des ebenfalls darin stehenden Turmes ist noch unbekannt.

Archäologische Funde: Gefäss- und Ofenkeramik (15.-20. Jh.).

Faunistisches Material: wenige Knochen.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, P. Koch und M. P. Schindler.

Marbach SG, Katholische Pfarrkirche St. Georg

LK 1096; 760 700/251 160. Höhe 430 m.
Datum der Dokumentation: 12.9., 18.9., 24.10., 14. und 20.11.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 266. M. Flury-Rova/I. Hochreutener/W. Kuster, Die Kirchen von Marbach im Rheintal. Schweizerische Kunstführer Nr. 738, 74. Bern 2003.
 Ungeplante Notgrabung (Kirchensanierung). Grösse der dokumentierten Fläche 120 m².
 Kirche.
 Der Chor der Kirche wird als liturgischer Ort neu gestaltet. In die Planungsarbeiten war die KA SG nicht einbezogen und wurde nur zufällig über eingreifende Bauarbeiten im Chor informiert. Der Chorboden war beim Eintreffen bereits auf die gewünschte Tiefe ausgehoben. Im östlichen Schiff war man auf die Oberkante der alten Mauern gestossen. Vergleichsnivelements mit den 1967 vom damaligen Kantonsarchäologen Benedikt Frei aufgenommenen Plänen zeigten, dass im Bereich des romanischen Chors grossflächig rund 15-25 cm Mauersubstanz fehlte. Nach Beobachtungen des zuständigen Projektleiters dürfte der Abtrag bereits 1967 erfolgt sein. Er berichtete nämlich von einer durchgehenden Beton-

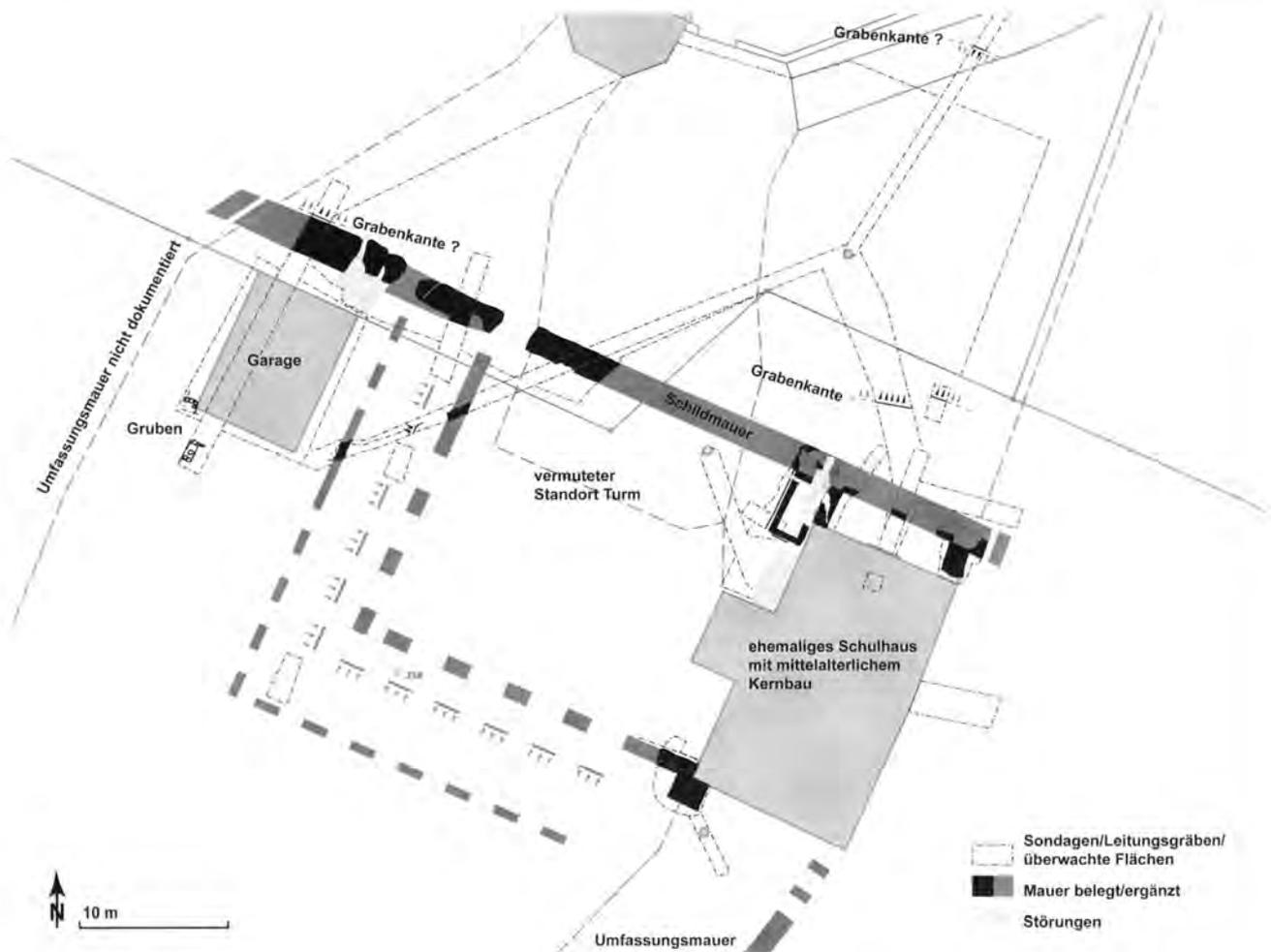


Abb. 44. Lütisburg SG, Burg Lütisburg. Lage der in den Jahren 2010-12 durchgeführten Bodeneingriffe und dokumentierten Befunde. M 1:500. Plan KA SG, P. Koch.

platte, deren Unterkante den Abbruch der Mauern voraussetzte. Die im Schiff zutage getretenen Mauern wurden von der KA SG dokumentiert.

An der Turm-Westmauer, welche das östliche Ende der nördlichen Kirchenschiffhälfte bildet, musste partiell der Putz abgeschlagen werden. Peter Albertin beobachtete dabei folgendes: Die romanische Nordmauer zieht partiell in die Ostwand und winkelt gegen den Chorbogen ab. Die Befunde zur romanischen Kirche zeichnen sich vor allem aus durch ein Dachgesimse aus Sandsteinquadern, ein um 55° steil geneigtes Sparrendach für eine Klosterziegel- oder Nagelschindel-Eindeckung, einen steinsichtigen Putzauftrag mit Fugenstrichen und Kalkschlämme über Putz und Steinspiegeln sowie eine starke Brandrötung der Putze und Steinspiegel – die romanische Kirche hatte gebrannt. Nicht zu klären war, ob der Turm gleichzeitig mit dem romanischen Kirchenschiff errichtet oder später angebaut wurde.

Beim Ausräumen des Kirchenschiffs wurden die seit 1967 bestehenden Vitrinen mit Fundgegenständen der Ausgrabung B. Frei aufgehoben. Die katholische Kirchgemeinde Marbach gab die ausgestellten Funde aus Priestergräbern an die KA SG zurück.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, M.P. Schindler, R. Steinhauser; im Auftrag der KA SG P. Albertin.

Mauren FL, Peter-Kaiser-Strasse, Parz. 158 (0463) siehe Bronzezeit

Meinier GE, Château de Rouelbeau

CN 1301, 505 825/121917. Altitude 431.00-434.15 m.

Date des fouilles: 9.6.-21.12.2012.

Références bibliographiques: N. Carrier/M. de la Corbière, Entre Genève et Mont-Blanc au 14^e siècle. Mémoires et Documents de la Société d'Histoire et d'archéologie de Genève 63, 127. Genève 2005; J. Terrier/M. Joguín Regelin, Le château de Rouelbeau - une bâtée en bois édiée au bas Moyen Age dans les environs de Genève. *Mittelalter – Moyen Age – Medioevo – Temp medieval* 14, 2009, 4, 113-134; AAS 95, 2012, 212; M. Joguín Regelin, Rouelbeau: un château en bois du 14^e siècle aux frontières du Faucigny. In: A.-M. Flambard Héricher/N.-K. Liebgott/R. A. Olsen, Actes du colloque d'Aabenraa, Danemark, 2012. *Château-Gaillard: études de castellologie médiévale* 26, à paraître (2014).

Fouille programmée (restauration du château). Surface de la fouille 112 m². Surface des dégagements env. 992 m².

Château fort.

La campagne de fouilles de l'année 2011 avait révélé la présence d'un bâtiment imposant au plus bas de la dépression située au centre de la plateforme (AAS 95, 2012, 212). Un mur de façade.



Fig. 45. Meinier GE, Château de Rouelbeau. Vue générale de la *domus plana*. Photo SCA GE.

d'un peu plus d'un mètre d'épaisseur, était alors mis au jour présentant les traces d'éléments de bois dont ne subsistaient que les négatifs encastés dans la structure de pierres peu maçonnée. Ce bâtiment, interprété alors comme une tour édifée à la place de la *domus* en bois, a été dégagé en grande partie en 2012 et son interprétation corrigée.

La description du château de Rouelbeau dans l'enquête delphinale de 1339 fait mention de la construction d'une maison basse (*domus plana*; fig. 45) de 42 m de périmètre dont la partie inférieure est constituée d'un cellier et d'une étable charmurés (Carrier/de la Corbière 2005). En reconsidérant cette description et le mur découvert en 2011, une identification de ce dernier peut être proposée comme étant la partie inférieure de la *domus plana*, l'élévation de l'étage étant en bois. Lors du dégagement de la façade ouest, sont apparus les négatifs d'une poutre verticale soutenue de chaque côté par des poutres placées en biais (bras de force). Le même négatif de bois est visible à un peu moins de 4 m sur la même façade, ainsi qu'à l'angle. Le mur est de la *domus*, conservé moins haut, présente la même structure, observée en plan cette fois, faisant face exactement aux négatifs du mur ouest. L'édification de la charpente de bois et de la construction de pierre semble bien participer à la mise en œuvre du même chantier de construction de la *domus plana*. Le mur ouest s'élève à près d'1.60 m de hauteur et a une arase très régulière qui pourrait bien être le niveau à partir duquel s'élevait la partie exclusivement édifée en bois. Le remblai comblant l'intérieur de la *domus* est actuellement en

cours de fouille. Il contient de nombreux objets et, surtout, une dizaine de pièces de monnaie en argent qui restent à identifier.

Mobilier archéologique: carreaux d'arbalète, carreaux de baliste, céramique, monnaies, couteau, clés, clous.

Datation: archéologique; historique. 14^e siècle.

SCA GE, M. Joguín Regelin.

Merishausen SH, Bodenuiesen

LK 1011, 687900/290395. Höhe 521 m.

Datum der Grabung: 17.1.-2.3. und 10.-30.10.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 68, 1985, 230.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung 300 m².

Siedlung.

Bei der Überbauung der letzten drei Parzellen im Einfamilienhausgebiet östlich und westlich des Bodenuiesenwegs fanden sich in den beiden westlichen Parzellen weitere Belege der hochmittelalterlichen Besiedlung von Merishausen. Die Reste von 6 Grubenhäusern und knapp 200 Pfostengruben zeugen von einer intensiven Siedlungstätigkeit. Wegen der kleinteiligen, unzusammenhängenden Grabungsausschnitte konnte dennoch kein gesamtes Gebäude rekonstruiert werden. Sämtliche Befunde sind noch maximal 40 cm in den anstehenden Kalkschotter eingetieft, der unmittelbar unter der 30-40 cm mächtigen Humusschicht auftritt;

eigentliche Siedlungsschichten fehlen. Somit kam Fundmaterial (Keramik, Tierknochen, Schlacke) nur sehr spärlich in den Verfüllungen v.a. der Grubenhäuser zum Vorschein. Die Keramikfragmente datieren ins 9. bis ins 12./13. Jh.

Im Südwesten der einen Baugrube wurde zudem eine weitere Grube angeschnitten. Sie unterschied sich von den übrigen Grubenhäusern durch ihre unregelmässige, unebene Sohle und das Fehlen von Pfostengruben in den Ecken. Die im Füllmaterial geborgene Keramik unterscheidet sich deutlich vom restlichen geborgenen Material. Das Formenspektrum beschränkt sich auf Schüsseln mit stark eingezogenem Rand von dunkelbrauner bis schwarzer Färbung und erinnert sehr an die eisenzeitliche Ware, die 1983 in einer nahe gelegenen Baugrube in der Flur Steinacker geborgen wurde. Der Zweck der angeschnittenen Grube bleibt offen (Abfallgrube?). Möglicherweise ist auch ein Teil der freigelegten Pfostengruben der eisenzeitlichen Besiedlungsphase zuzuordnen.

Die dritte untersuchte Parzelle lag östlich des Bodenwiesenwegs. Die unmittelbar nördlich und südlich anschliessenden Areale waren bereits in früheren Jahren untersucht worden; dabei waren ausschliesslich Bachsedimente beobachtet worden. Weil die projektierten Häuser nicht unterkellert werden, konnte in diesem Jahr lediglich in einem rund 2.50 m tiefen Sickerschacht ein Schichtaufschluss gewonnen werden. Dabei wurde der anstehende Kalkschotter möglicherweise erst an der Sohle des Schachtes erreicht. Bei sämtlichen darüber liegenden Schichten dürfte es sich um mehrheitlich sterile Bachsedimente handeln. Östlich des Bodenwiesenwegs wurden somit bisher ausschliesslich Bachsedimente beobachtet, während unmittelbar westlich davon bereits direkt unter dem Humus der anstehende Kalkschotter mit darin eingetieften Gebäudestrukturen auftaucht. Somit muss ursprünglich eine massive Geländekante zu den Bachniederungen der mäandrierenden Durach bestanden haben. Sie dürfte direkt unter dem heutigen Bodenwiesenweg verlaufen sein.

Datierung: archäologisch. Eisenzeit; Mittelalter.
KA SH.

Morlens FR, Eglise de St-Maurice et de St-Ménard

CN 1184, 553794/166923. Altitude 726 m.

Date des fouilles: 23.8.-26.9.2012.

Site nouveau.

Références bibliographiques: A. Dellion/E. Porchel, Dictionnaire historique et statistique des paroisses catholiques du Canton de Fribourg 11, 256-266. Genève 1994 (réimpression); H. Büttner/I. Müller, Frühes Christentum im schweizerischen Alpenraum, 53.97. Zürich/Köln 1967; M. Colardelle, Sépulture et traditions funéraires du V^e au XIII^e siècle ap. J.-C. dans les campagnes des Alpes françaises du nord, 346. Grenoble 1983; L. Waeber/A. Schuwey, Eglises et chapelles du Canton de Fribourg, 302s. Fribourg 1957; A. Wildermann (éd.) La visite des Eglises du diocèse de Lausanne en 1453, XIXs. Lausanne 1993; *Historiae Patriae Monumenta, Chartarum t. 2, 57s. Augustae Taurinorum 1853.*

Fouille de sauvetage programmée et sondage (travaux de réfection du mur de clôture de la chapelle). Surface de la fouille 25 m².

Site cultuel.

La première mention de l'église de Morlens remonte à l'année 996: le roi de Bourgogne Rodolphe III et l'Abbaye de St-Maurice d'Agaune ont contribué, de manière considérable, à la fondation et au maintien de cette église, l'une des plus anciennes paroissiales fribourgeoises. Le 29 mai 1453, dans le cadre des visites des églises ordonnées par l'évêque George de Saluces, deux commissaires arrivent à Morlens. Ils trouvent un édifice en très mauvais état et ordonnent des réparations urgentes, notamment la construction de la sacristie et le pavage de la nef et du chœur. Il s'agit des premiers travaux de réfection attestés par les sources. En 1533, l'évêque Sébastien de Montfalcon consacre l'église de Morlens probablement suite aux grandes réparations faites à l'an-

cienn sanctuaire. Vers la fin du 16^e siècle, l'église connaît de nouveaux travaux de restauration: la voûte du chœur est réparée et les murs consolidés par des contreforts. Lors de la visite du diocèse en 1625, Monseigneur Jean de Watteville ordonne de nouvelles réparations. En 1846, l'église est «en si piteux état que les fidèles devaient se munir de parapluies pour assister aux offices» (Waeber/Schuwey 1957, 303). Les villages d'Ursy et de Vauderens conseillent à l'évêque Marilley de ne pas réparer le sanctuaire mais d'en construire un neuf, plus au centre de la paroisse. C'est ainsi que, le 12 octobre 1869, une nouvelle église est consacrée à Ursy. De l'ancienne église paroissiale de Morlens, il ne reste aujourd'hui que le chœur (13^e siècle) et la sacristie sur l'ossuaire.

Les travaux de réfection du mur en pierres sèches contournant la chapelle de Morlens ont été dirigés par la Fondation Actions en Faveur de l'Environnement et effectués par une quinzaine de personnes en Service Civil. Le Service archéologique de l'Etat de Fribourg a pu sonder le terrain autour de la chapelle. Les fondations de l'ancienne clôture de la chapelle ont ainsi été entièrement dégagées et documentées. L'appareil était composé de moellons et de galets arrondis avec des éclats de pierre utilisés comme matériau de calage. Plusieurs phases de réfection sont lisibles dans la maçonnerie.

En outre, deux tranchées ont été ouvertes dans la zone nord-ouest située entre la chapelle et son mur de clôture. La fouille a permis de mettre au jour un tronçon du mur de la nef, détruite au 19^e siècle, et de son contrefort, manifestement médiévaux. Il s'agit des plus anciens vestiges repérés, érigés dans une couche de remblais avec du mortier, témoignage de constructions antérieures. En lien avec le mur de la nef, un niveau de circulation ou de construction qui scelle ce remblai est antérieur au mur de soutènement du cimetière. Contre ce mur bute le comblement contenant les sépultures explorées dans le sondage. Six squelettes incomplets ont été retrouvés, autour desquels gisaient de nombreux os épars. La plupart des individus, dont deux enfants en bas âge, ont été inhumés en pleine terre. Dans deux cas, plusieurs clous en fer témoignent de la présence d'un cercueil en bois.

Les sondages effectués ont donc démontré qu'un mur a été construit autour du sanctuaire et de son cimetière, à l'époque moderne probablement. Les investigations n'ont pas permis de remonter aux vestiges du haut Moyen-Age: une fouille complémentaire de l'église de Morlens serait d'un grand intérêt archéologique et historique.

Matériel anthropologique: 6 squelettes.

Prélèvements: os pour C14.

Datation: historique; archéologique.

SAEF, R. Tettamanti, G. Bourgarel et F. McCullough.

Moutier BE, Rue Centrale 57

CN 1106, 594 992/236 483. Altitude 530 m.

Date des fouilles: 27.3.-27.6.2012.

Références bibliographiques: A. Quiquerez, Monuments de l'ancien évêché de Bâle. Eglises, 7-79. Bâle 1853-1867/1983; Ch. Gerber, Moutier, Vieille Ville. Découverte du monastère de Grandval. Arch BE 2009, 98-105; L. Tremblay, Moutier, Rue Centrale 57. De nouveaux vestiges de l'abbaye de Grandval sous l'ancien Hôtel du Cerf. Arch BE 2013 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (transformation de l'ancien Hôtel du Cerf). Surface de la fouille 56 m².
Monastère.

Le projet de transformation de la moitié est de l'ancien Hôtel du Cerf impliquait des travaux d'excavation en sous-sol. La mise au jour des premiers vestiges du monastère mérovingien de Moutier-Grandval dans la rue Centrale en 2008 pratiquement en face de ce bâtiment, de même que les observations réalisées par Auguste Quiquerez au 19^e siècle lors du creusement de la cave, présentaient la présence de niveaux archéologiques. Leur fouille préventive, limitée à la moitié sud de la cave et à une bande extérieure le

long de la façade sud, a permis de mettre au jour des structures qui s'articulent en cinq phases.

A l'intérieur, la première phase est caractérisée par la construction d'un bâtiment en pierres orienté est-ouest: douze blocs de fondation en calcaire sur trois rangées parallèles soutiennent les restes d'un mur en ressaut ou percé d'une porte. Au nord, ce mur est recouvert d'un enduit de mortier et donne sur une pièce intérieure présentant deux radiers d'assainissement au sol. Un fragment de charbon provenant du niveau de construction associé à ces maçonneries a été daté au C14 entre 765 et 892 (ETH-47910; 1210±30 BP, 83,2% de probabilité). Les vestiges de ce bâtiment – fortement arasé par le creusement de la cave et dont seule une petite partie a pu être appréhendée sur la surface fouillée – appartiendraient donc à une phase d'agrandissement du monastère à l'époque carolingienne; ils définiraient ainsi son extension maximale au sud. La fonction exacte de l'édifice demeure toutefois indéterminée.

La seconde phase est constituée par le creusement d'un fossé orienté nord-sud qui vient rogner à l'est les vestiges du monastère, dont l'abandon et le démontage minutieux surviennent sans doute fin 11^e ou début 12^e siècle, avec la construction de la nouvelle collégiale sur la colline qui domine le bourg. Une canalisation constituée de planches de bois y est installée et un drainage massif nord-ouest/sud-est est ajouté.

La troisième phase correspond à l'implantation de trois sépultures, dont une en coffrage de bois; elles sont toutes recouvertes par des planches apparemment posées en bâtière. La fourchette de datation au C14 de l'une d'entre elles va de 1020–1160 (ETH-47937: 941±29 BP, 95,4% de probabilité). Ces sépultures appartiennent probablement au cimetière paroissial de Moutier qui jouxtait l'église St-Pierre, transformée en église paroissiale suite à la construction de la nouvelle collégiale. Le cimetière prend ainsi de l'expansion et colonise l'ancien espace occupé par le monastère.

De la période d'occupation du site entre le Moyen-Age et le 19^e siècle, correspondant à la quatrième phase, il ne reste que trois couches riches en déchets culinaires: le creusement de la cave de l'Hôtel du Cerf, relevant de la cinquième phase, a fait disparaître en grande partie la substance archéologique médiévale et moderne. La datation exacte de l'édifice et de sa cave, dont le creusement aurait été réalisé sous l'œil d'Auguste Quiquerez vers le milieu du 19^e siècle, demeure incertaine. Quant à l'espace extérieur situé le long de la façade sud, où les niveaux stratifiés les plus anciens n'ont pas été atteints, il n'a livré qu'un système de canalisation en planches de bois bordées de pierres du 19^e siècle. Installé dans d'épaisses couches de remblai particulièrement riches en céramique médiévale et moderne, ce dernier était relié à un aménagement similaire à l'intérieur de la cave, associé à la cinquième phase.

Mobilier archéologique: céramique, verre, plaque de marbre, dalle calcaire, enduits muraux.

Matériel anthropologique: 3 sépultures, quelques ossements erratiques.

Faune: ossements épars.

Prélèvements: C14 (charbon et sépulture), dendrochronologie, mortier.

Datation: archéologique; C14. 9^e–19^e siècles.

SAB, L. Tremblay.

Nyon VD, Promenade du Jura 9, parcelle 18
voir Époque Romaine

Nyon VD, Rue Delaflechère 9, parcelle 48
voir Époque Romaine

Oberbipp BE, Steingasse
siehe Jungsteinzeit

Oberbuchsiten SO, Bühl

LK 1108, 624960/240 170. Höhe 460 m.

Datum der Grabung: 2./3.2.; 29.2.–6.3.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Motschi, Das spätromisch-frühmittelalterliche Gräberfeld von Oberbuchsiten (SO). *Collectio Archaeologica* 5. Zürich 2007.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhausbau). Grösse der Grabung 140 m².

Grab.

Die betroffene Parzelle liegt am Südrand des Ende 19. Jh. entdeckten und ausgegrabenen spätromisch-frühmittelalterlichen Gräberfeldes Oberbuchsiten-Bühl. Damals wurden 146 beigabenführende sowie eine unbekannt Anzahl beigabenloser Bestattungen freigelegt. In den Grabungsjahren 1895 und 1898 wurde die Lage der Gräber mit Beigaben – anscheinend 6–8 an der Zahl – in einem entsprechenden Plan festgehalten. Im 20. Jh. kamen durch Einzel-funde und eine kleine Grabung noch weitere Bestattungen am Nordrand der Nekropole dazu.

Während einer kurzen Ausgrabung im Frühling 2012 wurde die Parzelle abhumusiert, bis sich die Grabgruben im anstehenden Boden abzeichneten. In den zehn vorgefundenen Bestattungen befanden sich ursprünglich teilweise wohl mehrere Tote. Die Skelette waren in den meisten Fällen stark gestört, von vier Toten liess sich die Ausrichtung – Kopf im Südwesten – feststellen. Bei zwei Gräbern waren Reste einer Einfassung aus Kalksteinen erhalten. Einige wenige Beigaben hatten die Ausgräber des 19. Jh. übersehen. So kamen eine Pfeilspitze, ein Feuerstein, eine Münze, ein Gehängerring sowie ein Messer zum Vorschein.

Die Lage der Bestattungen im Grabungsplan des 19. Jh. und in der modernen Einmessung stimmen nicht genau überein. Jedoch konnten mit Hilfe der Ausrichtung der Skelette und der durch die Beigaben vorgegebenen Geschlechtsbestimmung Gräber gemäss der Nummerierung der Altgrabung und gemäss der Untersuchung von 2012 in Übereinstimmung gebracht und die von A. Motschi vorgelegten Inventare ergänzt werden.

Zudem kamen Reste von zwei Gräbern zum Vorschein, die im 19. Jh. nicht entdeckt worden waren. Eine Bestattung des frühen 5. Jh. mit einem Messer und einer Münze als Beigabe lag auf einem schmalen Grat zwischen zwei anderen. Eine weitere Bestattung einer Frau aus dem Frühmittelalter ergibt sich anhand von Streufunden einer fragmentierten Zierscheibe und weiterer Objekte eines Gehänges. Damit erhöht sich die Gesamtzahl der Bestatteten in der Nekropole von Oberbuchsiten-Bühl auf mindestens 157.

Die Ausgräber von 1898 haben ebenfalls ihre Spuren hinterlassen. Sie gingen bei ihrer Suche nach den Gräbern systematisch vor und legten alle 1–1.50 m einen quer zu den Gräbern verlaufenden Suchschnitt an. Diese Schnitte waren mit ungefähr 30 cm nur wenig breiter als ein Pickelschlag und zeichneten sich als braune Streifen im anstehenden Boden ab.

Archäologische Funde: Münzen, Pfeilspitze, Messer, Zierscheibe.

Anthropologisches Material: Untersuchung ausstehend.

Datierung: archäologisch. Spätromisch; 5.–7. Jh.

KA SO, A. Nold.

Rapperswil-Jona SG, Kapuzinerkloster
siehe Neuzeit

Reinach BL, Brunngasse 9

LK 1067, 611.360/260.370. Höhe 303 m.

Datum der Grabung: August–Oktober 2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 314; 84, 2001, 268; R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41, 278f. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 1100 m². Siedlung.

Von den 1980er-Jahren bis 2001 fanden im Dorfkern von Reinach grossflächige Ausgrabungen statt, in denen nebst prähistorischen und römischen Funden umfangreiche Siedlungsreste aus dem Früh- bis Spätmittelalter dokumentiert wurden. Es zeigte sich, dass sich das mittelalterliche Reinach, dessen Ursprung in einem römischen Gutshof liegt, wohl entlang einer bisher noch nicht gefassten Talstrasse ausbreitete, die an der Kirche St. Nikolaus vorbeiführte. Die damaligen Untersuchungen förderten nebst Dutzenden von Grubenhäusern und Spuren von ebenerdigen Holzbauten auch Töpferöfen zu Tage.

Die Ausgrabung im Jahr 2012 befand sich 100 m weiter westlich als die meisten der bisher erfassten mittelalterlichen Siedlungsbefunde in einer weitgehend unbauten Parzelle. In diesem Bereich fehlen die früh- bis hochmittelalterlichen Befunde. Vereinzelt Pfostengruben waren dem Spätmittelalter zuzuordnen; der Grossteil der Befunde stammte aber aus der Neuzeit. Es handelte sich dabei meist um Pfosten- und Abfallgruben. Die Lage der Befunde im Osten der Parzelle und ihr rasches Ausdünnen gegen Westen zeigen die periphere Lage des Areals innerhalb des spätmittelalterlichen/frühneuzeitlichen Reinach. Die Ausgrabung gibt damit einen wichtigen Hinweis auf die Ausdehnung des Dorfes zu dieser Zeit. Der Grossteil der Parzelle wurde sicherlich bis in die heutige Zeit als Garten und Hinterhof benutzt.

Am südöstlichen Rand der Grabung wurde ein neuzeitlicher Keller freigelegt, der zu einem bisher unbekanntem Gebäude gehörte. Die Kellerverfüllung aus Bauschutt sowie der Lehm Boden des Kellers wiesen deutliche Brandspuren auf. In den Brandlagerakten der Gemeinde Reinach ist im Jahr 1849 ein Grossbrand verzeichnet, dem unter anderem das Gebäude, zu dem der Keller gehörte, zum Opfer fiel. Das Baudatum des Gebäudes liess sich anhand der Brandlagerakten nicht eruieren.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, Baukeramik, Tierknochen, Metall, Glas.

Probenentnahmen: C14, Erdproben, Mörtel (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch. Spätmittelalter; Neuzeit.

Archäologie Baseland, J. von Wartburg.

Rheineck SG, Im Weier

LK 1076, 762.075/259.555, Höhe 405 m.

Datum der Grabung: 2.–8.10. und 22.–25.10.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Sennhauser, Rheineck. In: Institut für Denkmalpflege an der ETH Zürich (Hrsg.) Stadt- und Landmauern. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich 15, 2, 212. Zürich 1996.

Geplante Sondierung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 190 m². Stadtmauer. Siedlung.

Die Parzelle 298 «Im Weier» liegt im Nordwesten des mittelalterlichen Städtchens Rheineck und wurde bisher als Garten genutzt. Hier wurden 7 Sondierschnitte angelegt und ein Bereich von 190 m² in der 1900 m² grossen Parzelle flächig freigelegt.

Aufgrund des bogenförmigen Verlaufs der angrenzenden Weiergasse und des hier noch sichtbaren Mauerstumpfs wurden entlang der Parzellengrenze Reste der mittelalterlichen Stadtmauer vermutet. Die ehemals durchgängige Mauer erwies sich jedoch in vielen

Bereichen (besonders Frontbereich) als stark gestört und nur noch wenig hoch erhalten. Bei der Stadtmauer handelt es sich um ein mindestens 1 m starkes Mörtelmauerwerk, welches direkt auf den Lehm aufgesetzt wurde. Die unterste Lage bestand aus vermörtelten grossen Kieseln und Bollensteinen, darüber folgen Lagen von unterschiedlich grossen Steinen, darunter grob behauene Kalksteinquader.

Wenig südlich der Stadtmauer wurde das in den anstehenden Silt eingetiefte Kellergeschoss eines Gebäudes von unregelmässigem Grundriss (8.50/7.50×6 m; Knick in Ost- und Westmauer) freigelegt. Die 0.60 m starken Mauern waren noch rund 1.70 m hoch erhalten. An der Ostseite lag der Kellereingang mit Treppe, eingrahmt von zwei kleinen Mauern. Neben dem Eingang befand sich eine Wandnische. Die Innenseiten der Mauern wiesen massive Brandspuren auf. Nach dem Brand wurde der Keller komplett ausgeräumt und die Wände neu verputzt. Bau und Brand lassen sich derzeit nicht näher datieren, eine mittelalterliche Zeitstellung ist gut möglich. Zu einem nicht bestimmbareren Zeitpunkt wurde das Gebäude abgebrochen und mit fast fundfreiem Material verfüllt. Östlich des Kellereingangs lag eine Feuerstelle aus Steinplatten. Darunter gefundene Scherben datieren ins 18. Jh. Auf den ersten genauen Plänen von Rheineck ab Mitte 19. Jh. ist das Gebäude nicht mehr verzeichnet.

Mit dem Hausbefund ist erstmals ein Hinweis auf eine frühe Innenbebauung des Areals «Im Weier» erbracht. Unklar bleibt der Name des Areals, da die geologischen Sondierungen keine Hinweise auf einen «tiefen Weier» lieferten. Unter den etwa 2 m mächtigen Aufschüttungen aus Humus, Blockschutt oder Bauschutt liegen homogene Siltschichten, gefolgt von dem für diese Region typischen grauen Flusssand.

Archäologische Funde: Gefässkeramik, unbearbeitet.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben, C14.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, M. P. Schindler und St. Knöpfke.

Rorschach SG, Raiffeisenbank

LK 1075, 755.050/260.580. Höhe 399 m.

Datum der Baubegleitung: 8.5.–11.5., 11.6., 21.11. und 28.11.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 95, 2012, 230.

Aushubüberwachung (Neubauprojekt Raiffeisenbank). Grösse der tangierten Fläche total 170 m².

Grab.

Nach den im Frühjahr 2011 durchgeführten Sondagen, die zur Aufdeckung eines frühmittelalterlichen Grabes geführt hatten, war im Sommer 2011 trotz klaren Auflagen in der Baubewilligung eine Verdachtsfläche von etwa 70 m² ohne archäologische Begleitung abgebaggert worden. Deshalb wurde beim Untersuchungsamt St. Gallen Anzeige erstattet. Das Verfahren endete mit einer Wiedergutmachtungszahlung und mehreren Strafbefehlen. In der Folge wurden diverse Baggerarbeiten auf kleineren Restflächen östlich des Neubaus archäologisch begleitet.

Direkt nördlich der alten Treppe zum Friedhof fand sich der Rest eines weiteren geosteten Grabes (Grab 2), das in den anstehenden Bachkies eingetieft war. Der Beinbereich war durch eine Wasserleitung gestört; Oberkörper und Schädel waren beim Bau einer Gartenmauer vermutlich schon im 19. Jh. entfernt worden. Der 40–50 Jahre alte, 169 cm grosse Mann trug am rechten Unterarm einen eisernen Armreif mit verdicktem Mittelstück, der in die I.H. 7. Jh. datiert. Eine Grabgrube war nicht erkennbar. Beim Aushub für die Zufahrtsrampe der Parkgarage zeigte sich, dass das Gelände hier wahrscheinlich schon im 19. Jh. oder früher tiefgründig abhumusiert und gestört worden war. Der anstehende graugelbe Bachkies kam knapp 20 cm unter der aktuellen Oberfläche zum Vorschein. An einzelnen Stellen war er mit Bauschutt durchsetzt. Die beiden Gräber gehören zu dem schon seit 1869 bekannten frühmittelalterlichen Friedhof rund um die im 7./8. Jh. errichtete

Kolumbankirche. Bei den unbegleiteten Aushubarbeiten im Sommer 2011 dürften mehrere frühmittelalterliche Gräber unbeeobachtet zerstört worden sein.

Archäologische Funde: eiserner Armreif mit verdicktem Mittelstück.
Anthropologisches Material: wenige Rippenfragmente, 3 unterste Lendenwirbel, Os sacrum, Beckenschaukeln, Unterarm rechts, Mittelhandknochen links, Femurschaft und Fibulakopf rechts; Bestimmung V. Trancik Petitpierre, Archäo-Anthropologischer Dienst Aesch BL.

Datierung: archäologisch. 1. H. 7. Jh. – C14; Grab 1, 2011: ETH-47462 (Femur dext.): 1209±24 BP (760–890 n. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47463 (Ulna dext.): 1226±25 BP (760–890 n. Chr. cal. 2 Sigma). Grab 2, 2012: ETH-47464 (Femur dext.): 1460±24BP (560–645 n. Chr. cal. 2 Sigma); ETH-47465 (Ulna dext.): 1433±24 BP (575–655 n. Chr. cal. 2 Sigma).

KA SG, R. Steinhauser.



Abb. 46. Sattel SZ, Morgarten, Letzimauer. Gut erhaltene feindseitige Mauerfront am westlichen Ende der Letzimauer. Foto J. Obrecht.

Sattel SZ, Morgarten, Letzimauer

LK 1152, 690750/216280. Höhe 750 m.

Datum der Untersuchung: Topografische Aufnahme: Frühjahr 2012; Grabung: 3.–11.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Nüscheler, Die Letzinen in der Schweiz, 13. Zürich 1872; P. Wilhelm Sidler, Die Schlacht am Morgarten, 119–123. Zürich 1910; H. Schneider, Die Letzinen im Alpenraum. In: Burgen aus Holz und Stein. Burgenkundliches Kolloquium in Basel 1977. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 5, 110. Olten 1979; J. Bürgi, Die Letzinen der Urkantone – Ein Verteidigungssystem aus der Zeit der Bundesgründung. Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz, Heft 75, 1983, 29–55; J. Obrecht, Neues zur Letzimauer am Morgarten. Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz, Heft 101, 2009, 65–68; Amtsakten Staatsarchiv SZ 50.4.6/13.

Forschungsgrabung. Fünf Sondierschnitte mit Flächen von 4–6 m². Im Zusammenhang mit der 2015 fälligen 700-Jahr-Gedenkfeier der Schlacht am Morgarten bot sich die Gelegenheit, die oberflächlich sichtbaren Reste der bisher kaum erforschten Letzimauer zu dokumentieren und ihren Aufbau mit fünf Sondierschnitten näher zu untersuchen.

Im Frühjahr 2012 wurde der Verlauf der gut 1 km langen Mauer in einem topografischen Plan festgehalten. Dabei zeigte sich, dass die heute im Aufgehenden grösstenteils abgetragene Mauer noch auf ca. 80% der Strecke zu beobachten ist. Die restlichen 20% bestanden einerseits aus natürlichen Felshindernissen und andererseits aus zwei kurzen Abschnitten, in denen die Mauer durch Strassenbauten zerstört wurde. In einem dieser Abschnitte lag das Letzitor, das im Jahre 1850, anlässlich des Baus der Strasse Sattel-Aegeri, abgerissen wurde.

Die Sondierung zeigte, dass die Letzimauer durchgehend vermörtelt war und eine Breite von 90–120 cm hatte. Am westlichen Ende existiert heute noch ein Abschnitt, in dem die Mauer feindseits stellenweise noch mehr als 1.50 m hoch erhalten ist (Abb. 46).

Datierung: archäologisch. Frühes 14. Jh.

Im Auftrag des Amtes für Kultur SZ, J. Obrecht.

Schmitten FR, Schlossmatte

CN 1186, 585560/189940. Altitude 620 m.

Date des fouilles: septembre 2012.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 13, 2011, 126–171 (avec références antérieures).

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une maison). Surface de la fouille 220 m².

Habitat.

Le projet de construction d'un immeuble d'habitation une centaine de mètres au nord-est des fouilles entreprises en 2004 sur un habitat médiéval (voir CAF 2011) a permis la découverte d'un nouveau site dans la localité de Schmitten. La zone concernée se situe en contrebas de l'éminence de la Schlossmatte. Les sondages préliminaires pratiqués dans l'emprise de la future construction ont révélé des structures excavées présentant un comblement assez charbonneux, mêlé à des galets fragmentés au feu.

L'ouverture d'une surface de fouille de 220 m² a mis en évidence la présence de nombreux trous de poteau massifs, dont l'organisation est difficile à décrypter, mais qui devaient appartenir à une ou plusieurs constructions – datant du haut Moyen-Age ou du Moyen-Age – installée(s) sur une surface aplanie partiellement excavée dans la pente. Côté amont, au nord-ouest et au sud-ouest, la zone était bordée de deux fossés perpendiculaires, aux parois obliques et à fond aplati, ayant servi vraisemblablement au drainage du secteur en évacuant les eaux ruisselant de l'amont. Côté aval, au sud-est et au nord-est, aucun aménagement fossoyé n'a été documenté dans l'emprise de la fouille; un sédiment à caractère tourbeux reposant sur les galets du substrat indique la présence de zones humides à proximité. Signalons que les cartes topographiques anciennes attestent l'existence d'un petit cours d'eau, aujourd'hui canalisé, en bordure orientale de la zone fouillée.

Le mobilier prélevé comprend de la céramique d'époque romaine assez érodée, mais aussi des formes plus récentes attribuables avec prudence au (haut) Moyen-Age; on relève également la présence de récipients en pierre ollaire. Des matériaux de constructions antiques assez érodés, manifestement en position secondaire (fragments de *tegulae*, *imbrices*, bloc de mortier au tuileau grossier), permettent de conclure à la présence d'un établissement gallo-romain à proximité du secteur de fouille, mais l'urbanisation importante de la zone, en particulier à l'amont, n'offre toutefois que peu de possibilités de suivi archéologique. Signalons enfin la découverte de plusieurs fragments de céramique protohistorique. Situés à l'interface avec le terrain naturel, ils ne sont liés à aucune structure.

Mobilier archéologique: céramique, pierre ollaire, matériaux de construction divers.

Prélèvements: sédiments, charbons.

Datation: C14; archéologique.

SAEF, H. Vigneau et J. Monnier.

Selzach SO, Altreu, Burgweg

LK 1126, 600940/226630. Höhe 429 m.

Datum der Grabung: 26.3.–14.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: ADSO 13, 2008, 19–24.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 700 m².

Spätmittelalterliche Stadtwüstung.

Die mittelalterliche Fundstelle ist seit dem 19. Jh. bekannt. Das durch ein Wall-Graben-System und eine Ringmauer befestigte, im 14. Jh. abgegangene Städtchen umfasste eine annähernd rechteckige Fläche von etwa 120×150 m. Von der Befestigung ist heute noch der innerste Ringgraben im Gelände zu erkennen. In der vorgängig zum Neubau eines Einfamilienhauses durchgeführten Ausgrabung wurden zwei nebeneinander liegende, je ca. 7–8×16 m grosse Parzellen vollständig erfasst. Sie lagen zwischen der Stadtmauer und einem freien Platz in der Stadtmitte, dessen Boden mit dicht beieinander liegenden groben Geröllen befestigt war. Eine mittlere Häuserzeile konnte nicht nachgewiesen werden. Die mindestens 1.20 m mächtige Stadtmauer bildete die Rückwand zweier nicht unterkellertes, aneinandergebaute Steinhäuser, die im rückwärtigen Bereich der beiden Parzellen standen (Abb. 47). Der südliche Bau war 7.50×8.50 m gross, der nördliche mass 6×7.50 m. Über weite Strecken waren die Mauern und deren Fundamente ausgeraubt. Beide Häuser besaßen zum Platz hin alanartige Vorbauten, vermutlich Hocheingänge, die jeweils aus zwei parallelen, ca. 1.50 m langen Zungenmauern bestanden. Platzseitig wurden die Parzellen von Holzschwellenbauten eingenommen, von denen sich verkohlte, maximal 20 cm breite Reste der Schwellbalken erhalten haben. Letztere lagen teils direkt auf der Erde, teils auf punktuellen Steinfundamenten. Diese Holzbauten bestanden jeweils aus mindestens zwei Räumen, die ca. 3 m breit und 4 m lang waren. In einem der Räume kam eine rechtwinklige, 80×80 cm grosse Steinsetzung zum Vorschein, die als Unterlage für einen Kachelofen gedient haben könnte. Dazu passt die zahlreich in unmittelbarer Nähe gefundene Ofenkeramik (Napf- und Tellerkacheln). Zwischen den Holz- und den Steinbauten bestanden ehemals möglicherweise kleine, freie Hofflächen, in denen verschiedene, teils übereinander liegende Feuerstellen aufgedeckt wurden.

Auf eine ältere, hochmittelalterliche Phase weisen zahlreiche, parallel verlaufende ca. 10 cm breite und 5–12 cm tiefe Gräben oder Rinnen hin. Sie waren mit sehr vielen verkohlten Makroresten und Holzkohle verfüllt. Mindestens drei etwas breitere von ihnen lagen rechtwinklig zu den übrigen. Möglicherweise handelte es sich um die Spuren einer hölzernen Bodenbefestigung (Prügelweg), die dem Steinplatz vorausging oder um mit dem Pflug eingeebneten Brandschutt einer ersten Siedlungsphase.

Laut den Schriftquellen wurde das Städtchen während des Guglerkriegs 1375 zerstört und danach nicht wieder aufgebaut. Ein durchgehender Zerstörungshorizont konnte aber nicht nachgewiesen werden.

Archäologische Funde: Ofenkeramik, Gefässkeramik, Eisen, Buntmetall, Tierknochen, Mühlsteine, Münzen, verkohlte Makroreste.

Probenentnahmen: Bodenproben, Schlammproben, Mörtelproben, Holzproben für C14-Datierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch; historisch. – C14 (ältere Phase): 12./13. Jh.

KA SO, S. Hardmeier.

Sion VS, rue de Loèche 14, «le Rocher 1»

voir Epoque Romaine

Solothurn SO, Gurzelgasse 14

siehe Römische Zeit

St-Cergue VD, Route de la Gare

voir Epoque Moderne

St. Gallen SG, Gallusplatz

LK 1075, 746210/254215. Höhe 675 m.

Datum der Grabung: 3.1.–17.2.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 92, 2009, 334; 93, 2010, 283f.; 94, 2011, 285–287; 95, 2012, 215; E. Rigert/M.P. Schindler, Archäologie in Stiftsbezirk und südlicher St.Galler Altstadt – der Befund. In: J.M. Dare/I. Ebnetter/E. Rigert et al., Von Gallus bis zur Glasfaser. Archäologie in Stiftsbezirk und Altstadt St.Gallen. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St.Gallen 2012, 23–44.

Geplante Notgrabung und Baubegleitung (Leitungsgräben, Neugestaltung südliche Altstadt). Grösse der Grabung 50 m². Kloster.

Im Februar 2012 wurde die seit August 2011 laufende Plangrabung am Gallusplatz termingerecht abgeschlossen. Untersucht wurde der Bereich östlich des 2011 aufgefundenen Rundturms. Wie im Westen und Norden schlossen im Osten Feuerstellen einer sekundären Nutzung direkt an das Mauerwerk an. Aufgefunden wurde ein drittes Pfeilerfundament. Dieses dürfte zusammen mit den beiden bereits bekannten Fundamenten als Bestandteil eines Aufgangs zu einem Hocheingang zu deuten sein. Auch östlich des Rundturms wurden mächtige, fein gebänderte Russsschichten festgestellt, die von sekundär an den Turm angebauten Gebäuden stammen. Teilweise waren aus Steinsetzungen bestehende Unterbauten für Holzwände noch erhalten. Balken-/Pfostengräben von älteren Gebäuden, vermutlich aus der Erbauungszeit des Turms, liessen sich erst in einigen Metern Distanz zu diesem nachweisen. Der Turm muss also ursprünglich frei gestanden haben.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, E. Rigert, R. Meyer, D. Debrunner und M.P. Schindler.

St. Gallen SG, Kirchgasse/Oberer Graben, Engulgasse,

Goliathgasse

LK 1075, 746135/254805. Höhe 670 m.

Datum der Baubegleitung: 24.–25.9. und 17.10.–7.12.2012.

Neue Fundstellen.

Baubegleitung (Leitungsgräben). Grösse der Grabung 30 Laufmeter Leitungsgräben.

Stadt, Friedhof.

Als Vorbereitung zur Erneuerung der Werkleitungen in der nördlichen Altstadt St. Gallen für die Etappe 2013 wurden an drei Stellen punktuelle Arbeiten am EW- und Glasfasernetz durchgeführt. In der Engulgasse und in der Goliathgasse zeigten die Bodeneingriffe die mittelalterlich/frühneuzeitlichen Terrainhöhen der Gassen, welche seit dem Spätmittelalter existierten.

In der Kirchgasse wurden Erdarbeiten auf Höhe des Parks der Kirche St. Mangen durchgeführt. Im Umkreis des Kirchhügels lag im 9./10. Jh. die nördliche der beiden Kernsiedlungen, aus welchen sich die Stadt St. Gallen entwickeln sollte. Das Quartier wurde erst im 15. Jh. in den Mauergürtel der Stadt einbezogen. Die Reste der Befestigung wurden 2012 erstmals in der Schwertgasse (siehe Mittelalter, St. Gallen SG, Schwertgasse, Torstrasse) und in der Kreuzung Kirchgasse/Oberer Graben nachgewiesen. Sie verläuft unter der heutigen Parzellengrenze längs dem Oberen Graben und liegt je hälftig unter dem Trottoir und unter der nördlichen Abschlussmauer des Parks.

Bei St. Mangen wurde seit dem Frühmittelalter bestattet. Der Friedhof befand sich nach Bildquellen spätestens ab der frühen Neuzeit im heutigen Park. Er wurde 1896 aufgelassen. Archäologisch wurden hier drei Bestattungen – wohl aus der Neuzeit –



Abb. 47. Selzach SO, Altreu, Burgweg. Blick von Westen über das Grabungsgelände. Vorne links ein Holzbau mit zwei Räumen und dazwischenliegendem Korridor, in der Bildmitte die zu grossen Teilen ausgeraubten Mauern und Fundamente der Steinhäuser entlang der Stadtmauer. Dahinter ist der innerste Ringgraben als schwache Mulde im Gelände zu erkennen. Foto KA SO.

nachgewiesen. Zahlreiche umgelagerte Einzelknochen zeugen von der Jahrhunderte andauernden Nutzung als Bestattungsort.
Anthropologisches Material: Bearbeitung vorgesehen durch V. Trancik Petitpierre, Archäo-Anthropologischer Dienst Aesch BL.
Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.
Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.
 KA SG, E. Rígert, R. Meyer, H. Blättler und M.P. Schindler.

St. Gallen SG, Klosterhof
 siehe Neuzeit

St. Gallen SG, Schwertgasse 15

LK 1075, 746 270/254 730. Höhe 666 m.
Datum der Grabung: 11.6., 13.6. und 18.-20.6.2012 (Sondierung), 23.7.-28.9.2012 und 15.10.2012.
 Neue Fundstelle.
Bibliografie zur Fundstelle: St. Galler Tagblatt 7.9.2012.
 Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 140 m².
 Siedlung.

Die Parzelle liegt in der nördlichen St. Galler Altstadt. Sie war nach dem Brand von 1418 neu in die Stadtbefestigung einbezogen worden. Dabei wurden wohl auch neue Siedlungsstrukturen geschaffen. An der Schwertgasse 15 stand ein im Kern im 15. Jh. (Dendrodatierung 2003 mit unklarem Resultat) errichtetes Haus mit einer Grundfläche von 80 m² und einem grossen Hinterhofbe-

reich. Das mehrfach veränderte und erweiterte Gebäude wurde im Jahr 2002 durch einen Brand stark beschädigt und musste 2003 abgebrochen werden. Aufgrund mehrerer Einsprachen gegen den geplanten Neubau verzögerte sich das Bauprojekt bis 2012. Die KA SG wurde erst kurz vor Baubeginn informiert, obwohl die 2008 erteilte Baubewilligung bereits auf die notwendige archäologische Untersuchung hingewiesen hatte.

Im östlichen Bereich des Grabungsareals waren die Kellermauern des Bohlenständerbaus noch vollständig erhalten. An der Rückseite des Hauses befand sich ein gemauerter Schacht, welcher Fragmente verschiedener Glasgefässe und einer Heiligenfigur aus dem frühen 16. Jh. enthielt. Vom 17. bis zum 19. Jh. wurden mindestens zwei an das Hauptgebäude anschliessende Erweiterungsbauten errichtet, so dass Ende 19. Jh. die gesamte Parzelle bebaut war. Am Westrand der Parzelle war die älteste Fundschicht fassbar, die anhand der Keramik ins späte 12. Jh./frühe 13. Jh. datiert wird. Sie fiel gegen Osten in eine wohl natürliche Geländesenke/-rinne ab. Darüber liegende Schichten reichen, wie die dort geborgene Keramik beweist, bis mindestens ins frühe 14. Jh. zurück. Im 14. Jh. wurde ein von Südwesten nach Osten verlaufender, 5.50 m breiter Graben angelegt oder eine natürliche Rinne ausgehoben. Dieser Graben ist anhand der gegen Westen geneigten westlichen Häuserzeile der Schwertgasse weiter gegen Nordosten zu verfolgen. Geoarchäologische Untersuchungen müssen zeigen, ob hier Lehm abgebaut worden war. Der Graben wurde später, ausgehend von seiner östlichen Kante (Seite Schwertgasse), mit zahlreichen Schüttungen wieder verfüllt. Nach Ausweis der Keramik erfolgte dies im späten 14. resp. im 15. Jh. Nach der vollständigen Verfüllung des

Grabens wurde das bis 2002 bestehende Gebäude errichtet; dessen Keller griff in die Verfüllungsschichten ein.

Archäologische Funde: Gefäss- und Ofenkeramik, Glas, Metallfunde, unbearbeitet (Durchsicht V. Homberger).

Faunistisches Material: sehr viele Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Mörtelproben, botanische Proben, mikromorphologische Proben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, M. P. Schindler und St. Knöpke.

St. Gallen SG, Schwertgasse, Torstrasse

LK 1075, 746 276/254 795. Höhe 664 m.

Datum der Grabung: 18.6.–20.9.2012.

Neue Fundstelle.

Baubegleitung (Neubau Kanalisation und Leitungsgräben). Grösse der Grabung 150 Laufmeter Leitungsgräben.

Stadt.

Die erste Etappe zur Erneuerung der Werkleitungen in der nördlichen Altstadt St. Gallen startete in der Schwertgasse mit dem Teilneubau der Kanalisation und mit dem Verlegen von neuen EW- und Glasfaserleitungen. Die Leitungsgräben folgten weitgehend dem Verlauf der Stadtmauer, welche an dieser Stelle 1809 niedergelegt worden war. Zwar hatte Laurenz Hungerbühler Teile der Befestigung bereits vor Jahren bei Leitungsarbeiten gesehen und ihren Verlauf festgehalten. Systematisch begleitet aber wurden Arbeiten am Leitungsnetz in der nördlichen Altstadt 2012 zum ersten Mal. Dabei wurde der Verlauf der Stadtmauer in der Nordhälfte der Schwertgasse von der Kreuzung Platztorstrasse bis auf Höhe Haus Nr. 22 geklärt.

Die hinter dem heute zugeschütteten Stadtgraben errichtete Stadtmauer ist noch bis zu 2 m hoch und in einer Breite von 1,50 m erhalten. Um ihre Krone zu schonen, wurden die neuen Leitungen etwas höher verlegt.

In der Sohle des Stadtgrabens fanden sich in Feuchterhaltung zwei Holzkonstruktionen, welche beim Bau der Stadtmauer teilweise zerstört worden waren. Bei der älteren scheint es sich um einen aus Balken gefertigten Kanal zu handeln, der nach Ausweis der Dendro-Datierungen in der 2. H. 13. Jh. errichtet wurde. Um die Pfähle einer jüngeren Konstruktion in den Untergrund einzulassen, wurden in der 2. H. 14. Jh. quadratische Aussparungen aus den Boden-Bohlen des wohl aufgelassenen Kanals gehauen. Die Funktion der beiden Holzkonstruktionen bleibt unbekannt. Der Kanal lässt an gewerbliche Infrastruktur mit Wassernutzung denken. Die Pfähle könnten zu einer Brücke oder einem Steg gehören. Bereits 1977/78 waren beim Bau der Unterführung Torstrasse die Fundamente des 1867 abgerissenen Platztors ohne Dokumentation zerstört worden. In den aktuellen Leitungsgräben kamen letzte Reste der nördlichen Torwange und eine Mauer zum Vorschein, die einem auf der Westseite des Torturms angefügten Bau zugewiesen werden kann. Gegen die Stadtseite lassen ein ausgebrannter Balkengraben und eine Latrine mit Flechtwerkkorb den Standort von mindestens einem Gebäude erahnen. Dieses stammt vermutlich aus dem Hoch- oder frühen Spätmittelalter, aus einer Zeit, in der die Ita-Vorstadt noch nicht vom jüngeren Ring der im 15. Jh. errichteten Stadtmauer umgeben war.

Archäologische Funde: Keramik.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung, Holzproben für Dendrodattierungen, Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. Mittelalter. – C14. Balkengraben: ETH-48560: 920±35 BP (1040–1160 AD, 68,2%, 1 Sigma; 1020–1210 AD, 95,4%, 2 Sigma).

KA SG, E. Rigert, A. Fässler, R. Meyer und M. P. Schindler.

St. Gallen SG, St. Katharinen

LK 1075, 746 218/254 747. Höhe 664 m.

Datum der Grabung: 3.7.–7.11.2012 (einzelne Tage).

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen, Band 2, 136–152; A. Hardegger/S. Schlatter/T. Schiess, Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen, 250–262. St. Gallen 1922.

Baubegleitung (Umbau). Grösse der Grabung 300 m². Kloster.

Seit April 2011 wurden die Kirche und das Nebenhaus Katharinen-gasse 21 des 1228 aus einer Stiftung hervorgegangenen späteren Dominikanerinnen-Klosters zum «Forum St. Katharinen» umgebaut und renoviert. Zum Abschluss der Arbeiten wurde der zur Goliathgasse hin gelegene ehemalige Klostergarten neu gestaltet. Die Bauarbeiten wurden nach der Intervention der KA SG archäologisch begleitet.

Angeblich befand sich im besagten Garten der zum Kloster gehörige Friedhof. Es wurden aber weder in situ-Bestattungen noch umgelagerte Einzelknochen festgestellt. Mauerreste und ein ausgebrannter Balkengraben belegen hingegen den Standort von Gebäuden der Zeit zwischen Hochmittelalter und frühem Spätmittelalter. Eine angeschnittene grosse Grube ist wohl eher als Latrine denn als Keller zu deuten. Das Gelände wird grossflächig von Brand- und Abbruchschutt des 13./14. Jh. überlagert, vielleicht von einem der Stadtbrände von 1314 oder 1418. Nach dieser Brandkatastrophe blieb das innerhalb der Klostermauer liegende Areal offenbar ohne Überbauung. Bildquellen belegen ab dem späten 16. Jh. eine Nutzung als Garten. Die Klostermauer aus dem Spätmittelalter wurde unter dem Trottoir der Goliathgasse nachgewiesen.

Archäologische Funde: Keramik, Lavez.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mittelalter. – C14. Latrine/Keller(?): ETH-48563: 904±26 BP (1040–1100 AD, 37,2%; 1120–1180 AD, 37,2%, 1 Sigma; 1030–1210, 95,4%, 2 Sigma); Balkengraben mit Brandschutt: ETH-48562: 795±26 BP (1220–1260 AD, 68,2%, 1 Sigma; 1205–1280 AD, 95,4%, 2 Sigma).

KA SG, E. Rigert, A. Fässler, R. Meyer und M. P. Schindler.

St. Gallen SG, Zeughausgasse

LK 1075, 746 360/254 410. Höhe 671 m.

Datum der Grabung: 19.9.–19.12.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 93, 2010, 283f.; 94, 2011, 284–286; 95, 2012, 216f. (mit älterer Lit.); E. Rigert/M. P. Schindler, Archäologie in Stiftsbezirk und südlicher St. Galler Altstadt – der Befund. In: J. M. Dare/I. Ebnetter/E. Rigert et al., Von Gallus bis zur Glasfaser. Archäologie in Stiftsbezirk und Altstadt St. Gallen. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St. Gallen 2012, 23–44; B. Kaufmann/T. Uldin/R. Steinhäuser-Zimmermann, St. Gallen – Klosterareal: Kleiner Klosterhof, Klosterplatz, Pfalz und Zeughausturm. In: M. P. Schindler/R. Ackermann/I. Ebnetter et al., Bagger, Scherben und Skelette. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St. Gallen 2007, 29–43.

Geplante Notgrabung und Baubegleitung (Leitungsgräben, Neugestaltung südliche Altstadt). Grösse der Grabung 180 Laufmeter Leitungsgräben, Schachtlöcher und Gräben zur Mauersanierung. Stadt. Kloster. Gräber.

Der Westteil der Zeughausgasse war bereits 2009–11 archäologisch begleitet worden, der Ostteil jedoch wurde erst im Herbst 2012 im Angriff genommen. Vorgängig wurden die bestehenden Gas-/Wasserleitungen, die zugehörigen Hausanschlüsse und die Kanalisationsschächte ersetzt oder neu erstellt. Zudem erfolgten Sanierungen an den Kellerfundamenten der Häuser Zeughausgasse 7, 11 und 14, welche grosse Bodeneingriffe erforderten.

Neu ist die Erkenntnis, dass die frühmittelalterliche Klostersiedlung, welche in fast allen Gassen der südlichen Altstadt nachweis-

bar ist, auf Höhe des Restaurants Zeughaus endete. Von dort nach Osten erstreckt sich ein grosser Friedhof, dessen südliche Ausdehnung bereits 1998 beim Bau des Pfalzkers erfasst wurde. 2012 wurden fünf Gräber aufgedeckt. Auf rund 20 m wurden gefleckte Auffüllungen von zahlreichen weiteren Bestattungen beobachtet. Um den Arbeitsaufwand in Grenzen zu halten und um den Terminplan der Bauprojekte nicht zu gefährden, wurde nach der Entdeckung der ersten Gräber die Sohle der Leitungs- und der Kellersanierungsgräben oberhalb der zu erwartenden, dicht belegten Bestattungsschichten gehalten. Damit bleibt der Friedhof für künftige Generationen im Boden bewahrt. Mit den neuen Beobachtungen und über Fundmeldungen aus früheren Leitungsarbeiten kann die östliche Ausdehnung des Friedhofs abgeschätzt werden. Er reichte bis zu einer quer zur heutigen Strasse laufenden Senke (Graben?) auf Höhe der Häuser 11 und 12. Die Senke von mindestens 2.40 m Tiefe darf mit Vorsicht als künstlich angelegter Ostabschluss der frühmittelalterlichen Klostersiedlung gedeutet werden. Die Gräber in der Zeughausgasse befinden sich demnach innerhalb des umfriedeten Bereichs. Ein solcher Graben als Westabschluss der Klostersiedlung wurde in den letzten Jahren auch in der Webergasse festgestellt; er wurde spätestens ab dem 13. Jh. aufgegeben und aufgefüllt.

Östlich des Grabens - also ausserhalb der mutmasslichen Klosterumfassung des Frühmittelalters - findet sich eine Schicht subfossiler Braunerde. Sie enthält stellenweise Konzentrationen an Holzkohlepartikeln, vielleicht Rodungszeiger. In die Braunerde eingetieft erstreckte sich entlang Haus 14 eine zweite, grossflächige Senke mit geringer Tiefe und flacher Sohle. Ihre Funktion und Entstehung ist unklar, doch wurde sie offenbar im Hochmittelalter gezielt aufgefüllt.

Weitere mittelalterliche Schichten und Strukturen sind erst auf Höhe des Hauses «zum Schössli» (Spisergasse 17) festzustellen. Sie gehören nicht mehr zum Kloster, sondern zur Stadt: Dokumentiert wurde u. a. die Ecke der Hofmauer. Letztere umgab vor ihrer Niederlegung den Südteil des «Schössli», eines 1587 in Burgenarchitektur erbauten Bürgerhauses. Auf der Mauerecke sass einst, wie Abbildungen zeigen, ein Wachttürmchen (Sentinelle) zur Zierde und zur Betonung des Wehrcharakters des Bauwerks. Hier war ursprünglich einer der vier Freiheitssteine der Stadt angebracht. Das von ihnen umrissene Areal bot nach der Reformation Totschlägern Schutz, als städtisches Gegenstück zum Asyl des Klosters. Das Original des Steins befindet sich heute im Historischen Museum St. Gallen. Eine Kopie ist an der Fassade des Schössli - wenige Meter vom ehemaligen Standort entfernt - angebracht.

Archäologische Funde: Keramik, Metallfunde.

Anthropologisches Material: Bearbeitung vorgesehen durch V. Trancik Petirpierre, Archäo-Anthropologischer Dienst Aesch BL.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KASG, E. Rigert, R. Meyer, A. Fässler, H. Blättler und M. P. Schindler.

St-Maurice VS, Avenue d'Agaune

CN 1304, 566464/118726. Altitude env. 415 m.

Dates des fouilles: 28.6.-5.11.2012 (discontinu).

Site connu.

Fouille de sauvetage programmée (assainissement de voirie). Longueur de la surface fouillée 340 m; sur une profondeur entre 0.60 et 2 m.

Habitat: Eglise.

Prévis de longue date, les travaux d'assainissement de l'avenue d'Agaune ont fait l'objet d'un suivi archéologique dès le début des atteintes au sous-sol. D'anciennes découvertes signalées au début du 20^e siècle par le chanoine Pierre Bourban («un sol en béton romain» près de la maison Pannisset et devant l'entrée de l'abbaye ainsi que d'anciennes «canalisations romaines» en contrebas de la

fontaine), mais aussi l'emplacement de cette artère dans le tissu urbain moyenâgeux, à proximité de l'enceinte monastique, laissent prévoir la mise au jour de vestiges archéologiques d'importance.

Tout l'avenue d'Agaune était susceptible de contenir dans son sous-sol des vestiges moyenâgeux, puisque cette artère a été aménagée dans les années 1960 à travers des habitations déjà existantes. La gravure de Mérian du milieu du 17^e siècle, puis le relevé de la ville dressé en 1778 et enfin le plan cadastral de 1925 témoignent de l'aspect de cet ancien quartier. Lors de la démolition des bâtisses pour la création de la nouvelle avenue, aucune documentation archéologique n'avait été établie, ni du sous-sol, ni des bâtiments dont certains auraient bien pu être antérieurs au 17^e siècle.

Contrairement à ce qu'on avait supposé, seuls quelques vestiges appartenant à ces bâtiments détruits après le milieu du 20^e siècle sont apparus. Leurs fondations avaient déjà été démontées pour le coffre de la nouvelle rue et les diverses installations urbaines.

Le sous-sol de l'avenue d'Agaune a tout de même livré des vestiges du plus haut intérêt. Enfouis plus profondément, ils sont antérieurs au tissu urbain actuel du bas Moyen-Age.

Un premier complexe a été repéré près de la maison Panisset. L'abside d'une ancienne église a été mise au jour. La nef se développe sous la maison Panisset (fouilles de 1974), sous le pavage du parvis (analyse au géoradar de 2005) et sous l'église actuelle (fouilles de 2004). Ce sanctuaire dont les origines ne sont pas encore connus (antérieur au 7^e siècle?) a coexisté avec l'église du Martolet. Il a été remplacé après l'an Mil par un espace funéraire entouré d'un épais mur d'enceinte auquel sera adossé l'hôtel de ville mentionné sur la gravure de Mérian vers le milieu du 17^e siècle.

Un deuxième complexe a été découvert devant l'entrée de l'abbaye. Il s'agit d'un bâtiment de taille monumentale (plus de 20 m de côtés) comprenant vraisemblablement une seule grande salle (*aula*) dont le sol en mortier, surélevé par des piles maçonnées, pouvait sans doute être tempéré. La base d'une colonne et un podium surélevé d'une marche près de la paroi orientale indiquent un local de représentation structuré. Les échantillons de bois et d'ossements analysés par C14 datent la dernière occupation du bâtiment entre la fin du 7^e et le 8^e siècle. Il s'agit du deuxième bâtiment de ce type découvert à proximité de l'abbaye. Le premier, découvert en 2011 entre la procure et l'internat, n'a cependant pu être documenté qu'en tranchée.

Un troisième complexe, nettement plus petit, a été mis au jour au sud du deuxième complexe (devant le restaurant «Le Troubadour»). Il s'agit d'un bâtiment composé d'une pièce chauffée par hypocauste et d'une annexe comprenant unâtre à même le sol plusieurs fois réaménagé (fig. 48). La substruction du sol tempéré est encore d'inspiration romaine, les différents éléments - pilettes construites de fragments de *tegulae* disposées de manière irrégulière en fonction des dalles en pierre qui soutiennent la chape de mortier - ne correspondent cependant plus aux hypocaustes classiques. Une datation vers la fin de l'Antiquité, début du haut Moyen-Age est proposée.

Mandataire: bureau TERA Sàrl, Sion, responsable A. Antonini.

Datation: archéologique; C14.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.



Fig. 48. St-Maurice, Avenue d'Agaune. Bâtiment de la fin de l'Antiquité ou du haut Moyen-Âge composée d'une pièce chauffée par hypocauste et d'une annexe comprenant un âtre fois reaménagé. Vue vers le sud. Photo bureau TERA.

Steckborn TG, Seestrasse 90 [2012.015]

LK 1033, 715970/280910. Höhe 397 m.
Datum der Untersuchung: 28.2.-1.3. und 11.7.2012.
 Neue Fundstelle.
Bibliografie zur Fundstelle: A. Raimann/P. Erni, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Bd. VI, Der Bezirk Steckborn, 366. Bern 2001.
 Kurzdokumentation und Dendrodatierung.
 Stadt.

Im Zuge einer Renovation des Reihenhauses an der Seestrasse 90 in der Altstadt von Steckborn wurden strassenseitige Bohlenwände eines gotischen Kernbaus freigelegt. Davon und von weiteren Bauteilen, besonders Deckenbalken im Erdgeschoss, wurden Holzproben dendrochronologisch untersucht sowie eine summarische Gebäudeaufnahme erstellt. Die Untersuchungen beschränkten sich auf den strassenseitigen zweigeschossigen Kernbau, ein Fachwerkhaus mit einem zurückgestaffelten Rundbogentor an der Westseite, von wo aus ein langer Korridor zu einem zweiten Gebäudeteil unmittelbar an der Seemauer führt (Seestrasse 90a). Die nicht unterkellerte Liegenschaft hat im Erdgeschoss ein Ladenlokal auf der Strassenseite. In den dahinter liegenden Räumen war an mehreren Stellen unverputztes Kieselmauerwerk zu sehen. Vermauerte Fenster und ein Backsteinbogen zeugen von älteren Nutzungen und einer ehemals tiefer liegenden Decke. Jahrringanalysen an der

heute existierenden Decke im hinteren Gebäudebereich datieren diese Veränderung nach 1766. Im Obergeschoss wurde die strassenseitig gelegene grosse Stube untersucht, die mit einer Bohlenbalkendecke versehen ist. Mehrere Proben von einer Bohlenwand erbrachten Fälldaten nach 1423. Bohrkernkerne aus dem Dachgeschoss konnten nicht datiert werden.

Probenentnahmen: Bohrkernkerne zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: dendrochronologisch. Kernholzdaten nach 1422, nach 1423, 1426, nach 1760 und nach 1766.

Amt für Archäologie TG.

Tägerwilen TG, Ruine Chastel [2011.052]

LK 1034, 727 435/278 515. Höhe 506 m.
Datum der Grabung: 16.3. und 16.4.-25.5.2012.
Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 91, 2008, 234f. (mit älterer Literatur); E. Meier, Die Ruine Chastel in Tägerwilen TG. Mittelalter – Moyen-Âge – Medioevo – Temp. medieval 13, 2008, 2, 61-68; N. Schläfli, Bischöfliche Bauten des Bistums Konstanz in der Schweiz: Die Burg Chastel (unpubl.; 2012).
 Geophysikalische Prospektion und Sondiergrabung (Restaurierungsmaßnahmen). Grösse der Grabung 55 m².
 Siedlung. Burgstelle.

Der von der 2008 ausgeführten Sanierungsetappe nicht erfasste östliche Teil der Ruine musste im Jahr 2012 gesichert werden, nachdem bereits eine im Winter 2010 umgestürzte, mächtige Eiche Reparaturmassnahmen an der Südostseite der Ringmauer erforderlich gemacht hatte. Die Arbeiten an den Mauern wurden archäologisch begleitet und dokumentiert sowie ergänzende Untersuchungen durchgeführt. Mitte März 2012 wurde eine Bodenradaruntersuchung vorgenommen; die baulichen Massnahmen zogen sich mit Unterbrüchen bis Ende Juni 2012 hin. Bislang nicht ausreichend erfasste Mauerabschnitte wurden dokumentiert und mehrere Sondierschnitte und -flächen von insgesamt rund 55 m² angelegt, um Einblick in die Schichtverhältnisse im noch unerforschten Ostteil der Burg zu erhalten.

Der Bodenradar zeigte an der Ostseite des ältesten noch existierenden Mauergerüsts einen bis anhin unbekanntem Mauerzug etwa 1.20 m unter der heutigen Oberfläche an. Hier wurde ein Sondierschnitt angelegt, der später zu einer Grabungsfläche erweitert wurde. Unter Abbruchschutt und Planieschichten der spätesten Bauphase trat ein ursprünglicher Horizont mit mehreren Belegungsphasen des Burghügels und somit zeitgleich mit der neu entdeckten, in *opus spicatum*-Technik ausgeführten Mauer in Gebrauch gewesen. Historische Quellen datieren die Errichtung der Burg Chastel in die Amtszeit des Bischofs Ulrich I. von Dilligen (1111–27). Die dokumentierten Abbruchschichten könnten in Zusammenhang mit dem Abreißen der Anlage unter Ulrich II. im Jahr 1129 stehen. Die Analyse des Fundmaterials, unter denen sich ein eiserner Reitersporn mit Spuren einer Vergoldung befindet, und der entnommenen Holzkohleproben muss die postulierte Zeitstellung noch bestätigen. Ein an der Oberkante der Abbruchschichten verlaufender Gehhorizont steht möglicherweise im Zusammenhang mit der im 13. Jh. errichteten neuen Burganlage, die 1499 im Schwabenkrieg zerstört wurde. Dieser Zerstörungshorizont ist über weite Teile des Burghügels zu fassen. Schwierig bleibt vorläufig die Verknüpfung der Befunde mit der historisch überlieferten Baugeschichte. So wurde beim Rundturm in der Südostecke der Ringmauer ein Fundament mit mutmasslich rechteckigem Grundriss freigelegt. Die Erstellung beider Anlagen bleibt vorläufig undatiert. Dasselbe gilt für die an mehreren Stellen im Gelände entlang der Ringmauer festgestellten Rollierungen aus Flusskieseln, die vielleicht im Rahmen einer Restaurierung im 19. Jh. entstanden sind.

Archäologische Funde: Geschirr- und Ofenkeramik, Glas, Metallartefakte, Eisenschlacken.

Faunistisches Material: Tierknochen (Speisereste).

Probenentnahmen: Holzkohlen für C14-Datierung, Mörtelproben, Profilsäulen.

Datierung: historisch; archäologisch. 12.–19. Jh. – C14-Datierung noch ausstehend.

Amt für Archäologie TG.

Thalheim AG, Bärenmatte (Tha.012.1)

LK 1069, 650007/254 195. Höhe 441.70 m.

Datum der Grabung: 6.11.–13.12.2012.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 85 m².

Siedlung.

Thalheim befindet sich im tief eingeschnittenen, West-Ost verlaufenden Schenkenbergral am östlichen Rand des Kettenjuras. Die Fundstelle liegt im Dorfkern auf einer Siedlungsterrasse nördlich des Thalbachs. Die topografische Lage der frühmittelalterlichen Siedlung in unmittelbarer Nähe eines Baches scheint sich im archäologischen Befund widerzuspiegeln.

Zur ersten Besiedlungsphase gehört eine bogenförmig angelegte Kiesanschüttung, die gegen den Bach hin von einem 3 m breiten Graben begrenzt wird, der möglicherweise fluvial entstand und anthropogen überprägt wurde. Die Struktur war nur auf kurzer



Abb. 49. Thalheim AG, Bärenmatte. Randscherbe rauhwandiger Drehscheibenware mit Rosettendekor, 6. Jh. M 1:1. Foto KA AG.

Strecke zu beobachten, so dass ihr weiterer Verlauf unklar bleibt. Womöglich handelt es sich bei der Kiesanschüttung um einen Damm gegen Hochwasser, der das tiefer gelegene Siedlungsgelände zu schützen hatte. Allerdings kamen hier wegen der begrenzten Grabungsgrösse keine Hinweise auf Pfosten- und Grubenhäuser zum Vorschein, die eine Siedlungstätigkeit belegen würden. In der darauf folgenden Zeit verlor der Graben offenbar an Bedeutung. Er wurde durch den Bach und Menschen verfüllt und nie erneut ausgehoben. In den ältesten Verfüllschichten finden sich grosse Mengen Verhüttungs- und Schmiedeschlacken.

In der zweiten Besiedlungsphase wurde der Graben von einer Kulturschicht, die reich an sehr gut erhaltenem Fundmaterial ist, endgültig überdeckt. Aufgrund der Funde ist mit einer intensiven Siedlungstätigkeit zu rechnen; zugehörige Siedlungsbefunde sind jedoch wiederum nicht auszumachen. Unter der Keramik dominiert eine von Hand aufgebaute, grob gemagerte, rauhwandige und reduzierend gebrannte Ware. Sie ist teilweise sehr dickwandig und mit gestauchten und gekehlten Trichterrändern versehen. Solche Keramik tritt ab dem ausgehenden 6. Jh. im östlichen Mittelland auf. Speziell zu erwähnen sind grobkeramische Scherben, die mit Rosetten verziert sind (Abb. 49). Ähnliche Stempelmuster sind von spätrömischer und frühmittelalterlicher Keramik, namentlich der «*dérivées de sigillées paléochrétiennes*» und der Knickwandkeramik, bekannt. Vertreten sind auch die sandige und die rauhwandige Drehscheibenware, die zusammen einen gleich grossen Anteil wie die handgeformte, rauhwandige Ware ausmachen. Sie sind vermutlich dem 6. und 7. Jh. zuzuordnen.

Erst aus der jüngsten Siedlungsphase sind Reste einer Pfostenreihe erhalten, die sich durch ausserordentlich grosse Keil- und grosse, plattige Unterlagssteine auszeichnen. Denkbar wäre eine Schwellriegelkonstruktion. In den zugehörigen Fundschichten lagen Fragmente sandiger Drehscheibenware, Scherben einer sehr weich gebrannten, grob gemagerten und sandigen Ware sowie als besonderer Einzelfund, das Randstück eines feinkeramischen Bechers «burgundischer» Machart.

Die Siedlungsschichten waren mit einem 50 cm mächtigen Lehm-packer überdeckt, das sie vor späteren Eingriffen schützte. Der jüngste darin erhaltene mittelalterliche Fund war ein hoch-/spät-mittelalterlicher Armbrustbolzen. In allen Schichten kamen römische Streufunde zutage.

Archäologische Funde: Buntmetall, Eisen, Glasperlen, Keramik, Mühlsteine, Schlacken, Schleifsteine; römisches Material: Glasfragmente, Leistenziegel, Terra Sigillata.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Makroproben.

Datierung: archäologisch. 2. H. 6.–7. Jh.

KA AG, C. Gut und D. Wälchli.

Triesen FL, Lindengasse (0993)

LK 1135, 758 890/219 429. Höhe 534–537 m.

Datum der Grabung: Januar–August 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 79, 1996, 282.

Geplante Notgrabung (Neubau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung 250 m².

Siedlung. Grab.

Der alte Kern im Triesner Oberdorf ist dicht bebaut. Seit jeher haben sich dort Menschen aufgehalten. Den Flächen zwischen den heute bestehenden Wohn- und Ökonomiebauten gilt aus diesem Grund das besondere Augenmerk der Bodenforschung. Durch den Neubau eines Einfamilienhauses ergab sich die Notwendigkeit, eines der letzten noch nicht überbauten Grundstücke archäologisch zu untersuchen. Bereits in der obersten Humusschicht kamen Funde zum Vorschein. Zu den jüngsten Objekten zählen mehrere Münzen aus der Zeit des 2. Weltkriegs, neuzeitliche Keramikscherben und Mauern sowie fast vollständig erhaltene Tierskelette, z. B. jenes einer Katze.

Das älteste mittelalterliche Gebäude, das ausgegraben wurde, stammt aus der 1. H. 13. Jh. (ETH-46845). Vorhanden waren noch Reste eines Schwellkranzes aus Fichte und des festgestampften Lehm Bodens. Weil zu wenige Jahresringe vorhanden waren, konnte der Balken nicht dendrochronologisch datiert werden. Das Haus dürfte einem Feuer zum Opfer gefallen sein, denn das Holz war stark verkohlt, und der Boden wies intensive Brandspuren auf. Etwas hangaufwärts wurden wahrscheinlich kurz danach zwei Steingebäude errichtet. Das eine wurde wahrscheinlich um 1500 ein Raub der Flammen: Auf dem Brandhorizont lag ein Heller der Stadt St. Gallen (Abb. 50). Die gut erhaltene Silbermünze datiert das Ereignis in die Zeit um 1500 n. Chr. Das andere Gebäude wurde im 14. Jh. errichtet (ETH-46844) und bestand vermutlich bis ins 18./19. Jh. Ofenkacheln des 15./16. Jh. belegen, dass zumindest eines der beiden Gebäude beheizt wurde.

Mehrere Jahrhunderte bevor die Häuser errichtet wurden, wurde der Platz als Friedhof genutzt. Insgesamt wurden fünf Bestattungen aus dem 8.–10. Jh. dokumentiert (ETH-46842; 46843). Die Toten lagen ohne Beigaben mit dem Kopf im Norden, den Blick nach Süden gerichtet, in den Gräbern. Vorerst bleibt die Frage ungeklärt, ob der Friedhof in Zusammenhang mit der Kapelle St. Mamerten oder der Pfarrkirche St. Gallus auf Runkels stand, die beide in unmittelbarer Nähe liegen.

Die Hangterrassen direkt am Dorfbach waren schon in der Urgeschichte ein begehrter Wohnort. Keramikfragmente, Pfostenlöcher und massive Steinpackungen, deren Funktion nicht bekannt ist, legen davon Zeugnis ab. Sie datieren vermutlich in die Zeit zwischen dem 14. und 10. Jh. v. Chr.

Aussergewöhnlich ist ein 2.50×2.50 m grosses Gebäude (Abb. 35). Sein Fundament bestand aus grossen, hochkant gestellten Steinen. Hinweise auf den Verwendungszweck fehlen vollständig. Die C14-Daten sprechen dafür, dass es im 1./frühen 2. Jh. n. Chr. errichtet wurde. Die hier gefundene Keramik jedoch ist bronzezeitlich.

Archäologische Funde: Keramik, Ofenkacheln, Tonpfeifenstiel, Münzen, Gnadenpfennige, Metallobjekte, Glas.

Anthropologisches Material: fünf Skelette, Bestimmung durch Ch. Cooper, Landesarchäologie FL.

Faunistisches Material: Tierknochen und Mollusken, alle unbestimmt.

Probenentnahmen: Holzkohle, Knochen für C14, Erdproben, unbestimmt.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Mittelalter; Neuzeit, – C14, ETH-49158: 1927±30 BP (25–125 n. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-46842: 1103±27 BP (895–985 n. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-46843: 1241±27 BP (690–810 n. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-46844: 688±27 BP (1270–1380 n. Chr., cal. 1 Sigma); ETH-46845: 821±28 BP (1190–260 n. Chr., cal. 1 Sigma).

Landesarchäologie, Hochbauamt Fürstentum Liechtenstein, U. Mayr.

Unterseen BE, Untere Gasse/Kreuzgasse

LK 1208, 631 470/170 740. Höhe 565 m.

Datum der Baubegleitung: März–Oktober 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Björck/P. Hofer, Über die bauliche Entwicklung Unterseens. Interlaken 1979; D. Gutscher/B. Studer, Gegner am Rande: Kleinstadtgründungen. In: R. C. Schwings, Berns mutige Zeit, 186–194. Bern 2003; V. Herrmann, Unterseen, Untere Gasse. Neues aus dem mittelalterlichen Städtli. Arch BE 2013 (in Vorb.).

Geplante Baubegleitung (Sanierung des Rohrleitungssystems und der Platzoberfläche). Betroffene Fläche 1800 m².

Städtische Marktbebauung. Stadtbefestigung.

Das Städtli Unterseen gilt als die am besten archäologisch untersuchte Altstadt des Kantons Bern. Entsprechend waren bei den Arbeiten im Zusammenhang mit der Sanierung der Rohrleitungen und der Platzoberflächen in der Unteren Gasse allenfalls Ergänzungen des bekannten Bilds zur Genese und Entwicklungsgeschichte der 1279 gegründeten Stadt zu erwarten. Doch die vorliegenden neuen Untersuchungsergebnisse zwingen zu umfassenden Korrekturen am bestehenden Bild.

In der Unteren Gasse wurde wider Erwarten eine spätmittelalterliche Häuserzeile nachgewiesen. Sie verschwand nach den Zerstörungen des Stadtbrands von 1470. Somit bestand im 14. und 15. Jh. zwischen der Unteren und Oberen Gasse eine weitere, bislang unbekanntere mittlere Gasse. Erhalten waren die aus Bollen- und Bruchsteinen gesetzten Kellermauern und Fundamente von mindestens sieben Häusern. Aus Kostengründen und zum Schutz des für die Stadt Unterseen bedeutenden Bodendenkmals wurden nur die Leitungstrassen und die Kofferungen für den neuen Pflasteraufbau geöffnet. Auf eine vollständige Untersuchung der Kellerverfüllungen wurde verzichtet. Eine durch Profile abgesicherte Bauabfolge der Häuserzeile kann deshalb noch nicht erarbeitet werden. Die unterschiedliche Ausrichtung der Mauerzüge und einige Überschneidungen lassen eine mindestens zweiphasige Bauentwicklung der Steingebäude und eine Vorgängerbebauung in Holz erwarten.

Die vom heutigen Stadtgrundriss abweichende Ausrichtung einiger Mauern deutet wohl auf eine ursprünglich andere Topografie mit stärker reliefiertem Gelände hin. Wahrscheinlich erst im Zusammenhang mit der Stadtgründung wurden die Flächen Schritt für Schritt nivelliert. Die bereits vor 1279 bestehende Parzellierung der Vorgängersiedlung wurde offenbar zunächst übernommen. An zentraler Stelle der Stadt bestand ursprünglich eine natürliche Anhöhe, die im Süden von einer Senke begrenzt wurde. Während die erhabenen Flächen samt älteren Siedlungsspuren vollständig abgetragen wurden, blieben im Senkenbereich natürliche Verfüllschichten von Überschwemmungsereignissen und spätmittelalterliche Planierungen mit umgelagerten älteren Siedlungsfunden erhalten. Darunter sind stellenweise Pfosten- und Grubenhäuser der früh- bis hochmittelalterlichen Vorgängersiedlung nachzuweisen.

Aus den untersten Straten der Senke und aus jüngeren Planien liegen römische Funde vor. Sie deuten auf eine Siedlung wohl des 2./3. Jh. im späteren Stadtbereich hin. Bedeutung besass der Ort wohl bereits damals als Etappenstation an der Wegstrecke zwischen Thun und den Alpenpässen. Auch der Schiffsverkehr auf der Aare, dem Thuner- und dem Brienzersee konnte von hier aus kontrolliert werden.

Überraschende Erkenntnisse liefern die Untersuchungen auch zur Baugeschichte der aareseitigen Stichgassen und zur mittelalterlichen Stadtbefestigung. Mauerzüge in der Kreuzgasse und im Mühliggässli belegen, dass während des Mittelalters noch kein direkter Zugang zu einem Aareübergang bestand. Die Übergangsstelle lag vermutlich nördlich des Städtli. Frühestens nach dem Stadtbrand von 1470 entstanden die Kreuzgasse und die dortige Brücke. Unsicher bleibt weiterhin der Verlauf einer möglicherweise vorhandenen aareseitigen Stadtmauer.

Die Untersuchungen am südwestlichen Ausgang des Städtli haben erste Aufschlüsse zur Baugeschichte des Thomatrinertores und zum Stadtgraben geliefert.

Archäologische Funde: Keramik, Eisen, Tierknochen.

Probenentnahmen: C14; Makroproben; Geomorphologie.

Datierung: archäologisch; historisch; C14. Römische Zeit; Mittelalter.

ADB, V. Herrmann.

Vallon FR, Sur Dompierre
voir Epoque Romaine

Weesen SG, Staad

LK 1134, 725420/221560. Höhe 430 m.

Datum der Sondierung: 10.8.-16.8.2012.

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.

Sondierungen (geplante Überbauung). Grösse der sondierten Fläche 7000 m².

Siedlung.

Die noch wenig überbaute Flur «Staad» liegt im Nordosten des Städtchens Alt-Weesen auf dem Schuttkegel des Spittelbachs. Eine geplante Überbauung auf den Parzellen 38, 41, 42 und 426 machte archäologische Sondierungen nötig. Die Arbeiten wurden durch ProSpect GmbH im Auftrag der KA SG durchgeführt. Bis auf eine rund 120 m² grosse Fläche im Süden liegt das gesamte Untersuchungsareal ausserhalb des mittelalterlichen Stadtgebiets von Alt-Weesen (1388 zerstört). Dessen Ausdehnung ist in diesem Bereich gut bekannt, da der mittelalterliche Stadtgraben noch bis ins 20. Jh. deutlich sichtbar war. Südlich des Stadtgrabens, d.h. im Innern der Stadt, wurde auf Sondierungen verzichtet, da hier die Befundsituation dank einer unmittelbar südlich anschliessenden Grabung von 1978 als einigermaßen bekannt gelten darf. Im nördlichen Bereich gab es dagegen keinerlei Informationen zu allfälligen Strukturen. Hier wurden in der Folge 16 Suchschnitte geöffnet. Im näheren Umfeld sollen laut alten Berichten in teilweise über 2 m Tiefe römische Funde zum Vorschein gekommen sein. Deshalb wurden die Sondierungen in den mächtigen Überdeckungen des Spittelbachs bis zu 3.50 m tief ausgehoben. Wegen des instabilen Untergrunds aus kaum gebundenem Bachgeschiebe und -schotter mussten dabei besondere Vorsichtsmassnahmen getroffen werden. Bis auf ein (bislang undatiertes) Mauerfundament im Nordosten der Untersuchungsfläche wurden im nördlichen Bereich keine archäologischen Strukturen gefasst. Eingelagert in die Bachschwemmschichten fanden sich jedoch immer wieder dunkle, mit Holzkohle und Knochen durchsetzte Schichten, die u.a. das Fragment eines römischen Leistenziegels enthielten. Es dürfte sich dabei um abgeschwemmtes Material handeln, das am oberen Hangrücken durch die natürliche Erosion abgetragen und am Hangfuss wieder abgelagert wurde (vielleicht im Zusammenhang mit Rodungsarbeiten?).

Im südlichen Bereich wurde erwartungsgemäss der rund 3.50 m tiefe mittelalterliche Stadtgraben angeschnitten. Ebenfalls gefasst wurde die nördliche Grabenkontermauer.

Archäologische Funde: Keramik, Metallfunde (römisch, Neuzeit), unbearbeitet.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; historisch. Römische Zeit; Mittelalter (vor 1388); Neuzeit (Streufunde).

Im Auftrag der KA SG ProSpect GmbH, V. Homberger.



Abb. 50. Triesen FL, Lindengasse. St.Gallen, Stadt; Heller, um 1500. Bestimmung B.Zäch. M 2:1. Foto Landesarchäologie FL, U. Mayr.

Wildhaus - Alt St. Johann SG, Wildenburg

LK 1135, 745580/230020. Höhe 1100 m.

Datum der Untersuchung: 18.6.-11.7.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: G. Felder, Die Burgen der Kantone St. Gallen und Appenzell. Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St. Gallen 51, 1911, 23f.; H. Gabathuler, Der Toggenburger Kauf von Wildhaus. Werdenberger Jahrbuch 2009, 235-239.

Bauuntersuchung (Konservierung).

Burg.

Dank einer grosszügigen Spende der Stiftung Schwendi Obertoggenburg und von finanziellen Beiträgen von Bund und Kanton war es der Gemeinde Wildhaus-Alt St. Johann möglich, den Hauptturm der Ruine Wildenburg 2012 zu konservieren. Im Winter 2010/11 war die gesamte, auf einem mächtigen Felsvorsprung errichtete Burganlage so weit als nötig ausgeholt worden.

Im Juni 2012 wurde als erstes der nur noch aus drei Wänden bestehende Stumpf des Hauptturmes mit Aussenmassen von 9.20×9.20 m mit Hilfe eines Baggers so weit freigelegt, wie es für eine einwandfreie Sanierung des Mauerwerks notwendig war. Dabei wurde darauf geachtet, dass man nur Mauerschutt abtrug und nirgends in fundführende Schichten vorsties. Eine Ausnahme bildete der 4.80×4.80 m grosse Innenraum des Turmes, wo die oberflächlich freigelegten Benutzungshorizonte auf einer Teilfläche von rund 8 m² bis auf den anstehenden Fels abgebaut wurden. Indessen kamen nur wenige Fundgegenstände zum Vorschein, v.a. Scherben von Ofenkacheln sowie stark verrostete und deshalb vorerst nur schwer bestimmbare Eisenfragmente.

Nach dem Reinigen wurden die Kronen der 2.20 m dicken Mauern steingerecht gezeichnet. Dabei wurden nur das Mantel, nicht aber das Kernmauerwerk aufgenommen. Eine Ausnahme waren die direkt auf dem Fels aufliegenden Reste der abgestürzten Ostwand, die vollständig gezeichnet wurden. Sämtliche senkrechten Mauerflächen wurden mit einem 3D-Scanner gescannt und die Daten anschliessend in masshaltige Pläne umgesetzt.

Am Fusse der Nordwand des Turmes wurden vier Balkenlöcher entdeckt, ein weiteres in der Ostwand knapp neben der Nordostecke. Alle fünf lagen etwa auf gleicher Höhe. Ursprünglich steckten darin vierkantig behauene Balken, die wohl einst eine Brücke oder gedeckte Laube trugen, die als Zugang zum auf der Nordseite der Anlage vermuteten Burgtor diente.

Die drei erhaltenen Innenseiten des Turmes sind mit 30-40 cm grossen Bruch- und Lesesteinen in Lagen aufgeführt. An einigen Stellen waren noch Teile der originalen Oberfläche erhalten. Dort war zu sehen, wie der beim Mauern aus den Fugen quellende Mörtel steinbündig mit der Kelle in Pietra Rasa-Technik verteilt und abgezogen worden war.

Das erhalten gebliebene äussere Mantelmauerwerk war auf allen drei Seiten aus bedeutend grösseren Steinen aufgeführt. Die in Lagen versetzten Blöcke waren aber doch nicht so gross, dass man den Steinverband als megalithisch beschreiben darf. Auffallend ist aber, dass darin viel mehr Steine mit abgerundeten Kanten verbaut sind als in den Innenflächen. Solches Material ist in der näheren Umgebung der Burg nicht zu finden und müsste deshalb aus Bachläufen der weiteren Umgebung herangebracht worden sein.

Mit Ausnahme einer grösseren Partie der Südmauer war der gesamte äussere Mauermantel des Turmes in schlechtem Zustand. Wo er nicht bereits abgestürzt war, hatte er sich grossflächig vom Kern gelöst, zu unserer Überraschung selbst an Stellen, die seit langem von Schutt überdeckt waren. Als Folge davon musste auf der Westseite des Turmes ein grosse Partie des Mantels abgetragen und wieder neu aufgeführt werden.

Am Turm konnte die Konservierung gerade noch rechtzeitig vor dem Winterereinbruch fertig gestellt werden. Die Reparatur eines Mauerzugs auf der Westseite des Turmes, die Umgebungsarbeiten und der Bau einer kleinen Aussichtsplattform auf der Turmkrone sind für das Frühjahr 2013 vorgesehen.

Archäologische Funde: glasierte und unglasierte Ofenkeramik, unglasierte Geschirrkemik, metallene Nägel, Hufeisen, Werkzeuge und Türbeschläge.

Datierung: archäologisch; archivalisch. 12.–16. Jh.

Im Auftrag der Kantonsarchäologie SG, J. Obrecht.

Windisch AG, Wasserleitung von Vindonissa

(V.012.3; V.012.5; V.012.8; Hus.009.1)

siehe Römische Zeit

Winterthur ZH, Altstadt, Kirchplatz

LK 1052, 697 200/261 690. Höhe 443 m.

Datum der Grabung: 11.4.–7.5.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: C. Jäggi/H.R. Meier/R. Windler et al., Die Stadtkirche St. Laurentius in Winterthur, Ergebnisse der archäologischen und historischen Forschungen. Zürcher Denkmalpflege, Arch. Monogr. 14. Zürich/Egg 1993; Ch. Muntwyler, Winterthur – Spuren eines Stadtbrandes vom 21. Dezember 1313. In: A. Boschetti-Maradi/B. Dieterich/L. Frascoli et al. (Hrsg.) Fundstücke – Spuren-Suche. Zurich Studies in the History of Art, Georges-Bloch-Annual, University of Zurich, Institute of Art History 17/18, 2010/11, 353–373. Berlin 2011.

Geplante Notgrabung (Bau Unterflurcontainer). Grösse der Grabung 24 m².

Siedlung. Gräber.

Der Standort eines Doppelcontainers nordöstlich der Stadtkirche befindet sich in einem ungestörten Bereich. Wie die 1983 bei Werkleitungsbauten dokumentierten Profile zeigen, sind unter den neuzeitlichen Gräbern des städtischen Friedhofs umfangreiche ältere Siedlungsreste erhalten. Im 2012 untersuchten Areal führte eine umfangreiche Bautätigkeit im Hoch- und Spätmittelalter zur Zerstörung älterer Befunde. Nördlich eines Holzgebäudes mit mehrfach erneueter Feuerstelle befand sich ein mindestens 3×4 m grosser Erdkeller, dessen Seitenwände mehrheitlich ausserhalb der Grabungsfläche lagen; eine Untersuchung war daher unmöglich. Die Sohle liegt unterhalb der bauseits verlangten Aushubtiefe, weshalb sie auch aus statischen Gründen nicht ergraben werden konnte. Die Funktion und die Tiefe des Kellers bleiben folglich unbekannt.

Ein Brandereignis führte zur Verfüllung des Kellers und zur Planierung des Geländes. Anschliessend errichtete man eine von Südwesten nach Nordosten verlaufende, 0,75 m breite Mauer unbekannter Funktion. Im Mauerwerk war ein glasierter Dachziegel eingesetzt worden. Solche Ziegel schmückten bis zum Stadtbrand vom 21.12.1313 das Dach der Stadtkirche und gelangten in grosser Zahl in den Brandschutt oder wurden sekundär verbaut. Die Be-

nutzungsschichten der neu errichteten Bauten sind wegen den jüngeren Grabgruben nicht mehr erhalten. Die Preisgabe der Bauten zugunsten der Friedhofserweiterung erfolgte noch im Spätmittelalter oder in der Frühen Neuzeit. Zwei der Bestattungen fallen durch Beigaben auf: Ein im Alter zwischen 12 und 14 Jahren verstorbene Kind war in Kleidern beigesetzt worden, wie Knöpfe aus Buntmetall und Bein sowie metallene Häkchen zeigen. Ein über 40-jähriger Mann, dessen Oberkörper mitsamt dem Schädel ausserhalb der Grabungsfläche ruht, hatte eine Münzbörse sowie ein metallenes Etui als Beigaben erhalten. Deren Untersuchung dauert noch an. Arthrotische Veränderungen führten zu ausgeprägten, am Skelett feststellbaren Fehlstellungen. Die in situ erhaltenen Bestattungen zählen zu den jüngsten Gräbern. Das genaue Belegungsende dieses Bereichs des 1826 aufgehobenen Friedhofs bleibt unbekannt.

Archäologische Funde: Keramik, Baukeramik, Metall (inkl. Münzen). *Anthropologisches Material:* 7 Individuen in situ, Körperbestattungen.

Datierung: archäologisch. Hoch-/Spätmittelalter; Neuzeit.

KA ZH, B. Zollinger und W. Wild.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Stadel, Mörsburg

LK 1052, 700 140/266 320. Höhe 520 m.

Datum der dendrochronologischen Untersuchung: 17.12.2010 und 5.7.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: D. Reicke, «von starken und grossen flüejen»: eine Untersuchung zu Megalith- und Buckelquadermauerwerk an Burgtürmen im Gebiet zwischen Alpen und Rhein. Schweiz. Beiträge zu Kunst und Archäologie des Mittelalters 22, 64–68. Basel 1995; R. Zürcher, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich VI, 271–283. Basel 1952.

Dendrochronologische Untersuchung.

Siedlung.

Die Mörsburg befand sich bei ihrer ersten urkundlichen Nennung 1241 im Besitz der Grafen von Kyburg. Hartmann IV. der Ältere fügte sie mit weiteren Gütern in die erweiterte Heiratsgutsverschreibung an Margaretha von Savoyen ein. Nach seinem Tod 1264 und einer einjährigen Besetzung durch Rudolf von Habsburg verblieb die Burg im Besitz der Gräfin bis zu deren Tod 1273. Danach gelangte sie in habsburgischen Besitz, wurde als Lehen ausgegeben und schliesslich 1598 von Winterthur erworben.

Wegen ihrer Grösse und des erhaltenen Wohnturms zählt sie zu den wichtigsten Burgen der Nordostschweiz. Dennoch wurde die Baugeschichte des Wohnturms bislang erst in Ansätzen untersucht. D. Reicke publizierte im Rahmen seiner Dissertation 1995 die ausführlichste Beschreibung, dies allerdings in Unkenntnis der bereits seit 1986 vorliegenden ersten zehn Dendrodaten. Nach zwei weiteren, 2010 und 2012 durchgeführten dendrochronologischen Untersuchungen liegen mittlerweile insgesamt 24 datierte und 6 undatierte Proben vor, davon 11 mit Waldkante. Zwar fehlt weiterhin eine eingehende Bauanalyse, doch lassen die Resultate einige wichtige Rückschlüsse auf die Baugeschichte zu.

Beim Kernbau handelt es sich um ein rund 10,50 auf 12,50 m grosses, mindestens zweigeschossiges Steinhaus von 10 m Höhe. Im zweiten Obergeschoss sind in den vier Fenstern Sturzbretter aus Fichtenholz erhalten. Die Proben aus fünf verschiedenen Brettern sind noch nicht datiert. In der zweiten Phase wurde der Kernbau um weitere 2 m aufgestockt. Er erhielt eine neue Balkendecke zwischen dem ersten und dem zweiten Obergeschoss sowie einen hölzernen Obergaden. Im zweiten Obergeschoss befanden sich der Hocheingang, zwei Schartenfenster sowie der Durchgang auf einen Aborterker. An Hölzern sind Deckenbalken, Kragbalken des Aborterkers sowie Teile des Traggebälks des vorkragenden Obergadens erhalten. Neun Balken wurden im Herbst/Winter 1241/42 gefällt, weitere sieben im Herbst/Winter 1242/43. In der dritten Phase ummantelte man den Kernbau auf drei Seiten mit einer rund 3 m dicken Megalithmauer. Der Obergaden musste

einem weiteren gemauerten Geschoss weichen. In dessen Nordostecke steht auf der Ummantelung und dem Kernbau die Burgkapelle. Die Fenster des älteren Bauwerks wurden entweder zugemauert oder nach aussen verlängert. Dabei setzte man auch Hölzer der zweiten Bauphase in Zweitverwendung ein, die nach dem Abbruch des Obergedägens in grösserer Menge zur Verfügung standen. Die Bauzeit der Kapelle wird wegen des Kreuzgratgewölbes und der im romanisch-gotischen Übergangsstil gehaltenen Stukturen im mittleren 13. Jh. angesetzt. Damit liegen die Phasen 2 und 3 zeitlich sehr nahe beieinander; allerdings ist derzeit keine Präzisierung möglich. Schliesslich weisen zwei im Herbst/Winter 1308/09 gefällte Balken auf eine bauliche Veränderung im Vorbau hin, der dem Wohnturm im Süden vorgelagert ist.

Probenentnahmen: Bohrkern für Dendroanalyse (LRD Moudon).

Datierung: archäologisch. Mittelalter. – dendrochronologisch, N.Réf.LRD12/R6734.

KA ZH, W. Wild.

Zug ZG, Kirche St. Oswald, ehem. Friedhof

LK 1131, 681703/224347. Höhe 432 m.

Datum der Untersuchung: Juni/Juli 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Doswald, Kanton Zug II. IFS 9, Bern 2009, 248–252; Tugium 27, 2011, 39f.

Geplante Untersuchung (Leitungsbau). Grösse der Grabung 10 m². Friedhof.

Der Friedhof bei der ab 1478 errichteten Kirche St. Oswald diente neben dem Friedhof bei der Pfarrkirche St. Michael der Stadtzuger Bevölkerung als Begräbnisstätte. Der Friedhof bei St. Oswald wurde in Etappen 1480, 1483 und 1511 geweiht und war bevorzugter Bestattungsort einzelner Familien und vor allem des Spitals, das damals ganz in der Nähe lag. Im 17. Jh. wurde Zug mehrfach von Seuchen heimgesucht (v. a. 1629/30 und 1635/36). Manche Opfer dürften bei St. Oswald bestattet worden sein. Nach dem Ausbruch der dritten Cholera-Pandemie 1864 wurden mancherorts innerstädtische Friedhöfe geschlossen, so auch derjenige bei St. Oswald im Jahr 1867 (aufgehoben 1875). 1936 stiess man bei Bauarbeiten zufällig auf zwei barocke Grabgewölbe, aus denen unter Schutt Knochenreste, Knöpfe, Rosenkränze, Keramik, Münzen und Medaillen geborgen wurden. Weitere Skelette wurden bei Bauarbeiten an der Kirchenstrasse 1957 freigelegt.

Im Zusammenhang mit Leitunggrabungen wurden 2010 und 2012 östlich der Apsis der Kirche St. Oswald am Nordrand die ehemalige Kirchhofmauer und in der Mitte eine bestattungsfreie Zone, vermutlich ein Weg, erfasst. Insgesamt wurden aus 18 Gräbern 21 Bestattungen geborgen (7 weiblich, 3 männlich, 6 Kinder). Drei enthielten also Doppelbestattungen (Abb. 51), die vielleicht auf verwandtschaftliche Beziehungen oder Seuchenfälle zurückzuführen sind. Es fanden sich zwar einige Gewandschliessen mit anhaftenden Textilien, aber für einen Friedhof in der katholischen Zentralschweiz vergleichsweise wenige Rosenkränze und religiöse Medaillen. Das könnte ein Hinweis darauf sein, dass im untersuchten Bereich keine Bestattungen des 18. und 19. Jh., sondern eher ältere Gräber angetroffen wurden. Auch die an Knochen und Zähnen gewonnenen acht C14-Datierungen fallen ins späte 15.–17. Jh. mit einem deutlichen Schwerpunkt im 16. Jh.

Probenentnahmen: Anthropologie.

Datierung: historisch; C14. 1478–1867.

KA ZG, A. Boschetti-Maradi, M. Camenzind-Nigg und S. Meyer.



Abb. 51. Zug ZG, Kirche St. Oswald, ehem. Friedhof. Doppelbestattung mit einem Kind (unter 11) auf einer Frau (über 40), wahrscheinlich 16./17. Jh. (ETH-47542: 273±26 BP; ETH-47543: 323±35 BP). Links am Bildrand ein weiteres Grab. Foto KA ZG.

Zürich ZH, Stauffacherstrasse

LK 1091, 682000/247900. Höhe 410 m.

Datum der Grabung: Oktober 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: JbAS 87, 2004, 429.

Geplante Notgrabung (Werkleitungs- und Strassenbau). Grösse der Grabung 90 m².

Gräberfeld.

Im frühmittelalterlichen Gräberfeld Zürich-Bäckerstrasse wurden in einem Leitungsbau an der Stauffacherstrasse (Abschnitt Engel- bis Kernstrasse) vier weitere Bestattungen untersucht (Gräber 61–64). Sie lagen in einer Schwemmschicht in Tiefen zwischen 1.60 und 1.80 m unter dem Strassenniveau. Die Skelettreste der vier erwachsenen Individuen waren durch frühere Leitungsbauten stark beeinträchtigt und in einem sehr schlechten Zustand. Drei waren von Nordwest nach Südost orientiert, eines genau West-Ost. In Grab 63 weisen Glasperlen, Gürtel und Gehängteile(?) auf die Bestattung einer Frau; die übrigen waren beigabenlos. Die neuen Gräber bestätigen die bisher bekannte Ausdehnung der nur lückenhaft erforschten Nekropole entlang der Stauffacherstrasse (früher Bäckerstrasse) von der Engel- bis zum Bereich östlich der Kernstrasse.

Anthropologisches Material: Reste von vier Individuen. Bearbeitung E. Langenegger.

Datierung: archäologisch. 6. Jh.

Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi; KA ZH, A. Mastaglio.

Altnau TG, Ruederbömm-Stelli [2012.002]

LK 1054, 737705/276515. Höhe 393 m.

Datum der Grabung: 13.3.–2.4.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Mainberger/M. Schnyder, Hörner, Stedi und Stellinen – Landstellen und Häfen am westlichen Bodenseeufer aus archäologischer Sicht. In: A. Hafner/U. Niffeler/U. Ruoff (Hrsg.) Die neue Sicht. Antiqua 40, 240f. Basel 2006. Dokumentation (Neubau Schiffsteg).

Hafenanlage.

Der Bodensee ist einer der wenigen Schweizer Seen, die nicht künstlich reguliert werden. Seespiegelschwankungen zwischen den Tiefständen im Winter und der Schneeschmelze im Frühjahr können mehrere Meter ausmachen. Zusätzlich weist das langgestreckte Südufer des Bodensees zwischen Kreuzlingen und Steinach eine sehr seichte und schwach geneigte Flachwasserzone auf, ohne nennenswerte Geländespornen und Einbuchtungen. Dieses Ufer ist vor allem den winterlichen Ostwinden stark ausgesetzt, was bei entsprechendem Wetter die historische Lastenschiffahrt zum Erliegen brachte oder zumindest die Landemanöver stark beeinträchtigte. Deshalb baute man im tieferen Wasser, am Rand der Seehalde, Anlegestellen für Schiffe, so genannte Stellinen. Solche Anlagen waren meist L-förmig, dienten als Wellenbrecher und Umschlagplatz und schützten so die Schiffe vor den winterlichen Stürmen. Sie sind entlang des Bodenseeuferes in grosser Zahl zu finden. Etwa 200 m von der heutigen Uferlinie entfernt liegen in Altnau die Reste einer von ihnen. Seit 2010 führt ein neuer, 275 m langer Schiffslandesteg genau über sie hinweg. In etwa 2 m Wassertiefe ist sie deutlich zu erkennen. Ihre fortschreitende Zerstörung durch Wellengang und Erosion, sowie das geplante Aufstellen einer Informationstafel waren Anlass für eine genauere Untersuchung.

Bei der Stelli von Altnau (Abb. 52) handelt es sich um einen typischen Vertreter solcher Anlagen. Zwei Reihen von Fichtenpfählen wurden auf etwa 1 m Distanz mit dem Wipfel voran in den Seegrund gerammt. Verschiedene Längs- und Querbalken baute man innerhalb der Pfahlreihen zu einem Rahmenwerk zusammen, das man mit mehreren Lagen von Steinen füllte. Mächtige, etwas ausserhalb dieser Konstruktion liegende Sandsteinquader, stammen von der ehemaligen Abdeckung. Entnommene Holzproben ergaben indessen keine Datierung.

Probenentnahmen: Holzproben zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch. Neuzeit.

Amt für Archäologie TG.

Appenzell AI, Pfarrkirche St. Mauritius Süd, Baubegleitung 2012

LK 1095, 749030/244120. Höhe 778 m.

Datum der Baubegleitung: 24.2.–12.3.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Fischer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Appenzell Innerrhoden, 224–226. Basel 1984; Abbruchdokumentation 1963 durch Atelier Fotograf Emil Grubenmann. Geplante Baubegleitung (Neugestaltung Galerie). Grösse des Areals ca. 200 m². Grösse der Grabung 40 m².

Gräber. Mauern.

Bereits beim Aushub von der Hinterfüllung der Galerie kam eine ältere Stützmauer zum Vorschein. Sie lässt sich gut mit der Kirchgrabung 1970 (Atelier Sennhauser) in Zusammenhang bringen.

Nach Abtrag des modernen Schuttes war östlich vom Süd-Portal eine Fläche von 8×2,50 m mit einer Stärke von ca. 70 cm erhaltenem Friedhofsbereich auszumachen. Bei der Freilegung wurden

diverse Rosenkranzringe, Grappenfüsschen, Noppengläser-Fragmente, und Paternosterringe (Perlen) gefunden.

Auch im westlichen Bereich des Südportals kam eine Fläche von 4×2 m unberührten Friedhofsbereichs zum Vorschein. Verschiedene Skelette laufen unter das Südportal. Insgesamt wurden 19 Individuen bestimmt; oft handelte es sich lediglich um Teilskelette. Alle menschlichen Reste wurden von der Anthropologin Sabrina Mayer begutachtet und dokumentiert.

Zwei Gräber fielen aus dem Rahmen. Sie lagen unmittelbar unterhalb der Gedenktafel der Stiftung Ried. Sie sind nicht wie die anderen Skelette nach Osten, sondern nach Süden ausgerichtet. Die Grabgruben durchschlugen die älteren Bestattungen und gingen bis auf den gewachsenen Sandsteinfels. Die westliche Bestattung enthielt ein männliches Individuum. Die Knochen waren mit Stoff- und Brokatresten bedeckt. Im östlichen Grab wurden bis 3 Individuen unterschieden. Auch hier fanden sich Stoffreste mit Brokat, ferner ein Gagat mit Facettenschliff und ein grünes Noppenglas-Fragment.

In der letzten Abbruchetappe, im westlichen Teil, wurde ein weiterer Teil einer Umfassungsmauer freigelegt.

Anthropologisches Material: 19 ganze und teilerhaltene Skelette; Bestimmung S. Meyer.

Probenentnahmen: Probe für C14-Datierung, verschiedenes Knochenmaterial, Stoffreste mit Brokat, Sargholzreste.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

D. Debrunner; Fachkommission Denkmalpflege AI, A. Fässler; Kulturamt AI, R. Inauen.

Arbon TG, Gerbergasse 15 [2012.153]

LK 1075, 750373/264915. Höhe 400 m.

Datum der Untersuchung: 30.8.2012.

Neue Fundstelle.

Dendrochronologische Datierung während Bauarbeiten. Stadt.

Beim Abbruch der nordseitig angebauten Nachbarliegenschaft Gerbergasse 17, im Norden der Arboner Altstadt, kam eine alttümlich anmutende zweigeschossige Bohlenständerwand zum Vorschein. Im Auftrag des Amtes für Denkmalpflege wurde die Struktur dokumentiert, und es wurden mehrere Holzproben entnommen. Die Datierung des Baus in die Jahre 1681–87 fällt in die Jahrzehnte nach dem westfälischen Frieden von 1648, in denen in Arbon Gerbereien und Leinwandgewerbe einen Aufschwung erlebten. Bei der Holzwand handelt es sich wohl um einen der letzten erhaltenen Bauzeugen dieser Blütezeit.

Probenentnahmen: Bohrkerne zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: dendrochronologisch. Endjahre (Kernholz) zwischen 1681 und 1687.

Amt für Archäologie TG.

Baar ZG, Büelstrasse 1

siehe Mittelalter

Baar ZG, Marktasse/Falkenweg

siehe Bronzezeit

Baden AG, Bäderquartier, Blumengässli (B.012.5)

siehe Römische Zeit

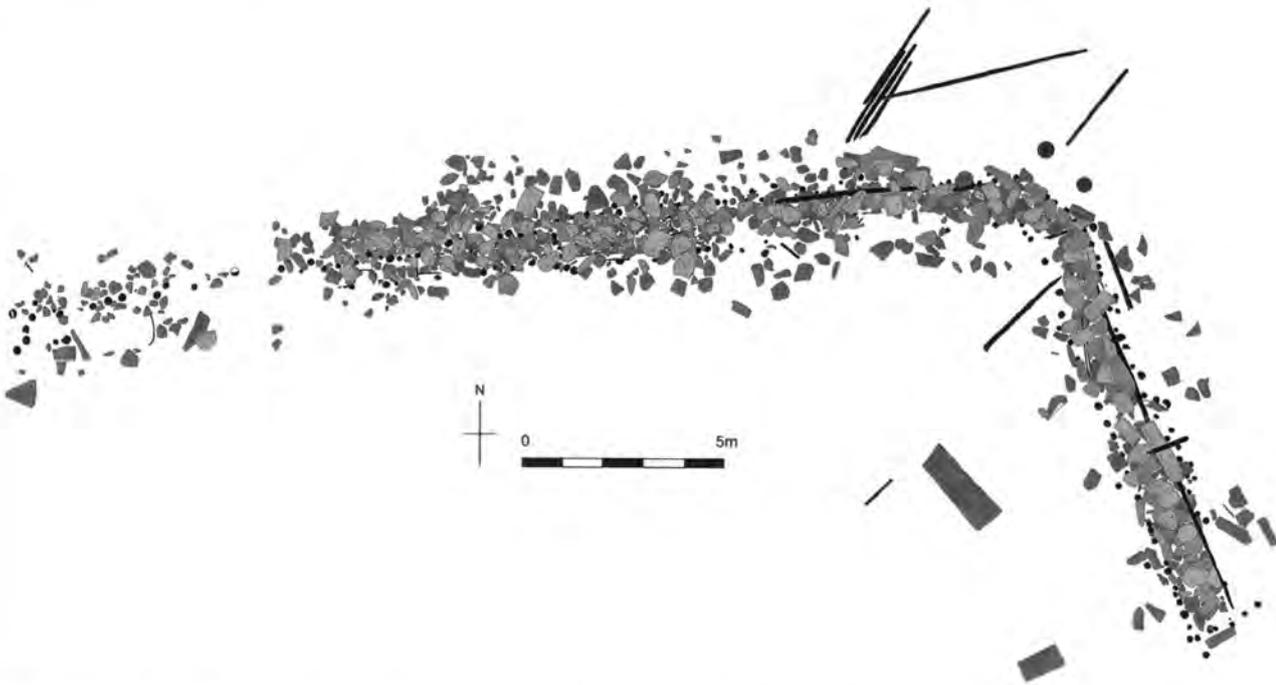


Abb. 52. Altnau TG, Stellli. Gesamtplan der Anlage. Zeichnung Amt für Archäologie TG, M. Schnyder.

Baden AG, Römerstrasse 8 (B.012.2)

LK 1070, 665 860/259 205. Höhe 370 m.

Datum der Grabung: 9.-12.3.2012.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Swimmingpool). Grösse der Grabung 100 m².

Stollensystem.

Die Liegenschaft Römerstrasse 8 befindet sich unmittelbar südlich des 2009/10 archäologisch untersuchten Grundstücks «Haus am Park/Dependance Ochsen» (Grabung B.009.5 Baden-Dependance Ochsen; römische Hangbebauung und Strasse), im Bereich der römischen Siedlung von Baden/*Aquae Helveticae*. Im März 2012 begleitete die Kantonsarchäologie Aargau hier den Aushub für ein privates Gartenschwimmbad. Entgegen den Erwartungen kamen dabei aber keine römerzeitlichen Bau- oder Strassenreste zum Vorschein, hingegen wurde überraschend ein ausserordentlich gut erhaltenes, in die anstehenden konkretisierten Flussschotter (nagelfluhähnliches, aber stellenweise sehr weiches und reichlich instabiles Material) geschrotetes Stollensystem freigelegt (Abb. 53). Die von einem etwa Nord-Süd verlaufenden Hauptvortrieb abgehenden, mannshohen Stollen wirken eher zufällig und intuitiv angelegt. Einzelne Gänge enden bereits nach wenigen Metern taub, andere sind verstürzt; insgesamt wurden etwa 20 Laufmeter Stollen vermessen. Die genaue Ausdehnung des Bauwerks bleibt unbekannt. Jeweils auf Schulterhöhe befinden sich in regelmässigen Abständen kleine in den Fels geschrotete Nischen für die einstige Beleuchtung. Die Stollenwände weisen deutliche Spuren der Bearbeitung mit Pickeln, Hauen und Stemmeisen auf.

Untertägiger Kiesabbau ist an diesem Ort mit seinen zahlreichen nahen, offen liegenden Kiesablagerungen auszuschliessen. Ebenso gibt es keine Hinweise auf eine Nutzung der Stollen als Lagerräume. Also bleibt die Deutung als Wassersuchstollen – wenngleich gemäss dem hinzugezogenen Geologen ein solches Unterfangen im angetroffenen Gestein und im vorliegenden Umfeld nahezu aussichtslos sei.

Das Stollensystem lässt sich aufgrund der stratigrafischen Verhält-



Abb. 53. Baden AG, Römerstrasse 8. Blick in das Stollensystem. Etwa auf Schulterhöhe sind die Nischen für die Beleuchtung sichtbar. Foto KA AG.

nisse ins Mittelalter oder in die frühe Neuzeit datieren: Im 17. oder 18. Jh. wurde das Gelände über den Stollen angeschüttet und eine einhäufige Gartenstützmauer errichtet, die aber bald wieder abgebrochen und überdeckt wurde. Sie ist bereits auf den ersten Plänen des Areals (um 1790) nicht mehr verzeichnet. Errichtet wurde sie nach Ausweis der Kleinfunde in der Hinterfüllung im 17. oder 18. Jh. Zu diesem Zeitpunkt muss der Eingang zum Stollensystem bereits verschlossen oder verschüttet gewesen sein, woraus sich für die Stollen ein *terminus ante quem* ergibt.

Datierung: archäologisch, *terminus ad/ante* 17./18. Jh.
KA AG, A. Schaer, R. Glauser und D. Wälchli.

Balzers FL, Winkel (0163)

siehe Römische Zeit

Basel BS, Petersgasse 36 (Andlauerhof, 2011/49)

siehe Mittelalter

Benken/Schänis SG, Sumpfauslauf

LK 1133, 719010/225775, Höhe 413 m.

Datum der Fundmeldung: Mai und September 2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: G. Legler, Summarischer Bericht über das Linthunternehmen 1862–1886. Glarus 1886; W. Rutsemann, Die Linthstellung 1939–1945 mit der vorgesehenen Überflutung der Linthebene. Terra Plana 1996, 2, 15–24; V. Kessler, Die Festungswerke im Kanton Schwyz, Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz 95, 2003, 119–148, bes. 134–137.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Sonstiges.

Gegen Ende des Projekts Linth 2000 wurde der so genannte Sumpfauslauf, ein Bauwerk zur Ausleitung des Hintergrabens in die Linth, zurückgebaut. Unmittelbar südlich davon stiess man auf einen weiteren Durchlass durch den Damm. Das 12 m lange und im Lichten 1.20 m hohe, aus Bruchsteinen gemauerte, überwölbte Bauwerk war an beiden Enden mit einer zweiflügeligen Eisentüre verschlossen. Laut der Beschreibung von Linthingenieur Legler handelt es sich um einen 1848 erstellten Durchlass, mit dem der Grindbühlkanal zu Reinigungszwecken in den Linthkanal abgeleitet werden konnte. Er dürfte zu Beginn des 20. Jh. ausser Betrieb genommen worden sein.

Direkt nördlich des Sumpfauslaufs fand sich ein Durchlass aus nicht armiertem Beton, dessen Sohle auf ca. 409 m ü. M. und somit unter dem Niederwasserstand des Linthkanals lag. Der Durchlass war nicht gedeckt, aber vollständig mit Erde gefüllt. Es handelt sich um einen der 1939/40 von der Armee erbauten Durchlässe, mit deren Hilfe die Linthebene im Kriegsfall hätte geflutet werden können.

Datierung: archäologisch; historisch. 1848 und um 1940.

KA SG, R. Steinhäuser und Th. Stehrenberger.

Cham ZG, Oberwil, Hof

siehe Bronzezeit

Chur GR, Bischöfliches Schloss, östlicher Aussenbereich

LK 1195, 759 911/190 728, Höhe 620 m.

Datum der Grabung: 30.4.2012–31.1.2013.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Graubünden, Band VII, 3–32, 205–227. Basel 1948; S. Gairhos, Archäologische Untersuchungen zur spätromischen Zeit in Curia/Chur. JbSGUF 83, 2000, 95–147; E. Nielsen, Chur, Marsöl. Eine spätpaläolithische Fundstelle im Bündner Rheintal. Jahresbericht des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden 2002, 48–72; W. Sulser/H. Clausen, Sankt Stephan in Chur. Frühchristliche Grabkammer und Friedhofskirche. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 6. Zürich 1978.

Geplante Notgrabung (Neubau von zwei Untergeschossen für Garage und Archiv). Grösse der Grabung 800 m².

Siedlung. Grab, Sonstiges.

Mit einem umfassenden Konzept wird in den Jahren 2012–16 das Bischöfliche Schloss saniert und baulich der heutigen Nutzung angepasst. Das Projekt wird seit Planungsbeginn im Jahre 2009 von der Denkmalpflege und dem AD GR begleitet.

In einer ersten Etappe wurden 2012 im östlichen Aussenbereich die Vorarbeiten für den Bau von zwei Untergeschossen (Garage, Archiv) durchgeführt. Aufgrund der bisherigen Befunde und Funde im Hofareal und dessen Umgebung waren Siedlungsreste von der Urgeschichte bis in die Neuzeit möglich.

Nach dem Abbruch der im 19. und 20. Jh. erstellten Bauten begann im Mai 2012 der Aushub der 3000 m³ grossen Baugrube zwischen dem so genannten Weiherhaus (1845 als neuer Osttrakt des Schlosses errichtet) und der Arosastrasse. Aus statischen Gründen konnte die bis 7 m tiefe Baugrube nur in Etappen von 1.50–2 m, denen sich auch die archäologischen Untersuchungen anzupassen hatten, voran getrieben werden. Im Zuge der ersten Etappe wurde das Weiherhaus mit fünf Schachtfundamenten unterfangen, die bis in den anstehenden Fels reichen. Die Sicherung der östlichen Baugrubenwand (Eisenanker/Spritzbeton) folgte den einzelnen Aushubetappen. Mit maschinell ausgeführten Sondagen wurden jeweils vor dem Flächenabtrag die archäologischen Befunde erschlossen, ihre Art und Ausdehnung bestimmt und dokumentiert. Nach Erreichen des Felsuntergrundes waren die archäologischen Untersuchungen ausserhalb des Schlosses beendet. Die Begleitung der anschliessenden Bauarbeiten im Kellergeschoss des Weiherhauses für den Zugang vom Schloss in die beiden Untergeschosse dauern noch bis Januar 2013.

Urgeschichtliche oder römische Siedlungsreste und Funde fehlen auf dem Areal. Falls sie einst vorhanden waren, wurden sie vermutlich beim Bau der Weiheranlage mit einem grossen Teil der nach eiszeitlichen Ablagerungen abgetragen.

Ob bereits beim Bau des spätromischen Kastells ein durch die Topografie vorgegebener, parallel zum Hang verlaufender Einschnitt zu einem Graben erweitert wurde, war nicht zu entscheiden.

Im südöstlichen, hangseitigen Randbereich wurde als ältester, bereits nachromischer Befund eine Bestattung vom Ende des 8. Jh. (C14-datiert) gefasst. Sie gehört vermutlich zum frühmittelalterlichen Friedhof um die weiter oben liegenden Kirchen St. Stefan und St. Luzi. Im ausgehenden Mittelalter wurde im Einschnitt/Graben zwischen der östlichen Wehrmauer und dem Hang die erste Weiheranlage gebaut; letztere war mindestens 330 m² gross und mit einer Mauer eingefasst. Eine zwischen die Ost- und Westmauer eingespannte Holzwand – ihr Zweck bleibt zu klären – ist in die 1540er-Jahre dendrodatiert.

Im 17. Jh. kam es mit dem Bau der ersten Zufahrt ins Schloss zu baulichen Anpassungen. Für das Wegtrasse war eine Rampe aus Erdschüttungen notwendig, die im Norden und Osten durch einen Mauerwinkel gestützt wurden. Gleichzeitig kam es zur Verkleinerung des Weihers. Vor dem Bau der neuen, um 3.50 m nach



Abb. 54. Chur GR, Bischöfliches Schloss, östlicher Aussenbereich. Der mit Lehm verfüllte Holzkasten zur Abdichtung des Weihers (Bildmitte) und die nördliche Stützmauer (rechts) aus dem 17.Jh. Im Hintergrund das Weiherhaus mit den fünf Schachtfundamenten. Blick gegen Südwesten. Foto AD GR.

Süden versetzten Mauer wurde zur Abdichtung des Weihers und als Teil der Rampe ein mit Lehm verfüllter Holzkasten erstellt (dendrodatiert in die 1660er-Jahre; Abb. 54). Abgesehen von geringfügigen Renovationen blieb die Weiheranlage bis ins 19. Jh. in dieser Form bestehen. Mit einem 38 m langen, gewölbten Kanal wurde in der 1. H. 19. Jh. der Abfluss an der Nordseite eingedeckt. Nach dem Einbau eines Wasserreservoirs wurde das Weiherbecken in den 1860er-Jahren mit dem Aushubmaterial der Baugrube für die Kantonsschule zugeschüttet.

Archäologische Funde: Keramik, Lavez, Glas, Holz, Leder, Metall.

Anthropologisches Material: ein Skelett.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen.

Probenentnahmen: Holz für Dendrochronologie, Holzkohle für C14-Datierung, Schlammproben.

Datierung: archäologisch; historisch; dendrochronologisch; C14. Frühmittelalter; ausgehendes Mittelalter; Neuzeit.

AD GR, M. Seifert.

Concise VD, Fin de Lance/Parcelle 1124
voir Néolithique

Confignon GE, Place de l'Eglise
voir Moyen-Age

Courroux JU, Place des Mouleurs
voir Moyen-Age

Domat/Ems GR, Parz. 218
siehe Mittelalter

Echallens VD, Place des Balances 1

CN 1223, 538 465 / 165 947. Altitude moyenne 615 m.

Date des fouilles: 13.-26.10.2012.

Fouille programmée (réaménagement de route). Surface de fouille 4 m².

Site nouveau.

Puits.

Le puits repéré se trouvait sur une propriété privée en bordure de la route Lausanne-Yverdon et devait vraisemblablement servir aux activités d'un charron qui occupait la maison à la fin du 19^e et au début du 20^e siècle.

Lors de sa découverte, la structure avait été scellée par des planches de bois et des dalles de molasse. Elle était encore remplie d'eau. Seuls un couronnement en pierre et le sommet d'un système de pompage en bois étaient partiellement émergés. Au vu des difficultés techniques rencontrées pour vider et accéder de manière sécurisée à l'intérieur du puits, un appel à l'aide a été lancé au Spéleo Club du Nord Vaudois qui y a répondu favorablement. Grâce à sa logistique et au dynamisme de ses membres, il a été possible de vidanger la construction en quatre séances; elles ont permis d'évacuer l'eau ainsi que les différents matériaux qui avaient partiellement comblé le puits au fil du temps (eau, boue, bois, pierres).

Il est apparu que sous son couronnement en pierres, la structure avait été creusée intégralement dans les couches successives de

molasse et de marne présentes en sous-sol. Sa profondeur atteignait 5,50 m pour une largeur moyenne de 1,80 m, lorsque la partie inférieure du système de pompage a été atteinte. Il est composé de deux tubes de bois débités dans un même épicéa, les deux mesurant environ 23 cm de diamètre pour une hauteur cumulée de 5 m. A leur jonction, nous avons observé un système de soupapes en cuivre qui devait sans doute fonctionner à l'aide de pistons présents dans les tuyaux de bois (fig. 55). Des petits trous circulaires percés sur toute la circonférence du bas du tuyau permettaient à l'eau d'entrer dans la pompe.

La phase d'abattage des tubes de pompage a été datée par dendrochronologie. Elle remonte à l'automne/hiver 1856/57. Nous serions tentés de faire remonter l'aménagement du puits à cette date, cependant il n'est pas exclu que la pompe ait été remplacée. D'autres éléments de bois qui devaient correspondre à une superstructure au sommet du puits ont été dégagés et prélevés. Ils sont datés de l'automne/hiver 1868/69. Enfin, les planches qui ont servi à sceller la structure remontent au printemps 1952; elles indiquent donc la date à laquelle le puits a été abandonné, selon toute probabilité.

Prélèvements: dendrochronologique (Rapport LRD12/R6792, Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon).

Datation: dendrochronologique. 1856/57; 1868/69; 1952.

Archéotech SA, Epalinges, C. Laurent.

Eglisau ZH, Obergass 9

LK 1051, 681620/270075. Höhe 361 m.

Bauhistorische Untersuchung und Sondierung: 16.1.-11.4.2012.

Bibliographie zur Fundstelle: Ch. Bader, Kurzbericht Eglisau. Obergass 9 (Areal Metzgerhalle). Archäologie im Kanton Zürich 1995-1996, Ber. KA Zürich 14, 21. Zürich/Egg 1998.

Geplante Sondierung (Bauprojekt). Sondierte Fläche 150 m².

Siedlung.

Bei den Liegenschaften am Bollwerk handelt es sich um Ökonomiebauten, die sich in der ehemaligen Vorstadt des Städtchens befanden. Die so genannte Metzgerhalle an der Obergass 9 (Vers. 632), Hauptobjekt der Untersuchungen, wurde 1560-63 (dendrodatiert) als Ökonomiebau errichtet und in der 1. H. 18. Jh. in ein Wohnhaus umgebaut. Der Name «Metzgerhalle» der Liegenschaft ist auf deren Funktion als Restaurant und Metzgerei zurückzuführen. Ab 1757 arbeitete dort ein Metzger, der sehr wahrscheinlich eine Weinschenke betrieb. Letztere ist ab 1789 gesichert. Im ausgehenden 19. Jh. wurden zusätzlich zwei Gebäude, eine Würsterei und ein Restaurant mit Laden, angebaut. Im 1. Obergeschoss des Restaurants wurde gleichzeitig ein moderner Speisesaal eingerichtet.

Im östlichen, älteren Teil der Liegenschaft ist der ursprüngliche Fachwerkbau aus den Jahren 1560-63 (dendrodatiert) erhalten. Besonders erwähnenswert ist der vollständig erhaltene, eingeschossige, liegende Dachstuhl mit Firstständer. Die dafür verwendeten Hölzer stammen mehrheitlich aus der gleichen Zeit, d. h. aus den Jahren 1560-63, die Binder mit Stuhlsäulen und verblätternen Kopfstreben sind alle einheitlich bearbeitet. Die Ausfachungen der Innenwände im 1. und 2. Obergeschoss bestehen z. T. aus Flechtwerk und Hüttenlehm. Der aus Bollen-, Tuff- und Backsteinen gemauerte Keller mit Gewölbe lässt sich anhand des Grundprotokolleintrags von 1664 (Scheune mit gewölbtem Keller) in eine spätere Phase setzen. Im Grundprotokoll ist festgehalten, dass die Liegenschaft vor 1739 zu einem Wohnhaus umgebaut wurde. Davon zeugen bemalte Begleitlinien und ein hölzerner Pfeiler mit verziertem Kopf in den Räumen des 2. Obergeschosses.

Sondierungen im Kellerboden haben Reste des ursprünglichen Tonplattenbodens zu Tage gefördert. Im Restaurantanbau aus dem ausgehenden 19. Jh. wurde ebenfalls ein kleiner Sondierschnitt angelegt, der allerdings negativ ausfiel.

Bei einer Baggersondierung im Hof und Parkplatzbereich der Liegenschaft Obergass 9 kamen bis auf einen mit Backsteinen



Fig. 55. Echallens VD, Place des Balances 1. Le système de soupape à la jonction des deux éléments de bois. Photo Archéotech SA, C. Laurent.

gewölbten Kanal, der nach Ausweis der darüberliegenden Schuttschicht vor dem 19. Jh. errichtet wurde, keine Strukturen zum Vorschein.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch; archivalisch. 1560-19. Jh.

KA ZH, A. Mastaglio und A. Matter.

Estavayer-le-Lac FR, Porte des Dominicaines
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Ancien couvent des Augustins et église
St-Maurice
voir Moyen-Age

Fribourg FR, Commanderie de St-Jean

CN 1185, 578960/183625. Altitude 545 m.

Date des fouilles: janvier-octobre 2012.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg: les monuments religieux I. MAH 36, canton de Fribourg II, 333-444. Bâle 1956; CAF 4, 2002, 61; II, 2009, 231s.; 14, 2012, à paraître; AAS 95 2012, 207s.

Analyse de sauvetage programmée et fouille partielle (transformation du bâtiment principal). Surface de la fouille 360 m². Habitat.



Fig. 56. Fribourg FR, Commanderie de St-Jean. Salle peinte du deuxième étage, remplois de boiseries (vers 1504-45). Photo SAEF, G. Bourgarel.

Les travaux de 2012 ont encore révélé de nouveaux éléments des aménagements intérieurs du 16^e au 19^e siècle qui complètent les analyses de 2011, mais les datations dendrochronologiques restent à faire.

Au premier étage, l'achèvement du dégagement des peintures du couloir et leur restauration apportent une nouvelle vision des aménagements de 1698/99: un décor architectural de grisaille de grande qualité. A ce niveau, l'enlèvement d'un plancher récent a encore révélé l'emplacement d'un poêle, installé probablement vers 1820 alors que la Commanderie accueillait la prison, ainsi que des restes de boiseries peintes imitant des tentures, vraisemblablement du 17^e siècle.

Au deuxième étage, dans la pièce sud-ouest, soit l'une des deux chambres vertes signalées par les sources historiques, le décor historié de la 1^{ère} moitié du 16^e siècle apparaît maintenant avec beaucoup plus de netteté sur les murs nord et la partie septentrionale du mur ouest. Un joueur de vesse (genre de cornemuse) y accompagne les scènes de l'Ancien Testament du mur nord: Samson et le lion ainsi que l'Adoration des idoles. Les deux scènes religieuses sont séparées par une porte dont le linteau est orné, du côté de la pièce adjacente, des armes sculptées de Pierre d'Englisberg, prieur de 1504-45, et de celles de la Commanderie. Le dégagement fin de la surface picturale a révélé que la porte avait été percée postérieurement à la réalisation de ces deux scènes, mais que son chambranle a été intégré au décor alors complété dans les mêmes tons de vert. Le style du décor en général peut être attribué à la 1^{ère} moitié du 16^e siècle, et la présence des armes de Pierre d'Englisberg prouve que l'intégration de la porte à la peinture s'est faite encore sous son priorat. Quelques années, au plus quatre décennies, séparent donc la réalisation des

deux phases de ce décor qui ne sont manifestement pas de la même main. Les rinceaux ornant le chambranle de la porte s'apparentent à ceux qui décorent plusieurs éléments en remploi (planches, sablière haute et deux madriers d'une cloison) qui provenaient sans doute de la seconde chambre verte, dont la localisation reste inconnue et qui a été démolie à la fin du 17^e siècle. Les deux madriers sont ornés de musiciens (fig. 56): un joueur de cromorne, ou tournebout, sorte de hautbois à capsule de forme courbée, et un joueur de viole. Ces personnages, en particulier le deuxième, avec son chapeau à refends, évoquent le style de l'atelier de Niklaus Manuel Deutsch, mais ils ne sont pas d'aussi bonne facture que les œuvres attribuées à ce prestigieux atelier; parmi celles-ci, un vantail de porte provenant d'une bâtisse appartenant alors à la famille d'Englisberg (rue de Zaehringen 13 à Fribourg), porte un décor similaire, dans la technique de la grisaille sur fond vert. Il reste encore à attribuer à leurs auteurs les peintures de la Commanderie!

Mobilier archéologique: fragments de céramique, catelles, monnaies etc.

Prélèvements: 121 échantillons en vue de datations dendrochronologiques.

Datation: historique; archéologique.

SAEF, G. Bourgarel.

Giswil OW, Talacheri

LK 1190, 656 760/187 020. Höhe 500 m.

Datum der Untersuchung: 16.5. (geophysikalische Prospektion) und 22.10.2012 (Sondiergrabung).

Bibliografie zur Fundstelle: R. Durrer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Unterwalden, Basel 1971, 306–313; W. Meyer, Burgenkundliche Fragen zum Turm im Kleinteil von Giswil. Nachrichten des Schweizerischen Burgenvereins 66, 1993, 2, 15.

Sondiergrabung (Bauprojekt). Sondierte Fläche 36 m².

Talacheri heisst die Kuppe eines Hügelzugs, der sich rund 30 m über den Spiegel des nahe gelegenen Sarnersees erhebt. Die Felsrippe erstreckt sich in eine heute trocken gelegte Riedlandschaft. Auf der Südwestseite liegt das Aaried, auf der Nordostseite befinden sich das Unter- und das Ober-Schibenried. Die Flur ist gleichzeitig ein Teil des Siedlungskerns des Ortsteils Rudenz der Gemeinde Giswil und liegt damit an der Stelle, wo der Anstieg zum Brünigpass beginnt. Die Burgstelle Rudenz befindet sich im Südosten, der Kirchhügel im Nordwesten des Talacheri. Die 1630 errichtete Kirche steht in einer Burgstelle und wurde nachweislich mit Abbruchmaterial der Burganlage erbaut. Laut Chronisten des 16. Jh. hiess die Anlage Hunwil und trug damit den Namen eines der bedeutendsten Obwaldner Geschlechter des 14. Jh.

Aufgrund ihrer verkehrs- und siedlungsgeschichtlich günstigen Lage musste damit gerechnet werden, dass die Kuppe des Talacheri einst besiedelt war, dies trotz der Tatsache, dass es weder in der Literatur noch von Seiten der Anwohner Hinweise auf Mauerreste oder Fundgegenstände gab.

Auf dem Talacheri ist ein grösseres Bauvorhaben geplant. Daher wurde im Rahmen der dafür notwendigen Vorabklärungen eine geophysikalische Untersuchung des Hügels in Auftrag gegeben. Unter anderem zeigten die Signale parallele, über die Längsachse des Hügels verlaufende Strukturen, die als Mauerzüge gedeutet wurden. Eine Sondiergrabung erwies sich als unumgänglich, und sie wurde in Auftrag gegeben. Dabei wurden auf der Hügelkuppe und quer zu den linearen Strukturen vier Baggerschnitte angelegt, um letztere rechtwinklig zu schneiden. Gleichzeitig wurden die Schnittflächen, der Aushub und die Hügelkuppe von zwei Detektorgängern nach Metallfunden abgesucht.

Die Sondiergrabung brachte keine archäologisch relevanten Befunde. Die linearen Strukturen erwiesen sich als geologische Phänomene, und es kamen keine der erhofften urgeschichtlichen bzw. mittelalterlichen Fundgegenstände zum Vorschein. Einzig einige wenige Scherben von glasierten und mit dem Malhorn verzierten Schüsseln wurden aufgefunden. Die Detektorgänger fanden einzig eine ansehnliche Zahl an frühneuzeitlichem und modernem Metallschrott, wie er fast überall auf bewirtschafteten Wiesen herumliegt.

Archäologische Funde: Keramik, Metall.

Datierung: archäologisch. Frühneuzeit; Neuzeit.

Im Auftrag der Fachstelle für Kultur- und Denkmalpflege OW, J. Obrecht.

Grolley FR, Au Gros Praz

voir Moyen-Age

Hefenhofen TG, Chatzeriiti 17 [2012.100]

LK 1054, 741 598/269 845. Höhe 448 m.

Datum der Untersuchung: 22.6. und 3.10.2012.

Neue Fundstelle.

Kurzdokumentation und dendrochronologische Untersuchung während Umbauarbeiten.

Siedlung.

Anlässlich der Renovation eines alten Bauernhauses wurden im Auftrag des Amtes für Denkmalpflege eine Kurzdokumentation von Teilen des Bauzustandes erstellt und Proben zur Jahrringanalyse

entnommen. Der Bau besteht aus einem Kernteil in Bohlen-Ständerbauweise, einem jüngeren Scheunenteil mit später eingebautem Sticklokal im Osten und einem westlich angebauten jüngeren Wohnteil, der möglicherweise einen älteren Teil ersetzt. Es konnte nur der Kernbau datiert werden, die Datierung bestätigte die am Türsturz angebrachte Jahrzahl von 1626. Genauer aufgenommen wurde das Sticklokal, ein langrechteckiger etwa 7.50×4 m grosser Raum mit zwei Fensterfronten. Auf dem stellenweise mit Fehlbränden von Vollbacksteinen belegten Boden waren sechs Sandsteinplatten mit Einlassungen erhalten. Hier stand im ausgehenden 19./20. Jh. eine raumfüllende Stickmaschine.

Probenentnahmen: Bohrkerne zur Dendrodatierung und Holzartenbestimmung.

Datierung: archäologisch; historisch. 19./20. Jh. – dendrochronologisch. Kernbau 1626.

Amt für Archäologie TG.

Heitenried FR, St. Michael

LK 1186, 589 370/186 285. Höhe 770 m.

Datum der Grabung: 25.6.–27.7.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: AF 1987/1988 (1990) 65–67; AF 1994 (1995) 73.

Geplante Sondierung und Notgrabung (Errichtung eines Anbaus). Grösse der Grabung 20 m².

Sakralbau. Gräber.

Das Innere der ehemaligen Kirche St. Michael wurde bereits bei früheren Interventionen (1987/1988 und 1994) vollständig ausgegraben. Im Hinblick auf die Errichtung eines Anbaus fanden 2012 Sondierungen und Grabungen im Bereich der Nordwestecke ausserhalb der heutigen Kirche statt. Die Untersuchungen wurden nur bis auf das Niveau der Unterkante der geplanten Baugrube durchgeführt, die rund 50 cm tiefer liegenden Niveaus mit den ältesten Strukturen werden vom Bauvorhaben nicht tangiert. Zur romanischen Kirche aus dem 11./12. Jh. wie auch zu den folgenden Phasen bis ins 16. Jh. erbrachten die Untersuchungen deshalb keine neuen Erkenntnisse: Zu den ältesten im Kircheninnern gefassten Befunden zählen insbesondere Pfostenlöcher, die zu einem kleineren, am Anfang des 14. Jh. abgebrannten Gebäude gehören.

Im untersuchten Bereich sind fünf Phasen zu unterscheiden. Innerhalb der zeitlich nicht genau zu umreisenden Phase I (um 1600) ist für das Jahr 1626 der Neubau des Kirchenschiffes bezeugt. Das Niveau dieser Bautappe war in der Grabung der Jahres 2012 jedoch nicht eindeutig zu fassen. In derselben Phase, zu einem nicht weiter eingrenzenden Zeitpunkt vor bzw. nach dem Schiffsbau, wurde das Terrain 10–15 m westlich der Kirche aufgeschüttet. Dabei wurden Erdverschiebungen vorgenommen, die bestehende Gräber störten, was durch das Vorkommen zahlreicher menschlicher Einzelknochen belegt ist. Von wo das aufgeschüttete Erdmaterial stammte und aus welchem Grund diese Eingriffe stattfanden, ist zurzeit noch unklar. Möglicherweise wurde in einem weiter oben liegenden Geländebereich Terrain abgeschürft und weiter unten aufgeschüttet, vielleicht mit dem Ziel, das ehemals steilere Gelände für weitere Grablegungen nutzbar zu machen. Es könnte sich aber auch um Arbeiten im Vorfeld des Schiffneubaus handeln. Das Gelniveau muss sich zu jener Zeit im untersuchten Bereich um 60 cm höher befunden haben, wie die Lage der acht dokumentierten Gräber der nachfolgenden Phase II zeigt. Eine der Bestattungen ist mit mehreren Beigaben ausgestattet. Es handelt sich um einen Rosenkranz und vier Kantonsmünzen, von denen zwei aus Freiburg und je eine aus Bern und Solothurn stammen. Die Münzfunde datieren die Belegung in die Mitte des 17. Jh. Drei lesbare Jahreszahlen (1630, 1631, 1633) auf den stark abgenutzten Münzen machen eine Grablegung eher nach dem Schiffneubau wahrscheinlich.

In der Phase III wurde das Terrain abgeschürft und eine Pflasterung angelegt. Deren untersuchter, nach Osten ansteigender und schwach gerundeter Westrand lässt auf einen Weg schliessen, der

serpentinenförmig ins Gebiet oberhalb der Kirche führt, möglicherweise zu einem erneuerten Friedhofsbereich.

Die Phase IV umfasst den Erweiterungsbau des Schiffs im Jahre 1743. Es fanden sich die Reste eines Kiesplatzes vor dem Eingangsbereich sowie die Begrenzung zu den Bereichen natürlichen Bodens vor der Nordfassade.

Als Zwischenphase V ist der Bau einer nur kurz bestehenden Stützmauer gegen den Nordhang anzusehen. Gebaut um 1800, wurde sie in der Phase VI im Zuge des letzten Erweiterungsbaus im Jahre 1863 wieder abgebrochen und durch eine Mauer am heutigen Standort ersetzt. Mit der Einweihung der neuen und viel grösseren Kirche 1905 verändert sich die Nutzung der St. Michaelskirche hin zu Vereins- und Kulturzwecken.

Anthropologisches Material: Skelette und Skelettfragmente aus acht Gräbern.

Probenentnahmen: organische Probe. HEI-MI 2012 INV: 11.

Sonstiges: 4 Kantonsmünzen, alle I. H. 17. Jh.

Datierung: archäologisch; historisch. 1600–1900.

AAFR, Ch. Kündig.

Homburg TG, Hörhausen-Mörderwies [2012.189];

Homburg TG, Hörhausen-Selwise [2012.057]

siehe Bronzezeit

Kaiseraugst AG, Kaiseraugst Dorf, Region 20E,

Grabung Umbau Kindergarten (KA 2012.002)

siehe Römische Zeit

Kaltbrunn SG, Mülisperg

LK 1133, 720 633/230 068. Höhe 462 m.

Datum der Dokumentation: 25.1.2012.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung (Bauprojekt).

Stollen.

Bei den Aushubarbeiten für ein Einfamilienhaus wurde im nordöstlichen Teil der Parzelle ein 2.50 m breites und 2.50 m hohes Tunnelportal freigelegt. Der Stollen war etwa 15 m tief begehbar und endete an einer Zuschüttung. Am Boden waren Schienen einer Feldbahn mit 600 mm Spurbreite verlegt.

Der Tunnel war in mergeligem Kalk von Hand ausgehauen. Er führte durch den Hügel zu einem Steinbruch, der u. a. für den Bau des Rickentunnels ausgebeutet worden war. Die Feldbahn zog sich entlang des im Osten liegenden Felsriegels nach Süden und Osten, wo das abgebaute Material auf eine untere Terrasse gekippt wurde. Von dort führte eine weitere Feldbahn zum Rickentunnel.

Laut mündlichen Informationen kamen am Mülisperg vor mehreren Jahren zwei weitere Tunnels zum Vorschein, die aber zerstört/zugeschüttet wurden.

Datierung: archäologisch; historisch. Ende 19./Beginn 20. Jh.

KA SG, R. Steinhäuser.

Kirchdorf BE, Winkelmatte

LK 1187, 608 600/185 660. Höhe 600 m.

Datum der Grabung: September 2011–Juni 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Kissling, Kirchdorf, Winkelmatte. Ländliche Gartenanlage in Kirchdorf. Arch BE 2013 (in Vorbereitung).

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 3000 m², Gartenanlage.

Im Vorfeld der geplanten Überbauung der bisher landwirtschaftlich genutzten Winkelmatte wurden bereits 2005 zwei über 70 m lange Sondierschnitte angelegt. Darin kamen zahlreiche fundleere

Gruben zum Vorschein. Das Feld liegt nahe dem mittelalterlichen Dorfkern und eisenzeitlichen Gräbern, dementsprechend wurden urgeschichtliche oder mittelalterliche Siedlungsbefunde erwartet. Stattdessen zeigten sich während der Grabung 2011/12 ausschliesslich neuzeitliche Strukturen. Zu dieser Zeit gehörte die Winkelmatte zum Landgut Winkel, das 1668 von Emanuel Lutz gegründet worden war. Die noch bestehenden Gebäude liegen westlich der Grabungsfläche, auf der gegenüberliegenden Strassen- seite.

Die meisten der freigelegten Befunde sind als Elemente der Gartenanlage des Landgutes zu deuten. Ausserdem wurde der Keller eines kleinen Gebäudes ausgegraben. In Reihen angeordnete Pfostengruben belegen einen quadratischen, vermutlich eingezäunten Bauerngarten. Um ihn herum lagen unterschiedlich grosse und tiefe Vorratsgruben, die in den anstehenden Sand eingetieft worden waren. Sie eigneten sich aufgrund der ausgeglichenen Bedingungen im Boden (Feuchtigkeit, Temperatur) für die Gemüselagerung. Sie waren meist rechteckig, in einigen zeichneten sich Spuren von Innenbauten ab. Neben einer Anzahl Gruben mit unbekanntem Zweck wurden eine Mörtelsumpfgarbe und mehrere grosse Sandentnahmegruben freigelegt.

Wie der Bauerngarten ist auch das kleine Gebäude auf der Siegfriedkarte von 1880 eingezeichnet. Erhalten hat sich von letzterem nur noch der mit Abbruchschutt gefüllte Keller mit Treppenabgang. Offen bleibt, ob das Gebäude massiv in Stein errichtet war oder ob auf einem gemauerten Sockel eine Oberkonstruktion aus Holz und Fachwerk stand. Die Nutzung des rund 20 m² grossen Gebäudes und Kellers lässt sich nicht bestimmen.

Die zahlreichen Funde aus den verschiedenen Grubeneinfüllungen bestätigen die historisch belegte Gründung des Landgutes und seine Nutzung im 17./18. Jh. Die jüngsten Funde, welche aus den Abfalldesponten der wiederaufgefüllten Sandentnahmegruben und aus Einfüllungen der Vorratsgruben stammen, datieren ins ausgehende 19. und beginnende 20. Jh. Vermutlich wurde in dieser Zeit der Bauerngarten aufgegeben, das kleine Gebäude abgerissen und das Gelände ausgeebnet und fortan als reine «Hostet» (Baumgarten) genutzt.

Archäologische Funde: Baukeramik, Keramik, Münzen, Metall, Glas, Tierknochen.

Probenentnahmen: C14; Makroproben.

Datierung: archäologisch; historisch; C14. 17.–20. Jh.

ADB, Ch. Kissling.

Leuk VS, Landgut Pfyn

CN 1287, 612 550/127 625. Altitude env. 565 m.

Dates des fouilles: 29.2.–12.3.2012 (discontinue).

Références bibliographiques: O. Paccolat (dir.) Pfyn/Finges, évolution d'un terroir de la plaine du Rhône. Le site archéologique de «Pfyn» (Valais, Suisse). CAR 121, Archéologia Vallesiana 4, Lausanne 2011.

Fouille de sauvetage programmée (remplacement de conduites d'eau potable). Env. 300 m de tranchées, profondeur 1.20 m.

Habitat. Voie.

Des observations archéologiques ont été effectuées dans une longue tranchée creusée à travers et à proximité de la ferme de Landgut Pfyn, dans le cadre des aménagements pour le nouveau tronçon d'autoroute A9 à travers le bois de Finges.

La partie orientale de la tranchée relie les différents bâtiments du Landgut. Les vestiges apparus en coupe (murs, sols, canalisations, ...) semblent tous appartenir aux habitations du 19^e et du 20^e siècle; un bâtiment peut être corrélié à l'une des maisons existantes sur un plan dressé en 1907.

La partie occidentale de la tranchée longe la route cantonale. Les éléments d'ancienne voirie et d'anciens bâtiments observés dans ce tronçon correspondent probablement aux restes du hameau de Pfyn attesté encore par les cartes du tout début du 19^e siècle.

Ce constat archéologique permet de préciser le tracé de la voie du

hameau de Pfin et de compléter le plan général des importantes découvertes effectuées à proximité (Paccolat 2011).

Mobilier archéologique: céramique, tuyau de pipe en terre cuite, fin 19^e/début 20^e siècles.

Datation: archéologique. 18^e-début 20^e siècles.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

Liestal BL, Heidenlochstrasse

siehe Römische Zeit

Liestal BL, Kanonengasse 39 und 41

LK 1068, 622410/259 259. Höhe 324 m.

Datum der Grabung: Juli-Oktober 2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauuntersuchung (Totalsanierung und Teilabbruch), 5 Geschosse à 110 m².

Siedlung.

Das Untersuchungsobjekt erstreckt sich über zwei Parzellen und befindet sich auf der Ostseite der Altstadt zwischen der hinteren Gasse und der Stadtmauer des 13. Jh. Ein neu im ehemaligen Graben- und Wallbereich fertig gestelltes Einkaufszentrum sollte direkten Zugang vom Städtchen erhalten, was einen Teilabbruch der Liegenschaft im Erdgeschoss sowie die Erweiterung einer bereits bestehenden Öffnung in der Stadtmauer erforderte.

Brandschutt unter dem Kernbau von 1513 deutet auf eine vorangegangene Behauung. Zudem dürfen Mauerresten im einem der beiden Giebel als Indiz für einen mittelalterlichen Steinbau unbekannter Ausdehnung gewertet werden. 1513 entstand über beiden Parzellen eine mächtige Liegenschaft mit zwei an die Stadtmauer angebauten Gewölbekellern und drei Wohngeschossen. Das 2. Ober- und das Dachgeschoss wurden um den bis mindestens 1718 genutzten und wahrscheinlich noch bis 1785/86 existierenden mittelalterlichen Wehrgang herum gebaut. Erd- und 1. Obergeschoss wiesen parallel zur Gasse laufende, durchgehende Balkenlagen auf. Die Deckenbretter im Erdgeschoss waren - gassenseitig als Fischgrat - eingeschoben, im darüberliegenden Geschoss über die Balken gelegt. Die beiden strassenseitigen Kammern des 1. Obergeschosses waren mit einer spätgotischen Blenddecke mit Zierbalken (gefaste Unterkanten, Fase jeweils mit mittiger, schmaler Halbbrundkehle) und längs eingeschobenen Täfelbrettern ausgestattet. Die Wandränder der Kammertrennwand waren den Balken entsprechend profiliert. Hinter den Kammern - in der Gebäudemitte - war die erste Herdstelle installiert. Später wurden die Bohlenwand zur Küche(!) sowie die Zwischenwand durch steinerne Mauern ersetzt. Ende 17. Jh. wurde die Fischgratdecke im Erdgeschoss grau gefasst und mit weissen Pinseltupfen verziert. Ein grösserer Umbau erfolgte 1785/86: Der einstige Wehrgang wurde in den Wohnraum einverleibt und die Sparren bis über die Stadtmauer verschoben. Die Giebelmauern wurden dazu leicht erhöht, der alte Dachstuhl durch einen liegenden ersetzt. Gleichzeitig erfolgte eine vertikale Aufteilung in zwei Gebäude, was zur Verkleinerung der Stube im Erdgeschoss und der Abtrennung eines neuen, zweiten Hausgangs führte. Der Erschliessung der Obergeschosse dienten fortan eichene Spindeltreppen.

Datierung: dendrochronologisch. Kernbau 1513, Erhöhung 1785/86 (A-Daten).

Archäologie Baselland, A. Springer.

Liestal BL, Rathausstrasse 9

LK 1068, 622286/259 389. Höhe 321 m.

Datum der Grabung: Juni-August 2012.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauuntersuchung (Totalsanierung). 4 Geschosse à 45 m². Siedlung.

Bei den Sanierungsvorbereitungen kamen nach dem Entfernen der Gipsdecken im Laden- und den beiden darüber liegenden Wohngeschossen diverse farbige Deckenfassungen zum Vorschein. Die kunstvoll bemalten Decken lassen auf gutbürgerliche Besitzer schliessen und attestieren dem Gebäude eine spezielle Funktion. Tatsächlich handelte es sich beim Untersuchungsobjekt mit Baudatum Winter 1563/64 ab 1613 und bis 1759 um die Arbeitsstube und Wohnung des Stadtschreibers respektive Landschreibers der fünf oberen Basler Ämter. Dieser administrative Posten wurde wie die meisten anderen über Jahrhunderte von baselstädtischen Bürgern besetzt. So hielten zunehmend urbane Lebensformen und Ausstattungstrends in den ländlichen Amtslökalen Einzug.

Der dreieckige Grundriss des Gebäudes verbindet zwei rechtwinklig aneinander stossende und das Kirchhofgeviert begrenzende Häuserzeilen. Die Nachbarhäuser weisen Substanz aus dem 14. und 15. Jh. auf. Die ältesten Spuren am Untersuchungsobjekt wie Dachbalkenlöcher und ein Kaminabdruck stammen aus dem 15. oder frühen 16. Jh. Mit dem Neubau von 1563/64 wurde der Nachbargiebel von Nr. 7 erhöht und das Gebäude in heutiger Höhe errichtet. Die Dachkonstruktion griff als Hälfte eines zweigeschossigen, stehenden Stuhls ins Nachbarhaus Nr. 11 ein.

Erste bauliche Veränderungen erfolgten 1607 mit dem Einbau eines Kamins und dem Entfernen der Schiebebretterdecke im 1. Obergeschoss. Die Stubendecke in diesem Geschoss erhielt verkleidete Balken und eine parallel zu ihnen als Blindboden verlaufende Deckentäfelung mit Rankenmalerei auf Ölbasis in Braun- und Gelbtönen. Noch im selben Jahrhundert wurde schliesslich das 2. Obergeschoss zu Wohnzwecken ausgebaut, und die Legebretterdecke mit einer rot-weissen Maserierungsmalerei und grauen Begleitbändern versehen. Die Etage wurde mit einer Türe mit dem Haus Nr. 11 verbunden. Intern dienten erste Spindeltreppen der Erschliessung. Mehrmals wurden die internen Fachwerkwände in den Obergeschossen verschoben, was sich an den bis zu vier übereinander liegenden Farbfassungen der Begleitbänder an den Wänden widerspiegelte. Ende des 17. Jh. wurden die Decken im Erd- und im 2. Obergeschoss mit rot-gelben barocken Rankenmalereien übermalt. Die beiden Decken sind stilistisch unterschiedlich und wohl weder gleichzeitig noch vom selben Künstler gestaltet. Sie werden belassen und von Gipsplatten zugedeckt.

Ab dem Jahr 1807 und bis 1955 liefern die Brandlagerakten unter anderem Informationen über bauliche Veränderungen und Raumfunktionen. In den Jahren 1844 und 1877 werden «bedeutende Neubauten» vermerkt, eine davon muss die festgestellte vollständige Fassadenerneuerung umfassen. Im Erdgeschoss wurde 1877 erstmals eine Spengler-Werkstatt eingerichtet, die 1911 durch ein Verkaufslokal ersetzt wurde.

Datierung: dendrochronologisch. Bau 1563/64, Umbau 1607 (A-Daten).

Archäologie Baselland, A. Springer.

Marbach SG, Katholische Pfarrkirche St. Georg

siehe Mittelalter

Moutier BE, Rue Centrale 57

voir Moyen-Age

Nyon VD, Rue Delaflechère 9, parcelle 48

voir Epoque Romaine

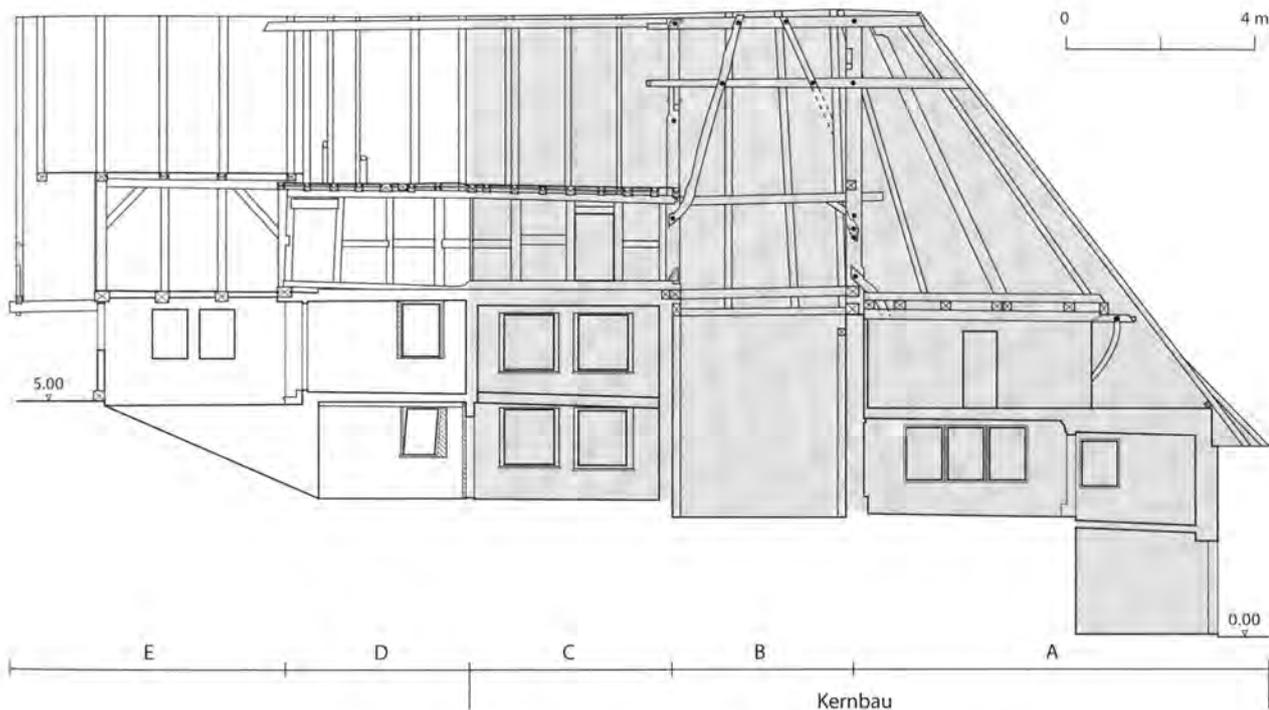


Abb. 57. Othmarsingen AG, Blumenrain 2/4. Ost-West-Schnitt, mit Blick nach Süden durch den Firstständerbau mit dem ursprünglichen Kernbau von 1547/48 (grau hinterlegt, in A-C) und den Anbauten von 1664/65 (in A) und 1720/21 (im Dachstuhl). A Wohntrakt; B Tenne; C Stall; D steinerner Anbau (vor 1720/21); E Bohlenständerbau (1809/10). M 1:150. Zeichnung KA AG.

Othmarsingen AG, Blumenrain 2/4

LK 1090, 658 570/250 110. Höhe 410 m.

Datum der Bauuntersuchung: Mai-Juli 2012.

Bibliografie zur Fundstelle: P. Räber, Fricktal und Berner Aargau. Die Bauernhäuser des Kantons Aargau 2, 246. Basel 2002.

Siedlung.

Der bevorstehende Abriss des Firstständerbaus Blumenrain 2/4 machte eine Bauuntersuchung nötig. Das Gebäude war der Teil einer Dreiergruppe von ehemaligen Strohdachhäusern der 1. H. 16. Jh. im Dorfkern von Othmarsingen, die auf einem Dorfplan von 1764 eingetragen ist. Die Analyse ergab, dass der Kernbau 1547/48 errichtet und danach dreimal stark verändert sowie dreimal mit Anbauten versehen wurde, was die Liegenschaft um die Hälfte verlängerte. Zuletzt beherbergte das untersuchte Objekt drei Wohnungen, die stark modern überprägt waren. Die Untersuchung konzentrierte sich auf den Kernbau, die Anbauten und den Dachstuhl.

Der Wohntrakt (Abb. 57,A) befand sich im Kernbau des Hauses. Er umfasste im Parterre eine Stube, die Küche sowie die westlichen Anbauten und im 1. Obergeschoss eine Obergadenstube. Die Ost- und die Südwand der Stube bestanden aus horizontal verlegten, rund 2 m langen und 60 cm breiten Bohlen, die West- und Nordwand hingegen aus Fachwerk. Länge und Breite des Raumes betragen je 4.20 m, seine Höhe rund 1.70 m. In die Südwand war ein Drillingsfenster eingelassen, dessen Licht 2.50 m breit und 1 m hoch war. Der eichene und 10.21 m hohe westliche Hochstud (Firstständer) war in die Ostwand der Stube integriert. Er war mit einer breiten Fasse verziert und in einer Querschwelle eingelassen, die direkt auf dem Erdboden auflag. Um 1664/65 wurde die Stube im Westen um eine Nebenstube erweitert. Deren Wände bestanden aus Fachwerk und Bruchsteinmauerwerk.

Die Küche schloss nördlich an die Stube an. Ihren westlichen Abschluss bildete eine 0.60 m dicke Kalksteinmauer mit weissem, feinsandigem Kalkmörtel. In der Ecke, in der sie auf die Nordwand der Stube traf, wird aufgrund der Verrussung des Mauerwerks die

einstige Herd- und Ofenstelle vermutet. Zur Küche gehörte ein westlich daran anschliessender in Stein errichteter Annex, der nach Ausweis der Maueranschlüsse aus der Bauzeit stammen muss. In seine Westmauer war ein spätgotisches Fenster eingelassen.

Von der Küche führte eine Treppe ins 1. Obergeschoss, wo sich das in den Dachraum integrierte 16 m² grosse und 1.70 m hohe Obergadenstübchen befand (Abb. 57, in A). Dessen Bohlenwände waren vollständig erhalten geblieben; die mittleren Bohlen der Nord- und Südwand waren verdickt und gefast. Der Firstständer war auch hier in die Ostwand integriert und mit einer breiten Fasse versehen.

Östlich an den Wohntrakt schloss der Ökonometrakt an. Er umfasste den Stall und die 10.60 m breite Tenne (Abb. 57,B) mit der zweiteiligen Hochstudkonstruktion (bei welcher der First von einer Mittelständerreihe getragen wird). Der ehemalige Stallteil war wegen der modernen Überprägung nicht mehr als solcher erhalten und konnte kaum untersucht werden. Er verfügte jedoch im Osten über einen steinernen Anbau (Abb. 57D), der bereits vor dem Ausbau des Dachraums (1. H. 18. Jh.) errichtet worden sein muss. Im 1. Obergeschoss verband eine Tür in einer Fachwerkwand den ehemaligen Stallteil mit dem Anbau. Den östlichen Abschluss des Hauses bildete ein 1809/10 errichteter Bohlenständerbau.

Die ursprüngliche Dachkonstruktion von 1547/48, ein Walmdach, wurde von den beiden Firstständern getragen. Bei einem Umbau 1720/21 wurde der Firstbalken verlängert und die Hochstudkonstruktion mit einem stehenden Stuhl kombiniert. Zudem wurde der Dachraum ausgebaut: Über dem Ökonometrakt entstand eine Kammer mit Fachwerkänden, die mit Strukturverputz verziert war. Zu einem unbekanntem Zeitpunkt wurde im Westteil des Hauses der stehende Stuhl gekappt und die Dachhaut abgesenkt. Mit dem Anbau des Bohlenständerbaus wurde die stehende Stuhlkonstruktion auch auf der Ostseite gekürzt und das Dach abermals verändert.

Probenentnahmen: dendrochronologische Proben.

Datierung: bauhistorisch; dendrochronologisch. Kernbau 16. Jh., spätere Erweiterungen.

KA AG. C. Gut.

Rapperswil-Jona SG, Kapuzinerkloster

LK 1112, 704060/231545. Höhe 408 m.

Datum der Fundmeldung: 20.6.2012.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Anderes, Der Seebezirk. Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen IV, 317-328. Basel 1966.

Ungeplante Nottokumentation (Bau eines Bunkers für eine Schnittelheizung). Grösse der offenen Fläche 80 m².

Siedlung.

Beim Aushub der Baugrube wurde eine Mauer freigelegt, die stumpf gegen die seeseitige Kloster-Umfassungsmauer stösst und etwa rechtwinklig ins Klosterareal zieht. Ihre Breite beträgt 50 cm. Steingefüge und Versatzmörtel gleichen jenen der Kloster-Umfassungsmauer. Bau- und Gehhorizonte fehlen in beiden Fällen. Der untere Mauerbereich ist je gegen die Baugrubenwand gemauert.

B. Anderes datierte die Kloster-Umfassungsmauer als Uferbefestigung ins Jahr 1603. Das Kloster entstand unmittelbar danach, also 1604-06. Der gefundene Baurest mag wohl ebenfalls damals erbaut worden sein. Richtung und Zweck aber sind nicht in Verbindung mit dem Klosterplan von 1905 zu bringen. Während die Auffüllung zwischen Kloster-Umfassungs- und der neu entdeckten Mauer vorwiegend aus lockerem Kies bestand, wurde am Ostrand ein Profil mit zahlreichen Schichten dokumentiert (UK auf 406.70). Bis ca. 408 m lagen geschichtete Kies- und Sandablagerungen, darüber folgte Abbruchschutt. Auf ca. 407 m wurde ein asche- und holzkohlehaltiger Spülsaum festgestellt, der nach Ausweis eines C14-Datums ins 12./13. Jh. gehört.

Archäologische Funde: Ofen- und Geschirrkemik (16./17. Jh.).

Faunistisches Material: wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Probe für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Neuzeit; älterer mittelalterlicher Spülsaum. - C14, ETH-47466: 809±26 BP, 1180-1270 (cal. 2 Sigma).

Im Auftrag der KA SG, P. Albertin.

Reinach BL, Brunngasse 9

siehe Mittelalter

Rheinau ZH, Rhein

LK 1051, 687548/277404. Höhe 352 m.

Datum der Aktion: 3.-5.9.2012.

Neue Fundstelle.

Prospektion (Auftrag der KA ZH). Grösse der erfassten Fläche 2500 m².

Neuzeitliche Holzkonstruktion.

Die unterhalb des Kraftwerks Rheinau liegenden archäologischen Befunde wurden bereits im Jahr 2011 auf Luftbilddaufnahmen entdeckt. In zwei noch im Jahr 2011 folgenden Tauchaktionen wurden fünf massive Eichenbalken mit unterschiedlichen Konstruktionsmerkmalen und einige in den z.T. felsigen Flussgrund getriebene Aussparungen festgestellt. In der Aktion vom Sommer 2012 wurden die umgebenden Bereiche dieser Struktur hinsichtlich weiterer Befunde prospektiert. Dabei wurden zwei weitere Konstruktionshölzer festgestellt und die bereits bekannten Hölzer sowie die Aussparungen eingehender untersucht.

Bei den Befunden könnte es sich um Teile einer Holzkonstruktion handeln, die für den Betrieb der ehemaligen Klostermühlen errichtet wurde (hölzerne Wehr- und Leitdämme). Solche sind auf verschiedenen bildlichen Darstellungen des 16.-19. Jh. erkennbar.

Datierung: historisch; archäologisch. Neuzeit.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie, Y. Seiler und T. Scherer.

Rheineck SG, Im Weter

siehe Mittelalter

Rolle VD, Rue du Port – Ruelle des Halles

CN 1262, 515333/145568 et 515513/145735. Altitude 376 et 377 m.

Date des fouilles: de mi-janvier à mi-juillet 2012.

Fouilles programmées (remplacement collecteurs des eaux). Sur-

face de la fouille 400 m².

Site nouveau.

Aménagements urbains (routes, coulisses).

Le remplacement des collecteurs EC/EU à la rue du Port et à la ruelle des Halles dans la vieille ville de Rolle a donné lieu à une surveillance archéologique et au dégagement de différents vestiges d'aménagements urbains des 18^e et 19^e siècles.

Dans la rue du Port, différents niveaux de circulation ont été relevés. Il s'agit de deux niveaux successifs de pavages de galets (fig. 58). Le premier semble remonter au début du 18^e siècle d'après la datation donnée par une branche de chêne partiellement travaillée. Quelques tessons de céramique, un fragment de bijou en or ainsi que des chutes de cuir ont aussi été prélevées au niveau de l'aménagement de route. Ces derniers éléments sont trop lacunaires pour tirer des conclusions pertinentes sur leur fonction ou leur utilisation, cependant les techniques de tannage présentes permettent d'avancer une origine moderne se situant entre le 17^e et le 19^e siècle, ce qui est corroboré par la datation dendrochronologique.

Différentes coulisses en maçonnerie ont été documentées. La plus grande d'entre elles était d'ailleurs encore en eau au moment des travaux; elle drainait en effet les eaux d'un ruisseau qui permettait d'alimenter en amont un moulin puis une scierie. Un fragment du coffrage intérieur en bois de ce conduit d'évacuation a été prélevé et ne semble pas antérieur à 1733 selon les analyses dendrochronologiques.

Le tout était enfoui très profondément sous le niveau de circulation actuel, ce qui a d'abord faussé les hypothèses de datations que nous imaginions plus anciennes. La zone a dû sans doute subir un comblement important permettant un passage plus confortable sur la Route Suisse.

Une autre coulisse qui courait tout le long de la ruelle des Halles a également été relevée. Elle évacuait les eaux et les déchets de la zone directement dans le lac.

Différents vestiges de maçonnerie ont été mis au jour dans les niveaux inférieurs. Leur fonction est difficile à définir car ils sont endommagés par des travaux modernes.

Relevons cependant la présence d'un coffrage en bois qui a permis la construction hors d'eau des fondations d'un mur bordant la ruelle côté Genève. En effet, le lac qui remontait haut encore récemment devait venir lécher ces structures. Ces vestiges ont aussi pu être datés par dendrochronologie et la phase d'abattage de ces pieux et planches s'étend entre 1810 et 1813.

A proximité de ces bois, deux grandes dalles reposaient sur une importante maçonnerie et formaient un escalier qui traversait la ruelle. Il doit sans doute s'agir d'un chemin d'accès permettant le passage entre la ruelle et le lac. Un aménagement de berge ou aménagement portuaire de petite importance peut également être envisagé à cet endroit.

Prélèvements: dendrochronologique (Rapports LRD12/R6702 et LRD12/R6681, Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon), cuirs (Rapport Gentle Craft No.71, Serge et Marquita Volken, Gentle Craft, Lausanne).

Datation: dendrochronologique. 18^e et 19^e siècles.

Archéotech SA, Epalinges, C. Laurent.

Solothurn SO, Gürzelgasse 14

siehe Römische Zeit



Fig. 58. Rolle VD, Rue du Port - Ruelle des Halles. Le niveau de pavage supérieur et les coulisses découverts à la rue du Port. Photo Archéotech SA.

St-Cergue VD, Route de la Gare

CN 1261, 501725/144900. Altitude 1039-1041 m.

Date des fouilles: 26.9.-29.10.2012.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (projet immobilier). Surface de la fouille 60 m²; décapage de surface (hors emprise fouille) 200 m². Cimetière.

Des travaux de terrassement ont abouti à la découverte d'un cimetière sans doute en fonction dès le Moyen-Age et abandonné au cours du 18^e siècle. En aménageant un talus d'une longueur d'environ 30 m et d'une hauteur comprise entre 1.20 m et 1.80 m, l'excavation a révélé une trentaine de fosses enchevêtrées. Effectuée à la pelle mécanique, l'exploration superficielle d'une partie de la parcelle située en amont a fait apparaître quelque 70 structures supplémentaires et laissé entrevoir l'organisation spatiale de ce secteur du cimetière. D'une manière générale, les tombes sont orientées nord-est/sud-ouest et sont disposées en rangées plus ou moins rectilignes.

Seules les structures endommagées par le terrassement ont fait l'objet d'une fouille archéologique. Elles ont d'abord été décapées à la machine jusqu'à l'apparition des premiers ossements, puis dégagées manuellement. Implantées les unes dans les autres, il n'a pas toujours été possible d'en distinguer les limites, ni d'en appréhender la chronologie relative. Certaines fosses comportent des aménagements internes, comme un dispositif d'étayage, une marche facilitant l'accès lors du creusement ou un agencement horizontal de galets semblant sceller et/ou signaler la dépouille. Les tombes renferment un cercueil trapézoïdal ou rectangulaire, constitué de planches assemblées par de nombreux éléments de ferron-

neries. Vraisemblablement enveloppés dans un linceul, les défunts sont inhumés en position dorsale.

Les investigations ont révélé une soixantaine de sépultures à inhumation en place et un grand nombre d'ossements en réduction. Relevons également la forte densité d'occupation du site, la superposition des tombes, la multiplicité des recouvrements, ainsi que des décalages par rapport aux alignements relevés en surface. Ces observations suggèrent une utilisation cyclique, voire peut-être familiale des emplacements.

Investigations et documentation: Archeodunum SA, S. Thorimbert et L. Steiner.

Anthropologie: Archeodunum SA, A. Gallay (en cours).

Mobilier archéologique: épingles de linceul (base cuivre, étamée), ferronneries de cercueil, boutons en os, boutons métalliques, monnaies, fragments de textile, céramique.

Prélèvements: bois pour dendrochronologie (en cours).

Datation: historique. 12^e-18^e siècles.

Archeodunum SA, Gollion, S. Thorimbert.

St. Gallen SG, Gallusplatz
siehe Mittelalter

St. Gallen SG, Kirchgasse/Oberer Graben, Engelgasse,
Goliathgasse
siehe Mittelalter

St. Gallen SG, Klosterhof

LK 1075, 746 290/254 300. Höhe 674 m.

Datum der Grabung: 6.-15.11.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Rigert, M. P. Schindler, Der Sarkophag vom St. Galler Klosterhof. In: J. M. Dare/I. Ebnetter/E. Rigert et al., Von Gallus bis zur Glasfaser. Archäologie in Stiftsbezirk und Altstadt St. Gallen, Neujahrsblatt des Historischen Vereins des Kantons St. Gallen 2012, 45-54.

Geplante Baubegleitung (Sanierung Wiese zur Entfeuchtung Keller Bischofsflügel). Grösse der Grabung 140 m².

Kloster.

Im Keller des heutigen Bischofsflügels, dem ehemaligen klösterlichen Abtflügel aus dem Jahr 1666, ist seit 2008 das Büchermagazin der Stiftsbibliothek untergebracht. Da Klimaanlage und Luftentfeuchter zur Regulierung der Feuchtigkeit nicht genügten, drängte sich die Trockenlegung des Mauerwerks auf.

Die ursprüngliche Absicht, eine Sickerpackung entlang des Bischofsflügels bis unter das Fundament einzubringen, hätte eine Grossegrabung mit entsprechend hohen Kosten zur Folge gehabt. So forderte die KA SG eine Lösung mit möglichst geringen Bodeneingriffen, die auch den knappen Finanzen des katholischen Konfessionsteils entgegen kam. Realisiert wurde eine Kunststoffabdeckung mit Abflussrinne, die künftig das Oberflächenwasser vom Gebäude weg leiten soll. Dieses Vorgehen ermöglichte, das zum UNESCO-Weltkulturerbe Stiftsbezirk St. Gallen gehörende archäologische Kulturgut zu schonen: Die archäologischen Schichten und Strukturen wurden durch das Entfernen des Humus nur oberflächlich tangiert. Ein Grossteil der Fläche ist von modernen Baumassnahmen und Leitungsgräben noch unberührt und bleibt – geschützt unter Bausehutt und Pflasterung aus der Barockzeit – für künftige Forschungen bewahrt. An diesem Ort befand sich nach den Ergebnissen der Grabung 2009 die im 17. Jh. abgerissene Peterskirche samt zugehörigem Friedhof aus dem Frühmittelalter. Beim Bau eines Schachtes wurde zudem das Fundament einer Wand und der Fussboden eines Gebäudes aus dem Frühmittelalter angeschnitten, das westlich der Peterskirche gestanden hatte.

Archäologische Funde: Keramik, Metallfunde.

Anthropologisches Material: umgelagerte Einzelfunde. Bearbeitung vorgesehen durch V. Trancik Petitpierre, Archäo-Anthropologischer Dienst Aesch BL.

Probenentnahmen: verkohltes Material für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA SG, E. Rigert, R. Meyer, H. Blättler und M. P. Schindler.

St. Gallen SG, Schwertgasse 15

siehe Mittelalter

St. Gallen SG, Zeughausgasse

siehe Mittelalter

St-Maurice VS, Abbaye, cour des Anciens

CN 1304, 566 380/118 665. Altitude env. 416 m.

Dates des fouilles: 23.5.-6.6.2012 (discontinu).

References bibliographiques: AAS 95, 2012, 217.

Fouille de sauvetage programmée (réaménagement de la cour). Surface 300 m², profondeur 0.60 m.

Complexe abbatial.

L'intervention de 2012 fait suite aux travaux d'assainissement de 2011, lors desquels de nombreux vestiges à faible profondeur avaient été repérés dans les tranchées de canalisation. En 2012, les travaux d'aménagement de surface prévoyaient le remplacement du substrat sur environ 0.60 m de profondeur.

La plus grande partie des vestiges appartient en plan d'au...

des Anciens reflète la situation des lieux avant la construction de l'Internat (en 1893) et de la Procure (en 1915). Les maçonneries correspondent aux fondations du Commun, de l'Ecurie et du Vivier (fig. 59), des constructions situées à l'intérieur de l'enceinte monastique de l'abbaye de St-Maurice attestées par un plan dressé en 1883. Un seul bâtiment, arasé lors de la construction du commun, appartient à une période plus ancienne. Il s'agit sans doute du petit bâtiment qui figure sur un plan de 1830, mais pas encore sur le parcellaire de 1778.

Les vestiges mis au jour lors de l'intervention de 2012 étaient connus par une gravure du 17^e siècle, des plans du 18^e et 19^e siècle et même par une photographie de la fin du 19^e siècle. Ces illustrations reflètent cependant uniquement le volume extérieur du bâti. Les fouilles ont permis non seulement de placer les édifices dans le cadastre actuel, mais aussi de préciser certains aménagements intérieurs comme un lavoir(?) logé dans la partie sud de l'écurie et une profonde canalisation traversant le vivier.

Mobilier archéologique: tessons de céramique et de verre, un fragment de couvercle en pierre ollaire.

Datation: archéologique. 17^e-19^e siècles.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

St-Maurice VS, Avenue d'Againe

voir Moyen-Age

Steckborn TG, Seestrasse 90 [2012.015]

siehe Mittelalter

Triesen FL, Lindengasse (0993)

siehe Mittelalter

Tuggen SZ, Laui

LK 1133, 714 020/229 220. Höhe 407 m.

Datum der Untersuchung: Geophysikalische Prospektion 2.5.2012; begleiteter Humusabtrag 10./11.9.2012.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Windler, Schmuck als Zeichen der Herrschaft. In: M. Riek/M. Bamert, Meisterwerke im Kanton Schwyz I, 22-25. Bern 2004; Amtsakten Staatsarchiv SZ 50.4.23/12. Begleiteter Humusabtrag (Hausbau). Tängierte Fläche 1400 m².

Die Kirche Tuggen ist bekannt durch eine frühmittelalterliche Grablege. 250 m weiter nordöstlich, in der Flur Laui, wurde 2012 eine grosse Parzelle neu überbaut. Aufgrund der Nähe zur Kirche sowie prähistorischer und mittelalterlicher Lesefunde, die 2007 in der Laui aufgesammelt wurden, prospektierte man die Fläche im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens geophysikalisch. Das Ergebnis war negativ, einzig auf der benachbarten Parzelle 1280 in der Ecke Untere-Lauistrasse/Gallusstrasse wurden positive Signale geortet. In der Folge wurde dort das Abtragen der Humusschicht archäologisch überwacht. Dabei zeigte sich, dass es sich bei zwei der festgestellten Strukturen um mit neuzeitlichem Bausehutt verfüllte Gräben handelt, vermutlich ehemalige Drainagegräben. Zwei weitere Signale stammten von fast vollständig abgetragenen Fundamentmauern, die aufgrund der Begleitfunde kaum älter als 200 Jahre sein konnten. Älter zu datierende Fundgegenstände und Befunde kamen nicht zum Vorschein.

Archäologische Funde: Keramik, Metall.

Datierung: archäologisch. Frühneuzeit; Neuzeit.

Im Auftrag des Amtes für Kultur SZ, J. Obrecht.



Fig. 59. St-Maurice VS, Abbaye, Cour des Anciens. A fondations du commun; B fondations de l'Ecurie; C margelle du vivier. Vue vers l'est. Photo bureau TERA.

Weesen SG, Staad
siehe Mittelalter

Winterthur ZH, Altstadt, Kirchplatz
siehe Mittelalter

Windisch AG, Wasserleitung von Vindonissa
(V.012.3; V.012.5; V.012.8; Hus.009.1)
siehe Römische Zeit

Zug ZG, Kirche St. Oswald, ehem. Friedhof
siehe Mittelalter

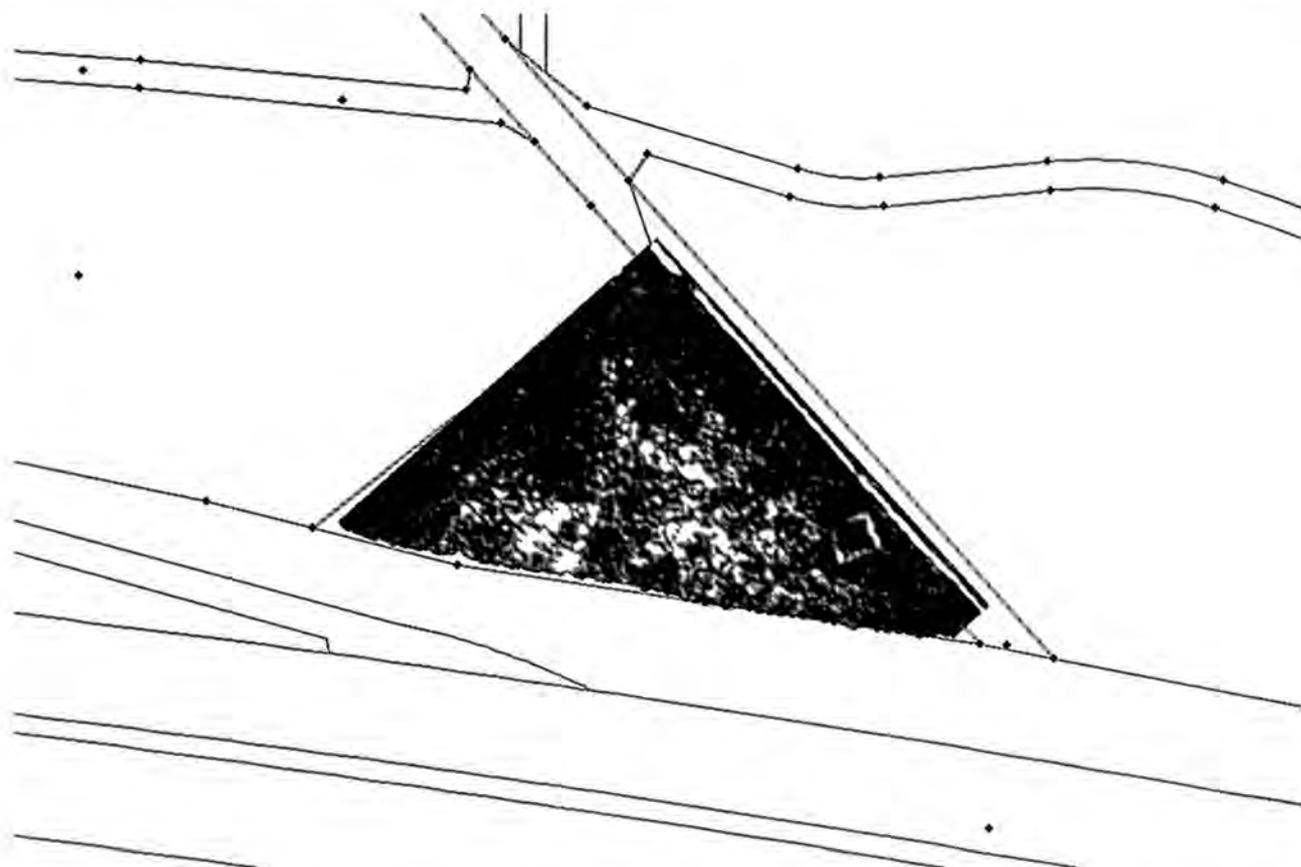


Abb. 60. Rümlang ZH, Holi Gass. Quadratisches Gebäude von 5×5 m, das sich in den Resultaten der Radarmessungen abzeichnet. Messungen Ch. Hübner, GGH, Freiburg i.Br.

Rümlang ZH, Holi Gass

LK 1071, 682915/254250. Höhe 470 m.

Datum der geophysikalischen Untersuchungen: Februar 2012.

Ausbau der bestehenden Autobahn.

Geophysikalische Messungen (Magnetik und Radar). Untersuchte Fläche 1500 m².

Gebäude.

Im Hinblick auf den geplanten Ausbau der Zürcher Nordumfahrung begann die Kantonsarchäologie schon 2008 mit archäologischer Prospektion entlang der bestehenden Nationalstrasse zwischen Dietikon und Zürich-Seebach. Die Feldarbeiten umfassten bislang v.a. Bagger Sondierungen, an einzelnen Orten auch weiterführende Detailabklärungen und bei Regensdorf-Geissberg (westlich des Gubristtunnel-Nordportals) grössere Ausgrabungen (s. Römische Zeit, Regensdorf ZH, Geissberg/Gubrist). Im September 2009 entdeckte Ch. Muntwyler, KA Zürich, im Gebiet von Rümlang, Holi Gass, bei Bagger Sondierungen ein römisches Leistenziegelfragment sowie weitere, wohl ebenfalls römische Baukeramikfragmente.

Die Fundstelle liegt direkt neben einer alten Verkehrsverbindung zwischen Seebach und Rümlang, die noch bis weit ins 20. Jh. hinein von regionaler Bedeutung war. Für eine Nutzung schon in römischer Zeit könnten die spezielle Linienführung sowie verschie-

dene Fundstellen in der näheren Umgebung sprechen. Östlich des Fundplatzes befindet sich der Weiler Tempelhof und nur gerade 1 km weiter westlich, bei Rümlang-Chäshalden, kamen 1979 bei Bauarbeiten zwei römische Brandgräber zum Vorschein. Über Alter und Bedeutung der beiden ganz in der Nähe der «Holi Gass» gelegenen, auf der Wild-Karte (Blatt XIV; 1854) verzeichneten Ruinen ist bis jetzt nichts bekannt.

Im Februar 2012 führte Ch. Hübner (Firma GGH, Giese, Grubert und Hübner, Freiburg i.Br.) im Auftrag der KA Zürich auf einer Fläche von 1500 m² Magnetik- und Radarmessungen durch. Während sich auf dem Magnetikmessbild (abgesehen von einer heute nicht mehr in Betrieb befindlichen Gasleitung) bloss noch einige wenig aussagekräftige Dipolanomalien erkennen liessen, gelang mit den Radarmessungen der Nachweis eines annähernd quadratischen Gebäudes von ca. 5×5 m Grösse (Abb. 60). Der Befund liegt ca. 70 cm unter der heutigen Oberfläche. Dieses Beispiel zeigt deutlich, dass bei Prospektionsarbeiten nach Möglichkeit immer verschiedene Methoden zur Anwendung kommen sollten, um ein sicheres, aussagekräftiges Ergebnis zu erzielen. Eine Datierung des Befunds ist ohne weitere Abklärungen nicht möglich.

Archäologische Funde: Baukeramik.

Datierung: Lesefunde römisch. Befund nicht datierbar.

KA ZH, P. Nagy.