

Fundbericht 2001 = Chronique archéologique 2001 = Cronaca archeologica 2001

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte = Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie = Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia**

Band (Jahr): **85 (2002)**

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 2001 – Chronique archéologique 2001 – Cronaca archeologica 2001

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. Für bibliografische Hinweise verweisen wir auf:

RAS (Résumés d'archéologie suisse) Epoque Romaine. Herausgegeben vom IAHA Lausanne (ab 1981).

RAS (Résumés zur Archäologie der Schweiz) Paläolithikum – Latènezeit. Herausgegeben von der SGUF (ab 1984).

La chronique archéologique renseigne sur les fouilles et les découvertes récentes en Suisse. Nous remercions tous ceux qui ont mis à notre disposition leurs rapports et leurs illustrations. Pour les références bibliographiques nous renvoyons à:

RAS (Résumés d'archéologie suisse) Epoque Romaine. Edité par l'IAHA Lausanne (à partir de 1981).

RAS (Résumés zur Archäologie der Schweiz) Paläolithikum – La Tène. Edité par la SSPA (à partir de 1984).

La cronaca archeologica informa sulle scoperte recenti e gli scavi in Svizzera. A tutti gli autori giungano i nostri più sentiti ringraziamenti per averci lasciato utilizzare le loro relazioni e documentazioni fotografiche. Per le indicazioni bibliografiche rimandiamo a:

RAS (Résumés d'archéologie suisse) Epoque Romaine. Editore: IAHA Lausanne (dal 1981 in poi).

RAS (Résumés zur Archäologie der Schweiz) Paleolitico – La Tène. Editore: SSPA (dal 1984 in poi).

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		Die Berichte zu den Fundstellen sind unter der kursiv angegebenen Epoche zu finden.	
N	Jungsteinzeit/Néolithique/Neolitico			
B	Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo			
F	Ältere und jüngere Eisenzeit/Premier et Second Age du Fer/ Prima e Seconda Èta del Ferro		Les sites sont traités sous l'époque indiquée en italique.	
R	Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana			
Ma	Mittelalter/Moyen-Age/Medioevo		I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.	
U	Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati			
AG	Gipf-Oberfrick, Bachmatt (GO.001.1)	<i>B</i>	Basel, Martinsgasse 6–10	<i>R, Ma</i>
	Gipf-Oberfrick, Oberleim (GO.001.2)	<i>R</i>	Riehen, Hinterengeliweg, Flur «Hinterengeli» (2001.38)	<i>N</i>
	Kaiseraugst, Äussere Reben, Region 16.A.			<i>P</i>
	Grabung Graber (KA 2001.08)	<i>R</i>	FR Arconciel, La Souche	<i>B</i>
	Kaiseraugst, Hardhof (Kag.001.2)	<i>R</i>	Arconciel, Pré de l'Arche	<i>Ma</i>
	Kaiseraugst, Mühlegrasse, Region 17.D.		Barberêche, Château du Petit-Vivy	<i>F</i>
	Grabung TOP-Haus (KA 2001.01)	<i>R</i>	Bas-Vully, Plan Châtel	<i>Ma</i>
	Möhlín, Brunngrasse (Mol.001.1)	<i>Ma</i>	Bulle, Château	<i>F</i>
	Möhlín, Langacker (Mol.000.2)	<i>R, Ma</i>	Bulle, Route d'évitement A 189	<i>Ma</i>
	Rheinfelden, Augarten West (Rhe.001.3)	<i>R</i>	Charmey, Le Petit Mont, Le Gros Mont	<i>B, F, R</i>
	Schöftland, Oberfeld (Stf.001.1)	<i>R</i>	Courgevaux, La Fin du Mossard	<i>P</i>
	Ueken, Bachweg (Uek.001.1)	<i>F</i>	Düdingen, Birch	<i>B, R</i>
	Windisch, Rütli (V.001.5)	<i>R</i>	Estavayer-le-Lac, Bel-Air	<i>F</i>
AI	Rüte, Burgstelle Schönenbüel	<i>Ma</i>	Fribourg, Basilique Notre-Dame	<i>N, B, F, R</i>
BE	Bern, Untertor, sog. Felsenburg	<i>Ma</i>	Fribourg, Commanderie de Saint-Jean	<i>Ma</i>
	Bern, Waisenhausplatz	<i>Ma</i>	Fribourg, Rue de la Samaritaine 16	<i>Ma</i>
	Brienz, Axalp, Litschentelli	<i>Ma</i>	Fribourg, Rue des Alpes 16	<i>Ma</i>
	Köniz, Schloss	<i>Ma</i>	Gruyères, Bourg 39	<i>Ma</i>
	Meikirch, Kirche/Kirchgemeindehaus	<i>R</i>	Gruyères, Bourg 59	<i>Ma</i>
	Moosseedorf, Moossee-Ost	<i>N</i>	Gruyères, Château	<i>Ma</i>
	Münsingen, Kirche/Kirchhof	<i>R</i>	La Tour-de-Trême, La Ronclina	<i>F, R, Ma</i>
	Nidau, Schlossmatte/Strandboden	<i>N</i>	La Tour-de-Trême, Place Sciobéret	<i>Ma</i>
	Spiez, Thunstrasse	<i>F</i>	Marsens, En Barras	<i>B, F, R</i>
	Sutz-Lattrigen, Lattrigen Hauptstation-aussen	<i>N</i>	Muntelier, Raffort 5	<i>U</i>
	Utzenstorf, Chölfeld	<i>R</i>	Sévaz, Chapelle St-Nicolas	<i>Ma</i>
BL	Augst, Augusta Raurica	<i>R</i>	Sévaz, La Condémine	<i>B</i>
	Augst, Degen-Messerli, Tempelhofweg (Grabung 2001.64)		Villorsonnens (secteur Villargiroud), La Joux	<i>F, R</i>
	Augst, Kunz-Suter, Sichelstrasse (Grabung 2001.51)	<i>R</i>	Genève, Place Sturm	<i>F, R</i>
	Binningen, Bündtenmattstrasse	<i>Ma</i>	Genève, Temple de Saint-Gervais	<i>R, Ma</i>
	Binningen, Friedhofstrasse	<i>N</i>	Meinier, Château de Rouelbeau	<i>Ma</i>
	Langenbruck, Dellen	<i>R, Ma</i>	Falera, Planezzas	<i>B</i>
	Liestal, Hurlistrasse	<i>N</i>	Maienfeld, Oberschellenbergweg	<i>Ma</i>
	Liestal, Kanonengasse 31–37	<i>Ma</i>	Savognin, östlich Padnal	<i>F</i>
	Liestal, Zeughausgasse 39–41	<i>Ma</i>	Stampa, Coltura, Motta di San Pietro	<i>F</i>
	Liestal, Zeughausplatz 9	<i>Ma</i>	Tinzöng, nordwestlich Tuleidas	<i>F, R</i>
	Reinach, Gemeindezentrum	<i>B, Ma</i>	Tschier, Murtaröl	<i>N</i>
	Reinach, Hauptstrasse/Stadthof	<i>Ma</i>	Untervaz, Haselboden	<i>N</i>
BS	Basel	<i>Ma</i>	Alle, Les Aiges	<i>B, R</i>
	Basel, Gasfabrik (1999/19, 2000/15, 2000/39–40, 2001/1–2, 2001/8–9, 2001/11–13, 2001/19, 2001/24–25, 2001/30, 2001/35, 2001/42–43, 2001/45, 2001/47)	<i>F, Ma</i>	Boncourt, Les Grand Combes	<i>F, Ma</i>
			Chevenez, Combe Varu	<i>N, F, R, Ma</i>
			Chevenez, Lai Coiratte	<i>Ma</i>
			Courrendlin, En Solé	<i>B, F</i>
			Courtedoux, Creugenat	<i>Ma</i>
			Delémont, La Beuchille	<i>B, F</i>

LU	Delémont, La Deute	B, F, R		St-Prex, La Moraine	B
	Sursee, Käppelimat	R		Vevey, Sainte-Claire	R
	Winikon, Winikon 2 (Grossfeld)	B, F		Yvonand, Mordagne	R
NW	Stansstad, Loppburg	B	VS	Isérables, Les Crétaux	U
SG	Altstätten, Bürg	B, Ma		Leuk, Pfynwald	U
	Jona, Wagen-Geretswis	B		Martigny, quartier de la Délèze	R, Ma
	Lütisburg, Kath. Pfarrkirche St. Michael und Oelbergkapelle	Ma		Randogne, Bluche	B, F
	Sevelen, Sonnenbüel	N, B, F, R, Ma		Saint-Maurice, Abbaye, cour du Martolet et catacombes	Ma
	Walenstadt, Berschis, St. Georgenberg	Ma		Salgesch, Maregraben	B, F
	Wartau, Azmoos, Überbauung Löwen	R		Sion, Bramois, Pranoé	N, F, Ma
SH	Gächlingen, Goldäcker	N, B, R		Sion, Institut «Don Bosco»	B, F, R
	Schleitheim, Chochbrunnen (Vicus IULIOMUS)	R		Sion, rue de Condémines 16	N, B
SO	Domach SO, Kreuzweg 15	R		Sion, Sous-le-Scex	F
	Riedholz SO, Aare	B, B	ZG	Baar, Dorfstrasse 38/40	B, F, R, Ma
	Rodersdorf SO, Klein Büel	R, Ma		Baar, Dorfstrasse 42	B, F, R, Ma
	Rodersdorf SO, Orhau	N		Baar, Fräbergstrasse	F
	Witterswil SO, TWZ Technologiezentrum	B		Baar, Leihgasse	B, F, R
TG	Bischofszell, Gerbergasse 6, Assek.Nr. 96. [2001.080]	Ma		Baar, Obermühle	F, R
	Eschenz, Espigraben, Parzelle 1496 [2001.004]	N, R		Hünenberg, Chämleten	N
	Eschenz, Sagiweg, Parzellen 491; 1464 [2001.005; 2001.033]	R		Risch, Dersbach	B
	Eschenz, Untereschenz, Parzelle 1483 [2000.009]	N, R		Risch, Holzhäusern, oberer Freudenberg	R
	Eschenz, Untereschenz, Parzelle 446 [1999.010]	R		Risch, Oberwil, Risch IV-Aabach	N
	Güttingen, Grauer Stein [2001.011]	Ma	ZH	Risch, Zwijeren, Station Risch II	N
	Mammern, Neuburg [2000.036]	Ma		Steinhausen, Unterfeldstrasse	B
	Pfyn, Städtli, Parzellen 126 und 174 [2001.013]	R		Zug, Rothuswiese	F
	Schlatt, Paradies, Klosterkirche [2001.015]	Ma		Affoltern-Zwillikon, Heurüti-Isenberg	N, B, R
	Schönholzerswilen, Toos, Waldi [2001.079]	B, R		Affoltern-Zwillikon, Loch, Hinterfeld, Ritschlen, Münchweid	B
	Steckborn, Seestrasse 96 («Zur alten Tanne»), Assek.Nr. 31–33. [2000.054; 2001.056]	Ma		Dorf, Dorfstrasse/Mitteldorfstrasse	B, F, Ma
TI	Cademario, Chiesa di Sant'Ambrogio	Ma		Dorf, Trottenacker	N, B, Ma
	Coldrerio	R		Fällanden, Maurstrasse	B
	Mendrisio, Palazzo Busioni	Ma		Henggart, Ackerstrasse	B
	Mugena	R		Mettmenstetten, Rietli-Schleipfer	B, F
	Novazzano, Alla Pobbia	Ma		Mettmenstetten, Wassermatt, Grindel	B, R
VD	Avenches, A la Montagne	R		Oberrieden ZH, Riet	N
	Avenches, Aux Conches-Dessous, insula 18 est	R		Oberweningen, Heinimürlerstrasse (Kataster-Nr. 872/873)	R
	Baulmes, Aiguilles de Baulmes	B		Oberweningen, Heinimürlerstrasse (Kataster-Nr. 878)	B, R
	Chavannes-le-Chêne, Carrière romaine	R		Obfelden, Buechbärlihoger	R
	Concise, Champ Gelin	F, R		Obfelden, Lunnern-Eichmatt	B, R
	Concise, les Courbes Pièces	B, F, R		Stallikon, Üetliberg, Uto Kulm	N, B, F, R, Ma
	Corcelles-près-Concise, En Niolan	N, B, F, R		Weiach, Winkelwiese-Kiesgrube	P, N, B
	Corcelles-près-Concise, En Vuète	N, B, F, R		Wetzikon, Kempton, Schornäglen	B
	Lausanne, av. des Figuiers 41 et 43	R		Winterthur, General-Guisan-Strasse	Ma
	Moudon, Avenue de Cerjat	R		Winterthur, Neumarkt 8	Ma
	Nyon, Chemin de l'Argillière	R		Winterthur, Oberwinterthur,	
	Nyon, Rue de la Porcelaine 10	R		Gebhartstrasse 18–22	B, R
	Nyon, Rue du Vieux Marché 6	R		Winterthur, Oberwinterthur, Hohlandstrasse 14	R
	Nyon, Rue du Vieux-Marché, Cour Fischlin	R, Ma		Winterthur, Oberwinterthur,	
	Nyon, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12	R		Römerstrasse 155/157	B, R, Ma
	Onnens, Praz Berthoud	P, N, B, F		Zürich, Kappelergasse	Ma
	Orbe, Boscéaz	R		Zürich, Riesbach, Grosser Hafner	N, R
	Préverenges, Préverenges I	B		Zürich, Schoffelgasse 2	Ma

Alt- und Mittelsteinzeit – Paléolithique et Mésolithique – Paleolitico e Mesolitico

Arconciel FR, La Souche

CN 1205. Altitude 580 m.

Date de l'intervention: printemps 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 82, 1999, 247; M. Mauvilly et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. Cahiers d'Archéologie fribourgeoise 2, 2000, 52–59. Tamisage de sauvetage non programmé (érosion).

Habitat.

Les pluies diluviennes de la fin de l'hiver et du printemps 2001 ont eu pour conséquence de déstabiliser une partie du remplissage sud-ouest de l'abri de pied de falaise localisé au cœur des gorges de la Sarine. Ces atteintes se marquent de plusieurs manières:

- développement de fissures au sommet du remplissage;
- ravinage et effondrement d'une partie du profil sur 1–1.5 m de largeur.

Environ 1.5–2 m³ de sédiments, appartenant pour l'essentiel à la partie supérieure du remplissage de l'abri, ont ainsi été arrachés au profil et glissés au bas de la pente.

Des essais de tamisage ont confirmé la présence de fréquents fragments d'os et d'artefacts lithiques dans ce déblai. Face aux menaces qui pesaient sur ce dernier (entretien du chemin pédestre, mise en culture de la zone), une opération de tamisage systématique fut mise sur pied. Afin de compléter notre documentation stratigraphique, il fut également jugé opportun de procéder à un nettoyage superficiel de la surface de profil dénudé.

La récolte de l'opération de tamisage, avec plus de 600 objets en roches siliceuse et de très nombreux restes fauniques, fut particulièrement fructueuse. En outre, la découverte d'une armature évoluée de type fléchette à base concave, permet de prolonger la fréquentation du site jusqu'au Mésolithique final.

Matériel archéologique: artefacts en diverses roches siliceuses; fragments d'ocre.

Faune: abondante (étude L. Chaix du Musée d'Histoire naturel de Genève).

Autres: étude pétrographique des roches exogènes (J. Affolter).

Datation: archéologique. Mésolithique ancien à final.

SA FR, M. Mauvilly et S. Menoud.

Charmey FR, Le Petit Mont, Le Gros Mont

CN 1245. Altitude 1300–1700 m.

Date de la découverte: mai 2001.

Sites nouveaux.

Prospection (programme de recherches sur le Mésolithique fribourgeois).

Campements?

Suite à la découverte de l'abri sous falaise d'Arconciel-La Souche en 1997, des prospections ont été entamées dans le but de déterminer la provenance des principales matières premières siliceuses d'origine régionale. Par les vallées de la Sarine et de l'un de ses affluents, la Jogne, ces recherches ont rapidement abouti à la localisation de certains des gisements originels au pied du massif de la Hochmatt, entre Charmey et Jaun. L'abondance de la matière première dans le secteur ainsi que la proximité de l'abri sous bloc de Château-d'Oex-Les Ciernes Picat distant d'environ 6 km au sud-ouest en ligne droite, plaident

en faveur de la présence sur place de sites préhistoriques. Ainsi l'intensification des prospections dans le secteur a-t-elle permis de localiser plusieurs points de découverte dans deux vallées situées au nord-ouest de la chaîne montagneuse constituée notamment des dents de Ruth, de Savigny, ainsi que des Gastlosen plus au nord.

Au Petit Mont, huit points de découverte, étagés entre 1550 et 1700 m, ont été recensés à ce jour sur une surface d'environ 0,5 km². Tous sont situés à proximité de zones anciennement marécageuses et aujourd'hui plus ou moins assainies. L'emplacement des points les plus bas a été dicté par la présence de gros blocs offrant une protection efficace contre les vents du nord. L'industrie lithique récoltée sur les taupinières est constituée de déchets de débitage en radiolarite, roche affleurant sur le flanc ouest de la Brendelspitz, distante d'environ 3 km en ligne droite. Le quartzite à grain fin, également disponible en grande quantité sur place notamment dans le ruisseau du Petit Mont, ne semble par contre pas avoir été exploité. Cette particularité ne manquera pas de surprendre, le recours à cette matière première étant partout attesté dans les sites mésolithiques de plaine.

Au sud de la vaste plaine marécageuse du Gros Mont, six points de découverte ont été localisés à ce jour entre 1390 et 1410 m d'altitude. Le matériel recueilli présente les mêmes caractéristiques que celui provenant du Petit Mont, distant d'environ 3 km en ligne droite. Il faut cependant y ajouter quelques esquilles de silex blond d'origine exogène ainsi que plusieurs éclats de quartzite à grain fin, matière première pourtant absente de la vallée à l'état brut.

Pour l'instant, une seule armature microlithique (trapèze asymétrique) est à signaler. Des exemplaires similaires ont été mis au jour dans les niveaux du Mésolithique récent fouillés sous le bloc de Château-d'Oex-Les Ciernes Picat distant d'environ 5 km à vol d'oiseau. Cet élément isolé ne saurait toutefois permettre un calage chronologique de l'ensemble des sites que nous attribuerons pour l'instant au Mésolithique en général.

A l'échelle régionale, les vallées du Gros et du Petit Mont permettent de rallier Château-d'Oex à Jaun par les vallons des ruisseaux des Ciernes Picat (sud-ouest) et du Sattel (nord-est). Les différents sites découverts sont regroupés à proximité de petits cols. De par leur disposition spatiale, ils ponctuent probablement un parcours (itinéraire de chasse?) que la poursuite des prospections permettra sans doute de préciser. En outre, l'abondance de roches siliceuses dans le Petit Mont a sans doute exercé un attrait particulier auprès des populations de chasseurs en déplacement dans les parages.

Matériel anthropologique: industrie lithique (essentiellement débitage).

Datation: archéologique. Mésolithique.

SA FR, S. Menoud.

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Age du Fer

Weiach ZH, Winkelwiese-Kiesgrube
siehe Bronzezeit

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Affoltern-Zwillikon ZH, Heurüti-Isenberg
siehe Bronzezeit

Binningen BL, Friedhofstrasse

LK 1067, 610.652/265.766. Höhe 305 m.

Datum der Grabung: Dezember 2000/Januar 2001; Sondierung Juni 2000.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Geplante Sondierungen (Viehlaufstall) und ungeplante Notgrabung (Leitungsgraben). Grösse der Sondierungen ca. 100 m², der Grabung ca. 2 m².

Siedlung?

Im hinteren Teil des markanten Sporns von St. Margreten wurden im Areal eines geplanten Viehlaufstalles sieben Sondierschnitte angelegt, um mögliche archäologische Befunde zu erfassen. Grund für diese vorbeugende Massnahme sind römische Streufunde, die früher in der näheren Umgebung gemacht wurden. Lediglich in einem Sondierschnitt stiess man in 1.3 m Tiefe auf die Oberkante einer bis 40 cm mächtigen Lehmschicht, die unter anderem vier (verlagerte?) neuzeitliche Keramikfragmente enthielt. Aus der Lehmschicht selbst stammen sechs prähistorische Keramikscherben (bronzezeitlich?, neolithisch?). Auf eine umfassende Untersuchung der Fundschicht wurde verzichtet, weil sie von den Fundamenten des geplanten Bauvorhabens nicht tangiert und folglich nicht gefährdet ist.

Einige Monate später wurde beim Ausheben eines Leitungsgrabens eine durch organische Reste dunkel verfärbte Grube mit zahlreichen endneolithischen Keramikfragmenten angeschnitten. Sie befindet sich ebenfalls im hinteren Teil der Spornhochfläche, etwa 10 m nordöstlich des erwähnten Sondierschnittes. Die von der Kantonsarchäologie sofort eingeleiteten Rettungsmassnahmen ergaben eine leicht ovale Grube von 1.4 × 1.2 m und 0.9 m Tiefe. Die ebene und vermutlich schon in früherer Zeit gekappte Grubenoberkante wird von einer 0.8 m mächtigen, fundleeren Lehm/Kies/Sand-Schicht überdeckt. Die dokumentierte Schichtenfolge lässt auf differenzierte Verfüllungsvorgänge schliessen, die im oberen Grubenteil auch zu einer Ansammlung von zersprungenen Hitzesteinen führten. Die schnurkeramischen Fragmente stammen von mindestens fünf Gefässen, u.a. von einer Strichbündelamphore und einem schnurverzierten Becher. Zudem kamen mehrere Silexartefakte zum Vorschein, darunter eine kantenretuschierte Pfeilspitze.

Faunistisches Material: ein Rinderknochen.

Probenentnahmen: Holzkohle, Sedimente.

Datierung: archäologisch. Endneolithikum (spätere Schnurkeramik, ca. 2600–2500 v. Chr.).

AKMBL, J. Sedlmeier.

Chevèze JU, Combe Varu
voir Moyen-Age

Corcelles-près-Concise VD, En Niolan

CN 1183, 544 150/189 550. Altitude env. 505 m.

Date des fouilles: mai–décembre 2001.

Site nouveau.

Fouilles de sauvetage (construction d'autoroute A5). Décapage à la machine sous surveillance, localisation de structures et fouilles, surface traitée env. 4000 m².

Habitat.

Dans une ensellure du terrain naturel, localisation d'un site d'habitat présentant plusieurs niveaux superposés: occupation néolithique (céramique, trous de poteaux), niveau de l'âge du Bronze ancien (jarre à languette de préhension), grand fossé empierré d'époque hallstattienne, éventuellement en relation avec des fosses, foyers et fosses de rejet fouillés à son voisinage. Le niveau supérieur est constitué par un vaste empierrément incluant des blocs d'origine morainique et une céramique d'époque gallo-romaine, fin du 3^e s. ap. J.-C.

Matériel archéologique: céramique, bronze, fer.

Prélèvements: charbons de bois pour C14, ossements animaux brûlés.

Datation: archéologique. Néolithique(?); âge du Bronze; Hallstatt; époque romaine.

MHAVD, C. Falquet et Archéodunum SA, E. Dietrich.

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète
voir Age du Bronze

Dorf ZH, Trottenacker
siehe Bronzezeit

Eschenz TG, Espigraben, Parzelle 1496 [2001.004]
siehe Römische Zeit

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1483 [2000.009]

LK 1032, 707 160/278 930. Höhe 412 m.

Datum der Grabung: Februar–Mai 2000; Funddatum Dolch 9.3.2000, als Dolch erkannt 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 236f.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse ca. 250 m².

Vicus.

Zur Zeit wird der im Mai 2000 en bloc geborgene Töpferofen restauriert und das umfangreiche Fundmaterial aus der römischen Töpferwerkstatt beschriftet und erfasst. Dabei kam ein jungsteinzeitliches Silexartefakt zum Vorschein (Abb. 1). Das Objekt gelangte wahrscheinlich durch römerzeitliche Erdbewegungen in römische Schichten. Es handelt sich um eine fragmentierte Dolchspitze aus unterschiedlich stark patiniertem, grau-weissem Silex mit grösseren Fossileinschlüssen. Das Rohmaterial wurde von Jehanne Affolter (Neuchâtel) bestimmt: Es stammt aus Oberitalien (Monte Baldo, Rohmaterialtyp 141). Die Dolchspitze ist noch 42 mm lang, max. 21 mm breit, max. 5 mm dick und 4 g schwer. Die Basis ist abgebrochen. Die Klinge unter der ursprünglich vermutlich trapezförmigen oder spitzbogigen Griff-

platte ist beidseitig regelmässig flächig retuschiert. Die Schneiden sind ganz schwach konkav geschwungen. Die Silexklinge dürfte ursprünglich in einem hölzernen Griff geschäftet gewesen sein. Vergleichbare Objekte fanden sich u.a. in der Seeufersiedlung Arbon TG Bleiche 3 (3384–3370 v.Chr.) sowie im St. Galler Rheintal (Schindler, JbSGUF 84, 2001, 132–135). Eine genaue Datierung ist wegen der sekundären Fundlage nicht möglich. Typologische Überlegungen führen zu einer Datierung ins Spätneolithikum. Mit diesem Dolchfragment von Eschenz TG ist ein weiterer Fundpunkt mit südalpinem Feuersteinimport aus der Jungsteinzeit gefasst.

Datierung: archäologisch, Spätneolithikum.

Amf für Archäologie TG.

Estavayer-le-Lac FR, Bel-Air
voir Epoque Romaine

Gächlingen SH, Goldacker

LK 1031, 679 200/283 950. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 8.10–11.12.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 4, 1912, 69; 42, 1952, 42; US 17, 1953, 68ff.; 44, 1954, 46–48, ZAK 15, 1954, 1; JbSGUF 61, 1978, 174; Jber. SLMZ 1976, 69–71; JbSGUF 70, 1987, 204.

Gepflante Notgrabung (Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 300 m². Siedlung.

Rund 100 m von den früheren Grabungsarealen entfernt und etwas abseits vom benachbarten Tiefenbach, wurden über 100 Einzelbefunde des Früh- und Mittelneolithikums dokumentiert, die nur wenige Zentimeter unter der Ackerkrume lagen. Im anstehenden gelben Schwemmlöss (Pseudolöss) zeichneten sich die mit humosem Lehm verfüllten Strukturen hervorragend ab. Im nördlichen Teil der Grabungsfläche durchschlugen die neolithischen Befunde eine fossile (vorneolithische) Humusschicht, die von einem durch den Ackerbau stark aufgearbeiteten Kolluvium überlagert war. Zu den herausragendsten Befunden der Grabung gehört der Nachweis eines linearbandkeramischen Hausgrundrisses mit Wandgräbchen und zugehöriger Lehmentnahmegrube. Verschiedene Befundüberschneidungen einerseits, das vielfältige Verzierungsspektrum der geborgenen Keramik andererseits, lassen eine Mehrphasigkeit der neolithischen Besiedlung erkennen. Der Grossteil der frühneolithischen Funde datiert in einen mittleren Abschnitt der Linearbandkeramik. Vereinzelt Stücke könnten bereits der älteren Bandkeramik angehören. Die mittelnolithischen Funde gehören schwerpunktmässig in die Stilphasen Planig-Friedberg/Frührössen. Überraschend gut ist die Erhaltung der Keramik. Das reichhaltige Silexmaterial deutet auf einen recht grosszügigen Umgang mit dem lokal verfügbaren Rohmaterial an. Nur wenige Stücke sind als Importe anzusprechen. Alle organischen Reste wie Holzkohle oder Knochen sind in einem schlechten Zustand, was mit dem leicht sauren Boden zusammenhängen dürfte. Wenige charakteristische Keramikfunde datieren in die mittlere Urnenfelderzeit. Zugehörige Befunde fehlen im untersuchten Areal. Im südlichen Teil der Grabung fanden sich vereinzelt Pfostengruben frühgeschichtlicher Zeitstellung.

Faunistisches Material: wenig, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14. Sedimentproben.

Datierung: archäologisch, Früh- und Mittelneolithikum; mittlere Urnenfelderzeit; römisch.

KA SH.

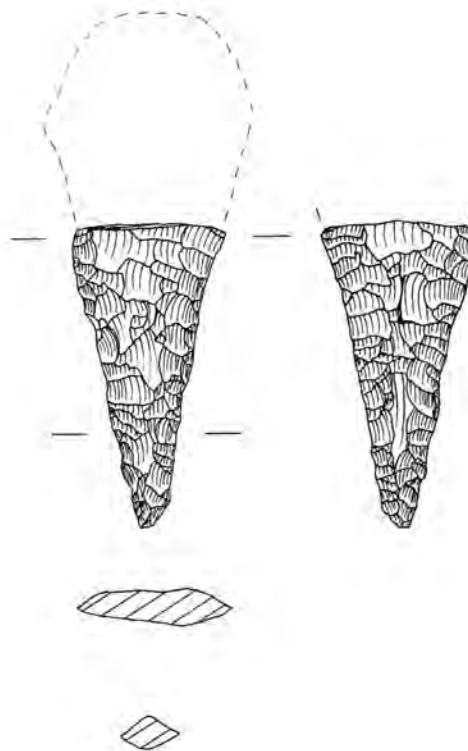


Abb. 1. Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1483 [2000.009]. Spitze eines Silexdolchs, Inv.Nr. 2000.009.168.2. Zeichnung Amt für Archäologie TG, U. Leuzinger.

Hünenberg ZG, Chämleten

LK 1131, 676 750/224 950. Höhe 418 m.

Datum des Prospektionsganges: 19.6.2001.

Alte Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 75, 1992, 181; Tugium 7, 1991, 27; 8, 1992, 27.

Siedlung.

Bei alljährlichen Prospektionsgängen auf einem Acker nahe beim Zugersee musste man mit Besorgnis feststellen, dass bei jedem Pflügen Schichtreste und entsprechende Kleinfunde aus ihrem Zusammenhang an die Oberfläche gerissen werden. Es handelt sich um Keramik und Steingeräte aus einer horgenzeitlichen Siedlung.

Datierung: archäologisch, Horgenzeitlich.

KA ZG, J. Weiss.

Liestal BL, Hurlistrasse

LK 1068, 623 440/259 480. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: Mai–Juni und September–Oktober 2001. Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau, Stützmauer). Grösse der Grabung ca. 20 m².

Siedlung.

Oberhalb der Stadt Liestal, wo der steile Südhang des Schleifenberges in eine Terrasse übergeht, wurden am Rand einer bereits fertig erstellten Zufahrtstrasse mehrere vom Regen frei-

gespülte und noch in Fundlage befindliche Silexartefakte geborgen. Neben den für unser Gebiet typischen jungneolithischen Silexartefakten kamen einige regelmässige Klingen und Lamellen zum Vorschein, die ein höheres Alter vermuten liessen. Zur Abklärung der Fundsituation wurde die Strassenböschung mit der Fundschicht von der Kantonsarchäologie begründet und ein Längsprofil aufgenommen, dessen Stratigraphie wie folgt aufgebaut ist: Im Liegenden befindet sich eine fundlere Kalkschuttschicht mit wenig Feinmaterial, in welche die gelbbraune, siltige Fundschicht rinnen- bzw. muldenartig eingetieft ist. Die bis 0.6 m mächtige Fundschicht ist von einer differenziert aufgebauten Kalkschuttschicht überdeckt, deren Oberfläche schon vor unserem Eintreffen durch Bauarbeiten gekappt worden war. Schon bei den ersten archäologischen Untersuchungen wurde klar, dass die Fundschicht zum grössten Teil dem Strassenbau zum Opfer gefallen war. Immerhin fanden sich unter anderem eine asymmetrische Silexpfeilspitze, ein geschliffener Meissel aus «Aphanit» und mehrere mit Doppelstichreihen verzierte, als La Hogue-Keramik identifizierte Scherben.

Das Auftreten dieser für die Schweiz äusserst seltenen frühneolithischen Funde führte schliesslich zur detaillierten Untersuchung der noch verbliebenen Fundschichtreste. Nach dem massiven Entfernen der Deckschichten wurde die Fundschicht in einem Streifen von 2 m Breite viertelquadratmeterweise in Abstichen von ca. 5 cm abgebaut und dokumentiert. Anschliessend wurden die Sedimente in der neu eingerichteten Schlamm-anlage der Kantonsarchäologie bis auf eine Maschenweite von 2×2 mm geschlämmt. Durch diese Massnahme wurde der frühneolithische Fundbestand beträchtlich erweitert. Das vertikale und horizontale Verteilungsmuster der jungneolithischen Funde zeigte aber auch, dass sich letztere nachträglich bis in die Sedimentabschnitte mit den frühneolithischen Funden verlagert haben, was in Bezug auf die vermutlich ebenfalls verlagerten Makroreste zu ernsthaften C14-Datierungsproblemen führen dürfte.

Faunistisches Material: kleine Knochenfragmente.

Probenentnahmen: Holzkohlen, Sedimente.

Datierung: archäologisch. Frühneolithikum (La Hogue-Keramik, 2. Hälfte 6. Jtsd. v.Chr.) und Jungneolithikum.

AKMBL, J. Sedlmeier.

Moosseedorf BE, Moossee-Ost

LK 1147, 603 634/207 517, Höhe 521 m.

Datum der Dokumentation: Juli 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Kissling, Die beiden neolithischen Stationen Moosseedorf-Ost und West. Unpubliziertes Lizentiat, Universität Bern.

Geplante Dokumentation (Gasleitungsbau). Länge des dokumentierten Grabenabschnitts ca. 200 m.

Siedlung.

Aufgrund der bekannten Siedlungsreste am Südostufer des Moossees wurden die Erdarbeiten für den neuen Gasleitungsgraben archäologisch überwacht und an zwei Orten Pfahlfelder dokumentiert. Nur in einem beschränkten Abschnitt wurde auch eine Kulturschicht angeschnitten. Sie enthielt nur wenige jungneolithische Funde, so etwa das Halbfabrikat eines Hirschgeweihebeckers und die Randscherbe einer Knickwandschale.

Probenentnahmen: Hölzer (Holzartenbestimmung und Dendrochronologie).

Datierung: typologisch. Cortaillod, vor 3650 v.Chr.

Datierung: dendrochronologisch. Keine eindeutigen Ergebnisse; mögliche Kategorie-C-Schlagphase einer etwas jüngeren Siedlung, um 3600 v.Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Nidau BE, Schlossmatte/Strandboden

LK 1145, 584 630/219 895, Höhe 427 m.

Datum der Dokumentation: Ende Juni 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielerseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee 1. Bern 1989, 51f.

Ungeplante Notdokumentation (EXPO.02). Grösse der dokumentierten Fläche ca. 2 m².

Siedlung.

Bei Abklärungen für die EXPO.02 wurde in einem Sondierschnitt etwa 3.9 m unter dem aktuellen Terrain eine Kulturschicht festgestellt. Der beprobte Eichenpfahl ergab eine Schlagphase um 2715 v.Chr. (Endjahr 2716 v.Chr., mit Splint, aber ohne Waldkante). Damit kennen wir eine erste, endneolithische Datierung für die grossflächige Kulturschichtausdehnung auf dem Nidauer Strandboden.

Probenentnahmen: Holzprobe (Holzartenbestimmung Dendrochronologie).

Datierung: dendrochronologisch. Um 2715 v.Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Oberrieden ZH, Riet

LK 1111, 686 580/236 700. Höhe 404 m.

Datum der Untersuchung: Oktober/November 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Hardmeyer, Die Horgener Kultur. In: Y. Gerber/Ch. Haenicke/B. Hardmeyer, Jungsteinzeitliche Ufersiedlungen im Zürcher Seefeld. Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 12, 104. Zürich 1994.

Inventarisierung. Aufnahme der zurückwitternden Grabenwände eines alten Leitungsbaues.

Seeufersiedlung.

Die Fundstelle wird seit 1969 sporadisch abgeschwommen. Unter Wasser durchgeführte Kernbohrungen haben gezeigt, dass sich der grössere Teil des Fundareals noch unter schützenden Deckschichten befindet. Der problematische Bereich befindet sich entlang eines grosszügig bemessenen Baggergrabens für eine Meteorwasserleitung. Die Grabenwand wittert zurück, stellenweise ist das bis zu 30 cm mächtige Kulturschichtpaket deutlich unterspült. Überall sind auch parallel zum Graben verlaufende Risse in der Seekreide zu beobachten. Diese Partien brechen leicht aus, weshalb entlang des dokumentierten Profils Schutzwände montiert wurden. In der stellenweise bis 2 m hohen Grabenverfüllung befinden sich nebst dicht abgelagertem Faulschlamm ganze Seekreidebrocken mit Kulturschichtresten sowie eine Vielzahl von Funden und zahlreiche Pfahlfragmente. In der Grabenwand sind die Pfähle fassbar. Es handelt sich zu einem grossen Teil um ringarme Rundhölzer, darunter kaum Eichen, von denen wegen den tief greifenden Ausbaggerungen teilweise nur noch die Spitzen erhalten sind. Das geborgene keramische Fundmaterial, zumeist Streufunde aus der Grabenverfüllung, macht einen homogenen Eindruck: Es besteht überwiegend aus grobkeramischen Töpfen mit geschweiften Gefässmündungen. An Verzierungen fallen vor allem die vielen von innen herausgedrückten Buckelchen auf. Einige Randscherben tragen schwach erkennbare Kannelüren. Beim übrigen Fundmaterial sind besonders zu erwähnen: ein nahezu intakter Beilholm aus Eiche, flache Spinnwirtel und eine Vielzahl von Objekten aus der Steinbeilproduktion (mehrere Fragmente von Sägeplatten aus Sandstein, Klopffesteine, aus Grüngesteinen viele Splinter, «Flakes», Sägeschnittansätze, Rohlinge und Fragmente von Beilklingen sowie völlig überschlossene Rechteckbeilklingen).

Die Fundzusammensetzung gleicht jener in anderen Fundstellen, z.B. in den sog. «Steinbeilfabriken» von Jona SG-Seegubel, Pfäffikon ZH-Burg und Cham ZG-Hünenberg.

Probenentnahmen: Holzproben zur Holzartenbestimmung und Dendrochronologie. Botanische Makroreste und eine Profilkolonne.

Datierung: Vorderhand nur typologisch. Wohl 33. Jh. v. Chr. (ältere Horgener Kultur).

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Fachstelle Unterwasserarchäologie (ehem. Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe).

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Age du Fer

Riehen BS, Hinterengeliweg, Flur «Hinterengeli»
(2001.38)

LK 1047, 617 400/270 700. Höhe 350 m.

Datum der Begehung: 18.10.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Leuzinger, Inventar der steinzeitlichen Fundstellen im Kanton Basel-Stadt, in: MILLE FIORI, FS L. Berger. Forschungen in Augst 25, 285–290. Augst 1998; A. Capitani/S. Deschler-Erb/U. Leuzinger et al., Die jungsteinzeitliche Seeufersiedlung Arbon-Bleiche 3. Funde. Archäologie im Kanton Thurgau 11. Frauenfeld 2002.

Lesefund.

Am 18. Oktober 2001 fand H.J. Leuzinger bei einer Feldbegehung im Bereich der Flur «Hinterengeli» auf einem geeegten Acker ein jungsteinzeitliches Steinbeil aus grau-grünem Tavayannaz-Sandstein (Bestimmung: I. Diethelm, Riehen). Die breitnackige Klinge besitzt einen leicht asymmetrischen Längsschnitt, was auf eine dechselartige Schäftung hinweisen könnte. Sie ist im distalen Bereich vollständig überschliffen; proximal lassen sich noch unverschiffene Pickspuren ausmachen. Die Schneide weist starke Ausbrüche und Scharten auf. Das Artefakt ist durch die Ackerbautätigkeit stark bestossen. Das Stück ist 81 mm lang, im Nacken 35 mm, in der Mitte 49 mm und im Schneidenbereich 50 mm breit, maximal 22 mm dick sowie 116 g schwer. Das Steinbeil datiert in die Jungsteinzeit. Eine genauere chronologische Einstufung anhand typologischer Merkmale ist derzeit aber nicht möglich.

Auf der Flur «Hinterengeli» fanden sich, nebst römischen Funden aus einer Villa rustica, bereits 1985 elf jungsteinzeitliche Artefakte. Mit einer regelmässigen jungsteinzeitlichen Begehung der Gegend muss demnach gerechnet werden. Der Fundbestand ist aber noch deutlich zu gering, um von einer gesicherten Siedlungsstelle sprechen zu können.

Datierung: typologisch. Neolithikum.

ABBS, U. Leuzinger.

Risch ZG, Oberwil, Risch IV-Aabach

LK 1131, 677 791/219 562. Höhe 414.60 m.

Datum der Grabung: 20.8.–16.11.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 80, 1997, 217; Tugium 13, 1997, 31f., Abb. 16–18; St. Hochuli/G.F. Schaeren, Plattform 5/6, 1997, 108–111; St. Hochuli/G.F. Schaeren/J. Weiss, AS 21, 4, 1998, 134–143; G.F. Schaeren, Risch IV-Aabach – Ein neolithischer Siedlungsplatz am Zugersee. Unpubl. Lizentiatsarbeit, Universität Bern 2000.

Geplante Rettungsgrabung (Baumpflanzungen). Grösse der Grabung 88 m².

Alte und neue Fundstelle.

Siedlung.

Im Herbst 2001 mussten wegen geplanter Baumpflanzungen, die die Fundschichten zerstört hätten, nördlich der Grabungsflächen von 1996/97 weitere Bereiche ausgegraben werden. Dabei wurde erneut die bekannte Fundschicht der Pfyner Kultur mit viel Keramik, Steingeräten und Knochenresten gefasst. Ein weiterer vorzüglich erhaltener Gusstiegel unterstreicht die Bedeutung der Metallverarbeitung am Ort.

Auch die Befunde mit Lehmböden, Pfahlstellungen und liegenden Hölzern entsprachen dem Bekannten. Die je nach Zone unterschiedliche Holzerhaltung in der Fläche lieferte zusätzliche Indizien zur Beantwortung der Frage, weshalb Holz sogar über dem durchschnittlichen Seespiegelstand erhalten blieb.

Nach vereinzelt diesbezüglichen Hinweisen im Keramik- und Steinmaterial der früheren Grabungen wurde erstmals eine über der Pfynerschicht liegende Fundschicht mit Befunden dokumentiert. Eine Lehmrinne mit verzierter Oberfläche, dazu Halbfabrikate sowie Werkzeuge zur Steinbeilherstellung weisen auf Siedler der Horgener Kultur hin.

Probenentnahmen: Holzartenbestimmung (Labor für Quartäre Hölzer, W. Schoch). Dendrochronologie (Büro für Archäologie der Stadt Zürich, T. Sormaz). Mikromorphologieproben (Universität Basel, Ph. Rentzel). Tierknochen (Universität Basel, J. Schibler). Makroreste (Universität Basel, St. Jacomet).

Datierung: archäologisch. Pfyner Kultur; Horgener Kultur.

KA ZG, G.F. Schaeren.

Risch ZG, Zwijeren, Station Risch II

LK 1131, 677 400/222 550. Höhe 413.5 m.

Datum der Prospektion: Sommer 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 77, 1994, 166; Tugium 10, 1994, 28f.

Geplante Prospektion (Erosion).

Die Begehung des von der Erosion betroffenen Uferstreifens hat erneut verschiedene Funde ergeben.

Datierung: archäologisch. Horgener Kultur.

KA ZG, D. Arnold und St. Hochuli.

Rodersdorf SO, Orhau

LK 1066 602 000/259 400. Höhe 380 m.

Datum der Fundmeldung: Februar 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Rodersdorfer Nachrichten 139, Januar 2001, 15.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Im Februar 2001 übergab E. Spielmann, Rodersdorf, der Kantonsarchäologie eine unregelmässige, mehrfach ausgesplitterte Steinbeilklinge aus «Aphanit» von 6,5 cm Länge, die er in der Flur Orhau aufgesammelt hatte.

Datierung: Jungsteinzeit.

KA SO, Hp, Spycher.

Sevelen SG, Sonnenbüel

siehe Römische Zeit



Abb. 2. Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation-aussen. Schutzmassnahmen: a das mit Eisengitter verstärkte Geotextil wird gewässert und b auf dem Seegrund fixiert; c das Kies wird gleichmässig auf das Spezialponton verladen und d anschliessend über dem Geotextil eingebracht. Photos ADB.

Sion VS, Bramois, Pranoé
voir Moyen-Age

Sion VS, rue de Condémines 16

CN1306, 593 610/119 820. Altitude 493 m.

Date des fouilles: 31.8–5.9.2001.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage (projet d'immeuble). Surface de la fouille env. 65 m².

Habitat. Structures domestiques.

Le site a été découvert lors de la surveillance, par l'Office des Recherches Archéologiques, des travaux de construction d'un immeuble situé en zone archéologique à Sion. Le bureau d'archéologie TERA a réalisé les premiers travaux de repérage et le dégagement des niveaux anthropiques. Il s'agit de couches charbonneuses et organiques contenant quelques structures en creux et relativement peu de mobilier archéologique. Ces niveaux, situés au pied de la paroi ouest de l'excavation, à une profondeur de 4 m, ont fait l'objet d'une fouille rapide en raison des me-

naces d'effondrement du terrain. Dans la coupe, plus au sud et dans une séquence plus récente, deux foyers ont également été mis au jour.

Pour des raisons de sécurité, la surface d'environ 65 m² a été systématiquement échantillonnée, de façon à récupérer sans danger le maximum d'information.

Pour l'instant, le mobilier archéologique retrouvé ne permet pas fournir une datation précise pour ces occupations, tout au plus le niveau le plus ancien pourrait dater du Néolithique ou de l'âge du Bronze, dates que des analyses C14 en cours viendront prochainement confirmer. L'analyse des coupes montre que dans cette région de Sion (rue de Condémines), d'importantes phases de colluvionnement et des niveaux archéologiques ont été épargnés par les activités torrentielles de la Sionne. On peut s'attendre à retrouver cette séquence à l'ouest et au sud de la zone explorée.

Faune: à étudier.

Prélèvements: macrorestes, sédiments.

Mobilier archéologique: céramique, silex, cristal de roche.

Datation: archéologique. Néolithique?; âge du Bronze?

A.R.I.A. Investigations archéologiques, Sion.

Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm
siehe Mittelalter

Stansstad NW, Loppburg
siehe Bronzezeit

Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation-aussen

LK 1145, 582 300/216 320, Höhe 428 m.

Datum der Grabung: Grabungsetappe Januar–März und August–Dezember 2001; Schutzmassnahmen März–Mai 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundberichte in JbSGUF 73, 1990, 188; 74, 1991, 238; 75, 1992, 188; 76, 1993, 178f.; 77, 1994, 169; 78, 1995, 194; 79, 1996, 230; 80, 1997, 218; 81, 1998, 263–265; 84, 2001, 205f. Fundberichte in AKBE 1, 1990, 22f.; 2, 1992, 23f.; 3, 1994, 36–47; 4, 1999, 30–37.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion des Seegrundes) und Schutzmassnahmen. Grösse der ganzen Siedlungsfläche >40000 m²; bisherige Grabungsfläche ca. 15000 m²; Schutzmassnahmen 2000/01: 3000 m².

Siedlung.

Fortsetzung und vorläufiger Abschluss der Rettungsgrabung und Schutzmassnahmen im Bereich der Station «Lattrigen Hauptstation-aussen». Ende 2001 wurde die Aufnahme des freigespülten Pfahlfeldes im seeseitigen Bereich der spätneolithischen Siedlung abgeschlossen.

Im besser erhaltene Zentrum der Siedlungsstelle wurde im Frühling 2001 eine zweite Schutzetappe durchgeführt (Abb. 2), so dass heute eine Fläche von 3000 m² Kulturschicht unter einem Geotextil und einer darüber ausgebrachten Kiesschicht geschützt sind. Für beide Schutzetappen zusammen betragen die durchschnittlichen Kosten pro m² Fr. 100.– und liegen somit ein X-faches unter dem m²-Preis einer Ausgrabung. Die Schutzmassnahmen sind demnach nicht nur kulturpolitisch sinnvoll, sondern auch wesentlich günstiger als Rettungsgrabungen und die dadurch ausgelösten Nachfolgekosten.

Unter dem Fundmaterial des Jahres 2000 ist eine spätneolithische Kupfernadel besonders zu erwähnen.

Probenentnahmen: Holzproben zwecks Holzartenbestimmung (D. Steffen) und Dendrochronologie (J. Francuz); Sedimentproben für archäobotanische Untersuchungen (Ch. Brombacher, Universität Basel)

Datierung: dendrochronologisch. Schlagdaten zwischen 3203 und 3013 v. Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Tschierv GR, Murtaröl

LK 1238, ca. 818 150/168 750. Höhe ca. 2260 m.

Datum der Fundmeldung: Frühjahr 2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung. Einzelfund.

Im Frühjahr 2001 erhielt der Archäologische Dienst GR von U. Leuzinger die Mitteilung, dass 1998 ein Knabe aus Büren im Ofenpassbereich, d.h. in der Flur Murtaröl, am Fusse des Piz Daint, unter einer Felswand eine Silexklinge gefunden habe. Erfreulicherweise wurde das Objekt bald darauf durch den Finder Kim Walser dem AD GR ausgehändigt.

Beim Fund von Murtaröl handelt es sich um eine einseitig retuschierte «blattförmige Spitze» von ca. 8,0 cm Länge und 3,6 cm



Abb. 3. Tschier GR, Murtaröl. Blattförmige Spitze, gefunden auf einer Höhe von 2260 m ü.M. Photo AD GR.

Breite aus einem hellgrauen, von Bändern durchzogenen Silex (Abb. 3). Obwohl das Artefakt im Basisbereich einen merkwürdigen Absatz aufweist, könnte es sich um eine Lanzen- oder Speerspitze handeln, die im Basisbereich allenfalls fragmentiert ist oder vielleicht sekundär überarbeitet wurde.

Blattförmige Spitzen dieser Grösse sind in Nordbünden kaum bekannt. Hingegen gibt es solche oder ähnliche Spitzen im südalpinen Bereich, so z. B. von Müstair (z. B. P. Gleirscher, Die vorklosterzeitlichen Kleinfunde, in: Müstair, Kloster St. Johann, 125, Taf. 1.4. Zürich 1996) und verschiedentlich auch aus dem Südtirol (z. B. R. Lunz, Ur- und Frühgeschichte Südtirols, Taf. 1.2.3: Algund und Eppan. Bozen 1973).

Blattspitzen der beschriebenen Art datieren am ehesten ins Spätneolithikum (wohl 3. Jtsd. v. Chr.) oder z.T. vielleicht gar noch in die Bronzezeit (z. B. J. Rageth, Der Lago di Ledro im Trentino. Ber.RGK. 55, 1974, 73–259, speziell 189–191, Taf. 111, 1–5). Das lithische Artefakt von Tschier-Murtaröl dürfte am ehesten aus dem Südtirol in den Ofenpassbereich gelangt sein.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.



Abb. 4. Untervaz 2001, Haselboden mit Lage der spätneolithischen Siedlung (Pfeil). Photo AD GR.

Untervaz GR, Haselboden

LK 1176, ca. 760 170–185/197 255–275. Höhe ca. 697 m.

Datum der Grabung: 15.3.–10.5.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Steinabbau). Grösse der Grabung ca. 150 m².

Siedlung.

Im Zusammenhang mit den durch die Kalkwerke geplanten Kalkabbauarbeiten in Untervaz – Haselboden (Abb. 4) fanden im Frühjahr 2001 auf dem Haselboden weitere Sondierungen statt (dazu bereits JbSGUF 84, 2001, 250). Dabei stiess man in einem Graben in einer Tiefe von rund 1 m auf ein kohlig-brandiges Ni-

veau und auf prähistorische Keramik. Die Siedlungsreste befanden sich in einer muldenartigen Senke unmittelbar nördlich unterhalb des Haselbodenkopfes.

Im Verlauf der unverzüglich eingeleiteten Notgrabung wurden verschiedene kohlig-brandige Niveaus, mehrere Pfostenlöcher und Unterlagsplatten, ein Abzugsgraben und eine mächtige Grube beobachtet, die mit Sicherheit auf einen Siedlungsplatz hinweisen. Klare Hausstrukturen waren zwar nicht zu fassen, doch dürfte es sich bei der Fundstelle um eine kleine Siedlung mit 2 bis 3 Gebäuden gehandelt haben.

An Fundmaterial wurden vereinzelt Silizes oder silexartige Artefakte, respektive Fragmente von solchen Artefakten, wenig Bergkristall, vereinzelt Steinbeilfragmente und andere überschlossene Steingeräte und etwas schlecht erhaltene Keramik nebst Tierknochenmaterialien geborgen.

Unter der Keramik fällt vor allem eine grobe, steilwandige Ware mit horizontalen Leisten auf, die stark an die Keramik von Tamins-Crestis, respektive den Typ Tamins-Carasso erinnert (dazu M. Primas, JbSGUF 62, 1979, 13–27). Ein verziertes Randfragment steht der schnurkeramischen Kultur nahe. Der Fundkomplex dürfte ins Spätneolithikum, etwa ins frühere 3. Jtsd. v. Chr. datieren. – Eingehenderer Bericht im Jb ADG DPG 2001.

Etwas faunistisches Material vorhanden. Untersuchung z. Zt. noch ausstehend.

Datierung: typologisch. Spätneolithikum; C14-Analysen zur Zeit noch ausstehend.

AD GR, J. Rageth.

Weiach ZH, Winkelwiese-Kiesgrube
siehe Bronzezeit

Zürich ZH, Riesbach, Grosse Hafner
siehe Römische Zeit

Bronzezeit – Age du Bronze – Età del Bronzo

Affoltern-Zwillikon ZH, Heurüti-Isenberg

LK 1111, 674 600/237 450. Höhe 500 m.

Datum der Sondierungen: Februar 2001.

Neue Fundstelle.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).
Einzelfunde.

Im Zusammenhang mit dem Bau der Autobahn A4 wurde ein enger Raster an Sondierschnitten gelegt. Im gesamten Areal war eine konstante aber spärliche Streuung an prähistorischen und römischen Scherben, Ziegelfragmenten und Silices festzustellen. Leider liessen sich weder bauliche Strukturen noch erhaltene Kulturschichten lokalisieren. Während die prähistorischen Funde die Nähe zu Siedlungsstellen anzeigen, belegen die römischen Funde eine intensive landwirtschaftliche Nutzung des Areals in römischer Zeit.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Mittelbronzezeit; Römische Zeit.

KA ZH, E. Rigeri.

Affoltern-Zwillikon ZH, Loch, Hinterfeld, Ritschlen, Münchweid

LK 1111, 674 650/238 350. Höhe 490 m.

Datum der Sondierungen: Juni–August 2001.

Neue Fundstelle.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).
Einzelfunde.

Bei den Sondierungen erwies sich das Gelände als stark von der Erosion überprägt. Reste von Fundhorizonten konnten sich lediglich in aufgefüllten Rinnen und Senken erhalten. Die kleinfragmentierten, prähistorischen Scherben verweisen auf eine Nutzung des Areals in der Bronzezeit.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, E. Rigeri.

Alle JU, Les Aiges

CN 1085, 576 300/251 800. Altitude 470 m.

Date des fouilles: mars–août 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 74, 1991, 251; 82, 1999, 277; 84, 2001, 206.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16). Surface de la fouille env. 2500 m².

Nécropole.

L'ultime campagne de fouille menée en 2001 sur le site ajoutot des Aiges a permis la découverte de nouvelles incinérations qui s'ajoutent à celles déjà mises au jour lors des interventions archéologiques effectuées en 1999 et 2000. Il s'agit d'une petite nécropole comptant dix tombes attestées et trois autres éventuelles. Par ailleurs, deux dépôts d'objets de parure en bronze et en or accompagnent ce petit ensemble funéraire. Toutes les structures ont été perturbées à des degrés divers par la construction de greniers gallo-romains, mais, par la suite, les couches de destruction de ces bâtiments ont assuré la préservation des vestiges funéraires de l'Age du Bronze. Ces derniers sont de surcroît strictement circonscrits sous les horizons gallo-romains; au-

delà, l'érosion importante de la sédimentation du site (situation en versant) a certainement gommé d'autres éventuelles incinérations.

Le rite funéraire se définit selon deux modalités: d'après les structures les mieux conservées, six tombes au moins sont représentées par des fosses ovales où les ossements incinérés et triés ont été soit éparpillés, soit regroupés à une extrémité de la tombe. Le plus souvent, une ou plusieurs offrandes métalliques (parures en bronze) ont été déposés au sein des restes humains; parfois, de petits récipients céramiques occupent l'autre extrémité de la fosse. De manière certaine, deux structures sont des incinérations en urne, accompagnées d'offrandes sous forme de petits vases et d'une épingle en bronze. Il n'apparaît pas de répartition spatiale différenciée entre ces deux types d'incinérations; on relève toutefois une orientation grosso modo est-ouest des tombes à fosse ovale.

Dans l'attente d'une évaluation complète du mobilier, les informations typologiques et celles relatives à l'évolution du rite funéraire placent cette petite nécropole au début du Bronze final (Bz D–Ha A1).

Mobilier archéologique: récipients en céramique, objets de parure en bronze et en or.

Restes anthropologiques et faune: ossements calcinés.

Prélèvements: charbons de bois et sédiment.

Datation: archéologique.

OPH/SAR, B. Othenin-Girard.

Altstätten SG, Bürg

LK 1095, 757 800/248 900. Höhe 555m (Bürg 1); 757 875/248 975. Höhe 545m (Bürg 2).

Datum der Prospektion/Untersuchung: Juli/August 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: G. Felder, Die Burgen der Kantone St. Gallen und Appenzell, Neujahrsbl. Hist. Ver. Kt. St. Gallen 47, 1907, 22; 82, 1942, 12f.; W. Kuster et al., Aus der Geschichte von Stadt und Gemeinde Altstätten, 48–54. Altstätten 1998.

Prospektionsfund ohne Ausgrabung.

Siedlungen.

Im Rahmen des Lotteriefondprojekts «Archäologische Fundstellen im St. Galler Rheintal» wurde im Dezember 2000 im Museum Prestegg Altstätten ein bisher un bearbeiteter Fundkomplex durchgesehen, der vermutlich aus den Grabungen auf der Burgruine Alt-Altstätten im Jahre 1939 stammt. Es handelt sich dabei um zahlreiche, fast ganz erhaltene Ofenkacheln, wenig Geschirkeramik sowie Eisenobjekte des 13./14. Jh. Dabei fanden sich auch einige prähistorische Scherben.

Im Juli/August 2001 prospektierte die KA SG mit mehreren fachkundigen Freiwilligen die Umgebung der Alt-Altstätten sowie der etwas tiefer liegenden Burgruine Nieder-Altstätten. Beide Stellen liegen auf einer SW-NE gerichteten, durch zwei Bachtobel begrenzten Molasserippe mit der Bezeichnung «Bürg». Die Oberflächenprospektionen erbrachten an diversen Stellen, besonders an Hangkanten, Hohlwegrändern sowie in Wurzelteflern von umgestürzten Bäumen vereinzelt prähistorische Scherben. Sie konzentrierten sich im Bereich zweier Plateaus, eines ca. 70 m NE der Ruine Alt-Altstätten (Bürg 1) sowie eines im SW der Ruine Nieder-Altstätten (Bürg 2). Mittels

Handbohrungen wurden in beiden Bereichen in einer Tiefe von 30–40 cm eine deutliche Kulturschicht mit Holzkohlepartikeln und Keramik nachgewiesen. Dies spricht für zwei Siedlungen. In einem Hohlweg, der Bürg 2 durchschneidet, wurde ein kleines Profil freigelegt, wobei zahlreiche Funde zum Vorschein kamen. Zwei C14-Daten von Holzkohleproben sowie Keramikfragmente aus der Kulturschicht erlauben eine Datierung in die ältere und mittlere Spätbronzezeit. Bei Bürg 1 ergab die C14-Probe einer Holzkohle ein neuzeitliches Datum (wohl Störung durch Gartenbau), die spärlich aufgelesenen Keramikfragmente weisen jedoch deutlich in die jüngere Frühbronzezeit.

Inwiefern Abschnittsgräben sowie eine ev. künstliche Böschung im Bereich der Siedlung Bürg 1 als zugehörige prähistorische Befestigungen zu deuten sind oder ob sie zu einer ausgedehnten Vorburg der Ruine Alt-Altstätten gehören, ist nicht klar.

Interessant ist ein tropfenförmiger, bergseits offener Ringwall ca. 50 m SW der Ruine Alt-Altstätten. Sollte die in einer Fehde von 1338 belagerte Burg der Meier von Altstätten mit Alt-Altstätten gleichzusetzen sein, dann könnte es sich bei dieser Befestigung um die Verschanzung der Belagerer handeln.

Die durch einen riesigen Halsgraben geschützte Ruine Nieder-Altstätten weist vermutlich wie die Burg Gams eine tiefer liegende Unterburg auf. Damit könnte es sich um eine der grössten Burganlagen des St. Galler Rheintals handeln.

Kleinfunde: Keramik.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch; historisch; naturwissenschaftlich. Bürg 1: UZ-4661/ETH-24683: 260±55 BP: 1493–1949 n. Chr. (2 sigma); Bürg 2: UZ-4663/ETH-24685: 2955±65 BP und UZ-4662/ETH-24684: 3030±60 BP: 1367–960 v. Chr. und 1403–1067 v. Chr. (2 sigma).

KA SG, Ch. Reding.

Arconciel FR, Pré de l'Arche

CN 1205, 575 900/177 200. Altitude 728 m.

Date des fouilles: octobre 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 203s.

Sondages complémentaires (projet d'immeuble).

Habitat?

La menace, pesant sur deux parcelles destinées à la construction de maisons individuelles et jouxtant une nécropole gallo-romaine ayant partiellement recoupé une occupation protohistorique, engendra une brève intervention archéologique qui visait avant tout à préciser l'extension des différentes occupations reconnues dans ce secteur.

A l'aide d'une pelle-mécanique, une série de trois sondages fut réalisée. La découverte d'un empiérement et d'un fond de foyer, en relation avec un horizon passablement lessivé qui comportait quelques tessons d'allure protohistorique, confirma l'extension sur quelques mètres seulement du site de cette période dans cette direction. Les données à disposition ne permettent malheureusement pas de proposer d'interprétation fiable quant à la qualité de ces découvertes.

Concernant les limites du périmètre imparti à la nécropole, l'absence de vestiges gallo-romains dans ce secteur confirme les propositions qui avaient été formulées lors de son exploration au début des années 1990.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Age du Bronze (sans plus de précision).

SA FR, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Baar ZG, Dorfstrasse 38/40

siehe Mittelalter

Baar ZG, Dorfstrasse 42

siehe Römische Zeit

Baar ZG, Leihgasse

siehe Römische Zeit

Baulmes VD, Aiguilles de Baulmes

CN 1182, 528 400/183 800. Altitude 1250 m.

Date de la découverte: avril 2001.

Références bibliographiques: M. David-Elbiali, CAR 80, No 58 (avec bibliographie antérieure). Lausanne 2000.

Trouvaille fortuite de surface.

Dépôt.

C'est à M. Daniel Décoppet, employé des postes à Yverdon-les-Bains et marcheur assidu, que nous devons la découverte de cet objet. L'épingle (fig. 5) a été ramassée dans un éboulis au pied des falaises des Aiguilles de Baulmes, en bordure d'un sentier qui permet de franchir ce massif entre Baulmes et Sainte-Croix. La très forte déclivité du terrain et la topographie du lieu sont peu propices à la présence d'un habitat et il n'est pas exclu que l'épingle provienne de plus haut.

Elle est en alliage cuivreux, probablement du bronze, avec une tête enroulée; c'est un type dont l'usage s'étend du Bronze ancien au Premier âge du Fer. Elle se caractérise toutefois par sa grande taille, un long col de section quadrangulaire et l'extrémité de la tige légèrement incurvée. L'exemplaire de Suisse occidentale, qui s'en rapproche le plus morphologiquement, est l'épingle de la tombe I de Lausanne VD-Bois de Vaux, datée du Bronze ancien.

Une série d'objets métalliques, datés entre la fin du Bronze ancien et le Bronze récent, conservés au Musée d'art et d'histoire de Genève et appartenant à la collection Mabilles acquise en 1886, pourrait provenir des Aiguilles de Baulmes, d'après la carte archéologique du canton de Vaud établie par D. Viollier (1927). Des recherches d'archives avaient toutefois amené C. Rabin et J.-L. Voruz, en 1974, à reconsidérer cette provenance et à attribuer ce lot aux fouilles qu'E. Mabilles effectua lors de l'assainissement du marais de Rances (lieu-dit Praz Terreaux) en 1859. Cette nouvelle découverte relance le débat et on pourrait imaginer que les Aiguilles de Baulmes aient pu être le théâtre de dépôts successifs d'objets de bronze, peut-être à titre rituel, ce qui n'est pas rare dans les zones d'altitude.

Datation: archéologique. Age du Bronze.

MHAVD, G. Pignat et M. David-Elbiali.

Bulle FR, Route d'évitement A 189

CN 1225, 569 100–569 250/162 800–164 800. Altitude 745–795 m.

Date des sondages: 5.11.–4.12.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 241; AF, ChA 1989–1992, 128s.

486 sondages mécaniques programmés (construction de la route d'évitement de Bulle–La Tour-de-Trême A 189). Surface totale sondée: env. 3650 m².

Habitat. Trouvaille isolée.

La deuxième campagne de sondages mécaniques exploratoires réalisée sur le tracé de la route d'évitement de Bulle-La Tour-de-Trême (A 189) a révélé la présence de plusieurs zones archéologiques nouvelles. Ces découvertes se placent sur les régions centrale et distale d'un cône de déjection tardi- à postglaciaire d'environ 12 km², orienté sud-ouest/nord-est, formé par le cours d'eau La Trême. Les vestiges se répartissent selon les lieux-dits suivants (du nord au sud):

- La Prila: des indices fugaces d'occupations, probablement protohistoriques, ont été observés; non loin, un empierrément quadrangulaire de 30 m² pourrait être mis en relation avec des pratiques funéraires;
- Les Mosseires: une zone archéologique de près de 1000 m² renferme un niveau contenant de la céramique, vraisemblablement du Bronze moyen; à environ 70 m au sud, un foyer creusé dans le sommet du substrat stérile a été localisé;
- Planchy d'Avau: au bord d'une ancienne cuvette marécageuse, de la céramique protohistorique a été observée dans un horizon diffus couvrant une surface d'env. 3500 m²;
- Taillemau: la fréquence de tuile romaine indique un établissement de cette époque à proximité; Moncalia: sur les pentes septentrionales de la butte, en bordure d'une cuvette marécageuse comblée, trois zones totalisant près de 20000 m² présentent des horizons diffus qui contiennent du matériel protohistorique, ainsi qu'un fossé; le secteur amont a également livré du matériel de destruction épars de l'époque romaine;
- La Pâla: une surface d'environ 1000 m² a livré du matériel protohistorique dans un horizon diffus lié au comblement d'un petit chenal. Non loin, des lentilles charbonneuses ainsi que les vestiges d'un poteau carbonisé ont été observés.

Des fouilles ponctuelles seront réalisées avant la construction de la route A 189 entre 2002 et 2004.

Prélèvements: charbons de bois, ossements (C14), sédimentologie.

Datation: archéologique. De l'Age du Bronze à l'époque gallo-romaine.

SA FR, R. Blumer, L. Dafflon, M. Mauvilly, D. Oberson et H. Vigneau.

Concise VD, Les Courbes Pièces
voir Epoque Romaine

Corcelles-près-Concise VD, En Niolan
voir Néolithique

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

CN 1183, env. 543 370/189 060. Altitude env. 482 m.

Date des fouilles: dès avril 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 207s.; AS 24, 4, 2001, 38s.

Fouilles de sauvetage non-programmées (construction de l'autoroute A5). Des 12000 m² menacés, 5500 m² sont en cours de fouille.

Nécropole. Habitat. Terrasses.

Les recherches de cette année ont mené à la découverte d'un tumulus de la deuxième partie du Bronze moyen (AS 24, 4, 2001, 38s.). Il se présente sous la forme d'un empierrément ovale de 6×5 m, pour une élévation de 0.50 m (fig. 6). Au centre, se trouvent 3 enfants inhumés et un adulte incinéré. Un cinquième individu, adulte, est représenté par les restes non brûlés d'une

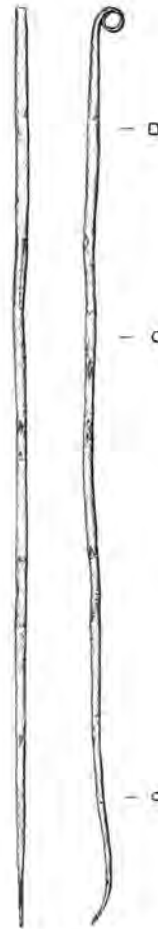


Fig. 5. Baulmes VD, Aiguilles de Baulmes. Epingle à tête enroulée et col de section quadrangulaire. Longueur 25 cm. Dessin M. Klausener.

épaule droite, découverts parmi les pierres du tumulus. Quelques fragments de céramique et un riche mobilier métallique ont été dégagés. Ce dernier comporte deux bagues, cinq bracelets et une vingtaine de tubes spiralés en bronze, ainsi qu'une perle en or.

Scellant partiellement ce tumulus, une zone charbonneuse rectangulaire de minimum 10×4 m se développe vers le SO. Elle contient beaucoup de nodules d'argile cuite et de nombreux tessons de céramique, attribuables à l'âge du Bronze. Elle est surmontée par un cailloutis d'orientation comparable qui pourrait être un chemin, protohistorique ou romain.

A moins de 3 m en direction du N, deux concentrations anormales de gros blocs, dont l'une a livré de l'os brûlé, sont en cours de fouille. Il pourrait s'agir du sommet d'une ou de deux autres structures funéraires.

Le tracé de l'autoroute recoupe partiellement un grand tertre ovoïde de 40 m de diamètre. La fouille de cette structure empierrée a permis de reconnaître les différentes étapes de son édification. Elle a aussi permis d'en proposer une datation entre le Bronze final et le Hallstatt. La fonction de ces aménagements demeure inconnue et ne pourra être élucidée qu'après la fouille de l'ensemble de la structure.

En amont de cet ensemble, une pente aménagée en talus empierré, de plus de 42 m de longueur et de 4-5 m de largeur, est actuellement l'objet d'une fouille extensive. Elle est orientée

OSO-ENE: son bord amont est rectiligne sur toute sa longueur alors que sa partie aval est plus irrégulière. Les milliers de tessons de céramiques mis au jour dans cette structure permettent de la dater du Bronze final. Le matériel lithique comporte un brunissoir en serpentinite, un pilon broyeur en quartzite, une molette et des galets aménagés. Le mobilier métallique est représenté par une alêne en bronze. Seul un trou de poteau isolé est associé à cet aménagement, dont la fonction n'est pas encore déterminée.

En limite aval du tracé de l'A5, une couche partiellement érodée a livré de la céramique dont un tesson à languette perforée attribuable au Néolithique.

Plus au nord, dans un secteur en cours de fouille, un empierrement à matrice sédimentaire organique a livré un hameçon en fer. Au nord de cette zone, il est apparu 4 fosses d'enfouissement de gros blocs (jusqu'à 1.60 m) et de galets, d'époque indéterminée.

Les fouilles se sont également poursuivies à l'extrémité SO du site; deux structures importantes y ont été découvertes. La première est constituée d'une concentration de boulets, entassés les uns sur les autres sur deux à trois assises, dessinant une forme plus ou moins ovale de 6.5×4.5 m. Cette structure semble combler une petite dépression naturelle, bien qu'une légère excavation, notamment en amont, ne soit pas exclue. La seconde apparaît sous la forme d'un hémicycle d'au moins 13 m de diamètre qui s'adosse à la pente naturelle du terrain. Il s'agit d'un empierrement très dense d'une épaisseur de 20–50 cm, composé de blocs de gros module, agencés vraisemblablement de manière à produire un effet de terrasse. Cet aménagement est bordé en aval par un cailloutis de 1.50 m de large s'apparentant aux restes d'un petit chemin. Le mobilier livré par ces structures, en cours d'analyse, ne permet pas encore de statuer sur la datation de ces deux ensembles étonnants.

Mobilier archéologique: céramique, lithique, or, bronze, fer, silex.

Restes anthropologiques: ossements brûlés et non brûlés.

Faune: mal conservée, ossements de cerf et de bœuf, principalement.

Prélèvements: sédiments pour sédimentologie, micromorphologie, carpologie (Ch. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH, Zürich); charbons pour C14.

Datation: archéologique. Néolithique; Age du Bronze; Hallstatt, époque romaine; Médiéval.

MHAVD, C. Falquet; Archéodunum S.A., Goillon, C. Eyer, Y. Franel, F. Menna et B. Montandon.

Courgevaux FR, La Fin du Mossard
voir Époque Romaine

Courrendlin JU, En Solé

CN 1086, 595 640/243 560. Altitude 436 m.

Date des fouilles: 14.5.–14.8.2001.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), construction d'un chemin d'aménagement foncier (remaniement parcellaire). Surface de la fouille env. 2500 m².

Habitat? Trouvailles isolées. Trous de poteaux isolés.

Actuellement les fouilles effectuées sont restées trop restreintes pour donner une interprétation claire des vestiges découverts.

La parcelle en partie fouillée couvre le versant ouest d'une butte molassique. La topographie actuelle résulte d'une longue activi-

té érosive qui a aplani le sommet de la colline et déposé sur ses versants une séquence de colluvions d'environ 1 m d'épaisseur, recoupées par de nombreux chenaux érosifs d'âges différents. Les paléo-chenaux ont livré du mobilier qui témoignent d'un milieu humide, l'un d'eux a livré des restes de faunes (chien, cheval). Parmi ces derniers, plusieurs fragments de squelettes d'animaux en connexion anatomique sont à signaler.

Nous avons pu mettre en évidence une aire d'occupation caractérisée par la présence de fosses et de trous de poteaux, dont certains comportaient un calage de pierres.

La fouille a apporté son lot de structures concernant l'Age du Bronze. Il s'agit de quelques vestiges d'habitat essentiellement de trous de poteaux accompagnés de fosse, de fossés, de chenaux et d'éventuels foyers. La répartition des trous de poteaux suggère un bâtiment de petites dimensions.

Le mobilier se compose essentiellement de céramique grossière, de quelques fragments de métal et d'éléments en terre cuite. Quelques tessons isolés signalent une présence La Tène finale et gallo-romaine dans les environs. Notons encore la présence de fragments de céramique dont certains portent des traces de digestion sur un cordon et sur la lèvre. Les éléments typologiques caractéristiques sont rares. A première vue, ce matériel permet de rattacher le site provisoirement à l'Age du Bronze.

Des prélèvements de charbon de bois ont été effectués en vue de datations au radiocarbone.

Matériel archéologique: céramique, terre cuite, métal, scories, lithique.

Faunes: ossements.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois.

Datation: archéologique. Bronze final; La Tène finale.

OPH/SAR, C. Gonda.

Delémont JU, La Beuchille

CN 1086, 593 370/244 600. Altitude 440 m.

Date des fouilles: mi-février-début juin 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 208.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), construction de la galerie couverte. Surface de la fouille env. 3550 m².

Habitat? Fosses.

En bordure occidentale du plateau de la Beuchille, une surface de 2300 m² a été décapée sous des conditions très difficiles à la pelle mécanique. Située 30–40 cm sous l'humus, la couche archéologique dont l'épaisseur varie irrégulièrement entre 5 et 20 cm, se distinguait mal de la couche suivante et, par endroits, a été totalement érodée. A l'exception d'une petite fosse, aucune structure archéologique n'a été découverte. Par contre, le mobilier récolté dans cette surface est abondant. Sa concentration spatiale varie subitement d'un endroit à un autre.

Le mobilier se compose essentiellement de milliers de céramique grossière. La céramique fine est plutôt rare et le mobilier d'autre matériau presque totalement absent.

Située au sud-est de celle-ci et distante d'environ 15–20 m, une deuxième surface de 1250 m² a été fouillée. Se perdant en direction de l'est, la couche archéologique était mince et très pauvre en mobilier. Mais sous cette couche, plusieurs structures anthropiques, enfoncées dans la couche précédente, ont été découvertes. Les plus remarquables sont deux fosses de respectivement 305 cm de longueur sur 80 cm de largeur et 260 cm sur 60 cm dont la première a une forme trapézoïdale. Une couche de charbon de bois couverte de galets rubéfiés a été constatée à la base de ces fosses. La plupart des parois ont été fortement rubéfiées de leur base jusqu'au bord. La très bonne conservation des

parois nous indique que les fosses ont été rebouchées au moment de leur abandon. Distantes d'environ 20 m, l'une de l'autre, les deux fosses ont la même orientation. Aux alentours de ces structures rubéfiées, il faut encore signaler la présence d'un tas de galets rubéfiés, d'un foyer détruit et de plusieurs petites fosses.

Selon une datation archéomagnétique, réalisée par I. Hedley à Genève, les deux fosses rubéfiées sont contemporaines et doivent être rattachées à la 2^{ème} moitié du 4^e s. av. J.-C.

Mobilier archéologique: céramique grossière et fine.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois (C14).

Datation: archéologique; archéomagnétique. Bronze final; La Tène ancienne/moyenne.

OPH/SAR, O. Wey.

Delémont JU, La Deute voir Age du Fer

Dorf ZH, Dorfstrasse/Mitteldorfstrasse

LK 1052, 690 800/269 800. Höhe 421 m.

Datum der Untersuchungen: April–Mai 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: W. Drack, 5. Bericht Zürcher Denkmalpflege 1966/67, 40f.; JbSGUF 57, 1972/73, 236–238; Archäologie im Kanton Zürich 1993–1994, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 13, 1996, 17.

Geplante Baubegleitung/Dokumentation (Hausbau).

Siedlung. Einzelfunde.

Die Liegenschaften Dorfstrasse 10 und Mitteldorfstrasse 3 grenzen nördlich an die Kirche, wo seit der Gesamtrenovation im Jahr 1966 eine bronzezeitliche Siedlungsstelle bekannt ist. Umbauarbeiten auf den besagten Liegenschaften bildeten bereits 1994 und erneut 2001 den Anlass für archäologische Sondierungen und baubegleitende Untersuchungen, um die Ausdehnung des Fundareals einzugrenzen. Während im Bereich der Liegenschaft Dorfstrasse 10 nur geringfügige prähistorische Funde gemacht wurden, konnten an der Mitteldorfstrasse 3 umfangreiche Fundschichten untersucht werden. In einem Leitungsgraben ausserhalb des Gebäudes wurde eine Kulturschicht mit gut erhaltenen Gefässfragmenten der späten Spätbronzezeit/älteren Hallstattzeit aufgedeckt. Bei den Erdarbeiten im Innern des frühneuzeitlichen Bauernhauses fand sich ein aufgefüllter Bachlauf, dicht durchsetzt mit mittel- und spätbronzezeitlichen Keramikscherven.

Eine Grube mit flacher Sohle gehört zu den Spuren des mittelalterlichen Dorfes. Sie ist als Kellergrube oder mit Vorsicht als Grubenhaus des frühen 13. Jh. n. Chr. zu deuten. Einzelfunde belegen eine Begehung des Areals im 11./12. Jh. n. Chr.

Datierung: archäologisch. Mittel- und Spätbronzezeit, Hallstattzeit, Mittelalter: 11.–13. Jh. n. Chr.

KA ZH, E. Rigert, F. Mächler.

Dorf ZH, Trottenacker

LK 1052, 690 800/269 800. Höhe 421 m.

Datum der Untersuchungen: April–Mai 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: in diesem Band S. 197–230; R. Winder, Keramik des 6. und 7. Jahrhunderts. Siedlungs- und Grabfunde aus dem Gebiet zwischen Zürichsee und Hochrhein.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Fläche der Grabung ca. 10 m².



Fig. 6. Corcelles-près-Concise VD, En Vuète. Apparition du tertre du tumulus du Bronze moyen. Dimensions: 6×5 m. Photo Archeodunum S.A., Gollion.

Siedlung. Einzelfunde.

In der Baugrube für die Mehrfamilienhaus-Überbauung Trottenacker wurden bei einer Begehung mehrere Fundhorizonte entdeckt. In der Folge wurden die Profile dokumentiert sowie eine kleine Fläche ausgegraben.

Der Untergrund der Fundstelle, die sich in der Talsohle befindet, besteht aus Schotterterrasse. Im nördlichen Teil der Baugrube fanden sich Bachablagerungen. Aus dem Bachkies wurden zahlreiche tierische Knochen und verrundete Keramikscherven geborgen. Aus dieser Schicht stammt vermutlich auch ein als Streufund geborgenes neolithisches Steinbeil. In das darüber liegende Verlandungssediment eingebettet fand sich eine Kulturschicht. Hier wurden zahlreiche spät- sowie einige mittelbronzezeitliche Scherven geborgen, ebenso Hitzesteine und Silices. Es bleibt unklar, ob eine in der Böschung beobachtete Vertiefung als Pfostengrube zu deuten ist. Über den prähistorischen Fundschichten zeichnete sich ein Horizont mit gut erhaltenen frühmittelalterlichen Scherven ab.

Datierung: archäologisch. Neolithikum (Horgener Kultur?), Mittel- und Spätbronzezeit, Frühmittelalter (6./7. Jh. n. Chr.).

KA ZH, E. Rigert.

Estavayer-le-Lac FR, Bel-Air voir Epoque Romaine

Falera GR, Planezzas

LK 1194, ca. 737 050–200/184 750–780. Höhe ca. 1204–1215 m.

Datum der Aktion: 16.–23.7.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: U. u. G. Büchi, Die Menhire auf Planezzas/Falera, Forch/Stäfa 1990; JbSGUF 84, 2001, 209f.; JbADG DPG 2000, 109–111.

Megalithanlage.

Auf Antrag von G. Büchi fand im Sommer 2001 in Falera-Planezzas eine weitere Aufrichtaktion von Megalithen statt. Geplant war, insgesamt vier Megalithe zu repositionieren, drei davon am Fussweg vom Parkplatz zur Kirche St. Remigius und einen auf der Ebene östlich bis nordöstlich der Kirche.

Am Fussweg wurden zwei eher kleinere Steinblöcke aufgerichtet. Der dritte erwies sich nach der Freilegung als zu asymmetrisch erwies; er hatte höchstwahrscheinlich nie aufrecht gestanden und wurde daher nicht aufgerichtet. Eigentliche

Foundationen (Steinverkeilungen etc.) waren im Abhang drin kaum zu beobachten. – Neben einem Stein wurden drei kleine prähistorische Keramikfragmente und ein Kristallfragment geborgen.

Auch beim vierten Stein war kaum eine eindeutige Foundation auszumachen; doch fanden sich unweit des Steines ein Ockerfragment, mehrere Amphibolitstücke sowie ein Bergkristallfragment sowie rezente Eisenobjekte. Da der vierte Stein 1–2 m neben einem bekannten Stein-Alignement lag, ist unsicher, ob er tatsächlich zu jenem oder zu einem andern Alignement gehörte oder ob er allenfalls zwischenzeitlich verschoben wurde. Der Stein wurde an seinem derzeitigen Standort aufgerichtet.

Ein weiterer, fünfter Block erwies sich nach seiner Freilegung als anstehender Verrucano.

Die Wiederaufrichtaktion wurde durch die Stiftung Dr. M. Bohren finanziert.

Datierung: archäologisch. Wohl bronzezeitlich.

AD GR, J. Rageth.

Fällanden ZH, Maurstrasse

LK 1092, 691 000/227 100. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 24.–26.10.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer, Fällanden-Schulhausstrasse/Fröschbach, in: *Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber*, Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 11, 45–49. Zürich 1992; C. Fischer, Fällanden-Fröschbach, in: *Archäologie im Kanton Zürich 1993–1994*, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 13, 1996, 55–100.

Ungeplante Notgrabung/Dokumentation der Baugrubenprofile. *Siedlungsgruben.*

An der Maurstrasse in Fällanden wurden in den Profilen einer Baugrube zwei archäologisch interessante Strukturen beobachtet. Beide stehen in Zusammenhang mit der Fundstelle Fällanden-Fröschbach, die 1992–1996 grossflächig untersucht wurde. Im Südprofil zeichnete sich eine typische Werkgrube ab. Durch den Brand waren die Grubenwände 2–3 cm tief rötlich verziegelt. Auf der Grubensohle lag eine rund 5 cm mächtige Holzkohleschicht, die von 2–3 Lagen faustgrosser Steine überdeckt war. Im Nordprofil wurde eine kleine Grube mit einer sehr dichten Keramikkonzentration vom Baugrubenaushub angeschnitten. Vermutlich hat sich lediglich ein Drittel der Grube erhalten. Die Scherbenkonzentration reicht bis in die darüber ziehende Fundschicht und umfasst ca. 20 Gefässe, die partiell sehr stark verbrannt waren. Gefässprofile und Verzierungsmotive datieren die Keramik in das 9. Jh. v.Chr.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZH, U. Eberli.

Gächlingen SH, Goldacker

siehe Jungsteinzeit

Gipf-Oberfrick AG, Bachmatt (GO.001.1)

LK 1069, 642 675/261 020. Höhe 365 m.

Datum der Profildokumentation: 24./25.7 und 18.9.2001.

Ungeplante Profilbeobachtung (Hausbau).

Unbekannte Fundstelle.

Siedlung.

Im Profil der Baugrube für ein Mehrfamilienhaus wurde eine prähistorische Kulturschicht entdeckt. Die Fundstelle liegt am

Rand der untersten Terrasse über dem nahen Bruggbach. Die prähistorische Kulturschicht liess sich insgesamt auf einer Länge von 50 m beobachten. Sie ist bis zu 30 cm mächtig und weist ein Gefälle auf. Das Gefälle der Kulturschicht und ihre Lage unterhalb eines Geländerückens sind Hinweise darauf, dass mit der Kulturschicht eine Abfallhalde einer nahe gelegenen Siedlung gefasst wurde. Die Schicht enthielt neben Hitzesteinen, Tierknochen auch mittelbronzezeitliche Keramik.

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit.

KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.

Henggart ZH, Ackerstrasse

LK 1052, 693 540/269 125. Höhe 438 m.

Datum der Untersuchungen: April 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Eberli, in: *Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998*, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 79–83.

Ungeplante Dokumentation (Hausbau).

Einzelfunde.

Beim Aushub für ein Einfamilienhaus wurde eine Schicht mit mutmasslich bronzezeitlichen Keramikscherben und vereinzelt Hitzesteinen angeschnitten. Die bereits stark fortgeschrittenen Bauarbeiten erlaubten lediglich die Dokumentation des Baugrubenprofils. In geringer Entfernung wurde 1997 ein spätbronzezeitlicher Grabhügel dokumentiert.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit?

KA ZH, E. Rigert.

Jona SG, Wagen-Geretswis

siehe Artikel Rigert/Schindler, hier S. 7–22.

Marsens FR, En Barras

CN 1225, 571 100/166 600. Altitude 750 m.

Date des fouilles: 27.11.2000–23.1.2001; 2.4.–11.5.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 230.

Fouille de sauvetage (construction d'un centre équestre). Surface de la fouille: env. 500 m².

Dépotoir, tombe, habitat.

Les recherches engagées au pied des «Monts de Marsens», près du vicus gallo-romain, ont révélé un dépotoir protohistorique qui a été dégagé sur une trentaine de mètres. Ce dépôt était recouvert par les colluvions humifères d'un cône de déjection s'étalant au-dessous d'une source près de laquelle se sont installées les populations anciennes. Le tracé rectiligne de ce dépotoir, constitué principalement de tessons de céramique et de quartzites éclatés au feu, a vraisemblablement été déterminé par la présence de végétation recouvrant une zone humide correspondant à un chenal naturel presque entièrement comblé au moment de l'occupation protohistorique. Parmi les découvertes figurait notamment une épingle en bronze malheureusement acéphale. Plusieurs structures périphériques ont également été documentées, en particulier des foyers et une tombe renfermant les restes d'un individu de 1.60 m âgé entre 20 et 30 ans (détermination B. Kaufmann). Aucun mobilier n'était associé à ce squelette qui reposait en position de décubitus dorsal.

Au gré des travaux de construction du centre équestre, des interventions ponctuelles ont eu également lieu à la périphérie du vicus. Elles ont permis de repérer notamment trois fosses de

combustion de forme rectangulaire, des foyers ainsi que plusieurs trous de poteaux d'époque romaine.

Matériel anthropologique: 1 squelette.

Prélèvements: sédimentologiques, anthracologiques.

Datation: archéologique. Bronze final–Hallstatt C; romain. SA FR, P.-A. Vauthey.

Mettmenstetten ZH, Rietli-Schleipfer

LK 1111, 676 150/234 190. Höhe 464 m.

Datum der Sondierungen und Grabungen: 8.–19.1.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 213.

Geplante Sondierungen sowie geplante Rettungsgrabung (Bau der Autobahn A4). Fläche der Grabung 30 m².

Einzelfunde. Siedlung?

Im Zusammenhang mit dem Bau der Autobahn A4 wurde die Grabung vom Vorjahr wieder aufgenommen; auch die Sondierungen wurden weitergeführt. Die am Rand eines einstigen Rieds gelegene Fundstelle verfügt über eine Schichtabfolge mit prähistorischen Funden von ca. 60 cm Mächtigkeit. Die Schichten waren mit kleinfragmentierten verwitterten Keramikscherven durchsetzt. Im unteren Bereich der Schichtabfolge fanden sich ausschliesslich mittelbronzezeitliche Funde. Die höher liegenden Schichten enthielten vermischte Keramik der Mittelbronzezeit und der späten Spätbronzezeit/älteren Hallstattzeit. Die Befundverhältnisse sowie die schlechte Erhaltung des Fundmaterials sprechen für eine Umlagerung der Sedimente durch prähistorischen Ackerbau und Erosion. Die Funde deuten auf die unmittelbare Nähe zu prähistorischen Siedlungen, deren genaue Lage(n) sich jedoch nicht mehr eruieren lassen. Wie der enge Raster der Sondierungen im Areal zeigte, sind Fundschichten lediglich in einer Senke kleinräumig erhalten geblieben. Im umgebenden, leicht ansteigenden Terrain hat die Erosion und die moderne Ackerbautätigkeit sämtliche Befunde zerstört.

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit; Spätbronzezeit/Hallstattzeit.

KA ZH, E. Rigert und Ch. Winkel.

Mettmenstetten ZH, Wassermatt, Grindel

LK 1111, 676 600/233 600. Höhe 460 m.

Datum der Sondierungen: Februar 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998. Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 25; JbSGUF 84, 2001, 214.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).
Einzelfunde.

Um die effektive Ausdehnung der seit 1993 bekannten Fundstelle Schürmatt/Wassermatt einzugrenzen, wurde dort in westlicher Richtung weiter sondiert. Es sind mehrere kleinflächige Fundzonen mit bronzezeitlichen und römischen Scherven vorhanden, wobei die Fundschichten schlecht erhalten sind. Die Funde fanden sich locker verstreut in kolluvialen Ablagerungen. Dies ist als Hinweis auf alte Pflughorizonte zu werten, was von Jahrhunderte oder Jahrtausende andauerndem Ackerbau auf dem Areal Wassermatt/Schürmatt zeugt. Ähnliche Befundverhältnisse wurden im nahen Areal Mettmenstetten ZH, Grindel festgestellt.

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit, Römische Zeit.

KA ZH, E. Rigert.

Oberweningen ZH, Heinimürlerstrasse (Kat.-Nr. 878)
siehe Römische Zeit

Obfelden ZH, Lunnern-Eichmatt
siehe Römische Zeit

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Age du Fer

Préverenges VD, Préverenges I

CN 1242, 530 440/151 240. Altitude env. 370 m.

Date des fouilles: mars 1991 (prospection), avril–mai 2001 (fouille de sauvetage).

Référence bibliographique: ASSPA 75, 1993, 144–147.

Fouille de sauvetage programmé (érosion). Surface de la fouille env. 1160 m².

Habitat.

La station littorale immergée de Préverenges I est signalée depuis 1921, mais ce n'est qu'en 1991, avec la prospection systématique des sites préhistoriques du Léman, qu'il est possible de la délimiter précisément et de dater avec certitude son occupation au Bronze ancien. Les violentes tempêtes de l'hiver 1999/2000 (ouragan Lothar) ont considérablement aggravé l'action de l'érosion naturelle sur cet établissement, particulièrement exposé du fait de sa faible profondeur (deux mètres en moyenne) et de son exposition au vent de sud-ouest.

En fin mars 2000, une petite campagne de contrôle avait montré la disparition d'une épaisseur de terrain de plus de 20 cm sur la bordure de la station du côté de la terre, par rapport aux mesures effectuées neuf ans auparavant lors de la prospection du site. La décision de prélever complètement les structures architecturales encore en place (principalement les pilotis) a donc été prise, autant dans un but de conservation du patrimoine archéologique, qu'en fonction de l'intérêt considérable de ce village littoral pour la connaissance du peuplement régional pendant le Bronze ancien.

Ainsi, au cours d'une première campagne de sauvetage de deux mois, au printemps 2001, 150 nouveaux pilotis ont été prélevés et analysés (43 pieux avaient déjà été extraits en 1991). En outre, les pilotis conservés sur un peu plus de moitié de la surface du site ont été étiquetés et mesurés en coordonnées, afin d'être arrachés lors de la campagne prochaine. Actuellement, on peut estimer à plus de 700 le nombre total de pilotis encore en place sur le site, sans compter les bois blancs arasés au niveau du sol érodé. Le prélèvement complet des pilotis de ce site devrait se poursuivre lors des trois années prochaines. A l'issue de ces travaux, la synthèse des données dendrochronologiques et architecturales devrait permettre de présenter un des sites littoraux du Bronze ancien parmi les mieux conservés des rives du Bassin lémanique.

Fouilles et documentation: GRAP, Dép. d'anthropologie et d'écologie Univ. de Genève, pour le compte de la Section des monuments historiques et archéologie du canton de Vaud.

Matériel archéologique: quelques épingles en bronze, une lame de poignard, meules et molettes.

Prélèvements: pieux de chêne et de bois blancs.

Datation: dendrochronologique. Dates d'abattages comprises entre 1780 et 1572 av. J.-C. (environ, hypothèse de travail). Analyses: Laboratoire de dendrochronologie de Moudon.

GRAP, P. Corboud.

Randogne VS, Bluche
voir ge du Fer

Reinach BL, Gemeindezentrum
siehe Mittelalter

Riedholz SO, Aare

LK 1107 611 682/230 998. Höhe 425 m.

Datum der Fundmeldung: 29.1.2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Depot.

Ende Januar 2001 übergab H. Schwab, Freiburg, der Kantonsarchäologie Solothurn ein Bronzeschwert vom Typ Rixheim, das 1972 anlässlich der 2. Juragewässerkorrektur von einem Baggerführer beim Kraftwerk Flumenthal aus der Aare geborgen worden war. Das Schwert ist 65,5 cm lang, 2,85 cm breit und 0,85 cm dick. Die Spitze ist abgebrochen. Erhalten sind zwei Nieten von 1,6 und 1,5 cm Länge. Am Ende der kurzen, dreieckigen Griffplatte befindet sich ein ausgebrochenes Nietloch. Unterhalb der Griffplatte weist das Schwert auf der einen Klingenseite eine etwa 1,5 cm breite und 0,4 cm tiefe Einkerbung (ein Ricasso?) auf. Die Klinge hat einen rhombischen Querschnitt und ist in der Seitenansicht leicht verbogen.

Datierung: archäologisch. Späte Bronzezeit.

KA SO, Hp. *Spycher*.

Riedholz SO, Aare

LK 1107 611 500/230 950. Höhe 425 m.

Datum der Fundmeldung: März 2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Durch Vermittlung von H. Schwab, Freiburg, gelangte die Kantonsarchäologie Solothurn im März 2001 in den Besitz eines Schaftlappenbeiles und einer Lanzenspitze, die bei der 2. Juragewässerkorrektur in der Nähe des heutigen Kraftwerkes Flumenthal in der Aare gefunden worden waren. Beide Objekte sind ausserordentlich gut erhalten; die Lanzenspitze ist 20,5, das Beil 18,3 cm lang (Abb. 7).

Datierung: archäologisch. Mittlere Bronzezeit.

KA SO, Hp. *Spycher*.

Risch ZG, Dersbach

LK 1131, 677 300/223 400. Höhe 416 m.

Datum der Prospektion: 10.10.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Prospektion.

Einzelfund.

Im Rahmen einer Geländebegehung wurde das nur 2,3 cm lange Nackenfragment eines Bronzebeils entdeckt. Aufgrund verschiedener Charakteristika kann der Fund mit Vorsicht in die Spätbronzezeit gestellt werden.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZG, R. *Agola und St. Hochuli*.

Salgesch VS, Maregraben

CN 1287, 609 900/128 250. Altitude env. 545 m.

Date des fouilles: novembre 2000–avril 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 214; Vallesia 56, 2001, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (sur le tracé de la future route cantonale T9). Surface de la fouille env. 635 m².

Habitat.

Pendant l'été 2000, des sondages effectués sur le tracé de la future route cantonale T9, ont révélé sur la commune de Salgesch, au lieu-dit Maregraben, un site inédit de l'âge du Bronze, d'une superficie supérieure à 8000 m².

Les fouilles archéologiques se sont déroulées pendant l'hiver 2000–2001 et se sont restreintes à l'emprise du tracé de la future route cantonale. Elles ont mis au jour de nombreux vestiges. Au-dessous de niveaux qui témoignent d'une exploitation agricole de la région à l'époque préindustrielle (réseau d'aqueducs souterrains, drainages, chemin, palissade, ...), et d'indices d'une fréquentation des lieux aux périodes romaine et de La Tène, de nombreuses structures ont été attribuées à un horizon de l'âge du Bronze: foyers, fosses et murs en pierres sèches indiquent à cet endroit la présence d'un habitat assez important. Les fouilles ont également mis en évidence, dans la partie méridionale du chantier (Feldjiweg), un long fossé aménagé de la même époque qui marque la limite de l'occupation en direction du Rhône.

Le site a livré plusieurs milliers de fragments de céramique façonnée en pâte grossière ainsi que quelques objets en bronze. Le mobilier retrouvé pour l'instant permet de situer l'occupation la plus ancienne du site vers 1450 av. J.-C. (Bronze Moyen).

On note la découverte de monnaies pour les époques plus récentes qui attestent la fréquentation de l'endroit dès la fin de l'âge du Fer.

Cette datation, qui reste à confirmer par diverses analyses, fait de ce site un élément essentiel pour la préhistoire régionale. En effet, la période du Bronze Moyen est mal connue en Valais, et les vestiges, provenant souvent de découvertes anciennes, restent relativement rares.

L'étude et l'analyse fine des données issues de la fouille, ainsi que diverses études spécialisées (géologie, archéo-botanique ...) sont actuellement en cours. La poursuite des recherches archéologiques, prévue en 2004, sur les surfaces situées hors de l'emprise de la route, viendra sans aucun doute enrichir nos connaissances sur cette région de Maregraben.

Faune: préservée.

Prélèvements: charbons de bois (C14), bois conservés, sédiments, macrorestes, pollens.

Mobilier archéologique: céramique, métal, verre, monnaies, faune.

Datation: archéologique. Bronze Moyen ou Bronze Final; La Tène; époque moderne.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

Schönholzerswilen TG, Toos, Waldi

siehe Römische Zeit

Sévaz FR, La Condémine

CN 1184, 556 850/187 300. Altitude 482 m.

Date des sondages: printemps et été 2001.

Site nouveau.

Habitat.

Des projets de construction sur la zone industrielle de la commune de Sévaz, à une centaine de mètres seulement des derniers vestiges de l'habitat laténien de «Tudinges» reconnus jusqu'alors, ont généré la réalisation d'une campagne de sondages mécaniques. Si ces derniers n'ont révélé aucun élément susceptible de conclure à une extension dans ce secteur du site mentionné précédemment, ils ont par contre permis de rajouter deux nouveaux points de découvertes à la carte archéologique.

Dans l'état actuel des recherches, il n'est pas possible d'établir de relations directes d'ordre chronologique ou spatial entre ces deux points qui sont éloignés d'environ 80 m l'un de l'autre.

Le point le plus septentrional, qui se développe sur une légère terrasse, est incontestablement celui qui connaît l'extension la plus importante et qui a livré les meilleurs éléments de caractérisation. En effet, une concentration de tessons de céramiques, associée à quelques galets éclatés au feu, renvoie clairement à un habitat.

Quant au second point, localisé peu en contrebas et en bordure d'une légère et petite dépression, il a livré des informations d'interprétation plus délicate. En effet, le périmètre archéologique a été moins bien circonscrit et la qualité des vestiges (quelques rares tessons de céramique, deux ou trois petites esquilles d'os brûlés ainsi qu'un modeste fragment d'objet en alliage à base de cuivre), pourrait ne pas forcément correspondre à un site d'habitat.

Matériel archéologique: tessons de céramique, fragment de bronze.

Faune: petits fragments d'os brûlés.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Age du Bronze final.

SA FR, M. Mauvilly.

Sevelen SG, Sonnenbüel
siehe Römische Zeit

Sion VS, Institut «Don Bosco»
voir Age du Fer

Sion VS, rue de Condémines 16
voir Néolithique

Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm
siehe Mittelalter

Stansstad NW, Loppburg

LK 1170, 667 660/203 480, Höhe 585 m.

Datum der Grabung: 1.4.–30.6.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Durrer, Die Kunstdenkmäler Unterwaldens, 996–999. Unveränderter Nachdruck, Basel 1971. Geplante Notgrabung (Bau eines Abluftkamins für den Chilendaldtunnel der Autobahn A2). Grösse der untersuchten Fläche ca. 200 m².

Die Fundstelle liegt auf dem östlichen Sporn des Lopperberges, 160 m über der See-Enge zwischen dem Vierwaldstätter- und Alpnersee. Sie wurde 1924 erstmals von R. Durrer untersucht und als Standort einer mittelalterlichen Burg beschrieben. An die Sondierungen von 1994 und 1996 schloss sich 2001 eine Ausgrabung an, die eine mittelalterliche Mauerecke, aber keinerlei mittelalterliche Kleinfunde an den Tag brachte.

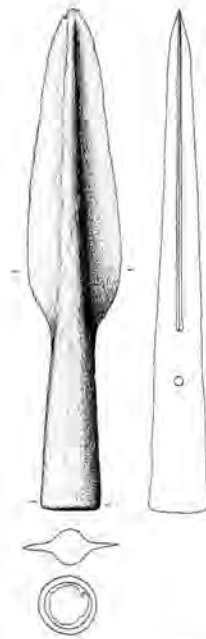


Abb. 7. Riedholz SO, Aare. Lanzenspitze, gefunden in der Aare, anlässlich der 2. Juragewässerkorrektion. M 1:3. Zeichnung KA SO.

Ein kleines Fundinventar, bestehend aus Steinbeilen sowie Artefakten aus Silex und Bergkristall, zeugt zumindest von einer neolithischen Begehung.

Kulturschichten, Steinpackungen, Gruben, eine wallartige Konstruktion und eine beachtlichen Menge Keramikscherben, Hüttenlehmfragmente und Tierknochen verweisen auf länger dauernde Siedlungsphasen während der Bronzezeit.

Probeentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch. Neolithikum (wahrscheinlich Horgen); Mittel- und Spätbronzezeit; römische Zeit (lediglich eine TS-Scherbe!); Mittelalter.

Fachstelle für Archäologie NW, H. Achermann.

Steinhausen ZG, Unterfeldstrasse

LK 1131, 678 700/227 980. Höhe 430 m.

Datum der Grabung: 14.2.–15.2.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 79, 1996, 238; Tugium 12, 1996, 32f.

Geplante Rettungsgrabung.

Siedlung.

Während des Baus einer Erschliessungsstrasse war man 1995 auf eine Grube mit Funden aus der Spätbronzezeit gestossen. Deshalb überwachten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug im Jahre 2001 den Aushub für ein Einfamilienhaus unmittelbar neben der Fundstelle. Dabei zeigten sich beim Feinabtrag mit dem Bagger, nur wenig unter der Humusdecke, mehrere Reihen von mehr oder weniger horizontal verlegten Steinen. Wir nehmen an, dass es sich um Unterlagen für die Holzkonstruktion eines Hauses handelt. Kulturschichtreste hatte der Pflug leider keine übriggelassen. Die wenigen vorhandenen Keramikscherben scheinen ebenfalls aus der späten Bronzezeit zu stammen.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZG, J. Weiss.



Abb. 8. St-Prex VD, La Moraine. Tombe à incinération, céramiques déposées dans la fosse. Photo MHA VD, P. Moinat.

St-Prex VD, La Moraine

CN 1242, 524 100/147 800. Altitude 394.92 m.

Date des fouilles: août–septembre 2001.

Références bibliographiques: D. Viollier, Carte archéologique du canton de Vaud, 288. Lausanne 1927.

Fouille programmée (construction d'immeubles). Surface observée env. 2500 m².

Nécropole.

La construction d'un grand ensemble immobilier touchant le site d'une nécropole de la fin de l'âge du Bronze, découverte en 1865, a requis la surveillance de l'excavation nécessaire. Les fouilles du 19^e siècle n'étaient pas localisées. La configuration du terrain, sur le bord d'une terrasse dominant la rive lémanique, est favorable à l'implantation de nécropoles, en relation avec les stations littorales voisines. D'autres tombes isolées jalonnent cette configuration du terrain.

Une seule tombe à incinération a été constatée, prélevée et fouillée, qui permet de localiser enfin le secteur de la trentaine de sépultures de 1865. Il s'agit d'une incinération déposée en fosse aménagée, contenant huit céramiques et une épingle en bronze, datables du Ha B1 (fig. 8). Cet ensemble s'inscrit typologiquement dans la série des sépultures mises au jour au cours des deux dernières décennies sur les terrasses lacustres de Pully et de Lausanne-Vidy, recherches à publier en 2002.

Une seconde étape de fouilles, en 2002, doit explorer une autre zone de découvertes potentielles, dans la même nécropole.

Matériel anthropologique: os calcinés.

Mobilier archéologique: céramiques, épingle en bronze, os humains calcinés.

Datation: archéologique. Ha B1.

MHA VD, F. Mariéthoz, P. Moinat et D. Weidmann.

Weiach ZH, Winkelwiese-Kiesgrube

LK 1051, 675 425/268 215. Höhe 370 m.

Datum der Grabungen: Januar–März, Juli–September 2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der Grabungsfläche ca. 1500 m².

Siedlung. Grab? Einzelfunde.

Im Rahmen von Prospektionsarbeiten wurden archäologische Fundschichten entdeckt, die bald vom Kiesabbau betroffen werden sollten. Die Fundschichten befanden sich in einer Tiefe zwischen 1 und 1.5 m. Für die folgenden Monate plante das Kieswerk Weiach AG, ein Areal von 40000 m² abzubauen. Davon sind ca. 60–70% Zonen mit archäologischen Befunden. Der Kiesabbau wurde im Frühjahr und im Sommer 2001 mittels zweier Grabungskampagnen archäologisch begleitet. Ungefähr 1500 m² konnten durch grossflächigen Baggerabtrag untersucht werden, die von Hand gegrabenen Flächen umfassten dagegen lediglich ca. 100 m².

Es bronzezeitliche Siedlungsreste sowie ein mutmassliches Urnengrab aus der Spätbronzezeit dokumentiert. Kulturschichten von bis zu 30 cm Mächtigkeit waren grossflächig erhalten und durchsetzt mit beträchtlichen Mengen an stark zerscherbter Keramik und verbrannten Steinen. Aufgedeckt wurden Brand- sowie zahlreiche Pfostengruben, die sich zu mehreren Gebäudegrundrissen ergänzen lassen. Auf Grund der Orientierung der Gebäude lassen sich mindestens zwei Siedlungsphasen erkennen. Ein Hausgrundriss von 14 m Länge und 5 m Breite ist nahezu vollständig rekonstruierbarer. In gleicher Ausrichtung nach N-NW lassen sich mindestens vier weitere Pfostenbauten mit zwei Schiffen sowie ein Gebäude mit Schwellbalken ausmachen. Eine längliche Steinsetzung korrespondiert mit den Hausgrundrissen und ist als Rest eines Weges oder einer Dorfstrasse zu interpretieren. Zu einer weiteren Siedlungsphase gehören zwei NW-orientierte Gebäude. Letzterer Bautypus wurde mit lediglich einem Schiff gebaut.

Die Funde belegen eine Besiedlung des Areals in der mittleren und späten Bronzezeit. Ein Steinbeil und mehrere geometrische Mikrolithe (Dreiecke) zeugen von der Anwesenheit des Menschen zur Zeit der Horgener Kultur und im frühen Mesolithikum.

Die weiteren Abbauarbeiten werden durch zusätzliche Prospektionen und Grabungen begleitet.

Probenentnahmen: Sedimentproben für die Makroresten-Untersuchung, Proben für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch. Meso- und Neolithikum; Mittel- und Spätbronzezeit.

KA ZH, E. Rigert, P. Nagy und B. von Aesch.

Wetzikon ZH, Kempton, Schornäglen

LK 1092, 703 820/243 750. Höhe 565 m.

Datum der Sondierungen: 15.–17.12.1999; 16.7.–22.8.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der untersuchten Fläche ca. 10 m².

Brandgrube.

Sondierung 1999: In einem Baugrubenprofil entdeckte R. Gamper Reste einer 12 cm tiefen Brandgrube (80×170 cm erhalten). Sie enthielt hitzegesprengte und gerötete Steine, dazwischen und hauptsächlich darunter befand sich Holzkohle durchmischt mit kalzinierten Knochen, die vermutlich von Menschen stammen. Eine einzige Wandscherbe könnte in die Bronzezeit datieren.

Sondierung 2001: In der Nähe der Sondierung von 1999 beobachtete der Entdecker der Fundstelle in einer ausgehobenen Baugrube fünf weitere Brandgruben, die einander teilweise überschneiden. Wie üblich befand sich auf den z.T. brandgeröteten Grubensohlen eine Holzkohleschicht, darüber hitze-gesprengte Steine. Mit Ausnahme einiger kalzinierter Knochenfragmente enthielten die Brandgruben kein Fundmaterial. Stellenweise fand sich darüber aber eine humose Schicht mit mehreren Keramikresten.

Probenentnahmen: Holzkohle, Erdproben, kalzinierte Knochen.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, A. Mäder, R. Gamper.

Winikon LU, Winikon 2 (Grossfeld)

LK 1109, ca. 646 600/231 850. Höhe ca. 498 m.

Datum der Grabung: Mai–Juli 2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Trasse der Transitgasleitung).

Grösse der Grabung ca. 800 m².

Siedlung.

Während Sondierungsarbeiten im Vorfeld des Bauprojektes zur Erneuerung der Transitgasleitung stiessen wir auf dem Gemeindegebiet von Winikon in zahlreichen Schnitten auf eine grosse Anzahl von Keramikfragmenten. Es wurde deshalb unmittelbar vor Baubeginn im betroffenen Gebiet eine Ausgrabung durchgeführt.

In etwa 50–80 cm Tiefe liess sich über eine Strecke von etwa 100 m Länge eine stärker steinige Schicht von 5–15 cm Stärke feststellen, in der sich zahlreiche Keramikscherben und verbrannter Hüttenlehm fanden. Klare Hinweise auf Baubefunde (Pfundgruben, Balkengräben etc.) waren im schmalen zur Verfügung stehenden Streifen nur sehr undeutlich auszumachen. Einige Eintiefungen im anstehenden Boden waren zwar mit dem Erdrich aus der scherbenführenden Schicht verfüllt, liessen sich jedoch nicht zu eindeutigen Gebäudestrukturen zusammenfügen. Die Keramik ist stark fragmentiert und kleinteilig, besitzt jedoch relativ scharfe Bruchkanten. Eine grobe Übersicht über das Scherbenmaterial deutet auf eine spätbronze- bis hallstattzeitliche Zeitstellung der Siedlungsreste hin. Im Laufe der Untersuchung stellte sich immer mehr heraus, dass es sich bei dem Leitungsgraben gewissermassen um einen breiten (Sondier-)Schnitt durch ein ehemaliges Siedlungsareal handelte. Zusammenhängende Siedlungsstrukturen sind bei einer derartig eingeschränkten Grabungsfläche nur unter günstigsten Voraussetzungen zu ergraben.

Faunistisches Material: wenig vorhanden, sehr schlecht erhalten.

Datierung: archäologisch.

KA LU, H. Fetz.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Gebhartstrasse 18–22

LK 1072, 699 210/262 880. Höhe 469 m.

Datum der Grabung: 1.9.2001 bis Ende Dezember 2001.

Alte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Siedlung.

Im Zuge der Ausgrabung an der Gebhartstrasse, die im nordöstlichen Bereich des römischen Vicus Vitudurum liegt, wurde eine sehr gut erhaltene, sog. gerippte Vasenkopfnadel aus Bronze



Abb. 9. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Gebhartstrasse 18–22. Gerippte Vasenkopfnadel aus Bronze vom Typ Etting. H. 7,6 cm, G. 12 g.

vom Typ Etting geborgen (Abb. 9). Sie stammt aus der Verfüllschicht eines Balkengrabens, der zu einem Hallenbau aus der 2. Hälfte des 1. Jh. n. Chr. gerechnet werden darf (siehe auch Römische Zeit).

Kopf und Schaft der 7,6 cm langen und 12 g schweren Nadel wurden in getrennten Arbeitsgängen hergestellt. Der Schaft ist auf der Kopfoberseite sichtbar. Der Kopf ist gegliedert in einen markanten Bauch mit Winkelfurchen, einen anschliessenden, fast zylindrischen und gerippten Halsteil sowie einen scheibenförmig ausschwingenden Abschluss. Die sehr kurze Nadel dürfte sekundär weiterverwendet worden sein, denn ihr unteres Ende war zu einer Spitze verarbeitet.

Parallelen finden sich unter anderem in der früh-urnenzeitlichen Riegsee-Stufe Südbayerns. Für Norditalien sind sie im «bronzo recente di Peschiera» bekannt. Somit dürfte die Nadel von Oberwinterthur an den Anfang der Spätbronzezeit gesetzt werden.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZH, M. Roth.



Abb. 10. Witterswil SO, TWZ Technologiezentrum. Randleistenbeil, Oberflächenfund von einem Acker. Länge 8,5 cm. Zeichnung KA SO.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Römerstrasse 155/157

LK 1072, 699 065/262 687. Höhe 473 m.

Datum der Grabung: 2.4.–11.9.2001 im Freien, ab 21.9.2001 im Gebäude.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbau Bauernhaus und Neubau). Untersuchte Fläche im Freien: 475 m², im Gebäude ca. 70 m².

Siedlung, Grab.

Unter dem römerzeitlichen Horizont (siehe dazu unter «Römische Zeit») kam ein durchschnittlich 30 cm starkes Schichtpaket zum Vorschein, das zahlreiche vorrömische Keramikscherben enthielt. In römischer Zeit wurde hier beim Abtiefen eines breiten Grabens der prähistorische Horizont beidseitig bis zu 60 cm mächtig aufgeschüttet; dabei wurde wahrscheinlich Material verschiedener Zeitstufen durchmischt. In der Fläche waren neben einer Kiesrollierung zahlreiche Strukturen in Form von Gruben, Gräben und Pfostenstellungen zu erkennen. Interessant ist ein auf einer Länge von 2.1 m gefasster, 80 cm tiefer mutmasslicher Palisadengraben, dessen Oberkante von einer ca. 60 cm mächtigen Schicht mit prähistorischem Material überlagert wird.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Metall, Steine.

Faunistisches Material: Knochen.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14, Steinproben.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; 1.–4. Jh. n. Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZH, V. Jauch.

Witterswil SO, TWZ Technologiezentrum

LK 1067 606 370/260 230. Höhe 345 m.

Datum der Fundmeldung: Juli 2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung, Einzelfund.

Durch Vermittlung von H.J. Leuzinger, Riehen, gelangte die Kantonsarchäologie im Sommer 2001 in den Besitz eines Randleistenbeiles, das R. Seyfarth, Binningen auf einem Acker gefunden hatte. Die schlanke, 17 cm lange Beilklinge ist im unteren Teil glockenförmig ausladend. Sie hat eine halbkreisförmige Schneide und einen unregelmässig gerundeten Nackenauschnitt. Das 390 g schwere Beil ist braun patiniert (Abb. 10).

Datierung: archäologisch. Mittlere Bronzezeit.

KA SO, Hp. Spycher.

Eisenzeit – Age du Fer – Età del Ferro

Baar ZG, Dorfstrasse 38/40
siehe Mittelalter

Baar ZG, Dorfstrasse 42
siehe Römische Zeit

Baar ZG, Früebergstrasse

LK 1131, 628 250/228 150. Höhe 440 m.
Datum der Auffindung: Februar 2001.
Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 256.
Einzelfund.

In der Baugrube, in der im letzten Jahr das frühmittelalterliche Gräberfeld untersucht worden war, beendete die Aushubfirma zu Beginn dieses Jahres die Erdarbeiten für die Überbauung. Dank der Aufmerksamkeit des Baggerführers Hans Arnold konnte im Schwemmkies neben dem Gräberfeld ein latènezeitliches Schwert sichergestellt werden.

Datierung: archäologisch. LT B2/C1.
KA ZG, St. Hochuli und J. Weiss.

Baar ZG, Leihgasse
siehe Römische Zeit

Baar ZG, Obermühle
siehe Römische Zeit

Basel BS, Gasfabrik (1999/19, 2000/15, 2000/39–40, 2001/1–2, 2001/8–9, 2001/11–13, 2001/19, 2001/24–25, 2001/30, 2001/35, 2001/42–43, 2001/45, 2001/47)

LK 1047, 610 700/268 920. Höhe 255 m.
Datum der Grabung: Januar–Dezember 2001.
Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 217f.
Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabung ca. 4000 m².

Siedlung, Deponierung

Im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung wurden anlässlich des Baus der Nordtangente und eines Bauprojektes im Areal der Novartis AG zahlreiche archäologische Untersuchungen durchgeführt, die das ganze Jahr über andauerten.

Mit den beiden Grabungen 2001/24 und 2001/25 wurden die in den 1990er Jahren durchgeführten Untersuchungen im Umfeld des ehemaligen Gaskessels VII, dessen Bau 1911 zur Entdeckung der Siedlung Basel-Gasfabrik geführt hatte, wegen eines Bauprojektes wieder aufgenommen. Wiederum wurde eine Fülle an spätlatènezeitlichen, aber auch neuzeitlichen Befunden dokumentiert. Neben Kulturschichtresten und einem umfangreichen Fundgut kamen mehrere spätlatènezeitliche Gruben, Grabenabschnitte sowie Reste der ehemaligen Holzbebauung zu Tage. Ergänzt werden diese Befunde durch neuzeitliche Strukturen, wie Reste eines bereits früher angeschnittenen, gemauerten Kellers, verschiedenen Gräben, darunter ein Abschnitt des von K. Stehlin fälschlicherweise als Ringgraben rekonstruierten Befundes, sowie zahlreiche Pfostengruben.

Im östlichen Bereich der Voltastrasse (2001/42–43), wo aufgrund von tiefen modernen Bodeneingriffen mit grössflächigen Störungen der archäologischen Straten zu rechnen war, kamen fünf Grubenreste aus der Spätlatènezeit sowie ein neuzeitlicher Parzellierungsgraben zum Vorschein. Von drei der fünf Gruben ist nur der unterste Bereich, bei den beiden anderen ein rund 1 m mächtiger Teil erhalten. Vier der Gruben waren fast ausschliesslich mit reinem Sand und nicht mit den ansonsten üblichen lehmigen Sedimenten verfüllt. Eine der mit Sand verfüllten Gruben enthielt Bruchstücke von mehreren bemalten Gefässen und eine ganze, 50 cm lange Fleischgabel, die vermutlich als Deponierung zu interpretieren ist.

In der Zone um die Einmündung der Fabrik- in die Voltastrasse liessen sich in den drei Untersuchungen 2001/9, 2001/12 und 2001/47 neben einer spätlatènezeitlichen Stratigrafie verschiedene Mulden, Grabenabschnitte sowie Bebauungsreste in Form von zahlreichen Pfostengruben bzw. -löchern belegen. Zusätzlich lagen eine Abfolge neuzeitlicher Straten, Reste der Holzbebauung sowie ein Wegabschnitt gleicher Zeitstellung vor.

Weiter westlich, teils auf dem Trasse der Voltastrasse (2001/19), teils nördlich davon (2001/2, 2001/13, 2001/45), wurde nicht nur Relikte der latènezeitlichen Holzarchitektur, sondern auch weitere Teilstücke eines erstmals im Vorjahr nachgewiesenen Grabensystems ergraben, dem vermutlich die Funktion einer Arealabgrenzung zukam. Ergänzt werden diese Befunde durch neuzeitliche Strukturen, so mehrere Gruben und kleinere Eintiefungen, die wohl mehrheitlich die Standorte ehemaliger Holzpfeiler markieren.

Die Grabungen im südwestlichen Bereich der Voltamatte und im südlich anschliessenden Gebiet unter der ehemaligen Voltastrasse (2001/1, 2001/8, 2001/11, 2001/35) erbrachten die Fortsetzung eines schon im Jahre 2000 angeschnittenen, mächtigen neuzeitlichen Grabens, der zum Teil mit Geröllen verfüllt war. Wiederum kamen eine Abfolge neuzeitlicher Schichten, Parzellierungsgräben, Gruben und Pfostenstellungen sowie die gemörtelten Fundamentreste eines kleinen Gebäudes aus der Neuzeit zum Vorschein. Die Befunde belegen eindeutig eine intensive, mehrphasige neuzeitliche Besiedlung des Areals. Aus der Spätlatènezeit lagen Streufunde sowie in geringer Zahl wenig eingetiefe Befunde vor. Damit darf das zwar schon lange postulierte, aber nie wirklich abgeklärte Fehlen einer Befestigung der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik als erwiesen gelten.

Die Grabung 2001/30 südlich der Voltastrasse in der Nähe des Voltaplatzes erbrachte zwei in den anstehenden Kies eingetiefe Grabenabschnitte, die bislang periphersten Befunde der latènezeitlichen Siedlung. An neuzeitlichen Strukturen wurden mehrere sich überschneidende Gräben und zahlreiche Pfostengruben erfasst. Teile eines Ökonomiegebäudes gehören zu einem der landwirtschaftlichen Anwesen entlang der Elsässerstrasse.

Die baubegleitende Überwachung der Erdarbeiten im Umfeld des Voltaplatzes und der Elsässerstrasse führten wiederum zu v.a. topographischen Aufschlüssen (1999/19, 2000/15, 2000/39–40).

Anthropologisches Material: Skeletteile. Unbearbeitet. Auf das Phänomen der einzelnen menschlichen Skelettreste kann hier nicht eingegangen werden.

Faunistisches Material: in Bearbeitung (B. Stopp).

Probenentnahmen: Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel), botanische Makroreste (M. Kühn/Ch. Brombacher).

Datierung: archäologisch. LT D; Neuzeit.

ABBS, Y. Hecht, H. Rissanen und N. Spichtig.

Bas-Vully FR, Plan Châtel

CN 1165, 573 630/201 270. Altitude 621 m.

Date des fouilles: été/automne 2001.

Références bibliographiques: G. Kaenel/P. Curdy, L'Oppidum du Mont Vully. Guides archéologiques de la Suisse. Fribourg 1988.

Fouille de sauvetage programmée (reconstruction partielle du rempart celtique). Surface de la fouille env. 190 m². Rempart.

La reconstruction, à l'emplacement même de sa découverte, de l'angle sud de la porte à ailettes rentrantes du rempart principal de l'oppidum, nécessita un complément de fouille. Ce dernier permit de reconnaître, sur une vingtaine de mètres de longueur, le dispositif défensif. L'accent des recherches fut particulièrement mis sur la documentation des poteaux qui constituent l'armature principale du rempart. Concernant leur distribution, la nouvelle exploration a quelque peu modifié le schéma proposé jusque-là. En effet, si la fouille de 2001 a confirmé l'existence d'une double rangée de poteaux courant le long de la façade, elle a par contre infirmé l'existence d'un dispositif similaire marquant le retour vers l'entrée. Manifestement, à partir du deuxième poteau interne, celui-ci n'est plus constitué que par une seule rangée de poteaux.

Parmi les autres «nouveauautés», une place de choix revient à la découverte de plusieurs empièvements, situés à l'arrière des lignes de poteaux, qui paraissent avoir été noyés dans la masse des remblais de la rampe. Malheureusement, les limites de l'emprise de la fouille n'ont pas permis leur dégagement exhaustif, rendant de ce fait leur interprétation ardue.

La reconstitution de la porte, qui n'a pas vocation d'expérimentation, mais plus prosaïquement de mise en valeur du caractère imposant de l'ouvrage défensif et donc de la qualité du site, devrait tout de même permettre d'apprécier, à travers les difficultés techniques rencontrées, le talent de bâtisseurs des «ingénieurs» celtiques.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. La Tène finale.

SA FR, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Boncourt JU, Les Grand'Combes

CN 1064, 567 110/259 910 et 566 850/259 580. Altitude 390 et 400 m.

Date des fouilles: en cours, avril-décembre 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 218.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), sur le tracé d'une future canalisation. Surface de la fouille 3900 m².

Habitat.

Une couche La Tène, plus ou moins marquée, se retrouve dans trois zones principales, dont deux ont été ouvertes jusqu'ici. Le site occupe le flanc ouest et la partie inférieure d'une petite vallée sèche induite par la tectonique, d'orientation nord-est/sud-ouest.

La première surface ouverte, au nord, s'étend sur 1400 m². Elle a permis de mettre au jour un ensemble cohérent de structures en creux (nombreux trous de poteaux, fosses et fossé) attribuables à un habitat. Le mobilier trouvé dans cette zone est relativement peu abondant et souvent en mauvais état, exception faite de fragments de roches travaillées (origine pétrographique alpine et vosgienne), utilisés primitivement comme matériel de mouture. Cependant quelques éléments, à savoir un col d'amphore, un

bracelet en verre et une fibule, permettent d'attribuer les vestiges de cette zone à la phase La Tène finale.

La deuxième surface se trouve plus au sud et est actuellement en cours de fouille. Le secteur ouvert actuellement est estimé à près de 2500 m². Le niveau La Tène, très peu marqué, est surtout défini par un rare mobilier céramique en mauvais état, peu caractéristique et dispersé. Diverses structures en creux (fosses, éventuellement petit fossé et trous de poteau), contenant ponctuellement de la céramique, ainsi que quelques empièvements non déterminés sont attribués à cette période. La tombe trouvée lors des sondages effectués en 2000 reste isolée pour le moment et son attribution à la période de La Tène devra être confirmée. Compte tenu du fait que le niveau archéologique est le plus souvent très diffus et que les éléments typologiques en relation avec les structures sont peu nombreux, il faut attendre des datations par C14 pour confirmer celles obtenues par les données archéologiques.

Mobilier archéologique: essentiellement tessons de céramique, fragments de terre cuite (éléments de clayonnage), fragments de meules, plus exceptionnellement quelques pièces en métal (fer et bronze).

Matériel osseux: quelques rares ossements humains et animaux (à déterminer).

Prélèvements: charbons de bois et sédiments.

Datation: archéologique.

OPH/SAR, I. Nicolas et B. Othenin-Girard.

Bulle FR, Route d'évitement A 189

voir Age du Bronze

Chevenez JU, Combe Varu

voir Moyen-Age

Concise VD, Champ Gelin

CN 1183, 544 300/189 735. Altitude env. 518 m

Date des fouilles: dès février 2001.

Fouilles de sauvetage (construction de l'autoroute A5, aire de repos). Décapage à la machine sous surveillance, sur env. 36000 m², fouilles d'env. 1900 m² et structures isolées.

Site nouveau.

Habitat. Gravière.

Des modifications du programme de construction de la route nationale ont nécessité en 2001 une intervention radicale dans une grande zone de vestiges détectés par sondages. Une surface de 10000 m² a été décapée à la pelle mécanique pour localiser les secteurs sensibles et les structures isolées dignes d'être relevées. La fouille méthodique sur plus de 500 m² a mis au jour un ensemble de structures rattachées au Hallstatt, de fonctions encore indéterminées. Plusieurs vastes accumulations de blocs et de galets, disposées dans des fosses ou des dépressions aménagées, sont associées à des zones de rubéfaction, à des fossés et à des fosses-foyers.

A une cinquantaine de mètres de cet ensemble, l'exploration d'une surface de 1000 m² livre les éléments d'une construction avec sablière basse, poteaux et empièchement, de plan encore incomplet, qui présente des traces d'un incendie. Son voisinage a produit une fosse riche en céréales carbonisées et une autre, avec une importante quantité de céramique hallstattiennne.

Fouille d'une zone d'exploitation de gravier, datable de l'époque gallo-romaine, en rapport avec le tracé d'une voie et avec des

constructions de même époque, relevées précédemment à peu de distance.

Matériel archéologique: céramique, lithique, silex, fer, bronze, macrorestes.

Prélèvements: charbon de bois pour C14, archéomagnétisme, sédimentologie, micromorphologie.

Datation: archéologique. Hallstatt; époque romaine.

MHAVD, C. Falquet; Archéodunum SA, Gollion, K. Weber, G. Graham-Bulliard et F. Menna.

Concise VD, Les Courbes Pièces

voir Epoque Romaine

Corcelles-près-Concise VD, En Niolan

voir Néolithique

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

voir Age du Bronze

Courrendlin JU, En Solé

voir Age du Bronze

Delémont JU, La Beuchille

voir Age du Bronze

Delémont JU, La Deute

CN 1086, 593 175/244 450. Altitude 433–440 m.

Date des fouilles: juin–novembre 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 209.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), aménagement d'une zone de décharge. Surface de la fouille env. 3400 m².

Habitat.

La zone d'habitat, située sur une terrasse étroite d'une petite combe au pied nord de la colline du Montchaibeux, couvre une surface d'environ 5700 m². Elle a été fouillée totalement en 2000 et 2001. Le gisement a été décapé à la pelle mécanique. Les vestiges d'habitat ont été documentés par une fouille manuelle fine. Sur ce site, trois phases d'occupation ont pu être constatées. Mais leur conservation est très différente. A part quelques modestes vestiges d'un gisement observés dans la partie septentrionale du site, la phase la plus ancienne a été presque totalement érodée. Selon le mobilier récolté, en majorité des tessons en céramique grossière, elle se rattache à l'Age du Bronze final.

La deuxième phase d'occupation est bien présente dans la partie centrale du site. Là, le gisement était riche en mobilier et en structures anthropiques. A part les vestiges des bâtiments, déjà découverts en 2000, dont l'un a été sujet d'un incendie, on peut signaler la présence de nombreuses fosses rondes à ovales dont le diamètre dépasse rarement 1 m, et de quelques fossés. Le mobilier se compose essentiellement de céramique fine et grossière datant de La Tène ancienne-moyenne.

Au sud de la surface fouillée, le gisement archéologique est de nouveau mal conservé et les structures (petites fosses et trous de poteau) sont à peine perceptibles. Le mobilier récolté est beaucoup moins abondant que dans la partie centrale et peu homo-

gène. Il s'agit de scories, de tessons en céramique et de fragments de tuile. Parmi la céramique on peut signaler des tessons datant de l'Age du Bronze final, de La Tène ancienne-moyenne ainsi que de l'époque romaine. On peut attribuer les petits fragments de tuile et les scories à cette dernière phase. Ils ont été trouvés presque uniquement dans la partie sud du site.

Mobilier archéologique: céramique, fusaïoles, lithique, scories, tuiles.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois (C14).

Datation: archéologique; C14; archéomagnétique. Bronze final; La Tène ancienne-moyenne; gallo-romain.

OPH/SAR, O. Wey.

Dorf ZH, Dorfstrasse/Mitteldorfstrasse

siehe Bronzezeit

Düdingen FR, Birch

CN 1185, 581 175/189 500. Altitude 598 m.

Date des fouilles: 18.6.–23.8.2001.

Références bibliographiques: H. Schwab, Erforschung hallstattzeitlicher Grabhügel im Kanton Freiburg. Mitt. SGUF 25/26, 1976, 14–33. SPM IV, 1990, registre n° 24.

Fouille de sauvetage programmée (extension de la zone industrielle). Surface de la fouille env. 320 m².

Tombes.

En raison de l'extension prévue de la zone industrielle de Birch, située à proximité de deux tumulus fouillés en 1865 et à la fin des années 1960, des sondages furent entrepris par le Service archéologique en février 2001. Un troisième tumulus fut alors découvert et fouillé durant l'été. Ce tertre funéraire, d'un diamètre de 9.2 m, était composé d'un noyau empierré de forme ovale mesurant 3.5 m sur 2.3 m, entouré de deux couronnes de galets fortement démantelées par l'érosion. Deux tombes orientées NE/SW ont également été découvertes à 3 et 4 m environ au sud du tumulus. Bien que l'une d'entre elles ait été partiellement démantelée, leur architecture (entourage de galets) et leurs dimensions devaient être semblables.

Sur la base du mobilier livré par les deux tombes et le tumulus (bracelets en lignite, objets de parure en bronze) et dans l'état actuel de l'étude, une attribution au Ha C peut être proposée pour l'ensemble de ces structures. Aucun vestige osseux n'a été découvert dans ces sépultures.

Une troisième tombe enfin, située à environ 2.5 m au NNW du tumulus, a été fouillée. Différente du point de vue architectural, elle ne contenait aucun mobilier mais a livré les fragments d'un squelette.

Matériel anthropologique: os inhumés.

Datation: archéologique. Hallstatt C.

SA FR, M. Ruffieux et M. Mauvilly.

Estavayer-le-Lac FR, Bel-Air

voir Epoque Romaine

Genève GE, Place Sturm

voir Epoque Romaine

La Tour-de-Trême FR, La Ronclina

voir Moyen-Age

Marsens FR, En Barras
voir Age du Bronze

Mettmenstetten ZH, Rietli-Schleipfer
siehe Bronzezeit

Onnens VD, Praz Berthoud

CN 1183, env. 542 900/188 725. Altitude env. 478 m.

Date des fouilles: dès mars 1997.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 274; 82, 1999, 250; 83, 2000, 196; 84, 2001, 200.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de l'autoroute A5). Environ 6700 m² ont été traités ou sont en cours de fouille sur une surface menacée s'élevant au minimum à 10000 m².

Habitat. Nécropole. Mégalithisme.

La surface de l'horizon mésolithique fouillé à ce jour s'élève à quelque 320 m². Elle est répartie dans différentes zones qui s'étendent sur plus de 150 m. Dans un secteur de 240 m², plusieurs foyers en légère cuvette ou à plat ont été découverts. Ces derniers sont essentiellement signalés par une forte concentration de pierres chauffées, rubéfiées ou éclatées. Une industrie lithique dont les éléments typologiques indiquent au moins deux phases d'occupation leur est associée. La première, caractérisée par des triangles scalènes et isocèles ainsi qu'un segment de cercle au microlithisme poussé, est à rattacher à la fin du Mésolithique ancien ou au début du Mésolithique moyen. Plusieurs trapèzes permettent de situer la seconde au Mésolithique récent. La découverte d'un fragment de pointe de Bavans et d'une fléchette «danubienne» indiquerait même une étape terminale du Mésolithique récent pour cette seconde occupation.

A plus de 100 m au NE, la fouille minutieuse d'une surface de 33 m² a permis la mise au jour d'un horizon mésolithique riche en fragments osseux (cerf, sanglier et chevreuil, quelques éléments d'une patte en connexion anatomique). La présence d'os dans cette partie du site est remarquable car le reste du gisement a subi d'importants phénomènes de dissolution des carbonates. L'industrie lithique se compose notamment de 2 lamelles à troncature oblique, d'une pointe effilée, de grattoirs, de nucléi et de nombreux éclats et lamelles.

Les fouilles se sont poursuivies dans la zone des 5 mégalithes (ASSPA 84, 2001, 200). La plus grande de ces pierres (3.4 m) gisait en position secondaire dans une fosse (médiévale?) remplie de pierres; elle porte sur sa face inférieure une dizaine de cupules bien marquées. Des ossements humains désorganisés ont également été découverts directement sous une dalle rectangulaire (1.75 × 1.45 m). Autour, des fosses étroites et allongées, de dimensions comparables à ces dalles, ont été repérées. Elles délimitent une surface rectangulaire. Ces différents éléments permettent de formuler l'hypothèse (sous toute réserve) de la présence d'un dolmen ruiné.

Un fossé comblé de plusieurs tonnes de grosses pierres (jusqu'à 1.10 m de long) et de limons fins a été dégagé. Il prend la forme d'une vaste virgule de 22 × 4 m, d'une profondeur conservée de 0.50 m et à fond plat. Au sommet de son remplissage, un fond d'urne contenant des os calcinés a été découvert ainsi que, distante de 14 m, une épingle à tête discoïde à pointe et à col renflé coté, intacte, attribuable au Bronze moyen. Quelques ossements de faune ont été mis au jour dans le fond de ce fossé.

A moins de 30 m au NE de cette structure, se trouve l'extrémité d'un autre vaste fossé empierré, en forme de fer à cheval (ASSPA 84, 2001, 200). La relation chronologique entre ces deux



Fig. 11. Onnens VD, Praz Berthoud. Vue générale des 2 structures funéraires de l'âge du Fer. Diamètre du petit cercle: 5.70 m. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

structures extrêmement proches n'est, pour l'instant, pas établie. A env. 20 m au NE, un fossé circulaire d'environ 5.70 m de diamètre, d'une largeur moyenne de 40 cm, était comblé de galets destinés à caler verticalement au moins six dalles de calcaire (fig. 11, en bas). A l'intérieur de cette structure, légèrement décentrée vers le SE, une fosse rectangulaire contenait la base d'un grande dalle verticale en calcaire (1.10 m de largeur et 0.15 m d'épaisseur). L'axe de ce monolithe correspond au lever du soleil au solstice d'été. En face de cette pierre, à moins d'un mètre en direction du S, une urne cinéraire reposait sous une plaque de calcaire. Une écuelle retournée, dont le fond plat porte un signe cruciforme finement incisé avant la cuisson, servait de couvercle. L'urne est en céramique noire à pâte fine sans décor. Son col et son bord semblent avoir été intentionnellement supprimés pour la mise en place du couvercle. Actuellement en cours de fouilles, elle renferme une grande quantité d'ossements humains brûlés dont l'état de conservation exceptionnel permettra une étude anthropologique poussée. Plusieurs éléments en fer dont un bracelet, une pince à épiler, un grattoir à tige torse et un petit anneau riveté leur sont associés. Une seconde urne, également située dans le cercle de pierres dressées, a été prélevée pour une fouille en laboratoire. Ces structures sont vraisemblablement les restes d'un «pseudo-tumulus» du Hallstatt ancien. Un quart de la surface de ce monument ainsi qu'une des deux urnes ont été perturbés lors de l'aménagement d'un fossé à fond plat de forme ovale de 15 × 13 m, large de 2.20 m et profond d'environ 0.40 m (fig. 11, en haut). Ce fossé a été complètement comblé de pierres; des tessons de céramique, des charbons de bois, des os brûlés, des fragments de meules et des galets aménagés ont été découverts dans son remplissage.

Au centre de l'espace délimité par ce fossé, une fosse rectangulaire renfermait la tombe à inhumation d'un individu adolescent, en décubitus dorsal, les bras le long du corps, la tête à l'ENE. De nombreuses pierres étaient disposées à côté et au-dessus du corps. Aucun matériel archéologique n'a été retrouvé dans cette tombe hormis un galet aménagé déposé près du crâne. Dans la partie E du fossé, une sépulture secondaire a été découverte,



Fig. 12. Randogne VS, Bluche. La tombe 4 en cours de dégagement. Photo ARIA, Manuel Mottet.

sous la forme d'une forte concentration d'ossements brûlés, de fragments de céramique et d'une petite alêne en bronze. Ces structures sont probablement les vestiges d'un tumulus. Sa datation est encore incertaine (seconde partie du Hallstatt?).

A une dizaine de mètres à l'O, diverses structures associées à une couche attribuable à La Tène finale ont été mises en évidence. Actuellement en cours de fouille, cette zone se marque par une forte densité de matériel céramique (tournée à pâte grise, peinte, écuelles à bord rentrant, etc...), de pierres thermofractées, d'ossements calcinés, de faune non brûlée, de matériel métallique (tiges de fer, fibule). L'interprétation de cet ensemble est pour l'instant problématique. Deux urnes cinéraires, repérées non loin de là, en sondage, sont probablement à mettre en relation avec ce niveau.

Mobilier archéologique: céramique, lithique (mégolithes, galets aménagés, haches, meules), silex (armatures, pointes de flèche, nuclei, grattoirs), cristal de roche, fer (bracelet, pince à épiler, grattoir à tige torse), bronze (fibules de Nauheim), monnaies.

Faune: localement bien conservée.

Matériel anthropologique: ossements frais moyennement conservés, ossements calcinés bien conservés.

Prélèvements: charbon de bois pour C14; sédiment pour analyse carpologique (C. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich); sédimentologie, micromorphologie, palynologie, archéomagnétisme (I. Hedley).

Datation: archéologique. Mésolithique; Néolithique; Campaniforme; Age du Bronze; Hallstatt; La Tène; Epoque romaine; Moyen-Age. C14: Mésolithique; Néolithique moyen; Campaniforme; Bronze ancien; Hallstatt.

MHAVD, C. Falquet; Archeodunum S.A., Gollion, J.-J. Duvaux, M. Wittig et F. Menna.

Randogne VS, Bluche

CN 1287, 604 310/128 690. Altitude 1283 m.

Date des fouilles: 25.6–2.7 et 23.7–9.8.2001 (1^{er} étape); 16.10–7.12.2001 (2^e étape).

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (projet d'immeuble). Surface prospectée: 350 m².

Fouille programmée. Surface de la fouille env. 150 m².

Habitat. Structures domestiques. Tombes (fig. 12).

Notre bureau a été mandaté par le Service des Bâtiments, Monuments et Archéologie du Valais (SBMA) au mois de juin 2001 pour suivre la première tranche de construction d'un projet immobilier comportant quatre bâtiments situé dans un secteur à risque archéologique.

Lors de notre intervention, les travaux d'excavation étaient en cours. Les premières observations ont porté sur la partie nord du chantier où une tranchée provisoire avait été creusée pour détourner les eaux de ruissellement de l'excavation. Le nettoyage des coupes existantes en bordure de la zone excavée a permis de mettre en évidence des niveaux anthropiques (foyers, trous de poteaux). Dans l'un de ces foyers, les fragments d'un petit vase en céramique à pâte claire de la fin de l'âge du Fer ont été découverts.

Dans la partie sud du chantier, les coupes situées en bordure de l'excavation, ont révélé la présence de deux tombes à inhumation. Ces sépultures, en partie détruites par la pelle mécanique, étaient orientées est-ouest. La tombe 1 a livré les restes d'un individu qui reposait en décubitus dorsal, avec la tête à l'est. Le défunt, vraisemblablement un individu de sexe féminin, était inhumé dans un cercueil en bois. Il était accompagné d'un abondant mobilier: un couteau en fer et un vase en céramique «indigène» près de la tête, une fibule en fer sur l'épaule gauche, un bracelet et quatre bagues en argent aux mains.

De la tombe 2, apparemment placée parallèlement à la première, ne subsistait malheureusement plus que les dernières phalanges des pieds.

A l'issue de cette première reconnaissance, une surface de 330 m², bordant le sud de l'excavation et menacée par de futurs aménagements, a été prospectée. Cette seconde étape a permis d'identifier d'autres fosses de tombes et également des structures (foyers et fosse) correspondant à des occupations antérieures à la nécropole celtique.

Lors du creusement d'une tranchée d'égout à l'est du chantier, deux nouvelles tombes à inhumation ont été mises au jour (tombes 3 et 4). La tombe 3, orientée est-ouest comme les précédentes, renfermait un individu reposant en décubitus dorsal, tête à l'est (le crâne et la partie gauche du torse avaient été arrachés par la pelle mécanique). L'individu n'était accompagné d'aucun mobilier.

La tombe 4, située à proximité et présentant sensiblement la même orientation a livré les restes d'un individu, certainement féminin, en décubitus dorsal. Le défunt était accompagné d'un abondant mobilier: un vase en céramique «indigène» près de la tête, une petite fibule en bronze au niveau de l'épaule droite, des bagues en argent et un bracelet en même métal au poignet droit, des anneaux de cheville en bronze à chaque cheville (fig. 12).

Le mauvais état de conservation du métal et des os, ainsi que le caractère urgent de la fouille, nous ont contraint à prélever le mobilier dans des blocs de sédiment. Le dégagement en laboratoire et l'étude typologique de ce matériel n'étant pas encore réalisés, il est difficile d'attribuer avec précision ce mobilier; par comparaison avec d'autres sépultures découvertes en Valais, il pourrait dater du I^{er} siècle avant notre ère (LT D1/LT D2 ou période augustéenne).

A.R.I.A. Investigations archéologiques, Sion.

La fouille de la surface décapée au cours de la première phase des travaux a été confiée au bureau Archeodunum, à Gollion, et placée sous la responsabilité de Caroline Brunetti. Sept tombes à inhumation supplémentaires de la fin du Second Age du Fer ont ainsi été dégagées par décapages successifs, tout en ménageant une coupe stratigraphique. Elles étaient orientées est-ouest, la tête à l'est, le squelette en décubitus dorsal. On note deux cas de recoupement, l'un accompagné du «pillage» de l'ancienne sépulture. Pour la plupart, ces tombes étaient en tronc d'arbre évidé, mais la présence d'un coffre en bois est aussi attestée. Elles ne contenaient que peu, voire aucun mobilier funéraire (on recense une perle en verre bleu, deux fibules en fer et deux autres objets en fer, indéterminés). L'inspection des vestiges d'habitat, très ténus, d'époque antérieure à la nécropole, n'a pas permis d'en préciser ni l'organisation spatiale, ni la datation, faute de mobilier.

ORA VS, Martigny.

Matériel anthropologique: restes de onze squelettes.

Faune: présente.

Prélèvements: sédiments, charbon de bois (C14), éléments organiques (textiles, bois, ...).

Mobilier archéologique: métal, céramique, verre.

Datation: archéologique. ge du Bronze? La Tène D.

Salgesch VS, Maregraben

voir ge du Bronze

Savognin GR, östlich Padnal

LK 1236, 766 140–180/162 380–430. Höhe ca. 1220 m.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund.

Siedlung.

Im Mai 2001 wurde der Archäologische Dienst GR von Privat darauf aufmerksam gemacht, dass anlässlich des Strassenbaus

(Strassenkorrektur Savognin–Mot la Cresta) östlich des Padnal eine urgeschichtliche Schicht angeschnitten worden sei. Im Bauprofil unmittelbar östlich der bestehenden Kantonsstrasse (1937–2001) war unter einer Strassenkofferungsschicht ein Steinbett erkennbar, wohl ein Teil der Kommerzialstrasse von 1837. Darunter waren mehrere Rüfenschutthorizonte und darunter eine dunkle, kohlig-brandige Schicht mit etwas eisenzeitlicher Keramik, Hüttenlehm und Knochen vorhanden.

Weiter nördlich wurde relativ knapp unter dem Strassenasphalt eine kohlig-brandige Schicht mit viel Schlacken gefasst, bei denen es sich aber nicht um Metallschlacken, sondern wohl um verschlacktes Steinmaterial oder andere verschlackte Materialien handeln dürfte und die wir als relativ jung einschätzen möchten.

Im Juni 2001 informierte die Baufirma den Archäologischen Dienst GR, dass sie zur Zeit im Bereich der ehemaligen Kantonsstrasse (1937–2001) einen rund 1 m breiten Sickergraben von 2.2–3.0 m Tiefe aushebe. Im entsprechenden Graben kam in 1.6–2.2 m Tiefe unter der ehemaligen Kantonsstrasse eine 30–35 cm dicke dunkle Schicht mit Hüttenlehm, Knochen und etwas Keramik zum Vorschein. Eigentliche Grabungen und Profilaufnahmen erfolgten aus sicherheitstechnischen Gründen nicht (Gefahr des Profilverlustes unmittelbar neben stark befahrener provisorischer Kantonsstrasse), doch konnte die Schicht zumindest auf dem benachbarten Deponieplatz durchsucht werden. Es fanden sich mehrere dünnwandige Keramikfragmente vom Typ Tamins, vereinzelt mit Besenstrich, ferner möglicherweise etwas ältere Ware. Doch dürfte diese Keramik etwa in eine Stufe Ha C/D, vorwiegend Ha D2/D3 datieren. Die Fundstelle befindet sich nur wenige Meter östlich bis südöstlich des Hauses Cresta.

Wieweit diese Siedlungsschicht noch mit der bronzezeitlichen Siedlung auf dem Padnal (Horizont A) in Zusammenhang steht, ist nur aufgrund späterer Flächengrabungen zu entscheiden ist.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth

Sevelen SG, Sonnenbüel

siehe Römische Zeit

Sion VS, Bramois, Pranoé

voir Moyen-Age

Sion VS, Institut «Don Bosco»

CN 1306, 594 075/120 680. Altitude env. 542 m.

Date des fouilles: 18.6–5.10.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 26, 1934, 30; 83, 2000, 224; 84, 2001, 215; Vallesia, 54, 1999, 340s.; 55, 2000, 624s.; 56, 2001, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée: surface prospectée: env. 350 m². Tombes, structures mégalithiques, structures artisanales.

Découvert au printemps 2000, lors des travaux de terrassement d'une parcelle située au nord du bâtiment Caritas, le gisement, d'une superficie de 1600 m², a fait l'objet cet été, d'une campagne d'investigations dont le but était d'évaluer le potentiel archéologique.

Déjà en 1999 et 2000, une surface d'environ 150 m² avait été dégagée à l'ouest de ce même bâtiment, mettant au jour les vestiges d'une nécropole du Premier Age du Fer. L'importance des découvertes alors réalisées et la situation du site en pleine ag-

glomération de Sion ont conduit le Service des Bâtiments, Monuments et Archéologie à réserver le terrain pour une période de 10 ans, le temps que de véritables recherches archéologiques soient entreprises. Celles-ci doivent aboutir à une mise en valeur des vestiges de cette nécropole protohistorique en vue d'une présentation au public.

Cet été, les travaux d'évaluation ont porté sur l'étude de deux tranchées perpendiculaires, placées aux extrémités ouest et nord de la parcelle ainsi que sur des bandes de terrain décapées en surface, régulièrement réparties sur le site. Par ailleurs deux sondages profonds (env. 5 m) ont été réalisés dans les alluvions sous-jacentes pour repérer d'éventuels niveaux plus anciens (voir Vallesia 54, 1999, 340s.), mais ils se sont révélés négatifs. En surface, six grandes structures circulaires, dont le diamètre restitué varie entre 4 et 7 m, ont été repérées. La circonférence des tumuli est constituée de dalles verticales plantées dans le sol qui démontrent la même organisation architecturale que celles observées les années précédentes. Par ailleurs, un total de onze tombes ou empièvements correspondant à des remplissages de fosses de tombes, situés soit à proximité, soit directement en relation avec ces cercles ont été repérés. Trois tombes avaient partiellement été détruites par les travaux de terrassement; l'une d'entre elles, particulièrement menacée, a été fouillée. La fosse orientée ouest-est contenait le corps d'un individu inhumé en décubitus dorsal, tête à l'ouest (le crâne et la partie supérieure du torse étaient absents). Le défunt portait une fibule serpentiforme en fer sur le côté gauche, à proximité de l'humérus, et à chaque bras deux bracelets en pierre verte et en bronze; au niveau du bassin, un anneau en bronze a été observé. Au vu du mobilier retrouvé, il s'agit d'une sépulture féminine du Premier Age du Fer (Ha D). Les deux autres sépultures n'ont pas été dégagées. L'une, une tombe d'enfant passablement perturbée, est située à l'intérieur d'un cercle. L'autre, une inhumation en fosse, présente la même orientation que la tombe 10. Malheureusement il ne subsiste plus que les jambes du défunt, le tronc et la tête, situés à l'ouest, ont disparu.

Pour conclure, ces travaux ont permis de mettre en évidence une séquence archéologique complexe, constituée de structures en creux (fosses, foyers, trous de poteaux) d'époque moderne ou historique et de tombes ou de structures tumulaires d'époque protohistorique souvent au contact les unes des autres. L'étude de ces structures, de leur chronologie absolue s'avère extrêmement délicate dans la mesure où, en divers endroits du site, les raccords stratigraphiques ne sont plus conservés.

Au vu des observations faites lors des deux campagnes précédentes, à l'ouest du bâtiment de Caritas (DB99 et DB00), la densité des vestiges liés à la nécropole semble constante sur la totalité de la surface étudiée, la typologie des structures et les séquences stratigraphiques similaires.

De ces premières constatations, il ressort que nous sommes en présence d'un complexe funéraire de première importance pour le Valais, tant par sa taille que par la qualité et la rareté des vestiges rencontrés. Les tombes mises au jour jusqu'à présent appartiennent pour la plupart au Premier Age du Fer, et l'une d'elles datée du Ha B2/B3, atteste du fonctionnement de cette nécropole dès la fin de l'âge du Bronze.

Matériel anthropologique: prélevé.

Faune: prélevé.

Prélèvements: charbons de bois (C14).

Mobilier archéologique: céramique, métal, pierre ollaire.

Datation: archéologique. Bronze final (Ha B2/B3); Ha C et D; LT C; époque romaine ou Moyen-âge.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Sion VS, Sous-le-Scex

CN 1306, env. 594175/120140. Altitude env. 505 m.

Date des fouilles: 23.–30.3.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 78, 1995, 209; 79, 1996, 245; 84, 2001, 225s.; Vallesia, 51, 1996, 344–348; 53, 1998, 486–488.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 22 m².

Habitat. Structures domestiques. Tombe.

Le secteur de fouille analysé en mars 2001 est situé à l'est de la zone IV excavée en 2000. L'intervention s'est limitée à un enlèvement des niveaux supérieurs à la pelle mécanique jusqu'aux horizons protohistoriques, un dégagement rapide de ces niveaux, puis à la fouille des structures en creux. Une nouvelle sépulture celtique (T551) a été mise au jour et l'extrémité est de la grande fosse-foyer (STR236), découverte en 2000, a pu être observée.

La tombe T551 est une sépulture masculine sans mobilier. La fosse (260 × 125 cm), profonde d'environ 1 m, est orientée nord-est/sud-ouest. Le défunt, âgé de 40–60 ans, était déposé en décubitus dorso-latéral gauche, membres allongés, dans un cercueil monoxyle étroit (env. 35 cm), tête au nord-est. Quelques pierres entouraient le cercueil. Cette sépulture présente les mêmes caractéristiques d'orientation, de dimensions et d'aménagements que celles fouillées à quelques mètres à l'ouest en 2000, ainsi que la même insertion stratigraphique. Malgré l'absence de mobilier, qui permettrait de la dater précisément, elle appartient sans aucun doute à la nécropole celtique (LT C/D).

La fosse-foyer est de loin la plus grande du site. Fouillée en majeure partie en 2000, son extrémité est a pu être dégagée durant cette dernière intervention. La longueur de la fosse atteint 670 cm, pour une largeur de 100 cm. Les parois sont fortement rubéfiées sur une épaisseur de 8–10 cm. Sur des charbons provenant de la base de la structure, ainsi que sur deux autres structures de combustion fouillées en 2000 (STR241 et 242), des datations C14 ont été réalisées. Elles placent les horizons protohistoriques au Bronze Final et à la fin du Premier Age du Fer ou à La Tène ancienne.

Des deux couches d'occupation, non discernées durant cette intervention, proviennent quelques fragments de céramique. Trois structures sont associées à ces niveaux, deux trous de poteaux et un petit fossé dans lequel on a découvert une fusaïole en céramique.

Matériel anthropologique: étude en cours.

Prélèvements: faune.

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: archéologique. Hallstatt B et C/D; La Tène C/D. C14. STR 236, Utc10697: 2377 ± 38 BP; STR 241, Utc10696: 2441 ± 46 BP; STR242, Utc10739: 2783 ± 34 BP.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Spiez BE, Thunstrasse

LK 1207, 617,460/171,295, Höhe 625 m.

Datum der Grabung: Februar–April 2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 160 m².

Siedlung.

In der zweigeteilten Grabungsfläche zeigten sich Reste von zwei nur noch im Fundamentbereich erhaltenen Häusern aus der (frühen) Latènezeit.

Von Haus A war noch die nordwestliche Ecke des Blocksteinfundaments erhalten. Die dunkle, holzkohlehaltige Schicht im Innern des Hauses enthielt viele Funde und Verputzfragmente. Sie unterschied sich deutlich von der Siltplanie ausserhalb des Fundaments, welche mit zahlreichen Hüttenlehmbrocken durchsetzt war. Da der südliche und östliche Abschluss fehlen, können für die Grösse des Hauses nur Minimalmasse gegeben werden: 7.5×4.5 m.

Das Haus B lag schräg abgewinkelt im Nordosten von Haus A. Ein direkter Zusammenhang zwischen den Bauten lässt sich nicht nachweisen. Die Ostecke des Fundaments war erhalten. Die Südostfront wurde durch drei grosse, in einer Reihe gesetzte Steinplatten gebildet. Im Nordwesten schloss sich rechtwinklig ein in den anstehenden Steinhaufen eingetiefter Balkengraben an. Haus B muss grösser als 4×2 m gewesen sein. Obwohl eigentliche Gehniveaus fehlen, liegt ein reiches Fundmaterial mit Keramik, Knochen, Bronze-, Eisen- und Lignitschmuck, Hüttenlehm mit Rutenabdrücken und (Wand-)Verputz vor (Abb. 13).

Probenentnahmen: Holzkohle (C14-Datierung); archäobotanische Proben.

Datierung: archäologisch, Latènezeit.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm
siehe Mittelalter

Stampa GR, Coltura, Motta di San Pietro

LK 1276, ca. 764 600–720/134 450–540. Höhe ca. 1003 m.

Datum der Fundmeldung: Oktober 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JHGG 70, 1940, 8: 91, 1961, 15; JbSGU 26, 1934, 85.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Wohl Siedlung.

Im Herbst 2001 informierte ein Lehrer von Stampa den Archäologischen Dienst GR, dass eine Primarschulklassse von Stampa-Coltura anlässlich eines didaktischen Projektes auf der Motta di San Pietro auf prähistorische Funde gestossen sei. Bei einer Begehung mit dem Lehrer stellen wir fest, dass im Rahmen des Projektes mehrere Bodeneingriffe stattgefunden hatten und dass dabei urgeschichtliche Objekte gefunden worden waren. Wir machen den Lehrer darauf aufmerksam, dass solche «Grabungen» ohne Einwilligung der Bündner Regierung respektive des Archäologischen Dienstes GR illegal seien und dass im übrigen schon vor vielen Jahren im Rahmen der Ortsplanung von Stampa für dieses Gebiet eine Archäologiezone beantragt worden war. Weitere Bodeneingriffe auf der Hügelkuppe seien strikte untersagt.

Das Fundmaterial gelangt vorerst an den Archäologischen Dienst GR. Unter den Objekten befinden sich eine bronzene Krebschwanzfibrel, das Fragment einer bronzenen Ornavassofibrel, ein Spinnwirtel oder eine Steinperle aus Lavez und zahlreiche Keramikfragmente von mehreren Gefässen, die in die jüngere Eisenzeit, LT C und eher noch D datieren. Daneben gibt es unter den Funden einen Eisennagel, zwei Schlackenstücke, ein ältereisenzeitliches Keramikfragment vom Typ Tamins und ein wohl frühromisches Keramikfragment.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas

LK 1216, 766 330/162 240. Höhe ca. 1220 m.

Datum der Auffindung: Frühjahr 2001.

Einzelfunde.

Im Zusammenhang mit der derzeit durchgeführten Strassenkorrektur von Savognin in Richtung Tinizong barg G. Brunner mit einem Metalldetektor auf dem Bauinstallationsplatz der beauftragten Baufirma unweit der Mot la Cresta mehrere Metallfunde, die auch unverzüglich dem Archäologischen Dienst GR abgeliefert wurden.

Geborgen wurden das Fragment einer römischen Bronzefibrel, d.h. einer eingliedrigen, kräftig profilierten Fibrel Ettliger Typ 13/15/Riha Typ 2.9, eine wohl römische Geschosspitze/Lanzenspitze aus Eisen, eine Potinmünze sowie ein wohl neuzeitliches Tüllenobjekt aus Eisen. Die Funde dürften am ehesten mit dem urgeschichtlichen Weg respektive der römischen Fahrstrasse durchs Oberhalbstein zusammenhängen, die wohl in jenem Bereiche vorbeigeführt hatte, aber durch die mittelalterlichen und neuzeitlichen Strassenvarianten weitgehend zerstört worden sein dürften.

Von grosser Bedeutung scheint uns die Potinmünze zu sein (Abb. 14). Sie zeigt auf ihrem Avers ein nach rechts gewendetes Haupt und auf ihrem Revers einen Eber mit gestäubten Borsten. «Eberpotins» werden den gallischen Leukern (Leuci im oberen Mosel/Massgebiet) zugeschrieben und ins 1. Jh. v. Chr. datiert (K. Castellin, Keltische Münzen. Katalog der Sammlung des Schweiz. Landesmuseums, Bd. I und II, Nr. 566–601: 120f. Zürich 1985). Keltische Münzen und andere jüngereisenzeitliche Prägungen – ausgenommen die republikanischen Denare – sind im bündnerischen Alpenraum eine ausgesprochene Seltenheit. Schon längst bekannt ist hingegen der berühmte Hortfund von Cunter-Burvagn von 1786 (J. Bill, der Depotfund von Cunter/Burvagn. HA 8, 1977, 29/30, 63–73), von dem allerdings heute nur noch wenige Münzen, so z.B. ein vindelikischer Viertelstater aus Gold und über 30 Nachprägungen massiliotischer Silberdrachmen und zwei Silberquinare (Ninno-Quinare), erhalten geblieben sind.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Ueken AG, Bachweg (Uek.001.1)

LK 1069, 645 470/259 730. Höhe 386 m.

Datum der Profildokumentation: 1.5. und 8.5.2001.

Ungeplante Profilbeobachtung (Hausbau).

Unbekannte Fundstelle.

Siedlung.

Die Fundstelle liegt am Talausgang des «Hinter Hüseretales» zum Staffeleggtal. Unmittelbar hinter dem Fundplatz entspringt eine Quelle. In der Wand einer bereits ausgehobenen Baugrube für ein Einfamilienhaus zeichneten sich zwei Gräben mit Kulturreinschlüssen ab. Der nördliche bildete ein flaches V von 3 m Breite und 1 m Tiefe. Aus der stark holzkohlehaltigen Verfüllung des südlichen wurden eisenzeitliche Keramikfragmente geborgen. Unmittelbar neben diesem Graben befand sich eine ovale Grube. Sie war mit Asche, verziegelten Hüttenlehmbröcken, Hitzesteinen, Tierknochen und weiteren eisenzeitlichen Keramikfragmenten verfüllt. Zudem fand sich dort ein Eisenniet mit einem kalottenförmigen Kopf. Die Funde dürften in die ältere Eisenzeit datieren. Auf dem noch weitgehend unüberbauten Gelände sind weitere Befunde zu erwarten.

Bereits früher wurden in einer ca. 800 m talaufwärts gelegenen Baugrube Reste einer Siedlungsstelle der jüngeren Eisenzeit



Abb. 13. Spiez BE, Thunstrasse. Bronzefunde. M ca. 1:1. Photo ADB.



Abb. 14. Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas. Leuker-Potinmünze vom Ebertyp. M 2:1. Photo AD GR.

festgestellt. Die Fundstellen liegen am Fusse der grössten oolithischen Erzlagerstätte der Schweiz. Erzflöze dieser Lagerstätte treten nahe der Fundstelle am Bachweg an die Oberfläche, wo sich auch historische Schürfstellen befinden. Obwohl bis jetzt der direkte Nachweis fehlt, darf man sich die Frage stellen, ob die eisenzeitlichen Siedlungen bereits im Zusammenhang mit einem frühen Abbau und der Verhüttung der Erze des Oberen Doggers stehen.

Datierung: archäologisch. Späthallstattzeit?
KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.

Villorsonnens (secteur Villargiroud) FR, La Joux voir Epoque Romaine

Winikon LU, Winikon 2 (Grossfeld)
siehe Bronzezeit

Zug ZG, Rothuswiese

LK 1131, 682 100/225 000. Höhe 450 m.

Datum der Grabung: 20.3.–16.11.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 23, 1931, 83f; 24, 1932, 88f.

Geplante Sondierung (Bauprojekt). Grösse der Grabung 900 m². Alte Fundstelle.

Gräberfeld. Siedlung. Wege.

1932 waren am Südostrand einer grossen, als Wiese genutzten Parzelle zahlreiche römische Graburnen ausgegraben worden. Das über eine Hektare grosse Gelände soll nun überbaut werden. Deshalb führte die Kantonsarchäologie Zug im Berichtsjahr eine Sondiergrabung durch. Es fanden sich aber keine weiteren Urnen, sondern nur noch die Spuren der Grabung von 1932 und einige Funde, die man damals übersehen hatte.

Die Befunde der Sondierung lassen jedoch darauf schliessen, dass auf etwa 80% der Fläche Pfostenlöcher und Kleinfunde aus prähistorischer Zeit vorhanden sind. Ebenfalls vorrömisch dürften zwei hohlwegartig eingetiefte Rinnen von rund 2 m Breite sein. In diesen Vertiefungen zeichneten sich stellenweise Wagenspuren ab. Die ursprünglich etwa 50 cm in den sandigen Untergrund eingetieften Wege sind heute im Gelände nicht mehr zu erkennen.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Eisenzeit; römische Zeit.
KA ZG, J. Weiss.

Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Affoltern-Zwillikon ZH, Heurüti-Isenberg
siehe Bronzezeit

Alle JU, Les Aiges

CN 1085, 576 300/251 800. Altitude 470 m.

Date des fouilles: mars–août 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 74, 1991, 251; 82, 1999, 277; J.-D. Demarez, B. Othenin-Girard et al., Une chaussée romaine avec relais entre Alle et Porrentruy, Cahier d'archéologie jurassienne 8. Porrentruy 1999; ASSPA 84, 2001, 206.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16). Surface de la fouille env. 2500 m².

Locaux agricoles: greniers. Voie de communication privée.

La dernière campagne de fouille effectuée sur le site des Aiges, localisé en Ajoie sur le flanc sud-oriental d'une colline, a fourni des compléments d'information pour déterminer la fonction des diverses constructions mises au jour. On perçoit clairement deux bâtiments superposés de plan parallélogramme. Le plus ancien (1^{er} s. ap. J.-C.) comporte des parois en bois établies sur des fondations (20 × 15 m) de murets étroits en blocs calcaires maçonnés; la toiture est constituée de tuiles. La fin de son utilisation coïncide à un violent incendie. Le second édifice (2^e–3^e s.), de dimensions plus importantes (33 × 23,5 m), est flanqué de deux annexes sur sa façade sud. Les fondations sont solidement implantées dans le sous-sol (pente marquée) et surmontées de quelques assises d'élévation de blocs parementés servant de soubassement à de probables façades en bois. La halle principale a été divisée en deux espaces par l'aménagement d'un passage central traversant. Un incendie a également détruit cette seconde construction, permettant la conservation d'un plancher établi sur vide sanitaire. Enfin, sur une partie des ruines de ce deuxième bâtiment, des soubassements rectilignes et parallèles, constitués de pierres sèches, ont été sommairement aménagés (fin 3^e–2^e moitié 4^e s.); il s'agit certainement des bases d'un plancher sur-élevé, sous lequel se trouve un canal aboutissant à un foyer externe, éventuellement pour enfumer l'installation (contre la vermine?).

Les incendies du premier bâtiment (1^{er} s.) et de la première phase du deuxième (2^e–3^e s.) ont assuré la conservation de milliers de graines (première détermination Ch. Jacquat: essentiellement orge, pois, fèves, diverses céréales, dont avoine). La configuration de l'ultime occupation (fin 3^e–2^e moitié 4^e s.) laisse supposer une installation destinée au stockage des récoltes; à cette phase correspond également des surfaces empierrées, interprétées comme des radiers d'édifices légers ou des aires de travail. Sur des bases directes (graines carbonisées) et architecturales, il est indubitable que les deux bâtiments des Aiges ont servi de greniers, du 1^{er} s. à la 2^e moitié du 4^e s. Par ailleurs, il faut souligner la rareté du mobilier domestique (notamment céramique) dans toutes les étapes de construction. La seule exception est constituée par une petite surface au sud-ouest des édifices où une couche archéologique reliée au bâtiment initial (1^{er} s.) a livré une quantité relativement importante de céramique (dont TS), de récipients en verre ainsi que des objets de parure. Une petite unité d'habitation a peut-être existé à cet endroit, mais elle a été en grande partie détruite par des travaux de génie civil avant l'intervention archéologique.

Les fouilles ont également mis en évidence l'un des deux chemins privés partant de la voie romaine, située légèrement en contrebas dans la plaine de l'Allaine (axe transjurassien Mandeure-Petinesca) et aboutissant au second édifice des Aiges. Le statut des bâtiments du site reste peu clair en l'absence d'autres constructions dans le périmètre immédiat, fouillé sur des surfaces importantes de 1991 à 1995; toutefois, on se trouve peut-être en présence des locaux d'exploitation d'une villa.

Mobilier botanique: graines de céréales, pois et fèves.

Mobilier archéologique: céramique, objets en fer et en bronze, verre, monnaies, parure, ossements et scories.

Prélèvements: sédiments et charbons de bois.

Datation: archéologique.

OPH/SAR, B. Othenin-Girard.

Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 294 m.

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁶. Basel 1998; J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

Verschiedene geplante Bodeneingriffe, Überwachungen, Baubegleitungen und Prospektionen im antiken Siedlungsperimeter. Siedlung.

Nebst den beiden geplanten Notgrabungen für zwei Einfamilienhäuser (Grabungen 2001.51 und 2001.64, vgl. separate Fundberichte) hatte die Abteilung Ausgrabungen Augst im Berichtsjahr weitere 19 kleinere Grabungen und 10 Bodenaufschlüsse ohne Funde und Befunde zu betreten. Gerade die systematische Beobachtung und Dokumentation dieser kleineren Aufschlüsse haben neue Aussagen zu einigen Bereichen der Römerstadt ermöglicht.

So hat eine Belagererneuerung im Trasse der Hauptstrasse von Augst (Grabung 2001.66) gezeigt, dass sie das nördlich der römischen Basiliastrasse gelegene Gräberfeld durchschneidet und dass sich die beiden Strassen (römische Basiliastrasse und heutige Hauptstrasse) nicht wie ursprünglich angenommen in ihrem Verlauf genau entsprechen. Die Baubegleitung erbrachte den für dieses Gräberfeld ersten Nachweis eines Bustums, das sich in unmittelbarer Nähe zu angeschnittenen Mauerzügen von Grabeneinfriedungen fand.

An der Kreuzung der römischen Merkur- und Theaterstrasse wurde ein bisher nicht bekannter Laufbrunnen im Graben einer neu verlegten Gasleitung (Grabung 2001.69) angeschnitten. Absprachen mit der Bauleitung erlaubten es, den Graben zur Hauptsache in die römische Merkurstrasse zu legen; dadurch wurde die archäologische Substanz über weite Strecken des Grabens geschont. Erst im Bereich der südlichen Abschlussmauer des Südforums wurden wieder nennenswerte Befunde freigelegt, unter anderem der an der Aussenseite des Südforums verlaufende und in die Ergolz entwässernde Abwasserkanal.

Für die Bodendenkmäler weniger glimpflich verlief dagegen die Sanierung des Stranges der Augster Wasserleitung, der vom Römerhaus bis zur Hauptstrasse verläuft (Grabung 2001.61). Der Graben behielt über weite Strecken die Linienführung der 1918 verlegten, damals aber nicht dokumentierten alten Wasserleitung bei. Er verlief mitten durch das Siedlungsgebiet am Fuss

des Westabhanges des Kastelenhügels. Zahlreiche Mauerzüge, ein 7 m breiter und mit Buntsandsteinplatten ausgelegter Innenhof eines Gebäudes und die Reste von zwei Backöfen (einer davon war noch rund 50 cm hoch erhalten), wurden dokumentiert. Nebst neuen Befunden wie den Backöfen, die im Zusammenhang mit weiteren Backöfen aus dem Bereich im und um das Römermuseum gesehen werden müssen, erbrachte der Graben neue Erkenntnisse zur Topographie der Stadt. Nach Ausweis der Grabenwandprofile muss sich jedenfalls im heute steil nach unten führenden nördlichen Teil der Giebenacherstrasse zur römischen Zeit ein Geländesprung gegenüber dem tiefer gelegenen Stadtgebiet bei der heutigen Hauptstrasse befunden haben.

Mehrere, teilweise etapierte Werkleitungsgräben (Grabungen 2001.52, 2001.53, 2001.54) erlaubten ebenfalls neue Einblicke in die römische Überbauung in den bisher relativ unbekanntem Fluren Obermühle und Pfefferlädli. Auf der Nordseite der römischen Rauricastrasse, dem Zugang ins Stadtzentrum von Westen her, fanden sich an zwei Stellen Portiken. Die zugehörigen Häuserzeilen sind heute jedoch grösstenteils verschwunden, da dieser Bereich der antiken Stadt möglicherweise beim Bau der Bözbergbahn 1873 zwecks Baumaterialgewinnung abgetragen worden ist.

Zum vierten Mal ist während den Sommermonaten in Zusammenarbeit mit der museumspädagogischen Abteilung AGORA des Antikenmuseums Basel im Bereich beim Osttor die beliebte Publikumsgrabung für Schulklassen und interessierte Laien durchgeführt worden.

Probenentnahmen: Sedimentproben, im Römermuseum Augst.

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

Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.

Augst BL, Degen-Messerli, Tempelhofweg (Grabung 2001.64)

LK 1068, 621 085/264 760. Höhe 271–276 m.

Datum der Grabung: 1.7.–31.10.2001

Bibliographie zur Fundstelle: T. Tomasevic-Buck, JbAK 1, 1980, 19–25; dies. JbAK 2, 1981, 7; F. Hoek, Ein aufschlussreicher römischer Keller in Augusta Raurica (Flur Obermühle), in: MILLE FIORI, FS L. Berger. Forschungen in Augst 25, 67–75 (Grabung 1975/76). Augst 1998; P.-A. Schwarz, Ein spätrömischer Turm in der Flur Obermühle, JbAK 19, 1998, 151–165 (Grabung 1984/85); J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 540 m² (davon 2001 rund ein Drittel fertig untersucht).

Siedlung, Häuserblock, Töpferei.

Die Flächengrabung Kunz-Suter war in unerwartet kurzer Zeit abgeschlossen (siehe oben), was es erlaubte, schon Anfang Juli 2001 mit einer weiteren Einfamilienhaus-Grabung zu beginnen (Baugesuch von 1997; Ausgrabung ursprünglich auf 2003 terminiert, dann vorverschoben auf 2002). Für das relativ grosse Areal ist eine Grabungszeit von rund 10 Monaten vorgesehen; die Ausgrabung wird die Augster Ausgrabungsabteilung also auch im Jahre 2002 noch voll beanspruchen.

Das Areal liegt im untersten Teil des Abhangs des Schönbühl gegen die Ergolz. Es beschlägt Teile eines grossen überbauten Blocks, der sich ausserhalb der eigentlichen Oberstadt mit ihrer regelmässigen Insula-Bebauung befindet. An der Ostseite ist er durch die römische Heilbadstrasse begrenzt, an der Nordseite durch die Rauricastrasse, an der Westseite durch die Griemattstrasse; die Begrenzung an der Südseite ist bisher nicht bekannt.

Das Hanggefälle verläuft generell von E nach W, wobei der Abhang in römischer Zeit wesentlich stärker zerfurcht war als in der Neuzeit. Die bisher tiefste Stelle findet sich in der Südwestecke des Grabungsareals.

Teile des Häuserblocks sind ausgegraben (an der Nordseite 1984/85; an der Ostseite 1975/76). Da seinerzeit nur die Flächen der geplanten Neubauten untersucht werden konnten, fehlen leider direkte Anschlüsse zur aktuellen Grabungsfläche. Um den Aufwand für die Ausgrabung abschätzen zu können, wurde eine geophysikalische Prospektion mittels Georadar vorgenommen; durchgeführt am 15.05.2001 von J. Leckebusch und S. Vogt von der Kantonsarchäologie Zürich. Besonders interessierten uns die Befundtiefen, war doch aus der nördlich liegenden Grabung bekannt, dass die römischen Zeugnisse bis in eine Tiefe von 3 m unter aktuellem Terrain reichen würden. Es zeigte sich, dass in der neu zu untersuchenden Fläche nicht mit solchen Tiefen zu rechnen ist.

Nach dem Entfernen einer ziemlich massiven nachrömischen Mischschicht kamen zunächst Zeugnisse der neuzeitlichen Nutzung des Geländes zum Vorschein: dicht an dicht liegende hangparallele Gräben oder Furchen, die mit römerzeitlichem Schutt verfüllt waren. Der Befund war schon 1984/85 beobachtet worden. P.-A. Schwarz deutete ihn als Zeugnis für eine Maulbeerbaum-Plantage des 18./19. Jh. Beim Ausheben der Furchen wurden die römerzeitlichen Bodenzugnisse tiefgreifend und teilweise flächendeckend beseitigt. Dadurch stiessen wir auf einem Teil der diesjährigen Grabungsfläche quasi sofort auf die frühesten Siedlungszugnisse. Am Ostrand der Grabungsfläche fassten wir recht umfangreiche Zeugnisse einer Holzbauphase (Holz-Lehmwand-Bauten, ausgedehnte Kulturschicht), weiter gegen Westen die Reste zweier Töpferöfen. Nach dem bisher bekannten Fundmaterial zu urteilen, dürfte die erste Siedlungsphase noch in das 1. Viertel des 1. Jh. gehören. Zur Steinbauphase zählen Teile von Wohnräumen – darunter ein hypokaustierter Raum – an der Ostseite der Grabungsfläche. Noch nicht recht durchschaubar ist die Funktion der verschiedenen Räume – vielleicht auch Innenhöfe – im Westteil der Grabungsfläche; wir erhoffen uns von der nächstjährigen Ausgrabung klarere Aufschlüsse. Im Gegensatz zur ersterwähnten Ausgrabung stimmen diesmal übrigens Radarbild und (Mauer-)Befunde ziemlich gut überein.

Faunistisches Material: noch nicht untersucht.

Probenentnahmen: Sedimentproben, makrobotanische Proben.

Datierung: archäologisch. Frühes 1. Jh. bis 3. Jh. n.Chr.

Ausgrabungen Augst, J. Rychener.

Augst BL, Kunz-Suter, Sichelenstrasse (Grabung 2001.51)

LK 1068, 621 315/264 523. Höhe 286–289 m.

Datum der Grabung: 17.4.–11.7.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Jber Stiftung Pro Augusta Raurica 33, 1968, 9; J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2001. JbAK 23, 2002 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 325 m².

Siedlung. Städtische Strassen, randliche Teile von Insulae; Metallverarbeitungsplatz.

1997 wurde für eine aus einem grösseren Grundstück ausgeschnittene Parzelle am südwestlichen Rand des Augster Oberdorfes ein Baugesuch für ein Einfamilienhaus eingereicht. Infolge verschiedener Umstände (bevorstehende Grossgrabung im Areal der Firma E. Frey AG; absehbare Grossgrabung in der

Flur Obermühle) musste sich die Bauherrschaft jedoch auf eine längere Wartezeit einstellen – eine Ausgrabung würde erst im Jahre 2002 stattfinden können. Weil 1999 die Ausgrabung Obermühle durch einen Landkauf des Kantons abgewendet wurde, konnte das Ausgrabungsprogramm der Römerstadt Augusta Raurica um ein Jahr vorgezogen werden.

Südlich des Grundstückes waren 1927 und 1968 Mauerzüge beobachtet worden. Die besonders massiven Mauern der Grabung 1968.58 schienen auf eine Überbauung am Abhang des Wildentals hinzudeuten (Insula 28); der 1927 freigelegte Mauerzug war nicht zu interpretieren. Das Gelände fällt hier vom Oberstadt-Plateau ziemlich steil gegen des Wildental hinunter ab; in der Grabungsfläche verläuft das Gefälle ungefähr von NE nach SE mit einem Höhenunterschied von annähernd 4.5 m auf eine Länge von ca. 30 m.

Bei der Rekonstruktion des Strassen- und Insula-Rasters nahm man an, die 1927 freigelegte Mauer markiere die westliche Kante der Westrandstrasse. Die Grabungsfläche sollte nach diesen Unterlagen zu einem guten Teil in der Kreuzung Westrandstrasse/Minervastrasse liegen. Nicht genau abschätzen liess sich die Tiefe der römischen Schichten. Um den Grabungsaufwand besser abschätzen zu können, entschieden wir uns deshalb für eine geophysikalische Prospektion mittels Bodenradar, die von Jürg Leckebusch (Kantonsarchäologie Zürich) am 19.10.2000 durchgeführt wurde. Es zeigte sich eine recht dichte Überbauung (zur allgemeinen Überraschung auch dort, wo eigentlich die Minervastrasse verlaufen sollte), wobei allerdings der grösste Teil ausserhalb des geplanten Grabungsperimeters zu liegen schien; innerhalb davon zeigte sich eine mehrheitlich leere Fläche. Der 1927 erfasste Mauerzug an der Südwestecke der Grabung zeichnete sich im Radarbild klar ab. Die festgestellten UK der Mauern liessen auf recht tief liegende Zeugnisse aus römischer Zeit schliessen. Wir planten deshalb eine Grabung von rund 5 Monaten ein. Wie sich bald einmal zeigte, waren die aus den Radardaten erschlossenen Mauern und Böden zum Teil gar nicht vorhanden. Zum Vorschein kamen die mehrfach erwähnte Mauer von 1927, die tatsächlich eine überbaute Zone (Region 8,C) von der Westrandstrasse abtrennt sowie ein massiver Mauerwinkel in der Südostecke der Grabungsfläche. Die restliche Fläche erbrachte Kiesbeläge der beiden erwähnten Strassen. So war die Grabungsdauer erheblich kürzer als veranschlagt.

Für die vom Radar quasi «zuviel» angezeigten Strukturen sind einerseits sehr scharf ausgeprägte Sedimentwechsel im gewachsenen Boden verantwortlich, die – innerhalb einer städtischen Überbauung verständlicherweise – als (Mörtel-)Böden gelesen werden konnten, andererseits ein fast die ganzen Strassenflächen bedeckender, teils recht massiver Mauerversturz.

Als früheste Struktur kamen im Westteil der Fläche Reste eines Buntmetall-Werkplatzes zum Vorschein. Es handelt sich um eine Reihe kleiner, rundlicher Gruben (Giessgruben?) und zwei sehr flache, eher unregelmässige Gruben (Schmelzöfen?). Die darüber liegende Schicht, aber auch die Gruben selbst waren mit vielen Abfällen verfüllt, die auf Buntmetallguss schliessen lassen: Schlackebrocken, Teile von Gusskanälen, Gusstropfen und kleine Konzentrationen von pulverig oxydierter Bronze. Dazu fanden sich grosse Holzkohlestücke und viele Fragmente sogenannter Ofenwand. Die einst vorhandenen Einrichtungen liessen sich aus dem Befund nicht rekonstruieren, denn sie wurden durch die nachfolgende Siedlungstätigkeit fast völlig zerstört. Keramik und einige Fundmünzen belegen eine Datierung des Werkplatzes ins frühere 1. Jh. n. Chr. Obwohl nur Teile des Werkplatzes erfasst werden konnten, ist es der räumlich und zeitlich am besten definierbare Befund der ganzen Ausgrabung. Er wird durch einen Balkengraben einer Holz-Lehmwand ergänzt; die Westrandstrasse existierte damals noch nicht.

Die Bauten des späteren 1.–3. Jh. können summarisch vorgestellt werden. Innerhalb der Grabungsfläche wurde von der nördlich liegenden Insula 21 nur die Grenzmauer gefasst. Der erwähnte Mauerwinkel in der Südostecke umschloss wahrscheinlich einen kellerartig in den Abhang eingetieften Raum und gehört zur Insula 28. Allerdings erscheint eine Verbindung zu den vorher bekannten Mauerzügen schwierig, obwohl man 1968 auf einen ähnlichen Befund gestossen war. Bei den Strassen überraschte die geringe Stärke des Kiesbelags; die Minervastrasse glich fast mehr einem Bachbett als den in Augst üblichen Strassen! Am meisten beeindruckten die Zeugnisse der Zerstörung. Dazu gehören die massiven Reste von Mauerversturz über der Strassenkreuzung. Leider waren keine Mauern im Stück verkippt. Der Versturz stammt zum grössten Teil von Insula 21; ein Teil von Insula 28.

Innerhalb des Mauerwinkels fand sich ebenfalls zunächst Mauerversturz; darunter lag eine massive Schicht aus teils ziemlich grossen Stücken einer Wandmalerei. Von einer allfällig vorhandenen Inneneinrichtung des Raumes fand sich nichts mehr. Als Gehniveau diente wahrscheinlich eine Planie aus Feinkies. Die Befunde deuten daraufhin, dass das Gebäude aufgegeben wurde. Man scheint es komplett ausgeräumt und sogar das Dach entfernt zu haben. Danach hat man es dem Zerfall preisgegeben. Eine grosse Raubgrube an der äusseren Ecke des Mauerwinkels bezeugt, dass man die einst vorhandenen Eckbinder herausgebrochen hat. Wann diese Zerstörung stattgefunden hat, ist noch ungewiss; dafür ist die Analyse des Fundmaterials abzuwarten. Jüngster datierbarer Fund ist eine Münze der Jahre 335–337.

Probenentnahmen: Sedimentproben, Metallproben.

Sonstiges: viele Fragmente einer grossflächigen Wandmalerei.

Datierung: archäologisch. Frühes 1. Jh. bis mittleres 4. Jh. n. Chr. *Ausgrabungen Augst, J. Rychener.*

Avenches VD, A la Montagne

CN 1185, 570 700/193 000. Altitude 472 m.

Date des fouilles: août, octobre–novembre 2001.

Références bibliographiques: Ph. Bridel, ASSPA 74, 1991, 210–213; P. Blanc/J. Morel, BPA 38, 1996, 101s.; P. Blanc, BPA 43, 2001 à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (travaux d'améliorations foncières intra muros). Surface de la fouille: env. 200 m².

Voirie. Nécropole. Artisanat. Habitat.

Anticipant la réalisation, prévue dès l'automne 2002, d'un important programme d'améliorations foncières intra muros (implantation de 650 m env. de canalisations de drainage et création de plusieurs chemins agricoles bétonnés ou goudronnés), une campagne de sondages préliminaires a été entreprise dans une région encore peu explorée du site qui s'étend des quartiers est de la ville romaine au mur d'enceinte. La première étape de ces investigations a consisté en l'ouverture d'une vingtaine de tranchées sur le tracé de l'une des canalisations et de deux chemins bétonnés prévus dans ce secteur. Les divers témoins archéologiques de l'occupation de ce secteur ont pour la plupart été mis en évidence au sommet des coteaux dominant le site à l'est, en bordure d'une vaste terrasse où quelques traces résiduelles d'aménagements datés entre le début du 2^e s. et le milieu du 3^e s. ap. J.-C. ont été observées en 1996 (fig. 15).

Les vestiges funéraires, d'artisanat et d'habitat mis au jour se développent de part et d'autre d'une chaussée large de 6 m aménagée au cours de la 2^{ème} moitié du 1^{er} s. ap. J.-C. Le report sur le plan archéologique des limites d'une trace rectiligne clairement distincte dans la végétation de la parcelle voisine confirme l'orientation est-ouest de cette voie dont on peut ainsi restituer le

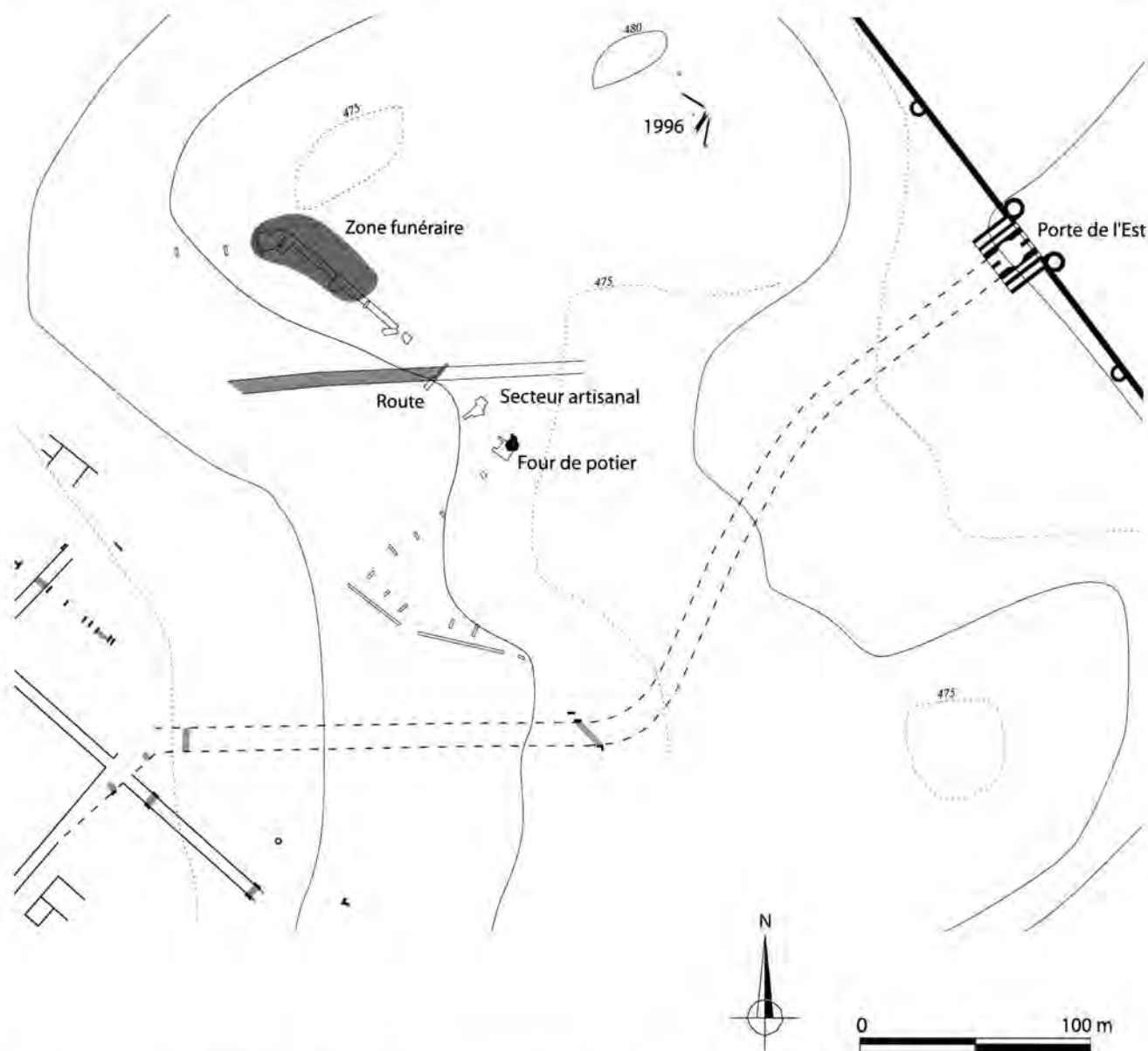


Fig. 15. Avenches VD, A la Montagne. Situation des Sondages ouverts en 2001. Document MRA.

tracé sur près de 80 m en direction des quartiers d'habitat. Tout porte à croire qu'en amont du secteur fouillé, cette route se dirigeait en droite ligne vers la Porte de l'Est.

Dans le cadre de cette campagne d'investigations intra muros, la découverte la plus inattendue a sans doute été celle d'une cinquantaine de tombes à incinérations mises en évidence, à moins de 20 cm sous terre, au nord de la route mentionnée ci-dessus. En raison de l'étroitesse du champ d'investigation, l'étendue de cette nécropole n'est pas connue. Son extension vers le nord pourrait toutefois avoir été dictée par la présence d'un fossé d'orientation indéterminée, observé en coupe uniquement sous la forme d'une large dépression (8 m au moins) dont la profondeur n'excède pas 1 m. Quelle que soit l'origine – naturelle ou anthropique – de ce fossé (des investigations supplémentaires tenteront de le préciser en 2002), son comblement est vraisemblablement intervenu au cours de la période d'utilisation de la

nécropole voisine. En témoigne la nature du mobilier issu des strates successives de son remplissage (fragments d'os calcinés, tessons de céramique brûlée, verre fondu, clous, fibules), en tout point comparable à celui provenant de la trentaine de tombes déjà fouillées. Bien que trois fragments d'os non brûlés de pied humain aient été retrouvés à la base de ce fossé, aucune sépulture à inhumation n'est formellement attestée sur ce site.

Un premier survol de l'ensemble de ce matériel permet de faire remonter aux années 30/40 du 1^{er} s. de notre ère l'implantation de cette nécropole qui constitue, de ce fait, le plus ancien site funéraire d'Aventicum connu à ce jour. Sa fréquentation ne semble par ailleurs guère s'être prolongée au-delà des années 70 ap. J.-C. Ne pouvant être, conformément à l'usage antique, à l'intérieur du territoire urbain, son abandon à l'époque flavienne n'est vraisemblablement pas sans relation avec l'édification des murailles de prestige dont la ville fut dotée sous le règne de Vespasien. La

situation de cette nécropole pré-flaviennne par rapport à cette enceinte suggère donc que des modifications sensibles ont été apportées, du moins dans cette région du site, aux limites du territoire d'Aventicum suite à son élévation au rang de colonie.

Aucune trace d'occupation postérieure à l'abandon de ce site funéraire n'est à signaler, à l'exception d'une grande fosse-dépotoir venue recouper, dans la 2^{ème} moitié du 2^e s., quelques-unes des sépultures mises au jour, et d'un chemin empierré aménagé à une date indéterminée (époque romaine, Moyen Age?) en limite nord de la nécropole.

Dans un tout autre domaine, la mise au jour d'un four de potier du début du 2^e s. ap. J.-C., à une quarantaine de mètres au sud de l'axe de circulation décrit précédemment, constitue le second point fort de ces investigations. Associée à un puits, cette installation de forme quadrangulaire (env. 2.4 × 1.2 m) a été dégagée à moins d'un mètre d'un local sous appentis dont l'extension vers l'est n'est pas connue. La fouille partielle de cette annexe a livré une impressionnante quantité de céramiques communes à pâte grise et claire, à revêtement micacé ou argileux mat (cruches, jattes, bols), quelques ratés de cuisson et de nombreux débris de tuiles et d'argile surcuits ou vitrifiés probablement issus de la démolition du four voisin. La mise en évidence, sous des aménagements maçonnés plus tardifs dégagés à une vingtaine de mètres de là, d'une fosse-dépotoir contenant un mobilier identique et contemporain, permet de supposer qu'une ou plusieurs autres installations de ce type occupaient également ce secteur. Bien que l'ampleur de cette zone artisanale demande encore à être précisée, il s'agit du premier témoignage de la présence de telles activités sur le site au début de ce siècle.

De part et d'autre de la voie mentionnée précédemment, un puits et des constructions maçonnées de fonction indéterminée (habitation, bâtiment utilitaire?) attestent un nouveau développement de l'occupation de ce secteur vers le milieu du 2^e s. ap. J.-C.

Interrompue durant les mois d'hiver, cette intervention reprendra au printemps 2002 dans le secteur nord de la nécropole, en parallèle à la fouille du four de potier et à une extension des recherches dans la zone artisanale.

Investigations et documentation: P. Blanc, A. Pantet.

Matériel anthropologique: ossements brûlés, fragments de squelette.

Prélèvements: ossements humains, incinérations (anthropologie et C14), sédiments (palynologie).

Mobilier archéologique: déposé au MRA. Céramique, os, verre, bronze (fibules, monnaies), fer, plomb, terre cuite (structure artisanale), scories argileuses, enduits peints, éléments de placages en calcaire, fragments de paroi en terre, bois.

Datation: archéologique. 1^{ère}-3^e s. ap. J.-C.; post romain?

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

Avenches VD, Aux Conches-Dessous, insula 18 est

CN 1185, 570 360/193 020. Altitude 439-441 m.

Date des fouilles: septembre-octobre 2001.

Références bibliographiques: A. Pantet/Ch. Chevalley/J. Morel, BPA 42, 2000, 151s.; S. Freudiger, BPA 43, 2001, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de canalisations liée au rééquipement de parcelles) et sondages de contrôle. Surface explorée env. 150 m².

Habitat. Thermes. Voirie.

La pose de nouvelles conduites souterraines dans la partie orientale de l'insula 18 a engendré l'exploration du sous-sol archéologique sur le tracé des futures canalisations. Ces investigations ont été suivies par une série de sondages topographiques ayant

pour objectif principal de cerner l'emprise sud-est de ce quartier limitrophe (fig. 16).

Intégrant les données des interventions ponctuelles de 1983, 1986 et 2000, le premier bilan de ces recherches laisse entrevoir l'organisation architecturale et le découpage particulier de cette portion d'insula. Son plan trapézoïdal découle en effet de l'axe oblique d'une rue qui délimite le quartier à l'est (fig. 16,1). Large de 6.5 m et encadrée par les murs de façade des bâtiments riverains, celle-ci permettait de rejoindre la route du Port (fig. 16,2) à partir du decumanus menant à la Porte du Nord-Est (fig. 16,3). Avant de parvenir à cette bifurcation, le passant arrivant du centre-ville par la voie decumane devait ainsi longer la façade méridionale de l'insula 18 sur une distance de quelque 124 m, équivalant à la longueur de ce quartier aux mensurations hors normes.

A l'intérieur de l'insula 18, les vestiges exhumés sur l'emprise des tranchées témoignent d'une succession de locaux de service et de salles qui se développent à l'est d'une cour à portiques (fig. 16,A). La restitution de cette dernière, centrée sur la largeur du quartier, s'appuie sur la mise en évidence de deux segments d'une épaisse maçonnerie, interprétée comme un mur de stylobate (fig. 16,4). Le tracé de son pendant occidental est proposé à partir d'un large fossé de récupération qui fixerait la largeur de la cour A à 9 m (fig. 16,5). Enfin, la branche est de son portique, large de 3.3 m est déterminée par la mise au jour d'un tronçon de son mur de fond (fig. 16,6).

A l'arrière de ce portique est aménagée une vaste salle quadrangulaire dotée d'un sol de terrazzo et de fresques encore partiellement en place (fig. 16,B). Ses dimensions (11.5 × 8 m) et sa position axiale par rapport à la cour à péristyle A confèrent à cette salle une fonction particulière, peut-être celle de réception, à caractère privé ou public. En l'état actuel de nos connaissances, il est prématuré de considérer cette unité orientale comme faisant partie intégrante du vaste complexe monumental qui s'étend à l'ouest, quand bien même son insertion dans l'axialité qui semble régir le quartier tout entier est frappante.

De part et d'autre de la salle axiale B se déploient en alternance une série de pièces secondaires et de couloirs, tous équipés de sols de béton de chaux et de décors muraux peints. L'exploration de la portion sud en 2001 a révélé, outre les vestiges d'un bâtiment antérieur sous le sol des pièces collatérales (fig. 16,C), un vaste local de service ou cour (fig. 16,D) qui sépare ces dernières d'une pièce quadrangulaire hypocaustée de 20 m², accolée à la façade méridionale du quartier (fig. 16,E). Partiellement dégagé, le local de service attenant à l'est abrite un praefurnium (fig. 16,7). Ce dernier est muni d'un imposant canal de chauffe extérieur en molasse, analogue à ceux équipant les thermes publics des insulae 19 et 29. Un tel dispositif confirme ici l'existence d'une section thermale riveraine qui occupe, avec un bassin et deux autres pièces hypocaustées contiguës mises au jour en 2000 (fig. 16,F), l'angle sud-est de l'insula.

Plusieurs indices témoignent d'un reconditionnement du secteur thermal dans le courant de la 2^{ème} moitié du 2^e s. ap. J.-C. Ce réagencement semble faire partie d'un programme de transformations qui a également affecté l'ensemble de l'unité architecturale nord dont l'implantation pourrait remonter à l'époque flavienne. Les réfections sont ici caractérisées notamment par la pose de nouveaux sols et l'adjonction de foyers dont un est venu s'adosser aux parois peintes de l'angle sud-est de la salle axiale B (fig. 16,8). Les informations récoltées dans la tranchée exploratoire ouverte en direction de l'est parlent en faveur du développement linéaire, dans le sens nord-sud, du corps de bâtiment sis à l'arrière de la cour A. La fermeture orientale de la salle B, laquelle s'étend sur toute la largeur de cette aile, est en effet bordée par une étroite galerie sanitaire, large de 0.95 m (fig. 16,9).

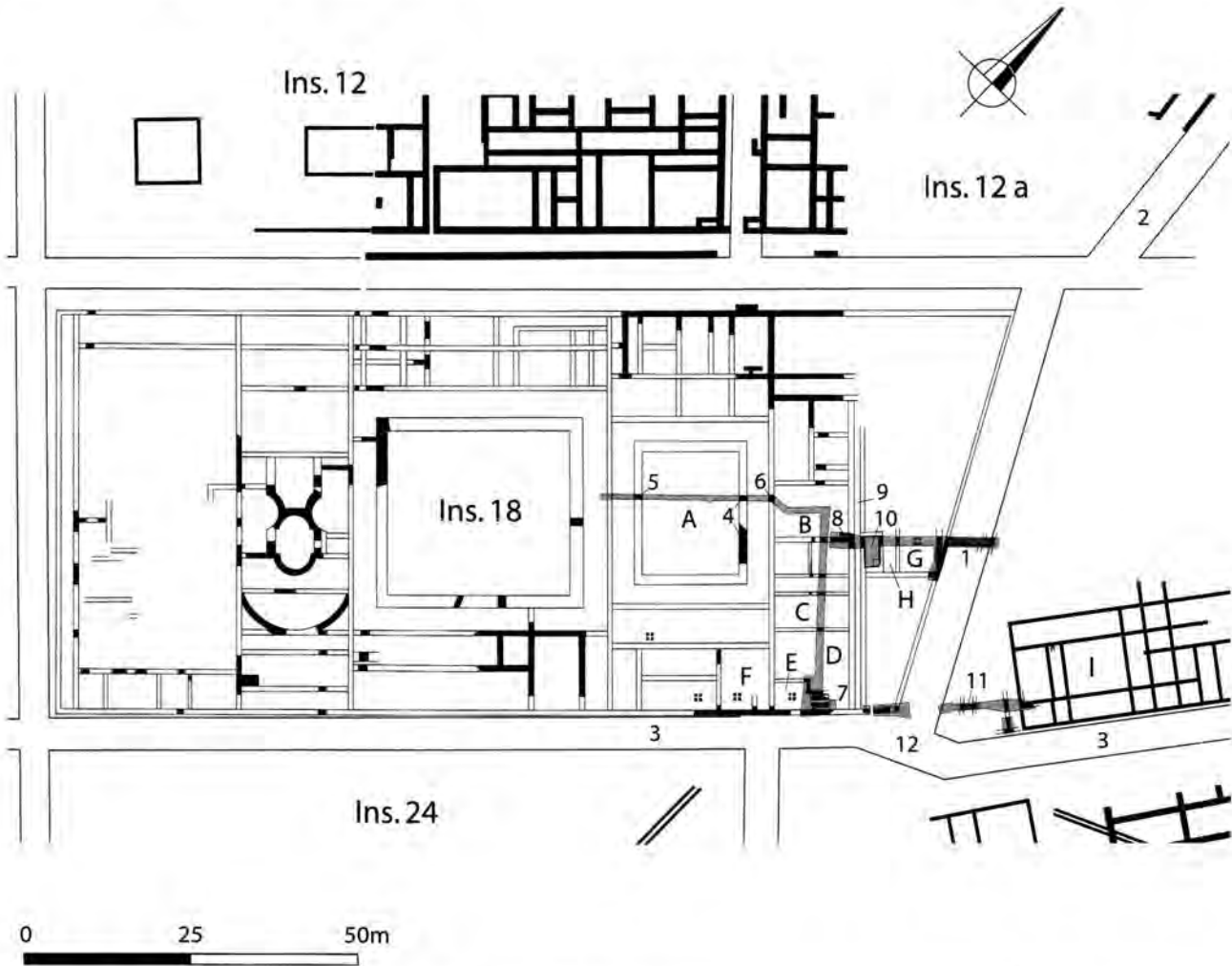


Fig. 16. Avenches VD, Aux Conches-Dessous, insula 18 est. Extrait du plan archéologique schématique de l'insula 18. En grisé, les tranchées et sondages ouverts en 2001. Les lettres et les chiffres renvoient au texte. Document MRA.

Cette galerie semble délimiter une parcelle triangulaire occupant l'extrémité orientale de l'insula 18 et qui s'est urbanisée à partir de la fin du 1^{er} s. ap. J.-C. Les vestiges exhumés laissent à penser que celle-ci a entre autres abrité un complexe thermal, comme en témoignent une salle hypocaustée (fig. 16,G) et la pièce froide adjacente équipée d'un bassin (fig. 16,H). Dégagé dans sa quasi totalité, ce dernier est de forme allongée (5×2.2 m) et se trouve accolé à l'une des parois de la pièce dont il occupe la moitié de la largeur (fig. 16,10). Un escalier d'angle permettait de descendre dans le bassin dont la profondeur peut être estimée entre 0.5 m et 0.6 m. Celui-ci s'est avéré en relativement bon état de conservation, en dépit du démantèlement de la majeure partie de son revêtement en plaques de calcaire blanc. En outre, certains fragments de fresque issus du comblement du bassin semblent appartenir à un décor aquatique qui devait orner cette pièce que l'on interprète volontiers comme un frigidarium. Quant à la pièce hypocaustée contiguë G, apparemment plus vaste, elle a pu constituer l'une des salles chaudes du balneum d'une habitation privée ou d'un établissement public érigé en bordure de la

voie menant au Port. Non menacés pour l'instant, ces vestiges ont été réenterrés après protection.

Enfin, les sondages de contrôle réalisés au-delà de la rue rejoignant celle du Port ont permis de préciser le calage topographique d'un bâtiment riverain fouillé en 1885 (fig. 16,I), tout en apportant quelques compléments à son plan: édifié à partir de la fin du 1^{er} s. de notre ère, ce bâtiment a semble-t-il connu des adjonctions à l'ouest; celles-ci ont empiété sur les niveaux d'une chaussée (fig. 16,11) qu'il est pour l'instant difficile de rattacher à celle reconnue plus au nord (fig. 16,1).

Désormais confirmée, l'implantation en avancée et désaxée du bâtiment I implique un dispositif en chicane du decumanus à la hauteur du carrefour présumé (fig. 16,12). L'agencement de ce dernier n'a pu être clairement mis en évidence: ses vestiges sont en effet enfouis à plus de 4 m sous les remblais d'accotement de la route cantonale et seule une fouille de surface peut être à même de résoudre ce problème de voirie antique.

Investigations et documentation: A. Pantet, A. Mazur et N. Vui-chard Piguéron.

Prélèvements: bois carbonisés (détermination essence, C14), sédiments (palynologie), échantillons de mortier au tuileau.

Mobilier archéologique: déposé au MRA. Ensembles AV 01/11069–11075; 11080; 11084–11137. Céramique, verre, enduits peints, éléments de placages en calcaire, tubuli, fer, bronze, plomb, os.

Datation: archéologique. 1^{re}–3^e s. ap. J.-C.

Fondation Pro Aventico, J. Morel.

Baar ZG, Dorfstrasse 38/40

siehe Mittelalter

Baar ZG, Dorfstrasse 42

LK 1131, 682 158/227 536. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 26.4.–6.7.2001.

Alte und neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 303; St. Hochuli (unter Mitarbeit von Andreas Cueni und Beat Horisberger), Tugium 15, 1999, 99–113.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 650 m². Siedlung.

Die Überbauung des Hinterhofareals der Liegenschaft Dorfstrasse 42 sollte baubegleitend überwacht werden. Dabei ging man von einer römischen und einer prähistorischen Fundschicht aus, die bei den Ausgrabungen während der Zentrumssanierung von 1998 beobachtet worden waren.

Die Grabungen bestätigten die Beobachtung der Zentrumssanierung. Dabei fanden sich in einem Schwemmsilt Keramik der Bronze- und Hallstattzeit, in einem oberen Kieshorizont eine Fibel und eine Münze der römischen Kaiserzeit.

Einzelne Gruben mit römischen Funden, die stratigrafisch in Beziehung zur römischen Fundschicht stehen, dienen möglicherweise als Abfallgruben, in anderen wurden Bollensteine entsorgt. Dem Hochmittelalter ist eine streifenförmige Steinsetzung aus grossen Steinen zuzuweisen. Ein Graben mit einem Trockenmauerfundament über der Steinsetzung enthielt Ofenkeramik des 13.–14. Jh.

Wohl im 14. Jh. erfolgte der Bau eines 3.5×5 m grossen und 1.2 m tief gemauerten Kellerraumes. Eine Ausgleichsschicht auf der Mauerkrone weist auf einen hölzernen Oberbau hin. Zwei asymmetrisch eingemauerte Ständer in der Ost- und der Westwand deuten auf einen speziellen Innenausbau hin. An der Nordmauer wurde ein Treppenabgang mit einer Schwelle und aufgesetzten Türpfosten angebaut. Von den Ständern, den Türpfosten und der Schwelle waren die Negative und verkohlte Reste erhalten. Offensichtlich zerstörte ein Brand das Gebäude. In einer zweiten Nutzungsphase wurden eine zweite Schwelle und neue Türpfosten eingesetzt, wovon Verputzreste mit Negativabdrücken zeugen. Nach dem erneuten Entfernen von Schwelle und Türpfosten wurde der Raum weiterbenutzt. Ein Brandgrüblein mit massiven Brandspuren in dessen unmittelbarer Umgebung zeigt dies deutlich an. Die endgültige Auflassung und wohl auch der Abbruch des Gebäudes erfolgten möglicherweise im 14. Jh. Das lässt eine 1 m mächtige Einfüllung aus Bauschutt vermuten, die in diese Zeit datiert; neben zahlreichen grossen Fachwerkbruchstücken enthielt sie auch Reste mindestens eines Ofens mit Tellerkacheln. Möglicherweise handelt es sich hier um den Abbruchschutt des Gebäudes selbst.

Datierung: archäologisch. Prähistorische Zeit; römische Zeit; Mittelalter.

KA ZG, P. Moser und St. Hochuli.

Baar ZG, Leihgasse

LK 1131, 682 920/227 560. Höhe 450 m.

Datum der Prospektion: 19.9.2001.

Neue Fundstelle.

Siedlung(?).

Ein Prospektionsgang in einer fertig ausgehobenen Baugrube erbrachte in der Böschung überraschend Keramikscherben. Unter einem Horizont mit wenigen römischen Fragmenten folgte in etwa 1.2 m Tiefe eine Schicht mit Funden aus prähistorischer Zeit. Aus der Überdeckung lässt sich schliessen, dass die Lorze in diesem Bereich bedeutend weniger Sedimente deponierte als weiter nördlich in der Ebene.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch; römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

Baar ZG, Obermühle

LK 1131, 683 000/228 000. Höhe 448 m.

Datum der Baustellenüberwachung: 9.8.–27.9.2001.

Neue Fundstelle.

Römischer Flusslauf mit Einzelfunden.

In den letzten Jahren fanden sich in der Ebene von Baar immer wieder bisher unbekannt archäologische Spuren. Die Lorze scheint sich früher bei Hochwasser öfters ein neues Bett gesucht zu haben, wenn das alte mit Geschiebe überfüllt war. Dabei müssen auch archäologische Fundstellen abgetragen worden sein. Kleinfunde, vor allem solche aus Metall, wurden dank ihres spezifischen Gewichtes nicht allzu weit verfrachtet. Ihre Streuung zeigt uns heute den Verlauf des Flusses in früheren Epochen an.

Zahlreiche Eisenteile, unter denen sich zwei römische Schlüssel befinden, und eine keltische Silbermünze beweisen, dass sich auch im Gebiet der Obermühle in Baar ein alter Flusslauf befindet. Die Funde lagen in einem Streifen von etwa 10 m Breite, in etwa 2–3 m Tiefe.

Datierung: archäologisch. Latènezeit; römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

Basel BS, Martinsgasse 6–10

LK 1047, 611 279/267 537. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: 15.1.–23.6.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Bau einer Tiefgarage): Vorsondierung. Grösse der Grabung ca. 12 m².

Siedlung.

Der geplante Bau einer mehrstöckigen Tiefgarage im Hinterhof der Liegenschaften Martinsgasse Nr. 6–10 bildete den Anlass für vorgängige Sondierungen, denn die in diesem Gelände ungestörten archäologischen Schichten liessen wichtige Erkenntnisse zur frühen Basler Stadtgeschichte erwarten.

Die ca. 3 m hohen Kulturschichten lagen auf prähistorisch umgelagerten Kiesplanien und enthielten Siedlungsreste aus mehreren Epochen: einen neuzeitlichen Sickerschacht, der mit einem Mülhstein abgedeckt war, mittelalterliche und neuzeitliche Mauerzüge sowie einen verstürzten Lehmofen des frühen 13. Jh., der auf frühe mittelalterliche Steinbauten in unmittelbarer Nähe schliessen lässt.

Eine Grube mit Steinverkleidung und gestampftem Lehm Boden und diverse Siedlungsfunde – v.a. Geschirrkernik, aber auch zahlreiche Ziegelfragmente, Hüttenlehm und vereinzelte Tubu-



Fig. 17. Chavannes-le-Chêne VD, carrière romaine. Le front d'exploitation de la carrière de meules, après nettoyage. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

lusfragmente – deuten auf eine römische Besiedlung des Geländes mit Schwerpunkt im 3./4. Jh. Besonders interessant sind die Bleifunde aus den spätrömischen Schichten; insbesondere ein Bleiplättchen mit Bearbeitungsspuren, das wohl als Arbeitsunterlage eines Handwerkers (Gold- oder Buntmetallschmied?) zu deuten ist. Diese Objekte sowie die Bleischlacken aus der Grabung 1960/1 im Keller des Staatsarchives, die als Reste einer römischen Bleiesserei gedeutet wurden, lassen vermuten, dass sich hier, am nordwestlichen Abschnitt des Martinsporns, ein römisches Handwerkerviertel befand.

Archäologische Kleinfunde: Metall, Glas, Keramik, Hüttenlehm, Knochen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: botanische Proben, Holzkohleprobe, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch.

ABBS, S. Rodel.

Bulle FR, Route d'évitement A 189
voir Age du Bronze

Chavannes-le-Chêne VD, Carrière romaine

CN 1203 549 900/181 970. Altitude 648 m.

Dates des relevés: juin–juillet 2001.

Références bibliographiques: L. Bosset, US 7, 1943 2, 35–41; T. Anderson/A. Duvauchelle/C. Agustoni, Cahiers d'archéologie fribourgeoise 3, 2001, 2–13.

Relevés archéologiques. Surface environ 70 m².

Carrière de meules.

L'altération de la roche et des traces de tailles visibles sur le site mis au jour en 1943, laissé à l'air libre depuis lors, a conduit à un nettoyage général et à un relevé détaillé. Il n'existait à ce jour aucun relevé archéologique de cette intéressante carrière de meules exploitant le grès coquillier du Miocène inférieur (fig. 17). Il a été possible d'évaluer la quantité d'ébauches de meules extraites à près de 800 pièces, de 40 cm de diamètre. Le caractère de ces objets et les techniques employées sont identiques à celles relevées à Châbles FR dans la même formation géologique. Tout indique donc que l'exploitation du site de Chavannes-le-Chêne était contemporaine, donc attribuable à l'époque gallo-romaine.

Les secteurs de la carrière qui présentaient des traces particulièrement bien conservées ont été protégés par un remblais. Le reste du site est accessible aux visiteurs.

Relevés: G. Nogara, Soleure; M. Klausener, MHAVD.

Datation: typologique. Epoque gallo-romaine.

MHAVD, D. Weidmann.

Chevèze JU, Combe Varu
voir Moyen-Age

Coldrerio TI

CN 1373, 721 050/79 350. Altitude 367 m.

Tempi di ricerca: 16–26.7.2001.

Nuovo sito.

Scavo di salvataggio non programmato (nuova costruzione). Superficie dell'area visionata ca. 63 m².

Insedimento?

Il ritrovamento consiste in un muro antico, nelle cui vicinanze sono venuti alla luce frammenti in ceramica e cotto riferibili all'epoca romana.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

Datazione: archeologica.

Ufficio beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Concise VD, Champ Gelin

voir Age du Fer

Concise VD, Les Courbes Pièces

CN 1183, 544 600/190 050. Altitude env. 530 m

Date des fouilles: août–septembre 2001.

Fouilles de sauvetage programmées (construction d'autoroute A5). Décapage sous surveillance env. 20000 m², fouilles localisées.

Site nouveau.

Habitat(?). Voie.

Localisation et fouilles d'empierrements et de structures de fonctions encore indéterminées, datables du Bronze final et du Hallstatt. Restes d'une voie de circulation gallo-romaine, et fouille complète d'un four à chaux de 3 m de diamètre daté entre 80 et 130 ap. J.-C. par un riche mobilier céramique.

Matériel archéologique: céramique, bronze, fer.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datazione: archéologique (céramique). Age du Bronze; Hallstatt; époque romaine.

MHAVD, C. Falquet et Archéodunum SA, Gollion, W. Caminada.

Corcelles-près-Concise VD, En Niolan

voir Néolithique

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

voir Age du Bronze

Courgevax FR, La Fin du Mossard

CN 1165, 574 600/195 960. Altitude 450 m.

Date des sondages: août–septembre 2001.

Sites nouveaux.

Sondages (projet d'équipement d'un nouveau quartier).

Habitat. Voie romaine.

La campagne de sondages préliminaires effectués dans le cadre d'un futur projet d'équipement de quartier a permis de localiser

à quatre reprises la voie dite «de l'Est» qui reliait Aventicum à Petinesca. Reconnue sous l'humus à une profondeur moyenne de 80 cm, ce tronçon de route est matérialisé au sol par un lit de galets compactés sous la forme de deux couches successives, d'une épaisseur totale de 40 cm. Le matériel recueilli se limite à quelques fragments de tegulae et de céramique protohistorique bloqués entre les interstices de la bande de roulement. On note qu'aucune trace de fossés latéraux n'a été mise en évidence. En outre, un élargissement de la voie (13,2 m), observé dans un seul sondage, pourrait peut-être témoigner d'un embranchement secondaire en direction du temple de Merlachfeld fouillé en 1996 à 400 m au nord, sur le territoire de la commune de Meyriez FR.

En outre, les traces d'un habitat(?) protohistorique, apparemment étalé sur une surface de 100 m² environ, ont été mise en évidence à une centaine de mètres à l'est du site romain. Une centaine de galets (quartzites), dont plusieurs éclatés au feu, une fusaiole et quelques fragments de céramique à pâte sombre à gros dégraissant subsistaient en plan sur un horizon archéologique à matrice limoneuse de 30 cm d'épaisseur au maximum. *Datazione:* archéologique. Age du Bronze(?); époque gallo-romaine.

SA FR, F. Saby.

Delémont JU, La Deute

voir Age du Fer

Dornach SO, Kreuzweg 15

LK 1067 613 360/258 570. Höhe 335 m.

Datum der Fundmeldung: 30.6.2001.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung. Einzelfund.

Beim Ausheben eines «Biotopes» stiess der 11jährige Miro Burri im Garten, in 40 cm Tiefe auf eine Omega-Fibel. Die aussergewöhnlich grosse Stück aus Buntmetall hat einen kerbschnittverzierten Bügel und zurückgebogene, pilzförmige Enden mit grossen Doppelknöpfen.

Datierung: archäologisch. 1.–2. Jh.

KA SO, Hp. Spycher.

Eschenez TG, Espigraben, Parzelle 1496 [2001.004]

LK 1033, 707 815/278 735. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: Februar–März 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 79, 1996, 253; 80, 1997, 244; 81, 1998, 292f.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Untersuchte Fläche ca. 100 m².

Vicus.

Östlich der bereits in früheren Jahren untersuchten Parzellen wurde 2001 eine Parzelle überbaut. Wir hofften, hier einen 1997 festgestellten, etwa Südwest-Nordost verlaufenden, mächtigen Graben wieder aufzudecken, um dessen Funktion und Zeitstellung abklären zu können. Eine schon 1997 geborgene Dendroprobe war nicht datierbar. Es gelang uns zwar, den Graben weiter zu verfolgen, doch wurde die Arbeit durch schlechte Witterung und hohen Grundwasserstand sehr erschwert. Ein weiteres Holzstück vom Rand der Grabenfüllung führte zu keiner Datierung; hingegen legt eine Münze des Gallienus aus der selben Auffüllung eine Datierung des Grabens in römische oder

aber bereits frühere Zeit nahe. Im Unterschied zu den früheren Grabungen in den westlichen Nachbarparzellen kamen nur noch wenige Münzen des späteren 3. und frühesten 4. Jh. n. Chr. zum Vorschein. Aus prähistorischer Zeit stammt ein Steinbeil. Die Deutung des Grabens und der Funde bleibt weiterhin unsicher. Funde: Ziegel, Bausteine, wenig Keramik, Münzen.
Probenentnahme: Dendrochronologie (BfA Zürich).
Datierung: archäologisch. 3./4. Jh. n. Chr.; prähistorische Einzelfunde.
Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Sagiweg, Parzellen 491; 1464 [2001.005; 2001.033]

LK 1032, 707 415/278 810. Höhe 405 m.
Datum der Sondierungen: Februar 2001/Juni 2001.
Bibliographie zur Fundstelle: V. Jauch, Eschenz-Tasgetium. Römische Abwasserkanäle und Latrinen. Archäologie im Thurgau 5. Frauenfeld 1997.
 Geplante Sondierungen (Bauvorhaben). Betroffene Fläche ca. 500 m².
 Vicus.
 Sondierungen auf den beiden Parzellen ergaben, dass wir uns in diesem Bereich wahrscheinlich im Hof- oder Gartenteil der weiter nördlich liegenden Gebäude des Vicus befinden. Ausser einigen Gräbchen und verstreuten Funden liess sich nur ein vermutlich römerzeitliches, allerdings weitgehend zerstörtes Bodenniveau erfassen. Direkt nördlich davon schliessen die bereits auf einigen Parzellen gefassten umfangreichen Kanalsysteme an.
Funde: Keramik, Metall.
Datierung: archäologisch. 1.–2. Jh. n. Chr.
Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 446 [1999.010]

LK 1032, 707 200/279 040. Höhe 405 m.
Datum der Grabung: November 1999–April 2000.
Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 234–236.
 Geplante Grabung. Grösse ca. 750 m².
 Vicus.
 Die dendrochronologischen Untersuchungen an Bauhölzern ergaben für das im letzten Bericht vorgestellte Steingebäude 3 eine Datierung von 106 n. Chr. für die Pfahlfundamente der Nordmauer. Für Gebäude 1 ist die Datierung eines diagonal laufenden Entwässerungskanals mit Schlagdaten 245/246 n. Chr. gelungen – diese letzte bauliche Massnahme im Gebäude ist damit in die Mitte des 3. Jh. n. Chr. datiert. Eine neue mit Eichenhölzern aus Eschenz aufgebaute Mittelkurve MK 2340 (Dendrolabor Zürich) deckt 397 Jähringe von 151 v. Chr. bis 246 n. Chr. ab und erreicht damit die spätesten bis heute in der Ostschweiz gemessenen Werte.
Datierung: dendrochronologisch (Dendrolabor Zürich, K. Wyprächtiger).
Amt für Archäologie TG.

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1483 [2000.009]
 siehe Jungsteinzeit

Estavayer-le-Lac FR, Bel-Air

CN 1184, 554 875/187 875. Altitude 477–479 m.
Date des fouilles: 5.6.–27.7.2001.
Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 237.
 Fouille de sauvetage programmée (aménagement d'un nouveau lotissement). Surface de la fouille env. 2400 m².
 Habitat. Tombe.
 En été 2001, une fouille de sauvetage a été pratiquée à l'emplacement des vestiges repérés lors des sondages effectués en 1999. La surface explorée a révélé la présence d'une septantaine de structures rattachées à différentes périodes. Pour les périodes néolithique et protohistorique, nous ne mentionnerons ici que quelques-unes des nombreuses structures dégagées:
 – quatre grandes fosses circulaires (diam. de 1.5×4 m) présentaient un remplissage homogène avec deux structures internes: une perturbation avec recharge de sédiment naturel au centre et une zone très charbonneuse sur le bord, que l'on peut interpréter comme aire de combustion dans les deux cas;
 – une autre fosse, de forme circulaire et en cuvette (diam. 3 m), renfermait notamment deux pointes de flèche en silex et un fond de récipient;
 – enfin, un fossé rectiligne d'une largeur de 0.8 m s'étirait sur une longueur de 21 m.
 Une deuxième tombe gallo-romaine à incinération a été découverte à proximité immédiate de celle repérée en 1999. Ces deux sépultures, qui semblent assez riches, ont été prélevées en bloc, en vue d'une fouille ultérieure en laboratoire. Pour l'heure, nous ne pouvons que constater l'existence de ces deux tombes isolées sans enclos funéraire. La présence gallo-romaine à Bel-Air est également attestée par quelques fosses, un foyer et plusieurs trous de poteau.
 Comme premières conclusions, nous pouvons donc démontrer une certaine continuité dans l'occupation du site d'Estavayer-le-Lac-Bel-Air. Seules les deux tombes gallo-romaines se détachent de l'ensemble par leur contexte culturel.
Matériel anthropologique: os incinérés.
Faune: quelques fragments prélevés.
Prélèvements: tombes en bloc, charbons pour C14, sédiments.
Datation: archéologique. Néolithique; Protohistoire; époque gallo-romaine.
SA FR, L. Dafflon et D. Bugnon.

Gächlingen SH, Goldacker
 siehe Jungsteinzeit

Genève GE, Place Sturm

CN 1301, 500 896/117 172. Altitude 398.00 m.
Date des fouilles: mi-juin–fin août 2001.
 Site déjà connu.
 Fouille de sauvetage programmée: Sondages. Surface de la fouille env. 60 m².
 Autres.
 Préliminaires à la réalisation du futur musée d'ethnographie, ces sondages ont eu pour but d'évaluer le potentiel archéologique de la parcelle concernée (dont les présences gallo-romaine et médiévale sont connues) ainsi que l'état de conservation des éventuels vestiges. Plusieurs stratigraphies ont permis de localiser, parmi un terrain fortement remanié, les zones les mieux conservées et d'analyser la teneur.

La présence de matériaux de construction souligne la proximité d'une urbanisation romaine bien assise. Une grande quantité de céramiques témoigne, elle aussi, d'une occupation continue de La Tène à la fin du 3^e s. Ces résultats permettent de déterminer les zones à privilégier et le mode d'intervention à mener lors du démarrage du chantier de construction.

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: La Tène-fin du 3^e s. ap. J.-C.

SAC GE, I. Plan.

Genève GE, Temple de Saint-Gervais

CN 1301, 499 850/118 040 Altitude 382 m.

Date des fouilles: 2001.

Références bibliographiques: Ch. Bonnet, Genava, n.s., 44, 1996, 34–39.

Fouille programmée (restauration du temple). Surface de la fouille env. 250 m².

Aménagements et monuments romains. Annexe et portique, ou galerie, de l'église funéraire. Tombes.

Les recherches, qui se poursuivent sous l'esplanade nord, se sont étendues au sous-sol de la sacristie et au pourtour de celle-ci comme la chapelle de l'Escalade.

Les vestiges les plus anciens ont été dégagés sous la sacristie et aux abords; ils sont représentés notamment par un sol argileux et deux foyers de l'époque augustéenne, non loin desquels se trouvait une petite fosse dans laquelle avaient été déposés un coq et plusieurs fragments d'une céramique. D'autres fosses et des traces de sablières basses ont également été observées.

Sous l'esplanade nord, la fondation maçonnée de la façade d'un grand monument datant de la deuxième moitié du 1^{er} s. et modifié, en tout cas en partie, au 3^e s. est bien conservée. Contre cette façade vient s'appuyer une additions saillante rectangulaire; cette dernière entoure une autre construction quadrangulaire sans doute antérieure.

Avec la mise au jour de l'annexe adossée au presbyterium et du mur nord du portique, ou de la galerie, le plan de l'église des 5^e–6^e s. est maintenant presque entièrement reconnu. Plusieurs coffres en dalles de molasse sont associés à ces vestiges.

Un grand nombre de sépultures médiévales ont également été fouillées. Certaines séries, dont les sujets ont été inhumés simultanément, sont d'un grand intérêt.

Matériel anthropologique: 180 tombes du haut Moyen Age.

Faune: en grande quantité à l'extérieur du monument romain et dans diverses fosses, l'une contenant un coq.

Datation: archéologique.

SAC GE, B. Privati.

Gipf-Oberfrick AG, Oberleim (GO.001.2)

LK 1069, 642 520/260 115. Höhe 392 m.

Datum der Prospektion: 18.9. und 27.9.2001.

Neue Fundstelle. Entdeckung der Fundstelle nach Tiefpflügen. Siedlungsstelle?

Die bisher unbekannte Fundstelle liegt am östlichen Hangfuss des Fürberges, unterhalb des historischen Erzabbaureviers. Die Fundstelle befindet sich ca. 200 m nordwestlich von Fundamenten eines römischen Holzgebäude des 1.–2. Jh. n. Chr., die wir im Jahr 2000 entdeckt haben (JbSGUF 84, 2001, 201).

Wegen anhaltender Trockenheit wurde im August tiefer gepflügt als in anderen Jahren. Danach zeichneten sich auf der Ackeroberfläche Konzentrationen von römischen Leistenziegeln und

Kalksteinen ab. Zur Abklärung des Schadens an den Befunden wurde der Pflughorizont in einem Sondierschnitt abgetragen. Direkt unter der Ackererde kam ein mächtiges Schichtpaket aus römischem Mauer- und Ziegelschutt vermischt mit römischer Gebrauchskeramik zum Vorschein. Das Fundmaterial stammt mehrheitlich aus dem 2./3. Jh. Unter den Funden befindet sich aber auch italische TS (Service II) aus der 1. Hälfte des 1. Jh. Der Befund stammt von einem bisher unbekanntem römischen Gebäude. Ob dieses Gebäude zu einem Gutshof gehört oder möglicherweise im Zusammenhang mit den nahen Erzvorkommen steht, muss vorerst offen bleiben.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.

Kaiseraugst AG, Äussere Reben, Region 16.A, Grabung Graber (KA 2001.08)

LK 1068, 620 980/265 260. Höhe 272 m.

Datum der Grabung: 28.8.–11.10.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Neubau eines Einfamilienhauses). Grösse der Grabung ca. 170 m².

Siedlung.

Erstmals wurden in der Region 16.A von Augusta Raurica am Rand der kiesigen Terrasse NW-Unterstadt Strukturen freigelegt. Der Befund bestand aus einem eingetieften und vierseitig von Mauern gefasstem Mörtelgussboden sowie der Rollierung eines Hinterhofbelags(?). In drei zusätzlich weiter nördlich gezogenen Sondierschnitten fanden sich keine römischen Schichten mehr, sie lagen bereits im anstehenden Kies. Offenbar sind wegen der Hanglage die hier ehemals vorhandenen – ursprünglich wohl terrassierten – Strukturen bereits erodiert.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: vermutlich 2.–3. Jh. n. Chr.

Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund und U. Müller.

Kaiseraugst AG, Hardhof (Kag.001.2)

LK 1068, 624 030/265 510. Höhe 299.90 und 303.30 m.

Datum der Grabung: 9.7.–2.8.2001.

Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 420 m².

Wasserleitungen.

Nördlich der Autobahn A3 führte die Kantonsarchäologie auf der zukünftigen Trasse des Autobahnzubringers A3–A98 eine Rettungsgrabung durch. Entlang der A3 waren die Reste einer bereits stark durch den Autobahnbau der 60er Jahre gestörten römischen Wasserleitung zu erwarten. Es stellte sich heraus, dass die Wasserleitung über weite Strecken noch erhalten ist. Zusätzlich wurde oberhalb davon eine zweite, bisher unbekanntete Leitung entdeckt. Am bereits gerodeten Hang des Tannenhopfs wurden beide Wasserleitungen auf einer Länge von je 70 m untersucht. Die obere, ca. 4 m über der heutigen Autobahn verlaufende Leitung wird dem Bau des Zubringers über eine Strecke von ca. 350 m zum Opfer fallen, die untere Leitung, die sich praktisch neben der Autobahn befindet, sogar auf einer Länge von ca. 800 m.

Die Wangen und die Sohle des unteren Kanals bestehen aus terazzoähnlichem Mörtel. Von den ursprünglich glattverstrichenen Kanalwangen und -sohlen ist nur noch wenig erhalten. Der Kanal besitzt ein Kalksteinfundament. Das Fundament des oberen Kanals ist mit Kalksteinen gebaut, darüber folgt ein mit Ziegel-

schrot und Kalksteinsplittern versetzter Mörtelguss. Die Wägen sind aus Kalksteinen, römischen Dachziegeln und Mörtel errichtet. Eine Abdeckung der Kanäle war nicht nachweisbar; vermutlich bestand sie aus Brettern.

Die Leitungen führten entlang des natürlichen Hangverlaufes mit einem Gefälle von 1–2 Promille Frischwasser ins nahe gelegene Augusta Raurica. Noch in römischer Zeit beschädigte ein Hangrutsch ein Teilstück des oberen Kanals, welches danach repariert wurde. In der Übergangszone zum intakten Kanal fanden sich Bleiplatten. Sie dienten zur Abdichtung im Übergang zwischen dem intakten und dem vermutlich mit Holz reparierten Teilstück. Aus dem Bereich der oberen Leitung stammen einige wenige Keramikfragmente. Sie datieren mit grosser Wahrscheinlichkeit in das 2. Jh.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.?

KA AG, H. Huber und G. Lassau.

Kaiseraugst AG, Mühlegasse, Region 17,D, Grabung TOP-Haus AG (KA 2001.01)

LK 1068, 621 280/265 180. Höhe 275 m.

Datum der Grabung: 13.3.–24.8.2001.

Alte Fundstelle. Grabungen KA 1973/74.01, KA 1973/74.09.

Geplante Notgrabung (Neubau eines Doppelhauses). Grösse der Grabung ca. 365 m².

Siedlung.

Die Grabung liegt unweit der Einmündung der Hauptachse der römischen Unterstadt, der Höllochstrasse, in die Überlandstrasse, die römische Rätiastrasse. Diese führt über die Fielenriedstrasse direkt ins Zentrum der Oberstadt, jene verbindet die Römerstadt über die Insel Gwerth mit dem rechtsrheinischen Gebiet.

Freigelegt wurden die hinteren Bereiche zweier Streifenparzellen an der Höllochstrasse bzw. der Randbebauung von der Rätiastrasse her. Dieser Ausschnitt zeigt den üblichen Aufbau der NW-Unterstadt-Areale von Augusta Raurica: Eine Abfolge von Räumen und im Hinterhofbereich nahe der Arealmitte ein Sodbrunnen und verschiedenartige Gruben. In einer Latrinengrube fanden sich Speisereste.

Die Strukturen waren teilweise bis in den Fundamentbereich hinunter gestört. Ein Abbruchhorizont bedeckte die Fläche – lokal war noch eine einzelne Lage des aufgehenden Mauerwerks erhalten. Über diesem Abbruchhorizont lag eine Schicht mit zahlreichen Münzen, darunter Prägungen des 4. Jh. Die humose Schicht mit den Münzen wurde von einer direkt unter dem Gartenhumus liegenden Einschwemmschicht überdeckt.

An Kleinfunden seien eine Vielzahl an Münzen, einige Fibeln und eine feine Goldkette erwähnt, die aus der Verfüllung der Latrinengrube stammt. Von kulturgeschichtlicher Bedeutung ist ein bronzenener Fingerring mit der Darstellung des siebenarmigen Leuchters, der Menora, und weiteren jüdischen Symbolen (Abb. 18).

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probeentnahmen: archäobotanische und archäobiologische Makroresten, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2.–4. Jh. n. Chr.

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Langenbruck BL, Dellen siehe Mittelalter



Abb. 18. Kaiseraugst AG, Mühlegasse. Bronzener Fingerring mit Darstellung eines siebenarmigen Leuchters (Menora). Plattendurchmesser 10,5 mm. Photo Ursi Schild.

La Tour-de-Trême FR, La Ronclina voir Moyen-Age

Lausanne VD, av. des Figuiers 41 et 43

CN 1243,536 100/152 060. Altitude 380 m.

Date des fouilles: décembre 2000–avril 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 242–244.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de fouille env. 1600 m².

Théâtre gallo-romain. Habitat.

Un nouveau projet immobilier sur la parcelle jouxtant celle où fut découvert le théâtre en 1998 a justifié de nouvelles investigations. Celles-ci ont permis la mise au jour d'une prolongation vers l'ouest du mur de scène du théâtre (fermeture au sud en avant de la scène) et un retour de celui-ci vers le nord (fig. 19). Ces vestiges se réduisent le plus souvent aux fondations de galets non liés au mortier surmontés, dans le meilleur des cas, de 5 à 6 assises d'élévation parementées et maçonnées. Comme cela avait été observé plus à l'est, ce mur a passablement souffert de la poussée des masses de terres accumulées dans la pente. Quant au retour vers le nord, il ne se prolonge que sur 8 m, récupéré ou détruit par les aménagements modernes. Lors de la fouille dans cette zone perturbée, aucune trace de gradins n'a été repérée. Ces quelques éléments associés aux découvertes précédentes permettent de proposer un plan général du théâtre dans son état le plus récent. Cette hypothèse tient compte en outre de fouilles anciennes qui ont été intégrées au mieux. Malheureusement, il n'y a que peu de chances qu'elle puisse être vérifiée un jour, compte-tenu des impacts considérables dus aux travaux de l'avenue des Figuiers.

Les murs récemment découverts, consolidés puis prélevés pour la durée des travaux, viendront s'intégrer à l'intérieur du nouvel immeuble. Cet aménagement complètera la «crypte» du bâtiment voisin où sont conservés les restes du théâtre. Ce projet et sa réalisation ont pu être menés à bien grâce à la bonne entente toujours préservée entre toutes les parties prenantes.

Outre ces trouvailles directement liées au théâtre, c'est un quartier d'habitat (ou d'artisanat) totalement insoupçonné qui a été mis au jour. Son affectation demeure floue, l'étude du matériel et les travaux d'élaboration n'ayant pas encore débuté. Le quartier est limité vers l'ouest par un mur dont ne subsistent que quelques assises de galets et une probable palissade, conservée sous la forme d'un fossé étroit et rectiligne. Ces deux éléments,

observés sur une longueur de plus de 45 m, auraient, semble-t-il, contenu les eaux d'un bras secondaire du Flon. Au-delà, aucune trace n'indique une occupation organisée.

Le quartier mis au jour se compose de deux types de construction indiquant au moins deux phases d'occupation. Il s'agit tout d'abord de deux bâtiments aux bases maçonnées dont l'un (fig. 19,B1) paraît lié au fonctionnement du théâtre, soit en tant que petit sanctuaire, soit, plus simplement, comme atelier (vestiaire ou autre local de stockage) pour les artistes. Les vestiges de ce local se résument à quelques assises d'élévation parementées surmontant des fondations, séparées par un ressaut. Le tout dessine un bâtiment rectangulaire de 9 × 13 m, respectant parfaitement les alignements donnés par les murs du théâtre et le mur d'endiguement à l'ouest du site. Malheureusement, l'absence de niveaux d'occupation liés à ce local, suite aux nombreuses perturbations modernes, nous prive d'une détermination précise de sa fonction. Quoiqu'il en soit, aucun objet culturel n'a été découvert.

Le second bâtiment (fig. 19,B2), situé en limite sud de la parcelle fouillée, comporte plusieurs pièces. Certaines d'entre elles étaient décorées d'enduits peints polychromes soulignant l'aisance des propriétaires et dotées de sols de terrazzo. Les constructions se poursuivent visiblement au-delà des emprises de la fouille, laissant supposer une extension du quartier en direction du sud, jusqu'en bordure du rivage lacustre antique. La datation de l'ensemble, fort complexe, reposant sur l'analyse du matériel (principalement céramique et monnaies) découvert sur les lieux, n'est pas encore réalisée dans le détail. Toutefois, les bâtiments maçonnés ainsi que le théâtre sont sans doute utilisés du 1^{er}-3^e s. ap. J.-C.

Lors de la poursuite des investigations sous une couche d'alluvions, des constructions plus anciennes, vraisemblablement d'époque augustéenne, ont été atteintes. A ce niveau, ce sont des maisons à pans de bois, sur solins ou sablières basses, avec un sol de simple terre battue. Disposées en terrasses successives, elles respectent parfaitement le réseau orthogonal conservé par les constructions plus tardives (théâtre et bâtiments maçonnés), indiquant en cela l'établissement d'un plan d'urbanisme précoce. Outre les nombreux tessons de céramique, ce sont des monnaies, quelques fibules et des fragments d'objets de la vie quotidienne qui ont été récupérés sur les lieux. Certains locaux sont équipés de foyer de terre cuite servant au chauffage ou à la cuisine. Par ailleurs, les niveaux de circulation, très fragiles, ont le plus souvent disparu lors des débordements du cours d'eau voisin ou à la suite de glissements de terrain fréquents et particulièrement ravageurs dans ce milieu très sableux.

Vers l'est, on passe vraisemblablement des quartiers d'habitation à une zone où devait se trouver une nécropole, encore très mal connue. La fouille en laboratoire de la fosse (ST1 sur le plan), située dans cette zone et prélevée en 1998, semble confirmer son caractère funéraire.

Aucun élément du réseau de voirie n'a été repéré sur le site. Le lien entre les parties est et ouest de l'agglomération demeure donc inconnu. Celui-ci était certainement établi par un pont jeté au-dessus du Flon. Cet ouvrage n'a malheureusement que peu de chances d'être découvert un jour, vu le nombre de bouleversements ayant affecté la basse vallée du cours d'eau. Par ce pont s'effectuait certainement aussi le passage routier en direction du Valais.

Investigations et documentation: F. Eschbach, Archeodunum S.A., Gollion.

Datation: archéologique. 1^{er}-2^e s. ap. J.-C. pour le théâtre et les bâtiments maçonnés; époque augustéenne pour les constructions en terre et bois.

Archeodunum S.A., Gollion, F. Eschbach.

Marsens FR, En Barras
voir Age du Bronze

Martigny VS, quartier de la Délèze

CN 1325, env. 571925/105400. Altitude env. 471 m.

Date des fouilles: 6 juin–novembre 2001.

Références bibliographiques: Vallesia, 46, 1991, 224; 47, 1992, 331s. (observations lors de l'ouverture de tranchées pour la pose de conduites sous la rue de la Délèze et sous la rue des Alpes). Fouille de sauvetage programmée (projet d'immeuble). Surface de la fouille env. 900 m².

Habitat. Tombe.

Un projet immobilier d'envergure a motivé l'intervention des archéologues dans le quartier de la Délèze où fut retrouvé, en 1874, le «trésor de la Deleyse». Le chantier ouvert en 2001 est situé au croisement de deux rues d'époque romaine, la *rue de la Basilique* qui bordait au nord-ouest les *insulae* 1 à 5 et la *rue des Artisans*, perpendiculaire, qui longeait du côté nord-est les *insulae* 5, 10 et 15. Ce secteur de la ville antique est relativement mal connu, car situé, à proximité de l'église paroissiale, sous les maisons d'un ancien quartier dans lequel les projets modernes de construction ou de transformation n'affectent que rarement le sous-sol, à quelques exceptions près.

A priori, l'objectif de cette intervention était double:

- D'une part, il s'agissait de déterminer si le réseau des *insulae* se prolongeait au-delà de la *rue des Artisans* (située, grosso-modo, dans l'axe de l'actuelle rue des Alpes), du côté nord-est; le cas échéant, il importait de savoir si cette extension était contemporaine de la fondation de la ville de *Forum Claudii Vallensium*, peu avant 50 de notre ère, ou si elle était le résultat d'un développement ultérieur de l'agglomération.
- D'autre part, on avait l'espoir de pouvoir aborder le problème du déplacement, à la fin du IV^e s. ou au début du V^e, de la ville dans la région de l'église paroissiale. A l'emplacement de cette dernière, en effet, s'est développé, dès le IV^e s., un premier sanctuaire chrétien qui deviendra, à la suite de plusieurs transformations et reconstructions, la première cathédrale du Valais, au plus tard dans le courant de la première moitié du V^e s. On a constaté que le centre de la ville antique, situé dans la région de l'ancien stade municipal, avait été abandonné vers l'an 400 de notre ère, vraisemblablement au profit des alentours de la cathédrale paléochrétienne. Le chantier, le premier d'importance ouvert dans ce secteur depuis les fouilles de l'église paroissiale, qui ont considérablement modifié la conception que l'on avait du développement de l'agglomération de l'Antiquité tardive, devait permettre d'étayer le bien-fondé de cette hypothèse.

Sur ce second point, la déception des archéologues fut vive quand ils constatèrent qu'à une époque relativement récente, postérieure à la construction de certaines anciennes maisons de la rue de la Délèze, le niveau du terrain avait été considérablement abaissé, amenant la disparition des couches et des vestiges postérieurs au II^e s. ap. J.-C. Sous un bâtiment, en bordure de la rue actuelle, des couches et des maçonneries du Haut-Empire étaient en revanche conservées à des niveaux plus élevés que le macadam! Le problème de l'éventuelle continuité d'occupation de ce secteur entre la fin de l'époque romaine et le début du Moyen-Age n'a donc pas pu être abordé.

Les recherches archéologiques ont par contre montré que le réseau des *insulae* s'étendait au-delà de la *rue des Artisans* et ce, semble-t-il, dès l'origine (l'étude approfondie du mobilier datable retrouvé dans les plus anciens niveaux le confirmera certainement). En regard de l'angle nord de l'*insula* 5, on a repéré

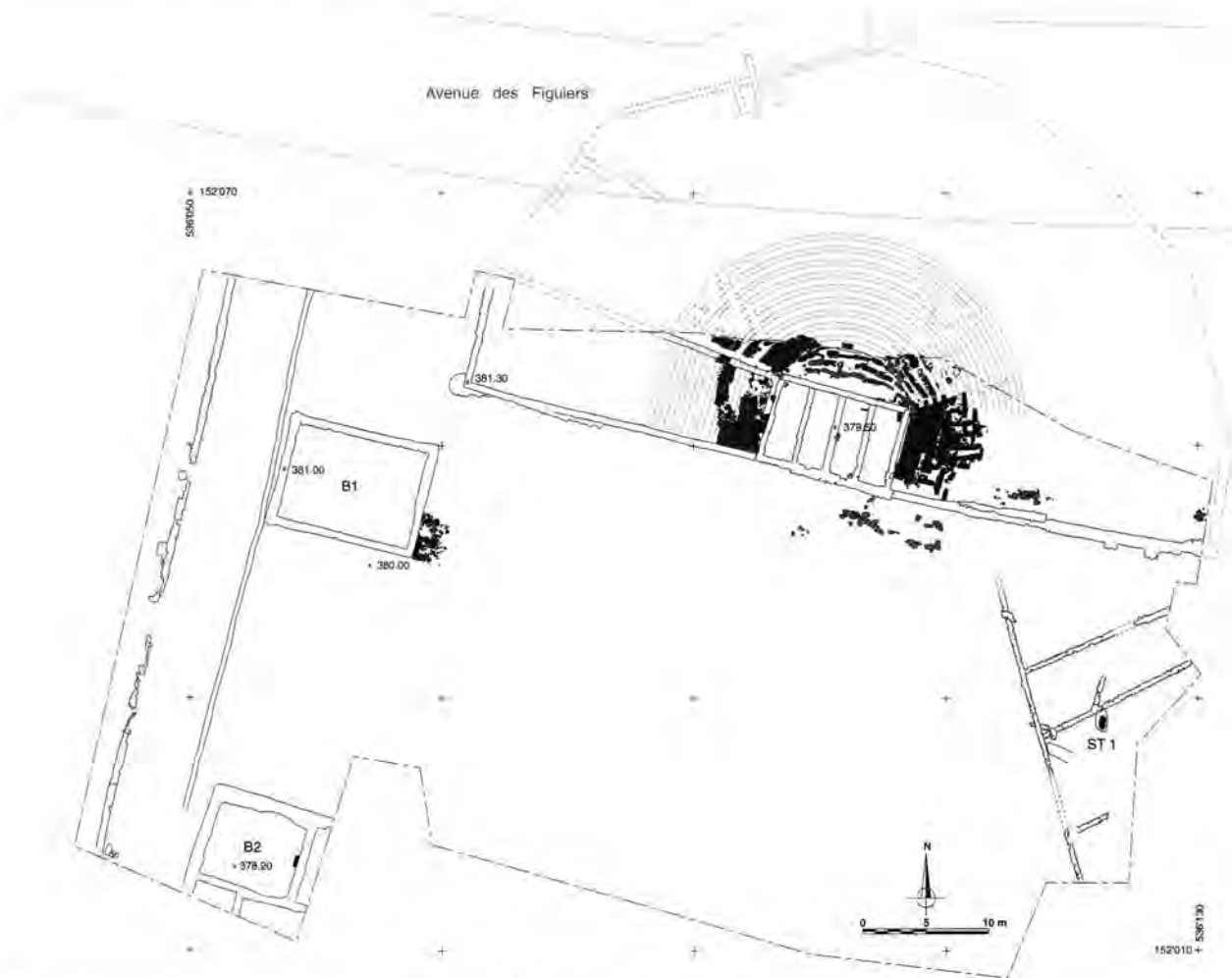


Fig. 19. Lausanne VD, av. des Figuiers. Le théâtre et les deux premiers bâtiments d'un nouveau quartier. Dessin Archéodunum S.A., Gollion.

l'angle ouest d'un «nouveau» îlot qui a été nommé «*insula 17*». La *rue des Artisans* est large d'env. 5.20 m, sans compter les portiques qui bordaient les îlots tant le long de cette rue que le long de la *rue de la Basilique*. Ces trottoirs couverts étaient larges d'env. 2.80 m. Les colonnes ou plutôt les piliers en bois qui supportaient leurs toitures reposaient sur des murets ou murs dont le premier état était contemporain des murs maçonnés de façade des *insulae*. D'une façade à l'autre, la rue était donc large d'un peu moins de 12 m.

L'angle est de l'*insula 15*, situé à l'emplacement où on l'attendait, était lui aussi bordé de portiques tandis que plus au nord-est, l'angle sud de la «nouvelle» *insula 16* qui lui faisait face, n'était pas situé dans l'exact prolongement des murs des autres *insulae*: cet îlot était de plus dépourvu de portiques du côté sud-est et le trottoir qui le bordait au sud-ouest ne fut couvert que dans un deuxième temps.

Au milieu de la *rue de la Basilique*, large d'env. 8 m (un peu moins de 15 m, portiques compris), on a repéré l'égout voûté en maçonnerie construit à la fin du I^{er} s. ap. J.-C. pour récolter les eaux usées des thermes publics de l'*insula 2*; il est parfaitement bien conservé et sa hauteur libre est, à cet emplacement, de 1.25 m pour une largeur d'env. 80 cm. Un regard, fermé par une épaisse dalle de calcaire en a été repéré. Cet égout a succédé à un autre, beaucoup moins profond, couvert de dalles posées ho-

rizalement. Ces égouts ne récoltaient pas les eaux de surface, car ils auraient été périodiquement obstrués, dans la mesure où les rues n'étaient pas dallées, mais composées de recharges successives de gravier, parfois mêlé à de la terre ou du sable fin. Ces eaux étaient récoltées dans des fossés à ciel ouvert aménagés le long des portiques.

L'artère principale, dans ce secteur, était indubitablement la *rue de la Basilique*. Plusieurs constats nous ont montré qu'il pouvait être malaisé de la traverser dans l'axe de la *rue des Artisans*. On notera aussi que l'angle ouest des portiques de l'*insula 17* était protégé par des dalles dressées, faisant office de chasse-roue. En provenance du sud-est, les chars qui empruntaient la *rue des Artisans* tournaient ainsi fréquemment à droite pour continuer leur route en direction de la vallée supérieure du Rhône(?) par la *rue de la Basilique*.

Les constructions découvertes semblent avoir eu une fonction artisanale ou commerciale. On n'a pas identifié de locaux ayant pu appartenir à un habitat. A côté des innombrables tessons en céramique, les petits objets métalliques (monnaies, fibules, etc.) étaient plutôt rares. Une trouvaille mérite d'être signalée, même si elle n'est à ce jour pas encore interprétable: on a mis au jour une dizaine de petites coupelles en céramiques posées sur le sol, semble-t-il, sur lesquelles ou à proximité desquelles gisaient les squelettes de très jeunes petits mammifères, probablement des

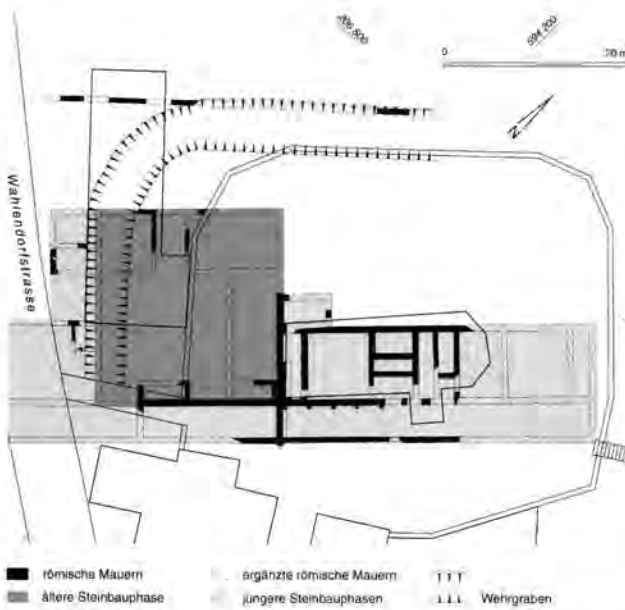


Abb. 20. Meikirch BE, Kirche/Kirchgemeindehaus. Situationsplan mit allen römischen Mauerzügen sowie dem Verlauf des (früh)mittelalterlichen Wehrgrabens. Plan ADB.

chiots. S'agit-il d'une pratique rituelle? Les analyses en cours devraient permettre de lever un coin du voile...

Matériel anthropologique: un squelette du Haut Moyen-Age dans un petit secteur «miraculeusement» préservé de la *Rue de la Basilique*.

Faune: à étudier.

Prélèvements: sédiments, bois calciné, etc.

Mobilier archéologique: céramique métal, verre, os, etc.

Datation: archéologique, I^{er}-II^e s. ap. J.-C.

ORA VS, F. Wiblé.

Meikirch BE, Kirche/Kirchgemeindehaus

LK 1146; 594 180/206 480. Höhe 663 m.

Datum der Grabung: März–April 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundbericht JbSGUF 83, 2000, 244; 84, 2001, 242.

Geplante Rettungsgrabung (Platzgestaltung vor Kirchgemeindehaus und neuer Gehweg). Grösse der Grabung ca. 110 m².

Römischer Gutshof.

Im Frühling 2001 wurde die 2000 begonnene Rettungsgrabung im Bereich des neuen Kirchgemeindehauses von Meikirch abgeschlossen. Da die römischen Befunde durch den Bau des alten Bauernhauses (ca. 1790) und durch ältere Erosionserscheinungen arg in Mitleidenschaft gezogen worden sind, bleibt unklar, ob die teilweise hypokaustierten Räume im Südwesten der Villa zu einer Badeanlage gehört haben. Die 1977 (Kirchensanierung) und 2000/01 (Umbau zu Kirchgemeindehaus) dokumentierten Befunde und Funde der römischen Villa gehören zu einer Holz- und drei Steinbauphasen (Abb. 20). Den (früh)mittelalterlichen Graben, welcher den Kirchhof umgibt, rechnen wir zu einer frühen Kirche. Er stört Teile der römischen Villa.

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

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Mettmenstetten ZH, Wassermatt, Grindel
siehe Bronzezeit

Möhlin AG, Langacker (Mol.000.2)
siehe Mittelalter

Moudon VD, Avenue de Cerjat

CN 1224, 551 150/168 850. Altitude 510 m

Date des fouilles: juin–novembre 2001.

Site partiellement connu.

Références bibliographiques: ASSPA 77, 1994, 205.

Surveillance des travaux (pose de conduites et réaménagement de surface). Surface des fouilles: 1500 m².

Habitat.

La réalisation de projets immobiliers (Centre commercial COOP et Banque Raiffeisen), en 2001, sur le site de «Derrière le Temple» a contraint la Ville de Moudon à compléter le raccordement des canalisations au réseau existant. En 1971, lors de travaux publics dans le secteur, deux murs avaient été observés. Le quartier s'étant développé depuis et l'avenue de Cerjat devenue une artère de circulation importante, une fouille systématique n'était pas envisageable. Les recherches se sont donc restreintes au périmètre des interventions liées aux aménagements actuels. Les fouilles de 2001 ont touché la partie orientale d'une zone d'occupation d'époque romaine (fig. 21). Il a été possible de déterminer ses limites d'extension vers le nord-est et le sud-est.

Situé sur le versant gauche de la Broye, au bas de la faible pente que forme le terrain du côté nord-est de la ville, le mur 1 délimite la zone occupée vers la plaine. Le mur 2, perpendiculaire au mur 1, marque la limite vers le nord-est. En dehors de ces murs, aucune trace d'occupation n'a été constatée. L'absence d'artefacts dans les fosses de fondation témoigne de l'originalité des constructions. La reconstitution permet de déterminer l'extension minimale d'une surface de 64 × 20 m. Les murs 3 et 5, qui viennent s'appuyer contre le mur 1, subdivisent la surface en deux parcelles larges respectivement de 25 m et de 35.50 m. L'appartenance de la fosse 4 et du trou de poteau 6 aux structures antiques semble probable mais n'est pas assurée. L'altitude constante de la semelle du mur 1, située à 509.60 m, et la pente régulière des structures perpendiculaires témoignent de l'intégration des constructions dans la topographie existante. Le niveau d'implantation des fondations n'était plus conservé. Les terrassements modernes ont fait disparaître toutes les couches archéologiques jusqu'au terrain naturel. Il n'est donc pas possible de se prononcer directement sur la nature des sols et sur l'affectation de cette zone d'occupation. Les trouvaillies de céramique, concentrées près du mur 2 dans un rayon très restreint, indiquent éventuellement l'emplacement d'un dépotoir.

La topographie générale du terrain, abstraction faite des nivellements dus à l'urbanisation des 19^e et 20^e s. et de l'endiguement de la Broye, n'a probablement guère changé depuis des millénaires. Elle permet de supposer une extension de l'habitat, vers le sud-ouest, jusque dans le secteur de l'église St-Etienne. Ici-même, à l'intérieur de l'église, lors des fouilles de 1971, quatre squelettes datant de l'époque romaine et orientés plus ou moins vers le nord-est avaient été retrouvés in situ. Leur situation en relation avec l'habitat est incertaine. Etant donné qu'aucun vestige ou indice de clôture n'y avait été constaté, il est probable que les sépultures se trouvaient hors les murs. Au nord-ouest, à quelque 100 m de distance du mur 1, un mur de direction sud-ouest/nord-est (fig. 21,7) et les vestiges d'un petit bâtiment (fig. 21,8) situé

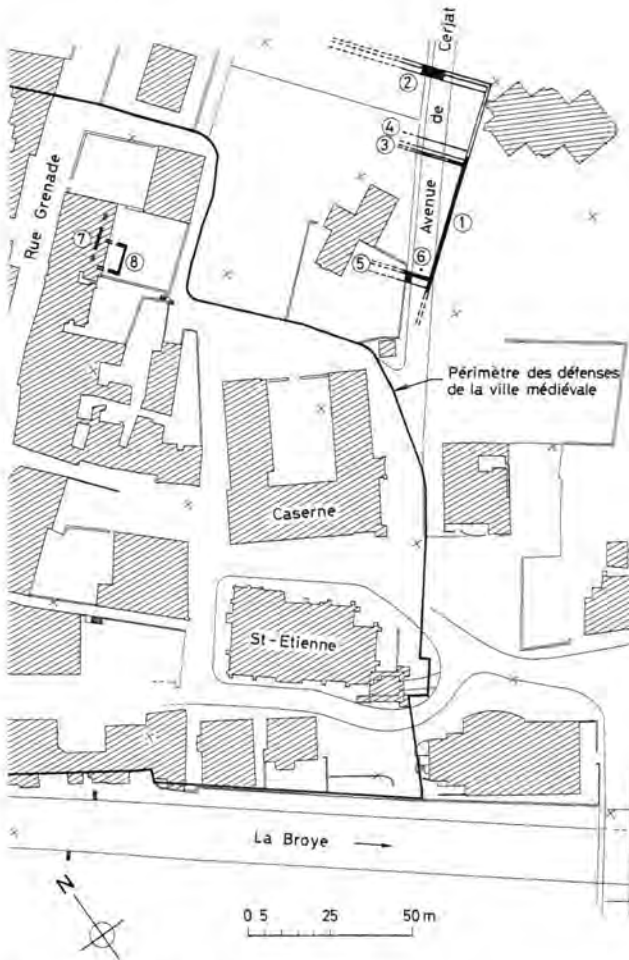


Fig. 21. Moudon VD, Avenue de Cerjat. Plan d'ensemble des structures gallo-romaines du vicus. Dessin AAM, J. Sarott.

au sud-est de celui-ci ont été mis au jour en 1993. Ces constructions témoignent éventuellement d'un alignement de maisons construites en bordure de la route vers Avenches.

Les découvertes de 2001 renforcent les hypothèses de 1993 en ce qui concerne la permanence de l'orientation du cadastre urbain depuis l'époque romaine jusqu'au Moyen Age. Elles donnent une première indication sur l'emplacement et la superficie du vicus de Minnodunum.

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: archéologique.

AAM SA, J. Sarott.

Mugena TI

CN 1333, 712 500/100 675. Altitudine 835 m.

Tempi di ricerca: 23.7.2001

Nuovo sito.

Ritrovamento casuale isolato.

Tomba a cremazione di epoca romana con reperti.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

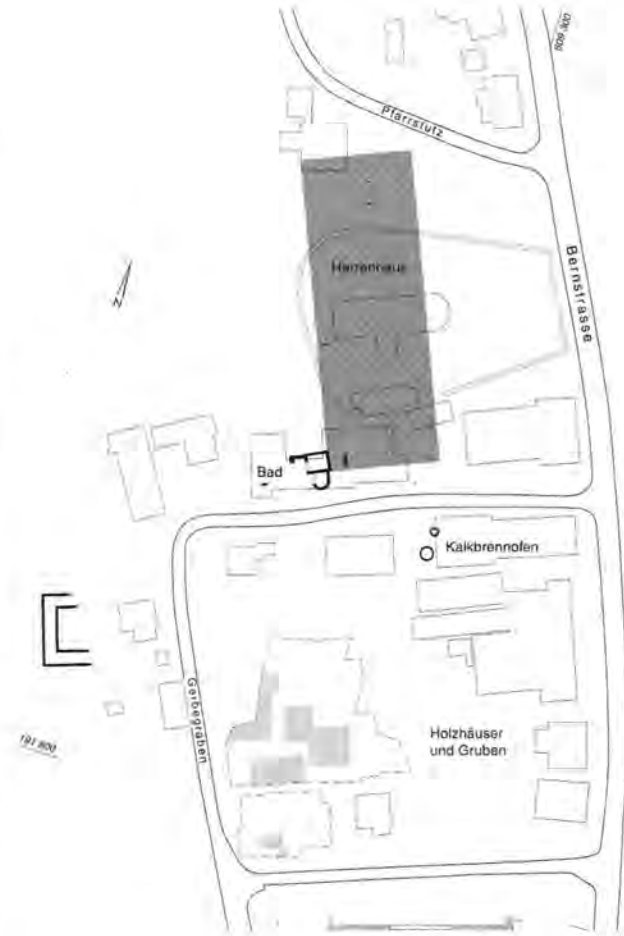


Abb. 22. Münsingen BE, Kirche und nähere Umgebung. Situationsplan mit den bekannten römischen Mauerzügen. Das Herrenhaus mit Badanlage liegt im Bereich der Kirche. Weitere Mauerzüge befinden sich in der westlich unseres Ausschnitts gelegenen Aarebene. Zeichnung ADB.

Datazione: archeologica.

Ufficio beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Münsingen BE, Kirche/Kirchhof

LK 1187, 609 300/191 925, Höhe 540 m.

Datum der Grabung: November 2000 bis März 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Kapossy, Römische Wandmalereien aus Münsingen und Hölstein. Acta Bernensia IV. Bern 1966; Fundbericht AKBE 4A, 1999, 81–97.

Ungeplante Notdokumentationen (Kirchhofsanierung).

Römischer Gutshof.

Es wurden nebst kirchenzeitlichen Mauerzügen an einigen Stellen auch solche aus der römischen Epoche dokumentiert. Ihre Abbruchkronen liegen im Bereich des ehemaligen Kirchhoffriedhofs 2 m unter dem aktuellen Kirchhofniveau, andernorts direkt unter dem Humus. Sie bestätigen die in den letzten Jahren postulierte Vermutung, dass das Herrenhaus des römischen Gutshofes von Münsingen unter der heutigen Kirche zu suchen sei (Abb. 22).

Datierung: archäologisch, römisch; kirchenzeitlich.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

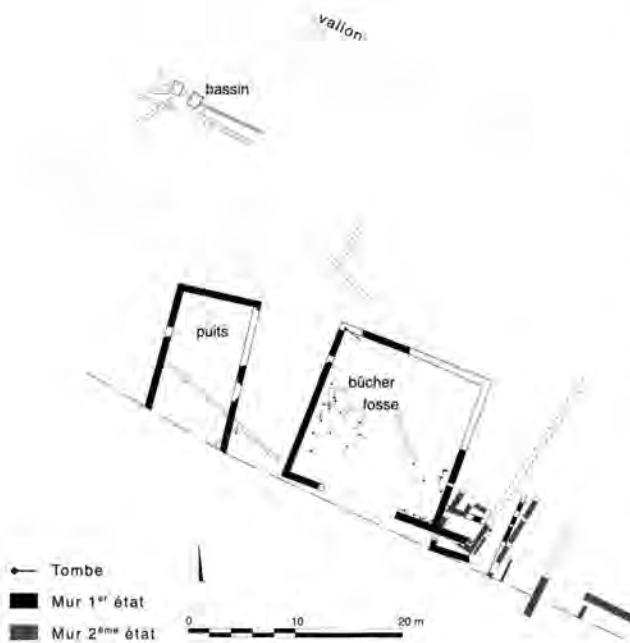


Fig. 23, Nyon VD, Rue de la Porcelaine 2. Plan d'ensemble des fouilles (1996–2001). Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

Nyon VD, Chemin de l'Argillière

CN 1261, 507 200/137 611. Altitude 407.80 m env.

Date des fouilles: septembre 2001.

Références bibliographiques: P. Bonnard. La ville romaine de Nyon. CAR 4 = Noviodunum I, 10. Lausanne 1988.

Fouille de canalisations.

Habitat.

Une fouille pour canalisations a ajouté une structure maçonnée au plan déjà connu d'un bâtiment suburbain, large d'une quinzaine de mètres.

Datation: archéologique. Epoque romaine.

Archeodunum SA, C. Henny.

Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10

CN 1261, 507 965/137 570. Altitude 382–386 m.

Date des fouilles: novembre 2000–février 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 302s.; 83, 2000, 245–247.

Fouille de sauvetage programmée (modifications au projet aménagements externes du bâtiment). Surface de la fouille env. 110 m².

Habitat. Sépultures.

Cette dernière campagne a permis d'achever la fouille entreprise en 1996 (fig. 23). Elle a porté sur une zone non fouillée entre les interventions de 1996/1997 et 2000, soit un quadrilatère d'environ 14 m sur 8 m. La majeure partie de cette surface correspond à un bâtiment à l'intérieur duquel, lors de la première intervention, treize tombes de bébés et d'enfants en bas-âge avaient été

découvertes. Suite à cette dernière campagne, quatorze nouvelles tombes ont été fouillées, portant le nombre total de sépultures à vingt-neuf pour le site, auxquelles vient s'ajouter une inhumation d'adulte (T. 1). Deux tombes étaient situées à l'extérieur de cet édifice: l'une (T. 4) dans l'espace séparant les deux bâtiments du premier état; la seconde (T. 16) trouvée lors de la surveillance du terrassement n'a pu être localisée avec précision. Le plan du bâtiment principal, occupé durant le 1^{er} et le 2^e s. ap. J.-C., est précisé: carré d'une dimension de 15 m sur 15 m. La paroi sud-ouest de l'édifice présente vraisemblablement une ouverture. L'hypothèse d'un enclos à vocation funéraire paraît peu fondée. D'une part, aucune sépulture principale n'a pu être mise en évidence; d'autre part, les études sur d'autres nécropoles de bébés semblent privilégier l'utilisation d'espaces domestiques pour l'ensevelissement. Par contre deux alignements de trous de poteaux pourraient être liés à un système de cloisonnement d'un bâtiment peut-être artisanal. Une tombe (T. 18) recouvre l'emplacement d'un de ces poteaux, ce qui permet de supposer des changements dans l'utilisation de cet espace. Au sud-est de ce local, on retrouve un édifice allongé postérieur, comprenant des parois internes.

Parmi les tombes découvertes, quatre catégories d'aménagements sont distinguables: seize tombes sont de simples fosses ayant pu, pour certaines, comporter des aménagements en bois; l'une d'entre elles est recouverte par une imbrex (T. 22). Cinq bébés reposent dans des imbrex (T. 5, T. 16, T. 18, T. 25, T. 26). Trois présentent un aménagement de coffre en tuiles (T. 12, T. 14, T. 15), mais deux d'entre elles (T. 14, T. 15) ne comprenaient plus de squelettes. Enfin deux bébés étaient inhumés dans des cercueils cloués (T. 8, T. 24). Dans trois cas, la tombe est trop perturbée pour tirer des conclusions. Lors de cette nouvelle campagne, seules deux tombes ont livré du matériel: deux perles, dont une en forme de casque de gladiateur (T. 24) et une monnaie (T. 30). L'étude ostéologique de 12 squelettes de la 1^{ère} campagne de fouille (Réf. M. Porro, Rapport ostéologique sur les squelettes des fouilles de Nyon-Porcelaine 10 [campagnes 1996–1997] Turin, 1997) montre que la majorité des bébés inhumés sont des nouveaux-nés de moins de six mois, voire même des prématurés; un seul individu serait plus âgé: 2–4 ans. La tombe d'adulte T. 1., une inhumation dans un cercueil cloué, est implantée dans la récupération des murs de l'angle nord-est du bâtiment. Elle est certainement postérieure chronologiquement aux autres tombes.

À proximité du bûcher, fouillé en 1997, comprenant un important matériel céramique de la 1^{ère} décennie du 1^{er} s. ap. J.-C. – instrumentum d'un banquet funéraire? – a été découverte une fosse antérieure aux tombes et au bâtiment. Elle contenait une céramique abondante et quelques os calcinés, probable fruit de plusieurs incinérations effectuées sur le site.

Le quartier est desservi par un système d'alimentation en eau, installé dans un vallon, dont la datation des vestiges s'échelonne entre le début du 1^{er} s. ap. J.-C. et le milieu du 2^e s. ap. J.-C. Celui-ci consiste notamment en un réseau de captage, composé de drains en tuiles, acheminant l'eau vers un bassin à partir duquel s'effectue la distribution au moyen de canalisations en bois.

En conclusion, il est possible de distinguer deux phases d'occupation du site. Premièrement, il sert de lieu de crémation au tout début du 1^{er} s. ap. J.-C. La présence d'un réseau de canalisations, de même époque, laisse supposer que ce lieu ne recelait pas seulement un caractère funéraire, mais peut-être également artisanal. Dans un second temps, 1^{er}–2^e s. ap. J.-C., la surface est occupée par des constructions dont la destination n'a pas été déterminée avec précision, soit des ateliers ou des dépôts. La présence de ce type d'édifices pourrait s'expliquer par leur proximité immédiate avec le rivage lacustre romain. Durant cette

période, des tombes de prématurés et de nouveaux-nés sont implantées dans l'un des bâtiments.

Investigations et documentation: Archeodunum S.A., Gollion.

Datation: archéologique. 1^{er}-2^e s. ap. J.-C.

Archeodunum S.A., Gollion, Ch. Henny.

Nyon VD, Rue du Vieux Marché 6

CN 1261 507 780/137 410. Altitude 402 m.

Date des fouilles: avril 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 221; 79, 1996, 260s.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'immeuble). Surface de la fouille env. 50 m².

Basilique.

Lors des travaux, le mur de fermeture nord du complexe de la première basilique a pu être relevé (fig. 24.25). Il longeait une rue romaine hypothétique jusqu'alors, mais confirmée par la découverte d'un mur qui permet de fixer la largeur de la chaussée à 5.85 m. Tangente au mur de la première basilique et l'oblitérant partiellement, l'abside nord de la deuxième basilique fait pendant à celle trouvée en 1995, au sud de l'édifice. Cette abside est de dimensions plus restreintes que son pendant sud-ouest: cercle d'un diamètre externe de 13.5 m contre 14.6 m. Cette différence de taille s'explique sûrement par la volonté de respecter la voirie déjà existante liée au premier état du forum.

L'attribution à la seconde basilique d'une nouvelle abside relance la problématique architecturale du monument. Flanquée tout d'abord de deux annexes rectangulaires, la basilique avait, grâce à des fouilles en 1995, gagné une abside au sud qui, conjuguée à d'autres vestiges, avait été interprétée comme une curie. Les découvertes de cette année redonnent au bâtiment un équilibre, bien que cette nouvelle annexe à abside soit de dimensions plus réduites. Si la chronologie «1^{ère} basilique – *area sacra* – 2^e basilique» est bien établie, il semble maintenant possible de déterminer avec précision quelles sont les contraintes urbanistiques auxquelles se sont confrontés les constructeurs de la seconde basilique.

Investigations et documentation: Archeodunum S.A., Gollion.

Datation: archéologique.

Archeodunum S.A., Gollion, Ch. Henny.

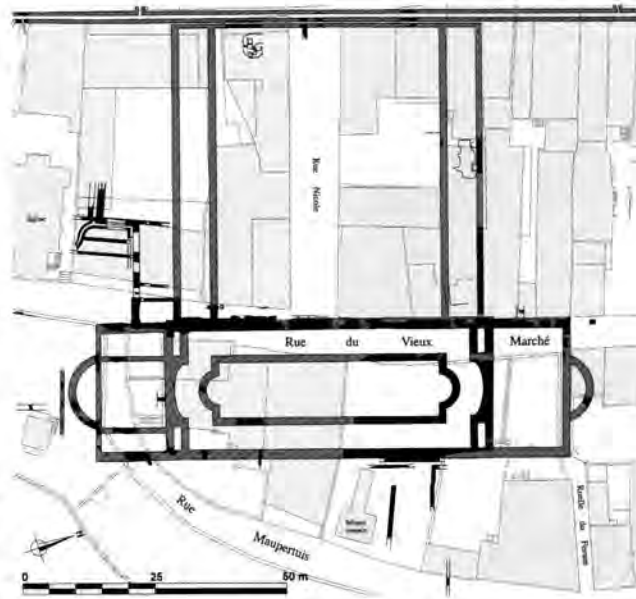


Fig. 24. Nyons VD, Rue du Vieux-Marché 6. Plan d'ensemble de l'area publica. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

Nyons VD, Rue du Vieux-Marché, Cour Fischlin

CN 1261, 507 740/137 425. Altitude 402 m env.

Date des fouilles: août–septembre 2001.

Références bibliographiques: P. Bonnard. La ville romaine de Nyons. CAR 4 = Noviodunum I, 10. Lausanne 1988.

Contrôle de terrassements (travaux de génie civil). Surface observée env. 300 m².

Habitat.

L'ouverture du sol pour un réseau de canalisation a permis une première observation dans une insula de la Colonia Julia Equestris pratiquement inexplorée, sise immédiatement au nord du Fo-

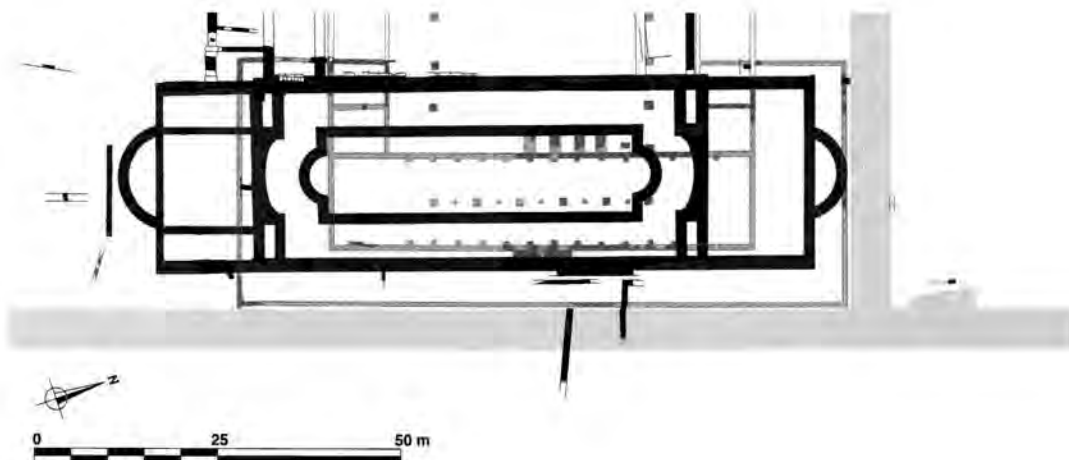


Fig. 25. Nyons VD, Rue du Vieux-Marché 6. Plan de la première (gris) et de la seconde basilique (noir) au sein de la voirie supposée. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

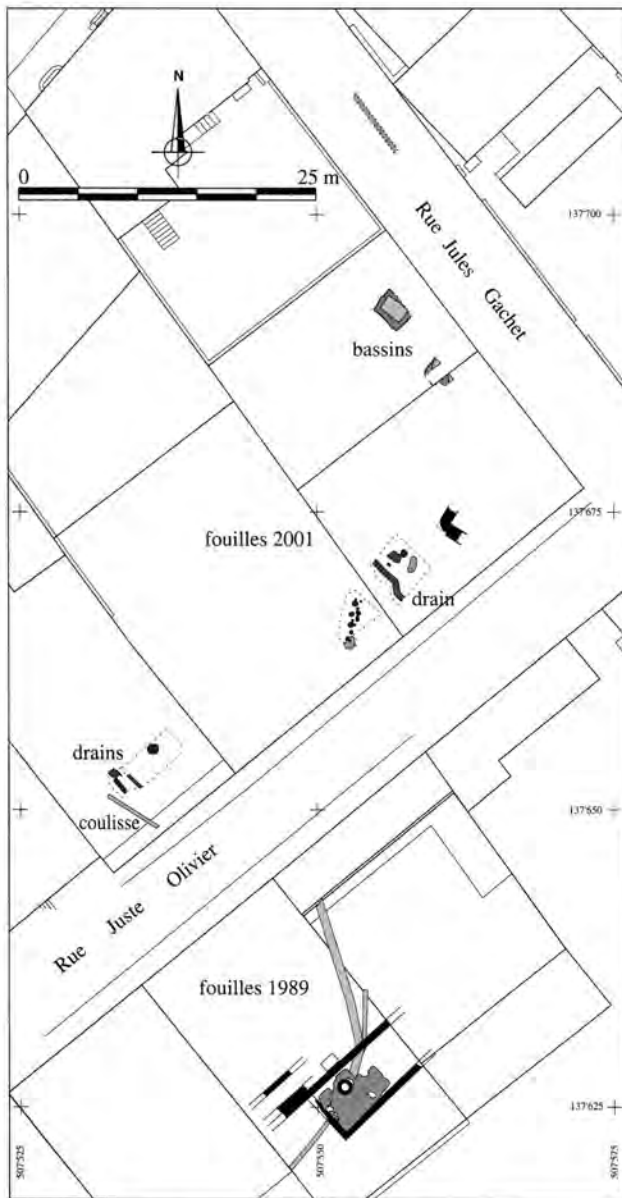


Fig. 26. Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12. Plan des vestiges archéologiques. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.



Fig. 27. Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12. La stèle funéraire. Photo Archeodunum S.A., Gollion.

rum. La faible profondeur des interventions n'a mis en évidence que quelques parties de structures construites (maçonneries, terrazzos), attribuables à l'époque romaine. La présence d'un bâtiment médiéval doté de fortes fondations a été constatée.

Datation: archéologique. Epoque romaine et médiévale.

Archeodunum S.A., Gollion, C. Henny.

Nyon VD, Rue Juste-Olivier 8, 10, 12

CN 1261, 507 545/137 670. Altitude 404 m.

Date des fouilles: juin-août 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 73, 1990, 218s.

Fouille de sauvetage (construction d'immeubles). Surface de la fouille env. 1240 m².

Habitat. Canalisation.

La construction d'un ensemble d'immeubles, situé au nord-est de la fouille de 1989, a permis d'améliorer la vision que l'on avait de cette zone artisanale romaine (fig. 26). Le vallon, observé durant la fouille précédente, semble se poursuivre selon un axe nord-ouest/sud-est dans la parcelle touchée par les investigations archéologiques. Au creux de ce dernier, se trouvait une coulisse en bois fortement endommagée dont le fond était constitué de planches reposant sur des rondins. Les séquences dendrochronologiques obtenues n'ont pu être datées, sauf pour une planche, qui pourrait provenir d'un bois abattu encore au 1^{er} s. av.J.-C. (résultat donné avec réserve). Cette structure correspond par son type de construction à la coulisse découverte en 1989 datée, elle, de 19/20 ap.J.-C. Cependant les différences d'axe et de datation rendent tout rapprochement difficile. Toute-

fois, la stratigraphie du comblement du vallon est identique dans les deux cas, soit un alluvionnement rapide, sur lequel est déposé un remblai d'assainissement, qui recouvre la presque totalité de la parcelle. Quelques structures pourraient être mises en relation chronologique avec la coulisse, bien qu'éloignées de celle-ci: alignements de trous de poteaux, drain. Dans le remblai d'assainissement a été retrouvée mise en décharge une stèle à fronton en molasse portant l'inscription suivante (dont les 2 ou 3 premières lettres sont manquantes, fig. 27):

..I]S·FLAC(CUS)	[...]s Flac(cus)
HIC SITUS	re pose ici
ANN[I] XXI	[décédé] dans sa vingt-et-unième année.
FRA[T]RES	[Ses] frères

Une tombe de bébé isolée est implantée dans ces mêmes remblais. Sur ceux-ci viennent s'établir, par la suite, des bâtiments ou installations, dont il ne reste malheureusement que quelques vestiges.

À l'extrémité nord de la parcelle, deux bassins étanchéifiés à l'argile, dont l'un comportait un coffrage non conservé en bois étaient implantés dans les sables naturels. Dans la Rue Gachet voisine, sont apparus des vestiges de terrazzo. Ces structures romaines semblent antérieures aux structures établies sur le remblai d'assainissement.

Investigations et documentation: Archeodunum S.A., Gollion.

Prélèvements: bois des coulisses pour analyse dendrochronologique (Réf. LRD 01/R5260)

Datation: dendrochronologique; archéologique. 1^{er} s. av. J.-C. – 3^e s. ap. J.-C.

Archeodunum S.A., Gollion, Ch. Hemy.

Oberweningen ZH, Heinimürlerstrasse (Kataster-Nr. 872/873)

LK 1071, 672 750/262 030. Höhe 505 m.

Datum der Grabung: 20.10.2000–2.3.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur); 84, 2001, 242f.; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 16, 2002 (in Vorb.).

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 1000 m².

Römischer Gutshof.

Im Zusammenhang mit ersten Bauvorhaben im neu erschlossenen Quartier Dorf-West wurde im Winter 2000/2001 die Ostfront eines bereits aus Sondierungen bekannten, grossen Nebengebäudes freigelegt. Es stand wohl an der Hofmauer, die bereits beim Bau der Erschliessungsstrassen angeschnitten worden war. Vom freigelegten Gebäudeteil waren zumeist nur noch die Fundamente erhalten. Die zum Tal gewandte Gebäudeecke war mit einem massiven Pfeiler verstärkt. Die stattliche Grösse des Gebäudes von 26×22 m lässt eine besondere Funktion vermuten, die jedoch noch nicht präzisiert werden kann. Das Gebäude dürfte von Osten, d.h. vom Innern des Hofareals her, zugänglich gewesen sein. Östlich des Gebäudes befand sich ein ausgedehnter Kiesplatz, in den eine schräg zum Hang verlaufende, etwa 2.8 m breite Zufahrtsstrasse einbog. Die wenigen Funde aus dem Vorplatz datieren ins 2./3. Jh.

Aus dem Kiesplatz stammt auch eine ca. 8 cm hohe Bronzebüste der Minerva (Abb. 28). Sie war wahrscheinlich, wie Löcher in der Standplatte zeigen, auf einem hölzernen(?) Untergrund befestigt gewesen. Untersuchungen mit dem Industrietomographen der EMPA in Dübendorf haben gezeigt, dass der Kopf hohl gegossen und der Hohlraum dann mit einer metallenen Masse,



Abb. 28. Oberweningen ZH, Heinimürlerstrasse (Kataster-Nr. 872/873). Büste der Minerva aus Bronze, unrestauriert. H. 8 cm. Photo KA ZH.

wahrscheinlich Blei, gefüllt und mit der Standplatte verschlossen wurde. Dieser Befund lässt zusammen mit dem Gewicht der Büste – das Gewicht von 315 g entspricht ungefähr dem römischen Pfund (327.45 g) – vermuten, dass sie (sekundär?) als Gewichtstein Verwendung fand.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Münze, Schlüsselgriff in Form eines Löwenkopfes und Fibel aus Bronze, kleine Büste der Minerva aus Bronze, in Bearbeitung.

Faunistisches Material: zahlreiche Knochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2.–3. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

Oberweningen ZH, Heinimürlerstrasse (Kataster-Nr. 878)

LK 1071, 672 780/262 000. Höhe 504 m.

Datum der Grabung: 27.2.–10.5.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur); 84, 2001, 242f.; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 16, 2002 (in Vorb.).

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

Römischer Gutshof.

Im Vorfeld eines weiteren Bauvorhabens an der Heinimürlerstrasse (s. oben) wurde im Frühling 2001 der westliche Teil eines Nebengebäudes des Gutshofes untersucht, welches bereits im Sommer 2000 im Rahmen der Erschliessungsarbeiten bzw. bei Sondierungen in der benachbarten Parzelle angeschnitten worden war. Das wohl quadratische Gebäude mit Seitenlängen von 16 m befand sich auf einer Kuppe im Wirtschaftsteil des Gutshofes im Bereich der Mittelachse der Anlage, wo in der Regel wichtige Infrastrukturbauten standen. Traufgräben, die an der West- und Nordfront gefasst werden konnten, lassen auf ein Pyramidendach schliessen. In den Gräben lagen zum Teil noch

vollständig erhaltene Ziegel des verstürzten Daches. Es scheint, dass der Bau mindestens einmal umgebaut und spätestens im ausgehenden 3. Jh. aufgegeben wurde.

Ein Holzkohlehorizont und verbrannter Hüttenlehm lassen vermuten, dass der Steinbau im ausgehenden 1./beginnenden 2. Jh. einen Holz-/Fachwerkbau ersetzt hatte, der durch einen Brand zerstört worden war. Zur Innenausstattung gehörte eine grössere Grube, die neben verbranntem Hüttenlehm einen As des Domitianus enthielt. Sie lag im Zentrum des (späteren) Mauerwerks. In der Grube dezentral eingelassen war ein Pfosten mit einem Durchmesser von ca. 30 cm. Auf Grund von Analogien im Befund von Gebäude G im Gutshof von Dietikon ZH ist nicht auszuschliessen, dass es sich um letzte Reste der Innenausstattung einer Cella eines gallorömischen Umgangtempels handelt. Die Fundamente der Cella können, wie der Befund in Dietikon zeigt, nur wenig eingetieft gewesen sein und sich an der exponierten Stelle auf der Kuppe nicht erhalten haben.

In der Rinnenverfüllung wurden unter den römischen Siedlungsschichten zwei dunkle Horizonte mit Holzkohle dokumentiert. Im oberen Horizont fanden sich auch einige Keramikscherben, die in die Spätbronzezeit datieren. Weitere spätbronzezeitliche Keramik liegt aus den römischen Benützungsschichten vor.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Münze, verschiedene Eisenobjekte, z.T. vollständig erhaltene Leistenziegel, in Bearbeitung.

Faunistisches Material: zahlreiche Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle.

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

KA ZH, B. Horisberger.

Obfelden ZH, Buechbärlihoger

LK 1111, 673 575/234 900. Höhe 430 m.

Datum der Prospektion: Mai 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 14, 1998, 33f.

Prospektion.

Einzelfunde.

Bei der Prospektion auf einem Acker in der Nähe der im 18. Jh. entdeckten römischen und frühmittelalterlichen Gräber wurden Fragmente von Terra Sigillata und römischer Gebrauchskeramik aufgefunden. Von diesem Bereich der Kuppe des Buechbärlihogers waren bislang keine archäologischen Funde bekannt.

Datierung: archäologisch. Römisch.

KA ZH, E. Rigert, B. Hedinger.

Obfelden ZH, Lunnern-Eichmatt

LK 1111, 673 400/234 600. Höhe 400 m.

Datum der Sondierungen: Mai 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 26f.

Prospektion (Erosion durch Ackerbau).

Römischer Gutshof. Einzelfunde.

Bei Prospektionen auf einem Acker im Bereich des bekannten römischen Gutshofes wurden zahlreiche Fragmente von römischer Keramik (Terra Sigillata, Reibschalen, Dolien etc.) und Teile von Leistenziegeln geborgen. Die Fundstreuung auf der Ackeroberfläche deckt sich mit der Ausdehnung der Gebäude-

strukturen, die durch Magnetikmessungen bekannt sind. Zahlreiche frisch aufgepflügte Scherben zeigen die Gefährdung der Fundstelle durch die moderne Landwirtschaft. Als spezielle Funde sind ein republikanischer Denar und ein Antoninian des Claudius Gothicus zu erwähnen. Neue Erkenntnisse zur Besiedlungsgeschichte der Fundstelle liefern prähistorische Keramikscherben und Silices.

Datierung: archäologisch. Römisch, 1.–3. Jh. n.Chr.; Bronzezeit?

KA ZH, E. Rigert und B. Hedinger.

Orbe VD, Boscéaz

CN 1202, 531 050/177 390. Altitude 481 m.

Date des fouilles: juin–août 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 76, 1993, 212s.; 77, 1994, 148–152; 81, 1998, 304–306; 82, 1999, 294–296; 83, 2000, 247s.; 84, 2001, 244s.

Fouille programmée. Surface de fouille environ 700 m².

Habitat.

La campagne 2001, menée la zone sud de la pars urbana, a permis de terminer le dégagement du bâtiment annexe fouillé en 1999 et 2000. Au nord, ce dernier abrite une zone artisanale, comprenant un atelier de réparation muni d'un grand foyer en dalles de terre cuite. Ce local devait desservir une pièce annexe à l'ouest, qui recelait plusieurs fosses-dépotoirs, contenant entre autres des fragments de plomb fondus. Ces observations confirment l'hypothèse de la récupération des matériaux de construction du palais (verre à vitre, placages en marbre ou en calcaire), vraisemblablement à la fin de l'occupation de la villa.

Une zone d'habitat importante se développe à côté de l'atelier. La plupart des pièces, munies de simples sols en terre battue, semblent assez modestes. Deux fours domestiques, malheureusement mal conservés, constituent les seuls aménagements préservés dans ce secteur. Plus au sud, quatre locaux disposaient d'un chauffage par hypocauste. Trois d'entre eux, alimentés par deux praefurnia, étaient regroupés à l'extrémité méridionale du bâtiment et appartenaient peut-être à un petit ensemble thermal. Lors d'une phase avancée de l'occupation, l'embouchure de l'un des alandiers est condamnée par un petit four en dalles de terre cuite, lié au travail du verre, à en juger par les nombreux déchets de verre fondus découverts dans le secteur.

Quant à l'organisation des vestiges, on constate l'absence de tout sol aménagé ou de toute construction au delà du mur occidental du bâtiment, apparemment aligné avec un autre tronçon, repéré une centaine de mètres plus au nord, en 1992. Ceci peut suggérer que la pars urbana était séparée de la pars rustica à l'ouest par un long mur, parallèle à la façade du palais. On connaît une configuration assez semblable dans la villa de Seeb ZH, par exemple.

Le mobilier archéologique récolté, très abondant cette année encore, comprend de nombreux fragments de céramique, des monnaies, des éléments de parure en bronze, des outils en fer, mais aussi des fragments de statuettes et de nombreux éléments architecturaux.

Datation: archéologique, 2^e–4^e s. ap. J.-C.

IAHA, Lausanne, J. Monnier.

Pfyen TG, Städtli, Parzellen 126 und 174 [2001.013]

LK 1053, 714 400/272 630. Höhe 410 m.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 76, 1993, 214.

Datum der Grabung: März–April 2001.

Geplante Notgrabung (Strassenbau). Grösse ca. 50 m².

Spät Römisches Kastell.

Die Kastellmauer auf der Nordseite des Städtlihügels musste im Bereich eines Strassendurchbruchs freigelegt und dokumentiert werden. Es handelt sich dabei um ein noch nie erfasstes Mauerstück, das unmittelbar östlich des heutigen Schulhauses steht, des einstigen Hauptgebäudes des im 16. Jh. erbauten Schlosses Pfyen. In der Verlängerung der Nordfassade des Schlosses erschien die römische Kastellmauer auf der Innenseite praktisch unbeschädigt, während die Aussenseite für Steingewinnung abgebrochen worden war. Die anschliessende Grabung auf der Innenseite des Kastells konnte den hier einplanierten bzw. abgelagerten Schichten aus der Erbauungs- und Benutzungszeit der spät römischen Festung folgen. Es ergab sich das schon 1976, 1987 und 1990–1992 festgestellte Bild eines Nutzungshorizontes mit Feuerstellen, Gruben, Pfostenlöchern usw., der allerdings nur noch auf wenigen Quadratmetern ungestört erhalten geblieben war. Die für den Bau der Mauer ausgehobenen Fundamentbereiche und die darüber folgenden Planierschichten konnten stratigraphisch sauber ergraben werden, allerdings wurde daraus nur wenig aussagekräftiges Fundmaterial geborgen. Dieses datiert mit den wesentlich zahlreicheren Funden aus den darüber liegenden Benutzungsschichten die Erbauung der Mauer in die Jahre um 300 n. Chr. Unter den Funden sind besonders zahlreiche Abfälle und Halbfabrikate einer Werkstatt für Objekte aus Hirschgeweih hervorzuheben: offensichtlich wurden in Pfyen «beinerne» Armreifen mit Kerbverzierung angefertigt. Die stark beschädigten Mauerteile wurden nach den Grabungen ergänzt und das freigelegte Mauerstück restauriert; es bleibt sichtbar.

Faunistisches Material: Zahlreiche Tierknochen und Teile von Hirschgeweih (Bearbeitung Universität Basel, J. Schibler).

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Glas, Metall, 20 Münzen (2. Hälfte 3./1. Hälfte 4. Jh. n. Chr.).

Datierung: archäologisch. Ende 3. und 4. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

Rheinfelden AG, Augarten West (Rhe.001.3)

LK 1048, 624 220/266 330. Höhe 277 m.

Datum der Grabung: 13.8.–21.12.2001.

Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 1580 m².

Befestigte Anlage.

Im Verlaufe ausgedehnter Sondierungen im Gebiet des geplanten Autobahnzubringers A3–A98 und der zugehörigen Zollanlage am westlichen Rand des Rheinfelder Gemeindegebiets wurden im Herbst 2000 Spuren einer spät römischen Befestigungsanlage gefunden. In mehreren Baggerschnitten stiess man auf einen Spitzgraben und Spuren von Holzbauten. Die Kantonsarchäologie grub in einer Grabungskampagne in der zweiten Hälfte des Jahres 2001 die Befestigungsanlage aus.

Die Anlage liegt auf einer leichten Geländekuppe ca. 80 m südlich des Rheinuferes. Der Spitzgraben der Befestigung liess sich in seinem gesamten Verlauf nachweisen (Abb. 29). Er ist an seiner breitesten Stelle ca. 3.5 m breit und weist an seiner tiefsten noch erhaltenen Stelle eine Tiefe von 1.3 m auf. Der Graben umgibt eine rechteckige Innenfläche von ca. 32 auf 25 m (812.5 m²).



Abb. 29. Rheinfelden AG, Augarten West. Grabungsübersicht mit deutlich erkennbarem Graben der spätantiken Befestigungsanlage. Foto KA AG.

Dem inneren Rand des Spitzgrabens entlang fanden sich in Abständen von ca. 1.5–2.5 m Spuren von grossen Pfosten mit zugehörigen Keilsteinen, die den Verlauf einer Palisade anzeigen. Weitere eindeutig der Palisade zuweisbare Bauelemente fanden sich nicht. Es ist demzufolge mit einer Palisade bestehend aus Pfosten und evtl. eingebundenen horizontalen Bohlen bzw. Rundhölzern zu rechnen. Wo sich der Eingang der Anlage genau befand, ist zurzeit noch unklar.

Im Innern der Anlage fand sich auf einer annähernd quadratischen Fläche von 13 auf 13 m eine Konzentration von ca. 125 Pfostennegativen, die in der Regel 80–110 cm voneinander entfernt waren. Viele von ihnen liegen in parallelen, Nord-Süd verlaufenden Reihen. Zwischen dem zentralen Holzbau und der Palisade fanden sich nur noch vereinzelte Pfostennegative.

Die Schichten im Bereich der Pfostenstellungen wurde in zahlreichen Profilen untersucht und dokumentiert. Der natürlich anstehende Boden besteht aus Rheinschotter, über dem grösstenteils eine kompakte und stabile Schicht aus Verwitterungsmaterial liegt. Weiter wurden Planien und an einigen Orten Brandschichten, aber keine eigentliche Benutzungsschicht festgestellt. Die Anordnung der Pfosten, insbesondere deren Nähe zueinander, lassen an einen abgehobenen Boden denken, was von zahlreichen Getreidespeichern (horrea) an anderen Orten des römischen Reiches bekannt ist. Eine Interpretation als Verfestigung des Bodens vor dem Errichten eines Steinbaues (z. B. Turm) ist unwahrscheinlich, da der Boden ausreichend stabil ist. Im Übrigen fehlen jegliche Spuren eines Steinbaues (Fundamente, Fundamentgruben etc.).

Im Verlauf der Grabung wurden zahlreiche Bodenproben aus dem Bereich der Pfostenkonzentration geborgen. Erste Voruntersuchungen ergaben Hinweise auf Getreide, Unkräuter, Hasel- und Walnuss sowie Pfirsich. Von den insgesamt 48 gefundenen Münzen datieren 45 in das 4. Jh. 16 Münzen des 4. Jh. sind bislang näher bestimmt: 14 datieren in die 1. Hälfte des 4. Jh., zwei in die 2. Hälfte. Des weiteren wurde reichlich Keramik geborgen, die sich vorläufig schwerpunktmässig ebenfalls in die 1. Hälfte des 4. Jh. datieren lässt. Daneben kamen einige Bronzeobjekte (Nadeln, Anhänger) und Eisenobjekte (v.a. Nägel) zum Vorschein.

In der Südostecke der Befestigungsanlage, unmittelbar südlich des Spitzgrabens, stiessen wir auf zwei annähernd kreisförmige Feuerstellen, deren eine mit Ziegelfragmenten ausgelegt war. Ein ca. 10 cm hoher Absatz aus gebranntem Lehm bei einer der Feuerstellen und eine Konzentration von Hitzesteinen sind Hinweise auf eine Überwölbung. Die Öfen lagen am Rande einer grösseren Grube (Bedienungsgrube?), welche die südliche Wand des Spitzgrabens durchschlug. Die Grube war mit feinkörnigem, schwarzem Material verfüllt, das möglicherweise vom Betrieb der Öfen stammt. Über deren Funktion lässt sich bislang noch nichts Sicheres sagen.

In der Nordwestecke der Befestigungsanlage wurden grosse, grabenförmige Bodeneingriffe festgestellt, welche aber nicht mit ihr in Zusammenhang stehen. Sie sind nach Ausweis der Stratigraphie älter als der Spitzgraben. Die wenigen älteren Keramikfunde aus ihrer Verfüllung datieren ins 2. und 3. Jh. Der sehr unregelmässige Verlauf der Bodeneingriffe und die Tatsache, dass hier der unverwitterte Rheinkies vermischt mit reinem Sand sehr hoch ansteht, sprechen für eine Deutung als Kiesabbaugruben.

Probenentnahmen: C14-Proben, archäobotanische und geoarchäologische Proben.

Datierung: archäologisch. Spätantike, vermutlich 1. Hälfte 4. Jh. KA AG, M. Asal und H. Huber.

Risch ZG, Holzhäuser, oberer Freudenberg

LK 1131, 676 450/223 000. Höhe 454.00.

Datum der Grabung: 27.8.–18.9.2001.

Geplante Grabung (Golfplatzprojekt). Grösse der Grabung 20 m². *Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 78, 1995, 224; Tugium 11, 1995, 31f.

Siedlung.

1994 wurde in Holzhäusern (Gemeinde Risch) ein Golfpark gebaut. Während der Bauarbeiten entdeckte ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug in einem Leitungsgraben eine knapp angeschnittene, römische Mauer. Eine genauere Untersuchung des Befundes war damals jedoch nicht möglich. Deshalb wurde nun in diesem Jahr neben dem damaligen Graben eine Sondiergrabung vorgenommen. Die 1994 beobachtete Mauer entpuppte sich als Seitenwange eines rund 1 m breiten und über 4 m langen Kanals. Diesen und einen kleinen Seitenkanal an dessen Ende hatte man in den anstehenden Sandstein hinein gehauen. Vermutlich handelt es sich dabei um die Überreste einer primitiven, römischen Bodenheizung.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

KA ZG, J. Weiss.

Rodersdorf SO, Klein Büel

LK 1066, 601 175/259 260. Höhe 369 m.

Datum der Grabung: 5.7.–26.11.2001. Fortsetzung der Grabung des letzten Jahres.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 268f.; ADSO 6, 2001, 76f.

Geplante Notgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 400 m².

Heiligtum/Schmiede/Wassermühle. Gräberfeld (s. Mittelalter).

In Fortsetzung der letztjährigen Grabung wurden im oberen Teil des Bauareals weitere Gräber des frühmittelalterlichen Friedhofes sowie der südliche Teil des römischen Gebäudes freigelegt. Wegen seines Grundrisses wurde es als gallo-römischer Tempel

angesprochen. Dieser stand auf dem höchsten Punkt des Kleinen Büels, der als sanfte Geländeerhebung in der Fortsetzung des Grossen Büels in die Ebene des Birsigtals hinausreicht. Er gehörte wahrscheinlich zum römischen Gutshof, dessen Hauptgebäude sich etwa einen halben Kilometer entfernt, unter dem heutigen Dorf am Fusse des Juras befand (JbSGUF 84, 2001, 246). Erhalten sind nur noch die Fundamente. Die Cella mass 4×4 m und war einmal völlig erneuert und um einen Meter nach Osten versetzt worden. Sie lag nicht genau im Zentrum der Anlage, wahrscheinlich bildete die Ostseite die Schauseite. Das äussere Mauergerüst mass 14 m in der Ost-West-Richtung und wahrscheinlich ebenso viel in der Nord-Süd-Richtung. Die genaue Breite der Anlage ist jedoch nicht bekannt, da die Mauerfundamente durch verschiedene, wahrscheinlich neuzeitliche Störungen abgebrochen waren. Eine genauere Datierung oder eine Zuschreibung an eine bestimmte Gottheit ist wegen der fehlenden Funde nicht möglich.

Parallel dazu wurden im unteren, nördlichen Teil des Bauareals die Überreste einer Schmiede und einer Wassermühle ausgegraben. Aufgrund einer Fundmeldung von M. Efler aus Rodersdorf hatten wir hier noch im letzten Jahr verschiedene Sondierschächte ausgehoben und in einem davon zahlreiche Schmiedeschlacken gefunden. Wie sich bei der Ausgrabung zeigte, gehörten sie zu einer rund 8 m langen und bis zu 3 m breiten Schutt- und Abfallschicht, die sich von der Schmiede aus hangabwärts ausdehnte. Von der Werkstatt selbst ist relativ wenig erhalten. Zwei grosse, 7 m voneinander entfernte Pfostenlöcher sagen vielleicht etwas über die Dimensionen des Gebäudes aus. Dazwischen lag etwa in der Mitte eine langrechteckige Grube, deren eine Längsseite mit Steinen verstärkt war. Brandspuren waren keine feststellbar. Weitere kleine Pfostenlöcher gehörten wohl zur Inneneinrichtung der Schmiede. Die Menge und die Art der Produktionsabfälle machen klar, dass die Werkstatt nicht weit entfernt gewesen sein kann. Die insgesamt rund eine Tonne Schlacken und Eisenabfälle belegen eine intensive Werkstatttätigkeit, die nach Ausweis der übrigen Funde während einer Zeitspanne von vielleicht fünfzig bis hundert Jahren dauerte. Charakteristisch für römische Schmiedewerkstätten sind die grosse Menge von Tropfenschlacken, die nach dem Gewicht mehr als die Hälfte aller Schlacken ausmachen. Dazu kommen über tausend Kalottenschlacken und Herdwandfragmente sowie kleine Eisenstücke, bei denen es sich um übrig gebliebene Reste von Barren und Halbfabrikaten handelt. An Werkzeugen liegen zwei Spitzmeissel und ein Fragment eines Schleifsteines vor. Daneben bietet das Fundmaterial einen guten Querschnitt durch das Fundgut einer römischen Besiedlung, inklusive Bronzefibeln, Terra Sigillata und Resten von Glasgefässen. Sogar ein eiserner Fingerring mit Gemme wurde gefunden.

Unterhalb der Schmiede stand einst eine römische Wassermühle. Nach Cham ZG-Hagendorn und Avenches VD-En Chaplix handelt es sich erst um die dritte, die für die Schweiz nachgewiesen ist. Der aus Steinen und Ziegeln gebaute Mühlkanal war 4 m lang und 30–40 cm breit. Wie einige in situ gefundene Eisennägel zeigen, waren seine Wände ursprünglich mit Holzbrettern verschalt. Im oberen Teil wies der Kanal ein sehr starkes Gefälle und eine Höhendifferenz von 1,5 m auf. Dies entspricht dem maximalen Durchmesser des Wasserrades, wenn man von einer oberflächigen Anlage ausgeht. Bei einem mittel- oder hinterschlächtigen Wasserzufluss könnte das Rad grösser gewesen sein. Auf eine mehrphasige Anlage deuten ein zweites Kanalstück, ein sekundär verbauter Mühlstein und mehrere Kalkablagerungshorizonte. Der Zufluss erfolgte wohl über Holzkanäle, von denen jedoch nichts erhalten ist. Oberhalb der Mühle floss das Wasser durch eine rechteckige Schleuse mit zwei Schiebern, mit denen der Wasserfluss geregelt und über-

schüssiges Wasser in einen Überlauf östlich des Mühlkanals geleitet werden konnte. Unterhalb des Mühlkanals floss das Wasser frei in einer breiter werdenden Geländerinne ab. Die Mühle selbst stand in einer zwei mal drei Meter grossen Grube, die neben dem Kanal in die Hangböschung eingetieft war. Den genauen Standort markierten vier Pfostenlöcher, die zusammen ein Quadrat von 1.4 m Seitenlänge bildeten. Von der Holzkonstruktion ist sonst nichts erhalten, ausser zahlreichen Eisenobjekten und -fragmenten aus der untersten Schicht dieser Grube. Erwähnenswert sind spezielle Winkeleisen, bei denen das eine Ende als Nagel ausgeschmiedet war. Die gleichen Winkeleisen wurden in der Mühle bei Avenches gefunden. Sie sind offenbar charakteristisch für römische Wassermühlen. Ihr genauer Verwendungszweck bleibt vorderhand unklar. Neben dem oben erwähnten Mühlstein, der vollständig mit Kalksinter überzogen ist, wurden kleine Fragmente eines Mühlsteins aus Basalt gefunden. Sonstige Kleinfunde, die eindeutig zur Mühle gehörten sind selten, und lieferten bislang keine Datierungshinweise. Nach Ausweis der Stratigraphie ist die Wassermühle älter als die Schmiede, die ihrerseits durch die Keramikfunde ungefähr in die zweite Hälfte des 1. Jh. n. Chr. datiert wird.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben aus dem Bereich der Schmiede und der Mühle.

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

KA SO, P. Harb.

Schleitheim SH, Chochbrunnen (Vicus IULIOMAGUS)

LK 1031, 678 450/287 850. Höhe 490 m.

Datum der Grabung: 21.–23.5.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Stromleitungsgraben). Grösse der Grabung ca. 10 m².

Grab.

Die Kantonsarchäologie begleitete im Frühjahr und Sommer 2001 die Bauarbeiten für eine neue Stromleitung, die im Bereich des römischen Vicus Iuliomagus erstellt wurde. In einem Grabenabschnitt rund 650 m südöstlich der römischen Thermen wurde dabei die bereits aus Luftaufnahmen bekannte römische Strasse geschnitten. Der Strassenkoffer besteht aus sterilem Malm-schotter und ist noch auf einer Breite von knapp 3 m und in einer Mächtigkeit von maximal 20 cm erhalten. Im Gegensatz zu früheren Beobachtungen wurden keine Strassengräben zu beiden Seiten des Koffers festgestellt.

Unsere eigentliche Aufmerksamkeit erregten aber vier angeschnittene und mit kohligem Material verfüllte Gruben. Diese erwiesen sich bei näherer Untersuchung als Brandschüttungsgräber; die ersten Gräber der römischen Siedlung Iuliomagus! Sie liegen in einem Abstand von 1–3 m östlich entlang der römischen Strasse. Es handelt sich um langovale einfache Erdgruben von bis zu 2 m Länge und maximal 1 m Breite. Die Gräber sind 20–45 cm in den anstehenden Lehm eingetieft. In der Schüttung fanden sich kalzinierte Knochensplinter, vereinzelt Eisennägel und äusserst kleinteilige Keramikfragmente mit wenigen Anpassungen; ein Indiz dafür, dass die Kremation an anderer Stelle erfolgt war.

Zudem entdeckten wir fast unmittelbar an der römischen Strasse gelegene Reste einer älteren, West–Ost ausgerichteten Körperbestattung. Sie wurde durch eines der Brandschüttungsgräber gestört, sodass nur noch Beine und Reste des Beckens erhalten blieben. Mangels Beigaben ist die genaue Datierung noch offen. Anthropologisches Material: Leichenbrand, Skelett (unbearbeitet).

Probenentnahmen: Holzkohle.

Kleinfunde: Keramik, Eisennägel.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA SH.

Schönholzerswilen TG, Toos, Waldi [2001.079]

LK 1074, 726 180/265 120. Höhe 540 m.

Datum der Prospektion: Herbst 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 61, 1978, 184; 64, 1981, 233f.; Z. Bürgi, AS 5, 1982, 82–87; K.-E. Behre, Getreidefunde aus der bronzezeitlichen Höhensiedlung Toos-Waldi, in: Der Prähistorische Mensch und seine Umwelt. Festschrift U. Körber-Grohne. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 31, 239–243. Stuttgart 1988; B. Hedinger, in: I. Bauer et al., Üetliberg, Uto-Kulm. Ausgrabungen 1980–1989. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 9, 194–204, Zürich 1991; S. Hochuli, AS 20, 1997, 62–65.

Siedlung.

Bei systematischen Prospektionsgängen im Herbst 2001 kamen im Bereich des Sporns und dessen Umland zahlreiche Fundgegenstände zum Vorschein. Neben relativ viel zerschmolzener Bronze und noch nicht näher untersuchten Bronze- und Bleifragmenten stechen unter dem noch in Restaurierung befindlichen Material römische Fundmünzen hervor. Neben fünf Sesterzen aus dem 2. oder 3. Jh. n. Chr. sind ein As des Gordianus III. sowie ein Aes 2 aus der Tetrarchenzeit festgestellt worden. Aussergewöhnlich ist zudem ein Argenteus des Dicoletianus der Jahre 295–297 n. Chr. Die Münzen bestätigen zusammen mit weiteren neuen Funden, die bei den Grabungen bereits festgestellte Ansiedlung des 3. und früheren 4. Jh. n. Chr. Die von B. Hedinger bereits 1991 kommentierte und durch die Prospektion fast verdoppelte Münzreihe bestätigt deutlich, dass auch hier mit einer typischen «Höhensiedlung» zu rechnen ist. Da im Herbst 2001 mit einer Lizentiatsarbeit an der Universität Bern die Bearbeitung der Grabungsbefunde neu begonnen wurde, ist zu hoffen, dass die aussergewöhnliche Fundstelle in absehbarer Zeit umfassend publiziert wird.

Funde: Metall.

Datierung: archäologisch. 2.–4. Jh. n. Chr.

Ami für Archäologie TG.

Schöffland AG, Oberfeld (Sft.001.1)

LK 1069, 642 520/260 115. Höhe 466 m.

Datum der Grabung: 13.11. und 23.11.2001.

Ungeplante Notgrabung (Gasleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 360 m².

Neue Fundstelle.

Ökonomiegebäude eines Gutshofs?

Beim Abhumusieren und dem teilweisen Voraushub eines rund 12 m breiten Leitungsgrabens für die durch das Suhretal führende Transitgasleitung Däniken-Ruswil stiessen die Arbeiter auf Bollensteinfundamente eines Gebäudes und auf einige wenige Fragmente von Leistenziegeln. Die Bauleute informierten umgehend die Kantonsarchäologie.

Die zu den Fundamenten gehörenden Kulturschichten und der dazugehörige Mauerversturz liegen in der Übergangszone zum Humus. Da der Leitungsgraben «grosszügig» mit schweren Baggern abhumusiert worden war, fehlte bereits in der gesamten Grabungsfläche die durch die Landwirtschaft gestörte Kultur-

schicht. Nur in den Profilen war sie noch stellenweise zu erkennen. Aus dem nur teilweise erhaltenen Mauerversturz stammen wenige Reste von Mörtel, die ein Hinweis darauf sind, dass das Gebäude auf einem Mauersockel gestanden haben muss. Da Fundmaterial fehlt, ist eine genauere Datierung des Gebäudes bisher nicht möglich.

Der Gebäudegrundriss konnte nur ausschnittsweise gefasst werden. Das Gebäude muss ca. 24 m lang resp. breit gewesen sein. Es wies einen ca. 24×4 m messenden Gebäudetrakt mit 3 Räumen auf. Die Fundamentgräben der raumunterteilenden Wände sind schmaler und wesentlich weniger tief als die anderen Fundamente. Östlich des erwähnten Gebäudetrakts wurden im Fundament keine weiteren Raumunterteilungen festgestellt. Wahrscheinlich ist dort die östliche Gebäudeaussenseite zu erwarten. Sie war vermutlich mit einer Porticus versehen. Die Anordnung der Fundamente deutet darauf hin, dass es sich um ein Ökonomiegebäude mit ähnlichem Grundriss wie jenes von Villnachern (JbSGUF 83, 2000, 252) handelt. Das Gebäude gehört vermutlich zu einem bisher unbekanntem Gutshof.

KA AG, R. Widmer und G. Lassau.

Sevelen SG, Sonnenbüel

LK 1135, 753 900/224 600. Höhe 597m.

Datum der Prospektion/Untersuchung: Juli/August 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Jber Hist. Mus. SG 1919/20, 20, 3–5; 1920/21, 21, 4f.; 1924/25, 23, 3; 1929/30, 28, 4f.; JbSGU 1920, 12, 141f.; 1921, 13, 80.108; 1923, 15, 125; 1924, 16, 51; 1926, 18, 50; 1930, 22, 76; 1957, 46, 136.169–172.

Oberflächenprospektion ohne Ausgrabung.

Siedlung, Befestigung, Grab.

Der Sonnenbüel südlich von Buchs SG bildet die unterste Stufe eines SW-NE gerichteten Ausläufers des Alvier. Die durch einen natürlichen Graben abgetrennte Erhebung besteht aus dem obersten Felskopf Pt. 597, an den sich gegen NE ein Plateau von ca. 70×40 m anschliesst. Gegen NE liegen im abfallenden und teils felsigen Gelände Terrassen verschiedener Grösse. 1919 barg J. Egli im östlichen Abhang, vermutlich im Bereich der Höhenkoten um 560 bis 580 m, ein Körpergrab sowie einige Keramikfragmente. Da kurz darauf in der Nähe Ziegelreste und römische Münzen des 4. Jh. n. Chr. entdeckt wurden, galt das Grab als spätromisch. Als sich 1929 bei einer Nachgrabung weitere Scherben fanden, die aufgrund ihrer primitiven Machart als neolithisch bezeichnet wurden, datierte man das Grab neu in diese Epoche. Eine Durchsicht der Funde Ende 2001 ergab die Datierung der Keramik von 1919 als mittel- bis spätlatènezeitlich und diejenige von 1929 als horgenzeitlich. Das Grab selbst bleibt undatiert.

Weitere Skelettreste eines Menschen wurden 1923 im Nordabhang auf einer Höhe von 520 m entdeckt und durch A. Inhelder bearbeitet. Aufgrund eines Keramikfragmentes datierte er das Skelett als neolithisch, was sich bis heute noch nicht überprüfen liess.

1955/56 wies W.A. Graf auf dem obersten Plateau mittels zweier Sondierschnitte spätbronzezeitliche Siedlungsspuren nach. Einige Reste von Lavezgefässen, die er römisch einordnete, sind nach heutiger Erkenntnis früh- oder hochmittelalterlich zu datieren.

1920 bemerkte E. Tatarinoff Mauerreste und wies zum ersten Mal auf das Vorhandensein einer Wehranlage auf dem Sonnenbüel hin. 1930 wurden die Mauerreste angegraben, wobei man Mörtelspuren, «feineres Gebrauchsgeschirr» sowie eine Kleinbronze des 4. Jh. n. Chr. fand. Erstaunlicherweise wurden die bemerkenswerten Entdeckungen auf dem Sonnenbüel in den folgenden Jahrzehnten nicht weiter verfolgt und blieben in der Wissenschaft weitgehend unbeachtet.

Im Rahmen des Lotteriefondprojekts «Archäologische Fundstellen im St. Galler Rheintal» prospektierte die KASG im Juli/August 2001 der Sonnenbüel mittels fachkundiger Freiwilliger. Dabei fand sich auf dem obersten Felskopf ein rechteckiger, in Mörtelmauerwerk errichteter Gebäudgrundriss mit Innenmass von 4×5 m und einer Mauerdicke von ca. 1 m. Auf dem NE anschliessenden Plateau zeigte sich auf einer Länge von 150 m deutlich eine gemörtelte, 1 m dicke Umfassungsmauer. Sie folgt dem Plateaurand, in der NE-Ecke scheint sich gar eine Toranlage abzuzeichnen. Eine genaue Datierung der Wehranlage steht zur Zeit noch aus. Aufgrund der Funde kann sie sowohl der römischen als auch der frühmittelalterlichen Epoche zugewiesen werden, ebenfalls nicht auszuschliessen ist die Frühzeit des hochmittelalterlichen Burgenbaus.

Die Suche nach der genauen Fundstelle des Grabes von 1919 blieb erfolglos, doch kamen im östlichen Abhang auf der obersten schmalen Hangterrasse einige spätbronze- sowie eine spätlatènezeitliche Scherbe zum Vorschein.

Die bisherigen Untersuchungen auf und am Sonnenbüel weisen auf dessen reiche Vergangenheit als Siedlungs- und Befestigungsplatz während verschiedenster Epochen hin. Die zeitliche Bandbreite scheint durchaus mit jener des Ochsenbergs in Wartau vergleichbar.

Anthropologisches Material: Menschenknochen, bestimmt (E. Bächler, A. Inhelder).

Kleinfunde: Keramik.

Datierung: archäologisch. Neolithikum (Horgen); Spätbronzezeit; Mittel- bis Spätlatènezeit; Spätromisch; Früh- oder Hochmittelalter.

KA SG, Ch. Reding.

Sion VS, Institut «Don Bosco»
voir Age du Fer

Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm
siehe Mittelalter

Sursee LU, Käppelimmatt

LK 1129, ca. 650 650/224800. Höhe 499m.

Datum der Grabung: Januar–Mai 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 298; 83, 2000, 250; 84, 2001, 249; Jahresberichte der KA LU seit 1997.

Geplante Notgrabung (grossflächige Überbauung und Strassenumlegung). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Siedlung.

Im Berichtsjahr wurden die archäologischen Untersuchungen auf dem Gebiet der Käppelimmatt in Sursee abgeschlossen. Die Grabungen erstreckten sich auf zwei Strassenbereiche, die in früheren Kampagnen noch nicht untersucht worden waren: die Bahnhofstrasse und den südlichen Teil der Schmiedgasse. In beiden Strassen waren die Befunde über weite Bereiche bereits durch jüngere Leitungsbauten stark zerstört.

Auf Grund der römischen Gebäudereste zu beiden Seiten der Bahnhofstrasse vermuteten wir, dass die römische Strasse ähnlich wie die heutige verlaufen ist. Die römische Strasse war durch den mittelalterlichen Verkehrsweg, dessen Niveau tiefer lag, bereits stark zerstört. An einigen Stellen waren dennoch Reste des Kiesbelages der römischen Strasse erhalten geblieben. Obwohl ihr Verlauf Richtung Sure und Altstadt von Sursee nicht immer eindeutig zu rekonstruieren ist, belegen die Beobachtungen auf der

Grabung doch, dass der Strassenzug im Grossen und Ganzen seit römischer Zeit unverändert an derselben Stelle verläuft.

Die Überreste des mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Strassenkörpers waren dafür umso besser erhalten. Beide bestehen aus Schotter, Kies sowie Sand und sind jeweils etwa 20 cm stark. An einigen Stellen liess sich eine Strassenbreite von über 7 m nachweisen. Der Belag war aus grösseren Steinen gesetzt, in denen an verschiedenen Stellen die Fahrrinne zu beobachten war.

Bei den Ausgrabungen in der Schmiedgasse ging es darum, ein bereits 1998 und 1999 teilweise ergrabenes Steinfundament weiter freizulegen. Wie erhofft, wurde die Südostecke des römischen Gebäudes freigelegt. Dadurch lässt sich jetzt auch Grundriss von ca. 7,5 × 9 m Aussenlänge rekonstruieren. Die Südwestecke des Gebäudes war bereits durch frühere Bautätigkeit zerstört worden. Innerhalb der Mauerreste befanden sich, ca. 1 m in den Boden eingetieft, die relativ gut erhaltenen Reste eines römischen Töpferofens. Schürkanal und Feuergrube des Ofens lagen tiefer als das ursprüngliche Gelniveau und waren deshalb in den nicht durch jüngere Bautätigkeit gestörten Bereichen gut erhalten. Die Brennkammer war eingebrochen und in ihrem Verstruz befanden sich zahlreiche, zum Teil schwach gebrannte Keramikscherben. Die Scherben lassen sich nach einer ersten groben Durchsicht mit den aus früheren Kampagnen bekannten Fragmenten vom Platz Sursee, Käppelimmatt vergleichen.

Zurzeit werden Befunde und Funde archiviert und restauriert, so dass möglichst bald mit den Arbeiten zur wissenschaftlichen Auswertung der Ausgrabungen in der römischen Siedlung in Sursee begonnen werden kann.

Das Fundmaterial bestätigt die bereits aus den vergangenen Jahren bekannte chronologische Einordnung der Siedlungsreste in die Zeit zwischen der Mitte des 1. und dem 3. Jh.

Datierung: archäologisch.

KA LU, H. Fetz.

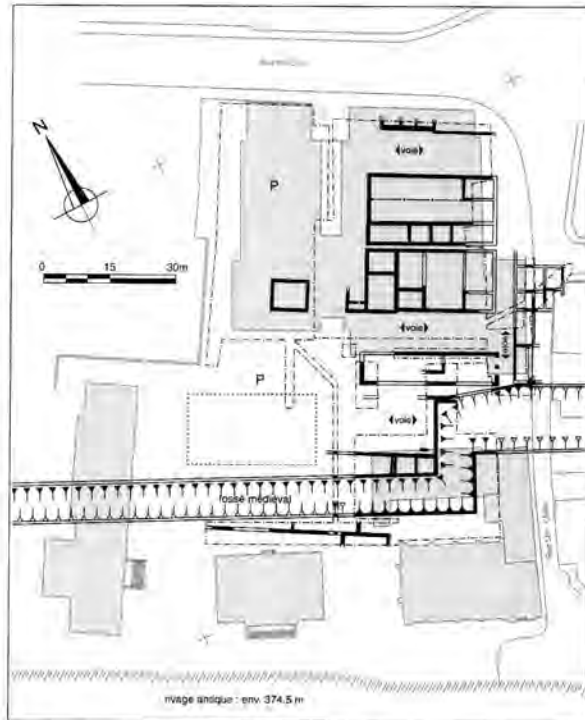


Fig. 30. Vevey VD, Sainte-Claire. Plan général des vestiges, dernier état (2^e s. ap. J.-C.). P, aire ouverte, place; traits pleins, vestiges attestés; filets, vestiges restitués; traits points, limites de fouilles; tireté, destruction contemporaine du sous-sol. Dessin MHA VD, C.-A. Paratte.

Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas
siehe Eisenzeit

Utzenstorf BE, Chölfeld

LK 1127, 610 623/218 022; Höhe 488 m.

Datum der Grabung: August–Oktober 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: Fundbericht JbSGUF 83, 2000, 250.

Geplante Rettungsgrabung (Zerstörung durch Landwirtschaft).
Grösse der Grabung: ca. 250 m².

Brandgräberfeld.

Das römische Brandgräberfeld vom «Chölfeld» wurde in Zusammenhang mit dem Bau der Bahn 2000 im Jahr 1999 teilweise ausgegraben. Weil die Grabreste direkt unter dem heutigen Humus liegen und deshalb von Pflug erfasst werden, wurde im Herbst 2001 der Teil südöstlich der Grabungsfläche von 1999 untersucht. Auch hier waren die Grabgruben unterschiedlich tief in den anstehenden Kies eingetieft und der Bestattungshorizont nicht mehr erhalten. Aufgrund der Ausrichtung der Gräber vermuten wir ihre Anlage entlang einer Strasse, die vom Gutshof Ersigen-Murain Richtung Norden führte.

Anthropologisches Material: Der Leichenbrand wird von A. Cueni, Kriens, untersucht.

Probenentnahmen: Sedimentproben für archäobotanische Untersuchungen (Botanisches Institut der Universität Basel, Ch. Brombacher).

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

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Vevey VD, Sainte-Claire

CN 1264, 145 550/554 635. Altitude 379.60 m.

Date des fouilles: 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 251–253.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction).
Surface de la fouille 1000 m².

Habitat.

La dernière étape des travaux de construction du complexe scolaire de Sainte-Claire a donné lieu à une surveillance ponctuelle durant l'année 2001.

Au centre de la cour du collège, à l'emplacement de la place centrale de l'agglomération antique, les travaux liés à la pose de citernes à mazout, dans les années 60, ont réduit à néant nos espoirs de retrouver d'autres vestiges en rapport avec le sanctuaire situé plus au Nord. Par contre, le bâtiment situé près du rivage antique est conservé sous le mur de ville médiéval et se poursuit vers l'Ouest limitant la place en aval (fig. 30).

Ainsi, il est désormais possible de proposer un plan archéologique plus complet du dernier urbanisme de ce quartier central de Vevey-Viviscus, qui offre une image qui n'est pas sans rappeler celle de Lousonna à la même époque.

Investigation et documentation: MHA VD, C.-A. Paratte.

Datation: archéologique.

MHA VD, C.-A. Paratte.

Villorsonnens (secteur Villargiroud) FR, La Joux

CN 1204, 567 000/171 000. Altitude 1000 m.

Date des fouilles: 29.5.–8.6.2001.

Références bibliographiques: AF, ChA 1986 (1989), 67; N. Peissard, Carte archéologique du canton de Fribourg, 92. Fribourg 1941.

Campagne de sondages (déforestation). Surface de la fouille env. 50 m².

Structures protohistoriques, établissement gallo-romain.

En décembre 1999, l'ouragan Lothar prêtait son concours aux archéologues pour dévoiler dans la forêt dévastée de la Joux les restes d'un établissement gallo-romain perché à 1000 m d'altitude. Sous les souches renversées apparaissaient un mur maçonné ainsi que des empièvements associés à des tuiles, découvertes qui incitèrent le Service archéologique à réaliser quelques sondages de reconnaissance avant le reboisement du secteur.

Coiffant un promontoire situé en bordure d'un haut plateau offrant une vue imprenable jusqu'au Jura, le site a révélé notamment une construction semi-enterrée, des murs maçonnés ainsi que des aménagements de terrasses, structures s'inscrivant à l'intérieur d'un périmètre d'environ 30 m sur 25. Le matériel récolté — amphores, sigillées, céramiques communes, poêle tripode en fer et autres objets métalliques — atteste une occupation du site du 2^e au 3^e s. ap. J.-C. Malheureusement limitées, les recherches ont néanmoins montré qu'il ne pouvait s'agir d'un site culturel ou militaire. S'agit-il d'une dépendance de l'établissement romain localisé à 400 m de là, en contrebas de la zone fouillée? Il appartiendra à la prochaine intervention de préciser la destination de ce site.

Une prospection étendue à l'ensemble du plateau de la Joux a par ailleurs permis de repérer une grande couronne de pierres, des tertres (tumuli?) ainsi qu'une ligne de gros blocs barrant le plateau sur plus de 450 m. Cette dernière structure empièrée, d'origine anthropique incontestablement, n'est pas sans rappeler certains ouvrages défensifs protohistoriques.

Datation: archéologique. Protohistoire; 2^e–3^e s. ap. J.-C.

SA FR, P.-A. Vauthey.

Wartau SG, Azmoos, Überbauung Löwen

LK 1155, 754 675/216 500. Höhe 495 m.

Datum der Grabung: 19.–25.10. und 17.12.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Mehrfamilienhaus mit Tiefgarage). Grösse der Grabung ca. 300m².

Siedlungsnaher Nutzungszone.

Im Rahmen des Lotteriefondprojekts «Archäologische Fundstellen im St. Galler Rheintal» wurde am 8.8.2001 im Dorfkern von Azmoos, im so genannten «Hof», die noch nicht hinterfüllte Baugrube eines Mehrfamilienhauses prospektiert. Dabei zeigte sich im Westteil in bis zu 2 m Tiefe eine 30 bis 40 cm dicke Schicht aus kantigen, teils plattigen Steinen bis 40 cm Grösse, die zahlreiche Schlachtabfälle enthielt. Sie lag auf einem lehmigen Hangkies und war überdeckt von bis zu 60 cm Schwemmlern. Das ganze Milieu war feucht, wohl wegen Stauwasserlage am Hangfuss, und enthielt viele organische Bestandteile. Zuoberst lagen die Reste eines vor Jahrzehnten abgebrochenen Bauernhauses. Infolge des Baus einer Tiefgarage, westlich an die beobachtete Schicht anschliessend, musste im Oktober 2001 der Aushub überwacht werden. Dabei zeigte sich, dass sich die Schicht bis zur Dorfstrasse bis zu 1 m ansteigend weiterzog. Es handelte sich dabei durchwegs um Feuchtbodenmilieu. An einer

Stelle liess sich eine in einer Reihe liegende Steinsetzung mit Holzstaketen beobachten. Im SW erstreckte sich über ca. 30 m² ein Belag aus gut verlegten Steinplatten von 5 cm Dicke und einer Grösse bis zu 2 m. An verschiedenen Stellen fanden sich senkrecht in den anstehenden Hanglehm eingegrabene, unten flach abgearbeitete und oben abgewitterte Baumstämme mit einer noch erhaltenen Höhe von 50 cm. 10 davon wurden zur Datierung mittels Dendrochronologie entnommen, was aber vorerst an der wenig repräsentativen Auswahl an Holzarten (Buche, Lärche, Kiefer) scheiterte. Die ganze Schicht enthielt viel zerhackte Ästchen und Holzschnitzel sowie gut erhaltene Schlachtabfälle bis zur Grösse eines Pferdekiefers. Die äusserst spärlichen Funde, ein winziges TS-Fragment, ein Reibschüsselrand sowie ein tönerner Spinnwirtel weisen auf die römische Epoche hin. Offenbar war man zu dieser Zeit bemüht, den sumpfigen Bereich am Hangfuss, möglicherweise für gewerbliche Tätigkeiten, mittels umfangreichen Arbeiten nutzbar zu machen.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, C14-Proben.

Kleinfunde: Keramik, bearbeitetes Holz.

Datierung: römisch?

KA SG, Ch. Reding.

Windisch AG, Rüti (V.001.5)

LK 1070, 658 985/258 380. Höhe 410 m.

Datum der Grabung: 10.–16.8.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Windwurf). Grösse der Grabung ca. 6 m². Grabbau(?).

Im Grabungsjahr 2001 gelang in Windisch die Entdeckung einer bisher unbekanntenen Fundstelle ausserhalb des römischen Legionslagers. Sie befindet sich auf dem nördlichen, heute bewaldeten Ausläufer eines schmalen Bergrückens (Rüti), an dessen nordseitigen Abhang der Dorfteil Oberburg liegt (Abb. 31). Die Entdeckung der Fundstelle verdanken wir der Umsicht des örtlichen Försters Walter Wüst, der im Frühling 2001 auf einer seiner Geländebesichtigungen unter dem ausgerissenen Wurzelstock einer Tanne ein grosses, römerzeitliches Architekturstück entdeckt und umgehend der Kantonsarchäologie gemeldet hat. In der Folge wurde eine kleinflächige Grabung von rund 2×3 m durchgeführt, die weitere interessante und aufschlussreiche Befunde ans Tageslicht brachte.

Unter dem humosen Waldboden und einer darunter liegenden Schicht aus zerfallenem, nagelfluhartigen Material entdeckten wir ein zweites grosses Architekturteil, das aus dem in der Region anstehenden Muschelsandstein gefertigt war. Die architektonische Gestaltung mit profilierten steinernen Balkenköpfen weist beide Bruchstücke als Teile eines Konsolgesimses aus. Sie lagen am Rand einer massiven, rechteckigen Setzung aus grossen, dicht aneinander gefügten Bollensteinen, von der wir in der kleinen Grabungsfläche den westlichen Eckbereich mit Seitenlängen von je mindestens 2 m fassen konnten. Die Steinpackung war in eine stellenweise sehr kompakte, nagelfluartige Schicht eingegraben und mindestens 0.6 m mächtig.

Für eine Datierung der Fundstelle in römische Zeit sprechen in erster Linie die zwei etwa 0,6×0,7 und 0,4×0,9 m grossen Bruchstücke des Konsolgesimses. Eine Verschleppung der Steine aus der städtischen Siedlung oder dem Legionslager in nachrömischer Zeit halten wir wegen der abseitigen Lage und vor allem aufgrund der besonderen topografischen Situation auf einem Bergrücken mit steil abfallenden Flanken für wenig wahrscheinlich.

Die Gesimsbruchstücke stammen von einem Monumentalbau, dessen Einzelteile mit Hilfe von bleiernen Stiften zusammengehalten wurden, die an den beiden Werkstücken noch gut erkennbar sind. Aus der Bauweise mit Metallstiften und -klammern lässt sich auch das für eine römische Grabungsstelle ungewöhnliche Fehlen jeglicher Mörtelspuren schlüssig erklären. Eine abschliessende Deutung des Gesamtbefundes ist noch nicht möglich. Die exponierte topografische Lage mit einer spektakulären Rundschau auf das Windischer Plateau und die Höhenzüge von Jura und nahe gelegenen Schwarzwald scheint in Verbindung mit den Architekturfunden und dem massiven Fundament am ehesten auf einen repräsentativen Monumentalbau hinzuweisen. Wegen der Nähe zum bekannten Südfriedhof von Vindonissa, der sich nur etwa 200 m entfernt von der erhöhten Fundstelle in der Ebene grossflächig ausbreitete, kommt eine Interpretation des Bauwerkes als monumentalen Grabbau in Frage.

Unter den sehr spärlichen Kleinfunden sticht ein eiserner Stülz mit ungewöhnlich breitem Schaber hervor. Weitere Angaben im Jahresbericht der Gesellschaft Pro Vindonissa 2002.

Datierung: archäologisch. 1.–5. Jh.

KA AG, Th. Pauli-Gabi.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Gebhartstrasse 18–22

LK 1072, 699 210/262 880. Höhe 469 m.

Datum der Grabung: 1.9.2001–31.1.2002.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Janke, in: Ausgrabungen auf dem Kirchhügel und im Nordosten des Vicus 1988–1998. Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitodurum 9. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 35, 167–218. Zürich 2001.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 600 m².

Siedlung.

Die Grabung liegt im nordöstlichen Bereich des römischen Vicus, wo in absehbarer Zeit Reihenhäuser errichtet werden sollen. Im östlichen Grabungsbereich wurde eine breite, fünfphasige Strasse freigelegt. Die zwischen 4 und 6.5 m breite Strasse (je nach Phase) zweigt von der EW-gerichteten Vicus-Hauptstrasse nach Norden ab. Mindestens zwei Strassenkoffer, die aus kompaktem Kies oder Steinen bestehen, sind von seitlichen Kanälen und Trottoirs gesäumt. Einzelne Pfostenlöcher entlang der Strasse könnten von einer Portikus eines anschliessenden Gebäudes stammen. Ausstattung und Breite der Strasse sprechen für deren Wichtigkeit. Es könnte sich durchaus um eine nach Norden, aus dem Strassendorf von Vitodurum in Richtung Eschenz führende Verkehrsachse handeln. Unter dem Strassenkomplex befand sich im gewachsenen Boden ein Töpferofen (Durchmesser 1.2 m). Aus stratigraphischen Gründen handelt es sich dabei um den ältesten Befund des Platzes. Die Keramik aus dem Ofen zeigt, dass es sich bei der Anlage um einen der ältesten, wenn nicht gar um den ältesten Töpferofen aus Vitodurum handeln muss – Datierung in die ersten Jahrzehnte des 1. Jh. n. Chr.

Über die ganze Grabungsfläche konnten Balkenraster beobachtet werden. Sie sind zweiphasig und dürften von Hallenbauten/Speichern aus dem 1. Jh. n. Chr. stammen.

Jünger ist eine Latrine, deren Datierung noch nicht gesichert ist – die Verfüllung datiert in die 2. Hälfte des 2. Jh. n. Chr. Die Latrine bestand einst aus einer ca. 1.8 m tiefen Grube, in der ein Holzkasten (untere Grundfläche: 1.4×0.65 m) mit vier Eckpfosten errichtet wurde. Vom Aufgehenden, d.h. von der Sitzkonstruktion, ist nichts erhalten geblieben. Leider fand sich auch

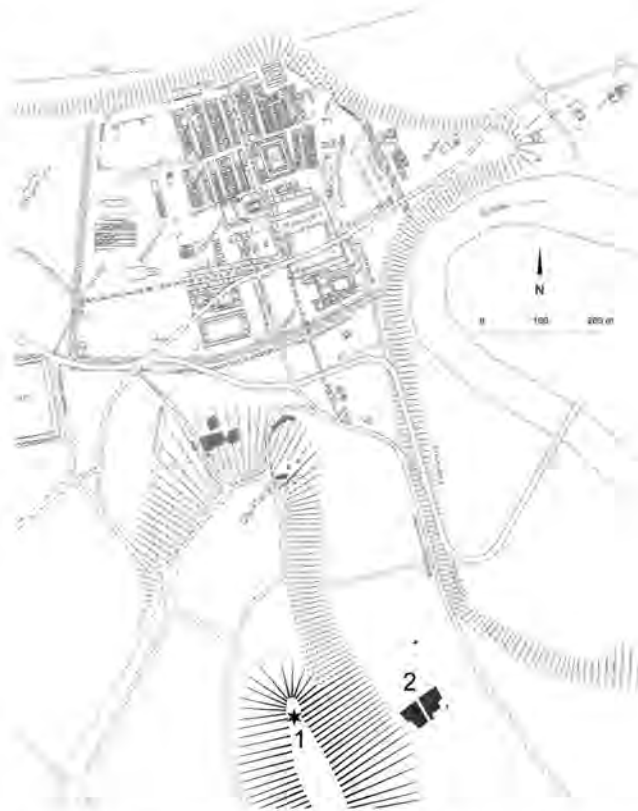


Abb. 31. Windisch AG. Gesamtplan (Stand 1986). 1 die neu entdeckte Fundstelle auf dem Bergrücken in der Flur Rütli; 2 der Südfriedhof von Vindonissa auf der östlich anschliessenden Ebene. Planbearbeitung R. Bellettati.

der Holzkasten nur noch in stark zerstörtem Zustand. Die Dendroproben ergaben keine Datierung. Im unteren Bereich der Latrine lag ein vollständig erhaltener Krug.

Ein jüngerer Befund – wohl 3. Jh. n. Chr. oder jünger – bildet ein Mauergerüst mit der Gesamtfläche von 3×3 m in Trockenmauertechnik. In der östlichen Mauer findet sich auf der Aussenseite eine apsidenförmige Eintiefung, die als Feuerstelle genutzt wurde. Als Feuerunterlage diente ein römischer Ziegel. Die Mauern selbst dürften zweiphasig sein, doch ist dies noch Gegenstand der aktuellen Untersuchung. Der Zugang zum Innern des Gebäudes erfolgte durch die Westseite. Möglicherweise diente die Konstruktion als Räucherofen, Darranlage o.ä.

Wohl in spätrömische Zeit zu datieren sind zwei NS-gerichtete, beigabenlose Körpergräber. Die Individuen wurden parallel und dicht nebeneinander bestattet. Zu den beiden Bestatteten kann momentan noch nichts ausgesagt werden. Sie werden jedoch zur Zeit anthropologisch untersucht.

Siehe auch Bronzezeit.

Archäologische Kleinfunde: Gefässkeramik, Lampen, Glas, Münzen, Metall (Fibeln, Bauelemente, Gewicht), Bein, Mahlsteine, Ziegel.

Faunistisches Material: Tierknochen (darunter Hundekiefer).

Probenentnahmen: Botanische Proben, Dendroproben, Holzkohleproben.

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

KA ZH, M. Roth.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Hohlandstrasse 14

LK 1072, 699 181/262 582. Höhe 472 m.

Datum der Sondierung: 26.11.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Hedinger, F. Hoek, J. Rychener, in: Ausgrabungen auf dem Kirchhügel und im Nordosten des Vicus 1988–1998. Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitodurum 9. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 35, 19–73. Zürich 2001; J. Rychener, Der Kirchhügel von Oberwinterthur. Die Rettungsgrabungen von 1976, 1980 und 1981. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Monographien 1, Zürich 1984.

Siedlung.

Bei der Sondierung anlässlich einer Kanalisierung im Garten an der Hohlandstrasse 14 konnte erneut ein Abschnitt der 294 n.Chr. errichteten Kastellmauer von Vitodurum untersucht werden. Sie ist dort noch relativ hoch erhalten und weist im Bereich des Aufgehenden eine erhaltene Breite von rund 2.2 m auf. In der Sondierung kam innerhalb der Kastellmauer ein massiver Mörtelboden mit Unterkoffierung (14 cm) zum Vorschein, der jedoch zu Bauten aus dem 1. oder 2. Jh. n.Chr. gehört haben dürfte. Es fehlen also auch hier gesicherte Befunde von Innenbauten aus der Zeit des befestigten Kirchhügels.

Archäologische Kleinfunde: Keramik.

Datierung: 1. Jh.–Ende 3. Jh. n.Chr.

KA ZH, R. Gamper und M. Roth.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Römerstrasse 155/157

LK 1072, 699 065/262 687. Höhe 473.5 m.

Datum der Grabung: 2.4.–11.9.2001 im Freien, ab 21.9.2001 im Gebäude.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbau Bauernhaus und Neubau). Untersuchte Fläche im Freien: 475 m², im Gebäude ca. 70 m².

Siedlung. Grab.

Ein wenig westlich und auf derselben Höhe wie die neue Grabungsstelle liegt ein Töpferbezirk des 1. Jh. Wir vermuteten daher für das Areal Römerstr. 155/157 ebenfalls eine gewerbliche Nutzung.

Auf dem prähistorischen Horizont (siehe dazu Bronzezeit) wurde das Gelände im 1. Jh. n.Chr. besiedelt. Neben zahlreichen nicht näher deutbaren Gruben und Gräben fand sich der Hinweis auf Eisen verarbeitendes Handwerk: In einer Grube des 1. Jh. n.Chr. wurden zu einem noch unbekanntem Zeitpunkt zwei kreisrunde Öfen mit Durchmessern von 30 cm angelegt. Sie sind vermutlich als Schachtofen zu rekonstruieren, die mit Steinen und Ziegeln abgedeckt waren. Da sie für Rennöfen zu wenig Fassungsvermögen aufweisen, könnte man sich ein spezialisiertes Handwerk vorstellen wie z.B. ein Aufkohlen des Roheisens zu hochwertigem Stahl. Unmittelbar neben dieser Anlage verlief ein 4–5.5 m breiter und 50 cm tiefer Wasserlauf, der sich hangabwärts durch das gesamte Grabungsareal zog. Bereits im späten 1./frühen 2. Jh. n.Chr. wurde er erstmals verfüllt. In der Auffüllung zeichneten sich vier Fassgruben von durchschnittlich 90 cm Durchmesser und 1.2 m Tiefe ab. Weitere Gruben lassen auf eine Nutzung des Areals im 2. Jh. n.Chr. schliessen. Unter den Funden ist ein Gefäss zu erwähnen, in dem 12 Münzen aus der Zeit von Domitian bis Hadrian lagen. In einem südwärts geführten Leitungsgraben deutet eine umgestürzte Fachwerkwand den nördlichsten Abschluss der im «Unteren Bühl» dokumentierten Wohnbebauung an. Über der gesamten Grabungsfläche lagerte eine durchschnittlich 60 cm mächtige Planie. Sie und eine zwei-

te, ca. 20 cm starke Planie oberhalb des Grabens enthielten zahlreiche Fundobjekte, die eine Datierung bis ins 3. und gar ins späte 4. Jh. n.Chr. belegen. Von den gesamthaft 71 Fundmünzen stammen 44 Exemplare aus dieser Zeit. Die Planie überdeckt die beigabenlose, noch nicht genauer datierbar Körperbestattung eines 26-jährigen Mannes. Über der Planie des 4. Jh. befand sich ein bis zu 90 cm mächtiger Horizont, der weitgehend steril war und nur innerhalb des Hauses einige wenige römische Funde enthielt. Wann und wie dieses Material sich ablagerte, ist unklar. Die Untersuchung im Innern des im 16. Jh. errichteten Bohlen-Ständer Baus ergab ausschliesslich Strukturen aus der Bauzeit und der Hauptumbauphase des Gebäudes im 18. Jh.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Glas, Metall, 71 Münzen, Knochenobjekte, Ziegel, Schlacken, Steine.

Anthropologisches Material: 1 Individuum (Bestimmung durch E. Langenegger, Anthropolog. Institut Universität Zürich).

Faunistisches Material: Knochen.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14, Dendroproben, Holz für Holzartenbestimmung, Erdproben.

Weitere Untersuchungen: Geologisches Gutachten (Ch. Gruber, OekoGeo AG, SH).

Datierung: archäologisch. Prähistorisch; 1.–4. Jh. n.Chr.; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZH, V. Jauch.

Yvonand VD, Mordagne

CN 1183, 546 100/183 000. Altitude 437.50 m.

Date des fouilles: 6.–31.8.2001 resp. 5.10.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 67, 1984, 226; 77, 1994, 143 (plan d'ensemble); 84, 2001, 254.

Fouilles préventives. Surface: temple: 500 m².

Sanctuaire en bordure méridionale de la villa gallo-romaine.

Pour la deuxième année consécutive, l'Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen de l'Université de Berne, section Archéologie des provinces romaines et la Section des Monuments historiques et archéologie du canton de Vaud se sont associés pour mener des fouilles sur le site du sanctuaire de la villa d'Yvonand-Mordagne.

Après les sondages préliminaires de l'année dernière, les recherches de l'été 2001 ont été consacrées au dégagement en plan des vestiges situés directement sous les niveaux de culture, les plus menacés par les labours.

Alors que l'équipe de l'Université de Berne, à l'occasion d'une école de fouille de 4 semaines, investiguait la surface du temple gallo-romain à péristyle, l'équipe vaudoise s'est attachée à explorer ses abords immédiats: au Nord, où la photographie aérienne signalait la présence d'une chapelle et à l'Est, à l'emplacement supposé de l'accès au temple principal.

Le temple gallo-romain à galerie: Le plan complet du sanctuaire est désormais connu. Erigé sur un léger relief du terrain, le temple carré, de 16.8 m de côté, possède une entrée à l'Est, marquée par l'emplacement d'un seuil disparu (fig. 32, double flèche). La cella couvre une superficie de plus de 100 m², comparable à l'ordre de grandeur d'un lieu de culte urbain. Du côté nord, contre le relief où est implanté le monument, il ne subsiste que des restes de fondations. C'est le cas de la majeure partie du mur nord de la galerie (fig. 32, III), désormais attesté, bien qu'il n'ait jamais donné de traces visibles en photographie aérienne. L'interruption constatée dans sa partie centrale, au niveau du mur méridional de la chapelle, est peut-être liée à la butte que forme le terrain naturel. L'hypothèse d'une interruption volontaire de la galerie à cet endroit est cependant à maintenir, sans qu'il soit possible de la motiver pour l'instant.

La partie méridionale du sanctuaire, fondée plus profondément, a constitué une terrasse artificielle, qui a conservé les structures et niveaux archéologiques. Les coupes et sondages ouverts dans la galerie ont précisé et détaillé les diverses étapes de l'extension et de l'occupation du monument, déjà perçues en 2000, qui s'étendent de la fin du 1^{er} s. av. J.-C. jusqu'au haut Moyen Age.

Les chapelles: Dans la partie septentrionale et malgré des vestiges fortement arasés en raison de la butte du terrain naturel, le décapage a réservé quelques surprises. A l'emplacement supposé de la chapelle, nous avons découvert la présence de deux bâtiments imbriqués l'un dans l'autre dont l'orientation a changé au cours du temps. Du premier (fig. 32,I), petite chapelle de construction légère, d'orientation nord-ouest-sud-est, il ne subsiste que les fondations des solins de pierres ainsi que l'empreinte, le long de son mur méridional, d'une structure enterrée (fig. 32, St. 14), quadrangulaire, vraisemblablement planchéiée et de fond plat, dont l'interprétation est difficile, peut-être la base d'une statue ou un coffre enterré. Son comblement présente un faciès de la fin de la République-début de l'Empire, constitué de céramique de tradition laténienne et de céramique à vernis interne rouge pompéien ainsi que d'un ensemble numismatique de quinaire républicain, d'As de Nîmes et de monnaies du début de l'Empire.

Cette première chapelle a été abandonnée au profit d'un nouveau bâtiment (fig. 32,II) de dimensions strictement identiques, implanté sur la même ligne méridionale mais d'une orientation légèrement décalée vers le Nord, dont les maçonneries, plus massives, coupent et recouvrent par endroits le bâtiment précédent. Il ne reste de ses couches de construction qu'un lambeau de remblai directement recouvert par les niveaux de cultures. Aussi il n'est pas possible de dater plus précisément cette deuxième chapelle que par le *terminus post quem* donné par le bâtiment précédent, ni de la mettre en relation avec les quelques structures en creux observées alentour voire avec le temple à galerie.

La zone de l'entrée: Dans la partie orientale, emplacement de l'entrée supposée du sanctuaire, les couches étaient par chance mieux conservées. Le niveau de circulation appartenant à la phase maçonnée du grand temple, a été mis en évidence sur l'ensemble de la zone. Il se présente sous la forme d'un cailloutis surmonté d'une couche d'occupation fortement dispersée. Il forme une aire ouverte sans aménagement de chemin. Au centre, dans l'axe précis de l'entrée, deux structures sont conservées. D'une part une base maçonnée de 2 m de longueur (fig. 32,IV) supportant peut-être un autel et d'autre part, 10 m plus à l'Est, un dépôt d'objets particulièrement bien préservé (fig. 32, St 18; 33). Ces deux structures sont en connexion stratigraphique évidente avec le mur de galerie oriental du temple et le niveau de circulation décrit précédemment, mais leur orientation, d'axe nord-sud, diffère de celle du temple.

Le dépôt présente trois côtés rectilignes et sa partie nord est arrondie. Il semble avoir reçu sur son côté méridional un aménagement de bordure. Son remplissage a vraisemblablement été progressif et ses objets ont été déposés avec un certain soin. Il présente en première analyse un faciès de la 1^{ère} moitié du second siècle composé essentiellement de coupes Drack 21c, de gobelets bilobés, de bouteilles peintes, de cruches à panse globulaire, de bols hémisphériques ou carénés, d'assiettes, de bouteilles, balsamiques ou gobelets en verre, accompagnés d'objets en terre cuite, Vénus, coq, de clochettes en bronze et de monnaies.

Mobilier archéologique: céramique, os, objets en fer et en bronze, monnaies, restes d'enduits peints, fragments sculptés (calcaire).

Datation: archéologique. Fin du 1^{er} s. av. J.-C.–4^e s. ap. J.-C.

MHAVD, C.-A. Paratte; *Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen, Universität Bern, S. Martin-Kilcher et Ch. Ebnöther.*

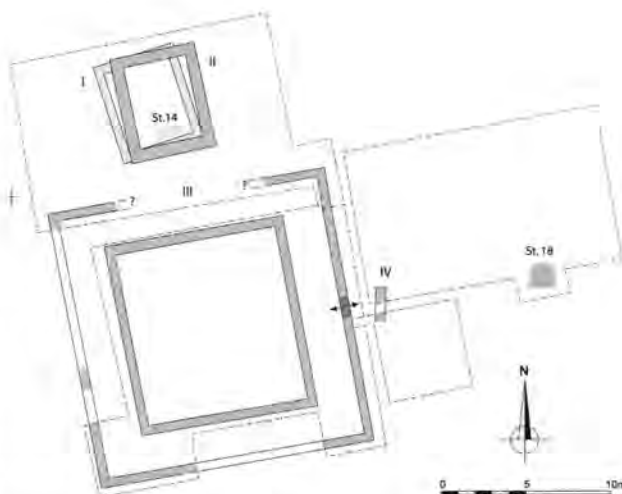


Fig. 32. Yvonand VD, Mordagne, sanctuaire. Plan schématique des vestiges. Dessin, MHAVD, C.-A. Paratte.



Fig. 33. Yvonand VD, Mordagne, sanctuaire. Dépôt d'offrandes (St. 18). Montage photographique, MHAVD, C.-A. Paratte.

Zürich ZH, Riesbach, Grosser Hafner

LK 1091, 683 450/246 380. Höhe 402 m.

Datum der Untersuchungen und Schutzmassnahmen: Januar-März 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: M. Primas/U. Ruoff, Germania 59, 1981, 31–50; U. Ruoff, Urgeschichtliche Inselsiedlungen im Zürichsee. In: Bayer. Gesellsch. für Unterwasserarchäologie (Hrsg.), Inseln in der Archäologie. Int. Kongress 10.–12. Juli 1998, Starnberg. Archäologie unter Wasser 3, 107–118. München 2000.

Inventarisation. Oberflächenaufnahme in einem Teilbereich der Untiefe auf einer Fläche von rund 600 m².

Einzelgebäude.

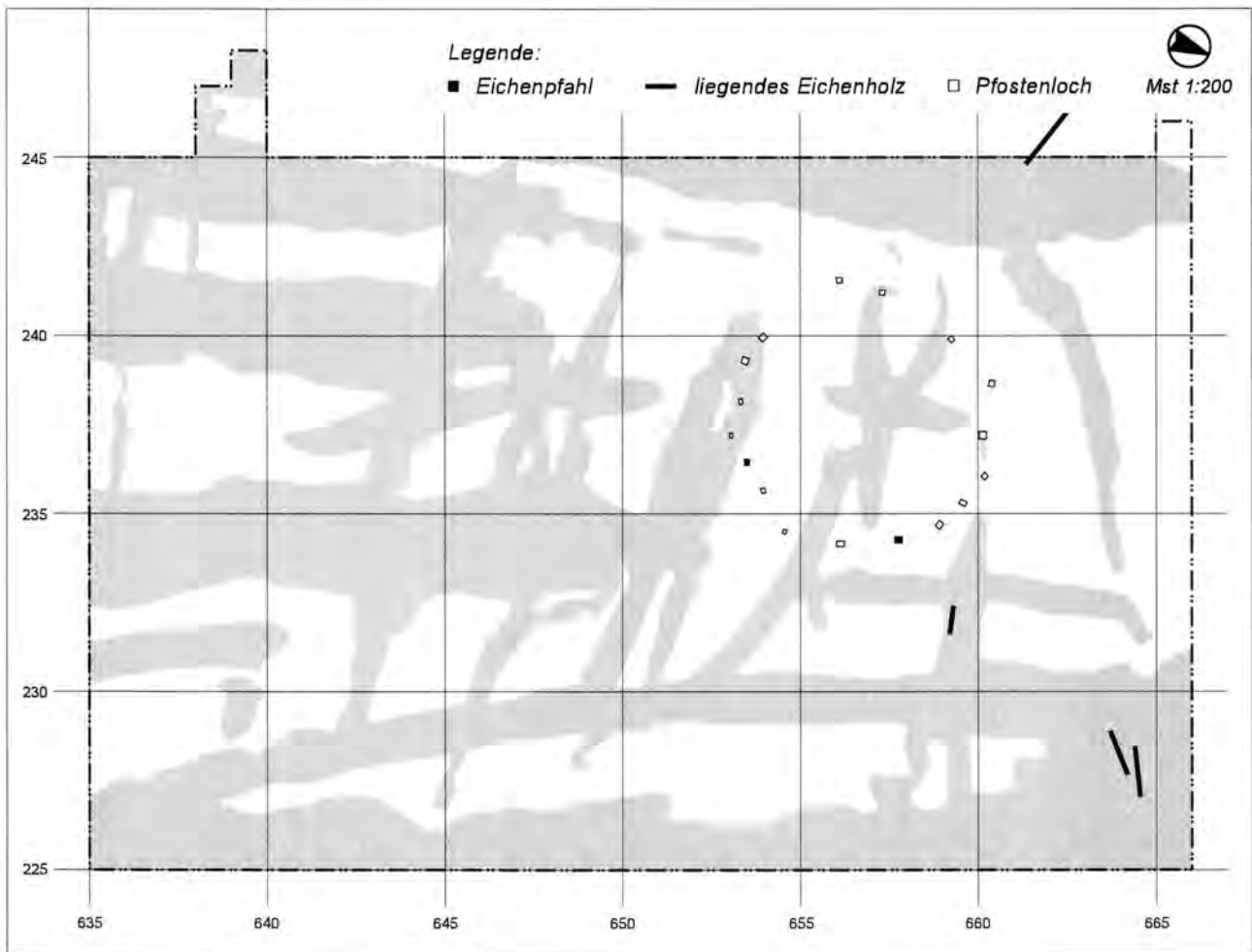


Abb. 34. Zürich ZH, Grosser Hafner. Situation nach Reinigung des Seegrundes bis auf die Seekreide (weisse Flächen; die Baggerfurchen sind grau gerastert). Die Reste des römischen Rundbaus treten hervor. Das prähistorische Pfahlfeld ist ausgeblendet. Zeichnung Amt für Städtebau, Fachstelle Unterwasserarchäologie, P. Riethmann.

Basierend auf den Eindrücken der Kampagne 2000 wurde eine umfassende Oberflächenaufnahme in jenem Bereich durchgeführt, wo sich römische Funde, insbesondere Leistenziegel und Münzen, zu häufen schienen.

Überraschend wurde am Seegrund ein Rundbau mit einem Durchmesser von 6.8 bis 7.5 m gefasst (Abb. 34). Er bestand aus zwei Eichenpfählen in situ, zwei verfüllten Pfahlöchern mit letzten eichenen Holzsplittern darin sowie 13 weiteren, mit lockerer, leicht verfärbter Seekreide verfüllten Pfahlöchern ohne jegliche Holzreste. Die Querschnittform der Pfähle resp. der erhaltenen Negative ist quadratisch bis rechteckig, mit Seitenlängen um knapp 20 cm, in einem Fall 22 cm. Es konnten an keiner Pfahlspitze Nagellöcher beobachtet werden, die Pfähle haben also keine eisernen Pfahlschuhe besessen. Die Schlagspuren weisen auf eine breite, wenig geschwungene Axtschneide hin. Der längste Pfahl (nicht mehr in situ, sondern unweit der Fundstelle im Faulschlamm liegend) weist eine erhaltene Gesamtlänge von 277 cm auf. Die beiden gezogenen Pfähle waren noch 148 resp. 75 cm lang. Die verfüllten Negative reichten noch unterschiedlich tief in den Seegrund, nämlich in einem Fall noch mind. 150 cm, im anderen gerade noch 25 cm.

Trotz intensiver Suche im Umfeld der kreisförmigen Struktur wurden keine Hinweise auf weitere Pfähle gefunden. Es ist

möglich, dass der Grundriss nicht ganz vollständig erfasst worden ist: Vielleicht waren einzelne Pfähle nicht so tief wie die übrigen in den weichen Seegrund eingeschlagen worden. Dann befände sich der aktuelle Seegrund unter dem damaligen Niveau einzelner Spitzen. Es ist auch möglich, dass einzelne Verfüllungen völlig unscheinbar sind, sich also weder optisch noch von ihrer Festigkeit her vom umgebenden Seegrund abheben und deshalb übersehen worden sind.

Die sich im Plan klar abzeichnende Struktur spricht aber doch für eine recht vollständige Erfassung des Grundrisses. Im Rundbau scheint – mit den oben skizzierten Vorbehalten – auch kein zentraler Pfosten gestanden zu haben. Die wenigen im Innern vorgefundenen Spuren sind sicher älter: Der einzige erhaltene Eichenspaltling ist horgenzeitlich, und auch die verfüllten Pfahllöcher sind aufgrund ihrer Dimensionen und Formen aller Wahrscheinlichkeit nach allesamt prähistorisch zu datieren.

Probenentnahmen: Holzproben zur Artbestimmung und Dendrochronologie.

Datierung: C14; Dendrochronologie. 121/122 n. Chr. (Waldkante). Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Fachstelle Unterwasserarchäologie (ehem. Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe) und KA ZH.

Mittelalter – Moyen Age – Medioevo

Altstätten SG, Bürg
siehe Bronzezeit

Baar ZG, Dorfstrasse 38/40

LK 1131, 682 188/227 556. Höhe 440 m.

Grabungsdauer: 3.7.–4.10.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 1300 m². Siedlung.

Die Realisierung zweier Neubauten im Baarer Dorfzentrum eröffnete der Kantonsarchäologie die Möglichkeit, eine Fläche von über 1300 m² archäologisch zu untersuchen (s. auch Baar, Dorfstrasse 42).

Die in den Hinterhofarealen der Liegenschaften Dorfstrasse 38 und 40 durchgeführten Arbeiten erbrachten den Nachweis einer frühmittelalterlichen Siedlung in unmittelbarer Nähe eines im 7. Jh. n. Chr. angelegten Gräberfeldes, welches 1998 in Teilen ergraben worden war (JbSGUF 82, 1999, 303; St. Hochuli [unter Mitarbeit von Andreas Cueni und Beat Horisberger], *Tugium* 15, 1999, 99–113).

Vereinzelt aus tiefer liegenden Schichten geborgenes bronze- sowie eisenzeitliches Keramikmaterial zeugte von der Anwesenheit des Menschen in urgeschichtlicher Zeit. Ein grossflächiges Ergraben der prähistorischen Fundschichten unterblieb aus Zeitgründen, weshalb keine Siedlungsbefunde vorliegen.

Die frühmittelalterlichen Siedlungsstrukturen konzentrierten sich in einer natürlichen Senke am Rand des ausgedehnten Lorze-Schwemmgebietes und deckten eine Fläche von insgesamt etwa 300 m² ab. Aus der Vielzahl von Grubenbefunden liessen sich mehrere in Pfostenbauweise errichtete, in ihren Grundrissen aber unvollständige Gebäude rekonstruieren. Mindestens in einem Fall scheint nach Ausweis einer im Gebäudeinnern befindlichen Herdstelle ein Wohnhaus vorzuliegen.

Eine 3,3 × 3 m grosse quadratische Grube ist als Rest eines Grubenhauses zu deuten. Die in den Grubenecken vorhandenen Löcher dienten der Verankerung stehender Pfosten, auf welchen die Dachkonstruktion ruhte. Der kleine, etwa 30 cm tief in den Boden eingelassene Bau dürfte weniger zu Wohnzwecken als vielmehr zur Ausübung eines Handwerks genutzt worden sein. Bei zwei weiteren rechteckigen, flachsohligen Gruben von 11–12 m² Grundfläche wäre eine Grubenhausfunktion durchaus denkbar. Beiden Gruben konnten jedoch keine baulichen Strukturen zugeordnet werden, die eine nähere funktionale Bestimmung erlaubt hätten.

Die ursprüngliche Siedlungsoberfläche hat sich nur in wenigen Resten erhalten. Einige Feuerstellen, grubenähnliche Vertiefungen und Steinsetzungen waren Zeugnisse menschlicher Aktivitäten. Eine stark kiesige Erdschicht im Bereich eines möglichen Werkplatzes könnte als Nutzungshorizont gedient haben. In ihr wurde eine frühmittelalterliche Bronzenadel gefunden, welche einen ersten Datierungshinweis lieferte.

Nach dem Verlassen dieser ältesten archäologisch fassbaren Siedlung war der einstige Siedlungsplatz offenbar für Jahrhunderte der Natur überlassen. Davon zeugte eine bis 50 cm mächtige Lehmsschicht über den frühmittelalterlichen Strukturen, wie sie am Grund stehender oder langsam fliessender Gewässer als Ablagerung entsteht.

Zu einem nicht bestimmaren Zeitpunkt wurden auf die Lehmsschicht zwei wallähnliche Anlagen aus lose geschichteten Steinen gesetzt. An der Basis rund 0,8–1,2 m breit, haben sich die Steinanhäufungen stellenweise bis 40 cm hoch erhalten. Sie verliefen parallel nebeneinander in südwest-nordöstlicher Richtung (entsprechend der Fliessrichtung der Lorze) und waren über eine Länge von 35 m hinweg zu verfolgen. Eine Fortsetzung ausserhalb des Grabungsgeländes ist anzunehmen. Die aussergewöhnliche Länge der Steinkonstruktion und ihre Lage in einem von Überschwemmungen heimgesuchten Gebiet könnten auf eine Dammanlage schliessen lassen.

Überdeckt wurden diese vielleicht mittelalterlichen Anlagen von einem mindestens 30–40 cm dicken humosen Schichtpaket, welches eine nachfolgende Nutzung des Geländes als Garten, Acker oder Weideplatz für Nutztiere anzeigt.

Spätestens seit dem Spätmittelalter wurde das Gelände durch verschiedene Baumassnahmen allmählich erschlossen, vielleicht einhergehend mit einer Parzellierung des Baugrundes: Zaunkonstruktionen, Umfassungsmauern, kleine Holz- oder Steingebäude, Sodbrunnen, Werk-, Abfall- und Latrinengruben prägten bis ins 19. Jh. das Hinterhofbild der Liegenschaft Dorfstrasse 38. Erst zu Beginn des 20. Jh. wurde das Areal mit der Entstehung eines Schlachthofes grossflächig überbaut.

Datierung: archäologisch; C14. Prähistorisch; Frühmittelalter; Mittelalter; Neuzeit.

KA ZG, K. Weber und St. Hochuli.

Baar ZG, Dorfstrasse 42

siehe Römische Zeit

Barberêche, Château du Petit-Vivy

CN 1185, 579 680/190 530. Altitude 575 m.

Date des fouilles: mai 2001.

Références bibliographiques: H., Schöpfer, *Les monuments d'art et d'histoire du canton de Fribourg, t. IV, le district du Lac (I)*, 64–71. Bâle 1989.

Analyse d'élévations.

Château.

Des travaux de réfection entrepris sur la façade méridionale du corps de logis du château du Petit-Vivy ont permis au Service archéologique d'effectuer les premières observations sur cet édifice. Si l'aspect actuel de la bâtisse ne laisse apparaître aucun élément architectural médiéval, les photos anciennes ne laissaient aucun doute quant à son origine médiévale. Sous l'épais crépi de ciment des années 1950 sont apparues des maçonneries de molasse tout à fait comparables à celles du donjon. Découverts juste au-dessus des fenêtres du rez-de-chaussée, le linteau et une partie du piédroit oriental d'une petite et étroite fenêtre à encadrement de molasse largement chanfreiné sont identiques à ceux des rares ouvertures du donjon. Seul le rez-de-chaussée étant décrépi, il est bien sûr trop tôt pour décrire le premier état de ce corps de logis qui a subi de nombreuses transformations (pas moins de quatre étapes sur le gros œuvre de la petite partie analysée), mais il paraît possible de rattacher ces vestiges à la période de construction du donjon, tant les ressemblances sont grandes. La date de construction de ce corps de logis se situe donc bien à la fin du 13^e siècle. Toutes proportions gardées, sans

bourg de château ni bourg refuge, le château du Petit-Vivy présente les mêmes dispositions que celui de Rue, reconstruit par la Savoie peu après 1250, avec un donjon de plan carré barrant l'entrée principale et, en retrait, un corps de logis de forme rectangulaire allongée, l'ensemble étant relié par des courtines.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Age; époque moderne.

SA FR, G. Bourgarel.

Basel BS

LK 1047. Höhen um 250–270 m.

Datum der Grabungen: 2001.

Alte und neue Fundstellen.

Bibliographie zur Fundstelle: Ch.Ph. Matt/Ph. Rentzel, Burkhardtsche und Innere Stadtmauer neu betrachtet – archäologische und petrographische Untersuchungen. Jber ABBS 2001 (im Druck); Einzelne Fundstellen: Jber ABBS 2001, Kap. 10 (Fundchronik; im Druck); Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Stadt Bde. 1, 3 und 4, Basel 1971, 1941, 1961.

Verschiedene kleinere geplante und ungeplante Notgrabungen wegen Umbauten im Altstadtbereich und eine Plangrabung im Hinblick auf eine Sanierung der ehemaligen Klingentalkirche.

Die im Berichtsjahr erwähnenswerten Fundstellen betrafen Stadtbefestigungen, Sakral- und Profanbauten sowie neuzeitliche Gewerbeanlagen.

Stadtbefestigungen: In einem grundlegenden Aufsatz wird die sog. Burkhardtsche aus dem ausgehenden 11. Jh. und die Innere Grossbasler Stadtmauer aus der 1. Hälfte des 13. Jh. zusammenfassend dargestellt, wobei verschiedene ältere und jüngere Theorien zum Mauerverlauf diskutiert und bisher unpublizierte Befunde präsentiert werden. Insbesondere werden auch die Resultate der naturwissenschaftlichen Untersuchungen an Mauern und Mörteln vorgelegt (petrographische Bestimmung des verwendeten Baumaterials). – Eine neue Fundstelle zu den beiden Grossbasler Stadtmauern liegt im Haus Leonhardsgraben 45/Heuberg 28 vor, zwei weitere zu den Kleinbasler Stadtbefestigungen in der Klybeckstrasse 1B und im Reverenzgässlein 2. Insbesondere diejenigen der bis anhin noch recht wenig bekannten Kleinbasler Stadtmauern sind von Bedeutung.

Sakralbauten: Aussen Sondierungen an der Kleinbasler Klingentalkirche ergaben weitere wertvolle Aufschlüsse zu den originalen Niveaus und zu bisher unbekanntem baugeschichtlichen Details (Kasernenstrasse 23; vgl. auch JbSGUF 84, 2001, 256). Am andern Ende von Kleinbasel wurden im Garten des Bürgerlichen Waisenhauses Bodensondierungen gemacht. Sie lagen im Bereich der baugeschichtlich bisher unbekanntem Mönchsgebäude der hier einst gelegenen Kartause.

Profanbauten: Ein kleiner, aber wichtiger Aufschluss auf Allmend an der Freien Strasse 50 ergänzte einen Befund aus dem Jahre 1964. Nachgewiesen wurde ein früher Steinbau aus der Zeit um 1100 (mit rasa-pietra-Putz), ein wahrscheinlich zugehöriger Bauhorizont und ein sowohl unter wie über diesem Horizont liegender Strassenkörper. Zwei C14-Proben aus dem unteren Schichtpaket datieren in die Zeit um 968/71–1058/62 n. Chr. An der Petersgasse 34 wurde der mächtige Keller eines aus dem 13. Jh. stammenden Kernbaus im Zuge eines Neubaus nach der archäologischen Untersuchung abgebrochen (Jber ABBS 2000, 178–182).

Neuzeitliche Gewerbeanlagen: Zwei Neufunde lieferten interessante Hinweise zum Färber- und Hafnergewerbe des 18./19. Jh. An der Schneidergasse 28 kamen – neben Aufschlüssen zu einer komplizierten, wohl bis in die Zeit um 1100 zurückgehenden Baugeschichte – Reste von drei Bauchöfen und einer Färbe-

anlage aus der Zeit von 1743–1837 zum Vorschein. Im Hause Klosterberg 21 wurden die im Boden erhaltenen Teile eines 4.5 m langen und 2 m breiten Hafnerofens freigelegt. Der Ofen stand von 1750 bis 1830 in Gebrauch. Die Reste konnten in situ konserviert werden und sind während der Öffnungszeiten des Ladens zu besichtigen.

Probenentnahmen: C14-Bestimmungen (Fundstelle Freie Strasse 50 [A]); petrographische Gesteinsbestimmungen (Grossbasler Stadtmauern).

Datierungen: historisch-archäologisch. 11.–19. Jh.

ABBS, Ch.Ph. Matt.

Basel BS, Gasfabrik (1999/19, 2000/15, 2000/39–40, 2001/1–2, 2001/8–9, 2001/11–13, 2001/19, 2001/24–25, 2001/30, 2001/35, 2001/42–43, 2001/45, 2001/47) siehe Eisenzeit

Basel BS, Martinsgasse 6–10

siehe Römische Zeit

Bern BE, Untertor, sog. Felsenburg

LK 1166, 601 550/199 810. Höhe 503 m.

Datum der Grabung und Bauuntersuchung: 24.–26.6.2000 und 16.10.2000–13.2.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: D. Gutscher, Bern Felsenburg, Voruntersuchung und Bauaufnahmen 1986, in: D. Gutscher/P.J. Suter (Hrsg.), Archäologie im Kanton Bern, Bd. 2 A (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern), Bern 1992, 89; A. Baeriswyl/B. Furrer/D. Gutscher et al., Die Felsenburg in ihrer geschichtlichen und kulturellen Bedeutung, Bern 2002.

Geplante Notgrabung und bauleitende Bauuntersuchung im Rahmen einer Gesamtrestaurierung. Grösse der Grabung ca. 20 m²; Umfang der Bauuntersuchung: vier-, teilweise siebengeschossiges Gebäude auf einer Grundfläche von 285 m².

Siedlung. Stadt. Torturm. Brückenkopf.

Die Untersuchungen an der sog. Felsenburg wurden nötig, weil der seit 1865 als Mehrfamilienhaus dienende Komplex grundlegend saniert wurde. Sie erbrachten folgende Ergebnisse:

- I Um 1255 errichtete man am Ostende der Aareschleife, in der die um 1200 gegründete Stadt Bern lag, eine erste hölzerne Brücke. Wahrscheinlich in Zusammenhang damit entstand am rechten Flussufer ein Brückenkopf mit einem Turmtor und umgebendem Graben. Der im Grundriss 10×9 m messende, ohne Dach 18 m hohe Schalenturm besteht aus bossiertem Sandstein- und Tuffquaderwerk und ist in der heutigen Anlage erhalten.
- II Vor 1380 wurde südseitig ein «wighus» genannter Anbau erstellt. Das aus zwei steinernen und einem hölzernen Geschoss bestehende Gebäude diente wohl als Wärterhaus und Zollstelle.
- III Zwischen 1460 und 1487 wurde die Holzbrücke durch die noch bestehende Untertorbrücke aus Stein ersetzt.
- IV Um 1546 entstand zwischen dem Torturm und dem Flussufer ein zweiter mehrgeschossiger Anbau.
- V 1583 wurde die bisher offene Nordseite des Turmes geschlossen. Alle Fassaden erhielten eine malerische Fassung mit einer Blendarchitektur.
- VI Um 1630 mauerte man das Turmportal zu und führte die Strasse fortan neben dem Turm über den Graben.

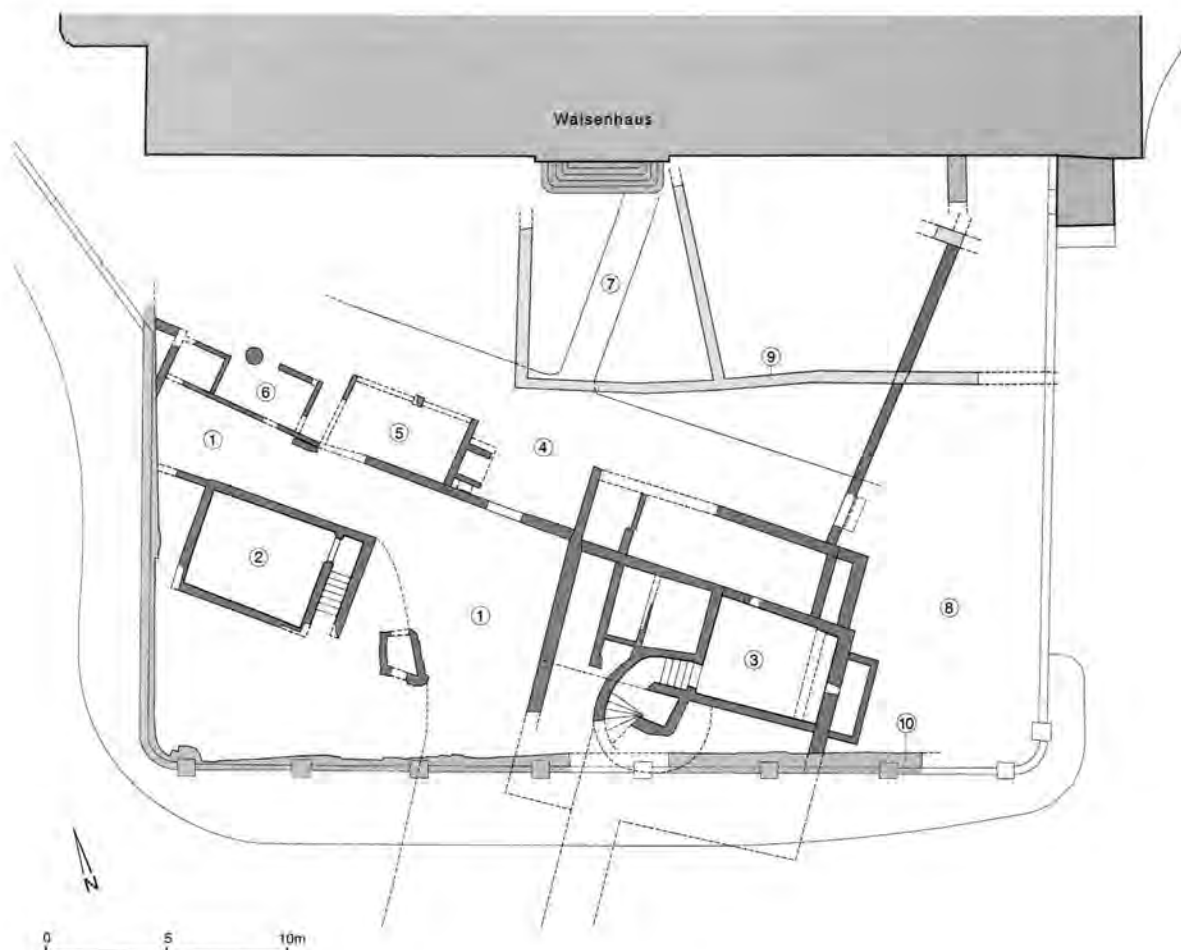


Abb. 35. Bern BE, Waisenhausplatz. Zusammenfassender Grundriss der Steinbauten. 1 Hintere Speichergasse; 2 unterkellertes Nebengebäude des Tschiffelgutes; 3 Stadthaus der Familie Tschiffeli mit Keller und Wendeltreppe; 4 gepflästerte Hofeinfahrt mit Brunnen; 5 Wagenremise; 6 Wagnerwerkstatt; 7 gepflasterter Weg zum Pulverturm, daneben Nutzgarten; 8 terrassierter Ziergarten gegen den ehemaligen Stadtgraben; 9 Entwässerungskanäle des Waisenhauses; 10 Hofmauer des Waisenhauses. Plan ADB, Eliane Schranz.

VII Eine barockisierende Gesamtrestaurierung von Turm und Anbauten datiert in die Zeit zwischen 1755 und 1764.

VIII Mit dem Untergang des Alten Bern 1798 und mehr noch mit dem Bau der Nydeggbrücke 1844 war das alte Untertor nutzlos geworden; 1862–1865 wurde es zu einem Mietshaus umgebaut.

Probenentnahmen: Holzproben für die Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; historisch. Mittleres 13.–19. Jh.

ADB, A. Baeriswyl.

Bern BE, Waisenhausplatz

LK 1166, 600 450/199 870. Höhe 530 m.

Datum der Grabung: März–Juli 2001. Fundbergungen aus dem Stadtgraben: 2002.

Bibliographie zur Fundstelle: D. Gutscher, Die Rettungsgrabungen auf dem Berner Waisenhausplatz, AS 25, 2002, 1, 2–13; D. Gutscher, Heritage at risk. ICOMOS World report 2000 on monuments and sites in danger, 170, München 2000; D. Gutscher, ICOMOS World report 2001, München 2002, im Druck.

Geplante Notgrabung (Einstellhallenbau). Grösse der Grabung ca. 1100 m².

Siedlung.

Die Erweiterung der unterirdischen Einstellhalle Metro betrifft einen seit über 2 Jahrhunderten ungestörten Bereich der Innenstadt Berns, d.h. des UNESCO Welterbes. Das Areal liegt im etappenweise aufgeschütteten Stadtgraben des 13. Jh., an der Nahtstelle zwischen der ab 1255 erfolgten ersten Stadterweiterung und der um 1344/47 erfolgten zweiten. Die Befunde der noch laufenden Arbeiten lassen sich wie folgt zusammenfassen (Abb. 35):

- I Teile der Stadtbefestigung des mittleren 13. Jh. mit innerer und äusserer Grabenstützmauer. Der Graben (ein natürlicher Abflussgraben der Aare) ist hier rund 65 m breit.
- II Pfostenstellungen von Holzbauten sowie ein gekiester Weg (wohl zum Schegkenbrunnen im Graben führend) gehören dem 14./15. Jh. an.
- III Nach einer partiellen Aufplanierung entstanden entlang der neu ausgerichteten Gasse (hintere Speichergasse) seit dem 16. Jh. teilunterkellerte Steinbauten der Stadtresidenz der Berner Patrizierfamilie Tschiffeli.
- III Der Bau des Knabenwaisenhauses 1783–1786 (heute Polizeikaserne) erforderte den Abbruch sämtlicher Bauten. An ihrer Stelle entstand der Vorgarten des barocken Palais. Der letzte Abschnitt des Stadtgrabens wurde aufgefüllt.

Probenentnahmen: Makroreste, Dendro.

Sonstiges: reichhaltiges Fundmaterial Keramik, Stein, Glas, Metall etc.

Datierung: archäologisch; urkundlich. 13.–18. Jh.

ADB, D. Gutscher und M. Portmann.

Binningen BL, Bündtenmattstrasse

LK 1067, 609 880/265 940. Höhe 290 m.

Datum der Grabung: März 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Ungeplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 120 m².

Siedlung.

Anlässlich von Aushubarbeiten stiess man auf ein «rätselhaftes» unterirdisches Gewölbe, das verschiedenen Schweizer Medien eine Meldung wert war, die hier der Klärung bedarf.

Der Fund wurde in der folgenden Woche durch die Kantonsarchäologie Baselland untersucht. Es handelte sich um einen langgezogenen, dreikammerigen Keller, der in den Fuss des Holleehügels gegraben worden war. Die ursprünglich verschliessbaren, tonnengewölbten Kammern waren (noch) 10, 15 und 5 m lang, hatten eine Breite von 4,5 m und eine Höhe von rund 3 m. Das hintere Ende des mittleren Abteils war leicht abgewinkelt. Das mittlere und das hintere Kompartiment wiesen in der Gewölbedecke zwei bzw. einen Kamin auf, die vermutlich der Entlüftung dienten. Über dem Gewölbe war – wohl zur Isolation – eine Schlackeschicht eingebracht worden. Am Ende der hintersten Kammer fand sich eine Art Quelffassung, die über eine Leitung mit einem Schacht in der mittleren Kammer verbunden war.

Aus einer schriftlichen Nachricht geht hervor, dass um 1840 der Basler Bierbrauer Rudolf Siegrist in Binningen «unter grossem Kostenaufwand» einen Brauereikeller in den Berg getrieben hätte. Ob es sich dabei um den vorliegenden Gewölbekeller handelte, ist noch nicht abschliessend untersucht, doch gehörte das 200 m östlich gelegene Holleeschloss zeitweilig ebenfalls zu einer Brauerei. In solchen Kellern wurde einerseits das Bier gelagert. Andererseits dienten sie vor dem Zeitalter der Kühlschränke auch zur Aufbewahrung des Eises, das im Winter in grossen Mengen in Eisweihern abgebaut wurde. In den Brauereien war Eis zur Kontrolle des Gärprozesses nötig.

Datierung: archäologisch; historisch. 19. Jh.

AKMBL, R. Marti.

Bischofszell TG, Gerbergasse 6, Assek.Nr. 96. [2001.080]

LK 1074, 735 865/261 805. Höhe 505 m.

Datum der Bauuntersuchung: Februar–Juni 2000.

Bibliographie zum Gebäude: JbSGUF 84, 2001, 257.

Bauuntersuchung (Teil des Gebäudes).

Städtische Siedlung, Wohnhaus.

Nach der Aufnahme des Dachstocks der Liegenschaft, der Teile aus dem Jahr 1437 aufweist, wurden weitere Geschosse des Hauses dokumentiert und zahlreiche Dendroproben gezogen.

Die Vermutung hat sich weiter erhärtet, dass es sich um eines der am besten erhaltenen, mittelalterlichen Gebäude der Vorstadt in Bischofszell handelt. Die Planaufnahme des Erdgeschosses der nicht unterkellerten Liegenschaft hat unter anderem ergeben,

dass hier mit einem Bau aus der Zeit vor der Ummauerung der Vorstadt zu rechnen ist, der im Jahr 1437 in die Stadtbefestigung einbezogen wurde (Abb. 36).

Probenentnahme: Bohrkern für Dendrodatierung (BfA Zürich, F. Walder; AATG, D. Steiner).

Datierung: dendrochronologisch; historisch. 1437; 1564; ausstehende Datierungen.

Amt für Archäologie TG.

Boncourt JU, Les Grand'Combes

CN 1064, 566 850/259 580. Altitude 400 m.

Date des fouilles: en cours, avril–décembre 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 232.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), sur le tracé d'une future canalisation.

Fours à chaux, chemins.

Il s'agit de vestiges localisés dans la partie centrale du site qui occupe le flanc ouest et le fond d'un petit vallonement d'origine tectonique. La surface concernée s'étend sur près de 2500 m².

La découverte majeure est constituée par deux fours à chaux de types différents et distants d'env. 30 m. Ils se situent à proximité d'un talus d'où l'extraction de plaquettes calcaires est assez aisée (le substrat régional est calcaire). Le plus grand, de plus de 5 m de diamètre, est un four en fosse circulaire, dont les parois en blocs calcaires sont en partie maçonnées au mortier; sa base, à une profondeur d'env. 1.8 m repose en partie directement sur une remontée de karst (sans cela, il eût été vraisemblablement plus profond). Dans son périmètre, plusieurs trous de poteau laissent envisager une couverture de l'installation, probablement reliée à un chemin empierré situé à quelques mètres de là. Le deuxième four, également circulaire, possède une ouverture donnant sur une fosse de travail (de 7 m de long pour une largeur de 1.6–2.4 m et une profondeur maximale de 3 m); son diamètre est de 3.2 m, sa profondeur atteint près de 3 m. Ses parois, fortement rubéfiées, sont constituées par les sédiments silteux de la couverture quaternaire du site dans lesquels le four a été creusé. Ces deux structures présentent des indices d'utilisation répétée. Elles ont été remblayées après leur abandon par du matériel de récupération, car très hétéroclite (cailloux calcaires, dont certains brûlés et/ou rubéfiés, éléments de parois, sédiments colluviés). Les utilisateurs de ces fours n'ont quasiment laissé aucune trace du produit de leur travail; les fouilleurs n'ont relevé que quelques morceaux de chaux. Par ailleurs, aucun outil ou autre objet (récipients, monnaies) n'a été découvert en relation avec l'utilisation de ces structures. L'insertion stratigraphique de ces aménagements suggère leur construction dans une période historique récente.

A côté de ces installations artisanales, deux chemins en pierres calcaires ont été mis au jour; ils se développent dans l'axe sud-ouest/nord-est du petit vallon et sont superposés; ils présentent des ornières marquées et, pour un au moins, une évolution en chemin creux. Une piste goudronnée actuelle les recouvre en partie, empêchant de percevoir leur largeur ainsi que la continuité de leur tracé.

Comme le contexte stratigraphique n'apporte que peu d'informations et que les éléments typologiques en relation avec les structures sont quasi-absents, il faut attendre des datations par C14 pour préciser celles supposées par les données archéologiques. Cependant, l'ensemble de ces vestiges est attribuable à une période vraisemblablement comprise entre le Moyen Age et l'Époque moderne.

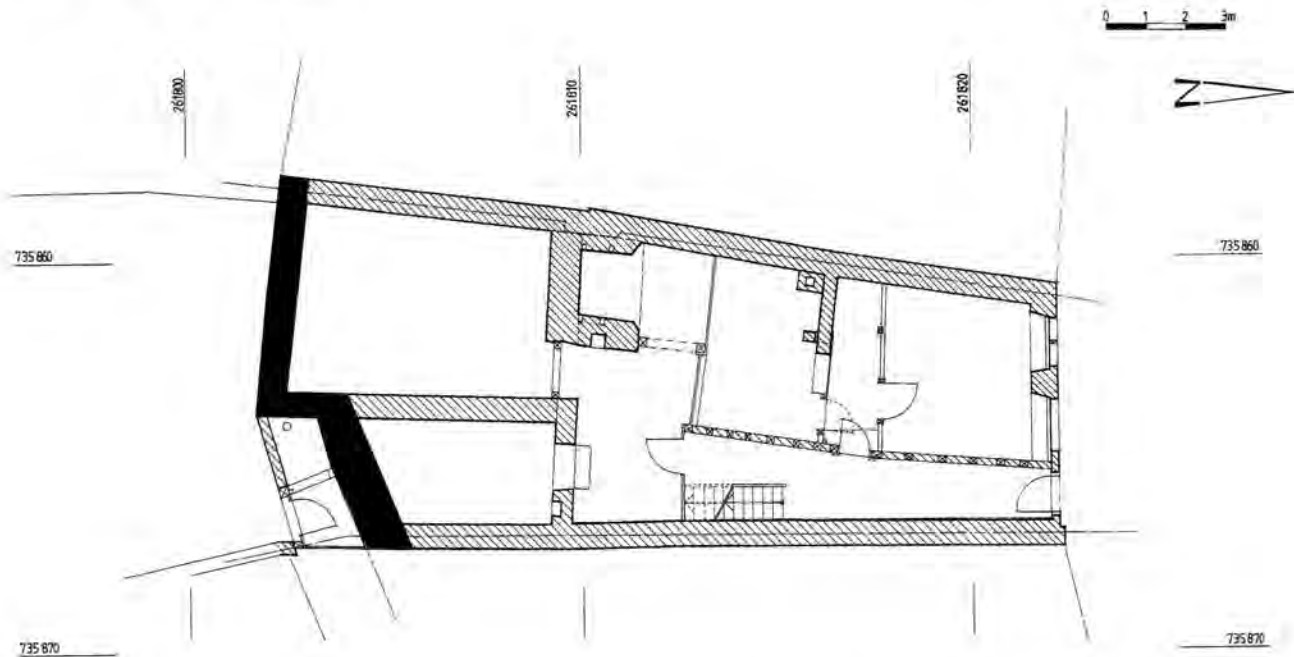


Abb. 36. Bischofszell TG, Gerbergasse 6. Grundrissplan Liegenschaft, in schwarz der Verlauf der Stadtmauer der Vorstadt. Plan Amt für Archäologie TG, D. Steiner und Y. Knauer.

Mobilier archéologique (rare): tessons, briques et tuiles et quelques objets en métal (fer essentiellement).
Matériel osseux: rares ossements faunistiques (à déterminer).
Prélèvements: charbons de bois et sédiments.
Datation: archéologique.
 OPH/SAR, I. Nicolas et B. Othenin-Girard.

Brienz BE, Axalp, Litschentelli

LK 1209, 645 730/172 125. Höhe 1850 m.
Datum der Grabung: August–Oktober 2001.
 Neue Fundstelle.
 Geplante Notgrabung (Museumsprojekt). Grösse der Grabung und Sondierflächen ca. 200 m².
 Siedlung.
 Ausgangspunkt bildete die bevorstehende Versetzung eines von zwei dendrochronologisch auf 1501 und 1519 datierten Melkhäuschen im sog. Litschentelli ins Freilichtmuseum Ballenberg. Ziel der Intervention war die Dokumentation der beiden Hütten, die Ergrabung des Innern der zum Abtransport vorgesehenen Rundholzhütte von 1519 sowie die topografische Erfassung der weiteren in unmittelbarer Nachbarschaft sichtbaren Standplätze abgegangener Hütten. Sie bildeten an der Wende des Mittelalters zur Neuzeit eine Art Perlenschnur auf der sanften Geländerippe in der Talmitte, geschützt gegen die Schneerutsche von den beiden seitlichen Abhängen. Die Bauten sind Zeugen einer sich im Laufe des Spätmittelalters spezialisierenden und auf Käse-Export ausrichtenden Alpwirtschaft. Sie belegen, dass damals jede grössere Familie ihren Hirten und Käser auf der Alp hatte. Die spezialisierten Bauten der «Mälchhüsi» boten just für alle nötigen Funktionen Platz: das Melken am Schermen unter dem Vordach, im Innern der Platz für Feuerstelle, Turner und Vorrat sowie im Giebel des Vordaches einen Schlafplatz für den

Melker/Käser. Gerade das Nebeneinander der beiden Bauten von 1501 und 1519 – der eine als Rundholzhütte, der andere als aufwändig aus Bohlen gezimmerter Blockbau – zeigt die mögliche Vielfalt und zeugt eindrücklich von der sozialen Differenzierung der an sich gleichartigen Grundaufgaben. Daneben galt unsere Aktivität der Inventarisierung weiterer Plätze, insbesondere des sog. «Bärengheges» weiter nördlich, wo wir einen wichtigen Zeugen der ins Hochmittelalter zurückreichenden Pferchwirtschaft vor uns haben. Seiner präziseren Inventarisierung soll eine für 2002 vorgesehene Etappe gelten.
Probenentnahmen: Holzproben (Dendro).
Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Spätmittelalterlich, 1501, 1519 bis neuzeitlich.
 ADB, D. Gutscher.

Bulle FR, Château

CN 1225, 570 830/162 980. Altitude 765 m.
Date des fouilles: août–octobre 2001.
Références bibliographiques: AF, ChA 1988 (1990), 22–25; 1989–1992 (1993), 30; M.-H. Jordan, Le Château de Bulle. Pro Fribourg 93. Fribourg 1991; D. de Raemy, rapport dactylographié du 22.01.1990, déposé au SAC FR; CAF 2/2000, 64s.
 Surveillance programmée (réfection de canalisations). Surface de la fouille env. 250 m².
 Château.
 Les travaux de réfection des infrastructures communales passant dans les fossés du château de Bulle ont fait l'objet d'un suivi par le Service archéologique cantonal. L'intérieur du fossé s'est avéré très pauvre en vestiges. On y observe une couche de remblais tardive d'à peine 0.80 m d'épaisseur, postérieure au mur de contrescarpe du 18^e s. probablement. A l'ouest, les restes d'une

forge adossée à l'enceinte et démolie vers 1970 sont toujours bien présents. Au sud, le passage des canalisations en direction du Musée gruérien a révélé un important mur, retenant le talus côté campagne. Ce mur de boulets, de 1.8 m d'épaisseur, s'élève encore à une hauteur de 2.5 m. Absent du plan cadastral de 1722, il n'est manifestement pas médiéval compte tenu de sa position stratigraphique. Peut-être s'agit-il des vestiges d'un bastion de l'époque moderne qui serait resté inachevé. Une telle construction a dû laisser des traces dans les sources. Des recherches historiques pourront certainement élucider cette maçonnerie aussi importante qu'énigmatique.

Prélèvements: charbon de bois pour C14.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Age; époque moderne(?).

SA FR, G. Bourgarel et Ch. Kündig.

Cademario TI, Chiesa di Sant' Ambrogio

CN 1353, 713 040/97 725. Altitudine 675 m.

Tempi di ricerca: 13.2.–27.3.2001.

Riferimenti bibliografici: P. Norsa, L'antico comune di Cademario. Lugano 1945; P. Salati, Relazione sul restauro pittorico all'interno di Sant' Ambrogio di Cademario. Dattiloscritto conservato presso l'Ufficio Beni Culturali di Bellinzona, 1957; V. Gilardoni, Il Romanico. Bellinzona 1967.

Scavo programmato (restauro dell'edificio). Superficie dell'area visionata ca. 100 m².

Edificio di culto.

Fase 1 (fig. 37): la ricerca archeologica ha confermato l'unitarietà della chiesa romanica, già descritta da Virgilio Gilardoni ne Il Romanico, mentre non ha permesso di accertare le preesistenze ipotizzate da più autori.

Il primo edificio di culto era dunque costituito da una navata unica – misurante m 8×5 – conclusa da un'abside semicircolare. I muri perimetrali poggiavano su una fondazione, il cui asse aveva un'angolazione leggermente diversa rispetto alla parte emergente. Il pavimento – posto ad un livello inferiore rispetto a quello del terreno esterno – sembra presentare un unico livello fra navata e coro, con una pendenza minima di cm 10. La chiesa all'esterno – sui lati settentrionale e meridionale – aveva un'area cimiteriale, rimasta in uso fino all'intervento del Quattrocento, come attesta il ritrovamento di un Denaro di Milano del 1329–1339. Si può supporre che il primo edificio di culto per un certo periodo fosse privo di dipinti murali, in quanto gli affreschi romanici del coro hanno un intonaco di base finito e liscio (comunicazione verbale del restauratore Jacopo Gilardi).

Una collocazione cronologica per la torre campanaria – che nella parte bassa doveva essere intonacata (comunicazione verbale di Jacopo Gilardi) – al momento attuale risulta difficile, non avendo potuto effettuare né osservazioni specifiche sulla muratura né analisi dendrocronologiche. Il Gilardoni la considerava successiva alla chiesa romanica e la riferiva al XII secolo inoltrato, ipotesi di datazione che manteniamo per ora aperta alla discussione.

Fase 2: entro la metà del Quattrocento la superficie interna utile della chiesa viene praticamente raddoppiata con l'aggiunta a meridione di una seconda aula rettangolare, priva di coro, le cui dimensioni sono di m 8×5, e alla quale si accedeva attraverso una porta laterale. Il raccordo interno fra le due navate viene attuato eliminando la parete meridionale della chiesa romanica, che viene sostituita da un pilastro centrale e da due semipilastri terminali, sui quali poggiava un doppio arco reggente le travi del soffitto ligneo. L'esterno, nell'ambito di questa seconda fase, viene modificato almeno due volte per quanto riguarda la pen-

denza del tetto, fino al momento in cui viene armonizzato con l'inserimento di una nuova copertura a doppio spiovente, che ingloba quella della fase romanica.

La quota del pavimento sembra restare la stessa della fase romanica, con il medesimo dislivello rispetto all'esterno, come attesterebbero i 10 gradini discendenti posti all'entrata, descritti nella visita pastorale dell'Archinti (1599). Entro la fine del Quattrocento il settore aggiunto viene interamente affrescato da più di un artista. L'ampliamento elimina l'area cimiteriale esterna, e crea un'area di sepolture privilegiate all'interno della navata settentrionale, come attestano le tre sepolture riportate alla luce, una delle quali completa di una perlina e di un Denaro di Milano del 1466–1468. L'altare ipotizzabile al Quattrocento viene mantenuto all'interno del primitivo coro, probabilmente nella medesima posizione di quello romanico di cui tuttavia si sono trovate solo labili tracce in frammenti di una malta rosata.

La chiesa del Quattrocento sembra restare invariata fino al 1670, anno in cui viene visitata dal vescovo Torriani, che la descrive a due navate e – visto lo stato deplorabile di conservazione – ne prevede l'interdizione se non dovesse venire restaurata.

Fase 3: in base alle visite pastorali la terza fase costruttiva è da collocare fra il 1680 (il Ciceri parla di chiesa sospesa) e il 1702 (il Bonesana descrive una chiesa restaurata). Al terzo intervento è da riferire il riassetto generale della chiesa, con la modifica dell'orientamento di 90 gradi. Viene eliminato il pilastro centrale e viene inserita una doppia volta a crociera, poggiante su lesene angolari. In questa fase la porta a sud-ovest viene ampliata, diventando così la principale, mentre viene chiusa quella romanica della facciata ovest. Il pavimento viene rialzato di cm 75 rispetto al livello precedente.

Alla fase del Settecento è pure da riferire l'ultima sopraelevazione e il rifacimento del tetto, la chiusura interna del coro, che diviene così un locale annesso, al quale si accede da un'apertura appositamente creata ad est in distruzione di una parte dell'abside romanica.

Restauri: prima di quelli ancora in corso, che hanno permesso l'indagine archeologica, l'edificio ha subito il rifacimento del tetto all'inizio del Novecento. Nel 1956 si è ritornati alla situazione planimetrica precedente il Settecento, con la demolizione della parete di chiusura dell'abside, il ripristino esterno del muro absidale, la demolizione delle lesene angolari e della doppia volta a crociera, la ricostruzione del pilastro centrale e il restauro degli affreschi. La quota del pavimento viene abbassata, riportandola a quella del Quattrocento.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

Datazione: archeologica; pittorica; storica.

Ufficio beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Chevèvez JU, Combe Varu

CN 1085, 568 100/249 650. Altitude 470 m.

Date des fouilles: en cours, juin–décembre 2001.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16). Surface de la fouille env. 2000 m².

Habitat. Sépultures. Voie.

Après la découverte durant la campagne de sondages de l'automne 2000 d'un empièchement interprété comme un chemin ainsi que de structures et de mobilier attribués au campaniforme, nous avons procédé à la fouille de ce site.

Le décapage extensif à la pelle mécanique nous a permis de suivre un empièchement sur environ 60 m de long; sa largeur n'est pas déterminée car il semble se poursuivre sous la route ac-

tuelle. Au sujet de l'orientation de ce chemin, il faut signaler que les fouilles de la Combe en Vaillard de 1999 avaient mis en évidence un chemin prenant la direction de Chevenez. Nous constatons que le chemin mis au jour à la Combe Varu continue vraisemblablement à l'est vers la Combe en Vaillard et à l'ouest vers Chevenez. La fouille de cette structure a permis de mettre en évidence une série d'ornières montrant un écartement de 80 cm pour les plus probantes. Le mobilier recueilli est dans son ensemble moderne. Signalons qu'une monnaie de 1/2 Batz de l'évêché de Bâle de 1787 a été mise au jour, ce qui plaide en faveur d'une utilisation de cette structure principalement pendant la période moderne.

Dans la partie est du site, six sépultures primaires ayant livré sept individus ont été mises au jour. Elles sont situées stratigraphiquement dans une couche qui est antérieure à la période moderne. Les premières observations d'anthropologie de terrain permettent de préciser qu'il s'agit de tombes d'un enfant de six ans ± 24 mois, d'un adolescent de 15–19 ans et de cinq adultes (déterminations Mustapha Elyaqine).

Dans les six cas, le sujet a été inhumé en décubitus dorsal, le crâne est à l'ouest, les mains sont, le plus souvent, en pronation sur l'abdomen ou le thorax. La décomposition du cadavre en espace vide est attestée dans les sépultures de deux adultes et de l'adolescent et elle est probable dans le cas de la tombe de l'enfant. L'utilisation d'un cercueil, visiblement étroit d'après les données ostéologiques, est confirmée par la présence de six clous positionnés à proximité du crâne et des pieds. Il est plus difficile de préciser la nature de l'espace de décomposition dans le cas des deux autres sépultures dont l'une présente un phénomène de réduction de corps. Cette réduction est curieusement intervenue dans une zone où il ne semble pas y avoir eu nécessité de «faire de la place». L'apport d'un nouvel individu a eu lieu après la décomposition complète du premier cadavre et en a entraîné la perturbation partielle du squelette.

L'absence de tout mobilier dans ces sépultures ne nous permet pas de les dater avec précision, seule leur orientation indique que les inhumations semblent chrétiennes, en attendant les datations absolues sur os. Ainsi, nous pensons que ces six sépultures datent au plus tôt du Haut Moyen Age et au plus tard du Bas Moyen Age.

Dans les niveaux inférieurs, il faut signaler les découvertes de structures de type empièrrement et fossé associés à du matériel La Tène, voir d'époque romaine et peut-être même plus récente. Signalons que la plus grande partie du mobilier du site, en l'occurrence de la céramique et du silex campaniforme, de la céramique La Tène et du Moyen Age a été trouvée dans une couche colluviée. Enfin à la base de la séquence stratigraphique, des structures assez érodées, interprétées comme d'éventuels trous de poteau ne comportant quasiment pas de matériel dans leur remplissage ont été mises au jour.

Mobilier archéologique: silex, lithique (fragments de meule), céramique, terre cuite, verre (fragment de bracelet, perle), fer, monnaies.

Mobilier anthropologique: sept squelettes.

Prélèvements: sédimentologie, micromorphologie, charbon de bois.

Datation: archéologique. Néolithique; La Tène; Epoque romaine; Moyen Age et Moderne.

OPH/SAR, S. Saltel.

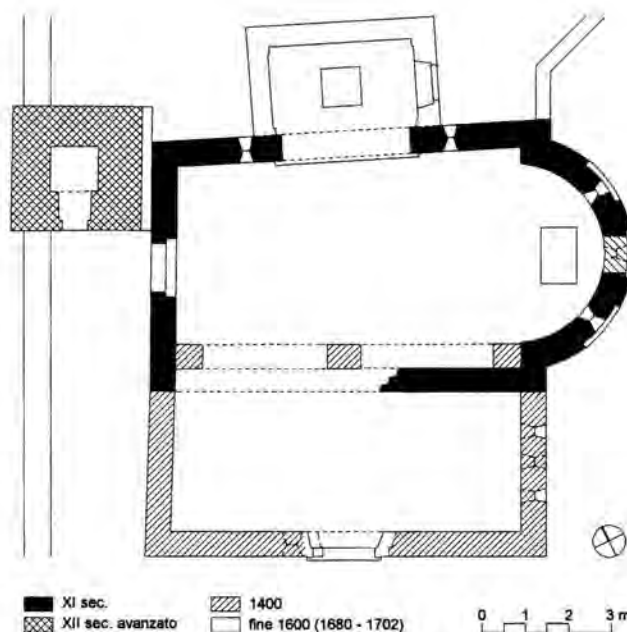


Fig. 37. Cademario TI, Chiesa di Sant' Ambrogio. Le diverse fasi costruttive. Piano UBC TI, F. Ambrosini.

Chevenez JU, Lai Coiratte

CN 1085, 568 400/249 900. Altitude 457 m.

Date des fouilles: en cours, août–décembre 2001.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), modification du tracé de la nouvelle route cantonale de Chevenez-Courtedoux. Surface de la fouille env. 1640 m².

Sépultures médiévales et habitat médiéval? Trouvailles isolées? La fouille, située dans une petite plaine temporaire de l'Ajoulote, s'est concentrée au centre et au nord-est de l'emprise totale, dans la zone la plus riche, découverte lors de la campagne des sondages effectués en 2000.

Dans la partie centrale, une tombe à triple inhumation a été mise au jour. La tombe est apparue à env. 30 cm de profondeur et elle n'était pas matérialisée. Selon les premières observations de l'anthropologue M. Elyaqine, la sépulture a livré les squelettes d'une femme, d'un homme et d'un enfant de moins de 6 mois. Les deux adultes âgés de plus de 21 ans, ont été inhumés en décubitus dorsal, têtes à l'ouest. Les mains de la femme étaient en pronation sur le thorax. La main gauche de l'homme était en pronation sur l'abdomen et la droite reposait initialement sur le bassin. Le corps de l'enfant a été déposé entre les crânes des adultes, au contact de celui de l'homme. Son crâne est à l'est et la position initiale du cadavre reste à préciser (dégagement en cours). La femme portait des boucles d'oreille annulaires en bronze, l'homme et l'enfant ont été inhumés sans mobilier. A l'état actuel du dégagement, aucune indication ne permet de préciser les conditions de ce décès simultané.

Plusieurs critères ostéologiques attestent une décomposition des cadavres en espace vide. La tête de l'homme, tout comme le pied gauche de la femme, reposait sur une pierre («cousin», calage d'une planche inférieure ou disposition fortuite). La présence d'un cercueil n'est pas matériellement attestée, malgré un clou retrouvé à proximité.

La paire d'anneaux en bronze disposés au niveau des oreilles est le seul élément de datation disponible actuellement. La typologie de ce mobilier nous permet de dater la sépulture entre le 6^e et 7^e s. ap.J.-C.

Pour l'instant, les surfaces proches de la tombe n'ont pas encore été fouillées mais il faut signaler qu'un nombre important de scories a été prélevé dans cette zone, lors du décapage mécanique; leur diamètre varie entre 1 et 10 cm. Le volume total récupéré à ce jour représente plusieurs dizaines de kg. Ces nombreuses scories témoignent d'une activité métallurgique alentour. Quelques trous de poteaux ou fosses sont dispersés à proximité de la tombe. Leur répartition, avec ceux trouvés aux sondages, ne définit pas de plan précis actuellement. Le lien chronologique entre les différentes structures n'est pas encore clairement établi, mais l'ensemble est daté archéologiquement du Haut Moyen Age en l'état actuel des découvertes.

Le matériel archéologique recueilli lors des sondages 2000, de la prospection magnétique au printemps 2001 et lors du décapage machine consiste essentiellement en scories et en fragments de céramique attribuable au Haut Moyen Age. Certains tessons sont décorés à la molette. Cependant très peu de restes de faune a été prélevé.

Plus vers le nord-est, dans la «zone-basse» du site à l'endroit même où sort occasionnellement l'Ajoulotte, un empiérement, déjà repéré aux sondages 2000, pourrait être attribué à un ancien chemin qui traverserait la plaine du nord au sud. A proximité, quelques structures ont été repérées. Une telle répartition de ces quelques structures ne permet pas de restituer un plan d'habitat ou d'activité. De plus, cette zone est traversée à différents endroits par des paléo-chenaux d'époques distinctes. Ces chenaux ont partout livré de nombreuses traces qui témoignent d'un milieu humide. Des canalisations et chemins sont présents sur un plan de 1881 et complètent donc l'inventaire de ces chenaux dans le but de maîtriser les inondations.

Les travaux actuels continueront durant l'année 2002.

Mobilier archéologique: céramiques, terre cuite, scories, objets en fer, bronze, verre.

Mobilier anthropologique: ossements, 3 individus.

Faune: ossements et dents.

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

Datation: archéologique; C14. Haut Moyen Age.

OPH/SAR, C. Gonda et M. Elyaqnine.

Courtedoux JU, Creugenat

CN 1085, 569 440/249 670. Altitude 448 m.

Date des fouilles: en cours, janvier-décembre 2001.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 260

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16), déplacement de la route cantonale actuelle. Surface de la fouille env. 6000 m².

Habitat.

Les modifications de plan pour le déplacement de la route cantonale ont impliqué d'élargir la zone de fouille de quelques 2000 m² supplémentaires. A l'ouest du site, de nombreux trous de poteaux et de traces de foyers indiquent la présence de un à deux grands bâtiments accompagnés de quelques annexes. Le mobilier associé à cet habitat est malheureusement rare car des travaux d'aménagement modernes (certainement 18^e s.) ont fortement arasé et bouleversé le niveau archéologique. Au nord, une neuvième maison-fosse a été découverte. Un foyer a été aménagé dans le haut de son remplissage. Au sud, l'empiérement

partiellement repéré l'année précédente a été dégagé encore sur une cinquantaine de mètres, ce qui porte à 90 m sa longueur totale. Seul le tronçon central présente une certaine organisation; sur une longueur d'environ 15 m, il est constitué de gros blocs calcaires plus ou moins équarris qui forment un angle avec un solin aménagé de fins cailloutis. Plusieurs trous de poteaux ont aussi été fouillés dans le pourtour immédiat de cette structure. Certains trouvés sous l'empiérement, montrent qu'il existe au moins une phase antérieure. Il faut signaler des effets de parois intéressants indiqués dans le terrain par des concentrations de mobilier.

Les datations C14 réalisées ont élargi la chronologie du site du 4^e-9^e s. ap.J.-C.

Mobilier archéologique: céramique (fig. 38), métal, scories, verre, os, pierre ollaire.

Faune: abondante.

Prélèvements: C14, micromorphologie, macrorestes.

Datations: C14; archéologique. 4^e-9^e s. ap.J.-C.

OPH/SAR, C. Deslex.

Dorf ZH, Dorfstrasse/Mitteldorfstrasse

siehe Bronzezeit

Dorf ZH, Trottenacker

siehe Bronzezeit

Fribourg FR, Basilique Notre-Dame

CN 1185, 578 850/184 000. Altitude 587 m.

Date des fouilles: juin-septembre 2001.

Références bibliographiques: C. Schläpfer, ASA N.F. 5, 1903/1904, 120-137; M. Strub, Monuments d'art et d'histoire du canton de Fribourg II, ville de Fribourg, 159-202. Bâle 1956.

Fouille et analyse de maçonneries programmées (restauration). Surface de la fouille env. 70 m².

Eglise.

Commencées il y a un peu plus de dix ans, les investigations menées dans le cadre de la restauration de la basilique Notre-Dame nous révèlent peu à peu l'histoire de cette vénérable bâtisse. L'exploration de la sacristie nous a enfin livré le plan complet de la première chapelle dont la date de construction reste à préciser (début du 13^e s. vraisemblablement). L'étude des élévations et des éléments d'architecture en remploi ou encore en place montre clairement que ce premier sanctuaire ne constituait pas, comme on l'a longtemps cru, un des derniers avatars de l'architecture romane, mais bien les premiers pas du style gothique dans notre région. Manifestement restée inachevée, la chapelle Notre-Dame a connu de nombreux travaux avant les transformations de 1785 qui lui ont donné son aspect actuel. Une partie de ces travaux nous ont déjà été révélés par les transformations en cours, comme cinq décors peints superposés, mais il faudra attendre la restauration de l'intérieur de l'église pour pouvoir enfin retracer toutes les étapes de construction et de transformation de cet édifice.

Mobilier archéologique: 178 monnaies.

Matériel anthropologique: 11 tombes.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Age; époque moderne.

SA FR, G. Bourgairel et P. Cogné.

Fribourg FR, Commanderie de Saint-Jean

CN 1185, 578 950/183 590. Altitude 549 m.

Date des fouilles: avril–juin 2001.

Références bibliographiques: M. Strub, *Monuments d'art et d'Histoire du canton de Fribourg*, vol. II, 333–444.

Analyses d'élévations.

Habitat.

Dans le cadre des études pour la réhabilitation de l'ensemble de la commanderie de Saint-Jean, le Service archéologique a entrepris une première série d'investigations qui ont touché une partie des murs de clôture, de l'annexe est, du bûcher et de la dépendance. Si l'histoire de la commanderie de Fribourg est relativement bien connue, celle de ses bâtiments reste à écrire.

La dépendance s'est avérée être une construction médiévale, contrairement à ce qui avait été supposé. Les datations dendrochronologiques feraient remonter ce bâtiment de deux niveaux au 14^e s., mais doivent encore être étayées par d'autres prélèvements. Les deux claires-voies de sa façade occidentale, uniques dans le canton, accusent de fortes ressemblances avec celles de l'aile sud du cloître de Saint-Jean d'Erlach qui remontent à une période située entre 1280 et 1330. Cette façade largement éclairée atteste un souci de représentativité, car elle donnait sur la chaussée menant au pont de Saint-Jean. Elle contraste singulièrement avec la façade orientale parcimonieusement percée de petites fenêtres. Marquée par d'importantes transformations du 16^e s., la dépendance a surtout souffert des transformations réalisées entre 1936 et 1942.

Au sud-est, les murs de clôture ne sont pas antérieurs à l'installation de la maison de correction en 1819, alors qu'à l'ouest, ils remontent au 16^e s. et le bûcher qui s'y appuie, à 1818. Côté Sarine, le mur existait déjà au 16^e s., mais il a été surélevé en deux étapes également à partir de 1819.

Au centre, entre la dépendance et la commanderie elle-même, le mur qui sépare la cour du jardin est constitué en grande partie par la façade sud d'une construction médiévale de sept mètres de longueur et percée d'une grande porte en plein cintre. Ce bâtiment abritait peut-être les écuries indispensables à la fonction d'hospice que remplissait la commanderie.

Ces investigations devront se poursuivre au gré des travaux et s'avèrent d'ores et déjà prometteuses.

Datation: dendrochronologiques. Laboratoire Romand de Dendrochronologie de Moudon, réf. LRD01/R5205.

SA FR, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Rue de la Samaritaine 16

CN 1185, 579 280/183 640. Altitude 549 m.

Date des fouilles: janvier–mai 2001.

Références bibliographiques: P. de Zurich, *La maison bourgeoise en Suisse*, vol. XX, le canton de Fribourg sous l'ancien régime, LXII, pl. 6. Zürich/Leipzig, 1928; H. Schöpfer, *Fribourg arts et monuments*, 31. Fribourg 1981.

Analyse d'élévation et fouille partielle programmée (travaux d'entretien). Surface de la fouille env. 240 m².

Habitat.

Un changement de propriétaire dans cette importante demeure du quartier de l'Auge a inévitablement amené d'indispensables travaux d'entretien suivis par le Service archéologique. Véritable emblème de l'architecture médiévale de la ville figurant sur toutes les cartes postales de la fontaine de la Samaritaine, cette demeure était au Moyen Age, en tout cas depuis 1397, la propriété de la famille Reyff, importants tanneurs au Moyen Age,



Fig. 38. Courtedoux JU, Creugenat. Récipients peu fragmentés provenant d'une fosse-maison. Photo OPH/SAR, B. Migy.

sculpteurs et architectes au 17^e s. L'immeuble a subi de graves dommages durant les années 1960, et il est heureux qu'il ait enfin trouvé des propriétaires conscients de posséder un tel joyau. Les analyses ont été limitées aux parties inhabitées, qui n'ont fait l'objet que de relevés, d'un inventaire et de quelques sondages. S'il est encore trop tôt pour présenter des résultats tangibles, en particulier la datation des remplages, faute d'avoir pu analyser certaines parties et en l'absence des résultats des analyses dendrochronologiques, quelques éléments méritent cependant d'être signalés. Dans l'ensemble de la maison, nous avons pu constater que les poutraisons médiévales étaient encore en place. Malgré les destructions, plusieurs décors peints ont été découverts, notamment un magnifique plafond au rez-de-chaussée. Ces décors des 16^e et 17^e s. ornaient aussi la façade côté Sarine qui donnait alors sur une cour intérieure où se trouvaient des cuves de tannage. Les vestiges de la maison donnant sur la Sarine forment le mur sud de la galerie qui ne dessert plus aujourd'hui que des latrines et qui, en plus de décors peints, est ornée d'une série de carreaux de terre cuite estampillés.

Au sous-sol, les investigations semblent indiquer qu'il a pu y avoir deux maisons à l'origine; une fosse a livré un intéressant lot de catelles du début du 18^e s. probablement. Enfin, les parties les plus anciennes semblent remonter au 13^e s.

Prélèvements: dendrochronologiques, Laboratoire Romand de Dendrochronologie de Moudon, réf. LRD01/R5188PR.

Autres: catelles, monnaie.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Age; époque moderne.

SA FR, G. Bourgarel et Ch. Kündig.

Fribourg FR, Rue des Alpes 16

CN 1185, 578 570/183 770. Altitude 610 m.

Date des fouilles: février–mars 2001.

Site nouveau.

Analyse d'élévations (projet de transformation). Surface de la fouille env. 60 m².

Habitat.

L'analyse de ce modeste immeuble a été entreprise durant la procédure de mise à l'enquête, car une cheminée à hotte de bois, une «borne» de type rural, était menacée par le projet. De plus, la maison comporte une autre particularité: un de ses murs mi-

toyens est entièrement en pans de bois hourdis de torchis sur clayonnage au niveau du deuxième étage et des combles, et de pierres dans les parties inférieures. L'étude de ce bâtiment ne pourra être présentée que lorsque les datations dendrochronologiques auront pu être réalisées. En plus de son caractère particulier si ce n'est exceptionnel, la cheminée est la seule de ce type connue à Fribourg; ses éléments de bois apporteront des informations fondamentales sur l'évolution des matériaux de construction en milieu urbain au Moyen Age et à l'époque moderne. On pense encore trop souvent pouvoir généraliser ce qu'on croit être un phénomène évolutif, calqué sur notre notion de progrès, qui aurait vu partout le passage plus ou moins précoce de la construction de bois à celle de pierre. C'est une vue de l'esprit très éloignée de la réalité qui est beaucoup plus complexe. A Fribourg, il semble que la construction en pierre ait été plus prisée au Moyen Age qu'à l'époque moderne, où la construction en pans de bois regagne du terrain sans pour autant devenir systématique. La répartition de ces constructions «légères» tout comme les causes de ce changement restent encore à explorer.

Prélèvements: dendrochronologiques, Laboratoire Romande de Dendrochronologie de Moudon, réf. LRD01/R196PR.

Datation: momentanément archéologique. Moyen-Age.

SA FR, G. Bourgarel.

Genève GE, Temple de Saint-Gervais
voir Epoque Romaine

Gruyères FR, Bourg 39

CN 1225, 572.545/159.170. Altitude 832 m.

Date des fouilles: octobre 2000–janvier 2001.

Site nouveau.

Analyse d'élévations.

Habitat.

Les travaux de rénovation de cette bâtisse située à l'entrée du Bourg de Gruyères ont révélé un des particularismes de l'architecture de la ville à la fin du Moyen Age et au début de l'époque moderne. L'actuelle construction, qui abrite une échoppe au rez-de-chaussée, était initialement une maison d'habitation transformée en grange au 18^e siècle. Malgré ces profonds remaniements, il a été possible de retrouver d'importantes traces des aménagements de la fin du Moyen Age, notamment des beaux vestiges de la décoration de stuc qui ornait aussi bien l'intérieur que l'extérieur de la maison. Ces stucs, qui remontent très certainement à la fin du 15^e siècle (après 1491), étaient presque omniprésents dans la ville et il n'en reste aujourd'hui que quelques témoins, dont la maison Chalamala. Ces éléments seront présentés dans le prochain numéro du Patrimoine fribourgeois.

Prélèvements: dendrochronologiques, Laboratoire Romand de Dendrochronologie de Moudon, réf. LRD01/R5223.

Datation: archéologique; dendrochronologique.

SA FR, G. Bourgarel.

Gruyères FR, Bourg 59

CN 1225, 572 675/159 230. Altitude 834 m.

Date des fouilles: mars–avril 2001.

Site nouveau.

Analyse d'élévations programmée (travaux de démolition et de reconstruction).

Habitat.

Située sur le flanc sud du bourg de Gruyères et jouxtant l'accès à l'église, cette modeste bâtisse serait restée inaperçue si elle n'avait livré la plus ancienne poutraison connue à ce jour dans une maison du district de la Gruyère. Remontant à l'automne/hiver 1335/1336, la poutraison de la cave n'a malheureusement pas survécu aux derniers travaux. Seule a pu être conservée la partie inférieure de la façade sud-ouest de l'immeuble, contemporaine de la poutraison. Ayant subi un manque d'entretien prolongé et une très mauvaise transformation peu après la seconde guerre mondiale, le reste de la maison a été démoli, bien qu'il confînt des éléments de la fin du 15^e s. (poutraison du rez-de-chaussée), une charpente du 16^e s. (de 1538 à 1540) et des boiseries du 18^e s. Seules ont pu être récupérées des catelles de la fin du 16^e s. ou du début du 17^e s. qui formaient l'embranchement d'un fourneau de molasse de la fin du 18^e s.

Prélèvements: dendrochronologiques, Laboratoire Romand de Dendrochronologie de Moudon, réf. LRD01/R5189.

Datation: dendrochronologique; archéologique.

SA FR, G. Bourgarel.

Gruyères FR, Château

CN 1225, 572 820/159 340. Altitude 830 m.

Date des fouilles: juin 2001.

Références bibliographiques: AF, ChA 1994 (1995), 68–73; CAF 1, 1999, 62.

Sondages géoradar programmés (planification des réaménagements). Surface sondée env. 2000 m².

Château.

Dans le cadre des travaux d'entretien, de réaménagement et de mise en valeur du château de Gruyères, le Service archéologique, le Service des biens culturels et la Fondation pour le château de Gruyères ont fait réaliser des sondages géoradar dans la cour et sur l'esplanade du château. Mise en œuvre par le Service archéologique du canton de Zürich, cette technique de prospection basée sur le principe du sonar a l'avantage d'être non destructrice et d'indiquer, en plus de l'emplacement, la profondeur des vestiges. Les murs repérés appartiennent manifestement à un ensemble de constructions antérieur au château actuel. Des fouilles ponctuelles pourront en préciser la datation.

SA FR, G. Bourgarel.

Güttingen TG, Grauer Stein [2001.011]

LK 1054, 739 030/274 465. Höhe 425 m.

Datum der Baubegleitung: März/April 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 16, 1924, 111; K. Keller-Tarnuzzer/H. Reinerth, Urgeschichte des Thurgaus, 272. Frauenfeld 1925; JbSGU 19, 1927, 116f.; K. Keller-Tarnuzzer, Der alamannische Friedhof von Güttingen (Kanton Thurgau). Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 56, 1928, 105–114; K. Keller-Tarnuzzer, Quellen zur Urgeschichte des Kantons Thurgau, Güttingen. Thurgau-

sche Beiträge 66, 1929, 216–220; J.C. Meyer, Das alamannische Gräberfeld von Güttingen. Ausgrabung 1966. Thurgauische Beiträge 105, 1968, 193–204; D. Renner, Die Durchbrochenen Zierscheiben der Merowingerzeit, 183 und Taf. 28. Bonn 1970; JbSGU 61, 1978, 218; B. Kaufmann, Güttingen «Grauer Stein». Bearbeitung der menschlichen Skelettreste aus den Grabungen 1927, 1966 und 1973. Anthropologische Beiträge 2. Aesch 1989; H. Brem, Vom Kaiser Valentinian I zum heiligen Otmar – Das frühe Mittelalter im Kanton Thurgau. AS 20, 1997, 86–90. Geplante Baubegleitung (Hausbau). Beobachtete Fläche 800 m², mehrere Sondierungen.

Gräberfeld.

Das Gräberfeld «Grauer Stein» wurde in mehreren Etappen zwischen etwa 1914 und 1973 zum grösseren Teil ausgegraben, eine umfassende Bearbeitung ist aber – mit Ausnahme des menschlichen Knochenmaterials – bis heute ausgeblieben. Dank des Engagements von A. Fiechter, Studentin der Ur- und Frühgeschichte an der Universität Zürich, wurde diese Arbeit 2000/2001 endlich durchgeführt. Ebenso wurden die zum grösseren Teil sehr schlecht erhaltenen Funde neu restauriert und konserviert.

Im Zuge eines Bauprojekts im Bereich der 1966 und 1973 ergrabenen Bereiche, sowie der östlich davon liegenden, unbebauten Wiese mussten im Jahr 2001 grössere Flächen archäologisch untersucht werden. Aufgrund der Befunde – es wurden mit Ausnahme von bereits bekannten Grablegungen keine weiteren Bestattungen entdeckt – darf angenommen werden, dass der östliche Rand des Friedhofes bekannt ist und sich die Nekropole nur auf einem relativ schmalen Moränerrücken erstreckt hat. Auch die Anzahl der Gräber (mindestens 60 sind sicher nachgewiesen) dürfte ursprünglich kaum wesentlich grösser gewesen sein. Ziemlich sicher fanden wir noch im Boden liegende Teile des «Grauen Steins», der um 1900 gesprengt worden war. Es handelte sich um einen mächtigen Findling aus grauem Sandstein, der die östliche Begrenzung des Friedhofes gebildet haben dürfte. Im Bereich des ursprünglichen Standortes des Findlings wurden vereinzelt Fragmente von Grobkeramik entdeckt. Ausser neuzeitlichen Funden kam kein weiteres Material zum Vorschein.

Funde: Neuzeitlich; unbestimmt.

Datierung: Gräberfeld: archäologisch. 7. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

Köniz BE, Schloss

LK 1166, 598 090/196 660. Höhe 590 m.

Datum der Grabungen und Bauuntersuchungen: Dezember 2000–2004 (voraussichtlich).

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: P. Eggenberger/M. Rast Cotting, Die Bauforschungen im Kirchenchor von Köniz von 1981, in: S. Ulrich-Bochsler, Bütigen – Köniz – Unterseen, Anthropologische Untersuchungen an früh- und hochmittelalterlichen Skeletten. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern, 29–54. Bern 1994; A. Baeriswyl, Die Deutschordenskommende in Köniz bei Bern. Mit einigen Überlegungen zu Form und Funktion von Konventsanlagen im Deutschen Reich, in: Wartburg-Gesellschaft zur Erforschung von Burgen und Schlössern (Hrsg.), Burgen kirchlicher Bauherren. Forschungen zu Burgen und Schlössern 6, 193–204. München 2001; ders., Archäologische Untersuchungen im Schloss in Köniz: Neue Ergebnisse und Hypothesen zum Bau- und Funktionstyp der Ritterordenskommende, in: Mittelalter, Zeitschrift des Schweizerischen Burgen-

vereins 6, 2001, 81–94; ders., Köniz, in: P. Zimmer (Hrsg.), Die Serviten, die Pauliner-Eremiten, die Lazariter und Lazariterinnen, die Templer, die Johanniter und der Deutsche Orden in der Schweiz. Helvetia Sacra IV/7. Basel, in Vorb.

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung im Rahmen einer Gesamtrestaurierung. Grösse der Grabung ca. 700 m²; Umfang der Bauuntersuchung: viergeschossiges Gebäude auf einer Grundfläche von 580 m².

Friedhof. Siedlung (Ritterordenskommende).

Die noch andauernden Untersuchungen im Schloss Köniz lassen sich provisorisch wie folgt periodisieren:

- I Nordsüd verlaufender, im Profil U-förmiger Graben mit einer Breite von 2.5 m. Er bildete wohl die Ostbegrenzung einer auf dem südwestlichen Ausläufer des Gurtenberges liegenden Besiedlung um eine Kirche mit Gräberfeld des 7./8. Jh. (vgl. Eggenberger 1994).
- II Friedhof der hochmittelalterlichen Kirche (Bau um 1100, vgl. Eggenberger 1994)
- III Über dem Friedhof liegen Reste eines Holzgebäudes mit Lehmfußboden. Es ist nicht sicher, ob es sich dabei um ein Nebengebäude des 1208 erstmals genannten Augustiner-Chorherren-Stiftes handelte oder den ersten (provisorischen?) Bau der nach 1226/27 an die Stelle des Stiftes tretenden Kommende des Deutschen Ordens (s.u.).
- IV Den Holzbau ersetzt ein im Grundriss 16 × 9 m messender, mindestens zweigeschossiger Steinbau mit einem Aborturm in der Nordwestecke, dazu eine an dieser Ecke ansetzende Ringmauer. 1226/27 schenkte der deutsche König Heinrich VII. die zum Königsgut gehörige Kirche Köniz an den Deutschen Orden. Das Steinhaus ist wahrscheinlich als Gründungsbau des Ritterordens zu interpretieren.
- V Um 1265 Erweiterung der Anlage durch die Errichtung eines palasartigen, drei- oder viergeschossigen Saalgeschosshauses mit Grundrissmassen von 25.5 × 11 m auf der Südseite. Um die ganze Anlage zog eine Ringmauer mit einem Portal im Südosten. Mindestens südseitig schloss ein Graben an.
- VI Im mittleren 14. Jh. Überbauung des südwestlichen Hofraumes mit einem Steinhaus. Es weist als Besonderheit offenbar eine Warmluftheizung auf.
- VII Um 1395 nach einem Brand Überbauung des Nordwestbereiches des Hofes und Neuerrichtung des ältesten Steinbaus.
- VIII Im späten 15. Jh. anstelle von Vorgängern Einbau eines im Grundriss 4 × 5 m messenden Küchenkamins und zweier Backöfen.
- IX Umbauten im 16. Jh., wohl im Zusammenhang mit der Rückgabe der Kommende im Jahr 1552, nachdem sie in der Reformation 1528 aufgehoben worden war.
- X Restaurierung im Vorfeld des Verkaufs der Kommende an Bern im Jahr 1729 (u.a. aktueller Dachstuhl).
- XI 1785/86 Modernisierung des Komplexes (u.a. Einbau eines Kellergewölbes, neue Befensterung), der seit 1729 als Landvogteisitz diente.
- XII Im 19. und 20. Jh. Abbrüche, Um- und Ausbauten im Zusammenhang mit der Nutzung der Anlage für verschiedene Heime.

Anthropologisches Material: bisher 19 Individuen.

Probenentnahmen: organisches Material, Mörtel- und Holzproben für die Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich; urkundlich. Frühmittelalterlich bis 19. Jh.

ADB, A. Baeriswyl.

Langenbruck BL, Dellen

LK 1088, 625.010/243.900. Höhe 700 m.

Datum der Grabung: August 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Ungeplante Notgrabung (Bau einer Rodelbahn). Grösse der Grabung ca. 30 m².

Strasse.

Im Rahmen einer kleinen Notgrabung konnte erstmals im Baselbieter Bereich ein Stück der ehemaligen, gepflästerten Passstrasse über den Oberen Hauenstein untersucht werden. Aus alten Plänen war bekannt, dass das betreffende Teilstück bis in die Jahre 1830/33 – dem Zeitpunkt der letzten grundsätzlichen Strassenkorrektur – befahren worden war. Aufgrund von Funden ist klar, dass der Pass schon in der Römerzeit eine wichtige Rolle spielte. Eine eigentliche Römerstrasse konnte bisher – trotz gegenteiligem Volksmund – jedoch noch nie sicher nachgewiesen werden.

Auch diesmal war uns diesbezüglich kein Glück beschieden: Die Kiesoberfläche der alten Passstrasse war nur durch wenige Zentimeter Humus überdeckt und noch recht gut erhalten. In ihr zeichneten sich zwar verschiedene unregelmässige Wagenspuren, jedoch keine eigentlichen Karrengeleise ab. Der Strassenbelag bestand aus mehreren Lagen Flusskies, die von verschiedenen Belagssanierungen im Laufe der Zeit zeugen. Zuunterst fand sich ein Fundament aus ungewöhnlich mächtigen, schweren Steinblöcken von bis zu 1.2×0.6 m und 20 cm Dicke. Auch sie waren eine Zeit lang befahren worden, wie Abnutzungsspuren zeigen. Unter dem beschriebenen Strassenkoffer lag – getrennt durch eine gut 40 cm dicke Lehmschicht – eine ältere Strasse, die ebenfalls aus Flusskies bestand und Wagenspuren aufwies, jedoch ohne Kofferung aus grösseren Steinen auskam. Auch dieser Belag wurde mindestens einmal ausgebessert. In einer älteren Phase wurde just an der Stelle unserer Grabung hangseitig eine Quelle gefasst und durch einen kleinen Holzkanal über die Strasse geleitet. Die dabei verwendeten Hölzer sind dendrochronologisch in die Jahre 1724–27 datiert. Der oberste Belag der unteren Strasse könnte demnach auf die ersten bezeugten, umfangreichen Reparaturen der Hauensteinstrasse von 1738–1744 zurückgehen. Damit ist ausgeschlossen, dass wir hier die gesuchte Römerstrasse gefunden haben. Ihr genauer Verlauf liess sich – einmal mehr – archäologisch nicht nachweisen.

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: Neuzeit (18./19. Jh.).

AKMBL, R. Marti.

La Tour-de-Trême FR, La Ronclina

CN 1225, 570 830/161 810. Altitude 757 m.

Date des fouilles: juillet–novembre 2001.

Références bibliographiques: CAF 3, 2001, 61.

Sondages et fouille programmées (construction d'une école). Surface de la fouille env. 8500 m² dont 900 m² en fouille fine.

Nécropole. Habitat? Agriculture?

Entre les sédiments fluvio-glaciaires de la vallée de la Sarine et le cône de déjection de la Trême avec ses nombreux chenaux, des tessons attestent bien la présence de l'homme durant la Protohistoire. Cette céramique charriée par les bras de la Trême montre que le lit de la rivière ne s'est stabilisé qu'assez tardivement.

Les plus anciennes traces d'aménagement remontent à l'époque romaine. Durant le 1^{er} s. ap.J.-C., des tertres artificiels de galets et de terre ont scellé les premières couches limoneuses déposées suite au retrait de la Trême. Ces structures ont livré quelques fragments de tuiles et de céramique et les six monnaies qui ont permis leur datation.

Au sud, le plus petit des deux tertres explorés a livré cinq sépultures, dont trois étaient coupées par une fosse quadrangulaire, de quatre mètres de côté. Cette structure, probablement de peu postérieure aux tombes, s'apparente à un fond de cabane, mais elle présente un seul trou de poteau central, au lieu des poteaux axiaux habituels. La datation des tombes et de cette fosse devra être précisée par des analyses C14, mais le Haut Moyen Âge peut être proposé avec beaucoup de vraisemblance.

Matériel anthropologique: 5 tombes.

Prélèvements: charbons de bois.

Datation: archéologique. Protohistoire; époque gallo-romaine; Haut Moyen-Âge.

SA FR, G. Bourgarel et S. Dévaud.

La Tour-de-Trême FR, Place Sciobéret

CN 1225, 571 420/161 990. Altitude 740 m.

Date des fouilles: juin 2001.

Références bibliographiques: L. Waeber, Eglises et chapelles du canton de Fribourg, Fribourg, 1957, 297s.

Sondages géoradar programmées (aménagement). Surface sondée env. 500 m².

Eglise.

Des sondages géoradar ont été réalisés sur la parcelle herbeuse de la place Sciobéret dans le cadre d'un projet d'aménagement planifié par la Commune. La zone couvrant en grande partie l'ancienne église, le Service archéologique a pris le parti de réaliser ces sondages non destructeurs dans le but d'éviter une fouille d'envergure. Les sondages géoradar ont révélé l'emplacement et la profondeur des murs de l'ancienne église et il a ainsi été possible de remodeler le projet pour conserver les vestiges enfouis grâce à la collaboration de la Commune que nous remercions. Ce sanctuaire a été érigé vers 1439, agrandi en 1524, érigé en église paroissiale en 1603 et démolie en 1876.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Âge; époque moderne.

SA FR, G. Bourgarel.

Lièstal BL, Kanonengasse 31–37

LK 1068, 622 410/259 265. Höhe 325 m.

Datum der Grabung: August–November 2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauuntersuchung (Umbau). Übererbauter Fläche 360 m². Siedlung (Altstadt).

Ein Umbauprojekt von vier nebeneinander liegenden Altstadt Häusern, die inwendig an die Stadtbefestigung angebaut sind, löste umfangreiche Bauuntersuchungen aus. Dabei zeigte sich rasch, dass von der mittelalterlichen Stadtmauer – mit Ausnahme des Wehrganges – nur noch Fundamentreste erhalten waren. Das Aufgehende war im Laufe zahlreicher Umbauten zum Teil mehrfach ersetzt worden. In der nördlichen und der südlichen Brandmauer von Haus 31 waren hingegen bis ins erste Obergeschoss Reste eines steinernen Hauses mit Lehmörtelbindung erhalten, das Brandspuren zufolge durchaus vor die chronikalisch überlieferten Zerstörungen von 1381 zurück gehen könnte.

Der an die Stadtmauer anlehrende Bau mit Innenmassen von 7.5×6.5 m war gegenüber der heutigen Gassenflucht rund 2.5 m zurückversetzt. Spätestens 1563/64 scheint er nach Ausweis der Dendrochronologie auf die heutige Flucht verlängert worden zu sein. Die Deckenbalken des benachbarten Hauses 33A, das bis an die heutige Kanonengasse reicht, datieren in die Jahre 1494/96.

Weitere Hinweise auf die mittelalterliche Bebauung fanden sich in der Trennwand zwischen den Häusern 35 und 37. Auch hier liegen Reste eines brandversehrten, spätmittelalterlichen Steinbaus vor, der aber nicht an die Stadtmauer anschloss, sondern einen gut 4 m tiefen Hinterhof freiliess. Die gassenseitige Flucht liess sich bisher nicht nachweisen. Eine ins Jahr 1388 dendrodatierte Fachwerkwand im zweiten Obergeschoss kam zwar erst in Zweitverwendung in den Bau, könnte aber dennoch indirekt Instandsetzungsarbeiten nach den Zerstörungen von 1381 anzeigen. Der Hinterhof dürfte erst nach 1579/80 überbaut worden sein. Frühestens aus den Jahren 1573/74 stammt auch der älteste erhaltene Dachstuhl in den Häusern 35 und 37.

Die Bauuntersuchungen haben erstmals für Liestal Hinweise auf die profane Innenbebauung des spätmittelalterlichen Städtchens ergeben. Dabei zeichnet sich ab, dass die heutigen Gassenfluchten bis ins 16. Jh. noch genauso wenig zwingend vorgegeben waren wie eine durchgehende Innenbebauung, die unmittelbar an die Stadtmauer anschliesst.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, Mörtel.

Datierung: Spätmittelalter/Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Liestal BL, Zeughausgasse 39–41

LK 1068, 622.415/259.390. Höhe 325 m.

Datum der Grabung: April und Juni–August 2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Geplante Notgrabung und Bauuntersuchung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 25 m^2 , überbaute Fläche 170 m^2 . Siedlung (Altstadt).

Eine Bauuntersuchung in der alten Pfarrscheune ergab zum ersten Mal in Liestal Befunde zur ältesten Stadtbefestigung des 13. Jh. Auch umgelagerte vorstädtische Funde des 12. Jh. wurden entdeckt – erstmals ausserhalb der 1942 ergrabenen Stadtkirche. In Sondierungen zeigte sich, dass die Terrassenkante des Sporns, auf der die Altstadt steht, schon einige Zeit vor dem Stadtmauerbau mehrere Meter tief künstlich nahezu senkrecht abgestochen worden war – ob als Befestigungsmassnahme oder zu einem anderen, unbekanntem Zweck, ist aufgrund der bescheidenen Sondierungsflächen nicht zu entscheiden.

Die wohl noch im Laufe der 1. Hälfte des 13. Jh. errichtete Stadtmauer hatte im untersuchten Bereich stadtseits eine Höhe von 7 m. Zinnen von 2 m Breite und 0.9 m Höhe wechselten mit Öffnungen von 1.5 m im Licht. Der hölzerne Wehrgang lag nach Ausweis erhaltener Balkenlöcher 4.5 m über dem Boden. Die älteste Stadtbefestigung verbrannte wohl 1381 anlässlich historisch bezeugter Zerstörungen und wurde anschliessend in derselben Art wieder hergestellt. Schon im 15. Jh. wurden die Zinnen zu Schartenfenstern verkleinert (dendrodatiertes Fenster 1463) und wohl gleichzeitig das Wehrgangsniveau um rund 70 cm angehoben. Die Kernbauten der heutigen, zweiteiligen Pfarrscheune wurden Dendrodaten zufolge frühestens 1544/45 (Zeughausgasse 39) bzw. 1556 (Zeughausgasse 41) an die Stadtmauer angebaut. Der Wehrgang blieb jedoch noch bis ins 18. Jh. funktionell.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, C14, Mörtel.

Datierung: Hoch- und Spätmittelalter; Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Liestal BL, Zeughausplatz 9

LK 1068, 622 340/259 455. Höhe 325 m.

Datum der Grabung: Juli–September 2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Bauuntersuchung (Umbau). Überbaute Fläche 130 m^2 . Siedlung (Altstadt).

Ein Umbauprojekt ermöglichte es, ein an die mittelalterliche Stadtbefestigung angebautes Altstadthaus zu untersuchen. Im Zentrum stand dabei die Stadtmauer selbst. Anders als in der Zeughausgasse waren von der originalen Stadtmauer jedoch nur noch die Fundamente vorhanden. Das Aufgehende wurde zusammen mit einem kompletten Neubau des Hauses gemäss Dendrodaten 1525/26 neu aufgeführt und durch spätere Fenster- und Türdurchbrüche weiter beeinträchtigt. Der Wehrgang im zweiten Obergeschoss hingegen wurde weiterhin unterhalten (dendrodatierte Sanierung 1632/33, also während des Dreissigjährigen Kriegs) und blieb bis ins 18. Jh. offen. Dann wurde er – nicht zuletzt aus Gründen des Brandschutzes – zugemauert. Interessant ist, dass beim Neubau der Stadtmauer zu Beginn des 16. Jh. Schartenfenster eingerichtet wurden, die auf Fusshöhe des Wehrgangs zu liegen kamen. Offenbar bestand hier die Bauaufgabe seitens der Obrigkeit, bestehende fortifikatorische Einrichtungen zu belassen bzw. ohne Rücksicht auf eine neue Geschosseinteilung wiederherzustellen.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, Mörtel.

Datierung: Spätmittelalter/Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Lütisburg SG, Kath. Pfarrkirche St. Michael und Oelbergkapelle

LK 1093, 723 660/250 560. Höhe 573 m.

Datum der Grabung: 27.–30.8. und 22.10.–7.12.2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Pol. Gemeinde Lütisburg (Hrsg.), Lütisburger Buch. Bazenheid 1990.

Geplante Notgrabung (Renovation von Kirche und Oelbergkapelle). Grösse der Grabung ca. 170 m^2 .

Kirche mit Friedhof.

Wegen der Erneuerung des Kapellenbodens und der Neugestaltung des Chorbereichs der Kirche waren archäologische Massnahmen nötig, welche aufgrund vorgängiger Sondierungen genauer abschätzbar waren. Kirche und Kapelle sind Nord-Süd ausgerichtete Neubauten von 1810/11, welche an den spätmittelalterlichen Turm anschliessen. Über den Standort der alten Kirche und ihr Alter (erste schriftliche Erwähnung 1214) war bislang nichts bekannt. Die Dendrodatierung (Dendrolabor Zürich) des mit Tuffsteinen verblendeten Turmes ergab drei Bauphasen von 1433 (bis 2. OG), 1435 (3. OG) und 1437 (4. OG). Im Innern der Kapelle wurden die Reste der Chorpartien der Vorgängerkirchen entdeckt.

Als erste Phase lässt sich eine 9.5 m breite Kirche nachweisen, über deren Chorgestaltung nichts bekannt ist. In einer zweiten Phase wurde ein im Licht 4.7×4.3 m messender, rechteckiger Chor mit zentralem Fenster gegen Osten angebaut. Das Niveau dieser Kirche lag 2.5 m unter dem aktuellen Gehniveau der Ka-

pelle. In einer dritten Phase wurde der Chor innen mit einer Mauer verstärkt, wobei das bestehende Fenster offen gehalten wurde (Lichtmasse Chor 3,2×2,7 m, Breite Eingang 1,1 m). Später vermauerte man Fenster und Zugang und füllte den Chor um ca. 2 m auf. Am Altarsockel dieser Phase lassen sich verschiedene Reparaturen fassen. Mit dem Bau des Turmes 1433 an Stelle der Chornordmauer wurde die Mauerverstärkung abgebrochen und später der Chor um 1,7 m nach Süden erweitert. Die Bodenniveaus dieser Phasen, welche etwa der heutigen Kapellenbodenhöhe entsprachen, fielen alle dem Bau von 1810/11 zum Opfer.

Im Westen der Kapelle wurde in einem Schnitt die alte Schiffsnordmauer festgestellt. Am Turm (Westseite) ist noch der alte Zugang ins 1. Geschoss sowie die ehemalige Schiffshöhe abzulesen.

Im Chor der Kirche waren nur wenige Bestattungen nachzuweisen, da bei den Bauarbeiten von 1810/11 das Niveau bis fast auf den gewachsenen Boden abgetieft wurde.

Anthropologisches Material: 14 Bestattungen.

Probenentnahmen: Dendroproben am Turm, Mörtelproben.

Sonstiges: wenig Keramik und Baukeramik, bemalter Putz.

Datierung: dendrochronologisch, historisch und typologisch. Mindestens ab 12. Jh.

IGA Zürich, H. Obrist; KA SG, M.P. Schindler.

Maienfeld GR, Oberschellenbergweg

LK 1155, ca. 758 920/208 350. Höhe ca. 510/515 m.

Datum der Grabung: 24./25.7.2001.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse 2–3 m². Grab.

Am 24.7.2001 wurde der Archäologische Dienst GR durch den Kantonspolizeiposten Landquart auf einen Grabfund in Maienfeld, Oberschellenbergweg 2 aufmerksam gemacht. Anlässlich einer geplanten Balkonerweiterung war man hinter einem Wohngebäude auf einen menschlichen Schädel gestossen.

Das Skelett wurde am 24./25.7. freigelegt. Das Grab lag rund 60–70 cm unter dem heutigen Gartenniveau. Eine eindeutige Steinumrandung liess sich nicht beobachten. Das Individuum lag in Rückenlage mit Blick nach Osten respektive Südosten, höchstwahrscheinlich mit dem Schädel in Seitenlage. Beigaben waren nicht vorhanden. Aufgrund des Erhaltungszustands der Knochen und des Gebisses möchten wir das Skelett als nicht allzu rezent einschätzen.

Gemäss der anthropologischen Analyse des Skelettes durch B. Kaufmann, Aesch BL, handelt es sich bei der Toten um ein weibliches Individuum von rund 30 Jahren, das mindestens 161 cm gross gewesen sein dürfte. Aufgrund mehrerer arthrotischer Abnutzungen und kräftiger Muskelansätze schliesst Kaufmann auf eine Frau, die harte körperliche Arbeit wohl im Bereiche der Landwirtschaft leistete. Und aufgrund der gut erkennbaren Mitelnähte der Knochenzapfen hinter den Ohröffnungen (proc. mastoidei) schliesst Kaufmann auf eine einheimische Person aus dem Raum Walensee/Chur.

Kaufmann setzt den Skelettfund deutlich vor 1900 an, wobei eine Datierung ins Mittelalter oder gar Frühmittelalter möglich ist.

Datierung: naturwissenschaftlich.

AD GR, J. Rageth.

Mammern TG, Neuburg [2000.036]

LK 1074, 712 800/278 600. Höhe 520 m.

Datum der Bauntersuchung/Sanierung: Februar–September 2001.
Bibliographie zur Burganlage: A. Raimann/P. Erni, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau 6, Bezirk Steckborn 211f.220. Bern 2001; G. Schmitt, Schlösser und Burgen am Bodensee I, Westteil, 408–419. Biberach 1998; H. Reinhart, Die Neuburg bei Mammern in alten Ansichten, in: Verkehrsverein Mammern, Heimatkundliche Publikation 8, 1997, 20–27; D. Fülleemann, Die Neuburg bei Mammern um 1920, in: Verkehrsverein Mammern, Heimatkundliche Publikation 8, 1997, 28f.; H. Giezen-danner, Burgen und Schlösser im Thurgau, 50f. Frauenfeld 1997; D. Reicke, «von starken und grossen flüejen» – Eine Untersuchung zu Megalith- und Buckelquader-Mauerwerk an Burgtürmen im Gebiet zwischen Alpen und Rhein. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 22, 91f. Basel 1995; O. Stiefel, in: H. Urner-Astholz, O. Stiefel, E. Rippmann und F. Rippmann, Geschichte der Stadt Stein am Rhein, 75–85. Bern 1957; E. Stauber, Geschichte der Herrschaften und der Gemeinde Mammern 15–19. Frauenfeld 1934; E. Stauber, Neuenburg, in: Die Burgen und Schlösser der Schweiz 5.2. – Die Burgen und Schlösser des Kt. Thurgau 2, 36–40. Basel 1932; J.R. Rahn, Die mittelalterlichen Architektur- und Kunstdenkmäler des Cantons Thurgau, 294–300. Frauenfeld 1899.

Geplante Sanierung mit Bauuntersuchung. Grösse der Anlage ca. 2500 m².

Wehrbau, Burganlage.

Die stark durch Zerfall gefährdete Burganlage mit dem teilweise noch über 20 m hoch erhaltenen Bergfried war schon seit den 1950er Jahren Objekt von Sanierungsvorhaben, die leider alle an den hohen Kosten, bzw. der fehlenden Zufahrt gescheitert sind. In den frühen 80er Jahren wurde die Anlage von J. Obrecht und M. Schnyder erstmals umfassend vermessen und ein genauer Grundrissplan angefertigt (Abb. 39). Erst im Jahr 2000 gelang es, dank dem Interesse des Thurgauischen Baumeisterverbandes an Lehrlingslagern («Landwochen»), eine tragfähige Basis für die erste Sanierungskampagne zu schaffen. Diese umfasste unter anderem den Bau einer Zufahrtsstrasse und die Sicherung des Bergfriedes. Gleichzeitig wurde auch das aufgehende Mauerwerk auf der ganzen Burg zeichnerisch und fotografisch dokumentiert und der Bergfried umfassend untersucht. Es zeigte sich, dass der Kern der Anlage mit Bergfried und Palas im 13. Jh. entstanden ist und in der frühen Neuzeit einmal stark verändert wurde. Bei diesem Umbau wurden wehrtechnische Überlegungen, wie etwa die Verwendung von Feuerwaffen, einbezogen.

Die Sanierungsarbeiten werden 2002 fortgesetzt, eine Aufarbeitung der schriftlichen Quellen steht aus.

Funde: Wenig Bau-, Ofen und Gefässkeramik des Mittelalters und der Neuzeit; vermauertes Gefäss des Mittelalters in der Wand des Bergfriedes.

Probenentnahme: Balkenabschnitte für Dendrodatierung (BfA Zürich).

Datierung: historisch, archäologisch. 13.–17. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

Martigny VS, quartier de la Délèze voir Epoque romaine

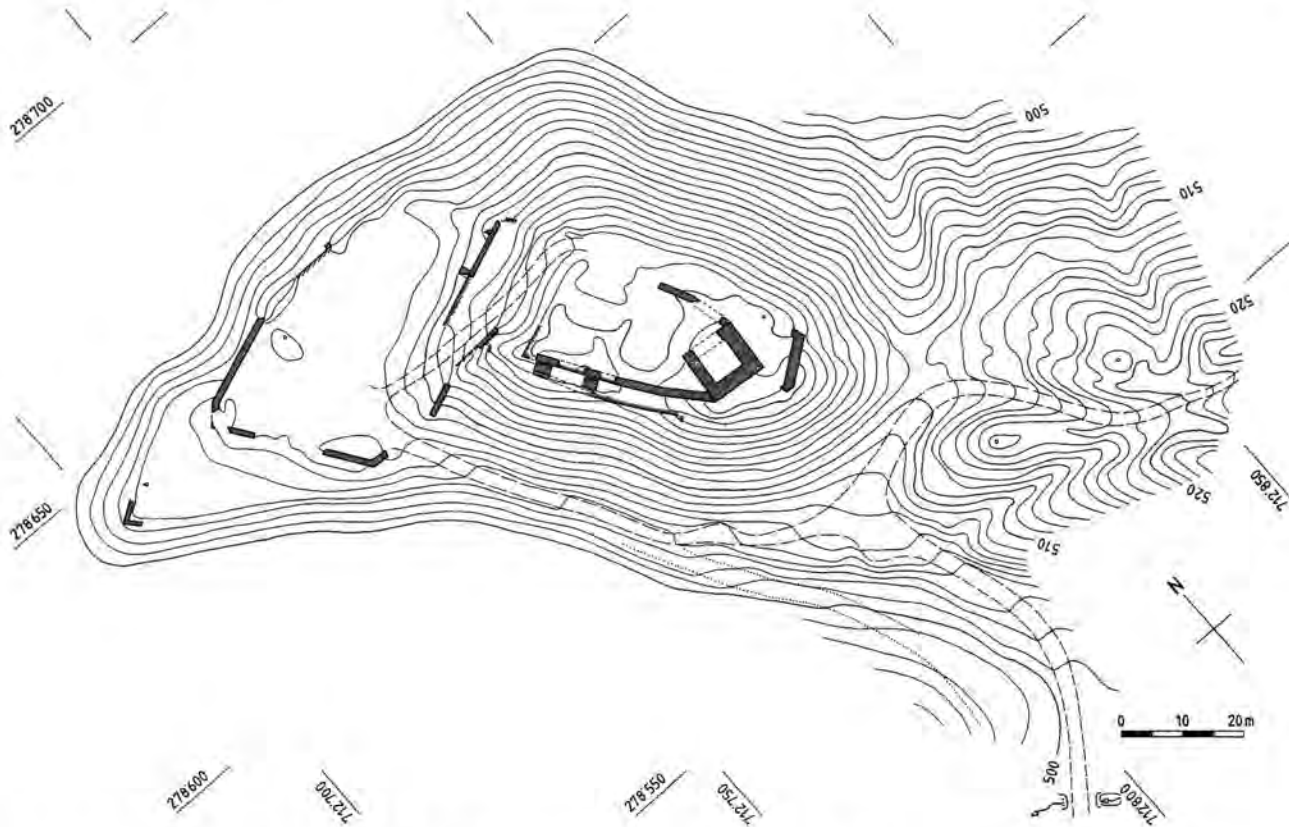


Abb. 39. Mammern TG, Neuburg. Grundrissplan der erhaltenen Teile der Anlage. Plan Amt für Archäologie TG, M. Schnyder.

Meinier GE, Château de Rouelbeau

CN 1301, 505 825/121 917. Altitude 431.00–434.15 m.

Date des fouilles: 19.4.–9.11.2001.

Références bibliographiques: R. Montandon, Genève des origines aux invasions barbares, Genève, 1922; L. Blondel, Châteaux de l'ancien diocèse de Genève. Mémoires et Documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève t. 7, 1956.

Fouille programmée (restauration du château). Surface de la fouille env. 120 m².

Château.

Fouille de l'angle sud-ouest intra-muros du château de Rouelbeau, dit aussi Bâtie Cholay. Mise au jour de fossés primitifs ainsi que d'un bâtiment quadrangulaire construit sur une sablière basse à l'est; les autres parois étant fabriquées au moyen de piquets plantés dans l'argile.

Mobilier archéologique: Bulle du pape Innocent IV, monnaie de l'évêché de Lausanne (1275), carreaux d'arbalète, lame de couteau, céramique.

Datation: début 14^e s.

SAC GE, M. Jognin.

Mendrisio TI, Palazzo Busioni

CN 1373, 720 450/81 220. Altitudine 361 m.

Tempi di ricerca: dal 3 maggio 2001. Attualmente in corso.

Riferimenti bibliografici: P. Schäfer, Il Sottoceneri nel Medioevo. Contributo alla storia del medioevo italiano. Lugano 1954; G. Martinola, Inventario delle cose d'arte e di antichità del distretto di Mendrisio. Bellinzona 1975; M. Medici, Storia di Mendrisio. Mendrisio 1980; R. Cardani Vergani, Il Palazzo Torriani e la problematica del restauro nel nucleo storico di Mendrisio. ZAK 57, 2000, 4, 289–298.

Ricerca programmata (restauro dell'edificio). Superficie dell'area visionata ca. 840 m².

Indagine muraria in edifici del nucleo storico.

Da più di vent'anni l'Ufficio dei beni culturali si occupa del centro storico di Mendrisio in materia di restauro. Restauri per lo più conservativi, all'interno di un importante nucleo dalle comprovate origini medievali, che ancora oggi vanta di potere mostrare la sua antichità. La maggior parte degli interventi di restauro sono stati preceduti da una ricerca archeologica, volta a riportare alla luce tutte le testimonianze conservatesi all'interno dei singoli edifici, con il chiaro intento di fornire ai proprietari e ai progettisti del materiale su cui basare il concetto di restauro conservativo.

Alle numerose indagini condotte finora, si aggiunge oggi quella all'interno del Palazzo Busioni, da molti storici locali ritenuto sede del Convento degli Umiliati.

Le analisi finora condotte hanno permesso di identificare sei fasi costruttive collocabili fra la fine del XII secolo e il pieno Seicento.

Fasi 1–2: le prime due fasi costruttive sono da riferire ad un'epoca precedente il 1242, anno in cui Mendrisio venne devastata da un incendio imputabile alla conquista milanese. La muratura delle prime due fasi si caratterizza infatti da importanti tracce di bruciatura. Ad un primo momento costruttivo sono da riferire singole strutture a pianta rettangolare, suddivise su due piani ai quali si accedeva probabilmente attraverso un sistema di scale e ballatoi esterni. In questi primi edifici – che ipotizziamo collocabili attorno alla fine del XII secolo – la muratura è eseguita con sassi tondi naturali, le facciate sono a rasapietra, le aperture presentano architravi ad arco, delimitate da sassi lavorati, mentre si registra la totale assenza di cotto. Le medesime caratteristiche costruttive si leggono nella seconda fase, collocabile all'inizio del XIII secolo, epoca in cui si assiste ad un primo ampliamento nel settore orientale del complesso.

Fase 3: in questa fase – allo stato attuale della ricerca ipotizzabile entro la fine del Trecento – assistiamo alla prima aggregazione di edifici, dando così vita ad una struttura a corte. Qui appare per la prima volta il cotto, soprattutto sotto forma di mattoni di grandi dimensioni, che riquadrano le aperture.

Fase 4: senza variare l'impianto della corte, alcuni settori vengono innalzati entro la prima metà del XV secolo.

Fase 5: nel corso del Quattrocento nasce il primo palazzo a corte, con ballatoio sui tre lati, coincidente praticamente con la situazione planimetrica attuale. A questa importante fase sono da riferire soffitti lavorati e dipinti, aperture delimitate da mattoni, posati di testa in verticale e orizzontale, in modo da formare un motivo decorativo.

Fase 6: al Seicento è da riferire l'ultimo importante intervento, che porta alla situazione dell'attuale palazzo a corte, con ballatoio esterno. Alcuni locali vengono trasformati internamente, alcune aperture vengono modificate, le pareti vengono tinteggiate.

Prelevi: legno, malta, pietra, scelta tipologica del cotto. L'analisi dendrocronologica ha fornito le seguenti datazioni: 1384–85; 1423–24; 1454–55; 1456–57. Le analisi petrografiche sulle pietre naturali presenti nella muratura hanno finora messo in risalto l'utilizzo di materiali molto diversificati a seconda delle epoche. L'approfondimento di queste analisi permetterà di fornire indicazioni sulle pietre lavorate provenienti dalle vicine cave di Saltrio (comunicazione verbale del geologo M. Felber).

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini e R. Simona.

Datazione: archeologica, dendrocronologica e storica.

Ufficio beni culturali TI, R. Cardani Vergani e D. Calderara.

Möhlin AG, Brunngasse (Mol.001.1)

LK 1048, um 630 670/267 510. Höhe 310 m.

Datum der Grabung: 11.4.–2.8.2001.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 420 m². Wohngebäude.

Nach dem Abbruch eines rund 400 Jahre alten Gebäudes an der Brunngasse in Möhlin entdeckte H.R. Schaffner, Mitglied der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde, die Spuren eines Vorgängerbaus aus dem Mittelalter. Die Kantonsarchäologie führte vor Beginn der Aushubarbeiten für einen unterkellerten Neubau eine Ausgrabung durch. Bei der Grabung wurde der Grundriss eines mehrschiffigen Wohngebäudes von ca. 12 m Länge freigelegt. Es besass Bodenbeläge aus ge-

stampftem Lehm, die bis zu 30 cm mächtig waren. Die mit Lehm verstrichenen Wände ruhten auf Schwellbalken, die sich anhand von Abdrücken im Lehm und von einfachen Steinunterlagen abzeichneten. Eine direkt den Lehmeestrichen aufliegende Brandschicht belegt, dass das Gebäude einem verheerenden Brand zum Opfer fiel.

Es wurden ausschliesslich Wohnräume festgestellt. Es ist anzunehmen, dass zugehörige Stallungen und Speicher in separaten Gebäuden untergebracht waren. Einen aufschlussreichen Hinweis auf die Wohnkultur gibt ein Kachelofen, dessen Trümmer in einer Gebäudeecke zum Vorschein kamen. Er bestand aus einer aus Lehm und Steinen zusammengefügt Kuppel, in die Becherkacheln eingebaut waren. Der Fund zeigt, dass im 13. Jh. auch in einer ländlichen Siedlung die Behaglichkeit des geschlossenen Ofenkörpers geschätzt wurde. Unter der Geschirrkemik ist ein im Brandschutt nahezu vollständig erhaltenes Kännchen mit Röhrenausschuss hervorzuheben, ferner eine beschriftete, sog. Ave-Maria-Schnalle aus Bronze. Ältere Pfostenstellungen und einzelne Fundstücke weisen auf Vorgängerbauten aus dem Früh- und Hochmittelalter hin.

Datierung: archäologisch. 7.–13. Jh.

KA AG, A. Mutschli.

Möhlin AG, Langacker (Mol.000.2)

LK 1048, um 629 695/266 500. Höhe 322 m.

Datum der Grabung: 4.9.–11.12.2000 und 19.3.–9.4.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Gefährdung durch Landwirtschaft). Grösse der Grabung ca. 1600 m².

Gräberfeld.

W. Brogli, Präsident der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde, informierte die Kantonsarchäologie, dass auf einer glazialen Niederterrasse mit Lössbedeckung immer wieder grosse Steinplatten an die Ackeroberfläche gepflügt werden. Eine Sondierung auf dem Feld erbrachte den Nachweis von stark gestörten frühmittelalterlichen Gräbern. Deren akute Bedrohung durch die landwirtschaftliche Bodenbearbeitung veranlasste die Kantonsarchäologie in Absprache mit dem betroffenen Landwirt, eine Rettungsgrabung zu organisieren. Während einer ersten Grabungsetappe im Herbst 2000 legte das Ausgrabungsteam 20 von insgesamt 24 Bestattungen frei. Die restlichen 4 Gräber wurden im Frühling 2001 untersucht (Abb. 40).

In fast der Hälfte aller Fälle handelte es sich um Steinplattengräber. Die darin bestatteten Toten lagen in bis zu 2 m langen Kisten aus gebrochenen Kalksteinplatten. Die restlichen Gräber waren einfache Erdbestattungen oder besaßen eine Einfassung aus kleineren Kalk- und Tuffsteinen. Einzelne Kalksteine und vor allem die Tuffsteine müssen aufgrund von Bearbeitungsspuren und Brandspuren von einem – wahrscheinlich römischen – Gebäude stammen, welches abgebrannt ist. Nur gerade 7 Verstorbene waren mit Beigaben bestattet worden: Messer, einfache Gürtelschnallen aus Eisen sowie Glasperlen von Halsketten. Vor allem die Glasperlen, darunter befinden sich Zylinderperlen mit kammförmigen Auflagen und gelben Rand sowie durchscheinende mandel- bis tropfenförmige Perlen, ermöglichen eine Datierung der Nekropole in das späte 7. und frühe 8. Jh.

Herausragend war das von einer einfachen, stark gestörten Erdbestattung überlagerte, noch völlig intakte Steinplattengrab 19. Darin lag eine ca. 40 Jahre alte Frau mit einem reichen Halschmuck aus rund 180 Glasperlen und einem zweiten Halschmuck mit 4 identischen Anhängern aus gepresstem Goldblech, auf welchen stilisierte Adler dargestellt sind (Abb. 41).

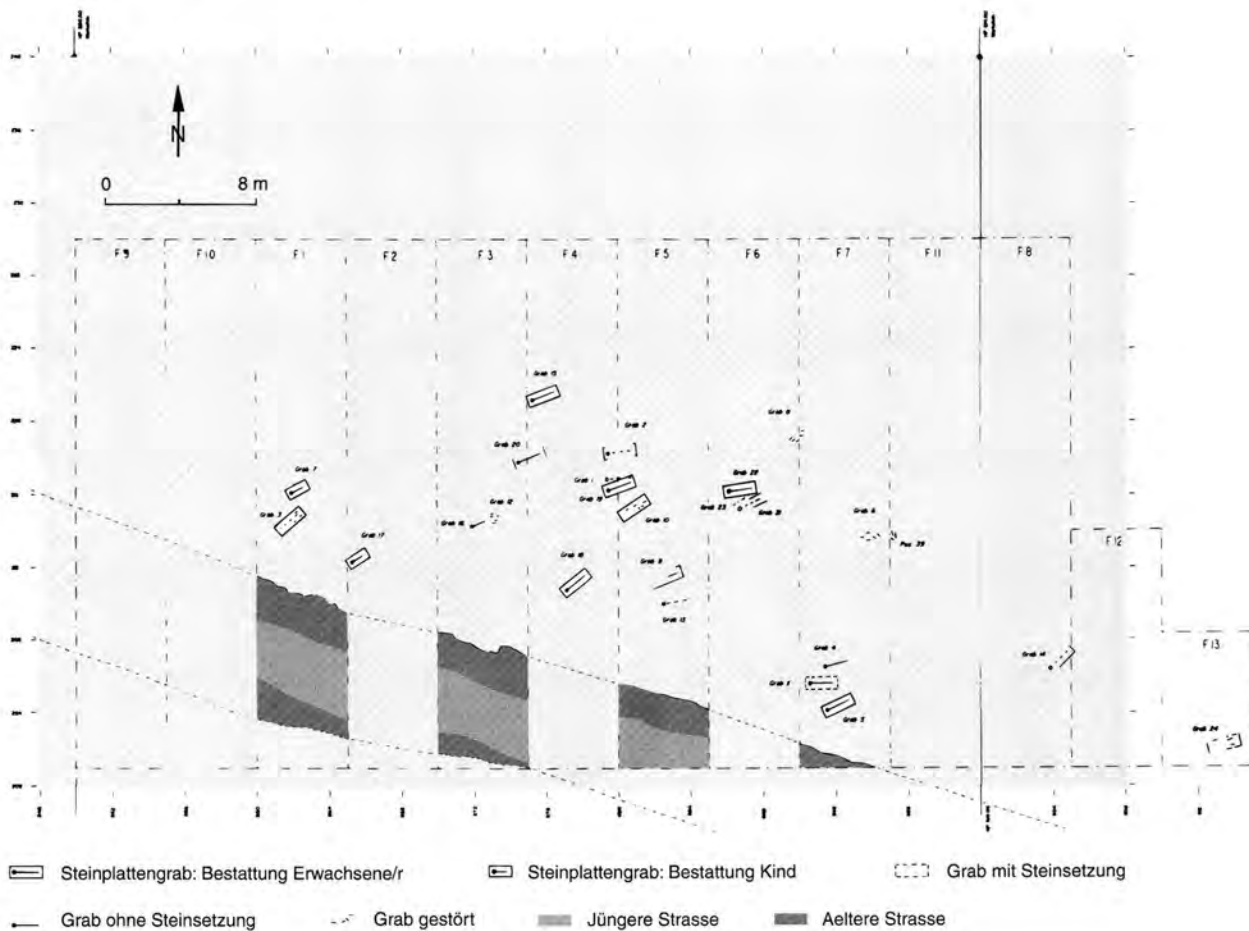


Abb. 40. Möhlin AG, Langacker. Übersichtsplan der Grabungsbefunde. M 1:400. Zeichnung Ch. Wesp.

Die Goldpressblechscheiben stammen aus der Zeit um 700 und sind hervorragend erhalten. Das Adlermotiv symbolisiert in der frühen christlichen Kunst die Auferstehung Christi. Steinplatten bilden eine für die Nordwestschweiz und das grenznahe Südbaden typische Bestattungstradition des 7.–8. Jh. Sie finden sich in kleineren Gruppen bis in die hinteren Täler des Tafeljuras und den Talniederungen des südlichen Schwarzwaldes.

Alle Gräber waren mehr oder weniger geostet und orientierten sich am Verlauf einer Strasse, der alten Zeiniger-, im Volksmund auch Römerstrasse genannt, die in den frühen 60er Jahren des 20. Jh. im Zusammenhang mit einer Güterregulierung aufgehoben und oberflächlich abgetragen wurde. Deren untersten Koffer bildete eine ca. 12 m breite Kiespiste mit Karrengeleisen in der Mitte. Die südlichsten Gräber durchschlugen die randlichen, auslaufenden Kiesplanien der Piste, müssen also jünger als die Strasse sein. Eine Datierung in römische Zeit ist noch unbewiesen, aber wahrscheinlich.

Anthropologisches Material: 24 Skelette oder Teile davon.

Datierung: archäologisch. 7./8. Jh.

KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.



Abb. 41. Möhlin AG, Langacker, Grab 19. Frau mit reichem Halschmuck aus Glasperlen und Goldanhängern. Foto KA AG.



Fig. 42. Novazzano TI, Alla Pobbia. Fattoria, uno scorcio sulla corte. Foto UBC TI, D. Calderara.

Novazzano TI, Alla Pobbia

CN 1373, 721 140/77 870. Altitudine 254 m.

Tempi di ricerca: dal 22.9.2001. Attualmente in corso.

Riferimenti bibliografici: G. Buzzi (a cura di) *Atlante dell'edilizia rurale in Ticino*. Mendrisiotto. Locarno 1994; S. Bianchi, *Le terre dei Turconi: il costituirsi del patrimonio fondiario di una famiglia lombarda nel Mendrisiotto*. Locarno 1999.

Ricerca programmata (prima di essere smontata). Superficie dell'area visionata ca. 920 m².

Insediamiento.

Questa analisi muraria ha potuto essere avviata a seguito della destinazione futura riservata alla fattoria in questione (fig. 42). Essa infatti nel corso del prossimo anno verrà interamente smontata per essere poi ricostruita al Museo all'aperto del Ballenberg a Brienz.

Parallelamente alle fonti storiche che parlano della località *ad Pobiam* fin dalla seconda metà del Duecento, anche le prime osservazioni sulla muratura sembrano attestare una certa vetustà dell'edificio, la cui storia costruttiva ben è nota a partire dal 1701, anno in cui venne acquistata dalla potente famiglia lombarda dei Turconi.

Un primo nucleo della fattoria sembrerebbe ipotizzabile al XIV secolo con uno stabile abitativo e una stalla. La primitiva cos-

truzione – dopo avere subito un incendio – sarebbe poi stata ricostruita e ampliata, in un'epoca riferibile probabilmente alla seconda metà del Quattrocento, come attesterebbe la tipologia dei mattoni che decorano alcune architravi. Nei secoli successivi sarebbe poi iniziata l'aggregazione delle strutture, dapprima attraverso la creazione di una cinta muraria e successivamente con la costruzione di nuovi stabili. Le ultime fasi – riferibili al XVIII–XIX secolo – hanno infine portato all'attuale impianto.

Dati più precisi potranno essere forniti il prossimo anno quando si conosceranno i risultati dell'analisi dendrocronologica e verranno approfonditi l'analisi petrografica e lo studio sul cotto. Quest'ultimo aspetto può rivelare delle sorprese vista la presenza di alcuni giacimenti di argilla nelle immediate vicinanze.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con F. Ambrosini.

Prelevi: legno per analisi dendrocronologica, malta, pietra, scelta tipologica del cotto.

Datazione: archeologica, dendrocronologica e storica.

Ufficio beni culturali TI, R. Cardani Vergani e D. Calderara.

Nyon VD, Rue du Vieux-Marché, Cour Fischlin voir Epoque Romaine

Reinach BL, Gemeindezentrum

LK 1067, 611 480/260 350, Höhe 303 m.

Datum der Grabung: März–September 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 268; www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 3500 m².

Siedlung. Gräber und Gruben (Bronzezeit).

Mit zwei weiteren Kampagnen wurden 2001 die archäologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Neubau des Gemeindezentrums im Dorfkern von Reinach abgeschlossen. Die beiden Flächen befinden sich ganz im Norden des bisher untersuchten Areals, wo die frühmittelalterliche Siedlungsdichte allmählich abzunehmen scheint. Hochmittelalterliche Spuren fanden sich jedenfalls hier keine mehr.

Älteste Funde stammen wiederum aus der späten Bronzezeit. Neben diffusen Kulturschichtresten und einigen Scherbenkonzentrationen, die auf zerstörte Brandgräber zurückgehen dürften, ist insbesondere auf drei längliche Gruben von bis zu 2.1 × 1 m hinzuweisen, deren Ränder deutliche Spuren von Brandeinwirkung zeigen. Grosse, hitzeerötete Kieselsteine in der Verfüllung mit Kantenlängen bis zu 50 cm könnten darauf hinweisen, dass die Gruben als Gar- oder Backgruben dienten. Eine Funktion im funerals Bereich ist jedenfalls eher auszuschliessen, da bisher selbst sorgfältigstes Schlämmen keine Leichenbrandreste erbrachte.

Unter den mittelalterlichen Funden ist ein weiterer Töpferofen des 7. Jh. zu nennen, in dem die für die Region charakteristische sandige Drehscheibenware gebrannt wurde. Die Zahl der frühmittelalterlichen Töpferöfen in Reinach erhöht sich damit auf vier, für die Region Nordwestschweiz auf 12 oder 13. Speziell hinzuweisen ist ferner auf zwei weitere Grubenhäuser vom klassischen Sechspostentyp, die zu den ältesten bisher ergrabenen Strukturen des frühmittelalterlichen Reinach gehören. Nach einer ersten Materialdurchsicht dürften sie noch in die 2. Hälfte des 6. Jh. datieren. Interessanterweise findet sich unter der Keramik in diesen Fundkomplexen einiges, das auf direkte Verbindungen ins südliche Elsass hinweist, darunter frühe, so genannt glimmergemagerte Ware. Die weitere Auswertung wird nun zeigen müssen, in welchem Ausmass allenfalls elsässische Siedler an der Gründung oder dem Wiederaufschwung des frühmittelalterlichen Reinach beteiligt waren.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Sedimente.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit; Frühmittelalter; Spätmittelalter; Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Reinach BL, Hauptstrasse/Stadthof

LK 1067, 611 390/260 125, Höhe 303 m.

Datum der Grabung: Februar 2001.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 314.

Geplante Notgrabung (Ausweitung der Baugrube). Grösse der Grabung ca. 2,3 m².

Siedlung.

Anlässlich einer Ausweitung der Baugrube der Grossgrabung von 1998 wurde ein weiteres Grubenhaus angegraben. Weil sich der Befund unter ein benachbartes Gebäude erstreckt, konnte jedoch nur ein 40 cm breiter Streifen untersucht werden. Das mit 5,8 m Länge ungewöhnlich grosse Grubenhaus datiert einigen Keramikfunden zufolge ins ausgehende 10. Jh. Es wurde durch



Abb. 43. Rodersdorf SO, Klein Büel. Grab 2. Gürtelschnalle mit Gegenbeschlag, Bronze, 7. Jh. Länge der Schnalle inkl. Dorn 13,5 cm; Gegenbeschlag 3 cm. Photo KA SO.

einen Brand zerstört. Auf der Grubensohle zeichneten sich mehrere verkohlte, knapp zentimeterdicke Bretchen von bis zu 15 cm Breite und (noch) 24 cm Länge ab, die von einem Brett-schindeldach herrühren könnten. Auch mehrere rund 5 cm lange Eisennägel wurden gefunden, die mit dem Schindeldach in Zusammenhang stehen könnten. Der Befund ist bemerkenswert, weil Eisennägel sonst in Befunden dieser Zeit ausgesprochen selten sind. Ohne eine Brandkatastrophe hätte das Metallrecycling wohl auch hier funktioniert. Kurz nach oder sogar noch während des Verfüllvorgangs wurde zudem der Kadaver eines Rindes in der Grube verscharrt.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Holzkohle.

Datierung: ca. 10. Jh.

AKMBL, R. Marti.

Rodersdorf SO, Klein Büel

LK 1066, 601 175/259 260, Höhe 369 m.

Datum der Grabung: 5.7.–26.11.2001. Fortsetzung der Grabung des letzten Jahres.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 268f.; ADSO 6, 2001, 76f.

Geplante Notgrabung (Wohnbauprojekt). Grösse der Grabung ca. 400 m².

Gräberfeld.

Heiligtum/Schmiede/Wassermühle (s. Römische Zeit).

In der diesjährigen Grabungskampagne wurden 12 frühmittelalterliche Gräber freigelegt und die Überreste von ungefähr 80 weiteren Individuen geborgen. Letztere stammen aus dem südwestlichen Teil des Friedhofes, der durch zahlreiche, vermutlich neuzeitliche Gruben vollständig gestört war.

Auf den Klein Büel als mögliche Fundstelle aufmerksam gemacht hatte der Heimatforscher und frühere Gemeindepräsident von Rodersdorf, E. Spielmann. Er stützte sich dabei auf Angaben in einer Chronik aus dem Kloster Mariastein. Im Auftrag der Kantonsarchäologie kontrollierte deshalb P. Gutzwiller, Therwil, die Erschliessungsarbeiten für das Bauprojekt. Er entdeckte im Januar 2000 das erste von fünf Gräbern, die durch den Strassenbau angeschnitten worden waren. Bei der anschliessenden Bergungsaktion kam unter anderem eine kostbare, tierstilverzierte Gürtelschnalle aus Bronze zu Tage (Abb. 43). Bereits vorher hatten Bauarbeiter einen Skramasax und Teile einer eisernen Gürtelgarnitur im Aushub auf dem Lastwagen gefunden und gemeldet.

Bis heute sind 57 Gräber bekannt. Vier Fünftel davon lagen nördlich und östlich der Überreste des gallo-römischen Tempels.

Sie waren in fünf regelmässigen, aber ungleich langen Reihen angelegt. Überschneidungen kamen nur bei den südlichen Gräbern vor. Innerhalb des römischen Tempels lagen die frühmittelalterlichen Gräber weniger dicht. Eine Gruppe für sich bildeten die fünf Gräber im südlichen Teil der römischen Cella. Über die genaue Zahl und die Lage der Bestattungen im Süden des römischen Tempels ist wegen der neuzeitlichen Störungen nichts bekannt. Alle Toten sind West-Ost gerichtet, wie das im Frühmittelalter üblich war. Die meisten Gräber sind, wie die zahlreich vorhandenen Keilsteine zeigen, mit Holzbrettern ausgefacht gewesen. Nägel waren dabei nur selten verwendet worden. Mindestens fünf Gräber besaßen ursprünglich einen auf Querbalken ruhenden Holzboden, wie die Balkengräben an Kopf- und Fussenden zeigten. Lediglich zwei Gräber waren aus Sandsteinplatten gefügt und vielleicht auch mit Steinplatten zugedeckt gewesen. Die zahlreichen Sandsteinfragmente im gestörten, südwestlichen Teil des Friedhofes könnten darauf hindeuten, dass hier weitere Plattengräber gelegen hatten.

Wie üblich im frühen Mittelalter waren die Toten auf dem Rücken liegend bestattet worden, meist in gestreckter Rückenlage. Doppel- oder Nachbestattungen kamen nur vier Mal vor, zwei davon mit Kindern. Die Verstorbenen wurden vor Ort durch den Anthropologen B. Kaufmann, Aesch, bestimmt. Die Verteilung von Männer- und Frauengräbern ist ausgeglichen, Kinder sind stark unterrepräsentiert. Die durchschnittliche Lebenserwartung war mit 39 Jahren für Frauen und 44 Jahren für Männer relativ niedrig. Das häufigste Sterbealter lag bei etwa 50 Jahren. Knapp zwei Drittel der 57 Gräber enthielten Beigaben, am häufigsten sind Gürtelschnallen aus Eisen. Besonders qualitativ sind die insgesamt vier (!) Gürtelschnallen aus Bronze mit ihren reliefverzierten Beschlägen (Abb. 43). Acht Frauen hatten bei ihrer Beerdigung eine Halskette mit Glas- und Bernsteinperlen umgelegt, drei trugen Ohringe, zwei trugen Fingerlinge, fünf hatten Wadenbinden oder Schuhe an. Sieben oder acht Männern war mit dem Gürtel ein Sax zur Seite gelegt worden. Ein Mann litt an einem Leistenbruch: Er hatte mittels zweier Riemen ein eisernes Bruchband an seiner rechten Hüfte befestigt. Nach Ausweis der Beigaben wurde der Friedhof im späteren 6. und im 7. Jh. benutzt. Die beigabenlosen Plattengräber weisen auf eine Weiterbelegung bis ins 8. Jh. hin. Am nordwestlichen Rand des Friedhofes fanden wir ausserdem ein frühmittelalterliches Grubenhaus. Die Funktion des rund 2×3 m grossen Gebäudes ist nicht bekannt. Es scheint gleichzeitig mit dem nebenan liegenden Friedhof zu sein, aber doch älter als ein später darin eingetieftes Grab.

Anthropologisches Material: über 90 Individuen (Bestimmungen: B. Kaufmann, Anthropologisches Forschungsinstitut Aesch BL).

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Sonstiges: textile und organische Reste (Bestimmungen: A. Rast, ArcheoTex Ennenda GL).

Datierung: archäologisch. 7.–8. Jh.

KA SO, P. Harb.

Rüte AI, Burgstelle Schönenbüel

LK 1095, 750 350/244 300. Höhe 890 m.

Datum der Grabung: 16.8.–28.9.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: P.R. Fischer, Die Kunstdenkmäler des Kt. Appenzells Innerrhoden, S. 483, Basel 1984.

Forschungsgrabung im Rahmen des NF-Projektes «Burgen in Appenzell I.Rh. Fragen zum mittelalterlichen Landesbau in Appenzell, zum Burgenbau und zur Realienkunde der Ost-

schweiz»; vorausgegangen: geomagnetische Sondierung (2000). Grösse der untersuchten Fläche ca. 300 m² (abhumusiert 530 m²), Gelände nach der Untersuchung wieder rekultiviert.

Die Burganlage steht auf einem zentralen, kreisrunden Hügel von ca. 22 m Durchmesser an der Basis, konzentrisch umgeben von Graben und Wall (Abb. 44). In dessen Zentrum wurde der gemauerte Sockel eines turmartigen Gebäudes mit Mauerstärke von 1.0 m und Aussenmassen von 9.6×9.6 m freigelegt. Das wohl als Keller genutzte Sockelgeschoss reichte ehemals ca. 1.3 m tief in den Boden und war über eine kurze Treppe von aussen erschlossen. Nach Ausweis des Mauerwerkes ist der Sockel vermutlich mittelalterlich. Die Gebäudeinnenfläche konnte nur teilweise untersucht werden. Der ehemalige Boden, der eine Brandschicht aufwies, war fundleer. Demgegenüber lagen in der aus Abbruchschutt bestehenden Auffüllschicht viele frühneuzeitliche Fundgegenstände, darunter 2 Münzen aus dem 16./17. Jh. Der Gebäudegrundriss war mit einer bis zu 20 cm dicken Planie aus feinem Bauschutt und frühneuzeitlichem Abfall überdeckt, offenkundig Material, das von anderswo zum Planieren der Hügelkuppe herangeschafft worden war.

Rund um das Gebäude waren verschiedene Straten zu beobachten, darunter stellenweise bis zu drei übereinanderliegende hochmittelalterliche Kulturschichten mit Funden des 12./13. Jh. Die sich auf kleiner Fläche abzeichnenden Strukturen sind ungedeutet, so eine aus aufgestellten Steinplatten errichteten Rinne sowie zwei Feuerstellen, die u.a. gewerbliche Zwecke gedient haben könnten.

Wie drei Schnitte durch Wall und Graben zeigten, hatte der Graben eine flache Sohle von 4–5 m Breite, auf der im nördlichen Grabenschnitt eine ca. 10 cm dicke organische Schicht mit Feuchtbodenerhaltung lag. Gemäss ersten Resultaten besass die Burg ehemals einen zumindest teilweise mit Wasser gefüllten Graben, wie dies auch Hinweise aus der ansässigen Bevölkerung andeuten. In allen Schnitten fanden sich unter den Wall-schüttungen ältere vorburgenzeitliche Besiedlungsspuren. Unter dem nördlichen Wallabschnitt lagen Spuren einer Kulturschicht sowie eine ca. 1.5 m tiefe Grube. Letztere enthielt neben viel verbranntem Holz und Steinen auch einen grösseren Rest eines gedrechselten Holzellers. Die Befunde unter dem Wall sowie die flache Topographie des zentralen Hügels erschweren vorderhand die Zuweisung der hochmittelalterlichen Reste auf dem Burghügel: Sie gehören zu einer ersten Burganlage, vielleicht einer Holz-Erd-Burg und/oder zu einem älteren, unbefestigten(?) Siedlungsplatz.

Das spärliche mittelalterliche Fundmaterial bestand in erster Linie aus kleinfragmentierter Keramik. Auffallend ist das weitgehende Fehlen von Metallfunden.

Wichtige Anhaltspunkte über das Alter der Anlage sind von der C14-Datierung der unter der Wall-schüttung geborgenen Holz- und Knochenresten zu erwarten. Leider war es nicht möglich, die Reste des Holzellers dendrochronologisch zu datieren.

Archäologische Kleinfunde: Mittelalter: Becherkacheln, Geschirrkemik (Kochtöpfe/Schüsseln), 2 Geschosspitzen, Reste eines Holzellers. – Frühneuzeit: Geschirr- und Ofenkeramik, Baukeramik, Hohl- und Flachglas, viele Nägel, 5 Münzen.

Faunistisches Material: Mittelalter: Nur geringe Mengen. Bearbeitung trotzdem vorgesehen. – Frühneuzeit: Grössere Mengen. Bearbeitung nicht vorgesehen.

Probeentnahmen: organische Reste für C14-Datierung, Sedi-mentproben, Makroreste. Bearbeitung im Gang oder in Vorbe-ereitung.

Datierung: archäologisch. Hochmittelalter (12./13. Jh.) bis frühe Neuzeit (16./17. Jh.).

Kulturamt Appenzell I.Rh., R. Inauen, J. Obrecht und Ch. Reding.

Saint-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet et catacombes

CN 1304, env. 566 400/118 780. Altitude env. 420 m.

Date des fouilles: 21.6.–23.11.2001.

Références bibliographiques: en dernier lieu Vallesia, 51, 1996, 341–344; ASSPA, 80, 1997, 270.

Fouille programmée (reprise des anciennes fouilles): surface de la fouille env. 1500 m².

Complexe religieux. Tombes.

Après une interruption de cinq ans, l'année 2001 a vu la reprise des fouilles du site du Martolet. Cette première campagne a porté sur une surface d'environ 225 m², couvrant la moitié occidentale de la nef de l'église dite «de St-Sigismond», la rampe d'accès qui longe la façade ouest de cet édifice ainsi que les vestiges situés entre la rampe et la crypte d'époque carolingienne. L'exploration de cette zone a nécessité la réouverture et la poursuite des sondages réalisés par P. Bourban (1896–1920), L. Blondel (1944–1945) et H.-J. Lehner (1994–1996). Seuls deux nouveaux sondages ont été ouverts. Huit tombes, dont quatre réductions ont également été fouillées.

Les aspects nouveaux de cette campagne de fouille 2001 concernent en premier lieu la topographie du site du Martolet. Situé au pied de la falaise, le niveau d'implantation des constructions accuse en effet une forte pente vers le sud, qui détermine l'organisation en terrasses des bâtiments. D'autre part, la coupe stratigraphique située entre «l'Hospice» et le mur sud de l'église «de St-Sigismond» a permis une nouvelle réflexion portant sur la chronologie relative des deux bâtiments: tous deux sont en effet implantés dans la même couche et sont antérieurs à un remblai de démolition. Le mur sud de l'église «de St-Sigismond» paraît, par ailleurs, comprendre deux phases de construction: une première ayant pu fonctionner comme mur de terrasse en relation avec «l'Hospice» et une seconde qu'il faudrait rattacher à la construction de l'église «de St-Sigismond» elle-même. Dans le secteur de la rampe, la découverte d'un mur antérieur à celui qui délimite cette rampe à l'ouest, renouvelle la problématique de cette zone. Quant à l'angle nord-ouest de l'église «de St-Sigismond», très complexe, il n'a été exploré qu'en toute fin de campagne et son analyse, encore partielle, devra être complétée en 2002.

La poursuite des investigations devrait répondre à plusieurs objectifs prioritaires. Il s'agira notamment de déterminer la fonction de «l'Hospice» et de confirmer l'existence de deux phases dans le mur sud de l'église «de St-Sigismond».

Matériel anthropologique: prélevé.

Datation: archéologique.

TERA Sàrl, A. Antonini, J.-C. Moret et D. Oberli.

Schlatt TG, Paradies, Klosterkirche [2001.015]

LK 1032, 692 945/282 225. Höhe 430 m.

Datum der Bauuntersuchung: April–Mai 2001.

Bibliographie zur Anlage: A. Raimann, Die Kunstdenkmäler des Kanton Thurgau 5, Bezirk Diessenhofen, 318–401. Basel 1992. Ungeplante Bauuntersuchung/Baubegleitung (Renovation).

Im Unterschied zur seit längerem als Studienzentrum genutzten Klosteranlage war die heute als Pfarrkirche dienende Klosterkirche in jüngerer Zeit noch nicht restauriert worden. Archäologische Informationen zur Baugeschichte fehlten vollständig. Obwohl die Archäologie bei der Planung der Renovation kaum einbezogen worden war, gelang es, bei verschiedenen kürzeren Interventionen im Boden der Kirche einige Beobachtungen zu



Abb. 44. Rüte AI, Burgstelle Schönenbüel. Situation vor der Ausgrabung, Februar 2001. Sicht von N, im Hintergrund das Alpsteinmassiv. Aufnahme J. Obrecht.

machen – die aber leider eher marginale Bedeutung haben. Die Klosterkirche präsentiert sich heute im Wesentlichen in einem Zustand nach einer Umgestaltung der Jahre 1725–1729. Sie muss bis zu einem verheerenden Grossbrand im Jahr 1587 kürzer gewesen sein; die ältere Chorwand und der frühere Altarstandort liessen sich noch feststellen. Ob es sich dabei um ursprüngliche Bauteile der nach 1260 geweihten, ältesten Klosterkirche handelt, war nicht genau abzuklären. Unsicher blieb auch die frühere Unterteilung der Kirche in einen Laien- und Nonnenteil. Eventuell lag die Laienkirche vor 1587 auf einem rund 1 m tieferen Niveau im Westen des heutigen Schiffs eine Empore ist jedenfalls vor 1728/29 nicht sicher nachgewiesen. Von Interesse, in ihrer Bedeutung aber nicht geklärt, bleiben zwei kellerartige Hohlräume, die nach 1587 im Nonnenchor unter dem Chorgestühl eingebaut worden waren und durch eine Bodenluke zugänglich waren.

Probenentnahme: dendrochronologisch (D. Steiner, Amt für Archäologie TG, Bearbeitung J. Hofmann, Nürtingen/D).

Datierungen: archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

Sévaz FR, Chapelle St-Nicolas

CN 1184, 557 045/187 690. Altitude 490 m.

Date des fouilles: 4 avril 2001.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'un columbarium). Surface de la fouille env. 12 m².

Nécropole.

Le creusement, pour le moins «impromptu», des fondations d'un columbarium (3.5 × 3.5 m) à une douzaine de mètres seulement de la chapelle Saint-Nicolas occasionna la découverte d'une série de sépultures. Malheureusement, ayant été mis devant le fait accompli, l'équipe du Service archéologique ne put que constater l'étendue des dégâts.

L'intervention de sauvetage se résuma donc pour l'essentiel à une documentation détaillée des quatre profils, à la fouille d'une petite banquette miraculeusement préservée et au prélèvement de divers fragments de squelettes encore susceptibles d'être mis à mal par la suite des travaux.

Au terme des travaux archéologiques, une dizaine de sépultures en pleine terre ont pu être individualisées. Naturellement, il

convient d'ajouter à ce chiffre un nombre, malheureusement inconnu, de tombes irrémédiablement détruites lors du creusement du caisson. Nous devons également préciser qu'aucune sépulture n'a pu être dégagée dans son intégralité.

Faute de mobilier funéraire, il est pour l'instant impossible de proposer une datation précise, mais sachant que la chapelle ne saurait être antérieure au 12^e s., nous disposons là d'un terminus ante quem.

Reste maintenant à espérer que le nouvel édifice destiné au futur repos éternel des habitants du village n'ait pas un jour à connaître le même destin...

Matériel anthropologique: dix squelettes incomplets.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Moyen-Age; époque moderne.

SA FR, M. Mauvilly et J.-L. Boisaubert.

Sevelen SG, Sonnenbüel

siehe Römische Zeit

Sion VS, Bramois, Pranoé

CN 1306, 597 570/120 125. Altitude 506 m.

Date des fouilles: 26.4–30.4.2001.

Références bibliographiques: Vallesia 50, 1995, 403–405; ASSPA 83, 2000, 201.224s.; Vallesia 55, 2000, 627–633; ASSPA 84, 2001, 203.248.

Surveillance archéologique d'un chantier (excavation: 32 m²). Analyse stratigraphique et sondages à la tarière.

Habitats. Tombe.

Depuis 1999, un suivi archéologique des constructions dans le quartier de Pranoé à Bramois (commune de Sion) a révélé la présence d'une séquence archéologique complexe et bien conservée. Au printemps 2001, la surveillance des travaux pour la construction d'une buanderie en annexe à une villa familiale a mis au jour l'extrémité de deux tombes, conservées juste au-dessous d'une tranchée pour une canalisation. Ces deux tombes n'ont pas été fouillées en totalité, l'intervention se limitant à une analyse et au prélèvement des éléments apparents en coupe. La tombe BS01-T1, la plus récente, d'orientation nord-sud, est datée du Haut Moyen-Age grâce au mobilier funéraire (scramasaxe en fer et garniture de ceinture en fer damasquinée de type C). Les observations faites sur la position des os du squelette montrent que le défunt était déposé en décubitus dorsal, tête au nord, dans un cercueil de forme et de nature inconnues. Cette tombe est la première attestée pour cette époque à Bramois, compte tenu de la datation incertaine des découvertes faites au XIX^e s.; elle constitue un nouveau jalon dans notre connaissance du site de Pranoé. Nos informations sont plus limitées en ce qui concerne la tombe BS01-T2, plus ancienne, d'orientation est-ouest. Seule une partie du crâne et du haut du corps du défunt a pu être étudiée en coupe. Celui-ci était sans doute déposé en décubitus dorsal, la tête à l'est, mais le mode d'inhumation (coffre, etc.) reste incertain. La datation de la sépulture BS01-T2 pose aussi problème, en l'absence de mobilier. Toutefois, son contexte stratigraphique et son orientation sont les mêmes que ceux des tombes du Second Age du Fer récemment fouillées à proximité; ces caractéristiques nous amènent à l'attribuer provisoirement à la période de La Tène. Quatre sondages à la tarière ont également été réalisés dans le fond de l'excavation afin de compléter l'information stratigraphique. Il était notamment question de vérifier si la dépression néolithique découverte en 1999 – repérée et datée à divers endroits du quartier – se pro-

longeait à cet emplacement. Le pronostic s'est vérifié puisque des dépôts caractéristiques du comblement de cette dépression ont été mis en évidence. L'hypothèse d'un paléochenal de la Borgne semble se confirmer lorsqu'on topographie les données stratigraphiques réunies depuis 1999; elle est bien entendu à vérifier par le biais de nouvelles données et surtout d'une étude sédimentologique, seule à même de qualifier la dynamique et l'origine pétrographique des dépôts. Tout porte à croire également que l'habitat néolithique découvert en 1999 s'étend, au minimum, sur l'ensemble de la zone du paléochenal.

Matériel anthropologique: restes partiels de la partie supérieure des deux squelettes (étude F. Mariéthoz).

Mobilier archéologique: scramasaxe et garniture de ceinture en fer, en cours de restauration.

Datation: archéologique. Néolithique; La Tène probable; Haut Moyen-âge (1^{er} tiers du VII^e s.).

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

Stallikon ZH, Üetliberg, Uto Kulm

LK 1091, 679 520/244 880. Höhe 868 m.

Datum der Grabung: 13.8.–14.12.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer et al., Üetliberg, Uto-Kulm: Ausgrabungen 1980–1989, Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 9, 2 Bde. Zürich 1991.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Wall. Graben. Burgmauer.

Die Ausgrabungen des Jahres 2001 erfolgten im Hinblick auf einen umfassenden Neubau im nördlichen Teil des Üetlibergplateaus. Nachdem diese Zone in den Jahren 1980–1989 bereits grösstenteils archäologisch untersucht worden war, blieb nur eine Fläche im Bereich des nicht unterkellerten Chalets östlich des Zufahrtswegs zu untersuchen. Dabei wurden die Befunde der 1980er Jahre verifiziert.

Über dem sanft nach Norden abfallenden, natürlich gewachsenen Terrain erstreckte sich eine bis zu 30 cm starke Packung aus schwarzem, humosem Material. Dabei handelte es sich wohl um einen historischen Oberboden, einen an der Oberkante humosen Waldboden, dessen Fundspektrum vom Neolithikum bis ins Hochmittelalter streute. In diese Schicht eingetieft waren die drei anlässlich der Ausgrabungskampagnen der 1980er Jahre beobachteten Mörtelmischwerke, die eine Bautätigkeit etwa im 10. Jh. belegen. Unmittelbar über der schwarzen Fundschicht folgten Wall 3 und Graben 4 der Befestigungsanlage aus der Zeit um 1100. Das von Süden nach Norden leicht ansteigende Schüttungsmaterial von Wall 3 stammte aus dem rund 10 m breiten und 2 m tiefen Graben 4, der die schwarze Schicht schnitt. Im Norden verlief parallel zu Graben 4 eine Burgmauer, deren trocken gemauertes Fundament eine Stärke von 1.8 m aufwies. Nur im Bereich des Zufahrtswegs im Osten war die südliche Fundamentschale auf einer Länge von 2.5 m auf Sicht gemauert und reichte rund 2 m bis auf die Höhe der Grabensohle hinunter. Unter dem reichhaltigen Fundmaterial aus verschiedensten Epochen ist das Fragment eines attisch-schwarzfigurigen Gefässes aus der Zeit um 500 v. Chr. hervorzuheben, das in sekundärer Lage in einer der obersten Schichten der hochmittelalterlichen Wallerschüttungen gefunden wurde.

Probenentnahmen: C14-Proben; Sedimentprofil (Ph. Rentzel, Sediment Labor des Sem. f. Ur- und Frühgeschichte Universität Basel). Proben noch nicht ausgewertet.

Datierung: archäologisch; Befunde v.a. hochmittelalterlich;

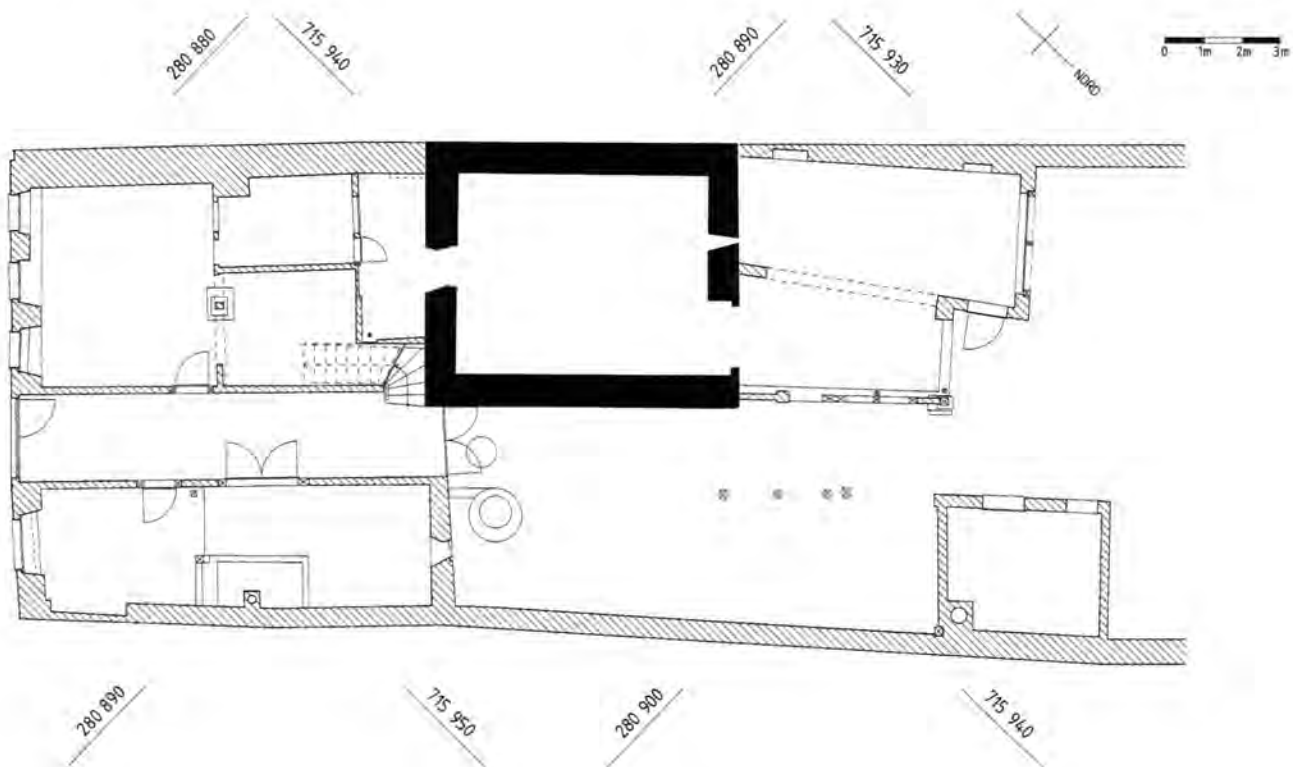


Abb. 45. Steckborn TG, Seestrasse 96. Grundrissplan Liegenschaft, in schwarz Kernbau des 14. Jh. n.Chr. Plan Amt für Archäologie TG, D. Steiner und A. Wyss.

reichhaltiges Fundmaterial noch nicht genauer gesichtet: neolithisch(?), Bronzezeit–Mittelalter/Neuzeit.
KA ZH, Ch. Bader.

Stansstad NW, Loppburg
siehe Bronzezeit

Steckborn TG, Seestrasse 96 («Zur alten Tanne»),
Assek.Nr. 31–33. [2000.054; 2001.056]

LK 1033, 715 945/280 885. Höhe 397 m.
Datum der Bauuntersuchung: November 2000–März 2001;
August 2001.

Bibliographie zu Stadt und Gebäude: A. Raimann/P. Erni, Die
Kunstdenkmäler des Kanton Thurgau 6. Bezirk Steckborn,
321–419, bes. 367. Bern 2001.

Ungeplante Bauuntersuchung (Renovation/Umbau).
Städtische Siedlung, Wohnhaus.

Die Liegenschaft bedeckt einen von der heutigen Seestrasse bis
ans Ufer reichenden, langrechteckigen Grundriss im Zentrum
des bis heute archäologisch schlecht dokumentierten Städtchens.
Der zur Gasse hin traufständige, in mehrere Körper gegliederte
Bau gehört zu den wenigen Häusern entlang der Seestrasse, die
offensichtlich keine grösseren Umbauten hinter sich haben. Wie
alle Gebäude am See weist die «alte Tanne» keine unterkellerten
Bereiche auf – angesichts der häufigen Hochwasser eine leicht
erklärbare Massnahme.

Im Oktober 2000 meldete sich der Besitzer der Liegenschaft,
weil er bei Umbauarbeiten im Gebäude eine grossen Zahl von

Gegenständen entdeckt hatte. Bereits die flüchtige Durchsicht
der Objekte zeigte unter anderem Münzen des späten 14. Jh., die
auf alte Bausubstanz hinweisen. Die Planaufnahme und die
Dendrodatierungen wiesen auch einen annähernd quadratischen,
zweigeschossigen, gemauerten Kernbau des Mittelalters nach
(Abb. 45). Er muss aufgrund der Datierung eines originalen
Fenstersturzes zwischen etwa 1320 und 1330 entstanden sein.
Weitere dokumentierbaren Bauphasen der Liegenschaft gehören
in die in die achtziger und neunziger Jahre des 16. Jh. Unter den
weiteren Baubefunden ist eine bemalte und durch eine Inschrift
auf 1596(?) datierte Wand einer Stube im Obergeschoss erwähnenswert.

Die neu begonnene Bauuntersuchung hat gezeigt, dass auch in
Steckborn in der Altstadt mit sehr interessanten Befunden zu
rechnen ist.

Probenentnahme: Dendrochronologie (BfA Zürich, F. Walder;
Amt für Archäologie TG, D. Steiner).

Funde: Münzen; Bücher; Abfälle einer Drechslerwerkstatt; Glas
(u.a. Fragment einer Wappenscheibe des 17. Jh.); Waffen u.a.m.
Datierungen: archäologisch; dendrochronologisch. 14.–19. Jh.

Amt für Archäologie TG.

Walenstadt SG, Berschis, St. Georgenberg

LK 1135, 745 159/218 529. Höhe 588 m.

Datum der Grabung: 28.5.2001.

Bibliographie zur Fundstelle: E. Rothenhäusler, Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen, I. Bezirk Sargans, 416–424. Basel 1951; B. Overbeck, Das Alpenrheintal in römischer Zeit I, Münchner Beitr. Vor- und Frühgesch. 20, 76–79. München 1982; H.R. Sennhauser (Hrsg.) Frühe Kirchen im östlichen Alpengebiet. Von der Spätantike bis in ottonische Zeit. Abhandl. Bayer. Akademie der Wissenschaften (im Druck).

Ungeplante Notgrabung (Abtiefen eines Kabelgrabens). Grösse der Grabung ca. 0.2 m².

Grab.

Das Plateau westlich der Kapelle trägt über dem anstehenden Fels eine Humusdecke von 25–30 cm. Beim Ausheben des 25 cm breiten Kabelgrabens kamen 3.6 m westlich des Turms an einer Stelle Knochen zum Vorschein. Die Ausgrabung durch die KA SG ergab eine in einer natürlichen, wenig tiefen Felsrinne liegende, zusammengeschobene Bestattung. Die Knochen wurden nur im Bereich des Grabens geborgen, auf eine Erweiterung wurde verzichtet. Die Knochen gehörten zu einer etwa 30-jährigen, 163 cm grossen Frau, welche im 7.–9. Jh. n. Chr. auf dem Berg bestattet worden war.

Im Aushub des Kabelgrabens am Abhang fand Hans Giger, Berschis einen nicht näher datierbaren Lavezspinnwirtel. Die von ihm und von Christian Mannhart (†1999) über Jahrzehnte zusammengetragenen Lesefunde vom Georgenberg werden von der KASG inventarisiert. Von Katrin Roth-Rubi bestimmte Keramikfragmente (Afrikana, glasierte Keramik) datieren ins 5. und 6. Jh. n. Chr. Sie bilden die ersten handfesten Beweise für eine Besiedlung des Platzes auch im Frühmittelalter. Die Bestattung wirft zudem die Frage nach den Ursprüngen der Kapelle St. Georg auf, deren älteste sichtbare Bauteile ins 11./12. Jh. zurückreichen.

Die Funde zeigen deutlich, dass der ganze Georgenberg von höchstem archäologischen Interesse ist.

Anthropologisches Material: 1 (unvollständiges) Skelett, bestimmt durch B. Kaufmann, Aesch (Bericht 2.10.2001).

Probenentnahmen: C14-Probe.

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich. C14: UZ-4689/ETH-24825: 1275 ± 50 BP, kalibriert nach Radiocarbon 1993 (2 sigma); 670–878 n. Chr.

KA SG, M.P. Schindler.

Winterthur ZH, General-Guisan-Strasse

LK 1072, 697 516/261 690. Höhe 444 m.

Datum der Grabung: 27.7.–24.10.2001.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: F. Gut, in: 326. Neujahrsblatt der Stadtbibliothek Winterthur 1996, 260–262; A. Matter, R. Szostek, R. Windler, in: Archäologie im Kanton Zürich 1993–1994, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 13, 1996, 279–315.

Geplante Notgrabung: Strassenbau. Grösse der Grabung ca. 140 m².

Siedlung. Befestigung.

Aus den untersuchten Flächen liegen Befunde zur Stadtbefestigung der östlichen Vorstadt, der «Neustadt», vor. Deren erste Phase, andernorts in die Mitte des 13. Jh. datiert, besteht aus einem Wall, der später durch eine Mauer ersetzt wurde. Im Bereich, wo spätestens im 17. Jh. der Stadtbach durch die Befestigung geführt wurde, war im Fundament der Stadtmauer eine

ältere Bauphase enthalten. Nicht ersichtlich war, ob man diesen Mauerabschnitt wegen der Einleitung des Kanals errichtet hatte. Die Stadtmauer besass zunächst keine Befestigungstürme. Erst zu einem späteren Zeitpunkt baute man den erstmals 1466 schriftlich erwähnten, 7 m langen und 5.5 m breiten «Judasturm», dessen Aussenschalen aus bossierten Tuffquadern besteht. Vor der Stadtmauer erstreckten sich eine ca. 2.5 m breite Berme und der rund 13 m breite, innere Graben, der nur im Vorfeld des Stadttors eine Kontermauer aufwies. Der auf den neuzeitlichen Bildquellen ersichtliche äussere Graben befindet sich ausserhalb der untersuchten Fläche. In den Jahren nach 1835 brach man den «Judasturm» ab und schüttete die Stadtgräben zu. Probenentnahmen: C14-Proben, noch nicht untersucht.

Datierung: historisch. 13.–19. Jh.

KA ZH, W. Wild.

Winterthur ZH, Neumarkt 8

LK 1072, 697 050/261 700. Höhe 440.

Datum der Grabung: Februar 2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung/Bauuntersuchung (Umbau). Grösse der Grabung 35 m².

Siedlung.

Der Umbau des ehemaligen Unteren Spitals am Neumarkt beinhaltete die Absenkung eines halbtiefen Kellers und Veränderungen im aufgehenden Teil des 1812 errichteten Gebäudes.

Unter dem Betonboden des Halbkellers lag bereits der gewachsene Boden, in den mehrere Pfostengruben eingetieft waren. Vier Gruben lagen in einer Linie, die diagonal zur heutigen (mittelalterlichen) Parzellierung verläuft. Aus den fundleeren Gruben wurden fünf C14-Proben entnommen. Sie datieren alle ins 9./10. Jh. n. Chr. Die Pfostengruben dürften daher von Bauten der vorstädtischen Siedlung von Winterthur stammen.

Die mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Gebäude des Unteren Spitals sind mit dem Neubau von 1812 verschwunden, doch haben sich in der nördlichen Brandmauer ältere Gebäudeteile aus dem 13./14. Jh. erhalten.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch. 13.–19. Jh.; C14. 9./10. Jh.

KA ZH, R. Szostek.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Römerstrasse 155/157

siehe Bronzezeit und Römische Zeit

Zürich ZH, Kappelergasse

LK 1091, 683 205/247 036. Höhe 409 m.

Datum der Grabung: Juli–Oktober 2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Sanierung der Werkleitungen). Grösse der Grabung: 25 m² Flächengrabung; baubegleitende Untersuchungen im 80 m langen Hauptgraben und in Quergräben.

Siedlung.

Die Untersuchung ermöglichte Einblicke in die wenig bekannte Geschichte des im späten 19. Jh. abgebrochenen Kratzquartiers zwischen Fraumünster und See. Der gesamte Untergrund des beobachteten Gebietes wurde bis auf die Höhe des heutigen Grundwasser- respektive Seespiegels auf rund 406 m ü.M. durch die Kies- und Lehmbänder eines postglazialen Sihldeltas gebildet. Darauf lagen 60–80 cm Seeablagerung und natürlicher Bo-

den. Eine C14-ASM-Messung aus dem Grenzbereich zwischen Sihl- und Seeablagerung wies in den Zeitraum des 10.–8. Jh. v. Chr. (ETHZ-24606).

Im östlichen Abschnitt der Kappelergasse griff ein Graben in diese natürlichen Schichten ein; sein Verlauf über eine Distanz von mindestens 20 m zu verfolgen. Er wies im Querschnitt ein U-förmiges Profil auf und war an einer gut zu beobachtenden Stelle mindestens 1.2 m tief und 2 m breit. Hier zeigte sich zudem eine Zweiphasigkeit, wobei die zweite Phase deutlich die V-Form eines Spitzgrabens aufwies. Drei C14-ASM-Messungen aus der Grabenverfüllung ergaben Daten des 5.–8. Jh. n. Chr. (ETHZ-24773, 24774, 24776). Der Graben dürfte in die Frühzeit des Fraumünsters (Mitte 9. Jh.) gehören. Ob er zu einer Umfassungs- oder einer Drainage-Anlage (oder beidem) gehörte, ist offen. Über der Grabenverfüllung und einer 30–40 cm dicken Planieschicht fand sich die Lehmschicht eines Siedlungsniveaus sowie zwei 4 m auseinander stehende, parallele Mauern. Eine C14-ASM-Messung aus der Aufschüttung unter dem Siedlungsniveau wies ins 11.–13. Jh. (ETHZ-24777). Ebenfalls recht genau über dem erwähnten Graben wurden Reste der von historischen Darstellungen her bekannten Klostermauer des Fraumünsters aus dem 13. Jh. freigelegt.

Im westlichen Teil der Kappelergasse fand sich 3 m unter dem heutigen Strassenniveau ein etwa 6 m breiter, kanalartiger Einschnitt, der einen ungefähr horizontalen Grund auf etwa 405.50 m ü. M. aufwies und dessen Seiten, soweit erfasst, flach anstiegen. Die untersten ca. 30 cm dieses Einschnittes waren mit einem feinen, dunklen Lehm verfüllt und auf dieser Lehmschicht lag ein dichter «Teppich» aus kleinen Ästen, Blättern und Rinde. Vier C14-ASM-Messungen aus der Lehmschicht und dem «Teppich» ergaben Resultate aus der Zeitspanne zwischen dem 10. und frühen 13. Jh. n. Chr. (ETHZ-24604, 24607, 24608, 24609). Wir gehen davon aus, dass es sich um einen künstlich abgetieften Wassergraben handelt, welcher wohl zur Stadtbefestigung des 11./12. Jh. gehörte und als Vorläufer des späteren Fröschengrabens anzusprechen ist.

Zum Teil noch in die Auffüllung dieses Grabens wurde im 13. Jh. die grosse Stadtmauer gebaut. Von dem einst mächtigen Mauerkörper waren nur noch wenige Steinreihen vorhanden. Sie zeigen, dass das Fundament der Mauer aus Lesesteinen bestand und 1,8 m breit war. Die UK der Stadtmauer liegt auf ca. 407.80 m ü. M. und damit überraschend hoch. Erstaunlich ist ausserdem, dass die ältere Auffüllung als Unterlage gewählt wurde und offenbar auch genügte. Etwas westlich dieser Stadtmauer wurden die Flanke des Fröschengrabens sowie Verfüllschichten aus dem 19. Jh. dokumentiert.

Rohdaten der C14-ASM-Datierungen: ETHZ-24773: 1520±50 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -21.5±1.2; ETHZ-24774: 1500±50 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -23.2±1.2; ETHZ-24776: 1340±50 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -24.0±1.2; ETHZ-24604: 930±50 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -22.1±1.2; ETHZ-24606: 2750±60 BP,

$\delta^{13}\text{C}$ -23.8±1.2; ETHZ-24607: 975±40 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -24.8±1.1; ETHZ-24608: 1000±35 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -24.6±1.1; ETHZ-24609: 905±50 BP, $\delta^{13}\text{C}$ -20.6±1.2.

Probenentnahmen: Dendrochronologie, C14-Proben, geologische Proben.

Datierung: archäologisch; C14-ASM-Datierungen. 9.–13. Jh. *Stadtarchäologie Zürich, D. Wild.*

Zürich ZH, Schoffelgasse 2

LK 1091, 683 445/247 265. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: 19.6.–10.8.2001.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (zusätzliche Unterkellerung). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Siedlung.

Das Bauprojekt erlaubte es, wichtige Beobachtungen zur Baugeschichte der an der Ecke Rüdenplatz/Schoffelgasse im Zürcher Niederdorf gelegenen Liegenschaft zu machen.

Die Entwicklung des heute von Westen nach Osten in drei verschieden breite Abschnitte gegliederten Hauses begann mit einem spätmittelalterlichen Kernbau im mittleren Gebäudeteil. Dieses erste Haus besass nach Osten hin, zur Liegenschaft Schoffelgasse 4, einen offenen Hinterhof. Erst später wuchsen die beiden Liegenschaften Nr. 2 und 4 zusammen. Noch unklar ist, wann die Erweiterung nach Westen zum Rüdenplatz erfolgte. Wie der Stadtplan von Jos Murer zeigt, bestanden aber bereits im späten 16. Jh. die heutigen Baulinien.

In einer Mauernische des Kernbaus fand sich eine ebenerdige Feuerstelle. Sie bestand aus sorgfältig verlegten Sandsteinplatten mit einem Lehmüberzug. Durch die Benutzung war der Lehm rot verziegelt. Auskunft über ihre Funktion geben möglicherweise archäobotanische Proben aus dem Bereich um die Feuerstelle.

Im südlichen Abschnitt des Kernbaus fand sich eine 3.8 m lange, 1.6 m breite und 2 m tiefe, sorgfältig mit einem Bruchsteinmauerwerk ausgekleidete Latrinengrube. Neben Keramikscherben, die grob ins 13. Jh. datiert werden können, fand sich in der schwarzen, klebrigen Masse eine Unmenge von Knochen, Kirsch- und Zwetschgensteinen sowie Apfelkerne. Mit der Erweiterung des Hauses zum Rüdenplatz hin, die spätestens im 16. Jh. erfolgte, wurde die Latrine aufgegeben, zugeschüttet und teilweise von einem neu angelegten Keller überlagert. Dieser war von den jüngsten Umbauarbeiten ausgeschlossen und konnte deshalb nicht untersucht werden.

Probenentnahmen: C14, archäobotanische Proben.

Datierung: archäologisch; spätmittelalterlich bis frühneuzeitlich. *KA ZH, Ch. Bader.*

 Zeitstellung unbekannt – Epoque incertaine – Reperti non datati

Isérables VS, Les Crétaux

CN 1306; 585 620/113 000. Altitude env. 1460 m.

Date des fouilles: 29.10.–6.11.2001.

Site nouveau.

Relevé de tranchées (pose d'égouts). Longueur env. 150 m.

Habitat.

La surveillance du creusement d'une longue tranchée a permis de découvrir un habitat de hauteur sur un petit plateau au-dessus d'Isérables, au lieu-dit Les Crétaux. Ce site occupe une petite ensellure au bord d'une impressionnante falaise surplombant la vallée du Rhône. Son occupation est attestée par la présence d'au moins trois niveaux cendrés superposés. Les observations effectuées pour l'essentiel dans les coupes stratigraphiques ont révélé la présence de plusieurs bâtiments (sablères basses, trous de poteau et sol de terre battue) et différents aménagements domestiques (foyers et fosses). L'extension du site peut être estimée à près de 5000 m² (env. 100 m en longueur dans le sens est-ouest, 40–50 m dans le sens amont-aval). L'emplacement des Crétaux est déjà connu des archéologues, puisqu'on y a découvert au XIX^e s. les fameux vases en céramique grise décorés de serpents sur la panse, datés du 1^{er} s. ap. J.-C. Il n'est malheureusement pas possible d'associer ces trouvailles anciennes à cet habitat, car leur localisation précise reste inconnue. D'autre part la fouille n'a livré absolument aucun mobilier archéologique.

Datation: analyses C14 (en cours).

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

Leuk VS, Pfywald

CN 1287, 612 570/127 625. Altitude env. 566 m.

Date des sondages: 3.–20.9.2001.

Site nouveau.

Sondages exploratoires (construction de la future autoroute A9).

Habitat.

Les recherches entreprises dans le cadre de la surveillance des travaux autoroutiers ont porté sur des terrains situés dans la partie ouest du cône d'alluvions de l'Ilgraben, sur le domaine agricole de Landgut-Pfyn. Les sondages, au nombre de dix-huit, ont été limités à l'emprise de l'autoroute. Ils ont permis de mettre au jour un bâtiment maçonné (angle de mur de cave) d'époque moderne, probablement postérieur au VII^e s. et appartenant vraisemblablement à l'ancien hameau de Pfyn. Plus à l'est, un mur en pierres sèches à double parement a également été repéré sur une distance d'une centaine de mètres. À ce mur, sont associés des niveaux charbonneux et organiques qui n'ont livré, pour l'instant, aucun matériel archéologique. Des datations radiocarbone sont actuellement en cours d'analyse et devraient nous éclairer un peu plus sur l'attribution chronologique de ces vestiges.

Prélèvements: charbons de bois (C14), macrorestes, sédiments. *ARIA, Investigations archéologiques, Sion.*

Muntelier FR, Raffort 5

CN 1165, 575 970/198 160. Altitude 440 m.

Date des fouilles: août 2001.

Références bibliographiques: AF, ChA 1980–1982 (1984), 136–138.

Fouille de sauvetage non programmée (extensions d'une cave). Surface de la fouille env. 4 m².

Tombe.

Une fois n'est pas coutume, ce sont les ouvriers travaillant sur le chantier qui ont averti la Direction des Travaux (bureau Linder à Fribourg que nous remercions) de la découverte d'un squelette que le Service archéologique a pu venir fouiller et prélever. Orientée sud-ouest/nord-est, la sépulture se trouvait à une profondeur de 30 cm seulement. Le squelette gisait allongé sur le dos, les bras croisés sur l'abdomen. Enterré en pleine terre, peut-être enveloppé dans un linceul, il marque probablement la limite nord-ouest du cimetière de l'église Saint-Maurice de Montilier, ancienne paroissiale de la ville de Morat, démolie en 1762.

Matériel anthropologique: 1 squelette.

SA FR, G. Bourgarel et S. Menoud.