

Fundbericht 2000 = Chronique archéologique 2000 = Cronaca archeologica 2000

Objektyp: **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): **84 (2001)**

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.

	Grabs, Garschella	<i>B</i>	Sion, Bramois, En Jalleau	<i>F, R</i>
	Jona, Busskirch-Kirche St. Martin	<i>R, U</i>	Sion, Bramois, Pranoé	<i>N, R</i>
	Jona, Feldbach Ost	<i>B</i>	Sion, Bramois, rue du Vieux Village,	
	Jona, Wagen-Erlen	<i>B, F</i>	Maison Pitteloud, parcelle n° 20148	<i>R</i>
	Jona, Wagen-Salet	<i>B, F, R</i>	Sion, Institut «Don Bosco»	<i>B, F, R</i>
	Kirchberg, Gähwilerstrasse 170	<i>Ma</i>	Sion, Sous-le-Scex	<i>B, F, R, Ma</i>
	Marbach, Kath. Pfarrkirche St. Georg	<i>Ma</i>	Sion, Valère	<i>B, Ma</i>
	Rapperswil, Alter Schwanen	<i>Ma</i>	St. Niklaus, Haus Summermatter (Parzelle Nr. 172)	<i>Ma</i>
	Rapperswil, Marktgasse/Bären	<i>Ma</i>	Visperterminen, Oberstalden, Giljo,	
	Rapperswil, Untiefe Ost	<i>N</i>	villa Karlen-Stoffel (parcelle 956)	<i>B, F, R</i>
	Rheineck, Kronenareal	<i>Ma</i>	Visperterminen, Oberstalden-Giljo,	
	St. Gallen, Klosterhof	<i>Ma</i>	Villa O. Zimmermann et N. Meichtry (parcelle 760)	<i>F, R</i>
	Thal, Staad-Schlössli Blatten	<i>Ma</i>	ZG Baar, Baarburg	<i>B, F, R, Ma</i>
	Uznach, Neues Altersheim	<i>Ma</i>	Baar, Früebergstrasse	<i>N, B, F, R, Ma</i>
SH	Schleiheim, Z'underst Wyler, Vicus IVLIOMAGVS	<i>R</i>	Baar, Sonnrain	<i>R</i>
SO	Rodersdorf, Bachmatten	<i>R, Ma</i>	Cham, Heiligkreuz	<i>R</i>
	Rodersdorf, Bahnhofstrasse 2	<i>R</i>	Cham, Oberweid	<i>B</i>
	Rodersdorf, Biedersdorf	<i>Ma</i>	Hünenberg, Chamerstrasse, Leitungsraben	<i>U</i>
	Rodersdorf, Klein Büel	<i>R, Ma, U</i>	Steinhausen, Schlossberg	<i>B</i>
	Rodersdorf, Limmelen	<i>B</i>	Steinhausen, Sennweidstrasse, GS 750	<i>N, B</i>
	Seewen, östlich von Gausmet	<i>R, Ma</i>	Steinhausen, Sumpfstrasse,	
	Seewen, Rechtenberg	<i>F, R</i>	Überbauung Chollerpark	<i>B</i>
	Solothurn, Löwengasse 15	<i>R</i>	Zug, Oberwil, Tellenmatt	<i>F</i>
TG	Bischofszell, Altstadt, Gerbergasse 6,		Zug, Chamerstrasse	<i>N</i>
	Assek.Nr. 96 [2000.017]	<i>Ma</i>	ZH Affoltern-Zwillikon, Rossmättli	<i>B</i>
	Bottighofen, Schlösslzelg [1999.118]	<i>F, R</i>	Affoltern-Zwillikon, Weid	<i>N</i>
	Eschenz, Untereschenz, PZ 446 [1999.010]	<i>R</i>	Bertschikon, Gundetswil, Tannwisen, Kat.-Nr. 1114	<i>R</i>
	Eschenz, Untereschenz, PZ 1483 [2000.009]	<i>R</i>	Birmensdorf, Schaubler	<i>B, F</i>
	Felben-Wellhausen, Schloss Wellenberg [2000.049]	<i>B</i>	Dällikon, Hörnlistrasse (Kat.-Nr. 1958)	<i>R, Ma</i>
	Horn, Bad Horn [2000.025]	<i>B, Ma</i>	Dietikon, Neumattstrasse 11	<i>R</i>
	Wigoltingen, Oberdorf, Pfruendwise [2000.031]	<i>R</i>	Elgg, Breiti	<i>B</i>
TL	Arosio, chiesa parrocchiale di San Michele	<i>Ma</i>	Fällanden-Pfaffhausen, Breiti	<i>B</i>
	Giornico, Caslasc	<i>Ma</i>	Kleinandelfingen/Andelfingen, Thurbrücke	<i>Ma</i>
	Leontica, chiesa parrocchiale di		Kloten, Hagenholz	<i>F</i>
	San Giovanni Battista	<i>Ma</i>	Mettmenstetten, Dachlissen, Flur Wandacher	<i>B</i>
VD	Avenches, Vers le Cigognier	<i>R</i>	Mettmenstetten, Rietli-Schleipfer	<i>B</i>
	Avenches, Sur Fourches	<i>R</i>	Mettmenstetten, Schürmatt	<i>B, F, R</i>
	Concise, Les Pereys	<i>F, R</i>	Oberweningen, Heinimürlerstrasse (Kat.-Nr. 805)	<i>R</i>
	Corcelles-près-Concise, En Vuète	<i>N, B, R, U</i>	Otelfingen, Riedholz	<i>N, B, F</i>
	Onnens, Beau Site	<i>B, F</i>	Otelfingen, Vorderdorfstrasse/Rötlerweg	<i>F</i>
	Onnens, Le Motti	<i>B, F, R, Ma</i>	Winterthur, Metzggasse 8 und 12	<i>Ma</i>
	Onnens, Praz Berthoud	<i>P/M, N, B, F, R</i>	Winterthur, Neustadtgasse	<i>Ma</i>
	Onnens, Rosselet	<i>B, F, R</i>	Winterthur, Obere Kirchgasse 4/6/8	<i>Ma</i>
	Orbe, Boscéaz	<i>R</i>	Winterthur, Obergasse	<i>Ma</i>
	Saint-Prex, en Marcy	<i>R</i>	Zürich, Enge, Alpenquai	<i>B</i>
	Valeyres-sous-Montagny, Crusille-Dessus	<i>U</i>	Zürich, Fraumünsterstrasse, Börsenstrasse	<i>Ma</i>
	Vevey, Sainte-Claire	<i>R</i>	Zürich, Limmatquai 40/Römergasse 3	<i>R, Ma</i>
	Vucherens, La Tuayre, pierre à cupules	<i>U</i>	Zürich, Schmidgasse 5/Niederdorfstr. 35,	
	Vulliens, pierre à cupules	<i>U</i>	«Schwandegg»	<i>R, Ma</i>
	Yvonand, Mordagne	<i>R</i>	Zürich, Stüssihofstatt 4, «Weisser Wind»	<i>R, Ma</i>
VS	Salgesch, Bahnhof	<i>F</i>		
	Salgesch, Maregraben	<i>B</i>	FL Eschen, Alemannenstrasse, Parz.Nr. 112	<i>Ma</i>

Paläolithikum und Mesolithikum – Paléolithique et Mésolithique – Paleolitico e Mesolitico

Boncourt JU, Les Grand' Combes

CN 1064 et 1065, 567 050/259 690. Altitude 400 m.

Date des sondages: août-décembre 2000.

Référence bibliographique: ASSPA 83, 2000, 195.

Site nouveau.

Sondages de prospection programmée (sur l'emplacement futur de deux étangs de rétention et d'une canalisation liés à l'A16).

Remplissage karstique avec faune quaternaire.

Une grande dépression a été repérée au sud-ouest de la commune de Boncourt, au milieu de la combe. Cette grande doline n'a été que partiellement sondée et seule la frange nord est a été observée. Son diamètre reste donc inconnu; elle a été explorée jusqu'à une profondeur de 3.80 m et le fond n'a pas été atteint.

Sur le plan sédimentaire, le remplissage est composé de silts peu argileux contenant des lentilles graveleuses souvent oxydées. Ce type de remplissage a déjà été observé dans d'autres sites jurassiens et notamment à Courtedoux aux lieux-dits «Le Sylleux» et dans la combe «Vâ tche Tchâ» (ASSPA 83, 2000, 195).

Sur le plan archéologique, une défense de mammouth de plus de 2 m de longueur, vraisemblablement de l'espèce *Mammuthus primigenius*, comme semble l'indiquer la courbure très prononcée de la dent, a été mise au jour à une profondeur de 3.40 m. Ces dépressions, véritables capteurs du paléo-environnement jurassien, constituent des pièges à sédiments et à faune pléistocène permettant ainsi de mieux connaître l'environnement des premiers jurassiens.

En outre, trois autres dolines ont été repérées partiellement plus au sud dans la combe. Elles sont toutes situées dans le même axe à environ 400 m de la première.

Envisagée dans les années à venir, une fouille de ces remplissages karstiques devrait permettre d'apporter de précieuses informations sur la faune, voire l'homme, lors de la dernière glaciation.

Faune: mammouth.

Prélèvements: sédimentologie, micromorphologie.

Datation: Pléistocène supérieur très probable au vu des sédiments.

OPH/SAR, P. Paupe.

Bure JU, Montbion

CN 1064 et 1065, 567640/255585. Altitude 544 m.

Date des fouilles: mai-décembre 2000.

Références bibliographiques: N. Pousaz et al., L'abri-sous-roche mésolithique des Gripons à St-Ursanne (JU, Suisse). CAJ 2. Porretruy 1991; A. Montavon, L'industrie lithique de Porretruy/Hôtel-Dieu (JU, Suisse): Approches technologique et comparative. Mémoire de licence non publié de l'Université de Lausanne et de Neuchâtel, août 1998.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16-Transjurane). Surface de la fouille env. 1000 m².

Industrie lithique mésolithique et faune domestique du Haut Moyen-Age dans le remplissage d'une doline.

Après la découverte durant la campagne de sondages de l'automne 1999 d'une doline ayant livré une petite série lithique mésolithique (189 pièces) ainsi que des restes osseux d'espèces domestiques, nous avons procédé à la fouille de ce site.

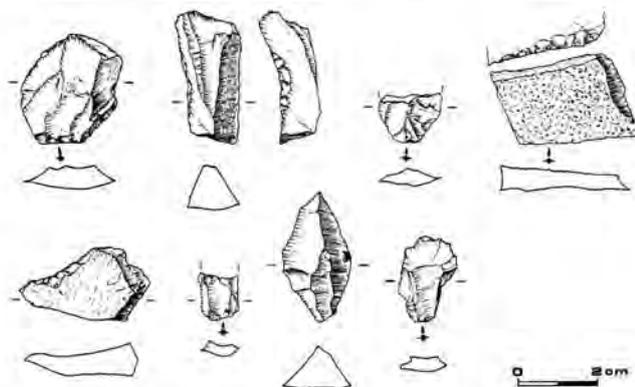


Fig. 1. Châtel-St-Denis FR, La Maraiche. Quelques pièces de l'industrie lithique. Ech. 1:2. Dessin M Mauvilly.

Dans un premier temps, le décapage extensif à la pelle mécanique a livré une industrie lithique taillée (environ 500 artefacts) datant essentiellement du Mésolithique et a permis de circonscrire cette grande dépression karstique, d'un diamètre de 30 m au sommet, dont la profondeur est pour l'instant inconnue. La doline est marquée en son centre par un soutirage tardif d'un diamètre de 7 m au sommet, recoupant d'anciens dépôts de remplissage loessique du pléniglaciaire.

Le mobilier mésolithique clairement remanié est assez homogène; il comprend des armatures, grattoirs, racloirs, perçoirs, burins, éclats retouchés, éclats, lames, lamelles, chutes de burin, tablettes de réavivage, nucléus, et microburins. Signalons une lame retouchée et une armature triangulaire néolithique.

La fouille manuelle en carroyage sur 25 m² de ce remplissage récent a permis de mettre en évidence un charnier datant du Haut Moyen-Age (datation C14 sur os). Au total 6 animaux domestiques ont été mis au jour. Il s'agit probablement de 5 herbivores dont 4 *Bos taurus*, et 1 *Ovis aries* ou *Capra hircus*, ainsi qu'un carnivore: *Canis familiaris*; les connexions anatomiques strictes des ossements confirment que les parties ou les cadavres entiers se sont décomposés *in situ*.

Mobilier archéologique: silex, lithique (fragment de hache polie, meule, perle, polissoir), céramique, verre, fer.

Faune: 6 squelettes.

Prélèvements: sédimentologie, micromorphologie, charbon de bois.

Datation: archéologique, Mésolithique; Haut Moyen-Age; C14. Haut Moyen-Age.

OPH/SAR, S. Saltel.

Châtel-St-Denis FR, La Maraiche

CN 1244, 559 530/155 750. Altitude 840 m.

Date des prospections: 1999-2000.

Références bibliographiques: J.-L. Boisauvert et al., Premiers indices d'une occupation Magdalénienne en Veveysse. CAF 1, 1999, 14-19; M. Mauvilly et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. CAF 2, 2000, 52-59; ASSPA 82, 1999, 248.

Prospections de surface.

Toujours dans le cadre du programme de recherches développé depuis quelques années sur la dynamique de peuplement durant le Mésolithique et les périodes antérieures, des prospections intensives dans la région de Châtel-St-Denis se sont poursuivies. Un nouveau site, localisé à environ un kilomètre à vol d'oiseau au nord-est de celui de Châtel-St-Denis/Lac de Lussy et appartenant probablement au paléolithique final, a été découvert par P. Pilloud. Situé à l'extrémité nord d'un petit promontoire, il a livré une modeste série d'artefacts en roches siliceuses variées (fig. 1) parmi lesquelles on peut noter le calcaire oolithique qui domine sur le site susmentionné et que nous retrouvons également dans les séries issues des fouilles de Neuchâtel NE-Monruz et Moosseedorf BE-Moosbühl. Faute de marqueur typochronologique, c'est sur la présence de ce matériau bien particulier et qui, dans l'état actuel des recherches, n'est présent que dans les sites de la fin du magdalénien, que nous nous fondons pour rattacher ces quelques vestiges à cette période.

Topographiquement, il s'intègre dans un contexte assez proche de celui des sites supposés contemporains du Plateau. Il occupe en effet une position légèrement dominante par rapport à une zone dépressionnaire autrefois marécageuse, voire lacustre. L'étude palynologique actuellement en cours, réalisée par M. Winter sur la rive orientale du Lac de Lussy, devrait apporter de précieuses informations sur le cadre environnemental des différentes occupations reconnues dans cette région altimétriquement plutôt haute.

Analyses: palynologiques, avec le soutien de l'Association des Amis de l'Archéologie.

Datation: archéologique.

SAFR, P. Pilloud et M. Mauvilly.

Eschenbach SG, Neuhaus, Herrenweg-Bürstli
siehe Eisenzeit

Muttenz BL, Rütihardstrasse, Stettbrunnenweg
siehe Eisenzeit

Onnens VD, Praz Berthoud

CN 1183, env. 542900/188725. Altitude env. 478 m.

Date des fouilles: dès mars 1997.

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

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Environ 4600 m² ont été fouillés sur une surface menacée s'élevant au minimum à 7000 m².

Habitat. Nécropole. Mégalithisme.

La fouille des niveaux d'occupation mésolithique s'est poursuivie dans plusieurs zones. Plus de 250 m² ont été traités à ce jour. L'avancée des travaux a enrichi la liste des découvertes, tout en permettant de préciser la surface des horizons menacés. Elle peut actuellement être estimée à quelques 600 m².

Une zone en cours de fouille a livré des structures empierrées de grandes dimensions, dont la fonction reste à préciser, ainsi qu'une industrie lithique qui comporte notamment 2 triangles isocèles, un triangle scalène et un segment de cercle au microlithisme très poussé (7.70 mm de longueur pour l'armature la plus petite). Ces éléments témoignent d'une occupation du site à la fin du Mésolithique ancien ou au début du Mésolithique moyen. Ils s'ajoutent aux assemblages précédemment mis au jour, qui renvoient quant à eux au Mésolithique moyen et récent.

La fouille s'est poursuivie en parallèle sur les niveaux néolithiques. Plusieurs trous de poteau ainsi qu'un grand foyer ont été dégagés dans une zone particulièrement intéressante car, contrairement au reste du site, la faune est bien conservée.

A une quarantaine de mètres de là, un groupe de 5 mégalithes évoquant des menhirs a été découvert. Leurs dimensions varient de 1.10×3.40 m. Ils sont tous couchés. L'un d'entre eux a été déposé dans une fosse-pierrier, les autres sont intégrés dans des niveaux archéologiques. Les probables fosses d'implantation sont en cours d'étude.

A l'extrémité SO du site, nous avons découvert un fossé d'une largeur de 2.50 m pour une profondeur de 0.50 m, au remplissage hétérogène (limons fins, gros galets, zones charbonneuses, quelques tessons). Cette structure dessine un enclos rectangulaire, ouvert sur un côté, de 15 m sur 17 m. Quelques fragments de céramique piégés dans les niveaux supérieurs du comblement, nous permettent d'attribuer cet enclos à la période de la Tène finale. D'autres fossés ainsi que des tombes à incinération observés à proximité dans des sondages, nous montrent que cette structure n'est pas isolée.

Mobilier archéologique: céramique, lithique (mégalithes, galets aménagés, haches, meules), silex (armatures, pointes de flèches, éclats, lames, nuclei, grattoirs), cristal de roche, fer, bronze, monnaies.

Faune: localement bien conservée.

Prélèvements: charbons de bois pour le C14; sédiment pour analyse carpologique (C. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich); sédimentologie, palynologie, archéométrie (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 et Archeodunum SA, Gollion, M. Wittig, F. Menna, J.-J. Duvaux.

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Affoltern-Zwillikon ZH, Weid

LK 1111, 675 125/238 560. Höhe 480 m.

Datum der Baustellenbegehungen/Grabung: Juni/Juli 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Stallbau). Grösse der Grabung ca. 12 m². Siedlung. Rodungszeiger.

Bei der Begehung der Baugrube für einen Stall auf einer ebenen Moränenterrasse nahe der steil abfallenden Geländekante des Jönenbachs wurde eine bis zu 1 m mächtige Schichtabfolge mit prähistorischen Funden entdeckt. Die bereits weit fortgeschrittenen Bauarbeiten erlaubten lediglich partielle Bodeneingriffe. Über der Moräne fand sich ein Horizont mit zahlreichen Holzkohlepartikeln, was als Hinweis auf prähistorische Rodungen zu werten ist. Vereinzelt Keramikscherben, sowie C14-Daten aus besagtem Horizont sprechen für eine schnurkeramische Nutzung des Areals. Über diesem Horizont folgt ein 20–30 cm mächtiges Kolluvium mit stark fragmentierten Scherben, wenigen Silices und Hitzesteinen. Speziell erwähnenswert sind ca. 18 Fragmente von Glockenbechern, die von mindestens 10–15 Gefässindividuen stammen. Die Beobachtungen der typologischen Merkmale an der Keramik werden durch C14-Datierungen abgesichert. Die zahlreichen kleinfragmentierten Keramikscherven und die Hitzesteine lassen vermuten, dass es sich um die Reste einer Siedlungsstelle handelt.

Datierung: archäologisch; C14. Schnurkeramik; Glockenbecher. KA ZH, E. Rigert.

Baar ZG, Früebergstrasse siehe Mittelalter

Bennwil BL, Ötschberg

LK 1088, 625 080/251 300. Höhe 579 m.

Datum der Grabung: Juli–September 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 49, 1962, 43f.

Geplante Notgrabung (Bau der Transitgasleitung TRG3). Grösse der Grabung 51 m².

Siedlung.

Nach Bekanntwerden der endgültigen TRG3-Leitungsführung leitete die Kantonsarchäologie im Mai 2000 die Untersuchung des Fundgeländes ein. Zuerst wurden die vom Regen stark ausgewaschenen Ackerflächen detailliert abgesucht und dabei am östlichen Rand der 1960–1962 festgestellten Fundverbreitung eine Konzentration von Silexartefakten lokalisiert. Ausgehend von diesem Befund wurden im Leitungstrasse mehrere Sondierschnitte angelegt. Im Bereich der Oberflächenkonzentration stiess man unter dem Pflughorizont auf gut erhaltene Fundschichten und Funde, die eine Flächengrabung notwendig machten. Nach dem maschinellen Entfernen des Ackerbodens wurden die Fundschichten viertelquadratmeterweise in Abständen von etwa 5 cm abgetragen. Die Sedimente wurden an zwei externen Schlämmanlagen bis auf eine Maschenweite von 2×2 mm geschlämmt.

Unter dem Pflughorizont kamen zwei grubenartige Befunde zum Vorschein, deren dunkel verfärbte Sedimente neben zahlreichen Silexartefakten auch Artefakte aus Felsgestein, Keramikfragmente, Makroreste (Holzkohlen, Getreidekörner usw.)

und Faunareste enthielten. Als typische Silexartefakte sind ausser den häufigen Bohrern vom Typ Dickenbännlispitze mehrere aus Silex zugeschlagene Beilklingen vom Typ Glis-Weisweil zu erwähnen. Erwähnenswert ist ferner das Fragment einer geschliffenen Axtklinge aus Felsgestein. Einige Wandscherben sind mit kleinen Knubben und Ösen ausgestattet. Die geplante Auswertung dürfte erstmals konkrete Anhaltspunkte über die genaue Datierung und die kulturelle Einordnung des nordwestschweizerischen Jungneolithikums liefern.

Unmittelbar unter dem Pflughorizont kamen zudem vereinzelte römische Funde (Fibelfragment, Keramik- und Ziegelfragmente) zum Vorschein.

Faunistisches Material: zahlreiche kleine Fragmente.

Probenentnahme: C14-Analysen, Archäobotanik, Sedimentologie.

Datierung: archäologisch. Jungneolithikum; römische Epoche. AKMBL, J. Sedlmeier.

Bure JU, Montbion voir Paléolithique et Mésolithique

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey voir Age du Fer

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

Gipf-Oberfrick AG, Oberleim (GO.000.1)

LK 1069, 642 670/260 020. Höhe 392 m.

Datum der Grabung: 29.5.–15.6.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Hühnerfarm). Grösse der Grabung/Aushubbegleitung ca. 100 m².

Siedlung? Tonabbaustelle.

Die bisher unbekannte Fundstelle liegt auf der Niederterrasse am Ausgang des sogenannten Chorntales, am Fuss des für seinen historischen Eisenerzabbau bekannten Fürberges.

Auf der für das Bauprojekt abhumusierten Zone zeichnete sich im ockergelben, leicht sandigen Ton eine nahezu quadratische leichte Vertiefung von ca. 4×4 m ab. In jeder Ecke befand sich ein Pfostennegativ mit einem Durchmesser von ca. 50 cm. Die Vertiefung war mit einer lehmig-humösen und leicht holzkohlehaltigen Schicht verfüllt. Darin fanden sich ein Steinbeil, ein Steinmeissel und schlecht erhaltene, kleinste Keramikfragmente. Die Funde lassen auf eine spätnolithische Zeitstellung schliessen. Ausserhalb der Vertiefung fanden sich keine Spuren einer Besiedlung. Der eher aussergewöhnliche, quadratische Grundriss und das Fehlen von Spuren einer Feuerstelle weisen möglicherweise auf eine Nutzung als Ökonomiegebäude abseits einer Siedlung hin.

Wenige Meter nordwestlich des neolithischen Grundrisses befanden sich drei runde, flachgründige Gruben mit einem Durchmesser von 120–190 cm. Die holzkohlehaltigen und lehmig-humösen Verfüllschichten enthielten Knochen, veriegelte Lehmbröckchen, Kalksteine und späthallstattzeitliche Keramik.

Letztere ist z.T. porös und aufgebläht. Entweder stammt sie von Fehlbränden oder sie war einem Schadenfeuer ausgesetzt. Ausserhalb der Gruben fehlten Hinweise auf eine Kulturschicht finden. Es ist nicht auszuschliessen, dass es sich bei den Gruben um Entnahmegruben von Ton handelt. Der anstehende Ton weist eine natürliche Magerung mit Sand auf und eignet sich hervorragend für die Herstellung von Keramik oder als Hüttenlehm. Ausserhalb der Baugrube, wo bei den Umgebungsarbeiten lediglich abhumusiert worden war, fand sich eine streifenförmige Kalksteinsetzung, die als Fundament für einen Schwellbalken gedient haben dürfte. Die hier aufgesammelte Keramik und die Ziegelfragmente sprechen für ein Holzgebäude des 1.–2. Jh. n. Chr. Da die römischen Strukturen nicht unmittelbar bedroht waren, wurde auf eine Grabung in diesem Bereich verzichtet. *Datierung:* archäologisch. Spätneolithikum; Späthallstattzeit; Römische Zeit.
KA AG, D. Wälchli und G. Lassau.

Goldach SG, Mühlegut
siehe Bronzezeit

Laufen BL, Wahlenstrasse

LK 1087, 605 220/251 330. Höhe 372 m.
Datum der Grabung: Februar 2000.
Neue Fundstelle.
Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 15 m².
Dolmengrab 2.
Das durch Zufall entdeckte Dolmengrab 2 liegt etwa 120 m südöstlich des bereits 1946 entdeckten Dolmengrabes in Laufen. Von der ursprünglichen Grabkonstruktion war lediglich eine grosse, z.T. stark verwitterte Kalksteinplatte (ca. 2.90 × 1.70 × 0.40 m) übrig geblieben. Sie lag horizontal auf einem nachneolithischen humösen Oberboden. Vom endneolithischen Inhalt der ehemaligen Grabkammer war in diesem Bereich nichts mehr erhalten. Hingegen kam unter der mit Sicherheit verlagerten Platte eine römische Münze aus dem späten 3. Jh. n. Chr. zum Vorschein. Ob ein aufrecht stehender Kalkstein (ca. 1.00 × 0.45 × 0.40 m) am östlichen Ende der grossen Platte ein noch in ursprünglicher Lage befindlicher Wandrest der Grabkammer darstellt, kann vorläufig nicht entschieden werden.
Der angetroffene Befund lässt vermuten, dass das Dolmengrab 2 schon in römischer Zeit abgetragen und grösstenteils zerstört wurde. Offenbar wurden damals die meisten Steinplatten zur Wiederverwendung weggeschafft. Eine etwa 1.00 m tiefe und etwa 1.50 m Durchmesser aufweisende Grube an der nördlichen Begrenzung der grossen Kalksteinplatte dürfte ebenfalls in nachneolithischer Zeit ausgehoben und wieder verfüllt worden sein. Sie enthielt u.a. eine endneolithische Silexpfeilspitze und mehrere römische Keramikscherben. Die Pfeilspitze sowie zahlreiche menschliche Skelettreste lassen vermuten, dass auch ein Teil des Inhaltes der ehemaligen Grabkammer in diese Grube gelangte.
Anthropologisches Material: kleine Skelettfragmente (Grube).
Probenentnahme: C14-Analysen, Sedimentologie.
Datierung: archäologisch. Endneolithikum; Römische Zeit.
AKMBL, J. Sedlmeier.

Lüscherz BE, Dorfstation

LK 1145, 578 030/210 705. Höhe 430 m.
Datum der Grabung: 8.–29.5.2000.
Bibliographie zur Fundstelle: R. Wyss, Neue Ausgrabungen in der Strandsiedlung «Innere Station» von Lüscherz. *JbSGU* 44, 1954/55, 180–208.
Ungeplante Notdokumentation (Wasserleitungsbau) und Flächengrabung ca. 95 m².
Ufersiedlung.
Weil der Leitungsgraben zur Sanierung der Abwasserleitungen von Lüscherz das östliche Areal der neolithischen Dorfstation quert, wurden die Aushubarbeiten durch die Bielersee-Equipe überwacht (4.4.–29.6.2000). Während im Bereich der Grabung Wyss (1954) und seewärts davon keine oder weitgehend gestörte Zonen (Grabungen des 19. Jh.) angeschnitten wurden, war landwärts davon eine flächige Rettungsgrabung (Feld 8) unumgänglich. Die Fundschicht war hier stark lessiviert und das Pfahlfeld bestand aus zahlreichen Weichhölzern und durchwegs jungen Eichenpfählen (226 Holzproben). Die dendrochronologischen Untersuchungen sind noch nicht abgeschlossen.
Das Fundmaterial aus den gestörten Zonen gehört soweit eindeutig erkennbar zu den jungneolithischen Cortaillod-Siedlungen. Aus der Zone 8 ist besonders ein grosses Geflecht (Abb. 2) zu erwähnen.
Die anschliessend (Juli/November 2000) angelegten Kernbohrungen im Areal der Dorfstation präzisieren die bisherigen Kenntnisse der Ausdehnung der neolithischen Kulturschichten und bestätigen, dass durchaus noch mit intakten Kulturschichten zu rechnen ist.
Probeentnahmen: Holzproben zur Holzartenbestimmung (D. Steffen) und für die Dendrochronologie (J. Francuz); Sedimentproben zuhanden der Archäobotanik (Ch. Brombacher, Universität Basel).
Datierung: archäologisch. Cortaillod; dendrochronologisch. Schlagdatum (Kat. B): 3591 v. Chr. (Untersuchung nicht abgeschlossen).
ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Paléolithique et Mésolithique

Otelfingen ZH, Riedholz
siehe Eisenzeit

Rapperswil SG, Untiefe Ost

LK 1112, 704 270/230 550. Höhe 405 m.
Datum der Untersuchung: 17. und 28.8.2000.
Bibliographie zur Fundstelle: *JbSGUF* 82, 1999, 256.
Inventarisierung (Erosion): Abschwimmen der Untiefe, Bergung von Oberflächenfunden, systematische Entnahme von Dendroproben.
Seeufersiedlung.
Die beprobten Eichenspältlinge datieren um und kurz nach 3300 v. Chr., ein Datum, mit dem das von der Seegrundoberfläche geborgene Fundmaterial korrespondiert. An einzelnen Stellen sind noch die entsprechenden Schichtablagerungen in guter Ausprägung vorhanden. Die nur 450 m entfernte, vergleichbare Fundstelle Freienbach SZ-Hurden Untiefe West dürfte ungefähr gleichzeitig oder etwas älter sein.

Die Untersuchung der Untiefe wurde diesmal im Sommer vorgenommen. In dieser Jahreszeit sieht man die frischen Gräben, die durch ankernde Schiffe verursacht worden sind, besonders deutlich. Dieselbe Beobachtung musste auch in der benachbarten Fundstelle Rapperswil SG-Technikum gemacht werden.

Probenentnahmen: Holzproben zur Holzartenbestimmung und Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Horgener Kultur. Schlagdaten: 3301, 3271 v. Chr.

KA SG und Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe.

Sévaz FR, Tudinges 1
voir Age du Fer

Sion VS, Bramois, Pranoé

CN 1306, 597 588/120 219. Altitude 503 m.

Date des fouilles: 9. et 11.10.2000.

Références bibliographiques: Vallesia 50, 1995, 403–405; ASSPA 83, 2000, 224.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une villa). Analyse stratigraphique.

Habitat.

Le chantier archéologique de Bramois-Pranoé, villa Margelisch, est situé sur la commune de Sion à la périphérie orientale du vieux village de Bramois. Le secteur de Pranoé, qui se composait auparavant essentiellement de vergers, est à l'heure actuelle un quartier de villas en pleine expansion. Cette situation a entraîné une série de découvertes et interventions archéologiques récentes (voir références bibliographiques et ici-même Epoque romaine). L'intervention de la villa Margelisch a été motivée par la découverte de niveaux archéologiques préhistoriques dans les coupes d'une excavation pour sa construction. Elle a consisté en une analyse de la séquence sédimentaire et archéologique, totalisant une trentaine de mètres de relevés stratigraphiques. Cinq niveaux d'habitat ont été observés dans les coupes: les couches archéologiques les plus anciennes s'inscrivent dans une paléodépression tout à fait analogue à celle découverte en 1999 deux cent mètres plus au sud (ASSPA 83, 2000, 224). L'hypothèse qu'il s'agit d'une seule et même dépression interprétable comme un paléochenal de la Borgne est séduisante, mais nécessite des investigations supplémentaires (étude sédimentologique en particulier). Les niveaux archéologiques de la dépression de la villa Margelisch sont également similaires aux occupations du Néolithique moyen fouillées en 1999. Ces niveaux restent malheureusement non datés, faute de mobilier et dans l'attente de datations C14; ils sont cependant attribuables au Néolithique au plus tard, car une occupation postérieure au comblement de la dépression a été observée en coupe et datée du Néolithique final. Les traces archéologiques les plus récentes de la villa Margelisch consistent en une fosse et des empièvements diffus associés à du mobilier d'Epoque romaine; elles peuvent être rattachées aux occupations découvertes dans l'emprise de la villa voisine (voir Epoque Romaine Bramois, rue du Vieux Village, Maison Pitteloud).

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

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: archéologique. Néolithique final; Epoque romaine.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

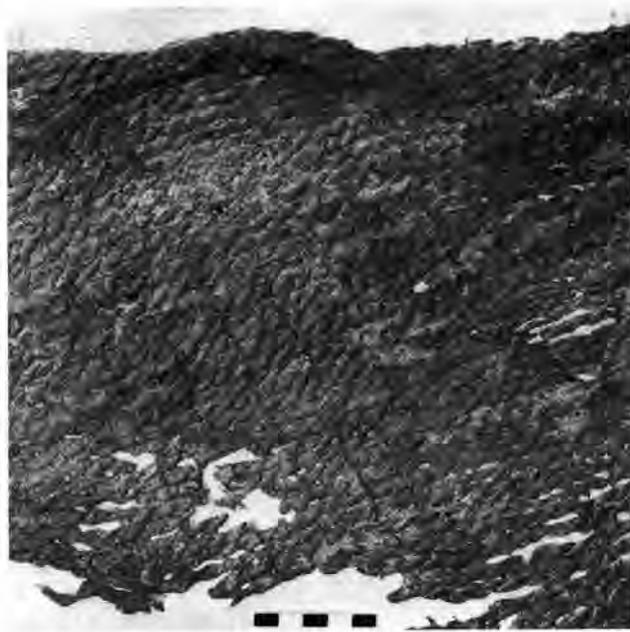


Abb. 2. Lüscherz BE, Dorfstation. Neolithisches Geflecht aus Feld 8. Ausschnitt nach der Konservierung. Photo ADB.

Steinhausen ZG, Sennweidstrasse, GS 750

LK 1131, 679 080/227 000. Höhe 416 m.

Datum der Sondierung: 22.–24.5.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: N. Elbiali, Steinhausen ZG-Sennweid; Transition Horgen – Cordé en Suisse orientale. JbSGUF 72, 1989, 232–236; N. Elbiali, Steinhausen, Sennweid. Übergang zwischen Horgener und Schnurkeramik-Kultur in der Zentral- und Ostschweiz. Vorbericht zur ersten Grabungsetappe. Tugium 5, 1989, 57–62; N. Elbiali, Un habitat littoral du début du Néolithique final: Steinhausen-Sennweid (Zoug, Suisse). In: Archéologie et environnement des milieux aquatiques. Actes du 116e congrès national des Sociétés savantes, Chambéry 1991, 221–223. Paris 1992.

Geplante Sondierung. Parzellengrösse ca. 12 000 m².

Seeufersiedlungen.

Auf einem unbebauten Grundstück zwischen Autobahn und Sennweidstrasse führte die Kantonsarchäologie im Mai 2000 eine dreitägige Sondierung durch. Das Grundstück liegt in einem archäologisch dicht belegten Gebiet und hat bereits urgeschichtliche Siedlungsreste aus dem Neolithikum und der Spätbronzezeit geliefert. Im Hinblick auf eine in Zukunft eventuell anstehende Bebauung schien es deshalb ratsam, frühzeitig zu klären, ob hier weitere Bodenfunde zu erwarten sind.

Die Sondierung zeigte, dass auf dem gesamten Areal mit einem Pfahlfeld und zwei archäologischen Niveaus zu rechnen ist. Deren oberes, das an einen Schwemmhof mit vielen Hölzern erinnerte, ist vorläufig nicht datiert. Aufgrund eines ähnlichen Befundes vom östlich angrenzenden Nachbargrundstück kommt am ehesten eine Datierung in die mittlere bis späte Bronzezeit in Frage. Das untere archäologische Niveau besteht aus einer stark ausgewaschenen Kulturschicht. Die in ihr eingelagerten Keramikfunde stammen aus der Horgener und wahrscheinlich auch aus der schnurkeramischen Kultur. Die Datierung des Pfahlfeldes ist noch offen. Es spricht jedoch einiges dafür, dass zumindest sein nördlicher Teil zur horgenerzeitlichen Siedlung des 29.

Jh. v. Chr. gehört, die nördlich der Sennweidstrasse ausgegraben wurde.

Bezieht man die Ergebnisse früherer archäologischer Untersuchungen auf der Parzelle selbst und auf den Nachbargrundstücken in die Betrachtung mit ein, wird deutlich, dass das Siedlungsgeschehen noch weitaus komplexer gewesen sein dürfte und auch mit Siedlungsresten aus anderen Zeiten zu rechnen ist. *Datierung:* archäologisch: Neolithikum; Bronzezeit. *KA ZG, St. Hochuli und B. Röder.*

Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation-aussen

LK 1145, 582 300/216 320, Höhe 428 m.

Datum der Untersuchungen: Januar–Mai und August–Dezember 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: 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; AKBE 1, 1990, 22f.; 2, 1992, 23f.; 3, 1994, 36–53; 4, 1999, 30–37.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion des Seegrundes) und Schutzmassnahmen. Grösse der ganzen Siedlungsfläche >25 000 m²; bisherige Grabungsfläche >11 000 m²; Schutzmassnahmen 1200 m².

Ufersiedlung.

Das Projekt «Lattrigen Hauptstation» der Bielersee-Equipe sieht zwei sich ergänzende Massnahmen vor: Erstes soll das durch die Seegrunderosion bedroht Pfahlfeld im Bereich, in dem keine Kulturschichten mehr vorhanden sind, dokumentiert und beprobt, d.h. abschliessend untersucht werden. Im Jahr 2000 wurde im äussersten, seeseitigen Bereich des spätneolithischen Pfahlfeldes eine weitere, etwa 1250 m² grosse Fläche abschliessend untersucht.

Zweitens sollen die noch vorhandenen Kulturschichten mit geeigneten Massnahmen geschützt und damit überliefert werden. Im Spätsommer/Herbst 2000 wurde eine erste Schutzetappe ausgeführt (Abb. 3), die auf den Erfahrungen am Bodensee basiert. Über die zu schützende Fläche wird ein Geotextil ausgelegt, das mit Eisengitter verstärkt ist. Auch das anschliessende Einbringen des Kieses mittels Spezial-Ponton (Ausleihe vom Bodensee) wird von der Tauchequipe selbst durchgeführt. Der für den Schutz einer Fläche von 1200 m² benötigte Zeit- und Finanzaufwand von fünf Wochen kann bei der für den Frühling 2001 vorgesehenen zweiten Etappe (1800 m²) sicher noch optimiert werden. Die Kosten werden aber mit Sicherheit wesentlich tiefer ausfallen als jene für eine Tauchgrabung auf einer gleichgrossen Fläche. Wie effektiv und anhaltend die vorgenommenen Schutzmassnahmen sind, wird aber erst die Zukunft zeigen.

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

Probeentnahmen: 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, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Zug, ZG, Chamerstrasse

LK 1131, 680 990/225 230, Höhe 414 m.

Datum der Grabung: 13.6.–14.7.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: N. Elbiali, Zug-Schützenmatt, station littorale du Horgen ancien, JbSGUF 72, 1989, 7–51; St. Hochuli und T. Sormaz, Neue Erkenntnisse zum Pfahlplan der Horgener Siedlung Zug-Schützenmatt, JbSGUF 76, 1993, 145–152.

Geplante Notgrabung (Strassensanierung). Grösse der Grabung 110 m².

Seeufersiedlung.

Im Sommer musste die Kantonsarchäologie Zug im Bereich der Seeufersiedlung Zug-Schützenmatt erneut eine Ausgrabung durchführen. Anlässlich einer umfassenden Strassensanierung wurden nebst verschiedenen Leitungsgräben auch die Baugruben für zwei Strassenwasserfilterbecken untersucht. Die an verschiedenen Orten angetroffene Kulturschicht liegt über mächtigen Seekreideschichten; unter und direkt über ihr fanden sich verschiedene Sand- und Siltbänder, die durch unterschiedliche Sedimentationen bei zyklisch wechselnden Wasserständen entstanden sind. Das gesamte Paket ist überdeckt durch eine 90 cm mächtige Strate Schwemmsande sowie eine Humusschicht mit zahlreichen Funden des Mittelalters, die nach der Seeabsenkung von 1591/92 zur Urbarmachung dort aufgeschüttet worden sein könnte.

In der Baugrube des westlichen Beckens wurde auf einer Fläche von 90 m² eine Kulturschicht ausgegraben, die viele unbearbeitete Tierknochen, grosse Keramikstücke mit Rillen und Lochungen an den Rändern, Silexklingen sowie zwei Steinbeilklingen enthielt. Die typologisch ansprechbaren Funde gehören allesamt in die Horgener Kultur. Dies erstaunt nicht besonders, fanden sich in der Vergangenheit im Bereich der Schützenmatt vorwiegend Reste aus dem 32. Jh. v. Chr. Ein unscheinbares Häufchen aus Moos entpuppte sich als Einlagesohle eines jungsteinzeitliche Schuhs.

Zur Fundschicht dürfte auch ein Pfahlfeld gehören. 30 der 45 Pfähle bilden vier parallele Reihen. An ihnen lässt sich die Südwestecke eines Gebäudes mit einer Breite von 5 m und dem Giebel zum See erahnen. Die Aussenreihen werden jeweils von Doppel- bis Dreifachstellungen aus Eichenspältlingen und Weisstannenpfählen mit grossen Spültrichtern gebildet, in denen die Mehrzahl der Funde lag. Eine Pfahlreihe aus 10 schmalen Laubholzpfählen 3 m westlich und parallel zum Hausgrundriss könnte einen Zaun gebildet haben. 2 m westlich dieser Pfahlreihe fanden sich grosse Buchenholzpfähle unbekannter Funktion. In der Baugrube des zweiten, rund 20 m weiter östlich gelegenen Filterbeckens besteht die Fundschicht aus einem Steinhorizont. Darin fanden sich zwei Silexklingen und ein Sägeschnitt. Die vielen Steine, die Fundarmut und das Fehlen von Pfählen deuten auf eine Siedlungsrandzone hin. Die Ausdehnung der horgenerzeitlichen Siedlung beträgt nun mindestens 200 × 50 m. *Probeentnahmen:* Dendrochronologie (BfA Zürich, T. Sormaz).

Datierung: archäologisch und Dendrochronologie. Horgener Kultur.

KA ZG, St. Hochuli und P. Moser.

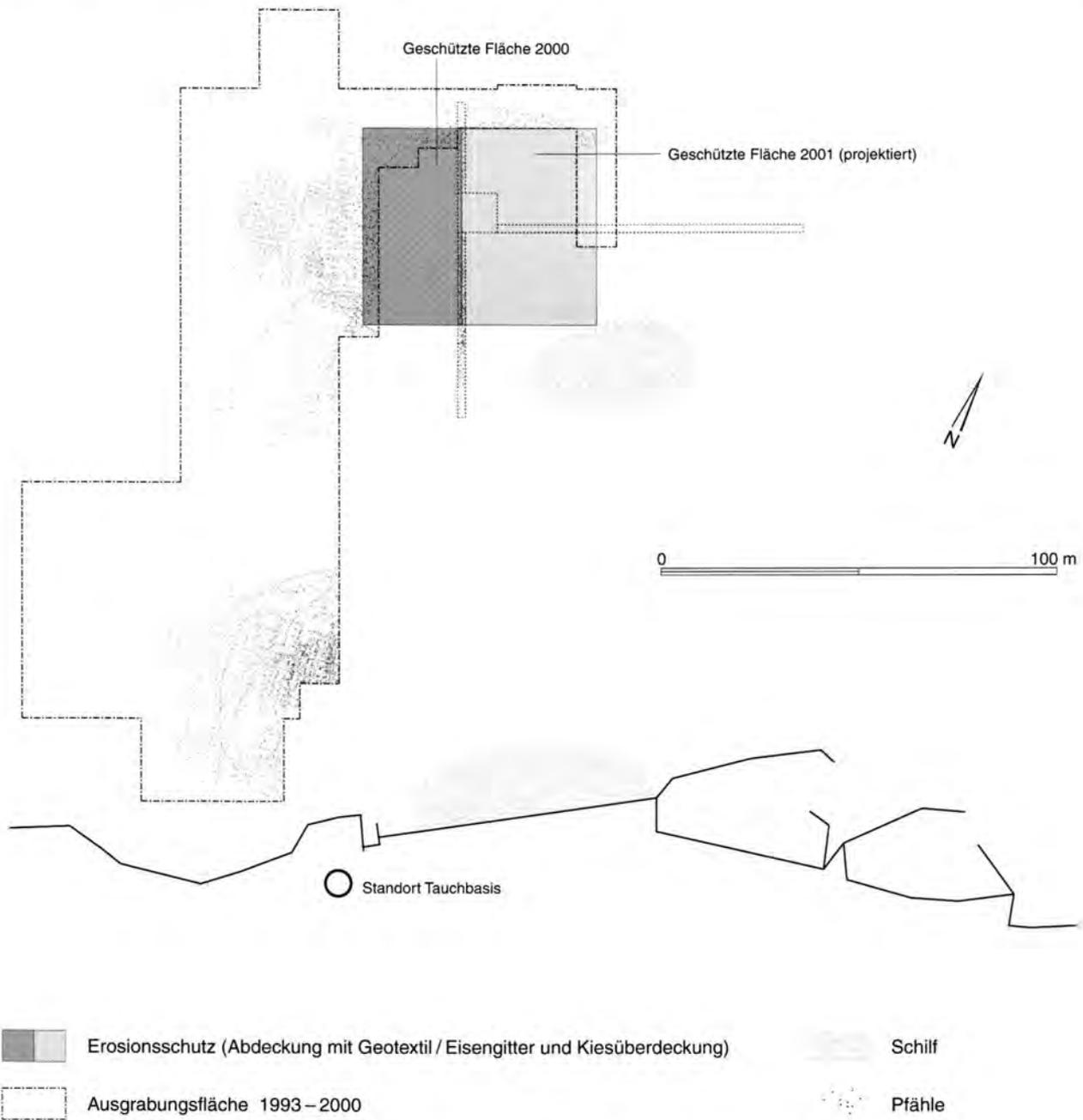


Abb. 3. Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation. Grabungsflächen, Pfahlfelder und Schutzmassnahmen. Plan ADB.

Bronzezeit – Age du Bronze – Età del Bronzo



Fig. 4. Alle JU, Les Aiges. Prélèvement d'un bloc de sédiment contenant un bracelet en bronze, à fausse torsade et à extrémités enroulées, et une attache de cheveux(?) en fil d'or. Photo B. Migy, OPH/SAR.

Affoltern-Zwillikon ZH, Rossmättli

LK 1111, 674 500/237 800, Höhe 492 m.

Datum der Sondierungen: 20./21.7. und 17.–22.8.2000.

Neue Fundstelle.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).
Einzelfunde.

Am Rand einer ausgedehnten natürlichen Senke mit Resten eines Torfbodens fand sich bei Sondierungen eine spärliche Fundstreuung mit prähistorischen Scherben. Aufgrund der Qualität der kleinfragmentierten Keramik lässt sich eine Zuweisung in die Bronzezeit vermuten. Weitere Sondierungen sind in den angrenzenden Arealen vorgesehen.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, E. Rigert.

Alle JU, Les Aiges

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

Date des fouilles: juillet–décembre 2000.

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

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16). Surface de la fouille env. 1000 m².

Nécropole.

Directement à la base de greniers d'une exploitation rurale gallo-romaine, les fouilles ont révélé au moins cinq tombes à incinération en fosse ainsi que deux dépôts composés exclusivement d'objets métalliques. Les incinérations s'organisent en deux emplacements distants d'une vingtaine de mètres, alors que les offrandes en métal sont localisées entre les deux groupes de tombes. L'état de conservation de toutes ces structures est assez médiocre; elles ont été fortement bouleversées par l'érosion naturelle (situation en versant) et par les activités relatives à l'occupation gallo-romaine. D'autres incinérations devaient exister (au moins deux), mais elles ne subsistent généralement que sous la

forme d'un éparpillement d'os carbonisés, de tessons de céramique ou de fragments de bronze. Ces perturbations rendent problématique l'évaluation du rite funéraire. Toutefois, parmi les deux structures les mieux préservées, on distingue pour l'une la déposition dans une fosse allongée des os calcinés d'un jeune adulte (détermination Mustapha Elyaqine), séparés des restes de trois récipients en céramique. Pour l'autre, dépourvue de poterie, les ossements bien triés sont répartis sur une petite surface, à côté d'une accumulation de charbon de bois; plusieurs objets en bronze figurent dans chacune de ces concentrations qui seront fouillées en laboratoire, après prélèvement en bloc de ces vestiges.

Les deux dépôts d'objets métalliques totalisent 24 éléments de parure féminine en bronze et deux en or (fig. 4). Ces derniers sont représentés par une section de fil double soudé et par une petite boucle circulaire formée d'un fil replié à double puis enroulé. Parmi les parures en bronze, comptant essentiellement des appliques et des boutons circulaires, on distingue une grande épingle à collerette de type Arinthod-Vogna (brisée volontairement) ainsi qu'un bracelet à tige en fausse torsade et extrémités enroulées. Au vu des informations typologiques actuellement disponibles, ces vestiges funéraires se situent dans une phase initiale du Bronze final (Bronze D1).

Prévue en 2001, une courte campagne de fouilles pourra peut-être compléter ces données.

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

Restes anthropologiques et faune: ossements calcinés.

Prélèvements: sédiments et charbons de bois.

Datation: archéologique.

OPH/SAR, B. Othenin-Girard.

Alt St. Johann SG, Vorder Gräppelen

LK 1114; 740 100/230 760. Höhe 1325 m.

Datum der Grabung: 7.8.2000.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Menschliche Aktivitätsspuren.

Am Nordufer des Gräppelensees wurden während einer Prospektionskampagne mit Freiwilligen verschiedene Bohrungen mit einem Handbohrer durchgeführt. In Bohrung 8, auf einer kleinen Terrasse, lag in 30 cm Tiefe in einem gelbgrauen, leicht verlehnten Sand ein grösseres Holzkohlestück, das als C14-Probe geborgen wurde. Die Datierung finanzierte freundlicherweise Dr. Rolf Schällibaum, St. Gallen.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

Datierung: C14: UZ-4446/ETH-23134: 3500±60 y BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 1885–1739 BC. Frühbronzezeit.

KA SG, M. Schindler.

Baar ZG, Baarburg

siehe Eisenzeit

Baar ZG, Früebergstrasse

siehe Mittelalter

Basel BS, Gasfabrik (1999/19, 1999/46, 2000/5, 2000/8, 2000/12–15, 2000/18–22, 2000/29, 2000/34, 2000/39, 2000/40)
siehe Eisenzeit

Birmensdorf ZH, Schaubert

LK 1091, 674 890/244 560. Höhe 522 m.
Datum der Baustellenbegehung: Juni 2000.
Neue Fundstelle.
Prospektion (Bau der Autobahn A4).
Einzelfunde.

An der Kante einer ebenen Moränenterrasse wurde im Profil einer Baugrube eine mit Schwemmsedimenten aufgefüllte Erosionsrinne beobachtet, die einen Horizont mit prähistorischen Scherben enthielt. Die geborgenen Keramikfragmente lassen sich grob in die Spätbronzezeit oder Hallstattzeit datieren und sind wohl als Indizien für eine Siedlungsstelle zu werten, die in der näheren Umgebung zu suchen sein dürfte.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit oder Hallstattzeit.
KA ZH, E. Rigert.

Bouchs NW, Überbauung Baumgarten

LK 1171, 675 050/203 000. Höhe ca. 450 m.
Datum der Prospektionen: August–September 2000.
Neue Fundstelle.
Einzelfunde.

Aus der Böschung einer neuerstellten Überbauung wurden aus einem ca. 50 cm mächtigen Kolluvium wenige prähistorische Keramikscherben geborgen. Bauliche Strukturen waren nicht erkennbar. Die Fundstelle liegt auf einer Moränenterrasse in geringer Entfernung zum Vierwaldstättersee. Sie ist insofern interessant, als bislang keine prähistorischen Fundstellen auf den potentiell siedlungsgünstigen Geländeterrassen oberhalb des Sees zwischen Buochs und Beckenried bekannt waren.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit?
Staatsarchiv Nidwalden, H.J. Achermann und E. Rigert.

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey voir Age du Fer

Châbles FR, Les Biolleyres 1

CN 1184, 552 550/185 200. Altitude 600 m.
Date des fouilles: janvier–juin 2000.
Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 232; 80, 1997, 220; 81, 1998, 267; 83, 2000, 204; AF, ChA 1989–1992 (1993), 31; 1995 (1996), 17; CAF 1, 1999, 59; 2, 2000, 65.
Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 2000 m².
Habitat. Nécropole.
La deuxième campagne de fouilles programmée sur la nécropole de la fin de l'Age du Bronze moyen s'est achevée en juin 2000. Elle avait pour but d'explorer, sous une piste de chantier désaffectée, sa partie orientale et sa périphérie afin de reconnaître son extension en direction des bâtiments d'une exploitation agricole. La limite orientale de la nécropole n'a pu être déterminée puisqu'une nouvelle structure funéraire («enclos» 9), en partie située

sous le parking de la ferme, a été mise au jour. Localisée environ 6 m à l'est de l'«enclos» 8, elle en est séparée par un foyer en fosse de forme quadrangulaire mesurant 1,25×0,75 m. Orientée E/W, cette structure de combustion au remplissage cendreux comportant des galets éclatés au feu, est parfaitement dans l'axe de la nécropole. Perpendiculaire à celui-ci, l'«enclos» 9 qui mesure 10×6–7 m, est pour l'instant la plus importante structure funéraire découverte. Il est délimité par un entourage quadrangulaire orienté N/S, constitué de plusieurs niveaux et rangées de blocs et galets morainiques. A l'intérieur, dans un agencement quadrangulaire également, des alignements de galets dessinent des alvéoles correspondant à deux tombes à inhumation juxtaposées au moins, orientées E/W. L'une d'elles a livré une épingle en bronze de 17 cm de longueur, décorée de plusieurs rainures à la base de la tête légèrement évasée. Les deux «enclos» 8 et 9 présentent en élévation une forme tumulaire confirmant que l'importance des sépultures s'accroît dans la partie orientale de la nécropole.

Plusieurs structures d'habitat, fosses, calages de poteaux, aires de rejet, etc., liées au niveau d'occupation halstattien du site ont été documentées au voisinage de la nécropole.

Prélèvements: sédimentologique (N. Aeschliman); micromorphologique (M. Guélat); anthracologie: C14 etc.

Datation: archéologique; C14. Nécropole: fin de l'Age du Bronze moyen–début de l'Age du Bronze final. Habitat: Hallstatt.
SAFR, H. Vigneau.

Cham ZG, Oberweid

LK1131, 677 340/227 500. Höhe 440 m.
Datum der Prospektion: Oktober 2000.
Neue Fundstelle.
Geplante Prospektion (Sportplatzbau).
Siedlung.

Im Oktober 2000 meldete der Hobbyarchäologe D. Lehner eine von ihm entdeckte Fundstelle im Gemeindegebiet von Cham. Er hatte Keramikscherben auf der Baustelle für eine neue Sportanlage aufgesammelt. Die Fundstücke weisen darauf hin, dass es sich um einen Siedlungsplatz aus der späten Bronzezeit handeln dürfte.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.
KA ZG, D. Lehner und J. Weiss.

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

CN 1183, env. 543370/189060. Altitude env. 484 m.
Date des fouilles: dès avril 2000.
Fouilles de sauvetage non programmées (construction de l'autoroute A5). Environ 5500 m² sont en cours de fouilles sur une surface menacée d'environ 12000 m².
Site nouveau.
Habitat. Nécropole. Mégalithisme. Terrasses.
Le site se trouve au pied du Jura, dans une vaste dépression, entre deux cônes de déjection formés de dépôts d'origine fluvio-glaciaire. Il se présente sous la forme d'une surface rectangulaire de 350×35 m, correspondant au tracé de la future A5. Il a été découvert et fortement endommagé lors des premiers travaux autoroutiers qui consistaient à décaper à la pelle mécanique les couches comprises entre la base de la terre végétale et les dépôts fluvio-glaciaires. L'épaisseur variait de quelques centimètres à plus de 2 m. Lors de la surveillance des travaux plusieurs éléments ont attiré notre attention:

- une concentration anormale de grosses pierres (une dizaine) a été mise au jour. Elles se présentaient soit couchées, soit verticales. Leurs dimensions importantes (entre 1 m et plus de 2 m) rappelaient les menhirs néolithiques bien connus de Corcelles-près-Concise, dressés à moins de 300 m.
- plusieurs empierrements riches en céramique protohistorique affleuraient également après cette première phase des travaux.
- au moins 5 tertres formés de terre, de pierres, de céramique protohistorique étaient visibles. Leur forme subcirculaire ainsi que leurs dimensions imposantes, entre 10 et plus de 40 m de diamètre évoquaient des tumuli. La présence de tombes sous ces buttes est à vérifier. Néanmoins, la fonction funéraire de ce site est attestée par la présence d'une incinération d'époque indéterminée, entourée de galets.
- à proximité, des fosses recelaient de la céramique, des silex et des graines carbonisées en grande quantité.

Grâce à ces découvertes, nous avons pu déclencher dès avril 2000 une fouille de sauvetage non programmée aux deux extrémités du site (env. 1000 m² au SO et 4500 m² au NE).

Entre ces deux zones, nous avons pu très rapidement coffrer une tombe à incinération d'époque indéterminée, documenter et fouiller une partie des fosses, foyers et trous de poteau (pratiquement tous vus en coupe) que devait comporter cette zone. Un tertre en pierres et terre (diam.: un peu plus de 20 m, coord.: 543 370/189 076, alt.: 481.90), non fouillé mais comportant de la céramique protohistorique a été protégé à l'aide de géotextile, toute la zone ayant été immédiatement couverte par des remblais autoroutiers.

Au SO du site, deux vastes structures empierreées ont été repérées à faible profondeur lors de l'enlèvement de la terre végétale. L'une forme un tertre d'une quinzaine de mètres de diamètre pour une élévation de quelques décimètres. Elle est formée de limons fins, de charbons de bois, de fragments de céramique protohistorique et de quelques éclats de silex. L'autre, en cours de fouille actuellement sur une dizaine de mètres, forme un grand rectangle de 4×30 m. Elle est composée des mêmes matériaux mais intègre un bloc de plus grande dimension (1.20 m de longueur).

Au NE du site, un empierrement rectangulaire d'env. 4×min. 12 m a été mis en évidence. Il est constitué de boulets, de galets, de pierres éclatées au feu, de terre, de céramique du Bronze final en grande quantité, et d'une mollette. Cette structure tapisse un talus d'origine anthropique.

A quelques mètres, une butte subcirculaire nettement visible dans la topographie (diam. env. 40 m, haut. max. env. 1 m) est partiellement touchée par les travaux autoroutiers. Actuellement en cours de fouille, la partie sommitale comporte plusieurs aménagements de pierres qui forment des arcs de cercles concentriques de plusieurs mètres. Certains comportent plusieurs assises de blocs, boulets et galets. La fonction et la datation de ces structures ne sont pas encore déterminées.

Trois fosses contenaient une grande quantité de graines carbonisées (céréales et légumineuses).

A proximité se trouve un mégalithe couché, de forme subrectangulaire (1.60×2 m), de type anthropomorphe. A 2 m en aval de ce bloc, nous avons repéré 3 structures empierreées de 60 à 200 cm de diamètre, contenant des galets, certains éclatés au feu, et de la céramique de l'âge du Bronze.

Non loin, un front de terrasse en cours de fouille d'au moins 40 m de longueur pour une largeur de 2.50 m et une épaisseur de 1 m est formée de galets et de blocs de 0.80 à 1.20 m. Une recharge sédimentaire vient se poser contre cette structure pour adoucir la pente naturelle sur une largeur de 5 m. Le matériel (quelques fragments de tegulae et d'imitation de sigillée) et l'ab-

sence de structures domestiques nous fait penser qu'il s'agit d'une terrasse agricole gallo-romaine.

En amont, une succession de 3 structures distinctes est en cours de dégagement. La première est de forme subcirculaire, d'environ 3 m de diamètre. Elle est composée de blocs, de galets et de tessons protohistoriques. Un front de terrasse d'habitat renfermant des fragments de torchis scelle cette dernière. Juste au-dessus, un aménagement de galets de 1.50×min. 40 m a été dégagé sur quelques mètres. Il s'agit probablement d'un chemin orienté SO-NE.

Mobilier archéologique: céramique, lithique (molette, galets aménagés), silex (pointe de flèche, éclats), cristal de roche, bronze, fer, mégalithes.

Faune: ossements mal conservés.

Prélèvements: sédiments pour analyses carpologiques (C. Jacquet, Geobotanisches Institut ETH Zürich).

Datation: archéologique. Néolithique?; Age du Bronze; Epoque romaine.

MHAVD, C. Falquet et Archeodunum SA, Gollion, Y. Franel, F. Menna et W. Caminada.

Delémont JU, La Beuchille

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

Date des sondages: octobre à début décembre 2000.

Site nouveau.

Sondages de prospection (sur le tracé de la galerie couverte de l'A16).

Habitat?

Les sondages, effectués sur le replat de la Beuchille, ont permis de mettre au jour une couche archéologique, vraisemblablement colluviée dont l'épaisseur varie d'un sondage à un autre. Celle-ci contient des tessons de céramique relativement abondants. A 90 m au sud, le site, de part sa situation topographique est mal conservé, la couche étant souvent absente. Toutefois, un sondage a mis en évidence une fosse en forme d'ellipse de près de 2 m de longueur. L'extrémité est de cette structure est constituée d'une fosse circulaire de 0.85 m de diamètre. Son remplissage est composé de silts limoneux gris contenant de nombreux charbons de bois et de nodules de terre cuite orange. Cette structure à combustion, en forme de cuvette, a un fond arrondi et est tapissée de limons rubéfiés, l'encaissant étant nettement plus argileux. Cette grande fosse semble avoir été réutilisée en dépotoir. Le mobilier archéologique qu'elle contient, est constitué de près de 200 tessons de céramique se rattachant à l'Age du Bronze final.

Une fouille extensive au cours de l'année 2001 sur une surface de 7000 m², correspondant aux limites des sondages positifs, devrait permettre de confirmer l'hypothèse d'un habitat à mettre en rapport avec ceux fouillés depuis 1999 au sud de la ville de Delémont (ASSPA 83, 2000, 205) ou en cours d'exploration.

Mobilier archéologique: céramique fine et grossière.

Prélèvements: sédimentologie, charbons de bois (C14).

Datation: archéologique.

OPH/SAR, P. Paupe.

Delémont JU, La Deute

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

Date des fouilles: 12.7.–30.11.2000 (à suivre).

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16 et zone de décharge de matériaux). Surface de la fouille env. 2300 m².

Habitat.

Ce gisement est situé sur la première terrasse d'une petite combe au pied nord de la colline de Montchaibeux. A l'époque protohistorique, cette combe était drainée par un ruisseau.

La campagne 2000 avait pour but de fouiller la partie du site correspondant au futur tracé de l'autoroute.

Le gisement a été décapé à la pelle mécanique. Les vestiges d'habitat ont été documentés par une fouille manuelle fine. Il s'agit essentiellement de trous de poteaux accompagnés de fosse, de fossés, d'une trace de sablière(?) brûlée et d'un vestige de sol rubéfié. La répartition des trous de poteaux permet de reconstituer deux ou trois bâtiments de dimensions variées. Le plus petit a été détruit par un incendie. Le site est provisoirement attribué au Bronze final. Le mobilier se compose essentiellement de céramique grossière et rares sont les éléments typologiquement caractéristiques.

Mobilier archéologique: céramique, fusaïoles, lithique.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois (C14).

Datation: archéologique.

OPH/SAR, O. Wey.

Delémont JU, Le Tayment

CN 1086, 593 838/244 600. Altitude 435 m.

Date des fouilles: 14.4.–2.5.2000.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une piste de chantier dans le cadre de l'A16). Surface de la fouille env. 200 m².

Habitat.

Ce modeste habitat de la fin de l'Age du Bronze, très érodé, se situe sur une terrasse ancienne, courte et étroite, dans la pente du Montchaibeux. Le temps imparti pour la fouille étant très court, le gisement a été décapé à la pelle mécanique. Les quelques vestiges d'habitat (trou de poteau, concentration de charbons de bois) ont été documentés par une fouille manuelle fine. De par sa situation topographique, le gisement était mal conservé et les structures difficilement perceptibles.

Matériel archéologique: céramique, silex.

Prélèvements: palynologie, charbons de bois.

Datation: archéologique, Bronze final.

OPH/SAR, O. Wey.

Delémont JU, Les Prés de la Communance

CN 1086, 593 000/244 650. Altitude 423 m.

Date des fouilles: janvier–juillet 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 205.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 5700 m².

Habitat.

La campagne 2000 s'est poursuivie au gré de l'avancement des travaux de génie civil. Au décapage extensif à la pelle mécanique a suivi une fouille fine manuelle selon la densité des struc-

tures découvertes. Incluse la surface fouillée en 1999, cinq petits sites de la fin de l'Age du Bronze et de La Tène ancienne-moyenne ont été découverts en bas de pente, au pied nord de la colline du Montchaibeux. Quatre d'entre eux ont livré des vestiges d'habitat. Il s'agit principalement de trous de poteaux permettant de reconstituer des bâtiments de diverses dimensions. On peut aussi mentionner quelques fosses et fossés et deux chemaux naturels. Le mobilier se compose essentiellement de céramique (grossière), de quelques fusaïoles, de fragments métalliques et d'éléments en terre cuite. Quelques tessons isolés signalent une présence gallo-romaine dans les environs.

Matériel archéologique: céramique, terre cuite, métal.

Prélèvements: sédiments, charbons de bois.

Datation: archéologique. Bronze final, La Tène, Epoque romaine. *OPH/SAR, O. Wey.*

Elgg ZH, Breiti

LK 1073, 708 025/260 850, Höhe 544,50 m.

Datum der Grabung: 14.6.–27.6.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 81, 1998, 270; 82, 1999, 272; 83, 2000, 65–78; Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996. Berichte der Kantonsarchäologie 14, 1998, 21; Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998. Berichte der Kantonsarchäologie 15, 2000, 15.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 320 m² Gruben.

Der Bauplatz eines Einfamilienhauses, der unmittelbar an die spätlatènezeitlichen und spätbronzezeitlichen Befunde der Grabung von 1999 anschliesst, war bereits rezent überprägt worden. Lediglich zwei 30–40 cm in den gewachsenen Boden eingetiefte, ovale Gruben blieben erhalten. Sie waren mit Brandschutt, Keramik und kalzinierten Tierknochen verfüllt. Sowohl das Fundmaterial als auch die C14-Daten weisen die Einfüllung der Gruben in die beginnende Spätbronzezeit.

Bei der Interpretation der Befunde werden die zahlreichen in der «Breiti» vorkommenden Brandstellen und Gräber der gleichen Zeitstellung (JbSGUF 83, 2000, 65–78) eine bedeutende Rolle spielen.

Probenentnahmen: Holzkohle, kalzinierte Knochen.

Naturwissenschaftliche Untersuchungen: Holzarten, C14-Datierungen, osteologische Bestimmungen.

Datierung: archäologisch; C14. Beginnende Spätbronzezeit.

KA ZH, A. Mäder.

Eschenbach SG, Neuhaus, Herrenweg-Bürstli

siehe Eisenzeit

Falera GR, Planezzas

LK 1194, ca. 737 100–160/184 800–820. Höhe ca. 1200 m.

Datum der Aktion: 14.6. und 20.6.–26.6.2000.

Bibliographie: JbSGU 27, 1935, 30–31; 31, 1939, 62f.; 32, 1940/41, 77–79; 33, 1942, 48–50; 34, 1943, 38–40; 35, 1944, 46–48; Ur-Schweiz XII, 1948, 27–30; U. und G. Büchi, Die Menhire auf Planezzas/Falera. Forch/Stäfa 1990.

Megalithanlage.

Auf Antrag von G. Büchi wurden im Sommer 2000 durch den AD GR und weitere Helfer mehrere Megalithe der «Megalithanlage» von Falera/Planezzas wieder aufgerichtet. Ursprünglich geplant war, insgesamt 6 Blöcke der untersten Steinreihen (in

der Nähe des heutigen Parkplatzes) neu aufzustellen. Sie wurden zunächst freigelegt und dokumentiert. Anlässlich der Freilegungsarbeiten erwiesen sich 3 der Steine als keine eigentlichen Megalithe, sondern z.T. als Pfosten des Stein-Holzgeländers einer neuzeitlichen Strasse, z.T. als sekundär verlagerte Steine und z.T. wohl auch als natürlich abgelagerte Steinblöcke.

Insgesamt wurden während der Aktion 3 Steine repositioniert; zwei weitere Megalithe wurden freigelegt, aber nicht aufgestellt, da sie Träger von aktuellen Vermessungspunkten waren.

Die Steinreihen von Falera, die zu einem schönen Teil bereits 1988 wiederaufgerichtet wurden, sind im Zusammenhang mit der bronzezeitlichen Siedlung von Falera-Muota, die sich unmittelbar oberhalb dieser Steinreihen befand, von einigem Interesse.

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

Datierung: C14-Analyse im Auftrag U. Büchi. Wohl bronzezeitlich.

AD GR, J. Rugeth.

Fällanden-Pfaffhausen ZH, Breiti

LK 1091, 689 525/246 400. Höhe 610 m.

Datum der Baustellenbegehungen: April–Juni 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Baustellenbegehung (Hausbau).

Siedlung. Rodungszeiger.

H. Kaul, Fällanden, orientierte die Kantonsarchäologie über den Aushub für Einfamilienhäuser, bei dem eine ca. 15 cm mächtige dunkle Schicht mit zahlreicher Holzkohle und vereinzelt verbrannten Steinen angeschnitten worden war. Im oberen Bereich der Schicht fand sich eine gut erhaltene prähistorische Scherbe. Wie die weiteren Abklärungen durch die Kantonsarchäologie vor Ort ergaben, handelte es sich beim Befund um eine alte Bodenbildung mit Holzkohle, die prähistorische Rodungen anzeigt. Vereinzelt weitere Keramikscherben, die im Bauareal in den Profilen von Baugruben und Leitungsgräben sowie auf dem Aushub aufgefunden wurden, liessen die Nähe zu einem prähistorischen Siedlungsplatz vermuten. Im zentralen Bereich der Baustelle fanden sich schliesslich kleinräumige Reste einer schlecht erhaltenen Kulturschicht mit Hitzesteinen, Holzkohlepartikeln und Keramikfragmenten. Die rasch fortschreitenden Bauarbeiten erlaubten leider keine eingehendere Untersuchung des Befundes.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Ältere Mittelbronzezeit.

KA ZH, E. Rigert.

Felben-Wellhausen TG, Schloss Wellenberg [2000.049]

LK 1053, 713 475/269 485. Höhe 510 m.

Datum des Fundes: Sommer 1999.

Bibliographie zur Fundstelle: 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, 72f. Basel 1995.

Einzelfunde (Baumassnahmen).

Das Schloss Wellenberg liegt auf einem Sporn am Südhang des Thurtals. Beim Renovieren einer Sandsteinmauer entdeckte Ch. Schenkel im Sommer 1999 drei prähistorische Scherben, darunter ein Randstück, das mit Vorsicht in die Spätbronzezeit zu da-

tieren ist. Die Funde kamen an der westlichen Schlossmauer in 75 cm Tiefe zum Vorschein. Sie lagen unter der neuzeitlichen Schuttschicht in einer ungestörten Schicht, die mit Holzkohlestücken durchsetzt ist und gegen Norden auf dem anstehenden Molassesandsteinfelsen ausläuft.

Kleinfunde: Keramik.

Datierung: archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

Frick AG, Rümmit (Fic.000.3)

LK 1069, 644 100/262 920. Höhe 350 m.

Datum der Grabung: 22.–26.6.2000.

Unbekannte Fundstelle.

Geplante Profildokumentation (Bachrekultivierung).

Siedlung.

Nach der Freilegung und der Rekultivierung des in den 60er-Jahren verbauten Rümmitbaches wurde in der Bachböschung auf einer Länge von 25 m eine ca. 20 cm starke, gut erhaltene dunkelgraue, lehmige Kulturschicht entdeckt. Sie weist einen hohen Holzkohleanteil auf und enthält brandgerötete Kalk-, Granit und Sandsteine und Quarzkiesel, brandgeröteten Hüttenlehm, Knochen (z.T. kalziniert) und Keramik. Unter der geborgenen Keramik befinden sich u. a. das Fragment einer Tasse mit Bandhenkel, Randfragmente mit abgestrichenem Rand sowie eine buckelverzierte Wandscherbe. Die Keramik verweist auf eine Datierung der Kulturschicht an den Übergang von der Mittelbronzezeit zur Spätbronzezeit.

Etwa 25 m unterhalb der bronzezeitlichen Fundstelle zeichnete sich in der Bachböschung eine Grube ab. Sie war mit Siedlungsmaterial der Späthallstattzeit verfüllt.

Das Gebiet Rümmit befindet sich auf einer flachen, leicht gegen Süden abfallenden Terrasse in einem geschützten Talkessel. Bereits in den 40er-Jahren war auf dieser Terrasse eine spätbronzezeitliche Siedlung entdeckt worden (JbSGUF 32, 1940/41, 80; 37, 1946, 53).

Datierung: archäologisch. Mittelbronze-/Spätbronzezeit; Späthallstattzeit.

KA AG, H. Huber und G. Lassau.

Goldach SG, Mühlegut

LK 1075; 752 600/260 380. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: November 1999–Februar 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 206.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt mit Tiefgarage). Grösse der Grabung ca. 1200 m².

Siedlung.

Der durch das Bauprojekt betroffene Bereich der im November 1999 entdeckten Siedlung wurde bis Mitte Februar 2000 teils von Hand und teils maschinell untersucht. Dabei kamen in einer durch die Moräne gebildeten Senke mehrere bronzezeitliche Schichten zum Vorschein, unter anderem eine Brandschicht von ca. 15 cm Mächtigkeit. Die Senke war über weite Bereiche mit einer Steinrollierung ausgelegt und gegen Norden durch eine bis zu 1 m hohe wallartige Steinanschüttung gegen ein durch Schwemmsediment dominiertes Terrain abgegrenzt. Trotz umfangreicher Flächenabträge waren keinerlei Spuren von Gebäuden nachzuweisen. Diese befanden sich möglicherweise ausserhalb der untersuchten Zone. Dafür wurden in der Senke über eine grosse Fläche sowie punktuell in der Umgebung der Steinanschüttung etwa 400 kg prähistorische Keramik mit teil-

weise guter Erhaltung geborgen. Besonders zu erwähnen ist ein vollständig erhaltenes feinkeramisches Gefäss (Abb. 5). Ein Bronze-fragment, wenige verbrannte Knochen sowie Hitzesteine bildeten die weiteren Funde. Die C14-Datierungen ergaben für die ältesten Spuren spätneolithische und für die jüngste Schicht spätbronzezeitliche/latènezeitliche Daten.

Seit Abschluss der Grabung wurden weitere Bodeneingriffe überwacht. So war im September 2000 während des Aushubes eines Leitungsgrabens im Norden eine mächtige, fast fundleere Steinrollierung auf mehreren Metern zu beobachten, die mit einiger Sicherheit prähistorisch zu datieren ist.

Die Ausgrabung wird zurzeit an der Universität Bern im Rahmen einer Lizentiatsarbeit ausgewertet.

Faunistisches Material: wenige verbrannte Tierknochen, unverbrannte nicht erhalten. Unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erd- und Holzkohleproben. Archäobotanische Untersuchung durch S. Jacomet, Basel.

Datierung: archäologisch, C14. Neolithikum; Mittelbronzezeit; Spätbronzezeit; Latènezeit?

KA SG, Chr. Reding.

Grabs SG, Garschella

LK 1135; 743 250/224 250. Höhe 1985 m.

Datum der Grabung: 11.8.2000.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Siedlung(?)

Die Alp Garschella zwischen Chäserrugg und Gamser Rugg bietet mit vielen kleinen Seen ein vielversprechendes Prospektionsgebiet. Bei einem kleinen Abri-sous-bloc wurde eine Sondierung von 25×30×40 cm durchgeführt. Stratigraphie: 8 cm Humus, darunter brauner Sand, der gerundete und scharfkantige Kalksandsteine enthält. In 10 cm Tiefe fand sich ein radiolaritähnlicher, silikatischer Steinabschlag (ortsfremd?), der aber keine typischen Schlagmerkmale aufweist. In 20 cm Tiefe wurde ein grösseres, gut erhaltenes Holzkohlestück als C14-Probe geborgen.

In der Umgebung wurden Gebäuderuinen entdeckt, die wegen ihrer Bauart (Trockenmauerfundamente, an grosse Blöcke angebaut) ins Mittelalter gehören dürften.

Von der tiefer gelegenen Alp Ischlawiz stammt ein frühbronzezeitliches Randleistenbeil vom Typ Riquewihr.

Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

Datierung: C14: UZ-4444/ETH-23132: 3080±60 y BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 1394–1239 BC. Mittelbronzezeit.

KA SG, M. Schindler.

Horn TG, Bad Horn [2000.025]

LK 1075, 753 000/262 380. Höhe 392 m.

Datum der Tauchuntersuchung: 13.6. 2000.

Geplante Baubegleitung (Hafenerweiterung). Prospektierte Fläche ca. 250 m².

Neue Fundstelle.

Nachdem bei Baggerarbeiten einige zugespitzte Pfähle vom Seegrund gehoben worden waren, nahmen wir nach Abschluss der Arbeiten einen Augenschein im Hafenbecken von Bad Horn vor. Die dabei geborgenen Pfähle aus Tanne und Weichhölzern, darunter solche mit Eisenspitzen, deuteten auf neuzeitliche Bau-massnahmen hin – dies bestätigten auch zwei C14-Proben an



Abb. 5. Goldach SG, Mühlegut. Ganz erhaltenes Gefäss aus der Siedlungsschicht. H. 10,5 cm. Photo KA SG.

den mit dendrochronologischen Methoden nicht datierbaren Hölzern. Das Vorhandensein neuzeitlicher Konstruktionen erstaunt im Übrigen nicht, sind doch solche Relikte am Bodenseeufer überaus häufig.

Da in den Seekreideablagerungen am Ufer auch eine organische Schicht mit vielen Buchennüssen und Resten von Blättern festzustellen war und ein Keramikfragment vorliegt, ist in diesem Bereich mit prähistorischen Siedlungsspuren mindestens zu rechnen.

Probenentnahme: C14; Dendro (BfA Zürich).

Kleinfunde: Keramikfragment.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; C14. Neuzeit: ETH-23464; Modern; ETH 23465: 270±50 BP (kalibriert nach Radiocarbon 1993 ein 2-Sigma-Bereich von 1491–1948 n. Chr.).

Amt für Archäologie TG.

Jona SG, Feldbach Ost

LK 1112, 702 955/232 875. Höhe 405 m.

Datum der Untersuchung: 18.9.2000.

Alte Fundstelle.

Inventarisierung (Erosion): Abschwimmen der Bucht.

Seeufersiedlung.

Die schon lange bekannte neolithische Fundstelle birgt auch bronzezeitliche Reste. Auf einer kleinen Fläche haben sich einige Pfahlschuhe erhalten. Auf einem etwas grösseren Areal findet sich auch freigespültes Fundmaterial, u.a. eine kleine Flügelnadel.

Probenentnahmen: Holzproben zur Holzartenbestimmung und Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Übergang Früh-/Mittelbronzezeit; Schlagdaten: 1490 v. Chr.

KA SG und Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe.



Abb. 6. Meinisberg BE, Scheidweg. Bronzezeitliche Keramik-Brenngrube. Photo ADB.

Jona SG, Wagen-Erlen

LK 1113, 709 500/231 725. Höhe 435 m.

Datum der Prospektion/Untersuchung: April 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau: T8/A8), Dokumentation von Sturmschäden (Sturm Lothar 1999).

Siedlung. Einzelfunde.

Die Fundstelle wurde bei Prospektionen auf dem Trasse der im Bau befindlichen T8/A8 im Bereich des Tunnels Erlen lokalisiert. Die schon weit fortgeschrittenen Bauarbeiten am Tagbautunnel hatten sie bereits teilweise zerstört. Zahlreiche Funde im maschinell abgestossenen Oberboden sowie mehrere Aufschlüsse in Wurzelstöcken von umgerissenen Bäumen im angrenzenden Wald (Sturm Lothar) erlauben, die Ausdehnung des Areals näher einzugrenzen. Die 1500 m² umfassende Fundstelle liegt am Fuss der Hügelkuppe auf einer flachen Geländeterrasse, die das umgebende Terrain nur um wenig überragt und im Süden und Osten von einem Riet umgeben ist. Wie Beobachtungen in Wurzelgruben zeigten, sind die Fundschichten nur kleinflächig in Senken erhalten geblieben. In einem ausgerissenen Wurzelstock konnte eine bis zu 15 cm mächtige bronzezeitliche Kulturschicht dokumentiert werden, die dicht mit verbrannten Steinen und Keramikfragmenten durchsetzt war. Die typologischen Merkmale der Keramik sowie C14-Daten von Holzkohle datieren die Schicht in die mittlere Bronzezeit. Wenige Streufunde belegen eine Nutzung des Geländes in der jüngeren Eisenzeit.

Datierung: archäologisch, C14. UZ-4457/ETH-23145, 3095±60 BP BC; UZ-4458/ETH-23146, 3130±60 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 1462–1195; 1449–1307 BC. Mittelbronzezeit; Latènezeit.

KA SG, M. Schindler und E. Rigert.

Jona SG, Wagen-Salet

siehe Römische Zeit

Köniz BE, Oberwangen

siehe Mittelalter

La Tour-de-Trême FR, Route d'évitement A 189

voir Epoque Romaine

Marsens FR, En Barras

voir Age du Fer

Meinisberg BE, Scheidweg

LK 1126, 594 350/224 000, Höhe 434 m.

Datum der Grabung: 27.3.–15.8.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: AKBE 4, 1999, 61.

Geplante Rettungsgrabung (Nationalstrassenbau A5). Grösse der Grabung 388 m².

Keramik-Brenngruben.

Das Areal des bereits 1996 sondierten Installationsplatzes wurde erst nach Abschluss der Bauarbeiten untersucht. Der grösste Teil der Fläche wurde mit dem Bagger ausgegraben und das Fundmaterial aus dem Sediment ausgelesen. Die Befunde gehören drei verschiedenen Zeithorizonten an.

Im untersten Teil einer mit Keramik, Silices und hitzegesprengten Steinen durchsetzten gräulichen Siltschicht kamen drei unterschiedlich grosse Gruben zum Vorschein. Die mit Hitzesteinen und Holzkohle verfüllten Vertiefungen im sterilen Untergrund wiesen allesamt an den Seitenwänden und Sohlen Brandrötung auf. Das dazugehörige Gehniveau fehlte. Die teils stark verbrannte und aufgeschäumte Keramik aus der umgebenden Fundschicht ist ein Indiz dafür, dass wir es hier mit Resten von Keramik-Brenngruben zu tun haben, in denen bronzezeitliche Gefässe gebrannt wurden (Grubenbrand; Abb. 6). Ob die Brenngruben in, am Rande oder ausserhalb der dazugehörigen Siedlung gelegen haben, ist nicht zu entscheiden.

Im nördlichen Teil der Grabungsfläche folgte über der bronzezeitlichen Fundschicht eine 5.5–6 m breite Kiesplanie, die wir aufgrund der Fahrrollen als Strasse oder Weg interpretieren. Einige wenige Keramikfunde lassen auf eine römische Datierung schliessen.

Vermutlich erst im Mittelalter oder in der frühen Neuzeit wurde eine grossflächige Gesamterneuerung der Strasse vorgenommen. Eine rund 4 m breite Steinrollierung bildet die Unterlage für die kiesige Fahrbahn. Hier stellt sich die Frage, ob ein direkter Zusammenhang mit der in diesem Gebiet erwarteten Kapelle des heiligen St. Jost besteht.

Datierung: archäologisch, bronzezeitlich, römisch, Mittelalter/Neuzeit.

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Mettmenstetten ZH, Dachlissen, Flur Wandacher

LK 1111, 676 100/234 530, Höhe 470 m.

Datum der Grabung: 9.3.–9.6.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 264; 83, 2000, 210.

Geplante Notgrabung (Autobahnbau). Grösse der Grabung 800 m². Ungedeuteter Befund.

Im 1998 sondierten und in einer ersten Etappe im Jahr 1999 untersuchten Gebiet auf dem Trasse der zukünftigen Autobahn A4 durch das Knonauer Amt kamen in der Flur Wandacher in der



Abb. 7. Mettmenstetten ZH, Dachlissen. 35 m lange, einlagige Steinreihe. Photo KA ZH.

zweiten Grabungsetappe weitere Strukturen zu Tage. Die Befunde erstrecken sich in nordsüdlicher Richtung nun über insgesamt 300 m. Grossflächige Abklärungen in ost-westlicher Richtung sind durch den projektierten Strassenverlauf nur beschränkt möglich. Unter dem bis zu 120 cm mächtigen Kolluvium, das kaum weiter untergliedert werden kann und lediglich Streufunde enthielt, lag ein 10–15 cm dicker fossiler Humus. Sämtliche Befunde – ein- oder mehrlagige Steinwälle sowie Steinreihen – befanden sich im oberen Bereich des fossilen Humus und dürften mehr oder weniger gleichzeitig sein. Eine einlagige, leicht gebogene Steinsetzung, die hangparallel verlief, konnte auf einer Länge von rund 35 m beobachtet werden (Abb. 7). Sie bestand aus 10–50 cm grossen Bollensteinen, zwischen und neben denen mehrere grobkeramische Gefässfragmente gefunden wurden. Die wenig aussagekräftigen Fragmente weisen Merkmale der späten Frühbronzezeit auf. Aus einer Grube, die allerdings aus stratigraphischen Gründen etwas älter als die Steinstrukturen OK des fossilen Humus sein muss, stammt ein C14-Datum, das einen frühbronzezeitlichen Ansatz zu bestätigen scheint (Sigma 1: 2125–1942 cal BC; Leibniz Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Kiel KIA 9916: 3645 ± 46 BP). Bis auf mehrere verkohlte Äste war die Grube fundleer.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Naturwissenschaftliche Untersuchungen: C14-Datierung.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, A. Mäder.

Mettmenstetten ZH, Rietli-Schleipfer

LK 1111, 676 150/234 190. Höhe 464 m.

Datum der Sondierungen und Grabungen: 4.–7.8. und 20.11.–22.12.2000.

Neue Fundstelle.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).

Einzelfunde, Siedlung?

Bei Baggersondierungen fanden sich Fundschichten mit prähistorischen Scherben. Das Fundareal liegt am Rand eines ehemaligen Rieds. Sie sind verhältnismässig schlecht erhalten. Die kleinfragmentierte Keramik lässt eine grobe Zuordnung in die Mittel- bis Spätbronzezeit zu.

Datierung: archäologisch. Mittel- und Spätbronzezeit.

KA ZH, E. Rigert.

Mettmenstetten ZH, Schürmatt

LK 1111, 676 660/233 660. Höhe 457 m.

Datum der Sondierungen: 8./9.8.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998. Berichte der Kantonsarchäologie 15, 2000, 25.

Archäologische Sondierungen (Bau der Autobahn A4).

Einzelfunde.

Am Rand einer ausgedehnten Senke eines ehemaligen Rieds befindet sich das seit 1993 bekannte Fundareal Schürmatt-Wässermatt. In der diesjährigen Sondierungskampagne wurde die Ausdehnung der Fundstelle nach Osten untersucht und dabei ein Horizont mit kleinfragmentierten Scherben festgestellt. Letztere belegen eine Nutzung des Areals in der mittleren Bronzezeit, in der Eisenzeit und in römischer Zeit.

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit; Latènezeit; Römische Zeit.

KA ZH, E. Rigert.

Morat FR, Grand-Rue

voir Moyen-Age

Onnens VD, Beau Site

voir Age du Fer

Onnens VD, Le Motti

voir Epoque Romaine

Onnens VD, Praz Berthoud

voir Paléolithique et Mésolithique

Onnens VD, Rosselet

voir Epoque Romaine

Oteltingen ZH, Riedholz

siehe Eisenzeit

Ramosch GR, Fortezza

siehe Eisenzeit

Reinach BL, Gemeindezentrum, Hauptstrasse

siehe Mittelalter

Rodgersdorf SO, Limmelen

LK 1066, 600 685/258 445. Höhe 377 m.

Funddatum: 28.6.–1.9.2000.

Neue Fundstelle.

Systematische Baubegleitung der Transitgasleitung (TRG 3/2000).

Siedlung.

In der Ebene zwischen dem Berg und dem Birsiglauf, südwestlich von Rodgersdorf, wurde in 70 cm Tiefe beim Ausheben des

Trassees eine dunkle, 10–15 cm dicke Kulturschicht mit Gruben und Resten einer Feuerstelle angeschnitten. Sie enthielt reichlich Keramik (Abb. 8), Hüttenlehm, Tierknochen, Hitzesteine und Silices.

Probeentnahme: Holzkohle aus der Feuerstelle.

Datierung: archäologisch. Mittel- und Spätbronzezeit.

KASO, P. Gutzwiller.

Salgesch VS, Maregraben

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

Date des fouilles: Sondages: en août et octobre 2000; fouilles: dès le 16.11.2000.

Site nouveau.

Sondages exploratoires (construction de la future route cantonale T9) et fouille de sauvetage programmée. Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

Le site archéologique, découvert par sondages exploratoires systématiques, est disposé sur un replat dominant de peu le niveau actuel de la plaine du Rhône. Les vestiges mis au jour, foyers, fosses et murs en pierres sèches, concernent une surface de plus de 8000 m². Le substrat, relativement tourbeux à cet endroit, a favorisé la conservation de bois et d'autres végétaux, fait extrêmement rare en Valais et qui mérite d'être souligné. Une campagne de fouilles a débuté en hiver 2000–2001; elle concerne exclusivement l'emprise de la route principale (fin des travaux prévus en mars 2001).

Faune: à étudier.

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

Mobilier archéologique: céramique, métal.

Datation: archéologique. Bronze moyen ou Bronze final.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Sion VS, Institut «Don Bosco»

CN 1306, 594 075/120 680. Altitude env. 539 m.

Date des fouilles: 16.8.–15.9.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 26, 1934, 30; 83, 2000, 224.

Fouille de sauvetage (travaux de terrassement). Surface de la fouille env. 70 m².

Tombe. Structures mégalithiques.

A la fin du printemps 2000, des travaux de terrassement précédant l'installation d'un chapiteau de cirque ont révélé de nouvelles structures funéraires (dalles dressées et mobilier métallique épars) à quelques dizaines de mètres au nord de la surface fouillée en 1999 (ASSPA 83, 2000, 224). Ce secteur a été protégé dans l'attente de futures investigations.

En automne 2000, une petite campagne d'investigations archéologiques, programmée au sud du chantier (aménagement d'un parking), a permis d'étendre la surface dégagée en 1999 et de mettre en évidence la suite des structures mégalithiques. Sur une surface de moins de 70 m², six nouvelles sépultures ont été repérées en surface, dont deux incinérations. Le programme des travaux ne prévoyant pas leur dégagement, seule l'une d'elles, apparue dans une coupe en limite sud du chantier, a été analysée et prélevée. Elle contenait un vase à décor cannelé et vient confirmer l'utilisation de cette nécropole dès le Hallstatt C, voire la fin de l'Age du Bronze (Ha B2/B3). D'autres structures ont été observées à cette occasion, parmi lesquelles un fossé artifi-

ciel fonctionnant certainement avec l'une des phases de la nécropole ainsi que plusieurs dalles dressées liées à des structures mégalithiques plus anciennes.

Faune: à étudier.

Prélèvements: charbons de bois.

Mobilier archéologique: céramique, métal.

Datation: archéologique. Bronze final (HaB2/B3); Hallstatt C et D; La Tène C; Epoque romaine (I^e, II^e–III^e s.).

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Sion VS, Sous-le-Scex

voir Age du Fer

Sion VS, Valère

voir Moyen-Age

Steinhausen ZG, Schlossberg

LK 1131, 678 900/227 700. Höhe 430 m.

Datum der Aushubüberwachung: 1.2.–25.4.2000 (mit Unterbrüchen).

Bibliographie zur Fundstelle: U. Gnepf, Acht neue prähistorische Fundstellen aus dem Kanton Zug. *Tugium* 11, 1995, 60–73, bes. 60–65.

Geplante Überwachung (Strassenbau).

Siedlung.

Der Schlossberg von Steinhausen soll in den nächsten Jahren teilweise überbaut werden. Deshalb wurden im Berichtsjahr zwei Erschliessungsstrassen angelegt. Da auf der markanten Geländeerhebung mit archäologischen Funden zu rechnen ist, wurden die Arbeiten durch Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug sporadisch überwacht. Dabei fanden sich auf der sanft abfallenden Nordseite des Hügels Keramikscherben und eine Ansammlung von Hitzesteinen aus der späten Bronzezeit. Die Funde zeigen, dass hier mit einer Siedlung zu rechnen ist.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit.

KA ZG, J. Weiss.

Steinhausen ZG, Sennweidstrasse, GS 750

siehe Jungsteinzeit

Steinhausen ZG, Sumpfstrasse, Überbauung Chollerpark

LK 1131, 679 550/226 650. Höhe 416 m.

Datum der Grabung: 3.1.–29.2.2000.

Datum der Sondierung: 18.1.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 213.215; St. Hochuli/B. Röder, Bronzezeitliches Strandgut mit rätselhaften Holzobjekten aus Steinhausen ZG. *AS* 24, 1, 2001, 2–13.

Ungeplante Rettungsgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung: 5000 m².

Strandgut.

Archäologische Vorabklärungen führten im Sommer 1999 in Steinhausen ZG zur Entdeckung Tausender von Hölzern. Die durch das Grundwasser erhaltenen Funde stammen aus zwei Schichten. Die obere datiert in die Zeit zwischen 970 und 950 v. Chr. (Spätbronzezeit), die untere scheint rund 200 bis 500 Jahre älter zu sein (Mittel- oder beginnende Spätbronzezeit).

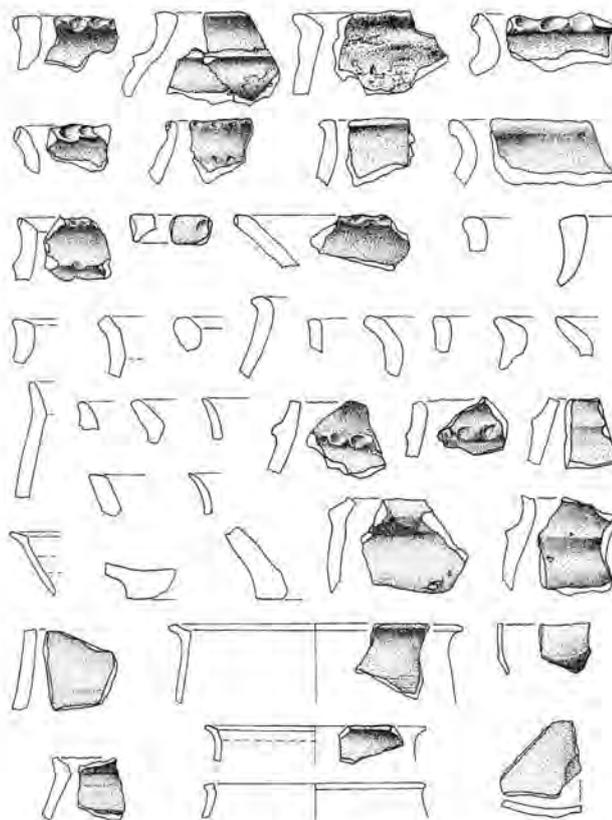


Abb. 8. Rodersdorf SO, Limmelen. Auswahl aus der geborgenen Keramik. M 1:4. Zeichnungen P. Gutzwiller.

Neben vielen unbearbeiteten Hölzern wurden knapp 2400 Bauhölzer geborgen. Trotz der grossen Zahl der Konstruktionshölzer scheint es sich bei den Funden aber nicht um die Überreste einer Seeufersiedlung, sondern um Strandgut zu handeln. Etliche Gegenstände scheinen von Wasserfahrzeugen zu stammen. Zudem sind rund 65 Paddel und paddelartige Objekte zum Vorschein gekommen. Besonders erwähnenswert ist ein grosser trapezförmiger Holzrahmen von 13–16 m Länge, der zweite nach jenem, der 1999 freigelegt wurde (s. JbSGUF 83, 2000). Die Funktion dieser Konstruktionen bleibt rätselhaft (Arbeitsplattform, Uferverbauung, Fischfanganlage?).

Die Bedeutung der Funde liegt in der grossen Menge der aufgefundenen Objekte und in der Seltenheit gewisser Gegenstände. Zu verschiedenen Funden sind in Mitteleuropa keine vergleichbaren Stücke bekannt.

Da auf der unmittelbar westlich anschliessenden Parzelle 980 ebenfalls ein Neubau geplant war («Keltenhof»), führte die Kantonsarchäologen hier Baggersondierungen durch. Dabei stiess man in einigen Schnitten ebenfalls auf die bronzezeitliche Schicht, die aber so tief lag, dass sie durch die Bauarbeiten nicht tangiert wird.

Probenentnahmen: Dendrochronologie (BfA Zürich, T. Sormaz); C14-Analysen (Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Kiel, Deutschland); Botanische Proben (Botanisches Institut der Universität Basel, St. Jacomet); Sedimentologie (Ph. Rentzel, Basel; M. Magny, Université de Franche-Comté, Besançon).

Konservierung: Konservierungslabor Potthast und Riens, Konstanz.

Datierung: archäologisch und C14. Mittlere und späte Bronzezeit. *KA ZG, B. Eberschweiler, St. Hochuli, P. Moser, J. Weiss.*

Steinhausen ZG, Sennweidstrasse, GS 750
siehe Jungsteinzeit

Sursee LU, Käppelimmatt
siehe Römische Zeit

Ursy FR, Les Marais de Vily

CN 1224, 553 520/165 350. Altitude 703 m.

Date des fouilles: février–mars 2000.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'immeubles).

Surface de la fouille env. 1700 m².

Habitat.

La construction de deux immeubles locatifs à 400 m au nord de l'habitat Bronze final fouillé en 1997 au lieu dit «En la Donchière» laissait supposer que des vestiges archéologiques pouvaient se trouver à l'emplacement de la nouvelle zone à bâtir. Sur la surface touchée par les aménagements, 200 m² ont été fouillés à la truelle, le reste ayant fait l'objet d'une fouille contrôlée à la pelle mécanique. Le secteur exploré semble correspondre à la périphérie d'un habitat passablement érodé, où les vestiges ont été partiellement remaniés et mal conservés. Les rares structures (alignements de gros blocs de pierres) sont difficilement interprétables et leur datation est incertaine. Quelques tessons de céramiques protohistoriques, attribués à l'Age du Bronze, sont les seuls indices qui laissent présager l'existence d'un habitat tout proche.

En outre, la présence de tuiles et de tessons de céramiques gallo-romaines, très fragmentés et difficilement datables, piégés dans des limons remaniés, trahissent la présence d'un bâtiment gallo-romain tout proche, mais non localisé à l'heure actuelle.

Datation: archéologique. Bronze final; I^{er} s. apr. J.-C.(?).

SAFR, R. Oth et D. Ramseyer.

Villaz-St-Pierre FR, La Villaire
voir Moyen-Age

Visperterminen VS, Oberstalden, Giljo,
villa Karlen-Stoffel (parcelle 956)

CN 1288, 635 100/124 790. Altitude env. 1030 m.

Date des fouilles: 21.2.–6.4.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 276; Vallesia 53, 1998, 488–493.

Fouille de sauvetage (construction d'une villa). Surface de la fouille env. 150 m².

Habitat.

En 2000, la septième intervention menée sur ce site depuis 1995 a permis la mise au jour de six horizons d'occupation distincts compris entre l'Age du Bronze (Bronze moyen) et l'Epoque romaine (III^e s. apr. J.-C.). Les vestiges se regroupent sur deux niveaux de terrasses. Certains types céramiques observés dans l'horizon le plus ancien ont été datés de la fin de l'Age du Bronze moyen; ils présentent de fortes affinités avec ceux du site voisin de Zeneggen VS-Kastellschuggen (M. David-Elbiali, ASSPA 77, 1994, 35–52). Une terrasse d'époque historique a été dégagée sur une dizaine de mètres de longueur, soit environ le tiers de son extension estimée. Elle abrite plusieurs bâtiments à soubassements de pierres sèches et superstructures en bois. Leurs fonctions restent à définir. L'aménagement de cette terrasse a considérablement entamé les installations protohistoriques sous-jacentes. Néanmoins, la fouille a pu mettre en évidence l'angle d'un bâtiment (sablères basses sur dalles) ainsi qu'un foyer en fosse d'une longueur d'environ 3 m.

Faune: à étudier.

Prélèvements: charbons de bois (C14), sédiments.

Mobilier archéologique: céramique, métal, monnaies.

Datation: archéologique. Bronze moyen–récent; Premier Age du Fer; Epoque romaine.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Zürich ZH, Enge, Alpenquai

LK 1091, 683 100/246 540. Höhe 405 m.

Datum der Untersuchungen und Schutzmassnahmen: seit Oktober 2000 (bis April 2001).

Bibliographie zur Fundstelle: B. Eberschweiler, AS 21, 1998, 98–102; JbSGUF 82, 1999, 256.

Inventarisation. Lokale Rettungsgrabung in einem durch Erosion (Wellenschlag, Bojenketten der Schiffsverankerungen) sehr stark bedrohten Teilbereich der ausgedehnten Fundstelle, mit Beschränkung auf das oberste Schichtpaket. Grösse der Grabung 25 m².

Seeufersiedlung.

In Fortsetzung der letztjährigen Aktion wird auf einer kleinen Fläche die oberste Kulturschicht ergraben. Die Fülle an Baubefunden (sehr viele Pfahlschuhe, einzelne Dachschindeln aus Weisstanne) und Fundmaterial, insbesondere die organischen Objekte, ist beeindruckend. Die Auswertung der Aktionen der beiden Jahre beginnt im Frühjahr 2001 (Lizentiatsarbeit an der Universität Zürich; Nationalfondsprojekt Dendrochronologie).

Probenentnahmen: Holzproben zur Artbestimmung und Dendrochronologie. Botanische Proben (Flächenproben und Profilkolonnen, Makroreste).

Datierung: archäologisch: dendrochronologisch. Späte Bronzezeit (Ha B3), um 900 bis nach 850 v. Chr.

Büro für Archäologie der Stadt Zürich, Tauchequipe.

Eisenzeit – Age du Fer – Età del Ferro

Baar ZG, Baarburg

LK 1131, 684 500/228 800. Höhe 670 m.

Datum der Prospektion: 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Hep, Ausgrabungen und Archäologen auf der Baarburg. Achtzig Jahre Forschungsgeschichte. *Tugium* 12, 1996, 57–70; J. Carnes et al., Archäologische Untersuchungen auf der Baarburg 1994 und 1995. *Tugium* 12, 1996, 71–86; *Tugium* 14, 1998, 24f., Abb. 4.5; *JbSGUF* 81, 1998, 279; *Tugium* 15, 1999, 14, Abb. 1; *JbSGUF* 82, 1999, 282, Abb. 21; *Tugium* 16, 2000, 23; W.E. Stöckli, Die Besiedlung der Baarburg (Gemeinde Baar, Kanton Zug). *JbSGUF* 83, 2000, 7–24; *JbSGUF* 83, 2000, 216.

Siedlungen.

Der heftige Sturm Lothar vom 26. Dezember 1999 hinterliess in den Wäldern seine Spuren, zudem beschädigte er archäologische Schichten. Das war auch auf der Baarburg der Fall, wo verschiedentlich umgestürzte und entwurzelte Bäume archäologische Funde an die Erdoberfläche beförderten. Es handelt sich dabei um zahlreiche Keramikscherben und einige Gegenstände aus Metall. An verschiedenen Stellen stürzten an der ohnehin gefährdeten Abbruchkante des Plateaus Bäume ab, wodurch die Erosion der dort befindlichen Kulturschichten zusätzlich begünstigt wurde.

Datierung: archäologisch. Mittlere und späte Bronzezeit; Späthallstattzeit; Früh- und Spätlatènezeit; römische Epoche; Frühmittelalter.

KA ZG, St. Hochuli, J. Weiss und R. Agola.

Baar ZG, Früebergstrasse siehe Mittelalter

Basel BS, Gasfabrik (1999/19, 1999/46, 2000/5, 2000/8, 2000/12–15, 2000/18–22, 2000/29, 2000/34, 2000/39, 2000/40)

LK 610 700/268 910. Höhe 255 m.

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: *JbSGUF* 83, 2000, 216f.

Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabung ca. 3100 m².

Siedlung.

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

Im Dampfleitungstunnel (1999/46), der im zentralen Bereich der Siedlung zu liegen kommen wird, wurden auf einer Fläche von ca. 30 m² topografische Aufschlüsse und Baustrukturen sowie fünf Gruben angeschnitten, welche zum Teil ineinander verschachtelt waren. Zwei der Gruben waren über 2 m tief. Ihre Verfüllung bestand einerseits aus nur wenig menschlich beeinflusstem Lehm und Kies und andererseits aus Sedimenten, die reich an organischen Bestandteilen und Fäkalien waren. Entsprechend zahlreich waren die botanischen Makroreste; unter anderem kamen mehr als 1000 verkohlte und mineralisierte Reste von Erdbeeren zum Vorschein. Das archäologische Fund-



Abb. 9. Basel BS, Gasfabrik. Der eingetiefte Teil des spätlatènezeitlichen Töpferofens mit den fünf noch erhaltenen, radial angeordneten Lehmstegen, die den Heizkanal überbrückten. Die im Heizkanal liegende Keramik wurde erst eingefüllt, nachdem der Ofenbereich über den Stegen schon antik abgebrochen worden war. Photo ABBS, Ph. Saurbeck.

material war eher bescheiden. Es gab kaum Metall- oder Glasfunde.

In der letzten Etappe der bereits im Vorjahr durch den geplanten Neubau eines Bahngelises ausgelösten Untersuchungen wurden neben Fundamentresten von ehemaligen Gaswerksbauten in einem 60 m langen und etwa 2 m breiten Streifen zwei spätlatènezeitliche Grubenreste ausgegraben (2000/14).

Auf dem ehemaligen Trasse der Voltastrasse und den angrenzenden Zonen mussten zwischen dem Rhein und dem Voltaplatz abermals mehrere tausend Quadratmeter untersucht werden. Die grossflächigen Geländeabsenkungen der 1. Hälfte des 20. Jh. hatten im Gebiet um die ehemalige Rheinhafenein- bzw. -ausfahrt nur noch Reste eingetiefter, latènezeitlicher Befunde (sechs Gruben) ungestört belassen. Verschiedene topografische Aufschlüsse und neuzeitliche bis moderne Befunde ergänzen das Bild (2000/8, 2000/29).

Westlich dieser Zone stiessen wir hingegen auf beinahe 100 m Länge auf weitgehend intakte Stratigraphien (2000/5, 2000/8, 2000/13, 2000/18, 2000/19, 2000/20, 2000/21). Wie bereits bei den letztjährigen Untersuchungen festgestellt, war hier in Zonen mit günstigen Erhaltungsbedingungen ein bronzezeitliches Schichtpaket erhalten, das direkt von den latènezeitlichen Straten überlagert ist. Darüber setzen Schichten mit beinahe ausschliesslich neuzeitlichem Fundgut an. Während sedimentäre Vorgänge alle bronzezeitliche Strukturen ausgelöscht hatten, blieben zahlreiche latènezeitliche Befunde erhalten. Neben Grabenabschnitten, Mulden und Gruben sowie zahlreichen, zumeist als Pfostengruben zu deutenden kleineren Eintiefungen sind insbesondere die Reste zweier Töpferöfen zu nennen. Einer bildete sich nur noch sekundär ab, durch die in einer Grube entsorgten Reste, so dass sein ursprünglicher Standort und seine genaue Konstruktion nicht mehr zu eruieren war. Vom anderen Ofen sind die in den Boden eingetieften Einfuerungen, Bedienungsgruben, der ringförmige Heizkanal und Teile der abgebrochenen Kuppel erhalten (Abb. 9). Der zweikammerige Ofen weist eine

aussergewöhnliche Konstruktion auf: Der Brennraum und der Heizkanal sind nicht wie üblich mit einer Lochtenne, sondern mittels ursprünglich sechs (davon fünf erhalten) radial angeordneter Lehmstege voneinander getrennt. Der äussere Durchmesser des Ofens mit beidseitiger, gegenständiger Einfeuerung beträgt 1.3 m. Die Bedienungsgruben sind von ovaler Form mit einer Länge von ca. 1.60 m. Pfostenlöcher um den Ofen weisen auf eine Überdachung der Anlage hin. Der Ofen wurde schon in der Latènezeit aufgegeben, dabei wurde der Heizkanal mit Ofenteilen und stark verbrannter Keramik verfüllt.

Die Grabungen auf der Voltamatte (2000/12, 2000/34) erbrachten eine Abfolge neuzeitlicher Straten, zwei sich kreuzende Parzellierungsgräben und mehrphasige Baustrukturen, darunter mächtige Pfostengruben, einen eingetieften Hausgrundriss, umgeben von Gräben und eine viereckige Grube. Einen weiteren Graben, mit einer bisher nachgewiesenen Länge von fast 30 m und einer Breite von 2.5 m, können wir derzeit noch nicht deuten. Diese Strukturen belegen einmal mehr, dass die Ausrichtung der neuzeitlichen und spätlatènezeitlichen Besiedlung identisch war.

Die baubegleitende Überwachung der Erdarbeiten im Umfeld des Voltaplatzes und der Elsässerstrasse führten zu verschiedenen, v.a. topographischen Aufschlüssen (1999/19, 2000/15, 2000/22, 2000/39, 2000/40).

Anthropologisches Material: Skeletteile.

Faunistisches Material: in Bearbeitung (B. Stopp).

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

Datierung: archäologisch, Archäomagnetismus in Bearbeitung (I. Hedley). Bronzezeit; LT D; Neuzeit.

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

Birmensdorf ZH, Schaubert
siehe Bronzezeit

Boncourt JU, Les Grand' Combes

CN 1064 et 1065, 567 110/259 910 et 566 850/259 580. Altitude 392 et 400 m.

Date des sondages: août-décembre 2000.

Site nouveau.

Sondages de prospection (emplacement futur de deux étangs de rétention et d'une canalisation liés à l'A16).

Tombe et habitat?

Une couche de La Tène, plus ou moins marquée, est présente dans la combe sur environ 700 m.

Trois zones principales ont été mises en évidence et observées.

La première, au sud, a permis de mettre au jour un mobilier céramique relativement abondant et une hypothétique fosse dans une couche bien marquée.

La seconde, au milieu de la combe, a livré plusieurs empierrements, une tombe et d'éventuels trous de poteau. La sépulture est constituée d'un cadre de blocs calcaires de 3.90×2.70 m. Les plus gros blocs atteignent 0.50 m. Ils sont disposés grossièrement sur deux rangées. Les angles de la structure sont arrondis. Le squelette, en mauvais état de conservation, est orienté nord-ouest-sud-est, et a été déposé au niveau et au centre de l'empierrement. Aucun mobilier n'accompagne le défunt qui est en décubitus dorsal. Les restes osseux sont constitués de six dents, un fragment d'os long correspondant, vraisemblablement, à l'ulna ou au radius gauche, des coxaux fragmentés, de la dia-

physe du fémur gauche, d'un fragment de la diaphyse du fémur droit et d'un fragment du pied. Une fouille de cette zone devrait permettre de préciser s'il s'agit d'un tumulus, d'une nécropole ou d'une tombe isolée.

La troisième zone, située au nord de la combe, a permis de mettre au jour plusieurs trous de poteau et un mobilier céramique abondant. Une fouille extensive, au cours de l'année 2001, devrait confirmer, peut-être, la présence d'une nécropole et d'un habitat.

Matériel anthropologique: restes discrets d'un squelette.

Mobilier archéologique: tessons de céramique, fusaiöle.

Prélèvements: sédimentologie.

Datation: archéologique. La Tène finale(?).

OPH/SAR, P. Paupe.

Bottighofen TG, Schlösslizeg [1999.118]

LK 1034, 733 278/278 371. Höhe 398 m.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 278.

Sondierungen und Bohrungen im Zusammenhang mit Bauvorhaben.

Die Datierung von einem Weichholzpfehl und einer Holzkohlenprobe mittels C14-Methode ergab Daten in der Latènezeit bzw. der römischen Kaiserzeit: ETH-21980: (Pfehl) 1800±45 BP (kalibriert nach Radicarbon 1993 ein 2-Sigma-Bereich von 125–368 n.Chr.); ETH 21981: (Holzkohle) 2285±45 BP (kalibriert nach Radicarbon 1993 ein 2-Sigma-Bereich von 398–207 v.Chr.).

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: C14.

Amt für Archäologie TG.

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey

CN 1184, 559 270/186 380. Altitude 447 m.

Date des fouilles: 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 82, 1999, 271; 83, 2000, 219.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 1000 m² (fouille fine) et 400 m² (contrôle pelle mécanique).

Habitat. Tombes. Routes.

Durant toute l'année 2000, les fouilles se sont poursuivies sur ce site qui touche plusieurs parcelles et dont les occupations se sont succédées du Mésolithique à nos jours. Compte tenu de l'étendue du site et de l'impossibilité, dans les délais impartis (fin de la fouille en décembre), d'en explorer sa totalité, l'accent a particulièrement été mis sur la reconnaissance des niveaux néolithiques et hallstattiens ainsi que sur la compréhension du nœud routier qui depuis le Second Age du Fer caractérise ce point de passage obligé à l'extrémité sud-ouest de la plaine de la Broye. Pour le Néolithique, la fouille de plusieurs secteurs a permis de reconnaître l'extension de l'occupation Campaniforme. Structures de combustion, galets éclatés, tessons de céramique et quelques restes fauniques représentent l'essentiel des témoins de cette occupation qui constitue, dans l'état actuel de découvertes, le point de référence fribourgeois pour cette période.

Pour le Premier Age du Fer et plus particulièrement la fin de cette période, c'est essentiellement sur la reconnaissance des grandes structures linéaires (palissades et fossés) que se sont concentrées les recherches. Sur la parcelle de Praz Natey, le démontage d'une bretelle provisoire de sortie de l'A1 a permis de

compléter notre documentation concernant le grand fossé hallstattien qui barre le site sur une longueur de 160 m environ. Il est constitué de deux tronçons inégaux qui devaient respectivement atteindre 85 et 65 m de longueur. Malgré la destruction d'une partie du fossé par des travaux modernes, nous pouvons estimer à moins d'une dizaine de mètres l'intervalle séparant les deux parties du fossé. Nous interprétons cette interruption comme la porte d'entrée de l'habitat fortifié qui se développait principalement sur la partie supérieure de la butte. Les décapages extensifs à la pelle-mécanique ont également permis de mettre au jour une nouvelle structure palissadée suivie sur plus d'une centaine de mètres et qui complète manifestement le dispositif défensif du site au Hallstatt final sur les autres côtés.

Pour les périodes plus récentes, l'accent a principalement été mis sur la compréhension et la chronologie du réseau de routes qui se superposent dans la partie sommitale du site. Outre la mise en évidence de plusieurs techniques différentes de construction (voie fossoyée et voie plus classique sur radier de galets), la fouille a permis de préciser certaines des questions ayant trait à leur datation. En effet, la présence, jusqu'à la base des voies, de vestiges appartenant au Moyen-Age, infirme en partie l'hypothèse de départ qui les rattachait à l'époque gallo-romaine. Il semble que la construction répétée de voies plus ou moins au même endroit, depuis plus de deux millénaires, ait profondément oblitéré les phases les plus anciennes. Nous devons également signaler, en relation plus ou moins étroite avec ces différentes structures routières, la présence de plusieurs inhumations appartenant à la période médiévale.

Datation: C14; archéologique.

SAFR, C. Murray, H. Vigneau et M. Ruffieux.

Châbles FR, Les Biolleyres 1 voir Age du Bronze

Châbles FR, Les Biolleyres 3

CN 1184, 552 550/185 200. Altitude 600 m.

Date des fouilles: 1999–mars 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 232; 80, 1997, 220; 81, 1998, 267; 83, 2000, 204; AF, ChA 1989–1992 (1993), 31; 1995 (1996), 17; CAF 1, 1999, 59; 2, 2000, 65.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 200 m² (fouille fine) et 1500 m² (décapage à la pelle mécanique).

Habitat. Nécropole.

En 1999, une nécropole laténienne à incinérations (LT D1) située sous une voie romaine a été dégagée sur environ 20 m. Une dizaine de structures, alignées selon un axe NE/SW, ont été documentées. Cette année, les investigations se sont orientées sur les zones périphériques menacées par les travaux. En amont et au SW de la nécropole, 100 m² environ ont été fouillés finement et près de 1500 m² ont fait l'objet d'un contrôle à la pelle mécanique. Le niveau d'occupation laténien, déjà partiellement érodé sous la voie romaine, avait totalement disparu. Les vestiges d'un habitat du Premier Age du Fer (structures en fosse, trous de poteau, céramique) ont été mis au jour ainsi que quelques structures d'Epoque romaine situées en bordure de la voie.

En aval de la nécropole, la fouille d'environ 100 m² a permis de dégager un grand fossé délimitant probablement une aire quadrangulaire dont seuls trois côtés ont été reconnus (limite de fouille). Le côté sud mesurait 10 m de longueur, 0.7 m de largeur et 0.4 m de profondeur. Son remplissage très lessivé, enrichi en

paillettes de charbon de bois, contenait un récipient en céramique de La Tène finale. Quelques ossements non calcinés (animaux?) pourraient également faire partie du remplissage. La fonction de ce fossé est encore énigmatique mais nous serions tentés de l'interpréter comme un enclos funéraire prolongeant la nécropole en direction du NE.

Prélèvements: sédimentologique et micromorphologique (M. Guélat).

Datation: archéologique.

SAFR, H. Vigneau et M. Ruffieux.

Cheyres FR, Roche Burnin 4

CN 1184, 551 500/184105. Altitude 630 m.

Date des fouilles: juin–décembre 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 241; 80, 1997, 229 s; AF, ChA 1995 (1996), 22; 1996 (1997), 24.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 1400 m².

Habitat. Voies de communication.

La fouille exhaustive de 600 m² en aval de la partie du site explorée de 1996 à 1998 avait pour but de comprendre l'organisation des structures rattachées au niveau d'occupation hallstattien. Environ 25 nouvelles structures (fosses, calages de poteaux etc.), contemporaines de ce niveau, ont été dégagées. Plusieurs alignements de petits blocs et de gros galets, parfois en position verticale, pourraient correspondre à des effets de parois. Ces structures sont associées à un horizon de galets éclatés au feu assez dense et à quelques tessons de céramique très fragmentés. Au NE, à la périphérie du site, le contrôle à la pelle mécanique d'une surface de 800 m² environ, a permis de constater l'absence du niveau d'occupation recherché.

Datation: archéologique. Ha C/D.

SAFR, H. Vigneau.

Concise VD, Les Pereys voir Epoque Romaine

Delémont JU, Les Prés de la Communance voir Age du Bronze

Eschenbach SG, Neuhaus, Herrenweg-Bürstli

LK 1113, 714 150/232 750. Höhe 496 m.

Datum der Untersuchung: August 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau T8/A8). Grösse der Grabungsfläche 30 m².

Einzel funde.

In einer ausgedehnten Senke zwischen Molassehügeln fanden sich spätglaziale Ablagerungen eines heute verschwundenen Sees. Über den Seetonen lag ein stark abgebauter Torf mit zahlreichen Holzresten. Holzkohlepartikel ergaben ein spätmesolithisches C14-Datum. Dies könnte auf eine Begehung der näheren Region in der Mittelsteinzeit deuten, wenn auch Fundstellen bis anhin nicht bekannt geworden sind. Überlagert wurden die Verlandungssedimente von einem Kolluvium, das stark mit Holzkohlepartikeln durchsetzt war. C14-Datierungen sprechen für Rodungen und dadurch ausgelöste Erosionen in der jüngeren Eisenzeit. In die Schicht eingebettet war eine grössere Konzen-

tration von Scherben, die zu einem spätbronzezeitlichen oder hallstattzeitlichen Zylinder- oder Kegelhalsgefäss gehören. Der unklare Befund könnte als umgelagerter Rest eines Grabes zu interpretieren sein. Weitere kleinere Konzentrationen von prähistorischen Scherben wurden auf den umliegenden, stark erodierten Hügelkuppen beobachtet.

Datierung: archäologisch, C14. UZ-4463/ETH-23151, 717±90 BP; UZ-4462/ETH-23150, 2305±60 BP; UZ-4461/ETH-23149, 2205±60 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 6061–5942 BC; 402–243 BC; 341–172 BC. Mesolithikum, Spätbronzezeit/Hallstattzeit? Latènezeit.

KA SG, M. Schindler und E. Rigert.

Frick AG, Rümmit (Fic.000.3)

siehe Bronzezeit

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre

voir Moyen-Age

Genève GE, Parc de La Grange

voir Epoque Romaine

Gipf-Oberfrick AG, Oberleim (GO.000.1)

siehe Jungsteinzeit

Goldach SG, Mühlegut

siehe Bronzezeit

Jona SG, Wagen-Erlen

siehe Bronzezeit

Jona SG, Wagen-Salet

siehe Römische Zeit

Kloten ZH, Hagenholz

LK 1071, 687 835/254 920. Höhe 481 m.

Datum der Grabung: 6.9.–16.11.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1993–1994. Berichte der Kantonsarchäologie 13, 1996, 25.

Geplante Notgrabung (Erosion). Grösse der Grabung ca. 34 m². Grabhügel.

Der auf der Grenze der Gemeinden Kloten, Bassersdorf und Dietlikon liegende, zur Hälfte abgetragene Grabhügel wurde in den vergangenen Jahren durch die Kantonsarchäologie hinsichtlich seines Erhaltungszustands überwacht. Die bei wiederholten Begehungen festgestellten rasch fortschreitenden Zerstörungen machten eine Rettungsgrabung unvermeidlich.

Die nordwestliche Hälfte des stattlichen Hügels von ca. 20 m Durchmesser war bereits im 19. Jh., vermutlich zur Gewinnung von Baumaterial, abgegraben worden. Aus der freistehenden Störungskante wurden in jüngster Zeit von Kindern, Pfadfindergruppen und Passanten wiederholt Steine für die Errichtung von Feuerstellen herausgebrochen. Dabei wurde ein grösserer Bereich der Steinpackung über der Zentralbestattung abgetragen.

Die diesjährigen Untersuchungen beschränkten sich auf die Dokumentation der unmittelbar gefährdeten Störungskante. Hierbei wurde unterhalb einer letzten schützenden Steinlage eine intakte Grablegung freigelegt, die aus Resten des Scheiterhaufens und einer Gruppe von mindestens acht gesetzten Beigabengefässen sowie einem kleinen Eisenmesser besteht. Ein weiteres verbranntes und zerscherbtes Gefäss fand sich im Scheiterhaufen. Der grösste Teil des Leichenbrandes lag in einem der Gefässe. Diese zentrale Bestattung, die in Ha C datieren dürfte, wurde in der diesjährigen Grabung nicht vollständig erfasst.

An der südlichen Peripherie des Grabhügels fand sich eine offenbar bereits stark gestörte Nachbestattung. Als einzige Beigabe war ein Miniaturgefäss erhalten. Da für diesen vermutlich Ha D-zeitlichen Befund eine Körperbestattung angenommen werden darf, ist davon auszugehen, dass allfällige Knochenreste vollständig vergangen sind. Weitere Untersuchungen sowie Schutzmassnahmen durch Aufschütten der neuzeitlichen Störung sind vorgesehen.

Anthropologisches Material: Leichenbrand, in Bearbeitung durch E. Langenegger.

Geophysikalische Prospektion: J. Leckebusch.

Probenentnahmen: C14-Datierung; archäobotanische Untersuchungen; Mikromorphologie/Sedimentologie, Ph. Rentzel.

Datierung: archäologisch. Hallstattzeit.

KA ZH, E. Rigert.

La Tour-de-Trême FR, Route d'évitement A 189

voir Epoque Romaine

Marsens FR, En Barras

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

Date des fouilles: juin–juillet et novembre–décembre 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 244.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'un centre équestre). Surface de la fouille env. 450 m².

Habitat. Tombe.

A l'engagement des travaux de construction du centre équestre de Marsens est apparue une bande empierrée d'une largeur oscillant entre 2 et 3 m. Cette structure rectiligne qui se poursuit de part et d'autre de la zone directement menacée par les machines de chantier a été dégagée sur un tronçon de 28 m. Elle est constituée de galets, pour la plupart éclatés au feu, ainsi que de très nombreux tessons protohistoriques. Les travaux qui se poursuivent actuellement semblent indiquer que l'empierrement se superpose à un fossé. A une dizaine de mètres à l'ouest de cette structure est apparue une sépulture orientée NW-SE. Un prélèvement en bloc de cette sépulture permettra ultérieurement une fouille en laboratoire.

Matériel anthropologique: 1 squelette.

Faune: ossements, dents.

Prélèvements: squelette, charbons de bois.

Datation: archéologique. Bronze final–Hallstatt.

SAFR, P.-A. Vauthey.

Mettmenstetten ZH, Schürmatt

siehe Bronzezeit

Morat FR, Grand-Rue
voir Moyen-Age

Muttenz BL, Rütihardstrasse, Stettbrunnenweg

LK 1067, 614 545/264 185. Höhe 285 m.

Datum der Grabung: März 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 65 m².

Siedlung(?).

Am Rand einer Baugrube wurde eine Kulturschicht festgestellt, die stellenweise sehr viel kleinstfragmentierte Keramik und etwas Holzkohle enthielt. Eine anschliessende Flächengrabung ergab weder konkrete Befunde noch ein klares Fundniveau. Neben stark durchmischten Zonen gab es solche, wo mehr oder weniger vollständige Gefässe – allerdings in stark zerscherbtem Zustand – vorlagen. Unter den Funden befinden sich einige sichtlich verlagerte, jungpaläolithische Silices. Sie stammen möglicherweise von der benachbarten Freilandstation auf der Rütihard.

Datierung: archäologisch. Spätes Jungpaläolithikum (Magdalénien); (ältere) Eisenzeit.

AKMBL, R. Marti.

Onnens VD, Beau Site

CN 1183, 542 360/187 600. Altitude 453 m.

Date des fouilles: dès octobre 1998.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 273; 82, 1999, 265; 83, 2000, 212.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Surface fouillée: env. 9000 m².

Habitat.

Au printemps 2000, un élargissement de l'emprise des travaux de l'autoroute A5 a été planifié, en vue de la construction d'une piste de chantier et de la pose d'une canalisation d'eaux claires/eaux usées. Ces travaux ont permis la découverte de quatre fosses-foyers quadrangulaires situées en périphérie de l'aire d'occupation principale du site (cf. références bibliographiques). Ces structures, aux parois rubéfiées, contenaient des restes de charbon voire de bûches carbonisées, et des pierres éclatées au feu en grande quantité. Le mobilier est actuellement en cours d'étude.

Il convient de signaler encore la découverte d'une petite fosse à offrandes(?), mise au jour dans une tranchée de sondage au sud-est de l'établissement. La fosse était implantée dans les niveaux de l'âge du Bronze et contenait des récipients céramiques datés de La Tène finale(?; fig. 10). Cette structure est pour l'heure la seule attestation d'une fréquentation du site à cette époque. Les travaux de fouilles se poursuivront dans cette zone en 2001.

Matériel archéologique: céramique, lithique (meules, percuteurs); étude A.-M. Rychner-Faraggi MHA VD.

Prélèvements: charbons pour le C14; carpologie, malacologie.

Datation: archéologique. Bronze ancien; Bronze moyen/final; La Tène finale(?).

Archeodunum SA, Gollion, C. Chauvel et P. Nuoffer.

Onnens VD, Le Motti
voir Epoque Romaine



Fig. 10. Onnens VD, Beau Site. Fosse à offrandes de La Tène finale. Hauteur du récipient plus grand 8,8 cm, diamètre d'ouverture 12,1 cm. Photo MHA VD.

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Paléolithique et Mésolithique

Onnens VD, Rosselet
voir Epoque Romaine

Otelfingen ZH, Riedholz

LK 1071, 672 500/256 400, Höhe 418 m.

Datum der Grabung: 13.3.–27.6.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Bauer et al., Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber. Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 11, 79. Egg 1992; R. Wyss, Zum Problemkreis des schweizerischen Mesolithikums, in: S.K. Kozłowski, The Mesolithic in Europe, 631–633. Warschau 1973; Chr. Erny-Rodman et al., Früher «human impact» und Ackerbau im Übergangsbereich Spätmesolithikum-Frühneolithikum im schweizerischen Mittelland. JbSGUF 80, 1997, 27–56.

Geplante Notgrabung (Golfplatzbau). Untersuchte Fläche ca. 3000 m².

Brandgruben.

Im Bereich des Golfplatzes liegen acht seit längerem bekannte Stellen mit Lesefunden, die v.a. Silexmaterial aus dem Spätpaläolithikum bis Schnurkeramik geliefert haben. In Bereichen, an denen solche Lesefundstellen überliefert waren, wurde vorgehend mit Baggerschnitten sondiert. Dabei konnte keine der alten Fundstellen durch in situ erhaltene Befunde oder Funde eindeutig lokalisiert werden. In Anbetracht der immensen Untersuchungsfläche wurde im Folgenden das Schwergewicht auf die beiden Grabungsareale «Trochsen» und «Türensgraben» gelegt. Befunde oder stratigraphisch eingebundene Funde sind lediglich in diesen beiden Arealen nachgewiesen. Auf den übrigen Flächen des Golfplatzes mussten wir uns darauf beschränken, sporadisch Baubegleitungen durchzuführen, geologische Formationen skizzenhaft zu umreissen, mögliche Befunde abzuklären und Funde aufzusammeln.

Das Plateau «Trochsen» wurde auf seiner gesamten Fläche untersucht. Es war stark durch moderne Eingriffe betroffen. Das Fundmaterial aus der fundführenden Schicht beinhaltet eine

grosse Menge Keramikfragmente und Silices. Anhand des keramischen Spektrums sind Belegungen in der Bronzezeit und in Hallstatt C nachgewiesen. Allerdings sind diese Objekte selten an Befunde gebunden. Sichere Befunde liegen nur aus drei Gruben vor. Zwei von ihnen sind Brandgruben (Grube 1 wurde bei den Sondierungen im Jahre 1999 angeschnitten und teilweise ausgegraben), die aufgrund ihres keramischen Spektrums Ha C-zeitlich zu datieren sind. Siedlungsstrukturen wie z.B. Pfostenlöcher waren keine zu beobachten. Auf dem ganzen Plateau kamen keinerlei vorneolithische oder neolithische Fundhorizonte zum Vorschein. Sie sind mit grosser Wahrscheinlichkeit der Erosion zum Opfer gefallen. Einzig eine horgenzeitliche Grube (C14-Datum: 3141–2917 BC cal, 4435±60 BP, ETH 22899) mit Keramik und Steinmaterial (Abschläge, retouchierte Klingen, Kratzer, fragmentierte Pfeilspitze, Beilfragment mit Sägeschliff) blieb erhalten.

Im Areal «Türeggraben», ca. 300 m südlich des Plateaus «Trochnen», wurde der Bereich einer natürlichen, etwa 8×10 m grossen Senke untersucht. Sie war allmählich mit organischen Schichten und umgelagerten Sanden verfüllt worden. Die Stratigraphie der Sedimente ist hier komplex. Der tiefste Bereich der Senke scheint permanent feucht gewesen zu sein, dies hat zu starken Vertorfungen geführt. Die Funde konzentrieren sich vor allem in den organischen Schichten, die z.T. viel Holzkohle enthalten. Obwohl wir die zu den organischen Schichtresten gehörenden Siedlungsphasen innerhalb der Senke nicht erfasst haben, deutet das Fundbild darauf hin, dass die Mulde in unmittelbarer Siedlungsnähe lag. Aufgrund der ersten Durchsicht des Materials sind Schichten verschiedener prähistorischer Phasen nachgewiesen. Sie datieren vermutlich folgendermassen: 5 Jtsd. v. Chr.; Horgen oder spätes Pfyn; Schnurkeramik (C14-Datum: 2696–2329 BC cal, 4015±65 BP, ETH 22906); und Hallstatt C (C14-Datum: 819–508 BC cal, 2560±55 BP, ETH 22904). Ob auch noch bronzezeitliche Spuren vorhanden sind, wird bei den Auswertungen zu klären sein.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen aus den zwei Brandgruben, werden von E. Langenegger untersucht.

Probenentnahme: Pollenprofile, Botanische Proben, Dendroproben, Holzkohleproben und Torfproben zur C14-Datierung.

Datierung: archäologisch, C14.

KA ZH, D. Spörri, E. Gross.

Otelfingen ZH, Vorderdorfstrasse/Rötlerweg

LK 1070, 671 695/257 365. Höhe 443 m.

Datum der Grabung: 20.4.–25.5.2000.

Datum der Fundmeldung: 21.2.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der untersuchten Fläche ca. 15 m².

Einzelfund: Gefäss.

Uferbefestigung(?) und geologische Strukturen.

In der Dorfmitte, an der Stelle eines abgebrannten Bauernhauses, wurde durch die Baugrube eines Neubaus eine grosse, sackartige Grube mit einem Gefässfragment angeschnitten. Sofort nach Eingang der Meldung wurde von der Kantonsarchäologie die Fundstelle besichtigt, die Grube war jedoch schon weggebaggert. Am 27.2.2000 erfolgte eine weitere Meldung, wonach im südlichen Profil der Baugrube ein Gefässteil stecke. Gleichentags wurde ein Augenschein vorgenommen, das Profil gereinigt und skizziert und eine Blockbergung des Gefässes in die Wege geleitet.

Die Stratigraphie und das Gefäss im Grubenprofil deuteten auf eine anthropogene Entstehung hin, weshalb eine Notgrabung veranlasst wurde. Statt der erwarteten Siedlungsstrukturen wurde das Bett eines kleinen, ehemals ruhig fliessenden Baches aufgedeckt. In der Nähe des geborgenen Gefässes breitete sich die versinterte Bachbordzone aus, in der sich regelmässig angeordnet flache, runde Abdrücke von ca. 16–20 cm Durchmesser abzeichneten. Es schien sich um Reste von konstruktiven Merkmalen zu handeln, die mit der Verfestigung des schlammigen Bodens und des Zugangs zu einer Wasserschöpfstelle in Beziehung stehen dürften.

Unter dem Bachbett lagen noch zwei ältere, die damals weit weniger ruhiges Wasser geführt haben dürften. Das unterste Bachbett lag dicht oberhalb der spätglazialen Schmelzwasserablagerungen, in die es sich eingegraben hatte. Die Ablagerungen bestanden aus kiesig-sandigem Geschiebe, das mit Steinen und einzelnen Blöcken durchsetzt war und grösstenteils alpines, aber auch Lägeren-Material enthielt.

Datierung: archäologisch. Ha D/LT.

KA ZH, D. Fort-Linksfeiler.

Ramosch GR, Fortezza

LK 1199, ca. 825 950/191 875. Höhe ca. 1520 m.

Datum der Grabung: 30.5. und 7.6.2000

Ungeplante Grabung (Windwurf). Grösse der Grabung ca. 5–10 m².

Kultplatz und möglicherweise auch Siedlung.

Ende Mai 2000 teilt uns N. Bischoff, Ramosch, mit, dass er nahe bei der Mottata (Grabungen N. Frei 1956–1958) am Wurzelwerk einer umgestürzten Tanne kalzinierte Knochen beobachtet habe.

Bei der Begehung der Fundstelle an zwei Tagen bargen wir aus dem Wurzelwerk zweier durch Windwurf umgeworfener Tannen kalziniertes Knochenmaterial. Wir legten zudem nahe bei der einen Tanne einen kleinen Sondierschnitt an und beobachteten dabei eine 40–50 cm dicke kohlig-brandige Schicht mit relativ viel kalzinierten Knochen (insgesamt ca. 200–300 gr), aber auch zwei kleinen Bronzefragmenten und etwas Keramik, die unter Umständen in die Eisenzeit datieren. Unter der kohlig-brandigen Schicht war eine ältere braune, steinig-humose Schicht mit etwas Keramik und Knochenmaterial zu sehen, die in die ältere Eisenzeit oder gar die Spätbronzezeit datiert und bei der es sich um Siedlungsreste handeln könnte.

Bei der kleinen, leicht hügelartigen Erhebung in unmittelbarer Nähe der umgestürzten Tannen handelt es sich höchstwahrscheinlich um einen Brandopferplatz, der möglicherweise mit der Siedlung auf der Mottata in Zusammenhang steht. Hier stiess übrigens B. Frei anlässlich seiner Sondierungen im Umkreis der Mottata (1956–1958) auf ein eisenzeitliches Fibelfragment (L. Stauffer, Die Siedlung auf der Mottata bei Ramosch. Unveröffentlichte Lizentiatsarbeit Universität Zürich 1976, 157.162).

Eine erste Untersuchung der kalzinierten Knochen durch B. Kaufmann ergab, dass die Knochen grösstenteils von Jungtieren von Schwein und Schaf/Ziege stammen, wobei das Vorhandensein einzelner menschlicher Schädelfragmente nicht à priori auszuschliessen ist.

Datierung: archäologisch. Eisenzeit und möglicherweise auch Spätbronzezeit.

AD GR, J. Rageth.

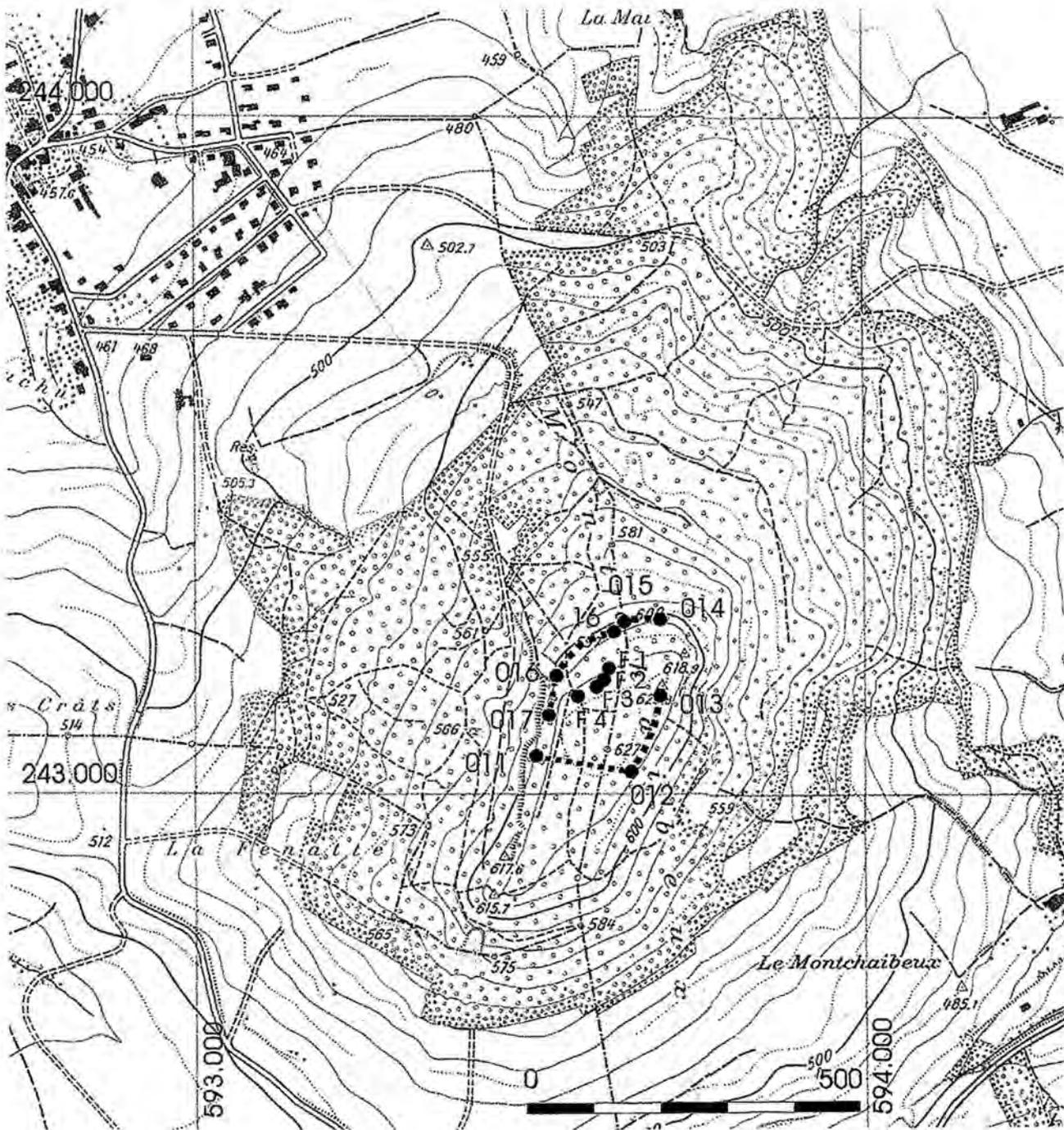


Fig. 11. Rossemaison JU, Montchaibeux. Relevé des structures. Dessin C. Buchwalder.

Rossemaison JU, Montchaibeux

CN 1086, 593 600/243 150. Altitude 620 m.

Date des reconnaissances: printemps/été 2000, suite à la tempête Lothar.

Références bibliographiques: M. Schenardi, L'Age du Bronze dans le canton du Jura. Bilan et synthèse. In: N. Pousaz/P. Taillard/M. Schenardi et al., Sites protohistoriques à Courfvaivre et ge du Bronze dans le Jura. CAJ 5, 99–184. Por-rentruy 1994; F. Schifferdecker, La vallée de Delémont (Jura, Suisse) et l'Age du Bronze, dans: Un monde villageois: habitat et milieu naturel

en Europe de 2000 à 500 av. J.-C., 143–151. Lons-le-Saunier 1990. Site connu depuis le 19^e s. Reconnaissance pédestre de surface et relevé par GPS.

Site fortifié de hauteur.

M. Claude Buchwalder de Courtételle, intéressé par le site, a procédé au printemps 2000 à une série d'observations au sommet de cette colline occupant le centre de la vallée de Delémont, donc située à un endroit stratégique indéniable, et a établi le relevé GPS présenté ici. Une reconnaissance du site a été effectuée en sa compagnie par le soussigné le 13 juillet 2000. Le plateau sommital, 200 m plus haut que le fond de la vallée, est coupé par

un léger fossé est-ouest bordé au nord par un remblais de blocs calcaires signalant un ancien mur effondré (fig. 11, entre les points 011 et 012 sur le plan), probablement un ancien rempart. Dans la moitié nord, la bordure du plateau est constituée par une terrasse artificielle horizontale de 3–5 m de large avec un léger remblais sur le bord externe. Entre les points 015 et 016, on constate un décrochement de la terrasse pouvant correspondre à un ancien accès, à un type de porte d'entrée caractéristique des fortifications celtes. La terrasse est généralement déjà disposée dans la pente. Elle est absente au nord-est du site, là où existe une pente très forte pouvant presque être assimilée à une falaise (entre les points 013 et 014 sur le plan). Sur le côté ouest, l'exploitation moderne des sables molassiques a entraîné des effondrements et fait disparaître la terrasse entre les points 011 et 017. Sur le plateau lui-même, aucun reste de structure construite n'est décelable, à l'exception des vestiges probables de 4 fours à chaux (points F1 à F4), visibles sous forme de cuvettes d'environ 4 à 5 m de diamètre.

L'ouragan Lothar a déraciné de nombreux arbres en surface de ce plateau. Une observation de la stratigraphie du site a donc pu être effectuée sans peine en de multiples endroits. Nulle part n'est apparue une couche archéologique. Depuis la surface, on rencontre un humus forestier peu épais, de 10 cm au maximum, puis des limons argileux de décalcification du calcaire entre des blocs annonçant le substrat rocheux calcaire (20–40 cm). La colline du Monchaibeux présente une stratigraphie retournée, puisque des bancs de calcaire recouvrent des sables molassiques tertiaires exploités jusqu'au 19^e s. Lors des diverses observations, aucun objet archéologique n'a été découvert.

Quelques tessons trouvés en bordure de la terrasse en 1989 avait suggéré une attribution du site à l'Age du Bronze. Les observations effectuées dernièrement signalent plutôt une architecture laténienne, très semblable à celle du Mont Terri. Par contre l'occupation y semble minimale.

Le Monchaibeux peut donc avoir été un site de refuge, peu occupé à l'Age du Bronze et fortifié à la période de La Tène; mais il n'aurait jamais été vraiment habité et la fortification n'a probablement guère été utilisée. On peut relever qu'elle est à l'écart de la route romaine, probablement d'origine celte, qui traversait la chaîne jurassienne, contrairement au site du Mont Terri qui, lui, surplombait et surveillait étroitement cette voie de passage, importante au moins dès le 1^{er} s. av. J.-C.

Datation des structures: archéologique. La Tène probable.
OPH/SAR, F. Schifferdecker.

Salgesch VS, Bahnhof

CN 1287, 610 750/128 600. Altitude env. 570 m.

Date des fouilles: 13.–16.11.2000.

Site nouveau.

Sondages exploratoires (construction de la future route cantonale T9).

Habitat.

Une série de sondages sur un replat situé au sud de la gare de Salgesch a permis de mettre au jour un foyer et quelques éléments de céramique protohistorique. En l'absence d'élément typologique, aucune datation précise à l'intérieur de l'Age du Fer ne peut être proposée. Des sondages complémentaires seront effectués en 2001 pour vérifier l'extension de ces vestiges au nord de la zone prospectée en 2000.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Mobilier archéologique: céramique.

Datation: archéologique. Age du Fer.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Seewen SO, Rechtenberg

LK 1087, 616 353/251 475. Höhe 600 m.

Funddatum: 25.7.–4.9.2000.

Neue Fundstelle.

Systematische Baubegleitung der Transitgasleitung (TRG 3/2000).

Siedlung.

Bei den Aushubarbeiten südlich des Rechtenberges kamen an einem leicht ostwärts geneigten Hang mehrere Feuerstellen und Baustrukturen, darunter ein Grubenhaus, zum Vorschein. Das Fundmaterial besteht vor allem aus Keramik und Tierknochen.

Datierung: archäologisch. Spätlatènezeit; Römische Zeit.

KASO, P. Gutzwiller.

Sévaz FR, Tudinges 1

CN 1184, 556 900/186 950. Altitude 478 m.

Date des sondages: mars 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 78, 1995, 240; 80.1997. 232; AS 21, 1998, 4, 144–153.

Sondages programmées (extension de l'emprise autoroutière).

Habitat. Atelier métallurgique.

L'acquisition par le Bureau des Autoroutes du canton de Fribourg de la parcelle localisée immédiatement au nord-ouest de la zone fouillée en 1996 nous a permis de compléter notre connaissance générale de la zone en réalisant une petite campagne de sondages mécaniques. Le principal objectif visé était de cerner une éventuelle extension du site de La Tène ancienne dans cette direction.

Toujours sur le flanc nord-ouest du vallon et à près d'une centaine de mètres des anciennes découvertes, un horizon archéologique très net a été reconnu. Recouvert par plus d'un mètre de colluvions, il comportait, outre quelques fragments de céramiques laténiennes, une série de déchets métallurgiques comprenant principalement des scories de forge. La découverte d'un fragment de creuset évoque la présence d'activités de fonte des alliages cuivreux.

Ces données octroient incontestablement une nouvelle dimension aux anciennes découvertes: l'hypothèse d'un habitat s'étendant sur au moins un hectare avec plusieurs ateliers métallurgiques paraît la plus vraisemblable.

La présence d'un second horizon archéologique localisé en moyenne à plus de deux mètres de profondeur, très dilaté, comportant quelques tessons de céramiques et daté par la méthode du C14 du Néolithique final mérite également d'être signalée. *Prélèvements:* charbons de bois pour C14 prélevés dans les «couches archéologiques».

Datation: archéologique et C14. Ua-16463: 4005±60 BP: 2700–2300 BC (cal. 2 sigmas); Ua-16465: 2475±60 BC: 780–400 BC (cal. 2 sigmas); Ua-16462: 1245±55 BP: 660–900 AD (cal. 2 sigmas).

SAFR, M. Mauvilly et M. Ruffieux.

Sion VS, Bramois, En Jalleau

CN 1306, 597 750/120 350. Altitude 507 m.

Date des fouilles: 11.4.–5.5.2000.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une cave vinicole). Surface de la fouille env. 260 m².

Habitat.

Le chantier archéologique de Bramois-En Jalleau, cave Jacquod, est situé sur la commune de Sion, à l'est du vieux village de Bramois, à la limite inférieure des vignobles du coteau de Nax. Bien que ce chantier soit la première fouille réalisée au lieu-dit En Jalleau, le secteur est considéré comme archéologiquement sensible depuis la fin du XIX^e s., époque à laquelle plusieurs centaines de tombes de datation incertaine ont été détruites lors de l'aménagement d'une vigne (Sauter, Vallesia 1950, 78). Le projet de construction d'une cave vinicole a donc été suivi par le Service des Bâtiments, Monuments et Archéologie du Valais, qui effectua une prospection préliminaire du sous-sol. Plusieurs niveaux archéologiques furent repérés en coupe à cette occasion, correspondant à un habitat inédit vraisemblablement protohistorique. Cette découverte motiva la réalisation d'une fouille de sauvetage d'une durée de quatre semaines. Les contraintes sévères de l'opération n'ont permis de fouiller que partiellement les vestiges menacés, sur une surface d'environ 260 m². Plus d'une centaine de structures ont été mises au jour. Plusieurs niveaux d'occupation ont été reconnus, attribuables à la Protohistoire et à l'Epoque romaine. Les traces de poteaux porteurs ou sablières basses de fondation ont pu être observées dans la séquence protohistorique, ainsi que deux fours à pierres chauffantes. On notera, pour l'Epoque romaine, la découverte de deux bâtiments en bois édifiés sur un soubassement en pierres sèches. Le mobilier typologiquement datable est malheureusement très réduit. Le corpus céramique des niveaux protohistoriques est essentiellement composé de tessons de céramique grossière à pâte sombre; quelques éléments indiqueraient toutefois la présence d'un faciès du Premier Age du Fer. La céramique romaine est peu abondante; quelques fragments de récipients en pierre ollaire ont également été retrouvés, tandis que la présence de deux monnaies de Constantin témoigne d'une occupation tardive de la zone.

Faune: à étudier.

Prélèvements: charbons de bois pour C14, anthracologie; sédimentologie, palynologie, macrorestes.

Mobilier archéologique: céramique, métal, pierre.

Datation: archéologique. Age du Fer probable; Epoque romaine. C14 en cours.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion*.

Sion VS, Institut «Don Bosco»

voir Age du Bronze

Sion VS, Sous-le-Scex

CN 1306, env. 594 160/120 140. Altitude env. 505 m.

Date des fouilles: 28.6.–31.7.2000.

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

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 55 m².

Habitat. Tombes.

Les secteurs de fouille analysés en été 2000 (zones IV et V; fig. 12) sont situés au sud-est des zones II et III excavées en 1995 et 1997. La séquence est similaire à celle mise au jour lors de ces dernières interventions. On observe de haut en bas des horizons médiévaux (voir Moyen-Age) et romains scellant le niveau d'utilisation de la nécropole du Second Age du Fer. Les fosses des sépultures ont recoupé deux couches d'occupation attribuables à la fin du Bronze final ou au début du Premier Age du Fer.

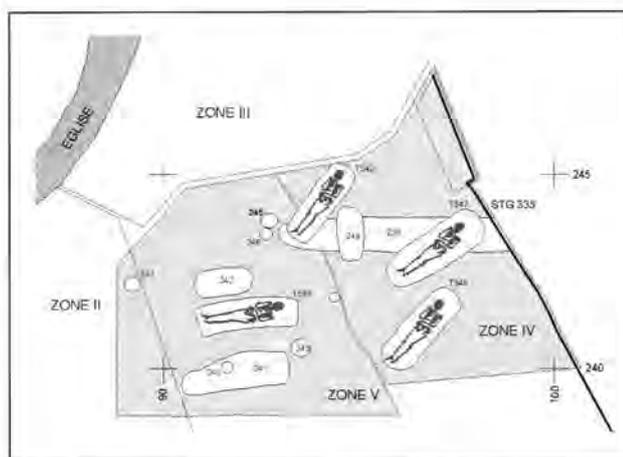


Fig. 12. Sions VS, Sous-le-Scex. Plan de situation des fouilles 2000, zones IV et V. Dessin A.R.I.A., Sion.

Quatre nouvelles sépultures celtiques ont été fouillées dans les secteurs excavés (tombes T546 à 549). Les fosses, de dimensions homogènes de 250×110 cm environ, dépassent 100 cm de profondeur. L'axe des tombes varie d'environ 30° autour d'une orientation moyenne NE-SO, la tête étant toujours située à l'extrémité NE de la sépulture. Les sujets sont déposés en décubitus dorsal, parfois latéro-dorsal. Des traces de bois ont été mises en évidence dans trois tombes avec, pour l'une d'elles (T549), l'empreinte très nette d'un demi-tronc évidé en guise de cercueil. Seule la sépulture T548 contenait un entourage de pierres. La tombe T546 est une sépulture de guerrier. Le défunt était accompagné d'une épée, d'une lance, d'un bouclier et d'un disque de bronze à perforation centrale (phalère?). Le sujet de la tombe T547 présente une anomalie probablement pathologique au niveau des avant-bras. A côté de sa main gauche reposait une monnaie (obole massaliote, détermination en cours par A. Geiser, Lausanne). Deux fibules en fer reposaient sur l'épaule gauche et un anneau de ceinture, également en fer, a été retrouvé contre la crête iliaque droite. La tombe T548 a vraisemblablement été réouverte. Dans le remplissage de la fosse se trouvaient, sans aucune connexion anatomique, les os d'un squelette (T548-1), parfois fragmentés, et des fragments épars du mobilier d'accompagnement composé d'une épée, d'une pointe de lance et d'un vase en céramique. A la base de la fosse de la sépulture, au centre de l'entourage de pierres, reposait un second squelette en connexion anatomique, sans mobilier (T548-2). Le sujet de la tombe T549 a été inhumé dans un demi-tronc évidé. Le mobilier se composait d'une fibule filiforme en fer sur l'épaule gauche, d'une fibule en bronze du type de Nauheim sur le côté droit contre le rachis, d'un anneau de ceinture en fer sous la main gauche ainsi que d'une perle annulaire en verre bleu contre le bord latéral de l'humérus gauche. A titre provisoire (le mobilier est en cours de dégagement), les sépultures datent du LTC2/D1 et du LTD1.

Des deux couches d'occupation du Bronze final ou du Premier Age du Fer proviennent de nombreux fragments de céramique. Plusieurs structures sont associées à ces niveaux, cinq trous de poteaux (STR243, 245, 246, 247 et 248) ainsi que quatre fosses-foyers. Ces dernières sont semblables à celles découvertes dans la zone III et surtout à l'Est du chantier principal (voir C. Pugin, Des fosses-foyers rectangulaires de l'Age du Bronze à Sion VS. ASSPA 75, 1992, 148–154.). Leurs dimensions sont de 140×

70×30 cm (STR242 et 249), de 280×90×70 cm (STR241); la dernière fosse, de plus de 6 m de longueur (STR236, >600×100×70 cm), est la plus grande structure de ce type découverte sur le site. Le remplissage se compose de grandes pierres anguleuses et de galets déposés sur un lit de gros charbons. Les parois des fosses sont rubéfiées sur une épaisseur de 2 à 10 cm (STR236).

Matériel anthropologique: études en cours.

Faune: à étudier.

Prélèvements: macrorestes.

Mobilier archéologique: métal, céramique, textiles.

Datation: archéologique. Hallstatt B, C/D, La Tène C/D.

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

Susch GR, Padnal

LK 1218, ca. 802 300–420/181 100. Höhe ca. 1520 m.

Datum der Aushubüberwachung: 29./30.5.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 23, 1931, 110f.; 27, 1935, 42; 28, 1936, 55; 37, 1946, 89; H. Conrad, Schriften zur urgeschichtlichen und römischen Besiedlung des Engadins, 34–37. Lavin/Pontresina 1981.

Wohl Siedlung.

Das Erstellen einer neuen DiAx-Antennenanlage machte das Anlegen eines Kabelgrabens auf dem Padnal bei Susch unumgänglich, wo H. Conrad in den 1930er Jahren auf mehreren Terrassen der Felskuppe Überreste einer eisenzeitlichen Siedlung beobachtet hatte. Der Graben wurde durch den Sattel zwischen der nördlichen und südlichen Felskuppe geführt.

Während im steilen Westabhang mit den im Gelände erkennbaren, wohl mittelalterlichen bis neuzeitlichen Ackerterrassen keine Siedlungsreste zu beobachten waren, stellte man im Sattel zwischen den beiden Felskuppen eine Kulturschicht von ca. 40 bis max. 60 cm Dicke fest, die etwas Knochenreste, vereinzelt wohl eisenzeitliche Keramikfragmente, ein grob gemagertes Tonobjekt (wohl Webgewicht) und etwas Holzkohle enthielt.

Bauliche Strukturen, wie Trockenmüerchen, Herdstellen, Pfostenlöcher oder auch nur Gehniveaus waren im Graben drin nicht zu beobachten.

Ob es sich bei dieser Kulturschicht letztlich um eisenzeitliche Siedlungsreste handelt, die im Mittelalter oder der frühen Neuzeit zerpflegt wurden, oder ob wir uns hier bereits im urgeschichtlichen Ackerbereich befinden, war nicht mit letzter Sicherheit zu klären.

Datierung: archäologisch. Eisenzeit.

AD GR, J. Rageth.

Villaz-St-Pierre FR, La Villaire
voir Moyen-Age

Visperterminen VS, Oberstalden, Giljo,
Villa Karlen-Stoffel (parcelle 956)
voir Age du Bronze

Visperterminen VS, Oberstalden-Giljo,
Villa O. Zimmermann et N. Meichtry (parcelle 760)
voir Epoque Romaine

Zug ZG, Oberwil, Tellenmatt

LK1131, 681500/222669. Höhe 423 m.

Datum der Sondierung/Grabung: 17.4.–5.5 und 17.–26.7.2000.
Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Überbauungsprojekt). Grösse der Parzelle ca. 6500 m².

Siedlung?

Direkt östlich der entlang des Zugersees verlaufenden Kantonsstrasse Zug–Arth liegt am Nordrand des Dorfs Oberwil zum See sanft abfallende Parzelle «Tellenmatt», die im Berichtsjahr überbaut werden sollte. 1951 war 50 m südöstlich der Parzelle ein Latène C-zeitliches Frauengrab entdeckt worden.

Die Untersuchungen brachten keine Gräber, jedoch verschiedene prähistorische Fundschichten, einige Pfostenlöcher und eine Grube zu Tage. Die Fundschichten gehören zu einem bis zu 70 cm mächtigen, siltig-humosen Paket zwischen dem aktuellen Humus und dem unverwitterten Boden. Sie enthielten vereinzelt prähistorische Keramikscherben. Drei mit Keilsteinen versehene, je ca. 80 cm breite Pfostenlöcher enthielten ebenfalls prähistorische Keramik.

Eine beinahe kreisrunde Grube mit einem Durchmesser von 2 m, senkrechter Wandung und flacher Sohle ist stratigraphisch der zweituntersten Fundschicht zuzuordnen. Sie enthielt vier, möglicherweise von Norden eingeschüttete, nach Süden abfallende Füllschichten, in denen zahlreiche Hitzesteine, ähnliche Keramikscherben wie aus den Fundschichten und ein 10 cm mächtiger Holzkohlehorizont lagen. Die Grubensohle war bedeckt mit einer dichten Lage Keramikscherben der Frühlatènezeit, mit gebrannten und ungebrannten Tonstücken, Holzkohlen, grossen Hitzesteinfragmenten und einzelnen kalzinierten Knochenfragmenten.

Datierung: archäologisch. Frühlatènezeit.

KA ZG: St. Hochuli und P. Moser.

Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Allschwil BL, Neuweilerstrasse

LK 1047, 607 270/266 625. Höhe 285 m.

Datum der Grabung: März–Mai 2000.

Alte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 125 m².

Siedlung.

Der Kirchhügel von Allschwil ist seit längerem als römische Fundstelle bekannt. Eine Überbauung unmittelbar westlich des Kirchareals, am Fusse des Hügels, löste eine Notgrabung durch die Kantonsarchäologie aus. Diese gestaltete sich jedoch schwierig, weil die prekären, durch einen sehr hohen Grundwasserspiegel bedingten geologischen Verhältnisse jeweils eine rasche Verkleidung der Grubenwände nötig machten. Tiefere Gräben waren innert kürzester Zeit voll Wasser.

Es zeigte sich, dass der Ort schon sehr lange hohe Wasserstände – in vorrömischer Zeit gar einen offenstehenden Teich – gekannt haben muss. Aus der Römerzeit fanden sich Spuren eines vertorften Baches. Gesiedelt wurde in diesem nassen Grund nicht. Hingegen fand sich römerzeitliches Abbruchmaterial aus dem 1. Jh. n. Chr., das wohl von der bereits bekannten Fundstelle auf dem Kirchhügel stammt: Mörtelbrocken, Ziegel und als besonders bemerkenswerte Fundstücke gesägte und geschliffene Steinplatten aus Juramarmor und Migmatit (südalpinen Mischgestein). Das Abbruchmaterial war überlagert von einer mächtigen Lössschicht, die von eindrücklichen Hangerosionen während der Römerzeit zeugt. Über dem Löss fand sich nämlich eine zweite Schicht mit Bauschutt, der ebenfalls noch in die Römerzeit gehört, vorläufig aber nicht genauer datierbar ist.

Die hohe Bodenfeuchtigkeit hat zur Erhaltung von Hölzern und anderen Resten aus organischem Material geführt. Von ihnen erhoffen wir wichtige neue Erkenntnisse zur römischen und vorrömischen Umweltgeschichte.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: botanische Proben, in Bearbeitung.

Datierung: archäologisch.

AKMBL, R. Marti.

Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 294 m.

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: L. Berger, Führer durch Augusta Raurica. Basel 1998; H. Sütterlin, JbAK 22, 2001 (im Druck).

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

Siedlung.

Zur Hauptsache war das Berichtsjahr von bodendenkmalpflegerischer Grundlagenarbeit geprägt. Grössere Grabungsarbeiten betrafen einzig die Weiterführung der Ausgrabung im Werkhofareal der Firma E. Frey AG (s. separaten Fundbericht).

Bereits zum dritten Mal führten wir in Zusammenarbeit mit der museumspädagogischen Abteilung AGORA des Antikenmuseums Basel während den Sommermonaten im Bereich des Osttores die beliebte Publikumsgrabung durch und legten dabei einen weiteren Teil eines schon im Vorjahr in Teilbereichen ausgegrabenen Gebäudes frei, das an die Nordseite der Osttorstrasse angrenzt. Ein Teil dieser Strasse, die zusammen mit der

Westtor- und der Kellermattstrasse eine der Hauptverkehrsachsen der Koloniestadt bildete, wurde ebenfalls angeschnitten und untersucht.

In Zusammenhang mit einem mittelfristig neu zu erstellenden Zonenplan für die Gemeinde Augst prospektierte die Kantonsarchäologie Zürich in unserem Auftrag die Flur Wildental und angrenzende Gebiete. In einem den ersten Durchgang, der sich als recht vielversprechend erwies, wurden geomagnetische Messungen durchgeführt; sie sollen nächstes Jahr durch Untersuchungen mit Bodenradar ergänzt werden. Ziel ist es, einen möglichst detaillierten Plan des antiken Bebauungsrasters zu erhalten.

Die permanente Luftbildprospektion des gesamten Stadtgebietes wurde im Jahr 2000 in Zusammenarbeit mit der Kantonsarchäologie Zürich fortgesetzt, wobei der Schwerpunkt auf den sichtbaren Monumenten der Römerstadt und den aktuellen Grabungsarealen lag.

Neben mehreren kleineren baubegleitenden Interventionen der Abteilung Ausgrabungen Augst ist eine zwar nur oberflächliche, aber grossräumige Freilegung von etlichen in Insula 19 liegenden Mauerzügen zu erwähnen. Ein weiterer Einsatz der Grabungsequipe war am Westabhang des Augster Plateaus zur Ergolzung hin nötig, wo im Zuge eines Baubehrens Teile eines hypokaustierten Raumes freigelegt wurden. Aufgrund der bevorzugten Lage innerhalb des Stadtgebietes und der vorgefundenen Wandmalereifragmente ist anzunehmen, dass der Wohnraum zu einem vornehmeren Haushalt gehört hatte.

Probenentnahmen: Sedimentproben (im Römermuseum Augst).

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

Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.

Augst BL, E. Frey AG (Grabung 2000.60)

LK 1068, 621 480/264 965. Höhe 284 m.

Datum der Grabung: 21.1.–4.8.2000 (mit Unterbrüchen)

Bibliographie zur Fundstelle: P.-A. Schwarz, JbAK 18, 1997, 46–51; P.-A. Schwarz (mit einem Beitrag von H. Sütterlin), JbAK 19, 1998, 36; H. Sütterlin, AS 21, 1998, 103–110; JbAK 20, 1999, 57–70; J. Rychener (mit einem Beitrag von M. Peter), JbAK 21, 2000, 53–69; J. Rychener, JbAK 22, 2001 (im Druck). Geplante Notgrabung (Umgestaltungen im Werkhofareal der Firma E. Frey AG) und Fortsetzung Plangrabung (Herrichtung eines neuen Besichtigungsareals in der Römerstadt). Grösse der Grabung ca. 750 m².

Siedlung, Brunnenhaus und -schacht mit Zugangstunnel. Städtische Strasse mit Portikus.

Bei der Abgabe des letztjährigen Berichtes für die Fundchronik schien es, als sei im Jahre 2000 nur noch der zum unterirdischen Gewölbe (mittlerweile als «Brunnenhaus» bezeichnet) gehörige Brunnen-schacht fertig auszugraben. Die vierte Kampagne im (teils ehemaligen) Werkhofareal der Firma E. Frey AG wurde jedoch wesentlich umfangreicher!

Im Januar begannen die Bauarbeiten für die Umgestaltung des Werkhofareals. Damit verbunden war die Errichtung einer neuen Einstellhalle und ein grossflächiger Niveauausgleich im südlichen Teil des neu gestalteten Areals. Es zeigt sich dabei, dass in diesem Teil die römischen Strukturen praktisch unmittelbar unter dem Asphaltbelag liegen. Für die Stützen der Einstellhalle war eine Reihe kleiner Eingriffe nötig, für die Fundamente der



Abb. 13. Augst BL. Ausgrabung im Areal E. Frey AG. Grossflächig freigelegte (soweit noch erhalten) Oberfläche der Fielriedstrasse mit links (an der Ostseite) der Portikus-Mauer, auf der in regelmässigen Abständen massive Blöcke aus Buntsandstein plaziert sind, auf welchen die Portikus-Säulen gestellt waren. Daran unmittelbar anschliessend der Strassengraben. Rechts die Frontmauer der westlichen Häuserzeile entlang der Fielriedstrasse. Von Norden. Photo Ausgrabungen Augst.

Stirnwände mussten zwei längere Gräben gezogen werden. Weitere Eingriffe ergaben sich beim Anlegen der Dachwasserleitungen, von denen ein Teil in bereits untersuchtem Areal lag, während die anderen in jenen Bereich zu liegen kamen, wo in römischer Zeit eine Häuserzeile entlang der Westseite der Fielriedstrasse gestanden hatte. Dank der östlich anschliessenden Grabungsfläche von 1997/98 waren die Befunde trotz der kleinen Flächen gut zu interpretieren. Angetroffen wurden Schichtpakete aus dem Innern dieser Häuser, ferner kamen Mauerzüge und in einem Fall eine sichtlich mehrphasige Herdstelle zum Vorschein. Diese kleinen Grabungsflächen wurden nur soweit untersucht, bis die bauseits verlangte Unterkante erreicht war. Das Fundament der südlichen Wand der Einstellhalle kam ungefähr rechtwinklig zur Fielriedstrasse zu liegen; in Absprache mit der Bauherrschaft haben wir den entstehenden Profilgraben auf die ganze Strassenbreite verlängert. Dies nicht zuletzt darum, weil beim grossflächigen Abtrag südlich der Halle diese Strasse und (erstmalig in dieser Ausdehnung) die östlich davon liegende Häuserzeile gefasst werden konnte. Allerdings mussten wir uns auf die oberflächliche Reinigung der Befunde beschränken, aber auch so ergab sich ein für Augst eher seltenes Bild, lagen doch für einige Tage auf einer Lage von rund 12 m die ganze Breite einer Strasse und beidseits davon Teile der sie begleitenden Überbauung gleichzeitig frei (Abb. 13). Wie sich zeigte, weist nur die östliche Häuserzeile eine Portikus auf, die westliche Häuserzeile stiess direkt an die Strasse an. Die Breite der Strasse beträgt rund 7 m, jene der Portikus gut 2.4 m. Die Säulen der Portikus waren auf grosse violette Buntsandsteinblöcke abgestützt, die in situ erhalten waren. Zwischen Strasse und Portikusmauer fand sich der übliche Abwassergraben. Die Strasse war mehrfach aufgekiest worden. Leider lagen weder im Strassenbelag noch in den feinsandigen Füllungen des Abwassergrabens Funde, sodass die verschiedenen Strassenplanien kaum datierbar sind.

Im April wurde der Abbau der im Brunnenschacht verbliebenen Füllung in Angriff genommen. Die Unterkante der Schicht mit den menschlichen Skeletten und mit den Münzguss-Förmchen war bald erreicht. Nach dem Durchstossen einer Schicht mit viel Bauschutt kam eine dichte Packung von Tierknochen zum Vor-

schein. Es handelte sich um ganze oder grosse Teile von Tierkadavern. Darunter lagen wieder Bauwürmer, mit Siedlungsschutt durchmischt. Rund 5 m unter dem Bodenniveau des Brunnenhauses trat schliesslich Wasser zutage – auf wesentlich höherem Niveau, als auf Grund der umgebenden Wasserspiegel eigentlich zu erwarten war. Beim weiteren Abbau knapp über, teilweise auch unter dem Wasserspiegel zeigte sich, dass die Ausmauerung des Schachtes rund 5.5 m unter dem Bodenniveau des Brunnenhauses aufhört. Um die Stabilität des Bauwerks nicht zu gefährden, haben wir auf die restlose Entfernung der Schachtfüllung verzichtet. Eine Nachbohrung mit dem Handbohrer ergab, dass einen knappen Meter unter dem Abbauniveau eine undurchdringliche Schicht liegt, wahrscheinlich die Oberkante der wasserführenden Felsschicht. Der Schacht weist einen Durchmesser von rund 1.5 m auf; in der untersten Partie ist er etwas weiter und der Grundriss nähert sich einem Rechteck an. Möglicherweise hat man im Bereich des Wasserspiegels eine kistenartige Konstruktion (Caisson) aus Holz eingebaut, deren inneren Umriss die Ausmauerung nachzeichnet. Im untersten geborgenen Fundkomplex kamen neben dem Bauschutt auch einige Funde aus der Benützungszeit zutage: mehrere ganze oder zu grossen Teilen erhaltene TS-Tassen der Form Drag. 33 mit Stempeln aus der 1. Hälfte des 2. Jh. und eine Münze des Traian (nach einer provisorischen Bestimmung 99/100 emittiert).

Rund zwei Monate lag der Wasserspiegel frei; in dieser Zeit schwankte er maximal um 21 cm, wobei ein gewisser Bezug zur Witterung erkennbar wurde. Nicht zuletzt auf Empfehlung eines Geologen liessen wir das im Brunnen austretende Wasser analysieren – er wies nämlich darauf hin, dass das Grundgebirge des Kastelenhügels nicht aus Kalk, sondern aus Gipskeuper besteht. Die Analyse ergab erstmals einen Anhaltspunkt für die Deutung des merkwürdigen Bauwerks: im Gegensatz zu anderen Quellen in Augst ist dieses Wasser sehr kalkarm, dafür mit Schwefel angereichert – was nach einer gewissen Zeit im Brunnenschacht entsprechend zu riechen war. Trat dieses Wasser in römischer Zeit am Abhang des Kastelenhügels aus und fiel entsprechend auf? Vielleicht wurde die wasserführende Schicht auch beim Bau der ersten Stützmauer und der Herrichtung des Areals für die Überbauung angegraben. Schwefelhaltiges Wasser galt bereits in der Antike als heilkräftig, und so liegt eine Deutung des Bauwerks als «Heilbrunnen» nahe. Dies würde zudem die eindeutig später erfolgte Errichtung des Bades unmittelbar neben der Brunnenlage erklären – seine Lage wäre gut begründet.

Weitere kleinere Nachuntersuchungen im Areal wurden durch nachträgliche Eingriffe im Zusammenhang mit der Restaurierung der Anlage notwendig. Sie ergänzten die bisher gewonnenen Informationen über die Stratigraphie im Areal.

Faunistisches Material: etliche vollständige Kadaver oder Kadaverteile (Untersuchung im Gange).

Probenentnahmen: Sedimentproben, makrobotanische Proben (aus dem Brunnenschacht: relativ wenige Makroreste).

Sonstiges: vereinzelte Münzgussformen (1. Hälfte 3. Jh.).

Datierung: archäologisch; 2. Jh.–Mitte 3. Jh. n. Chr.

Ausgrabungen Augst, J. Rychener.

Avenches VD, Vers le Cigognier

CN 1185, 570 030/192 380. Altitude 451–453 m.

Date des fouilles: mai–juillet 2000.

Références bibliographiques: Ph. Bridel, Le sanctuaire du Cigognier, Aventicum III, CAR 42. Lausanne 1982; C. Chevalley/J. Morel, BPA 34, 1992, 44–47; J. Morel, BPA 40, 1998, 213–218; C. Chevalley/J. Morel, BPA 42, 2000, à paraître.

Sondages d'évaluation (projet de démolition d'une maison et compléments de mise en valeur du temple du Cigognier). Surface fouillée env. 80 m².

Temple, habitat, sépulture.

La donation d'un particulier à l'Association Pro Aventico de parcelles sises dans l'emprise du sanctuaire du Cigognier a motivé l'établissement d'un premier diagnostic archéologique de leur sous-sol sous la forme de tranchées exploratoires ouvertes à l'arrière de la cella du monument (fig. 14). Malgré un champ d'observation relativement restreint, cette intervention a abouti à l'obtention d'une séquence stratigraphique pertinente tout en livrant de précieuses indications sur l'organisation et l'évolution du secteur concerné.

Les témoignages des premières occupations sont apparus à une profondeur de 2.40 m, au sommet du substrat limoneux: ils se caractérisent, dans la partie nord, par la portion d'un fossé dont le remplissage a livré un rare mobilier susceptible de remonter à la période augustéenne. Le secteur sud a, quant à lui, révélé les restes d'une construction en architecture mixte – pierre, bois et terre. Celle-ci pourrait être contemporaine des vestiges des habitations du 1^{er} s. de notre ère mises en évidence sous le temple. Ces aménagements ont vraisemblablement été démantelés lors de la mise en chantier de l'édifice religieux. Les travaux d'assainissement préalables sont ici marqués par l'implantation d'une canalisation qui va ceindre le podium de la future cella (fig. 14,A). Ces travaux ont dès le début nécessité la création d'un chemin de desserte de ce grand chantier. L'absence de traces de la route censée longer la façade arrière du monument tend à écarter cette hypothèse. Les aires de travail associées à cette première phase de chantier ont livré deux monnaies qui fournissent un terminus post quem de l'époque flavienne pour les travaux préparatoires à l'édification du temple.

Une étape suivante du même chantier a vu la mise en place de remblais de nivellement essentiellement constitués des matériaux limoneux issus de la creuse des tranchées d'implantation des fondations du monument. Le début de la construction de ce dernier est également attesté par les horizons de déchets de taille intercalaires présents à l'intérieur des remblais.

Les sondages d'évaluation ont également révélé les portions de fondations épaisses (0.90–1.10 m) qui appartiennent à un bâtiment longitudinal placé une vingtaine de mètres à l'arrière de la cella du temple et apparemment contemporain de ce dernier (fig. 14,B). L'intégration de ces nouveaux éléments aux données anciennes autorise la restitution d'un agencement à galerie double (portiques?) se développant sur plus d'une centaine de mètres, vis-à-vis de l'enceinte monumentale de la zone-sanctuaire des temples rond et de la Grange-des-Dîmes (fig. 14,C). Séparé de cette dernière par l'axe routier principal arrivant de la Porte de l'Ouest, ce dispositif particulier possède une largeur hors-tout de quelque 14 m. Il pourrait marquer la limite nord du quartier religieux de la plaine qui, outre l'ensemble monumental que forment le sanctuaire du Cigognier et le théâtre, comprend également les édifices religieux mis au jour en 1998, dans la région du Lavoëx (fig. 14,D).

Les traces d'une occupation romaine tardive, dont la datation reste à préciser, ont été localement observées sous la forme de foyers domestiques(?) aménagés dans un local semi-enterré au pied du bâtiment-galerie longitudinal nord. C'est à l'intérieur de ce dernier qu'ont également été exhumés les restes d'une sépulture (fig. 14,E), laquelle pourrait signaler, soit l'extension de la zone funéraire moyenâgeuse de la Grange-des-Dîmes, soit l'existence d'une seconde nécropole bien distincte.

Parmi les nombreux vestiges architecturaux récoltés dans les niveaux de démolition au voisinage du temple, figure le fragment d'une petite inscription interprétée comme une dédicace en l'honneur de l'un des empereurs de la dynastie des Sévères.

Ces résultats sont d'ores et déjà prometteurs pour la suite des investigations, après la démolition de la maison actuelle qui chevauche le podium de l'édifice.

Investigations et documentation: C. Chevalley, A. Pantet et J.-P. Dal Bianco.

Matériel anthropologique: une tombe d'adulte.

Prélèvements: squelette fragmentaire (anthropologie et C14).

Mobilier archéologique: déposé au MRA. Ensembles MRA: AV 00/10988–11055.

Datation: archéologique; numismatique; épigraphique. 1^{er}–3^e s. apr. J.-C., post-romain?

Fondation Pro Aventico, J. Morel et C. Chevalley.

Avenches VD, Sur Fourches

CN 1185, 569 445/191 875. Altitude 441 m.

Date des fouilles: septembre–octobre 2000.

Références bibliographiques: A. de Mandrot, Notice sur Avenches. Lausanne 1882; W. Cart, BPA 1, 1887, 18–27; 2, 1888, 57–61; E. Secretan, BPA 3, 1890, 38–40; G.Th. Schwarz, ASSPA 50, 1963, 74s.; L. Margairaz Dewarrat, BPA 31, 1989, 109–137; J. Morel, BPA 38, 1996, 103–105; C. Chevalley/J. Morel, BPA 42, 2000, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de canalisations liée à l'équipement de parcelles). Surface de la fouille env. 840 m².

Nécropole de la Porte de l'Ouest. Voirie.

Le début des travaux liés à la réalisation d'un vaste complexe immobilier s'étendant sur plus d'une dizaine d'hectares dans la zone extra muros sise au sud-ouest de la ville antique a touché les portions du réseau viaire antique et de la nécropole de la Porte de l'Ouest. Celle-ci s'étend sur plus de 350 m en bordure de l'axe routier romain principal reliant Moudon à Avenches, dans une zone fortement humide comprise entre le pied du coteau s'étirant vers le sud et le ruisseau du Ruz, entièrement canalisé aujourd'hui. Connue depuis la fin du 19^e s. par de nombreuses fouilles ayant notamment mis au jour une sépulture chrétienne du 4^e s., elle est actuellement considérée comme l'un des plus importants secteurs funéraires d'Aventicum.

La première grande tranchée ouverte au début de l'automne 2000 pour la pose de conduites a recoupé transversalement cette nécropole sur un tronçon de 40 m. L'exploration exhaustive du substrat archéologique, d'une épaisseur moyenne de 1.20 m, a permis la documentation et le prélèvement d'une cinquantaine de sépultures. Celles-ci se répartissent plus ou moins équitablement entre inhumations et incinérations sans zones distinctes. Les tombes les moins profondes sont apparues à environ 0.8 m sous le couvert végétal actuel.

Parmi les sépultures se trouve une offrande animale (squelette d'équidé). On note par ailleurs la présence d'un grand fossé renfermant de nombreux ossements animaux. Les premiers indices chronologiques placent ces vestiges funéraires entre le milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. et la 1^{ère} moitié du 2^e s. apr. J.-C.

Deux sépultures comprennent des urnes en céramique. Les autres tombes à incinération se présentent sous la forme de fosses circulaires à forte concentration d'ossements calcinés, accompagnés parfois d'offrandes, de traces de coffrets en bois et de petites fosses annexes à remplissage cendreuse.

Aucune orientation précise ne se dégage des rares inhumations d'adultes, ensevelis en pleine terre ou dans des cercueils.

La particularité majeure de cette intervention de sauvetage est la mise en évidence d'une vingtaine de tombes d'enfants en bas âge regroupés dans la partie centrale de la zone explorée. Ces inhumations périnatales se caractérisent par l'absence de mobilier

funéraire, exception faite pour deux d'entre elles qui étaient accompagnées de monnaies et d'un gobelet en terre sigillée.

On signale également l'extension ouest d'une voie repérée en 1996 qui scelle les sépultures mises au jour en 2000 et qui est de toute évidence postérieure à cette nécropole, ou du moins à une partie de celle-ci.

Une route contemporaine de la zone funéraire a en revanche été localisée quelque 70 m plus au sud, mais les observations faites à l'intérieur de cette première tranchée supposent que la nécropole ne s'est pas développée jusqu'à ses abords.

Enfin, le relevé du segment d'une troisième chaussée sise plus en amont confirme le passage d'une route post-romaine, voire médiévale, qui longe l'une des terrasses supérieures du coteau.

Ce premier et précieux échantillonnage funéraire devrait être complété par les données attendues lors de la suite des investigations sur le tracé des autres canalisations recoupant cette nécropole.

Investigations et documentation: C. Chevalley, A. Pantet, P. Blanc, J.-P. Dal Bianco (FPA); A. Mazur, M. Turchetti, F. Eschbach (Archéodunum SA).

Matériel anthropologique: squelettes et ossements brûlés.

Faune: nombreux ossements.

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

Mobilier archéologique: déposé au MRA.

Datation: archéologique; numismatique. 1^{er}-2^e s. apr. J.-C., post-romain?

Fondation Pro Aventico, J. Morel et C. Chevalley.

Baar ZG, Baarburg

siehe Eisenzeit

Baar ZG, Früebergstrasse

siehe Mittelalter

Baar ZG, Sonnrain

LK 1131, 681 260/228 250. Höhe 460 m.

Datum der Aushubbegleitung: 12.–14.4.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Tugium 16, 2000, 23; JbSGUF 83, 2000, 230.

Geplante Aushubbegleitung (Hausbau).

Einzelnde.

Beim Aushub für ein Einfamilienhaus im Sonnrain bei Blickensdorf fand ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie einige Keramikscherben, die aus römischer Zeit stammen. Auch in der Umgebung waren in den letzten Jahren immer wieder Funde aus dieser Epoche zum Vorschein gekommen. Daraus lässt sich schliessen, dass sich in der Gegend von Baar einst ein römischer Gutshof befunden haben könnte.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, J. Weiss.

Bennwil BL, Ötschberg

siehe Jungsteinzeit

Bern-Engelhalbinsel BE, Reichenbachwald

LK 1166, 600 840/203 615, Höhe 531 m.

Datum der Begehung: einzelne Tage zwischen 24. August und 19. September 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: O. Tschumi, JbBHM 4, 1924, 85–95; H.-J. Müller-Beck, JbBHM 43/44, 1963/64, 375–400.

Begehung nach Lothar-Sturm.

Römischer Vicus.

Am 26. Dezember 1999 führte der Sturm «Lothar» zu zahlreichen Windfällen in den Wäldern des Mittellands, so auch im Reichenbachwald auf der Engelhalbinsel bei Bern. Um das Ausmass des Schadens im Bereich des römischen Vicus auf der Engelhalbinsel abzuschätzen, wurden die Wurzelstöcke der umgestürzten Bäume systematisch abgesucht.

Dabei liessen sich an den «natürlichen Aufschlüssen» der aufgestellten Wurzelballen und im aufgerissenen Boden nicht nur Funde, sondern auch Befunde «ablesen». Zum Teil zeigten sich Mauer- oder Rollierungsreste oder wurden gar Mörtelböden aufgerissen. Zahlreiche Funde (Ziegel, Keramik, Knochen, Eisen, Bronze und Glas) stammen eindeutig aus Siedlungsschichten. In einem breiten Streifen rings um diese Zone zeugen Einzelfunde von der römischen Nutzung des Areals ausserhalb des eigentlichen Dorfes.

Im Juli 2000 führte zudem das Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen der Universität Bern im bereits 1924 von O. Tschumi ausgegrabenen Teil des Vicus zwei kleine Sondierungen durch.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Bertschikon ZH, Gundetswil, Tannwisen, Kat.-Nr. 1114

LK 1052, 703 375/266 580. Höhe 451 m.

Datum der Grabung: 20.11.–8.12.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: 10. Bericht Zürcher Denkmalpflege 1979–1982, 1. Teil (1986) 16; Archäologie im Kanton Zürich 1987–1992, 12. Bericht Zürcher Denkmalpflege, 1. Teil, 1994, 10; Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 14, 1998, 15.

Ungeplante Notgrabung (private Sondiergrabung). Grösse der Grabung ca. 25 m².

Römischer Töpferofen im Areal eines Gutshofes.

Im Landwirtschaftsgebiet von Gundetswil liegen die Reste eines römischen Gutshofes, dessen mutmassliches Herrenhaus bereits 1987 mit geophysikalischen Methoden gefasst wurde, unter einer sehr geringen Humusüberdeckung. Im Jahr 1995 aufgenommene Luftbilder bestätigten den Befund, der sich unweit der Vitudurum mit Ad Fines verbindenden Strasse befindet. Der Pflug förderte im Herbst 2000 zahlreiches archäologisches Material zu Tage, was eine Privatperson zu einer unerlaubten Sondiergrabung verleitete. Daraufhin wurde zur Klärung und zur Dokumentation des dadurch freigelegten Befundes eine Nachgrabung durch die Kantonsarchäologie erforderlich. Die Struktur erwies sich überraschend als Töpferofen mit zugehöriger Bedienungsgrube (Abb. 15), die mit Töpferabfall und Siedlungsschutt verfüllt war. Der runde Feuerraum des Ofens hatte einen Durchmesser von 2 m und wurde für den oxydierenden Brand verwendet. Die Lochtenne, die ursprünglich auf mehreren aus der Wandung kragenden radialen Konsolen und in der Mitte auf stehenden Steinplatten ruhte, erwies sich als durch die Ackerbautätigkeit vollständig zerstört. Die Untersuchung der Funde wird zeigen, welche Keramik im Ofen gebrannt wurde. Mögli-

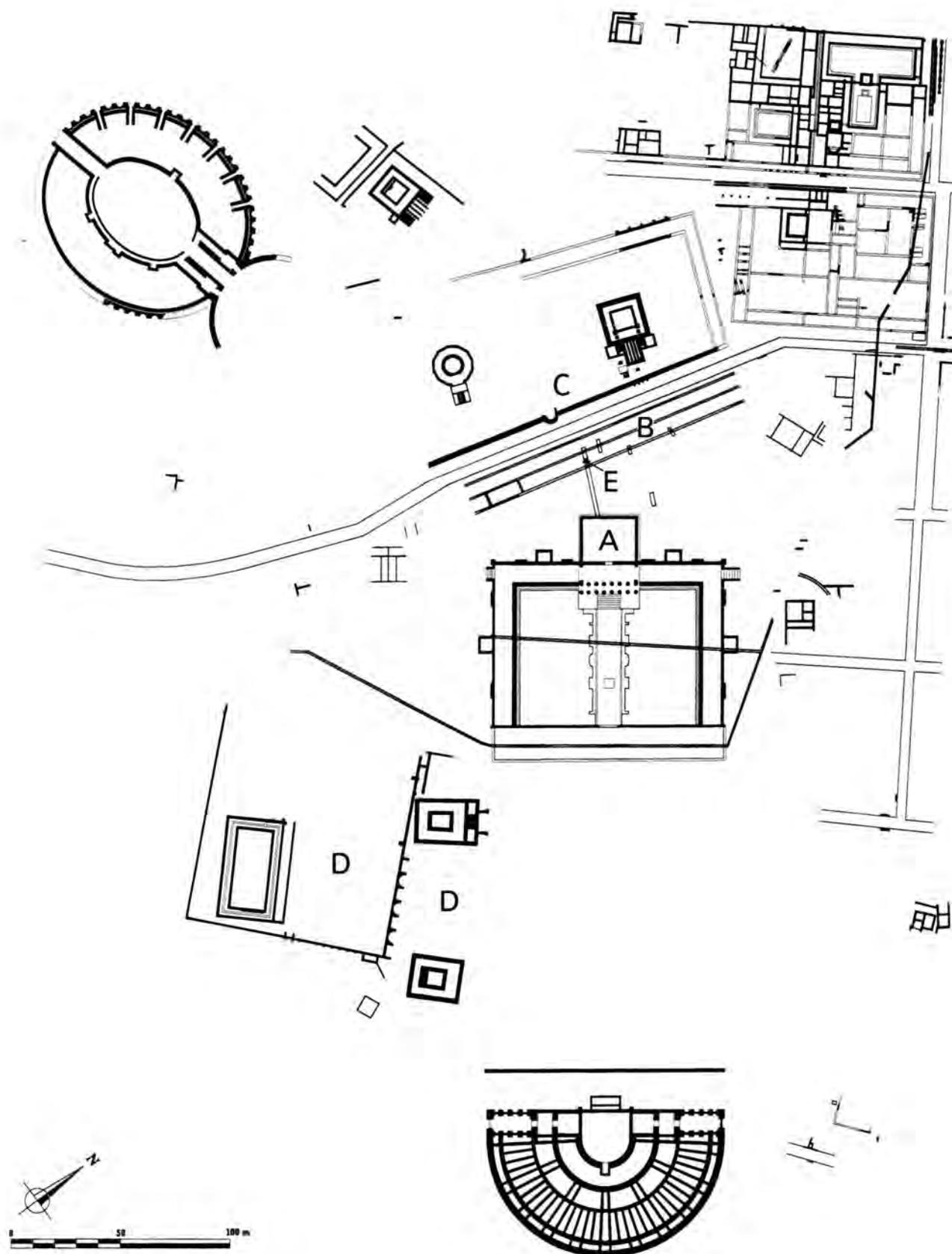


Fig. 14. Avenches VD, Vers le Cigognier. Plan schématique du quartier religieux occidental. Les lettres renvoient au texte. Document Site et musée romains d'Avenches.



Abb. 15. Bertschikon ZH, Gundetswil, Tannwisen. Der freigelegte Töpferofen. Im Vordergrund ist die Bedienungsgrube, im Hintergrund die Substruktur des Ofens sichtbar. Die Lochtenne ist durch den Ackerbau zerstört. Photo KA ZH.

cherweise handelt es sich dabei u.a. um helltonige Becher mit rotem Überzug und unterschiedlichen Verzierungen, die unter dem in der Bedienungsgrube geborgenen Material gehäuft auftreten.

Die begrenzte Grabungsfläche beschränkt die Aussagen in Bezug auf den räumlichen Kontext des Töpferofens. So bleibt unsicher, ob er überdacht war und ob sich in der nächsten Umgebung weitere Brennanlagen befinden. Nach den Resultaten der geophysikalischen Messungen von 1987 liegt er aber in geringer Distanz zur Pars urbana.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, darunter auch Fehlbrände, Ziegel, Bronze.

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

KA ZH, B. Hedinger.

Bivio GR, Septimerpass

LK 1276, 769 000/143 275. Höhe ca. 2310 m.

Datum der Auffindung/Fundmeldung: Sommer/Herbst 2000.

Bibliographie: H. Conrad, Schriften zur urgeschichtlichen und römischen Besiedlung des Engadins, 63–90. Lavin/Pontresina 1981; H. Wiedemer, in: Helvetia Antiqua, Festschrift für E. Vogt, 167–172. Zürich 1966.

Einzelfunde ohne Ausgrabung.

Im Sommer 2000 überbrachte S. Gairhos, München, dem AD GR mehrere Keramikfragmente, die er anlässlich einer Passbegehung knapp 500 m nördlich der Tgesa da Sett in der Nähe eines kleinen Tümpels im Aushub eines Mürmeltierganges gefunden hatte: Fragmente einer hellbeigen Amphore. Die Funde interessieren insofern als bereits H. Conrad in den 1930er-Jah-

ren zwischen der Tgesa da Sett und der neuen Fundstelle, im Bereiche eines mittelalterlichen Hospizgebäudes, frühromische Funde entdeckt hatte, die wohl relativ kurz nach dem Alpenfeldzug hierher gelangt sind.

Desgleichen teilte A. Höck vom Museum Ferdinandeum, Innsbruck, dem AD GR im Herbst 2000 mit, dass ein österreichischer Tourist auf dem Septimerpass eine römische Münze, eine Prägung des Kaisers Trajan, gefunden habe. Das Objekt wurde freundlicherweise im Museum Innsbruck bestimmt; der Tourist hingegen weigerte sich leider, die Münze gesetzsgemäss abzuliefern.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Boncourt JU, Les Grand' Combes

CN 1064 et 1065, 566 840/259 590. Altitude 405 m.

Date des sondages: août–décembre 2000.

Site nouveau.

Sondages de prospection (emplacement futur de deux étangs de rétention et d'une canalisation liés à l'A16).

Exploitation de chaux(?), habitat(?) et chemin.

Des sondages effectués sur une longueur de 500 m ont permis de mettre au jour deux zones riches en structures. Au sud de la combe, plusieurs sondages ont révélés des concentrations de calcaires brûlés, de terre cuite vitrifiée et plusieurs empierrements non interprétés. Les liens chronologiques et fonctionnels entre ces différentes structures ne sont pas clairement établis en raison de la vision partielle que donnent les sondages.

Au nord de cette zone, deux sondages ont permis d'observer des concentrations de terre cuite et un hypothétique calage de poteau. La datation à l'Epoque romaine, sans plus de précision pour l'instant, est basée sur quelques tessons de céramique découverts dans ces structures.

Situé stratigraphiquement plus haut que les autres structures citées, un chemin a été mis au jour dans un des sondages. Suivi sur une longueur de 5 m pour une largeur de 2.20 m, il est constitué de calcaires relativement homogènes sans mobilier archéologique en l'état des investigations. Les bords du chemin sont nets. Une fouille de ce site est envisagée au cours de l'année 2001.

Mobilier archéologique: céramique, tige en bronze.

Datation: archéologique. Epoque romaine; médiéval? ou moderne? (situation stratigraphique).

OPH/SAR, P. Paupe.

Bösingen FR, Propriétés Bourgnécht et Riedo

CN 1185, 584 000/193 650. Altitude 550 m.

Date des fouilles: août/octobre–novembre 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 80, 2000, 233.

Fouilles de sauvetage programmée (travaux d'aménagement). Surface de la fouille env. 140 m².

Villa.

Une première intervention a révélé dans le jardin d'une propriété privée un mur dont seule la fondation était conservée. Cette structure rectiligne a été dégagée sur un tronçon de 12.5 m. Il s'agit manifestement d'un mur de clôture relativement tardif se rattachant probablement à la pars rustica de l'établissement.

D'autres travaux réalisés à la périphérie de l'église Saint Jacques ont permis de dégager l'extrémité orientale d'un bâtiment, large de 9 m, qui s'engage malheureusement sous une construction moderne. Un second édifice rectangulaire mesurant environ 15 m

de long a été repéré à proximité. Cette construction dotée d'un portique au nord comportait apparemment un seul local où a été installé tardivement un four. Ces deux constructions qui selon toute vraisemblance bordaient un chemin d'accès à la villa pourraient avoir servi de dépôts.

Un autre mur de clôture a de plus été repéré au centre du village. Le tronçon découvert pourrait marquer le prolongement d'un mur repéré dans une tranchée à quelque 40 m de là.

Signalons encore la découverte au sud-ouest du village, soit à quelque 900 m de l'habitation principale de la villa, de nombreux fragments de tuiles romaines jonchant une grande terrasse.

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

SAFR, F. Saby et P.-A. Vauthey.

Bottighofen TG, Schlösslizegg
siehe Eisenzeit

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey
voir Age du Fer

Châbles FR, Les Biolleyres 3
voir Age du Fer

Cham ZG, Heiligkreuz

LK 1131, 676 000/227 080. Höhe 440 m.

Datum der Prospektion: Frühjahr 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: H. Fetz/A. Reisacher, Der Kanton Zug als römischer Siedlungsraum. AS 19, 1996, 2, 85–89; JbSGUF 83, 2000, 234; Tugium 16, 2000, 25.

Geplante Prospektion (intensive Landwirtschaft).
Siedlung.

Das Gelände des ehemaligen römischen Gutshofes in Heiligkreuz wird heute teilweise durch Gemüseanbau recht intensiv genutzt. Bei der Feldarbeit werden immer wieder Funde an die Oberfläche befördert. So wurden auch in diesem Jahr von Mitarbeitern der Kantonsarchäologie erneut Gegenstände aus Ton und Metall aufgesammelt.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, R. Agola und J. Weiss.

Concise VD, Les Pereys

CN 1183, 544 875/190 150. Altitude 535 m.

Date des fouilles: février–novembre 2000.

Fouilles de sauvetage (construction de l'autoroute A5 – Tunnel de Concise). Surface de fouilles 1000 m² de fouille fine.

Nécropole. Route. Structure de combustion. Four à chaux. Fosse. La mise en œuvre de la tranchée ouverte, couverte et des tunnels de Concise a permis de mettre en évidence des occupations du site s'échelonnant de la période protohistorique à l'Epoque romaine. La parcelle se situe au contrebas d'un banc de calcaire du Jura au pied duquel se sont accumulés des éboulis. Elle décrit une pente plus ou moins douce ayant subi une érosion naturelle et mécanique lors des labours, ce qui a provoqué l'arasement de certaines structures.

Une première occupation protohistorique a été repérée. Les structures et le maigre matériel associé sont actuellement en

cours de traitement. Il s'agit d'un niveau dans lequel un foyer, une petite structure de combustion, un four de type polynésien, des fosses et des trous de poteaux ont pu être mis en évidence.

Des vestiges de l'Epoque romaine sont également apparus. Une voie partiellement érodée a été observée sur une longueur de 45 m. Sur les secteurs dégagés en fouille fine, des traces d'ornières ont été décelées. Des pièces de mobilier métallique et de céramique lui sont associées. En bordure de cette route se trouve une petite nécropole comportant des incinérations et des inhumations. L'examen préliminaire du mobilier nous permet de distinguer deux phases d'ensevelissement: l'une durant la 2^e moitié du 1^{er} s. apr. J.-C. et l'autre durant la 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C. La présence d'un four à chaux à proximité, daté pour l'instant par de la céramique et des clous de chaussures romains laisse supposer une plus large extension du site. Malheureusement la situation des vestiges en bordure de forêt ne nous permet pas de connaître son extension.

Direction de chantier: C. Senn, Archeodunum SA, Gollion.

Prélèvement: sédiment pour la carpologie (Ch. Jacquat, Geobotanisches Institut, ETH Zürich), et charbon pour le C14.

Matériel archéologique: céramique (étude F. Carrard, A. Schopfer), fer, bronze, lithiques, os.

Datation: archéologique. Protohistorique; milieu du 1^{er} s. apr. J.-C.; milieu du 2^e s. apr. J.-C.; médiéval.

Archeodunum SA, Gollion, C. Senn, F. Tournelle.

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

Dällikon ZH, Hörnlistrasse, Kat.-Nr. 1958

LK 1071, 675 240/254 630. Höhe 447 m.

Datum der Grabung: 14.2.–10.3.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1987–1992. 12. Bericht Zürcher Denkmalpflege I. Teil, 1994, 13f. (mit älterer Literatur); Archäologie im Kanton Zürich 1995–1996. Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 14, 1998, 19; Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998. Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 13; JbSGUF 79, 1996, 251f.; Publikation zum Gutshof und der römischen Besiedlung im Furtal, in Vorb.

Ungeplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 250 m².

Römischer Gutshof.

Bei Sondierungen im Vorfeld eines Bauvorhabens im mutmasslichen Randbereich der Pars rustica des Gutshofes stellte die Kantonsarchäologie Ende 1999 eine Fundschicht mit römischen Ziegelfragmenten und Keramikscherben fest, die im Februar/März eine grossflächigere archäologische Untersuchung nach sich zog. Aufgrund des engen Zeitrahmens wurde der Aushub in Absprache mit der Bauherrschaft in einer ersten Etappe maschinell bis auf die beobachtete Fundschicht abgetieft. Während des Abtrags der Deckschichten stiess man am nördlichen Rand der Parzelle auf ein rund 40 cm breites Fundament mit Mauerwinkel und einem zentralen Durch- bzw. Eingang im Süden. Die Situation legt nahe, ein Mauergeviert zu rekonstruieren, von dem grosse Teile in der nördlich angrenzenden Parzelle liegen. Innerhalb des mutmasslichen Gevierts war eine mächtige Versturzschicht vorhanden, die u.a. zahlreiche behauene Tuffsteine (u.a. eines Fenster- oder Torbogens) enthielt. Die Steine dürften von einem im Innern des Gevierts zu lokalisierenden «Bau» stammen. Unter dem Mauerschutt lagen z.T. vollständig erhal-

tene Leistenziegel, die auf ein ziegelgedecktes Dach hinweisen. Unter dem Gebäudeschutt fand sich eine Schicht mit zahlreichen zerschlagenen Keramikgefässen (Abb. 16). Das klare Vorherrschen eines einzigen Gefässtyps – bauchige Tonnen oder Becher – sowie der Fund von Fragmenten von mindestens vier Räucherkerlchen, eines Henkelragments einer Lampe mit Büste und eines Bronzeglöckchens lassen einen kultisch-religiösen Zusammenhang vermuten. Es ist nicht auszuschliessen, dass im untersuchten Areal ein kultisches Gebäude, vielleicht ein Tempel, angeschnitten wurde. Die Fundstelle liegt rund 250 m nordwestlich des Herrenhauses möglicherweise ausserhalb der Pars rustica des Gutshofes.

Östlich des Mauergevierts kamen eine Steinrollierung, mehrere Pfostengruben und ein fundreiches Niveau mit Ziegelfragmenten zum Vorschein. Während Steinrollierung, Niveau mit Ziegelfragmenten und Mauergeviert im gleichen Befundkontext stehen könnten, bleibt die Datierung der Pfostengruben schwierig. Wie zwei im Gebäudeschutt eingetieft, leider gestörte (und deshalb nicht sicher datierte) Bestattungen eines Kindes und eines Jugendlichen sowie einige ins 6./7. Jh. zu datierende Keramikscherben aus einer über dem römischen Fundniveau liegenden «grauen» Schicht zeigen, ist mit einer frühmittelalterlichen Besiedlung des Platzes zu rechnen und damit eine frühmittelalterliche Datierung der Pfostengruben nicht auszuschliessen.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Henkelfragment einer Lampe mit Büste, 2 Münzen, einzelne Bronze- und Eisenobjekte, Handmühle, 2 Ziegelstempel (21. Legion), in Bearbeitung.

Anthropologisches Material: Zwei wahrscheinlich frühmittelalterliche Körperbestattungen, bearbeitet durch S. Steiner, Anthropologisches Institut der Universität Zürich.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

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

KA ZH, B. Horisberger.

Delémont JU, Les Prés de la Communance voir Age du Bronze

Dietikon ZH, Neumattstrasse 11

LK 1091, 672 812/251 176. Höhe 388 m.

Datum der Grabung: 4.9.–28.9.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Ch. Ebnöther, Der römische Gutshof in Dietikon. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 25. Zürich/Egg 1995.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 30 m².

Römischer Gutshof.

Eine vom Kanton Zürich geplante Grossüberbauung im Areal des bekannten Gutshofes in Dietikon bildete den Anlass zu einer Sondiergrabung mit dem Ziel, die zu erwartenden Baustrukturen zu lokalisieren und stratigraphische Fragen abzuklären. Aufgrund des rekonstruierten Plans der Gesamtanlage war davon auszugehen, dass sich in den Bauparzellen drei an die nordöstliche Hofmauer angebaute Gebäude befinden.

In der kleinen Flächengrabung wurde der südöstlich des bereits untersuchten Gebäudes B gelegene Bau gefasst. Seine nordöstliche Mauer stiess an der vermuteten Stelle an die Hofmauer, wo man aus statischen Gründen eine Verstärkungsrippe angebracht hatte. Von beiden Mauerwerken war im besten Fall noch die unterste Lage des Aufgehenden vorhanden. Vom Innenraum wurden 5.4 m² untersucht. Die Lage einer Pfostengrube weist auf die von anderen Gebäuden her bekannte Trennung in zwei unter-

schiedlich grosse Räume hin. Die angetroffenen Schichtverhältnisse und die späte Datierung der Funde legen den Schluss nahe, dass im späten 2./3. Jh. n. Chr. ältere Schichten abgetragen worden waren. Auf dem gewachsenen Boden liess sich ein Gehniveau mit darüber liegender Benützungsschicht erkennen, die von einer Planierschicht mit vielen, kleinteiligen Dachziegelfragmenten überlagert wurde. In dieser jüngsten, direkt unter dem Humus gelegenen Strate fand sich neben Keramikfragmenten des späten 2./3. Jh. n. Chr. auch eine Münze aus dem mittleren 4. Jh.

Eine Bestattung mit zwei Individuen, einem Neugeborenen und einem ca. dreimonatigen Säugling, war direkt neben der Hofmauer eingetieft. Ihre geringe Tiefe von nur 10 cm und die Tatsache, dass ein Grossteil der Knochen fehlte, lassen vermuten, dass der Befund bei dem in römischer Zeit erfolgten Schichtabtrag gestört worden war.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Bronze, Glas, Eisen, Münze, Knochen.

Anthropologisches Material: Grab mit zwei Neonaten, bearbeitet durch E. Langenegger, Anthropologisches Institut der Universität Zürich.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

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

KA ZH, Th. Pauli-Gabi.

Eschenz TG, Untereschenz, PZ 446 [1999.010]

LK 1032, 707 200/279 040. Höhe 405 m.

Datum der Grabung: November 1999 bis April 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 235–237.

Geplante Grabung. Grösse ca. 750 m².

Vicus.

Die Arbeiten konzentrierten sich auf das bereits 1999 im Grundriss freigelegte Steingebäude (Gebäude 1; Abb. 17), dessen Erbauung dendrochronologisch ans Ende des 1. Jh. datiert werden konnte. Ein diagonal im Gebäude verlaufender Entwässerungskanal muss nach 170 n. Chr. eingebaut worden sein. Das Ende der Benutzung des Gebäudes fällt ins späte 3. Jh. n. Chr.

Die Umgebung des Baus wurde zumindest teilweise erforscht. Gesichert ist ein Weg im Norden, der in einer gedeckten Portikus verlief und gegen den See von einer Stützmauer getragen wurde. Es ist zudem bekannt, dass das ganze Areal ursprünglich mit Holzgebäuden überbaut war, doch sind bis jetzt keine Grundrisse rekonstruiert, und die Steinbauten haben starke Störungen verursacht. Besonders interessant waren die in der Grabung zahlreich vorhandenen Bautrümmer des 1875 freigelegten Badegebäudes, die sich auch in sekundärer Verwendung im Steingebäude 1 fanden (Tubuli mit Wandputz usw.).

An besonderen Befunden sind einerseits eine Bestattung eines in eine Wolle eingehüllten Säuglings in einem aus Schindeln gefertigten Holzsärglein, andererseits der Fund eines aufrecht vergrabenen Tonbechers mit einem Deckel zu erwähnen, der nur eine sehr kleine Eisenfibul enthielt.

Gegen Schluss der Grabung konnten wir noch den Schnitt um rund 75 m nach Süden verlängern. Dabei schnitten wir insgesamt drei Steinbauten und zahlreiche Holzkonstruktionen (darunter viele Kanäle) an. Beim südlichsten, Bau 4, handelt es sich um ein kleines Rechteckgebäude, das ursprünglich einen Mörtelboden aufwies und seinen Eingang vielleicht im Osten hatte. Der langrechteckige Bau 3 wies eine Holzpfählung im Fundament auf und dürfte sich deshalb datieren lassen. Die Ost-West-Orientierung dieser beiden Gebäude war schon auf den Luftaufnahmen deutlich sichtbar.



Fig. 16. Dällikon ZH, Hörnlistrasse. Auswahl der im Mauergerviert zum Vorschein gekommenen Keramik. Das enge Formenspektrum, sowie Räucherkerche und ein Henkelfragment einer Lampe mit Büste dürften auf einen kultisch-religiösen Zusammenhang weisen. Aufnahme KA ZH, M. Gyax.

Eher überraschend war schliesslich der Fund von Gebäude 2, von dem wir wohl die Ostwand angeschnitten haben und das vielleicht Nord-Süd ausgerichtet ist. Alle Steinbauten sind nur noch im Fundament, an wenigen Stellen ein paar Lagen im Aufgehenden, erhalten. Moderne Störungen fehlen weitgehend, doch liegen die Mauerkronen dicht unter der Grasnarbe.

Im gut beobachteten Schnitt kam kein sicherer Strassenverlauf zutage – eine deutliche Kiespackung war nur zwischen den Gebäuden 3 und 4 festzustellen, doch bleiben verschiedenen Unsicherheiten über deren Zuordnung bestehen.

Selbst wenn die Auswertung der Funde und Befunde noch länger dauern wird, so steht doch fest, dass die Parzelle 446 dicht mit römischen Bauten besetzt ist und dass die Erhaltungsbedingungen sehr gut sind. Sporadisch auftauchende Funde der Stein- und Bronzezeit zeigen, dass auch mit früheren Siedlungen auf dieser Terrasse über dem Rhein gerechnet werden muss.

Die ausserordentlich schwierigen Wasserverhältnisse und die mächtigen Schichtabfolgen bedingen bei künftigen Grabungen ein entschiedenes Vorgehen in der Fläche.

Die teilweise oder ganz freigelegten Grundrisse könnten darauf hinweisen, dass wir uns mit dieser Grabung bereits am westlichen «Dorf»rand von Tasgetium befinden. Die Orientierung der Gebäude Richtung Osten lässt an eine mögliche Haupterschlies-

sung aus dieser Richtung denken. Weitere Untersuchungen würden wir deshalb eher im Osten der Parzelle ansetzen.

Die stratigraphischen Informationen und die ersten dendrochronologischen Resultate zeigen, dass die römischen Holzbauten im ganzen untersuchten Areal auf Parzelle 446 in der ersten Hälfte des 1. Jh. n. Chr. einsetzen. Steinbauten (und auch Ziegeldächer) wurden wahrscheinlich erst gegen das Ende des 1. Jh. erbaut.

Archäologische Kleinfunde: Münzen, Keramik, Glas, Lavez, Eisen, Holzobjekte usw.

Probenentnahme: Botanisches Material; Textilreste; Dendroproben (BfA Zürich, K. Wyprächtiger).

Anthropologisches Material: um die Geburt verstorbener Säugling (Neonatus), grosser Teil des Skelettes, Hautreste (E. Lange- negger und A. Rast-Eicher).

Faunistisches Material: Tierknochen (sehr grosse Mengen).

Datierung: archäologisch/dendrochronologisch. Früheres 1. bis letztes Viertel 3. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

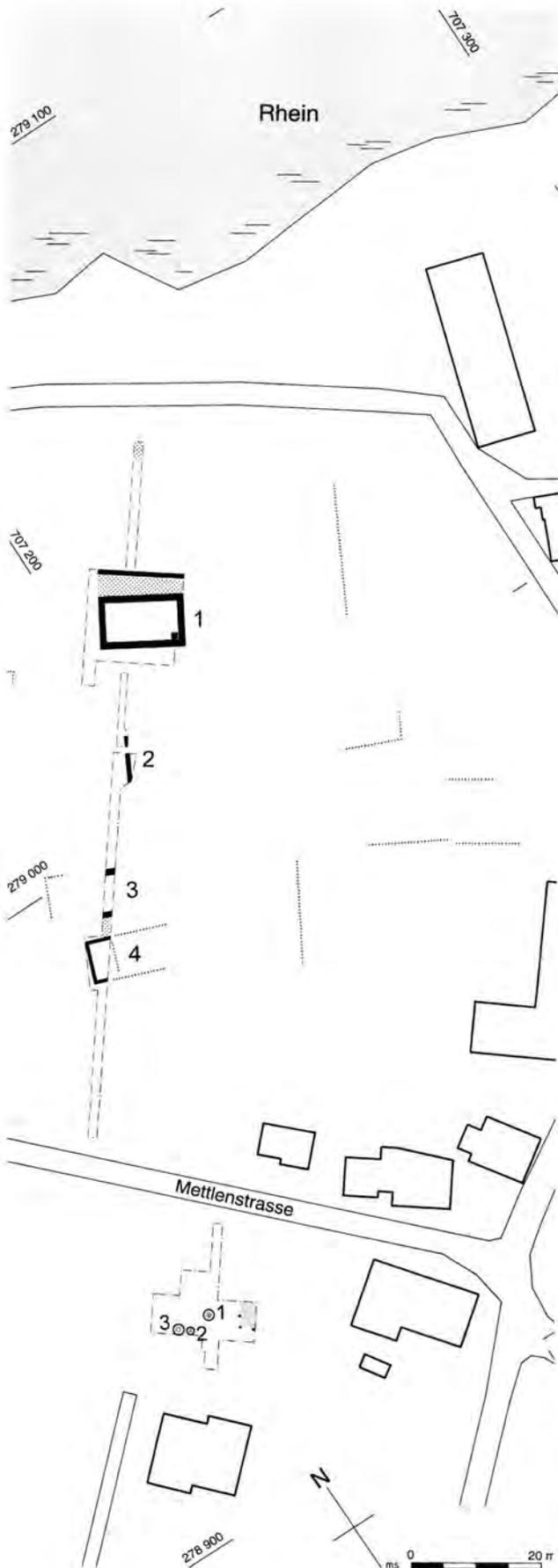


Abb. 18. Eschenz TG, Unterreschensch. PZ 1483 [2000.009]. Grosser Töpferofen Nr. 1. Feuerraum und Tenne wurden mehrfach erneuert. Durchmesser Tenne 1.20 m. Aufnahme Amt für Archäologie TG, D. Steiner.

Abb. 17. Eschenz, Unterreschensch, Vicus West. Schematischer Plan. Gepunktete Linien: Mauerverläufe nach Luftaufnahmen. Plan AATG, M. Schnyder.

Eschenz TG, Unterreschensch, PZ 1483 [2000.009]

LK 1032, 707 200/279 040. Höhe 405 m.

Datum der Grabung: Februar–Mai 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 235.

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

Vicus.

Bereits in den Jahren 1989 und 1991 waren auf der zweiten Schotterterrasse über dem Rhein «Brandgruben» beobachtet worden, die sich in den Grabungen 2000 als letzte Reste von Töpferöfen erwiesen. Bei der Notgrabung südlich der Mettlenstrasse (Abb. 17) stiessen wir nun auf drei gut erhaltene Öfen (Abb. 18) für Geschirr, zahlreiche Abfallgruben mit «Ausschussware», aber auch auf Strukturen (Lehmboden, Pfostenstellungen), die auf ein Gebäude – vielleicht eine Werkstatt – hindeuten. Die Befunde waren nur durch Zufall erhalten geblieben: Hauptursache war die Lage auf einer Hangterrasse und damit eine relativ hohe Überdeckung durch abgeschwemmtes Erdmaterial. Allerdings konnte nicht die ganze Fläche ausgegraben und dokumentiert werden. Fest steht immerhin, dass im vom Neubau betroffenen Bereich kein weiterer gut erhaltener Ofen mehr vorhanden war. Es ist aber wahrscheinlich, dass mindestens ein bis zwei weitere Öfen auf der Hangterrasse und damit ein eigentliches Handwerkerquartier vorhanden waren.

Die geborgenen Geschirrmengen sind beträchtlich. Eine flüchtige Übersicht zeigt, dass Keramik mit rötlichem und schwarzem Glanztonüberzug (Schüsseln), feine Becher mit Sandbewurf, Krüge, aber auch Reibschalen hergestellt wurden. Auf den gestempelten Reibschalen ist der Stempel [GERM] («Germanus») häufig.

Einer der Öfen (Nr. 2) wurde im Mai 2000 *en bloc* geborgen und ins Museum für Archäologie nach Frauenfeld überführt.

Archäologische Kleinfunde: Keramik.

Datierung: archäologisch, Ende 1. bis Anfang 3. Jh. n. Chr.

Amt für Archäologie TG.

Estavayer-le-Gibloux FR, Pré de la Cure

CN 1205, 568 370/174 680. Altitude 688 m.

Date de la découverte: 4.4.2000.

Date des fouilles: 3 interventions entre avril et août 2000.

Références bibliographiques: G. De Bonstetten, Carte archéologique du canton de Fribourg, 7. Basel 1878; N. Peissard, Carte archéologique du canton de Fribourg, 48. Fribourg 1941; AF ChA 1987/1988, 32.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une villa familiale). Surface de la fouille env. 400 m².

Habitat.

Des découvertes éparses rappelaient épisodiquement la présence d'un important établissement romain sur le territoire staviacois. Un chantier de construction au centre du village a enfin permis de le localiser. Une excavation a en effet révélé près de l'église un vaste complexe thermal dont seule la partie septentrionale a été explorée. L'édifice balnéaire est établi en bordure d'une terrasse inscrite entre la Glâne au nord et le ravin du Glèbe à l'est. Flanquée d'une annexe (fig. 19,15) au nord qui s'engage sous un mur de soutènement moderne, la construction de forme rectangulaire couvre une surface de près de 400 m². Malheureusement, les machines de chantier en ont amputé une bonne partie; elles ont défoncé notamment un local de chauffe, un hypocauste, une structure maçonnée circulaire (laconicum?) ainsi que des bassins dont les parois recouvertes de calcaire poli ont été retrouvées dans une décharge. Le plan du bâtiment comprend 4 salles chauffées par hypocauste. Les salles situées aux extrémités (fig. 19,1,11) disposent de chauffages indépendants alors que les deux autres salles (fig. 19,2,7) sont desservies par un local de chauffe commun (fig. 19,3) placé au centre du bâtiment. L'angle nord-est de la construction abrite un grand local de service qui a été subdivisé en 3 (fig. 19,8,9,14) lors d'un réaménagement général de cette partie du bâtiment.

Trois chapiteaux de colonnes toscanes en molasse ont été découverts sur le site. Peut-être appartenaient-ils aux portiques qui ont été reconnus à l'ouest (non reporté sur le plan) et au sud de la construction. Ces portiques délimitaient vraisemblablement des cours dont l'une a pu servir de palestre. La cour méridionale reliait probablement le complexe thermal à l'habitation principale de la villa.

L'angle sud-est de l'excavation a révélé les murs d'un autre bâtiment qui n'a pas été dégagé et dont la fonction reste par conséquent inconnue.

D'autres structures périphériques ont été reconnues dans la zone fouillée. Signalons en particulier une canalisation constituée de plaques de molasse, un fossé, un mur de clôture et une réserve de chaux.

Faune: ossements, coquillages.

Prélèvements: enduits peints, chapiteaux toscans, tesselles.

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

SAFR, P.-A. Vauthey.



Fig. 19. Estavayer-le-Gibloux FR, Pré de la Cure. Plan général du balnéaire. Dessin SAFR, G. Margueron.

Füllinsdorf BL, Friedhofweg 18 und 20

LK 1068, 621 787–883/261 870–885. Höhe 325 m.

Datum der Grabung: Juli und Oktober 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997.

Geplante Notgrabung (Neubauten).

Sonstiges (Wasserleitung).

Die römische Wasserleitung von Lausen nach Augusta Raurica kam an zwei weiteren Stellen zum Vorschein. Die prekären Verhältnisse auf den Baustellen erlaubten allerdings keine genauere Untersuchung. Beide Abschnitte schienen noch *in situ* zu sein, und streckenweise war sogar das Gewölbe erhalten. Die bauliche Ausführung stimmt mit dem bereits Bekannten der benachbarten Abschnitte überein.

Datierung: archäologisch.

AKMBL, R. Marti.

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre

voir Moyen-Age

Genève GE, Parc de La Grange

CN 1301, 502 050/117 870. Altitude 397–400 m.

Date des fouilles: 10.1.–22.12.2000.

Références bibliographiques: Ch. Bonnet, Genava, n.s. 42, 1994, 41–45; 44, 1996, 33s.; 46, 1998, 15–18; J. Terrier, Genava, n.s. 47, 191–194; M.-A. Haldimann/G. Zoller, ASSPA 79, 1996, 254; 80, 1997, 246s.; 81, 1998, 294s.; 82, 1999, 288; 83, 2000, 238; D. Paunier, La céramique gallo-romaine de Genève.

Mémoires et documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève 9 (1981) 135–137.

Fouille de sauvetage programmée (suite des investigations). Surface de la fouille env. 4000 m².

Habitat LTD 1, villa gallo-romaine, habitats du Haut Moyen-Age et du Moyen-Age.

La fouille a permis de conclure l'analyse des niveaux protohistoriques accessibles sous les fondations de la villa gallo-romaine. La mise en évidence de deux réseaux de fossés distincts définissant deux enclos superposés infirme l'hypothèse de voirie avancée dans la dernière chronique. Ils se développent au voisinage de structures pouvant être les vestiges d'un habitat. Toutefois, la présence dans l'angle sud-est de l'enclos le plus important de 6 menhirs en position secondaire ne permet pas d'écarter une vocation culturelle pour ce lieu. Les deux réseaux de fossés, de même que les menhirs, sont ensevelis entre 50 et 30 av. J.-C. sous un puissant remblai qui livre ponctuellement des concentrations de céramiques dont les amphores du type Dressel 1.

L'ensemble des niveaux évoqués sont scellés par un habitat augustéen, lui-même détruit par la mise en oeuvre de la villa à atrium et péristyle dont la datation est en cours d'élaboration. Le développement d'un corps de bâtiment à l'ouest de la villa à atrium a également été analysé, son évolution planimétrique établie. La datation de ces différentes phases est en cours.

Le premier volet de la publication de ces vestiges, exceptionnels de par leur durée, sera centré sur la reconstitution de la villa à atrium.

Mobilier archéologique: céramique, monnaies, fibules.

Datation: archéologique.

SCA GE, M.-A. Haldimann et G. Zoller.

Genève GE, Temple de Saint-Gervais
voir Moyen-Age

Gipf-Oberfrick AG, Oberleim (GO.000.1)
siehe Jungsteinzeit

Hausen AG, Büntefeldstrasse (Hus.000.1)

LK 1070, um 658 005/257 550. Höhe 375 m.

Datum der Grabung: 21.–30.3.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: ASA N.F. I, 1899, 188f., Plan V.

Geplante Notgrabung bzw. Aushubbegleitung (Aushub Leitungsgraben). Grösse der Grabung ca. 75 m² bzw. 620 Lfm. Gutshof?

Westlich entlang der Büntefeldstrasse wurde ein neuer Leitungsgraben angelegt und dabei in der Flur Muracher erwartungsgemäss der Grundriss eines römischen Steingebäudes angegraben. Es gehört wohl zu einem Gutshof und war bereits 1898 durch Sondierschnitte erfasst worden. Der neue Befund ergänzt die alte Planaufnahme: Das gemauerte Gebäude ist mindestens 36 m lang und 17 m breit. Es besitzt auf seiner östlichen Längsseite eine angebaute Portikus oder einen Gang, dessen Grundmauern ursprünglich auf einer Pfahlfundation ruhten. Ältere römische Schichten lassen einen Vorgängerbau vermuten. Zu diesem gehören vielleicht auch eine Pfostenstellung und ein Nord-Süd verlaufendes Gräbchen, die im Grabenprofil angeschnitten wurden. Kleinfunde waren spärlich und lassen sich an den Anfang des 2. Jh. n. Chr. datieren.

Datierung: archäologisch. Kaiserzeitlich.

KA AG, F. Maier und H. Huber.

Jona SG, Busskirch-Kirche St. Martin

LK 1112; 705 650/230 500. Höhe 408 m.

Datum der Grabung: 3.–10.4.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: I. Grüniger, HA 1977, 32, 146–151.

Geplante Bauüberwachung (Heizungs- und Gas-Leitungsbau). L. ca. 80 m.

Siedlung (Villa).

Der Leitungsgraben führte von der Nordtüre des Kirchenschiffs zur Friedhofmauer, folgte dieser bis zum Eingang nach Westen und darauf der Strasse bis zum Pfarrhaus. Er schneidet mehrere Mauern, von denen zwei wegen ihrer Bauweise (Mauerschalen aus Sandsteinquadern, Kern aus Bollensteinen; Malereireste) und ihres Verlaufs als römisch anzusprechen sind: Sie bilden die Verlängerung der im Kirchenschiff festgestellten N-S laufenden Mauern der ersten römischen Bauphase. Die östliche Mauer zeigt auf ihrer Ostseite bemalten Verputz und den Ansatz eines Mörtelbodens, ein Befund, der mit der zweiten römischen Phase der Grabung in der Kirche übereinstimmen dürfte. Eine weitere, möglicherweise mit der W-Wand der Kirche korrespondierende Mauer besteht nur aus Bollensteinen. Zwischen Friedhofmauer und Pfarrhaus wurde eine Trockenmauer aus grossen Sandsteinblöcken festgestellt, beim Pfarrhaus ein grösseres Mauerstück aus Sandsteinen, Bollen und Ziegeln. Der römische Gebäudekomplex von Busskirch umfasste demnach mindestens den ganzen Nordteil des ummauerten Friedhofs und dürfte sich sogar bis in die angrenzende Wiese erstrecken. Die südliche Ausdehnung (ein weiterer Raum muss aufgrund der Kirchengrabung angenommen werden) ist noch unklar.

Die unter dem heutigen Kirchenboden sichtbaren Mauerreste wurden gleichzeitig kontrolliert und gesichert.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Sonstiges: Bau- und Gefässkeramik, Lavez.

Datierung: archäologisch. römisch und undatiert.

KA SG, M. Schindler/JGA, H. Obrist und Th. Schreier.

Jona SG, Wagen-Salet

LK 1113, 710 225/231 750. Höhe 450 m.

Datum der Prospektion/Untersuchung: April 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Ur-Schweiz 10, 1946, 3, 42–48; JbSGU 37, 1946, 76f.; 39, 1948, 122–129.

Ungeplante Notgrabung (Strassenbau: T8/A8), Dokumentation von Sturmschäden (Sturm Lothar 1999).

Römische Villa. Prähistorischer Rodungshorizont. Einzelfunde. Die seit 1946 bekannte Fundstelle liegt auf einem kleinen Geländesporn unmittelbar neben dem Trasse der T8/A8. Der starke Windwurf des Sturmes Lothar 1999 zerstörte einen grossen Teil des Baumbestandes im Bereich der römischen Villa und machte eine Dokumentation der entstandenen Schäden unumgänglich. Die Bäume stürzten bevorzugt entlang von Mauerzügen und über gering überdecktem Mauerschutt. Die Profile der ausgerissenen Wurzelteller lieferten Informationen zur Ausdehnung der Fundstelle und zur Baugeschichte des bisher nur partiell ergrabenen Gebäudekomplexes. Verbrannte Ziegel und ausgeglühte Eisennägel in einer Schicht mit einem bis zu 50 cm mächtigen Ziegelverstoß lassen ein mächtiges Schadenfeuer als Ursache zur Auflösung der Villa vermuten. Abgesehen von Mauerresten wurden zwei Feuerstellen dokumentiert, wovon die eine sorgfältig aus grossen Steinquadern gefügt war. Unterhalb der römischen Bau- und Nutzungshorizonte lag eine Schicht, die mit zahlreichen Holzkohlepartikeln durchsetzt war. C14-Daten

sprechen für Rodungen und die Nutzung des Areals ab Hallstatt-/Latènezeit.

Im flachen Vorgelände der römischen Villa wurden weitere Ökonomiebauten vermutet und daher die Bauarbeiten im betreffenden Strassenabschnitt der T8/A8 intensiv baubegleitend überwacht. Abgesehen von römischen Streufunden und zahlreichen Ziegelbruchstücken kam eine sorgfältig aus Bruchsteinen und Geröll gefertigte Steindrainage zum Vorschein. Aufgrund der darin enthaltenen Funde ist eine Datierung in römische Zeit wahrscheinlich. Im Bereich des Trassees der T8/A8 fanden sich zudem etliche bronzezeitliche Keramikscherben.

Datierung: archäologisch, C14, UZ-4459/ETH-23147, 204±65 BP; UZ-4460/ETH-23148, 2495±65 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 135 BC–32 AD; 733–489 BC., Bronzezeit, Eisenzeit, Römische Zeit.

KA SG, M. Schindler und E. Rigert.

Kaiseraugst AG, Allmendgasse/Heidenmurweg, Region 21,D, Grabung Hans Bolinger AG (KA 2000.08)

LK 1068, 621 640/265 490. Höhe 272 m.

Datum der Grabung: 8.6.–17.7. und 8.–12.12.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Glauser, JbAK 21, 2000, 113–117.

Geplante Notgrabung (Neubau Doppelhaus Süd). Grösse der Grabung ca. 340 m².

Siedlung. Grab?

Die Grabung erbrachte Strukturen der Überbauung entlang der Lunastrasse; Bodenhorizonte waren nicht mehr erhalten. Eine längliche Grube mit Fragmenten eines Gefässes ist wohl als ausgehobenes Grab zu interpretieren. Einzelne frühmittelalterliche Keramikfragmente und Pfostenlochspuren lassen eine – zwar nicht mehr gefasste – Begehung des Geländes im Frühmittelalter vermuten.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 2./3. Jh.; etwas Frühmittelalter-Keramik. *Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund und U. Müller.*

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,A , Grabungen Müller (KA 2000.05) und Wettstein (KA 2000.12)

LK 1068, 621 145/265 345 und 621 140/265 375. Höhe 270 m und 269 m.

Datum der Grabung: 10.8.–31.10.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Müller, JbAK 7, 1987, 283–286.

Geplante Notgrabung (Neubau von zwei Einfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 380 m².

Siedlung.

In der südlichen Baugrube (KA 2000.05) wurde die Einmündung der Navalisstrasse in die Höllochstrasse freigelegt, ferner die SW-Gebäude-Ecke der Unterstadt Region 18,A; dort kamen u.a. Knochen- und Hornhalbfabrikate zum Vorschein.

Die nördliche Baugrube (KA 2000.13) erbrachte zwei weitere, mit Kellereinbauten versehene Streifenhäuser der Region 18,A. Auch hier wurden Knochen- und Hornhalbfabrikate nebst Fertigprodukten (Würfel, Spielsteine) gefunden.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

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

Ausgrabungen Kaiseraugst, R. Glauser und U. Müller.

Kaiseraugst AG, Landstrasse, Region 22, Grabung STL AG (KA 2000.02)

LK 1068, 622 950/265 560. Höhe 295 m.

Datum der Grabung: 14.4.–18.5.2000.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Glauser, JbAK 17, 1996, 94f. Geplante Notgrabung (Neubau Lagerhalle und Bürogebäude). Grösse der Grabung ca. 83 m².

Überlandstrasse.

Durch die römische Überlandstrasse, die sog. Vindonissastrasse, wurden zwei Schnitte gezogen. Es zeigte sich, dass wegen der Felderbewirtschaftung und des Baus eines neuzeitlichen Feldwegs auf dem Trasse der Römerstrasse nur noch die untersten Lagen der antiken Strasse erhalten sind.

Datierung: archäologisch. 1. Hälfte 1. Jh.

Ausgrabungen Kaiseraugst, R. Glauser und L. Grolimund.

Kaiseraugst AG, Mühlegasse, Region 19,F, Baubegleitung TOP-Haus AG (KA2000.01)

LK 1068, 621 325/265 410. Höhe 271 m.

Datum der Grabung: 3.1.–9.2.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Müller, JbAK 11, 1990, 91–97; U. Müller/Ph. Rentzel, JbAK 15, 1994, 177–186.

Geplante Baubegleitung (Neubau von zwei Einfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 300 m².

Siedlung. Steinbruchabbaukante.

Im südwestlichen Vorfeld des spätromischen CASTRUM RAURACENSE wurden Spuren einer Heiz- oder Ofenanlage oberhalb der Steinbruchabbaukante freigelegt.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Spätromisch.

Ausgrabungen Kaiseraugst, R. Glauser.

Köniz BE, Chly-Wabere

LK 1166, 601 850/196 400, Höhe 566 m.

Datum der Grabung: 16.–31.8.2000.

Bekanntes Fundstelle. ADB-Dokumentationen 1972, 1982/83.

Geplante Profildokumentation (Leitungsbau). 45 m langes Profil.

Römischer Gutshof.

Spuren des römischen Gutshofs Chly-Wabere wurden seit den 1920er-Jahren immer wieder aktenkundig. Anfang Juni 1998 fotografierten wir – aufgrund eines Hinweises des Pächters des Landwirtschaftsbetriebes – im Getreidefeld die Umrisse des Hauptgebäudes (negatives Bewuchsmerkmal) vom Helikopter aus. Ein Jahr später, im Sommer 2000, führte die Neuverlegung einer BKW-Leitung entlang der Bahnlinie Belp–Bern zur Dokumentation eines 45 m langen Profils. Dabei wurde die Mauern des zentralen Aufgangs, die bereits 1972 beim Anlegen einer Wasserleitung aufgedeckt worden waren, erneut dokumentiert; zwei Bauphasen waren zu unterscheiden. Bernseitig davon wurde die Eckverstrebung des nördlichen Risalithen knapp angeschnitten. Neben römischen Ziegeln war der Fundanfall eher gering.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.



Abb. 20. Plan der Umgebung von Langenthal mit Lage der römischen Fundstellen. Zeichnung ADB.

Köniz BE, Oberwangen
siehe Mittelalter

Langenthal BE, Geissbergweg

LK 1128, 626 950/229 045, Höhe 482 m.

Datum der Grabung: 22.6.–24.7.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Gewerbekbau). Grösse der gesamten Grabung ca. 200 m².

Römische Siedlungsreste.

Die neue Fundstelle liegt etwa 150 m östlich der Kirche von Langenthal (Abb. 20), in deren Bereich wir das Herrenhaus ein grossen Gutshofanlage erwarten (s. auch Fundbericht Langenthal BE, Unterhard). Im westlichen Teil der Grabungsfläche Geissbergweg zeigten sich die Fundamentreste bzw. -gräben eines Steingebäudes. Das dazugehörige Gelniveau fehlt. Östlich

davon fanden sich in und unter der römischen Schuttschicht Gruben sowie Pfostengruben und Balkenlager von Holzbauten, die mindestens teilweise in die römische Epoche datieren. Besonders zu erwähnen ist ein Brandgrab mit grautoniger Urne: Der Leichenbrand lag sowohl im als auch neben dem Gefäss. Die Grabgrube ist quadratisch und durchschlägt die römische Schuttschicht. Die aus verschiedenen Vertiefungen und Störungen geborgenen kalzinierte Knochenfragmente deuten an, dass bereits früher weitere Brandgräber zerstört worden sind.

Anthropologisches Material: Leichenbrand (wird von A. Cueni, Aesch, untersucht).

Probeentnahmen: Sedimentproben zwecks archäobotanischen Untersuchungen (Universität Basel), C14-Proben.

Datierung: archäologisch, römisch und jünger.

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Langenthal BE, Unterhard

LK 1108, 626 450/231 200, Höhe 459 m.

Datum der Grabung: 29.5.–21.6. und 25.7.–5.9.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 274; 83, 2000, 222.

Geplante Rettungsgrabung (Bahn 2000). Grösse der gesamten Grabung ca. 2700 m².

Römische Brennöfen.

Mit der Grabungsetappe 2000 wurden die Rettungsgrabungen 1998–2000 im Unterhard bei Langenthal definitiv abgeschlossen. Dabei fanden sich, nördlich des Grabhügels 2, keine weiteren eisenzeitliche oder frühmittelalterlichen Gräber. Dafür setzte sich die bereits 1999 entdeckte römische Schuttschicht fort, und es zeigte sich erneut, dass der bereits anlässlich der ersten Etappe aufgedeckte Graben vermutlich in römischer Zeit ausgehoben worden war. Nördlich des Grabens lagen die Reste von zwei Öfen, wobei es sich zumindest in einen Fall aufgrund des aufgefundenen Lochtennenfragments vermutlich um einen Töpferofen handelt. Die dazugehörigen Benutzungsniveaus fehlen. Neben den vier Brand- und mindestens drei spätrömischen Skelettgräbern und dem über 140 m langen Graben fassen wir im Unterhard mit den beiden (Töpfer-)Öfen vermutlich ein weiteres Element des ausgedehnten römischen Gutshofs von Langenthal (Abb. 20). Sein Areal erstreckte sich wohl noch weiter Richtung Norden, wo wir – in Zusammenhang mit dem Bau der Bahn 2000 – auf der Flur Brunnamatte (Roggwil BE) im Vorjahr eine Brandgrube und im Sommer dieses Jahres einen römischen Sodbrunnen sowie eine dazugehörige Wasserleitung dokumentierten. Das Herrenhaus des Gutshofs vermuten wir im Bereich der heutigen Kirche von Langenthal, in deren unmittelbarer Nähe (Kirchgemeindehaus) 1955/56 tatsächlich hypokaustierte und damit römische Gebäudeteile dokumentiert worden sind. Nur etwa 150 m östlich davon liegen die römischen Siedlungspuren am Geissbergweg (s. Fundbericht Langenthal BE, Geissbergweg). Zu den weit verstreuten «Aussenposten» des stattlichen römischen Gutshofs gehören vielleicht auch ein Kalkbrennofen auf der Flur «Im Weier» (Dokumentation 1922) und die gelegentlich gemeldeten Siedlungsspuren im Bereich der Flur «Waldhof» (beide Gemeinde Langenthal). Stimmen diese Vermutungen, so liegen die erwähnten «Aussenposten» bis zu 3 km vom Herrenhaus entfernt.

Probenmaterial: Sedimentproben, C14-Proben.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

La Tour-de-Trême FR, Route d'évitement A 189

CN 1225, 570 600/162 050, Altitude 750 m.

Date des sondages: 24.1.–17.3. et 9.–10.10.2000.

Références bibliographiques: AF, ChA 1989–1992, 128s.

Sondages programmés (construction de la route d'évitement de Bulle – La Tour-de-Trême). Nombre de sondages: 470.

Habitats. Tombes.

Une campagne de sondages exploratoires réalisés sur le tracé de la route d'évitement de Bulle (A 189) ainsi qu'à l'emplacement du futur Cycle d'orientation de la Gruyère a révélé plusieurs zones archéologiques. Toutes ces découvertes s'inscrivent sur la portion médiane d'un grand cône de déjection formé jadis par la Trême:

- une vaste zone d'habitat protohistorique couvrant plusieurs milliers de m². Plusieurs trous de poteaux ont notamment été repérés;
- une villa gallo-romaine établie sur une petite butte. Une étude géomagnétique réalisée par J. Leckebusch a permis de restituer les lignes principales de l'habitation. De forme quadrangulaire, la construction s'organise autour d'une cour comportant un puits central; elle est vraisemblablement flanquée à l'ouest d'une annexe thermale. L'ensemble se développe sur une surface de plus de 1400 m². Plus à l'est, les sondages ont également mis en évidence des bâtiments périphériques à vocation probablement utilitaire;
- plusieurs sépultures à inhumation ont été observées à la périphérie de l'établissement romain. Ces tombes sans mobilier réparties en deux zones distinctes se rattachent vraisemblablement au Haut Moyen-Age;
- un cimetière médiéval établi sur une série de petites buttes. Les sépultures à inhumation repérées présentent des agencements divers: tombes en pleine terre, à dalles et à coffre maçonné. L'un des squelettes présentait de graves brûlures.

Matériel anthropologique: squelettes.

Prélèvements: charbons de bois, ossements (C14).

Datation: archéologique. Age du Bronze–Moyen-Age.

SAFR, D. Oberson, L. Dafflon et P.-A. Vauthey.

Laufen BL, Wahlenstrasse
siehe Jungsteinzeit

Leuggern AG, Im Sand (Lgg.000.1)

LK 1050, 658 865/273 640. Höhe 313.80 m.

Datum der Grabung: 2.–6.10.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: K. Stehlin/V. v. Gonzenbach, Die spätrömischen Wachtürme am Rhein bis zum Bodensee. 1. Untere Strecke: von Basel bis Zurzach, 112f. Basel 1957; W. Drack, Die spätrömische Grenzwehr am Hochrhein. Archäologische Führer der Schweiz 13, 28. Zürich/Basel 1993.

Geplante Untersuchung (Sanierung Rheindamm). Grösse der abhumusierten und beobachteten Fläche 350 m².

Wachturm.

Der Wachturm wurde 1911 entdeckt und im Bereich der Mauern ausgegraben. Ein 11.5 m langer Schnitt ausserhalb der Westmauer erbrachte keinen Hinweis auf einen Graben. An Funden wurden damals nur einige wenige Leistenziegel aus einer bis zu 15 cm starken Brandschicht geborgen.

Die Kantonsarchäologie musste nun den Turm oberflächlich freilegen. Da im Zusammenhang mit der Dammsanierung keine

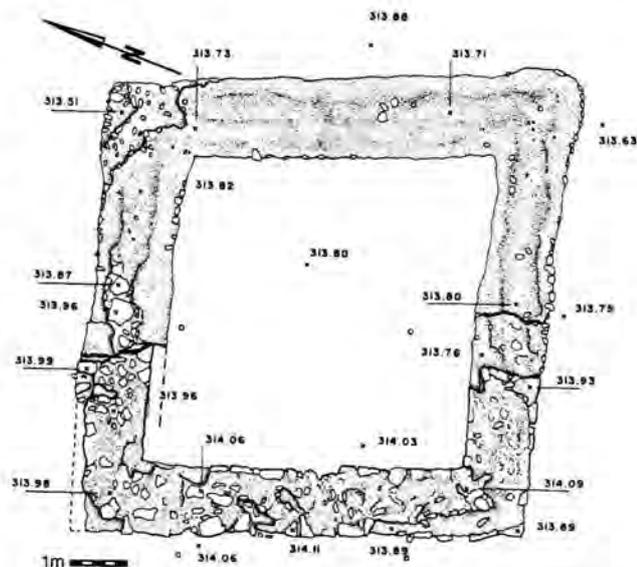


Abb. 21. Leuggern AG, Im Sand. Grundriss des spätantiken Wachturmes (2. H. 4. Jh.). Zeichnung Ch. Wesp.

tiefen Bodeneingriffe geplant waren, wurde auf eine Ausgrabung oder das Anlegen von Schnitten verzichtet.

Der Turm liegt heute 13 m vom Rheinufer entfernt, schräg gegenüber von Waldshut. Er ist 7.5×8 m gross und leicht rhombisch (Abb. 21). Aufgehendes Mauerwerk ist nur noch im Westen auf einer Höhe von 40 cm erhalten. Es handelt sich um eine zweischalige, ca. 120 cm starke Mauer aus grossen Kalkquadern. Stellenweise ist die Mauer brandgerötet. Auf der Rheinseite ist nur noch das Fundament aus Flussgeröll vorhanden. Den Fundamentabschluss bildet eine ca. 150 cm breite, gegossene Kalkmörtelschicht. Im ausserordentlich harten Material sind schwache Negativabdrücke eines ehemaligen Balkenrostes zu erkennen. Die gesamte Osthälfte des Turmes ist abgesackt, was sich deutlich an einer Bruchlinie im Fundamentabschluss der Süd- bzw. Nordmauer zeigt. Der auf Sand gebaute Wachturm dürfte durch Hochwasser auf der Rheinseite unterspült worden sein.

Die noch bis zu 15 cm starke Brandschicht im Turminnenen war während den Freilegungsarbeiten im Jahr 1911 unangetastet geblieben. An der Schichtoberfläche fanden sich vereinzelt Hüttenlehmstücke mit Rutenabdrücken und Ziegelfragmente. In der Schuttschicht auf der Südseite des Turmes lagen das Fragment eines Glasarmrings und ausgewaschene Fragmente von spätrömische Keramik. In 10 m Entfernung zur Südmauer wurden mindestens vier Pfostengruben und eine Steinschüttung oberflächlich dokumentiert. Die dazugehörige Kulturschicht fehlte; sie dürfte durch den Rhein abgeschwemmt worden sein. Eine Datierung dieser Strukturen war deshalb nicht möglich. Obwohl gegen Süden eine grosse Fläche abhumusiert wurden, waren im Sand keine Spuren eines Grabens festzustellen.

Datierung: archäologisch; historisch. 2. Hälfte 4. Jh.

KA AG, G. Lassau und D. Wälchli



Abb. 22. Meikirch BE, Kirchgemeindehaus. Ältere Steinbauphase. Im Vordergrund Raum mit erhaltener Wandmalerei: Sockelzone mit Marmor-Imitation (darüber vermutlich rote und schwarze Felder). Im Mittelgrund Gang mit weissem Verputz. Ganz oben heutige Kirchhofmauer. Photo ADB.

Meikirch BE, Kirche/Kirchgemeindehaus

LK 1146, 594 180/206 480, Höhe 663 m.

Datum der Grabung: 3.7.–29.9.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: H. Lehner, AS 3, 1980, 2, 118; JbSGUF 83, 2000, 244; AKBE 4A, 1999, 80f.

Geplante Rettungsgrabung (Umbau zu Kirchgemeindehaus). Grösse der Grabung ca. 460 m².

Römischer Gutshof.

Das sogenannte Müngerhaus in Meikirch (ca. 1790 erbaut) steht zwischen der Kirche (Grabung 1977) und den 1999 nordwestlich davon dokumentierten Tempelgrundrissen (JbSGUF 83, 2000, 224). Da der Umbau zum neuen Kirchgemeindezentrum und der Neubau einer neuen Heizanlage bedeutende Bodeneingriffe mit sich brachten, wurde die gesamte betroffene Fläche archäologisch dokumentiert. Dabei wurden – in stratigraphischer und zeitlicher Reihenfolge – mehrere Befunde dokumentiert: Die Spuren eines älteren Holzbaus liegen unter den Niveaus eines mehrphasigen Steingebäudes (Abb. 22). Letzteres repräsentiert den Nordostteil des römischen Herrenhauses. An den Wänden der Räume sind Reste von Wandmalereien (Sockelzone) erhalten; die Wände des dazwischenliegenden Ganges weisen hingegen weissen Verputz auf. Der westliche Raum wurde später umfunktioniert und erhielt eine Feuerstelle. Eine mindestens 35 m lange, hangparallele Mauer gehörte wohl zur Umfassung des Herrenhauses und grenzte die nordwestlich davon gelegenen Tempelchen ab. Die wenigen freigelegten Gräber liegen innerhalb des etwa 5 m breiten und mindestens 2 m tiefen Grabens, der die Kirche umgibt. Seine genaue Zeitstellung ist noch unbekannt (er stört die römischen Strukturen).

Unter den Funden sind insbesondere die zahlreichen gestempelten Dachziegel (tegulae und imbrices) zu nennen. Sie nennen durchwegs die Ziegelei L(ucii) C(laudii) PRISC(ani), die nach Ausweis der dort aufgefundenen Fehlbrände etwa 2 km westlich

des Gutshofes gelegen hat. Dürfen wir deshalb vermuten, dass der Gutshofbesitzer von Meikirch gleichzeitig der Besitzer dieser Ziegelei gewesen ist? Oder ist es doch eher so, dass die benachbarte Ziegelei unter anderem den Gutshof in Meikirch beliefert hat? Jedenfalls finden wir die mit L C PRISC gestempelten Ziegel gehäuft im Bereich des südlichen Frienisbergs; weiter entfernt gelegene Fundpunkte sind die Engehalbinsel bei Bern/Brenodurum und Avenches/Aventicum.

Anthropologisches Material: Skelettreste (werden von S. Ulrich-Bochsler, Abteilung Historische Anthropologie der Universität Bern, untersucht).

Probenmaterial: Wandmalereifragmente zur Farbanalyse.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh. n. Chr. (und jünger).

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Meinisberg BE, Scheidweg

siehe Bronzezeit

Mettmenstetten ZH, Schürmatt

siehe Bronzezeit

Oberweningen ZH, Heinimürlerstrasse (Kat.-Nr. 805)

LK 1071, 672 800/262 050. Höhe 503 m.

Datum der Sondierung/Überwachung: Sommer/Herbst 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 247 (mit älterer Literatur).

Baubegleitende Untersuchung/Sondierung (Erstellung Quartierplan, Bauvorhaben).

Römischer Gutshof.

Im Rahmen des Quartierplans Dorf-West, in dem grosse Teile des bekannten römischen Gutshofs liegen (Hauptgebäude des Gutshofs, Mosaikboden mit Inschriften), wurde im Mai 2000 mit dem Bau der Erschliessungsstrassen begonnen. Dabei konnte die Kantonsarchäologie an verschiedenen Stellen Reste der ausgedehnten Anlage dokumentieren: An der Chrüzacherstrasse kamen bei Böschungsarbeiten auf einer Länge von rund 7.5 m die untersten Steinlagen eines 70 cm breiten Mauerfundaments zum Vorschein. Der Mauerzug war im Westen von einem noch rund 90–120 cm breiten Graben begleitet, der mit Mauer- und Ziegelschutt verfüllt war. Es dürfte es sich um Reste der westlichen Hofmauer des Gutshofs handeln. Sie bildete wahrscheinlich gleichzeitig die Westfront eines Nebengebäudes in der Pars rustica der Anlage, von welchem 1999 bei Sondierungen in der östlich angrenzenden Parzelle bereits die mutmassliche Ostfront und Reste eines Vorplatzes gefasst worden waren.

Im Rahmen der Erschliessungsarbeiten wurden im Bereich geplanter Bauvorhaben im Juni 2000 östlich der bereits 1999 sondierten Parzellen weitere Sondierungen durchgeführt. Dabei wurde in einem Schnitt an der Heinimürlerstrasse eine rund 65 cm breite, quer zum Hang verlaufende Mauer gefasst. Es waren noch bis zu zwei Steinlagen des aufgehenden Mauerwerks erhalten. Hangseitig (an der Aussenfront?) fanden sich zudem mehrere Lagen z. T. vollständig erhaltener römischer Leistenziegel, die auf ein ziegelgedecktes Dach hinweisen. Im Zusammenhang mit Bauplatzinstallationen und der Erneuerung der Heinimürlerstrasse wurde rund 6 m weiter südlich eine zweite, talwärts ziehende Mauer festgestellt. Das angeschnittene Gebäude scheint sich auf einer sanften Kuppe in der Pars rustica des Gutshofs im Bereich der mutmasslichen Mittelachse der Anlage zu befinden. Die eine Mauergrube war in eine Schicht ab-

getieft worden, die neben einigen Keramikscherben des 1./2. Jh. zahlreiche Schlacken enthielt.

Mit den geplanten archäologischen Ausgrabungen sind interessante Aufschlüsse zur Struktur der (noch völlig unbekannt) Pars rustica des Gutshofs zu erwarten.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, verschiedene Bronzeobjekte, Eisennägel, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA ZH, B. Horisberger.

Oeschgen AG, Hofstatt (Ogn.000.1)

LK 1069, 642 940/263 960. Höhe 325 m.

Datum der Grabung: 29.3.–4.4.2000.

Ungeplante Notgrabung (Intensive Landwirtschaft: Tiefpflügen). Grösse der beobachteten Fläche 450 m².

Gutshof.

Das Gebiet «Hofstatt» war bei der Kantonsarchäologie als Fundstelle römischer Keramik und Ziegel bekannt. Bisher wurde jedoch angenommen, dass das Fundmaterial von einem anderen Ort stammt und im Zusammenhang mit Geländeaufschüttungen ins Gebiet «Hofstatt» gelangte.

Im Frühling 2000 beobachtete ein Mitarbeiter der Kantonsarchäologie in einem frisch gepflügten Acker Mauerteile und Ziegelschutt. In Absprache mit dem Landwirt wurde in einigen Bereichen des Ackers die Pflugschicht entfernt, um das Schadensbild zu dokumentieren. Dabei stellte sich heraus, dass die Mauern eines römischen Gebäudes mit mehreren Räumen und die dazugehörigen archäologischen Schichten durch die intensive Landwirtschaft schon stark in Mitleidenschaft gezogen waren. Da der Landwirt sich bereits vor unseren archäologischen Dokumentationsarbeiten entschlossen hatte, den betreffenden Acker in Zukunft als Weideland zu nutzen, wurde auf eine detaillierte Dokumentation des archäologischen Befundes verzichtet.

Die freigelegten Schichten und Mauern deuten auf einen bisher unbekannt römischen Gutshof des 1./2. Jh. Die topographische Situation der Fundstelle am Fuss eines steilen, nach Westen exponierten Abhanges lässt auf den Standort des Herrenhauses schliessen. Die Villa liegt nur 1 km nördlich eines 1991 im Dorfzentrum von Oeschgen entdeckten Gutshofes (JbSGUF 75, 1992, 224).

Das angetroffene Schadensbild hat erneut verdeutlicht, dass viele archäologische Fundstellen einer schleichenden Zerstörung durch intensive Landwirtschaft ausgesetzt sind.

Datierung: archäologisch. 1./2. Jh.

KA AG, G. Lassau und D. Wälchli.

Onnens VD, Le Motti

CN 1183, 542 410/188020. Altitude 459 m

Date des fouilles: 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 236; 81, 1998, 273; 82, 1999, 265; 83, 2000, 266.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la tranchée couverte de l'autoroute A5. Surface de la fouille 12000 m².

Habitat.

Durant l'année 2000, les fouilles se sont poursuivies sur le site du Motti, à l'emplacement de la future galerie couverte d'Onnens. Cette année, les investigations, rythmées par l'avancée des travaux autoroutiers, ont permis de mieux appréhender l'exten-



Fig. 23. Onnens VD, Le Motti. Intaille d'Epoque romaine. Hauteur 13 mm, largeur 11 mm, épaisseur 2,5 mm. Photo J.-M. Almonte, Archéodunum SA.

sion des diverses périodes d'occupation s'échelonnant de l'Age du Bronze jusqu'à l'époque moderne.

La mise au jour de plusieurs tronçons de voies des différentes périodes représentées confirme l'aspect périphérique du site du Motti. En effet, l'ensemble du réseau viaire dégagé semble se diriger vers le sommet de la colline d'Onnens. Les traces de bâtiments sur poteaux plantés s'articulent en bordure de ces chemins d'accès. Ils ont probablement servi de lieu de stockage (hangars, greniers) ou d'abris à bestiaux plutôt que de véritables habitations.

Les premières constatations concernant la période gallo-romaine mettent en évidence une occupation débutant durant la 1^{re} moitié du 1^{er} s. apr. J.-C. et se poursuivant probablement jusqu'au tout début du 3^e s. Cependant, il reste encore difficile de préciser si le site a été occupé de manière continue pendant cette longue période. Deux arguments semblent a priori s'opposer sans être pour autant incompatibles. Il s'agit en premier lieu d'un fossé, dont la fonction paraît indubitablement liée à l'eau. Ce fossé a été creusé au tout début de notre ère et a été comblé vraisemblablement durant la 2^e moitié du 2^e s. En second lieu, la découverte de deux structures en bois conservé met en évidence des constructions datées de l'extrême fin du 2^e s. Le comblement du fossé pourrait donc se révéler contemporain d'une deuxième phase d'installation sans qu'il soit possible pour le moment de

déterminer un éventuel phénomène d'abandon du premier état d'occupation.

Direction de chantier: F. Tournelle.

Géomorphologie: C. Senn.

Prélèvement: sédiment pour analyse carpologique (Ch. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich).

Matériel archéologique: céramique (A.-M. Rychner-Faraggi MHAVD), verre, fer, bronze, bois de cerf, lithiques, ambre, intaille (fig. 23).

Datation: dendrochronologique, 5 av. J.-C. + un minimum de 25 cerne d'aubier manquant (Réf. LRD00/R5056); 161 apr. J.-C. + 20 cerne d'aubier manquant et 185 apr. J.-C. + 10 cerne d'aubier manquant (Réf. LRD99/R4945); archéologique. BzB; HaB; HaC-D; LTC; Epoque romaine; Moyen-Age; époque moderne.

Archeodunum SA, Gollion, F. Tournelle, B. Montandon et C. Senn.

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Paléolithique et Mésolithique

Onnens VD, Rosselet

CN 1183, env. 543 115/188 900. Altitude env. 489 m.

Date des fouilles: dès novembre 1999.

Fouille de sauvetage non programmée (construction de l'autoroute A5). Environ 3000 m² ont été fouillés sur une surface menacée d'au moins 8000 m².

Site nouveau.

Habitat. Nécropole.

Le site occupe la partie sommitale d'un vaste cône de déjection fluvio-glaciaire. Cet emplacement privilégié, orienté vers le sud, domine largement les environs. Nous avons reconnu deux vastes terrasses aménagées durant la période romaine. Les talus ont été renforcés à l'aide de pierres sur plusieurs dizaines de mètres de longueur. De nombreux trous de poteaux et fosses trahissent la présence de plusieurs bâtiments. Au SO de ces terrasses, deux incinérations romaines, datées de la 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C. ont été mises au jour. Suite à l'abandon du site, une phase agricole est attestée par la présence de traces de sillons.

Des niveaux antérieurs à l'occupation romaine sont en cours de fouille (fossés, empierrements, trous de poteaux, foyers). Au NE des terrasses romaines, 4 fosses (la plus grande mesurant 1.70 m de diamètre), très riches en matériel ont livré plusieurs dizaines de kilos de céramique très bien conservée, de l'Age du Bronze. Mobilier archéologique: céramique, terre cuite (tuile, pesons), fer (fibule), bronze (épingle), lithique (meule, galets aménagés), silex.

Faune: relativement bien conservée.

Prélèvements: charbons de bois pour le C14; sédiment pour analyse carpologique (C. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich).

Datation: archéologique. Age du Bronze; La Tène finale; Epoque romaine.

MHAVD, C. Falquet et Archeodunum SA, Gollion, W. Caminada, F. Menna.

Orbe VD, Boscéaz

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

Date des fouilles: juin-août 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 77, 1994, 148-152; 81, 1998, 304-306; 82, 1999, 294-296; 83, 2000, 247s.

Fouille programmée. Surface de fouille environ 550 m².

Habitat. Cour de service. Thermes.

Cette année, l'IAHA s'est à nouveau concentré sur la zone méridionale du palais (fig. 24). Le grand ensemble thermal, dégagé en 1998 et 1999, a fait l'objet d'une nouvelle investigation ponctuelle, qui a notamment permis de prélever un important gisement de peintures murales appartenant à la villa d'époque flavienne. En outre, l'exploration du local bordant la piscine chauffée dans la partie occidentale du bâtiment thermal permet de confirmer l'interprétation d'une citerne. La zone a livré des traces de canalisations d'évacuation et, peut-être, d'adduction d'eau, qui semblent avoir fonctionné avec un petit bassin(?).

Un sondage d'environ 150 m² a été ouvert dans la cour de service (L 192), à l'ouest du bâtiment thermal. Différentes recharges de sol reposaient sur un premier niveau de déchets de taille de molasse très induré. Dans l'angle sud-est du sondage, des couches charbonneuses très épaisses correspondent au rejet des cendres provenant du local de chauffe de la partie occidentale des thermes (L 163). Un réseau dense de canalisations d'adduction d'eau, fonctionnant selon toute vraisemblance avec les thermes, a également été mis en évidence. Comme l'an dernier, les canalisations, en bois, ne subsistaient que sous la forme de traces argileuses ou de cavités allongées, scellées par les remblais de la cour. Au centre de cette dernière, une cavité quadrangulaire très argileuse pourrait signaler la présence d'un petit bassin, scellé par les derniers niveaux de la cour. Il est tentant de mettre ces structures en relation avec le château d'eau découvert en 1997 à cheval sur le mur de clôture occidentale de la villa. La différence d'altitude entre le château d'eau et la zone méridionale (5 m) permettait d'alimenter les thermes par le simple principe des vases communicants.

A l'Ouest de la cour, le nouveau corps de bâtiment (B7), partiellement dégagé en 1999, a lui aussi fait l'objet d'une fouille ponctuelle. Il semble que ce bâtiment est constitué en réalité de deux ailes réunies. Au Nord, l'ensemble, parallèle à la façade occidentale du bâtiment thermal, comprend la zone artisanale, fouillée en 1999, et une série de pièces, vraisemblablement à fonction d'habitat, qui s'articulent autour d'un espace vraisemblablement ouvert (L 194/196). L'aile sud présente un alignement de pièces, bordées par un couloir au sud et par un portique, peut-être à colonnade, donnant sur un espace ouvert au nord. L'une des pièces (L 175) était munie d'un sol en terrazzo; l'intérêt principal de la zone réside dans la découverte d'au moins deux pièces hypocaustées (L 195, 197), dont le praefurnium se trouvait malheureusement hors de l'emprise de la fouille. Cet habitat relativement modeste, mais qui disposait d'un certain confort, est très légèrement postérieur à l'édification du palais du propriétaire. Il pourrait s'agir ici d'une demeure réservée à un membre du personnel bénéficiant de certains privilèges, par exemple un intendant du domaine (*villicus*).

Le mobilier archéologique récolté, très abondant cette année encore, comprend de nombreux fragments de céramique, des éléments de parure en bronze. Outre une grande quantité de déchets de placage en calcaire, la cour de service a livré des outils en fer, mais également un grand nombre de pesons en terre cuite, qui indique la présence d'une activité de tissage très importante.

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

IAHA, Lausanne, J. Monnier.

Orbe-Boscéaz 1999/2000
Plan schématique du
bâtiment B7

©IAHA /JB 10 déc. 2000

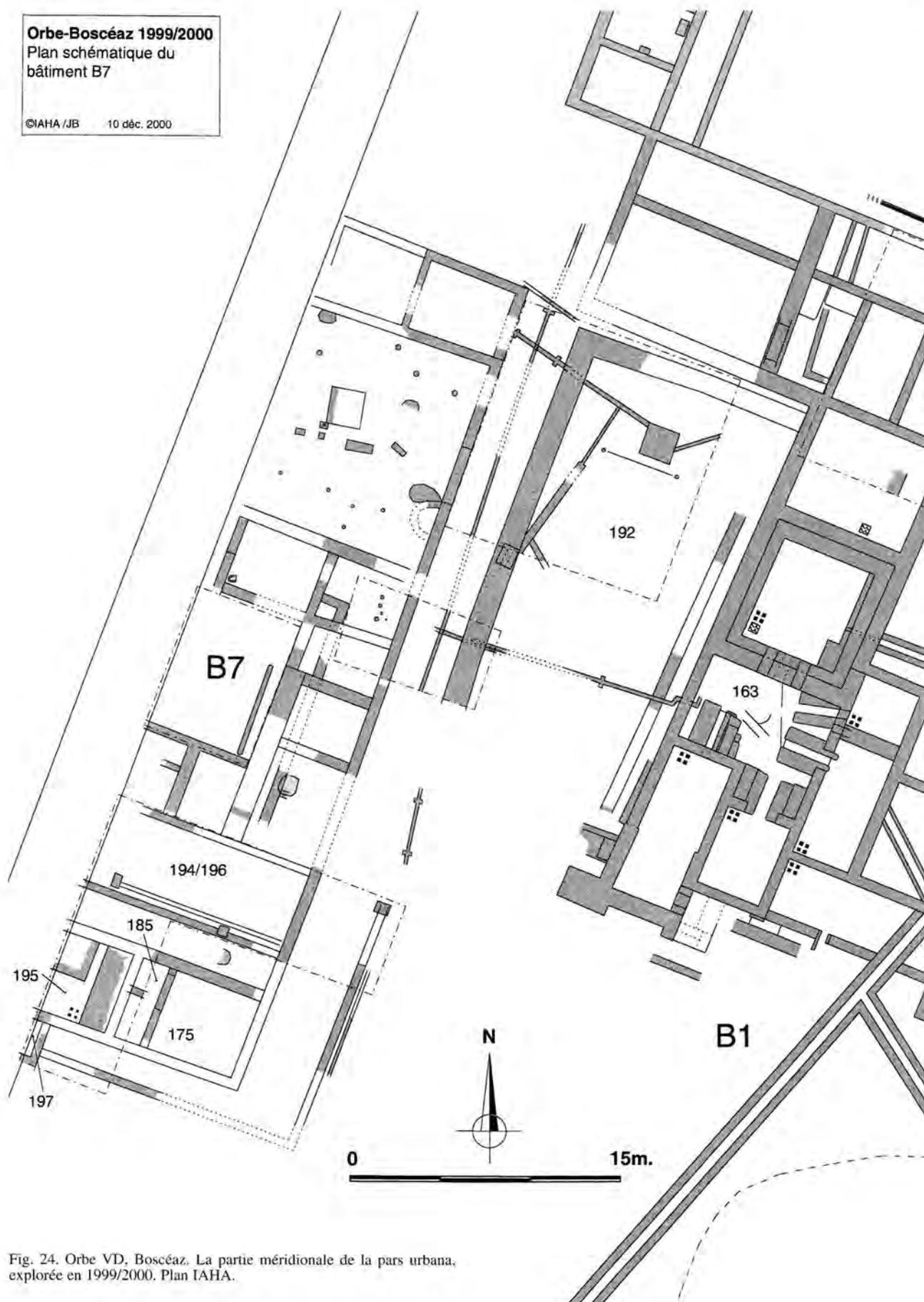


Fig. 24. Orbe VD, Boscéaz. La partie méridionale de la pars urbana, explorée en 1999/2000. Plan IAHA.

Rodgersdorf SO, Bachmatten

LK 1066, 600 375/258 711. Höhe 376 m.

Funddatum: 3.8.2000.

Neue Fundstelle.

Systematische Baubegleitung der Transitgasleitung (TRG 3/2000).

Siedlung.

Auf der Nordseite des Birsigs, an einem südöstlich ausgerichteten Hang, wurde nach den erfolgten Aushubarbeiten in 40 cm Tiefe die letzten Reste einer Kulturschicht erfasst. Darin eingebettet waren zwei Feuerstellen und Strukturen von Gruben- und Pfostenbauten. Das Fundmaterial besteht aus Keramikscherben, Tierknochen und einem Silex, der zum Feuerschlagen verwendet worden ist.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Früh- bis Hochmittelalter.

KASO, P. Gutzwiller.

Rodgersdorf SO, Bahnhofstrasse 2

LK 1066 601 355/255 815. Höhe 382 m.

Datum der Profilbeobachtung: 15.2.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Profilbeobachtung (Hausbau).

Siedlung.

Im Februar 2000 wurde in einer Baugrube an der Bahnhofstrasse 2 römisches Mauerwerk angeschnitten. Alle Mauern waren nur im Profil sichtbar. Die am besten erhaltene war noch gut 1,2 m hoch. Auf der Innenseite war sogar noch der Mauerverputz vorhanden. Daran schloss ein gut 1 m mächtiges Paket aus Bauschutt mit sehr viel Ziegeln, Mörtelbrocken, vor allem Ziegelschrotmörtel, Steinen und Holzkohle an. Datierende Keramikfunde waren selten.

Römische Keramik wurde auch 1981 bei Sondierungen in der nahe gelegenen Kirche gefunden. 1997 kamen bei Aushubarbeiten für die Erweiterung des Friedhofes erneut römische Funde zum Vorschein (ADSO 3, 1998, 83–86). Mit den Befunden an der Bahnhofstrasse liegen nun erstmals konkrete Hinweise auf eine römische Siedlungsstelle im Dorfzentrum von Rodgersdorf vor.

Datierung: archäologisch.

KA SO, Hp. Spycher.

Rodgersdorf SO, Klein Büel

siehe Mittelalter

Saint-Prex VD, en Marcy

CN 1242, 524 200/148 850. Altitude 400.50 m.

Date des fouilles: été 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 249.

Fouille de sauvetage programmée (construction de deux villas).

Surface de la fouille 250 m².

Habitat.

Le projet de construction a permis de compléter nos connaissances sur les vestiges découverts à proximité immédiate en 1999. Les trouvailles de cette années attestent l'importance du bâtiment situé à l'Est de la voie d'axe nord-sud mise au jour l'an dernier. Ce dernier atteint désormais une largeur de 25 m pour

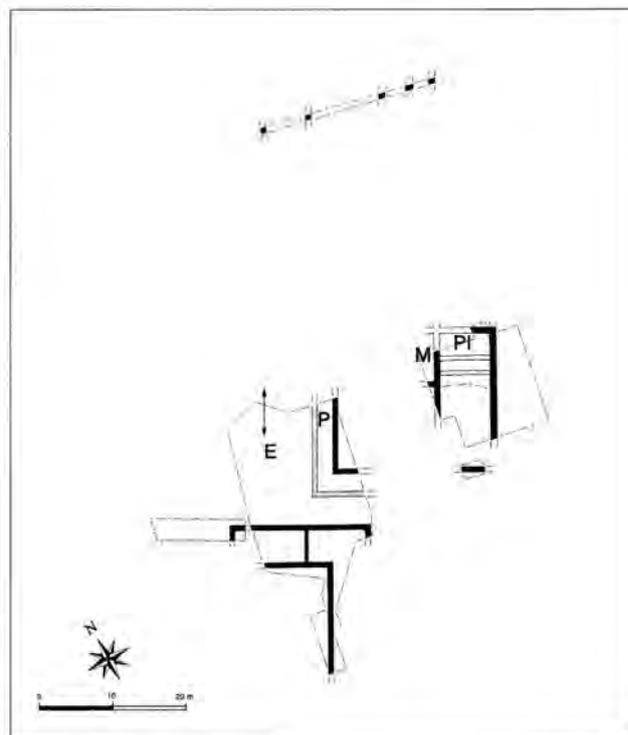


Fig. 25, Saint-Prex VD, en Marcy. Plan général des vestiges et situation des sondages. M mosaïque; Pl plancher; P portique; ↔ axe de circulation. Dessin C.-A. Paratte, MHAVD.

une longueur encore inconnue. Mais la découverte de maçonneries du même type et de semblable orientation dans une tranchée pratiquée 30 m plus au nord laisse présager un bâtiment d'importance, pour autant que ces murs appartiennent au même édifice.

Une de ses pièces comportait un plancher, comme l'attestent les négatifs de solives, espacées de 2 m et disposées dans la couche de limon d'assainissement du sol. La superstructure de ce plancher a disparu. Dans une des deux pièces adjacentes, au niveau de circulation, une couche très remaniée a livré les restes d'une mosaïque. Il n'est cependant pas possible de rattacher pour l'instant ces maigres fragments au pavement découvert en 1846, mais il est dorénavant de plus en plus probable que ce dernier devait se situer non loin. Notons la découverte, dans la démolition du plancher, d'une petite jambe en bronze, de 5 cm de hauteur.

L'ordonnance générale des pièces et l'articulation des édifices entre eux nous échappent encore, ainsi que la définition même des vestiges. Rien ne permet en effet d'affirmer que ces derniers appartiennent à une villa; la présence de voirie et la disposition des bâtiments peut aussi faire penser à une station routière, même si cette dernière n'a pas laissé de traces dans la mémoire écrite.

Investigation et documentation: MHAVD.

Mobilier: fragment de statuette en bronze, céramique.

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

MHAVD, C.-A. Paratte.

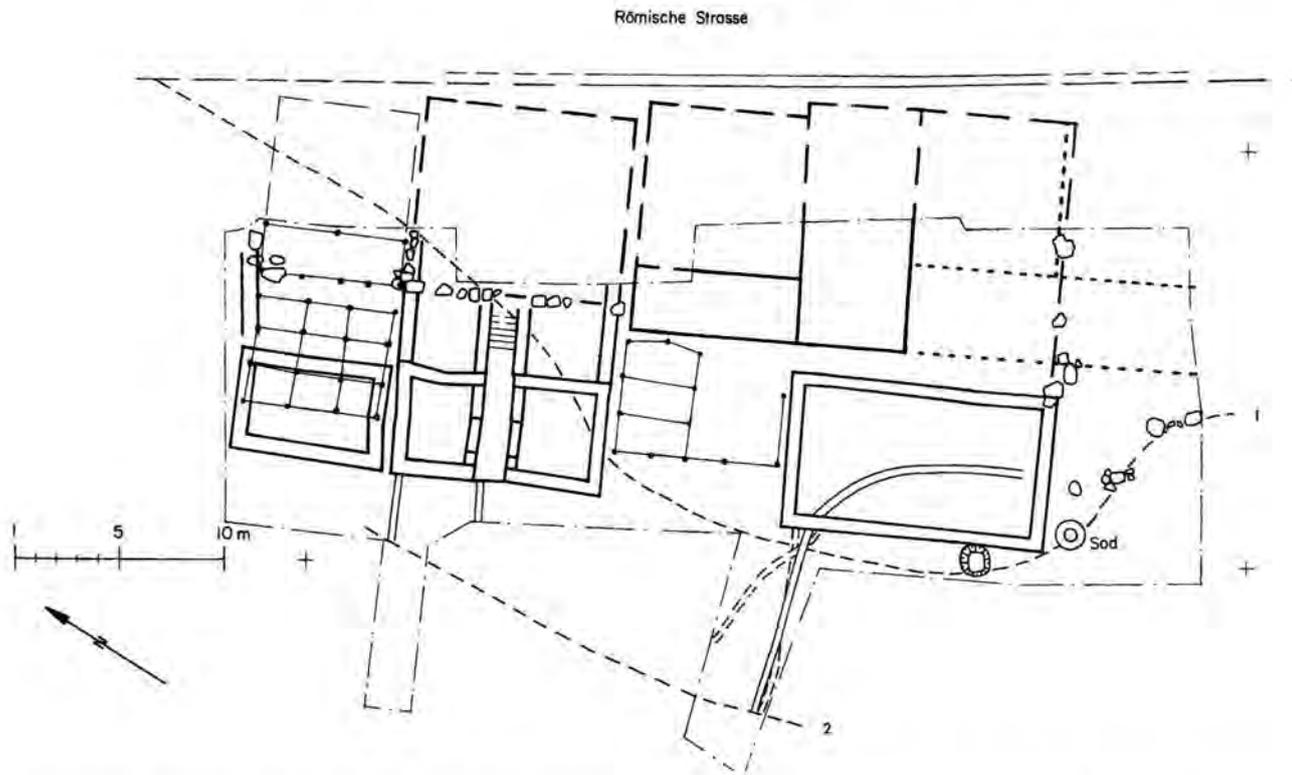


Abb. 26. Schleithem SH, Z'underst Wyler, Vicus IVLIOMAGVS. Grabungsfläche 2000. 1 Zwärenbach, ursprünglicher Verlauf; 2 Zwärenbach, Verlauf im 2. Jh. n.Chr. Plan KA SH.

Schleithem SH, Z'underst Wyler, Vicus IVLIOMAGVS

LK 1031 678 000/288 550. Höhe 470 m.

Datum der Grabung: 17.7.–25.11.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 72, 1989, 334; 79, 1996, 266.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben) Grösse der Grabung ca. 800 m².

Siedlung. Streifenhäuser.

Eine geplante Werkhallenerweiterung der Firma Sternplastic GmbH führte in der letzten freien Parzelle in der Flur «Z'underst Wyler» zur flächenmässig grössten Ausgrabung im römischen Vicus seit der Thermengrabung von 1975. Dabei wurden die Grundrisse mehrerer «Streifenhäuser» teilweise ergraben (Abb. 26), von denen einige durch Altgrabungen der Jahre 1871 und 1902/03 sowie drei landwirtschaftliche Silos beeinträchtigt waren. Die Fläche ergänzt die Befunde der südlich gelegenen, bereits in den Jahren 1988 und 1995 untersuchten Parzellen.

In einer ersten Stufe im letzten Drittel des 1. Jh. n. Chr. beschränkte sich die römische Bebauung noch auf die östliche Grabungshälfte. Das Gelände wurde zum Teil mit grossen Steinblöcken abschnittsweise terrassiert. Etwa gleichzeitig scheint das Ufer des westlich vorbeifliessenden Zwärenbachs (dessen Verlauf gegenüber dem heutigen Bachbett rund 40 m weiter östlich lag) mit einer Bachverbauung aus Kalksteinquadern teilweise gesichert worden zu sein. Im Weiteren wurden nun 3–5

«Streifenhäuser» in Holz/Lehmbauweise errichtet, als Schwellbalken/Ständer-Konstruktionen, mit Lehm- oder Bohlenwänden. Die annähernd quadratischen Bauten mit Seitenlängen von 10–13 m sind mehrphasig und standen am nördlichen Dorfeingang entlang der Vicus-Hauptstrasse aufgereiht (zugleich die Strasse von Vindonissa/Windisch nach Arae Flaviae/Rottweil), jeweils mit der östlichen Schmalseite zur Strasse hin orientiert (wobei dieser Bereich der Häuser unter der modernen Strasse liegt, was die Untersuchung verunmöglichte).

Wohl schon im Zusammenhang mit dieser ersten Bebauung begann man, den Zwärenbach durch mächtige Planien (vielleicht auch durch das Anlegen eines neuen Bachbettes) mehr und mehr nach Westen abzurängen, um damit neues Bauland zu gewinnen. Gegen Norden wurde zudem ein östlicher Zufluss einplaniert und darauf ein 6.5 m breiter und etwa 8 m langer Pfostenbau mit Schwellriegeln errichtet, dem später gegen den Bach hin ein weiterer Pfostenbau mit gleicher Breite und 5 m Länge vorgelagert wurde. Genauso wurden die älteren Holzbauten auf Schwellbalken nach Westen gegen den Bach hin erweitert.

Im 2. Jh. n. Chr. wurden die reinen Holzbauten schrittweise durch solche auf Steinsockeln ersetzt. Die drei neuen Gebäude waren 7, 10 und 13 m breit und 17–20 m lang. Sie behielten sowohl Ausrichtung als auch Baufluchten der Vorgängerbauten weitgehend bei. Allerdings wurden sie nochmals um rund 2 m nach Westen verlängert, wo der nun umgeleitete Zwärenbach kein Hindernis mehr darstellte. Die unterschiedlichen Mauer-

charaktere zeigen, dass man die Bauten nicht alle gleichzeitig errichtet hat, die genauere Abfolge ist aber vorderhand noch nicht sicher festzulegen. Um die Häuser dem von Osten nach Westen fallenden Gelände anzupassen, kamen die Böden der westlichen, strassenabgewandten Räume gegenüber den vorderen um rund 0.5–1.5 m tiefer zu liegen. Ihre teilweise Eintiefung (ablesbar sowohl am Terrain als auch am teilweise vorhandenen, im Aufgehenden noch bis zu 1.5 m hoch erhaltenen, einhäufigen Mauerwerk) weist sie als Keller aus, die wohl über (Holz-)Treppen/Leitern zu erreichen waren. Nur beim mittleren Bau besass der Rückraum eine Türe in der Westwand, die über einen eingetieften Gang mit Treppe zugänglich war. Alle diese jüngeren Häuser mit Steinsockel wurden mehrfach umgebaut, so wurde beispielsweise beim mittleren Bau der Rückraum zu einem späteren Zeitpunkt zweigeteilt, beidseits eines sehr schön gepflästeren Ganges.

Massive Mauersenkungen und Schichtverwerfungen im aufgefüllten Bereich machen deutlich, dass die römischen Bauleute mit dem instabil gewordenen Baugrund zu kämpfen hatten. Mindestens in einem Fall kam es zum Einsturz des Gebäudes. Weitere Probleme entstanden durch Hangwasser, verstärkt vielleicht durch Staunässe im Bereich der Planieschichten. Durch kleine, aus losen Kalksteinplatten gefügte Kanäle, die von den Gebäudeecken gegen den Bach hin führten, entwässerte man deshalb die Mauerfundamente von Anfang an. Mehrfach wurden in der Folge die Böden in den kellerartigen Räumen angehoben, mitunter auch die Drainagekanäle erneuert und im südlichen Gebäude in der jüngsten Bauphase sogar durch den ganzen Raum geführt. Dort, ausserhalb der Gebäudeecke, legten wir neben einer Grube unklarer Funktion einen kleinen Sodbrunnen mit einem Durchmesser von 70 cm frei, der sich nach seinem Ausräumen sofort mit klarem Wasser füllte. Brandschichten in zwei dieser rückseitigen Räume und einige fast ganz gebliebene Gefässe machen deutlich, dass am Ende der Nutzung eine Feuersbrunst wütete. Die Bauten dürften nach einer ersten Durchsicht des Fundmaterials teilweise mindestens bis zum Ende des 2. Jh. benutzt worden sein.

Funde: Keramik, Glas und Glasperlen, Kleinfunde aus Eisen und Bronze, Münzen (noch unbestimmt), Ziegel, Tierknochen. *Probenentnahmen:* archäobotanische Proben, Erdproben (in der KA SH).

Datierung: archäologisch. Letztes Drittel 1. und 2. Jh. n. Chr. KA SH.

Seewen SO, östlich von Gausmet
siehe Mittelalter

Seewen SO, Rechtenberg
siehe Eisenzeit

Seltisberg BL, Im Winkel, Voreichweg

LK 1068, 621 125/256 550. Höhe 489 m.
Datum der Grabung: Oktober–November 2000.
Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 81, 1998, 306.
Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 1170 m².
Siedlung.

Im Areal eines seit langem bekannten römischen Gutshofs war eine weitere Grabung nötig. Anders als in den letzten Kampagnen kamen dabei nicht einfach nur unterste Fundamentbereiche

und Abbruchmaterial zutage, sondern auch Reste von Kulturschichten. In einer Gebäudeecke fand sich eine kleine, noch 30 cm tiefe Grube mit 1.2 m Durchmesser, verfüllt mit Material des 2./3. Jh. Die römischen Befunde waren überdeckt von einem stellenweise mehrere Lagen starken Steinpaket, wohl grösstenteils Abbruchmaterial von römischen Mauern, das aber nicht allein von dieser Stelle stammen kann, sondern aus einem grösseren Umkreis zusammen getragen worden sein muss. Vermutlich ist diese schon 1997 und 1998 angetroffene Steinansammlung mit einem neuzeitlichen(?) Kalkbrennofen in Zusammenhang zu bringen, der nach Aussage von K. Rudin vor einiger Zeit in unmittelbarer Nachbarschaft beobachtet worden sei. Neuzeitlich waren auch ein Sodbrunnen sowie ein zum Teil ebenfalls aus römischem Mauerwerk gefügter Kanal, der schräg durch das untersuchte Gelände verlief und das Areal eines benachbarten Bauernhofes entwässerte.

Faunistisches Material: unbearbeitet.
Datierung: archäologisch.
AKMBL, R. Marti.

Sion VS, Bramois, En Jalleau
voir Age du Fer

Sion VS, Bramois, Pranoé
voir Néolithique

Sion VS, Bramois, rue du Vieux Village,
Maison Pitteloud, parcelle n° 20148

CN 1306, env. 597 555/120 265. Altitude 502 m.
Date des fouilles: 5.–9.6.2000.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage (construction d'une villa). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

Le suivi des travaux de terrassement pour la construction d'une villa familiale a permis de repérer des niveaux archéologiques dans les coupes et au fond de l'excavation. Plusieurs structures légères (fosses, trous de poteau, bases) d'Epoque romaine ont été dégagées sur toute la surface du fond de fouille, ainsi que les fondations d'une maison récente sur le côté nord. Ces niveaux romains s'insèrent au sommet d'une importante séquence de limons et de graviers renfermant à coup sûr des niveaux anthropiques (sondage à la tarière).

Datation: archéologique.

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

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

Sion VS, Sous-le-Scex
voir Moyen-Age

Solothurn SO, Löwengasse 15

LK 1127, 607 450/228 440. Höhe 429.50 m.

Datum der Grabung: Frühjahr 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 26, 1934, 41; 27, 1935, 59; JsolG 8, 1935, 259; 13, 1940, 156.

Geplante Notgrabung (Einbau eines Liftschachtes). Grösse der Grabung ca. 4 m².

Siedlung.

In der Grabung wurde der Westteil des sehr stabil ausgeführten Fundamentes des Südostturms des spätantiken Castrums untersucht. Unter grossen Steinplatten, wohl Spolien, kam eine mindestens 90 cm starke Steinpackung zum Vorschein, die mit einem zweilagigen Balkenrost armiert war. Die beiden erhaltenen Eichenbalken liessen sich weder untereinander korrelieren, noch vorläufig mit einer der bestehenden Kurven. Aufgrund der Münzen muss das Castrum nach 325, aber vor 350 erbaut worden sein (Hp. Spycher/C. Schucany, Die Ausgrabungen im Kino Elite im Rahmen der bisherigen Untersuchungen der Solothurner Altstadt. Antiqua 29, 133. Basel 1997).

Probenentnahmen: Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch. 325-350.

KA SO, C. Schucany.

Studen BE, Römermatte Petinesca

LK 1146, 589 350/218 200; Höhe 439 m.

Datum der Grabung: 24.8.–3.11.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Bacher, AS 16, 1993, 2, 78–81; AKBE 3, 1994, 134–138.

Geplante Rettungsgrabung (Schüttung Lärmschutzwall). Grösse der Grabung ca. 490 m².

Römisches Brandgräberfeld.

Bei den Sondierungen im Juni 2000 fanden sich am Westrand der geplanten Überbauung, d.h. auf der noch erhaltenen Erhebung zwischen Autobahn/Bahn und Ebene, weitere Gräber des 1991 entdeckten Gräberfelds an der nördlichen Ausfallstrasse von Petinesca. Bereits aus der dünnen Humusschicht und der siltigen Deckschicht wurden während der maschinellen Freilegung verstreut herumliegende Kleinfunde verschiedenster Epochen aufgesammelt. Es zeigte sich schon bald, dass ein Teil der ursprünglichen Grablegungen durch Erosion und menschliche Eingriffe gestört oder gar zerstört waren. Klare Strukturen waren deshalb selten; es liessen jedoch insgesamt 19 Fundkonzentrationen auseinanderhalten, die mehr oder weniger sicher als einzelne Grabreste interpretiert werden dürfen. Im Grab 13 kam eine Glasurne zum Vorschein, deren Inhalt im Labor ausgegraben wurde (Abb. 27). Das Grab 52 ist ein *bustum*. Besonders zu erwähnen ist eine Terrakotta-Figur, wie wir sie bereits aus der Grabung 1991/92 kennen; die neue Figur stellt einen Hasen dar. Auch aufgrund des übrigen Fundmaterials gehören die Gräber «Römermatte» zum gleichen Gräberfeld wie diejenigen vom «Keltenweg», die auf der anderen Seite des Autobahn/Bahneinschnitts liegen. Wie dort datieren die Grablegungen in die 2. Hälfte 1. Jh. n. Chr.

Anthropologisches Material: Leichenbrand (soll von A. Cueni, Aesch, untersucht werden).

Probenentnahmen: ausgeschlammte Makroreste (sollen am Botanischen Institut der Universität Basel von Ch. Brombacher untersucht werden).

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

ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.



Abb. 27. Studen BE, Römermatte Petinesca. Glasurne mit Inhalt, im Labor ausgegraben. Photo ADB.

Sursee LU, Käppelimatt

LK 1129, ca. 650 650/224 800. Höhe 499m.

Datum der Grabung: März–Dezember 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 298; 83, 2000, 250.

Geplante Notgrabung (grossflächige Überbauung und Strassenumlegung). Grösse der Grabung ca. 2030 m².

Siedlung. Nachweis eines römischen Vicus.

Im Berichtsjahr stiessen wir auf äusserst interessante Befunde, die nun vermehrt Einblick in die Organisation und das Leben des Ortes zu römischer Zeit geben. Nachdem wir immer wieder parzellenweise vorgehen mussten, kommen wir nun endlich zu den gewünschten Ergänzungen. Auf dem Übersichtsplan sind deutliche Strukturen zu erkennen (Abb. 28).

Südlich der heutigen Bahnhofstrasse reihen sich längliche, mit einfachen Häusern bebaute Parzellen aneinander. Sie müssen mit den jeweiligen schmalen Stirnseiten an eine Strasse gestossen haben. Die Strasse selber haben wir noch nicht gefunden, da sie mit Sicherheit unter der heutigen versteckt ist und wir diese Fläche wegen der offen zu haltenden Verkehrsachse noch nicht untersuchen konnten.

Nördlich der Bahnhofstrasse sind die Parzellen etwas anders gerichtet, was ein weiteres Indiz ist, dass das Trasse der heutigen Bahnhofstrasse über jenem der römischen Strasse liegt. Hier legten wir überdies einen Befund frei, der Besonderheiten aufweist: Es handelt sich um ein rund 20 m langes und 2 m breites Areal, das während der Ausgrabung vorerst als eine Ansammlung von Steinen bemerkt wurde, in welcher Keramik, Altmetall (von Buntmetallabschnitten bis zu verschiedenen Grössen von Eisennägeln), viele Münzen und diverse Fibeln lagen. Die weitere Untersuchung förderte eine lange Mulde zu Tage, die mit Steinen gefüllt und beidseitig mit einer Unmenge von Pfostenlöchern gesäumt war. Selbstverständlich waren die Pfosten nicht alle gleichzeitig in Gebrauch. Vielmehr müssen sie über eine

längere Periode immer wieder ersetzt worden sein. Tatsächlich lassen sich die Löcher anhand ihrer Dimensionen gruppieren. Auch mitten in der Rinne befanden sich Pfostenstellungen; wir können also davon ausgehen, dass diese Pfosten Unterteilungen markierten. Die Rinne liess sich über rund 40 m nachweisen, nach einem Hiatus von ca. 20 m biegt sie für weitere 15 m nordwärts ab. Vergleichbare Befunde, anhand derer die Funktion herzuweisen wäre, sind uns bislang nicht bekannt; eine erste Hypothese rechnet mit einer Marktstandreihe entlang einer Strasse.

Auf dem untersuchten Areal kamen sehr viele Münzen zum Vorschein, rund 180 Exemplare. Eine erste Durchsicht (Markus Peter, Augst) hat zu einem weiteren Fragenkomplex geführt, da die Zusammensetzung des Münzbestandes nach landläufiger Erkenntnis «falsch» ist: Es sind fast nur niedrige Nominale vertreten, kaum höhere Werte. Im Umlauf waren sie hauptsächlich im 2. Jh., einige Münzen sind noch fast prägefrisch in den Boden gekommen. Auch die Fibeln scheinen nur eine beschränkte Fabrikationszeit zu repräsentieren (2. Hälfte 1. Jh. n. Chr. bis frühes 2. Jh.).

In Nachbarschaft zum Platz lag eine grössere rechteckige Grube mit seitlichem Eingang und markanten Pfostenstellungen. Auf den ersten Blick würde man sie als ein frühmittelalterliches Grubenhaus identifizieren wollen. Allerdings fanden wir darin und im weiten Umkreis davon keine frühmittelalterlichen Relikte, sondern nur römische.

Südlich der Strasse kamen, im Gegensatz zu den früher entdeckten Fachwerkbauten, Reste von Steinhäusern zu Tage. Von einem Gebäude ist gerade noch die Fundamentbasis erhalten, von einem weiteren ist ein ganzes Kellergeschoss relativ intakt verblieben. Der fast quadratische Keller von 5 × 5.8 m äusserer Seitenlänge hatte nacheinander sicher zwei unterschiedliche Nutzungen. Zuerst scheint es sich um einen normalen Keller gehandelt zu haben, der dann in späterer Zeit zum Brunnen umfunktioniert worden ist, wobei der Boden angehoben und mit einer starken Lehmschicht versehen wurde. In der südöstlichen Ecke wurde ein Sodbrunnen von nur etwas mehr als 1 m Tiefe ausgehoben. Der Keller war ausschliesslich mit Material verfüllt, das mit römischen Relikten durchsetzt war; er muss also römisch sein. Die genaue Datierung muss jedoch noch durch andere Methoden abgesichert werden.

Südlich der Bahnhofstrasse wurde gegen Jahresende ein weiteres Grubenhaus angeschnitten, dessen Gesamtausdehnung aber noch zu eruieren bleibt.

Erstmals haben wir schliesslich im Vicus von Sursee zwei römerzeitliche Kleinkindergräber bergen können: solche Bestattungen in Siedlungen sind aus verschiedenen Orten bekannt, so aus der Villa von Triengen LU-Murhubel.

Schliesslich entdeckten wir zwei weitere spätbronzezeitliche Gräber. Es scheint sich hier um eine Begräbnisstätte zu handeln, in der in sehr lockerer Anordnung die Toten brandbestattet wurden. Damit sind jetzt aus dem ganzen Areal vier Gräber aus der Zeit um 1350/1300 v. Chr. bekannt, die jeweils in grosser Distanz voneinander entfernt angelegt worden waren.

Anthropologisches Material: Zwei Kinderbestattungen, in situ dokumentiert, noch nicht bearbeitet. Aus den beiden spätbronzezeitlichen Gräbern nur kleinste Reste von Kremation.

Faunistisches Material: Relativ schlecht erhalten, unbearbeitet. *Sonstiges:* Botanische Reste sind leider auch in den Gruben keine erhalten geblieben.

Datierung: archäologisch.

KA LU, J. Bill.

Untervaz GR, Haselboden

LK 1195, ca. 760 130–200/197 180–350. Höhe ca. 670–720 m. *Datum der Sondierungen:* 8.–16.8.2000.

Neue Fundstelle.

Im Sommer 2000 erhielt der AD GR von privater Seite zahlreiche Metallobjekte römischer und frühmittelalterlicher sowie jüngerer Zeitstellung, die mit einem Metallsuchgerät im Umkreis des Felskopfes Haselboden bei Untervaz geborgen worden waren. Darunter befanden sich zwei römische Münzen, ein Denar aus der Zeit um Christi Geburt, ein silberner Ohrring, mehrere Geschosspitzen aus Eisen, ein Eisenbohrer, ein Eisenschlüssel, eine Bartaxt, ein Schwertfragment und vieles andere mehr.

Da im Rahmen eines Vernehmlassungsverfahrens bereits 1995 der Abbau der beiden Felskuppen Haselboden und Aeberchopf durch die Bündner Zementwerke Untervaz geplant war, nahm der AD GR unverzüglich nach Erhalt der Funde, mit den Verantwortlichen der Zementwerke Untervaz das Gespräch auf und leitete in der Abbauetappe 1 eine erste Sondiergrabung ein. In den Sondierschnitten 1 und 2 stiessen wir unter einer dünnen Waldhumusschicht von ca. 10–15 cm auf eine hellbräunliche bis ockerfarbene lehmig-siltige bis lehmig-lössige Strate von ca. 100–140 cm Dicke und darunter auf den anstehenden Felsen. Eine Kulturschicht mit Funden kam in keinem der beiden Sondiergräben zum Vorschein, sodass die erste Abbauetappe für den Kalkabbau freigegeben werden konnte. Weitere Sondierungen und eventuell Grabungen werden in den nächsten Jahren stattfinden.

Weitere Sondierungen fanden auf dem benachbarten Felsgrat Aeberchopf statt, die weitgehend negativ verliefen.

Die Sondiergrabungen des AD GR wurden erfreulicherweise durch die Zementwerke Untervaz finanziert.

Datierung: archäologisch.

AD GR, J. Rageth.

Ursy FR, Les Marais de Vily

voir Age du Bronze

Vevey VD, Sainte-Claire

CN 1264, 145 550/554 635. Altitude 379.60 m.

Date des fouilles: juin–juillet 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 307–309; 80, 1997, 257s.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction de bâtiment scolaire). Surface de la fouille 1000 m².

Sanctuaire.

Les recherches menées durant les années 1996 à 1998 dans le périmètre du complexe scolaire de Sainte-Claire avaient permis de mettre en évidence un quartier entier de l'antique *Viviscus*, composé de maisons d'habitation et de bâtiments à vocation artisanale. Insérées dans un réseau de rues se coupant à angle droit, ces structures limitaient un espace totalement dépourvu de constructions, situé à leur frange occidentale.

Les investigations menées cette année à l'occasion de la poursuite du projet de construction scolaire nous a permis de confirmer l'hypothèse d'une place publique, située au centre de l'agglomération antique, vraisemblablement le forum (fig. 29). Elle contient en son centre un bâtiment quadrangulaire constitué d'un sol de terrazzo de 7.60 × 6.10 m, entouré d'un mur maçon-

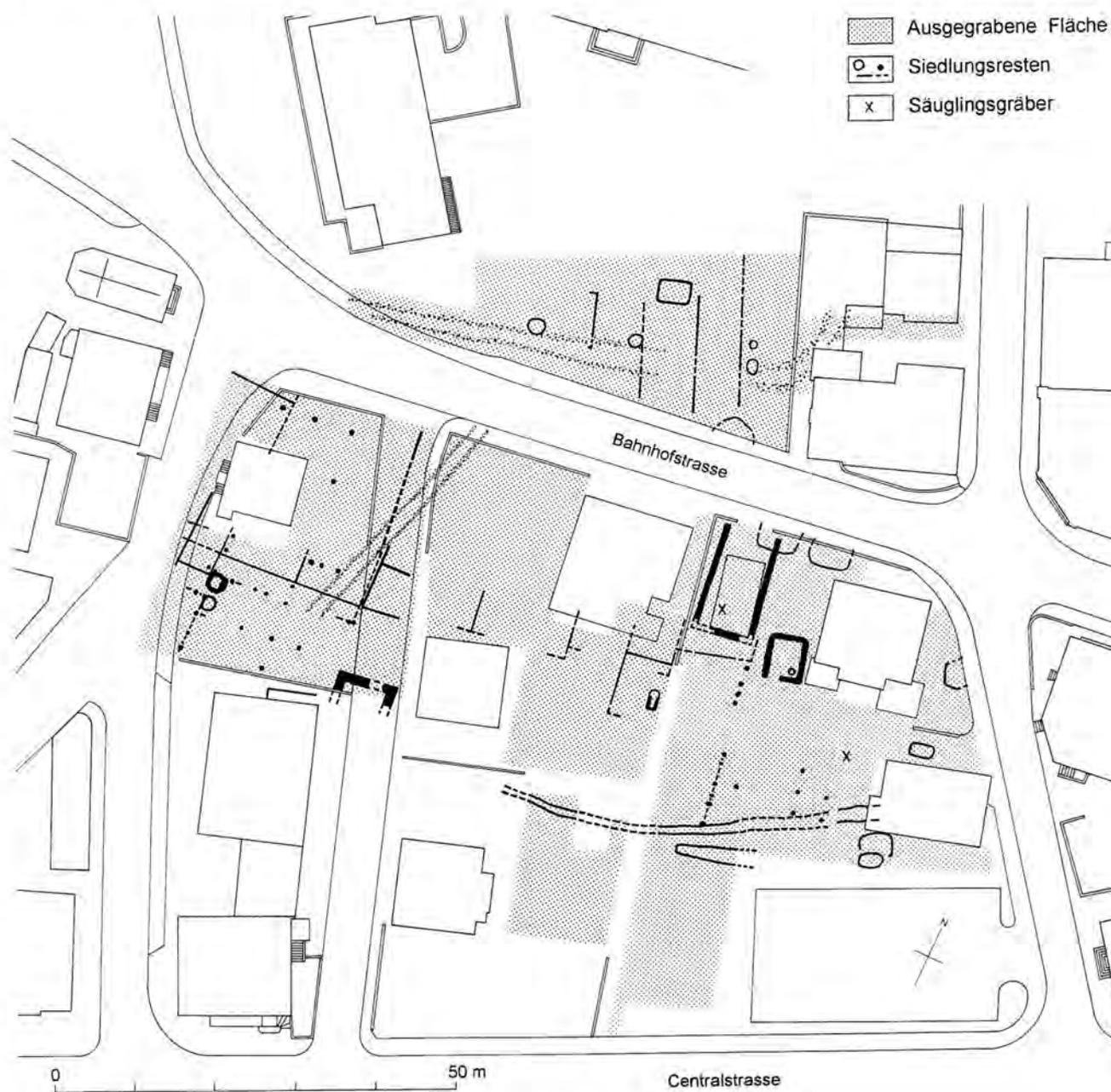


Abb. 28. Sursee LU, Käppelmatte. Übersichtsplan der römischen Befunde.

né de 60 cm de largeur. Orienté par son grand côté parallèlement au lac, sa façade méridionale s'aligne sur celles des édifices situés à l'est. Cette orientation suit celle de la place, nord-est-sud-ouest. L'état de conservation des vestiges ne permet malheureusement pas de déceler une entrée. Le bâtiment est entouré de nombreux trous de poteaux, calages de poutre dont l'organisation nous échappe encore. Une zone d'épandage d'ossement animaux d'environ 2 m sur 4 m se trouve à proximité de sa façade occidentale. Des niveaux antérieurs, sous la forme de trous de poteaux, de palissades ou de fossés ont été mis en évidence, situés eux aussi exclusivement autour de la structure maçonnée. Cette dernière a probablement oblitéré un édifice plus ancien, en matériaux légers. Grâce aux trouvailles monétaires, nous pouvons affirmer que cet édifice a fonctionné au moins dès le début du 2^e s. jusqu'à l'extrême fin du 4^e s. Enfin, la sépulture à inhumation d'un enfant âgé d'environ 5 mois a été découverte dans le radier du sol. Cette tombe en dalle, recouverte soigneusement par les matériaux de son creusement, que nous placerions volontiers après le 4^e s., attesterait la fréquentation du site aux temps chrétiens.

L'interprétation de cet ensemble de vestiges comme sanctuaire n'est bien sûr pas prouvé, en l'absence d'éléments dirimants, mais est hautement probable. Peut-être s'agit-il d'une annexe à un temple qui pourrait se trouver légèrement plus au sud, au débouché de la voie la plus large de l'agglomération.

Investigation et documentation; MHAVD, C.-A. Paratte, K. Weber.

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

Datation: numismatique. D'Hadrien à Théodose I.

MHAVD, C.-A. Paratte.

Villaz-St-Pierre FR, La Villaire

voir Moyen-Age

Visperterminen VS, Oberstalden, Giljo,

Villa Karlen-Stoffel (parcelle 956)

voir Age du Bronze

Visperterminen VS, Oberstalden, Giljo,

Villa O. Zimmermann et N. Meichtry (parcelle 760)

CN 1288, 635 150/124 720. Altitude 1038 m.

Date des fouilles: 2.8.–21.9.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 261; 80, 1997, 258; 81, 1998, 276; 82, 1999, 268; 83, 2000, 214; Vallesia 51, 1996, 350; 53, 1998, 488–493.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une maison familiale). Surface de la fouille env. 300 m².

Habitat.

La fouille de cette zone très en pente, programmée à la suite de sondages exploratoires, a permis de mettre au jour l'agencement de plusieurs terrasses d'habitats d'Epoque romaine et de l'Age du Fer. Dans la partie nord-est de la fouille, quatre terrasses renforcées par un mur en amont, ont livré des structures d'habitats (trous de poteau, sablières et sols incendiés) et des traces d'exploitation agricole (sillons). Elles se poursuivent du côté nord, en dehors de l'emprise de la construction de la maison. Le mobilier récolté à cet endroit est d'Epoque romaine (I^e–III^e s. apr. J.-C.). Dans la partie sud-est, les principaux vestiges découverts se caractérisent par deux terrasses comportant des structures (sablère brûlée, fosse, sols rubéfiés et restes de paroi?) et des ni-

veaux d'occupation protohistoriques fortement arasés. Le mobilier céramique est attribuable à l'Age du Fer. L'ensemble de ces vestiges, dont l'élaboration est en cours, s'intègre aux découvertes archéologiques faites depuis quelques années à Oberstalden, où progressivement sont mis au jour les éléments d'agglomérations romaine et protohistorique.

Faune: à étudier.

Prélèvements: charbons de bois pour datation C14.

Mobilier archéologique: métal, céramique, pierre ollaire.

Datation: archéologique. Age du Fer; Epoque romaine (en cours d'étude).

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, P. Tuillard.

Vuadens FR, Le Briez

CN 1225, 568 020/163 700. Altitude 793 m.

Date des fouilles: 29.2.–10.3.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 253.

Surveillance de travaux (pose de conduites). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

L'ouverture de tranchées dans la zone du Briez, à l'opposé du secteur fouillé l'année précédente, a permis de repérer la limite occidentale du corps d'habitation de la villa gallo-romaine. Les travaux ont porté vraisemblablement sur la partie principale de l'habitation qui a été ravagée par un violent incendie. La construction comprend une série de locaux, certains de grandes dimensions (8.7 m pour le plus grand), étagés contre le pied de la butte du Briez. Un portique bordait probablement l'édifice à l'ouest. Une fosse à chaux ainsi qu'une aire de préparation de mortier au tuileau ont également été repérées aux abords du bâtiment.

Datation: archéologique. 1^e/2^e s. apr. J.-C.

SAFR, P.-A. Vauthey.

Wigoltingen TG, Oberdorf, Pfruendwise [2000.031]

LK 1053, 719 575/272 785. Höhe 415 m.

Funddatum: Zwischen 1930 und 1940.

Bekannt Fundstelle.

An einem Vortrag am 15. Februar 2000 in Wigoltingen wies W. Brauchli aus Wigoltingen drei römische Münzen vor, die er vor dem 2. Weltkrieg auf seinem Kartoffelacker gefunden hatte. Bei den drei Objekten handelte es sich um einen As des Domitianus(?) und zwei Aes 3 des 4. Jh. n. Chr. darunter eine GLORIA-EXERCITVS Prägung. Die Fundstelle liegt am Fusse des Kirchhügels von Wigoltingen, von dem bereits früher Münzfunde gemeldet worden waren. Sie sind Indizien für den Verlauf der römischen Strasse bzw. der daran entlang entstandenen, römischen Siedlungen zwischen Pfynd und Arbon.

Datierung: archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

Windisch AG, Dohlenzelgstrasse (V.000.5)

LK 1070, um 658 670/258 790. Höhe 363 m.

Datum der Grabung: 7.–31.8.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung und Aushubbegleitung (Bau Geschäfts- und Wohnhaus). Grösse der Grabung ca. 170 m².

Töpferofen im Vorgelände des Legionslagers Vindonissa.

Vor dem Neubau eines Geschäfts- und Wohnhauses auf einer ehemaligen landwirtschaftlichen Liegenschaft untersuchte die Kantonsarchäologie den Bereich der neuen Baugrube. Dabei wurden die Reste eines römischen Töpferofens angetroffen. Die Beschickungsgrube und der Grundriss mit der Einfeuerung und den Stützen für die Lochtenne waren noch erhalten und wurden untersucht. Der Ofen hatte einen Durchmesser von rund 1.6 m. Der kurze Schürhals öffnete sich gegen NW. Die Beschickungsgrube enthielt zahlreiche Fragmente von grautoniger und orangetoniger römischer Keramik.

Der neuentdeckte, vorläufig isolierte Töpferofen lag rund 180 m südlich ausserhalb des Legionslagers. Ein dazugehöriges Gehniveau war nicht zu beobachten; ein nahe gelegenes Gräblein liess sich nicht sicher zuordnen. – Weitere Angaben im Jber. GPV 2000.

Datierung: archäologisch, 2. Hälfte 1. Jh.

KA AG, F. Maier und R. Widmer.

Windisch AG, Scheuergasse (V.000.3)

LK 1070, um 658 955/259 000. Höhe 360 m.

Datum der Grabung: 29.2.–13.4.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: ASA N.F. 16, 1914, 178–185, Abb.3 Schnitt V.

Geplante Notgrabung (Garagenbau). Grösse der Grabung ca. 80 m².

Zivilsiedlung des Legionslagers Vindonissa.

Vor dem Anbau einer Tiefgarage an ein Einfamilienhaus unmittelbar vor der ehemaligen Befestigungsmauer des Legionslagers und ungefähr 60 m westlich des Südtores wurde die Baugrube archäologisch untersucht. Die rund 2 m tiefe Ausgrabung reichte in die obersten Verfüllschichten der römischen Wehrgräben, aber nicht bis auf ihren Grund. Auf den Auffüllschichten lag der Ost-West verlaufende Mauerzug einer Bebauung des 3. Jh. – Weitere Angaben im Jber. GPV 2000.

Datierung: archäologisch, 1.–4. Jh.

KA AG, F. Maier, R. Bellettati und D. Wälchli.

Worb BE, Worbberg

LK 1167, 610 450/198 405; Höhe 741 m.

Datum der Grabung: 7./8.2. 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Sturm «Lothar»). Grösse der Grabung ca. 2 m².

Skelettgrab.

Am 7. Februar 2000 meldete P. Balmer, Langnau, dem ADB die Entdeckung eines römischen Grabes im Worbberg-Wald. Bei der anschliessenden Besichtigung zeigte uns der Finder im Wurzelstock einer vom Sturm «Lothar» umgekippten Buche ein Grab mit vermutlich vollständigem Skelett und verschiedenen Beigaben. Bereits bei der Entdeckung hatte der Finder einen ganz erhaltenen Krug, Scherben einer kleinen Schüssel mit Horizontalrand sowie Teile eines Glanztonbechers entfernt, die

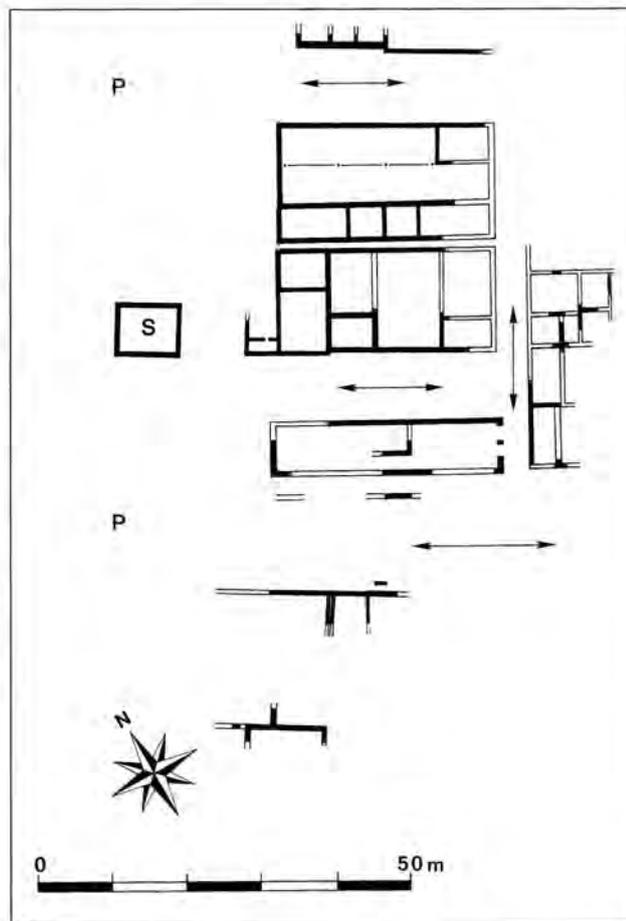


Fig. 29. Vevey VD. Plan général des vestiges, dernier état. P place; S temple(?); ↔ axe de circulation. Plan MHAVD, C.-A. Paratte.



Abb. 30. Worb BE, Worbberg. Skelett im Wurzelstock einer vom «Lothar-Sturm» gefällten Buche. Photo ADB.

er dem ADB übergab. Die Ausgrabung und wissenschaftliche Dokumentation folgte am folgenden Tag.

Zu Beginn waren erst die Unterschenkelknochen sichtbar, doch zuletzt konnte – mit Ausnahme einiger Fussknöchelchen – das ganze Skelett vom Rücken her freigelegt werden (Abb. 30). Bei der sehr gut erhaltenen Bestattung handelt es sich um einen erwachsenen Mann mittleren Alters von 165 cm Körpergrösse. Sowohl an seinen Gelenkköpfen als auch an seinen Zähnen stell-



Fig. 31. Yvonand VD, Mordagne. Céramiques déposées à l'ouest du temple gallo-romain à déambulatoire (dépôt votif). Photo Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen, Universität Bern.

te die Anthropologin Abrasionen fest. Der Tote lag mit auf das Becken gelegten Händen in gestreckter Rückenlage im Grab. Auf der Höhe seines rechten Fusses standen ein engobierter Krug und ein engobiertes Schüsselchen mit Horizontalrand und Deckelrille. Eine weitere, bereits vom Finder geborgene Schüssel muss sich gemäss seinen Angaben ebenfalls im Fussbereich befunden haben. Zwischen den Beinen, nach unten gekippt, lag ein Glanztonbecher mit figürlicher Barbotineverzierung. Neben dem linken Unterschenkel lag ein Tierknochen, vermutlich der Rest einer Wegzehrung, die dem Toten mitgegeben worden war. Beim linken Ellenbogen fanden sich zwei Nägel, die wohl auf einen Holzarg hinweisen. Aufgrund der Gefässbeigaben dürfte der Bestattete am Ende des 2. oder in der 1. Hälfte 3. Jh. n. Chr. beigesetzt worden sein.

Anthropologisches Material: Skelett (von S. Ulrich-Bochsler, Abteilung Historische Anthropologie der Universität Bern, untersucht).

Datierung: archäologisch. Ende 2. oder 1. Hälfte 3. Jh. n. Chr. ADB, Abt. Ur- und Frühgeschichte.

Yvonand VD, Mordagne

CN 1183, 546 100/182 885 et 546 100/183 000.

Altitude 437.50 m.

Dates des fouilles: 7.–31.8.00.

Références bibliographiques: AS 1983, 1, page de couverture; ASSPA 67, 1984, 226; 77, 1994, 143 (plan d'ensemble).

Sondage programmé (labours intensifs). Surfaces fouillées 108 m² (sanctuaire) et 250 m² (villa).

Villa gallo-romaine et sanctuaire voisin.

Les observations aériennes effectuées en été 1982 sur l'établissement gallo-romain de Yvonand-Mordagne ont montré la présence de constructions à une centaine de mètres de sa limite méridionale. La forme de ces traces suggère la présence d'un

édifice de culte. Les vestiges sont localisés dans une parcelle cultivée de manière intensive, donc menacés de destruction.

La Section Monuments historiques et archéologie du canton de Vaud a donc mandaté l'Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen de l'Université de Berne, section d'Archéologie des provinces romaines, pour effectuer une campagne de sondages, à l'occasion d'une école de fouilles. L'objectif de ces recherches, réalisées sous forme de 4 tranchées, était de relever précisément l'emprise de la construction, de l'identifier, de préciser son état de conservation, la chronologie et la topographie du site.

La stratigraphie relevée et le matériel récolté font remonter la première installation à la fin du 1^{er} s. av. J.-C., au plus tard. Les vestiges correspondant n'ont pas encore été dégagés et identifiés. Au 1^{er} s. apr. J.-C., sur une terrasse de cet emplacement en légère pente vers le sud, on a érigé un temple gallo-romain à déambulatoire ainsi qu'un petit édifice (chapelle?). Ces constructions maintes fois rénovées et transformées ont été en fonction jusqu'à la fin du 3^e-début du 4^e s.

La couche de destruction qui affleure la terre arable actuelle a livré, à l'intérieur de la cella de (9×10.5 m), une trentaine de monnaies, la tête d'une statue féminine en calcaire, plus grande que nature, ainsi que de nombreux fragments de calcaire sculptés. Au 1^{er} s. encore, un dépôt (votif?) de récipients a été fait au pied du mur ouest du temple (fig. 31). Il a été laissé en place, de même que les autres structures, dans l'attente d'un dégagement complet, lors de fouilles ultérieures.

Parallèlement aux investigations de l'Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen de l'Université de Berne, la Section Monuments historiques et archéologie du canton de Vaud explorait les bâtiments faisant partie de la villa proprement dite.

Les tranchées pratiquées dans cette partie ont montré que les vestiges étaient extrêmement arasés sous à peine 15 cm de terre arable. Il ne subsiste des sols que des lambeaux de radier et aucun niveau de circulation n'a pu donc être mis en évidence. Seuls les restes des aménagements de jardins ainsi que les niveaux de construction sont conservés. Dans ces derniers, le rare mobilier permet de placer l'érection du bâtiment au changement d'ère. Un niveau archéologique sous-jacent est constant sur le site, directement sous ses couches de construction, mais la pauvreté du mobilier recueilli ne permet pas pour l'instant d'affiner une datation qu'il faut placer à la fin du 1^{er} s. av. J.-C.

Mobilier archéologique: céramique, os, objets en fer et en bronze, monnaie, restes d'enduits peints, fragments sculptés (calcaire).

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

Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen, Universität Bern, S. Martin-Kilcher, Ch. Ebnöther, Ch. Kündig et MHAVD, C.-A. Paratte, M. Klausener, K. Weber.

Zürich ZH, Limmatquai 40/Römergasse 3
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Schmidgasse 5/Niederdorfstr. 35,
«Schwandegg»
siehe Mittelalter

Zürich ZH, Stüssihofstatt 4, «Weisser Wind»
siehe Mittelalter

Mittelalter – Moyen-Age – Medioevo

Aesch BL, Käppeli, Hauptstrasse 124

LK 1067, 611 950/257 820. Höhe 312 m.

Datum der Grabung: Juni 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: H.R. Heyer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Landschaft. 1. Der Bezirk Arlesheim. Die Kunstdenkmäler der Schweiz 57, 25f., Abb. 18. Basel 1969.

Geplante Notgrabung (Innenrenovation). Grösse der Grabung ca. 4 m².

Siedlung (Wegkapelle, Wegkreuz).

Das sogenannte Käppeli, eine kleine Wegkapelle nördlich des alten Dorfkerns von Aesch an der heutigen Hauptstrasse, wurde vermutlich um die Mitte des 18. Jh. unter Vogt Franz Jakob Blarer von Roll erbaut. Die Kantonsarchäologie nahm die Innensanierung zum Anlass, einen Blick unter den Boden der Kapelle zu werfen. Die kleine Grabungsfläche von 2×2,3 m liess keine grossen Erkenntnisse erwarten. Umso überraschender war der Befund: Exakt unter der Eingangsschwelle des «Käppeli» lag ein kräftiger Fundamentklotz, an dessen Ostseite später eine Mauer angefügt war. Das nur in einem kleinen Ausschnitt festgestellte, angesetzte Mauerstück lässt sich vorderhand nicht deuten. Der Fundamentklotz hingegen muss aufgrund seiner Lage in irgend einer Form ein Vorgänger der Kapelle gewesen sein, da diese eindeutig darauf Bezug nahm. Denkbar ist, dass er den Standort eines Wegkreuzes markiert.

Das mutmassliche Wegkreuz, das sicher noch in spätmittelalterlicher Zeit errichtet worden war, lag an einer alten Wegscheide von Aesch nach Basel bzw. Arlesheim. Diese markante Lage wurde vor über 500 Jahren genutzt, um eine kleine Barschaft zu verstecken. Sie enthielt rund 20 Münzen aus dem 15. Jh., darunter solche aus Basel, Freiburg i. Br. und Thann im Elsass. Die Münzen lagen Resten zufolge in einer Nadelholzbüchse(?) und waren zusätzlich in ein Tuch eingewickelt.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Sonstiges: Holz- und Textilprobe, in Bearbeitung.

Datierung: historisch, numismatisch. Spätmittelalter–Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Arosio TI, chiesa parrocchiale di San Michele

CN 1333, 713 125/100 650. Altitudine 859 m.

Tempi di ricerca: settembre 2000.

Intervento programmato (restauro della chiesa con rimozione del pavimento). Superficie dell'area visionata ca. 128 m².

Edificio di culto.

Fase 1: Relativi a un primo edificio di culto sono stati ritrovati a sud e a ovest resti di una muratura costituita da sassi selezionati, disposti a corsi regolari, legati con una malta di tonalità bruno-verde-grigio, che dimostra di avere subito un incendio. A nord i resti murari sono stati letti unicamente in negativo. Il primitivo edificio di culto – di cui non si è potuta identificare la tipologia della terminazione ad est, vista la presenza di roccia emergente – aveva una navata dalle misure interne di m 6×4,80, caratterizzata da un pavimento cementizio in cocciopesto. Il pavimento di alta qualità conservava l'impronta del gradino, che delimitava l'area del coro. – All'esterno della facciata principale si trovava l'area cimiteriale, con tombe delimitate e coperte da piode.

Per questa prima fase non abbiamo elementi datanti. Solo il confronto con altri edifici e l'analisi della tipologia muraria potranno permettere di ipotizzare in seguito l'epoca di costruzione, verosimilmente da riferire all'altomedioevo.

Fase 2: In una fase successiva viene aggiunto ad ovest della prima chiesa un portico, completamente aperto in facciata e con le misure interne di m 2,80×4,80. Sotto il portico rimane l'uso dell'area cimiteriale, destinata a bambini e neonati, mentre gli adulti vengono inumati all'esterno, lungo il lato nord.

Fase 3: Forse in epoca romanica o tardoromanica, la chiesa viene ampliata verso est, con l'aggiunta di un coro quadrato dalle dimensioni di m 2,50×4,00, i cui muri sono stati individuati in negativo, direttamente a contatto con la roccia. Legati a questa fase alcuni importanti elementi: in navata la fossa di fusione e la relativa impronta per la preparazione della forma della campana; sepolture privilegiate nel coro e nella navata. Queste ultime – scavate nella terra o nella roccia – vedono la testa del defunto protetta da una pioda, sostenuta lateralmente da due piode posate in verticale. – L'area cimiteriale esterna è sempre in uso. Riferibile a questa fase l'erezione del campanile, slegato dalla chiesa e posto a sud, accanto al coro.

Fase 4: Nel Trecento, la primitiva facciata della chiesa viene demolita e il portico antistante è inglobato nella navata. La chiesa – mantenendo la larghezza di m 4,80 – arriva così a m 14,50 di lunghezza. Il pavimento viene rinnovato interamente. L'interno doveva essere affrescato, come dimostrano i dipinti del Trecento, conservati ancora nel settore sud-ovest del corpo aggiunto o ritrovati nella maceria del coro, demolito nella fase successiva. – Sia all'interno che all'esterno continua l'uso dell'area cimiteriale.

Fase 5: Nel corso del Quattrocento la chiesa assume l'attuale planimetria, ad eccezione delle cappelle annesse in tempi successivi. La struttura trecentesca viene infatti ampliata verso est e verso nord, così da arrivare a raddoppiare la superficie dell'edificio di culto. L'interno – caratterizzato da un pavimento cementizio, da una volta a crociera nel coro e da un soffitto con travatura a vista in navata – aveva le pareti affrescate da Antonio da Tradate e dalla sua bottega. A questa fase sembra riferibile la cappella laterale posta a nord-ovest, ipotizzabile come battistero. Sempre a nord – ma questa volta nel settore orientale – è stata aggiunta in un secondo momento la sagrestia, esistente ancora oggi. Per quanto riguarda invece la parete meridionale, a metà navata, è stata creata un'apertura, forse in relazione con un primo portico laterale. – Relativamente all'esterno, sul lato meridionale accanto al coro rimane il campanile. Le facciate est e ovest sono caratterizzate da archeggiature cieche, delimitate da mattoni. Una parte delle tombe del Quattrocento, sono scavate nella roccia e vedono la presenza di tavole in legno.

Fase 6: Entro il 1599 – come attestato dalla visita pastorale del vescovo Archinti – a nord viene aggiunta la cappella laterale, ancora esistente.

Fase 7: Tra 1640 e 1647 la chiesa viene innalzata, ricoperta con un soffitto voltato a botte e completata con contrafforti esterni dall'architetto Johannes Vallis Madiae. Cornicione e relative lesene vengono rivestite in stucco. Entro il 1670 viene aggiunta la cappella meridionale, mentre nel corso del Settecento viene creato il portico di quattro campate, e nel 1769 il campanile è innalzato e inglobato nella struttura muraria della chiesa.

Responsabile del cantiere: D. Calderara con la collaborazione di F. Ambrosini e R. Simona.

Datazione: archeologica.

Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Baar ZG, Baarburg
siehe Eisenezeit

Baar ZG, Früebergstrasse

LK 1131, 628 250/228 150. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 9.5.–15.12.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 3000 m².

Gräberfeld und Siedlungen.

Im Mai 2000 begann in Baar an der Früebergstrasse der Aushub für eine grössere Wohnüberbauung. Da in den letzten Jahren in der Umgebung der Baustelle bei Aushubarbeiten immer wieder prähistorische Streufunde zum Vorschein gekommen waren, überwachte die Kantonsarchäologie die Aushubarbeiten mit sporadischen Kontrollen.

Im Oberteil eines mächtigen Kiespaketes, das bei einem gewaltigen Hochwasser der Lorze abgelagert worden sein dürfte, entdeckte man menschliche Skelette. Eine sogleich eingeleitete Rettungsgrabung dauerte vom 9.5.–15.12.2000 und brachte über 200 Bestattungen an den Tag. Anhand der reichlich vorhandenen Trachtbestandteile und Beigaben lassen sich die Gräber grob in das 7. Jh. n. Chr. datieren. Es bedeutete eine grosse Überraschung, dass sich nur 700 m nördlich des bekannten frühmittelalterlichen Gräberfeldes im Zentrum von Baar ein weiteres aus derselben Zeit befindet.

Unter der Kiespackung mit den Gräbern kamen in 2–3 m Tiefe in einer ehemaligen Humusschicht zuerst nur einige wenige prähistorische Keramikscherben zum Vorschein. Im Rahmen der nachfolgenden Ausgrabung fand sich ein jungsteinzeitliches Grubenhaus mit einer Seitenlänge von rund 5 m, das in die damalige Oberfläche eingetieft worden war. In der Verfüllung lagen unter einer Brandschicht Hirschgeweihteile, Steinwerkzeuge und zahlreiche Keramikscherben, die der Schnurkeramik zuzuweisen sind. Nordöstlich dieses Hauses stiess man auf zahlreiche Pfostengruben von längeren Holzhäusern, die wahrscheinlich in die Bronzezeit gehören. Bronzezeitliche Keramik, eine Fibel der Hallstattzeit, zwei keltische Münzen und einige römische Funde beweisen, dass die Schwemmebene der Lorze doch nicht derart fundleer ist, wie man noch bis vor kurzem angenommen hat.

Datierung: archäologisch. Jungsteinzeit; Bronzezeit; Hallstattzeit; Latènezeit; römische Epoche; Frühmittelalter.

KA ZG, St. Hochuli und J. Weiss.

Basel BS, Gasfabrik (1999/19, 1999/46, 2000/5, 2000/8, 2000/12–15, 2000/18–22, 2000/29, 2000/34, 2000/39, 2000/40)

siehe Eisenezeit

Basel BS, Kasernenstrasse 23,
ehemalige Klingentalkirche

LK 1047, 611 400/268 010. Höhen ca. 250–252 m.

Datum der Grabung: November/Dezember 2000.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Kirche: F. Maurer, Die Kunstdenkmäler des Kantons Basel-Stadt. 4, Die Kirchen, Klöster und Kapellen (zweiter Teil). Basel 1961, 12–139; C. Jäggi/H.-R. Meier, Kunst und Architektur 52, 2001, 1, 16–26; Ch.Ph. Matt, JbAB 1998, 54–56 (Fundbericht zur Stadtmauererweiterung um das Kloster Klingental und zu Grabsteinfunden).

Geplante Notgrabung zur Evaluierung der originalen Bodenniveaus im Hinblick auf eine Kirchensanierung. Grösse der Grabung ca. 15 m².

Kirche. Heiligengrab. Grabgruft.

Die nach dem Stifter Walter von Klinggen benannte Kirche des Frauenklosters der Augustinerinnen wurde um 1278/1293 erbaut. Die der Gottesmutter geweihte Saalkirche wurde anlässlich der Reformation säkularisiert (Lager) und durch den Einbau mehrerer Geschosse im Innern völlig verbaut. Vom 19. Jh. bis 1967 diente sie als Kaserne (Abbruch des Lettners spätestens 1860); seither sind die ehemaligen Kantonementale als Künstlerateliers genutzt.

Die genannten Sondierungen fanden in der nordöstlichen Ecke der ehemaligen Leutkirche statt, da sich dort die Möglichkeit bot, ausserhalb vermieteter Räumlichkeiten das nördliche Lettnerende und – darüber hinausgreifend – Chor und Predigtraum im Ansatz zu untersuchen. Zwar waren die originalen Böden in Kirche, Lettner und Chor im Bereich der Sondierungsflächen herausgerissen, doch liess sich das Bodenniveau des Lettners an der Aussenwand sowie durch das Fundament des einen Lettnerpfeilers klar nachweisen. Der Boden der Leutkirche scheint etwa drei Treppenstufen tiefer gelegen zu haben, derjenige des Chors dagegen etwas höher (im Bereich des heutigen Bodens), wie originaler Wandputz und der Unterbau einer neuzeitlichen Türschwelle in der Lettnerrückwand nahe legen. Ein weiterer Hinweis zur Bodenhöhe ergibt sich durch das massiv gemauerte Fundament des nördlichen Lettneraltars.

Aufschlussreich sind die Befunde in der nördlichen Lettnerwand an der Stelle des 1860 in den Münsterkreuzgang verlegten Grabes der heiligen Euphrosyne, des einzigen Heiligengrabes im mittelalterlichen Basel. Vom qualitativ hochstehenden Arkosolgrab haben sich unter dem kasernenzeitlichen Betonboden und innerhalb der Wand noch Basis und Ansätze des Spitzbogens erhalten. Diese zeigen, dass das Heiligengrab (wohl um 1400) in das nördliche Lettnerende integriert wurde, wachsen doch die Spitzbögen des Lettners wie des Grabes aus derselben Basis heraus.

Erwähnenswert ist ferner eine Grabgruft mit mehreren Körperbestattungen und einer glasierten Schüssel (14./1. Hälfte 15. Jh.) unmittelbar vor dem Lettner und dem Ansatz eines Nischengrabes (um 1300?). Die Grabgruft mit ihrer (nicht erhaltenen) Abdeckplatte scheint auf eine Angleichung des Bodens der Leutkirche an dasjenige des Lettners zu verweisen (nur im Lettnervorfeld bzw. entlang der Aussenwand?). Bemerkenswert sind ferner verschiedene vermauerte oder im Boden gefundene sandsteinerner Spolien von Fenstermasswerk und/oder Lettner (teils mit Steinmetz- bzw. Versatzzeichen). – Die Basler Denkmalpflege untersucht das Gebäude in den Obergeschossen und im Dachraum.

Anthropologisches Material: Reste mehrerer verlagertes Skelette aus der Grabgruft und aus dem Nischengrab (unbearbeitet).

Datierung: Ende 13. bis Anfang 16. Jh.

ABBS, Ch. Ph. Matt

Bischofszell TG, Altstadt, Gerbergasse 6,
Assek.Nr. 96 [2000.017]

LK 1074, 735 865/261 805. Höhe 505 m.

Datum der Bauuntersuchung: Februar bis Juni 2000.

Bibliographie zum Gebäude: A. Knoepfli/B. Sendner-Rieger, Bischofszell. Kunst – Kultur – Geschichte. Schweizer Kunstführer. Bern 1994; A. Knoepfli, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau 3. Bezirk Bischofszell, 70f.337f. Basel 1962.

Geplante Bauuntersuchung (Gebäudesanierung).

Städtische Siedlung, Wohnhaus.

Im Februar 2000 dokumentierten wir vor einer Sanierung den Dachstock einer Liegenschaft in der auf der südlichen Stadtmauer aufsitzenden Häuserzeile. Das Gebäude ist als eines der wenigen Häuser der Vorstadt von Bischofszell in einem modern wenig veränderten Bauzustand. Die im Tiefparterre sichtbaren Mauern – einen Keller besitzt das Haus nicht – stellen nach erster Beurteilung spätmittelalterlichen Bestand dar. Von den drei Wohngeschossen ist nur das Mittlere bewohnt; sie wurden bisher nicht untersucht.

Das zum grösseren Teil mit Hohlziegeln gedeckte Dach überspannt einen langschmalen Grundriss von 21×8 m. Es ist als Satteldach mit stehendem Dachstuhl ausgebildet. Der First verläuft parallel zur Häuserzeile und zur Stadtmauer in Ost-Westrichtung. Die grosse Ausladung von mehr als 20 m bedingt eine beträchtliche Firsthöhe von rund 6 m über dem Dachboden sowie insgesamt fünf Ständerreihen. Dieser stehende Dachstuhl wurde im Jahr 1564 errichtet, was durch mehrere Dendrodaten belegt ist. Sämtliche ursprünglichen Elemente sind, besonders im oberen Bereich, russgeschwärzt und tragen teilweise Pechkrusten.

Zu einer früheren Bauphase gehört eine durch das Dach von 1564 ersetzte Giebelwand an der Westseite des Dachstockes. Davon ist das ganze Gebälk mit Schwelle, beiden Sparren, den Wandständern sowie zwei Kehlbalken erhalten. Die Ausfachungen bestehen aus lehmverstrichenem Flechtwerk mit Haselruten. Diese ältere Wand ist ebenfalls russgeschwärzt und um rund 10° aus der Vertikalen nach Norden abgekippt, was entweder auf bauliche Mängel oder auf gassenseitige Setzungen des Untergrunds hindeutet. Unsicher ist, ob die Flechtwand ursprünglich zum westlichen Nachbarhaus gehörte oder zum hier untersuchten Gebäude. Auch am Fuss der Ostwand unseres Dachgeschosses fanden sich Reste einer identisch gearbeiteten Flechtwand, die hier allerdings später abgebrochen worden ist. Die dendrochronologischen Daten ergaben für die Westwand mit dem Jahr 1437 und für die Ostwand mit 1435 (ohne Waldkante) eine Entstehung im Zuge der gleichen Baumassnahmen im Bereich der Vorstadt. Die Länge der Flechtwände in der Nord-Süd-Richtung deuten auf ein weniger tiefes Gebäude hin, welches wohl 1564 in Fachwerktechnik nach Norden (in die Gerbergasse hinein) erweitert worden ist.

Diese unvollständige Bauuntersuchung belegt in Bischofszell erstmals archäologisch das urkundlich überlieferte Datum von 1437 für den Wiederaufbau der zuvor nicht ummauerten und in den Appenzeller Kriegen abgebrochenen Vorstadt. Auch die Erweiterung des Gebäudes nach der Mitte des 16. Jh., bereits von Knoepfli festgestellt, lässt sich nun datieren.

Probenentnahme: Bohrkern für Dendrodatierung (BfA Zürich, F. Walder).

Datierung: Dendrochronologisch; historisch. 1437; 1564.

Amt für Archäologie TG.

Bösingen FR, Dorfplatz

CN 1185, 584 700/193 700. Altitude 545 m.

Date des fouilles: 16.8.–13.10.2000.

Références bibliographiques: ASSPA 83, 2000, 233.

Fouille de sauvetage programmée (pose d'une conduite). Surface de la fouille env. 60 m².

Tombes.

Une tranchée ouverte au sud-est de l'église Saint Jacques, à la périphérie du cimetière actuel, a révélé 73 tombes médiévales, dont 19 occupées par des enfants et 13 par des bébés. La répartition des sépultures orientées généralement W-E fait ressortir des groupes. Implantés dans un niveau sableux, les squelettes présentent un bon état de conservation. Un calage de la tête du squelette à l'aide de pierres a été observé dans huit cas. Les fosses ne renfermaient aucun mobilier, si ce n'est une petite épingle à tête ronde en bronze. Des pathologies osseuses handi-capantes ont été observées chez plusieurs squelettes adultes.

Matériel anthropologique: 73 squelettes.

Datation: archéologique. Env. 1000–1200 apr. J.-C.

SAFR, L. Dafflon et P.-A. Vauthey.

Bure JU, Montbion

voir Paléolithique et Mésolithique

Burgdorf BE, Kornhausgasse 11

LK 1147, 614 280/211 910. Höhe 534 m.

Datum der Grabung: Mai–Oktober 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: A. Baeriswyl/D. Gutscher, Burgdorf Kornhaus, Eine mittelalterliche Häuserzeile in der Burgdorfer Unterstadt. Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern. Bern 1995; A. Baeriswyl, Vorstadt, Vorstadt und Stadterweiterung. Studien zum topografischen Wachstum der mittelalterlichen Stadt. Unpubl. Diss. Universität Zürich 2001. Geplante Rettungsgrabung (Neubau mit Unterkellerung). Grösse der Grabung ca. 500 m².

Siedlung. Stadt. Handwerksplätze.

Im Anschluss an die Grabungen der späten achtziger und frühen neunziger Jahre im Kornhaus und unmittelbar östlich der nun untersuchten Fläche war ein erneuter Einblick in die Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte der Burgdorfer Unterstadt möglich. Dieses Quartier war als zweite Stadterweiterung zwischen 1250 und 1300 unter den Kiburgern und ihren Nachfolgern, den Neu-Kiburgern entstanden. Die vorläufigen Hauptergebnisse vor Beginn der Auswertung ergeben folgende Periodisierung (Abb. 32.33):

Phase I (Vorzustand): Vor der Stadterweiterung lag das Areal in der nicht besiedelten Schwemmebene der Emme; quer über das Grabungsgelände zog ein rund 8 m breiter Bacharm.

Phase II (Stadterweiterung, Vorbereitungsarbeiten): Die Besiedlung spielte sich in vier klar unterscheidbaren Etappen ab. Als erstes wurde mit dem Aushubmaterial des Stadtgrabens der Bacharm zugeschüttet bzw. weiter nach Süden versetzt als Gewerbekanal angelegt. Anschliessend wurden die Gasse angelegt. Sie bestand aus einer Kofferung aus grobem Kies, auf der eine hart gepresste Schicht von flachen Kieselsteinen mit Durchmesser von 1–2 cm als Gassenoberfläche lag. Drittens ist auf den Hausparzellen eine Kiesplanie zu beobachten, die jünger als die Gassenoberfläche, aber älter als die Bebauung ist. Als letztes setzte die Überbauung mit Wohn- und Gewerbebauten ein.

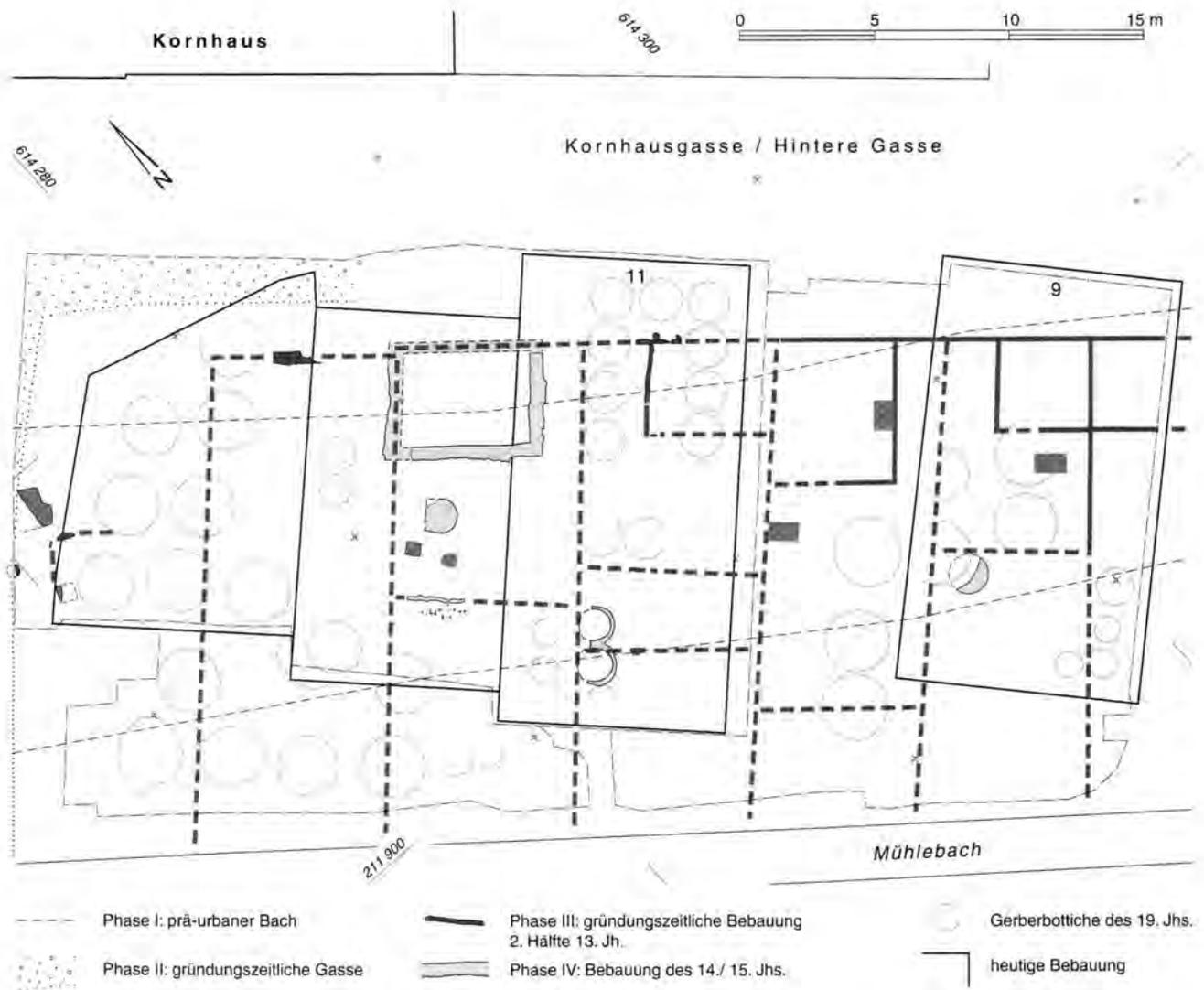


Abb. 32. Burgdorf, Kornhausgasse. Zusammenfassender Gesamtplan der älteren Befunde. Plan ADB.

Phase III (Gründungsbebauung, spätes 13. Jh.): Aus den Befunden der Gründungszeit und späterer Perioden ergibt sich offenbar von Anfang an eine uniforme Parzellierung auf der Grundlage des Baublocks zwischen der Gasse und dem Mühlebach. Eine Parzelle mass im Schnitt 6.5×18 m, wobei die Breite um rund 10% schwanken konnte. Diese Beobachtung bestätigt die aufgrund der Grabungen im Kornhaus und an anderen Stellen in der Unterstadt gewonnenen Hypothesen. – Die älteste Bebauung bestand aus gassenständigen Schwellenbauten unterschiedlicher Tiefe und Ausrichtung längs und quer zur Gasse, aber in voller Parzellenbreite. Rückwärtig schlossen Höfe an, die sich bis zum Mühlebach erstreckten. Verschiedene gewerbliche Reste, Feuerstellen und Ofenkonstruktionen weisen auf handwerkliche Tätigkeiten hin. Die Eckparzelle zeigt keine Anzeichen von Wohnbebauung – diente sie nur als Werkplatz?

Phase IV (14./15. Jh.): Nach einem Brand kam es zu einer Erneuerung der Häuserzeile in Holz. Davon weicht nur das gassenseitige Gebäude auf Parzelle B ab: Unter dem wohl weiterhin aus Holz bestehenden Haus entstand ein steinerner Keller. Neben neuen Feuerstellen und Ofenkonstruktionen sind Gerberbottiche fassbar.

Phase V (I. H. 16. Jh.): Nach einem erneuten Brand um 1500, der offenbar die ganze Kornhausgasse eingäschert hatte, wurde die Häuserzeile grossenteils in Stein erneuert. Dabei wurden die Häuser nicht nur auf Kosten der Höfe südseitig verlängert, sondern auch um ca. 1 m in die Gasse vorgezogen. Das reichste Haus der Zeile, jenes auf Parzelle B, erhielt einen neuen Keller sowie wohl im ersten Obergeschoss einen Fensterwagen aus Sandstein.

Phase VI (1715–20. Jh.): Der Brand der Unterstadt zerstörte die Häuser; beim anschliessenden Wiederaufbau des Quartiers blieb die nordöstliche Ecke leer. An die Stelle der Häuser traten Gerberbottiche. Eine erneute Bebauung des Geländes mit Gerberwerkstätten erfolgte erst nach 1850.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Holz, Glas, Bein, Stein (darunter Reste eines Fensterwagens).

Probenentnahme: Proben für C14-Datierungen.

Datierung: urkundlich, archäologisch, naturwissenschaftlich, stilgeschichtlich. 1250–20. Jh.

ADB, A. Baeriswyl, M. Portmann.

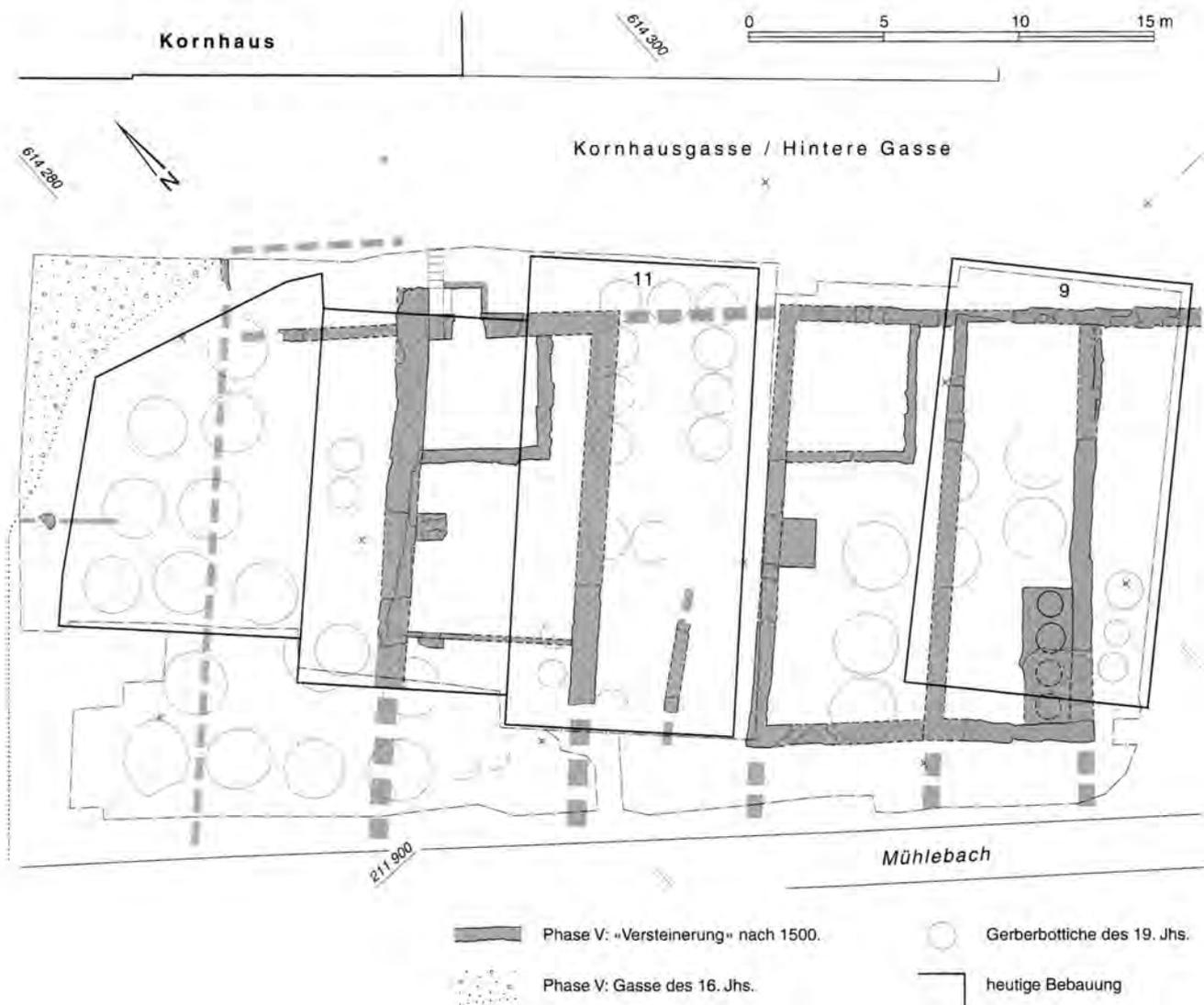


Abb. 33. Burgdorf, Kornhausgasse. Zusammenfassender Gesamtplan der jüngeren Befunde. Plan ADB.

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey
voir Age du Fer

Court BE, Chaluet

CN 1106, 595 650/232 000. Altitude 820 m.

Date des fouilles: avril–novembre 2000 (1^{ère} étape).

Références bibliographiques: A. Rais, Les deux verreries de Chaluet. Les intérêts du Jura 25, n° 7, 137–150; R. Glatz, Die Hohlglasfunde der Region Biel. Monografien ADB, Berne 1991. Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 500 m².

Habitat. Industrie (verrière).

La réalisation d'un vaste site d'entreposage de matériaux d'excavation de l'autoroute A 16 à Court-Chaluet a conduit à entreprendre une fouille de sauvetage sur l'emplacement d'une ancienne verrerie (1699–1714). Les recherches se déroulent en plusieurs étapes. La première étape se concentre sur 500 m² environ, dans une zone où l'on devinait des alignements de pierres:

le four principal, dit de fusion. Son diamètre extérieur atteint 420 cm par 380 cm. De part et d'autre du four, de nombreux trous de poteaux et piquets marquent l'emplacement d'une estrade en bois sur laquelle se tenaient les verriers. De gros poteaux porteurs soutenaient la charpente d'une halle mesurant environ 14 m par 25 m, construite tout en bois.

Les sondages mécaniques pratiqués en périphérie du site dans le périmètre du site de dépôt A16 semblent indiquer la présence d'habitations; ces vestiges seront étudiés lors d'une prochaine étape de fouille.

L'essentiel du matériel archéologique est constitué de fragments de verre qui permettent d'identifier les productions de ces verriers: verres à pied, gobelets, fioles, petites bouteilles, dont les teintes varient du blanc transparent au bleu-vert. On a aussi trouvé des tessons de verre plat circulaire, verre dit en «cul-de-bouteille» servant au vitrage. La quantité invraisemblable de creusets fragmentés mis au jour sur le site indique que ces récipients soumis à des températures très élevées ne résistaient pas éternellement et devaient donc être remplacés régulièrement. Autre catégorie de matériel bien représentée: la céramique. On remarque la présence d'une abondante céramique commune,

mais également de plats vernissés, de grès, certains provenant peut-être de Forêt-Noire ou d'Alsace. En outre un amas de scories et de déchets de four estimé à 80 m² environ s'étend à l'ouest de la halle. Il permettra peut-être de quantifier le verre produit sur le site.

Prélèvements: Scories, bois, charbon, sédiments.

Datation: historique; archéologique. 1699–1714.

SAB, Ch. Gerber et D. Gutscher.

Courtedoux JU, Creugenat

CN 1085, 569 440/249 670, Altitude 448 m.

Date des fouilles: février–décembre 2000.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16-Transjurane et déplacement de la route cantonale actuelle). Surface de la fouille env. 4500 m².

Habitat.

Le site se situe en contrebas de l'actuelle route cantonale Porrentruy-Fahy. Il est installé sur le flanc d'un coteau qui s'abaisse peu à peu et forme une terrasse surélevée le long de la berge gauche du Creugenat. Dans la pente, huit maisons-fosses ont été mises au jour, constituant deux groupes éloignés l'un de l'autre d'une centaine de mètres. Quelques empièvements ont été découverts en contrebas. Certains se présentent comme de simples aménagements en relation avec des surfaces marécageuses et d'autres sont associés à des traces de poteaux et des soles rubéfiées. La structure la plus étonnante est un alignement de blocs calcaires non-équarris qui mesure environ 35 m. de long pour 0.60 m. de large. Cet empièvement se situe sur la terrasse en bas de pente et longe le lit du Creugenat. Sur son côté sud, des blocs calcaires de grandes dimensions forment une perpendiculaire avec lui. Pour l'heure, toute la surface n'a pas encore été dégagée et il est difficile de dire s'il s'agit d'un aménagement en relation avec le cours d'eau tout proche. Le mobilier retrouvé est daté du Haut Moyen-Age, entre le 7^e et le 9^e s. apr. J.-C. environ. Quelques scories signalent du forgeage.

Mobilier archéologique: céramique, métal, scories, verre, os, pierre ollaire.

Faune: abondante.

Prélèvements: C14, micromorphologie, macrorestes.

Datation: archéologique. 7^e–9^e s. apr. J.-C.

OPH/SAR, C. Deslex.

Dällikon ZH, Hörnlistrasse (Kat.-Nr. 1958)

siehe Römische Zeit

Eschen FL, Alemannenstrasse, Parz.Nr. 112

LK 1115, 757 725/231 265. Höhe 471–475 m.

Datum der Grabung: April–Oktober 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 309 (mit Literaturangaben).

Ungeplante Notgrabung (Bau eines Einfamilienhauses mit Umgebungsarbeiten). Grösse der Notgrabung ca. 280 m².

Grab. Einzelfund.

Im Berichtsjahr wurden im Bereich des seit 1953 bekannten alamannischen Gräberfeldes insgesamt 50 Individuen freigelegt, die in dichter Folge quer zum steil abfallenden Hang bestattet worden waren. Der Grossteil der Gräber war gegen Osten ausgerichtet. Ungefähr die Hälfte aller Bestattungen wies Störun-

gen auf, die von Grabraub, landwirtschaftlicher Tätigkeit oder baulichen Eingriffen in jüngerer Zeit verursacht waren.

Unmittelbar unterhalb der Humusdecke fanden sich mehrere rechteckige Steinsetzungen (Abb. 34). Sie bedeckten jeweils die Grabgruben ca. 1 m oberhalb der Skelette. Ihre Seiten waren durch aufrecht gestellte Steine gebildet, die Innenflächen mit grob behauenen Steinen ausgelegt. Zumindest in einem Fall wurden zwei Bestattungen gleichzeitig damit überdeckt: das Grab einer 20–40jährigen Frau (Grab 24) und das Grab eines fünf- bis sechsjährigen Kindes (Grab 33). Ob sie ursprünglich als Grabmarkierungen sichtbar oder ob sie mit Erde überschüttet waren, ist nicht mehr festzustellen.

Die Sohlen einiger Gräber waren seitlich mit grob zugehauenen Steinen gefestigt. Sargbestattungen liessen sich nicht nachweisen. Auf die Verwendung von Holz deuten dunkle Verfärbungen in den Profilen dreier Gräber sowie die senkrechten Ränder mehrerer Grabgruben hin.

Die Toten waren in ihrer Tracht, mit ihren Waffen und ihrem Schmuck beigesetzt worden. Dreilagenkämme wurden nicht nur den Frauen und den Kindern, sondern auch den Männern ins Grab mitgegeben, meist rechts des Kopfes. Die Schwerter lagen entweder neben dem Körper, quer über dem Körper oder hinter dem Kopf des Bestatteten. In einigen Fällen bilden eine schwarze, organische Verfärbung sowie Knöpfe und Nietens aus Bronze die Form der Scheide ab. Von besonderem Interesse ist der Fund einer flechtwerkartigen organischen Struktur bei einem Kindersax (Abb. 35). Eine Analyse wird zeigen, ob es sich dabei um die Reste einer aus Leder geflochtenen Scheide handelt. *Anthropologie:* 50 Individuen (Erstbestimmung/Feldprotokolle M. Lörcher).

Archäologische Kleinfunde: Saxe und Spathen mit Scheiden, Messer, Glas- und Bernsteinperlen, Ohr- und Fingerringe, Gürtelbeschläge, Dreilagenkämme, Glasbecher, Münzen, Pfeifenkopf, Bauernkeramik.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Erdproben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. 7. Jh. n. Chr.; Neuzeit.

Landesverwaltung FL, Hochbauamt/Archäologie, U. Mayr.

Gams SG, Burg

LK 1115, 751 500/230 270. Höhe 540 m.

Datum der Grabung: Februar/März und Oktober 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 261f.; U. Gollnick, *Mittelalter*, 2001, 1, 26–36.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 270 m².

Siedlung (Burg).

Talseitig wurde der Südteil des grossen Hofes der trapezförmigen Kernburg (23.5 × 22 m) vollständig untersucht, da er einem bewilligten Bauprojekt weichen musste. Im Burghof waren auf drei Seiten hölzerne Einbauten, Drainagen und weitere Baumasnahmen nachzuweisen. Im hangseits gelegenen Wohnturm (9.5 × 19.0 m) wurden zwei Sondierschnitte angelegt, um die Schichtenfolge zu klären. Auf dem horizontal anstehenden Material lag eine 5 cm starke, Holzkohle enthaltende Schicht. Sie ist jünger als die Westmauer und älter als die Ostmauer des Wohnturms; sie gehört in die Bauzeit. Die Westmauer stösst im unteren Bereich gegen die Nordmauer, darüber stehen die beiden Mauern im Verband. Zwei C14-Daten stellen die Schicht ins 13. Jh., was mit den bau- und fundtypologischen Überlegungen übereinstimmt. Im zerstörten Wohnturm war zu einem unbestimmten Zeitpunkt ein mächtiger Kalkofen errichtet worden.

um die Steine der Ruine zu rezyklieren. Die Ruinen des Wohnturmes werden aufgefüllt und die Aussenmauern restauriert.

Faunistisches Material: einige Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: zwei C14-Proben.

Sonstiges: Ofen- und Gefässkeramik, Metallfunde.

Datierung: archäologisch; historisch; C14: UZ-4471/ETH-23332, 780±50 BP; UZ-4472/ETH-23333, 760±50 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 35, 1993 (1 sigma): 1215–1278/1230–1287 AD. 13. Jh.

KA SG, M. Schindler/Atelier d'archéologie médiévale sa, W. Stöckli.

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre

CN 1301, 500440/117460. Altitude 400 m.

Date des fouilles: janvier–décembre 2000.

Références bibliographiques: J. Terrier, Genava, n.s. 48, 2000, 165–168.

Fouille programmée (travaux de restauration). Surface de la fouille env. 150 m².

Habitat. Tombes. Cathédrale.

Les vestiges les plus anciens consistent en une tombe de la 1^{ère} moitié 1^{er} s. av. J.-C. Elle est surplannée par deux niveaux d'occupation (1^{er} niveau, env. 20 av. J.-C., 2^e niveau, 20–50 apr. J.-C.).

Les travaux de l'an 2000 avaient pour but principal les fouilles et l'analyse de la cathédrale du 7^e s., notamment de ses aménagements liturgiques et de ses fondations établies dans des niveaux du 4^e s., riches en monnaies du Bas-Empire. Une abside reconstruite sur des plans du 19^e s. et un réseau de fondations, ainsi qu'un sol, semblent indiquer la présence d'un lieu de culte antérieur.

Matériel anthropologique: 1 squelette.

Faune: vrac, boucherie.

Datation: archéologique.

SCA GE, A. Peillex.

Genève GE, Parc de La Grange voir Epoque Romaine

Genève GE, Temple de Saint-Gervais

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

Date des fouilles: 2000.

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

Fouille programmée (restauration du temple). Surface de la fouille env. 150 m².

Habitat. Monuments romains. Portique ou galerie nord de l'église funéraire. Tombes.

Les travaux archéologiques et la restauration du temple ont repris après quatre ans d'interruption. Les fouilles s'étendent à l'emplacement du jardin qui bordait le temple, au nord, ainsi que rue Vallin.

Dans les tranchées des canalisations modernes, comme dans les sondages effectués en 1903, maintenant redégagés, les vestiges de plusieurs monuments romains déjà mis en évidence sous le temple ont été repérés. Ces observations confirment les dimensions considérables des constructions.

Le mur du portique ou de la galerie ajouté à l'église du 5^e s. est bien préservé; le long de son tracé, tant à l'intérieur qu'à l'exté-



Abb. 34. Eschen FL, Alemannenstrasse, Parz.Nr. 112. Steinsetzungen über den Gräbern 24 und 33 und über Grab 21. Photo Landesverwaltung FL, Hochbauamt/Archäologie.

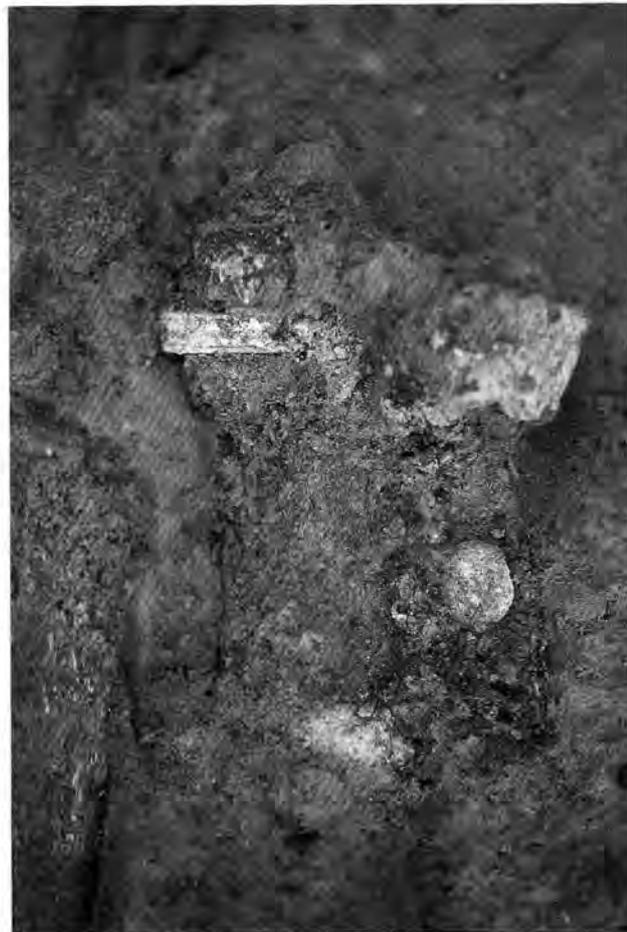


Abb. 35. Eschen FL, Alemannenstrasse, Parz.Nr. 112. Grab 23. Reste eines Geflechts aus organischer Substanz (Leder?). Photo Landesverwaltung FL, Hochbauamt/Archäologie.

rieur, quelques coffres en dalles de molasse des 6^e et 7^e s. ont partiellement été épargnés par l'installation d'un grand nombre de sépultures médiévales.

Matériel anthropologique: 50 tombes du Haut Moyen-Age ou du Moyen-Age.

Faune: en quantité dans la fosse contenant également un dépôt de céramiques.

Datation: archéologique.

SCA GE, B. Privati.

Giornico TI, Caslasc

CN 1273, 710 250/139 030. Altitudine 680 m.

Tempi del rilievo: 1999/2000.

Rilievo programmato.

Rovine di una fortificazione.

Il fu archeologo cantonale P.A. Donati e il professor W. Meyer dell' Università di Basilea richiamarono, già nel 1975, l'attenzione sull'importanza particolare di queste rovine: murature a secco di grandi dimensioni (conservate ancora oggi su 8 m di altezza), datazione eventualmente risalente alla preistoria... Alcn reperto archeologico o cenno sulle rovine è conosciuto; il sito è comunque rappresentato già nel 1682 su una carta disegnata da G. Rigolo ed è riconoscibile grazie alla sua forma particolare di triangolo («Castellazzo. Trofeo di Giulio Cesare Imp. Romano»).

Lo sviluppo nel tempo della rete viaria può essere compreso osservando la carta 1:25000 e il piano corografico 1:10000. All'origine, l'accesso era reso possibile da una mulattiera oggi abbandonata; la prospezione ci ha dimostrato che due scorciatoie, una in fondovalle, l'altra prima del castello completavano questa via e che la stessa proseguiva in direzione di Catto (fig. 36). L'odierno sentiero che porta da Catto a Orsino è, in parte, costruito sull' antico tracciato. Questa rete viaria, così come altre costruzioni, più recenti se non addirittura moderne, appaiono in uno schizzo a parte, anche lui in scala 1:500.

I resti di muratura visibili nell'angolo sud-est del castello indicano che il terreno verso lo strapiombo era sostenuto da un muro continuo; il tracciato della sopracitata mulattiera si serve in gran parte di questa terrazza. Un simile muro sostiene il sentiero anche all'esterno del castello.

Le grandi pietraie originate dal crollo delle mura sono in gran parte prive di vegetazione. Questo fatto ci permette di farci un'idea, anche se parziale, della grandezza e complessità dell'antica costruzione. Stranamente, al di fuori di queste pietraie non sono visibili tracce d'occupazione, escluso una struttura rettangolare, in muratura, che potrebbe essere interpretata (con tutte le riserve del caso) come pozzo.

Il lato sud del muro di cinta termina inspiegabilmente a una considerevole distanza dallo strapiombo: quest'apertura nel muro non è interpretabile con certezza senza un'investigazione archeologica, è tuttavia possibile che l'entrata al castello si trovasse in questa breccia (eventualmente una costruzione in legno). La parte finale del muro sud costituisce un'aggiunta al muro d'origine, dal quale è chiaramente separata da una fuga e da un cambiamento di direzione; resti di calcina, visibili tra le pietre di questa porzione di muro, rendono impossibile una datazione all'epoca preistorica di almeno questa porzione della cinta. Il buono stato di conservazione del resto della cortina e dei muri di sostegno della mulattiera d'accesso al complesso suggerisce un'epoca di costruzione molto più recente, situabile probabilmente nel medioevo. Anche qui, solamente l'investigazione archeologica potrà dare delle risposte attendibili.

Nella parte nord-orientale del rilievo, sotto una parete rocciosa, appare una piattaforma situata a una quarantina di metri sotto la costruzione principale. Le mura di sostegno di questa «terrazza» sono di fattura simile di quelli della parte principale. Degli sparsi resti di muro ci permettono di supporre un'organizzazione spaziale su questo pianoro artificiale.

La prospezione topografica si limita all'analisi del terreno, al fine di reperire la presenza di strutture o di occupazione umana. Le particolarità architettoniche delle costruzioni ancora visibili sono, certamente, osservate e descritte al fine di una prima interpretazione; quest'osservazione non può, in ogni caso, essere sostitutiva di un'analisi architettonica (rilievo della muratura). Significato e funzione di queste rovine sono ancora da precisare. Questo tipo di rilievo può essere effettuato solamente con il metodo della tachimetria alla bussola e costituisce comunque un primo passo di una ricerca volta alla comprensione del sito.

Nonostante il sito non sia, nel suo complesso, minacciato a breve scadenza, bisogna temere che alcune parti della cinta possano crollare prossimamente se non vengono sottoposte a delle misure, anche se minimali, di conservazione.

Documentazione: La documentazione completa, costituita da una lista delle osservazioni di terreno e da 5 piani in scala 1:500 (con diversi profili), è depositata all'ufficio dei beni culturali a Bellinzona.

Datatione: archeologica.

Istituto monumenti storici SPF Zurigo, R. Glutz.

Horn TG, Bad Horn [2000.025]

siehe Bronzezeit

Kaiseraugst AG, Allmendgasse/Heidenmurweg, Region 21,D, Grabung Hans Bolinger AG (KA 2000.08)

siehe Römische Zeit

Kirchberg SG, Gähwilerstrasse 170

LK 1093, 720 770/252 150. Höhe 742 m.

Datum der Fundmeldung/Grabung: 22.11.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notdokumentation (Terrainveränderung, Meldung des Bauverwalters).

Sodbrunnen.

Leicht ovaler Sodbrunnen (110×95 cm Durchmesser), aus Leesteinen in Trockenmauertechnik errichtet. Obere Kante mit Spuren eines Aufbaus. Im Schacht steckten vier versetzt angeordnete, gut erhaltene Rundhölzer. Der Brunnen diente in Zweitverwendung als Sickergrube (zwei Eisenrohre). Der Wasserspiegel befand sich bei der Entdeckung auf der Höhe des obersten Rundholzes. Nach Abpumpen lag er 3.1 m unter der Oberfläche.

Datierung: archäologisch und historisch. Wahrscheinlich neuzeitlich.

KA SG, M. Schindler.

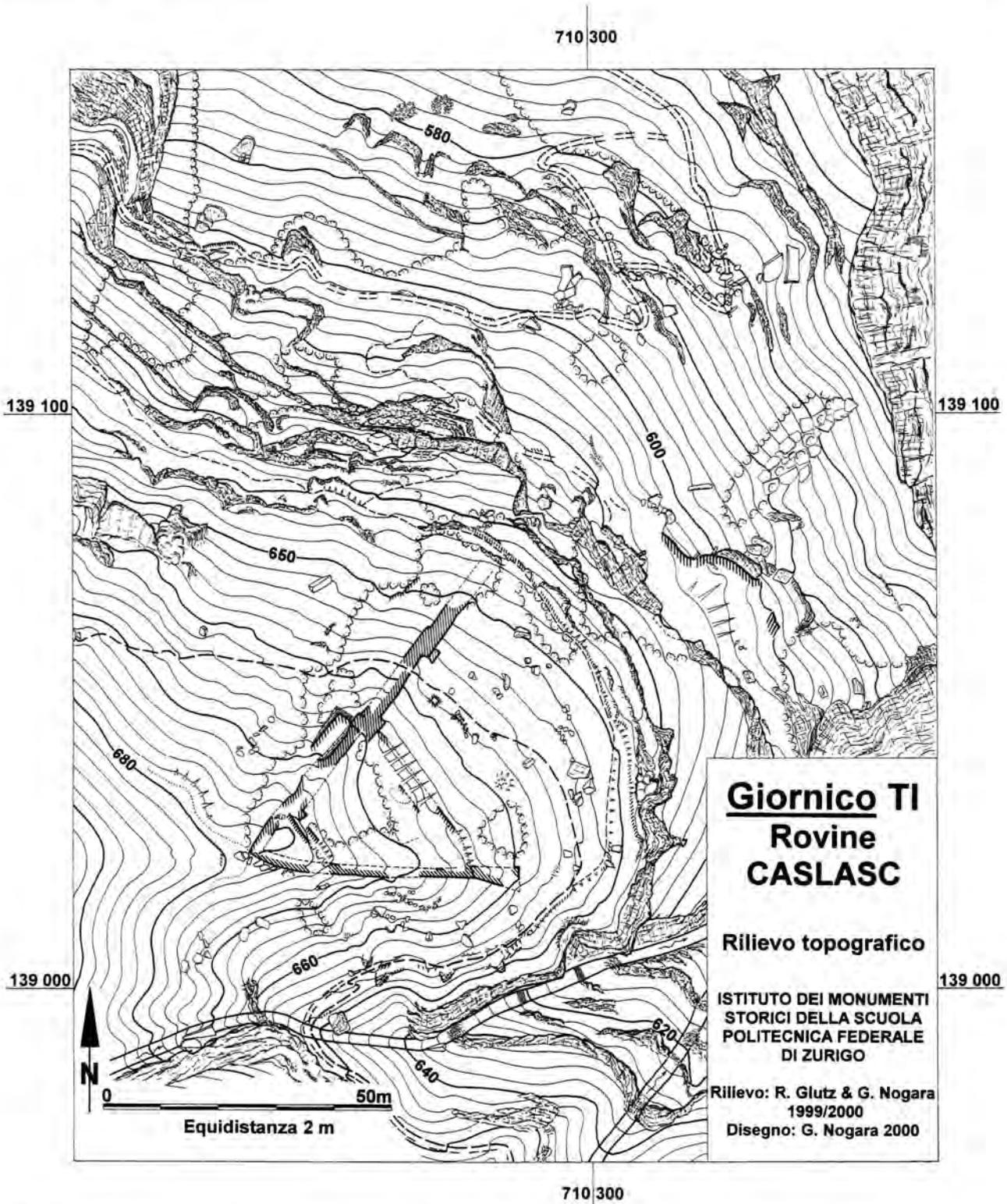


Abb. 36. Giornico TI. Caslasc. Rilievo topografico e piano delle murature. Rilievo R. Glutz e G. Nogara, disegno G. Nogara.

Kleinandelfingen/Andelfingen ZH, Thurbrücke

LK 1052, 693 462/272 560. Höhe 355 m.

Datum der Untersuchung: 21.8., 23.8. und 26.10.–3.11.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Archäologie im Kanton Zürich 1997–1998. Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 15, 2000, 20.

Geplante Notgrabung (Pfeilersanierung, Flusssohlenabsenkung).

Brücke.

Bereits 1998 kamen bei Baggararbeiten in der Thur Eichenpfähle vermutlich zweier älterer Flussübergänge zum Vorschein. Die dendrochronologischen Untersuchungen ergaben für drei Pfähle im Bereich der heutigen Brücke ein Fälldatum von 1450/60, für einen weiteren das Datum 1340. Zwei Pfähle aus dem etwa 120 m flussabwärts liegenden Bereich «Ifang» datieren um 1320 bzw. 1339/40.

Erneute Wasserbauarbeiten führten zu den gegenwärtigen archäologischen Untersuchungen. Vorab wurden die Pfähle bei sommerlichem Niedrigwasser eingemessen und dabei im Bereich der bestehenden Holzbrücke rund 80 Pfähle beobachtet. In einer ersten Kampagne wurden auf der seichteren Kleinandelfinger Seite fünf Pfahlreihen mit jeweils acht Pfählen in situ dokumentiert und anschliessend geborgen. Dazu wurde um die Pfähle herum ein Kiesdamm aufgeschüttet und die auf diese Art entstandene Wanne leergepumpt. Sowohl die Dokumentation als auch die dendrochronologische Untersuchung der bereits geborgenen Pfähle sind noch nicht abgeschlossen. In einer zweiten Kampagne sollen bei niedrigerem Wasserstand auch die übrigen Pfähle auf der Andelfinger Seite und der einzige noch erhaltene Pfahl beim «Ifang» untersucht und geborgen werden.

Probenentnahmen: Dendroproben, Untersuchung noch ausstehend.

Datierung: dendrochronologisch 14./15. Jh. (Untersuchungen 1998).

KA ZH, Ch. Bader.

Köniz BE, Oberwangen

LK 1166, 594 070/196 380. Höhe 600 m.

Datum der Grabung: 8.3.–7.9.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 30, 1938, 133; 31, 1939, 110; 33, 1942, 102.

Geplante Notgrabung (Wohnbauprojekt/Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 500 m².

Siedlung, röm. Gutshof(?). Grab, frühmittelalterliches Gräberfeld.

Im Jahre 1936 waren im Areal Gschick sechs frühmittelalterliche Gräber mit Beigaben gefunden worden. Die Realisierung einer Überbauung löste 1999 die Planung von Rettungsgrabungen im Überbauungsperimeter aus. Dabei kamen weitere Gräber zum Vorschein, welche teils dicht unter der Grasnarbe lagen, was eine Erweiterung der Notgrabungen in den landwirtschaftlich genutzten Perimeter erforderlich machte. Ihre Befunde lassen drei Epochen zuweisen: Bronzezeit, Römische Zeit, Frühmittelalter.

Eine Schwemmschicht und eine Grube enthielten bronzezeitliche Scherben und sind damit Hinweise auf eine prähistorische Besiedlung.

Von einem römischen Gebäude waren bloss noch Reste der untersten Fundamentlagen, z.T. gar nur noch ein «letzter Hauch» von Fundamentspur vorhanden. Die Befunde zum Gebäudegrundriss sind indessen derart knapp, dass über Grösse und

Funktion des Gebäudes nur spekuliert werden kann. Reste von Wandverputz, welche in einer Planieschicht zum Vorschein kamen, weisen immerhin auf einen gehobeneren Ausstattungsstand hin. Sie gehören zu einer illusionistisch ocker und grün gemalten Sockelverkleidung.

Im Frühmittelalter wurde im Ruinen-Areal bestattet. Von den 49 in Reihen und in unterschiedlicher Tiefe angelegten Gräbern wies ungefähr jedes dritte Beigaben auf: Gürtelgarnituren, bronzenem Schmuck, Perlenketten (Bernstein, Glasfluss), Messer und Saxe. Sie weisen die Verstorbenen einer romanisch-burgundischen Bevölkerung zu. Im Gegensatz zum nächstgelegenen Niederwangen (JbSGUF 82, 1999, 311; 2000, 262f.), wo man einen speziellen Abschnitt des Gräberfeldes mit ungewöhnlichem Bevölkerungsaufbau erfasste, bietet Oberwangen für die Erwachsenen ein bezüglich Anthropologie erwartungsgemässes Bild: Nachgewiesen sind Erwachsene aller Altersstufen und etwas mehr Männer als Frauen (ein leichter Männerüberhang ist von vielen frühmittelalterlichen Bevölkerungen bekannt). Der Kinderanteil ist klein – nur ein Kind wurde bisher gefunden. Dies dürfte z.T. eine Folge besonderer Bestattungsformen für Kinder sein. Ähnlich wie in Köniz-Niederwangen und Köniz-Buchsi waren die Menschen von Oberwangen von nur mässigem Körperwuchs und mittlerer Robustizität. Ausnahmen bestätigen aber die Regel: Mit einer Körperhöhe von 179 cm überragte der Mann aus Grab 42 sprichwörtlich seine Zeitgenossen. Am Oberschenkel dieses schlank gebauten hochwüchsigen Mannes ist eine schnittartige Läsion vorhanden. Ob sie als Hiebverletzung (mit dann wahrscheinlicher Todesfolge) oder aber durch die maschinelle Landbearbeitung entstand, wird erst nach der Untersuchung der Knochen im Labor zu entscheiden sein. Wurden schon in Niederwangen mehrere Hiebverletzungen an den Schädeln festgestellt – alle aber überlebt –, sind solche auch bei zwei Männern von Oberwangen ausgebildet. Die eine, eine Impressionsfraktur mit Durchschlagen des Stirnbeins, führte innert kurzer Zeit zum Tode.

Auffallend für das Wangental sowie für das gesamte Gebiet westlich von Bern ist die Häufung von Gräberfeldern mit verhältnismässig reich ausgestatteten Gräbern des Frühmittelalters. Die jüngst archäologisch dokumentierten Gräberfelder von Köniz-Buchsi (Ch. Bertschinger et al., Köniz-Buchsi, Monografien ADB, Bern 1990) und Köniz-Niederwangen sowie das am längsten bekannte von Bern-Bümpliz liegen nur wenige hundert Meter entfernt. Die Neufunde zwingen zu einer Reihe von Fragen, insbesondere nach der Bedeutung der Königshöfe Köniz und Bümpliz und nach der Lokalisierung der legendären Schlacht bei «Wangas»; vielleicht fand der bislang in der Region des solothurnischen Wangen oder des obernärgauischen Wangen lokalisierte Vorstoss der Alamannen gegen die Burgunder unter Theudebert mit der legendären Schlacht des Jahres 610/11 im Wangental bei Köniz statt.

Anthropologisches Material: Untersuchung S. Ulrich-Bochsler. *Faunistisches Material:* im ADB.

Probenentnahmen: Makroreste, C14-Proben.

Datierung: archäologisch. Bronzezeitlich; römisch; 6./7. Jh. ADB, D. Gutscher, Ch. Kissling und S. Ulrich-Bochsler.

Langenthal BE, Geissbergweg

siehe Römische Zeit

La Tour-de-Trême FR, Route d'évitement A 189
voir Epoque Romaine

Lausen BL, Sonnenweg, «Bettenach»

LK 1068, 624 120/258 465. Höhe 331 m.

Datum der Grabung: Februar 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41, Text 271–276, Katalog 126–157. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 300 m².

Siedlung.

Im Berichtsjahr bot sich die Möglichkeit, rund 30 m östlich der 1985–92 erforschten Fläche einen weiteren Ausschnitt der Siedlung Lausen-Bettenach zu ergraben. Wie aufgrund älterer Beobachtungen bereits vermutet, befanden wir uns bereits in der Randzone der von der Römerzeit ins Frühmittelalter kontinuierlich bewohnten Siedlung: Die Dichte an Funden und Strukturen war deutlich geringer. Offenbar hat sich erst die Siedlung des 11./12. Jh. so weit nach Osten ausdehnt. Allerdings sind die Reste aus dieser Zeit hier deutlich spärlicher als im Areal des heutigen Friedhofs. Zwar gibt es hier die Struktur eines Gebäudes mit Herdstelle, doch lässt die extreme Fundarmut vermuten, dass der Bereich eher landwirtschaftlich genutzt wurde.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch.

AKMBL, R. Marti.

Leontica TI, chiesa parrocchiale di San Giovanni Battista

CN 1253, 714 100/146 090. Altitudine 869 m.

Tempi di ricerca: maggio 1999 (zona presbiteriale); ottobre-novembre 2000 (navata)

Intervento programmato (restauro della chiesa con rimozione del pavimento). Superficie dell'area visionata ca. 300 m².

Edificio di culto.

Fase preromanica(?): Alcuni elementi fanno ipotizzare la presenza di una costruzione preromanica completamente distrutta dalle fasi successive. Uno degli elementi a favore di questa tesi è da vedere nell'antico campanile, documentato fotograficamente prima del 1925, anno della sua demolizione. Virgilio Gilardoni ne *Il Romanico* menziona il campanile e lo definisce come il secondo di tutta la valle, per antichità di attestazione. Allo stato attuale delle conoscenze si ipotizza che il primitivo campanile dovesse esistere prima della chiesa ad una navata con abside semicircolare, da riferire all'epoca romanica. Quest'ultima infatti sembra appoggiarsi alla muratura del campanile.

Se il completamento della ricerca archeologica – previsto per l'anno prossimo – confermerà l'ipotesi, ci troveremo in presenza di un antico campanile riferito ad una costruzione preromanica, oggi non più identificabile. Verrebbe così convalidata ancora una volta l'evoluzione già riscontrata in altri edifici di culto del Cantone: chiesa paleocristiana – torre campanaria (contemporanea o immediatamente successiva il primo edificio di culto) – chiesa romanica, inglobante la torre campanaria.

L'area cimiteriale, posta a meridione dell'edificio di culto (fig. 38), ha evidenziato nello strato inferiore dieci sepolture caratterizzate da un orientamento, spostato verso nord-est di circa 20° rispetto alle tombe superiori. Queste sono costruite in modo regolare con grandi piode e ordinate nel terreno in modo da ipotizzare un'area cimiteriale limitata nel tempo. Riferendoci alle tombe più antiche non escludiamo di essere in presenza di un'area cimiteriale altomedievale legata ad una costruzione



Abb. 37. Köniz BE, Oberwangen. Gräber 34 und 37 im frühmittelalterlichen Gräberfeld. Photo ADB.

completamente distrutta. Purtroppo non sono emersi reperti che permettano una datazione certa di queste sepolture. L'area cimiteriale successiva vede un innalzamento della quota con un utilizzo prolungato nel tempo, di circa 700 anni. Il defunto è inumato con la testa a ovest (sguardo rivolto a est) con le braccia lungo i fianchi.

Fase 1: La costruzione più antica individuata durante la ricerca archeologica poggia direttamente sulla roccia. I pochi resti giunti fino a noi e la descrizione fatta dal cardinale Federico Borromeo nella Visita Pastorale del 1608 permettono di ricostruire graficamente una costruzione di notevoli dimensioni.

Citata per la prima volta nel 1204, si trattava di una sala rettangolare di m 10,00 × 5,20, corrispondente quindi a un doppio quadrato, conclusa a est da un coro semicircolare del diametro di circa m 5,00, di cui si conservano tracce nel settore settentrionale. I muri perimetrali dello spessore di cm 60-65, a nord sono quasi completamente distrutti dalle varie fasi successive, mentre a sud si conservano parzialmente quelli del settore occidentale. Un pavimento in piode e la roccia definivano la quota di camminamento all'interno della chiesa. L'orientamento est-ovest dell'edificio segue l'andamento della venatura della roccia e si trova al limite del pianoro formato da quest'ultima. Il pianoro è naturale; in alcune zone – dove la roccia troppo alta è stata livellata – sono ancora visibili i segni della lavorazione alla punta. La quota di camminamento presenta una contropendenza verso est di cm 15–20. Interessante la posizione del muro di facciata con un'angolazione leggermente diversa rispetto ai muri laterali, che rispetta il limite ovest della roccia. All'esterno della chiesa si trova l'area cimiteriale: a meridione troviamo sepolture di adulti mentre in facciata troviamo sepolture di neonati e bambini. Alcune monete e oggetti appartenenti al defunto, rinvenuti nella terra di cimitero, permettono di collocare le prime sepolture attorno all'inizio del XII secolo.

Fase 2: Davanti alla facciata della chiesa romanica sono stati riportati alla luce i resti murari di un portico. Questo ha potuto essere identificato grazie alle fondamenta del muro sud, eseguito

con grandi sassi naturali legati con malta di calce. La dimensione del portico è da inscrivere in un rettangolo la cui facciata doveva trovarsi sul sedime di quella della chiesa attuale. A conferma della presenza di un portico troviamo un'area particolareggiata, con sepolture di neonati e bambini inumati parallelamente alla facciata della chiesa.

Fase 3: Questa fase – in base ai ritrovamenti monetali da riferire alla metà del '400 – è caratterizzata dal raddoppio della navata, che viene conclusa da un secondo coro semicircolare. La parete meridionale della chiesa romanica viene così distrutta e sostituita da un pilastro sostenente un probabile soffitto ligneo. I nuovi muri costruiti a meridione e a occidente, all'interno della primitiva area cimiteriale, posano su una fondazione di notevoli dimensioni sia in larghezza che in profondità. Lo spazio utile per il culto viene così raddoppiato, in modo da dare vita ad una struttura a doppia navata dalle dimensioni di circa m 10.00×9.20. Del pavimento non troviamo nessuna traccia. Si può proporre sulla base delle Visite Pastorali e dei resti individuati nella ripiena della fase successiva, un piano di camminamento formato da un pavimento cementizio dello spessore di circa cm 10–15. – A meridione e a occidente persiste l'area cimiteriale con sepolture inumate in tombe delimitate da piode posate a coltello.

Questa chiesa – affrescata all'inizio del Cinquecento da Antonio da Tradate o dalla sua bottega – non viene modificata prima della metà del Seicento, come attestano le Visite Pastorali: Nel 1682 viene descritta una chiesa con soffitto piano, coro poligonale voltato e due cappelle, dedicate rispettivamente alla Madonna e a San Carlo. Nel materiale di distruzione utilizzato nella fase secentesca per livellare la quota del pendio all'altezza della roccia, si sono trovati resti della muratura della struttura precedente e una grande quantità di frammenti relativi agli affreschi cinquecenteschi.

La chiesa tuttora esistente – totalmente ricostruita negli anni 1778–1784 da Giuseppe Lepori di Sala Capriasca secondo il progetto dell'architetto Tommaso Colonetti da Morbio Inferiore – è sorta sui resti della chiesa secentesca e ha rispettato il campanile romanico, poi demolito nel 1925, per fare posto all'attuale.

Responsabile del cantiere: D. Calderara con la collaborazione di F. Ambrosini e R. Simona.

Datazione: archeologica.

Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.

Maisprach BL, Brüholdenweg

LK 1068, 630 617/263 662. Höhe 370 m.

Datum der Grabung: Mai 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau, Kanalisation). Grösse der Grabung ca. 16 m².

Gräber.

Bei Kanalisationsarbeiten südwestlich des Dorfes, auf der gegenüberliegenden Seite des Buuser Baches, stiessen Bauarbeiter auf ein West-Ost-gerichtetes Steinplattengrab, das die Kantonsarchäologie anschliessend untersuchte. Die Platten bestanden aus weisslichem Muschelkalk, wie er in der Nähe ansteht. Vor allem neben dem Schädel des ungestörten, beigabenlosen Skeletts war Ziegelschrotmörtel eingestreut. 1 m nördlich der Fundstelle fand sich ein zweites, gleich orientiertes Plattengrab. Hier lag das beigabenlose Skelett in leichter Seitenlage, mit angezogenen Beinen. Insbesondere im dadurch frei gewordenen Fussbereich war wiederum reichlich Ziegelschrot eingestreut. 4 m westlich der Gräber untersuchten wir den Ausschnitt einer Pfläs-

terung(?) aus groben, faust- bis kopfgrossen Steinen. Deren Funktion blieb unklar: Obwohl sie eine andere, eher nordnordost-südsüdwestliche Ausrichtung besitzt, scheint sie mit demselben Oberflächenniveau zu rechnen wie die beiden Gräber.

Anthropologisches Material: zwei Skelette, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch.

AKMBL, R. Marti.

Marbach SG, Kath. Pfarrkirche St. Georg

LK 1096; 760 700/251 160. Höhe 430 m.

Datum der Grabung: 21.–28.8.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Frei, Unser Rheintal 1968, 64–66; F. Oswald/L. Schaefer/H.R. Sennhauser, Vorromanische Kirchenbauten, 199. München 1966; G. Schneider-Schneckenburger, Churrätien im Frühmittelalter. Münchner Beiträge Vor- und Frühgesch. 26, 88f. 196. München 1980.

Geplante Dokumentation (Zuschüttung der archäologischen Reste). Grösse ca. 150 m².

Kirche.

Aus raumklimatischen Gründen mussten die nach der Ausgrabung von 1967 unter den Bankfeldern offen gelassenen Mauerreste der ottonischen, romanischen und spätgotischen Vorgängerbauten eingedeckt werden. Da steingerechte Pläne des Schiffsbereichs fehlten, wurden die Mauerreste nach Entfernung der Kirchenbänke gereinigt und dokumentiert. Es zeigte sich, dass die Ausgrabung von 1967 nicht überall den gewachsenen Boden erreicht hatte und deshalb noch archäologische Informationen im Boden stecken.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Sonstiges: 1 Münze (mittelalterlich); SFI 3253–01:1.

Datierung: archäologisch. Ottonisch bis spätgotisch.

KA SG, M. Schindler/DPF SG, M. Rohner/JGA, H. Obrist.

Meinisberg BE, Scheidweg

siehe Bronzezeit

Morat FR, Grand-Rue

CN 1165, 575 500/197 500. Altitude 456 m.

Date des fouilles: 17.1.–27.3.2000.

Références bibliographiques: AF, ChA 1996 (1997), 36.

Fouille de sauvetage programmée (génie civil). Surface de la fouille env. 600 m².

Habitat.

Le suivi de la réfection des canalisations dans la Grand-Rue de Morat a confirmé la stabilité de la forme urbaine et l'absence de tout changement de la voirie depuis la fondation de la ville, à la fin du 12^e s. Le sous-sol avait déjà passablement été perturbé par les travaux d'adduction et il ne subsistait que des lambeaux de couches en place montrant que le niveau de la chaussée est resté quasiment le même depuis la fin du 2^e s., seule la rigole centrale étant comblée. A proximité de la Kreuzgasse, au pied de la fontaine, les vestiges d'une cuve de bois quadrangulaire, d'au moins 1.8 m de longueur occupait le centre de la chaussée. Le comblement de cette cuve a livré les restes d'une chaussure indubitablement médiévale. Faute de mention d'archives, nous en concluons que cette cuve devait servir de réservoir. Enfin, à proximité de la porte de Berne, subsistaient les lambeaux d'une

couche protohistorique, confirmant ainsi l'occupation précoce du site de la ville.

Prélèvements: céramique.

Datation: archéologique.

SAFR, G. Bourgarel.

Morat FR, Rathausgasse 9

CN 1165, 575 428/197 553. Altitude 456 m.

Date des fouilles: 6,3.–2,6,2000.

Références bibliographiques: H. Schöpfer, *Kunstdenkmäler des Kantons Freiburg*, 5 Der Seebezirk II. Basel 2000.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une cave). Surface de la fouille env. 60 m².

Habitat. Forge.

La création d'une cave sous la partie donnant sur la rue a impliqué une fouille et des observations dans le reste de l'immeuble. L'antériorité de la partie donnant sur la rue a pu être démontrée tout comme l'origine médiévale de la construction. La fouille n'a livré qu'une petite partie de vestiges médiévaux: les niveaux de sol d'un ancien couloir et une fosse, le reste ayant été surcreusé pour l'aménagement d'une forge, en 1812. Restée en activité jusqu'en 1934, cette forge a livré plus d'un millier d'objets en fer dont des outils et les vestiges de deux foyers successifs. L'étude des objets en fer apportera certainement de précieux renseignements sur les techniques de forge, la qualité des fers et la production d'une petite forge urbaine du 19^e siècle. Elle permettra également de mieux saisir les changements technologiques durant cette période charnière de l'industrialisation.

Datation: archéologique; historique.

SAFR, G. Bourgarel.

Onnens VD, Le Motti

voir Epoque Romaine

Rapperswil SG, Alter Schwanen

LK 1112, 704 350/231 425. Höhe 410 m.

Datum der Grabung: 10.–31.1.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 25 m².

Siedlung.

Das Niveau des NE-Raumes im «Alten Schwanen», des einzigen noch nicht unterkellerten Bereichs, musste wegen neuer Nutzung um gut 2,5 m abgesenkt werden. Unter einem modernen Fliesenboden, einem barocken Tonplattenboden und einer 60–70 cm starken Auffüllung kam ein älterer Lehm Boden zum Vorschein. Dieser war ehemals von der Markt-gasse her über zwei Stufen zu betreten, ein weiterer Treppenabgang führte in den westlich gelegenen Keller. Zu einem späteren Zeitpunkt war ein Treppenfundament auf den Boden gesetzt und das Niveau durch Auffüllung erhöht worden. Darin lagen zahlreiche Funde des 16./17. Jh., aber auch ein Stück eines römischen Leistenziegels. Beim Abbau des Lehm Bodens wurden keine datierenden Funde entdeckt. In einer Auffüllung hinter einem Mauerdurchbruch kamen weitere Materialien des 16. bis 18. Jh. zum Vorschein. Die parallel laufenden Bauuntersuchungen der Firma IBID, Winterthur, lassen die Resultate folgendermassen in die Baugeschichte einbinden: Der Lehm Boden gehört zum ersten Bauzustand des «Alten Schwanen» zu Beginn des 15. Jh., das

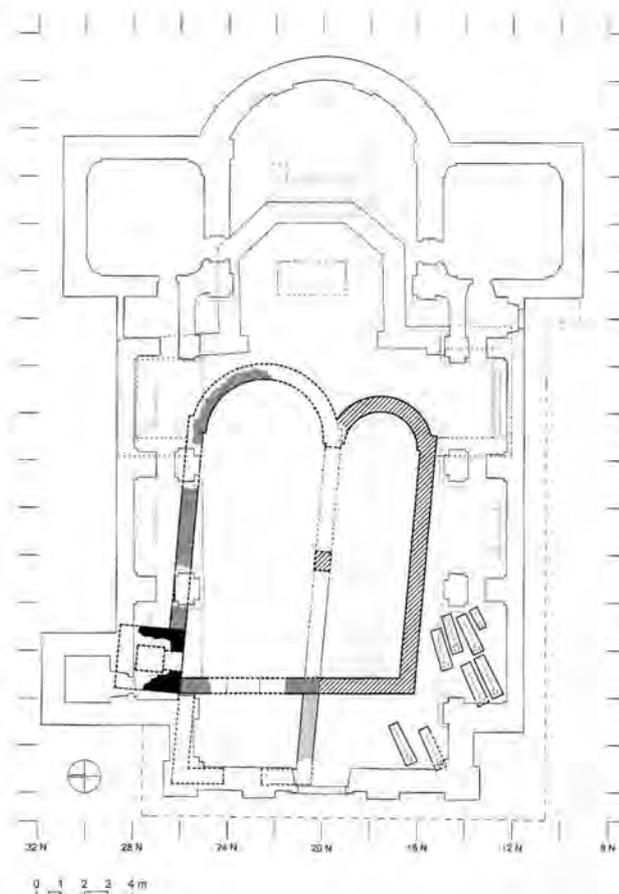


Fig. 38. Leontica TI, chiesa parrocchiale di San Giovanni Battista. Piano di scavo. In nero: campanile e sepolture preromaniche; in grigio: edificio romano con portico aggiunto; tratteggiato: raddoppio quattrocentesco. Disegno UBC, F. Ambrosini.

Treppenfundament samt Auffüllung zu einem Umbau von 1619 und der Tonplattenboden zu einem solchen von 1733.

Faunistisches Material: einige Tierknochen, unbearbeitet.

Sonstiges: Bau-, Ofen- und Gefässkeramik, Metallfunde, Glas, 2 Angster Luzern und Uri (ca. 1550–1580): SFI 3336–08:1–2.

Datierung: archäologisch/dendrochronologisch. Spätmittelalter bis Neuzeit.

KA SG, M. Schindler.

Rapperswil SG, Markt-gasse/Bären

LK 1112, ca. 704 400/231 525. Höhe ca. 412 m.

Datum der Untersuchungen: März–Juli 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notdokumentation (Leitungssanierung).

Siedlung.

Die Leitungssanierung und Neupflasterung der Markt-gasse wurde archäologisch begleitet.

Unter dem bestehenden Belag kamen im östlichen Teil der Markt-gasse bis zu drei ältere Pflasterungen zum Vorschein. Die Kofferung im westlichen Teil ist modern.

Die Sandsteinpfeiler des Restaurants Bären stehen auf einem durchgehenden gemauerten Fundament, das vor den Pfeilern massiv verstärkt ist.

Datierung: archäologisch. Mittelalter bis Neuzeit.

KA SG, R. Steinhauser und M. Schindler.

Reinach BL, Hauptstrasse, Gemeindezentrum

LK 1067, 611.480/260.350. Höhe 303 m.

Datum der Grabung: August bis November 2000.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Marti, AS 13, 1990, 136–153; JbSGUF 82, 1999, 314; R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jahrhundert). Archäologie und Museum 41, bes. 278f. Liestal 2000.

Geplante Notgrabung (Neuüberbauung). Grösse der Grabung ca. 3000 m².

Siedlung, Gräber (Bronzezeit).

Reinach hält die Kantonsarchäologie Baselland nun schon seit gut einem Jahrzehnt in Atem. Besonders spektakulär sind die Befunde zum früh- und hochmittelalterlichen Dorf, die sozusagen in schöner Regelmässigkeit zutage kommen. Die neue, neben dem bereits 1989 gegrabenen Areal der Alten Brauerei gelegene Grabung stand leider unter grossem Zeitdruck. Sie ist die grösste, die bisher in Reinach stattgefunden hat: Rund 5000 m² mussten bis Anfang November untersucht werden (davon allerdings 2000 m² durch ältere Überbauung bereits zerstört), weitere rund 2000 m² werden Anfang 2001 hinzukommen.

Anders als in den 1989 untersuchten Nachbarparzellen wurden im Areal des Gemeindezentrums zahlreiche Pfostengruben von ebenerdigen Wohnhäusern dokumentiert (Abb. 39), weil die Kantonsarchäologie diesmal früher eingreifen und den Humusabtrag rechtzeitig stoppen konnte. So besteht die Hoffnung – ähnlich wie im rund 250 m weiter südlich gelegenen Stadthofareal von 1998 –, wichtige neue Erkenntnisse zu Grösse und Aussehen dieser Pfostenbauten zu gewinnen.

Im übrigen präsentiert sich das Gelände so, wie man es von der Fundstelle erwartet. Rund 20 Grubenhäuser wurden erfasst. Ein weiterer Töpferofen kam im neu untersuchten Areal zum Vorschein, in dem man – wie in allen anderen Öfen des 7./8. Jh. – die sandige Drehscheibenware fabrizierte, eine Keramik, die in der ganzen Nordwestschweiz verbreitet war. Das Fundspektrum deckt ungefähr den Zeitraum von 600–1200 n. Chr. ab. Hinzu kommen ein vielleicht noch spätmittelalterlicher Steinkeller sowie einige neuzeitliche Befunde. Im ganzen Areal fanden sich zudem geringe Reste zerstörter Brandgräber und – erstmals in diesem Bereich – einige wenige Siedlungsreste (Keramik, Gruben) aus der Bronzezeit.

Datierung: archäologisch, archäomagnetisch (Töpferofen). Spätbronzezeit; 7. Jh.–Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Rheineck SG, Kronenareal

LK 1076, 762 225/259 500. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: 31.10.–7.11.2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Renovationsarbeiten). Grösse der Grabung ca. 5 m².

Siedlung.

Das Kroneareal befindet sich auf der Rheinseite des Städtchens, neben dem Rathaus. Fünf zusammengebaute Häuser unter-

schiedlichen Alters bilden einen Baukomplex, der seit 1999 sukzessive renoviert und umgebaut wird. Die Untersuchung fand im modernen Treppenaufgang zwischen den Häusern «Alte Krone» und «Laterne» statt.

Nach Abbruch des Betonsockels wurden drei Profile gesichert. Über dem sterilen, grauen lehmigem Rheinsand lag ein ältester Siedlungshorizont mit einer Brandgrube. Darüber folgte eine dünne Planieschicht aus grauem Lehm. In diese tiefte man das Fundament der W-Mauer der «Laterne» ein. Nach einem Brandereignis, das die Aussenfront der Mauer stark rötete und einzelne Steine sogar springen liess, wurde der Brandschutt ausplaniert und vor der Mauer eine profilierte Spolie auf ein Mörtelbett verlegt. Erst auf diese Planieschichten baute man die E-Mauer der «Krone». Das älteste archäologische Material (Lesefunde) datiert wohl ins 13. Jh. Die Befunde zeigen, dass genauere Bauntersuchungen am komplexen Objekt «Kronenareal» unerlässlich sind.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben, Holzkohle für C14. Archäobotanische Untersuchung durch W.H. Schoch.

Sonstiges: Keramik, Glas, Metall. Kämpferkapitell oder -basis aus Sandstein.

Datierung: archäologisch. 13. Jh. bis Neuzeit.

KA SG, M. Schindler, Chr. Reding und R. Steinhauser.

Rodersdorf SO, Bachmatten

siehe Römische Zeit

Rodersdorf SO, Biedersdorf

LK 1066, 600 475/258 638. Höhe 375 m.

Funddatum: 24.7.–4.8.2000.

Neue Fundstelle.

Systematische Baubegleitung der Transitgasleitung (TRG 3/2000).

Siedlung.

In der Ebene südlich des Birsigs kamen beim Aushub des Trassees in 40–70 cm Tiefe mehrere Steinsetzungen ähnlich einer Pflasterung und ein Feuerstellenrest zum Vorschein. Aus der Kulturschicht stammen eine beachtliche Menge an Keramikscherben, Tierknochen und einige Eisenfunde. Bei der Fundstelle handelt es sich wahrscheinlich um das im 13. Jh. erwähnte Dorf «Biederstorff».

Datierung: archäologisch. 7. und 12.–15. Jh.

KASO, P. Gutzwiller.

Rodersdorf SO, Klein Büel

LK 601 175/259 260. Höhe 369 m.

Datum der Grabung: 16.5.–31.8.2000.

Neue Fundstelle.

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

Siedlung/Heiligtum. Gräberfeld.

Die archäologischen Überreste auf dem Klein Büel stammen aus drei verschiedenen Epochen:

- Gräber eines Friedhofes aus dem frühen Mittelalter; Bis heute sind 45 Gräber bekannt. Etwa 60 Prozent davon enthielten Beigaben, darunter zwei reliefverzierte Gürtelschnallen aus Bronze. Die Beigaben datieren die Gräber ins späte 6. und ins 7. Jh.

- Fundamentmauern eines römischen Gebäudes aus dem 1.–3. Jh. n. Chr. Wegen des Grundrisses handelt es sich möglicherweise um einen kleinen Tempel.
- Verschiedene prähistorische Keramikscherben und Silices, jedoch ohne zugehörige Schichten oder Strukturen.

Anthropologisches Material: 44 Bestattungen (Bestimmung: Anthropologisches Forschungsinstitut Aesch BL).

Datierung: archäologisch.

KA SO, P. Harb.

Seewen SO, östlich von Gausmet

LK 1087, 617 690/251 725. Höhe 600 m.

Funddatum: 19.9.–9.10.2000.

Neue Fundstelle.

Systematische Baubegleitung der Transitgasleitung (TRG 3/2000).

Siedlung, Eisenverarbeitung.

In westwärts leicht geneigter Hanglage, nahe an einem Bach gelegen, wurden in den Profilen des Trassees zwei grössere Gruben, vermutlich von Grubenhäusern, sowie eine Pfostengrube angeschnitten. Sie waren mit Brandschutt verfüllt worden, der neben Keramik, Tierknochen und Lavezfragmenten auffällig viel Eisenschlacken (Kalottenschlacken) und einzelne Bohnerzklümpchen enthielt. Ausserdem liessen sich auf der anstehenden Kalkbank noch zwei Brandstellen, die vom Bagger ganz zerstört worden waren, anhand schwacher Rotfärbungen nachweisen.

Probeentnahme: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; 6.–8. Jh.

KASO, P. Gutzwiller.

Sévaz FR, Tudinges I voir Age du Fer

Sion VS, Sous-le-Scex voir Age du Fer

Sion VS, Sous-le-Scex

CN 1306; 594 140/120 135. Altitude 507 m.

Date des fouilles: 10.4.–28.7.2000.

Références bibliographiques: H.-J. Lehner, AS 10, 1987, 4, 145–156; en dernier lieu, Vallesia 50, 401–403; 51, 1996, 344–348.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 800 m².

Nécropole.

Cette campagne a permis d'explorer la portion du terrain menacée par le projet de construction en attente depuis plusieurs années et débloqué en 2000, à savoir la surface de la parcelle comprise entre l'annexe sud de l'église et la limite nord du nouveau parking souterrain de Sous-le-Scex, et de lever l'hypothèse quant à l'existence d'éventuels niveaux archéologiques dans cette partie du site. Les travaux effectués ont pleinement confirmé les limites supposées de l'extension du cimetière du Haut Moyen-Age en direction du sud, dont le plan a pu être complété par la mise au jour de six nouvelles sépultures (dont deux partiellement repérées en 1992). Dans la zone située au sud-est de l'abside de l'église, quatre sépultures du Second Age du Fer,

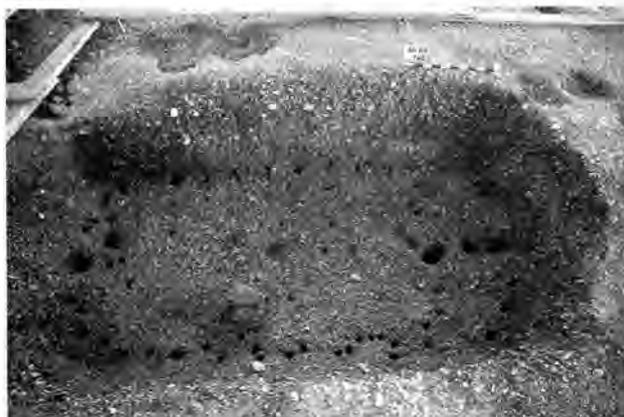


Abb. 39. Reinach BL. Hauptstrasse, Gemeindezentrum. Hochmittelalterliches Grubenhäuser mit Firstpfosten und Staketenlöchern der Wandauskleidung. Das Gebäude wurde im Osten einmal verlängert.

dont certaines ont livré un abondant mobilier funéraire (tombe de guerrier), ont également pu être fouillées dans la zone menacée par le projet (voir Age du Fer). Le principal mérite de cette campagne est toutefois d'avoir mis en évidence l'importance des phénomènes fluviaux liés à la Sionne pour la compréhension de l'histoire générale du site. L'ampleur de ces phénomènes naturels et leur épaisseur, longtemps sous-estimés, montrent que la topographie des lieux a subi des changements très importants entre la fin du Second Age du Fer et le début du Haut Moyen-Age. La terrasse naturelle adossée au rocher de Valère, encore bien marquée au Second Age du Fer, a progressivement été gommée durant l'Epoque romaine par l'accumulation des sédiments déposés par la rivière. Plusieurs traces d'aménagement du bord de la terrasse naturelle (restes discontinus d'une digue, trous de poteaux bloquant une planche posée de chant, empièvements, remblais) ont d'ailleurs pu être mis en évidence. Ils révèlent manifestement un souci de renforcer le bord de la terrasse naturelle contre d'éventuels phénomènes fluviaux (crues, inondations, phénomènes érosifs, etc.). La datation C14 des traces de bois associées à ces aménagements est actuellement en cours; il est donc trop tôt pour proposer une fourchette chronologique. Les informations planimétriques, stratigraphiques et typologiques recueillies au cours de cette campagne permettront d'affiner nos connaissances sur l'histoire du site et de proposer un modèle évolutif cohérent, prenant en compte les phénomènes naturels mis en évidence et leurs interférences avec les diverses phases d'occupation successives.

Datation: archéologique, analyse C14 en cours.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, J.-C. Moret.

Sion VS, Valère

CN 1306, env. 594 340/120 330. Altitude 611 m.

Date des fouilles: octobre/novembre 2000.

Site déjà connu.

Fouille programmée (travaux de réaménagement de la basilique de Valère). Surface de la fouille 10 m².

Sanctuaire? Habitat?

Lors des fouilles du local dit «du moulin», situé à l'extrémité occidentale de la basilique, les vestiges de deux maçonneries formant un angle obtus sont apparus. La fonction de ces maçon-

neries n'a pas pu être définie (mur de bâtiment ou de terrasse?). Il est cependant certain qu'il s'agit d'une structure qui existait avant l'église du XI^e–XII^e s. Il s'agit des vestiges en maçonnerie les plus anciens mis en évidence sur la colline de Valère jusqu'à aujourd'hui.

Datation: archéologique, époque préromane (Haut Moyen-Age ou romain?).

Bureaux d'archéologie ARCHEOTECH SA, Epalinges et TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

Sion VS, Valère

CN 1306, env. 594 340/120 330. Altitude 571 m.

Date des fouilles: juin/juillet et septembre 2000.

Références bibliographies: ASSPA 75, 1992, 194; Vallesia 1992, 342s.

Fouille programmée (travaux de réaménagement de la rampe d'accès au château de Valère). Surface de la fouille env. 200 m². Sanctuaire. Habitat.

En amont de la chapelle de Tous les Saints, le pavage de l'avant-dernière volée d'escalier et du palier supérieur a été démonté et le sous-sol excavé sur une hauteur d'environ 30 cm voire jusqu'au rocher. Cet endroit avait déjà été excavé lors de la pose du pavage existant. Néanmoins, les vestiges d'un mur transversal qui, vraisemblablement, faisait partie d'une enceinte de châtelet ont pu être repérés. Vu l'uniformité de sa substruction, le pavage semble avoir été aménagé en une seule fois (le mobilier archéologique n'a pas permis de le dater). Par la suite, la surface a été réparée selon les nécessités.

Sur le dernier palier de la rampe, à l'extrémité occidentale d'une terrasse allongée, un niveau charbonneux est apparu. Il couvrait les dépressions de 9 fosses. Cette couche a livré un abondant mobilier céramique de l'Age du Bronze final et des fragments de construction légère incendiée. L'endroit semble avoir servi de dépotoir pour les déchets domestiques et constructifs d'un habitat situé en proximité.

Datation: archéologique. Age du Bronze final; Moyen-Age.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

St. Niklaus VS, Haus Summermatter (Parzelle Nr. 172)

LK 1308, ca. 628 040/113 850. Höhe ca. 1117 m.

Datum der Ortsbegehung und Bestandesaufnahme: 25.11.1999 und 10.2.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: S. Zenklusen/A. Antonini, St. Niklaus (Bezirk Visp), Haus Summermatter (Parzelle Nr. 172), Juli 2000. Bericht zu Händen der kantonalen Denkmalpflege Wallis; H.-J. Lehner, Der Meierturm von St. Niklaus, Vallesia 43, 1988, 113–120.

Aushub eines Kellers.

Siedlung.

Beim Abtiefen des Terrains unter einem in traditioneller Bauweise errichteten Speicher sind die Fundamentreste eines älteren Gebäudes freigelegt worden. Es dürfte sich hierbei um die Ecke eines längs zur Ost-West verlaufenden Gasse stehenden Gebäudes handeln, das im 19. Jh. durch den heute existierenden Speicher und das östlich anschliessende Wohnhaus ersetzt worden ist. Über die Bauzeit des abgegangenen Gebäudes dürfte ins Spätmittelalter fallen.

Datierung: archäologisch. Spätmittelalter.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini.

St. Gallen SG, Klosterhof

LK 1075, 746 300/245 310. Höhe ca. 675 m.

Datum der Sondierung: 16.–18.7., 28.8. und 30.8.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Anderes, Der Stiftsbezirk St. Gallen. St. Gallen 1991.

Geplante Überwachung mit kleiner Notgrabung (Bauinstallationsplatz für Fassadenrestaurierung der Kathedrale). Grösse der betroffenen Fläche ca. 500 m².

Siedlung (Kloster).

Der Bauinstallationsplatz östlich der Kathedralentürme benötigte ein Kiesfundament. Auf Anraten der KA SG wurden nur etwa 25 cm Erdreich abgetragen. Bei einer kleinen Sondierung sties sen wir bereits in einer Tiefe von 40 cm auf die Oberkante einer alten Mauer. Nördlich der Kathedrale waren vier Fundamente für Bautafeln und Spendenbarometer auszuheben. Neben den Resten einer alten Hopfplästerung wurden Planieschichten mit Menschen- und Tierknochen festgestellt. Erstere stammen von zerstörten Gräbern des ehemaligen Friedhofs.

Anthropologisches Material: Menschenknochen, in Bearbeitung bei B. Kaufmann.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Frühmittelalter bis Neuzeit.

KA SG, M. Schindler.

Thal SG, Staad-Schlössli Blatten

LK 1075, 758 625/260 900. Höhe 428 m.

Datum der Grabung: 17.7.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Baudokumentation (Verdacht auf mittelalterliche Kapelle und römische Mauer). Grösse der Untersuchung ca. 12 m². Siedlung.

Nahezu quadratisches Gebäude mit bis zu 80 cm dicken Mauern aus Bruchsandstein. Unter dem Giebeldach ein gemörteltes Tonnengewölbe aus Backsteinen mit originaler Öffnung für einen Rauchabzug in der Südostecke. Eingangstüre in der Nordwand mit Sandsteingewände; vermauerte Eingangstüre mit Sandsteingewände in der Westwand. Je ein Rundbogenfenster mit Eisengitter in der Nord- und Südwand; Lichtluke aus Sandsteinplatte (Vierpass) in der Ostwand. Bruchsteinmauer in der Verlängerung der Nordwand gegen Westen.

Die Untersuchung ergab im Innern einen leicht gegen Osten abfallenden Boden aus Sandsteinplatten. Von Westen nach Osten verlief eine Rinne, die zu einem Loch in der Ostwand führte. Die Mauer stiess klar aussen an die Nordwand an, ist also jünger als das Gebäude. Die vermutete Zeitstellung («römisch» und «mittelalterlich») und Funktion lässt sich somit ausschliessen.

Datierung: kunsthistorisch/archäologisch. 2. Hälfte 17. Jh./ 1. Hälfte 18. Jh.

KA SG, R. Steinhäuser.

Thun BE, Stadtmauer Berntor

LK 1207, 614 500/178 910. Höhe 562 m.

Datum der Grabung/Bauuntersuchung: 14.8.–9.10.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: R. Glatz/D. Gutscher, Kanton Bern, in: Stadt- und Landmauern. Band 2, Stadtmauern in der Schweiz. Kataloge, Darstellungen. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich, Band 15.2, 88–92. Zürich 1996; Nachträge zu Band 2, 8f. Zürich 1998.

Geplante Untersuchung (im Zuge der Restaurierung). Grösse der Untersuchung ca. 600 m².

Siedlung, Stadt.

Die Untersuchungen haben gezeigt, dass in der heutigen Mauer eigentlich deren zwei stecken. Folgende Hauptbauphasen lassen sich unterscheiden:

Phase I: In der Mitte des 13. Jh. entstand mit der ersten kiburgischen Stadterweiterung der untere Teil der heutigen Mauer, ab Terrain 7 m hoch, mit einem Zinnenkranz versehen. Die einstige Höhe muss mächtiger gewirkt haben, denn direkt vor der Mauer öffnete sich ein rund 3 m tiefer und 13 m breiter Graben (1974 und 1993 beobachtet), sodass die sichtbare volle Höhe der Mauer rund 9.5 m betrug. Zwischen rechteckigen Mauerfeldern von 1.8 m Breite und 1.25 m Höhe öffneten sich über inneren Brüstungen Verteidigungs-Luken von 1.5–1.6 m Breite.

Von besonderer Bedeutung sind drei Besonderheiten im Bauablauf:

1. Auf Höhe 565 m ü.M., d.h. 3 m über heutigem Terrain, fand die Mauer einen provisorischen Abschluss, horizontal und ohne Zinnen. Offenbar hatten es die Erbauer – die Kyburger Grafen – eilig und strebten danach, möglichst rasch eine sichere Höhe zu erreichen; erst in einer zweiten Bauetappe folgte die Errichtung von Zinnenkranz und Wehrgang.
2. Mit der ersten Bauphase der Stadtmauer wurden im Stadttinnern bereits zwei rund 5 m breite Steinhäuser gebaut und 2 m bzw. 2.5 m über die Stadtmauerkrone hochgeführt.
3. Erst nach Vollendung der beiden Steinhäuser wurde in einem dritten Arbeitsgang schliesslich der Wehrgang und Zinnenkranz aufgeführt.

Phase II: Im 15. Jh. wurde die Stadtmauer um rund 3 m erhöht und mass nun vom Graben aus rund 12 m. Wie ihr Vorgänger erhielt sie einen Zinnenkranz, allerdings nun mit regelmässigen Öffnungen und Zinnen von je 1.8 m Breite. Die Wehrhaftigkeit wurde unterstrichen durch den Bau des über fünfeckigem Grundriss – wohl anstelle eines Vorgängers – errichteten Eckturmes (sog. Venner-Zyro-Turm). Als diese Erhöhung realisiert wurde, müssen bereits mindestens fünf Häuser direkt an die Mauerinnenseite angeschlossen haben. Fünf Türöffnungen von Latrinenausgängen – alle rund 7 m über der Grabensohle – wurden beobachtet und im sanierten Mauerwerk als Nischen markiert werden. Sie öffneten sich einst in hölzerne, «rucksackartige» Ausbauten; mit den Exkrementen und dem Unrat wurde der Stadtgraben direkt «beschickt» – eine den Feind sicher erfolgreich abhaltende Präventionsmassnahme...

Probenentnahmen: Mörtel.

Datierung: archäologisch. Mitte 13. Jh.; 15. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Untervaz GR, Haselboden

siehe Römische Zeit

Uznach SG, Neues Altersheim

LK 1113, 717 250/231 550. Höhe ca. 410 m.

Datum der Beobachtung: Mai/Juni 2000.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Baubeobachtung (Neubau des Altersheims). Grösse des Areals ca. 1000 m².

Siedlung, Randbereich.

Das neue Altersheim befindet sich direkt unterhalb des Stadtfelzens von Uznach. Deshalb war zu überprüfen, ob sich hier ein Stadtgraben befunden hatte. Im Planum waren anschliessend an

den Molassesandstein eine Verwitterungsschicht und mehrere Moränenschichten sichtbar. Überreste eines Grabens wurden nicht festgestellt. Der abgeschobene Humus enthielt wenige frühneuzeitliche Keramikfragmente.

Datierung: geologisch; archäologisch. Eiszeit bis Nacheiszeit; Mittelalter? Frühe Neuzeit und Neuzeit.

KA SG, R. Steinhauser.

Villaz-St-Pierre FR, La Villaire

CN 1204, 563 200/174 400. Altitude 726 m.

Date des fouilles: mars–septembre 2000.

Références bibliographiques: AF, ChA 1989–1992 (1993), 153s.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une salle polyvalente). Surface de la fouille env. 900 m².

Habitat. Tombes.

La campagne de fouille de l'an 2000 complète celle de l'an dernier et a permis d'explorer toute la partie aval du site. Il est maintenant clair que le cimetière occupe deux zones distinctes: la première à l'est autour de l'église paroissiale dont les origines remontent au Haut Moyen-Age; la seconde, à l'ouest, qui a également livré des sépultures du Haut Moyen-Age, mais qui a été abandonnée à la fin du Moyen-Age et dont le point de focalisation (mémoria, chapelle, ...) reste à découvrir. La zone est a été délimitée par un fossé certainement dès le Haut Moyen-Age, seules les tombes les plus tardives empiétant sur son comblement. Elle a notamment livré une mémoria, petite construction sur poteau, centrée sur un caisson de réduction et non sur une sépulture comme c'est normalement le cas. A l'ouest, un fossé coupait la pente en amont d'un fond de cabane découvert en 1999, mais sans lien avec celui de la zone est. Dans la partie amont et à l'est de cette zone, les fondations d'une importante construction ont été mises au jour. Malheureusement très mal conservée et sans objet datable, elle remonte peut-être à l'époque carolingienne vu l'aspect de ses fondations aux premières assises liées avec de la terre et avec de gros blocs, elle recouvrait d'ailleurs un fond de cabane.

Matériel anthropologique: 33 tombes et os épars.

Prélèvements: C14.

Datation: archéologique.

SAFR, G. Bourgarel.

Windisch AG, Scheuerrain (V.000.2)

LK 1070, um 658 965/258 875. Höhe 370 m.

Datum der Grabung: 22./23.3.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: V. v. Gonzenbach, Das frühmittelalterliche Gräberfeld in Oberburg 1949. JberGPV 1949/50, 5–36.

Ungeplante Notgrabung (Gartenarbeiten). Grösse der Grabung ca. 2 m².

Grab.

Während der Sanierung des Gartenweges beobachteten die Eigentümer eine Steinsetzung, die sie als Plattengrab interpretierten; sie orientierten unverzüglich die Kantonsarchäologie. Bei der anschliessenden archäologischen Untersuchung wurde ein West-Ost orientiertes Plattengrab aus Tuffsteinspolien freigelegt, in das in einer Erst- und einer Nachbestattung zwei Verstorbene übereinander gebettet lagen. Lediglich die nachbestattete Person trug als Trachtbeigabe eine einfache Gürtelschnalle aus Eisen; allerdings konnte der Bereich der Unterschenkel und Füsse nicht untersucht und geborgen werden. Das Grab gehört

zum frühmittelalterlichen Gräberfeld in der Oberburg. – Weitere Angaben im Jber. GPV 2000.

Anthropologisches Material: Skeletteile.

Datierung: archäologisch. Frühmittelalterlich.

KA AG, F. Maier und D. Wälchli.

Winterthur ZH, Metzggasse 8 und 12

LK 1072, 697 149/261 689. Höhe 441 m.

Datum der Grabung: 3.4.–18.5.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Umbau). Grösse der Grabung ca. 25 m². Siedlung.

Anlässlich des geplanten Umbaus der beiden Liegenschaften Metzggasse 8 und 12 wurden zwei Flächen archäologisch untersucht. Als ältester Befund fanden sich an der Metzggasse 12 zwei Feuerstellen aus Lehm, deren kleinere mit Steinen eingefasst war. Funde aus dem dazugehörigen Nutzungsniveau datieren sie ins 13. Jh.; ihre Funktion bleibt ungewiss. Darüber lagen Reste (Schwellmauern und ein Lehm Boden) eines mindestens 6 m langen Gebäudes aus dem 14. Jh., dessen nördliche Begrenzung bis ins 17. Jh. erhalten blieb.

Im hinteren Bereich der Grabungsfläche an der Metzggasse 12 kamen Reste eines verbrannten Daubenfasses zum Vorschein, das mit Kalk gefüllt war. Unmittelbar daneben fand sich eine rechteckige, 0,8×1,3 m grosse Grube, die mit Holz verkleidet war. Es handelt sich hier um einen Mörtelbottich vermutlich mit Mörtelkasten aus dem 14. Jh., wie sie aus zeitgenössischen Darstellungen bekannt sind.

Die stark durch Leitungen und neuzeitliche Gruben gestörte Grabungsfläche an der Metzggasse 8 wies zahlreiche Schüttungen auf, deren Verlauf und Ausdehnung auf die Verfüllung eines Grabens schliessen lassen. Aus statischen Gründen war es nicht möglich die Grabensohle zu erreichen, die zuunterst dokumentierten Verfüllungen weisen Keramik aus dem 13. Jh. auf.

Probenentnahmen: C14-Proben, Holzproben, Kalkproben.

Datierung: archäologisch. 13.–18. Jh.

KA ZH, A. Matter.

Winterthur ZH, Neustadtgasse

LK 1072, 697 490/261 720. Höhe 443 m.

Datum der Grabung: 17.7.–1.9.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Werkleitungsbau). Grösse der Grabung ca. 60 m².

Siedlung.

Über einem dünnen Gelniveau auf dem natürlichen Schwemmellem lag das aus einer Kiesschüttung bestehende Gassenniveau aus dem fortgeschrittenen 13. Jh. In den baubegleitend dokumentierten Profilen von Hausanschlüssen wurden vor Haus Nr. 27 ein Strassengrübchen, vor Haus Nr. 18a die Reste einer Teuchelleitung(?) festgestellt. Eine als grossräumige Erneuerung ausplanierte Schüttung ist mangels Funden undatiert. Eine Grube zeugt von einer nicht zu ermittelnden Nutzung des Gassenraumes im 17. Jh.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch. 13.–17. Jh.

KA ZH, W. Wild.

Winterthur ZH, Obere Kirchgasse 4/6/8

LK 1072, 697 200/261 550. Höhe 440 m.

Datum der Grabung: 1.10.1999–30.6.2000.

Bibliographie zur Fundstelle: Ch. Muntwyler, Zwei Altstadt Häuser mit einer 700-jährigen Geschichte. Winterthur Jahrbuch 2001, 156–163.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt, Bauuntersuchung). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Siedlung, Grab.

Schwerpunkt der Untersuchung waren zwei mit 27 m für Winterthur ausserordentlich tiefe, dreigeschossige Liegenschaften: Obere Kirchgasse 4 und 6 östlich der Stadtkirche. Zusätzlich wurde die angrenzende Liegenschaft Obere Kirchgasse 8 partiell untersucht.

Der älteste Befund war eine Fäkaliengrube sowie ein Holzgebäude aus dem 12. Jh. 1197 (dendrodatiert) entstand auf der Parzelle Obere Kirchgasse 6 ein dreigeschossiger Kernbau mit einem überwölbten Erdgeschoss und einem repräsentativen 1. Obergeschoss, von dessen originaler Ausstattung eine Kaminanlage erhalten geblieben ist (Abb. 40). Holzreste und ehemalige Türöffnungen belegen einen Aussenaufgang. Etwa zeitgleich errichtete man im Bereich der Oberen Kirchgasse 4 ein freistehendes Steingebäude, von dem die Südwand mit Schlitzfenstern im Erdgeschoss und Sitznischenfenstern im 1. und 2. Obergeschoss erhalten geblieben ist. Im 13. Jh. wurde der Kernbau Obere Kirchgasse 6 gegen Osten erweitert, im Westen entstand parzellenübergreifend ein unterkellertes Holzgebäude. Um 1300 wurden das Holzgebäude und die beiden Steinbauten durch einen Brand zerstört, der grosse Teile der Kernstadt erfasst hatte. 1312–14 (dendrodatiert) wurden die beiden Steinbauten erneuert, wobei der Steinbau im Bereich Obere Kirchgasse 4 gegen Norden erweitert und damit die zuvor zwischen den beiden Häusern noch vorhandene Lücke geschlossen wurde. Ein nach dem Brand wohl als Notbehausung errichtetes Holzhaus hinterliess ein sehr deutliches Negativ in der neuen Brandmauer. Türdurchgänge zwischen den beiden Liegenschaften lassen auf eine enge Verbindung der Bewohner schliessen, die gemäss Schriftquellen wohl der Geistlichkeit angehörten. In der Oberen Kirchgasse 6 waren bis zum nun geplanten Umbau erhebliche Teile des Dachstuhls von 1312–14 noch erhalten. Er war als stehender Raufdachstuhl ohne Diagonalaussteifung konstruiert und nicht mit dem Gebäude verbunden, sondern lag als eigenständiger Abund auf einem Schwellenkranz über der obersten Deckenbalkenlage. Ein Dachstuhl gleicher Konstruktionsweise konnte vor dem Umbau auch im Gebäude Obere Kirchgasse 8 (1324, dendrodatiert) dokumentiert werden.

1334 (dendrodatiert) wurde die Liegenschaft Obere Kirchgasse 6 gegen Westen durch ein Holzgebäude mit Pultdach erweitert. 1364 (dendrodatiert) kam dieser Gebäudeteil zusammen mit den älteren östlich anschliessenden Teilen unter ein gemeinsames Dach, indem man das Satteldach von 1312–14 gegen Westen erweiterte.

Im Westen der Parzelle Obere Kirchgasse 4 wurde 1346 ein Gebäude mit anfänglich eigenständigem Dachstuhl an das bestehende Steinhaus von 1312–14 angebaut. Wann hier der erste gemeinsame Dachstuhl folgte, ist nicht bekannt. 1607 wurde das Gebäude aufgestockt und in ein Lagerhaus umgebaut. Diese Nutzung blieb bis in die jüngste Zeit bestehen. Die Obere Kirchgasse 6 erfuhr 1632 einen tiefgreifenden Umbau: Die Ost- und Westfassade des ehemaligen Kernbaus wurden abgebrochen, der gesamte Innenausbau neu gestaltet und die Aussenfassaden durch die aktuellen ersetzt. Mit der Aufstockung des gassenseitigen Teils 1734 und dem Teilneubau des Dachstuhls war die ku-

bische Entwicklung der beiden Liegenschaften Obere Kirchgasse 4/6 abgeschlossen.

Von den Grabungsbefunden im Hinterhof ist der Fund eines Neugeborenenegrabs zu erwähnen, das im 15. Jh. dort ausserhalb des Friedhofs angelegt worden war.

Anthropologisches Material: Skelett eines Neugeborenen (15. Jh.).

Faunistisches Material: 3 kg Tierknochen (Säuger, Amphibien, Fische) aus Latrine, in Bearbeitung.

Probenentnahmen: Dendrochronologie (260 Proben); 100 kg Erdproben (v.a. botanisches und osteologisches Material) aus Latrine (12. Jh.), botanisches Material aus Keller (13. Jh.), in Bearbeitung.

Datierung: dendrochronologisch; archäologisch, 12.–19. Jh.

KA ZH, Ch. Muntwyler.

Winterthur ZH, Obergasse

LK 1072, 697 320/261 700. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 19.1.–9.2., 21.2.–3.3. und 27.3.–28.4.2000. Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Pflasterung, Werkleitungsbauten). Grösse der Grabungen ca. 130 m².

Siedlung.

Im Berichtsjahr war die westliche Hälfte der Obergasse von Werkleitungserneuerungen und Ausebnungen betroffen. Die vorgängigen archäologische Untersuchungen in drei Bereichen erbrachten Ergebnisse zur Stadtentwicklung und zur Infrastruktur der Gasse.

Nördlichster Bereich der Obergasse: Ein zweiphasiger, aufgrund von C14-Daten in diesem Bereich bis ins 12. Jh. offen stehender Graben bildet die südliche Fortsetzung des 1999 im Haus Marktgasse 10 entdeckten Befestigungsgrabens, der dort bereits im 11. Jh. überbaut worden war. Sowohl das Alter als auch die Funktion des Grabens bleiben vorderhand unbekannt. Auf der Grabenverfüllung standen im Bereich Nordausgang Obergasse zunächst Holzbauten mit einer zugehörigen Latrine mit gemauertem Schacht. Nach einem Brand entstand im Süden über der Latrine und den Holzbauten ein Steinhaus. Im Norden, gegen die Marktgasse hin, befand sich vermutlich weiterhin ein Holzbau. Die Obergasse war bedeutend schmaler als heute. Nach einem erneuten Brand riss man den Steinbau ab und verbreiterte die Obergasse zu einem kleinen Platz. 1538 wurde hier der Obstmarktbrunnen errichtet, dessen Fundament wegen der Grabenverfüllung ausserordentlich massiv gemauert war.

Vor dem Haus Nr. 11: Ein von Werkleitungen im Bestand arg in Mitleidenschaft gezogenes Grubenhaus wurde, wie C14-Daten zeigen, bereits im 9./10. Jh. zugeschüttet.

Südlicher Bereich der Obergasse: Vom Stadtbach war noch die westliche, NS-gerichtete Flechtwerkwand der Uferverbauung des späten 12. Jh. (C14-datiert) erhalten. Den besonders guten Erhaltungsbedingungen verdanken wir einen umfangreichen Lederfund aus der im Verlauf des 13. Jh. erfolgten Aufschüttung des Stadtbachs. Erstaunlicherweise sind unter den 267 Fragmenten nur zwei Schuhtypen vertreten, von denen sich zwölf Exemplare weitgehend rekonstruieren liessen. Aus der 2. Hälfte des 13. Jh. (C14-datiert) stammt eine Teuchelleitung, die vermutlich einen Brunnen speiste.

Probenentnahmen: Fäkalprobe aus Latrine, Hölzer, C14-Proben.

Datierung: archäologisch; C14. 12.–14. Jh.

KA ZH, W. Wild.



Abb. 40. Winterthur, Obere Kirchgasse 6. Im 1. Obergeschoss waren Teile einer Kaminanlage (Nische, Halbsäule, Kaminzug) des 1197 (dendrodatiert) erbauten Gebäudes erhalten. Photo KA ZH.

Zürich ZH, Fraumünsterstrasse, Börsenstrasse

LK 1091, 683 219/246 928. Höhe 406m.

Datum der Grabung: Januar/Februar 2000.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. Neue Ausgabe Band I. Die Stadt Zürich 1, 195–202. Basel 1999; D. Wild, Stadt Zürich/R. Windler, Zürich Land. Stadt- und Landmauern 2. Stadtmauern in der Schweiz. Kataloge, Darstellungen. Kanton Zürich. Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich, Band 15/2, 382.386. Zürich 1996.

Ungeplante Notgrabung (nicht angekündigte Kanalbauten der Schweizerischen Nationalbank). Grösse der Grabung 18 m² (Grabung und Profilbeobachtungen).

Siedlung.

Im Leitungsgraben wurde jene ältere Stadtmauer gegen den See angeschnitten, welche bisher nur von der Stadtansicht Jos Murers von 1576 durch ein kleines, damals noch erhaltenes Stück bekannt war. Bei der Mauer handelte es sich um einen rund 1.7 m dicken Baukörper aus Bollensteinen, dessen Seeseite im noch erhaltenen unteren Bereich aus Sandsteinen mit Randschlag und Bossen bestand.

Direkt ausserhalb der Stadtmauer erstreckte sich ein rund 2 m breiter Gürtel aus sandigem Material, der seeseitig von einem etwa 40 cm dicken, liegend verbauten Eichenbalken begrenzt und eingefasst wurde. Jenseits dieser Zone – vielleicht handelte es sich um einen bermenartigen Weg – lag eine graue, lehmig-humose Schicht, die wohl von einem Schilfgürtel des flachen Seesufers stammt. Der Eichenbalken ergaben ein Dendrodatum im Bereich von 1420/30. In die gleiche Zeit weist eine Anzahl von Keramikfunden aus diesen Schichten. Leider gelang es nicht, die hier sicher vorhandene Pfählung unter der Mauer zu erreichen. Bauweise der Mauer und des nahegelegenen Kratzturms sowie dessen urkundliche Nennung im späten 13. Jh. lassen aber kaum Zweifel daran, dass auch der untersuchte Mauerabschnitt aus dem 13. Jh. stammt. Der Balken und das Fundmaterial rühren daher wohl von Ausbesserungen.

Rund 1 m seewärts versetzt und etwas höher in einer Auffüllschicht gelegen, fand sich eine zweite, etwas weniger dicke Mauer, das Fundament der Fassadenfront einer nach 1540 errichteten und 1884 abgebrochenen Häuserzeile. Die Auffüll-

schicht ist das Resultat eines Aufrufs der städtischen Obrigkeit von 1542, zur Landgewinnung den Abfall hier zu deponieren. Das reichlich vorgefundene und wohl auch zukünftig in der Umgebung zu bergende Material aus dieser Schicht ist also unter dem genannten Terminus ante zu beurteilen.

Erstaunlich an der Häuserzeile ist, dass sie mit ihrer südlichen Fassadenfront nicht die Stadtmauer selber als Fundament nutzte, sondern nur wenig davor in den weichen Untergrund gesetzt wurde. Die mächtigen Reste der Stadtmauer befanden sich hier also unter der Häuserzeile.

Probenentnahmen: Dendroproben.

Datierung: archäologisch; historisch; Dendrochronologie. 13.–15. Jh.; um 1542.

Stadtarchäologie Zürich, D. Wild.

Zürich ZH, Limmatquai 40/Römergasse 3

LK 1091, 683 443/247 225, Höhe 407 m.

Neue Fundstelle.

Datum der Grabung: 19.6.–11.8.2000.

Geplante Notgrabung (Kellerabtiefung). Grösse der Grabung ca. 25 m².

Siedlung.

Im Zusammenhang mit der Errichtung eines neuen Heizkellers wurde im Zunfthaus zur Zimmerleuten ein Bereich in unmittelbarer Nähe des historischen Limmatufers untersucht. Über dem gewachsenen Boden lag eine 60 cm mächtige, dunkelgraue, lehmige Planie, die nach Ausweis der C14-Daten noch in römischer Zeit aufgeschüttet worden war, wohl um das Terrain aus der Überschwemmungszone der Limmat zu heben.

Darüber war eine Steinrollierung zu beobachten, wohl eine Wegbefestigung, die in die Zeit zwischen dem 7. und 9. Jh. zu datieren ist. Die zeitliche Einordnung wurde gestützt durch den Fund eines bronzenen Schlüssels, der an der Oberfläche des Wegbettes geborgen wurde und der aufgrund typologischer Überlegungen etwa in die karolingische Zeit gehört. Über dem Weg lagen verschiedene, durch dünne Planieschichten getrennte Benutzungshorizonte. Hervorzuheben sind drei sich an derselben Stelle folgende Feuerstellen aus dem Hochmittelalter, die – so lassen die Schwellbalkenegative schliessen – im Innern eines Holzgebäudes lagen. Als Charakteristikum besaßen alle drei Feuerstellen einen Kranz aus hochkant stehenden Bollensteinen, der jeweils den Feuerplatz begrenzte.

In die hochmittelalterlichen Straten war die Fundament-Südwestecke eines Steinbaus eingetieft. Es fand sich eine 70 cm tiefe 1.2×1.4 m messende ausgemauerte Grube, in deren westlicher Wand eine gemauerte 30×30 cm messende Nische von 30 cm Höhe eingelassen war. Zur Grube hin besaß sie eine Öffnung von 15×15 cm. Sowohl die Seitenwände als auch die Rückwand und die Nischenabdeckung waren jeweils aus einem einzigen plattigen Stein gebildet. Die zur Grube gerichtete vordere Wand war aus zwei Steinen so konstruiert, dass sich die erwähnte Öffnung von 15×15 cm ergab. Die Interpretation dieses Befundes ist unsicher. Möglicherweise handelt es sich hier um eine Verstecknische. In zugemauertem Zustand wäre sie als perfekter Tresor in der Grubenwand nicht mehr erkennbar gewesen.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich (C14). Römisch bis hochmittelalterlich.

KA ZH, Ch. Bader.

Zürich ZH, Schmidgasse 5/Niederdorfstr. 35, «Schwandegg»

LK 1091, 683 456/247 693, Höhe 406 m.

Datum der Grabung: 20.5.–10.7.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung/Bauuntersuchung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 35 m².

Siedlung.

Die untersuchte Liegenschaft liegt etwas nördlich des Wolfbachs im seit etwa 1150 als «Niederdorf» (inferior villa) bekannten Teil der Zürcher Altstadt, in der Nähe des ursprünglichen Limmatufers. Direkt über der mit flachem Gefälle flusswärts verlaufenden ungestörten Moräne liess sich partiell etwas Schwemmsand einer frühen Uferlinie feststellen. Darüber lag eine stark humose (sumpfige) Deckschicht mit wenigen Ziegel- und TS-Fragmenten. Das nächst höhere, fast fundleere Schichtpaket (min. 2 Phasen) dürfte die erste künstliche Konsolidierung darstellen. Zwei C14-Daten zur älteren Phase liegen vor: ein Holzkohlenfragment 6./7. Jh. n. Chr., das zweite von einem liegenden, im rechten Winkel gegen den Fluss verlaufenden Holz (Schwellbalken?), von dem nur wenig freigelegt werden konnte: C14-Datierung 428–627 n. Chr. (ETH-23007 AMS-14C (y BP) 1535±50, δ ¹³C -28.7±1.2, kalib. Alter AD 428–627 (100%); ETH-23002 AMS-14C (y BP) 1455±50, δ ¹³C -28.1±1.2, kalib. Alter AD 532–676 (98.9%).

Auf diese ca. 50 cm dicken, insgesamt wenig gegeneinander abgehobenen Auffüllschichten folgt über einer partiell vorhandenen Steinlage ein Paket aus Lehmschichten, feinen russigen Benützungstraten, Spuren von liegend verbauten Holzbalken und drei übereinander liegenden Feuerstellen. Dazu zwei C14-Daten, beide 8./10. Jh. n. Chr.: ETH-23006 AMS-14C (y BP) 1150±50, δ ¹³C -24.9±1.2, kalib. Alter AD 782–997 (100%); ETH-23004 AMS-14C (y BP) 1175±50, δ ¹³C -28.6±1.2, kalib. Alter AD 767–989 (98.1%). Eine parallel zum Fluss verlaufende Begrenzung des Schichtpakets lässt viele Fragen offen. Auch hier gab es kaum Funde. In diesem relativ abgelegenen Gebiet der Zürcher Altstadt konnten bisher noch nie so frühe Siedlungsaktivitäten nachgewiesen werden.

Von einem unbekanntem jüngeren Niveau aus griffen Reste von drei ovalen Holzbottichen (Fichte) in das Schichtpaket hinein. Das am besten erhaltene Exemplar mass in der Grundfläche 80×106 cm. Alle drei flachen Böden lagen je auf einem etwa 5 cm dicken Paket reiner Holzkohle. Die Wände der Bottiche waren noch in Ansätzen bis 10 cm Höhe erhalten; C14-Datierung der Holzkohle und des Holzes, 11./12. Jh.: ETH-23001 AMS-14C (y BP) 970±50, δ ¹³C -24.8±1.2, kalib. Alter AD 991–1193 (100%); ETH-23000 AMS-14C (y BP) 920±50, δ ¹³C -24.8±1.2, kalib. Alter AD 1022–1222 (100%). Als Inhalt wurde ein aschenartiges Material festgestellt. Auf welches Handwerk die Bottiche zurückgehen, ist noch unklar.

Aufgrund einer jungen Bodenabsenkung fehlten im untersuchten Bereich bis auf den kleinen Rest eines weiteren Lehmeistrichs überall die jüngeren Schichten. Die Mauern der heutigen Überbauung rechnen mit einem rund 1 m über dem angesprochenen Schichtpaket liegenden Bodenniveau, dem auch das heutige Gassenniveau ausserhalb des Hauses entspricht. Die Bauuntersuchung ergab unter anderem einen ältesten Steinbau mit einem in der Ostfassade noch sichtbaren romanischen Rundbogenfenster des 12. oder eher 13. Jh.

Probenentnahmen: C14-Proben, Holzproben, Dendroproben, Bottichinhalt.

Datierung: C14; archäologisch.

Stadtarchäologie Zürich, D. Wild.

Zürich ZH, Stüssihofstatt 4, «Weisser Wind»

LK 1091, 683 442/247 450, Höhe 412 m.

Datum der Ausgrabung/Bauuntersuchung: Dezember 1999–Juni 2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung/Bauuntersuchung (Bauprojekt, Profilbeobachtungen in Leitungsgräben). Grösse der Grabung 50 m². Siedlung.

Die Liegenschaft Stüssihofstatt 4 «Weisser Wind», befindet sich innerhalb der Zürcher Altstadt an sehr zentraler Lage. Der «Stüssihofstatt» genannte Platz vor dem untersuchten Haus ist erst im Spätmittelalter durch Abbruch mehrerer Häuser geschaffen worden. Sowohl das Platzniveau wie auch der Grund der anstossenden Häuser fallen stark gegen die Limmat ab. Das untersuchte Gebäude weist mit 200 m² eine sehr grosse Grundfläche auf. Ein westlicher Gebäudeteil ist von einem über 3.5 m tiefer als der östliche Hausteil liegenden Niveau aus errichtet worden; die beiden Teile sind durch eine interne Stützmauer voneinander geschieden. Vom höher gelegenen östlichen Niveau war eine Restfläche von rund 50 m² vorhanden, die nun auch unterkellert und dabei archäologisch untersucht wurde.

Der älteste Befund war eine in die Moräne eingetiefte Grube mit einer nachgewiesenen Ausdehnung von 11 m (West-Ost) und 6 m (Nord-Süd). Ihre Fortsetzung im Osten lag unter dem Nachbarhaus, im Westen wurde sie von der Stützmauer zum westlichen Hausteil durchschlagen. Die unterste Schicht in dieser Grube bestand aus holzkohlenhaltiger Erde; C14-Datierung: ETH-22994 AMS-14C (y BP) 1775±55, δ ¹³C -27.1±1.2, kalib. Alter AD 134–399 (100%). Die darüberliegende Schicht bestand hauptsächlich aus Kalk mit Beigabe von kieseligem Zuschlag und Tonsplitt. In der Grubenverfüllung römische Keramikfunde

und kristalline Steine mit teilweiser hitzebedingter, verglasteter Oberfläche. Deutung: Eine römische Kalkgrube im Umfeld einer Kalkbrennerei? Zugehörige Baustrukturen wurden keine gefunden.

Ein Benützungsniveau auf der Verfüllung dieser Grube datiert gemäss C14-Messung in die Zeit des 7.–9. Jh. n. Chr.: ETH-22990 AMS-14C (y BP) 1310±50, δ ¹³C -22.8±1.2, kalib. Alter AD 649–829 (94.2%). Die darüberliegenden komplexen Abfolgen von Böden und Raumteilungen sowie Auffüllungen gehören dem Spätmittelalter und der Neuzeit an. Die ältesten aufgehenden Strukturen des heutigen, massiven Baukörpers mit zwei Obergeschossen sind nicht vor dem späten 13. Jh. anzusetzen. An der westlichen Brandmauer sind grossflächige Malereiresten aus dem 14./15. Jh. mit Quaderimitationen sowie Medaillons zwischen Sternen und Lilien zu nennen.

Im tiefer liegenden westlichen Hausteil (ÜG) konnte in Leitungsgräben ein ältestes Benützungsniveau nachgewiesen werden, das ein leichtes Gefälle Richtung Westen (Limmat) aufwies und in dem sich eine Feuerstelle befand. Zugehörige sonstige Baustrukturen fehlen. Das Niveau wurde auf der Westseite durchschlagen von der ältesten Steinbebauung des Nachbarhauses aus dem 13. Jh., von dem bedeutsame Reste als Teil der Brandmauer den Neubau 1939 überlebt haben. Auf der Ostseite war das Benützungsniveau in die anstehende Moräne eingetieft, ohne dass eine Begrenzung nachgewiesen werden konnte. Eine C14-Messung datiert die Schicht in die Zeit 10./12. Jh.: ETH-22993 AMS-14C (y BP) 985±50, δ ¹³C -26.5±1.2, kalib. Alter AD 977–1181 (100%). In der darunterliegenden Planieschicht viele römischer Keramikfunde.

Probeentnahmen: C14.

Datierung: archäologisch; C14. 2.–15. Jh.

Stadtarchäologie Zürich, D. Wild.

Zeitstellung unbekannt – Epoque incertaine – Reperti non datati

Boncourt JU, Les Grand' Combes
voir Epoque Romaine

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

Hünenberg ZG, Chamerstrasse, Leitungsgraben

LK 1131, 674 900/225 300, Höhe 450 m.

Datum der Prospektion: 2.5.2000.

Neue Fundstelle.

Geplante Prospektion (Leitungsbau).

Einzelfunde.

Beim Bau von Leitungen in der Chamerstrasse in Hünenberg hatte man in 1.4 m Tiefe eine 20 cm dicke dunkle Erdschicht beobachtet. Leider fanden die herbeigerufenen Mitarbeiter der Kantonsarchäologie ausser einem Knochensplittler nur ein einziges, nicht genau datierbares Keramikfragment vor. Es kann frühestens aus römischer Zeit stammen.

KA ZG, J. Weiss.

Valeyres-sous-Montagny VD, Crusille-Dessus

CN 1183 537 100/183 300, Altitude env. 484 m

Date de l'information: printemps 2000.

Site nouveau.

Trouvaille isolée. Pierre à cupules.

Ch. Falquet a observé la présence de cupules sur un énorme bloc erratique en gneiss (environ 15 tonnes) mis au jour et déplacé récemment par l'exploitation d'une gravière. On relève la présence d'un groupe de cupules de petit diamètre (de 3 à 4 cm), peu profondes (de 6 à 12 mm), creusées dans une surface plane du bloc (fig. 41). Une dizaine de cupules sont bien marquées, seize autres sont peu distinctes ou très effacées.

Selon l'exploitant, le bloc aurait été extrait à plusieurs mètres de profondeur, dans une partie de la gravière en bordure du plateau qui domine la plaine de l'Orbe, à son extrémité, vers le lac de Neuchâtel (coordonnées approximatives du lieu de découverte présumé: 537 500/183 250).

Cette position profonde, paradoxale pour un «mégalthé» dans cette région, peut s'expliquer par la présence d'un ancien vallonnement comblé, dont la gravière aurait effacé toute trace, ou plus vraisemblablement par un remaniement préalable lors d'exploitations ponctuelles de gravier, qui sont signalées dans ce sec-

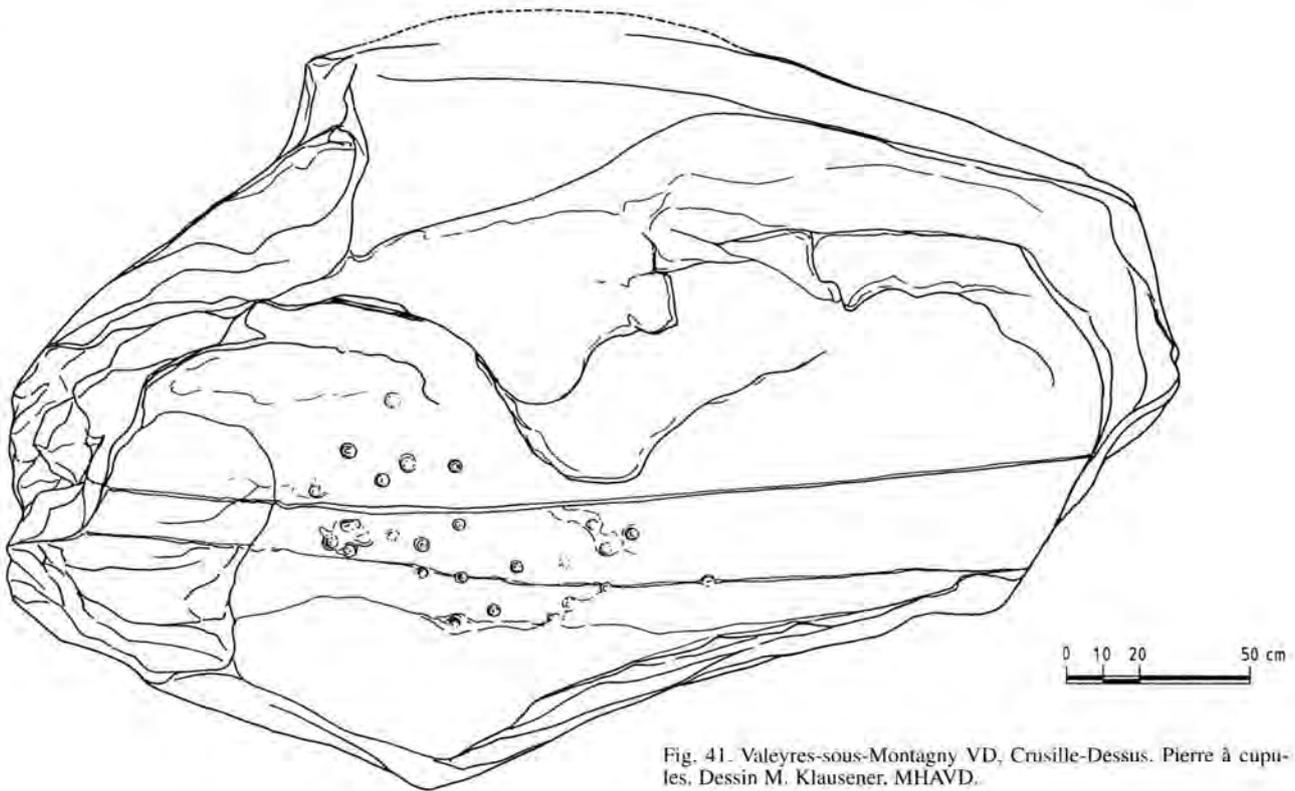


Fig. 41. Valeyres-sous-Montagny VD, Crusille-Dessus. Pierre à cupules. Dessin M. Klausener, MHAVD.

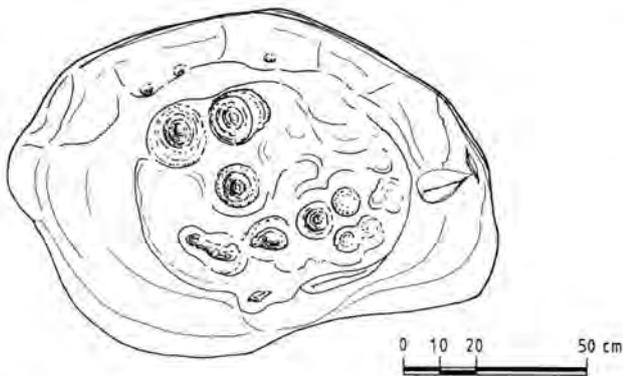


Fig. 42. Vucherens VD. Pierre à cupules. Dessin M. Klausener, MHAVD.

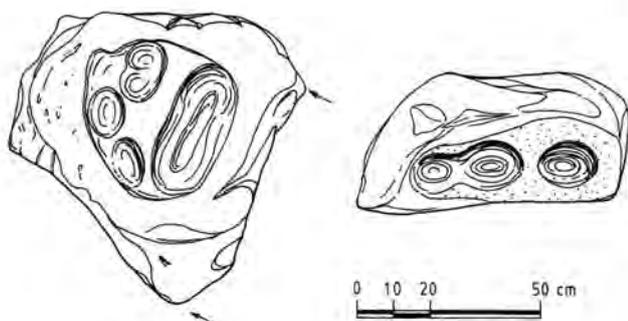


Fig. 43. Vulliens VD. Pierre à cupules. Dessin M. Klausener, MHAVD.

teur sur les cartes topographiques dès la 1^{ère} moitié du 20^e s. Aucun site archéologique n'est connu dans ce périmètre. Le bloc a été déplacé en direction du village de Valeyres-sous-Montagny. MHAVD.

Vucherens VD, La Tuayre, pierre à cupules

CN 1224, 550 080/164 960. Altitude env. 580 m.

Date de la découverte: mai 2000.

Site nouveau.

Trouvaille isolée.

Découverte par J.H. Gabus en mai 2000 d'un gros bloc de gneiss (fig. 42), en bordure d'un ruisseau. La surface visible du bloc d'origine erratique a été retouchée et aplanie. Elle porte quatre grandes cupules nettement creusées et 5 autres, de faible profondeur. On observe également trois cavités de petit diamètre. Aucun site archéologique n'est connu à proximité.

MHAVD, D. Weidmann.

Vulliens VD, pierre à cupules

CN 1223, 549 930/162 720. Altitude env. 665 m.

Date de la découverte: mai 2000.

Site nouveau.

Trouvaille isolée.

Découverte par J.-H. Gabus d'un bloc de gneiss creusé de quatre grandes cupules (fig. 43). Une face latérale du bloc a été aménagée, bouchardée et polie, puis creusée de trois autres cupules. Le bloc est proche d'un ruisseau; il ne paraît pas être dans son site d'origine.

MHAVD, D. Weidmann.