

# Fundbericht 1997 = Chronique archéologique 1997 = Cronaca archeologica 1997

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): **81 (1998)**

PDF erstellt am: **03.12.2018**

## **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

## **Haftungsausschluss**

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

## Fundbericht 1997 – Chronique archéologique 1997 – Cronaca archeologica 1997

Der archäologische Fundbericht enthält Nachrichten und Notizen über Neufunde und Grabungen in der Schweiz. Wir danken allen Autoren, die Beiträge und Bildmaterial zur Verfügung gestellt haben. Für bibliographische Hinweise verweisen wir auf:

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

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

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

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

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

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

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

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

*Übersicht über die aufgeführten Fundorte nach Kantonen:*

*Liste par canton des sites mentionnés:*

*Lista degli insediamenti secondo l'ordine dei cantoni:*

P/M	Alt- und Mittelsteinzeit/Paléolithique et Mésolithique/ Paleolitico e Mesolitico
N	Jungsteinzeit/Néolithique/Neolitico
B	Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo
H	Ältere Eisenzeit/Premier Age du Fer/Prima Èta del Ferro
T	Jüngere Eisenzeit/Second Age du Fer/Seconda Èta del Ferro
R	Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana
Ma	Mittelalter/Moyen Age/Medioevo
U	Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati

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

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

I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.

AG	Effingen, Sennhütten (Eff 97.1)	<i>B</i>	BS	Basel, Gasfabrik (1995/16, 1996/1, 1997/1, 1997/13)	<i>T</i>
	Frick, Seckeberg (Fic 97.2)	<i>B</i>		Basel Leonhardskirchplatz 3 (neu 7), Lohnhof (1997/27)	<i>Ma</i>
	Gipf-Oberfrick, Breitmatboden (GO 97.1)	<i>B</i>		Basel, Spalenberg 53, Leonhardsgraben 15 (1997/4)	<i>Ma</i>
	Hausen, Rüchlig (Hus 97.1)	<i>R</i>	FR	Bösingen, Cyrusmatte	<i>R, Ma</i>
	Kaiseraugst, Heidemurweg, Region 20,A/C/Y.			Bulle, La Condémine	<i>H</i>
	Grabung Gasthof Löwen 2. Etappe (KA 1997.04)	<i>R</i>		Bussy, Prés de Fond	<i>H</i>
	Kaiseraugst, Allmendgasse, Region 21,D (KA 1997.03)	<i>R</i>		Châbles, Les Biolleyres	<i>N, B, H</i>
	Kaiseraugst, Auf der Wacht, Region 17,D, Vorabklärung (KA 1997.06)	<i>R</i>		Châbles, Les Saux	<i>B, R</i>
	Obersiggenthal-Kirchdorf, Brühl (Osg 97.1)	<i>R</i>		Cheyres, Roche Burnin 1 et 2	<i>H, R, Ma</i>
	Rüfenach, Kappelacker (Ruf 97.1)	<i>T</i>		Cressier, Route des Roches	<i>R</i>
	Spreitenbach, Moosweg (Spr 97.1)	<i>N</i>		Cugy, Prés de Fond	<i>N, B</i>
	Windisch, Dägerli (V.97.8)	<i>R</i>		Estavayer-le-Lac, La Croix de Pierre	<i>B</i>
	Windisch, Breite (V.97.1)	<i>R</i>		Frasses, Les Champs Montants 1	<i>B, T</i>
	Wittnau, Huttenweg (Wit 97.2)	<i>B</i>		Lully, La Faye 5.2	<i>B</i>
BE	Bern-Bümpliz, Kirche/Bienzgut	<i>R, Ma</i>		Prez-vers-Siviriez, La Montaneire	<i>B</i>
	Erlach, Sunkortweg	<i>R</i>		Ursy, En la Donchière	<i>B, R</i>
	Ipsach, Räberain	<i>B, R</i>	GR	Bivio, Stalveder, nördlich Guet da Beiva	<i>H</i>
	Kernenried, Oberholz	<i>H</i>		Haldenstein, Auf dem Stein	<i>Ma</i>
	Münchringen, Mooswald	<i>B</i>		Müstair, zwischen Cauogls-Daint und Pradöni	<i>N</i>
	Sutz-Lattringen, Lattringen Hauptstation (Grosse Station VII)	<i>N</i>		Savognin, zwischen Parseiras und Proval	<i>H</i>
	Sutz-Lattringen, Sutz Rütte (V)	<i>N</i>		Sils i.D., Hohen Rätien	<i>B, H, R, Ma</i>
	Thun-Allmendingen, Zelgli/Tempelbezirk	<i>R</i>		Sils i.D., Viaplana	<i>B</i>
BL	Augst, Augusta Raurica	<i>R</i>		Tschlin, Martina, Vinadi	<i>Ma</i>
	Augst, E. Frey AG (1997.60)	<i>R</i>	GE	Carouge, rue du Pont-Neuf	<i>R</i>
	Langenbruck, Dürstel	<i>Ma</i>		Genève, Cathédrale Saint-Pierre, Cour nord	<i>T, R</i>
	Lausen, Dellenboden	<i>Ma</i>		Genève, Parc de La Grange	<i>R, Ma</i>
	Liestal, Unterer Burghaldenweg	<i>R</i>		Versoix, 4 chemin Ami-Argand	<i>Ma</i>
	Münchenstein, Dorfplatz 2	<i>Ma</i>	JU	Courtételle, Les Prés Roses	<i>H</i>
	Muttenz, Zinggibrunn	<i>B</i>		Delémont En La Pran	<i>B, H</i>
	Seltisberg, Im Winkel	<i>R</i>		Delémont, La Communance	<i>R</i>
	Sissach, Holden	<i>R</i>		Porrentruy, La Rasse	<i>Ma</i>
	Ziefen, Sigristenhaus	<i>Ma</i>	NE	Bevaix, Treytel-A Sugiez	<i>N</i>

	Bevaix, Le Grand Pré	B	Nyon, Rue Delafléchère	R
	Boudry, Chézard	B, N	Nyon, Rue de la Porcelaine (parcette 367)	R
	Marin, Pré de la Mottaz	Ma	Nyon, Rue de la Porcelaine 10	R
SO	Erschwil, Kirchgasse	Ma	Onnens, Le Motti. En Vuêtes	N, B, T, R, Ma
	Messen, Altes Schulhaus	R	Onnens, Les Grèves, Stations la Gare 1 et 2	B
	Solothurn, Hauptgasse 18 (Hirsig)	R	VS Brig-Glis, Gamsen, Waldmatte (Bildacker, Kridenfluh)	B, H, T, R
SG	Alt St. Johann, Selamatt-Thurtalerstofel	Ma	Fully, Chiboz, Le Scex Rouge	B, T
	Alt St. Johann, Vorder Selun-Muelten und Seeli	B	Martigny, au pied du Mont-Chemin, vis-à-vis du village des Rappes	R
	Jona, Kempraten-Meienbergstrasse	R	Martigny, En Zibre, ancienne École du Belvédère	R
	Rorschacherberg SG, Heidenländli	Ma	Martigny, Les Morasses	R
	Wil, Thur (Schwarzenbacher Brücke)	B	Visperterminen, Oberstalden, «Giljo»	B, H, T, R, Ma
TG	Basadingen, Mett-Oberschlatt, Schnäggenacher	R	Zermatt, Alp Hermettji	P/M, N, B
	Eschenz, Bächli, Parzelle 632	R	ZG Baar, Baarburg	H, T, R
	Eschenz, Espigraben, Parzelle 1471	R	Baar, Blickensdorf, Feld	R, N
	Eschenz, Höflerwies	T	Baar, Restaurant Freihof	R, Ma
	Eschenz, Rheinbett bei der Insel Werd	B	Cham, Bahnhofstrasse/Luzernerstrasse	U
	Eschenz, Untereschenz, Nili, Parzelle 500	R	Cham, Eslen	N
	Eschenz, Untereschenz, Parzelle 1101	R	Cham/Zug, Oberwil Hof, GBP 794	B
	Eschenz, Untereschenz, Parzelle 474	R	Cham, Kloster Frauenthal	Ma
	Eschenz, Staad, Seeäcker	N	Cham, Ochsenlon	U
	Ermatingen, Tröboltingen, Hofwiesen	N	Cham, Seeblick	N, B, R
	Ermatingen, Westerfeld	N	Risch, Oberrisch, Aabach	N
	Kreuzlingen, Bemrain, Tobelfeld	B	Risch, Seefeld	U
	Kreuzlingen, Schreckenmoos	R	Zug, Arbach	B
	Kreuzlingen, Töbeli-Konstanzerstrasse	P/M, N, B	Zug, Oberwil, Turnhalle	B
	Kreuzlingen, Wildenwis/Saubach-West	B	Zug, Untergasse 38, Seehof	Ma
	Märstetten, Boltshausen, Undere Chlägge	R	ZH Elgg, Breiti	B, T
	Tägerwilen, Chälhofwiese	P/M, N	Erlenbach, Winkel	B, N
	Tägerwilen, Hochstross	B	Fällanden, Zürcherstrasse 3A	R, Ma
	Tägerwilen, im Ribli	B	Flaach, nordwestlich des Dorfes	Ma
	Tägerwilen, Loostampfi	N	Hombrechtikon, Feldbach West	N
	Tägerwilen, Müller-Thurgastrasse	B	Hombrechtikon, Rosenberg	N
	Tägerwilen, Obers Tägermoos	N	Kyburg, Schloss Kyburg	Ma
	Tägerwilen, Spulackerstrasse	B	Maur, Uessikon	N
	Tägerwilen, Vogelhård	T	Meilen, Feldmeilen Vorderfeld	N
	Weinfelden, Boltshausen	R	Oetwil am See, Bäpur	R
	Weinfelden, Frauenfelderstrasse/Rainweg Ost	B	Pfäffikon, Burg	N
TI	Weinfelden, obere Weinbergstrasse	U	Rheinau, Austrasse (Kataster Nr. 210)	T
	Bioggio, Sagrato della chiesa di San Maurizio	Ma	Stäfa, Kehlhof	N
	Gandria, Sentiero alto	U	Stäfa, Uerikon, Im Länder	B, N
	Locarno, Rotonda di piazza Castello	Ma	Wädenswil, Vorder Au	B, N
	Lodrino, Parrocchiale di Sant' Ambrogio	Ma	Wetzikon, Kempton, Kindergartenstrasse 4–12	R
	Mezzovico-Vira, Parrocchiale di Sant' Antonio Abate	Ma	Wetzikon, Robenhäusen	N
	Muralto, Nuova palestra comunale	R	Winterthur, Mörsburgstrasse 23, Mörsburg	Ma
VD	Bonvillars, Pra Novy	B, R	Winterthur, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14 (vormals 8)	B, R
	Champagne, Le Moulin	Ma		
	Nyon, Avenue Viollier 8	R		

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

Kreuzlingen TG, Töbeli-Konstanzerstrasse  
siehe Bronzezeit

Tägerwilen TG, Chälhofwiese

LK 1034, 728 500/279 830. Höhe ca. 400 m.  
Datum der Prospektion, Fundmeldung: 3.4.1997.  
Neue Fundstelle.

Prospektion, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh-Landesgrenze.

Einzelfunde.

Bei Prospektionen auf der Flur Chälhofwiese bei Tägerwilen im Zusammenhang mit den archäologischen Vorabklärungen auf dem Trasse der geplanten Nationalstrasse A7 durch Mitarbeiter

des Amtes für Archäologie wurde von Landwirt R. König der Fund eines Steinbeiles gemeldet. Bei der Prospektion auf dem als Fundort genannten Acker wurde ein mesolithischer Kerbrest aufgefunden. Die Fundstelle findet sich im Bereich der 400-Meter-Linie, auf welcher mehrere Fundstellen die Seeuferlinie im Mesolithikum nachzeichnen. In nahem Umkreis finden sich weitere neolithische Fundstellen (siehe Fundmeldungen zu Tägerwilen, Chälhofwiese und Obers Tägermoos).  
Datierung: archäologisch. Mesolithikum; Neolithikum.  
Amt für Archäologie TG.

Zermatt VS, Alp Hermettji  
voir Age du Bronze

## Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

Baar ZG, Blickensdorf, Feld

LK 1131, 681 200/228 300. Höhe 460 m.

*Datum der Überwachung/Prospektion:* 16.4.–14.7.1997.

Neue Fundstelle.

Aushubüberwachung/Prospektion.

Siedlung(?).

Bei Erdarbeiten für eine Erschliessungsstrasse fanden Mitarbeiter der Kantonsarchäologie bei regelmässigen Begehungen der Baustelle einige Keramikscherben und Silices.

*Datierung:* archäologisch. Jungsteinzeit; römische Zeit.

*KA ZG, J. Weiss.*

Bevaix NE, Treytel-A Sugiez

CN 1164, 552 000/196 850. Altitude 450–456 m.

*Date des fouilles:* mars 1996–mai 1998.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A5). Surface des fouilles env. 15 000 m<sup>2</sup>.

Site mégalithique.

Des sondages entrepris en 1995 ont révélé la présence de vestiges archéologiques discrets (fosses, trous de poteaux, céramique).

La plus grande partie de la surface a été décapée à l'aide d'une pelle mécanique à godet lisse jusqu'à l'apparition des structures, ces dernières étant fouillées manuellement. Une surface de 192 m<sup>2</sup> a été dégagée à la main, afin de préciser la nature des couches contenant le mobilier archéologique.

Une série de neuf blocs (granites, schistes) couchés dans des fosses a été découverte. Cet ensemble est à rapprocher des mégalithes mis au jour à l'ouest du site de Bevaix, Le Bataillard (voir chronique ASSPA 80, 1997, 216). Les observations faites en cours de fouille révèlent que quatre des blocs sont travaillés (enlèvements, piquetage), trois portent des coupes et un présente un petit rostre sommital; les autres ne portent apparemment pas de trace de travail sur la face directement observable ou sont très altérés en surface. Les neuf mégalithes étaient enfouis dans une série de sept fosses (fig. 1), dont quatre sont alignées selon un axe nord-sud. A environ 100 m au nord de la dernière, et légèrement décalés par rapport à l'axe de l'alignement, on trouve les trois autres mégalithes enterrés, très proches les uns des autres sans toutefois être alignés entre eux. Une catelle de poêle vernissée, dont la fabrication est datée de la 2<sup>e</sup> moitié du 16<sup>e</sup> s., a été trouvée dans le remplissage de l'un des aménagements. Elle fournit un *terminus post quem* à cet ensevelissement.

A proximité immédiate des mégalithes enterrés et plus bas dans la stratigraphie générale, un ensemble de documents anthropiques a été repéré (fosses, trous de poteaux, foyers, amas d'éclats lithiques ou de cailloux). Ces structures apparaissent dans des niveaux sédimentaires comparables mais pourraient, du fait d'une forte érosion, ne pas être strictement contemporaines. Une fosse, en partie entamée par une structure d'enfouissement, pourrait être comprise comme le creusement ayant servi à l'implantation d'un menhir (proximité immédiate d'un mégalithe, présence de blocs ayant pu servir de calage); deux tessons à mamelon y ont été trouvés.



Fig. 1. Bevaix NE, Treytel-A Sugiez. Vue générale de l'alignement des fosses d'enfouissement des mégalithes. Photo SCA NE.

Deux autres fosses (2 × 1.5 × 0.25 m et 4 × 4 × 0.68 m) ont livré des polissoirs en grès, des éclats ainsi que des ébauches de petits outils en pierre verte, des fragments d'os dont certains sont travaillés, et quelques tessons de céramique. Ce mobilier permet, dans une première approche, de comprendre ces structures comme étant des aires de travail de l'os et de la roche verte, et de les attribuer au Néolithique.

*Mobilier archéologique:* céramique, silex, pierre verte, os, grès. *Prélèvements:* sédimentologie, micromorphologie, pédologie, pétrographie.

*Datation:* archéologique. Néolithique.

*Service et Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, M.-H. Grau Bitterli.*

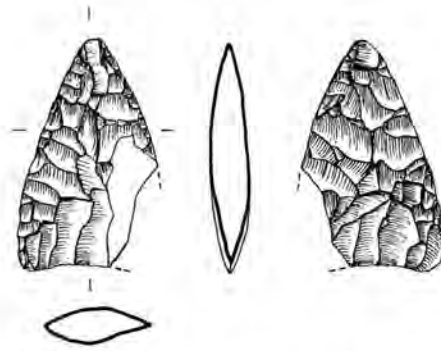


Abb. 2. Blauen BL, Ritteberg. Silexpfeilspitze. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

#### Blauen BL, Ritteberg

LK 1067, 605 200/255 200. Höhe 565 m.

*Funddatum:* März 1994.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Beim Absuchen eines Ackers fand Frau G. de Vries, Arlesheim, eine hell patinierte Silexpfeilspitze mit konkaver Basis (Abb. 2). Die beidseitig flächenretuschierte Pfeilspitze hat eine Länge von 31,5 mm, eine maximale Breite von 21 mm (rekonstruiert) und eine maximale Dicke von 5,3 mm. Während die Beschädigung im Basisbereich vermutlich modernen Ursprungs ist, sind an der Spitze mehrere auf den Pfeilspitzenkörper übergreifende Ausplitterungen erkennbar, die als alte Auftreffbeschädigungen zu interpretieren sind.

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum.

AKMBL, J. Sedlmeier.

#### Boudry NE, Chézard

CN 1164, 555 900/200 840. Altitude 437 m.

*Dates des fouilles:* mars–juin, octobre–décembre 1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A5). Zone sondée 11 500 m<sup>2</sup>; surface fouillée 5100 m<sup>2</sup>.

Foyer, vestiges d'habitat.

La construction de l'autoroute A5 a occasionné le déplacement partiel de l'actuelle voie de tram située sur le delta de l'Areuse entre Boudry et Colombier. C'est dans ce cadre que le Service cantonal d'archéologie (SCA) de Neuchâtel a entrepris, en août 1996, une série de sondages lourds sur le tracé de la future voie. Simultanément, la construction d'une conduite de chauffage à distance Basse-Areuse (CADBAR), longeant le Littorail au sud, a été surveillée. Les sondages et la tranchée de la conduite ont permis de définir une zone archéologique, caractérisée par la présence régulière de tessons de céramique de l'âge du Bronze situés dans des sédiments d'origine fluviale. Par la suite, la prospection géophysique (géoradar) d'une surface de 4000 m<sup>2</sup> a révélé un réseau complexe de chenaux limoneux parallèles entrecoupés de bancs de galets.

A partir de mars 1997, le SCA a entrepris la fouille de la zone positive au moyen d'une pelle mécanique et de décapages manuels ponctuels. A cette occasion, un fossé d'érosion, d'origine naturelle, large de 4 m et profond de 0,4 m, a été mis en évidence sur une distance de 13 m. A son extrémité nord-ouest se trouvait un foyer creux d'une surface de 1,5 m<sup>2</sup>, dont le remplissage

se compose de galets éclatés et rubéfiés et de tessons de céramique de dimensions parfois importantes. Les dépôts calcaires recouvrant l'ensemble des objets et sédiments présents dans le fossé d'érosion ont rendu le repérage d'autres structures et artefacts très problématique. Malgré la mauvaise conservation de la céramique, quelques vases ont pu être identifiés. La présence de pastilles plates caractéristiques sous le rebord permet d'attribuer ce matériel au Lüscherz. Le foyer et ses environs immédiats ont encore livré deux pointes de flèche à pédoncule en silex, deux petites lames de hache et un lissoir en pierre verte, ainsi qu'un polissoir en grès. Trois datations C14, situées autour de 3031–2924 BC cal, permettent même une attribution au Lüscherz ancien.

Par ailleurs, un banc de limon large de 10 m et comportant des tessons de céramique a pu être suivi sur une distance de 60 m. La présence, de part et d'autre, de bancs de galets et graviers permet de supposer que l'on se trouve dans un bras mort de rivière, profond parfois de 0,8 m. Le limon n'a livré aucune structure anthropique. Cependant, les concentrations ponctuelles de céramique, parfois en bon état de conservation, indiquent la proximité probable d'un habitat. Quelques objets en bronze, isolés comme une pointe de flèche et deux épingles, ont également été découverts dans ces limons. Pour l'instant, la céramique de ce second complexe est attribuable à l'âge du Bronze moyen, et une datation dans le Bronze final prépalafittique paraît même possible.

*Mobilier archéologique:* céramique, silex, pierre polie, bronze.  
*Prélèvements:* charbons de bois (pour C14 et anthracologie), macrorestes (carpologie, malacologie, etc.), pétrologie, sédimentologie, pédologie, micromorphologie, diatomées.

*Datation:* archéologique; C14. Lüscherz ancien; Bronze moyen–final.

*Service et Musée d'archéologie de Neuchâtel, A. von Burg et R. Hapka.*

#### Châbles FR, Les Biolleyres

voir Age du Bronze

#### Cham ZG, Eslen

LK 1131, 677 054/225 263. Höhe 412 m.

*Datum der Grabung:* 2.–19.9.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 217f.; Tugium 13, 1997, 33; St. Hochuli, Unterwasserarchäologie im Zugersee. Nike Bulletin 4, 1997, 4–6; St. Hochuli, Archäologie im Zugersee. Nachrichtenblatt Arbeitskreis Unterwasserarchäologie 4, 1997 (im Druck).

Rettungsgrabung. Grösse der Grabung 208 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Bereits im Herbst 1996 gelang anlässlich einer systematischen Bestandsaufnahme der unter Wasser gelegenen Fundstellen im Zugersee im Bereich Cham ZG, Eslen die Entdeckung einer über 6000 Jahre alten Siedlungsstelle. Im Rahmen einer taucharchäologischen Rettungsuntersuchung konnten nun zahlreiche Funde geborgen und verschiedene Sicherungsmassnahmen vorgenommen werden. Es fanden sich zahlreiche Scherben von Tongefässen, Steinbeilklingen, Geräte aus Feuerstein, Netzsenker aus Stein und Geräte aus Knochen. Weiter gelang die Entdeckung eines Einbaums. Leider hat die durch den Schifffahrtsverkehr hervorgerufene Erosion diesen seltenen Fund bereits stark angegriffen. Er konnte deshalb nur noch in Stücken geborgen werden. Verbrannte Knochen sowie Brandspuren am Einbaum weisen auf ein Brandereignis hin. Im Verlaufe der Un-

terwasseruntersuchung konnten über 150 im weichen Seekreideuntergrund steckende Holzpfähle dokumentiert und beprobt werden.

Anhand der Keramikscherben und ihren typischen Verzierungen (Henkelösen, Knubben, Randschnepfen und Einstiche) sowie der Form der Steinbeile kann die Fundstelle der Egozweiler Kultur oder der frühen Cortailod-Kultur zugewiesen werden. Diese typologische Datierung wurde durch naturwissenschaftliche Methoden bereits bestätigt. Die C14-Altersbestimmung ergab für die Fundstelle ein kalibriertes Alter von ca. 4350–4050 v. Chr. Damit handelt es sich nicht nur um das älteste Seeuferdorf Zugs; der Neufund entspricht einer der ältesten bisher nachgewiesenen Seeufersiedlungen der Schweiz überhaupt!

Da der durch den Motorbootsverkehr hervorgerufene Wellenschlag sowie die natürliche Erosion der Fundstelle arg zusetzen, ist für das kommende Jahr eine rund 3 Monate dauernde Tauchkampagne geplant.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie (BfA Zürich, T. Sormaz); C14-Analysen (Labor der Universität Uppsala, Schweden).

*Datierung:* archäologisch; C14. Egozweiler oder frühe Cortailod-Kultur.

*KA ZG, St. Hochuli und U. Gnepf Horisberger; BfA Zürich, R. Auf der Mauer und Th. Örtle.*

Cham ZG, Seeblick

LK 1131, 677 900/226 100. Höhe 420 m.

*Datum der Sondierung/Aushubüberwachung:* 6.1.–4.3.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* S. Hafner/St. Hochuli, Die ersten Bauern im Zugerseegebiet, AS 19, 1996, 2, 43–47, bes. Abb. 1,12.

*Sondierung/Aushubüberwachung.*

*Siedlung.*

Da auf diesem nur unweit der jungsteinzeitlichen Ufersiedlung St. Andreas gelegenen Grundstück eine Überbauung geplant war, führte die Kantonsarchäologie 1995 eine Baggersondierung durch. Es fanden sich jedoch nur einige wenige Keramikscherben aus prähistorischer und römischer Zeit. Deshalb wurde auf eine Notgrabung verzichtet. Als im Frühjahr 1997 der Aushub der Baugrube erfolgte, überwachten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug die Arbeiten. Am seeseitigen Rand der Baugrube und vor allem in einem Leitungsgraben südlich davon zeigte sich ein Pfahlfeld. Es wurden rund 100 Pfähle eingemessen und beprobt. Eine zugehörige Fundschicht fehlte weitgehend oder sie zeigte sich nur noch als dünner Erosionshorizont. Neben einigen verrundeten Keramikscherben fanden sich darin vereinzelt Steinartefakte. Im Nordteil der Baugrube konnte eine kleine Grube von 40 cm Durchmesser beobachtet werden, die auf der Sohle eine Lage von Hitzesteinen aufwies. Keramikscherben aus der Umgebung der Vertiefung datieren diese Struktur mit Vorsicht in die Bronzezeit. Ausserdem fand sich nur wenig unter der heutigen Humusschicht eine Feuerstelle, die mit Fragmenten von römischen Tubuli ausgelegt war.

*Probenentnahmen:* Dendrochronologie (BfA Zürich, T. Sormaz).

*Datierung:* archäologisch. Jungsteinzeit, Bronzezeit(?), römische Zeit.

*KA ZG, J. Weiss und P. Moser.*

Cugy FR, Prés de Fond

CN 1184, 558 920/186 200. Altitude 459 m.

*Date des fouilles:* janvier–août 1997.

*Date de la découverte:* 1993.

*Références bibliographiques:* ASSPA 77, 1994, 174; AF, ChA 1989–1992 (1993), 39; 1993 (1995), 22.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 1200 m<sup>2</sup>.

*Habitat.*

De janvier à août 1997, le site a fait l'objet d'une fouille de sauvetage, qui compte tenu des impératifs de la construction, n'a concerné que sa partie basse, en bordure d'une vaste dépression. La présence de 3 phases d'occupation, déjà pressenties lors des sondages, a été confirmée par la fouille.

Les vestiges les plus anciens (Néolithique) sont plutôt situés vers la base d'une séquence limoneuse, pouvant atteindre par endroit plus de 1.60 m d'épaisseur. Au-dessus de cet horizon, des tessons de céramique caractéristiques de l'Age du Bronze moyen et final, associés à des galets parfois éclatés au feu ont été recueillis. Une partie de ce matériel semble provenir de l'érosion de sites localisés sur la colline des Combes.

*Prélèvements:* sédimentologiques, pétrographiques, charbons.

*Datation:* archéologique; C14.

*SAFR, J.L. Boisaubert et M. Bouyer.*

Erlenbach ZH, Winkel

LK 1111, 687 550/239 125. Höhe 404 m.

*Datum der Untersuchung:* Oktober 1997.

*Bekannte Fundstelle.*

*Oberflächenaufnahme (67 m<sup>2</sup>).*

*Siedlung.*

Unter Aufsicht und Mithilfe der Tauchequipe und in Zusammenarbeit mit dem Schweizer Unterwasser-Sport-Verband (SUSV) sowie der Gesellschaft für Schweizer Unterwasser-Archäologie (GSU) wurde ein zweiter Kurs für Fortgeschrittene durchgeführt. Diesmal nahmen elf Sporttaucher/-innen aus den Kantonen Bern, Aargau und Zürich an einer Projektwoche teil, wie sie im Jahr zuvor bereits in ähnlicher Form in Männedorf-Leuenhaab stattgefunden hatte (JbSGUF 80, 1997, 187–191). Die Kursteilnehmer/-innen reinigten direkt oberhalb des Strandbades in einem vorgängig abgesteckten Feld den Seegrund, bargen sämtliche freigespülten Funde, erfassten und beprobten alle sichtbaren Hölzer.

Frühere Abschwimmaktionen und archäologische Untersuchungen konzentrierten sich bisher eher auf die weiter nördlich liegenden Zonen: Bootshausneubau 1977/78, Wiederausbaggerung der Sprungturmgrube 1993/94, unerlaubte Baggerung Curti-Haab 1995. Dass auch im südöstlichen Randbereich der Fundstelle noch mehrere Kulturschichten vorhanden sind, überraschte. Seewärts fallen diese ab und sind deshalb noch von schützender Seekreide überdeckt. Gegen das Land hin stossen sie nacheinander an die Oberfläche und sind gegen das Ufer hin allesamt erodiert. Aufgrund der völlig ausgewaschenen, kleinteilig zerscherbten Keramik sind an der untersuchten Stelle sicher drei Besiedlungsphasen (späte und frühe Bronzezeit, späte Schnurkeramik) vorhanden. Ob diese Streufunde allerdings zu den drei vermuteten Schichten gehören, wird erst eine kleine Sondierung im März 1998 zeigen. Diese wird inmitten eines Bootsstandplatzes durchgeführt werden. Die überlangen Ketten der Boote schleifen momentan rund um ihren Bojenstein und richten dadurch beträchtliche Schäden in den Kulturschichten an. Zur Beseitigung dieses Problems werden im Augenblick zu-

sammen mit den Gemeindebehörden von Erlenbach (und auch anderen Gemeinden) Lösungen erarbeitet.

*Probenentnahmen:* Pfähle für die Dendrochronologie und zur Holzartenbestimmung.

*Datierung:* archäologisch. Späte Schnurkeramik, frühe und späte Bronzezeit.

*BfA Zürich, Tauchequipe.*

Ermatingen TG, Triboltingen, Hofwiesen

LK 1034, 726 050/280 270. Höhe 405 m.

*Datum der Fundmeldung:* September 1997.

Neue Fundstelle.

Leseefunde.

Siedlung?

Durch Landwirt F. Plüer wird der Fund von vier Steinbeilen, die seine Familie bei der Feldbestellung zwischen ca. 1960 und 1995 aufgefunden hat, gemeldet. Die Funde stammen von einem Acker auf der flachen Uferterrasse des Untersees, ca. 500 m. vom heutigen Seeufer entfernt. Bei der Begehung des Geländes durch Mitarbeiter des Amtes für Archäologie fanden sich zwei Silices sowie einige Hitzesteine. Die Funde datieren ins Jungneolithikum, eine nähere Zuweisung ist nicht möglich. Die Fundstelle befindet sich nahe eines weiteren Fundplatzes bei Tägerwilten (siehe Fundmeldung zu Tägerwilten, Loostampfi).

*Datierung:* archäologisch. Jungneolithikum.

*Amt für Archäologie TG.*

Ermatingen TG, Westerfeld

LK 722 670/281 550. Höhe 394 m.

*Datum der Sondierung:* Januar 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Winiger/A. Hasenfratz, Ufersiedlungen am Bodensee, 158–171. Basel 1985.

Tauchsondierung (M. Schnyder, E. Schön), Grösse der Siedlungsfläche mindestens 1050 m<sup>2</sup>.

Siedlungen.

Der geplante Bau eines Jachthafens (Ausbaggerungen sind nicht geplant) im Bereich der bekannten neolithischen Seeuferstation führte zu archäologischen Abklärungen. Primär ging es darum abzuklären, wie die Station zu schützen ist. Dazu gehörten genaue Angaben über die Ausdehnung der Kulturschicht. Mittels 135 Kernbohrungen vom Seegrund, die bis in eine Tiefe von max. 3 m reichten, konnten wir die genaue Ausdehnung festlegen. Die Siedlungsfläche ist rund dreimal so gross wie bis anhin angenommen und umfasst nicht nur eine horgenzeitliche Station, sondern auch eine ältere, vermutlich der Pfynerkultur zuzuweisende Siedlung. Eine Schutzabdeckung des Siedlungsplatzes wird vorbereitet.

*Datierung:* archäologisch. Horgener und Pfyner Kultur.

*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Staad, Seeäcker

LK 1033, ca. 709 000/278 250. Höhe 400 m.

*Datum der Fundmeldung:* September 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Winiger/A. Hasenfratz, Ufersiedlungen am Bodensee, 19–26. Basel 1985.

Zufallsfunde.

Siedlung.

Am Bestimmungstag im Museum für Archäologie in Frauenfeld wurden drei Silexklingen vorgewiesen, die im Bereich der be-

kannten Fundstelle aufgesammelt worden sind.

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum, wohl Schnurkeramik.

*Amt für Archäologie TG.*

Estavayer-le-Lac FR, La Croix de Pierre  
voir Age du Bronze

Hombrechtikon ZH, Feldbach West

LK 1112, 702 600/232 850. Höhe 402 m.

*Datum der Untersuchung:* 26.–27.8.1997.

Bekannte Fundstelle.

Inventarisierung (Abschwimmen).

Siedlung.

Anlässlich der letztjährigen Kurzinventarisierung wurden relativ weit aussen in der Bucht (über 100 m vom heutigen Ufer entfernt) Pfähle und Schichtreste beobachtet. Diese Situation wurde nun noch einmal genauer untersucht. Unter zwei Steinhügelchen hat sich eine organische Schicht erhalten, aus der einige gut erhaltene schnurkeramische Gefässterteile geborgen wurden. Noch weiter seewärts konnte ein cortaillozeitlicher Keramikkomplex gehoben werden. Der Zustand dieser Streufunde ist allerdings sehr schlecht.

*Probenentnahmen:* Eichenpfähle für die Dendrochronologie.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Cortaillo und Schnurkeramik (-2539 Waldkante, -2523 Splintholz).

*BfA Zürich, Tauchequipe.*

Hombrechtikon ZH, Rosenberg

LK 1112, 701 725/232 420. Höhe 404 m.

*Datum der Untersuchung:* 2.9.1997.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Kurzinventarisierung der Zürcher Seeufersiedlungen Frühjahr/Sommer 1996 (unpubl. Bericht des BfA Zürich).

Inventarisierung (Abschwimmen).

Siedlung.

Anlässlich der letztjährigen Kurzinventarisierung wurde das Gebiet oberhalb des Schirmensees abgeschwommen, da dort 1864 bei Erdarbeiten gespaltete Pfähle und Funde zum Vorschein gekommen sein sollen. Die Tauchequipe entdeckte tatsächlich eine weitere Seeufersiedlung. Die Fundstelle wurde nun noch einmal genauer untersucht. Sie liegt auf einer seichten Uferplatte zwischen dem Schilfgürtel und einem etwa parallel zum Ufer verlaufenden Felsriegel, der sich heute knapp zwei Meter unter dem Seespiegel befindet. Einige der vielen mächtigen Eichenspältlinge wurden beprobt. Die Daten belegen zwei Horgener und eine Schnurkeramische Phase. Im unter Wasser gesichteten Fundmaterial ist, wie so oft am Zürichsee, die Schnurkeramik jedoch nicht vertreten.

*Probenentnahmen:* Eichenpfähle für die Dendrochronologie.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Horgen (-3034 Waldkante, -2870 Waldkante, -2869 Waldkante) und Schnurkeramik (-2735 Splintholz, -2726 Splintholz).

*BfA Zürich, Tauchequipe.*

Kreuzlingen TG, Töbeli-Konstanzerstrasse  
siehe Bronzezeit

## Maur ZH, Üssikon

LK 1092, 694 725/242 000. Höhe 434 m.  
*Datum der Schutzmassnahmen:* Oktober 1997.  
 Bekannte Fundstelle.  
 Ufersanierung (Renaturierungsmassnahmen).  
 Siedlung.

Zur Sicherung des Greifenseeufer in der Bucht bei Üssikon hat das Amt für Raumplanung im Flachwasser auf einer Länge von etwa 35 m einen Faschinenzaun installiert und diesen landseitig hinterfüllt. Diese Massnahme soll die in der Bucht konstatierte Abspülung der Uferplatte künftig unterbinden. Die Pfählung der Faschine hat stellenweise sicher die Schicht der Pfynner Fundstelle durchschlagen. Es überwogen aber aus denkmalpflegerischer Sicht die Vorteile einer Schutzmassnahme, weshalb gegen diese Art der Ufersanierung in der archäologischen Schutzzone nichts einzuwenden war.

*Datierung:* archäologisch. Pfyn.  
*BfA Zürich, Tauchequipe.*

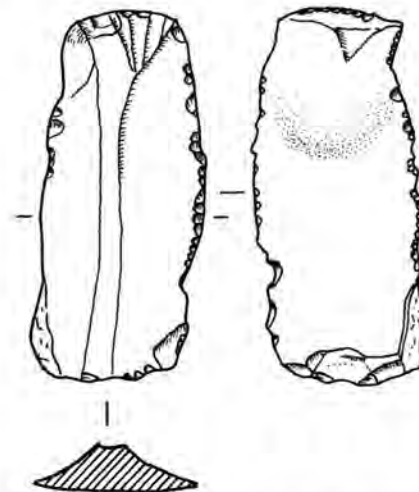


Abb. 3. Müstair GR, zwischen Cauogls-Daint und Pradöni. Silexklinge. Zeichnung AD GR.

## Meilen ZH, Feldmeilen Vorderfeld

LK 1112, 689 500/236 640. Höhe 404 m.  
*Datum der Untersuchung:* 4./9.6.1997.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Winiger, Feldmeilen-Vorderfeld, Der Übergang von der Pfynner zur Horgener Kultur. Basel 1981.  
 Baubegleitung und Nachkontrolle (Wiederausbaggerung der Sprungturmgruben).  
 Siedlung.

Aus Sicherheitsgründen drängte die Gesundheitsbehörde Meilen auf eine Ausbaggerung der verschlammten Sprungturmgruben im Strandbad Feldmeilen. Basierend auf den Planunterlagen aus früheren Aktionen und den Erkenntnissen aus einem Erkundungstauchgang unter den Sprungbrettern wurden mit über den Wasserspiegel ragenden Dachlatten die Baggergrenzen markiert. Trotz dieser Einschränkungen wurden in den Randzonen beider Gruben mit der Baggerschaufel intakte Schichtabfolgen tangiert. Es handelt sich um ein wiederkehrendes Problem: Verlandete Haaben und Sprunggruben können mit dem Bagger zwar kostengünstiger als mittels Absaugen ausgeräumt werden, es ist aber immer damit zu rechnen, dass dabei intakte Randbereiche mit der Schaufel erwischt werden.

*Datierung:* archäologisch, Horgen.  
*BfA Zürich, Tauchequipe.*

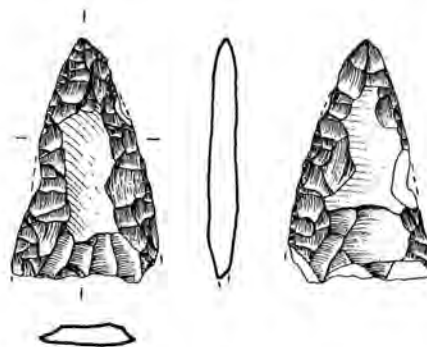


Abb. 4. Nenzlingen BL, Oberfeld. Silexpfeilspitze. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

bekannt (H.R. Sennhauser/P. Gleirscher et al., Müstair, Kloster St. Johann I, 125. Zürich 1996).

*Datierung:* archäologisch (typologisch).  
*AD GR, J. Rageth.*

## Nenzlingen BL, Oberfeld

LK 1067, ca. 608 700/255 700. Höhe 475 m.

*Funddatum:* 1985.

Neue Fundstelle.

Einzelfund.

Anlässlich einer Geländebegehung fand Frau G. de Vries, Arlesheim, auf einem Acker eine fragmentarisch erhaltene Silexpfeilspitze (Abb. 4). Die beidseitig partiell flächenretuschierte Pfeilspitze hat in ihrem jetzigen Zustand eine Länge von 32,5 mm, eine maximale Breite von 19,7 mm und eine maximale Dicke von 4,8 mm. Die ursprüngliche Form der Basis kann durch die modernen Kantenbeschädigungen nicht mehr erkannt werden.

*Datierung:* archäologisch. Neolithikum.  
*AKMBL, J. Sedlmeier.*

Onnens VD, Le Motti. En Vuêtes  
 voir Age du Bronze

## Müstair GR, zwischen Cauogls-Daint und Pradöni

LK 1239, 829 800/167 200. Höhe 1320 m.

*Datum der Fundentdeckung:* 28.2.1997.

Einzelfund.

Im März 1997 wurde dem AD GR durch R. Sigrüst, Birsfelden, eine bearbeitete Silexklinge abgeliefert, die man südwestlich von Müstair, in der nördlichen Strassenböschung des Fahr- und Wanderweges von Müstair nach Sta. Maria i.M. fand.

Beim Fundobjekt handelt es sich um eine honiggelbe länglich-schmale Silexklinge mit feinen Schlagretuschen (Abb. 3), wie sie als Messerklingen oder allenfalls noch als Bestandteile von Sichel verwendet wurden. Die Klinge könnte jungsteinzeitlich sein oder bestenfalls noch in die Bronzezeit datieren. Aus dem Klosterbereich von Müstair sind vereinzelte neolithische Funde



## Pfäffikon ZH, Burg

LK 1092, 701 250/246 800. Höhe 536 m.

*Datum der Grabung:* 24.2.–30.9.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGU 17, 1925, 39; JbSGUF 75, 1992, 184.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 550 m<sup>2</sup>.

Feuchtbodensiedlung.

Im Zusammenhang mit dem Neubau eines Regenrückhaltebeckens der Gemeinde Pfäffikon wurde im Areal der Kantonalen Fischzucht erstmals eine grössere Fläche archäologisch untersucht. Aus bautechnischen Gründen konnten in den tiefen, schmalen Leitungsgräben, die zum Regenbecken führten, lediglich die Profile schematisch dokumentiert, verschiedene Proben entnommen und wenige Funde geborgen werden.

Die Horgener Kulturschicht lag etwas mehr als 3 m unter dem heutigen Niveau und unterhalb des Grundwasserspiegels. Mit feinstratigraphischen Abträgen liessen sich innerhalb der 60–100 cm mächtigen Kulturschicht mindestens 3 Siedlungsphasen unterscheiden. Erste Untersuchungen vor Ort durch das Botanische Institut und das Seminar für Ur- und Frühgeschichte, Abteilung für Archäozoologie, der Universität Basel ermöglichten es, gezielter Konzentrationen oder Veränderungen innerhalb der organischen Kulturschicht zu dokumentieren. Die dichte Abfolge von Herdstellen und das Fehlen von trennenden Seesedimenten deuteten auf eine kontinuierliche Besiedlung hin. Aus der Anordnung der Herdstellen und den Pfahlstandorten ergaben sich noch keine konkreten Hausgrundrisse, doch liessen sich die Gebäudereihen und -zeilen der einzelnen Dörfer in groben Zügen aufzeichnen. Aufgrund der unterschiedlichen Befund- und Fundverteilungen der einzelnen Phasen ist mit geringen Siedlungsverlagerungen zu rechnen.

Eine Besonderheit der Fundstelle sind die aussergewöhnlich guten Erhaltungsbedingungen für organisches Material. Im Fundmaterial finden sich deshalb neben Scherben und Steinartefakten über 1200 Holzartefakte sowie beinahe 1000 Knochen- und Geweihartefakte. Die hohe Anzahl von Halbfabrikaten und Rohlingen bei allen Fundgattungen ergibt wertvolle Aufschlüsse über die Herstellung der Geräte und Werkzeuge. Schlecht erhalten war hingegen die Horgener Keramik.

Wenige Scherben und verschwemmte Hölzer aus den Zuleitungskanälen belegen eine pfunzeitliche Siedlung in unmittelbarer Nähe. Ebenfalls als Streufund einzuordnen ist ein grösseres Fragment einer frühbronzezeitlichen Tasse. Weiter war die Horgener Fundschicht von einer eingeschwemmten Sandschicht überlagert, aus der neben neolithischen Funden auch zahlreiche kleine Silexartefakte vorliegen. Aufgrund der Grundproduktion und der Schlagtechnik muss es sich um mesolithische Silices handeln.

*Probenentnahmen:* Dendroproben, rund 450 botanische Proben, Sedimentproben, Pollenprofile.

*Datierung:* archäologisch: mittleres Horgen. Die dendrochronologische Untersuchung einer kleinen Auswahl von Eichenpfählen und Weissstannenbrettern aus der Horgener Kulturschicht führte zu zwei Mittelkurven, die noch nicht absolut datiert sind. In den westlich und landwärts anschliessenden Kanalgräben des Regenbeckens konnte eine verschwemmte, sehr torfige Schicht beobachtet werden. Eichenhölzer daraus ergaben eine datierbare Mittelkurve, die um 3799 v. Chr. (nur Kernholz) endet und zu den Pfynerkerben passt.

KA ZH, U. Eberli.

## Pfäffikon ZH, Burg

LK 1092, 701 200/246 780. Höhe 533 m.

*Datum der Grabung:* November–Dezember 1997 (mit Unterbrüchen).

Bekannte Fundstelle.

Tauchuntersuchung (Oberflächenaufnahme).

Siedlung.

Als Ergänzung zu den Rettungsgrabungen an Land, bedingt durch den Bau eines Meteorwasserbeckens, wurde das im Pfäffikersee vorhandene Fundareal vollumfänglich abgesucht. Es zeigte sich, dass sich die Uferpartie – beim Bau der schweren Becken für die Kant. Fischzuchtanstalt? – gesenkt hat und in den See hinaus gerutscht ist: Dafür sprechen die ungewöhnliche Tiefenlage der Funde, die vielen Rissbildungen in der Seekreide sowie die kreuz und quer stehenden und gebrochenen Pfähle. Auf etwa 45 m<sup>2</sup> tritt beidseits des Bootshauses eine Horgener Kulturschicht aus der Halde an die Seegrundoberfläche.

Das ganze Areal wurde vom deckenden Schlick gereinigt und sämtliche Streufunde felderweise geborgen. Die Fundmenge ist trotz der relativ kleinen Fläche recht gross: Es wurden unter anderem mehrere bearbeitete Knochen- und Geweihgeräte (Fassungen, Meissel, Vogelpfeilspitzen), eine Holzschale, vier Komplexe mit Abfällen aus der Felsgesteinverarbeitung (Grüngestein: Sägeschnitte, Abschläge) sowie knapp 100 kg Keramik geborgen. *Probenentnahmen:* Eichenpfähle und Tannenbretter für die Dendrochronologie, zwecks Korrelationsversuch mit den Hölzern aus der Landgrabung.

*Datierung:* archäologisch. Horgen.

BfA Zürich, Tauchequipe.

## Risch ZG, Oberrisch, Aabach

LK 1131, 677 760/219 500. Höhe 415 m.

*Datum der Grabung:* 3.3.–24.7.1997.

Bekannte und neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 217; Tugium 13, 1997, 31f.; Abb. 16–18; St. Hochuli/G.F. Schaeren, Rettungsgrabung 1996 in Oberrisch am Zugersee in der Zentralschweiz. Plattform 1997, 5/6, 108–111.

Rettungsgrabung. Grösse der Grabung 144 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

In Oberrisch am Zugersee waren wegen eines Neubauvorhabens die Reste eines jungsteinzeitlichen Uferdorfes von der Zerstörung bedroht. Die Kantonsarchäologie setzte die im Vorjahr begonnene Rettungsgrabung fort. Anhand einiger der insgesamt 1200 freigelegten Holzpfähle konnten nicht nur verschiedene Grundrisse von Häusern aus der Zeit um 3700 v. Chr. erkannt werden, sondern es gelang sogar, Konstruktionselemente von Hausböden zu dokumentieren. Zwei Lehm Böden, die von Pfählen begrenzt waren, ergaben Hausgrundrisse von etwa 4.5 m Breite und 10 m Länge. Als eigentliche Sensation kann die erst gegen Ende der Grabung gemachte Entdeckung einer hölzernen Bodenkonstruktion bezeichnet werden. Unter einem der genannten Lehm Böden kam eine Lage aus dünnen Holzstämmen zum Vorschein, die eine Art Rost bildeten. An keinem der untersuchten jungsteinzeitlichen Seeufersiedlungsplätze in der Schweiz konnte bisher eine solche Konstruktion nachgewiesen werden. Vergleichbare Böden liegen lediglich aus Moorgebieten vor (z. B. Gachnang TG, Niederwil und Egolzwil LU).

Nebst zahlreichen Keramikgefässen und Geräten aus Stein, Knochen und Hirschgeweih konnten auch Textilreste und zwei Gusstiegel, in denen Kupfer geschmolzen wurde, freigelegt werden.

Da mit der Ausgrabung nur ein Teil der Siedlungsstelle untersucht wurde, sollen die durchgeführten Gefrierkern-Bohrungen und Georadar-Messungen Aufschluss über die effektive Ausdehnung der jungsteinzeitlichen Siedlungsfläche geben. Ende 1996 wurde im Bereich der Fundstelle ein Grundwasserbeobachtungsnetz (insgesamt 11 Piezometer) eingerichtet. Im Verlauf des Jahres 1997 wurden mit Hilfe dieser Messstationen wöchentlich Daten erhoben, die Auskunft über die Durchfeuchtung des Bodens und damit indirekt über den Erhaltungsgrad der organischen Bestandteile in der archäologischen Fundschicht geben sollen.

*Probenentnahmen:* Holzartenbestimmung (Labor für Quartäre Hölzer, W. Schoch); Dendrochronologie (BfA Zürich, T. Sormaz); C14 (Universität Utrecht NL); Bodenproben (Universität Basel, Ph. Rentzel); Knochen (Universität Basel, J. Schibler); Makroreste (Universität Basel, St. Jacomet).

*Weitere Untersuchungen:* Georadar-Messungen (KA ZH, J. Leckebusch). Grundwasserbeobachtung (Geo-Consulting, H.R. Schneider; Terra Project, R. Luthiger).

*Datierung:* archäologisch. Pfyner Kultur.

KA ZG, St. Hochuli, G.F. Schaeren und J. Weiss.

Spreitenbach AG, Moosweg (Spr 97.1)

LK 1090, 671 760/252 655. Höhe 388 m.

*Datum der Grabung:* 17.2.–6.5.1997.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* AS 20, 1997, 3, 135–136.

Ungeplante Notgrabung (Baustellenzufahrt für Ausbau SBB-Doppelspur). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>. Grösse der Sondierung 180 m<sup>2</sup>.

Grab.

Anlässlich einer Sondierung im Vorfeld des Bauprojekts wurde ein endneolithisches Kollektivgrab angeschnitten. Mindestens 12 Individuen waren in einer Holzkammer mit einem Grundriss von 1.5 × 2 m in mehreren Lagen bestattet worden. Die Mehrzahl der Erwachsenen lag mit dem Oberkörper in Rückenlage mit angewinkelten Armen und Beinen in der Kammer. Die Bestatteten waren meistens in Richtung Nordost-Südwest orientiert. Die Holzkammer, die sich nur noch als dunkle Verfärbung im sandigen Boden abzeichnete, war in einer Grube errichtet worden. Die Kammer gehörte zu einer grösseren Grabanlage, die aus Holzpfeuern und Erdmaterial bestand.

*Archäologische Kleinfunde:* zwei Spinnwirtel aus Ton, zwei Silexabschläge, eine gestielte Pfeilspitze, drei Steinbeile, ein Knochenpfeifenriem, eine bearbeitete Geweihspitze, ein durchlochtes Geweihgerät.

*Anthropologisches Material:* mindestens 12 Individuen unterschiedlichen Alters und Geschlechts (in Bearbeitung).

*Faunistisches Material:* wenige Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Erdproben und Zähne von drei Individuen für C14.

*Sonstiges:* geologische Abklärungen im Feld.

*Datierung:* archäologisch; naturwissenschaftlich. Schnurkeramik. *Aargauische Kamonsarchäologie, H. Huber, G. Lassau und D. Spörri.*

Stäfa ZH, Üriikon, Im Länder

LK 1112, 700 100/232 250. Höhe 404 m.

*Datum der Untersuchung:* 1.9.1997.

Bekannte Fundstelle.

Inventarisierung (Abschwimmen).

Siedlung.

Anlässlich der letztjährigen Kurzinventarisierung zeigte sich, dass sich die Fundstelle deutlich weiter seeaufwärts erstreckt als bisher angenommen. Dieses Areal wurde deshalb noch einmal genauer untersucht.

Im Haldenbereich vor der Badeanstalt folgt unter einer Steinlage eine gut ausgebildete organische Kulturschicht mit Horgener Fundmaterial. Seewärts davon, also tiefer (!) liegend, fand sich ein Erlen-Pfahlschuh mit Eichenpfahl. Dieser besass keinen deutlichen Absatz, sondern war bloss zweiseitig abgebeilt worden. Dies und die Holzart des Pfahlschuhs sprächen am ehesten für eine Datierung in die Frühbronzezeit, die Dimension der Fundationsplatte hingegen eher für die späte Bronzezeit. Zwei Meter daneben lag, ebenfalls in eine sandige Seekreide eingebettet, eine kleine riefenverzierte Tasse. Aufgrund der einseitigen Erosionsspuren muss das Gefäss umgelagert worden sein. Wie aber der bronzezeitliche Pfahlschuh und die Keramik tiefer als die Horgener Schicht zu liegen kamen, kann aufgrund der oberflächlichen Aufnahme der Situation nicht beantwortet werden.

*Probenentnahmen:* Eichenpfähle für die Dendrochronologie.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Horgen (-3047 Splintholz, -3044 Splintholz, -3034 Waldkante) und späte Bronzezeit (Ha B3).

BfA Zürich, Tauchequipe.

Stäfa, ZH, Kehlhof

LK 1112, 698 650/232 325. Höhe 405 m.

*Datum der Grabung:* 3.9.1997.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Kurzinventarisierung der Zürcher Seeufersiedlungen Frühjahr/Sommer 1996 (unpubl. Bericht des BfA Zürich).

Inventarisierung (Abschwimmen).

Siedlung.

Anlässlich der letztjährigen Kurzinventarisierung wurde oberhalb von Stäfa eine bisher unbekannte Seeufersiedlung entdeckt. Die Fundstelle wurde nun noch einmal genauer untersucht. Auf nicht einmal 100 m<sup>2</sup> lässt sich am Seegrund unter einer Steinlage eine stark ausgewaschene Horgener Kulturschicht feststellen. Als Streufunde zwischen den Steinen liegen einige Steinbeilklingen mit rechteckigem Querschnitt und stark erodierte Horgener Keramik. Die wenigen Pfähle (Rundhölzer und Hälblinge) sind meist aus Eiche, weisen aber allesamt zu wenig Jahrringe für eine dendrochronologische Datierung auf, weshalb auf eine Beprobung verzichtet wurde.

*Datierung:* archäologisch. Horgen.

BfA Zürich, Tauchequipe.

Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation (Grosse Station VII)

LK 1145, 582 350/216 250. Höhe 427 m.

*Datum der Grabung:* Winter 1996/97.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Fundberichte in JbSGUF 73, 1990, 188; 74, 1991, 238; 75, 1992, 188; 76, 1993, 178f.; 77, 1994, 169; 78, 1995, 194; 79, 1996, 230; 80, 1997, 218. Fundberichte in AKBE 1, 1990, 22f.; 2, 1992, 23f. und ausführlicher in AKBE 3, 1994, 36–53.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion des Seegrundes). Grösse der ganzen Siedlungsfläche >25 000 m<sup>2</sup>; bisherige Grabungsfläche Südwest 10 000 m<sup>2</sup>.

Ufersiedlung.

Die Tauchequipe des Bielerseeprojekts setzte im Winter 1996/97 die grossflächige und abschliessende Untersuchung der bereits erodierten Zonen im südwestlichen Bereich der Hauptstation von Lattrigen (VII) fort. Das dabei dokumentierte Pfählfeld (>4600 Pfähle) gehört zu verschiedenen Dorfanlagen des Jungneolithikums (Cortaillod) und des älteren Spätneolithikums. Die (nicht abgeschlossenen!) dendrochronologischen Untersuchungen datieren die Dorfanlagen ins 39., 37./36. (beide Hauptstation-innen) sowie ins 32./31. Jh. v. Chr. (Hauptstation-aussen; Abb. 5).

**Probenentnahmen:** Holzproben zur Holzartenbestimmung (D. Steffen) und für die Dendrochronologie (J. Francuz).

**Datierung:** dendrochronologisch. Sondierschnitt Nordost: um 3825–22 und 3638/37 v. Chr. (Eiche; Stand September 1991); Fläche Südwest-innen: 3601–3566 v. Chr. (Eiche, Weisstanne, Esche und Hasel; Stand Dezember 1996); Fläche Südwest-aussen: 3203–3139, 3121, 3094–3089, 3043–3036 und 3015–3013 v. Chr. (Eiche; Stand Dezember 1996).

*ADB, Abteilung U+F.*

#### Sutz-Lattrigen BE, Sutz Rütte (V)

LK 1145, 582 800/217 000. Höhe 428 m.

**Datum der Grabung/Rettungsmassnahmen:** Winter 1997/98.

**Bibliographie zur Fundstelle:** J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielerseestationen zwecks demographischer Theoriebildung, Ufersiedlungen am Bielersee 1. Bern 1989; E.H. Nielsen, Sutz-Rütte, Katalog der Alt- und Lesefunde der Station Sutz V. Ufersiedlungen am Bielersee 2. Bern 1989.

Bauliche Schutzmassnahmen gegen die Erosion des Seegrundes; mit vorgängiger, geplanter Rettungsgrabung. Grösse der Grabung 1997: 560 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die periodischen Beobachtungen und Schadenabschätzungen anlässlich von Westwindstürmen haben in den letzten Jahre deutlich gemacht, dass die Seegrunderosion primär im südwestlichen Bereich des ausgedehnten spät- bis endneolithischen Siedlungsareals von Sutz Rütte (V) grosse Schäden anrichtet. Die südliche Erosionskante verlagert sich eindeutig zu schnell Richtung Land. Und da sich auch die Uferlinie selbst in den letzten Jahren um Meter landwärts verschoben hat, sind auch die unter dem hiesigen Auenwald gelegenen Siedlungsreste (Sondierungen 1996: etwa 8000 m<sup>2</sup>) akut bedroht. Mit den zusammen mit Natur- und Uferschutzfachleuten geplanten und 1997 begonnen Schutzmassnahmen soll versucht werden, die Erosion der Fundstelle Sutz Rütte V zu minimieren oder gar zu stoppen. Eine knapp 150 m lange Lahnung (Wellenbrecher aus Doppelpfostenreihe mit eingelegten Weidenwellen) soll für landseits ruhigeres Gewässer sorgen und an der ufernahen Kiesschüttung sollen die Wellen natürlich auslaufen können.

Vorgängig der Bauarbeiten ist das südwestliche Pfählfeld auf einer Fläche von 560 m<sup>2</sup> untersucht und dokumentiert worden. Bei den 1160 Pfählen handelt es sich zu etwa 80% um Eichen, so dass wir auch hier hoffen dürfen, mittels der Dendrochronologie die Baugeschichte und einzelne Hausgrundrisse rekonstruieren zu können. Die wenigen sofort datierten Pfähle bestätigen die bereits bekannten Schlagdaten aus der 2. H. 28. Jh. v. Chr. **Besondere Funde:** Kupferperlen, Ansammlungen von Webgewichten, Fischernetzfragment.

**Probenentnahmen:** Holzproben zur Holzartenbestimmung (D. Steffen) und für die Dendrochronologie (J. Francuz); botanische Makroreste (Botanisches Institut Universität Basel).

**Datierung:** dendrochronologisch. Schlagphasen anlässlich der Sondierungen 1984/85: um 2757–54, 2714–2691 v. Chr.

*ADB, Abteilung U+F.*

Tägerwilen TG, Chälhofwiese  
siehe Alt- und Mittelsteinzeit

#### Tägerwilen TG, Loostampfi

LK 1034, 726 450/280 425. Höhe ca. 405 m.

**Datum der Fundmeldung:** 4.4.1997.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGU 36, 1945, 47; Thurgauer Beiträge 1948, 41.

Siedlung?

Landwirt R. König meldete den Fund einer Lochaxt und dreier weiterer Steinbeile, sowie eines Klingenkratzers und zweier Silexabschläge, die er auf seinem Acker gemacht hat. Die Fundstelle ist seit 1943 bekannt. Die Neufunde sprechen für vermutlich mehrere neolithische Siedlungen in dem schmalen Geländestreifen parallel zum Ufer des Untersees. In kaum 500 m Entfernung findet sich die nächste Fundstelle bei Triboltingen (siehe Fundmeldung zu Ermatingen, Hofwiesen).

**Datierung:** archäologisch. Neolithikum.

*Amt für Archäologie TG.*

#### Tägerwilen TG, Obers Tägermoos

LK 1034, 729 750/279 750. Höhe ca. 405 m.

**Datum der Prospektion:** 29.3.1997.

Neue Fundstelle.

Prospektion Ausbau MThB.

Siedlung?

Die Prospektion auf dem geplanten Trasse für den Ausbau der Mittel-Thurgau-Bahn führte auf dem Gemeindegebiet von Tägerwilen zur Lokalisierung einer bisher unbekannt neolithischen Fundstelle. Eine am Rand retuschierte Pfeilspitze und eine Röhrenperle aus Kalkstein weisen ins Jungneolithikum. Weitere Funde: ein Kernstück und zwei Abschläge.

Wie die Oberflächenfunde zeigen, sind Sondierungen vor Aufnahme der Bautätigkeit unabdingbar. In der Umgebung fanden sich weitere neolithische Fundstellen (siehe Fundmeldung zu Tägerwilen, Chälhofwiese).

**Datierung:** archäologisch. Frühes Jungneolithikum.

*Amt für Archäologie TG.*

#### Wädenswil ZH, Vorder Au

LK 1112 691 950/233 600. Höhe 404 m.

**Datum der Untersuchung:** November 1996–Juli 1997.

Neue Fundstelle.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 80, 1997, 226f.

Rettungsgrabung (100 m<sup>2</sup>).

Siedlung.

Die Rettungsgrabungen im durch ankernde Schiffe und Wellenschlag (Sturm, Linienschiffe) bedrohtesten Teil sind abgeschlossen. Bei den Untersuchungen wurden eine frühbronzezeitliche und drei durch Seekreide getrennte schnurkeramische Schichten dokumentiert. Funde und Befunde aus der FBZ-Schicht werden im Rahmen eines Lizentiats an der Universität Zürich bearbeitet. Die Präsentation des Materials aus neolithischem Kontext ist in Vorbereitung. Momentan laufen Bemühungen, wenigstens Teile der Bucht als Sperrzone ausscheiden zu können.

Archäologische Kleinfunde: Aus Schicht I und von der Seegrundoberfläche frühbronzezeitliche Keramik, z.T. reich ritzverziert, Bronzeschmuck und -geräte, Silices und Steingeräte.

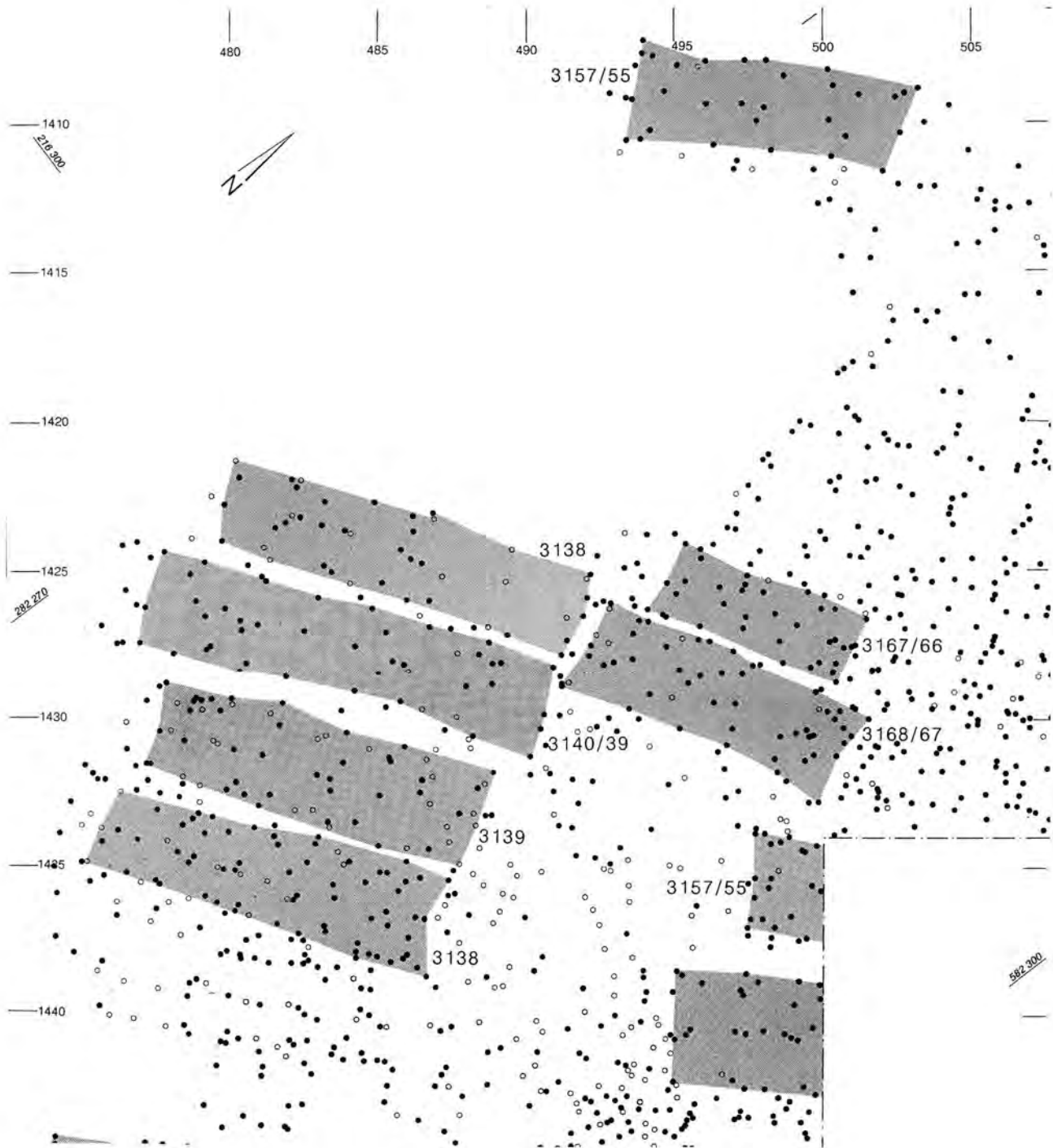


Abb. 5. Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation-aussen. Pfahlplan im Bereich der westlichen Siedlungsperipherie mit Hausgrundrissen des 32. Jh. v. Chr.

Schnurkeramische Scherben sowie zwei Becherfragmente der Glockenbecherkultur aus Schicht 2. Halbgeflechte und wenig schnurkeramische Scherben aus Schicht 3.

*Probenentnahmen:* Hölzer für die Dendrochronologie und Holzartenbestimmung, botanische Makroreste, Tierknochen, Schichtproben, Materialbestimmungen (Objekte aus Stein, Metall, Textil, Holz), Herkunftsbestimmung (Silex).

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Schnurkeramik (-2735 Waldkante; -2571 bis -2569 Waldkante mehrfach belegt; -2460 Kern, -2458 Splint, ergibt Waldkante um -2440) sowie frühe Bronzezeit (-1604/-1598 Waldkante und weitere dazu passende Splintholzdaten).

*BfA Zürich, Tauchequipe.*

Wetzikon ZH, Robenhausen

LK 1092, 701 800/243 650. Höhe 537 m.

*Datum der Sondierungen:* 24.11.–2.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Messikommer, Die Pfahlbauten von Robenhausen. Zürich 1913.

Inventarisierung (Tauch- und Bohrprospektion).

Siedlung.

Die Fundstelle im Robenhauser Riet wurde bereits im letzten Jahrhundert von J. Messikommer eingehend untersucht und «ausgebeutet». Im Rahmen eines Lizentiats (Universität Zürich) wird die Station neu bearbeitet. Als Ergänzung zu den teils über einhundert Jahre alten Berichten und Tagebuchnotizen wurden zwei Dinge unternommen:

1. Tauchprospektion: Im Bachbett der Aa treten auf einer Länge von etwa 100 m teils mächtige Kulturschichtpakete aus der westlichen Böschung. Beim Abschwimmen fielen an mehreren Stellen textile Reste auf, die aus diesen Schichten ragten. Auf eine Bergung wurde für den Augenblick verzichtet. Hingegen wurden mehrere Eichenhölzer beprobt und selektiv aussagekräftige Randscherben (freigespülte Funde) gehoben.

2. Bohrprospektion: Die insgesamt 30 Gefriermantel Sondierungen im Rietgebiet westlich und östlich des Baches lieferten Stratigraphien mit mächtigen Torfablagerungen, Kulturschichten und Seekreidebändern. Die Ausdehnung der Siedlung deckt sich im Osten recht gut mit den Messikommer'schen Angaben. Westlich des Baches dünnen die Schichten überraschend rasch aus. Die erfasste Ausdehnung beträgt knapp 2000 m<sup>2</sup>.

An technischen Gerätschaften kamen für diese Aktion zum Einsatz: Ein mobiles Dreibein mit Flaschenzug (Zugkraft bis 1 t), Sondierstangen à 3 resp. 4 m Länge, Trockeneis in Form von Granulat. Das Einmessen der Proben erfolgte mittels GPS (satellitengestütztes Positionierungssystem).

*Probenentnahmen:* Eichenpfähle aus dem Bachbett für die Dendrochronologie.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. Pfynd und Schnurkeramik (-2707 Waldkante, -2705 Waldkante, -2682 Waldkante, mehrfach belegt).

*BfA Zürich, Tauchequipe.*

Zermatt VS, Alp Hermettji  
voir Age du Bronze

## Bronzezeit – Age du Bronze – Età del Bronzo

Alt St. Johann SG, Vorder Selun-Muelten und Seeli

LK 1134, 737 000/224 500. Höhe 1800–1700 m.

*Datum der Grabung:* 24.10.1996.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M.P. Schindler, Archäologische Fundstellen im St. Galler Thurtal. Toggenburger Annalen 1998, 43–52, bes. 50.

Sondierung.

Menschliche Aktivitätsspuren.

Im Bereich der kleinen Seen der Alp Selun wurden zahlreiche Bohrungen (Hand-Erdbohrer, Dm. 7 cm) durchgeführt. Beim «Seeli» und auf «Muelten» traf man in 20–35 cm Tiefe auf eine Holzkohlekonzentration. Eine C14-Datierung erbrachte beidesmal ein bronzezeitliches Alter: UZ-3962/ETH-16654: 3240±60 BP und UZ-3963/ETH-16655: 3125±60 BP. Kalibriert nach Radiocarbon 1993 ergeben sich mittelbronzezeitliche Daten, d. h. 17.–13. Jh. bzw. 15.–12. Jh. v. Chr. (1-Sigma-Bereich).

*Probenentnahmen:* Holzkohle (C14).

*Datierung:* C14. Mittlere Bronzezeit.

*KA SG, M.P. Schindler.*

Bevaix NE, Le Grand Pré

CN 1164, 551 300–600/197 200–500. Altitude moy. 454 m (de 450–458 m d'une extrémité à l'autre du site, dans l'axe nord-est/sud-ouest).

*Date d'intervention:* mars–décembre 1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Surface totale de la fouille env. 12300 m<sup>2</sup>.

Fosses-dépotoirs de l'âge du Bronze moyen. Structures indéterminées de l'époque de La Tène. Parcelles agricoles gallo-romaines.

Le lieu-dit du Grand Pré s'inscrit dans le prolongement direct du site du Bataillard fouillé précédemment (cf. ASSPA 80, 1997, 216).

Les investigations ont touché deux zones distinctes: d'une part, une portion de l'ancien marécage et sa rive orientale, qui correspondent au tiers de la surface totale du chantier; d'autre part, la partie terrestre aux abords immédiats, composant les deux tiers restants.

La zone du marais n'a malheureusement livré aucun vestige archéologique. Cependant, l'étude des niveaux palustres se révèle essentielle à la compréhension du contexte paléo-environnemental.

Sur la zone terrestre, en raison d'une importante érosion des sols, aucun niveau de circulation propre aux différentes époques rencontrées (âge du Bronze, époque de La Tène, période gallo-romaine) n'a été repéré.

Néanmoins, les plus anciennes traces de fréquentation datables sont matérialisées par deux fosses-dépotoirs, de plan circulaire, creusées dans le substrat à une douzaine de mètres l'une de l'autre. Toutes deux ont livré un important mobilier céramique daté du Bronze moyen (tasses carénées à impression en épi, à décor à l'ongle) et quelques restes osseux (ongulés, bovidés). L'une des fosses contient, de plus, deux meules dormantes et une molette, toutes trois entièrement conservées. Les meules, l'une en grès partiellement épannelée, l'autre en granit, présentent une forme trapue assez similaire. Leur surface active est plate et polie par endroits. Une analyse du C14 de plusieurs charbons prélevés dans l'une des fosses confirme l'attribution au Bronze moyen: 1609–1526 BC cal. (100%), 1678–1612 BC cal. (99.3%), 1644–1600 BC cal. (55.7%).

Une quinzaine d'autres fosses sont dispersées de manière lâche sur l'ensemble de la zone terrestre. La plupart d'entre elles ne présentent pas un réel caractère anthropique et sont de nature indéterminée. Le rare mobilier récolté, difficilement datable, ne permet pas d'établir un lien chronologique ou contextuel avec les deux fosses-dépotoirs.

Des trous de poteaux, regroupés dans la même zone que les fosses-dépotoirs, ne présentent aucun plan cohérent au sol. La contemporanéité des trous de poteaux et des fosses ne peut être établie. D'ailleurs, deux trous de poteaux (TP), datés de l'époque de La Tène par l'analyse du C14, attestent une étape postérieure de l'occupation du site: TP 290: 347–189 BC cal. (100%), 196–172 BC cal. (100%); TP 315: 59–36 BC cal. (100%), 305–208 BC cal. (84%).

Il apparaît que, ultérieurement, la seconde zone a été assainie et/ou parcellisée. En effet, deux fossés, à profils en V et aux tracés rectilignes, se croisent selon un schéma non orthogonal. Leur mode de recoupement, de même que le repérage, à proximité, de deux autres tronçons de fossés révèlent des états successifs de découpage du sol. Bien que leur fonction exacte (drainage, délimitation de champs cultivés, etc.) ne puisse être encore assurée, des fragments de tuiles et de matériel céramique contenus dans le comblement de deux d'entre eux datent de l'époque gallo-romaine.

A l'extrémité nord-est du chantier, en dehors de tout contexte d'habitat, une structure lithique isolée pourrait également dater, d'après le rare matériel archéologique recueilli, de l'époque gallo-romaine. Il s'agit d'une aire empierrée, comportant un entourage circulaire de pierres sèches auquel se rattache une bande rectiligne de galets. Ce soubassement supportait une épaisse dalle polygonale de schiste (diamètre: 90 cm), présentant des traces de feu à la surface. Cette structure méritera une étude comparative approfondie afin d'en préciser la fonction.

Enfin, le fort taux d'humidité sur le site du Grand Pré, dû à la présence du marais et de plusieurs ruisseaux encore à ciel ouvert au siècle dernier, a nécessité la mise en place d'un système de drainage sur l'ensemble du terrain. Cet assainissement est matérialisé par un réseau de drains modernes (19<sup>e</sup>–20<sup>e</sup> s.), certains encore en activité, et par de nombreux chenaux d'époque indéterminée dont les cours fossiles se dirigent soit en ligne droite vers le lac, soit en direction de l'ancien marais.

Les conditions particulières du sous-sol ont participé au phénomène d'érosion des couches et à la dégradation du matériel sporo-pollinique.

*Faune:* bovidés, caprinés, suidés, ongulés, équidés.

*Prélèvements:* sédiments (macrorestes, palynologie, carpologie, micromorphologie), bois (dendrochronologie, anthracologie).

*Datation:* archéologique et C14.

*Service et Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, A. Leducq et M. Paratte.*

Bonvillars VD, Sur Pra Novy  
voir Epoque Romaine

Boudry NE, Chézard  
voir Néolithique

Brig-Flis VS, Gamsen, Waldmatte (Bildacker, Kridenfluh)

CN 1289, 640 350/128 250. Altitude env. 660 m.

*Date des fouilles:* 13.5.–20.11.1997.

*Références bibliographiques:* en dernier lieu ASSPA 80, 1997, 234; Vallesia 51, 1996, 313-316.

Fouille de sauvetage programmée (autoroute A9). Surface de la fouille env. 800–900 m<sup>2</sup>.

Habitat. Tombe.

L'une des dernières zones non explorées à l'ouest du gisement de Waldmatte (lieu-dit Kridenfluh) a fait l'objet de sondages exploratoires. Les traces d'activité minière d'époque historique (mine de gypse) ont été entrevues. Les observations géologiques ont permis de suivre au pied du versant d'anciens lits de la Gamsa. Des éléments de renforcement de berge, d'époque indéfinie (voir époque romaine), ont également été entrevus.

Dès le 9.6., creusement de tranchées au lieu-dit Bildacker, afin de mieux définir les stratégies de fouille à opérer sur ce secteur (habitat Age du Bronze, Age du Fer).

Suite des travaux de dégagement de l'habitat protohistorique de Waldmatte; extension des fouilles à l'ouest, sous les niveaux d'époque romaine (voir époque romaine). Lors de cette campagne, plusieurs bâtiments nouveaux ont été dégagés, portant leur nombre total à 166 unités. Six nouvelles tombes d'enfants ont été analysées (nombre total 135).

*Mobilier archéologique:* céramique, métal, lithique (pesons, fusaiöles etc.).

*Faune:* faune, os humains.

*Prélèvements:* sédiments, macrorestes, charbons.

*Datation:* archéologique.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Châbles FR, Les Biolleyres

CN 1184, 552 550/185 220. Altitude 600 m.

*Date des fouilles:* août 1996–août 1997.

*Date de la découverte:* décembre 1995.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 232; 80, 1997, 220; AF, ChA 1989–1992 (1993), 31; 1995 (1996), 17; 1996 (1997), 21.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 4000 m<sup>2</sup>.

Habitat. Nécropole.

*L'habitat:* l'exploration de la périphérie de la nécropole a permis de confirmer l'existence d'un habitat fortement érodé, établi en partie sur une terrasse morainique et d'autre part sur le flanc sud du vallon de Chèvrefeu. Les vestiges de cet habitat (horizon avec tessons de céramique et galets éclatés au feu, fosses, structures de combustion etc.) ont été reconnus jusqu'au bord du ruisseau de Chèvrefeu. Là, des empièvements pouvant correspondre à des calages de sablières basses de constructions, ont été découverts. Une fibule à double timbale et la céramique associées à ces structures, permettent de rattacher ce niveau au Hallstatt final.

*La nécropole:* l'exploration par des sondages des zones périphériques du cœur du site au nord-est et au sud-ouest nous permet

de connaître les limites de celle-ci sur tous les côtés sauf au sud-est où son extension sous une piste de chantier provisoire est probable. Dans l'état actuel de l'étude, la nécropole compte 12 tombes à inhumation et 5 à incinération. Les inhumations sont réparties à l'intérieur «d'enclos» de forme généralement quadrangulaire, mesurant 4,5×4 m en moyenne, juxtaposés selon un axe EW. A l'intérieur de chaque «enclos», dont les bords sont constitués d'alignements de gros galets et petits blocs, une ou plusieurs tombes avec entourage de pierres ont été découvertes. A la périphérie des «enclos», 3 types de tombes à incinération (en fosse, avec ou sans entourage de galets et au niveau du sol, sur aire de crémation) ont pour l'instant été identifiés. Accompagnant ces incinérations, 2 structures de combustion contenant de nombreux charbons de bois et des galets éclatés au feu pourraient témoigner de «cérémonies» liées à l'utilisation de la nécropole. La moitié des tombes contenait du mobilier qui permet de situer l'utilisation principale de la nécropole durant la dernière phase de l'Age du Bronze moyen. Il n'est pas possible actuellement d'affiner cette datation et de voir s'il y a un décalage chronologique entre les inhumations et les incinérations. Entre 20 et 30 m au sud, une tombe à inhumation en fosse, avec entourage de gros galets perturbant une incinération, et une tombe à incinération fortement érodée qui contenait les restes d'au moins 2 récipients en terre cuite et quelques fragments de bronze, ont été mises au jour. Ces 2 tombes ne sont pas datées pour le moment.

Le ruisseau de Chèvrefeu limitait la nécropole au NW. Il est possible que la divagation de son lit ait démantelé une ou plusieurs tombes. En effet, en amont de la nécropole, dans un de ses lits les plus récents, du mobilier en bronze – fragments d'épingle(s), épingle à tête biconique – a été recueilli. Au sud comme au nord-est, aucune limite naturelle ou artificielle n'a été repérée.

Sous le niveau Bronze moyen, la présence de silex et de plusieurs structures (fosses, structures de combustion etc.) laissent supposer une occupation du lieu au Néolithique. Une datation C14 de l'un des foyers, Ua-12517, 4990±75 BP, 3950–3650 BC Cal 2 Sigma (0xCal v2), permet de la situer au Néolithique moyen II (Cortailod).

*Matériel anthropologique:* os brûlés.

*Prélèvements:* sédimentologiques, palynologiques et charbons.

*Datation:* archéologique: C14. Néolithique moyen-récent; Bronze moyen; Hallstatt.

*SAFR, H. Vigneau et T.J. Anderson.*

Châbles FR, Les Saux  
voir Epoque Romaine

Cham ZG, Seeblick  
siehe Jungsteinzeit

Cham/Zug ZG, Oberwil Hof, GBP 794

LK 1131, 677 200/299 650. Höhe 460 m.

*Datum der Grabung:* 25.9. und 10.–26.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* St. Hochuli, Beginn und Entwicklung des «bronzenen Zeitalters» im Kanton Zug. AS 19, 1996, 2, 59–63, bes. 61f.; U. Gnepf/P. Moser/J. Weiss, Morastige Wege und stattliche Häuser im mittelbronzezeitlichen Cham. AS 19, 1996, 2, 64–67.

Sondierung und geplante Notgrabung (Kiesabbau). Grösse der Grabung ca. 192 m<sup>2</sup>. Siedlungen.

Im Westen der bereits in den Jahren 1992–96 untersuchten, ca. 4600 m<sup>2</sup> grossen Grabungsfläche musste aufgrund einer Erweiterung des Kiesabbaugebietes erneut eine kleinere Sondiergrabung durchgeführt werden. Es fanden sich wiederum Keramikscherben. Diese lagen aber allesamt im Bereich von Störungen. Die eigentliche Fundschicht, aus der diese Keramikfragmente ursprünglich stammten, war hier im Westen des Untersuchungsgebietes bereits durch den Pflug aufgearbeitet und zerstört worden. An prähistorischen Befunden fanden sich drei vermeintliche Pfostenlöcher, die bis in den gewachsenen Boden reichten und sich somit in ihrem unteren Teil erhalten konnten.

*Datierung:* archäologisch; C14. Mittel- und Spätbronzezeit.

*KA ZG, U. Gnepf Horisberger und J. Weiss.*

Corcelles-près-Concise VD, Sous le Château

CN 1183, 544450/188350. Altitude 445 m.

*Date des fouilles:* septembre 1995–janvier 1997, mars–avril 1997.

*Date de la découverte:* automne 1992.

Site nouveau.

*Références bibliographiques:* RHV 1994, 182; RHV 1995, 411; RHV 1996, 291.

Fouille de sauvetage programmée (Projet Rail 2000, nouvelle voie CFF entre Onnens et Vaumarcus). Surface de la fouille env. 3600 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Site découvert lors de sondages mécaniques systématiques. Il se situe sur le flanc d'une colline morainique, dans une vaste cuvette aux pentes douces, ouverte en direction du NE. Les sondages ont permis la détection, à une profondeur de 75–100 cm, d'un niveau archéologique protohistorique, bien marqué, d'une vingtaine de cm d'épaisseur. La couche, qui s'étendait sur plusieurs centaines de m<sup>2</sup>, était scellée par un épais limon stérile.

Le creusement de 2 tranchées parallèles, d'environ 130 m de long, a permis l'identification d'un vaste empierrement d'origine anthropique associé à 3 fossés. Un second niveau archéologique, plus ancien (Bronze ancien?), diffus et moins étendu, a également été repéré.

L'ouverture de surfaces a permis la découverte de structures empierrées planes, bien délimitées, formant de petits rectangles, reposant dans ou sur l'empierrement principal. Un autre empierrement, où ont été découverts les fragments de 2 affûtoirs en grès, s'inscrit quant à lui dans un heptagone de 3,40 m de diamètre. Nous interprétons ces structures comme les radiers de sol de petits bâtiments à parois porteuses (greniers, grange, atelier de travail de métal). D'autres anomalies, étroites et allongées (base de muret?, chemins?) structurent l'espace entre les fossés. Notons encore la présence de 5 fosses ovales, d'une structure de combustion aux parois rubéfiées, de 7 trous de poteaux, ainsi que d'ornières.

Le matériel céramique (env. 11 000 tessons), bien que très fragmenté, a permis la reconstitution de certaines formes et décors qui permettent de situer l'occupation du site entre la fin du Bronze final (Ha B) et le début du Hallstatt (Ha C). La densité de tessons qui augmente considérablement dans la partie NW du site, indique très probablement la proximité immédiate d'un bâtiment d'habitation se trouvant hors de l'emprise actuelle de Rail 2000. Un abondant matériel lithique a également été récolté (percuteurs et galets aménagés). Le bronze (épingle, hameçon, ciselet etc) est peu abondant mais très bien conservé. Le fer est aussi présent sous la forme de petits fragments très oxydés ainsi que de scories. *Mobilier archéologique:* céramiques, nodules d'argile, fusairoles, torches, percuteurs en pierre, galets aménagés, perles en ambre, lignite, bronze, fer.

*Faune*: non conservée.

*Prélèvements*: charbons de bois pour datations C14, sédiments, galets, scories.

*Datation*: archéologique, Bronze final (Ha B), Hallstatt (Ha C); C14 en cours.

MHAVD, C. Falquet et K. Weber.

Cugy FR, Prés de Fond  
voir Néolithique

Delémont JU, En La Pran

CN 1086, 591 650/245 150, Altitude 425 m.

*Date des fouilles*: janvier–décembre 1997, à suivre.

*Date de la découverte*: novembre 1995.

Fouille de sauvetage (construction de l'A16). Surface de la fouille effectuée en 1997 env. 9000 m<sup>2</sup>.

*Références bibliographiques*: ASSPA 80, 1997, 222. Nécropole et habitat(?).

La fouille de cette nécropole et des structures environnantes s'est poursuivie tout au long de l'année, hiver comme été, avec de grands décapages extensifs à la pelle mécanique et des zones à fouilles fines manuelles.

Dans la zone du champ d'urnes, on a procédé à la fouille d'une deuxième fosse de crémation de 2.5 m de longueur, 80 cm de largeur et 50 cm env. de profondeur, aux parois rougies par le feu et, au fond, avec un lit de charbons de bois recouvert de blocs de calcaire brûlés (fig. 6). Dans la partie centrale du site, on a poursuivi la fouille de divers fossés dont certains sont à mettre en relation avec le gisement de l'Age du Bronze, d'autres étant datés soit du Haut Moyen Age, soit de l'Epoque moderne au vu du mobilier qu'ils contenaient. Dans cette même zone, on a mis au jour deux alignements parallèles de nodules de terre cuite, interprétés comme restes de parois en clayonnage incendiées; au centre de cette structure, une fosse contenait un récipient entier de l'Age du Bronze final. Un peu plus à l'ouest, sur le tracé même de la Transjurane, on relève la présence d'une stratigraphie plus complexe due à divers lits protohistoriques du ruisseau de La Pran. Présence de mobilier de la fin du Bronze ancien, du Bronze moyen(?), et même du Hallstatt (bracelet en lignite, céramique fine à pâte rouge et à pâte noire). Ces diverses attributions typologiques restent à confirmer et à affiner, après lavage et inventaire du mobilier. En dehors de cet ancien chenal, les structures datées du Bronze final consistent en un bâtiment incendié, à poteaux et foyers, des foyers de plein air, des alignements et dépôts de céramique, en un grand fossé et en un autre bâtiment à foyer et «fosse à feu», en liaison avec un épandage de céramique disposé en effet de paroi et un amas de terre cuite (four?), avec poteau et sablière basse.

*Mobilier archéologique*: La couche archéologique a livré une importante quantité de céramique, d'objets en terre cuite (croissants d'argile, fusaïoles, nodules), quelques objets en bronze et une petite perle de 5 mm de long, en tôle d'or. La fouille des urnes, prélevées et déposées dans un hangar, a été repoussée en 1998, conjointement à la suite des décapages sur le terrain.

*Matériel anthropologique*: ossements carbonisés.

*Prélèvements*: sédimentologie, palynologie stérile.

*Datation*: archéologique; paléomagnétisme dans les fosses à crémation (Y. Hedley, Genève). Bronze ancien, moyen et final; Hallstatt.

OPH/SAR, N. Pousaz et F. Schifferdecker.



Abb. 6. Delémont JU, En La Pran. Fosse à incinération avec son lit de blocs calcaires brûlés.

Effingen AG, Sennhütten (Eff 97.1)

LK 1069, 651 450/262 830, Höhe 634 m.

*Datum der Grabung*: 30.6.–11.7.1997.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Erdgasleitung Zuzgen-Winterthur). Grösse der Grabung ca. 60 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die bisher unbekanntene Siedlung liegt auf dem kleinen Passübergang Sennhütten an der kürzesten Fussverbindung, welche von Laufenburg am Rhein über die Ampferenhöhe, Sennhütten und den Bözberg nach Brugg an die Aare führt. Aufgrund ihrer ausgesprochenen Höhenlage im Tafeljura kann die Fundstelle als Höhensiedlung bezeichnet werden.

Aufgrund der Lage in einer kleinen Mulde konnte sich die direkt auf den verkarsteten Felsenbänken aus Malmkalk befindende Kulturschicht gut erhalten. Die lehmige Kulturschicht enthält neben Kalkschotter, Holzkohlen und Keramik viele brandgerötete Steine. Die Kulturschicht ist durchschnittlich 15 cm mächtig und konnte auf dem 4–5 m breiten Baustreifen für die Gasleitung auf einer Länge von ca. 40 m verfolgt werden. Am tiefsten Punkt der Mulde betrug die Mächtigkeit der Kulturschicht 60 cm. Dort dürfte die Kulturschicht hauptsächlich durch Einschwemmung entstanden sein. In der Grabungsfläche konnten eine in den Boden eingetiefte Feuerstelle und vier Pfostengruben dokumentiert werden. Hausgrundrisse liessen sich





Abb. 7. Elgg ZH, Breiti, Grab 1. Grossurne mit keramischen Beigaben auf einer Steinschüttung.

jedoch nicht rekonstruieren. Während dem Aushub des Leitungsgrabens fanden sich keine Hinweise auf eine Befestigung dieser Höhensiedlung.

Die Keramik lässt sich anhand der abgestrichenen Ränder, der zahlreichen Fingertupfenleisten und den wenigen flächendeckenden Verzierungen (flächendeckende Einstiche fehlen) in den zweiten Abschnitt der Mittelbronzezeit stellen. Unter dem Fundmaterial befinden sich neben Silextrümmern auch zwei vierkantige Ahlen aus Bronze.

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Hitzesteine.

*Datierung:* archäologisch, Bz C.

*Aargauische Kantonsarchäologie, G. Lassau und D. Wälchli.*

#### Elgg ZH, Breiti

LK 708 000/260 750, Höhe 544.50 m.

*Datum der Grabung:* 27.5.–23.9.1997

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 1800 m<sup>2</sup>.

Bronzezeit: Gräber, Brandstellen, Gruben, Graben; Spätlatènezeit: Gräber, Graben.

Bei Quartierserschliessungsarbeiten in der «Breiti» entdeckte man 1996 bronze- und spätlatènezeitliche Strukturen. Mit dem Beginn der Grossüberbauung auf rund 9000 m<sup>2</sup> untersuchte die Kantonsarchäologie im darauffolgenden Jahr davon rund 1800 m<sup>2</sup>. Im restlichen Areal wurden baubegleitende Beobachtungen durchgeführt. Dabei bestätigte sich die Vermutung, dass eine fundführende Schicht fast im ganzen Grundstück vorhanden ist. Unter den rund 40 Befunden, die hauptsächlich in die Spätbronzezeit gehören, befinden sich in der westlichen Grabungsfläche einige spätlatènezeitliche Strukturen. Weitere Untersuchungen werden 1998 erfolgen.

*Bronzezeitliche Gräber:* Mitten im untersuchten Areal wurden zwei Brandgräber mit aussergewöhnlich grossen Urnen (Durchmesser 80 cm) entdeckt. Eine eigentliche, grössere Grabgrube fehlte jeweils. In der Grossurne Grab 1 (Abb. 7) lagen Teile von zwei kleinen, vor der Niederlegung zerschlagenen Gefässen auf einer Steinschüttung. Über dieser befanden sich in einer humo-

sen Verfüllung Holzkohlereste und die spärlichen kalzinierten Knochen eines erwachsenen, männlichen Individuums.

Bei Grab 2 dienten zwei ineinandergestellte Grossgefässe als Urne. Bei der Leichenbrandschüttung handelt es sich um ein erwachsenes Individuum unbestimmten Geschlechts. Die Holzkohle in den Urnen dürfte mit grösster Wahrscheinlichkeit vom Scheiterhaufen stammen. Je zwei C14-Daten aus beiden Gräbern decken das 11. und 10. Jh. v. Chr. ab, mit Schwerpunkt in letzterem. Diese Datierung wird durch die typologische Einordnung der beiden Gefässbeigaben aus Grab 1 bestätigt.

*Brandstellen:* Im ganzen Bauareal – also auch ausserhalb der eigentlichen Grabungsfläche – wurden zehn gleichartige, als Brandstellen anzusprechende Befunde beobachtet. Die flachen, meist langrechteckigen Gruben (ca. 2×3 m) wiesen stets dieselben Merkmale auf: Auf der intensiv brandgeröteten Sohle lag eine nur wenige Zentimeter dicke Lage aus in situ verkohlten Ästen, die sorgfältig in Längsrichtung der Grube ausgelegt worden waren. Darüber folgte eine dichte Verfüllung aus hitzegepressten Steinen, lehmig-humosem Material und grobkeramischen Scherben. Die Scherben befanden sich grösstenteils im oberen Bereich der Steinpackung; sie lassen sich typologisch an den Übergang zur Spätbronzezeit einordnen. Dem entsprechen grösstenteils auch die C14-Datierungen: der Schwerpunkt liegt im 14. Jh. v. Chr., einige Daten streuen jedoch bis ins 12. Jh. v. Chr. Aus zwei Brandstellen konnten einige kalzinierte Knochen geborgen werden, bei denen es sich je um ein erwachsenes Individuum handelt.

*Spätlatènezeitliche Gräber:* Die beiden als Kindergräber anzusprechenden Befunde lagen 70 cm unter der rezenten Humusoberfläche in einem Abstand von 6 m zueinander. Sie sind 50–60 cm tief und nach einem klaren Schema aufgebaut (Abb. 15): Die Grundform ist birnenförmig, 72×36 cm, mit senkrecht abfallenden Grubenkanten, wobei der sich verjüngende Teil mit ausgeprägt eckigen Kanten abgeschlossen wird, welche an eine Grabmarkierung in Form eines Balkens denken lassen. Eines der Gräber ist ost-west, d.h. mit dem eckigen Fortsatz gegen Westen weisend (Grab 3), das andere Grab west-ost ausgerichtet (Grab 4). Die Sohle von Grab 3 ist mehr oder weniger sorgfältig mit Steinen ausgelegt, wobei diese deutlich unter die Grubenkante reichen und auf eine grössere, 120×110 cm messende Grube Bezug nehmen. Das Grab erweist sich daher als mehrstufige Konstruktion: Zuerst hob man die grössere, annähernd rechteckige Grube aus, deren Sohle man in der Mitte mit grossen Steinen auslegte. Diese wurde sogleich wieder verfüllt und die innere, birnenförmige Grabgrube mit einer Schablone ausgespart. Grab 4 weist lediglich eine Steinkonzentration über der Grubensohle auf, ist aber im übrigen auf dieselbe Art und Weise konstruiert worden; alle Masse stimmen exakt überein. Im Vergleich zu diesen aufwendigen Grabkonstruktionen mutet die Beigabensitte eher ärmlich an: Die Keramikgefässe sind unvollständig in die Gräber gelangt und in die humose Verfüllung schüttete man nur wenige kalzinierten Knochen und Holzkohle des Scheiterhaufens. Eine Schale mit einziehendem Rand ist vorgängig zerschlagen worden; verschiedene Fragmente der gleichen Schale finden sich in beiden Gräbern über den Steinsetzungen und belegen damit deren Gleichzeitigkeit. Aus Grab 4 konnte ausserdem eine gut erhaltene Potinmünze (Typ Remer) geborgen werden, was möglicherweise auf eine weibliche Bestattung hinweist. Die anthropologischen Bestimmungen lassen ein subadultes Individuum, bei Grab 3 ein infans erkennen.

*Probenentnahmen:* Holzkohle, kalzinierte Knochen.

*Naturwissenschaftliche Untersuchungen:* 14 C14-Datierungen (AMS-Technik, Institut für Teilchenphysik der ETH), anthropologische Untersuchungen (A. Cueni), Holzartenbestimmungen (W. Schoch, Labor für quartäre Hölzer).

*Datierungen:* archäologisch; naturwissenschaftlich.

KA ZH, A. Mäder.

Erlenbach ZH, Winkel  
siehe Jungsteinzeit

Eschenz TG, Rheinbett bei der Insel Werd

LK 1032, 707 300/279 350. Höhe ca. 398 m.

*Datum der Begehung:* November 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Brem/S. Bolliger/M. Primas, Eschenz, Insel Werd 3. Die römische und spätbronzezeitliche Besiedlung, 136–137. Zürich 1987.

Bekannte Fundstelle, Siedlung der späten Bronzezeit auf der Insel Werd nachgewiesen.

Im Flachwasserbereich kam der Griffdorn mit Klingensatz eines spätbronzezeitlichen Messers zum Vorschein (Abb. 8).

*Datierung:* archäologisch. Späte Bronzezeit.

*Amt für Archäologie TG.*

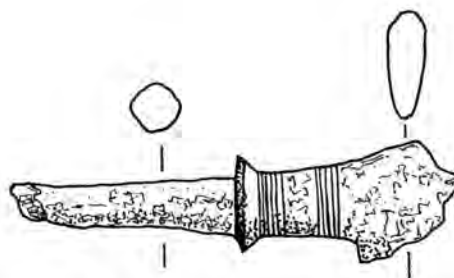


Abb. 8. Eschenz TG, Rheinbett bei der Insel Werd. Griff eines Bronzemessers, Inv.Nr. 1997.62.1. Zeichnung M. Lier. Amt für Archäologie des Kt. Thurgau. M 1:1.

Estavayer-le-Lac FR, La Croix de Pierre

CN 1184. 555 540/188 060. Altitude 481 m.

*Date des fouilles:* avril–début octobre 1997.

*Date de la découverte:* 1996.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 222; AF, ChA 1996 (1997), 27.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 860 m<sup>2</sup>.

*Habitat?*

A l'entrée d'Estavayer-le-Lac, le site de la Croix de Pierre qui occupe le rebord d'une terrasse, a été fouillé durant l'été 1997. La fréquentation du lieu au Néolithique, voire au Mésolithique, est attestée par la présence d'artefacts en silex. Une très grande fosse ovale à parois évasées (4×3.5 m au sommet, 2.5×1.5 m à la base), dont le fond était tapissé de galets entiers et fragmentés, associés à quelques tessons de céramique de l'Age du Bronze final, a livré dans sa partie supérieure une épingle en bronze. Aucune autre fosse de ce type, aussi grande et profonde (1.2 m) n'a été découverte sur les sites de cette époque fouillés sur le tracé de l'A1. Sa fonction reste pour l'instant énigmatique.

*Mobilier archéologique:* céramique, bronze, silex.

*Prélèvements:* sédimentologiques, pétrographiques et charbons.

*Datation:* archéologique. Néolithique; Bronze final.

*SAFR, C. Murray.*

Frasses FR, Les Champs Montants 1

voir Second Age du Fer

Frick AG, Seckeberg (Fic 97.2)

LK 1069, 641 280/263 498. Höhe 457 m.

*Datum der Grabung:* 2.–6.6.1997.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Bau Erdgasleitung Zuzgen-Winterthur). Grösse der Grabung ca. 5 m<sup>2</sup>.

Beim Abhumisieren des Gasleitungstrassees wurde am Taleingang zum Oberen Fricktal eine 135×100 cm grosse Grube entdeckt. Sie war nur 27 cm tief und enthielt die Fragmente von ca. 40 Gefässen. Die Scherben waren lageweise von innen nach aussen in die Grube geschichtet worden. Grössere Gefässfragmente waren vertikal in die Grube gestellt worden. Die Grube war mit Keramik vollgestopft worden, so dass sich praktisch kein Erdmaterial zwischen den Scherben befand. Im wenigen

Erdmaterial fanden sich vereinzelte kalzinierte Knochen. Da diese noch nicht bestimmt sind, muss offen bleiben, ob es sich um Knochen eines Menschen oder eines Tieres handelt.

Viele Scherben weisen Spuren eines sekundären Brandes auf. Das Spektrum reicht von Verfärbungen bis zu verformter Keramik. Die grosse Masse der Keramik stammt von grossen Töpfen mit Trichterrändern, die teilweise hochsitzende Fingertupfenleisten und Griffklappen tragen. Der Gefässkörper ist häufig durch vertikale (selten horizontale) Fingerstriche gerauht. Daneben kommen aber auch gedrungene Töpfe, Schälchen mit gegenständigen Dreiecksstempeln und leicht eingedellten Böden, Tassen und wenige buckelverzierte Gefässe vor.

Bis zur Bestimmung der wenigen kalzinierten Knochen muss es offen bleiben, ob es sich beim Befund um ein Kremationsgrab handelt. Die sorgfältige Deponierung der Scherben in der Grube spricht jedenfalls gegen eine Grube, die mit Fehlbränden aufgefüllt wurde.

*Datierung:* archäologisch. Bz D.

*Aargauische Kantonsarchäologie, G. Lassau und D. Wälchli.*

Fully VS, Chiboz, Le Scex Rouge

CN 1305, env. 577 025/112 325. Altitude env. 1204 m.

*Date des fouilles:* octobre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 223.

Fouille programmée (sondages).

*Habitat fortifié. Tombe/nécropole.*

Suite des sondages entrepris en 1996 sur l'éperon du Scex Rouge (projet de l'Association pour la Sauvegarde du Patrimoine de Fully, avec le soutien financier de l'Archéologie cantonale, de la commune de Fully et de fonds privés). Deux tranchées exploratoires ont été effectuées «extra muros», immédiatement au nord de l'éperon, sur un ensellement. La première (Tr. 1) a permis de mettre au jour une sépulture orientée NE-SW, entourée et recouverte de gros blocs. La disposition du squelette (très dégradé) ainsi que l'état de conservation du mobilier et les caractéristiques de construction de la sépulture laissent présager l'existence d'un coffre ou cercueil de bois. Un vase intact à décor peint rouge et blanc, un bracelet lisse de verre bleu et trois fibules en fer composent le mobilier funéraire, sans oublier une offrande alimentaire, le squelette aux <sup>1</sup>/<sub>4</sub> entier d'un lièvre. Si les fibules sont d'un schéma La Tène moyenne, la céramique et le bracelet permettent d'attribuer cette tombe à La Tène D. Dans la même tranchée, une couche d'une quarantaine de centimètres d'épaisseur a livré des tessons grossiers, non tournés et, à sa base, l'amorce d'une dépression (fosse?) tapissée de charbons de bois, au bord de laquelle gisait une hache en bronze à ailerons supérieurs et anneau de style Ha B1.

La deuxième tranchée (Tr. 2) a mis en évidence, à la base d'une séquence fortement marquée par des bioturbations, un niveau d'occupation riche en mobilier (céramique, faune) et en structures (fosse, foyers, trous de poteaux et de piquets). L'ensemble du mobilier céramique attribué à ce niveau peut être rapporté, sans plus de précisions, à la fin du Bronze final. La présence d'un ardillon de fibule en bronze découvert dans le même contexte pourrait suggérer une occupation plus tardive. Des trouvailles de surface aux environs immédiats de la tranchée, ainsi que quelques tessons provenant de la partie supérieure de la stratigraphie révèlent en outre une fréquentation des lieux à la fin du Second Age du Fer.

Enfin, un petit sondage à l'emplacement du rempart supposé (ou de l'une des lignes de fortification), s'il a confirmé le caractère artificiel de la structure n'a toutefois permis d'en préciser ni le type de construction ni la datation.

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

*Faune:* fragments osseux de la sépulture La Tène (mandibule mieux conservée).

*Prélèvements:* charbons.

*Datation:* archéologique (céramique, métal, verre). Bronze final (Ha B), La Tène D.

*ARIA, Investigations archéologiques, Sion, A. Benkert et J. Vielle.*

Gipf-Oberfrick AG, Breitmattboden (GO 97.1)

LK 1069, 641 280/263 498. Höhe 361 m.

*Datum der Fundmeldung:* 12.6.1997

Neue Fundstelle (Neubau Einfamilienhaus).

Siedlung.

Die Kantonsarchäologie wurde erst über die bisher unbekannt Fundstelle informiert, als die Baugrube bereits ausgehoben war. Die archäologische Untersuchung musste sich deshalb auf die Dokumentation der Baugrubenprofile und das Bergen einiger weniger Funde beschränken. Im Profil zeichnete sich eine mächtige, lehmig/humöse Brandschicht ab, die Keramik, Tierknochen, Hitzesteine und verzierten Hüttenlehm mit Rutenabdrücken enthielt. Diese Brandschicht überlagerte eine Grube mit viel Keramik. Gegen Süden begann die Brandschicht ausdünnen und zog über eine Planie aus Kalkmergel. Die Funde und Befunde zeichneten sich durch eine hervorragende Erhaltung aus.

Die Fundstelle befindet sich auf der ersten Terrasse des Südhangs über dem Bruggbach. Diese Siedlungslage wurde während der Bronzezeit bevorzugt gewählt. Bisher sind innerhalb einer Distanz von 3 km insgesamt 5 bronzezeitliche Siedlungspunkte in der gleichen topographischen Lage bekannt.

Unter der Keramik befinden sich u. a. die Fragmente eines Gefässes mit grossen Buckeln und von Gefässen, die mit gefüllten hängenden Dreiecken verziert sind.

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Erdproben.

*Datierung:* archäologisch. Bz D.

*Aargauische Kantonsarchäologie, G. Lassau und D. Wälchli.*

Ipsach BE, Räberain

LK 1145, 584 400/217 630. Höhe 459 m.

*Datum der Grabung:* 10.–22.4. und 2.6.–11.7.1997.

Neue Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Bau von acht Doppel-Einfamilienhäusern). Grösse der Grabung ca. 650 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die neue Fundstelle liegt randlich der römischen Villa von Ipsach (Flur Oberdörfli/Räberain). Bei den vorgängig aller Baumannahmen durchgeführten Sondierungen zeigte sich unter den spärlichen römischen Siedlungsspuren (Ziegel, Bruchsteine) eine Fundschicht mit kleinfragmentiertem, bronzezeitlichem Scherbenmaterial. Aufgrund des Fehlens von lesbaren Strukturen wurde die Fundschicht in Frühsommer mit dem Bagger «ausgegraben» und das Fundmaterial auf dem «Sortiertisch» aus dem lokalisierten Erdmaterial (Fundeinheiten von 2×2 m) ausgelesen. Die Mehrheit der bereits auf der Grabung datierbaren prähistorischen Scherben gehört wohl in die Spätbronzezeit. Möglicherweise repräsentiert die im Nordosten der Grabungsfläche dokumentierte Kieselrollierung das dazugehörige Gehniveau.

Der freigelegte runde Sodbrunnen-Schacht und zwei Fundamentstreifen sind hingegen sicher römerzeitlich.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit; römische Zeit.

*ADB, Abteilung U+F.*

Kreuzlingen TG, Bernrain, Tobelfeld

LK 1054, 728 750/277 800. Höhe 406 m.

*Datum der Grabung:* Februar–März 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGU 27, 1935, 31; Thurgauer Beiträge 74, 1937, 70f.; JbSGUF 80, 1997, 224.

Sondierungen, Waldstrassenbau.

Siedlung.

Die seit den dreissiger Jahren bekannte Fundstelle wurde 1996 im Hinblick auf einen geplanten Waldstrassenbau prospektiert. Das dabei aufgesammelte Fundmaterial machte Sondierungen vor Baubeginn unumgänglich. Diese zeigten allerdings, dass die Siedlungsstelle bereits weitgehend der Erosion durch das angrenzende Bachtobel zum Opfer gefallen sein muss. Wie aus einer Reihe von Pfosten zu schliessen ist, kann lediglich in einem schmalen Streifen entlang der Hangkante noch mit erhaltenen Strukturen gerechnet werden. Eine zugehörige Kulturschicht liess sich nur noch in Resten feststellen.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit; Ha A/B.

*Amt für Archäologie TG.*

Kreuzlingen TG, Töbeli-Konstanzerstrasse

LK 1034, 729 650/279 600. Höhe 401 m.

*Datum der Grabung:* November–Dezember 1997.

Neue Fundstelle.

Baubegleitende Untersuchungen, geplante Notgrabung, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh–Landesgrenze.

Siedlung.

Beim Bau eines Leitungsgrabens im August 1997 wurde eine Kulturschicht aus der Frühbronzezeit festgestellt. Die Kulturschicht mit einer Mächtigkeit von ca. 15 cm liess sich auf eine Distanz von ca. 30–40 m in den Grabenprofilen gut verfolgen. Die Ausdehnung der Siedlungsstelle dürfte auf ca. 1000 m<sup>2</sup> geschätzt werden. Die eingeleitete Notgrabung ergab unterschiedliche Fundkonzentrationen von zahlreichen verbrannten Steinen und Keramikfragmenten. Vereinzelt Silices, darunter ein trapezförmiger Mikrolith, zeugen von einer Begehung des Geländes im Spätmesolithikum. Weitere Funde (Pfeilspitzen, Keramik, Silices) weisen auf Aktivitäten im früheren Jungeneolithikum (Hornstaader-Gruppe) hin.

*Probenentnahmen:* Proben für C14-Datierung, Hitzesteine, Proben für archäobotanische und sedimentologische Untersuchungen.

*Datierung:* archäologisch. Mesolithikum; Neolithikum; Frühbronzezeit.

*Amt für Archäologie TG.*

Kreuzlingen TG, Wildenwis/Saubach-West

LK 1054, 728 050/277 350. Höhe 520 m.

*Datum der Grabung:* September–Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Baubegleitende Untersuchung, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh–Landesgrenze.

Siedlung.

Bei der Umlegung des Bachbettes des Saubaches im Zusammenhang mit den Bauarbeiten an der Nationalstrasse A7 wurde eine bis zu 30 cm mächtige Kulturschicht angeschnitten und von den Bauarbeitern gemeldet. Die Kulturschicht, die auf eine Distanz von ca. 10 m verfolgt werden konnte, war stellenweise dicht von vorwiegend verbrannten Steinen durchsetzt. Zwischen den Steinen fand sich ein reichhaltiges keramisches Fundmaterial, das eine Zuweisung in die Mittelbronzezeit erlaubt. Die Siedlungsstelle befindet sich in einer schwachen Geländesenkung, im Bereich eines ehemaligen Rietes. Bei den Untersuchungen, die sich auf die Sohle des Bachbettes beschränken mussten, konnten keine baulichen Strukturen erkannt werden.

*Datierung:* archäologisch. Mittelbronzezeit.

*Amt für Archäologie TG.*

Lully FR, La Faye 5.2

CN 1184, 555 930/186 930. Altitude 485 m.

*Date des fouilles:* fin février–fin avril 1997.

*Date de la découverte:* août 1994.

*Références bibliographiques:* ASSPA 78, 1995, 201; AF, ChA 1994 (1995), 75.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 460 m<sup>2</sup>.

Habitat?

Sur le flanc SE de la butte de la Faye (commune de Lully), un site fortement érodé a été fouillé durant l'hiver 1997. Un alignement de 4 grandes fosses disposées «en chapelet» et orienté SSE-NNW a été découvert. Creusées dans le substrat morainique se trouvant directement sous la terre végétale, elles sont espacées de 2 à 3 m les unes des autres. Elles sont de forme rectangulaire aux angles arrondis et de dimensions semblables (2.20×1.10 m, 2.80×1.20 m, 2.50×1 m et 2×0.70 m). Les parois verticales ou légèrement évasées, fortement rubéfiées à leur sommet sur 2 à 4 cm d'épaisseur, sont conservées sur une hauteur variant de 10 à 30 cm. De nombreux galets éclatés au feu et quelques rares tessons protohistoriques ont été recueillis dans leur remplissage limoneux et charbonneux. Une datation de l'Age du Bronze final, pressentie d'après la céramique, est confirmée par 2 résultats d'analyse C14: Ua-12534, 2750±60 BP, 1010–800 BC, Ua-12535, 2730±60 BP, 1000–800 BC 2 Sigma (OxCal v2).

*Prélèvements:* sédimentologiques, pétrographiques, charbons et archéomagnétiques (I. Hedley).

*Datation:* archéologique; C14. Bronze final.

*SAFR, C. Murray et C. Eyer.*

Münchringen BE, Mooswald

LK 1147, 606 865/210 300. Höhe 524 m.

*Datum der Grabung:* 27.2.–30.4.1997.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierung (Bauprojekt Bahn 2000). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>.

Siedlung(?).

Bei den systematischen Baggersondierungen auf dem Bahntrasse wurden im Mooswald (Gemeinde Münchringen) bronzezeitliche Siedlungsspuren angeschnitten. In der auf eine Fläche von 6×8 m vergrösserten Sondierung zeigte sich eine Grube. Die im Durchmesser etwa 1.40 m messende, nur knapp 20 cm tiefe Grube enthielt zahlreiche bronzezeitliche Scherben. Wir erwarten, dass die zur Analyse gegebene C14-Probe unsere typologische Datierung des Scherbenmaterials in die Mittelbronzezeit bestätigen wird. Ausserhalb der Grube war das Fundmaterial spärlich. Anhand zusätzlicher Sondierungen ist die Ausdehnung der Fundstelle eingegrenzt worden. Da dieses Areal vom Trasse-Bau nicht direkt betroffen ist und die SBB auf die hier vorgesehene Wallschüttung verzichtet, kann die neue Fundstelle erhalten bleiben.

*Probenentnahmen:* C14-Probe (Holzkohle).

*Datierung:* archäologisch. Mittelbronzezeit.

*ADB, Abteilung U+F.*

Muttenz BL, Zinggibrunn

LK 1067, 617 130/262 690. Höhe ca. 420 m.

*Funddatum:* 1965–1997.

Neue Fundstelle.

Bei Feldbegehungen wurde von Kurt Rudin bronzezeitliche bis frühhallstattzeitliche Keramik erfasst.

*Datierung:* archäologisch.

*AKMBL, K. Rudin und M. Schmaedecke.*

Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes

CN 1183, 542 410/188 020. Altitude 459 m.

*Date des fouilles:* 1996–1997.

Sites nouveaux.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 236.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de l'autoroute A5). Surface de la fouille 4200 m<sup>2</sup> de fouille fine.

Habitats et sépulture.

Les fouilles entreprises en 1995 sur le tracé de l'A5, à l'emplacement de la tranchée couverte d'Onnens se sont poursuivies ces deux dernières années. Une vaste campagne de sondages a mis en évidence une succession d'aménagements couvrant les périodes du Néolithique au Moyen-Age, et nous a permis de mieux cerner le cadre général de quatre sites localisés à l'ouest et au nord de la colline morainique d'Onnens, en bordure du Pontet (un ruisseau actuellement en partie canalisé).

Les deux premiers sites ont fait uniquement l'objet de sondages complémentaires. Ils seront fouillés ultérieurement. Le premier se développe en aval du ruisseau, et de part et d'autre d'une petite zone marécageuse. Il consiste en un habitat protohistorique (trous de poteau, fossés, dépotoir, etc.). Le deuxième, situé sur une butte morainique, est peut-être une aire de travail ou d'activité agro-pastorale. Sur toute la surface exploitée à ce jour, 400 m<sup>2</sup>, un horizon est clairement attesté. Quelques silex et de nombreuses céramiques datées du Bronze final ont été mis au jour.

L'exploitation du troisième site a débuté dès 1995 par la fouille d'un premier caisson de 100 m<sup>2</sup>, et a mis en évidence un bras de rivière asséché, utilisé comme dépotoir en bordure d'une zone habitée. Cette structure (larg. 7 m. prof. 1 m) contenait une très grande densité et diversité de mobilier, notamment de la céramique, des fusaïoles, des polissoirs, des meules, des mollettes, des percuteurs, des bois de cerf, des éclats de silex, ainsi qu'une applique et une rouelle en bronze. Cette ensemble date de la transition Bronze final-Hallstatt. Une seconde surface de 2000 m<sup>2</sup>, en cours de fouille, livre diverses structures d'habitat en terrasse (sablères basses, alignements de trous de poteau, fossés, foyer, sol empierré, etc.) datées du Bronze final et du Ha D (entre autre par une épingle en bronze à col de cygne, fig. 14). Ce site à également révélé la présence côte à côte de deux bâtiments romains. Ces constructions de faibles dimensions (7 × 12 m), et au mode de construction indigène (bois et torchis), peuvent être interprétées, au vu des nombreuses céréales calcinées découvertes, comme une annexe agricole d'un établissement à découvrir. La dernière phase d'occupation a laissé les vestiges d'une construction médiévale composée d'un bâtiment de petites dimensions (7 × 12 m) accolé à une vaste surface artisanale couverte (min. 12 × min. 20 m).

La pose d'environ 500 m de canalisation pour l'installation du système séparatif des eaux de la commune a permis d'observer le site à l'extérieur de l'emprise actuelle de l'autoroute et de confirmer l'étendue de l'occupation. C'est dans le cadre de ces travaux qu'une tombe romaine a été mise au jour. Il s'agit de l'incinération d'un adulte de sexe masculin comportant entre 3 et 5 récipients en offrande primaire, certainement de la fin du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.

Un quatrième site se situant 800 m à l'ouest, au lieu dit En Vuètes, est en cours de fouille. Répartis sur une surface de 1800 m<sup>2</sup>, tout ou partie de plusieurs bâtiments pré-protolithiques, dont il ne reste que les traces des poteaux, ont été mis en évidence. L'analyse du mobilier étant en cours, aucune datation plus précise ne peut être avancée pour les structures, à l'exception d'un four semi-enterré, probablement culinaire. Il est daté au C14 du Néolithique moyen (5165 ± 50 BP; 4220 BC–3815 BC date calibrée à 2 sigma; Réf. ARC97/R1933C), à partir de charbons de bois. L'élévation voutée des parois est conservée sur environ 30 cm par endroits, suite à leur forte rubéfaction. Parmi le rare mobilier, se trouve un récipient en céramique tournée d'allure particulière déposé dans une fosse (fig. 16). Ce vase date vraisemblablement de l'époque de La Tène (haut. 25,8 cm). *Matériel archéologique*: céramique, verre, fer (couteaux, pointes de flèches, carreaux d'arbalète), bronze (rouelle, épingle, applique, boucle de ceinture), bois de cerf, outillage lithique (polissoirs, meules, molettes, percuteurs, silex).

*Matériel anthropologique*: étude de M. Porro, Turin.

*Faune*: étude de C. Olive, Genève.

*Prélèvements*: sédiment pour la carpologie et charbon pour le C14.

*Datation*: archéologique: Ha D, fin du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., médiévale. C14: Néolithique, Bronze final et Hallstatt.

*Direction de chantier*: T. Caspar, C. Chauvel, F. Menna, Archeodunum S.A., Gollion.

*T. Caspar, F. Menna, Archeodunum S.A., Gollion.*

Onnens VD, Les Grèves, Stations la Gare 1 et 2

CN 1183, 543 180/187 090. Altitude 431 m.

*Date des fouilles*: novembre 1996.

*Références bibliographiques*: D. Viollier, Carte archéologique du Canton de Vaud, Lausanne 1927, 265; D. Viollier/P. Vouga et

al., Pfahlbauten, 12. Bericht, MAGZ 30, H. 7, Zürich 1930, 24; Dossiers de documentation cantonale inédits (Hübscher 1947; Perret 1971 in: Glauser 1974).

Fouilles d'urgence (construction Rail 2000). Surface de la fouille: tranchée d'environ 40 × 1.40 m.

Habitat palafittique.

La pose d'une canalisation a permis de situer 65 pilotis appartenant à l'une des stations lacustres d'Onnens, communément nommée station de la gare. La couche archéologique est totalement érodée. Les pieux apparaissent directement sous l'humus. L'analyse dendrochronologique a mis en évidence les dates d'abattage suivantes: 1655–1623 av. J.-C. (Réf. LRD96/R4203). *Mobilier archéologique*: une molette de granit.

*Prélèvements*: 18 pieux pour la dendrochronologie.

*Datation*: dendrochronologique; archéologique. Bronze ancien.

*T. Caspar, C. Chauvel, Archeodunum S.A., Gollion.*

Prez-vers-Siviriez FR, La Montaneire

CN 1224, 556 400/165 500. Altitude 760 m.

*Date des fouilles*: depuis juin 1997.

*Date de la découverte*: été 1996.

*Références bibliographiques*: ASSPA 80, 1997, 225.

Fouille de sauvetage programmée. Surface menacée env. 4500 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Ce site, découvert en 1996 et qui s'étend sur près de 300 m au pied du versant est de la haute vallée de la Glâne, est en cours d'exploration. Une succession de dépôts de limons fins sableux, dépourvus de pierres, constitue l'essentiel de la sédimentation postglaciaire. Les témoins de l'occupation préhistorique sont dispersés dans les trente premiers centimètres sous l'humus.

Les fouilles des surfaces, entièrement réalisées à la main, fait apparaître des zones où les concentrations de matériel et de structures archéologiques sont fortes. La distribution des trous de poteaux, combinée à la répartition de la céramique, permet d'individualiser plusieurs bâtiments ou espaces construits. Dans l'état actuel des découvertes, les bâtiments semblent allier une structure centrale à portique faite de poteaux profondément calés par des pierres et des parois latérales posées sur des sablières. Près de certains bâtiments, on note la présence de grandes fosses, parfois transformées en dépotoir, qui témoignent peut-être de l'extraction de la terre en guise de matériau de construction puisque les restes de clayonnage sont visibles sur certaines surfaces. Jusqu'à présent, aucune structure de combustion n'a encore été reconnue. En dépit de l'érosion superficielle du niveau, un terrassement de la pente a pu être mis en évidence en amont d'un bâtiment. L'exploration du site prévue jusqu'à la fin de 1998 permettra de compléter les observations et d'affiner nos interprétations. Les tessons de céramique constituent l'essentiel du matériel archéologique auquel s'ajoute quelques instruments de mouture et de percussion en pierre. Il faut également relever la présence de deux éléments de parure: une perle en verre bleu et une petite perle en ambre. La faune n'est pas conservée. Les zones fouillées n'ont livré jusqu'à présent que des témoins de la fin du Bronze moyen, mis à part quelques tessons isolés peut-être attribuables à la fin du Second Age du Fer et à l'Époque romaine.

*Prélèvements*: sédiments, charbons de bois (C14), macrorestes végétaux.

*Datation*: archéologique (céramique), Bronze moyen.

*SAFR, D. Baudais.*

## Sils i.D. GR, Hohen Rätien

LK 1215, 753 200/173 100. Höhe 947 m.

*Datum der Grabung:* Juli 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* A. Zürcher, Urgeschichtliche Fundstellen Graubündens, 41. Chur 1982; Ph. Della Casa (Hrsg.) Prehistoric alpine environment, society and economy (1998, in Vorb.).

Survey, Sondiergrabung. Grösse der Grabung 25 m<sup>2</sup>.

Aussenstation.

Auf dem im Jahre 1995 im Rahmen des «Bündner Alpentäler Surveys» bohrsondierten mittelalterlichen Burghügel am Eingang zur Viamala-Schlucht wurden drei Testschnitte, zwei davon ausserhalb der Burganlage, eröffnet. Unter Schutt- und Auffüllschichten wurden in allen Schnitten prähistorische Keramikfunde und Strukturen erfasst, unter anderem eine spätbronzezeitliche Feuerstelle (Abb. 9) mit Kieselunterlage und beiliegender Kohle-/Aschegrube sowie ein ältereisenzeitlicher Nutzungshorizont mit Steinlegung und Vorratsgrube. Tierknochen und Kulturpflanzenreste runden das Bild ab. Ausserdem konnten ein spätrömischer Mauerrest und die Spuren einer römischen/mittelalterlichen Esse mit Schlackenfund dokumentiert werden. Aus den Füllschichten liegt im weiteren Material der mittleren Kaiserzeit und des frühen Mittelalters vor.

Befunde, strategische Lage und topographisches Umfeld sprechen für eine Aussenstation (Kontrollposten) mit siedlungsähnlichem Charakter. Das Fundmaterial weist auf ein weiträumiges Bezugsnetz in allen erfassten Epochen.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Knochen, Bronze, Eisen, Lavez, Bergkristall.

*Probenentnahmen:* Holzkohlen, Makroreste, Sedimente.

*Datierung:* archäologisch; zwei C14-Daten. Spätbronzezeit (Ha B), ältere Eisenzeit (Ha C/D), römisch (Kaiserzeit–spätrömisch), Frühmittelalter.

*Universität Zürich, Abt. Ur- und Frühgeschichte, Ph. Della Casa.*



Abb. 9. Sils i.D. GR, Hohen Rätien. Spätbronzezeitliche Feuerstelle mit Asche-/Kohlegrube.

## Sils i.D. GR, Viaplana

LK 1215, 754 820/173 840. Höhe 1005 m.

*Datum der Fundmeldung:* 3.10.1996; *Datum der Feldbegehung:* 23.5.1997.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Felszeichnungen/Schalenstein.

Im Herbst 1996 wurde dem AD GR von Herrn E. Leu, Zürich, eine neue Fundstelle mit einem Zeichenstein und einem Schalenstein gemeldet. Die Fundstelle befindet sich in Viaplana, rund 400 m unterhalb der Felszeichnungen von Carschenna.

Anlässlich der Begehung wurde eine ca. 2 m lange und 1.40 m breite Felsplatte (Platte 1) beobachtet, auf der 5–6 konzentrische Kreise mit je 1–2 Ringen und mit zentraler Schale eingraviert sind (Abb. 10). Einer dieser Kreise weist einen «Schweif» auf. Des weiteren gibt es auf dieser Platte Kanäle, die wohl künstlich in den Stein eingearbeitet wurden.

Nur wenige Meter neben der Platte 1 beobachteten wir eine zweite Steinplatte (Platte 2) von ca. 1.20 m Länge und knapp 0.50 m Breite, auf der zwei konzentrische Kreise erkennbar sind. Die beiden Zeichensteine dürften wohl – wie Carschenna – in die Bronzezeit datieren.

Rund 250–300 m oberhalb dieser Fundstelle befindet sich ein eindeutig künstlich überarbeiteter Schalenstein mit vier Schalen, die durch ein Kanalsystem miteinander verbunden sind; der



Abb. 10. Sils i.D. GR, Viaplana. Platte 1 mit Felszeichenmotiven. Photo AD GR.

Schalenstein könnte allenfalls auch jünger als die neuentdeckten Zeichensteine sein.

*Datierung:* archäologisch.

*AD GR, J. Rageth.*

Stäfa ZH, Uerikon, Im Ländli  
siehe Jungsteinzeit

Tägerwilen TG, Hochstrass

LK 1034, 729 000/279 350. Höhe 408 m.

*Datum der Sondierung:* September 1997.

Neue Fundstelle.

Sondierungen, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh-Landesgrenze.

Siedlung.

Die Sondierungen auf dem Trasse der geplanten Nationalstrasse A7 führten zur Entdeckung einer frühbronzezeitlichen Siedlungsstelle auf dem Gemeindegebiet von Tägerwilen. Die Siedlung liegt auf einer flachen Moränen-Terrasse am Rande einer Geländekante, die zum wenige Meter tieferliegenden Tägermoos abfällt. In ca. 1 m Tiefe wurde eine Kulturschicht mit einer Mächtigkeit von bis zu 30 cm festgestellt. Die Kulturschicht enthält ein vielfältiges, z.T. reich verziertes Keramik-Material, das eine Datierung in die späte Frühbronzezeit erlaubt. Dokumentierte wurden bauliche Strukturen: Mehrere Pfostengruben deuten die Wandflucht eines Gebäudes an. Der enge Sondierschnitt erlaubt leider nicht, eine festgestellte Feuerstelle diesem Gebäude zuzurechnen. Eine Grabungskampagne ist für 1998 geplant.

*Datierung:* archäologisch. Frühbronzezeit.

*Amt für Archäologie TG.*

Tägerwilen TG, im Ribli

LK 1034, 728 800/279 075. Höhe 422 m.

*Datum der Sondierung:* September 1997.

Neue Fundstelle.

Sondierungen, Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh-Landesgrenze.

Siedlung.

Die Sondierungen auf dem Trasse der geplanten Nationalstrasse A7 führten zur Entdeckung einer spätbronzezeitlichen Siedlungsstelle. Die Siedlung liegt auf der flachen Geländeterrasse zwischen Kreuzlingen und Tägerwilen, auf der sich bronzezeitliche Fundstellen auffällig häufen. Nur wenige Zentimeter unterhalb der Pflugsohle des Ackers finden sich partiell erhaltene Reste einer Kulturschicht. Eine Grube mit 2.5 m Durchmesser und einer Tiefe von 40 cm enthielt reichhaltiges keramisches Fundmaterial. Eine Grabung ist für 1998 geplant.

*Datierung:* archäologisch. Spätbronzezeit; Ha B.

*Amt für Archäologie TG.*

Tägerwilen TG, Müller-Thurgaustrasse

LK 1034, 727 400/279 500. Höhe 413 m.

*Datum der Begehung:* Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Baustellenbegehung anlässlich Strassenausbau.

Siedlung.

Beim Abhumusieren für den Ausbau der Müller-Thurgaustrasse wurde in ca. 30 cm Tiefe eine prähistorische Kulturschicht angeschnitten, was durch Mitarbeiter vom Amt für Archäologie bei einer routinemässigen Begehung der Baustelle festgestellt wurde. Die Kulturschicht zeigt sich als ein ca. 15 cm mächtiger Horizont von grauem, leicht lehmigem Sand, locker durchsetzt von verbrannten Steinen und Keramikfragmenten. Eine Datierung der schlecht erhaltenen Keramik ist schwierig, doch dürfte

sie bronzezeitlich anzusprechen sein. Die Fundstelle liegt auf einer flachen Geländeterrasse in der Nähe zu einem Bach.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit?

*Amt für Archäologie TG.*

Tägerwilen TG, Spulackerstrasse

LK 1034, 727 175/279 275. Höhe 418 m.

*Datum der Baustellenbegehung:* Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Baustellenbegehung, Grösse der Baugrube ca. 50 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

In der Baugrube einer neuen Trafostation stellten Mitarbeiter des Amtes für Archäologie eine Kulturschicht in einer Tiefe von 50 cm fest. Die Kulturschicht mit einer Mächtigkeit von bis zu 20 cm ist stellenweise sehr deutlich ausgeprägt und enthält Konzentrationen von verbrannten Steinen und reichhaltiges keramisches Fundmaterial aus der Spätbronzezeit. In 1 m Tiefe zeigt sich zudem ein Brandrodungshorizont, der mangels Fundmaterial vorderhand nicht näher datiert werden kann. Die Siedlungsstelle liegt auf einer flachen Geländeterrasse, unmittelbar angrenzend an einen heute unterirdisch geführten Bach.

*Probenentnahmen:* Probe für C14-Datierung

*Datierung:* archäologisch. Ha A2/B1.

*Amt für Archäologie TG.*

Ursy FR, En la Donchière

CN 1224, 553 420/164 950. Altitude 692 m.

*Date des fouilles:* mars–août 1997.

*Date de la découverte:* 1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 1000 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Suite à la mise à l'enquête pour l'aménagement d'un nouveau terrain de football, des sondages de contrôle à la pelle mécanique furent effectués sur la parcelle menacée. Des tessons de céramiques protohistoriques apparurent à l'intérieur d'une tranchée, sur un replat dominant le ruisseau. Le dégagement d'une grande surface permit de mettre au jour des structures architecturales appartenant à trois phases d'occupations protohistoriques: blocs de pierres disposés en lignes et indiquant des limites de bâtiments, trous de poteaux avec pierres de calages, empreintes de sablières basses et accumulations de tessons dans certaines zones indiquant des limites de constructions. La céramique est abondante alors que les autres types de mobilier sont rares. On mentionnera la présence de deux épingles en bronze à tête enroulée, d'un fragment de perle en ambre et de trois perles cylindriques en verre bleu provenant des ateliers de Frattesina (Italie du nord).

*Prélèvements:* charbons de bois (C14), macrorestes végétaux.

*Datation:* archéologique (céramique). Bronze moyen/récent.

*SAFR, L. Dafflon et D. Ramseyer.*

Visperterminen VS, Oberstalden, «Giljo»

CN 1288, 635 070/124 720. Altitude 1010 m.

*Date des fouilles:* avril–mai, décembre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 258.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de villas). Surface de la fouille env. 300 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Suite à des sondages exploratoires effectués en mars 1997, une intervention de sauvetage a, entre le 8 avril et le 16 mai 1997, permis de préciser la séquence des occupations préhistoriques et antiques à cet emplacement. Des travaux antérieurs avaient déjà révélé l'importance du gisement archéologique d'Oberstalden, richesse confirmée à deux occasions cette année (voir ci-dessous).

Lors des travaux d'avril-mai, une série de murs de terrasses ainsi que cinq bâtiments en partie superposés, aux fondations en pierres sèches, ont été mis au jour. Le mobilier assez riche comprend des éléments datés de l'Age du Bronze final, probablement du début de l'Age du Fer, de la fin du Second Age du Fer, de l'époque romaine (du I<sup>er</sup> au IV<sup>e</sup>/V<sup>e</sup> s. de notre ère) et du Haut Moyen-Age.

Le bâtiment le plus récent possédait une partie semi-excavée en pierres sèches, avec escalier d'accès, ainsi qu'un four; il a été daté par C14 du VIII<sup>e</sup>-IX<sup>e</sup> s. de notre ère. D'autres constructions ont été également datées par C14 des III<sup>e</sup>-VI<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Les aménagements les plus anciens correspondent à l'Age du Bronze final; ils ont livré une quantité appréciable de mobilier céramique datant du Ha B, attribution confirmée par une date radiométrique (2725±60 BP). Un niveau arasé plus ancien, du début du Bronze final, a également livré de nombreux fragments de récipients (date C14 de 2955±60 BP).

Du 1<sup>er</sup> au 30 décembre de la même année, une seconde intervention a eu lieu à quelque cent mètres au nord du chantier précédent. Une succession de colluvions de pente définissait probablement l'extérieur du site bâti protohistorique et antique, dans une zone vouée vraisemblablement aux cultures. Les vestiges d'un mur de terrasse ont été dégagés, du mobilier céramique et de la faune prélevés. Quelques éléments sont attribuables à l'époque romaine, mais, pour la plupart, correspondent à la fin de l'Age du Bronze ou au début de l'Age du Fer (élaboration en cours).

*Mobilier archéologique:* métal, céramique, pierre ollaire.

*Faune:* faune et ossements humains (tombe d'enfant).

*Analyse céramique:* O. Paccolat, M. David-Elbiali.

*Datation:* archéologique et C14.

*ARIA, Investigations archéologiques, Sion, G. Giozza et M. Motet.*

Wädenswil ZH, Vorder Au  
siehe Bronzezeit

Weinfelden TG, Frauenfelderstrasse/Rainweg Ost

LK 1054, 725 350/270 215. Höhe 430 m.

*Datum der Sondierung:* April 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 77, 1994, 182.

Sondierung.

Siedlung.

Der geplante Bau dreier Mehrfamilienhäuser im Bereich der bekannten Fundstelle an der Frauenfelderstrasse führte zu ersten archäologischen Abklärungen. Durch Baggersondierungen wurden im nordöstlichen Teilbereich der Parzelle die Ausdehnung der im Jahr 1993 zufällig entdeckten bronzezeitlichen Straten abgeklärt. Es zeigte sich, dass diese nur noch in kleinen Resten vorhanden sind. Mächtige Schwemmschichten deuten darauf hin, dass die eigentliche Siedlung weiter nordwärts, am Hang des Ottenberg zu suchen ist.

*Datierung:* archäologisch. Späte Bronzezeit.

*Ami für Archäologie TG.*

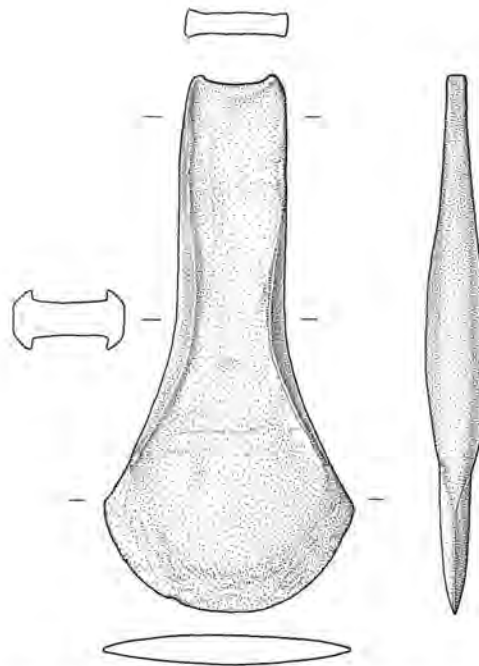


Abb. 11. Wil SG. Mittelbronzezeitliches Randleistenbeil aus der Thur unterhalb der Schwarzenbacher Brücke. Zeichnung J. Bucher. M 1:2.

Wil SG, Thur (Schwarzenbacher Brücke)

LK 1073, 722 570/256 380. Höhe 515 m.

*Datum der Fundmeldung:* 15.1.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Steinhauser-Zimmermann, *Bronzezeit im Kanton St. Gallen*, HA 27, 106/108, 1996, 65–78, bes. 68–69. M.P. Schindler, *Archäologische Fundstellen im St. Galler Thurtal*. Toggenger Annalen 1998, 43–52, bes. 45. Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Um 1920 fand Rudolf Strässle (geb. 1906) in der Thur etwa 15 m unterhalb der Schwarzenbacher Brücke, gegen das Wiler Ufer zu, ein bronzenes Randleistenbeil (Abb. 11). Es lag im angeschwemmten Kies und war blank geschliffen. R. Strässle lieferte es im Sekundarschulhaus Kirchberg SG ab. Von da gelangte es 1933 über einen Herrn Schenk an das Historische Museum St. Gallen (unter «Jonschwil SG, Schwarzenbach» inventarisiert). Durch Zufall konnte 1997 der Finder ermittelt und über die genauen Fundumstände befragt werden.

*Datierung:* archäologisch (im Bereich der Typen Herbrechtlingen, Habsheim und Bodensee nach Abels 1972). Bz B.

*KA SG, M.P. Schindler.*

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14 (vormals 8)

LK 1072, 699 130/262 740. Höhe 473 m.

*Datum der Grabung:* 7.4.–4.7.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 74, 1991, 280; *Archäologie im Kanton Zürich 1987–1992*, 12. Ber. Zürcher Denkmalpfl., 1. Teil, 61. Zürich/Egg 1995; *Archäologie im Kanton Zürich 1993–1994*, Ber. Kantonsarch. Zürich 13, 45. Zürich/Egg 1996.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 300 m<sup>2</sup>.

Siedlung.





Abb. 12. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14. Prähistorische Werkgrube mit Hitzesteinen.

Unter dem römischen Horizont des 1. und 2. Jh. n. Chr. zeichneten sich insgesamt 11 in den gewachsenen Boden eingetiefte Werkgruben prähistorischer Zeitstellung ab, von denen zwei bereits bei früheren Sondierungen angeschnitten worden waren (Abb. 12). Die Gruben, die sich zum Teil in längsaxialer Ausrichtung befanden, besaßen Seitenlängen von 1.50 bis max. 2.70 m, ihre Breite betrug 0.80 bis 1.10 m, die max. erhaltene Tiefe 0.50 m. Bei einigen der Anlagen war eine Aussteifung der Wandung mit Ruten erkennbar, die an Aufgehendes, evtl. in Form einer Kuppel aus Rutengeflecht, denken lässt. Bei anderen zeichneten sich innerhalb und zum Teil auch ausserhalb der Strukturen Pfostenstellungen ab. Die Grubenwände waren bei acht der Anlagen stark brandgerötet. Die Verfüllungen bestanden aus einer unteren dicken Holzkohleschicht, auf welcher eine Steinlage, bestehend aus ca. 30–40 cm grossen, durch Hitze stark in Mitleidenschaft gezogenen Steinen, auflag. Darüber folgte eine siltig-humose Einfüllung. Aus den Holzkohleschichten und den siltigen Auffüllungen konnten Keramik, Mondhornfragmente und Knochen geborgen werden. Das Fundmaterial datiert in die Spätbronzezeit (Ha A–B).

Strukturen dieses Typus werden in der Literatur als sog. Werkgruben oder «fours de type polynésien» bezeichnet und als Herdstellen oder auch als Töpferöfen interpretiert. Welche Funktion die Oberwinterthurer Anlagen erfüllten, ist vorläufig nicht zu entscheiden.

Eine sicherlich anderweitig genutzte Struktur ist eine flache Grube, auf deren Sohle sich zahlreiche kleine Pfostenlöcher befanden. Siehe auch unter «Römische Zeit».

**Archäologische Kleinfunde:** Keramik, Mondhornfragmente, Knochen.

**Probenentnahmen:** Holzkohle für C14, Holzartenbestimmung, Dendroproben, Gesteinsproben.

**Datierung:** dendrochronologisch: 955 v. Chr. (B-Datum); 3 C14-

Daten mit Eckwerten 1220 und 760 BC (2 $\sigma$ ); archäologisch: Spätbronzezeit (Ha A–B), 1.–2. Jh. n. Chr., Frühmittelalter, Neuzeit. KA ZH V. Jauch.

Wittnau AG, Huttenweg (Wtt 97.2)

LK 1069, 639 800/258 560. Höhe 421 m.

**Datum der Grabung:** 15.8.–22.10.1997.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 79, 1996, 239; 80, 1997, 227.

Geplante Notgrabung (Einfamilienhaus-Überbauung). Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Auch 1997 fand in dieser mittelbronzezeitlichen Siedlungsstelle eine weitere Grabung statt. Obwohl während der diesjährigen Kampagne erstmals eine grössere zusammenhängende Fläche untersucht werden konnte, war es wiederum nicht möglich, vollständige mittelbronzezeitliche Hausgrundrisse zu dokumentieren. Es gelang jedoch, Zonen mit Pfostenstellungen und Planien aus feinem Kalkmergel zu fassen. In den Bereichen ausserhalb der Pfostenstellungen waren Planien aus grobem Kalkmergel und mit bis zu faustgrossen Kalkkrogensteinen anzutreffen. Innerhalb der Pfostenstellungen und südlich davon fand sich äusserst wenig Keramik. Im Norden der Pfostenstellungen konnte vergleichsweise viel Keramik geborgen werden.

Im Feld 8 wurde eine mindestens 3×4 m messende, rechteckige Grube angeschnitten. In der Mittelachse der Grube fanden sich zwei Pfostenegative mit einem Durchmesser von je 30 cm. Die Grubenverfüllung bestand aus einer dunklen Kulturschicht mit viel Holzkohle, Keramik und Hitzesteinen. Aufgrund der randlichen Lage der Grube innerhalb der Grabungsfläche lässt sich die Frage bis jetzt noch nicht schlüssig beantworten, ob die Grube als Grubenhaus oder als Grube innerhalb eines grösseren Hauses zu interpretieren ist.

In der Mitte der Grabungsfläche konnte eine in Richtung Ost-West verlaufende Steinpackung dokumentiert werden, in welcher sich eine Reihe von Pfostennegativen abzeichnete.

Die Grabungen werden 1998 fortgesetzt.

**Probenentnahmen:** botanische Proben, Hitzesteine.

**Datierung:** archäologisch. Bz C/D.

*Aargauische Kantonsarchäologie, G. Lassau und D. Wälchli.*

Zermatt VS, Alp Hermettji

CN 1348, env. 620 400/090 460. Altitude 2600 m.

**Date des fouilles:** 4.–14.8.1997.

**Références bibliographiques:** ASSPA 80, 1997, 215. Ph. Curdy/C. Leuzinger-Piccand/U. Leuzinger, Jäger, Händler und Hirten im Hochgebirge. AS 21, 1998, 2 (à paraître).

**Fouille programmée.** Surface de la fouille env. 4 m<sup>2</sup>.

**Habitat.**

Travaux d'excavation sur l'abri en complément aux surfaces en 1996. Dégagement d'une tranchée de 2 m en aval de l'abri qui a dévoilé la suite des niveaux archéologiques (Age du Bronze, Néolithique et probablement Mésolithique). Fin du dégagement des niveaux mésolithiques. Les hypothèses proposées précédemment sur la ou les fonctions de l'abri au cours de la Préhistoire sont maintenues.

**Mobilier archéologique:** cristal de roche, fragments de céramique (Age du Bronze ancien).

**Datation:** archéologique, C14.

*Musée national suisse, Ph. Curdy, C. Leuzinger-Piccand et U. Leuzinger.*

## Zug ZG, Arbach

LK 1131, 682 720/225 560. Höhe 446 m.

*Datum der Prospektion:* Dezember 1997.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Östlich der Strasse von Zug nach Inwil wurde am Fusse eines Hanges eine grössere Baugrube ausgehoben. Beim Absuchen der Böschungen fiel in unterschiedlicher Tiefe eine dunkle Erdschicht auf. Daraus konnte ein prähistorisches Keramikfragment und ein gewelltes Bronzeblechstück geborgen werden.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit(?).

KA ZG, J. Weiss.

## Zug ZG, Oberwil, Turnhalle

LK 1131, 681 160/225 560. Höhe 420 m.

*Datum der Aushubüberwachung/Rettungsgrabung:* 31.10.–6.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* I. Bauer, Fibeln, Forscher und vornehme Frauen. AS 19, 1996, 2, 80–84, bes. 82f.

Im Herbst 1997 wurde in der Nähe des 1951 entdeckten latènezeitlichen Frauengrabes eine alte Turnhalle abgebrochen. Bei den Aushubarbeiten für einen Neubau fanden sich in der dunklen Verfüllung einer Erdmulde zahlreiche Keramikfragmente. Die Fundschicht war einst durch Geschiebe des Brunnenbaches überdeckt worden. Weitere Gräber aus der Latènezeit konnten keine beobachtet werden.

*Datierung:* archäologisch. Bronzezeit(?).

KA ZG, J. Weiss.

## Ältere Eisenzeit – Premier Age du Fer – Prima Età del Ferro

## Baar ZG, Baarburg

LK 1131, 684 440/228 620. Höhe 662 m.

*Datum der Prospektion und Sondierung:* 18.–22.8.1997.

*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.

Geplante Prospektion und Bohrsondierung (Erosion).

Siedlung.

Studierende des Instituts für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen der Universität Bern führten im Rahmen einer erneuten Prospektions- und Sondierungsetappe wie in den Vorjahren Handbohrungen und Geländebegehungen durch. Ab der zweiten Jahreshälfte begann R. Agola im Auftrag der Kantonsarchäologie Zug mit Prospektionsarbeiten.

Im Norden der Baarburg wurde die schon bestehende Bohrungslinie (Tugium 12, 1996, 82) nach Südosten verlängert, um die Ausdehnung der fundführenden Schichten zu ermitteln. Wie bereits 1995 wurden dort ein bis zwei dunkle Horizonte festgestellt, und in fast jedem Bohrloch fanden sich Keramikfragmente. Im Bereich des Sodbrunnens wurde eine neue Bohrungslinie angelegt. Dort konnte man in drei von neun Bohrlöchern eine fundführende Schicht erfassen. In drei Bohrungen fand man einen gestörten Bodenhorizont vor, dessen Bedeutung noch unklar ist.

Die Geländebegehungen bestätigten die bisher bekannten Fundgebiete. Nebst Keramikfragmenten und verschiedenem Buntmetall ist eine komplett erhaltene Fusszierfibeln mit Armbrustkonstruktion der ausgehenden Hallstattzeit besonders erwähnenswert. Als Hauptresultat der Prospektionsarbeit hat aber der definitive Nachweis einer spälatènezeitlichen Begehung der Baarburg zu gelten: Zwei Nauheimerfibeln und zwei keltische Potinmünzen (darunter ein «Zürchertyp») repräsentieren diese Epoche. Einige Fibeln und zahlreiche Münzen der römischen Epoche runden das Bild dieser äusserst erfolgreichen Prospektionssetappe ab.

*Probenentnahmen:* Holzkohle für C14-Analysen.

*Datierung:* archäologisch. Späte Hallstattzeit; Früh- und Spätlatènezeit; römische Zeit.

KA ZG, St. Hochuli und R. Agola; Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen der Universität Bern, W.E. Stöckli.

## Bivio GR, Stalveder, nördlich Guet da Beiva

LK 1256, ca. 769 270/150 635. Höhe ca. 1730 m.

*Datum der Begehung/Fundbeobachtung:* 8.9.1997.

Neue Fundstelle.

Bauüberwachung/Zufallsfund.

Schlackenrube/Schlackendeponie.

Im Zusammenhang mit der Erstellung eines Elektrokabel-Trassegrabens zwischen Bivio-Stalveder und dem Stausee Marmorera führte der AD GR mehrere Begehungen durch. Dabei stiess man rund 500 m nördlich Stalveder im Grabenwestprofil, ca. 20 cm unter der Grasnarbe, auf einen Grubenbefund. Die Grube war ca. 1.30–1.40 m lang und ca. 40 cm tief, rot ausgebrannt und enthielt in ihrem unteren Bereich viel rot ausgebrannte Steine und darüber unzählige relativ massive Plattenschlacken. Beim Grubenbefund könnte es sich um die Überreste eines Verhüttungsofens handeln, der nach Gebrauch mit dem Material der aufgehenden Konstruktion und mit nicht verwertbarem Schlackenmaterial verfüllt wurde.

Rund 14–20 m südlich dieses Befundes liess sich sowohl im Graben-Ost- als auch Westprofil rund 20–25 cm unter der Grasnarbe eine ca. 10–15 cm dicke kohlig-brandige Schicht beobachten, die sporadisch auch Plattenschlacken, und zwar in sehr dünner Ausprägung, enthielt.

Der Befund wurde dokumentiert, aber nicht definitiv ausgegraben.

*Probenentnahmen:* Schlackenproben und Holzkohleproben.

*Datierung:* C14-Analyse: B-7016: 2950±30 BP; one sigma cal. BC 802–783.

AD GR, J. Rageth.

Brig-Glis VS, Gamsen, Waldmatte (Bildacker, Kridenfluh)  
voir Age du Bronze

Bulle FR, La Condémine

CN 1225, 571 390/163 360. Altitude 749 m.

*Date des fouilles:* juin–octobre 1997.

*Date de la découverte:* 1994.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1994 (1995) 19s.; ASSPA 79, 1996, 231.

Fouille programmée. Surface de la fouille env. 600 m<sup>2</sup>.  
Tombe.

Le but de la deuxième et dernière campagne de fouille sur le site était d'une part de compléter la documentation et d'autre part de découvrir la sépulture centrale intacte, puisqu'aucune trace de pillage n'était apparue. La gageure de ce chantier consistait en la cohabitation, durant plusieurs semaines, de l'équipe de fouilles avec l'installation, l'exploitation et le démontage des structures du Comptoir gruérien qui a englobé le tumulus dans le village de tentes. Si aucune fosse ou structure n'a pu être repérée à l'intérieur du tertre, nous avons pu mettre au jour la tombe principale, inviolée, située exactement au centre du tumulus: sous deux dalles de molasse recouvrant une fosse creusée dans le sol naturel se trouvaient les restes de l'incinération. Au-dessus de celle-ci avait été déposés trois vases contenant vraisemblablement des offrandes; la fouille fine de ces trois récipients et de l'incinération se poursuivra en laboratoire. A environ 50 cm au NW de la tombe a été dégagée une zone de forte concentration de charbons de bois jonchée de galets rubéfiés et éclatés au feu (aire de crémation?). La détermination des 11 tonnes de pierres constituant le noyau et la couronne prélevées en 1997 a mis en évidence avant tout des molasses, des quartzites et des calcaires.

*Mobilier archéologique:* Matériel céramique et lithique.

*Matériel anthropologique:* incinération; fragments d'un crâne.

*Prélèvements:* anthropologiques, anthracologiques.

*Datation:* archéologique (céramique), Hallstatt ancien.

*SAFR, C. Buchiller.*

Bussy FR, Prés de Fond

CN 1184, 559 308/186 310. Altitude 446 m.

*Date des fouilles:* depuis novembre 1995.

*Date de la découverte:* 1995.

Site nouveau.

*Références bibliographiques:* ASSPA 77, 1994, 172; 79, 1996, 241; 80, 1997, 229; AF, ChA 1993 (1995), 14s.; 1995 (1996), 17.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 2000 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Les recherches se sont poursuivies durant toute l'année, essentiellement sur le tracé direct de l'autoroute et une rampe de sortie provisoire, qui devait être ouverte à la circulation le 15 décembre 1997.

Les fouilles ont permis de compléter le plan général des structures des 3 niveaux principaux d'occupation du site qui s'échelonnent dans le temps entre le Néolithique et la période romaine. En raison des délais impartis, l'accent a surtout été mis sur la fouille fine du niveau hallstattien afin de disposer de la documentation nécessaire à la reconstitution spatiale de l'habitat et de compléter le corpus du matériel, particulièrement en objets métalliques.

*Prélèvements:* sédimentologiques, pétrographiques, charbons.

*Datation:* archéologique.

*SAFR, J.L. Boisauvert et M. Bouyer.*

Châbles FR, Les Biolleyres  
voir Age du Bronze

Cheyres FR, Roche Burnin 1 et 2

CN 1184, 551 500/184 105. Altitude 630 m.

*Date des fouilles:* juin 1996–décembre 1997.

*Date de la découverte:* 1995.

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

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 3600 m<sup>2</sup>.

Habitat. Voies de communications. Espace culturel(?)

Outre la fin de l'exploration, par la même équipe, de la zone entamée en 1996, les investigations de 1997, grâce à l'adjonction d'une seconde équipe, ont également concerné une nouvelle aire de fouille, localisée au sud-ouest de la précédente et pratiquement contiguë.

Si l'essentiel des structures et des vestiges découverts se rapporte à trois époques bien distinctes (Hallstatt ancien, période gallo-romaine et Moyen Age), certains indices (datations C14, matériel archéologique etc.) indiquent une fréquentation du site au Mésolithique, au Néolithique et au Second Age du Fer.

Au Hallstatt ancien, deux phases principales se succédant brièvement dans le temps ont pu être reconnues. La plus ancienne, localisée surtout dans la partie basse, correspond à un habitat «classique» matérialisé par une importante nappe de galets, souvent éclatés au feu, de tessons de céramique et de quelques structures en creux. Malheureusement, la prolongation de cet horizon très net sous une piste de chantier provisoire entrave la lisibilité de l'ensemble et la restitution de l'organisation architecturale. La plus récente, de par le type de structures découvert (segments curvilignes de fossés comportant des pierres disposées de chant, concentrations de matériel céramique, fosses, fosses avec bris de céramiques, structures de combustion etc.), indique clairement un changement de fonction du site, qui passe dans la sphère du symbolique. Compte tenu de la poursuite des travaux de terrain, du manque de recul par rapport à la documentation accumulée et des «outrages du temps» accentués par les occupations plus récentes et la non-conservation des os, il est actuellement difficile d'établir la disposition primitive des structures de cette seconde phase et d'en proposer une interprétation fiable (monuments funéraires, sanctuaire, témoins de rites d'abandon de l'habitat, etc.?).

A l'époque gallo-romaine, une voie empierrée, traversant légèrement en diagonale l'axe de la vallée, est construite. Sur le tronçon dégagé (environ 60 m), sa largeur oscille entre 5,5 et 6 m. Parmi les matériaux pierreux ayant servi à son édification, des fragments débités de grès coquillier ont été reconnus (dont plusieurs ébauches avortées de meules circulaires).

Autour de l'an mil de notre ère, une reprise agricole importante a très nettement marqué de son empreinte la zone. Elle se matérialise principalement par des aménagements en terrasses sur le flanc nord-ouest du vallon, par un important défrichement (horizon humique fortement enrichi en points de charbon repéré sur plusieurs centaines de mètres), et la présence de structures en creux (fosses-foyers, trous de poteau, fosses avec céréales carbonisées). C'est probablement aussi de cette période que datent le creusement des différents fossés de drainage observés à la fouille et la destruction partielle de certains tronçons de la voie romaine pour la récupération de matériaux de construction. Ces derniers ont été principalement employés pour l'aménagement d'une petite portion de route (chemin de la Reine Berthe?) et de structures en creux, souvent énigmatiques.

*Prélèvements:* sédimentologiques (N. Aeschlimann Adatte), archéomagnétiques (I. Hedley).

*Datation:* archéologique. Ha C; Epoque Romaine; Moyen Age. SAFR, M. Mauvilly, G. Margueron, J.-L. Boisaubert et M. Ruffieux.

Corcelles-près-Concise VD, Sous le Château  
voir Age du Bronze

Courtételle JU, Les Prés Roses

CN 1086, 591 400/244 660. Altitude 430 m.

*Date des fouilles:* 16.6.–29.8.1997.

*Date de la découverte:* sondages en 1996 sur le tracé de l'A16. Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 750 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Les sondages effectués en 1996 lors de la campagne de prospection archéologique systématique dans le cadre de la Transjurane avaient amené la découverte d'une fosse contenant de la céramique hallstattiennne sur cette future piste de chantier. On se situe là sur une ancienne terrasse de la Sorne, rivière qui arrose la partie ouest de la vallée de Delémont. Après décapage mécanique de l'humus et nettoyage de surface des lits de graviers qui constituent le sous-sol, seules quelques anomalies (trous de poteaux) et trois petites fosses, quasiment vierges de tout mobilier ont été retrouvées par une petite équipe placée sous la conduite de S. Basset. Au vu de la bande étroite de terrain fouillée, il n'est pas possible de reconstituer quelque structure que ce soit. Les rares tessons présentent des surfaces très érodées et leurs arêtes sont très émoussées. Ils proviennent peut-être d'un site plus éloigné et auraient été amenés là par un ruisseau?

Le mobilier céramique est rattaché au tout début du premier Age du Fer, voir à la transition Bronze-Hallstatt, phase qui jusqu'à ce jour n'avait jamais été reconnue dans la région.

*Datation:* archéologique. Transition Bronze-Hallstatt.

*OPH/SAR, S. Basset et F. Schifferdecker.*

Delémont JU, En La Pran  
voir Age du Bronze

Kernenried BE, Oberholz

LK 1147, 609 180/212 670. Höhe 520 m.

*Datum der Grabung:* 7.7.–12.11.1997.

Alte Fundstelle.

Geplante Rettungsgrabung (Bauprojekt Bahn 2000). Grösse der Grabung ca. 400 m<sup>2</sup>.

Grabhügel.

Der Grabhügel 1 von Kernenried gehört zu einer weitgestreuten Grabhügelgruppe (Nekropole von Kernenried/Lyssach). Da er vom Trasse der Bahn 2000 (Neubaustrecke Mattstetten–Rothrist) tangiert wird, musste er im Sommer vollständig ausgegraben und dokumentiert werden.

Der ungestörte(!) Grabhügel wies einen Durchmesser von knapp 20 m auf und war noch 1,5 m hoch erhalten. Trotz sorgfältiger Grabungsweise konnten in der Hügelerschüttung nur einige kleine Keramikscherben beobachtet werden. Bei der Zentralbestattung handelte es sich um eine Körperbestattung. Obwohl das Skelett vollständig aufgelöst war, kann die Lage der oder des Toten an-

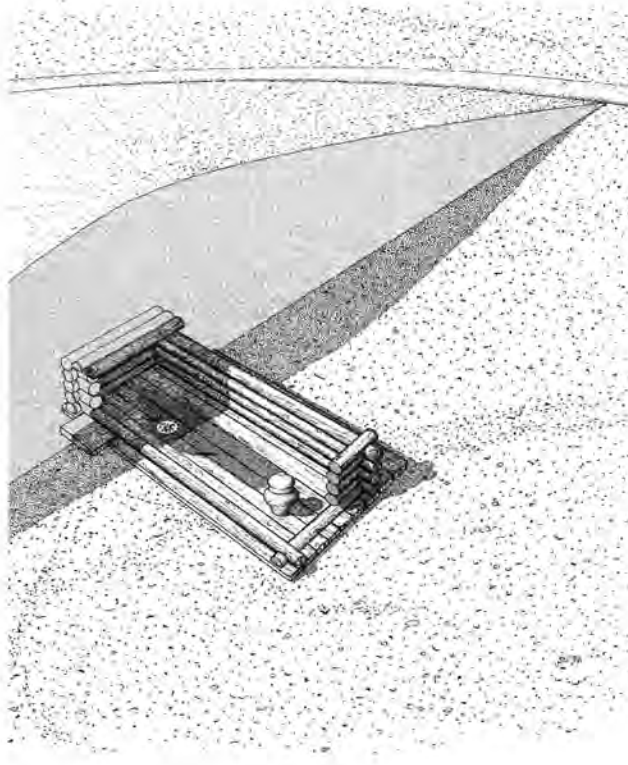


Abb. 13. Kernenried BE, Oberholz. Rekonstruktionsversuch des Grabhügels. Die hölzerne Grabkammer ist wahrscheinlich in Blockbauweise konstruiert. Der «Leichenschatten» zeichnet sich auf dem Grabkammerboden ab. Die Keramikgefässe stehen am Fussende, das Messer liegt in der Beckengegend. Der Leichenbrand der Nachbestattung (mit Arming) stört das Zentralgrab im Brustbereich.

hand der Lage der Beigaben und durch die schwache Verfärbung auf des Grabkammerbodens rekonstruiert werden (Abb. 13): Die spärlichen Holzspuren machen es wahrscheinlich, dass die Grabkammer in Blockbauweise konstruiert war. Sie besass einen Bretterboden und mass knapp 2 × 3 m. Der Körper lag vermutlich in gestreckter Rückenlage mit dem Kopf nach Westen. Sein Umriss zeigte sich als «Schatten» in der Verfärbung des Grabkammerbodens. Vom persönlichen Besitz des oder der Toten war nur ein stark korrodiertes Messer oder ein Dolch aus Eisen erhalten. Am Fussende lagen die Scherben von zwei grossen Gefässen (Kegelhalsurne und Steilrandschüssel), die typologisch in die erste Phase der älteren Eisenzeit (Ha C, ca. 800–600 v. Chr.) datiert werden können.

Die Hauptbestattung wurde durch eine jüngere Brandbestattung gestört. Der Leichenbrand war, wohl in einem heute vergangenen organischen Behälter, direkt in die Erde eingetieft. Zu diesem Zeitpunkt muss die ältere Grabkammer bereits eingestürzt gewesen sein. Das Brandgrab kann anhand eines im Leichenbrand eingebetteten Armrings in die jüngere Phase der älteren Eisenzeit (Ha D, ca. 600–450 v. Chr.) datiert werden. Vermutlich wurde der ganze Grabhügel anlässlich dieser Zweitbestattung noch einmal um mindestens 50 cm aufgeschüttet: Im Profil liess sich eine Grenze zwischen einer unteren und einer oberen Hügelerschüttung erkennen. Eine C14-Serie unterstützt diese Hypothese.

*Anthropologisches Material:* Leichenbrand der Nachbestattung.

*Probenentnahmen:* diverse C14-Proben (Holzkohle).

*Datierung:* archäologisch. Ältere Eisenzeit.

*ADB, Abteilung U+F.*



Fig. 14. Onnens VD, Le Motti, En Vuètes. Epingle de bronze à col de cygne. Hallstatt D. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson. Texte voir Age du Bronze.

Onnens VD, le Motti, En Vuèles Fig. 14; texte voir Age du Bronze

Savognin GR, zwischen Parseiras und Prodval

LK 1236, ca. 764 820/161 630. Höhe ca. 1390 m.

*Datum der Begehung:* 26. und 29.8.1997.

*Datum der Fundmeldung:* 25. und 28.8.1997.

Neue Fundstelle.

Schlackendeponie.

Im Herbst 1997 wurde dem AD GR durch E. Brun, Dübendorf, und J. Krättli, Riom, mitgeteilt, dass oberhalb der Kirche Son Martegn, Savognin, in einem Gebiet, wo schon verschiedene Überreste eines urgeschichtlichen Bergbaus beobachtet wurden, derzeit ein langer Wassergraben offenliege. Eine eingehende Begehung des Grabens erbrachte oberhalb Parseiras, d.h. zwischen der Flur Parseiras und Prodval drin, im Grabenprofil eine ca. 2–2.50 m lange und ca. 10–15 cm dicke kohlig-brandige Schicht und rund 1 m nördlich davon einen 1–1.30 m langen rötlich-brandigen «Sack», der mit plattigen, aber auch massiveren Schlacken verfüllt war. Die kohlig-brandige Schicht und der «schlackenhaltige Sack» liegen rund 45–60 cm unter der Grasnarbe.

Unterhalb dieser Fundstelle (zwischen Prodval und Parseiras und südöstlich Son Martegn) wurden bereits 1980 durch den AD GR zwei weitere, z.T. sicher urgeschichtliche Schlackendeponien beobachtet (vgl. J. Rageth, in: Archäologie in Graubünden, 118–122, bes. 119, Chur 1992).

*Probenentnahmen:* Schlackenproben und Holzkohlen.

*Datierung:* C14-Analyse: B-7015; 2520±70 BP; one sigma cal. BC 794–520.

AD GR J. Rageth.

Sils i.D. GR, Hohen Rätien  
siehe Bronzezeit

Vispertenminen VS, Oberstalden, «Giljo»  
voir Age du Bronze

## Jüngere Eisenzeit – Second Age du Fer – Seconda Età del Ferro

Baar ZG, Baarburg  
siehe Ältere Eisenzeit

Basel BS, Gasfabrik (1995/16, 1996/1, 1997/1, 1997/13)

LK 1047, 610 650/269 000. Höhe 255 m.

*Datum der Grabung:* Januar–Dezember 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 233; Jurablätter 59, 1997, 166–170.

Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabungen ca. 300 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Grab.

Die bereits 1995 begonnene, baubegleitende Untersuchung des Trassees eines im Zusammenhang mit der Nordtangente erstellten Leitungstunnels wurde fortgesetzt, wobei verschiedene Aufschlüsse mit latène- und neuzeitlichen Befunden dokumentiert werden konnten (1995/16).

Bei der Fortsetzung der bereits im Vorjahr begonnenen Grabung 1996/1 im Zentrum der Fundstelle wurde in der Grube 321 ein zweites Skelett freigelegt. Es lag nur eine Handbreit unterhalb des ersten Skeletts. Im Gegensatz zu diesem wies es aber keine Verstümmelungen auf.

Ausserdem musste wegen der Erstellung eines Lüftungsschachtes im Anschluss an das Grabungsareal von 1996/97 eine kleinere Fläche ergraben werden, die eine bereits früher angeschnittene Grube und diverse Bebauungsreste erbrachte (1997/1). Topographische Aufschlüsse konnten unter der Laufnummer 1997/13 erfasst werden.

*Anthropologisches Material:* bearbeitet (M. Munschin).

*Faunistisches Material:* in Bearbeitung (B. Stopp).

*Probenentnahmen:* Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel), botanische Makroreste.

*Datierung:* archäologisch. LT D.

ABBS, P. Jud und N. Spichtig.

Brig-Glis VS, Gamsen, Waldmatte (Bildacker, Kridenfluh)  
voir Age du Bronze

Elgg ZH, Breiti  
siehe Bronzezeit

Eschenz TG, Höflerwies

LK 1032, ca. 707 020/278 890. Höhe 420 m.

*Datum der Prospektion:* 16.10.1997.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Einzelfund.

In einem frisch abgeernteten Maisacker konnte eine sehr gut erhaltene Potin-Münze der Sequaner (Typ «Grosse Tête», Castelin Nr. 794) aufgesammelt werden. Weitere Funde wurden nicht beobachtet, die Fundstelle liegt südlich des Vicus Tasgetium auf einer Schotterterrasse über dem Rhein. Funde der jüngeren Eisenzeit sind im weiteren Umkreis bis heute selten geblieben.

*Datierung:* archäologisch. LT D1.

*Amt für Archäologie TG.*

Frasses FR, Les Champs Montants 1

CN 1184, 556 470/186 980. Altitude 480 m.

*Date des fouilles:* mai 1996–août 1997.

*Date de la découverte:* novembre 1995.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 234; 80, 1997, 223; AF, ChA 1995 (1996), 32; 1996 (1997), 28.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 2400 m<sup>2</sup>.

Habitat. Tombe.

La fouille du site protohistorique de Frasses au lieu-dit «Les Champs Montants» s'est poursuivie jusqu'à fin août 1997. L'objectif principal était d'une part, de terminer la fouille de sept tombes à incinération entreprise en décembre 1996 et d'autre part de contrôler et de cerner l'extension de la nécropole. Trois tombes à incinération supplémentaires ont été découvertes à proximité de celles qui étaient connues. A l'exception de la tombe 6, qui est de forme rectangulaire (1.1×0.75 m), toutes les autres sont circulaires et ont un diamètre variant de 0.6 à 0.8 m. Les ossements ainsi que les restes du bûcher ont été déposés dans les fosses, sans contenant attesté directement à la fouille. Cette petite nécropole semble être constituée de deux «ensembles» de tombes distincts, composés respectivement de 4 et 6 tombes et distants d'environ 5 m. Outre de très nombreux petits fragments d'ossements fortement calcinés, la présence de tessons de céramique fine non caractéristique et de métal (fer et bronze) dans le remplissage des fosses, est à signaler. Une fibule prototype ou dérivée du type de Nauheim laisse supposer que cette nécropole date du début de La Tène finale.

*Matériel anthropologique:* os brûlés.

*Prélèvements:* sédimentologiques, pétrographiques et charbons.

*Datation:* archéologique. Age du Bronze/La Tène.

*SAFR, C. Murray.*

Fully VS, Chiboz, Le Scex Rouge  
voir Age du Bronze



Abb. 15. Elgg ZH, Breiti. Grab 3. Birnenförmiges Grab mit einer Steinsetzung auf der Grubensohle. Zugehöriger Text s. Bronzezeit.

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre, Cour nord  
voir Epoque Romaine

Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes  
voir Age du Bronze

Rheinau ZH, Austrasse (Kataster Nr. 210)

LK 1051, 687 850/277 960. Höhe 390 m.

*Datum der Grabung:* September–November 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 235f.

Geplante Notgrabung (Hausbauprojekt). Grösse der Grabung (2. Grabungskampagne) ca. 1000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Das untersuchte Areal im Bereich der spätereisenzeitlichen Siedlung auf der Halbinsel Au schliesst unmittelbar an die im vorausgegangenen Jahr ausgegrabene Siedlungszone an. Bei den freigelegten Befunden handelt es sich um Gruben unterschiedlichster Form und Grösse sowie eine grossflächige Steinplanie. Unter dem reichen Fundmaterial der Stufe LT D2 fand sich eine weitere «Hörnchenfibel» sowie erstmals auch ein Campanafragment.

*Datierung:* archäologisch.

*KA ZH, P. Nagy.*

Rüfenach AG, Kappelacker (Ruf 97.1)

LK 1070, 658 670/262 150. Höhe 364 m.

*Datum der Grabung:* 11.–15.4.1997.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Scheune). Grösse der Grabung ca. 150 m<sup>2</sup>.

Siedlung.



Abb. 16. Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes. Gobelet en céramique grise, fine. La Tène (?). Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

Die Fundstelle wurde erst nach Abschluss der Aushubarbeiten entdeckt. Da die 20–30 cm mächtige Kulturschicht ein der natürlichen Topographie entsprechendes Ost-Westgefälle aufweist, wurde sie nur auf einem ca. 9 m breiten Streifen im Osten der Baugrube durch die Bauarbeiten zerstört resp. oberflächlich gestört. Deshalb entschied sich die Kantonsarchäologie, auf eine Ausgrabung zu verzichten und beschränkte sich weitgehend auf das abschnittsweise Dokumentieren der durch den Aushub angeschnittenen Kulturschicht. Einzig in der Südostecke der Baugrube wurde eine kleinere Fläche zum besseren Verständnis

des Schichtaufschlusses teilweise von Hand, teilweise mit dem Bagger abgetieft.

In der Kulturschicht, die sich durch gute Erhaltung auszeichnet, kamen neben vielen auffällig grossen Holzkohlestücken auch veriegelte Lehmbrocken, einige zersprungene Quarzitgerölle und Bollensteine vor. Keramik war selten, Schlacken oder Tierknochen fehlten ganz. Im Südosten der Baugrube wurden zwei Feuerstellen gefunden. In einer 80×130 cm messenden Feuergrube lagen grössere, verkohlte Hölzer, die von veriegelten Siltbrocken überdeckt waren. Der Holzkohleanteil, die Bollensteine und die Lehmbrocken nehmen in Richtung Norden ab. Der angetroffene Befund stammt vom Randbereich einer Siedlung. Es konnten keine Gebäudegrundrisse, die zu den Feuerstellen gehören, gefasst werden.

Die wenige Keramik ist mittelfein gemagert, von brauner bis schwarzer Farbe und sehr hart gebrannt. Die Randfragmente stammen von einem Topf mit kantig abgestrichenem Rand und von Schüsseln mit einziehendem Rand. Diese Keramik dürfte die Kulturschicht in die jüngere Eisenzeit datieren. Aufgrund der spärlichen Funde ist eine feinere Datierung bisher nicht möglich.

*Datierung:* archäologisch. Jüngere Eisenzeit.

*Aargauische Kantonsarchäologie, G. Lassau und D. Wälchli.*

#### Tägerwilen TG, Vogelhård

LK 1034, 727 300/278 580. Höhe 530 m.

*Datum der Funde:* Herbst 1863; 1867.

Bekannte Fundstelle, neue Lokalisierung.

*Bibliographie zur Fundstelle:* K. Keller-Tarnuzzer/H. Reinert, Urgeschichte des Thurgaus, 217. Frauenfeld 1925.

Schatzfund?

Bereits seit mehr als hundert Jahren waren keltische Münzfunde vom Chastel bei Tägerwilen bekannt (heute noch erhalten: Schweizerisches Landesmuseum, Inv.Nr. AG K 42; Castelin Nr. 404). Mindestens ein weiterer Fund mit diesem Fundort war in der Literatur erwähnt. Wie uns Herr E. Frey, Gemeindeverwaltung Tägerwilen, mitgeteilt hat, kann die Fundstelle dank einer Bemerkung in einem alten Flurverzeichnis genauer lokalisiert werden. Ausserdem wird der Fund einer Goldmünze im Jahr 1867 beschrieben, was die Zahl der sicher überlieferten Stücke von dieser Fundstelle auf drei ansteigen lässt. Eine Prospektion der Umgebung erbrachte keine weiteren Funde, der benachbarte Flurnamen «Rörenmoos» deutet auf ein ehemaliges Sumpfgebiet hin.

*Datierung:* archäologisch. LT C.

*Amt für Archäologie TG.*

Visperterminen VS, Oberstalden, «Giljo»  
voir Age du Bronze

## Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana

Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 294 m.

*Datum der Grabung:* 1.1.–31.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Laur-Belart, Führer durch Augusta Raurica, 5. erw. Auflage, bearbeitet von L. Berger. Basel 1988; P.-A. Schwarz (mit einem Beitrag von H. Sütterlin), Ausgrabungen in Augst im Jahre 1997, JbAK 19, 1998 (im Druck). Verschiedene Bodeneingriffe und Prospektionen im antiken Siedlungsperimeter.

Siedlung.

Neben einer grösseren Notgrabung im Werkhof der E. Frey AG (Insula 8; s. unten) mussten im Berichtsjahr zwei weitere, kleine Notgrabungen, 20 Baubegleitungen, fünf Vorabklärungen/Sondierungen, drei Prospektionen (u.a. auch Bodenunruhe-Messungen durch die ETH Zürich) und vier archäologische Begleitungen von Konservierungs- und Restaurierungsmassnahmen durchgeführt werden. Da es sich in den meisten Fällen um archäologische Grundlagenarbeit mit vorerst wenig spektakulären Ergebnissen handelt, wird an dieser Stelle auf eine detaillierte Besprechung der insgesamt 35 registrierten Aufschlüsse verzichtet.

Im Zuge der von Patrick Nagy (Kantonsarchäologie Zürich) durchgeführten Luftbildprospektionen wurden ferner einige noch nicht bekannte Mauerzüge und Strukturen im antiken Siedlungsperimeter entdeckt.

*Faunistisches Material:* im Römermuseum Augst.

*Probenentnahmen:* diverse Erd- und Mörtelproben (im Römermuseum Augst).

*Datierung:* archäologisch; numismatisch. 1.–3. Jh. n. Chr.

*Ausgrabungen Augst, P.-A. Schwarz.*

Augst BL, E. Frey AG (1997.60)

LK 1068, 621 480/264 965. Höhe 284 m.

*Datum der Grabung:* 1.6.–12.12.1997. Wird 1998 fortgesetzt.

*Bibliographie zur Fundstelle:* P.-A. Schwarz, Ausgrabungen in Augst im Jahre 1996, JbAK 18, 1997, 46–51; P.-A. Schwarz (mit einem Beitrag von H. Sütterlin), Ausgrabungen in Augst im Jahre 1997, JbAK 19, 1998 (im Druck).

Geplante Notgrabung (Terrainabsenkung innerhalb des Werkhofareals der E. Frey AG). Grösse der Grabung ca. 1550 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Bad.

Die zu untersuchende Fläche liegt zwischen Violenbach und Kastelenhügel in Insula 8. Aufgrund einer geplanten Terrainabsenkung im Werkhof der E. Frey AG wurden schon 1996 Sondierungen durchgeführt, bei denen wider Erwarten Reste einer römischen Überbauung zum Vorschein gekommen sind.

Die diesjährige Flächengrabung beschränkte sich einerseits auf ein System von Hangstützmauern im Westen der Grabungsfläche, andererseits auf ein etwa 20×15 m messendes Badegebäude am Fusse dieser Stützmauern.

Auf einer Länge von rund 20 m konnten zwei mehrphasige, parallel verlaufende Hangstützmauern freigelegt werden, mittels denen die vom Kastelenhügel zur Niederung des Violenbaches abfallende Geländekante terrassiert worden ist. Bemerkenswert sind dabei zwei verschiedene Arten von Stützmauern zur Anwendung gelangt. An die ältere, etwa 1.20 m breite Stütz-

mauer sind grösstenteils nachträglich Stützpfiler angemauert worden; die jüngere, in einem Abstand von 4 m dazu errichtete Stützmauer besitzt dagegen halbrunde Entlastungsbögen. Von dieser zweiten Mauer stammen auch mehrere, in Versturzlage angetroffene, halbwalzenförmige Mauerabdecksteine aus Tuffstein.

Der freigelegte zentrale Teil des Badegebäudes (Abb. 17) besteht aus einem gegen Süden orientierten Caldarium und einem nördlich daran anschliessenden Tepidarium. Beide Räume besitzen gegen Westen eine Apsis und wurden durch ein dem Caldarium im Süden vorgelagertes Präfurnium beheizt. Leicht aus der Achse der beiden Räume verschoben schliesst an das Tepidarium ein kreisrundes, im Durchmesser 4 m messendes Laconicum an, das mittels eines zweiten Präfurniums direkt beheizt werden konnte. Von der gleichen Einfeuerung aus und durch einen schmalen Durchlass in der Wand des Laconicum wurde ein kleiner, langrechteckiger Raum beheizt, durch den man ins Frigidarium mit dem quadratischen, 3×3 m messenden Kaltwasserbecken gelangte. Negativabdrücke im Mörtel und wenige noch in situ verbliebene Fragmente zeigen, dass das Becken mit Platten aus weissem Jurakalkstein ausgekleidet war.

*Faunistisches Material:* im Römermuseum Augst.

*Probenentnahmen:* archäobotanische Proben, Erd- und Mörtelproben (im Römermuseum Augst).

*Datierung:* archäologisch; numismatisch.

*Ausgrabungen Augst, H. Sütterlin.*

Avenches VD, Chemin de Derrière la Tour

CN 1185, 569 880/192 510. Altitude 454–456 m.

*Date des fouilles:* juin–août 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 72, 1989, 267–271; BPA 37, 1995, 206–209; 39, 1997 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une villa familiale). Surface fouillée env. 300 m<sup>2</sup>.

Habitat. Voirie.

Le projet immobilier menaçait une zone archéologiquement connue par une série de fouilles réalisées en 1987–1988 dans la portion occidentale de l'insula 13, quartier limitrophe s'étendant sur le versant nord-est de la colline d'Avenches. Un sondage préliminaire ouvert en 1995 dans la parcelle concernée avait révélé la présence d'un habitat se développant en amont du complexe palatial de Derrière la Tour et séparé de ce dernier par une ruelle.

La fouille de surface entreprise l'été dernier sur l'emprise du projet a mis en lumière les principales phases de développement d'un corps de bâtiment riverain qui appartient vraisemblablement, avec les pièces dégagées en 1987 dans la parcelle voisine, à une troisième unité d'habitat s'étagant sur la colline au voisinage des deux *domus* de l'insula 13 récemment explorées (BPA 35, 1993, 19–21). L'angle nord-ouest de l'habitation mis au jour était occupé par une grande salle (8×6 m) dotée d'un sol de terazzo et d'un décor mural peint dont le bas de paroi était en partie encore en place. Cette pièce a supplanté une série de locaux plus petits qui témoignent de deux phases antérieures, la première étant construite en architecture mixte. La grande salle était avancée, côté rue, par un étroit couloir (1.30 m de large), lequel se situait à l'arrière d'une galerie (portique?) formant angle. La branche sud de cette dernière bordait une cour occidentale empierrée avant de déboucher sur le local de service d'une petite



pièce hypocaustée (3.50×2 m) venue s'accoler à la grande salle. Ce nouveau local chauffé communiquait à l'arrière, via un conduit de chaleur, avec un second hypocauste surélevé entraperçu en limite de fouille. Sa présence témoigne de l'extension de la surface bâtie sur une terrasse supérieure délimitant au sud la cour occidentale. Cette ultime phase de transformations pourrait correspondre à l'adjonction de pièces thermales.

En ce qui concerne la voirie, les sondages pratiqués dans la ruelle (3 m de large) ont permis d'observer un rehaussement progressif des niveaux de marche qui suit apparemment l'évolution du bâtiment bordier. Il est en outre intéressant de constater que le mur de galerie-façade de ce dernier a été à chaque phase reconstruit avec des légères variations d'orientation et de tracé. L'implantation de cette demeure a probablement occulté les éventuelles traces d'occupation antérieures, de même que les remaniements récents du terrain ne laissent entrevoir aucun réaménagement tardif du site, sinon les quelques négatifs de pieux présents dans les sols de la dernière phase constatée.

L'analyse du mobilier récolté qui s'ensuivra devrait fournir les jalons chronologiques nécessaires pour aborder une approche comparative de l'évolution de cet ensemble avec celle du grand complexe architectural vis-à-vis.

*Investigations, documentation:* A. Widmann, J.-P. Dal Bianco et J. Morel.

*Mobilier archéologique:* déposé au MRA.

*Datation:* archéologique, 1<sup>er</sup>-3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Fondation Pro Aventico-MHA VD, J. Morel.*

Avenches VD, En Saint-Etienne, chemin de la Poyaz

CN 1185, 569 870/192 180. Altitude 456-460 m.

*Date des fouilles:* mars 1997.

*Références bibliographiques:* H. Bögli, Grabungen der Fondation Pro Aventico in den Jahren 1964 bis 1971, ASSPA 57, 1972-73, 284s.; E. Secrétan, BPA 2, 1888, 48s.; F. Jomini, BPA 9, 1907, 24s.; H. Bögli, fouilles des années 1966-1968, BPA 20, 1969, 70s.; BPA 39, 1997 (à paraître).

Sondages préliminaires (construction et équipement de trois villas jumelées). Surface fouillée env. 200 m<sup>2</sup>.

Habitat(?). Eglise(?) et cimetière chrétiens.

Au printemps dernier, un avant-projet immobilier affectait sur plus de 3000 m<sup>2</sup> tout un pan du versant sud-est de la colline de la ville, en contrebas de l'amphithéâtre. Cette région archéologique était considérée comme l'une des plus sensibles du site depuis que les fouilles de 1967, réalisées dans la parcelle aval contiguë, avaient mis au jour les restes d'un bâtiment tardif interprété comme les vestiges potentiels d'une des premières églises chrétiennes d'Avenches, qui se serait superposée à un ensemble de sépultures remontant peut-être au Bas-Empire. Devant cette menace, une campagne d'une vingtaine de sondages a été orchestrée sur l'emprise de la parcelle concernée, qui se fractionne en deux terrasses.

Ces investigations préliminaires n'ont mis en évidence aucune sépulture, ce qui laisse supposer que le secteur funéraire ne s'étend pas au-delà de la frange riveraine de l'ancien axe routier romain arrivant depuis la Porte de l'Ouest. Seuls quelques vestiges d'aménagements tardifs (fondations grossières de blocs architecturaux en réemploi) sont apparus en limite sud de propriété et peuvent correspondre à la limite d'extension du complexe religieux présumé. En revanche, plusieurs vestiges de l'époque romaine sont apparus, essentiellement concentrés sur la moitié inférieure de la parcelle. Ils présentent des orientations différentes, signalant sans doute des phases distinctes, et sont associés à une importante épaisseur de couches archéologiques

dont les niveaux inférieurs n'ont pu être atteints en dépit de la profondeur de certains sondages (-3.50 m).

La terrasse supérieure recèle une faible densité de vestiges, conséquence sans doute d'un nivellement récent, suivi de la construction d'une ferme à cet emplacement. On note cependant la présence de quelques murs et d'un grand portique aménagé en bordure de terrasse. Celui-ci dominait un ensemble de constructions se développant sur la plate-forme inférieure et parmi lesquelles se trouve un bâtiment avec salle absidiale ou polygonale ayant subi plusieurs réfections. C'est probablement au même corps de bâtiment qu'appartiennent une série de pièces hypocaustées, particulièrement bien conservées et doublées d'une galerie (sanitaire?) à l'arrière. Une cour doit séparer cet ensemble d'un deuxième groupe de bâtiments aux locaux plus modestes, qui ont pu assumer une fonction utilitaire, voire artisanale, comme semblent l'indiquer les nombreuses scories métallurgiques présentes sur les sols de terrazzo de ces pièces.

Les indices récoltés ne permettent pas, pour l'instant, de déterminer la fonction de ces bâtiments. Il faut cependant signaler, parmi les trouvailles, une dédicace à Mercure sur un support en bronze (BPA 39, 1997, à paraître). Sa présence ici peut s'expliquer par le voisinage du quartier religieux de la Grange-des-Dîmes, dont l'extension dans cette direction n'est justement pas connue. Toutefois, le contexte de découverte – parmi les déblais issus de l'ouverture mécanique d'un sondage – d'un objet apparemment isolé incite naturellement à la prudence. Seules les fouilles d'envergure programmées sous réserve de réalisation du projet peuvent permettre de savoir si l'on est en présence d'un ensemble à caractère public, religieux ou simplement privé. L'équipement des constructions nouvelles nécessitera en outre une fouille complémentaire à l'intérieur de la zone funéraire au sud, secteur clé pour la problématique de l'occupation du Bas-Empire et du Haut Moyen Âge.

*Investigations, documentation:* C. Agustoni.

*Datation:* archéologique.

*Fondation Pro Aventico-MHA VD, J. Morel.*

Avenches VD, Le Selley

CN 1185, 570 325/192 275. Altitude 455 m.

*Date des fouilles:* mars-mai 1997.

*Références bibliographiques:* W. Wavre, Les fouilles de novembre 1889 à mars 1890, BPA 3, 1890, 40-44; E. Secrétan, Les fouilles au théâtre, BPA 4, 1891, 27-40.

Fouille programmée (améliorations foncières). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup> (tranchée de 60 m env.).

Habitat, artisanat.

Dans le cadre des futures réalisations du Syndicat des Améliorations Foncières dans le secteur de l'antique théâtre d'Avenches, une intervention ponctuelle a été décidée sur le tracé d'un collecteur devant traverser sur une quarantaine de mètres la parcelle sise vis-à-vis du théâtre en bordure du chemin de la Ria. Pour les mêmes raisons, une seconde tranchée rejoignant la première a été ouverte sur 30 m env. sur le côté sud du chemin menant à la Porte de l'Est.

La disposition des quelques segments de murs mis au jour suggère la présence dans ce secteur d'un vaste bâtiment doté d'espaces extérieurs délimités par un mur d'enclos. La faible emprise des fouilles ne permet toutefois pas de préciser l'étendue et l'organisation de ces constructions situées en marge des quartiers d'habitations réguliers. Seul indice sur l'intégration de ces vestiges au tissu urbain, la présence d'un bassin en grès monolithique de 1.50 sur 2.20 m dont le fond a été dégagé au bord de l'actuel chemin de la Tornallaz et que l'on peut imagi-

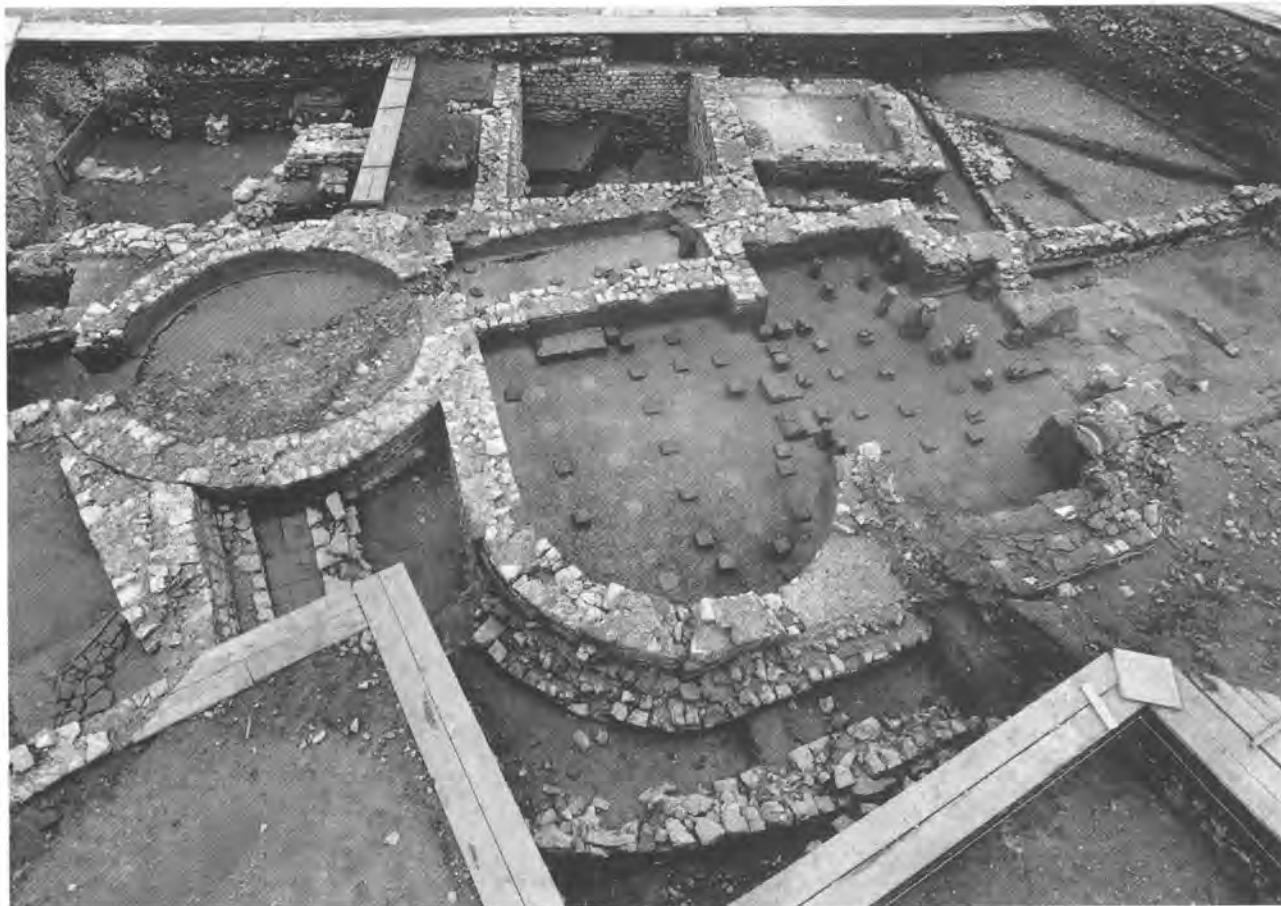


Abb. 17. Augst BL, Grabung E. Frey AG (1997.60). Blick von Westen in das Badegebäude. Im Vordergrund ist das hypokaustierte Caldarium (rechts) sowie das Tepidarium (links) zu erkennen. Links davon liegt das erst zur Hälfte freigelegte kreisrunde Laconicum. Am oberen Bildrand befindet sich das Frigidarium mit dem quadratischen Kaltwasserbassin. Photo G. Sandoz, Ausgrabungen Augst.

ner avoir été installé en bordure de rue. La datation de ces constructions n'est pas encore établie mais il est clair qu'elles sont postérieures aux plus anciens niveaux d'occupation constatés, qui remontent à la 1<sup>re</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. de notre ère. La découverte de débris en terre cuite de parois de four partiellement fondues associés à une très grande quantité de scories de bronze et de fer est la preuve manifeste que l'arrière-cour de ce bâtiment a été le lieu d'activités artisanales dans le domaine de la métallurgie.

C'est avant tout dans la mise en évidence d'une succession de grands foyers tardifs composés de dalles de pilettes d'hypocauste et d'autres éléments de terre cuite de divers modules en réemploi que réside le principal intérêt de cette intervention. Les couches d'occupation et d'abandon contemporaines de ces installations dont la fonction exacte reste à définir ont livré environ 70 monnaies de petits modules datant de la 2<sup>e</sup> moitié du 3<sup>e</sup> s. et du début du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Le matériel qui leur est associé présentent un faciès céramologique rarement observé pour cette période troublée de l'histoire d'Avenches. Sans entrer pour l'instant dans des considérations d'ordre historique mettant en cause les intrusions alamannes de l'époque, il est légitime de s'interroger sur la signification d'une concentration aussi importante de pièces de monnaies sur une surface aussi restreinte (12 m<sup>2</sup> à peine): l'étude numismatique exhaustive de ce corpus (plus de 160 monnaies ont été récoltées au cours de cette petite intervention!) et du reste du mobilier (notamment les objets de

fer et de plomb) devrait apporter sur ce point d'intéressants éléments de réponse. Soulignons d'ores et déjà que la fouille a livré quantité de fragments de plaques ou de tuyaux en plomb découpés et déformés ainsi que de nombreuses masses informes de métal fondu, qui témoignent de la récupération et de la refonte de ce matériau sans doute abondant aux abords immédiats d'un édifice en voie de démolition aussi important que le théâtre. La présence dans l'un des foyers d'une balance en fer munie d'un fléau long de 55 cm env. et d'un poids suffit-elle pour envisager un quelconque commerce en relation avec le plomb?

Une évidence aussi claire de la fréquentation d'une partie du site au début du 4<sup>e</sup> s. est un fait nouveau pour Avenches et, bien que l'analyse de l'ensemble des acquis de cette intervention reste à faire, l'hypothèse d'une agglomération réduite au Bas-Empire comprenant une région située entre l'amphithéâtre et le théâtre ne s'en trouve que renforcée.

*Prélèvements:* scories pour identification.

*Datation:* archéologique et numismatique. Première moitié du 1<sup>er</sup> s. – début 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Fondation Pro Aventico, P. Blanc.*

Baar ZG, Baarburg  
siehe Ältere Eisenzeit

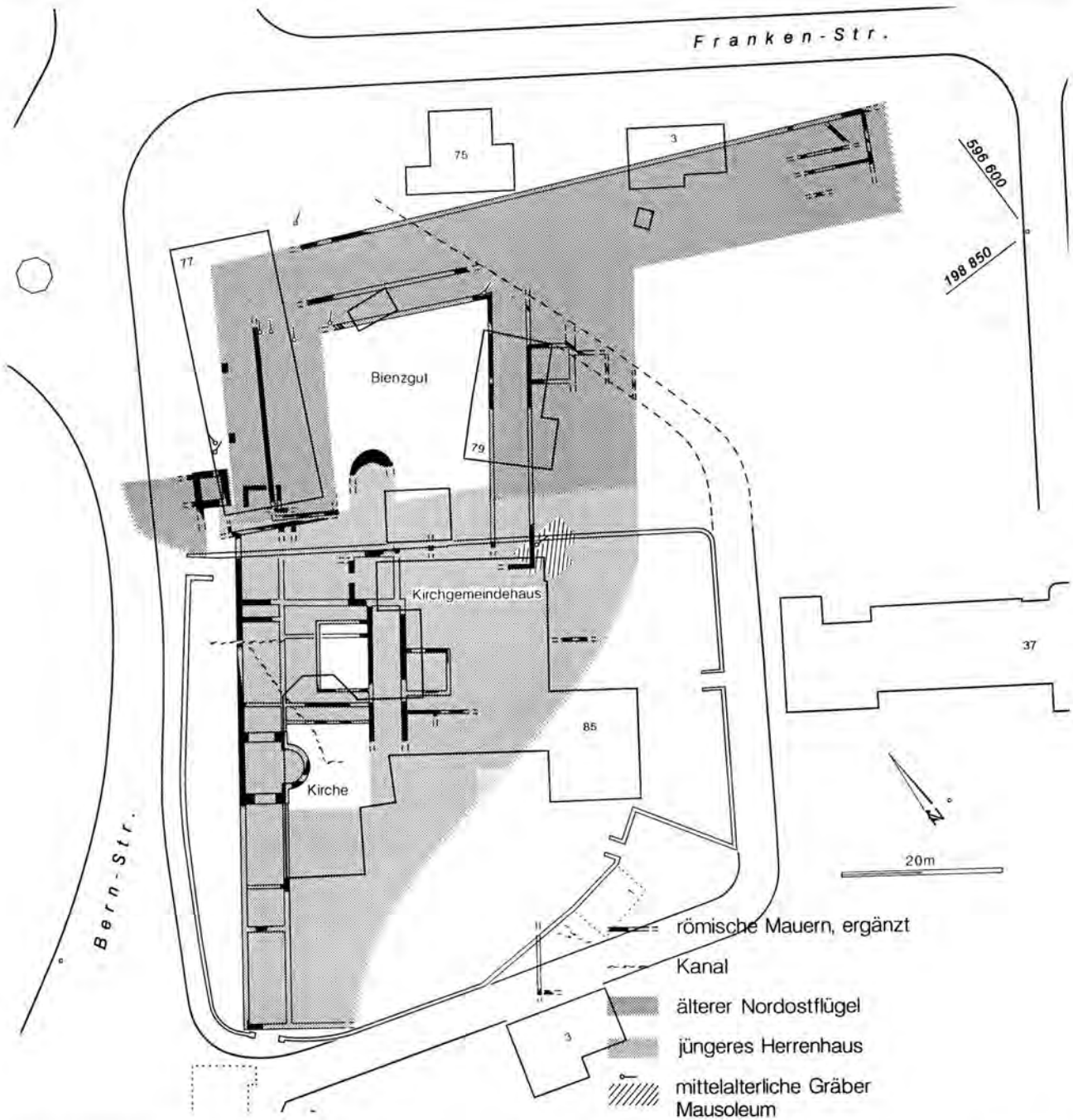


Abb. 18. Bern-Bümpliz BE, Kirche/Bienzgut. Übersichtsplan mit allen seit dem ausgehenden 19. Jh. dokumentierten römischen Mauerzügen im nordöstlichen Gutshofareal. M 1:750.

Baar ZG, Blickensdorf, Feld  
siehe Jungsteinzeit

Baar ZG, Restaurant Freihof  
siehe Frühmittelalter

Basadingen TG, Mett-Oberschlatt, Schnäggenacher

LK 1032, 693 500/280 950. Höhe ca. 500 m.

*Datum des Fundes:* Mai 1987.

Neue Fundstelle.

Suche mit Detektor.

Einzelfund?

Unter den von der Kantonsarchäologie Zürich dem Amt für Archäologie übergebenen Funden aus der Sammlung eines Detektorgängers stammt ein As des Vespasianus von dieser Fundstelle.

*Datierung:* archäologisch.

*Kantonsarchäologie Zürich, Ch. Renold/Amt für Archäologie TG.*

Bern-Bümpliz BE, Kirche/Bienzugut

LK 1166, 596 500/198 850. Höhe 558 m.

*Datum der Grabung:* 7.11.1996–28.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Bacher, Bern-Bümpliz – Mauritiuskirche 1991. Dokumente zum römischen Gutshof; Fundbericht JbSGUF 80, 1997, 241 mit Abb. 14.

Geplante Rettungsgrabung (Bauprojekte). Verschiedene Teilflächen, total knapp 1000 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Zwei unabhängige Bauvorhaben nördlich der Kirche von Bümpliz, die Erweiterung des Kirchgemeindehauses und der Umbau des Bienzgutes in ein Begegnungszentrum, führten 1996/97 zu verschiedenen Teilgrabungen. Ohne der Auswertung der Untersuchungen vorzugreifen, können die wichtigsten Erkenntnisse folgendermassen zusammengefasst werden (Abb. 18):tbl

- Die Spuren erster Holzbauten im Bereich des Kirchgemeindehauses sind rar.
- Die Fundamente eines ältesten Steingebäudes finden sich im Ökonomietrakt des Bienzgutes.
- Der relativchronologisch jüngere Nordostflügel (Areal Bienzugut) lässt sich mit den in den 70er-Jahren an der Frankenstrasse dokumentierten Gebäuderesten verbinden. Wahrscheinlich gehören auch die westlich des Ökonomietraktes dokumentierten Räumlichkeiten eines Badegebäudes zu diesem Gebäudetrakt.
- Das Steingebäude im Bereich Kirche/Kirchgemeindehaus ist später erbaut worden als der oben erwähnte Nordostflügel. Wahrscheinlich wird aber letzterer weiterverwendet.
- Im eben erwähnten, jüngeren Gebäude (Areal Kirche) finden sich zahlreiche hypokaustierte Räume, die wohl eine jüngere Badeanlage repräsentieren. Hier erfolgt später ein Umbau.
- Das im Kirchhof gelegene, diagonal zu den römischen Mauerzügen verlaufende und nach Osten ausgerichtete Grab mit Spuren eines umgebenden kleinen Gebäudes interpretieren wir als frühchristliche Memoria.
- Die insgesamt acht durch die Bauarbeiten angeschnittenen Gräber im Areal Bienzugut waren stets beigabenlos. Verschiedene Gräber stören römische Mauerzüge und sind somit jünger. Ihre Lage unter der Pflasterung eines seit der Jahrtausendmitte belegten Vorgängerbaus des heutigen Bienzgutes spricht für eine mittelalterliche Datierung dieser Gräber.



Fig. 19. Bonvillars VD, Pra Novy. Offrandes secondaires d'une incinération gallo-romaine. Epoque flavienne. Photo Fibbi-Äpli, Grandson.

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit bis Neuzeit.  
*ADB, Abteilung U+F.*

Bonvillars VD, Pra Novy

CN 1183, 541 850/187 050. Altitude 446 m.

*Date des fouilles:* avril–juin 1997.

Site nouveau.

Sondages préliminaires 1994 (construction de l'autoroute A5). Surface de la fouille 800 m<sup>2</sup>, surface de la nécropole 50 m<sup>2</sup>.

Habitat. Nécropole.

Découvert lors d'une campagne de sondages en 1994, le site de Pra Novy a fait l'objet d'une fouille durant le printemps 1997, et a permis de découvrir un four culinaire protohistorique ainsi qu'une petite concentration d'incinérations romaines.

Le four (300×100×40 cm) implanté directement dans la moraine présente d'importantes traces de rubéfaction sur l'ensemble de ses parois. La fosse est remplie de nombreux tessons de céramique et de galets éclatés au feu. Aucun os calciné n'a été retrouvé dans le foyer, en revanche, lors du tamisage, de nombreuses céréales calcinées furent observées, unique témoignage de la fonction culinaire de ce four. Grâce au bûches carbonisées, une date C14 nous fournit la datation suivante: 2980±40 BP (1375–1055 BC, date calibrée à deux sigma; Réf. ARC97/R1981C).

La nécropole comprend 8 tombes à incinération. Une première étude du matériel archéologique permet de dater leur enfouissement durant la 2<sup>e</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s. (fig. 19). Dans l'état actuel des investigations, ces quelques tombes ne sont pas associées à d'autre vestiges.

*Mobilier archéologique:* céramique, perle, monnaie, fibule.

*Prélèvements:* sédiment pour la carpologie et charbons de bois.

*Datation:* archéologique: 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., C14: Bronze final.

*T. Caspar; C. Senn, Archeodunum S.A., Gollion.*

## Bösingen FR, Cyrusmatte

CN 1185, 583 900/193 700. Altitude 545 m.

*Date des fouilles:* mars–novembre 1997.

*Références bibliographiques:* AF, ChA 1983 (1985), 34s.; 1994 (1995), 17s.; 1996 (1997), 18s.; ASSPA 78, 1995, 213; 80, 1997, 242s.

Fouille de sauvetage programmée. Surface de la fouille env. 800 m<sup>2</sup>.

Habitat. Cimetière.

Reprise des fouilles aux abords de l'église Saint-Jacques, zone menacée par l'aménagement du futur cimetière communal. Ces investigations ont permis de poursuivre l'exploration d'une large frange de la partie résidentielle de la villa, dans le prolongement du secteur fouillé en 1996.

Un long tronçon de l'ambulacre repéré en 1985 a été dégagé. D'une largeur de 5.50 m, cette galerie peinte se prolongeait sur au moins 75 m. La construction marquait la limite nord de la maison du maître qui s'organisait vraisemblablement autour d'une cour intérieure agrémentée d'un bassin. Autour, un important réseau de canalisations fut mis en place afin d'assainir cette zone particulièrement humide.

Les recherches ont également porté sur la terrasse artificielle étayée par un solide mur à contreforts située au nord de la galerie. Dégagée sur plus de 25 m, cette esplanade s'interrompait à l'ouest au niveau d'un chemin creux qui communiquait avec une autre terrasse située en contrebas de la zone de fouille. Ce chemin recouvert de gravier courait à quelques mètres d'un mur (d'enceinte?) contre lequel s'appuyait une construction qui a, semble-t-il, fonctionné comme latrines. Cet aménagement a impliqué un raccordement à une canalisation préexistante.

La plus grande partie du secteur fouillé a connu par la suite une importante occupation cimetériale. Une nécropole s'est ainsi développée dès le Haut Moyen Age et a gagné l'ensemble de la zone occupée par l'église Saint-Jacques et celle de Saint-Syrus, détruite en 1879. Elle relève d'une population d'origine celto-romane dont quelques individus se singularisaient par des membres relativement courts. Environ 10% des sépultures renfermaient du mobilier: boucles de ceintures en bronze et en fer damasquiné, scramasaxes, couteaux, bagues, etc. Relativement dense au niveau de la terrasse gallo-romaine, ce cimetière ne s'étendait toutefois pas, côté ouest, au-delà du chemin creux.

*Matériel anthropologique:* 260 squelettes.

*Prélèvements:* peintures murales.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup> s.–Moyen Age.

SAFR, Y. Schneuwly et P.-A. Vauthey.

## Brig-Glis VS, Gamsen, Waldmatte

CN 1289, env. 640 150/128 150. Altitude 661–672 m.

*Date des fouilles:* 23.4.–12.11.1997.

*Références bibliographiques:* en dernier lieu: O. Paccolat, Le village gallo-romain de Brig-Glis/Waldmatte, AS 20, 1997, 1, 25-36; ASSPA 80, 1997, 243; Vallesia 52, 1997 (à paraître).

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A9). Surface de la fouille env. 1500 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Les fouilles entreprises en 1997 ont permis de préciser certaines limites de l'agglomération gallo-romaine dans la partie ouest du site. En amont, le système de terrasses, exploré déjà sur plus de 150 m, semble s'interrompre là où la pente naturelle du terrain se marque plus fortement dans la topographie. Dans ce secteur de fouille, la chronologie est toujours aussi complète avec une occupation comprise entre la fin du Premier Age du Fer et le

Haut Moyen-Age. Quelques dizaines de mètres plus en aval, à l'ouest, plusieurs bâtiments de pierres sèches ont été dégagés sur un replat situé assurément à l'extrémité du village antique. Au-delà en effet, des dépôts de sables jaunes (nouveaux dans le contexte géologique de Waldmatte) indiquent la présence d'une large zone humide à l'époque romaine qui délimite de manière évidente l'extension de l'agglomération. Des aménagements de berge sous forme d'empierrements (digue?) et de murets ont été construits à plusieurs reprises le long de cette zone et en contrebas d'une petite butte. Leur fonction n'a pu véritablement être précisée. Il ne fait cependant aucun doute que la route d'accès au village de Waldmatte passait à cet endroit.

*Faune:* abondante.

*Prélèvements:* sédiments (macrorestes, palynologie, micromorphologie), bois (dendrochronologie, anthracologie).

*Datation:* archéologique. I<sup>er</sup>–IV<sup>e</sup>/V<sup>e</sup> s. après J.-C.

TERA Sàrl, O. Paccolat.

## Carouge GE, rue du Pont-Neuf

CN 499 760/116 025. Altitude 375 m.

*Date des fouilles:* fin septembre 1997.

*Date de la découverte:* septembre 1997.

*Références bibliographiques:* Ch. Bonnet, Genava, n.s. 30, 1982, 19–25.

Fouille de sauvetage programmée (projet immobilier). Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Un alignement semi-circulaire de pieux de chêne protégeant une terrasse, diamètre 25 cm, espacés de 40 cm, fortifiait vraisemblablement la tête du pont gallo-romain sur l'Arve, découvert en 1981.

*Prélèvements:* dendrochronologie.

*Datation:* dendrochronologie. 5 av. J.-C.

Service cantonal d'archéologie GE, A. Peillex.

Cham ZG, Seeblick  
siehe Jungsteinzeit

## Châbles FR, Les Saux

CN 1184, 552 390/185 110. Altitude 604 m.

*Date des fouilles:* mars 1996–octobre 1997.

*Date de la découverte:* 1996.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 244; AF, ChA 1995 (1996), 20s.; 1996 (1997), 22.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 7000 m<sup>2</sup>.

Habitat. Voie de communications. Carrière. Forge.

Le complexe gallo-romain de Châbles-Les Saux est situé dans le vallon de Chèvrefeu, à cheval sur la tranchée couverte de Châbles et une décharge. L'essentiel de deux des principaux éléments du gisement, une voie de communications et une carrière, ont déjà été présentés (ASSPA 1997). Les recherches se sont déroulées jusqu'en octobre 1997 et cette phase finale des travaux a eu pour but de terminer la fouille de la zone de la forge et d'explorer à la périphérie une vaste surface pour établir des liaisons stratigraphiques entre les différents éléments du complexe. En raison des délais impartis, certaines zones, pauvres en vestiges archéologiques, ont été dégagées rapidement à l'aide d'une pelle mécanique.

La voie: mise au jour au début de la fouille, elle est orientée EW et mesure 5.5 m de largeur. A la fin de travaux, un tronçon d'une

centaine de mètres, voué à la destruction, a été rapidement démonté. Plus de 150 ébauches de meules et ratés de fabrication en position secondaire ont été recueillis dans la voie.

La carrière: sur la partie destinée à l'extraction de meules domestiques de 0,4 m de diamètre en moyenne, 135 négatifs circulaires disposés sur 4 niveaux ont été dénombrés. Ceci laisse supposer que le banc de grès coquillier a fourni un total d'environ 500 ébauches. Aucun atelier de finition de ces meules n'a été découvert. Pour la sauver de la destruction, cette partie de la carrière, composée de 17 blocs, a été déplacée et stockée à l'abri en vue d'un remontage ultérieur pour une mise en valeur muséographique.

La forge: un horizon de scories de fer (700 kg env.), concentrées pour la plupart sur une surface de 200 m<sup>2</sup>, et la présence de battitures dans le remplissage de certaines fosses, témoignent d'une importante activité. L'organisation générale de l'atelier est difficile à reconstituer pour l'instant, car les structures (fosses, empièvements etc.) sont mal conservées et peu ordonnées dans l'espace.

A l'ouest de la carrière et à proximité de la voie, la fin de la fouille a révélé des alignements de fosses. Ces structures, parfois associées à des pierres placées de chant et à de nombreux fragments de tuile et de céramique, sont provisoirement interprétées comme des calages de poteau d'une ou de plusieurs constructions.

Au stade actuel de l'étude, une datation précise de l'occupation gallo-romaine ne peut être avancée car le matériel archéologique est peu typique.

Le niveau protohistorique reconnu dans les sondages le long du vallon se rattache vraisemblablement à l'Age du Bronze. Situé plus bas que la base de l'excavation prévue pour la décharge, il n'a pas fait l'objet d'une fouille.

*Faune:* quelques restes.

*Prélèvements:* sédimentologiques (N. Aeschlimann Adatte), pétrographiques (R. Bollin), scories (V. Serneels) et charbons. *SAFR, T.J. Anderson.*

Cheyres FR, Roche Burnin 1 et 2  
voir Premier Age du Fer

Cressier FR, Route des Roches

CN 1165, 577 790/194 430. Altitude 568 m.

*Date des fouilles:* 1.12.1997–9.1.1998.

*Date de la découverte:* 16.9.1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 50 m<sup>2</sup>.

Bâtiment utilitaire.

L'intervention au centre d'une zone à construire avait pour objectif l'exploration d'un bâtiment révélé par des travaux de terrassement. Une construction excavée (fig. 20) implantée dans un terrain présentant une légère déclivité a ainsi été entièrement dégagée.

Elle abritait une cave de forme rectangulaire mesurant à l'origine 4,50×3,50 m. Sa longueur a été portée ultérieurement à 7,10 m; ce rallongement devait entraîner la condamnation de l'escalier d'accès disposé à l'est. Le fond de la cave était recouvert d'un radier de galets et de tuiles. Ce local souterrain fut condamné vers la fin du 2<sup>e</sup>–début du 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C. Il a dès lors été complètement remblayé au moyen de gravats divers provenant de bâtiments environnants, en particulier de nombreux fragments d'enduits peints au décor caractéristique de l'époque Claude-Néron.



Fig. 20. Cressier FR, Route des Roches. Cave avec entrée latérale condamnée lors de l'agrandissement du local.

Cette construction isolée est à rattacher à un important établissement gallo-romain qui reste à localiser.

*Faune:* rare.

*Prélèvements:* enduits peints.

*Datation:* archéologique.

*SAFR, P.-A. Vauthey.*

Delémont JU, La Communance

CN 1086, 592 230/244 510. Altitude 420 m.

*Date des fouilles:* juin–septembre 1997.

*Date de la découverte:* novembre 1996.

Site redécouvert par sondages en 1996.

*Références bibliographiques:* ASSPA 80, 1997, 244.

Fouille de sauvetage (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 1400 m<sup>2</sup>.

Habitat.

A la suite des sondages positifs creusés en 1996, une fouille de petite surface a été effectuée sous la direction de J.-D. Demarez et V. Légeret. Ces travaux ont permis de confirmer que l'on se trouve là à l'extrémité d'un site gallo-romain. A l'origine, il est possible que le gisement se soit étendu plus au nord, mais les vestiges auraient été détruits par un ancien méandre de la Sorne. Les quelques structures mises au jour, (lambeaux de murs, niveaux de sols empièrés) sont dans un piètre état de conservation à cause de leur faible enfouissement. Le niveau archéologique apparaît à la base de l'humus.

Par contre, les objets retrouvés permettent de se faire une idée de l'importance du site. La vaisselle est constituée pour 15% de céramique fine, souvent de la sigillée, du Sud et du Centre de la Gaule. On remarque également une abondante céramique plus grossière, foncée, noire, montée à la main et d'origine celte. On relève aussi des débris d'amphore à huile d'olive de Bétique et les fragments d'un miroir en bronze peut-être d'origine méditerranéenne.

*Datation:* archéologique. Fin 1<sup>er</sup>–2<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*OPH/SAR, J.-D. Demarez et F. Schifferdecker.*



Abb. 21. Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101. Grabungssituation, Oberkante der römischen Auffüllschichten mit Kanal und gekappten Pfählen. Aufnahme Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

#### Erlach BE, Sunkortweg

LK 1145, 573 850/209 906. Höhe 444 m.  
*Datum der Bauüberwachung:* 2.–3.12.1997.  
 Neue Fundstelle.  
 Ungeplante Notdokumentation (Bauprojekt).  
 Wasserleitung.

Bei den Aushubarbeiten für ein Doppelfamilienhaus zeigte sich etwa 1 m unter dem heutigen Terrain ein Südwest-Nordost-verlaufender Wasserkanal. Je zwei sorgfältig aneinander gestellte römische Leistenziegel bilden die Kanalwände; als Sohle diente der anstehende Ton. Der Kanal führte wohl Frischwasser zu dem talseitig davon gelegenen römischen Gutshof.

*Datierung:* archäologisch.  
 ADB, Abteilung U+F.

#### Eschenz TG, Bächli, Parzelle 632

LK 1032, 707 500/278 700. Höhe 410 m.  
*Datum der Prospektion:* Sommer 1997.  
 Bekannter Fundort.  
 Prospektion bei Bauarbeiten.  
 Siedlung.

Im Zuge von Erschliessungsarbeiten wurden mehrere 1000 m<sup>2</sup> abhumusiert. Es zeigte sich, dass in diesem Bereich direkt öst-

lich des Vicus praktisch keine Siedlungsspuren vorhanden sind. Ein Schnitt durch einen in der älteren Literatur häufig als «Wall» angesprochenen Feldrain erwies dessen natürlichen Ursprung. An Funden waren einige verstreute Leistenziegel, ein Denar des Elagabal, sowie wenige Metallfragmente zu verzeichnen.

*Datierung:* archäologisch.  
 Amt für Archäologie TG.

#### Eschenz TG, Espigraben, Parzelle 1471

LK 1033, 707 790/278 735. Höhe ca. 400 m.  
*Datum der Grabung:* März/April 1997.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 78, 1995, 253; 79, 1996, 244.

Notgrabung und Aushubüberwachung, ca. 120 m<sup>2</sup>.  
 Siedlung.

Nachdem beim Bau der umliegenden Einfamilienhäuser wiederholt römische Schichten angeschnitten worden waren, konnten anlässlich eines weiteren Aushubs nun erstmals Baustrukturen beobachtet werden. Deren älteste ist ein bis zu 1.6 m tiefer, von West nach Ost verlaufender Graben. Er ist mit römischem Bauschutt angefüllt. Die südliche Böschung wird von einem Trockenmüerchen gesäumt. Auch weitere schuttgefüllte Gruben und wenige liegende Hölzer wurden vorgefunden, ergeben aber vorläufig noch kein lesbares Gesamtbild.

Erneut konnte eine beträchtliche Anzahl römischer Münzen geborgen werden.

*Archäologische Kleinfunde:* Münzen, Bronze- und Bleiobjekte, Bau- und Gefässkeramik.

*Probenentnahmen:* Proben für archäobotanische Untersuchungen; Dendroprobe.

*Datierung:* archäologisch. Ende 3.–Anfang 4. Jh. n. Chr.

*Amt für Archäologie TG.*

Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101

LK 1032, 707 300/279 010. Höhe 397 m.

*Datum der Grabung:* Mai–November 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* V. Jauch, Eschenz-Tasgetium. Römische Abwasserkanäle und Latrinen. Archäologie im Thurgau 5, 1997, 9–11.

Ungeplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Fläche ca. 150 m<sup>2</sup>.

Siedlung (Uferbefestigungen, Kanalkonstruktionen, Brücke?).

Im April 1997 erhielt das Amt für Archäologie des Kt. Thurgau die Anzeige eines Bauprojektes in Untereschenz. Das für den Neubau eines Dreifamilienhauses vorgesehene Grundstück liegt direkt gegenüber der Insel Werd und westlich in nächster Nähe des 1939 entdeckten sog. «römischen Verkaufsmagazins». Bereits seit dem 18. Jh. sind aus dem Rhein römische Brückenreste überliefert, deren südliche Brückenköpfe stets im vom Bauprojekt betroffenen Gebiet vermutet worden sind. Die Aufnahmen von Pfahlfeldern im Rhein durch das Amt für Archäologie in den Jahren 1986 und 1994 haben zwar bestätigt, dass verschiedene römische Brückenkonstruktionen die Insel Werd als Zwischenpfeiler verwendet haben – die genaue Lage des südlichen Brückenkopfes konnte allerdings nicht festgelegt werden. Aus dem Südteil des Grundstücks waren Keramikfunde bekannt, die von Alfons Diener seit den sechziger Jahren bei kleineren Bauarbeiten aufgesammelt worden waren. Mehr war über die unmittelbar östlich des Grundstücks anschliessende Fläche – den heutigen Parkplatz der Insel Werd – bekannt. Hier waren bei Leitungsverlegungen verschiedene Mauerzüge, Holzkonstruktionen und Kanäle beobachtet worden. Die westlich an die Parzelle anschliessenden Grundstücke sind dagegen alle überbaut. Diese bereits mehrhundertjährigen Gebäude sind allerdings alle nicht unterkellert. Die Auswertung alten Planmaterials ergab, dass im Bereich der Untersuchung mit einem 1724 bestehenden, 1888 aber bereits verschwundenen Gebäude gerechnet werden musste.

Die Arbeiten begannen im Mai 1997 mit zwei von Hand ausgeführten Sondagen ausserhalb des bestehenden Gebäudes und erbrachten in einem Falle nur die Bestätigung, dass bereits in relativ geringer Tiefe mit Wasser, aber auch mit diversen neuzeitlichen Störungen durch Leitungen u.a.m. gerechnet werden musste. Eine Sondage stiess relativ rasch auf Schichten, die römische Keramik des 2. Jh. enthielten. Ebenfalls angetroffen wurde eine Mauer des 1724 bekannten Gebäudes, das über die dendrochronologische Datierung der Fundamentbalken ins Jahr 1546 datiert werden konnte. Erste Messungen an römischen Hölzern ergaben dagegen ein Datum von 55 n. Chr. Bei den folgenden Ausgrabungen, die unter schwierigen Terrainverhältnissen und unterhalb des Grundwasserspiegels stattfanden, wurden zahlreiche Holzkonstruktionen freigelegt. Aussergewöhnlich war deren gute Erhaltung und die hohen Schichtüberdeckungen (der gewachsene Boden befand sich rund 3 m unter dem heutigen Bodenniveau). Die römischen Schichten waren durch das Gebäude von 1546 beeinträchtigt, zum Teil aber auch geschützt worden.



Abb. 22. Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 1101. Fibel in Menschengestalt, Bronze oder Messing, verzinnt. Länge Original ca. 6 cm. D. Steiner, Aufnahme Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

Die römischen Holzkonstruktionen lassen sich verschiedenen Bauphasen von den zwanziger Jahren bis ins spätere 1. Jh. n. Chr. zuweisen. Offensichtlich lag das Seeufer damals etwa 50 m südlicher als heute. Innerhalb des Grabungsgebietes verläuft auch ein deutlicher Geländeabsatz, der die Uferzone vom Festland abgetrennt haben dürfte. Der tiefer gelegene, wahrscheinlich häufig überflutete Teil diente offenbar während längerer Zeit als Abfalldeponie. Etwa um die Mitte des 1. Jh. n. Chr. wurden auf den Auffüllungen Bauten errichtet – dies belegen u.a. liegende Hölzer und auch eine N-S-verlaufende Kanalkonstruktion (Abb. 21). Im ganzen Bereich fanden sich mächtige Eichenpfähle, die ältere, liegende Konstruktionen zum Teil durchschlagen haben. Diese in den gewachsenen Boden reichenden Eichenpfähle mit einem Durchmesser von rund 30 cm waren sorgfältig zugespitzt und bis auf eine Länge von über 2 m erhalten. Die Anordnung dieser Pfähle entspricht einer etwa parallel zum Ufer ausgerichteten Rasterkonstruktion, die aufgrund der Beschreibung und nach Aussagen von Frau H. Urner-Astholz sehr einer 1938 etwa 200 m weiter östlich im Bereich



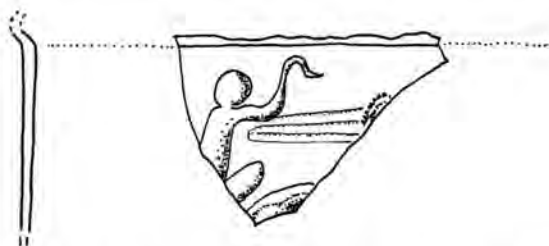


Abb. 23. Eschenz TG, Untereschenz, Nili, Parzelle 500. Wandscherbe eines Zirkusbechers, blaues Glas (1997.048.2.). Zeichnung M. Lier, Amt für Archäologie des Kt. Thurgau.

«Nili» am Ufer aufgefunden Konstruktion gleicht. Einiges lässt vermuten, dass die Pfähle als Fundierung – allenfalls für eine Uferbebauung – dienten. Eine sehr auffällige, dichte Fundierung aus Weichholzpfählen war dagegen wohl als Mauerfundament bestimmt und konnte stratigraphisch und mit einer C14-Datierung in die römische Zeit datiert werden. Leider konnte die Grabung in die südlich anschliessenden Zonen nicht ausgeweitet werden, obwohl sich hier Befunde abzeichneten, wie sie etwa vom unteren Bühl in Oberwinterthur bekannt sind (mehrphasige Holzbaukonstruktionen). 1998 sind im Zuge der Bauarbeiten noch weitere, kleinere Abklärungen vorgesehen.

**Archäologische Kleinfunde:** Münzen, Fibeln (Abb. 22), Keramik, zahlreiche Holzfunde (Schreibtäfelchen, Fassbestandteile, Kämmen, Bürsten), Korbgeflecht, Leder u.a.m.

**Probenentnahmen:** ca. 100 dendrochronologische Proben, C14-Probe, botanische Proben (Universität Basel).

**Faunistisches Material:** Tierknochen.

**Datierung:** dendrochronologisch (14–62 n. Chr., Datierungen noch nicht abgeschlossen); archäologisch: ca. 20 n. Chr.–70/80 n. Chr., vereinzelt spätere Funde (Ende 1./Anfang 2. Jh.).

Amt für Archäologie TG.

#### Eschenz TG, Untereschenz, Nili, Parzelle 500

LK 1032, 707 420/278 940. Höhe 401 m.

**Datum der Grabungen:** ca. 1960–1970.

**Datum der Dokumentation:** November 1997.

**Bibliographie zur Fundstelle:** JbSGUF 72, 1991, 212.

Dokumentation von Fundmaterial.

Die Eigentümer der Parzelle 500 gestatteten die Erfassung von vier für das römische Eschenz einmaligen Funden. 1. Wandfragment eines blauen Zirkusbechers (Abb. 23); 2. beidseitig beschriftetes Bleitäfelchen; 3. Bronzestilus; 4. Firmalampe mit Stempel «PULLI».

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

Amt für Archäologie TG.

#### Eschenz TG, Untereschenz, Parzelle 474

LK 1032, 707 250/278 860. Höhe 410 m.

**Datum der Überwachung:** August 1997.

Bekannter Fundort.

Aushubüberwachung.

Siedlung.

Bei Aushubarbeiten für ein Fundament sammelte A. Diener zahlreiche Keramikfragmente aus römischer Zeit, sowie einen

Denar des Alexander Severus auf. Baubefunde konnten nicht registriert werden.

**Datierung:** archäologisch.

Amt für Archäologie TG.

#### Fällanden ZH, Zürcherstrasse 3A

siehe Mittelalter

#### Genève GE, Parc de La Grange

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

**Date des fouilles:** 6.3.–23.12.1997.

Site déjà connu, partiellement fouillé entre 1918 et 1920. Reprise des fouilles en 1995.

**Références bibliographiques:** ASSPA, 79, 1996, 254; 80, 1997, 246s; Ch. Bonnet, Genava, n. s. 42, 1994, 41–45; 44, 1996, 33s.; L. Blondel, La villa romaine de la Grange, Genève, IAS, n. s. 24, 1922, 72–88; D. Paunier, La céramique gallo-romaine de Genève, Mémoires et documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève, Genève 1981.

Fouille de sauvetage programmée, Surface de la fouille env. 5000 m<sup>2</sup>.

**Habitat:** habitat LT D1, villa gallo-romaine, habitat du Haut Moyen Age et du Moyen Age.

Les travaux, entrepris en 1995, ont porté cette année sur la reconnaissance des phases tardives de la villa gallo-romaine, qui demeura occupée jusqu'à l'époque carolingienne. Le site ne fut ensuite pas abandonné puisqu'un vaste bâtiment en bois est alors implanté et habité jusqu'au 13<sup>e</sup> s. au moins.

L'analyse détaillée des maçonneries de l'aile occidentale de la résidence élevée sous le règne de Tibère a mis en évidence une évolution hors du commun. Cette aile, construite à partir de la 2<sup>e</sup> moitié du 1<sup>er</sup> s., est reconnue sur 29 m de longueur par 12 m de largeur; aucun élément de sa subdivision d'origine ne nous est encore connu. Sa façade septentrionale est largement saillante en regard de celle de l'édifice initial; un portique courant le long du côté oriental de l'aile assure un lien architectural entre ces deux corps de bâtiment. Plus au sud, il est prolongé par un couloir séparant les deux édifices.

L'aile ouest (fig. 24) est profondément transformée entre la 2<sup>e</sup> moitié du 3<sup>e</sup> s. et le 4<sup>e</sup> s. Un mur est-ouest prolongeant la façade nord du bâtiment initial subdivise en deux volumes distincts ce bâtiment. Dans le courant du 4<sup>e</sup> s., voire plus tardivement encore, une annexe comportant quatre petites pièces est élevée le long de la façade occidentale de l'aile. Ainsi agrandie, cette aile est couronnée au sud par une abside d'un diamètre interne de 5.4 m. Cet ensemble, dorénavant monumental, est encadré au sud comme à l'ouest par des cours partiellement bordées de portiques dont les limites ne sont qu'imparfaitement reconnues. Les nombreuses monnaies et les céramiques recueillies sur les sols des cours situent leur utilisation dans la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s., voire dans la 1<sup>re</sup> moitié du 5<sup>e</sup> s. de notre ère.

Une partie des maçonneries évoquées, notamment celle de l'abside, sont récupérées entre le 9<sup>e</sup> et le 11<sup>e</sup> s. Un grand bâtiment en bois et en maçonnerie est alors construit au sein de cette aile: ses façades est et sud, matérialisées par des alignements de madriers, sont adossées contre les murs alors encore conservés de l'aile occidentale de la villa romaine. Sa fermeture septentrionale est assurée par un puissant mur maçonné construit en épi. La destruction de cette vaste habitation ne survient pas avant le 13<sup>e</sup> s.

Une intervention d'urgence au sud-ouest de la maison de maître du 18<sup>e</sup> s. a par ailleurs permis de reconnaître quelques-uns des

murs d'un puissant bâtiment qualifié de «maison-tour» au 17<sup>e</sup> s., mais dont l'origine est certainement plus ancienne. L'ensemble de ces découvertes offre un éclairage sans précédent sur l'évolution d'un grand domaine entre l'époque gallo-romaine et les temps modernes. L'année 1998 permettra de terminer la compréhension de cette succession peu commune de bâtiments, ainsi que de fouiller en extension les niveaux protohistoriques encore conservés.

*Faune:* abondante.

*Datation:* archéologique (céramique, monnaies, fibules).

*Service cantonal d'archéologie GE, M.-A. Haldimann et G. Zoller.*

Genève GE, Cathédrale Saint-Pierre, Cour nord

CN 1301, 500 410/117 430. Altitude 396 m.

*Date des fouilles:* janvier–décembre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 254; Genava, n. s. 44, 1996, 26–30.

Fouille programmée (projet de recherche). Surface de la fouille env. 100 m<sup>2</sup>.

Le cheminement d'accès à la rotonde du 11<sup>e</sup> s. (agrandissement du site archéologique) nécessite une large tranchée qui nous permet d'observer des niveaux de ruelle gallo-romaine ainsi que la suite de bâtiment du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., déjà repérés lors des saisons précédentes, tant sous la cathédrale que dans la cour nord.

La céramique, deux monnaies (argent et fourrée) ainsi qu'un étrier en bronze, en parfait état, nous datent une ruelle nord-sud de la fin du 2<sup>e</sup> s. av. J.-C. Un abondant matériel de La Tène finale (céramique, perle, bracelet en verre) indique une occupation antérieure sans structure autre que quelques fosses et trous de poteaux.

*Datation:* archéologique. La Tène finale; 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.

*Service cantonal d'archéologie GE, A. Peillex.*

Hausen AG, Rüchlig (Hus 97.1)

LK 1070, 658 337/257 339. Höhe 378 m.

*Datum der Grabung:* 5.–13.3.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* AS 17, 1994, 140–152.

Geplante Notgrabung (Neubau Kindergarten). Grösse der Grabung ca. 50 m<sup>2</sup>.

Wasserleitung.

Die von Hausen nach Vindonissa führende, sogenannte «ältere» römische Wasserleitung konnte anlässlich des Neubaus eines Kindergartens auf einer Länge von ca. 35 m abschnittsweise untersucht werden. Dabei wurde ein weiterer 100×90 cm messender Einstiegs- und Reinigungsschacht mit Absetzbecken gefunden.

*Datierung:* archäologisch.

*Aargauische Kantonsarchäologie, R. Bellettati und G. Lassau.*

Ipsach BE, Räberain

siehe Bronzezeit

Jona SG, Kempraten-Meienbergstrasse

LK 1112, 704 600/232 560. Höhe 416 m.

*Datum der Grabung:* 16.7.–25.8.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* G. Matter, Die Ausgrabungen in Kempraten Parzelle 702 («Römerwiese») vom Sommer 1991.



Fig. 24. Genève GE, Parc de La Grange. Aile ouest de la pars urbana: les trous de poteaux marquent un bâtiment en bois implanté entre les 9<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Lizentiatsarbeit, Seminar für Ur- und Frühgeschichte der Universität Basel, Manuskript 1996.

Notgrabung im Rahmen einer Überbauung. Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Tempel im Vicus Kempraten.

Der durch geoelektrische Prospektion 1991 untersuchte Bereich im Nordosten des römischen Vicus Kempraten wurde in diesem Sommer als Bauland freigestellt. Die Ausgrabung ergab an erhöhter Stelle eine rechteckige Tempelanlage von 16×10,5 m mit einer 3,5 m tiefen Vorhalle, die über eine Stufe vom freien Vorgelände erreichbar war. Die Hofmauer war noch stellenweise erhalten. Zahllose rote Putzreste deuten darauf hin, dass das Heiligtum innen rot bemalt war. Im Innern fanden sich praktisch keine Kleinfunde, jedoch ausserhalb neben unzähligen Ziegelfragmenten Keramikreste und wenige Knochen, vorwiegend von Haustieren.

Anhand der Terra Sigillata und der Münzen dürfte der Tempel noch zu Ende des 1. Jh. erbaut worden sein. Nach seiner Zerstörung in der zweiten Hälfte des 3. Jh. wurde er nochmals restauriert, denn nach einem Münzfund existierte er noch im 4. Jh. *Faunistisches Material:* Knochen von Haustieren und zwei Menschenzähne.

*Sonstiges:* Ein kleines Fragment einer Bronzestatue, verschiedene Bleireste, ein Bergkristall, wenige Münzen.

*Datierung:* archäologisch; numismatisch.

*KA SG, I. Grüniger.*

Kaiseraugst AG, Heidemurweg, Region 20,A/C/Y, Grabung Gasthof Löwen 2. Etappe (KA 1997.04)

LK 1068, 621 425/265 515. Höhe 271 m.

*Datum der Grabung:* 7.3.–5.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* 27. Jahresbericht der Stiftung Pro Augusta Raurica über 1962, 5f.; 28. Jahresbericht der Stiftung

Pro Augusta Raurica über 1963, 7; R. Laur-Belart, bearbeitet von L. Berger, Führer durch Augusta Raurica, 5. erw. Aufl., 183, 185. Basel 1988; U. Müller, JbAK 9, 1988, 238-244; 18, 1997, 106f.

Geplante Notgrabung (Schulhausneubauprojekt). Grösse der Grabung ca. 600 m<sup>2</sup>.

Siedlung. Grab.

Bereits 1996 ist ein Sondierschnitt durch den Wirtschaftshof des noch unabgebrochenen Gasthofs Löwen gezogen worden. Ab Frühjahr 1997 wurden zunächst die Flächen innerhalb der römischen Umfassungsmauern zur sog. römischen Silberschatzgasse ausgehoben.

Im Bereich zwischen römischer Silberschatzgasse und römischer Castrumstrasse konnten Fundamente – wohl zweier – streifenartiger Stein-Häuser mit einem U-förmigen Hof-Umgang freigelegt werden. Darunter lagen stellenweise Gräb-lein – wohl Spuren älterer Fachwerkbauten. Zugehörige Füllungen wiesen u.a. mehrfarbigen Wandverputz auf. Entlang der Umfassungsmauern gab es Reste von einzelnen Säuglingsgräbern. Im Grabungs-Osteil konnten im gewachsenen Boden zwei tiefe Gruben beobachtet werden. Sie dürften zur Kiesgewinnung(?) für einen ersten Strassenbau gedient haben.

Oberhalb der Steinbauten lag ein Mauerwinkel, dessen einer Schenkel als einzige Struktur in der bisherigen Grabungsfläche sich an der Richtung der Kastellmauer orientierte. Im Anschluss an diese Mauer fand sich u.a. spätromische Keramik. Ungestörte, eindeutig spätromische Nutzungshorizonte sind bisher jedoch nicht gefasst worden. Ganz in der Nähe der Grabungsgrenze NW gab es mehrere grössere Gruben, in denen sich auch früh- bis hochmittelalterliche Keramik fand. Die ganze Grabungsfläche ausserhalb des abgebrochenen Gasthauses war durch verschiedene Leitungen, Abfallgruben und andere moderne Bodeneingriffe stark gestört.

Die Silberschatzgasse wurde geschnitten und lokal als Stufenprofil mit einer Vielzahl von Nutzungshorizonten auspräpariert. Es zeigten sich mindestens drei Perioden von Strassenschüttungen. Die Silberschatzgasse führt schleifend unter der Kastellmauer hindurch. Diese ist somit lokal auf bzw. in die römische Strasse gebaut worden. Im Bereich von Turm 4 und etwas westlich davon ist ein schiefwinkliger Abzweiger – lesbar an dem von Kalksteinreihen eingefassten Kieskörper – freigelegt worden. Er dürfte ins Steinbruchareal, Region 19;D/F (Grabungen KA 1996.06; KA 1982.01), geführt haben.

Unterhalb des modernen Keller-Wohntrakts des abgebrochenen Gasthof-Westflügels sind Reste der Porticus und der Gebäudeausenmauer einer – bisher unbekannt – südlichen Randbebauung der Silberschatzgasse gefunden worden. Offenbar diente die sog. Silberschatzgasse als Verbindung der frühen Strasse an den Rhein (sog. Castrumstrasse) zur NW-Unterstadt. Sie dürfte Ende 1. Jh./Anfang 2. Jh. gebaut worden sein.

Hinter den modernen Kellerwänden des abgebrochenen Wohnflügels ist erstmals ein Querschnitt durch das Kastellmauerfundament sichtbar. Das Ost-Profil zeigt einen frühen Entwässerungsgraben, eine Porticusmauer und unterhalb des Kastellmauerfundaments Reste der Gebäudeausenmauer der neu entdeckten Südrandbebauung. Über dem mehrperiodigen Strassenkörper ist eine Brandschicht mit Planierung und darauf der Bauhorizont des aufgehenden Kastellmauerwerks erkennbar. Aufgrund zu erhoffender Funde im Bereich des Bauhorizonts, der 1998 abgetragen werden soll, müsste die Bauzeit des Kastells näher eingegrenzt werden können.

Unterhalb des Kellerbodens des Gasthaus-Saaltrakts sind die untersten Fundamentlagen einer Apsis mit ca. 10 m Durchmesser angeschnitten worden. Wir vermuten, es handle sich um die Westapsis eines Monumentalbaus, der in der südlichen

Kastell-Mittelachse stand und die vom nun aufgegebenen(?) Kastell-Südtor kommende Strasse überbaute. 1986 wurde etwa 30.5 m weiter östlich eine zweiphasige Südapsis (KA 1986.03: Grabung Tellenbach) gefunden. Aufgrund der wenigen gefassten Spuren – der ursprüngliche Nutzungshorizont dürfte ca. 2 m oberhalb des beobachteten Fundaments gelegen haben – und der Lage im Kastellplan, könnte es sich bei diesem Gebäude um die Principia bzw. das zentrale Verwaltungsgebäude des späten RAURACENSE handeln.

*Anthropologisches Material:* Reste von Säuglingsgräbern, unbearbeitet.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Probenentnahmen:* 3 Sedimentproben, unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. Mittelkaiserzeitlich, spätromisch und nachromisch.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.*

Kaiseraugst AG, Allmendgasse, Region 21,D (KA 1997.03)

LK 1068, 621 640/265 550. Höhe 271 m.

*Datum der Grabung:* 22.5.–11.7.1997 (Sondierschnitte), 7.–28.11.1997 (Flächenabtrag).

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Müller, JbAK 18, 1997, 103f. Geplante Notgrabung. Zwei Sondierungen und maschineller Teilflächenabtrag. Grösse der Grabung ca. 37 bzw. 30 Laufmeter Schnitte und 440 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Sondierschnitt Ost wurde eine bereits 1996 angeschnittene Mauer beobachtet.

Der Sondierschnitt Nord sollte Aufschluss über den zu erwartenden Kastellgraben geben, der sich als flacher, V-förmiger Abstich im Rheinschotter mit einer Rinne in der Grabensohle zeigte. Nach der östlichen Steigung des Grabens folgt eine gegenüber dem Grabenvorland um 1 m auf OK Rheinschotter abgetiefte Ebene.

Im östlichen Teil des Sondierschnitts Nord wurden Strukturen angeschnitten. Unmittelbar vor dem bestehenden Ökonomiegebäude wurde ein grösserer römischer Gebäudekomplex freigelegt. Er umfasst einen rechteckigen Mauergrundriss, an der Südflucht wahrscheinlich mit einer Einfahrt in einen Innenhof. Entlang den Aussenmauern sind um diesen Innenhof kleine Räume aufgereiht. Die Räume, welche an die Einfahrt grenzen, sind mit Mörtelgussböden ausgestattet. In der NW-Ecke des Gebäudekomplexes befindet sich ein zum grossen Teil intakter Keller mit Wandverputz, Abgang und schrägen Fenster-nischen. An diesen Gebäudekomplex angebaute Mauern deuten auf eine südliche Hofstatt hin. An der SW-Ecke finden sich Maueranbauten und Reste von Mauergruben. An der westlichen Gebäudeflucht liegt eine Wegkofferung, unter welcher sich im gewachsenen Boden eine ältere Grube mit Ziegel- und Brand-schuttverfüllung abzeichnet.

Die Untersuchung wird 1998 fortgesetzt.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grolimund.*

Kaiseraugst AG, Auf der Wacht, Region 17,D, Vorabklärung (KA 1997.06)

LK 1068, 621 250/265 160. Höhe 275 m.

*Datum der Grabung:* 14.2.–24.3.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Müller, JbAK 10, 1989, 181–190, bes. 182 Abb. 7.2.

Geplante Notgrabung. Überbauungsstudie. Grösse der Grabung ca. 34 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Die Sondierung schneidet Strukturen der NW-Unterstadt von Augusta Raurica. Bereits vor einigen Jahren wurden innerhalb dieses Unterstadt-Areals Grabungen (KA 1974.01/1975.01; KA 1987.03) durchgeführt.

Im westlichen Drittel des Sondierschnitts ist ein Innenraum durch drei Mauern definiert. Am westlichen Grabungsrand zeigt ein Kieselhorizont einen möglichen Aussenraum an. Der Innenraum wurde in einer späteren Phase durch eine Mauer (Raubgrube) nach Osten erweitert. Daran schliesst ein Kieshorizont als Boden an. Im östlichen Teil des Schnitts folgen eine ovale Grube, die Reste eines Sodbrunnenschachtes und die Stirnseite der Parzellentrennmauer auf der Arealmitte zwischen Gwerd- und Höllochstrasse. Der Sodbrunneneinhalt konnte nicht ausgehoben werden.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Datierung:* archäologisch. 1. Jh.–1. Hälfte 3. Jh.

*Ausgrabungen Kaiseraugst, L. Grölimund.*

Lausanne VD, Lousonna-Vidy, Comité International Olympique

CN 1243, 535 440/152 190. Altitude 373–374 m.

*Date des fouilles:* juin 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 75, 1992, 217.

Fouille de sauvetage programmée (agrandissement des locaux d'archives). Surface de la fouille env. 240 m<sup>2</sup>.

Aménagements de la rive.

En 1990, la construction d'un dépôt d'archives attenant au siège du CIO à Lausanne-Vidy avait occasionné une fouille au cours de laquelle des éléments d'aménagement de la rive du lac (renforcement de digue et ponton) datés de l'époque romaine ont été découverts. Du 10 au 13 juin 1997, les travaux d'agrandissement de ce dépôt ont nécessité une nouvelle surveillance archéologique.

Trente-quatre nouveaux pieux ont été découverts, en général d'une section de 10 et 15 cm pour une longueur de 1.60–1.90 m. Ils soutenaient un enrochement fait de gros boulets. Implantés dans une couche de sables et graviers, les pieux apparaissaient à l'altitude moyenne de 373.70–80. La moitié inférieure des pieux était enfoncée dans la marne, ce qui garantissait leur stabilité. Aucune structure n'a été décelée au nord de la digue, sur la rive. Le mur de 1990 et les tronçons de maçonnerie découverts lors de fouilles antérieures le long de la route de Vidy s'inscrivent donc probablement dans des constructions éparées, entrepôts ou maisons de pêcheurs par exemple.

Dans la partie du quai dégagée en 1990, les six pieux échantillonnés ont été datés de 69 ou 73 ap. J.-C. Les datations dendrochronologiques obtenues pour la partie fouillée en 1997 sont de «aux environs de 56» pour deux pieux et de «aux environs de 120» pour trois autres.

Avec les datations dont nous disposons, on peut dire que cette berge a été mise en place dans le troisième quart du 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C., puis a fait l'objet de maintes réfections.

Rappelons qu'un alignement de pieux plus ancien s'enfonçant dans le lac a également été découvert en 1990: il était constitué de bois majoritairement datés de 20/21 ap. J.-C. Quelques pieux plus tardifs (51 et 73 ap. J.-C.) correspondant à des réfections ultérieures indiquent que cette structure a été utilisée pendant plusieurs générations.

*Prélèvements:* bois pour dendrochronologie, LRD 97/R 4351

*Datation:* dendrochronologique.

*MHAVD, C. May Castella et S. Reymond.*

Kreuzlingen TG, Schreckenmoos

LK 1054, 728 900/277 800. Höhe 510 m.

*Datum der Sondierung:* Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Sondierungen. Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh–Landesgrenze.

Siedlungsgrube? Grab?

Bei Sondierungen auf dem Trasse der geplanten Nationalstrasse A7 wurde eine ovale Grube mit flacher Sohle und den Ausmassen 70×50 cm festgestellt. Der obere Teil der Grube erwies sich als modern gestört, die erhaltene Tiefe beträgt 20 cm. Die Verfüllung der Grube bestand aus Brandschutt mit Konzentrationen von Holzkohle und zahlreichen, ausschliesslich verbrannten Steinen. An Fundmaterial fanden sich lediglich die stark fragmentierten Reste eines sekundär verbrannten Tellers. Die Fundsituation erinnert an ein Brandschüttungsgrab, wobei keine kalzinierten Knochen festgestellt werden konnten. Die Interpretation des gestörten Befundes muss offenbleiben.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierung, Proben für archäobotanische Untersuchungen.

*Datierung:* archäologisch.

*Amt für Archäologie TG.*

Liestal BL, Unterer Burghaldenweg

LK 1068, 621 903/260 488. Höhe 320 m.

*Datum der Grabung:* August–Oktober 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* J. Ewald/M. Hartmann/Ph. Rentzel, Die römische Wasserleitung von Liestal nach Augst. Archäologie und Museum 36. Liestal 1997; J. Ewald/J. Tauber (Hrsg.) Tatort Vergangenheit, 211–220. Basel 1998.

Vermutete Fundstelle (liegt im Trasse der Leitung).

Geplante Sondierung und Grabung (Bauprojekt).

Römische Wasserleitung (in zwei Strängen).

Vor dem Aushub für ein Einfamilienhaus auf dieser einzigen bisher im gesamten Leitungs-Trasse – soweit es die Bauzone der Stadtgemeinde Liestal durchläuft – unüberbauten Parzelle konnten Baggersondierungen gezielt angesetzt werden. Nachdem die im üblichen Masse (Gewölbe und oberste Partien der Seitenwände fehlten) zerstörte Wasserleitung am vermuteten Ort zutagegetreten war, wurde aus geologischen Gründen (Steilhang mit Rutschungen) ein tieferer Sondierschnitt in den Hang hinein angelegt. Dabei trat 5 m tiefer, östlicher im Hang drin, ein zweites Trasse – chronologisch das ursprüngliche erste – zutage, dessen Sohlenhöhe zwar nach wie vor mit derjenigen der Ersatzleitung identisch (d.h. unverändert geblieben) war, dessen Seitenwände jedoch vom Bergdruck eingedrückt waren.

Daher weist das zuerst entdeckte, jüngere Trasse nachgerade überdimensionierte, aber offensichtlich wirksame Sohlen- und Wandverstärkungen und -hintermauerungen auf.

Während der Grabung stellte sich heraus, dass das auch hier mit Sondierungen beauftragte geologische Büro wenige Jahre zuvor einen Aufschluss in der nördlichen Nachbarparzelle dokumentiert hatte, ohne die Kantonsarchäologie zu benachrichtigen.

Mit dem Aufschluss von 1997 werden Dokumentationen aus dem Jahre 1949 teilweise verständlicher, welche schwer erklärbare Verschiebungen, ja Verwerfungen des Leitungstrassees zeigen.

*Datierung:* archäologisch. Nach wie vor nicht genauer als «römisch», vermutlich 2. Hälfte 1. Jh. n. Chr.

*AKMBL, J. Ewald.*

Märstetten TG, Boltshausen, Undere Chlägge  
(z.T. auf Gemeindegebiet Weinfeld TG)

LK 1053, 724 000/271 340. Höhe 445 m.

*Datum der Beobachtung:* August 1997.

Bekannte Fundstelle (neue Lokalisierung).

Aushubbeobachtung.

*Bibliographie zur Fundstelle:* K. Keller-Tarnuzzer/H. Reinerth, *Urgeschichte des Thurgaus*, 249. Frauenfeld 1925.

Bei Bauarbeiten für einen Stall kamen römische Funde zum Vorschein, die von H. Hammann gemeldet wurden. Ein Augenschein ergab, dass über eine grössere Fläche Kiesplanien und dünne Kulturschichten zu beobachten waren. Unter dem Fundmaterial fielen diverse Münzen des 4. Jh. n. Chr., Baukeramik, sowie Reste eines Terrazzo-Bodens auf.

Nach den Befunden dürfte die Pars Rustica der seit langem bekannten römischen Villa angeschnitten worden sein, die bis anhin allerdings eher weiter südwestlich lokalisiert worden war.

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

*Amt für Archäologie TG.*

Martigny VS, au pied du Mont-Chemin,  
vis-à-vis du village des Rappes

CN 1325, env. 570 366/103 471 et 570 411/103 609. Altitude env. 524 et 527 m.

*Date des fouilles:* 1.–5.9. et interventions ponctuelles jusqu'en décembre 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 79, 1996, 258s.; Vallesia 51, 1996, 336.

Sondages programmés. Surface de la fouille env. 10 m<sup>2</sup>.  
Aqueduc.

Suite à la découverte, en 1995, de deux secteurs mal conservés de l'aqueduc, connu depuis 1907, en amont de Martigny-Bourg, et à l'instigation de la Commune qui désirait en montrer un élément sur le parcours didactique de la Piste Vita, un groupe d'élèves du collège Claparède de Genève, emmené par leur professeur Michel Aberson, qui fut notre collaborateur direct sur les fouilles de la ville romaine de Martigny en 1980, a entrepris de repérer cette conduite d'eau en de nouveaux emplacements. Deux des sondages pratiqués dans la pente du Mont-Chemin, après reconnaissance des lieux, permirent de la localiser. L'un revêt une importance particulière: dans le prolongement d'un tronçon long de 6.15 m, relativement bien conservé mais dépourvu de ses dalles de couverture, on a mis au jour un regard maçonné à l'intérieur duquel l'eau faisait une chute de 52 cm. On voulait par là ralentir le courant, afin qu'il n'use pas trop rapidement le revêtement en mortier au tuileau de la conduite. La présence de ce palier, situé entre les deux secteurs retrouvés en 1995, montre que la pente moyenne de 2,3%, calculée à partir de ces derniers, très forte pour un aqueduc, ne saurait être considérée comme représentative de l'entier de son tracé. Entre les paliers, dont on ignore la fréquence, les différents tronçons devaient avoir une pente beaucoup plus faible.

*Datation:* archéologique (épigraphie). 253 ap. J.-C.?

*Archéologie cantonale, F. Wiblé.*

Martigny VS, En Zibre, ancienne Ecole du Belvédère

CN 1325, env. 571 523/104 895. Altitude env. 477 m.

*Date des fouilles:* 28.5.–3.9.1997, par intermittences.

*Références bibliographiques:* F. Wiblé, *Le téménos de Martigny*, AS 6, 1983, 2, 57–67; id. *Annales Valaisannes* 1984, 168–172

(ASSPA 67, 1984, 219s.); id. *Le Valais avant l'histoire*, cat. Expo, 196–204. Sion 1986.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 240 m<sup>2</sup>.

Téménos.

Le projet d'aménagement du sous-sol de l'ancienne école du Belvédère, qui abritait le jardin d'enfants Le Nid, en salles d'exposition consacrée à la collection Louis et Evelyn Franck (annexe de la Fondation Pierre Gianadda) et la création d'un passage souterrain reliant les deux bâtiments ont été l'occasion d'une modeste intervention. Lorsqu'en 1974, nous avons surveillé les travaux de terrassement avant la construction de l'école, nous n'avions repéré que le mur d'enceinte sud-ouest du téménos; le fond de fouille n'avait alors pas atteint le terrain naturel. A l'occasion de l'abaissement du niveau du sous-sol du bâtiment, nous avons constaté la présence du prolongement de l'empierrement en pierres sèches, préromain, large d'env. 5 m, mis au jour plus au sud-est en 1983, sous le mur d'enceinte du téménos. Les travaux de terrassement de 1974 en avaient altéré la partie supérieure, située quelques centimètres au-dessous du fond de l'excavation. Cet empierrement ne présentait rien de particulier par rapport au segment découvert en 1983, ni à celui mis au jour en 1994 à l'occasion des fouilles des alentours du mithraeum, parallèle au premier, à environ 80 m en direction nord (cf. AS 18, 1995, 1, 2–15). Nous avons apporté un soin particulier à l'analyse des bords de ce nouveau segment, car les recherches de 1994, près du mithraeum, avaient montré que le bord nord de l'empierrement découvert alors avaient été montés exactement dans l'axe d'un ancien alignement de poteaux. Comme nous nous y attendions, nous avons repéré l'emplacement de poteaux sous le bord sud du nouveau segment découvert mais pas sous son bord nord. Les deux alignements de poteaux, parallèles, ont vraisemblablement délimité à l'origine, au sud et au nord, un enclos sacré préromain; plus tard, «les barrières» qu'ils soutenaient furent remplacées par des empierrements dont le bord extérieur se situait exactement sur la même ligne.

A l'emplacement du passage souterrain, entre l'empierrement et le temple indigène, on a retrouvé le mur sud-ouest du téménos et le mur parallèle, du côté intérieur, déjà mis en évidence en 1978; entre les deux, le niveau du sol fut, à l'époque romaine, surélevé par des couches de remblais. Notons qu'en 1995, entre le mur d'enceinte du téménos et le bâtiment interprété comme un corps de logis, dans le secteur sud du téménos, on avait déjà constaté la présence de couches de remblais analogues.

*Datation:* archéologique.

*Archéologie cantonale, F. Wiblé.*

Martigny VS, Les Morasses

CN 1325 env. 571 765/105 258 (centre de la basilique du forum). Altitude env. 474 m.

*Date des fouilles:* juin–novembre 1997.

Site déjà connu.

Fouille programmée (sondages). Surface de la fouille env. 107 m<sup>2</sup> (sans compter les sondages superficiels).

Habitat. Forum et *insulae* adjacentes.

Une campagne de sondages et de vérifications a été entreprise au centre de la ville antique pour estimer l'état de conservation des vestiges du forum, mis au jour entre 1883 et 1901 puis comblés (et que la Commune voudrait mettre en valeur), pour contrôler la fiabilité de la documentation en notre possession, pour préciser l'époque à laquelle ce complexe monumental fut complètement reconstruit et agrandi, pour déterminer, dans leurs grandes lignes, les limites des quartiers voisins etc. Nous avons en effet toujours pensé (malgré l'avis de J. Ch. Balty, *Curia Ordinis*, Recherches

d'architecture et d'urbanisme antiques sur les curies provinciales du monde romain, Bruxelles 1991, 344–347) que, dans son état original, la basilique du forum s'intégrait complètement dans le schéma régulier des *insulae* (fig. 25), alors que dans son second état, sa construction avait empiété considérablement sur la rue qui la bordait à l'arrière (rue de la Basilique), repoussant ainsi la façade de l'*insula* 13 en direction nord-ouest. En façade des *insulae* 2, 4, 12, 13 et 14, nous avons limité nos sondages à la mise en évidence du sommet des murs de la dernière étape, sans porter atteinte aux niveaux archéologiques encore en place, à l'exception d'un secteur de 25 m<sup>2</sup>, situé entre la basilique (second état) et le «nouveau» portique sud-est de l'*insula* 13, qui a fait l'objet d'une fouille minutieuse, jusqu'au substrat naturel. Nous avons d'autre part ouvert deux grands sondages dans des secteurs de la basilique du forum déjà découverts au siècle passé; là aussi, à l'exception de remblais extrêmement grossiers considérés dans un premier temps comme modernes, et de l'élargissement de tranchées ouvertes anciennement pour obtenir des coupes de terrain verticales et rectilignes, nous n'avons pratiquement pas fouillé de niveaux archéologiques en place.

Les résultats obtenus sont encourageants: ils ont montré le bon état de conservation des vestiges des deux états successifs du forum. Pour des raisons que l'on ignore, on a en effet reconstruit, apparemment après un incendie, la seconde basilique 1.50 m plus haut que l'ancienne, en arasant juste ce qu'il fallait des murs de cette dernière, qui est ainsi bien préservée. Les murs du second état, ancrés dans le terrain naturel, présentent encore des élévations impressionnantes entre le niveau du terrain à l'époque de leur construction et celui des sols situés peu au-dessous du niveau d'arasement des vestiges. Sous le premier état du forum, on a découvert l'angle ouest d'une construction énigmatique, avec une sorte de banquette recouverte d'un enduit de mortier. Le sondage ouvert à cheval sur le mur nord-est de la basilique a permis de retrouver l'angle sud d'une construction, contemporaine du premier état du forum. Elle occupait la cour comprise entre ce complexe et la façade de l'*insula* 4, derrière un petit temple de type classique; il en est fait mention dans le journal des fouilles de 1903, mais elle ne figure que sur un vague croquis.

Dans le sondage ouvert entre la basilique et l'*insula* 13, on a retrouvé des parois en colombage et des sols d'époque julio-claudienne appartenant au premier état du quartier et prouvant qu'à l'origine aucune construction attenante à la basilique ne s'étendait au-delà de l'alignement des portiques nord-ouest des *insulae* 2 et 4 (à moins de prétendre qu'à l'origine la rue de la Basilique était fermée à la hauteur de la basilique!). Au-dessus de ces constructions, incendiées, des couches de remblais sont recouvertes par les premiers niveaux de la nouvelle rue qui scellent le fossé de construction d'un égout. Ce dernier récoltait les eaux usées des thermes publics de l'*insula* 2 et contournait la seconde basilique du forum. Le mobilier archéologique, pas très abondant, récolté tant dans les couches d'occupation et de remblais que dans les premiers niveaux de la rue permettent de placer indirectement la construction de la seconde basilique dans le troisième tiers du I<sup>er</sup> s. de notre ère, ce qui correspond aux résultats provisoires de l'analyse des différents blocs architecturaux appartenant au second état du forum, dispersés dans toute la ville romaine, et à une première datation de l'égout faite en 1976. Les sondages ouverts pour repérer les nouvelles façades des *insulae* ont montré que l'on s'est adapté tant bien que mal à la situation créée par l'élargissement de la basilique, sans qu'il y ait eu, à la base, une correction planifiée du tracé de la rue de la Basilique.

*Faune:* prélevée.

*Datation:* archéologique.

*Archéologie cantonale, F. Wiblé.*

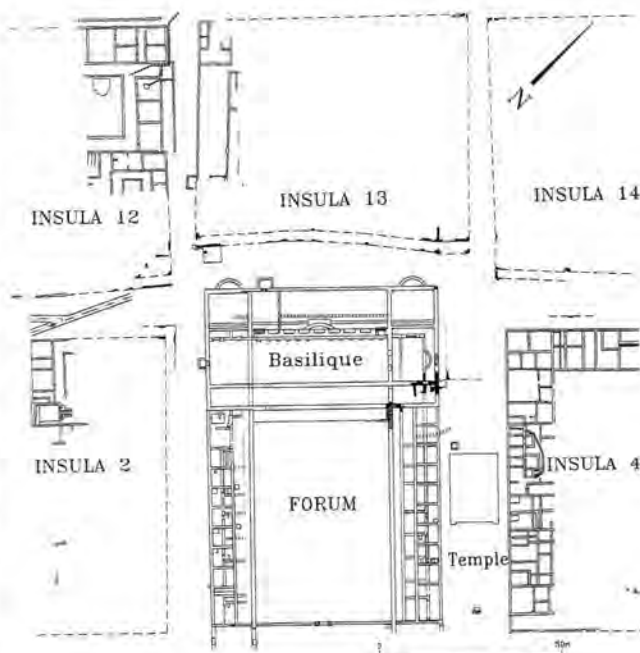


Fig. 25. Martigny VS, Les Morasses. Extrait du plan archéologique. En traits pleins: structures vues en 1997.

#### Messen SO, Altes Schulhaus

LK 1146, 600 800/215 600. Höhe 503 m.

*Datum der Grabung:* 4.7.–29.8.1997

*Bibliographie zur Fundstelle:* ADSO 2, 1997, 76 (mit älterer Literatur); AS 19, 1996, 3, 133f.

Geplante Notgrabung (Neugestaltung des Schulhausplatzes). Grösse der Grabung ca. 150 m<sup>2</sup>.

Gutshof.

Im Zusammenhang mit dem Umbau des Alten Schulhauses in Messen führte die Kantonsarchäologie Solothurn bereits 1996 im Innern des Gebäudes Ausgrabungen durch. Wegen der zum Abschluss der Umbauarbeiten vorgesehenen Neugestaltung des Schulhausplatzes bestand 1997 die Gelegenheit, die bisherigen Untersuchungen ausserhalb des Gebäudes weiterzuführen und zu ergänzen.

Eindeutige spätlatènezeitliche Befunde, wie der 1996 im Westen unter dem Schulhaus zum Vorschein gekommene kleine Graben, konnten im Osten des Schulhauses nicht beobachtet werden. Die Funde bestätigten jedoch, dass auch dieses Areal bereits in der späten Latène- bzw. in der frühen römischen Zeit begangen worden ist. Der klarste Befund aus diesem Zeitraum kam im Süden des Grabungsareals zum Vorschein. Hier befand sich ein Graben, der auf einer Länge von 8 m beobachtet werden konnte. Der Graben lag an der tiefsten Stelle des Geländes und diente wohl dazu, das feuchte Terrain zu entwässern. Das Fundmaterial aus dem Entwässerungsgraben ist, soweit bestimmbar, frühromisch, aber nicht vorrömisch. Der Graben selbst kann trotzdem noch in vorrömischer Zeit abgetieft worden sein, da sich die Auffüllung erst im Laufe der Zeit bildete. In römischer Zeit war der Entwässerungsgraben wohl noch lange als schwache Mulde im Gelände sichtbar.

Mit der diesjährigen Ausgrabungskampagne konnte der Grundriss des bereits im letzten Jahr teilweise ausgegrabenen römischen Gebäudes vervollständigt werden. Damit ist jetzt neben

der Breite von 9.5 m auch die Länge von 13.3 m bekannt. Im Grundriss wies das Gebäude neben einem rund 60 m<sup>2</sup> grossen Raum verschiedene kleinere Zimmer entlang den südlichen und östlichen Aussenmauern auf. Nach den Keramikfunden zu schliessen, wurde das Nebengebäude wahrscheinlich zu Beginn des 2. Jh. erbaut und am Ende des 2. Jh. wieder aufgelassen. Ein etwas früheres Baudatum und eine etwas längere Benutzung des Hauses sind auch nicht auszuschliessen.

Im leicht abfallenden Gelände südlich des römischen Hauses wurden sehr viele römische Keramikfragmente und Tierknochen gefunden. Die auffallendsten Funde aus dieser Schicht mit Siedlungsabfällen waren zwei Rinderschädel, die quasi intakt zum Vorschein kamen. Da sich weder eine Grube noch ein anderer Befund abzeichnete, waren die beiden Rinderschädel wahrscheinlich ebenfalls fortgeworfen und liegengelassen worden. Am Fusse der Böschung hatten sich aufgrund spezieller Erhaltungsbedingungen (Grundwasser) auch Reste von römischem Holz erhalten. Das meiste Holz ist wahrscheinlich als Abfall aus der Produktion und Zubereitung von Bauholz und Brennholz zu sehen, einzelne Fragmente stammen von Haushaltsgegenständen.

*Archäologische Kleinfunde:* Neben der Keramik aus der späten Latène- bzw. der frühen römischen Zeit ist ein Klapp-Rasiermesser mit einem Griff bzw. Futteral aus Hirschgeweih zu erwähnen.

*Faunistisches Material:* unbearbeitet.

*Sonstiges:* Holzfunde.

*Datierung:* archäologisch. Mitte 1. Jh. v. Chr.–2. Jh. n. Chr.

*KA SO, P. Harb.*

#### Muralto TI, Nuova palestra comunale

CN 1312, 705 560/114 375. Altitudine 210 m.

*Tempi di ricerca:* agosto–settembre 1997.

*Bibliografia:* W. Drack/R. Fellmann, Die Römer in der Schweiz, 447–450. Stoccarda 1988 (con bibliografia); AA.VV., in: *Archeologia Svizzera* 17, 1994, 2, 64–69, 81–83 (con bibliografia). Intervento di salvataggio prevedibile (costruzione di una nuova palestra). Superficie dello scavo ca. 66 mq.

*Inseidamento.*

Lo scavo ha riportato alla luce strutture murarie riferibili all'epoca romana e presumibilmente all'altomedioevo. I reperti romani individuati presentano una tipologia costruttiva analoga a quella già ritrovata in scavi precedenti, dove il legante usato nei muri è malta di calce, oggi quasi totalmente dissolta nel terreno.

Benché non sia stato possibile ricostruire con certezza la cronologia relativa dei diversi reperti murari, si sono potute determinare quattro strutture, tre delle quali relative ad uno spazio adibito ad attività artigianali.

*Struttura A:* Locale ampio quattro metri, delimitato da resti murari. All'interno è stato possibile definire la quota di camminamento, grazie alla presenza di ghiaia sottile mista a terra nera. La colorazione molto densa del piano di camminamento induce ad ipotizzare un incendio o perlomeno un grande calore all'interno del locale. A questa quota sono stati rinvenuti frammenti di ceramica, di tegoloni e di coppi.

*Struttura B:* Ad est della struttura A si sono ritrovati i resti di un canale per la distribuzione dell'acqua (sezione interna di circa cm 15x15, fondo e coperchio in piode, pareti a muretto, costruito con materiali misti, fra cui sassi tondi e frammenti di tegoloni, legato con un tipo di malta di calce identica a quella dei muri della struttura A).

Il canale è legato ad una quota di camminamento delimitata da grandi sassi naturali, visibile per una superficie di circa metri 2.20x1.60. A nord della quota di camminamento sono visibili tre covili per pali, fissati con piode posate a coltello. L'interesse della quota menzionata è anche da leggere nei numerosi resti di ferro (appartenenti ad oggetti, chiodi e chiodini), che inducono ad ipotizzare una funzione artigianale per il sito.

*Struttura C:* Con questa struttura si identifica un muro orientato est-ovest, posto direttamente a monte dei tre covili e addossato al muro della struttura A. Il muro, che ingloba il canale per la distribuzione dell'acqua e ne mantiene intatta la funzione, poteva forse fungere da terrazzamento, delimitante e proteggente la quota a valle della struttura A.

*Struttura D:* La quarta e ultima struttura è relativa ad un resto di muro orientato est-ovest, dalla forma irregolare, forse dovuta ad un crollo o ad una pressione da monte. Il muro – che dalla tipologia costruttiva si può supporre altomedievale – taglia e mette fuori uso il canale per la distribuzione dell'acqua.

Una prima valutazione può indurre ad ipotizzare una struttura artigianale di epoca romana, costituita da un canale per la distribuzione dell'acqua e da un locale per la lavorazione. Questa struttura sarebbe poi stata completata con un muro di sostegno, che ne avrebbe comunque mantenuta intatta la funzione. Solo l'intervento altomedievale avrebbe totalmente distrutto la struttura riferibile al III–V secolo d.C.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara, con la collaborazione di F. Ambrosini e C. Vicini.

*Materiale antropologico:* ossa sparse di epoca recente.

*Prelevi per analisi:* malte.

*Datazione:* archeologica e tipologica. III–V secolo d.C.

*Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.*

#### Nyon VD, Rue de la Porcelaine (parcelle 367)

CN 1261, 507 890/137 600. Altitude 388 m (arène).

*Date des fouilles:* janvier–décembre 1997.

Fouille programmée.

Amphithéâtre.

La surprise de la découverte passée, les fouilles de l'amphithéâtre se sont poursuivies durant toute l'année 1997. Pour la première fois en ville de Nyon, il ne s'agissait plus de fouilles de sauvetage, puisque désormais les arènes sont classées monument historique et que le terrain a été racheté par l'Etat de Vaud. Une des principales opérations de cette campagne a été de prélever la totalité des blocs d'architecture effondrés et de les abriter dans l'arène. Auparavant, chacun d'eux avait été nettoyé et restauré afin d'être dessiné. Parallèlement à ces travaux, le dégageage du drainage en tuiles située au pied du mur du podium sur tout le pourtour de l'arène a été entrepris. Après sa documentation complète, il a été soigneusement remblayé de sables et graviers afin de le préserver.

Un vaste sondage établi au-milieu de l'arène a permis de repérer de nombreux trous de poteaux dont une partie au moins est contemporaine de la période d'utilisation de l'amphithéâtre. D'autres, plus anciens, sont difficiles à interpréter. Appartiennent-ils à un premier état de l'amphithéâtre ou à un habitat antérieur? La question est d'autant plus difficile à résoudre que d'autres structures anciennes sont apparues: un fossé, une fosse rectangulaire étayée de planches de sapin et d'épicéa (fig. 26) et un tonneau de sapin enfoncé dans le sol jusqu'à la nappe phréatique (fig. 27). Ce dernier pourrait être interprété comme un puits si en son centre ne se trouvaient pas quatre planches d'épicéa disposées en un carré d'environ 30 cm de côté. S'agit-il là du dispositif d'une pompe de force? L'analyse dendrochronolo-



Fig. 26. Nyon VD, Amphithéâtre. Fosse rectangulaire étayée de planches. Photo Archeodunum S.A.



Fig. 27. Nyon VD, Amphithéâtre. Dispositif hydraulique datant de 39/40 ap. J.-C. (pompe, puits?). Photo Archeodunum S.A.

gique de cette structure (Réf. LRD 97/R4319) fait remonter l'abattage des bois à l'automne-hiver 39/40 et au printemps 40 ap. J.-C., soit bien avant la date probable de construction de l'amphithéâtre.

*Datation:* archéologique et dendrochronologique. 1<sup>er</sup>-2<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Direction de chantier:* P. Hauser, Archeodunum S.A.

*F. Rossi, Archeodunum S.A., Gollion.*

#### Nyon VD, Rue Delafléchère

CN 1261, 507 640/137 400. Altitude 404 m.

*Date des fouilles:* avril-septembre 1997.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 150 m<sup>2</sup>.

Habitat.

Entre avril et septembre 1997, de nouvelles fouilles se sont déroulées à la rue Delafléchère en collaboration avec le Service des Travaux de la Ville de Nyon, qui poursuivait la mise en séparatif des canalisations. Ces investigations ont concerné l'aile ouest du cryptoportique entourant l'*area sacra* du forum. Dans les années quarante, une demi douzaine de sondages, effectués dans cette même rue par Edgar Pelichet, avaient livré de nombreux fragments architecturaux. Une partie de ces blocs ont été utilisés pour remonter trois colonnes et leur frise sur la promenade des Marronniers, en 1958, à l'occasion du bimillénaire de la ville. Une première intervention, suite à la pose en 1994 du téléseuil, avait précisé la limite méridionale des thermes accolés à l'aire sacrée. Cette année, le mur occidental de la galerie semi-souterraine a été en grande partie dégagé. Cela a permis de confirmer son tracé ainsi que la présence d'un enduit mural blanc recouvrant le parement interne sur lequel des *graffiti*, incisés ou simplement dessinés au charbon, ont été repérés. De plus il a été possible de fixer avec précision l'angle septentrional de l'exèdre centrale, tandis que les murs de l'exèdre sud ont été mis au jour, avec le pilastre en calcaire situé à son angle nord-est. Certains piliers centraux ont été dégagés ainsi que les bases de molasse placées contre les murs; ces aménagements étaient destinés à soutenir le plafond. A l'intérieur de la galerie, dans un remblai de démolition fort instable, 82 fragments architecturaux effondrés ont été prélevés, la plupart appartenant au portique d'étage. Une statue représentant le buste d'un homme en toge et pourvue d'une tige de fixation pour la tête – malheu-



Fig. 28. Nyon VD, Rue Delafléchère. Statue d'homme en toge découverte dans le cryptoportique du forum. Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

reusement disparue – a aussi été retrouvée (fig. 28). Au sud du monument, un mur lié à un habitat et deux tombes en pleine terre, probablement en relation avec l'ancienne église Notre-Dame, sont les seuls vestiges repérés.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.

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

*P. Hauser, Archeodunum S.A., Gollion.*





Fig. 29. Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10. Céramiques communes retrouvées brisées au milieu du bûcher(?). Photo Fibbi-Aeppli, Grandson.

#### Nyon VD, Avenue Viollier 8

CN 1261, 507 670/137 615. Altitude 402.50 m.  
*Date des fouilles:* novembre–décembre 1996.  
 Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 30 m<sup>2</sup>.  
 Habitat.

L'établissement d'un parking provisoire sur cette parcelle en remplacement d'un bâtiment vétuste et de deux hangars attenants a nécessité une surveillance archéologique.

La partie arrière de la parcelle, à une altitude proche de celle de l'avenue Viollier, n'a été que faiblement recreusée à l'occasion des travaux; aucun vestige archéologique n'a été mis au jour.

Le terre-plein compris entre ces bâtiments et l'avenue Viollier est situé approximativement au même niveau que le terrain entourant la maison Richard (avenue Viollier 10), où, en 1972, des structures romaines avaient été repérées.

Seule la partie orientale du terre-plein a été fouillée (accès du parking); la partie ouest n'a pas été touchée à cause de la présence d'un arbre. Deux niveaux de sol de terrazzo et plusieurs murs maçonnés ont été repérés. Il faut sans doute mettre ces structures en relation avec un habitat dont quelques vestiges avaient été repérés en 1990 lors de la fouille de l'avenue Viollier (ASSPA 74, 1991, 272).

La démolition du bâtiment principal a mis en évidence l'emploi de claveaux en tuf, vraisemblablement romains, en réemploi dans la voûte de la cave.

*Datation:* archéologique. 1<sup>er</sup>–2<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Investigations et documentation:* Archeodunum S.A., Gollion.  
 Ch. Henny, Archeodunum S.A., Gollion.

#### Nyon VD, Rue de la Porcelaine 10

CN 1261, 507 965/137 570. Altitude 382–386 m.  
*Date des fouilles:* novembre 1996–janvier 1997.  
 Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 400 m<sup>2</sup>.  
 Habitat, sépultures.

Suite à un projet de construction d'immeubles locatifs, des investigations archéologiques ont été menées dans une parcelle située à l'est de l'amphithéâtre.

Ce terrain, de grande dimension, descend en pente jusqu'au rivage antique du lac déterminé par la présence de sables lacustres contenant des fragments de tuiles roulées. Alors qu'on pouvait s'attendre à trouver dans le haut de la parcelle le mur extérieur de l'amphithéâtre, aucun vestige n'en a été repéré. Néanmoins les sondages effectués sur le site ont mis en évidence la présence de constructions romaines, plus ou moins arasées, étagées dans la pente.

Dans la partie touchée par le projet immobilier se trouvaient deux grands locaux, situés à des niveaux différents et séparés par une voie. Il est probable qu'il s'agisse de bâtiments à vocation artisanale ou d'entrepôts. Un système de canalisations en bois et en pierres sèches en assurait le drainage. Le local supérieur s'appuyait à l'ouest contre un mur de terrasse retenant le terrain naturel. A l'intérieur ont été découverts les vestiges d'un terrazzo associé à un solin, ainsi qu'un puits dont le cuvelage est un tonneau en réemploi. Aucun aménagement interne ou niveau de circulation n'a été reconnu dans le local inférieur, qui n'a été que partiellement fouillé.

Cependant, il y a été trouvé treize tombes de nouveau-nés. Une



Abb. 30. Obersiggenthal-Kirchdorf AG, Brühl. Fumarium des unteren Ökonomiegebäudes.

quatorzième, endommagée, a été découverte entre les deux locaux. La plupart des sépultures ont été repérées à la fouille grâce à la présence de pierres disposées au-dessus des squelettes. Des quatorze tombes dégagées, neuf sont de simples fosses, dont certaines ont pu comporter des aménagements en bois, trois sont des coffres en tuiles, la dernière est un cercueil cloué. Seul le cercueil a livré du matériel archéologique: un manche de clé en bronze.

A proximité de ces tombes a été découverte une inhumation d'adulte, fortement endommagée, consistant en un cercueil cloué. Nous ne pouvons établir une relation chronologique entre cette dernière sépulture et celles des nouveau-nés.

Sous ces tombes, est apparue la fosse d'un bûcher funéraire ou sacrificiel antérieure aux constructions et creusée dans les sables naturels. Elle contenait les offrandes déposées sur le bûcher, principalement de la céramique (fig. 29) et des ossements calcinés non encore étudiés.

*Datation:* archéologique. 1<sup>re</sup>-3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

*Investigations et documentation:* Archeodunum S.A., Gollion.  
Ch. Henny, Archeodunum S.A., Gollion.

Obersiggenthal-Kirchdorf AG, Brühl (Osg 97.1)

LK 1070, 663 000/260 900. Höhe 385 m.

*Datum der Grabung:* 1.4.–22.8.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* W. Drack, Das römische Ökonomiegebäude in Kirchdorf. *Argovia*, 56, 1944, 217-237; *JbSGUF* 65, 1982, 197.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 1000 m<sup>2</sup>; Grösse der Sondierung 450 m<sup>2</sup>. Gutshof (Ökonomieteil).

Seit 1908 ist bekannt, dass sich in Kirchdorf östlich vom Dorfzentrum in einem leicht abfallenden Hang ein römisches Gebäude befindet. Anlässlich eines 1943 durchgeführten Kurses der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte konnte mit mehreren Sondierschnitten geklärt werden, dass es sich bei diesem Gebäude um ein Ökonomiegebäude eines römischen Gutshofes handelt. 1981 und 1993 erbrachten kleinere Untersuchungen weitere Befunde, die im Zusammenhang mit dem Gutshof stehen. Beim Gutshof von Kirchdorf muss sich um eine mindestens 120×140 m grosse Anlage handeln. Im Nordosten stand in erhöhter Lage das Herrenhaus, welches mit seiner Frontseite in Richtung Limmat orientiert war. Unterhalb davon befand sich der Ökonomieteil.

Aufgrund einer geplanten Grossüberbauung führte die Kantonsarchäologie 1996 eine umfangreiche Sondierung durch. Dabei wurden ca. 25 m unterhalb des schon seit 1908 bekannten Gebäudes ein weiteres, 13×17 m grosses Gebäude und die Hof-

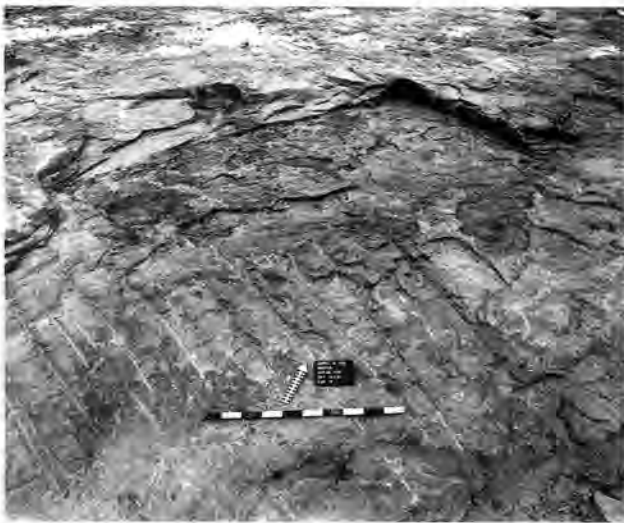


Abb. 31. Oetwil am See ZH, Bäpur. Blick auf den in den Felsen eingetieften Raum. Im Hintergrund die Ausbuchtung (Einfuerung), deren Sohle durch die Brandrötung dunkel verfärbt erscheint.

mauer des östlichen Ökonomieteiles entdeckt. 1997 wurden die beiden Ökonomiegebäude vollständig untersucht.

Es zeigten sich zwei Hauptbenutzungsphasen: Die erste Phase beginnt nach vorläufiger Durchsicht der Keramik und der Münzen um die Mitte des 2. Jh. und endet in der ersten Hälfte des 3. Jh. mit einem Grossbrand und dem partiellen Verfall der Brandruine. Die zweite Phase ist durch eine teilweise Ausräumung des Brandschuttes und den Einbau von Holzkonstruktionen und handwerklichen Einrichtungen in der Brandruine geprägt. Diese Phase ist mit Münzen und Keramik der 2. Hälfte des 3. und des beginnenden 4. Jh. belegt. Nach dem endgültigen Abgang der Gebäude wurde in Mauernischen des oberen Gebäudes Alteisen, welches vermutlich aus dem Schutt des Gutshofes stammte, deponiert.

Während der ersten Phase erfolgte im Westteil des oberen Gebäudes ein zweiräumiger Anbau, der nach dem Brand nicht mehr benutzt wurde. Im oberen Gebäude fanden sich mehrere Herdstellen, wovon zwei mit Sandsteinplatten eingefasst waren. Auf einer der Herdstellen stand sogar noch eine eiserne Pfanne. Die Grabungen erbrachten jedoch keine eindeutigen Hinweise auf die ursprüngliche Funktion des Gebäudes.

Zur ersten Phase des unteren Gebäudes gehörten Vorratsgruben und eine grössere Herdstelle. Das Gebäude dürfte im Südwesten einen torartigen Eingang besessen haben; vor diesem befand sich ein mit Bollensteinen und Kies gepflasterter Vorplatz. In der Brandschicht lagen Eisenwerkzeuge und verschiedene Teile von Pferdegeschirr. Möglicherweise wurde das untere Gebäude während der ersten Phase als Handwerksplatz und als Remise genutzt.

Nach dem Grossbrand wurde der Brandschutt in einer Hälfte des oberen Gebäudes entfernt und es erfolgte der Einbau eines Holzgebäudes, welches die Mauern der Brandruine integrierte. Über einer der ehemaligen Feuerstellen wurde eine Ofenanlage errichtet, deren genaue Funktion aufgrund zahlreicher Störungen nicht geklärt werden konnte. Auch im unteren Gebäude wurde der Brandschutt teilweise beiseite geschoben und ein Fumarium in der Nordecke der Brandruine eingebaut (Abb. 30). Das Fumarium wies eine Einfuerungsöffnung aus Sandsteinplatten und einen U-förmigen Rauchkanal auf. Dieser war in Trockenmauertechnik konstruiert und mit Leistenziegeln abgedeckt

worden. Die inneren Wangen des Rauchkanals wiesen aus Hohlziegeln bestehende Röhren auf, damit die Rauchgase in die Räucherammer gelangen konnten.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Münzen, Werkzeuge aus Metall, Metallgefässe, ein Metalldepot.

*Anthropologisches Material:* ein menschlicher Oberschenkelknochen.

*Faunistisches Material:* Tierknochen.

*Probenentnahmen:* Erdproben.

*Datierung:* archäologisch.

*Aargauische Kantonsarchäologie, R. Bellettati und G. Lassau.*

Oetwil am See ZH, Bäpur

LK 1112, 697 190/237 930. Höhe 503 m.

*Datum der Grabung:* 7.–18.7.1997

*Bibliographie zur Fundstelle:* 61. Ber. AGZ 1938/39, 22.

Ungeplante Notgrabung. Grösse der Grabung: ca. 500 m<sup>2</sup>.

Römischer Gutshof?

Auf dem markanten Rundhöcker war bei einer Untersuchung 1939 ein Teil eines bisher undatierten Gebäudegrundrisses, dessen Lage aufgrund der Dokumentation mit Vorbehalt bestimmt werden konnte, zum Vorschein gekommen. Ein Anfang Mai 1997 auf der Anhöhe ohne Bewilligung durchgeführter Baggerabtrag legte römische Funde frei, die der Kantonsarchäologie durch die Gemeinde sofort gemeldet wurden. Bei den Erarbeiten war nicht nur der Humus abgetragen, sondern auch der Felsen aufgeschürft worden. Nur in einigen Mulden waren Schichtreste mit spärlichen Funden erhalten.

Im Osten der Kuppe, etwa 10 m südöstlich des rekonstruierten Standortes des Gebäudes, konnte ein etwa 20 cm tief in den Felsen geschlagener Raum von 4× mind. 2.60 m Fläche freigelegt werden (Abb. 31). In der Mitte der Langseite befand sich zudem eine 1.20 m lange Ausbuchtung von 60 cm Breite, deren Sohle stark brandgerötet war. Die steilen Wände des gerundeten Abschlusses weisen deutliche Meisselspuren auf. Eine Deutung des Befundes als Einfuerung liegt nahe. Die im Fundmaterial mehrfach belegten Tubuli und die Brandspuren deuten auf einen Hypokaust, obwohl keine weiteren Funde die Interpretation des fragmentarischen Befundes stützen. Standspuren von Hypokaustpfählern konnten auf dem felsigen Untergrund nicht festgestellt werden.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Glas, Metall, Ziegel, Tubuli.

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

*KA ZH, B. Hedinger.*

Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes  
voir Age du Bronze

Orbe VD, Boscéaz, Mithraeum

CN 1202, 177 610/530 910. Altitude 489 m.

*Date des fouilles:* juin–août 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 71, 1988, 271–273; 72, 1989, 281–285; 77, 1994, 148–152.

Fouilles programmées (dans le cadre de la construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 500 m<sup>2</sup>.

Lieu de culte. Sépultures.

Pour la deuxième année consécutive, l'IAHA de l'Université de Lausanne est intervenu sur le site d'Orbe-Boscéaz à l'emplacement d'un bâtiment interprété l'an dernier comme un *mi-*

*thraeum*, situé sur une légère éminence à l'ouest de la villa, à l'extérieur du mur d'enclos (fig. 32,A). Les investigations de cette année confirment cette interprétation. La découverte de ce temple est exceptionnelle, puisqu'il s'agit du deuxième exemplaire mis au jour en Suisse et l'un des très rares *mithraea* connus en milieu rural dans le monde romain.

Le bâtiment principal rectangulaire mesure hors tout 19×10 m (fig. 33). Il est constitué d'un *pronaos* (135e, vestibule) et d'un *spe-laeum* (135o, crypte), dont le plancher est situé 0.30 m plus bas que le sol du *pronaos*, de deux *podia* surélevés (136 et 137), dont les sommets ne sont pas conservés, ainsi que d'un podium semi-circulaire (138) où devait figurer, dans sa caverne, le dieu Mithra sacrifiant le taureau. Accolé à cet édifice unitaire, le local 140, qui marque un retour sur la façade principale (134 et 141), servait probablement d'*apparatorium* (sacristie), dans lequel les prêtres préparaient les repas rituels. Dans ce local, à l'ouest, un mur de refend délimite un espace très étroit (149), légèrement surélevé, interprété comme le lieu où les prêtres déposaient les objets de culte. Les espaces 139, 141 et 142, dont la fonction n'a pu être déterminée, sont accolés à cet ensemble. Les sols partiellement conservés sont des planchers de bois.

La découverte d'une fosse située au milieu de l'entrée du *spe-laeum*, peut-être le dépôt de fondation, fournit un *terminus post quem* pour la construction du bâtiment. Scellée par le plancher, cette structure est datable au plus tôt de la fin du 2<sup>e</sup> s. Un gobelet incomplet en revêtement argileux à engobe orangé, un fragment de gobelet en revêtement argileux à engobe noir, un bord de coupelle, variante Lamboglia 36 et quelques ossements animaux calcinés ont été mis au jour. De forme rectangulaire, la fosse est constituée de planches plaquées contre les parois, maintenues aux angles par des piquets. Le mobilier découvert sur l'ensemble du *mithraeum* indique que le lieu a été fréquenté jusqu'à la fin du 4<sup>e</sup> s., voire le début du 5<sup>e</sup> s. Les quelque 250 monnaies, découvertes pour la plupart devant l'abside, ainsi que la céramique sont en cours d'étude.

Soulignons encore la présence, dans le local 142, de deux squelettes en très mauvais état de conservation, probablement antérieurs à la construction du *mithraeum*, dont l'un avait été fouillé l'an dernier. Leur position stratigraphique étant peu claire, une datation par radio-carbone est en cours.

*Matériel anthropologique*: deux squelettes d'adulte.

*Faune*: ossements.

*Datation*: archéologique.

IAHA, Lausanne, Ch. Martin Pruvot.

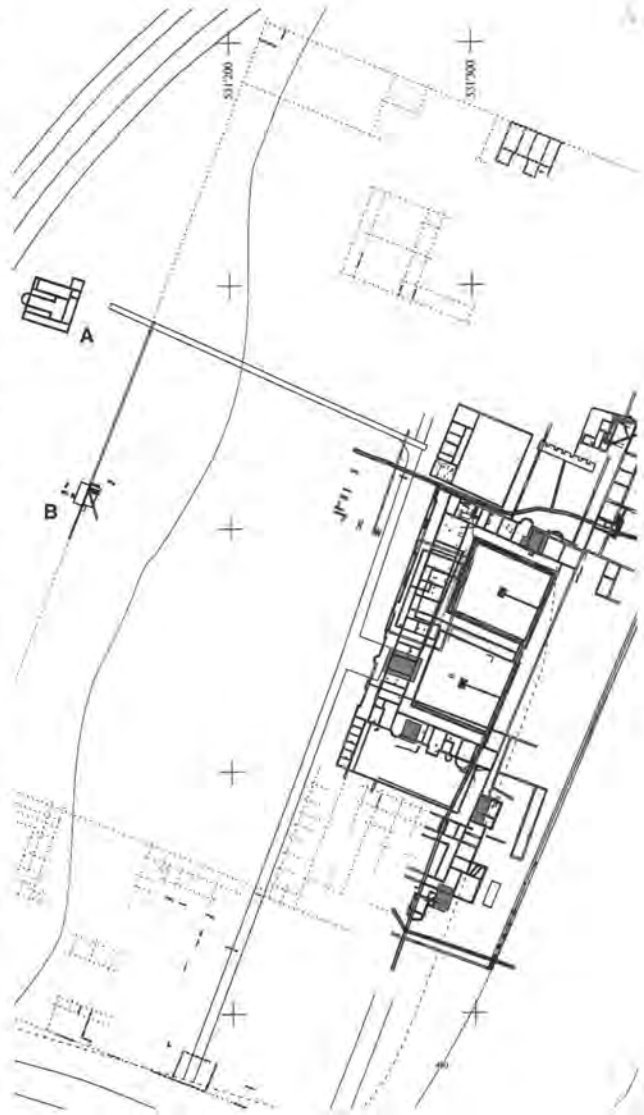


Fig. 32. Orbe VD, Boscéaz. Situation des vestiges fouillés en 1997 (A et B) par rapport à la villa. Ech. 1:3000. © Archeodunum S.A.-IAHA.

Orbe VD, Boscéaz, mur d'enclos de la villa

CN 1202, 177 520/530 930. Altitude 487.50 m.

*Date des fouilles*: juin-août 1997.

Références bibliographiques: ASSPA 71, 1988, 271-273; 72, 1989, 281-285; 77, 1994, 148-152.

Fouilles programmées (dans le cadre de la construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 450 m<sup>2</sup>.

Mur d'enclos de la villa, château d'eau, canalisations.

L'IAHA de l'Université de Lausanne a été chargé par D. Weidmann, archéologue cantonal, de procéder à des sondages de vérifications sur le mur d'enclos occidental de la villa d'Orbe-Boscéaz, à l'emplacement d'un bâtiment révélé par la photographie aérienne vers la fin des années septantes (fig. 32,B) et interprété comme l'entrée monumentale de la villa.

Très arasés par l'érosion et les travaux agricoles, les vestiges, situés de part et d'autre du mur d'enclos du grand palais (fig. 34, 750), dans l'axe du corps principal d'habitation, sont très mal conservés. Seules leurs fondations sont partiellement visibles.

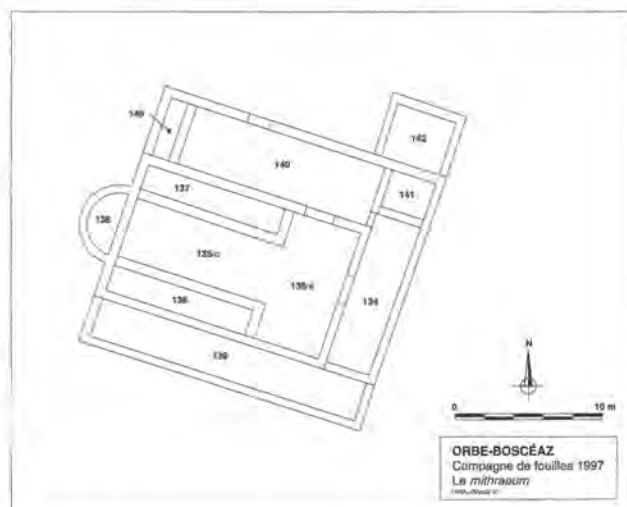


Fig. 33. Orbe VD, Boscéaz. Plan du mithraeum. © Archeodunum S.A.-IAHA.

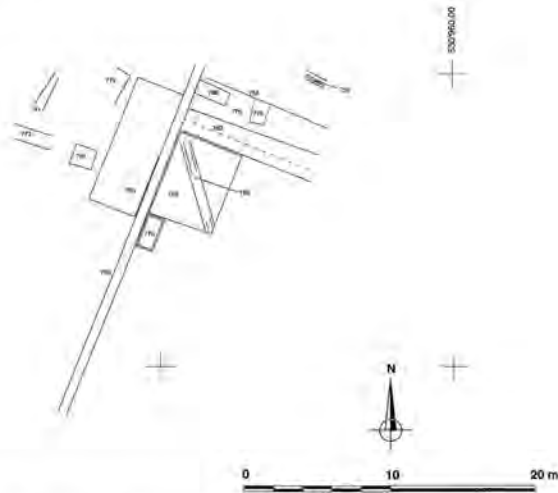


Fig. 34. Orbe VD, Boscéaz. Plan schématique des structures fouillées en 1997 de part et d'autre du mur d'enclos occidental de la villa. © IAHA.

Aucun niveau de construction et de circulation n'a pu être observé. La plupart des structures se présentent sous la forme d'empierrements quadrangulaires plus ou moins profonds (759–762, 773 et 775), semblables à ceux découverts en 1995 au centre des deux jardins de la villa. Deux canalisations (756 et 759) ont été découvertes, dont l'une a été aménagée dans l'empierrement 759. Un bassin de bois rectangulaire (770) s'appuie contre le mur d'enclos 750 et l'empierrement 759; il est matérialisé dans le terrain par la présence régulière de clous et de fiches métalliques. Des fragments de mortier de tuileau et des concrétions calcaires ont été mis en évidence sur de nombreux vestiges.

Il s'agit probablement du système d'alimentation en eau de la villa. En effet, un aqueduc, dont le tracé reste pour l'heure inconnu, peut-être matérialisé par les structures 761 et 773, amenait probablement l'eau des sources du pied du Jura dans un grand réservoir (760), dont le rôle était de stocker, de purifier et, par sa position topographique dominante, d'approvisionner l'ensemble du palais. Dans ce château d'eau, l'eau était peut-être épurée par décantation, puis, par un système de vannes et de trop-plein, se déversait dans un second bassin (759), sous lequel se trouvait une canalisation (756). Cette dernière pouvait être alimentée selon les besoins par une bonde et acheminait l'eau vers les fontaines, les bassins et les thermes du secteur sud de la villa. La totalité des vestiges n'ayant pas été fouillée, d'autres canalisations devaient probablement alimenter d'autres secteurs du palais. Le bassin de bois (770) a probablement fait l'objet d'une attention particulière (nymphée?), puisque des fragments de peintures murales et des tesselles de mosaïques ont été découverts dans les couches de sa démolition.

Outre un filtre en plomb, le rare mobilier archéologique mis au jour atteste que ce système d'alimentation en eau a été construit et utilisé durant les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> s., sans plus de précision, c'est-à-dire durant la phase d'occupation de la grande villa.

*Faune*: ossements.

*Datation*: archéologique.

IAHA, Lausanne, Ch. Martin Pruvot.

#### Seltisberg BL, Im Winkel

LK 1068, 621 059/256 558. Höhe ca. 490 m.

*Datum der Untersuchung*: August 1997.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Sondierung (Leitungsbau).

Im südlichen Bereich des bereits seit langem bekannten römischen Villenareals wurden von Kurt Rudin Teile eines mit mindestens 7 Steinlagen erhaltenen römischen Mauerzuges in O-W-Richtung freigelegt. Es fand sich neben Keramik- und Ziegelfragmenten auch bemalter Wandverputz.

*Probenentnahmen*: Mörtelproben.

*Datierung*: archäologisch.

AKMBL, K. Rudin und M. Schmaedecke.

#### Sévaz FR, Fin des Coulayes

CN 1184, 556 580/186 900. Altitude 484 m.

*Date des fouilles*: fin juillet–décembre 1997.

*Date de la découverte*: février 1996.

*Références bibliographiques*: ASSPA 80, 1997, 225s.; AF, ChA 1996 (1997), 46.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A1). Surface de la fouille env. 2225 m<sup>2</sup>.

Habitat. Tombe.

La partie NE d'un établissement romain a été fouillée au lieu-dit «Fin des Coulayes» sur la commune de Sévaz. Un mur rectiligne non maçonné, large de 0,7 m et dont l'élévation était conservée sur une hauteur de 0,25 m, a été suivi sur une quinzaine de mètres. A proximité de ce mur, des trous de poteau, des structures de combustion rectangulaires et des empierrements ont été mis au jour. Les relations entre ces différents éléments ne sont pas évidentes pour l'instant. Le matériel archéologique permet de dater cet établissement des 2<sup>e</sup>–3<sup>e</sup> s. ap. J.-C. La découverte d'une cinquantaine de tesselles en pâte de verre (dim. moyennes 5 mm de côté), concentrées sur une surface de 25 m<sup>2</sup>, est à signaler.

A 130 m au SE, une tombe romaine a été mise au jour lors de sondages complémentaires à la pelle mécanique. Elle se compose d'une amphore contenant des fragments d'os calcinés, posée sur une pointe de lance et un couteau en fer. Totalement isolée par rapport à l'établissement de Sévaz, cette tombe pourrait être en relation avec la voie romaine fouillée à Sévaz-Tudinges 2, bien que la suite de son tracé n'ait pas été reconnu dans les environs immédiats.

*Mobilier archéologique*: céramique, métaux (bronze, fer et plomb).

*Matériel anthropologique*: os brûlés.

*Prélèvements*: sédimentologiques et charbons.

*Datation*: archéologique, 2<sup>e</sup>–3<sup>e</sup> s.

SAFR, C. Murray.

#### Sils i.D. GR, Hohen Rätien

siehe Bronzezeit

#### Sissach BL, Holden

LK 1068, 627 750/258 170. Höhe ca. 450 m.

*Funddatum*: Mai, Oktober 1997.

Neue Fundstelle.

Bei Begehungen hat Kurt Rudin eine grössere Ansammlung

römischer Baukeramik sowie etwas Gefässkeramik beobachtet. Nahebei ist seit längerem eine Wallanlage bekannt.

*Datierung:* archäologisch.

*AKMBL, K. Rudin und M. Schmäedecke.*

Solothurn SO, Hauptgasse 18 (Hirsig)

LK 1127, 607 410/228 450. Höhe 435 m.

*Datum der Grabung:* Sommer 1996.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JSolG 13, 1940, 156; 28, 1955, 165; 37, 1964, 308. JbSGUF 56, 1971, 227. ADSO 2, 1997, 89–92.

Ungeplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 3 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Im Sommer 1996 konnte beim Einbau eines Liftes eine 4 m mächtige Schichtabfolge bis in den gewachsenen Boden beobachtet und dokumentiert werden. Es waren mindestens 28 Gehniveaus erkennbar. Zwei Drittel davon datieren in römische Zeit, der Rest verteilt sich auf mittelalterliche und neuzeitliche Schichten.

*Datierung:* archäologisch. 1. Jh. n. Chr. bis Neuzeit.

*KA SO, Hp. Spycher.*

Thun-Allmendingen BE, Zelgli/Tempelbezirk

LK 1207, 612 090/177 260. Höhe 568 m.

*Datum der Fundmeldung:* 17.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* St. Martin, Das römische Heiligtum von Thun-Allmendingen. Archäologische Führer der Schweiz 28. Bern 1995.

Zufallsfund ohne Ausgrabung (Bauprojekt).

Tempelbezirk/Statuenbasis.

Die Brüder A. und H. Müller übergaben dem ADB eine antike Statuenbasis (Abb. 35), die sie anlässlich der Aushubarbeiten für das neue Karate-Zentrum in Thun geborgen hatten. Die Fundstelle liegt wenig ausserhalb der Umfassungsmauer des gallorömischen Tempelbezirks. Die Fundtiefe von rund 3 m unter dem heutigen Gehniveau macht es wahrscheinlich, dass die Statuenbasis aus einem ehemaligen Kanderlauf stammt. Die Frage, ob sie bereits in römischer Zeit oder erst später dahin gelangt ist, bleibt wohl immer unbeantwortet. Laut M. Bossert, der mit der wissenschaftlichen Bearbeitung des Fundstückes betraut worden ist, handelt es sich um eine leicht unterlebensgrosse Figur der Göttin Diana, die von einem Hund begleitet wird.

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

*ADB, Abteilung U+F.*

Ursy FR, En la Donchière

CN 1224, 553 400/164 950. Altitude 692 m.

*Date des fouilles:* avril–août 1997.

*Date de la découverte:* 1997

Site nouveau.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille env. 400 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La découverte, il y a quelques années, de fragments de tuiles récoltés à la surface du sol avait laissé présager l'existence d'un établissement romain. Suite à la mise à l'enquête pour l'aménagement d'un nouveau terrain de football, on procéda à l'ouverture d'une série de sondages à la pelle mécanique dans le but de repérer d'éventuels vestiges. A côté d'un habitat de l'Age du Bronze furent dégagées les fondations d'un bâtiment mesurant



Abb. 35. Thun-Allmendingen BE, Zelgli/Tempelbezirk. Die aus einem ehemaligen Kanderlauf geborgene Statuenbasis gehörte sicher zum Tempelbezirk. Wahrscheinlich Göttin Diana mit Hund. Länge max. 58 cm, Breite max. 40 cm, erhaltene Höhe max. 38 cm.

18×13 m. L'ensemble était composé de plusieurs pièces délimitées par des murs de pierres sèches atteignant jusqu'à un mètre de largeur et supportant vraisemblablement une structure en bois. Les plus petits locaux, au S-E, au sol entièrement rubéfié, sont interprétés comme séchoirs. On ne connaît pas la fonction des autres pièces, plus grandes, au nombre de cinq au moins. Les structures dégagées sont recouvertes de nombreux fragments de tuiles. Le matériel archéologique, peu abondant, se compose d'amphores, de gros fragments de mortiers, de quelques rares tessons de sigillée, d'une perle de verre cylindrique bleue ainsi que de fragments de récipients en verre. Ce bâtiment rural devait faire partie d'un ensemble plus important. Des sondages supplémentaires et une exploration plus étendue permettraient certainement de découvrir un vaste complexe gallo-romain.

*Datation:* archéologique (céramique). 150–250 ap. J.-C.

*SAFR, L. Dafflon et D. Ramseyer.*

Vevey VD, collège Sainte-Claire

CN 1264, 145 550/554 675. Alt. 379.60 m.

*Date des fouilles:* janvier–à juin 1997.

Site connu.

Fouille de sauvetage. Surface de la fouille: 1200 m<sup>2</sup>.

Habitat.

La poursuite des investigations archéologiques à l'emplacement du nouveau bâtiment scolaire de Sainte-Claire à Vevey a permis de compléter et de préciser le plan et la chronologie du vicus de Viviscus (voir ASSPA 80, 1997, 257–258). Sept périodes d'occupation successives ont été mises en évidence, du début de notre ère à la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

La première occupation décelée, antérieure à l'époque tibérienne, consiste en un niveau de terre battue implanté directement à la

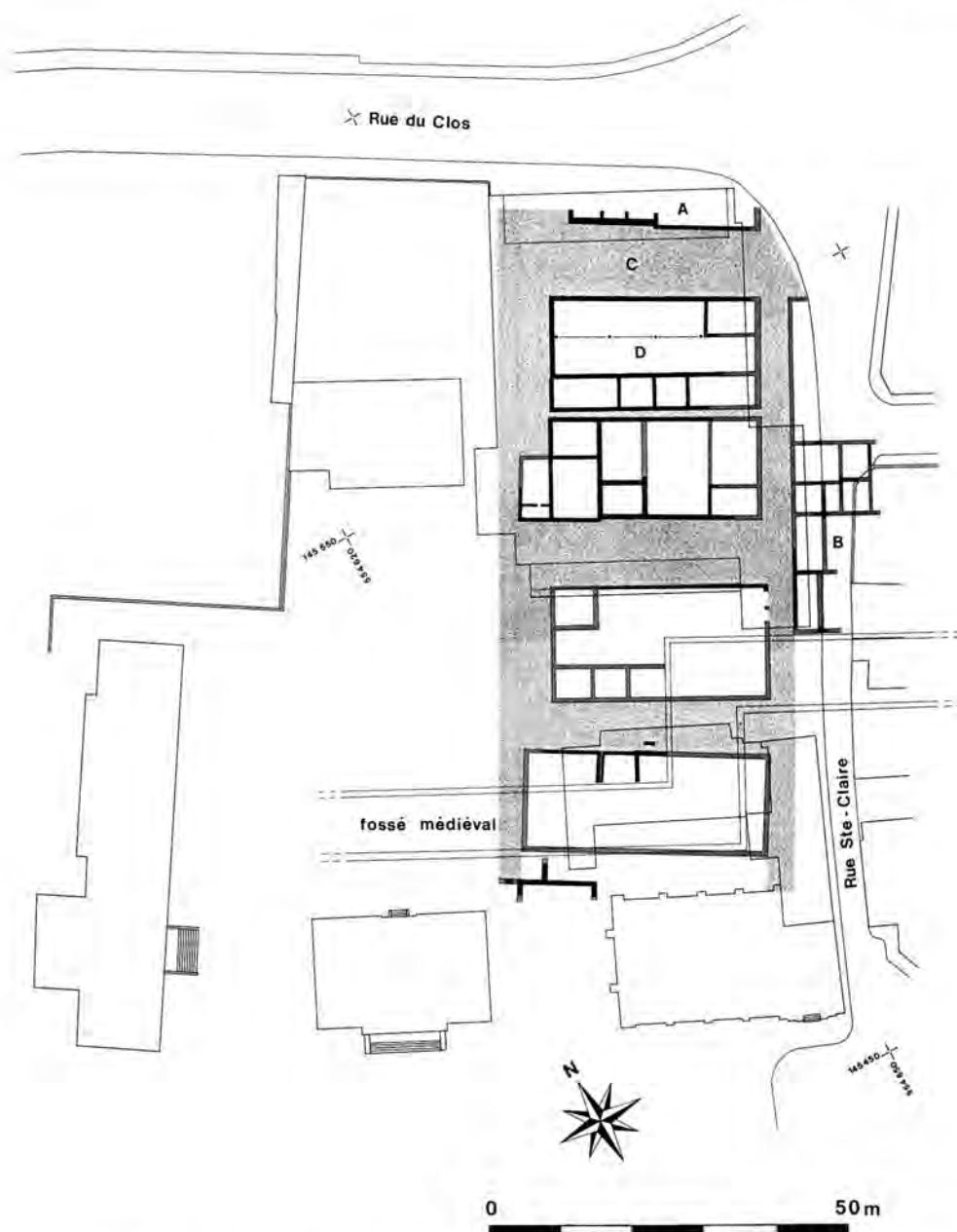


Fig. 36. Vevey-Quartier Sainte-Claire. Investigations 1996–1997. En noir, les vestiges des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> s. ap. J.-C.; en grisé, les murs restitués; en pointillé, la voirie; A et B, maisons d'habitation; C, voie rechargée au 4<sup>e</sup> s.; D, halle réaménagée au 4<sup>e</sup> s. Dessin C.-A. Paratte, MHA VD.

surface des graviers lacustres. La deuxième période, dont la construction débute en 15–20 de notre ère, est marquée par l'apparition, à l'intérieur d'une architecture de terre et bois, de sols de mortier, de foyers de *tegulae* et surtout par la présence d'une mosaïque à grosses tesselles noires et blanches, malheureusement totalement perturbée par les états sus-jacents. Après une période de réaménagements (période III, 30–40 ap. J.-C. env.), l'état IV (vers 60 ap. J.-C.) se distingue par la présence de maisons de torchis établies sur des solins non maçonnés et par la création d'un système de voies de galets damés. A la fin du 1<sup>er</sup> s., apparaissent la maçonnerie et la mise en place des îlots qui marqueront le *vicus* pendant plus de deux siècles (périodes V et VI). Les vestiges conservés laissent voir une organisation urbaine

régulière et orthogonale formée d'îlots d'environ 15 m sur 30 m., composés d'une seule unité architecturale et séparés le plus souvent par de larges voies sans portique de 9 m de largeur, mais aussi par une ruelle plus étroite (4 m) ou même un simple *ambitus* (fig. 36). Du point de vue fonctionnel, le quartier ne montre pas de spécialisation, les maisons d'habitation (fig. 36,A,B) côtoyant en effet des bâtiments à vocation artisanale ou des halles de stockage.

Dans la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C. (*terminus post quem* numismatique de 341), une recharge de voie (fig. 36,C) ainsi qu'un réarrangement partiel de la grande halle artisanale (fig. 36,D) démontre qu'à cet endroit du *vicus* au moins, une activité humaine s'était maintenue.

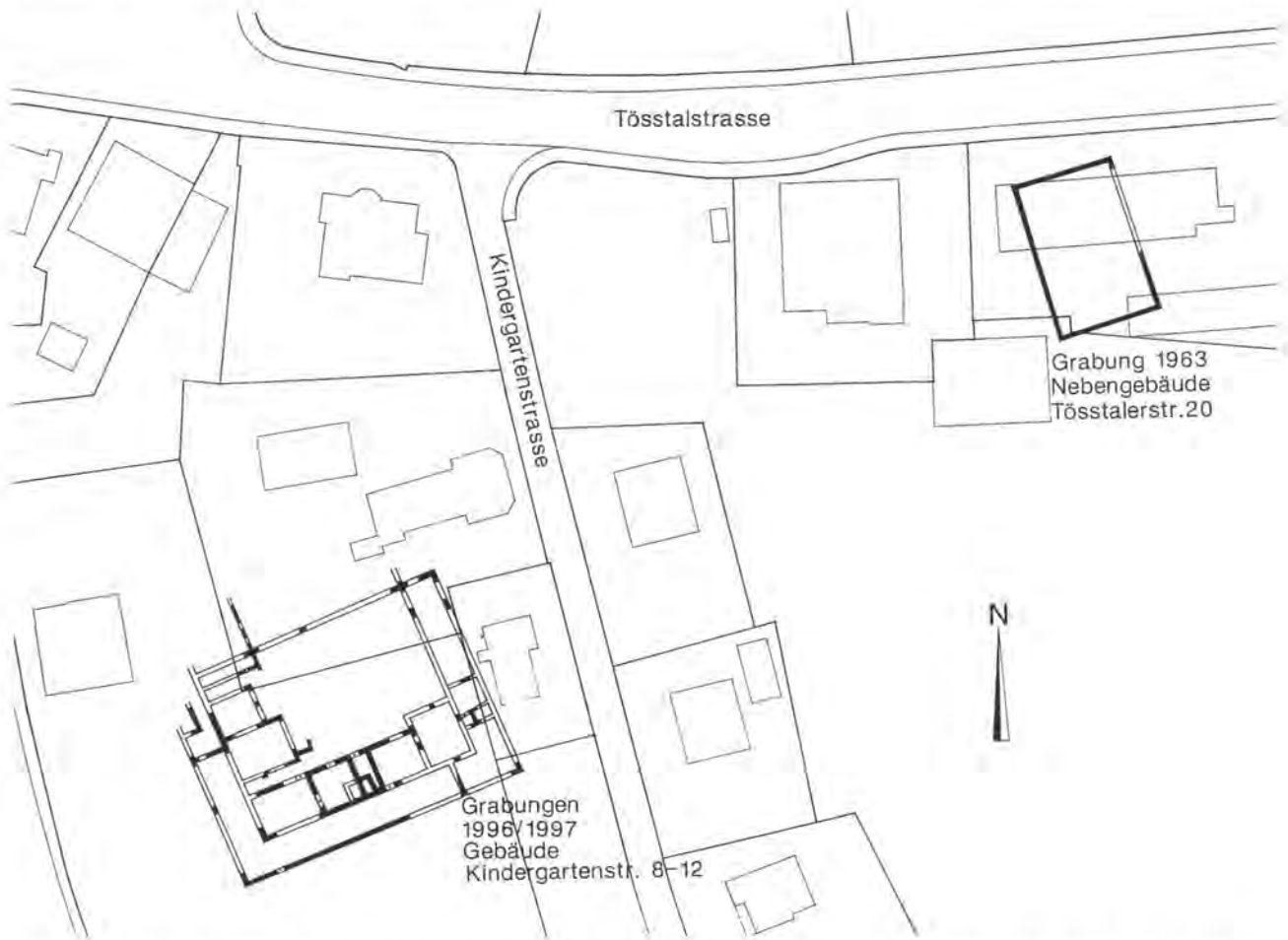


Abb. 37. Wetzikon ZH, Kempten. Links im Bild römisches Steingebäude Kindergartenstrasse 4–12 (alle Bauphasen). Rechts oben Steingebäude Tössstalerstrasse 20. M 1:1000.

Nous savons d'ores et déjà que l'agglomération se développe en direction du Nord, de l'Est et du Sud vers le rivage antique. Les recherches qu'il nous sera permis de mener en 1998 permettront de définir la nature du vicus dans la partie occidentale du quartier de Sainte-Claire.

*Datation:* archéologique. De l'époque augustéenne à la 2<sup>e</sup> moitié du 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

MHAVD, Claude-Alain Paratte.

Visperterminen VS, Oberstalden, «Giljo»  
voir Age du Bronze

Weinfelden TG, Boltshausen  
siehe Märstetten TG, Boltshausen

Wetzikon ZH, Kempten, Kindergartenstrasse 4–12

LK 1092, 703 880/243 230. Höhe 560 m.

*Datum der Grabung:* 4.11.1996–27.3.1997; 29.9.–21.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M. Graf, Kempten: Die römische Ortschaft CAMBIODUNUM, in: Antiquarische Gesellschaft Pfäffikon (Hrsg.) Eine Ahnung von den Ahnen, Archäologische

Entdeckungsreise ins Zürcher Oberland, 139–142. Wetzikon 1993; JbSGUF 80, 1997, 258.

Geplante Notgrabung und Sondierung. Grösse der Grabung ca. 600 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Grab.

Die im Jahre 1996 begonnene Ausgrabung Kindergartenstrasse 10–12 konnte im März 1997 abgeschlossen werden, während eine Sondierung in der nördlich anschliessenden Parzelle mit Gebäude Kindergartenstrasse 4 die Monate Oktober und November beanspruchte (Abb. 37).

Neben vagen Hinweisen auf Holzbauten liessen sich grössere Bereiche eines dreiphasigen römischen Steingebäudes aufdecken. Ein aus vier Räumen bestehender Kernbau (erste Phase) wurde später mit einer Porticus, einem zentralen Durchgang sowie zusätzlichen Räumen U-förmig erweitert (zweite Phase). Einer dritten Bauphase ist u.a. ein Badetrakt sowie eine längere Quermauer im Norden zuzurechnen. Mörtelböden und bemalte Wände sind Anzeichen für eine reiche Ausstattung der Anlage. Unter den Funden sind insbesondere zahlreiche Eisengegenstände zu nennen. Geborgen wurden u.a. ein Schlossblech, Schlossteile, Beschläge, Haken und Nägel eines hölzernen Kästchens. Neben drei Türschlüsseln sei auch ein fast vollständig erhaltener, tordierter, mehrteiliger Kesselhaken erwähnt.

Das Bild der bis anhin recht unklaren römischen Bebauung Kemptens verdeutlicht sich allmählich. Die Befunde der Aus-



grabung Kindergartenstrasse 4–12 können aber die Frage, ob Kempten ein Gutshof oder ein Vicus war, noch nicht abschliessend klären. Zusammen mit einem im Jahre 1963 freigelegten Gebäude an der Tösstalerstrasse 20 (JbSGUF 57, 1972/73, 341–343) sowie den beinahe fund- und befundlosen Zonen südlich der Kindergartenstrasse 12, zeigen sich für Kempten gewisse Tendenzen in Richtung einer römischen Gutshofanlage mit Villa und Nebengebäuden.

*Archäologische Kleinfunde:* Keramik, Metall, Münzen, Wandmalereien.

*Datierung:* archäologisch; numismatisch. 1.–4. Jh. n. Chr.

KA ZH, F. Hoek.

#### Windisch AG, Dägerli (V.97.8)

LK 1070, 659 180/258 495. Höhe 362 m.

*Datum der Grabung:* 29.10.–4.12.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 77, 1994, 213–214; 78, 1995, 227; Jber.GPV 1992, 21–24; 1993, 63–64; 1994, 52–54; 1996, 43.

Geplante Notgrabung (Sondierung im Vorfeld einer Überbauung). Untersuchte Fläche ca. 460 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Die Grabungsfläche liegt nördlich des 1993 ausgegrabenen Teils der Nekropole Windisch-Dägerli. Sie wird von diesem aber durch eine bisher nicht untersuchte Parzelle getrennt. Bereits im April 1996 führte die Aargauische Kantonsarchäologie Sondierungen durch und stiess dabei im östlichen Teil der untersuchten Fläche auf eine eckige Grube mit brandgeröteten Rändern und auf eine weitere Grube im Westen. Erst 1997 begann man mit der Ausgrabung der beiden Gruben und legte ausserdem weitere Sondierschnitte an. Obwohl sich eine Schicht mit einzelnen römischen Funden über die gesamte Parzelle erstreckt, beschränken sich fassbare Strukturen auf die beiden bereits bekannten Stellen. Die flache, ovale Grube im Westteil der Parzelle hat eine Ausdehnung von rund 1.20×1.60 m. Sie enthält lediglich Steine mit Spuren von Feuereinwirkung und Holzkohle, so dass ihre Zeitstellung offen bleiben muss.

Die Grube im Osten hingegen stellte sich als «bustum» heraus. Sie war beinahe quadratisch und mit einer Ausdehnung von 2.40×2.60 m und 60 cm Tiefe viel grösser als die bisher bekannten «busta» aus Windisch. 5 m nordöstlich des «bustum» fand sich zudem ein Brandschüttungsgrab mit einer Glasurne. Es war unter anderem mit zwei Bronzespiegeln, einer Lampe und vier unverbrannten Krügen ausgestattet. Beide Gräber heben sich durch ihre Grösse und Ausstattung von der Mehrheit der 1993 und 1994 geborgenen Gräber ab. Die Frage nach ihrer Beziehung zum Gräberfeld Dägerli ist Teil der laufenden Auswertung.

*Anthropologisches Material:* Leichenbrand.

*Probenentnahmen:* Holzkohle, Erdproben für archäobotanische Untersuchung.

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

*Aargauische Kantonsarchäologie, D. Hintermann und R. Bellettati.*

#### Windisch AG, Breite (V.97.1)

LK 659 000/259 200. Höhe 361 m.

*Datum der Grabung (2. Etappe):* 3.3.–7.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Fellmann, Neue Untersuchungen an den Principia des Legionslagers Vindonissa. In: Studien zu den Militärgrenzen Roms II. Vorträge 10. Internat. Limes-

kongress. Bonner Jahrb., Beih. 38, 121–130. Köln 1977; Ch. Meyer-Freuler, Das Praetorium und die Basilika von Vindonissa. Veröff. Ges. Pro Vindonissa 9. Baden 1989.

Geplante Notgrabung (Neubau Mehrfamilienhäuser). Grösse der Grabung ca. 2000 m<sup>2</sup>.

Legionslager.

Die 1996 begonnenen archäologischen Untersuchungen im Bereich der Principia des Legionslagers Vindonissa wurden 1997 fortgesetzt. Dabei konnten die Gebäude der vier Holzbauperioden, die letztes Jahr unterschieden wurden, weiterverfolgt werden. Unter den bislang ältesten Schichten wurden zudem einige Befunde ausschnitthaft erfasst, die nun wahrscheinlich für eine fünfte Holzbauperiode sprechen. Ob diese Holzbauten jedoch vollumfänglich den Aktivitäten der 13. Legion zuzuweisen sind, kann erst nach eingehender Analyse des Fundmaterials entschieden werden.

Die Baufluchten der 1. Holzbauperiode weichen um 25° von denen der jüngeren Holzbauperioden ab. Sie entsprechen den sog. schrägen Bauten, die von der Forschung bislang vor allem mit der 1. Lageretappe der 13. Legion in Verbindung gebracht wurden.

Die Funktion der Bauten der 1. Holzbauperiode kann beim derzeitigen Stand der Ausgrabungen nicht beurteilt werden. Den Gebäudestrukturen der 2. Holzbauperiode hingegen konnten einige Gruben zugewiesen werden, bei denen Form und Anlage für Vorratshaltung spricht. Auffällig sind insbesondere sechs langrechteckige Gruben, in denen je zwei Fässer standen, von denen zehn in situ verbrannt waren. Die grosse Anzahl der Gruben lässt daran denken, dass es sich um Magazinbauten gehandelt hat. Auch in den fast grundrissgleichen Gebäuden der 3. und 4. Holzbauperiode ist eine grössere Zahl von Vorratsgruben integriert. Im südlichen Teil des Gebäudes der 3. Holzbauperiode konnten darüberhinaus vier Feuerstellen nachgewiesen werden. Aus den aschehaltigen Rückständen einer dieser Feuerstellen wurden Fragmente von verschiedenen Gusstiegeln geborgen. Seitlich der Feuerstelle fanden sich etwas Bronzeschrott und bronzene Gusszapfen. Denkbar wäre somit eine Funktion der Bauten in der 3. Holzbauperiode als Magazin mit einer Teilfunktion als Fabrica.

Die bekannten Grundrisse der in Steinbauweise errichteten Principia der 21. und 11. Legion konnten um folgende Befunde ergänzt werden: Ein im Innenhof gelegenes Wasserbecken, ein Abwasserkanal, sowie Ausschnitte eines Teuchelleitungssystems.

Die Ausgrabung wird 1998 fortgesetzt.

*Archäologische Kleinfunde:* Münzen, Gefässkeramik, Lampen, Kleinfunde aus Glas, Metall (darunter Militaria und Fibeln) und Bein, Mahlsteine, bemalter Wandverputz, Ziegelstempel, Stirnziegel und Architekturfragmente.

*Probenentnahmen:* Erdproben, botanische Makroreste, Holzkohlen, mineralisierte Holzreste.

*Faunistisches Material:* Tierknochen (darunter Fischknochen), Austernschalen.

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

*Aargauische Kantonsarchäologie, A. Hagendorf und R. Widmer.*

#### Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14 (vormals 8)

LK 1072, 699 130/262 740. Höhe 473 m.

*Datum der Grabung:* 7.4.–4.7.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 74, 1991, 280; Archäologie im Kanton Zürich 1987–1992, 12. Ber. Zürcher Denkmalpfl., 1. Teil, 61. Zürich/Egg 1995; Archäologie im Kanton

Zürich 1993–1994, Ber. Kantonsarch. Zürich 13, 45. Zürich/Egg 1996.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 300 m<sup>2</sup>.

Siedlung.

Im Bereich der 1990 und 1994 teilweise untersuchten Liegenschaft ergab sich erstmals die Gelegenheit einer grossräumigen Untersuchung. Aus organisatorischen Gründen wurde die jüngste römische Planieschicht zusammen mit dem Humus und einem neuzeitlichen Horizont maschinell abgetragen. Darunter konnte ein maximal 30–40 cm mächtiges Schichtpaket dokumentiert werden, welches sich ostwärts merklich absenkte. In diesem zeichnete sich eine dreiphasige römische Siedlungsaktivität ab, die das 1. und 2. Jh. n. Chr. umfasst. Die älteste Bauphase, die sich in Form von Balkengräben, Pfostenstellungen und Gruben zu erkennen gab, deutet auf eine erste Überbauung des Geländes durch Holzbauten. Fehlende Lehm Böden und Feuerstellen lassen bei diesem in der Peripherie des römischen Vicus befindlichen Areal an eine Bebauung mit Ökonomiegebäuden denken. In einer zweiten Bauphase wurden zwei wasserführende Kanäle und zahlreiche Gruben unterschiedlicher Grösse und Ausrichtung freigelegt. Nur vereinzelte Pfostenlöcher können eventuell Hinweise auf eine Bebauung geben. In die dritte und jüngste römische Phase datiert eine nord-süd verlaufende Pfostenreihe, welche wahrscheinlich zu einer sich ostwärts, ausserhalb der Grabungsgrenzen fortsetzenden Portikus gehörte. Unter dem Fundmaterial fallen besonders die zahlreichen qualitätvollen Metall- und Knochenobjekte auf (Abb. 38). Ein erwähnenswerter, da für Oberwinterthur eher seltener Einzelfund, liegt uns in Form eines frühmittelalterlichen Gefässfragments vor, welches in das 7. Jh. datiert werden kann.

Siehe auch unter «Bronzezeit».

**Archäologische Kleinfunde:** Keramik, Glas, zahlreiche Fibeln und Bronzeobjekte (figürlicher Griff in Löwenform, sog. Pferdgeschirranhänger, Glocke), Glasperlen, Spielsteine, Knochenobjekte, Steingefäss, 9 Münzen.

**Datierung:** dendrochronologisch: 955 v. Chr. (B-Datierung); archäologisch: Spätbronzezeit (Ha A–B), 1.–2. Jh. n. Chr., Frühmittelalter, Neuzeit.

KA ZH, V. Jauch.

Yvonand VD, Mordagne

CN 1183, 546 400/183 500. Altitude 435 m.

**Date des fouilles:** novembre 1997.

**Références bibliographiques:** C.-A. Paratte et Y. Dubois, La villa gallo-romaine d'Yvonand VD-Mordagne, rapport préliminaire, ASSPA 77, 1994, 143–147; 76, 1993, 223; 75, 1992, 230–231.

Intervention programmée. Surface de la fouille env. 330 m<sup>2</sup>.

Dans le cadre d'un projet de publication du site, la *pars urbana* a fait l'objet d'une fouille complémentaire financée par l'Association pour la promotion du site romain d'Yvonand-Mordagne (APYM). Elle visait à reconnaître les portiques sud et ouest du péristyle, déjà exploré – complètement au nord, partiellement au sud – par C.-A. Paratte en 1991. Le stylobate des colonnades, composé de grandes dalles de grès, présente en effet la caractéristique d'être peu fondé (deux assises environ implantées dans le sable), mais possède à l'emplacement des colonnes des piles qui plongent jusqu'au *solidum*. L'observation de leur rythme dans les portiques sud et ouest est primordial pour l'étude architecturale de la demeure. Il semble plus régulier (entraxe variant de 3.40–3.50 m contre 3–3.60 m au nord) et correspond à la largeur moyenne des portiques. L'état de conservation des stylo-



Abb. 38. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Lindbergstrasse 14. Schmucknadelaufsatz aus Knochen. M 1:1.

bates est moindre qu'au nord, puisque les dalles de grès ont été systématiquement récupérées; cette récupération est à mettre probablement en relation avec l'édification, dans le corps d'habitat principal, du bâtiment tardif qui prend appui sur le stylobate du portique nord (Paratte/Dubois 1994, ASSPA 1992). Il ressort en effet de la stratigraphie que la démolition principale de tuiles et moellons scelle les stylobates déjà récupérés; un *foliis* de Magnence (350–353) frappé à Lyon, excellentement conservé et découvert dans la couche de démolition, permet d'avancer l'hypothèse d'une récupération précédant ou contemporaine du troisième quart du 4<sup>e</sup> s.

Plusieurs fragments de bases et de fûts de colonnes ont été découverts à proximité des piles de fondation des stylobates. En outre, un gisement de peinture murale prélevé dans le portique ouest devrait compléter la compréhension d'un décor découvert en 1990, dont l'étude préliminaire suggère l'unité décorative du péristyle.

Le corps d'habitat médian, fouillé en 1980, a été complété par le dégagement du mur de façade donnant sur le portique ouest, et a permis d'identifier par le millier de tesselles qui y a été retrouvé, mêlé à un litage de mortier détruit, la pièce où A. Naef, en 1901, a levé une mosaïque géométrique noire et blanche actuellement exposée au Château d'Yverdon.

Enfin, sous l'importante couche de sable propre interprété soit comme remblai d'égalisation lié à la construction de la *pars urbana*, soit comme sable lacustre naturel, a été mise en évidence une couche anthropique argileuse contenant du matériel proto-historique (tessons du Bronze, peut-être du Fer). Il reste à définir s'il s'agit des restes d'une véritable occupation, peut-être attestée par d'autres traces, ou simplement d'alluvionnements contaminés, présents de façon plus ou moins affirmée sur l'ensemble du site.

**Mobilier archéologique:** architecture (blocs de calcaire sculptés, tuf équarri), tesselles, peinture murale, céramique, bronze, fer, verre.

**Faune:** ossements.

**Datation:** archéologique; numismatique. Fin 1<sup>er</sup> s. – début 5<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Yves Dubois, Lausanne.

## Mittelalter – Moyen-Age – Medioevo

Alt St. Johann SG, Selamatt-Thurtalerstofel

LK 1134, 739 400/226 300. Höhe 1560 m.

*Datum der Grabung:* 18.9.1996.

Neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* M.P. Schindler, Archäologische Fundstellen im St. Galler Thurtal. Toggenburger Annalen 1998, 43–52, bes. 50.

Sondierung.

Menschliche Aktivitätsspuren.

Im Bereich der kleinen Seen der Alp Selamatt wurden zahlreiche Bohrungen (Hand-Erdbohrer, Dm. 7 cm) durchgeführt. Beim «Thurtalerstofel» traf man in 20–40 cm Tiefe auf eine Holzkohlekonzentration. Eine C14-Datierung (UZ-3964/ETH-16656: 1275±55 BP) ergibt kalibriert nach Radiocarbon 1993 ein frühmittelalterliches Datum, d.h. 7.–9. Jh. n. Chr. (I-Sigma-Bereich). Probenentnahmen: Holzkohle (C14).

*Datierung:* C14. Frühmittelalter.

*KA SG, M.P. Schindler.*

Baar ZG, Restaurant Freihof

LK 1131, 682 200/227 450. Höhe 440 m.

*Datum der Grabung:* 27.–30.1. und 17.–21.2.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H. Fetz/A. Reisacher, Der Kanton Zug als römischer Siedlungsraum. AS 19, 1996, 2, 85–89, bes. 86; S. Bolliger/St. Hochuli, «Vil Thotten Bein» und «Haupt-schüdeln» – Grabfunde des 6. und 7. Jahrhunderts n. Chr. aus dem Kanton Zug. AS 19, 1996, 2, 94–98, bes. 98.

Geplante Rettungsgrabung,

Siedlung und Gräberfeld.

Im Januar 1997 wurde östlich des Restaurants Freihof im Baarer Zentrum der Aushub für einen Anbau vorgenommen. Da sich die Parzelle in archäologisch sensiblen Gebiet befindet, überwachten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug die Bodeneingriffe. Neben einem West-Ost verlaufenden Mauerfundament mit einer aufgehenden Steinlage zeigten sich zahlreiche Kleinfunde aus römischer Zeit. Die Funde dürften zu dem im Bereich der Kirche St. Martin vermuteten Gutshof gehören. Mit einer Mauerstärke von 0.8 m könnte das freigelegte Mauerfundament durchaus von einer Umfassungsmauer eines Gutshofes stammen. Da weite Bereiche der für Sommer 1998 geplanten Neugestaltung der Zentrumsstrassen von Baar im Bereich des vermuteten Gutshofes liegen, wurden östlich der Grabung Georadar-Messungen durchgeführt. Diese zeigten ein Weiterführen des Mauerabschnittes nach Osten.

In der südöstlichen Ecke des Grundstücks, rund 6 m südlich der römischen Mauer, schnitt der Bagger in rund 1.2 m Tiefe ein menschliches Skelett an (Abb. 39). Dieses entpuppte sich in der Folge als Körperbestattung eines Mannes. Von den Füssen bis in den Beckenbereich war die verstorbene Person mit einer Steinpackung überdeckt. Die im Grab aufgefundene Gürtelgarnitur – bestehend aus Schnalle und drei Beschlägen – ist silber- und messingtauschiert. Die Stücke dürften ca. in der zweiten Hälfte des 7. Jh. entstanden sein. Obwohl weder ein Sax noch eine Spatha gefunden wurden, lässt sich eine Waffenbeigabe nicht ganz ausschliessen, da der linke Oberschenkel und der linke

Beckenbereich durch den maschinellen Eingriff bereits zerstört und entfernt worden waren.

*Probenentnahmen:* Anthropologie (A. Cueni). Textilienreste (A. Rast-Eicher).

*Sonstiges:* Georadar-Untersuchungen (KA ZH, J. Leckebusch).

*Datierung:* archäologisch. Römische Zeit; Frühmittelalter.

*KA ZG, St. Hochuli und J. Weiss.*

Basel BS, Leonhardskirchplatz 3 (neu 7), Lohnhof (1997/27)

LK 1047, 611 243/267 098. Höhe um 272.5 m.

*Datum der Grabung:* Mai 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 262.

Geplante Notgrabung. Grösse des ausgegrabenen Raumes ca. 12 m<sup>2</sup>.

Depotfund in Siedlung.

In neuzeitlichen Planierungsschichten des historischen Gebäudes kamen im Boden über 200 meist zerbrochene Kacheln – mindestens 43 verschiedene Kacheltypen – zum Vorschein. Unter den ausnahmslos grün glasierten Ofenkacheln dominieren Blatt-, Leisten- und Simskacheln. Viele zeigen ein Tapetenmuster, andere sind mit figürlichen Reliefs verziert. Es ist davon auszugehen, dass in der Neuzeit im Verlaufe eines Umbaus bestehende Öfen entfernt und als Bauschutt im Boden sedimentiert worden sind. Die vorgesehene Bearbeitung des Massenfundes dürfte Aufschlüsse zur Beheizung der historischen Räumlichkeiten bringen.

*Faunistisches Material:* wenige Tierknochen.

*Datierung:* kunsthistorisch. Renaissance/Frühbarock.

*ABBS, Ch. Matt.*

Basel BS, Spalenberg 53, Leonhardsgraben 15 (1997/4)

LK 1047, 611 009/267 336. Höhe um 271.5 m.

*Datum der Grabung bzw. Bauuntersuchungen:* Zwischen Februar und Juni 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Fundmeldung in der Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 78, 1978, 212; G.A. Wanner, Haus «zur Tanne», Privatdruck Basel o.J. (ca. 1978).

Geplante Notgrabung. Bodensondierungen und Maueruntersuchungen (in Zusammenarbeit mit der Basler Denkmalpflege). Grösse der Grabung ca. 85 m<sup>2</sup>.

Siedlung, Stadtbefestigungen.

Im Innern des Hauses kamen Siedlungs- und Werkniveaus mit einfachen Feuerstellen zum Vorschein. Es handelt sich bei letzteren um fast improvisiert wirkende Schmiede-Essen aus rot verbrannten, bodenebenen Lehmplatten, deren Standort im Laufe der Benützung öfters etwas verschoben worden ist. Hinweise auf eine Überbauung konnten nicht gefasst werden (Werkplätze unter Schutzdächern in Leichtbauweise?). Aufgrund von Eisenschlacken und von sog. «Hammerschlag» konnte hier die Ausübung des Schmiedehandwerks nachgewiesen werden. Es kann dank keramischer Funde ins 11./12. Jh. datiert werden. Im 13. Jh. wurde der erste, von der Gasse abgesetzte und bereits unterkellerte Steinbau errichtet. Die ältesten Schriftquellen zur anfänglich «Sommerau» genannten Liegenschaft datieren aus

der Zeit um 1300; später war hier das Wirtshaus «zur Tanne». Der Spalenberg ist der wichtige, zum Elsass führende Verkehrsweg, an welchem im Mittelalter viele Schmiede ansässig waren. Ferner sind schon bei früheren Umbauten (1977) im Hause die beiden hier verlaufenden Basler Stadtmauern gefasst worden, nämlich die ältere aus dem ausgehenden 11. Jh., erbaut unter Bischof Burkhard von Fenis, und die jüngere sog. Innere Stadtmauer aus der 1. Hälfte des 13. Jh. Letztere ist im Keller konserviert.

*Archäologische Kleinfunde:* insbesondere Gefässkeramik (11. Jh. bis Neuzeit; noch nicht inventarisiert).

*Faunistisches Material:* Tierknochen (nicht ausgewertet).

*Probenentnahmen:* Erd- und Mörtelproben.

*Sonstiges:* geologische Untersuchungen (Ph. Renzel).

*Datierung:* archäologisch; historisch. Kulturschichten des 11.–13. Jh., Mauern des 13. Jh. bis Neuzeit.

ABBS, Ch. Matt.



Abb. 39. Baar ZG, Restaurant Freihof. Alamannische Körperbestattung des 7. Jh.: Skelett eines Mannes mit Resten einer silber- und messingtauschierten Gürtelgarnitur. Photo KA ZG, J. Weiss.

Bern-Bümpliz BE, Kirche/Bienzgut  
siehe Römische Zeit

Bioggio TI, Sagrato della chiesa di San Maurizio

CN 1353, 713 625/96 875. Altitudine 316 m.

*Tempi di ricerca:* giugno–ottobre 1997.

*Bibliografia:* AA.VV., Chiesa parrocchiale di San Maurizio Bioggio. Agno 1983; AA.VV., Chiesa di Sant'Ilario Bioggio. Agno 1989.

Intervento di salvataggio prevedibile (risistemazione della piazza). Superficie dello scavo ca. 324 mq

Edifici di culto.

Grazie alla ricerca archeologica condotta, siamo in grado di dire che la storia del primitivo San Maurizio si snoda in un periodo compreso fra il V–VI secolo e l'età moderna (fig. 40). Grazie a fasi costruttive ben distinte si assiste dapprima alla creazione di un primo edificio culturale a sala, nel cui interno dominava una sepoltura privilegiata. A questa prima fase ne ha poi fatto seguito una seconda, riferibile al VII–VIII secolo, nella quale il piccolo edificio di culto è stato completato da un'abside semicircolare – come nella chiesa dei Santi Pietro e Paolo a Gravesano e in quella di Melide, dedicata ai Santi Quirico e Giulitta – orientata ed è stato dotato di un altare costruito con tegoloni romani uniti con argilla, materiale già utilizzato dai Romani.

All'XI secolo circa è da riferire un edificio dalla navata ampia, completata da un coro orientato e da una prima torre campanaria posta sul lato settentrionale. La costruzione – unitaria nel suo insieme e rispettosa del primitivo altare – vedeva un'interessante decorazione pittorica nel settore absidale. Dapprima una probabile riquadratura rossa, poi un velario dai raffinati motivi zoomorfi.

Se la fase trecentesca coincide unicamente con l'allungamento della facciata, ben maggiore importanza è da attribuire alla modifica riferibile alla seconda metà del Quattrocento. In questo intervento tardomedievale sorge infatti la chiesa a tre navate, scandite da pilastri, nel cui interno all'altare principale – sempre rispettoso di quello primitivo – se ne accompagnano altri due laterali. Un edificio dalle dimensioni praticamente raddoppiate rispetto alla fase precedente, nel quale è presente la sagrestia e un importante elemento costruttivo datante quale è il mattone, che già si è avuto modo di ritrovare in altri edifici cultuali e civili della stessa epoca riferibili al nostro Cantone. Legate a questa fase sono le sepolture di neonati entro coppi, ritrovate soprattutto sul perimetro esterno all'abside.

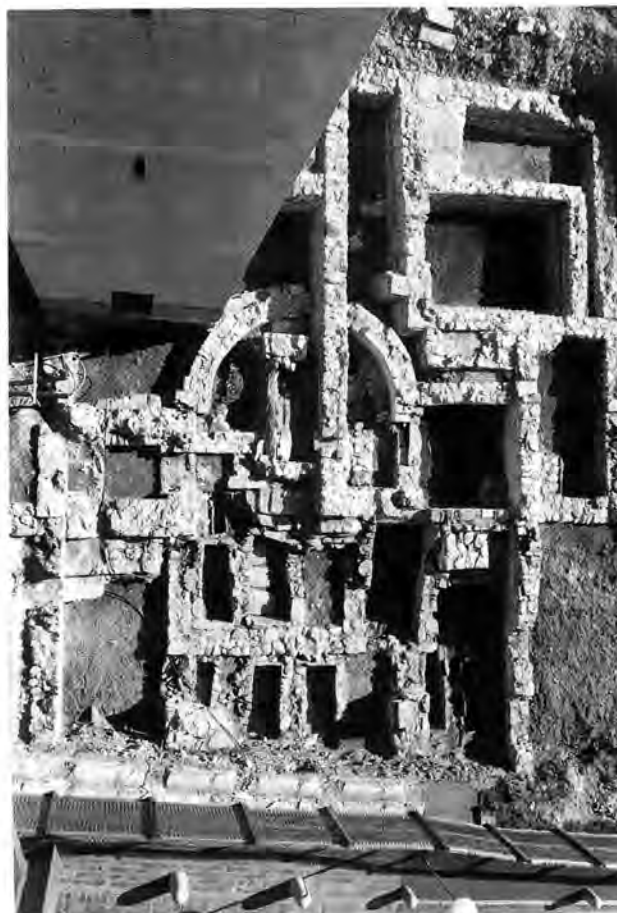


Fig. 40. Bioggio TI, Sagrato della chiesa di San Maurizio. Veduta generale dello scavo verso oriente.

Solo lievi modifiche interne si leggono nella sesta fase, collocabile fra la fine del Quattrocento e l'inizio del Seicento.

Un vero e proprio sconvolgimento è invece da riferire all'epoca barocca, quando le strutture ad est vengono demolite e la chiesa viene ampliata e resa più imponente. Poco tempo dopo questa modifica, vengono aperte due cappelle laterali, che sviluppano nella chiesa una pianta a croce. La chiesa, così costruita, rimane invariata fino al 1773, anno in cui viene votata la sua demolizione e l'erezione dell'attuale. A testimonianza dell'antico San Maurizio veniva lasciato solo il campanile.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara con la collaborazione di F. Ambrosini e C. Vicini. – *Datazione dei reperti mobili:* N. Quadri.

*Materiale antropologico:* ossa di varie epoche.

*Prelievi per analisi:* malte.

*Datazione:* archeologica, tipologica, storica.

*Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.*

Bösingen FR, Cyrusmatte  
voir Epoque Romaine

Cham ZG, Kloster Frauenthal

LK 1131, 674 625/229 630. Höhe 395 m (Boden Kirche).

*Datum der Untersuchung:* März–Juni 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H.R. Sennhauser, Frauenthal, in: Zisterzienserbauten in der Schweiz, Bd. 1 Frauenklöster, 129–136 (mit älterer Literatur). Zürich 1990.

Geplante Bauuntersuchung bzw. Notgrabung (Kreuzganginnenhof), durch Renovierung erforderlich. Grösse der Sondierung bzw. Begleitung ca. 340 m<sup>2</sup> (Kreuzganginnenhof).

Klosterkirche und -trakte.

In Hinblick auf die 900-Jahr-Feierlichkeiten des Ordens der Zisterzienser (1998) wurden verschiedenste Bereiche des Klosterareales und vor allem die Aussenfassaden der Kirche Renovierungsarbeiten unterzogen. Die weitläufigen Klostertrakte konnten allerdings nur teilweise bauanalytisch untersucht werden. Neben der Erhebung verschiedenster baulicher Details (z.B. partiell erhaltene Wandmalereien) konnte immer wieder der mit Nachdruck verfolgte Recycling-Gedanke bei den Um- und Neubauten der früheren Neuzeit konstatiert werden: Teils hat man einzelne ältere Gebäudetrakte zur Gänze übernommen, teils hat man sich in grosser Fülle bei älterem Baumaterial für neues Mauerwerk bedient (z.B. Spolien verschiedenster Fenstergewände, teils mit mehrfach übereinanderliegenden Bemalungsresten).

Insgesamt konnten bereits archäologische Untersuchungen in den 70er-Jahren und ihre Auswertung in Kombination mit anderen Quellen eine recht verlässliche Abfolge verschiedenster Bauphasen belegen. Da nach heutigem Kenntnisstand das Kloster Frauenthal spätestens im Jahr 1244 bestanden hat, gehört es nicht nur zur ältesten Schicht von Frauenzisterzen, sondern ist darüberhinaus die älteste derartige Klosteranlage der Schweiz, die am Gründungsort weiterexistiert.

Im Bereich der östlichen Aussenseite der Klosterkirche konnten nicht nur die Vorstellungen zur Abfolge der Bauphasen im wesentlichen bestätigt, sondern auch punktuell durch Dendrodaten (z.B. an Holzeinbauten im erst 1616 angefügten Kirchturm) präzisiert werden. Als besonders erfreulich dürfen die noch angetroffenen romanischen Befunde angesehen werden. Der Unterteil der Kirchenostwand besteht in weiten Bereichen aus dem ursprünglichen Mauerwerk. Zudem konnte auf einer Fläche von weit über 100 m<sup>2</sup> noch der deckende pietra-rasa-Verputz mit

Fugenstrich (ohne Farbeinlage) freigelegt werden; ein in dieser Fülle der Erhaltung neben Wagenhausen TG und Steffisburg BE einmaliger Befund.

Im Bereich des Vorzeichens, also an der äusseren Westseite der Kirche, konnte der zuvor nicht bekannte, ursprüngliche Westeingang nachgewiesen werden, der gegenüber dem heutigen seitlich versetzt und wesentlich tiefer angeordnet war.

*Probenentnahmen:* Holz (Dendrolabor Egger, Boll).

*Datierung:* dendrochronologisch; archäologisch. Mittelalter/Neuzeit.

*KA ZG, R. Rothkegel.*

Champagne VD, Le Moulin

CN 1183, 540 825/186 300. Altitude 445 m.

*Date des fouilles:* septembre–octobre 1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Surface de la fouille 450 m<sup>2</sup>.

Découvert lors d'une campagne de sondages en 1994, le site du *Moulin* à fait l'objet d'une fouille durant l'automne 1997 qui a permis de mettre au jour un important aménagement médiéval.

La structure, d'axe nord-sud, est constituée d'éléments verticaux (pilotis) et horizontaux (poutre, troncs, branchages, vermes) qui consolident et protègent la berge d'un ancien cours de la rivière l'Arnon. Il est difficile de dire pour l'instant s'il s'agit d'un ensemble architectural homogène ou s'il y a plusieurs phases successives de constructions parallèles.

Une première datation dendrochronologique sur les pieux en chêne permet de situer la date d'abattage de certains bois en automne/hiver 1307–1308 ap. J.-C. (Réf. LRD94/R3891).

*Mobilier archéologique:* céramique, bois.

*Prélèvements:* bois, sédiment.

*Datation:* dendrochronologique. 14<sup>e</sup> s.

*T. Caspar, C. Senn, Archeodunum S.A., Gollion.*

Cheyres FR, Roche Burnin 1 et 2  
voir Premier Age du Fer

Erschwil SO, Kirchgasse

LK 1089, 607 900/247 100. Höhe 465 m.

*Datum der Grabung:* April 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGU 46, 1957, 126; 49, 1962, 85–86. JSolG 33, 1960, 229–230.

Ungeplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 80 m<sup>2</sup>.

Sakralbau.

In der Umgebung waren bereits in den 50er-Jahren Mauerreste und Leistenziegel gefunden worden. Bei Bauarbeiten kam im April 1997 erneut Mauerwerk zum Vorschein, das in der Folge freigelegt und dokumentiert wurde. Es handelt sich dabei um Fundamentreste der ehemaligen, um 1850 abgebrochenen Kirche von Erschwil. Römerzeitliche Funde wurden diesmal keine beobachtet.

*Datierung:* archäologisch. Mittelalter/Neuzeit.

*KA SO, Hp. Spycher.*

## Fällanden ZH, Zürcherstrasse 3A

LK 1092, 690 700/247 200. Höhe 458 m.

*Datum der Grabung:* 19.–25.8.1997.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Notgrabung (Neubau), Grösse der Grabung ca. 9 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Auf einer Parzelle wenig östlich der Dorfkirche beobachtete H.-U. Kaul in einer Baugrubenwand eine grosse, flache Grube und barg eine Keramikscherbe. Diesen Fund meldete er umgehend der Kantonsarchäologie, die bei einer nachfolgenden kleinen Notgrabung feststellen konnte, dass es sich bei dieser rund 60 cm in den anstehenden Boden eingetieften Grube um den Rest eines frühmittelalterlichen Grubenhauses handelte. Erhalten war davon noch ein Eckbereich und eine wohl vollständige Längswand von 3.5 m Länge. In der Ecke sowie in der mutmasslichen zweiten Ecke war je ein Pfostenloch von rund 30 cm Durchmesser und 55 cm Tiefe festzustellen.

Aus der Auffüllung des Grubenhauses stammen mehrere Fragmente dickwandiger, hart gebrannter Keramikgefässe mit grober Magerung, wie sie etwa für das 7./8. Jh. charakteristisch sind. Einzelne römische Keramikfragmente deuten zudem auf eine bis jetzt ebenfalls nicht bekannte römische Siedlungsstelle hin.

*Datierung:* archäologisch. 7./8. Jh.

KA ZH, R. Windler.

## Flaach ZH, nordwestlich des Dorfes

LK 1051. Höhe: 351 m.

*Datum der Grabung:* 7.7.–19.9.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Archäologie im Kanton Zürich. Zürcher Denkmalpflege, 12. Bericht, 1. Teil 1987–1992, 19.

Geplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 900 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Bereits im Frühling 1993 wurde die Fundstelle bei einem Prospektionsflug im Rahmen der Luftbildarchäologie beobachtet. Die durch geplante Geländeänderungen seitens des Grundeigentümers ausgelösten archäologischen Untersuchungen führten nun zur Entdeckung von 23 Körperbestattungen aus der zweiten Hälfte des 5. Jh. Während neun Bestattungen als weiblich bestimmt werden konnten, fanden sich nur vier Männergräber. Diese wiesen eine einheitliche, aber relativ einfache Ausstattung auf, die jeweils aus einer eisernen Gürtelschnalle und dem Inhalt einer Gürteltasche (Messer, Feuerstein, Feuerstahl) bestand. Auffallend war das Fehlen von Waffenbeigaben.

Deutlichere Unterschiede bezüglich der Ausstattung zeigten sich bei den Frauengräbern. Während drei Gräber keine Beigaben oder nur eine einfache eiserne Gürtelschnalle enthielten, zeichneten sich die übrigen weiblichen Bestattungen im Vergleich zu anderen Frühmittelalternekropolen durch eine überdurchschnittlich reiche Ausstattung aus. Silberne Bügelfibel- und Kleinfibel-paare sowie Armringe, Halsketten aus Glas- und Bernsteinperlen sowie Keramikgefässe und bronzene Perlrandschalen zeugen vom Reichtum der hier bestatteten Frauen. Im reichsten Grab 19 fand sich ausserdem eine halbkugelige Glasschale.

Die Fibelformen belegen Beziehungen nach Südwestdeutschland und in den mittleren Donaauraum. Ein sog. «thüringisches» Zangenfibelpaar (Abb. 41) weist auf Verbindungen nach Mitteldeutschland.

*Anthropologisches Material:* 23 Skelette, teilweise stark aufgelöst, in Bearbeitung bei E. Langenegger (Anthropolog, Institut Universität Zürich).

*Datierung:* archäologisch. 2. Hälfte 5. Jh.

KA ZH, Ch. Bader.



Abb. 41. Flaach ZH, nordwestlich des Dorfes. Zangenfibelpaar aus Grab 8, Fundzustand. Bemerkenswert ist der vogelkopffartige Fuss, für den sich bisher keine exakten Vergleiche finden lassen.

Genève GE, Parc de La Grange  
voir Epoque Romaine

## Haldenstein GR, Auf dem Stein

LK 1175, 759 240/194 125. Höhe ca. 567 m.

*Datum der Grabung:* 10.2.–10.11.1997 (mit Unterbrüchen).

Bekannte und neue Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Jahrbuch 1993 der Historisch-antiquarischen Gesellschaft von Graubünden, 120. Chur 1994.

Geplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 1000 m<sup>2</sup>.

Gräber.

Um ein grösseres Bauprojekt auf dem Haldensteiner «Stein» zu verwirklichen, sollen die dort bestehenden vier Stallbauten und das Wohnhaus abgerissen werden.

Bereits im Jahre 1993 kamen während unkontrollierten Umbauarbeiten im Erdgeschoss des Wohnhauses Reste eines menschlichen Skeletts zum Vorschein. Das aktuelle Überbauungsprojekt verlangte daher nach einer Ausgrabung des ganzen Geländes, wovon im Herbst 1997 ein grosser Teil abgeschlossen werden konnte. Bis zu diesem Zeitpunkt liessen sich auf dem «Stein» 23 weitere Bestattungen fassen, womit ein früher Friedhof nachgewiesen werden kann. Die Toten waren mehrheitlich mit Blick nach Osten bestattet worden. Einige Grabgruben besaßen Steinfassungen. Alle bisher freigelegten Gräber waren beigabenlos. Für eine Datierung dieses Friedhofs muss die Lage der Flur berücksichtigt werden, die sich weit entfernt vom heutigen Standort der Dorfkirche befindet. Letzterer dürfte sich aber spätestens seit der Mitte des 12. Jh. nicht mehr geändert haben, was historisch und baugeschichtlich nachzuweisen ist (s. E. Poeschel, Die Kunstdenkmäler des Kantons Graubünden 7, 362–365. Basel 1948). Der auf dem «Stein» entdeckte Friedhof müsste demnach älter sein. Zwei Fundgegenstände weisen in römische bis frühmittelalterliche Zeit: Aus einer humosen, auch mit modernen Funden vermischten Schicht oberhalb der Grabgruben stammt eine graue, hartgebrannte Keramikscherbe eines scheibengedrehten, bauchigen Gefässes. Neben Drehrillen sind

darauf schuppenartige Verzierungen und mit einem Rädchen abgerollte Wellenlinien zu sehen. Weiter konnte ein Fragment einer zylindrischen Gasperle mit flammierter Bemalung geborgen werden. Das Stück stammt aus einer Grabgrubenfüllung und ist bisher der einzige, datierbare Fund, der, bezüglich der zeitlichen Einordnung des Friedhofs, einigermaßen aussagekräftig ist.

Die Grabung sollte 1998 fortgesetzt werden.

*Datierung:* archäologisch. Frühmittelalterlich, sicher vor Mitte 12. Jh.

AD GR, M. Janosa.

#### Kyburg ZH, Schloss Kyburg

LK 1072, 698 380/257 220. Höhe 336 m.

*Datum der Grabung:* 12.–16.5. und 28.10.–12.11.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* H.M. Gubler, Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich III, Die Bezirke Pfäffikon und Uster, 157–194. Basel 1978.

Geplante Bauuntersuchung (Umbau). Grösse der untersuchten Wandfläche ca. 30 m<sup>2</sup>.

Siedlung (Burg).

Im Zuge der Neugestaltung des Museums Schloss Kyburg fand im Auftrag des Vereins Museum Schloss Kyburg im Frühjahr eine Bestandesaufnahme der an den Aussenfassaden erkennbaren Mauerwerkstypen statt. Dabei konnten ein Eckturm sowie zwei Kernbauten dokumentiert werden, die in der bisherigen Literatur nicht erwähnt wurden, aber zweifelsohne mit dem «Palas» und dem Bergfried zum ältesten Baubestand der Burg aus dem 12./13. Jh. gehören. Bei einer kleinen Bauuntersuchung im Herbst konnte in den 1816–18 errichteten Ökonomiebauten im Norden der Burg ein Bereich einer der erwähnten Kernbauten untersucht werden. Dieses im 12. oder spätestens im 13. Jh. errichtete Gebäude war mindestens 11,5 m, maximal gegen 20 m lang und besass zwei Rechteckfenster. In eine jüngere Phase datiert der Bau der Nordoststringmauer, welche mit dem Willenturm beim Burgtor im Verband steht und gleichzeitig die Aussenmauer eines Gebäudes bildete. Ein Grossbrand sowie Probleme mit dem instabilen Baugrund führten zu einer Reparatur am Kernbau. Aus der Barockzeit stammen zwei Rundfenster. Erst 1816–18 brach man den hofseitigen Bereich des Kernbaus ab.

*Probenentnahmen:* Dendroproben (nicht datierbar).

*Datierung:* archäologisch. 12./13.–19. Jh.

KA ZH, W. Wild.

#### Langenbruck BL, Dürstel

LK 1088, 626 500/245 060. Höhe 790 m.

*Datum der Grabung:* 1995, 1996, 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 79, 1996, 278; 80, 1997, 268.

Plangrabung. Grösse der Grabung ca. 200 m<sup>2</sup>.

Eisenverhüttungsanlage.

Im Rahmen einer seit Jahren laufenden eisenarchäologischen Prospektion wurden im Dürsteltal bei Langenbruck schon vor einigen Jahren zahlreiche Spuren von Erzabbau und Schlackenhäufen beobachtet. Erste Grabungen 1995 erbrachten einen Rennofen in einem Feldweg sowie weiter nördlich, unmittelbar am Bachufer, eine Schutthalde, die nach einer ersten Begutachtung der dort gefundenen Schlacken als von einer Hochofenanlage stammend taxiert wurde (JbSGUF 1996).



Abb. 42. Langenbruck BL, Dürstel. Im Profil zeichnen sich die verschiedenen Arbeitsflächen deutlich ab.

Eine Grabung 1996 ergab Reste von Arbeitsflächen, die mehrmals erhöht und instandgestellt worden waren. C14-Daten zeigten überdies, dass zwischen dem Rennofen und der am Bach liegenden Verhüttungsanlage keine relevante zeitliche Distanz bestand; der Rennofen ist wohl ein unmittelbarer Vorgänger des Hochofens, der allerdings 1996 noch nicht gefunden worden war (JbSGUF 1997).

1997 wurde die Grabung nun weiter talaufwärts fortgesetzt. Die Fundstelle liegt auf einer leicht gegen Westen geneigten Fläche, die gegen Süden von einem Steilhang begrenzt wird, der östlich der Grabungsfläche nahe an den Bachlauf herantritt. Einige Meter talaufwärts stürzt der Bach über ein Felsband hinunter auf das Niveau, das er neben der Grabungsfläche hat.

Auf die Stelle aufmerksam geworden waren wir aufgrund der Schlackenfunde am Bachufer sowie von ausgedehnten Abbauspuren unmittelbar oberhalb des Steilhangs. Die bereits 1996 beobachteten Schichten zeigten sich auch im neuen Grabungsabschnitt in eindrücklicher Weise: Bis zu 6 Arbeitsflächen waren sukzessive aufgeschüttet worden (Abb. 42), wobei als Aufschüttungsmaterial heller, gelblicher Lehm verwendet worden war; die Gehhorizonte zeichneten sich wegen ihrer hohen Holzkohleanteile als tiefschwarze Bänder ab. Pfostenlöcher und andere Indizien machen deutlich, dass das Werkgelände mindestens teilweise überdacht war.



Abb. 43. Langenbruck BL, Dürstel. Aufsicht auf die Reste des Hochofens. Erkennbar sind die grossen Steine der Mantelmauer und darüber der kleinteilige Versturz im Ofeninnern. Die nördliche Mauerwange ist durch den Dürstelbach schon längst abgetragen worden.

Zur bereits 1996 gefundenen und als Frischherd interpretierten Feuerstelle kamen weitere hinzu; eine kleine, die sich an einen grossen (Amboss?-)Stein anlehnte und in welcher sich Hammerschlag fand, sowie eine grosse, die in den Steilhang hineingebaut war. Spuren am Fels zeigten, dass hier Temperaturen um die 1000° C geherrscht haben müssen. Für einen Hochofen fehlten allerdings verschiedene Elemente; die Funktion der Feuerstelle muss daher offenbleiben.

Den Hochofen bzw. seine Überreste fanden wir unmittelbar am Bachufer (Abb. 43). Ein auch in seinem dürftigen Erhaltungszustand imposantes Mauerwerk, das zu einem rundlichen Gebilde mit gegen 4 m Durchmesser zu ergänzen sein dürfte. Östlich anschliessend verlief eine Steinsetzung, die wohl als Fundament einer parallel zum Bach verlaufenden Mauer zu interpretieren ist. Sie dürfte als Auflager des Wasserrades gedient haben, das zum Antreiben der grossen Blasebälge benutzt wurde. Fragmente von Keramikdüsen dieser Blasebälge fanden sich denn auch in der Grabungsfläche östlich des Ofenfundamentes.

Die Datierung des Fundplatzes beruht nach wie vor auf den C14-Daten, die ins 12. oder 13. Jh. verweisen. In den Grabungen von 1997 ist nun ein Fund zum Vorschein gekommen, der uns etwas weiterhilft. Es handelt sich um ein Fragment einer Lampenschale, wie sie im 13. und zu Beginn des 14. Jh. üblich war. Stratigraphisch stammt es aus der dritten der erwähnten

6 Arbeitsebenen und würde somit die Anfänge der Anlage im späteren 12. oder 13. Jh. stützen, was sehr gut zu den C14-Daten passt.

Der Hochofen von Langenbruck-Dürstel ist eine der ältesten Anlagen dieses Typs, die bisher in Europa nachgewiesen sind. Dass eine solche Anlage gerade hier stand, lässt sich zunächst damit erklären, dass der Standort geradezu ideal ist: Erz und Wasserkraft zum Betreiben der Blasebälge sind in unmittelbarer Nähe vorhanden, und die Holzkohle kann in den umliegenden Wäldern gewonnen werden. Da Bau, Unterhalt und Betrieb nicht nur eine grössere Investition darstellen, sondern auch den Zugang zum nötigen Know-how erfordern, muss davon ausgegangen werden, dass ein potenter Bauherr dahinterstand. Wir werden wohl nicht fehlgehen in der Annahme, dass in den Initiatoren dieser Gewerbeanlage die Grafen von Frohburg zu sehen sind, die um die Mitte des 12. Jh. das benachbarte Kloster Schöntal gegründet und bereits damit ihr Interesse für diese erreiche Region angemeldet haben.

*Archäologische Kleinfunde:* Schlacken, Keramik, Metall.

*Probenentnahmen:* Holzkohle (C14, Holzartenbestimmung), Schlacken (Analysen).

*Datierung:* C14; archäologisch. 12./13. Jh.

*AKMBL, J. Tauber.*



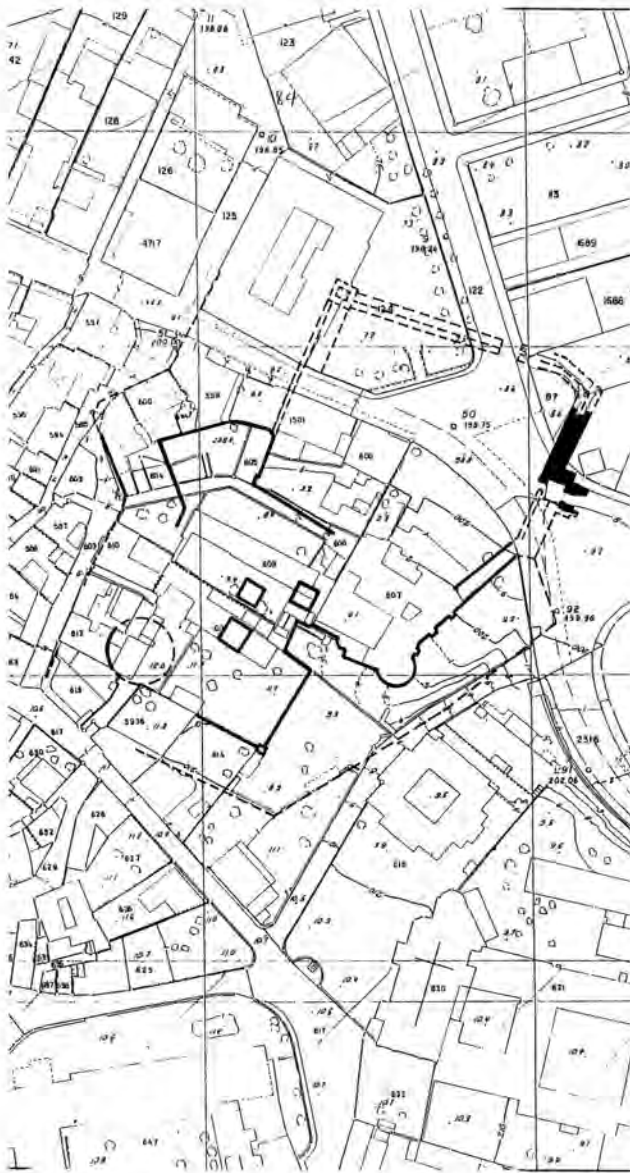


Fig. 44. Locarno TI. Sul piano del castello vengono evidenziati in nero i ritrovamenti relativi all'antico porto. Con il tratteggio è segnata la ricostruzione dell'insieme in base al piano Benoit.

#### Lausen BL, Dellenboden

LK 1068, 625 300/257 500. Höhe ca. 350 m.

*Funddatum:* Juni/Dezember 1997.

Neue Fundstelle.

Durch Luftbildprospektion wurden ca. 10, ungefähr in einer Reihe liegende, annähernd runde dunkle Verfärbungen beobachtet, die als Gruben interpretiert werden (P. Nagy, Kantonsarchäologie ZH). Bei Begehung konnten vereinzelt nicht näher ansprechbare kleinteilige Ziegelstücke sowie Keramik des 12. Jh. erfasst werden.

*Datierung:* archäologisch.

*AKMBL, P. Nagy und M. Schmaedecke.*

#### Locarno TI, Rotonda di piazza Castello

CN 1312, 704 675/113 800. Altitudine 200 m.

*Tempi di ricerca:* aprile-maggio; agosto-settembre 1997.

*Bibliografia:* V. Gilardoni, I monumenti d'arte e di storia del Cantone Ticino. Locarno e il suo circolo, vol. 1, 24–61. Basilea 1972.

Intervento di salvataggio prevedibile (costruzione della rotonda di piazza Castello). Superficie dello scavo ca. 310 mq.

Mura dell'antico porto.

«Il castello di Locarno – che in età sforzesca, raccogliendo in un unico giro di mura forse due fortezze precedenti oltre il porto fortificato, aveva raggiunto la sua massima estensione – occupava la «motta» di terra a occidente del borgo medievale, nonché la scarpata e i piedi della «motta» lambiti allora dal fiume. Il castello si spingeva con il suo porto fin nel lago e aveva la funzione di baluardo per tutto il bacino superiore del Verbano, in grado di ospitare una piccola flotta di guerra» (Gilardoni 1972). Questa importante testimonianza – unita a quella di Thaddeo Duno (1576) e alla pianta generale della fortezza disegnata da E. Benoit fra 1925 e 1930 – ha tramandato fino ai giorni nostri l'esistenza dell'imponente porto, antistante il castello, oggi sede museale di una delle più importanti collezioni svizzere di vetri romani.

La ricerca archeologica iniziata quest'anno, e che avrà delle appendici nel 1998, ha dimostrato la veridicità delle descrizioni storiche e soprattutto del rilievo Benoit (fig. 44). Al di sotto di 30–80 cm dall'attuale campo stradale sono stati riportati alla luce i resti murari dell'antico porto. La prima campagna di scavo ha fatto riemergere parte dei muri perimetrali per una lunghezza di circa metri 12,50; la seconda ha invece permesso di liberare l'accesso via terra fortificato. L'imponente struttura muraria rilevata – formata dall'accostamento di tre muri, relativi a tre fasi costruttive – si congiungeva con i resti rimasti sempre leggibili in alzato presso la cinta muraria del castello.

*Fase 1 (XIII secolo):* La più antica cinta muraria è quella oggi posta al centro. Eseguita molto accuratamente, con entrambe le facciate a vista, essa aveva uno spessore di metri 1,25–1,35. Nella zona d'accesso è stata ritrovata parzialmente la struttura quadrangolare – già disegnata dal Benoit –, il cui spazio interno è di circa 20 mq e la cui entrata è approssimativamente di metri 3.

*Fase 2 (XIV secolo):* A sud del muro fase 1 viene aggiunto nel corso del XIV secolo un imponente muro dello spessore di metri 3,10. Tale modifica obbliga anche allo sviluppo dell'entrata via terra. Infatti anche il muro d'accesso viene spessorato e ulteriormente fortificato, sagomando le due spalle, che avanzano verso meridione, aprendosi fino a circa metri 5 di ampiezza. All'interno di questa muratura sono stati rinvenuti negativi di pali in legno di sezione circolare, del diametro di cm 20–25, probabilmente fungenti da armatura di rinforzo.

*Fase 3 (XV secolo):* Nel XV secolo il muro fase 1 viene rinforzato a nord con degli imponenti contrafforti lunghi metri 4 e larghi metri 1,40, distanziati fra loro di metri 1,30–1,40. A livello di fondamenta, i contrafforti poggiano su una solida muratura continua. L'intera struttura muraria si conserva per una profondità di metri 3,60.

Attualmente da parte dell'architetto Aurelio Galfetti è allo studio il progetto di conservazione e integrazione dei reperti murari – iscritti nell'elenco dei monumenti cantonali fin dal 1941 – nel sottopassaggio della costruenda rotonda di piazza Castello.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara con la collaborazione di F. Ambrosini.

*Prelievi per analisi:* malta.

*Datazione:* archeologica, tipologica, storica.

*Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.*

## Lodrino TI, Parrocchiale di Sant'Ambrogio

CN 1293, 718 580/128 970. Altitudine 286 m.

*Tempi di ricerca:* agosto–settembre 1997.

*Bibliografia:* AA.VV., Lodrino. Monografia storica del Comune e dei suoi monumenti. Lodrino 1965.

Intervento di salvataggio prevedibile (rimozione parziale del pavimento per la posa di un nuovo impianto di riscaldamento). Superficie dello scavo: ca. 50 mq.

Edifici di culto.

Attestato già nel 1384 e nel 1413, il Sant'Ambrogio di Lodrino si supponeva essere più antico in quanto il campanile risale all'epoca romanica.

Lo scavo archeologico è stato particolarmente significativo in quanto in uno spessore di circa 20 centimetri al di sotto del pavimento posato negli Anni Sessanta del nostro secolo, si conservavano intatti i resti murari di tre fasi costruttive precedenti la chiesa attuale, riferibile al Settecento. La ricerca ha dimostrato – come già si certificava nelle fonti – che dalla chiesa romanica a quella del Seicento si aveva un edificio orientato e che solo in epoca tardobarocca l'orientamento è stato capovolto.

Lo scavo – parziale – ha interessato unicamente la superficie della navata attuale, laddove si necessitava la rimozione del terreno per la posa del nuovo impianto di riscaldamento.

*Fase 1 (XIII–XIV secolo):* La prima chiesa – orientata e quindi capovolta rispetto all'attuale – aveva pianta rettangolare e in base alle visite pastorali era conclusa ad est da un coro quadrato, oggi celato sotto l'atrio. In base ai ritrovamenti sembra ipotizzabile per la struttura di culto una misura complessiva di metri 8,50×4,25. Lateralmente si accedeva alla chiesa attraverso un'entrata dotata di gradino interno, che permetteva di arrivare alla quota del pavimento. I muri – aventi uno spessore di circa cm 55 – erano eseguiti con sassi naturali selezionati, legati con malta di calce; in superficie erano a rasapietra. Il muro di facciata di questa costruzione è quasi completamente distrutto a nord da una tomba secentesca e nella parte centrale dalla posa dell'ultimo pavimento.

*Fase 2 (XV secolo):* La seconda fase coincide con l'ampliamento verso nord e verso ovest della chiesa tardomedievale. La chiesa quattrocentesca assume così una misura di metri 10,20×6,85, che – come consuetudine per il XV secolo – coincide con il raddoppiamento della superficie rispetto all'edificio medievale. Lo spessore dei muri relativi a questa fase è di cm 60: essi sono eseguiti con sassi spaccati e tondi, posati con malta di calce. A questa fase sono inoltre da riferire gli affreschi del Quattrocento rinvenuti sulla parete nord.

*Fase 3 (XV–XVI secolo):* Addossato alla facciata quattrocentesca viene costruito in un momento successivo un portico aperto. *Responsabile del cantiere:* D. Calderara con la collaborazione di F. Ambrosini.

*Datazione:* archeologica e storica.

*Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.*

## Marin NE, Pré de la Mottaz

CN 1145, 568 650/206 670. Altitude 430,50 m.

*Dates des fouilles:* mai 1996; 18.9.–20.11.1996; 3.2.–16.4.1997.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage après sondages préliminaires (terrain destiné à un dépôt de graviers). Zone sondée 20000 m<sup>2</sup>, surface fouillée env. 2500 m<sup>2</sup>.

Installations artisanales: moulin hydraulique, pêcherie.

Après une campagne de sondages, qui mit au jour deux concentrations de pieux situées à 80 m l'une de l'autre, deux dates C14

ont été réalisées à partir d'échantillons de bois prélevés dans chacun des deux sondages positifs. Elles donnèrent des résultats relativement proches l'un de l'autre, l'un entre le 8<sup>e</sup> et le 10<sup>e</sup> s., l'autre entre le 10<sup>e</sup> et le 12<sup>e</sup> s. Les deux campagnes de fouille ont été effectuées à partir du sondage daté de cette seconde période. Une première série de 700 pieux ont été dégagés, couvrant une surface de 900 m<sup>2</sup> environ. Ils étaient implantés dans une couche de tourbe qui succédait à des niveaux crayeux et limoneux d'origine lacustre. Cette grande surface tourbeuse était coupée au nord par un chenal d'érosion postérieur à l'occupation médiévale, qui détruisit donc le site, et à l'est par un lit de rivière contemporain à l'installation des pieux, comblé par des graviers et des limons qui recouvraient aussi le site. Une couche de galets bien calibrés, pris dans une matrice sableuse, recouvrait toute la surface. En bordure du lit de rivière, les pierres devenaient morphologiquement moins homogènes et de dimensions nettement plus importantes. Cet empierrement a probablement été déposé afin de freiner la forte érosion de la tourbe, que l'on a pu constater autour des pieux, et pour renforcer la berge. Sur cette même surface, 350 trous de pieux ont été fouillés, attestant donc plusieurs phases de constructions. Il est intéressant de noter que les pieux ont tendance à diminuer vers le nord, alors que le nombre de trous de pieux augmente. Mais il faudra attendre l'analyse dendrochronologique pour pouvoir étudier le plan de l'installation. Le mobilier révèle néanmoins clairement une des fonctions de cet établissement, puisqu'ont été découverts, dans cette première zone, deux meules entières en grès coquiller et plus de 70 morceaux de meules, ainsi qu'une trentaine de marmelles en bois (dents de l'engrenage de la roue d'un moulin). De nombreux autres bois travaillés ont été recueillis, ainsi que des liens en branches torsadées et tressées, plusieurs objets en fer, une épingle et une boucle d'oreille en bronze, ainsi que deux monnaies en argent datées du 10<sup>e</sup> s.

Une seconde série de 150 pieux, formant deux alignements de 30 et 65 m, partant des deux berges et disposés en forme de V, ont été dégagés dans l'ancien lit de rivière. Cette structure, conservée dans sa totalité, a rapidement pu être interprétée comme étant une pêcherie fixe. Les pieux, tous en sapin blanc et distants entre eux de 1,5 m environ, étaient en effet reliés par un clayonnage de 3,5 m de hauteur constitué de branches de noisetier entrelacées autour de montants verticaux de même essence. La pêcherie se terminait, dans sa partie étroite, par deux poutres de quatre mètres de longueur. Celles-ci étaient percées de trous sur leurs faces supérieure et latérale intérieure, où étaient fichés les montants d'un clayonnage horizontal reliant les deux poutres et d'un autre, vertical. Peu de matériel a été découvert dans cette zone qui a été continuellement lessivée. De nombreux flotteurs de filets et deux fragments de bol en bois ont néanmoins été prélevés, ainsi qu'une dizaine de morceaux de cuir et une chaussure en bon état de conservation. Les mesures dendrochronologiques effectuées sur les pieux de cette installation indiquent que ceux-ci se situent dans une fourchette de deux ou trois ans seulement. La datation absolue n'a, par contre, pas encore été déterminée, car il existe peu de courbes de référence régionales pour le début du Moyen Age. Deux datations C14, réalisées sur ces bois, ont permis néanmoins de confirmer une relative contemporanéité de la pêcherie avec le reste du site, puisqu'elles sont comprises entre le 10<sup>e</sup> et le 12<sup>e</sup> s.

*Prélèvements:* sédiments, macrorestes, bois.

*Datation:* C14, archéologique (monnaies). Moyen Age.

*SMA NE, N. Plumettaz.*

## Mezzovico-Vira TI, Parrocchiale di Sant'Antonio Abate

CN 1333, 714 725/106 175. Altitudine 445 m.

*Tempi di ricerca:* giugno–luglio 1997.

Intervento di salvataggio prevedibile (rimozione del pavimento). Superficie dello scavo: ca. 120 mq.

Edifici civili ed edifici di culto.

La parrocchiale di Sant'Antonio Abate finora era attestata unicamente dalle visite pastorali a partire dal 1500.

*XIV secolo:* In navata sono stati individuati i resti parziali di una costruzione civile, con probabile funzione artigianale. L'ipotesi viene convalidata dal fatto che sulle piode e nelle fughe del pavimento del locale meridionale ci sono resti di metallo, riferibili a chiodi e fibbie, relativi ad una probabile forgia. Inoltre il livello pavimentale presentava un notevole strato combusto, attestante un grande calore. A nord di questo locale se ne sviluppa un secondo, non chiaramente definito nella sua funzione.

*XV secolo (I fase):* Nella zona occupata dal coro e dalla sagrestia sorge un'altra costruzione sicuramente civile, in quanto parte di un edificio ancora oggi esistente. L'angolazione dei muri è diversa rispetto ai locali precedenti e sembra rispettare la disposizione di alcuni edifici ancora esistenti nel nucleo di Vira. Nel suo interno è stato ritrovato un interessante pavimento cementizio in cocchiopesto dalle tipiche fattezze quattrocentesche. La costruzione era ancora leggibile nella planimetria del comune del 1568.

*XV secolo (II fase):* Sui resti delle costruzioni civili sorge il primo edificio di culto. In base ai ritrovamenti si può supporre che la navata misurasse internamente metri 6.25×3.50/3.70. Nessun indizio invece permette di ipotizzare la forma del coro. Nella parete meridionale della struttura si apriva un grande spazio, probabilmente riferibile ad una cappella laterale.

All'esterno dell'edificio di culto – in prossimità della presunta entrata principale – era posto un selciato, centrato sull'asse est-ovest e disposto a raggiera. All'inizio del selciato, in posizione centrale, si è rinvenuto un covile a pianta quadrangolare (profondo cm 45 e misurante di lato cm 25), nel quale ad esempio poteva essere conficcata una croce o un altro elemento simbolico.

*XV secolo (III fase):* Addossato alla facciata e alla presunta cappella laterale, sorge un piccolo locale dalle pareti interne intonacate e lisciate, la cui funzione non ci è nota. Di fronte ad esso viene costruito un nuovo muro, che potrebbe servire da recinzione.

*Ante 1568:* Mantenendo parte della muratura relativa al primo edificio di culto, sorge la prima chiesa descritta anche nelle visite pastorali. L'edificio – che rispetta, pur inglobandola parzialmente, la struttura civile del XV secolo (fase I) – è formato da una navata rettangolare di metri 7.10×6.40, completata da un coro quadrangolare di metri 4.20 di lato.

*1684:* Dopo delle leggere trasformazioni, venne costruito l'attuale complesso, che sorge sulla totale demolizione delle strutture precedenti sia civili che di culto.

*Ultimi interventi:* Fra 1700 e l'età moderna la chiesa viene dotata di altare, balaustra e gradini in marmo. Le pareti vengono abbellite con stucchi e tinteggi. Una particolarità di questo scavo è consistita nell'aver constatato la continuità di edificazione fra edifici civili ed edifici di culto in epoca tardomedievale.

*Responsabile del cantiere:* D. Calderara, con la collaborazione di F. Ambrosini e C. Vicini.

*Fauna:* ossa non ancora identificate.

*Prelevi per analisi:* malta.

*Datazione:* archeologica e storica.

*Ufficio protezione beni culturali TI, R. Cardani Vergani.*

## Münchenstein BL, Dorfplatz 2

LK 1067, 613 697/262 439. Höhe 294 m.

*Datum der Grabung:* Dezember 1996–August 1997.

Notgrabung und Bauuntersuchung. Grösse der Grabung 50 m<sup>2</sup>. Siedlung.

Beim Aushub für einen Keller kamen einige Grubenhäuser, Pfostenlöcher und verschiedene Abtiefungen zum Vorschein. Die ältesten Keramikfragmente datieren ins 13. Jh. und deuten damit die Entstehungszeit dieser Gruben an. Die jüngeren Überdeckungsschichten beinhalten glasierte Keramik des 14. und 15. Jh.

In der Füllung eines Grubenhauses ist ein Steinhaus fundamementiert. Dieses Gebäude war bis auf die erfasste Mauer abgebrochen. Die erhaltene Wand nutzte man später für einen Holzbau auf der Nachbarparzelle. Die Untersuchung der erhaltenen Dachkonstruktion dieses Holzbaues erbrachte ein Dendrodatum von 1430/1433, was einen terminus ante quem für das Steinhaus ergibt. Es ist damit eines der ältesten bekannten in einem Dorf gelegenen Steinhäuser im Kanton.

*Probenentnahmen:* Dendroproben.

*Datierung:* archäologisch; dendrochronologisch. 13.–15. Jh.

*AKMBL, P. Lavicka.*

Onnens VD, Le Motti, En Vuêtes  
voir Age du Bronze

## Porrentruy JU, La Rasse

CN 1085, 572 840/250 970. Altitude 435 m.

*Date des fouilles:* octobre–décembre 1997.

*Date de la découverte:* sondages en décembre 1995 sur la tracé de l'A16

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16). Surface de la fouille env. 500 m<sup>2</sup>.

Habitat? Edifice religieux?

Dans le cadre des campagnes de prospection systématique sur le tracé de la Transjurane en Ajoie, des sondages conduits par P. Paupe avaient permis de repérer des murs en pierres sèches accompagnés de quelques rares tessons attribués au Haut Moyen Age. Les fouilles menées en 1997, sous la direction de J.-D. Demarez assisté de V. Légeret, ont conduit à mettre au jour un bâtiment de 18 m de long ou de large (60 pieds romains) et conservé (en largeur?) sur 7 m, la suite étant arasée par les labours. Ces murs en moyenne de 50–60 cm de large, très peu fondés, pourraient être des murets ayant soutenus des parois en bois. D'après une série de trous de poteaux, un édifice en bois et d'orientation identique aurait précédé la construction à soubassement en pierres sèches. Tous les objets trouvés (perle en pâte de verre et tessons de poterie) se rapportent au Haut Moyen Age (6<sup>e</sup>–8<sup>e</sup> s.). Quelques tessons pourraient remonter jusqu'au 5<sup>e</sup> s. S'agit-il là d'un habitat? d'un édifice religieux vu la «qualité» de la construction? Faut-il plutôt y voir un bâtiment gallo-romain réutilisé au Haut Moyen Age vu la dimension de 60 pieds romains? La fouille n'étant pas tout à fait achevée, on espère que d'autres indices viendront s'ajouter pour permettre une interprétation plus sûre.

*Prélèvements:* charbons de bois.

*Datation:* archéologique. 6<sup>e</sup>–8<sup>e</sup> s.

*OPH/SAR, J.-D. Demarez et F. Schifferdecker.*

## Rorschacherberg SG, Heidenländli

LK 1075, 756 400/260 850, Höhe 395 m.

*Datum der Grabung:* 22.2.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* F. Willi, Auf Spuren der alten Niederlassungen in unserer Gegend. Rorschacher Neujahrsblatt 1922, 41–50.

Tauchsondierung.

Hafenanlage? Befestigung (Turm)?

Das Heidenländli ist schon seit gut 150 Jahren in der archäologischen Literatur bekannt. Eine summarische Dokumentation der bestehenden Reste und ihres Erhaltungszustandes sowie Hinweise auf die Datierung der Anlage waren Ziel einer Tauchsondierung mit Freiwilligen der Gesellschaft für Schweizer Unterwasser-Archäologie GSU. Das Heidenländli mit einer (sichtbaren) Ausdehnung von 40×50 m besteht aus einem etwa 1 m hohen Plateau aus grossen Sandsteinen. Dazwischen sind mächtige, meist tannige Stämme und eicherne Pfähle (Seitenlängen bis zu 25×30 cm) einer aufwendigen Holzkonstruktion sichtbar. An Bearbeitungsspuren wurden sorgfältig abgebeilte Enden, Zapflöcher und Nuten festgestellt. Stellenweise sind massive Lagen von Tannästen, Fruchtkernen und Holzbearbeitungsabfällen zu beobachten. Ausserhalb der Anlage steht seewärts eine Pfahlreihe. Die beprobten zwei Eichen-Pfähle liessen sich wegen zu geringer Jahrringzahl nicht dendrochronologisch bestimmen, der Pfahl aus der vorgelagerten Reihe wurde aber 20 Jahre früher geschlagen als derjenige aus der Konstruktion. Ein C14-Datum (UZ-1798: 1025±55 BP) ergibt kalibriert nach Radiocarbon 1993 ein hochmittelalterliches Datum (8.–11. Jh. n. Chr.; 1-Sigma-Bereich).

*Probenentnahmen:* 2 Pfähle (Dendrochronologie, C14).

*Datierung:* C14. Hochmittelalter.

*KA SG, I. Grüniger und M. P. Schindler; GSU, B. Eberschweiler.*

## Sils i.D. GR, Hohen Rätien

siehe Bronzezeit

## Tschlin GR, Martina, Vinadi

LK 1179, ca. 831 880/201 950, Höhe ca. 1100 m.

*Datum der Fundbergung:* Januar 1997; *Datum der Sondierung:* 28.5.1997.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Im Januar 1997 entdeckte Ch. Planta, Sent, bei Waldarbeiten nördlich von Vinadi ein Eisenschwert, das dem AD GR übergeben wurde. Im Mai 1997 wurde im Bereiche der Fundstelle durch den AD GR eine kleine Sondiergrabung durchgeführt, da ein Grabfund nicht a priori ausgeschlossen werden konnte. Die Sondierung verlief weitgehend negativ. Das Schwert lag unmittelbar unter einem mächtigen Steinblock (Felssturz), eingeklemmt unter einem grösseren Stein. Bei der Entdeckung des Schwertes ragte die Schwertschwertspitze ca. 30–40 cm aus dem Boden heraus.

Beim Schwert selbst handelt es sich um ein grosses Eisenschwert mit Pilzknauf (respektive paranussförmigem Knauf). Das Schwert ist 109,6 cm, die Klinge knapp 96 cm lang und maximal 5,3 cm breit; die Parierstange ist ca. 16,5 cm breit. Auf der einen Seite des Schwertes ist eine Inschrift eingraviert, die heute zwar lesbar ist, aber nicht eindeutig gedeutet werden kann; die andere Schwertseite ist mit acht kleinen konzentrischen Kreisen verziert. Das Schwert datiert ungefähr ins 12./13. Jh. n. Chr.

Es handelt sich um einen Einzelfund, der an dieser Stelle unter einem Steinblock versteckt wurde und somit am ehesten als Verwahrfund zu betrachten ist.

*Datierung:* archäologisch.

*AD GR, J. Rageth.*

## Versoix GE, 4 chemin Ami-Argand

CN 1281, 501 850/125 850, Altitude 387 m.

*Date des fouilles:* juin–septembre 1997.

Site nouveau.

Fouille programmée. Surface de la fouille env. 40 m<sup>2</sup> (six sondages).

Habitat.

Ancienne route suisse détournée dès 1780 au profit de l'axe actuel, lors de la création de la ville neuve de Versoix.

La chaussée, large de 8.00 m, comporte au moins trois revêtements successifs. Le plus ancien (386.40 m) rigoureusement plat, les suivants bombés avec traces d'ornières et accotements de limon. Les revêtements sont constitués de petits galets de rivière liés à de la glaise, l'existence de radiers de boulets semble intermittente.

Au 4, ch. Ami-Argand, infrastructure d'une distillerie de la fin du 18<sup>e</sup> s.

*Service cantonal d'archéologie GE, G. Deuber.*

## Visperterminen VS, Oberstalden, «Giljo»

voir Age du Bronze

## Winterthur ZH, Mörsburgstrasse 23, Mörsburg

LK 1052, 700 215/266 230, Höhe 511 m.

*Datum der Grabung:* 29.9.–14.10.1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 80, 1997, 273; R. Szostek, Ein landwirtschaftliches Nebengebäude der Mörsburg. *Mittelalter* 2, 1997, 1, 33f.

Rettungsgrabung (Umbau und Unterkellerung der Zehntenscheune). Grösse der Grabung ca. 165 m<sup>2</sup>.

Siedlung (Burg).

Im Bereich der Vorburg der Mörsburg, in unmittelbarer Nachbarschaft der Grabung von 1996, steht die 1757 errichtete Zehntenscheune. Anlässlich ihres Umbaus ist eine flächige Unterkellerung projektiert, was die Rettungsgrabung auslöste, die unter grossem Zeitdruck durchgeführt werden musste. Ins 13. Jh. datiert eine teilweise durch einen Rübenkeller des 19. Jh. zerstörte Kellergrube, deren Sohle bei einer Tiefe von 3.50 m noch nicht erreicht wurde. Die Verfüllung enthielt Brandschutt, den die darin enthaltenen Kleinfunde in die Zeit um 1300 datieren. Zu dieser Zeit wurde auch das 1996 untersuchte Steingebäude durch einen Brand zerstört. Ins 15./16. Jh. datiert die Errichtung des Vorgängers der heutigen Zehntenscheune, der 1756 niederbrannte. Verschiedene Gruben stammen noch von der mittelalterlichen Besiedlung oder von der älteren Scheune. Beim Bau der neuen Scheune und jüngeren Umgestaltungen sind sämtliche älteren bodenebenen Befunde abgetragen worden. Bei den folgenden Untersuchungen in den Anbauten der Zehntenscheune dürften weitere Befunde die Nutzung des Areals in mittelalterlicher Zeit dokumentieren, werden doch 1361 für die Vorburg sechs Hofstätten erwähnt.

*Datierung:* archäologisch; historisch. 13.–19. Jh.

*KA ZH, W. Wild.*

## Ziefen BL, Sigristenhaus

LK 1088, 620 512/253 266. Höhe 460 m.

*Datum der Grabung:* September–Dezember 1997.

Geplante Notgrabung, Grabungsfläche 120 m<sup>2</sup>,  
Gräberfeld.

Neue Fundstelle neben einer bekannten Fundstelle.

*Bibliographie zur Fundstelle:* Baselbieter Heimatblätter 35, 1962, 496–503.

Beim Umbau des Sigristenhauses, das auf dem Kirchhügel einzeln neben der Kirche steht, kamen direkt unter dem Boden 20 Bestattungen zum Vorschein, die generell nach Osten, mit einer Ausnahme gegen Norden orientiert sind. Die Grabgruben waren in die Verwitterungszone des gewachsenen Felsens eingetieft. Alle Skelette waren zumeist im Bauchbereich, ein Drittel davon auch an den Füßen, stark gestört. Ein gemauertes Grab mit trapezoidem Grundriss war mit einer Grabplatte bedeckt. In dem Grab lag ein Skelett in situ, und unter seinen Füßen fand sich ein verworfenes Skelett.

Die «Skelettschicht», die aus zahlreichen Felstrümmern besteht, liegt unter einer Planierschicht mit Keramik des 11. und 12. Jh. Verschiedene Merkmale, wie z.B. die Rückenlage der Bestattungen mit gestreckten Armen, sprechen für eine Datierung in das erste Jahrtausend.

*Datierung:* archäologisch. Mittelalter.

*AKMBL, P. Lavicka.*

## Zug ZG, Untergasse 38, Seehof

LK 1131, 681 522/224 339. Höhe 417.8 m (OK Boden EG).

*Datum der Untersuchung:* Verschiedene Etappen in 1997.

*Bibliographie zur Fundstelle:* R. Rothkegel, Kanton Zug, in: Stadt- und Landmauern, Bd. 2: Stadtmauern in der Schweiz, 337–346 (mit weiterer Literatur). Zürich 1996.

Geplante Bauuntersuchung, durch Umbau bzw. Renovierung erforderlich.

Wohnhaus.

Der Seehof liegt West-Ost orientiert in der seeseitigen Verlängerung der Liebfrauenkapelle, also direkt westlich von dieser. Umfassende Renovierungen und Umbauten machten dort vor-

gängige bauanalytische Untersuchungen erforderlich. Diese liessen wichtige Erkenntnisse zur Genese der Zuger Altstadt erwarten, steht das Gebäude wohl auf dem letzten Grundstück direkt an der Innenseite der ersten Zuger Stadtmauer, das noch nicht in den letzten Jahren einer tiefgreifenden baulichen Veränderung unterzogen worden ist.

Dementsprechend liess sich nun ein erheblicher Rest dieser Stadtmauer nachweisen, die spätestens ab dem Jahr 1200 herum bestanden haben muss (Phase I). Sie bildet heute Teile der Südwand des Seehofs. Verlauf und Gestaltung eines Wehrganges, der sich dem starken Gefälle Richtung See anpasste, sowie die Bestückung mit Zinnen lassen sich belegen. Im früheren 13. Jh. wurde sodann die Liebfrauenkapelle an der Innenseite der Stadtmauer angebaut (Phase II) und der zuvor umlaufende Wehrgang später zugesetzt; ursprünglich war dort also ein Begehen der Mauer hinter der Rückseite der Kapelle möglich. Spätestens zeitgleich mit der Liebfrauenkapelle erfolgte weiter westlich und in gewissem Abstand zu dieser der Anbau eines anderen Gebäudes an der Innenseite der Stadtmauer. Auf der Parzelle des heutigen Seehofs, also in der Lücke zwischen Liebfrauenkapelle und dem westlichen Nachbarn, stand im Hochmittelalter zunächst ein wohl in gemischter Holz- und Steinbauweise errichtetes Haus (Phase III). Dieses Gebäude, dessen genaues Aussehen unklar bleibt, fiel einem Brand zum Opfer (Phase IV), wie eindeutige Spuren an den erhaltenen alten Mauerbereichen beweisen. Von den verschiedenen bekannten Stadtbränden des Mittelalters kommt als Ursache hierfür am ehesten ein Schadensereignis des 15. Jh. in Betracht, in dessen Folge die Baulücke wohl bald wieder durch einen steinernen Neubau geschlossen wurde (Phase V). Der nun errichtete Baukörper ist mittels sicherer Dendrodaten verschiedenster Boden- bzw. Deckenbalken in die Jahre 1467/68 bzw. um 1480 zu datieren; die überkommene Bausubstanz bildet bis heute die Grundstruktur des Seehofs. Die Vielzahl weiterer baulicher Änderungen in den nachfolgenden Jahrhunderten haben schliesslich zur heute angebotenen Form des Gebäudes geführt.

*Datierung:* dendrochronologisch; archäologisch. Mittelalter/Neuzeit.

*Bestimmungen:* Holz (Dendrolabor Egger, Boll).

*KA ZG, R. Rothkegel.*

## Zeitstellung unbekannt – Epoque incertaine – Reperti non datati

Cham ZG, Bahnhofstrasse/Luzernerstrasse

LK 1131, 677 220/225 830. Höhe 420 m.

*Datum der Aushubüberwachung/Prospektion:* 17.9.1997.

Neue Fundstelle.

Aushubüberwachung/Prospektion.

Die Fundstelle liegt in sanft ansteigendem Gelände, etwa 200 m vom Zugersee entfernt. Im Profil einer Baugrube zeigte sich in etwa einem Meter Tiefe eine dunkle Erdschicht, die kleine Holzkohlestücke und einzelne Steine mit Hitzeeinwirkung enthielt. Ausserdem fanden sich in dieser Schicht zwei bearbeitete Silices.

*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch.

KA ZG, J. Weiss.

Cham ZG, Ochsenlon

LK 1131, 675 360/226 600. Höhe 442 m.

*Datum der Prospektion:* Frühling 1997.

Neue Fundstelle.

Prospektion.

Bei einer Feldbegehung fand sich ein leicht beschädigtes Silexgerät. Die Fundstelle liegt am Südrand eines flachen Moores.

*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch.

KA ZG, J. Weiss; *Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie der Römischen Provinzen der Universität Bern, E.H. Nielsen.*

Gandria TI, Sentiero alto

CN 1353, 720 500/96 500. Altitudine 370 m.

*Tempi di ricerca:* maggio–ottobre 1997.

*Bibliografia:* G. Grazioli, *Bolletino storico della Svizzera italiana* 4, 1924, 91–93; F. Binda, *Archeologia rupestre nella Svizzera italiana*, 62.71.103. 1996.

Sassi incisi.

Un programma occupazionale promosso dall'OCST è stato volto a recuperare un sentiero tra i boschi alle spalle del centro di Gandria. L'operazione ha avuto un risvolto archeologico – sottoposto alla costante supervisione dell'Ufficio protezione beni culturali – dal momento che lungo il percorso sono stati individuati dei massi con incisioni rupestri. Alcuni di essi erano già stati segnalati da Gino Grazioli nel 1924. Si è allora deciso di affidare a chi scrive – un'archeologa attualmente disoccupata – il compito di stendere i testi per alcuni pannelli didattici da collocare vicino ai massi più significativi e quelli per un opuscolo informativo, oltre a redigere una relazione conclusiva.

I sassi di maggiore interesse fino ad ora individuati sono cinque, a cui si devono aggiungere una serie di lastre che si trovano all'interno del nucleo abitato. I massi sono tutti erratici, cioè trasportati dai ghiacciai e abbandonati lontano dal loro luogo di origine. L'incisione più frequente a Gandria, così come su tutto l'arco alpino, è la coppella, una incavatura a fondo convesso, di diametro e profondità variabili. Essa risale all'epoca preistorica, ma prosegue anche in età storica. Accanto alla coppella, è testimoniata su due massi la croce, introdotta dopo la cristianizza-



Fig. 45. Gandria TI, Sasso della Predescia. Incisioni rupestri. Lunghezza dell'«impronta di piede» cm 15 ca. (senza le coppelle). Foto B. Giorgi.

zione, spesso con la funzione di segno di scongiuro o propiziatore.

Si possono segnalare in particolare due massi: il Sasso di Gandrigna (3 m per 1 m circa), che prende il nome dalla località in cui è posto. Si trova in posizione panoramica e presenta un'unica tipologia di incisione, le coppelle. Più notevole per dimensioni (9–10 m per 5 m) e per tipologia e numero di incisioni (un centinaio fra coppelle, incavi quadrati e ovali, canaletti, croci, impronte di piedi, fig. 45) è il famoso Sasso della Predescia, ultima tappa del percorso, noto anche come Sasso delle Streghe. *Responsabile del cantiere:* E. Besomi, con la collaborazione di B. Giorgi.

B. Giorgi.

## Risch ZG, Seefeld

LK 1131, 677 750/220 100. Höhe 418 m.  
*Datum der Aushubüberwachung:* 10.9.1997.  
 Neue Fundstelle.  
 Aushubüberwachung.  
 In der Baugrube für ein Einfamilienhaus zeigte sich 50–80 cm unter der heutigen Oberfläche eine etwas dunklere Erdschicht. Darin enthalten war ein fein gemagertes prähistorisches Keramikstück.  
*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch.  
*KA ZG, J. Weiss.*

## Weinfeld TG, obere Weinbergstrasse

LK 1054, 725 300/270 550. Höhe ca. 450 m.  
*Datum der Baustellenbegehung:* August 1997.  
 Neue Fundstelle.  
*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 77, 1994, 182.  
 Siedlung?  
 Nahe der seit 1993 bekannten Fundstelle Frauenfelderstrasse (vgl. Fundbericht Bronzezeit) wurden von H. Hammann, Weinfeld, in einer Baugrube Reste einer prähistorischen Kulturschicht festgestellt und gemeldet. Wie eine Kontrolle der Baugrubenprofile ergab, zeigte sich in ca. 1 m Tiefe ein Horizont mit vereinzelt Keramikfragmenten und Holzkohleflocken; sonstige Strukturen waren nicht ersichtlich. Vermutlich handelt es sich um abgeschwemmtes Fundmaterial einer weiter hangaufwärts zu lokalisierenden Siedlungsstelle. In 1.50 m bzw. 1.80 m Tiefe finden sich zudem zwei Straten Lehm, die zwar zahlreiche Holzkohlepartikel, aber kein Fundmaterial enthalten. Sie sind als prähistorische Rodungshorizonte zu interpretieren.  
*Datierung:* archäologisch. Prähistorisch; evtl. Bronzezeit.  
*Amt für Archäologie TG.*