

Fundbericht 2003 = Chronique archéologique 2003 = Cronaca archeologica 2003

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): **87 (2004)**

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 2003 – Chronique archéologique 2003 – Cronaca archeologica 2003

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Übersicht über die aufgeführten Fundorte nach Kantonen:

Liste par canton des sites mentionnés:

Lista degli insediamenti secondo l'ordine dei cantoni:

P/M	Alt- und Mittelsteinzeit/Paléolithique et Mésolithique/ Paleolitico e Mesolitico	Die Berichte zu den Fundstellen sind unter der kursiv angegebenen Epoche zu finden.
N	Jungsteinzeit/Néolithique/Neolitico	
B	Bronzezeit/Âge du Bronze/Èta del Bronzo	
F	Ältere und jüngere Eisenzeit/Premier et Second Age du Fer/ Prima e Seconda Èta del Ferro	Les sites sont traités sous l'époque indiquée en italique.
R	Römische Zeit/Epoque Romaine/Èta Romana	
Ma	Mittelalter/Moyen-Âge/Medioevo	I siti sono trattati sotto l'epoca in italica.
U	Zeitstellung unbekannt/Epoque incertaine/Reperti non datati	

AG	Frick AG, Gänsacker (Fic.003.2)	R	Reinach BL, Mausacker	R
	Kaiseraugst AG, Äussere Reben, Region 17.B,		Seltisberg BL, Im Winkel	R
	Aushubbegleitung Hockenjos (KA 2003.005)	R	Basel BS	Ma
	Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 16.A,		Basel BS, Gasfabrik (2003/2, 2003/3, 2003/5,	
	Aushubbegleitung Müller-Kiss (KA 2003.012)	R	2003/6, 2003/8, 2003/19, 2003/22, 2003/24,	
	Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18.D,		2003/29, 2003/30, 2003/37, 2003/38, 2003/41,	
	Grabung Schürmatt 2. Etappe (KA 2003.006)	B, R, Ma	2003/47, 2003/50, 2003/52)	B, F
	Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18.D,		Basel BS, Münsterplatz 1 und 2	F, R, Ma
	Sondierung Scheune Karl Künzli (KA 2003.001)	Ma	FR Arconciel FR, Es Nés	R
	Kaiseraugst AG, Landstrasse, Region 19.B,		Arconciel FR, La Souche	P/M
	Sondierung Natterer (KA 2003.002)	R	Bossonnens FR, château	Ma
	Meisterschwanden AG, Seerose (Msw.003.1)	N	Bulle FR, Chemin de la Grande Gîte	R
	Möriken-Wildegg AG, Möriken, Römerweg 1		Bulle FR, La Pâla	N, B
	(MW.003.1)	B, R	Bulle FR, Route de Riaz	B
	Obersiggenthal AG, Kirchdorf, Brühlstrasse		Bussy FR, Champ au Dou 1	B, Ma
	(Osg.003.1)	F, R	Bussy FR, Champ au Dou 2	F
	Rheinfelden AG, Zeisigweg (Rhe.003.3)	Ma	Charmey FR, Pertet	P/M
	Schafisheim AG, Booliacher (Shm.003.1)	R	Charmey FR, Petit Mont, points 1, 2 et 2A	P/M
	Villnachern AG, Muracher 12 (Vnc.003.1)	N	Corpataux-Magnedens FR, Les Sciaux	F
	Windisch AG, Römerblick (V.002.11)	R	Estavayer-le-Lac FR, rue de l'Hôtel-de-Ville 3	Ma
	Windisch AG, Spillmannwiese (V. 003.1)	R	Estavayer-le-Lac FR, rue du Four 28	Ma
BE	Bellmund BE, Hohlenweg 7	R, Ma	Fribourg FR, Abbaye de la Maigrauge,	
	Brienz BE, Axalp, Chüemad	Ma	ancienne abbatiale	Ma
	Court BE, Chaluet	Ma	Fribourg FR, cathédrale St-Nicolas	Ma
	Erlach BE, Heidenweg	B	Fribourg FR, Grand-Belluard,	
	Finsterhennen BE, Uf dr Höchi	Ma	jardins du quartier d'Alt	Ma
	Köniz BE, Chly Wabere	R	Fribourg FR, Grand-Fontaine 26	Ma
	Ostermundigen BE, Dennikofe	B, F, R	Fribourg FR, Grand-Rue 10	Ma
	Péry BE, église paroissiale	Ma	Fribourg FR, Place du Petit-St-Jean 29	Ma
	Studen BE, Rebenweg/Petinesca	R	Fribourg FR, Place du Petit-St-Jean 39	Ma
	Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation		Fribourg FR, rue de la Neuveville 15–21	Ma
	(-innen/aussen)	N	Fribourg FR, rue de la Samaritaine 16	Ma
	Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Kleine Station	N	Fribourg FR, rue des Forgerons 15	Ma
	Unterseen BE, Westabschluss	Ma	Gletterens FR, Les Grèves	N
BL	Augst BL, Augusta Raurica	R	Gletterens FR, Ostende	B, R
	MuttENZ BL, Höhenwartweg	P/M	Gruyères FR, Gros Moléson	P/M
	MuttENZ BL, Rütihardstrasse/Stettbrunnenweg	P/M	Hauterive FR (secteur Posieux),	
	Oberwil BL, Kirche	Ma	Abbaye d'Hauterive	Ma
	Oberwil BL, Kirche St. Peter und Paul	R	Haut-Vully FR, Môtier I et II	N
	Ramlinsburg BL, westlich Höhe	R	Jaun FR, Euschels	P/M
	Reinach BL, Mausacker	P/M	La Tour-de-Trême FR, A la Lévra	B
	Reinach BL, Mausacker	N	La Tour-de-Trême FR, A la Lévra	R
	Reinach BL, Mausacker	B	La Tour-de-Trême FR, A la Lévra	Ma
	Reinach BL, Mausacker	F	La Tour-de-Trême FR, Chemin de la Motta	B

	La Tour-de-Trême FR, Les Partis	P/M, B		Concise VD, Les Courbes Pièces	N, B
	La Tour-de-Trême FR, Pré de Chêne	B		Corcelles-près-Concise VD, En Vuète	N, B, F
	Le Glèbe FR (secteur d'Estavayer-le-Gibloux FR), Au Village	R		Corcelles-près-Concise VD, Les Polognes	B, R, U
	Marsens/Riaz FR, Le Perrevuet 2 et En Barras	F, R		Mur VD, Chenevières de Guévaux I et II	N, B
	Montbovon FR, Au Village	U		Mur VD, Chenevières de Guévaux I et II	N, B
	Muntelier FR, Dorfmatte 2	N		Nyon VD, Avenue Viollier 8	R
	Muntelier FR, Dorfmatte 2	R		Nyon VD, Grand'Rue 22 (ancien Hôtel de Ville)	R
	Neirivue FR, L'Orausa	P/M		Nyon VD, Les Hauts de St-Jean	R
	Pont-en-Ogoz FR, Vers les Tours	N, B		Onnens VD, Praz Berthoud	P/M, N, B, F
	Romont FR, Collégiale	Ma			R, Ma
	Tafers FR, église St-Martin	Ma		Orbe VD, Boscéaz	R
	Villars-sous-Monts FR, Chalet Neuf	P/M		Orny VD, Plan Manand	R
GE	Genève GE, Cathédrale St-Pierre	F, R, Ma		Payerne VD, La Blancherie	B, F
	Genève GE, Parc La Grange 4	N		Préverenges VD, Préverenges I	B
	Genève GE, rue des Etuves 3-5	R, Ma		Pully VD, Église du Prieuré	R, Ma
	Genève GE, Temple de St-Gervais	R, Ma		Ursins VD, Le Noyer Courbe, Champs Derrey, En Chenaux	R
	Genève GE, Temple de St-Gervais	R, Ma		Yverdon-les-Bains VD, Les Bains	B, R
	Meinier GE, Château de Rouelbeau	Ma		Yverdon-les-Bains VD, Rue des Philosophes 19	F, R, Ma
GR	Scheid GR, Dirauls	B	VS	Ayent VS, Argnou, Les Frisses	R
	Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas	F		Chamoson VS, St-Pierre-de-Clages	R, Ma
	Untervaz GR, Haselbodenkopf	N, R, Ma		Fully VS, villa Grognoz	F
	Untervaz GR, Haselbodensenke	N		Lens VS, Maroz Dellèges	Ma
JU	Boncourt JU, Grands'Combes	R		Martigny VS, chantier Roduit, parcelle no 34	R, Ma
	Bure JU, Montbion	P/M		Martigny VS, En Caneva, parcelles 323 et 333, nouvelles salles de gymnastique	R
	Chevenez JU, Combe Ronde	F		Martigny VS, place du Midi	R, Ma
	Miécourt JU, Château	Ma		Saillon VS, Sous les Bercles	N
LU	Oberkirch LU, Golfplatz	N, R		Simplon VS, Passhöhe und Umgebung	P/M, F, U
	Schötz LU, Schützenmatte	N, R		Sion VS, Bramois, villas Bitschnau	N, F, R
NW	Stans NW, Dorfplatz und Spittelgasse	Ma		Sion VS, Chanterie/Rue de Gravelon 38, parcelle 16043	R
	Stansstad NW, Kehrsiten	N		Sion VS, Château de Montorge	Ma
OW	Sarnen OW, Kirchstrasse 1a	M		Sion VS, Institut Don Bosco	F
SG	Altstätten SG, Lienz, Hostet	P/M, N, B		Sion VS, Places du Midi et des Tanneries	Ma
	Altstätten SG, Schlatt	Ma		Sion VS, St-Guérin	N, R
	Altstätten SG, Vordere Lachen	Ma		St-Léonard VS, Carrière MTA	N
	Bütschwil SG, Langensteig	Ma		St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet, catacombes et cour St-Joseph	Ma
	Eichberg SG, Hinterforst, Rosenweg	F		Turtmann VS, Riedberg	R
	Jona SG, Feldbach Ost	N, B		Veyras VS, Chapelle Ste Agnès de Muzot	Ma
	Jona SG, katholische Pfarrkirche			Zermatt VS, Plateau de Furi	F, R, Ma
	Mariä Himmelfahrt und St. Valentin	Ma		Baar ZG, Büelmattweg 2d	R
	Jona SG, Kempraten, Parzelle 2088/900, Scewiese	R	ZG	Baar ZG, Obere Allmend	R
	Oberriet SG, Montlingen-Kapf	B		Baar ZG, Schulhaus Dorfmatte	Ma
	Rapperswil SG, Heilig Hüsi	B		Baar ZG, Schutzengelstrasse	R
	Rapperswil SG, Kanalisation Seequai	Ma		Cham ZG, Äbnitwald	F
	Rebstein SG, Härdli, Ruine Hardegg	N, B, Ma		Cham ZG, Hagendorn	R
	Rüthi SG, Hirschenprung	P/M		Cham ZG, Seematt	P/M
	Sennwald SG, Salez-Evangelische Kirche	Ma		Hünenberg ZG, Dersbachstr. 63	N
	Sevelen SG, Pfäfersbüel	N, B, F, R, Ma		Steinhausen ZG, Schlossberg	B
	St. Gallen SG, Klosterhof	Ma		Zug ZG, Rothuswiese	B
	Untereggen SG, Sulzberg-Schlossguet	Ma		Zug ZG, Rothuswiese	F
	Weesen SG, Burengass	Ma		Birmensdorf ZH, Rameren	F
	Weesen SG, Rosengärten, Parz. 244	Ma	ZH	Bonstetten ZH, Reformierte Kirche	Ma
SH	Gächlingen SH, Goldacker	N, B, R		Dietikon ZH, Fischerweg 2-6/Neumattstr. 12-16	R
SO	Feldbrunnen SO, St. Niklaus/westlich des Chalchgrabens	B		Dietikon ZH, Fischerweg 2-6/Neumattstr. 12-16	Ma, R
	Hofstetten-Flüh, Alemannenweg	Ma		Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44-52	B, R
	Hofstetten-Flüh, Vorhollen	Ma		Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44-52	R
	Kienberg SO, Hirsacker-Leibern	Ma		Elgg ZH, Breitstrasse/Schützenhausstrasse	B, F
SZ	Einsiedeln SZ, Schafhüttli	P/M		Elgg ZH, Schützenhausstrasse 21	B
	Freienbach SZ, Hurden Rosshorn	B, R, Ma		Elsau ZH, Reformierte Kirche	Ma
	Freienbach SZ, Ufenau	B		Feldmeilen ZH, Vorderfeld	N
TG	Bischofszell TG, Thurbrücke [2002.018]	Ma		Flaach ZH, Ebnet Süd	Ma
	Eschenz TG, Untereschenz, Römerweg, Parzelle 479 [2002.051]	R		Horgen ZH, Scheller	N, B
	Mammern TG, Neuburg [2003.001]	Ma		Kilchberg ZH	N
	Steckborn TG, Schanz [2003.037]	N		Kilchberg ZH, Bendlikon	N
TI	Airolo-Madrano TI, Mött Chiaslasc	B		Kilchberg ZH, Mönchhof	N
	Arbedo-Castione TI, Cava ex Ambrosini (località Galletto o Fornaci)	F		Kilchberg ZH, Schoren	N
	Calonico TI, Parzelle 378	R		Pfäffikon ZH, Feld/Kemphalerstrasse	U
	Gnosca TI, Chiesa di San Pietro Martire	Ma		Uitikon ZH, Zürcherstrasse 74/76	R
VD	Avenches VD, En Pré-Vert, nord insulae 3-4	R		Volketswil ZH, In der Höh	B
	Avenches VD, En Selley	R, Ma		Winterthur ZH, Oberwinterthur, Pestalozzistrasse Kataster-Nr. 16188	R
	Avenches VD, Insulae 21, 27, 33, 39, forum	R		Zürich ZH, Kernstrasse	Ma
	Avenches VD, Palais de Derrière la Tour	R		Zürich ZH, Lindenhof	R, Ma
	Avenches VD, Sur Fourches	F, R			
	Concise VD, Champ Gelin	F			

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

Altstätten SG, Lienz, Hostet
siehe Bronzezeit

Arconciel FR, La Souche

CN 1205, 575/178. Altitude 580 m.

Date des fouilles: septembre 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 82, 1999, 247; CAF 1, 1999, 58; CAF 2, 2000, 52–59; CAF 4, 2002, 58; ASSPA 85, 2002, 277; M. Mauvilly/J. Affolter/J.-L. Boisaubert et al., Du paléolithique final à la fin du Mésolithique dans le canton de Fribourg, état de la question. ASSPA 85, 2002, 23–44.

Fouille de sauvetage programmée (érosion). Surface de la fouille env. 20 m².

Habitat sous abri.

Les mesures de protections prises en 1999 s'étant avérées partiellement insuffisantes (ASSPA 85, 2002, 277), la réalisation d'une fouille de sauvetage fut alors décidée. Programmée sur plusieurs années dans le cadre d'un projet de chantier-école associant le SAEF et les universités bernoise, neuchâtoise et fribourgeoise (BENEFRI), l'exploration de la partie nord-ouest de l'abri (environ un tiers de la surface) a donc débuté en 2003.

Le projet de fouille concernait une surface triangulaire d'une vingtaine de mètres carrés, au pendage nord-ouest/sud-est très prononcé. Au-dessus des alluvions grossières formant la base du remplissage de l'abri se trouvait une succession de dépôts anthropisés ou non dont la puissance, suivant les secteurs, oscillait entre 2 et 4 m.

Compte tenu de l'érosion différentielle qui a affecté le site, plusieurs horizons archéologiques appartenant à des phases d'occupations diachroniques ont été partiellement et simultanément explorés dans les différents secteurs ouverts. Les plus récents, au vu de la découverte de plusieurs armatures dites évoluées (fléchettes à base concave et pièces apparentées aux pointes dites de Bavans), peuvent être rattachés à un Mésolithique récent/final. En outre, un rafraîchissement de quelques mètres de stratigraphie dans la zone nord-ouest de l'abri a permis d'étudier une portion de la partie inférieure du remplissage. Une alternance de limons d'inondation(?) de la Sarine et de phases d'occupations humaines remontant probablement au Mésolithique ancien/moyen(?) a été observée.

Matériel archéologique: artefacts en roches siliceuses, poinçons en os, crache de cerf perforée.

Faune: étude L. Chaix.

Prélèvements: charbon de bois pour C14, sédiments.

Datation: C14 en cours; archéologique. Mésolithique récent/final.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Bure JU, Montbion

CN 1064/65, 567 600/255 630. Altitude 545 m.

Date des sondages: mars–juillet 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 199.

Sondages de prospection programmée (construction de l'A16-Transjurane). Remplissage karstique avec industrie lithique mésolithique.

Découvert durant la campagne de sondages de l'automne 1999, un premier remplissage karstique avait fait l'objet d'une fouille programmée l'année suivante et avait permis d'exhumer lors de ces différentes opérations de terrain une série lithique mésolithique (719 pièces) ainsi que des restes de faune domestique du Haut Moyen-Âge. Ce printemps, une nouvelle campagne de sondages concernant des parcelles limitrophes de la zone fouillée en 2000, a permis de repérer une importante doline située plus au nord-ouest.

Un décapage extensif à la pelle mécanique de cette grande dépression karstique a livré une importante série lithique taillée (2152 artefacts) en situation sédimentaire clairement colluvionnée. Le corpus lithique composé d'environ 2300 pièces est assez homogène; il comprend des armatures, éclats, lames et lamelles retouchées, encoches, grattoirs, racloirs, burins, perçoirs, nucléus, éclats, lames et lamelles brutes, esquilles et microburins. Mis à part quelques éléments néolithiques intrusifs (pointes de flèches), on peut attribuer cette industrie lithique aux chasseurs-cueilleurs du Mésolithique. Sur la base des armatures (triangles scalènes, segments et pointes à base retouchée), nous pouvons proposer un calage chronologique de l'ensemble dans le Mésolithique moyen (ou Mésolithique ancien II/III régional).

Mobilier archéologique: silex.

Datation: archéologique. Mésolithique.

OCC/SAR, P.-A. Borgeaud et S. Saltel.

Cham ZG, Seematt

LK 1131, 677 662/229 048. Höhe 430 m.

Datum der Fundmeldung: März 2003.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion.

Einzelfunde.

Dominik Lehner lieferte in den Jahren 1994/95 aufgesammelte Silices ab.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum.

KA Zug, G. Schaeren.

Charmey FR, Pertet

CN 1245, 582/154. Altitude 1705 m.

Date de la découverte: 12.6.2003.

Site nouveau.

Prospektion (programme de recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique).

Abri contre bloc.

La poursuite des prospections dans la région du Gros Mont, sur le territoire de la commune de Charmey, a permis la découverte d'un imposant bloc (env. 18 × 5 × 5 m) à 200 m au nord-ouest du Chalet du Pertet, à proximité du petit col du Pertet à Bovet qui relie le Gros Mont au vallon du ruisseau de la Manche, sur territoire vaudois, dans lequel quelques indices d'occupations durant le Mésolithique ont été repérés (communication orale de Pierre Crotti et Jérôme Bullinger que nous remercions). Le bloc, orienté plein sud-ouest, présente un léger dévers dans sa partie nord. Un petit sondage (25 × 50 cm), pratiqué à 1 m du rocher, a permis le dégagement d'un horizon de gélifraction enfoui sous à

peine 5 cm de terre végétale et contenant quelques éclats de radiolarites trahissant la présence d'une occupation préhistorique à cet endroit.

La réalisation d'investigations supplémentaires sur ce site sera nécessaire pour mieux en cerner les caractéristiques et en préciser la datation.

Datation: archéologique. Probablement Mésolithique.
SAEF, S. Menoud.

Charmey FR, Petit Mont, points 1, 2 et 2A

CN 1205, 584/157. Altitude 1560 m.

Date des sondages: juin 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2002, 277; CAF 4, 2002, 59s.; L. Braillard et al., CAF 5, 2003, 42–71.

Sondages complémentaires (programme de recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique).

Halte de chasse? (point 1); abri contre bloc (points 2 et 2A).

C'est dans le cadre des recherches sur l'occupation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique que nous avons poursuivi la réalisation de sondages manuels sur plusieurs points de découvertes. Outre la pose d'un diagnostic archéologique permettant notamment d'appréhender l'intérêt scientifique de chaque zone, ces recherches visaient également à préciser l'état de conservation des «sites», le bilan de la campagne précédente ayant été plutôt alarmant dans ce domaine.

Les résultats obtenus en 2003 sur le point 1, un site de plein air occupant une langue de terre surélevée et vallonnée bordant un ruisseau, confirment malheureusement le caractère naturellement très érodé de ce type de site qui a également été mis à mal par le pacage estival du bétail. En effet, sur les trois sondages réalisés, seul celui qui se trouvait à proximité de la partie sommitale de l'une des deux buttes a livré une demi-douzaine d'artefacts en roches siliceuses. L'absence d'horizon archéologique mérite également d'être soulignée. Quant aux artefacts, ils ont été principalement récoltés dans la faible couverture humique qui surmontait des dépôts argileux.

Une série de blocs de dimensions variées a été mise en évidence à une trentaine de mètres au nord du point 1. Des prospections de surface réalisées alentour avaient permis de mettre en évidence une fréquentation de cet espace durant le Mésolithique. Afin d'en préciser l'ampleur et la qualité, deux sondages furent réalisés contre les deux blocs les plus imposants (points 2 et 2A).

Si le premier, effectué au sud du bloc méridional, fut, avec la découverte de 24 artefacts en roches siliceuses seulement, plutôt décevant, le second a permis de confirmer l'existence d'une, voire plusieurs(?) occupations diachroniques s'appuyant contre la paroi nord de l'autre grand rocher. En effet, sur la surface ouverte (3×0.5 m), plus de 300 pièces ont été récoltées sur une épaisseur d'une quinzaine de centimètres en moyenne. Parmi elles, hormis plusieurs nucléus attestant d'activités de débitage sur place, se trouvent une armature microlithique atypique, un grattoir et plusieurs pièces retouchées ou présentant des stigmates d'utilisation. Dans l'état actuel des données, seule une attribution générique au Mésolithique peut être proposée.

Prélèvements: sédimentologiques (L. Braillard, étude en cours); charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Mésolithique.

SAEF, M. Mauvilly, S. Menoud, L. Dafflon et J.-M. Baeriswyl.

Courroux JU, Grotte du Roc de Courroux

CN 1086, 590 200/247 675. Altitude 850 m.

Date des fouilles: 2002–2003.

Site nouveau.

Sondage exploratoire (travaux spéléologiques de désobstruction d'une galerie). Surface de la fouille env. 4 m².

Halte de chasse spécialisée?

Située sur le territoire communal de Courroux-Courcelon, cette grotte se trouve à un point culminant de l'arrête rocheuse qui borde la vallée de Delémont par le nord, à deux kilomètres à l'est du site d'habitat de l'âge du Bronze final également dénommé Roc de Courroux. Large de 4 m et haute de 5 m, la cavité s'ouvre dans un massif corallien de l'Oxfordien, à l'aplomb d'une falaise de 80 m dominant la vallée de la Birse au nord. Le sondage a été effectué dans une étroite galerie de 4 m de longueur qui se développe depuis la salle principale en direction de l'ouest. Selon des observations préliminaires, le remplissage de ce conduit atteint 2.5 m d'épaisseur au minimum et montre deux faciès principaux. A la base, en placage de 10–30 cm, se trouve un niveau de graviers et blocs scellés par une argile brun rouille, qui reflète une ambiance climatique à alternances gel-dégel (Tardiglaciaire?). Au-dessus, des sédiments limoneux brun clair forment la majeure partie du comblement. Intercalés de niveaux graveleux, ces dépôts indiquent un contexte plutôt tempéré et humide (Holocène). Un éventuel remaniement d'origine anthropique doit être envisagé dans la partie supérieure.

Dans toutes les couches sont disséminés de nombreux fragments de concrétions (stalactites, planchers stalagmitiques) ainsi que des charbons de bois sans localisation particulière. Des cailloux portent en outre des traces de feu. Seuls trois tessons de céramique – très petits, non datés (médiévaux?) – constituent le mobilier archéologique découvert à ce jour, malgré le tamisage partiel du sédiment. Mais une faune abondante, sous forme d'os entiers et fragmentés bien conservés, a été découverte dans l'ensemble du remplissage. Un premier lot de 160 éléments a été confié à B. Stopp (IPNA, Université de Bâle) pour détermination. Les os provenant de la couche inférieure et ceux des niveaux supérieurs semblent former un corpus homogène et cohérent. Parmi les nombreuses espèces identifiées, le lièvre prédomine, un seul fragment pouvant être attribué au lièvre variable. Certains os longs ont subi un bris systématique d'origine anthropique, mais aucune trace de découpe n'est attestée. D'autres os portent des traces d'exposition à la chaleur.

Concernant la chronologie, les datations obtenues à partir des ossements indiquent que l'édification du remplissage a débuté au Tardiglaciaire. Plus problématiques, les dates issues des charbons de bois sont beaucoup plus jeunes et semblent indiquer une présence humaine ponctuelle au Haut Moyen-Âge. Prévue pour 2004, une extension du sondage devrait apporter de nouveaux éléments relatifs à la stratigraphie du gisement et son insertion chronologique, mais aussi des précisions concernant les occupations humaines dans la grotte.

Faune: prélevée.

Prélèvements: charbons de bois (C14; anthracologie: W. Schoch), sédiments.

Datation: C14.

Géologie du Quaternaire et Géoarchéologie Delémont, M. Guélat et L. Bays.

Einsiedeln SZ, Schafhüttli

LK 1132. Höhe ca. 890 m.

Funddatum: 1994–1996. *Wiedererkannt:* 2003.

Neue Fundstelle.

Oberflächenfunde anlässlich Feldprospektion.

In Zusammenhang mit der SLM-Sondiergrabung 1994 auf der Flur Langrüti am Sihlsee (JbSGUF 79, 1996, 7–26) bargen C. Leuzinger-Piccand und Ph. Curdy 1996 auf einer kleinen Landzunge östlich der Station Langrüti sieben weitere spätmagdalénienzeitliche und mesolithische Steinartefakte, darunter eine Rückenlamelle, einen Kratzer aus Bergkristall und einen geometrischen Mikrolithen. Die Funde wurden, ebenso wie weitere von Privatpersonen aufgelesene Einzelfunde aus dem Uferbereich des Sihlsees, bei Arbeiten zur Rückinventarisierung von Sammlungsobjekten im SLM wiedererkannt und werden dort aufbewahrt.

Datierung: archäologisch. Spätmagdalénien; Mesolithikum. *SLM Zürich, Sektion Archäologie, Th. Cavelti.*

Gruyères FR, Gros Moléson

voir Paléolithique/Mésolithique Neirivue FR, L'Orausa

Jaun FR, Euschels

CN 1186, 588/165. Altitude 1450 m.

Date de la découverte: 22.4.2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 201s.; L. Brailard et al., CAF 5, 2003, 42–71.

Prospektion (programme de recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique).

Campement de plein air.

L'occupation sporadique du vallon du ruisseau de l'Euschels durant la Préhistoire était attestée par les découvertes faites en 2002. La poursuite des prospections dans ce vallon en 2003 a permis de repérer un nouveau point (no 12). Le site, localisé en bordure immédiate du ruisseau, a été mis à nu par une piste d'exploitation des pâturages. Le mobilier recueilli, essentiellement constitué d'éclats de radiolarites (?) de provenance locale, recèle également un petit grattoir à retouches frontales en quartzite noir, ainsi qu'un éclat cortical de silex gris-clair exogène.

Datation: archéologique. Mésolithique.

SAEF, S. Menoud.

La Tour-de-Trême FR, Les Partsis

voir Âge du Bronze

Muttenz BL, Höhenwartweg

LK 1067, 614 400/264 250. Höhe 285 m.

Datum der Baustellenüberwachung: Juli 2003.

Neue Fundstelle.

Baustellenüberwachung/Prospektion Baugrubenwände. Verlagerte Siedlungsreste?

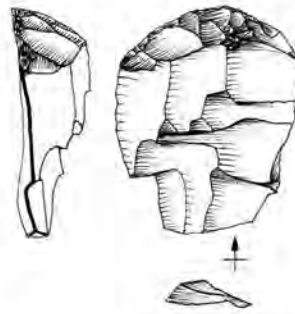


Abb. 1. Muttenz BL, Höhenwartweg. Silexartefakt. Kratzer. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

Beim routinemässigen Absuchen eines Baugeländes fanden Mitarbeiter der Kantonsarchäologie mehrere Silexartefakte. Die etwa 180 m nordwestlich vom Fundort Rütihardstrasse/Stettbrunnenweg (s. dort) liegende Fundstelle befindet sich in vergleichbarer Lage am Fuss des Geländesporns der Rütihard.

Zwei Silexabschläge kamen in den Baugrubenwänden in einer Tiefe von etwa 1.5 m bzw. 2 m zum Vorschein. Sie können allerdings in Ermangelung von detaillierten geologisch/bodenkundlichen Angaben weder datiert noch auf ihren Ablagerungsvorgang hin interpretiert werden. Drei weitere Silexartefakte sind aus dem Gebiet des Bauplatzes als Lesefunde überliefert. Unter ihnen befindet sich ein sehr gut erhaltener, patinierter Kratzer, der typologisch dem Jung- oder Spätpaläolithikum zuzuordnen ist (Abb. 1). Der Kratzer hinterlässt im Gegensatz zum jungpaläolithischen Mehrschlagstichel der benachbarten Fundstelle Rütihardstrasse/Stettbrunnenweg einen frischen und scharfkantigen Eindruck. Sein ursprünglicher Ablagerungsort dürfte demnach im Bereich des Baugeländes oder nur wenig davon entfernt – z. B. etwas weiter südlich gegen den Hangfuss – zu suchen sein.

Paläolithische Funde aus solchen Hangfuss-Situationen sind bisher in unserer Region selten und aus siedlungstopographischer Sicht von grossem Interesse. Es bleibt jedoch der Überwachung von zukünftigen Bauvorhaben und den möglicherweise daraus resultierenden archäologischen Untersuchungen vorbehalten, diese vorerst noch äusserst bruchstückhaften Ergebnisse weiter zu vertiefen.

Datierung: archäologisch. Jung- oder Spät-Paläolithikum.

AKMBL, J. Sedlmeier.

Muttenz BL, Rütihardstrasse/Stettbrunnenweg

LK 1067, 614 580/264 140. Höhe 285 m.

Datum der Baustellenüberwachung: Februar 2000.

Neue Fundstelle.

Baustellenüberwachung/Prospektion Baugrubenwände.

Verlagerte Siedlungsreste?

Am 8. Februar 2000 orientierte Kurt Stolz, Reinach, die Kantonsarchäologie über das Vorkommen von Silexartefakten und Keramikscherben in der Wand einer frisch ausgehobenen Baugrube. Der Fundort liegt am südlichen Rand des Rheintales, am Fuss eines Hanges, der, unterbrochen durch flachere Abschnitte und Nagelfluhfelsen, bis zur lössbedeckten Hochfläche der Rütihard aufsteigt. Auf diesem markanten, den Eintritt des Birstales in das Rheintal flankierenden Geländesporn wurden bereits früher paläolithische, mesolithische und neolithische Fundstellen entdeckt.

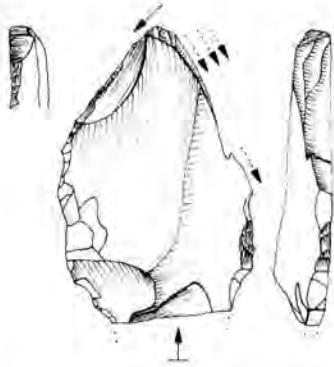


Abb. 2. Muttenz BL, Rütihardstrasse/Stettbrunnenweg. Silexartefakt. Mehrschlagstichel. Die weissen Flächen markieren moderne Beschädigungen. M 1:1. Zeichnung J. Sedlmeier.

Die hier zur Sprache kommenden Funde stammen von der parallel zum Hangfuss verlaufenden südlichen Baugrubenwand, deren geologisch-bodenkundlicher Aufbau von Philippe Rentzel wie folgt interpretiert wird (hier vereinfacht wiedergegeben): In einer Tiefe ab 2.45 m fand sich ein im Jungwürm-Hochglazial abgelagerter Rheinschotter (Niederterrasse). Über dem unverwitterten Niederterrassenschotter folgt ein 20 cm mächtiges Gemisch aus verlagertem Löss und Schotter, das sich möglicherweise während einer Solifluktuationsphase am Ende des Spätglazials(?) gebildet hat. Darüber liegt eine 1.7 m mächtige Abfolge von lehmigen Hangfusskolluvien, die auch einen Nassboden aus verlagertem Löss aufweisen. Zur heutigen Oberfläche hin wird das Profil durch eine 30 cm mächtige moderne Aufschüttung und einen 20 cm mächtigen, vermutlich ebenfalls modern aufgeschütteten Humushorizont abgeschlossen.

Die archäologischen Funde aus der südlichen Baugrubenwand lagen im obersten Abschnitt der Hangfusskolluvien, in einer Tiefe von 0.65–1.30 m. Neben Keramikscherben fanden sich einige Silexartefakte, die zum grössten Teil nicht näher zu datieren sind. In 80 cm Tiefe kam jedoch ein stark patinierter Mehrschlagstichel zum Vorschein, der auf Grund seiner typologisch-technologischen Merkmale dem Jungpaläolithikum zugeordnet werden kann (Abb. 2). Der Mehrschlagstichel lag mit Sicherheit nicht mehr an seinem ursprünglichen Ablagerungsort. Er dürfte durch Verlagerungsvorgänge von einem etwas höher liegenden Ort am Hangfuss, von einem flacheren Bereich am Hang oder sogar von der Hochfläche der Rütihard bis an seinen heutigen Fundort gelangt sein.

s. auch Muttenz BL, Höhenwartweg.

Datierung: archäologisch. Jungpaläolithikum (Spätmagdalénien).

AKMBL, J. Sedlmeier.

Neirivue FR, L'Orausa

CN 1245, 569/154. Altitude 1390 m.

Date de la découverte: 5.5.2003.

Site nouveau.

Prospektion (programme de recherches concernant la fréquentation des Préalpes fribourgeoises durant le Mésolithique).

Demeuré à l'écart des recherches concernant la fréquentation des étages préalpains durant le Mésolithique, le massif situé à l'ouest de la vallée de l'Intyamou a fait l'objet de quelques pros-

pections ciblées durant le printemps 2003. Ces recherches ont débouché sur la découverte d'indices ténus en trois endroits différents:

- Neirivue-L'Orausa. Sur le sommet d'un petit col culminant à 1390 m et reliant le vallon du ruisseau des Praz à celui de la Marive, découverte d'un fragment de nucléus en silex blanc exogène.
- Villars-sous-Mont-Chalet Neuf. A environ 500 m à l'est et en contrebas du chalet de l'Orausa, à l'endroit même où le ruisseau de la Praz prend sa source, se trouve une petite éminence sur le sommet de laquelle une modeste série d'artefacts en roches siliceuses a été récoltée. On signalera, parmi les pièces intéressantes, la présence de deux nucléi et d'une lamelle présentant des retouches d'utilisation sur le bord proximal droit.
- Gruyères-Gros Moléson. Au pied est du Moléson, au sommet du col reliant les vallons du ruisseau de l'Albeuve à celui de la Marive, ont été ramassées deux pièces dont une lamelle en silex avec plusieurs cupules thermiques.

Ces trouvailles, bien que clairsemées, démontrent que les chasseurs-cueilleurs du Mésolithique ont probablement parcouru l'ensemble des Préalpes fribourgeoises. La découverte d'autres sites dans cette région ainsi que le ramassage de matériel supplémentaire devrait permettre de mieux cerner la qualité de ces occupations préhistoriques.

Datation: archéologique. Mésolithique.

SAEF, S. Menoud.

Onnens VD, Praz Berthoud

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

Date des fouilles: dès mars 1997.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 274; 82, 1999, 250; 83, 2000, 196; 84, 2001, 200; 85, 2002, 300s.

Fouilles préventives (construction de l'autoroute A5). Environ 2400 m² ont été traités en 2002 et 2003 sur une surface menacée s'élevant à environ 10 000 m².

Habitats. Nécropoles. Mégalithisme. Empierrements. Voie de communication.

La fouille des occupations mésolithiques s'est poursuivie essentiellement aux alentours d'une résurgence karstique, au N-E du site. Vingt nouveaux secteurs, totalisant une surface de près de 800 m², ont été fouillés dans le prolongement des zones traitées précédemment. La surface totale des niveaux mésolithiques traités représente à ce jour plus de 1100 m².

Des foyers à plat ont été mis au jour en association avec des fragments osseux de faune, dont certains en connexion anatomique, ainsi que des éclats et des lamelles de silex, des nucléi, des microburins et des outils (armatures, grattoirs, éclats et lamelles retouchés ou encochés). Les armatures complètent les séries déjà découvertes qui se rapportent d'une part au Mésolithique moyen à pointes effilées et triangles scalènes au microlithisme poussé, et d'autre part au Mésolithique récent à trapèzes et lamelles Montbani. Une quarantaine d'éclats et lamelles de silex à grain fin, ainsi qu'un nucléus, récoltés dans 5 m², signalent une aire de débitage. Par ailleurs, quelques remontages ainsi que de nombreux nucléi témoignent également d'activités de taille aux alentours.

Une structure actuellement en cours de fouille, composée d'une fosse bordée d'une couronne empierrée est associée stratigraphiquement à l'occupation la plus ancienne. Seule une portion de cette structure est visible, puisqu'elle se développe vers l'amont, en direction de la source, hors de l'emprise des travaux autorou-

tiers. La fosse, d'un diamètre observable de 2 m est creusée dans les niveaux fluvioglaciaires. Son remplissage est un limon carbonaté très fin, de teinte gris clair. Le fond n'est pas encore atteint. La couronne de pierres, composée d'éléments de divers modules, possède une largeur moyenne de 130 cm pour une élévation conservée de 15 cm.

Un horizon postérieur a été fouillé minutieusement sur environ 250 m². Il a livré deux foyers en cuvette d'une quarantaine de centimètres de profondeur et des foyers à plat, ainsi que des pierres brûlées ou éclatées au feu, des ossements de faune, du silex et de la céramique. L'industrie lithique comporte notamment des grattoirs, des nucléi, des lamelles encochées et des trapèzes, ainsi que des pointes de Bavans, des fléchettes «danubiennes» et de petites armatures triangulaires perçantes, à base concave, à retouche envahissante ou couvrante, uni- ou bifaciale. L'ensemble céramique se compose d'une quarantaine de tessons à pâte fine à grossière, de teinte variable: rouge-orange à orange clair ou brun-noir. Le dégraissant est constitué exclusivement de fragments de fossiles broyés. Quatre récipients au moins peuvent être individualisés. Parmi les éléments significatifs, signalons notamment un fragment de bord épaissi, légèrement rentrant, un bord droit à bourrelet externe irrégulier sur la lèvre, un bord aplati, un bord évasé à lèvre amincie décorée d'incisions parallèles obliques, une languette et un fond conique. L'association stratigraphique d'éléments qui renvoient d'une part au Mésolithique (trapèzes, lamelles Montbani) et d'autre part au Néolithique (armatures perçantes, céramique) nous incite à attribuer cet horizon au Mésolithique tardif en voie de néolithisation.

Une sépulture d'enfant a été mise au jour lors de la fouille de cet horizon. Elle a fait l'objet d'une fouille fine en laboratoire après avoir été coffrée (anomalie 2185, fig. 3). Il s'agit de la tombe d'un individu d'environ cinq ans, inhumé en décubitus dorsal. Le squelette reposait la tête à l'est, au centre d'une large fosse ovale orientée E-O, de 160×90×45 cm. Aucun mobilier funéraire ne lui est associé. Le remplissage de la fosse a cependant livré des fragments osseux de faune, ainsi que quelques silex, dont un trapèze. Le niveau d'ouverture observé, ainsi que la nature sédimentaire du remplissage semblent indiquer une association (sous réserve) avec l'horizon mésolithique tardif en voie de néolithisation. Une datation au C14 effectuée sur un fragment du crâne de l'enfant situe la tombe dans le 2^e quart du 5^e millénaire av. J.-C.

Les fouilles se sont poursuivies dans la partie centrale du site, sur des niveaux néolithiques, de l'Âge du Bronze, des Âges du Fer, gallo-romains et médiévaux. Elles ont concerné plusieurs nouvelles grandes surfaces ainsi qu'une dizaine de larges bandes de terrain laissées en place comme témoins stratigraphiques, depuis cinq ans pour certaines d'entre elles.

Ces travaux ont permis la découverte de plusieurs centaines de trous de poteaux, d'une dizaine de foyers circulaires et de trois fosses-foyers à pierres chauffées. Nous avons également terminé la fouille des deux vastes structures funéraires du Premier âge du Fer (ASSPA 85, 2002, 300s.), ainsi que des secteurs jouxtant ces monuments.

A l'extrémité N-E du site, une zone a été aménagée par l'apport d'un petit remblai, recouvert d'un empierrément horizontal d'au moins 5×6 m, formant une petite terrasse. Sur celle-ci, des traces de sablières basses marquées par des alignements de dalles et de galets ont été observées. Elles dessinent la base d'un petit bâtiment rectangulaire partiellement fouillé, de 3,50 m de largeur sur au moins 4,50 m de longueur. Deux trous de poteaux creusés à l'extérieur des deux angles de cette construction viennent compléter ce plan. Une fibule, ainsi que quelques tessons de céramique permettent de dater ces structures de La Tène finale.



Fig 3. Onnens VD, Praz Berthoud. Sépulture d'enfant datée du deuxième quart du 5^e millénaire av. J.-C. (Anomalie 2185). Photo J.-M. Almonte, Archeodunum S.A.

A plus de 200 m de là, à l'extrémité S-O du site, la fouille d'une surface de 1050 m² a livré des structures archéologiques de plusieurs époques, dont la mieux représentée est le début de La Tène finale. Dans ce secteur, presque une centaine de trous de poteaux et de piquets ont pu être documentés. Ils contiennent un sédiment limoneux, très charbonneux et parfois du torchis brûlés. Pour l'heure, et en l'absence d'une analyse exhaustive de ces données, trois constructions se dessinent assez nettement.

La première, sans doute un grenier, est caractérisée par quatre trous de poteaux de fort diamètre, formant un carré de 2 m sur 2 m. La deuxième est formée d'une dizaine de trous de piquets équidistants de 50 cm qui peuvent être les restes d'une clôture. La troisième est un alignement d'une douzaine de négatifs de poteaux, d'une longueur totale de 35 m, qui évoque une palissade, voire une ou plusieurs parois de bâtiment(s).

Parallèle à cette dernière construction, à une distance de 9 m environ vers l'amont, un fossé rectiligne d'une longueur de 23 m, large de 1,20 m et profond d'une vingtaine de centimètres, a été découvert. Il est prolongé de part et d'autre par d'autres fossés un peu moins larges. Ils sont comblés par des limons et des pierres et ont livré un abondant mobilier céramique (divers types de pots, des bouteilles peintes, des jattes à pâte grise, etc.), métallique (des fibules, des scories, des clous, de la tôle de fer, etc.), ainsi qu'un fragment de bracelet en verre bleu à tige simple et section en D, des fragments de meules tournantes en granite, du

torchis brûlé et de nombreux restes de faune. Le corpus typologique de la céramique est assez vaste et l'homogénéité chronologique ne fait aucun doute quant à son attribution au début de La Tène finale (LT D1a, détermination: C. Brunetti).

Mobilier archéologique: céramique, lithique (mégolithes, galets aménagés, haches, meules), silex, (armatures, pointes de flèche, nuclei, grattoirs), cristal de roche, fer, bronze (fibules, épingles), verre, monnaies.

Faune: localement bien conservée.

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

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

Datation: archéologique. Mésolithique; Néolithique; Campaniforme; ge du Bronze; Hallstatt; La Tène; Epoque romaine; Moyen-ge. C14. Anomalie 2185, ETH-27900: 5740±60 BP: 4725–4461 BC cal. (2 sigma).

ACVD, Ch. Falquet; Archeodunum S.A., M. Wittig, J.-J. Duvaux et K. Weber.

Reinach BL, Mausacker

LK 1067, 611 950/262 230. Höhe ca. 295 m.

Datum der Prospektion: September 2002.

Neue Fundstelle.

Prospektion geologischer Sondierungen.

Einzelfund.

Am 20. September 2002 fand Kurt Stolz, Reinach, auf dem Aushub eines Sondierloches, das bauseits im Vorfeld einer grösseren Überbauung zur Abklärung der geologischen Verhältnisse bis auf den Birsschotter abgetieft wurde, ein Geröllgerät (Abb. 4). Es handelt sich um ein sogenanntes *chopping-tool*, das an einem Ende eine Arbeitskante aufweist, die in charakteristischer Weise zweiseitig durch mehrere gezielte Abschlüge zugeformt wurde. Das durch Hitzeinwirkung stark überprägte und dadurch auch dunkel verfärbte Artefakt besteht vermutlich aus einem Eruptivgestein (Porphy) aus den Vogesen, das umgelagert als Geröll auch in den Birsschottern vorkommen könnte (Rohmaterialbestimmung durch Jehanne Affolter, Neuchâtel). Die Abmessungen des Geröllgerätes sind wie folgt: Länge = 79 mm; Breite = 72 mm; Dicke = 34 mm; Gewicht = 282 g.

Die typologisch-technologischen Merkmale des Geröllgerätes lassen auf ein hohes, altpaläolithisches Alter schliessen, das jedoch durch die bisherigen geologisch-sedimentologischen und archäologischen Ergebnisse im benachbarten Sondierloch nicht bestätigt werden kann. Die dort für eine ehemalige Einlagerung in Frage kommenden Sedimente dürften nach der Analyse von Philippe Rentzel und nach den vereinzelt auftretenden archäologischen Funden wesentlich jünger sein. Demnach könnte es sich sowohl um ein verlagertes altpaläolithisches als auch um ein weitaus jüngerer Artefakt handeln. Es ist zu hoffen, dass die geplante grossflächige Untersuchung in der Umgebung der Fundstelle genauere stratigraphische Anhaltspunkte für die Datierung des Geröllgerätes liefert.

siehe auch Eisenzeit.

Datierung: archäologisch. Altpaläolithikum?

AKMBL, J. Sedlmeier.

Rüthi SG, Hirschsprung

LK 1115, 759 475/241 401. Höhe 448 m.

Datum der Grabung: Dez. 2002–Jan. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: ASA, NF 7, 1905/06, 63; P. Nagy HA 27, 1996, 106/108, 60–62; St. Galler Tagblatt, 29.11.2002; Der Rheintaler, 30.11.2002.

Ungeplante Notgrabung (Dokumentation Raubgrabung). Grösse der Grabung ca. 5 m².

Einzelfunde.

Junge Männer suchten Ende November 2002 nachts und ange-trunken nach einem sagenhaften, vor 100 Jahren zugemauerten Höhleneingang in der Schlucht Hirschsprung. Dabei zerstörten sie eine intakte Schichtabfolge im letzten von Strassenbau und früheren Grabungen unberührten Abri. Im Aushub lagen ein Silexabschlag sowie etliche Knochen, darunter Schädelfragmente eines Ur (C14: ETH-28057; 10330±85 BP: 10527–9764 v.Chr. [2 Sigma]). Im Profil der Grabung fanden sich Spuren einer zerstörten Feuerstelle. Auf eine vollständige Durchsicht des Aushubes muss wegen der anhaltend angespannten finanziellen Situation vorläufig verzichtet werden. Die Fundstelle befindet sich 20 m entfernt von einer seit 1905 bekannten Bestattungshöhle mit frühbronzezeitlichen Gräbern und mesolithischen bzw. neolithischen Beifunden.

Faunistisches Material: Knochen, darunter Schädelfragmente eines Ur.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierung; Sedimentproben.

Datierung: archäologisch; C14. Paläolithikum.

KA SG, E. Rigert.

Simplon VS, Passhöhe und Umgebung

LK 1309, 645 000/122 000, Höhe ca. 2000 m.

Datum der Grabung: 2.–14.8.2003.

Bibliographie zu den Fundstellen: AS 27, 2004, 3.

Neue Fundstellen.

Prospektion. Einzelfunde.

Im Rahmen des Interregprogramms III Schweiz-Italien (Erste Spuren des Menschen in den alpinen Tälern) wurde vom 2.–14.8.2003 eine Prospektion im Bereich der Simplon-Passhöhe durchgeführt. Unter dem Patronat des Kantonalen Museums für Archäologie (Sitten) suchte ein Team von 15 ArchäologInnen die Umgebung rund um den Simplonpass bei besten Witterungsverhältnissen (Jahrhundertssommer; ausgetrocknete Moorböden) oberflächlich ab. Zudem wurden in sieben Abris Sedimentbohrungen durchgeführt.

Auf mehreren kleinen Erhebungen rund um die Uferzonen des Hobschusees, des Rötelsees sowie des verlandeten Sees beim Restaurant Monte Leone kamen einige Dutzend geschlagene Bergkristallartefakte sowie wenige Silices zum Vorschein. Nach Ausweis einer kleinen Geschosspitze sowie der topographischen Situation der Fundpunkte dürften diese Objekte mehrheitlich ins Mesolithikum datieren.

Daneben wurden sämtliche Hügelkuppen im Untersuchungsgebiet abgesucht; in der Hoffnung, neolithische oder bronzezeitliche Höhensiedlungen zu entdecken. Leider blieb dieses Unterfangen bis heute erfolglos. Bemerkenswert ist der Fund eines Armringfragments aus Lavez, das Ha C/D-zeitlich zu datieren ist. Dieses Stück kam im Uferbereich des Rötelsees zum Vorschein. Spuren aus der Römerzeit fanden sich keine. Dafür wurden noch vier Schalensteine unbekannter Zeitstellung entdeckt.

Es ist geplant, im Sommer 2004 die Prospektion auf dem Simplonpass fortzusetzen und zusätzlich das Gebiet um den Albrunpass genauer in Augenschein zu nehmen.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum; Eisenzeit; Mittelalter; Neuzeit; unbestimmt.

Museum für Archäologie des Kantons Wallis, Ph. Curdy; P. Crotti und U. Leuzinger.

Villars-sous-Monts FR, Chalet Neuf
voir Paléolithique/Mésolithique, Neirivue FR, L'Orausa



Abb. 4. Reinach BL, Mausacker. Geröllwerkzeug (chopping-tool). M 1:1. Foto M. Eckling.

Jungsteinzeit – Néolithique – Neolítico

Altstätten SG, Lienz, Hostet
siehe Bronzezeit

Bulle FR, La Pâla
voir Âge du Bronze

Concise VD, Les Courbes Pièces
voir Âge du Bronze

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

Feldmeilen ZH, Vorderfeld

LK 1112, 689 550/236 620. Höhe 404.50 m.

Datum der Kontrolle: 28.7.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: B. Eberschweiler, Plattform 4, 1995, 65.

Kontrolle.

Einzelfund.

In Feldmeilen-Vorderfeld liegen die Reste zweier Einbäume teilweise ungeschützt auf der Seegrundoberfläche. Deren noch eingesedimentierter, tiefer liegender Teil steckt in einer der Horgener Schichten. Die Einbäume wurden bereits 1989 entdeckt und dokumentiert, wegen der schlechten Erhaltung wurde aber von einer Bergung abgesehen. Eine wiederholte zeichnerische Aufnahme in den Jahren 1991 und 1997 zeigte, wie schnell die Erosion im ufernahen Bereich vor sich geht. Ein weiterer Kontrolltauchgang im Jahre 2003 machte deutlich, dass gegenüber der letzten Dokumentation nun etwa 40% der Einbäume fehlt. Der Zerfall schreitet also mit grosser Geschwindigkeit voran

und in absehbarer Zeit wird nicht mehr viel von den beiden Wasserfahrzeugen übrig sein.

Datierung: archäologisch. Horgen.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Gächlingen SH, Goldäcker

LK 1031, 679 200/283 950, Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 17.7.–17.10.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: AS 25, 2002, 1, 35; JbSGUF 85, 2002, 279; 86, 2003, 203f.

Geplante Notgrabung (Ackerbau). Grösse der Grabung ca. 450 m².

Siedlung. Depot. Einzelfunde.

Im Zuge der dritten Grabungskampagne in der Flur Goldäcker wurde ein rechtwinklig zu den bisherigen Grabungsflächen verlaufender Streifen von 15 × 30 m untersucht. Dank dieser Erweiterung in westlicher Richtung zeichnet sich die räumliche Struktur der neolithischen Siedlungsareale bereits recht deutlich ab. Auffallend ist bei den nunmehr 8 nachgewiesenen Langhäusern die Variationsbreite der Hausgrundrisse. Der westliche Rand der bandkeramischen Siedlungszone scheint noch lange nicht erreicht zu sein. Eines der sechs neu gefassten Häuser dürfte nach Ausweis der deutlichen Brandschuttablagerungen in den flankierenden Längsgruben einer Feuersbrunst zum Opfer gefallen sein. Mehrere in diesem Bereich gefundene Hüttenlehmbrocke zeigen charakteristische Abdrücke der ehemaligen Wandkonstruktion, welche für die Rekonstruktion des Gebäudes von besonderem Interesse sind.

Auch zur Form und Ausdehnung der schon früher gefassten fossilen Humusschicht wurden aufschlussreiche Erkenntnisse gewonnen. Nach dem aktuellen Wissensstand bildet sie die Form eines zum Tiefenbach parallel verlaufenden, länglichen Geländerrückens, welcher linsenartig auf dem nur schwach abfallenden Gelände aufliegt. Für die bereits früher geäusserte Vermutung,

dass dieser Humus schon vor der bandkeramischen Besiedlung vorhanden war, fanden sich erneut starke Argumente.

Die Zahl der Silexartefakte und der Keramikscherben geht mittlerweile in die Hunderttausende. Besonders erwähnenswert ist dabei eine Handvoll weiterer Scherben des Typs La Hoguette, die zu einem schon in der letzten Kampagne ermittelten Individuum gehören. Die frühneolithische Keramik datiert schwerpunktmässig in die Flomborn-Stufe und die mittlere Bandkeramik. Von den Silices sind ein viertes Rohstoffdepot und mehrere Importstücke hervorzuheben. Zu den nicht neolithischen Funden gehören mehrere urnenfelderzeitliche und römische Scherben. Zugehörige Befunde fehlen.

Im Gegensatz zu den früheren Kampagnen fehlten mittelneolithische Befunde diesmal weitgehend.

Faunistisches Material: wenig, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Datierungen, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch. Früh- (ca. 5300–5000 v. Chr.) und Mittelneolithikum (um 4700 v. Chr.); Urnenfelderzeit; Römische Zeit.

KA SH.

Genève GE, Parc La Grange 4

CN 1301, 501 770/118 210. Altitude env. 373 m.

Date des fouilles: décembre 2003.

Référence bibliographique: L. Blondel, Genava I, 1923, 88–112. Nouveau site.

Fouille de sauvetage (construction d'une station de pompage). Surface fouillée 7 m², surface détruite 45 m².

Habitat littoral.

A l'occasion de terrassements pour des aménagements hydrauliques, dans la partie inférieure du Parc de La Grange, sur la rive gauche de la rade de Genève, un site littoral du Néolithique final a été découvert de manière fortuite. Le Parc de la Grange a déjà livré plusieurs établissements d'époques différentes: Âge du Bronze final, occupation Allobroge et villa romaine. En outre, en 1921, un site littoral immergé avait été signalé et relevé par Louis Blondel, lors de la baisse importante du niveau des eaux. Ce site, très érodé, n'était plus marqué que par quelques pilotis. Il se trouvait à l'époque à environ 80 m vers le lac, par rapport à la nouvelle découverte. Actuellement il est recouvert par le quai.

Cette fois, le site découvert est exceptionnel par sa position stratigraphique et sa conservation. La modeste surface fouillée a livré une couche archéologique très riche, conservée sous environ 1.5 m de sables et de graviers lacustres. L'épaisseur de l'horizon anthropique atteint environ 45 cm et consiste en plusieurs niveaux d'inondation dans lesquels le mobilier archéologique est bien conservé, mais sans restes organiques, car plus haut que le niveau du lac actuel (372 m). Un des intérêts du site réside dans la séquence lacustre qui recouvre l'occupation préhistorique. Les alternances de sables, de graviers et de galets témoignent de plusieurs transgressions lacustres qui sont à mettre en relation avec les hauts niveaux du Léman, postérieurs au Néolithique final. Un ensemble de 18 pilotis de chêne a été récolté sur la surface de l'excavation, la datation dendrochronologique obtenue sur 12 d'entre eux révèle une occupation humaine s'étendant entre 2947 av. J.-C. et 2792 av. J.-C. Le mobilier archéologique est en accord avec ces datations. La céramique se rapproche de celle du groupe de Lüscherz, mais néanmoins avec des formes et des décors originaux par rapport à ceux connus dans la région des Trois Lacs. Les outils de roche verte consistent dans des petites haches polies avec des facettes de polissage typiques du

Néolithique final lémanique. Le bois de cerf est représenté par des gaines de haches à talon ou à double douille. Le silex comporte des fragments de poignards en silex du Grand-Pressigny et des pointes de flèche losangiques. On compte aussi deux perles circulaires en calcite et une en coquillage. Les restes de faune sont particulièrement bien représentés, avec une majorité de bovidés et de caprinés, mais aussi des suidés et des cervidés.

Matériel archéologique: céramique: plusieurs profils complets, objets en bois de cerf, haches en pierre polie, outils en silex: lames, pointes de flèche, etc., perles en calcite et en coquillage, meule dormante, etc.

Faune: nombreux restes bien conservés. Principales espèces représentées: bovidés, caprinés, suidés, cervidés, etc. Etude: I. Chenal, Muséum d'histoire naturelle de Genève.

Géologie: Institut Forel, Univ. de Genève.

Prélèvements: 18 pieux de chêne.

Datation: dendrochronologique. Dates d'abattages entre le printemps 2947 av. J.-C. et aux environs de 2899 av. J.-C., de 2830 av. J.-C. à l'automne/hiver 2792/91 av. J.-C. Analyses: Laboratoire de dendrochronologie de Moudon.

Fouilles et documentation: GRAP, Dép. d'anthropologie et d'écologie Univ. de Genève, pour le compte du Service archéologique cantonal de Genève.

GRAP, P. Corboud.

Gletterens FR, Les Grèves

CN 1164, 561 140/194 890. Altitude 428–429 m.

Date des sondages: mars 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 71, 1988, 261s.; Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1987–1988 (1990) 62s.

Sondages (projet de réaménagement du port).

Habitat lacustre.

Dans le cadre d'un projet de réaménagement conséquent du port de Gletterens, une campagne alliant carottages systématiques à la sonde russe et observations subaquatiques a été menée au printemps et en automne 2003. Outre la réalisation d'un diagnostic archéologique concernant les futures zones touchées par les travaux, nous avons également entrepris la délimitation précise de l'extension des deux principales stations déjà connues dans le périmètre de la commune de Gletterens (Gletterens-Les Grèves et -Ostende).

Concernant le site proprement dit des Grèves, les carottages ont confirmé l'existence d'un chevauchement entre les stations Horgen et Cortaillod, cette dernière accusant manifestement un décalage spatial en direction du lac et du nord. L'extension des niveaux archéologiques, dont l'épaisseur oscille de quelques centimètres seulement à plus de 0.40 m, atteint une surface de près de 30000 m². La présence de petits niveaux de charbons de bois flottés, observés çà et là dans les carottages et à des profondeurs variées, mérite également d'être signalée.

Enfin, près de 400 m au nord-est de ce site, soit à l'emplacement de la place d'accès au port, nous avons observé l'existence de minces séquences organiques pouvant éventuellement indiquer la proximité d'une station lacustre. Les compléments de recherches qui seront effectués lors des futurs travaux apporteront certainement de précieux compléments d'informations dans ce domaine.

Matériel archéologique: quelques tessons de céramique.

Prélèvements: charbons de bois pour C14.

Datation: archéologique. Cortaillod; Horgen.

SAEF, M. Mauvilly et H. Vigneau.

Haut-Vully FR, Môtier I et II

CN 1165, 573 300/199 820. Altitude 430 m.

Date de la prospection: février 2003.

Références bibliographiques: C. Muller, Annales fribourgeoises 4, 1913, 145–160; P. Corboud/Ch. Pugin, CAF 4, 2002, 6–19. Sondages et explorations. Surface explorée env. 12000 m². Habitats lacustres.

L'hiver 2002/03 a vu la poursuite des prospections sur les rives fribourgeoises du lac de Morat, avec, comme temps fort de cette campagne, des investigations serrées autour des stations de Môtier I et II repérées dès le 19e s. Mandatée une dernière fois par le SAEF, une équipe du GRAP (Groupe de recherches en archéologie préhistorique du Département d'anthropologie et d'écologie de l'Université de Genève) sous la direction de P. Corboud, assisté de quatre collaborateurs fribourgeois, a en effet réalisé des prospections par carottages terrestres et subaquatiques à la sonde russe sur plus de 500 m de longueur.

C'est incontestablement pour la station de Môtier I que les résultats de cette campagne sont les plus enrichissants. En effet, pour ce site, l'extension de la couche archéologique, qui atteignait encore, par endroits, 0.70 m d'épaisseur, a pu être suivie sur plus de 13000 m². Il apparaît également clairement que si cette station offre un état de conservation remarquable sur la terre ferme où elle est localement protégée par plusieurs mètres de remblais, dans le lac par contre, la couche archéologique est complètement érodée au niveau de la rive actuelle. Le bilan de cette exploration permet d'ores et déjà de modifier le périmètre archéologique du secteur, à dessein de protéger cette station.

Concernant Môtier II, pour laquelle les recherches anciennes ne faisaient pratiquement état que de découvertes mobilières (lames de haches et armatures de flèches), le résultat négatif de la série de carottages effectués dans son périmètre n'offre par contre guère de possibilité de nouveaux développements.

Prélèvements: colonnes sédimentologiques.

Datation: archéologique. Néolithique.

SAEF, M. Mauvilly.

Horgen ZH, Scheller

siehe Bronzezeit

Hünenberg ZG, Dersbachstr. 63

LK 1131, 676 875/224 872. Höhe 414 m.

Datum der Grabung: 7.–9.7.2003.

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

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung ca. 136 m². Siedlung.

Für den Neubau war eine 16×9 m grosse und ca. 3 m tiefe Baugrube geplant. Die von benachbarten Parzellen her bekannten Reste jungsteinzeitlicher Seeufersiedlungen liessen sich auch auf diesem Grundstück erwarten.

Nach den Erfahrungen aus den vergangenen Grabungskampagnen (Ausgrabungen 1980 und 1993 auf dem Strandbad-Areal, 1990 an der Dersbachstr. 47) war, wenn überhaupt, nur noch mit spärlichen Kulturschichtresten zu rechnen. Daher erfolgte die Grabung parallel zu den Aushubarbeiten, in enger Absprache mit der Bauherrschaft.

In ca. 1.5 m Tiefe ab OK Terrain stiess man tatsächlich auf die in der Seekreide steckenden Holzpfähle. Sie wurden fortlaufend

freigelegt, eingemessen und geborgen. Insgesamt fielen so knapp über 200 Hölzer an, die für die Alters- und Artbestimmung beprobt wurden.

Die Pfähle hatten einen Durchmesser von durchschnittlich 6–8 cm. Massivere Eichenpfähle mit Durchmessern bis 14 cm stellten eine Ausnahme dar. Eine Begrenzung des Pfahlfeldes liess sich nicht feststellen, ebensowenig Hausgrundrisse oder sonstige konstruktive Verbindungen der einzelnen Hölzer. Im Verlauf der Aushubarbeiten wurde auch etwas Fundmaterial (Keramik, Steinbeilfragment mit Sägeschnitt, steinerne Schleifplatte) geborgen.

Probenentnahmen: Dendro.

Datierung: archäologisch. Horgen.

KA Zug, G. Schaeren, K. Weber und J. Weiss.

Hünenberg ZG, Dersbachstr. 150–162

LK 1131, 676 775/224 881. Höhe 415 m.

Datum der Grabung: 2.–19.12.2003.

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

Geplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 3400 m².

Siedlung.

Beim Aushub für eine grössere Überbauung kamen erwartungsgemäss Konstruktionshölzer zum Vorschein. Überraschend war allerdings die grosse Zahl von rund 1000 Pfählen, worauf uns die Sondierungen in diesem Bereich nicht vorbereitet hatten.

Beim sorgfältigen Abschälen der Seekreide liess sich auch ein Horizont mit faustgrossen Geröllen und vereinzelt Funden (Keramik, Sägeschnitte und Steinbeile) feststellen. Ein römischer Hebe-Schiebe-Schlüssel zeigt, dass es sich mit grosser Wahrscheinlichkeit um einen Reduktions- und nicht um den ursprünglichen Siedlungshorizont handelt. Weitere Befunde fehlen.

Probenentnahmen: Dendro.

Datierung: archäologisch. Horgen; Römische Zeit.

KA Zug, G. Schaeren und J. Weiss.

Jona SG, Feldbach Ost

siehe Bronzezeit

Kilchberg ZH

LK 1091 und 1111, 684/242. Höhe 404 m.

Datum der Untersuchung: 28.5.–30.9.2002.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion. Grösse der untersuchten Fläche insgesamt ca. 236000 m².

Siedlungen.

Auf einem Uferabschnitt von insgesamt 2.2 km wurden Kernbohrungen und Bodenradarmessungen (J. Leckebusch, KA ZH) vorgenommen. Innerhalb des Abschnittes in der Gemeinde Kilchberg befinden sich drei Fundstellen: Bendlikon, Mönchhof und Schoren (s. weitere Fundberichte). Diese Siedlungen sind bereits seit der Inventarisierung der Zürcher Seeufersiedlungen von 1996 bekannt. Die Prospektion hatte das Ziel, die Kenntnisse von 1996 zu erweitern sowie die Ausdehnung und Mächtigkeit der Kulturschichten zu erfassen. Mit Hilfe des Bodenraders sind relativ schnell grosse Gebiete prospektiert und zusammenhängende Strukturen erkannt, allerdings lässt sich nur mit Hilfe

der Bohrungen feststellen, ob es sich bei den registrierten Schichten auch tatsächlich um Kulturschichten handelt.

Datierung: archäologisch.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Kilchberg ZH, Bendlikon

LK 1111, 684 870/242 342. Höhe 403.90 m.

Datum der Untersuchung: 28.5.–30.9.2002.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion. Grösse der untersuchten Fläche insgesamt ca. 98000 m².

Siedlung.

Die Untersuchungen in Kilchberg-Bendlikon haben gezeigt, dass mindestens zwei verschiedene Kulturschichten vorhanden sind, die über eine Länge von 270 m und maximal 77 m Breite nachgewiesen sind. Bei den Bohrungen wurde eine einzelne prähistorische Scherbe geborgen, welche aber keine genauere zeitliche Einordnung erlaubt.

Datierung: nach Ausweis früherer Sondierungen wohl horgenzeitlich und schnurkeramisch.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Kilchberg ZH, Mönchhof

LK 1091, 683 870/242 639. Höhe 403.70–404.15 m.

Datum der Untersuchung: 28.5.–30.9.2002.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion. Grösse der untersuchten Fläche ca. 37000 m².

Siedlung.

Die Bohrungen haben deutlich gemacht, dass in Kilchberg-Mönchhof in der Regel nur noch spärliche Reste der Kulturschichten vorhanden sind. Eine einzelne Probe zeigte zwei voneinander getrennte Kulturschichten, ansonsten ist ausschliesslich eine Schicht nachgewiesen. Die Kulturschichten dehnen sich in Kilchberg-Mönchhof auf ca. 125 m Länge und maximal 70 m Breite aus.

Es wurden drei Pfahlschuhe dokumentiert, allerdings gelang keine Dendrodatierung, welche die Zusammengehörigkeit bestätigen könnte. Da die Pfahlschuhe aber in einer Reihe liegen und regelmässige Abstände von ca. 90 cm aufweisen, müssten sie eigentlich zum gleichen Gebäude gehören.

Bei den Bohrungen wurden nur vereinzelt Funde festgestellt. Auf dem Seegrund befand sich jedoch ein Gefässboden, welcher aufgrund der sehr groben Magerung als horgenzeitlich einzuordnen ist. Ein weiterer Boden stammt aus einer nicht näher bestimmbaren prähistorischen Zeitstellung.

Probenentnahmen: Holzproben für Holzartenbestimmung und Dendrochronologie.

Datierung: typologisch: Horgen; dendrochronologisch: keine absolute Datierung.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Kilchberg ZH, Schoren

LK 1111, 684 370/241 380. Höhe 403.75–404.50 m.

Datum der Untersuchung: 28.5.–30.9.2002.

Bekannte Fundstelle.

Prospektion. Grösse der untersuchten Fläche ca. 17000 m².

Siedlung.

In Kilchberg-Schoren wurden bei der Prospektion mehrere Kulturschichten festgestellt, die allerdings mit einer Ausnahme stark reduziert und nur noch als feine Schichtbänder erhalten sind. Entlang dem Ufer dehnen sie sich auf einer Länge von ca. 115 m und maximal 33 m Breite aus.

Auf dem Seegrund lagen mehrere Fragmente schnurkeramischer Gefässe, welche Fingertupfenleisten, Wellenbänder, umlaufende Rillen sowie Einstiche als Verzierungselemente aufweisen. Weiter wurden ein Webgewicht, zwei Spinnwirtel und ein Schleifstein gefunden.

Probenentnahmen: Holzproben für Holzartenbestimmung und Dendrochronologie.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Schnurkeramik; Dendrodaten: 2743 v. Chr. (Waldkante), 2742 v. Chr. (Waldkante), 2712 v. Chr. (Waldkante), 2871 v. Chr. (Splint), 2723 v. Chr. (Splint), 2712 v. Chr. (Splint).

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Meisterschwanden AG, Seerose (Msw.003.1)

LK 1110, 659.457/237.320. Höhe 450 m.

Datum der Tauchsondierung: 7.4.2003.

Geplante Tauchsondierung (Schiffstegprojekt).

Bibliographie zur Fundstelle: O. Wey, Seeufersiedlungen am Hallwiler- und Baldeggersee. In: SLMZ (Hrsg.) Die ersten Bauern. 1 Schweiz, 285f. Zürich 1990; Heimatkunde aus dem Seetal 8, 1933, 46f.; JbSGU 4, 1911, 53–55; 5, 1912, 106f.; 13, 1921, 35; 15, 1923, 51.

Siedlung.

Im Bereich der Uferplatte unmittelbar südlich des Restaurants Seerose am Hallwilersee ist seit langem eine neolithische Seeufersiedlung bekannt.

Um den reibungslosen Ein- und Ausstieg der Schiffspassagiere bewältigen zu können, beabsichtigte die Schifffahrtsgesellschaft Hallwilersee im Herbst/Winter 2003/04 die Verlängerung und Verbreiterung des Schiffsteges beim Restaurant Seerose. Für den Stegbau selber waren nur geringe Bodeneingriffe nötig, die kein archäologisches Eingreifen nötig gemacht hätten. Da aber die Schiffe am neuen Steg nicht mehr an dessen Ende, sondern seitlich längs anlegen, wird im Seegrund durch die zu- und abfahrenden Schiffe eine neue Anfahrsrinne entstehen. Deshalb bestand die Befürchtung, dass bislang noch erhaltene Kulturschichten aberodiert werden. Um das Vorhandensein und die Gefährdung solcher Schichten abzuklären, wurden am 7. April 2003 von einem Team der Tauchequipe der Stadt Zürich eine Sondierung und Kernbohrungen durchgeführt.

Im vom Schiffsverkehr betroffenen Gebiet wurde keine Kulturschicht beobachtet. Die ganze Situation erwies sich als bereits stark gestört. Erst einige Meter südlich des Schiffsteges wurde ein lückenhaftes Pfahlfeld angetroffen, liegende Hölzer fehlen ganz. Diese Beobachtungen bestätigen die bereits 1996 anlässlich einer ersten Tauchprospektion gemachten Feststellungen.

Es wurden zwei Eichenpfähle gezogen, bei zwei weiteren Eichen- und einem Eschenpfahl wurden Proben entnommen. Allerdings erwiesen sich alle als für die Dendrochronologie ungeeignet.

An Fundmaterial wurden nur wenige schlecht erhaltene Scherben grober flachbodiger Gefässe (am ehesten spätes Zentralschweizer Pfyn oder Horgen) und ein Klopffstein geborgen.

Zumindest gegenwärtig scheint der Schifffahrtsbetrieb keine archäologischen Befunde zu gefährden. Wie sich die neue Anlagestelle auf das beobachtete Pfahlfeld auswirkt und ob dadurch weitere archäologische Massnahmen notwendig werden, soll nach einem Jahr Schifffahrtsbetrieb erneut abgeklärt werden.

Probenentnahmen: 2 Pfähle, 3 Holzproben (C14 möglich), Sediment.

Datierung: archäologisch. Spätes Zentralschweizerisches Pfyn oder Horgen.

KA AG, A. Schaer/Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie R. Auf der Maur.

Muntelier FR, Dorfmatte 2

CN 1165, 576 550/198 700. Altitude 430 m.

Date des fouilles: juin 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 204s.

Fouille de sauvetage (construction d'immeubles locatifs). Surface de la fouille env. 700 m².

Chemins d'accès sur pilotis.

La surveillance archéologique assidue des nouvelles constructions réalisées dans le quartier de Dorfmatte a permis la découverte de deux chemins néolithiques.

Le plus imposant des deux a été dégagé sur plus d'une trentaine de mètres de longueur. Si l'on tient compte d'anciennes observations et de l'emplacement du village lacustre vers lequel il se dirige, il a été aménagé perpendiculairement à la rive du lac de Morat (orientation nord/nord-ouest) sur plus de 120 m de longueur. La lecture au sol du plan permet clairement d'identifier trois rangées de poteaux. D'une rangée externe à l'autre, la distance moyenne est de 2.80 m. Il est actuellement impossible de préciser si nous avons affaire à deux chemins successifs et strictement parallèles avec une phase importante de reconstruction, ou si le revêtement du chemin reposait initialement sur les trois rangées de poteaux. Les conclusions de l'analyse dendrochronologique permettront certainement de clore ce débat. Le nombre de bois d'œuvre formant l'ossature verticale de cette structure se monte, sur la longueur documentée, à près de 380 pieux parmi lesquels on observe une écrasante majorité de chêne (environ 95%). Les premières observations font état d'importantes variations dans le diamètre et l'âge des bois abattus. Les quelques bois dendrodatisés permettent d'ores et déjà de placer au moins une phase de construction vers 2721 av.J.-C., soit à la fin du Lüscherz. Une phase d'abattage postérieure à 2700 av.J.-C. a également déjà été établie.

Le chemin le plus modeste n'a pu être documenté que sur une vingtaine de mètres. Constitué de deux rangées parallèles de poteaux répartis de façon nettement plus lâche que ceux de la première voie d'accès, il présente une orientation ouest/nord-ouest franchement oblique par rapport à la rive du lac et à l'autre chemin. Faute de datation, il est actuellement impossible de le rattacher de manière indubitable soit à la station de Dorfmatte 2, soit à celle de Platzbünden.

La présence, en marge de ces deux chemins, d'une vingtaine de pieux généralement en bois blancs, jeunes et circulaires, mérite d'être signalée. Leur distribution pour le moins aléatoire n'autorise pour l'instant aucune interprétation.

Matériel archéologique: quelques artefacts en roches siliceuses, et restes fauniques.

Prélèvements: sédimentologiques (M. Magny), bois pour dendrochronologie (P. Gassmann).

Datation: dendrochronologique. Vers 2721 et après 2699 av.J.-C.: fin du Lüscherz/début de l'Auvernier cordé.

SAEF, M. Mauvilly.

Mur VD, Chenevières de Guévaux I et II

CN 1165, 570 780/198 280. Altitude env. 431 m (Site I);

570 545/198 205. Altitude env. 429.5 m (Site II).

Date des sondages: août et novembre 2003.

Deux nouveaux sites.

Prospection préliminaire à des travaux de renaturation.

Habitats littoraux.

Le projet d'aménagement de la zone naturelle des Chenevières de Guévaux, sur la rive nord du lac de Morat a nécessité une petite campagne de sondages archéologiques. Lors des quatre premiers sondages deux établissements préhistoriques sont apparus, distants de 250 m, sous une épaisseur d'environ 1.5 m de limons et d'argile de colluvionnement.

L'habitat situé le plus à l'est (Chenevières de Guévaux I) est attribué au Bronze ancien, par la trouvaille de fragments d'une grande jarre en céramique, à fond plat et à cordon impressionné et languette. Un profil de céramique fine plus modeste semble appartenir à une tasse de type Roseaux. Plusieurs pilotis dépassent de la couche archéologique, épaisse de 10–15 cm. Un de ces pilotis, ainsi qu'un bois couché ont été datés par dendrochronologie de 1660/59 av. J.-C. L'extension de la couche anthropique atteint une surface d'environ 150×80 m, parallèlement à la rive actuelle, situé à moins de 70 m.

Plus à l'ouest, un deuxième site d'habitat (Chenevières de Guévaux II) n'a pas livré de matériel archéologique. Seuls une couche archéologique, des pilotis et un niveau d'incendie attestent d'une occupation humaine. Les pieux récoltés n'ont pas pu être datés par dendrochronologie. En revanche, deux datations radiocarbone fournissent des dates comprises entre le Cortaillod classique et la culture de Horgen. En fonction de la calibration des deux dates, nous proposons une occupation comprise entre la fin du Cortaillod classique et le Cortaillod de type Port Conty. Ce deuxième établissement occupe une surface de 70×60 m, à environ 120 m de la rive actuelle.

L'intérêt principal de cette trouvaille est la présence d'un site littoral du Bronze ancien attesté pour la première fois sur les rives du lac de Morat. En outre, la situation de ces deux établissements confirme les observations faites sur les rives fribourgeoises du lac de Morat. En effet, sur la rive nord les sites littoraux ne sont généralement pas (ou plus) conservés dans le lac actuel, mais sur la terre ferme.

Prélèvements: pieux de chêne et un d'érable, charbons de bois pour C14.

Datation: dendrochronologique. Pour le site I: sur un bois couché d'érable, abattage en automne/hiver automne/hiver 1660/59 av. J.-C. (avec réserves); sur un pilotis aux environs de 1660 av. J.-C. Analyses: Laboratoire de dendrochronologie de Moudon.

Datation: C14. Pour le site II: sur un pilotis, ARC 2359: 4680±50, calibré à deux sigma 3630–3360 BC. Sur les charbons bois en surface de la couche archéologique, ARC 2360: 4575±50, calibré à deux sigma 3502–3098 BC. Analyses: Archeolabs.

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

GRAP, Ch. Pugin et P. Corboud.

Oberkirch LU, Golfplatz

LK 650 500/222 500. Höhe 540 m.

Datum der Untersuchung: 3.–28.11.2003.

Neue Fundstelle.

Sondierung und Prospektion: 22 Sondierschnitte, Feldbegehungen.

Einzelfunde.

Beim Anlegen eines etwa 80 ha grossen Golfplatzes wurden Feldbegehungen und gezielte Sondierungen durchgeführt. Aus dem betroffenen Gebiet war bis anhin nur eine nicht näher geortete römische Münze bekannt. Die Begehungen wurden von Studierenden der Universität Bern durchgeführt und ergaben eine grössere Anzahl Silices sowie einige römische Kleinfunde. Bei den Sondierungen konnten keine gut erhaltenen archäologischen Befunde festgestellt werden. Es ist vorgesehen, die Bauarbeiten zu begleiten.

Funde: Silices, TS-Scherben, Bronze.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Römische Zeit.

KA LU, E. Nielsen.

Onnens VD, Praz Berthoud

voir Paléolithique/Mésolithique

Otelfingen ZH, Schmittengasse 18–20

siehe Mittelalter

Pont-en-Ogoz FR, Vers les Tours

voir Âge du Bronze

Rebstein SG, Händli, Ruine Hardegg

siehe Mittelalter

Reinach BL, Mausacker

siehe Eisenzeit

Saillon VS, Sous les Bercles

CN 1305, 580 525/113 590. Altitude env. 483 m.

Date des fouilles: 12.–16.6.2003.

Site nouveau.

Fouille d'urgence (construction d'une route). Surface de la fouille env. 3 m².

Tombe.

Au cours des travaux de construction d'une nouvelle route d'accès au bourg de Saillon, sur son flanc est, une tombe à dalles, partiellement détruite par l'excavation, a été découverte dans un profil du terrassement. Alertés par l'inventeur, nous avons pu reconnaître trois cistes de type «Chamblandes». La première, T1, partiellement détruite et à l'origine de la découverte, a été fouillée. La deuxième, T2, entièrement préservée, dont n'apparaissent qu'une partie d'une dalle latérale et de la dalle de couverture, a été conservée en place. Enfin, la dernière, T3, entièrement détruite, n'était représentée que par l'empreinte d'un angle du coffre et de la dalle de couverture.

Les niveaux de sol de la nécropole sont détruits par la culture de la vigne. Les cistes sont construites au fond de fosses profondes, creusées dans les loess. Les dalles de couverture des tombes 2 et 3 apparaissent à plus de 1 m sous la base de la terre de vigne.

L'unique tombe fouillée, T1, est une sépulture de femme adulte (estimation de terrain) déposée en décubitus latéral gauche, membres fléchis, tête au nord. Le coffre, de dimension interne 56×108 cm au niveau du squelette, est composé de dalles de schiste. Les dalles d'extrémités ne dépassent pas 2 cm d'épaisseur et sont légèrement trapézoïdales. La dalle latérale ouest atteint 3–5 cm d'épaisseur, alors que celle qui fermait le côté est disparu au cours des travaux de terrassement. Le sommet du coffre était soigneusement taillé pour accueillir la dalle de couverture.

Le mobilier se compose d'un bracelet taillé dans une spire de coquille de triton (*Charonia Nodifera*, fig. 5) porté au bras droit, une perle en calcaire probablement portée en collier et un bouton de type «Glis» à perforation droite, découvert sous le proximum du tibia gauche.

Matériel anthropologique: 1 squelette.

Prélèvements: fragment de diaphyse humaine pour datation (C14).

Datation: archéologique. Néolithique moyen.

ARIA, *Investigations archéologiques, Sion.*

Schötz LU, Schützenmatte

LK 641 175/224 680. Höhe 501 m.

Datum der Grabung: 6.–10.1.2003.

Bekannte Fundstelle.

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

Siedlung.

Die in der Schwemmebene bei Schötz gelegene Schützenmatte wird seit 2001 sukzessive überbaut. Sondierungen im 2001 ergaben in etwa 1.5 m Tiefe einen unklaren Befund mit vereinzelt Glockenbecherscherben. Bei einer weiteren Grabung im 2003 wurde in derselben stratigraphischen Situation eine Steinsetzung festgestellt. Es wurde zahlreiche Holzkohle, jedoch keine archäologischen Funden geborgen.

Probenentnahmen: kalzinierte Knochen, Holzkohle, Sedimentproben.

Datierung: archäologisch. Wahrscheinlich Glockenbecherkultur.

KA LU, E. Nielsen.

Sion VS, Bramois, villas Bitschnau

voir Epoque romaine

Sion VS, St-Guérin

CN 1306, 593 050/119 935. Altitude 487 m.

Dates des fouilles: 10.3.–4.4.2003.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 206; Constellation, hommage à A. Gallay. CAR 95, 185–192. Lausanne 2003. Fouille de sauvetage programmée (projet de construction). Surface de la fouille env. 45 m².

Habitats. Tombe.

Ce chantier (GU03) fait suite aux travaux de surveillance effectués en novembre 2002 (GU02) lors du creusement d'une tran-

chée le long du bâtiment scolaire de St-Guérin. Dans le cadre de cette intervention, une surface d'environ 45 m² a été étudiée. Les recherches ont porté sur les deux principaux niveaux d'occupation repérés dans les coupes en 2002, les niveaux d'époque La Tène et/ou romaine, proches de la surface actuelle, et les niveaux du Néolithique Moyen, à une profondeur d'environ trois mètres. Un sondage, de surface plus restreinte, a également été effectué sur un niveau plus profond daté de la fin du Néolithique Ancien, mais n'a pas permis de récolter du mobilier.

Bien que la surface analysée soit relativement restreinte, les données issues de cette fouille sont extrêmement intéressantes dans le cadre de l'étude générale du site du Petit-Chasseur.

Les niveaux profonds repérés dans les coupes sont datés du début et de la fin Néolithique Ancien. Le fait qu'ils n'aient livré aucun mobilier s'explique peut-être par la position périphérique de ces sites par rapport aux occupations de cette période (Collines, Planta) observées plus en amont sur le cône de la Sionne.

Le Néolithique Moyen, déjà présent dans tous les autres chantiers du Petit-Chasseur (PCI, PCII, PCIII et PCIV), a livré, sur une surface restreinte, plusieurs structures (foyers et trous de poteau) et un abondant mobilier, indices probables d'une habitation. La présence, dans le mobilier céramique, d'éléments de décors généralement attribués au faciès de St-Léonard, dans un horizon daté par radiocarbone du Cortaillod de type Petit-Chasseur, soulève le problème de la définition de ces groupes régionaux dérivés du Chasséen. Malheureusement, l'ensemble découvert sur ce site est trop restreint pour permettre d'apporter une solution à cette question. Par contre, les vestiges mis au jour lors de cette campagne indiquent une extension de l'habitat déjà entrevu sur les chantiers du PCII et PCIV, en direction de l'est. Cette hypothèse semble confirmée par la mise en parallèle des stratigraphies relevées à plus de cent mètres de distance, montrant à cet emplacement l'existence d'une terrasse naturelle qui aurait favorisé l'installation d'un village. Cet habitat pourrait couvrir une superficie de plus de 4000 m², dont la majeure partie semble encore préservée.

L'absence de niveaux d'occupation pour les périodes qui suivent le Néolithique Moyen (Néolithique final, Âge du Bronze et Âge du Fer) s'explique par une succession de phases érosives, dont certaines très importantes sont situées à la période de Hallstatt. Les couches superficielles ont livré un niveau d'installation avec foyer et trous de poteau, daté au plus tard par le mobilier céramique du II^e-III^e s. apr. J.-C., ainsi qu'une tombe à inhumation dans un cercueil de planches, postérieure à cette occupation. La tombe constitue, quant à elle, la sépulture la plus récente mise au jour sur cette zone du Petit-Chasseur.

Matériel anthropologique: 1 tombe.

Faune: prélevée.

Prélèvements: charbons de bois (C14), macrorestes.

Mobilier archéologique: céramique, lithique, métal.

Datation: archéologique; C14. Néolithique ancien; Néolithique moyen II; Époque romaine. UtC 12066: 6670±50 BP, UtC 12346: 6017±44 BP, UtC 12065: 5004±41 BP, UtC 12418: 4990±80 BP, UtC 12345: 4951±37 BP, UtC 12348: 1805±39 BP. A.R.I.A. *Investigations archéologiques, Sion.*



Fig. 5. Saillon VS, Sous les Bercles. Bracelet en coquille de triton (*Charonia Nodifera*). Diam. interne max. 60 mm.

Sevelen SG, Pfäfersbüel

LK 1135, 754 990/221 470. Höhe 486 m.

Datum der Grabung: April–November 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Rheintalische Volkszeitung, 29.4.2003; Werdenberger und Obertoggenburger, 17.5.2003; Vorarlberger Tagblatt, 5.6.2003.

Prospektion und ungeplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 1100 m².

Siedlung.

Anlässlich einer Prospektion durch die KA SG beim Neubau eines Einfamilienhauses entdeckte man in der Böschung der Baugrube einen prähistorischen Fundhorizont. Da weitere Erdarbeiten (Gas- und Wassertanks, Umgebungsarbeiten) geplant waren, wurde eine Notgrabung eingeleitet. Dank des Entgegenkommens der Bauherrschaft konnte das Bauprojekt derart optimiert werden, dass ein Grossteil des Areals mit archäologischen Fundschichten geschont wurde und für die Nachwelt erhalten bleibt. Die Fundstelle befindet sich auf einem markanten Hügel, der die Rheinebene um ca. 30 m überragt. Die Siedlungsspuren haben sich auf der Hügelkuppe im Schutz einer Geländesenke zwischen zwei Felsrippen erhalten. Angetroffen wurde eine bis zu 1 m mächtige Abfolge von prähistorischen Siedlungsstraten. Zuerst befindet sich ein ausserordentlich gut erhaltener Horizont der Epirössener Kultur mit umfangreichem Fundmaterial (Abb. 6). Dieses umfasst vor allem Keramik und Knochen, aber auch Steinartefakte. Darunter finden sich etliche Pfeilspitzen, Bohrer und Kratzer v.a. aus Radiolarit, Ölquarzit und Bergkristall, selten Silex. Zahlreich sind Grüngestein-Abschläge und Steinbeil-Fragmente, sowie Bruchstücke von Mahlplatten und Läufern. Spezielle Erwähnung verdienen etwa ein Dutzend Scherben von Kugelbechern vom Typ Schellenberg-Borscht. Zu diesem ältesten Horizont gehören eine Feuerstelle und eine Brandgrube. Die Epirössener Befunde werden von drei massiv mit Steinunterlagen und Lehm packungen fundierten Feuerstellen überlagert. Der zugehörige Horizont ist schlechter erhalten, doch zeugt das Fundmaterial von einer Besiedlung während der Lutzingüetle-Kultur.

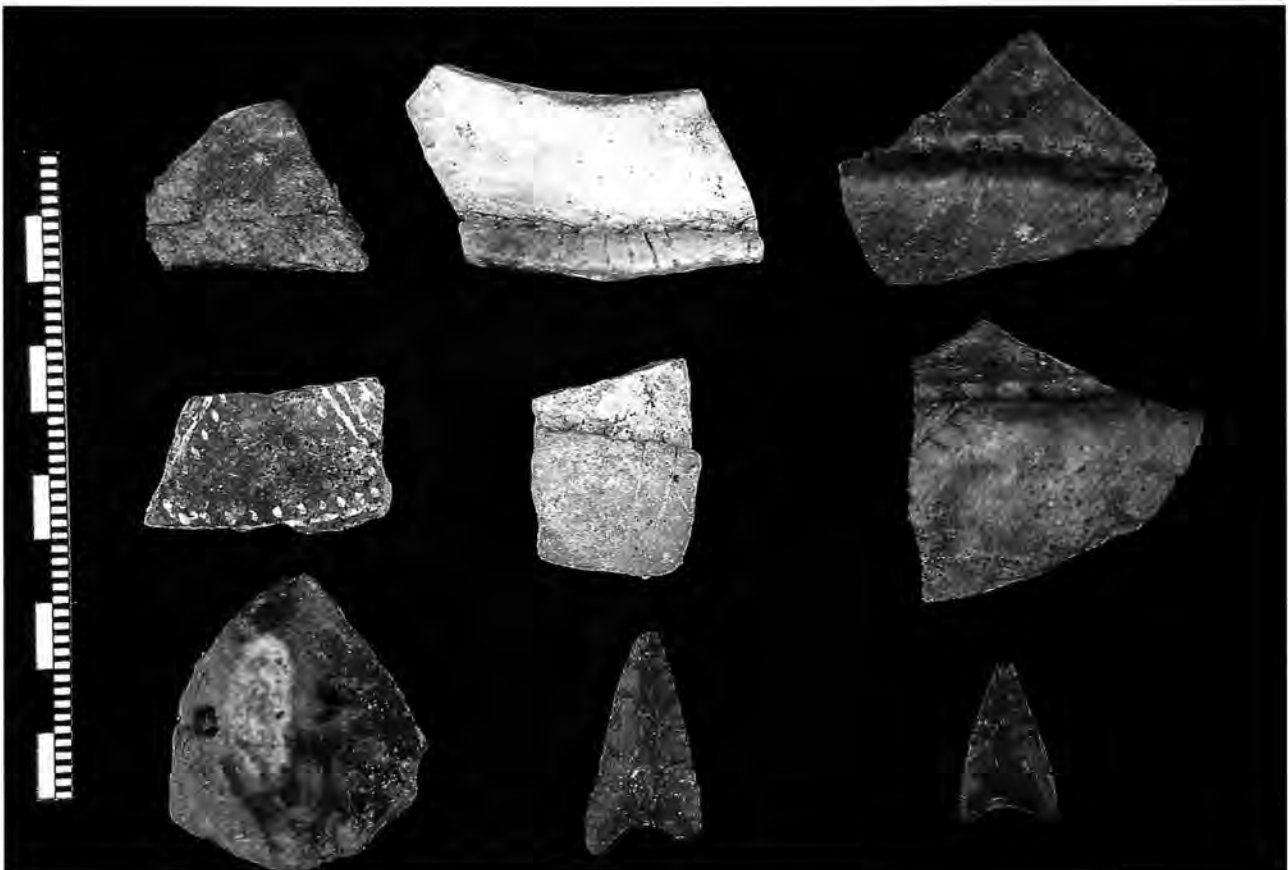


Abb. 6. Sevelen SG, Pfäfersbüel. Auswahl an Scherben und Steinobjekten. Foto KA SG.

Die Horizonte des frühen Jungneolithikums werden durch eine bis zu 20 cm mächtige, praktisch fundleere Schicht von den darüberliegenden bronze- und eisenzeitlichen Horizonten getrennt. An deren Basis findet sich eine einzelne Scherbe der Schnurkeramik sowie Reste von Gefässen der Frühbronzezeit. Darüber folgen Horizonte mit umfangreichem Fundmaterial der mittleren und späten Bronzezeit. Etliche Pfostengruben und Fundierungen mit Steinplatten sowie Balken-(?)Gräbchen belegen Wandfluchten und Standorte von bronze- oder eisenzeitlichen Gebäuden. Die Besiedlung oder Begehung in der Frühlatènezeit wird durch Scherben von Schneller-Keramik belegt. Einzelfunde bezeugen eine Nutzung des Pfäfersbüels in römischer Zeit und im späten Mittelalter.

Mit der Neuentdeckung auf dem Pfäfersbüel bei Sevelen sind nun erstmals auch im St.Galler Rheintal die Epirössener- und die Lutzengüttele-Kultur nachgewiesen, welche im benachbarten Fürstentum Liechtenstein bereits seit Jahrzehnten bekannt sind. *Faunistisches Material:* Knochen (in Bearbeitung) Universität Basel.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierungen; Sedimentproben für Makroresten-Untersuchung (in Bearbeitung) Universität Basel.

Datierung: archäologisch. Frühes Jungneolithikum (Epirössener- und Lutzengüttele-Kultur); Endneolithikum (Schnurkeramik); Früh-, Mittel- und Spätbronzezeit; Frühlatènezeit; Römische Zeit; Spätmittelalter. C14-Datierungen (werden separat publiziert).

KA SG, E. Rigert und M.P. Schindler.

St-Léonard VS, Carrière MTA

CN 1286, 599 550/122 860. Altitude env. 560 m.

Date des fouilles: 2.–16.6. et 28.7.–8.11.2003.

Site nouveau.

Fouille d'urgence programmée (stabilisation du front de taille de la carrière). Surface de la fouille env. 180 m².

Habitat. Tombes.

Les fouilles ont eu lieu dans deux secteurs menacés par des travaux de sécurisation à venir. Il s'agit de deux ensellements situés sur le flanc sud de la colline sur laquelle eurent lieu les fouilles du site «Sur le Grand Pré».

Le premier site, partiellement détruit, se situe du côté est, environ 25 m sous le sommet de la colline. L'extension de la zone encore préservée du site avoisine 500 m². La campagne de fouilles (GP03) a montré la présence de niveaux d'habitat partiellement conservés avec au moins trois phases d'occupation du Néolithique Moyen et de nombreuses structures (terrasses, empierrements, fosses, trous de poteau, foyers, etc.). Le riche mobilier céramique présente un large éventail de formes et de décors (Chasséen, St-Léonard). Le mobilier lithique comprend des haches et ciseaux en pierre polie, des outils, lamelles et *nucléi* en cristal de roche, des outils en silex et des scies en schiste. La faune est abondante, parfois utilisée comme support pour des poinçons. On relèvera encore la présence d'une tombe de bébé creusée dans le sol d'une habitation. A quelques mètres des cabanes se trouvent quelques sépultures primaires et secondaires, en fos-

se ou en coffre de bois, accompagnées de mobilier funéraire comprenant des perles, des boutons de type Glis, un fragment de hache en pierre polie et un bracelet en coquille de triton (*Charonia nodifera*) semblable à l'exemplaire trouvé à Saillon, Sous les Bercles (cf. *infra*). La contemporanéité de l'habitat et des tombes n'est pas encore assurée. Une deuxième campagne de fouille est prévue en 2004.

Le second enselement (1000 m² environ) est situé sur la partie ouest du flanc sud de la colline, 10 m au dessous du premier. Les niveaux archéologiques ont été partiellement détruit lors de la création du vignoble. Dans la zone prospectée et partiellement fouillée (GQ03), la partie est de l'enselement, seules les structures en creux étaient préservées. Leur densité est moins grande que dans l'enselement supérieur, mais elle augmente en direction de l'ouest. Il s'agit pour la plupart de fosses, de quelques trous de poteau de grande dimension et d'une sépulture d'adulte en position repliée dans un coffre de bois. Le mobilier est également moins abondant mais similaire à celui de la partie supérieure. La tombe ne contenait pas de mobilier. Les travaux de la carrière ne menaçant que l'extrémité est de cet enselement, les fouilles ont été interrompues.

Matériel anthropologique: 7 squelettes ou parties de squelettes.
Prélèvements: sédimentologiques, anthracologiques, os et charbons pour datations (C14).

Datation: archéologique. Néolithique moyen II.

ARIA, Investigations archéologiques, Sion.

Stansstad NW, Kehrsiten

LK 1170/1150, 670 450/205 950, Höhe 427 m.

Datum der Untersuchung: 15.10.2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: M. Primas/Ph. Della Casa/B. Schmid-Sikimić, Archäologie zwischen Vierwaldstättersee und Gotthard. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 12, 222; Abb. 40, N 4.2. Bonn 1992.

Tauchgang, Begutachtung einer Fundmeldung von Thomas Christen (Kehrsiten) durch die archäologische Tauchequipe der Stadt Zürich.

Seeufersiedlung.

Vor dem Dorf Kehrsiten befindet sich eine breite Uferplatte, an die eine steile Seehalde anschliesst. Darin zeigt sich in etwa 7–9 m Wassertiefe und auf einer Länge von ungefähr 200 m ein Pfahlfeld. Eine teilweise recht gut ausgebildete Kulturschicht ist ebenfalls vorhanden. Das Fundmaterial, ausschliesslich Pfyn- und Horgen-Zeitliches, zur Hauptsache auffallend viel freigespülte Keramik und Tierknochen, aber wenig Steingeräte, befindet sich sowohl in dieser Zone, als auch in über 20 m Wassertiefe. Rutschungsvorgänge lassen sich in der Fundstelle partiell sehr gut erkennen.

Eine C14-Datierung fällt ins letzte Drittel 5. Jtsd. Zugehöriges Fundmaterial und zugehörige Schichten fehlen bisher.

Probenentnahmen: Holzproben zur C14-Analyse und Dendrochronologie. Schichtproben für eine erste Sichtung aus archäobotanischer Sicht.

Datierung: C14-Daten an zwei Weisstannenpfählen: ETH-27531: 5355±50 BP (4329–4042 BC cal) und ETH-27530: 4980±50 BP (3938–3655 BC cal); Dendrodaten: 3451 und 3431 v. Chr. (zwei Weisstannenbretter ohne Waldkante). archäologisch. Pfyn- und Horgener Kultur.

Fachstelle für Archäologie NW, H. Achermann.

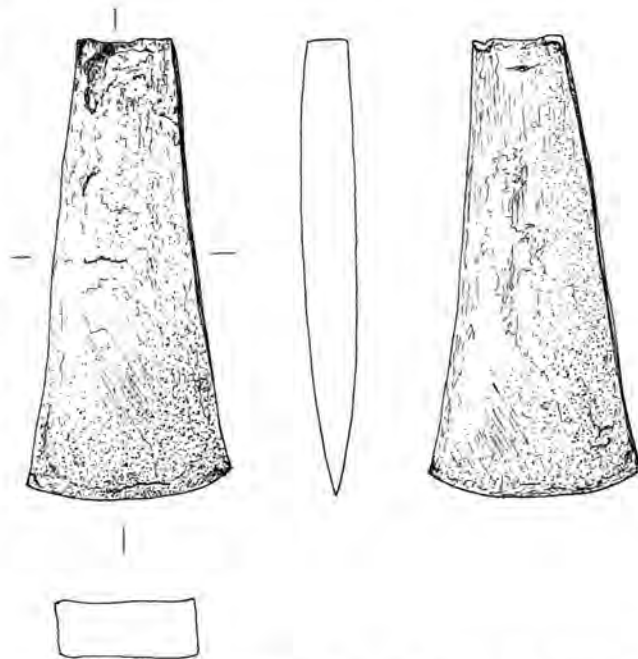


Abb. 7. Steckborn TG-Schanz. Pfynzeitliches Kupferbeil. Massstab 2:3. Zeichnung AATG, M. Lier/E. Belz.

Steckborn TG, Schanz [2003.037]

LK 1033, 716 250/281 000. Höhe 395 m.

Datum der Entdeckung: Winter 1984/84.

Bibliographie zur Fundstelle: SPM II, 327f.; J. Winiger/A. Hasenfratz (1985) Ufersiedlungen am Bodensee. Antiqua 10. Basel, 84–153; U. Leuzinger, Die jungsteinzeitlichen Kupferfunde aus dem Kanton Thurgau. AS 20, 1997, 51–53; JbSGUF 86, 2003, 206.

Aufsammlung nach Bauarbeiten. Einzelfund.

Der Profitaucher Martin Weber (Commercial Divers Supply) meldete im August 2003 A. Hafner (AD BE) den Fund einer kupfernen Beilklinge aus der Pfahlbaustation Steckborn-Schanz. Dieser vermittelte umgehend den Kontakt zum Amt für Archäologie des Kantons Thurgau.

M. Weber fand die Klinge während eines Tauchgangs auf dem frischen Aushub eines Leitungsgrabens, der im 1983 unbeobachtet quer durch die seit langem bekannte und kurz zuvor untersuchte Siedlung verlegt worden war. Neben dem Beil wurden auch Keramikscherben, Knochen, Hüttenlehmbröckchen sowie einige Steinartefakte geborgen.

Die hervorragend erhaltene Flachbeilklinge besteht aus nahezu reinem Kupfer mit Spurenelementen von Arsen und Eisen (ED-XRF-Analyse). Sie ist 9,3 cm lang, 4,3 cm breit, 1,2 cm dick und 206 g schwer (Abb. 7) und besitzt einen stumpfen Nacken. Ein typologisch vergleichbares Stück stammt aus Hüttwilen-Nussbaumersee-Inseli. Das Objekt von Steckborn-Schanz ist das 6. bekannte Kupferbeil aus dem Kanton Thurgau.



Abb. 8. Sutz-Lattrigen BE, Hauptstation-aussen. Spätneolithisches Silxmesser mit Holzgriff und Birkenteer(?) Klebstoff zwischen Griff und Klinge. M 1:2.

Materialanalyse: Zerstörungsfreie ED-XRF-Analyse am Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel, W.B. Stern und Y. Gerber.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Pfynner Kultur; 38.–36. Jh. v. Chr.

Amt für Archäologie TG.

Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Hauptstation (-innen/aussen)

LK 1145, 582 370/216 240. Höhe 428 m.

Datum der Grabungsetappe: 4. 8.–18. 12. 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielenseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee 1, 51f. Bern 1989; JbSGUF 73, 1990, 188; 74, 1991, 238; 75, 1992, 188; 76, 1993, 178f.; 77, 1994, 169; 78, 1995, 194; 79, 1996, 230; 80, 1997, 218; 81, 1998, 263–265; 84, 2001, 205f.; 85, 2002, 282f.; 86, 2003, 207; Fundberichte in AKBE 1, 1990, 22f.; 2, 1992, 23f.; 3, 1994, 36–47; 4, 1999, 30–37.

Fortsetzung und Abschluss der Rettungsgrabungen und Erosionsschutzmassnahmen 2003. Grösse der ganzen Siedlungsfläche ca. 28000 m²; dokumentierte Fläche ca. 18800 m²; geschützte Flächen mit erhaltener Kulturschicht: 4400 m²; Schutzmassnahmen vorgesehen: ~3000 m² (Rest: Bereich der Schilfinsel und Kulturschichten an Land).

Zwischen der jungneolithischen Siedlungsfläche (Hauptstation-innen) und derjenigen des 32. Jh. v. Chr. (Hauptstation-aussen) wurde im Herbst 2003 das Pfahlfeld eines stark erodierten Dorfes dokumentiert (1570 m²). Damit ist auch diese Dorfanlage, die in den Jahren um 3040 v. Chr. erbaut wurde, abschliessend untersucht. Der einzige aussergewöhnliche Fund ist ein spätneolithisches Silxmesser mit Holzgriff, Birkenteer und Aufhängeöse (Abb. 8).

Die Moser-Karte von 1924 hält östlich des Cortaillod-zeitlichen Siedlungsareals eine kleine Pfahlgruppe fest. Ihre Untersuchung (1570 m²) führte zur Entdeckung von zwei isoliert stehenden Häusern. Die Dendrochronologie datiert sie ins Jahr 3412 v. Chr. Offenbar wurde hier, knapp 20 Jahre vor der Gründung der Sied-

lung Lattrigen Riedstation (3393–3388 v. Chr.), ein erster, fehlgeschlagener Versuch unternommen, das Dorf wieder auf der flachen Strandplatte zu errichten.

Mit den Untersuchungen des Jahres 2003 sind die Dokumentationsarbeiten in der Hauptstation von Lattrigen vorläufig abgeschlossen. Sie umfassen jetzt eine Gesamtfläche von ~18 800 m² und rund 13 500 Hölzer aus dem gut 800-jährigen Zeitabschnitt zwischen 3825 und 3013 v. Chr.

Im Sommer 2003 wurden die Schutzmassnahmen fortgesetzt, diesmal im westlichen Bereich der Cortaillod-zeitlichen Kulturschichten (1400 m²). Am Schluss sollen 7400 m² Kulturschicht mit Geotextil abgedeckt und mit einer dünnen Kiesschicht überschüttet sein. Damit sind sie zumindest für die nächsten Jahrzehnte vor der weiteren Seegrunderosion geschützt und können an die nächste (Forscher-)Generationen überliefert werden.

Probenentnahmen: Holzproben zwecks Holzartenbestimmung (D. Steffen) und Dendrochronologie (J. Francuz).

Datierung: dendrochronologisch. Bereits bekannte Schlagphase 3043–3036 v. Chr. und neue Schlagphase 3412 v. Chr. (provisorisch, Untersuchung nicht abgeschlossen).

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Kleine Station

LK 1145, 582 180/216 050. Höhe 428 m.

Datum der Grabungsetappe: 10. 1.–5. 5. 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Winiger, Bestandesaufnahme der Bielenseestationen als Grundlage demographischer Theoriebildung. Ufersiedlungen am Bielersee 1, 51f. Bern 1989; Fundbericht in AKBE 3, 1994, 53f.; JbSGUF 86, 2003, 237.

Geplante Rettungsgrabung (Erosion des Seegrundes). Grösse der 2003 freigelegten Fläche: 2640 m²; Total 2002/03: 4140 m². Siedlung.

Fortsetzung der 2002 begonnenen Rettungsgrabung. Bis Ende 2003 wurden insgesamt 4140 m² ausgegraben und 2560 Pfähle und Pfahlspitzen, meist Eichen, beprobt. Die ersten Dendrodaten zeigen, dass die Siedlungsstelle vier Dörfer umfasst: Die Schlagphase 3114–3111 v. Chr. liegt zwischen solchen der benachbarten Siedlungsstelle Lattrigen Hauptstation-aussen. Neu sind die Lüscherz-zeitlichen Schlagdaten um 2845 v. Chr. und 2785–2782 v. Chr. Eine Gruppe von Pfählen im seeseitigen Bereich der Siedlung ergibt Hausgrundrisse, die 2756–2754 v. Chr. gebaut wurden (Abb. 9).

Probenentnahmen: Holzproben zwecks Holzartenbestimmung (D. Steffen) und Dendrochronologie (J. Francuz).

Datierung: dendrochronologisch. 3114–3111 v. Chr., 2845 v. Chr., 2785–2782 v. Chr., 2756–2754 v. Chr. (provisorisch, Untersuchung nicht abgeschlossen).

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Untervaz GR, Haselbodenkopf

LK 1176, 760 159/197 202. Höhe 724 m.

Datum der Grabung: Juni–Oktober 2003.

Teilweise bekannte Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 250; 85, 2002, 284; Jber. AD GR 2000, 120; J. Rageth, Jber. AD GR 2001, 35–58.

Geplante Notgrabung (Erweiterung des Kalksteinabbauperimeters). Grösse der Grabung ca. 350 m².

Siedlung?

Auf dem nur teilweise noch in situ liegenden Löss hat sich eine neolithische Funde führende Schicht abgelagert. Zugehörige Befunde sind kaum nachgewiesen. Ob dies mit den Erhaltungsständen (Erosion) oder mit der späteren Benutzung des Platzes in spätrömisch/frühmittelalterlicher Zeit zusammenhängt oder ob dem tatsächlichen Befund entspricht, ist nicht festzustellen. Es ist auch möglich, dass der Felskopf nur als Arbeitsplatz und nicht als Wohnort diente.

Die keramischen Funde lassen sich der Gruppe Tamins-Carasso bzw. dem alpinen Horgen zuweisen. An lithischem Material liegen Geräte aus Silex und Bergkristall sowie Beile aus Grüngestein vor. Halbfabrikate oder Abfälle der Steinbeilproduktion sind nur wenig vertreten. Auffällig ist das Fehlen von Zwischenfuttern für Steinbeile, obwohl sich Geweih an dieser Fundstelle nachweislich erhalten hat.

Gesichert sind einige spätrömische/frühmittelalterliche Befunde. Es handelt sich um ein in den Hang gesetztes Gebäude sowie mehrere Feuerstellen. Im erwähnten Bau fanden sich Konzentrationen von verkohltem Getreide. Im Fundmaterial sind sieben Spinnwirtel aus Lavez, Knochen und Keramik hervorzuheben. Der Keramikbestand setzt sich zur Hauptsache aus grünglasierter Ware zusammen. Aus dem Rahmen fallen einige Fragmente aus dunkelgrauem Ton. Es handelt sich um Scherben einer Schüssel mit Einglättverzierung. Das Gefäß stammt aus Süddeutschland und datiert ins 5./frühe 6. Jh. n. Chr. (U. Gross, Zur einglättverzierten Keramik des 5. und frühen 6. Jahrhunderts in Süddeutschland. Bayerische Vorgeschichtsblätter 57, 1992, 311–320). Untervaz ist zusammen mit Maladers (Tummihügel, ein unpubliziertes Fragment) der südlichste uns bekannte Fundpunkt dieser Keramik.

Probenentnahmen: Schlammproben (Paläobotanik und C14).

Datierung: archäologisch. Spätneolithikum (Tamins-Carasso bzw. alpines Horgen); spätrömisch/frühmittelalterlich.

AD GR, B. Caduff.

Untervaz GR, Haselbodensenke

LK 1176, 760 105/197 200. Höhe 675 m.

Datum der Grabung: Mitte September–Anfang November 2003. Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Erweiterung des Kalksteinabbauperimeters). Grösse der Grabung ca. 135 m².

Länge der Sondiergräben 80 m.

Siedlung.

In der Senke zwischen dem Haselbodenkopf (s. vorangehenden Bericht) und dem Calanda wurden in einem Sondiergraben und einer Flächengrabung bisher zwei verschiedene neolithische Kulturen nachgewiesen. Die Keramik ähnelt jener den beiden nächstgelegenen Fundstellen Haselbodenkopf und Haselboden (J. Rageth, Jber. AD GR 2001, 35–58) und ist damit eine Ausprägung der Tamins-Carasso-Gruppe bzw. alpines Horgen.

Neu für Graubünden sind einstich- und schnurverzierte Keramikfragmente, die von schnurkeramischen Bechern stammen, deren Gruppenzugehörigkeit aber noch nicht identifiziert ist.

Wegen der Bedeutung dieser Fundstelle kann der AD GR vor dem endgültigen Abbau dieser Fundstelle in den nächsten Jahren (Zementwerke Holcim AG) eine weitere Fläche untersuchen.

Probenentnahmen: Schlammproben (Paläobotanik und C14).

Datierung: archäologisch. Spätneolithikum (Tamins-Carasso bzw. alpines Horgen); Endneolithikum (Schnurkeramik).

AD GR, B. Caduff.

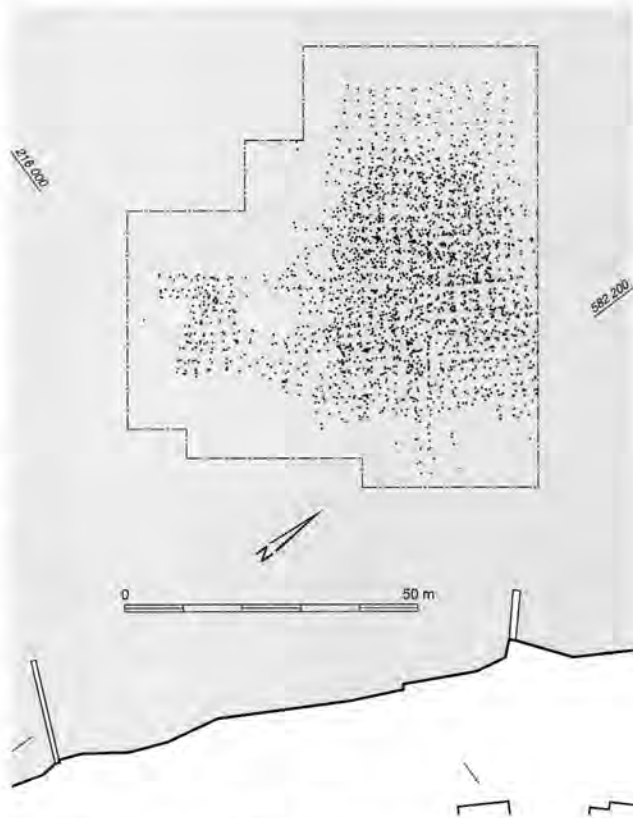


Abb. 9. Sutz-Lattrigen BE, Lattrigen Kleine Station. Pfahlfeld der Grabungskampagnen 2002/03. Seeseitig zeichnen sich die uferparallelen Häuser ab, welche 2756–2754 v. Chr. gebaut wurden. M 1:1000.

Villnachern AG, Muracher 12 (Vnc.003.1)

LK 1069, 654.222/257.993. Höhe 374 m.

Datum der Sondierung: 14./15. 10. 2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 252f.

Geplante Sondierung (Neubau Einfamilienhaus). Sondierte Fläche ca. 60 m².

Einzelfund.

Anlässlich einer Sondierung im Bereich des römischen Gutshofes von Villnachern wurde eine gut erhaltene Silexpfleilspitze gefunden. Sie lag ca. 120 cm unter der heutigen Grasnarbe und ca. 35 cm unter einer schwachen römischen Kulturschicht im anstehenden fetten Lehm. Es handelt sich um eine trianguläre, beidseitig retouchierte Pfeilspitze mit eingezogener Basis aus matt rosa Jurahornstein.

Weitere Hinweise auf neolithische Aktivitäten im Gebiet Muracher wurden keine festgestellt.

Datierung: archäologisch. 2. Hälfte 4. Jt. v. Chr.

KA AG, A. Schaefer.

Bronzezeit – Âge du Bronze – Età del Bronzo

Airolo-Madrano TI, Mött Chiaslasc

LK 1252, 691 266/153 352. Höhe 1153 m.

Datum der Grabung: Juli 2003.

Neue Fundstelle.

Geplante Sondierung (Lehrgrabung). Untersuchte Fläche 7.5 m². Nach dem Erfolg, der sich im Sommer 2002 bei den ersten archäologischen Untersuchungen der Abteilung Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich in der Leventina eingestellt hat (s. Römische Zeit, Calonico TI), wurden im März 2003 im Beisein von Giuseppe Chiesi, capo Ufficio beni culturali und Rossana Cardani Vergani, capo Servizio archeologia in Bellinzona, weitere potenzielle Fundorte entlang der «strada alta» aufgesucht. Als Ziel der weiteren Aktivitäten in der Leventina haben sich die beiden Institutionen eine systematische Erforschung prähistorischer Siedlungen und Verkehrswege in diesem Gebiet gesetzt.

Ein Fokus wurde auf Airolo-Madrano gerichtet, da auf der Mött Chiaslasc (Motta Caslascio), einem Felsplateau knapp 100 m vom römerzeitlichen Gräberfeld von Madrano entfernt, schon bei der ersten Geländebegehung geschmiedete Eisenobjekte, Glas und Fragmente von Lavezgefässen aufgefallen waren. Die Funde lagen in Erdhaufen, die jeweils von Tieren beim Gangbau an die Oberfläche befördert werden. Bei der im Sommer 2003 durchgeführten Sondierung wurden hier auch eindeutige Siedlungsspuren in Form von Resten zweier verschiedener Randbefestigungen entdeckt und dokumentiert. In dem 5 m langen und nur 2 m breiten Schnitt gelang, in einer Tiefe von mehr als 1 m, zudem der Nachweis einer prähistorischen Kulturschicht. Die darin enthaltenen Tonscherben sind archäologisch in die Bronzezeit zu datieren.

Aufgrund dieser ersten Resultate ist für den Sommer 2004 eine ausgedehnte Flächengrabung auf der Mött Chiaslasc geplant.

Datierung: archäologisch.

Abteilung Ur- und Frühgeschichte, Universität Zürich, B. Schmid-Sikimić.

Altstätten SG, Lienz, Hostet

LK 1115, 757 210/238 260. Höhe 455 m.

Datum der Baubegleitung: April–Juni 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Rheintalische Volkszeitung, 29. 4. 2003.

Ungeplante Baubegleitung (Neubau EFH).

Siedlung. Einzelfunde.

Im Frühjahr 2003 wurde in der Baugrube für einen Neubau anlässlich einer Prospektion durch die KA SG eine bronzezeitliche Fundschicht festgestellt. Die Dokumentation beschränkte sich auf die Untersuchung der Baugrubenprofile. Mit den knappen personellen Mitteln konnten die weiteren Erdarbeiten nicht systematisch begleitet werden. Der Vater des Bauherrn, Andreas Göldi, meldete die Beobachtung von zwei prähistorischen Brandgruben, die beim Eintreffen der KA SG auf dem Bauplatz bereits durch die rasch fortschreitenden Arbeiten zerstört waren. Immerhin konnten die Befunde anhand des Fundmaterials auf dem Aushub noch bestätigt und lokalisiert werden. Der Bruder des Bauherrn, Peter Göldi, barg aus dem Profil der Baugrube eine meso- oder neolithische retuschierte Klinge aus Bergkristall.

Die Fundstelle liegt auf einem Schotterkegel des Rötelbaches, wenige Meter über der Schwemmebene des Rheines. Über dem Bachschotter folgt in ca. 1 m Tiefe ein Hanglehm, in dem sich die Fundschicht als Horizont mit verbrannten Steinen, Holzkohlepartikeln und prähistorischen Keramikfragmenten abzeichnete.

Datierung: archäologisch. Mesolithikum oder Neolithikum? Spätbronzezeit.

KA SG, E. Rigert.

Basel BS, Gasfabrik (2003/2, 2003/3, 2003/5, 2003/6, 2003/8, 2003/19, 2003/22, 2003/24, 2003/29, 2003/30, 2003/37, 2003/38, 2003/41, 2003/47, 2003/50, 2003/52)

LK 610 700/269 000. Höhe 255 m.

Datum der Grabung: Januar–Dezember 2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 219f.

Geplante Notgrabung (Bauprojekte). Grösse der Grabung ca. 7700 m².

Siedlung.

Im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung wurden v. a. wegen der ersten Etappe der Umgestaltung des Werks St. Johann der Novartis AG zum «Campus des Wissens» sowie anlässlich des Autobahnbaus der Nordtangente umfangreiche archäologische Untersuchungen durchgeführt, die insgesamt das ganze Jahr über andauerten.

Drei teilweise baubegleitende Untersuchungen (2003/3, 2003/24, 2003/38) im Umfeld des Voltaplatzes erbrachten zahlreiche neuzeitliche Befunde und Funde. U. a. wurden mehrere Grabenabschnitte, Gruben und Reste der ehemaligen Holzbebauung dokumentiert. Zusätzlich wird das Fundgut durch wenige latènezeitliche Objekte ergänzt. Die weiter östlich liegende, langgestreckte Grabungsfläche von 2003/37 lag am östlichen und westlichen Ende in einer Senkenlage, wo mächtige Stratigraphien erhalten waren. In der Mitte war eine Kieshochzone, wo nur eingetieftete Strukturen erhalten blieben. Reste der menschlichen Besiedlung reichten in den Senkenlagen bis an die Unterkante der gelben Hochflutsande. Die ältesten Ablagerungen sind mächtige bronzezeitliche Planien, bestehend aus Lehm- und Geröllhorizonten, mit einer Pfostengrube als einziger Struktur. Die Keramik ist so schlecht erhalten, dass sie nicht genauer datiert werden kann. Die spätlatènezeitliche Stratigraphie besteht aus mehreren Lehm- und Geröllplanien. Die noch vorhandenen Strukturen konzentrierten sich auf wenige Flächen. Dort kamen zwei tief reichende Gruben, zwei Gräben und einige Pfostengruben zu Tage. Die neuzeitlichen Planien kapten die spätlatènezeitlichen. An neuzeitlichen Strukturen kamen zwei Gräben einer Strasse zum Vorschein, die bis ins 19. Jh. bestand und von der noch die Grenzsteine mit Lohen gefunden wurden. Weiter wurden eine mit Geröll gefüllte, viereckige Grube und Pfostengruben erfasst, die älter sind als die Grenzsteine.

Die zwei Untersuchungsflächen von 2003/8 und 2003/29 auf dem Areal der Novartis AG schliessen westlich an Grabungen der letzten Jahre im Umfeld des ehemaligen Gaskessels VII an. Es kamen spätlatènezeitliche Siedlungsstrukturen, unter anderem 14 Gruben mit sehr unterschiedlichen Grössen, Formen und Verfüllungen, verschiedene Grabenabschnitte und Pfostengruben bzw. -löcher zum Vorschein. Ein Novum für Basel-Gasfabrik stellt eine flache Eintiefung dar, die sich über mehr als 40

m² ausdehnt und deren genaue Funktion noch nicht bekannt ist. Auf der Sohle befand sich eine stark verhärtete Phosphatkruste. Die Verfüllung bestand aus unregelmässig dichten Gerölllagen mit lehmigen Sedimenten, zahlreichen Tierknochen und Eisenfragmenten.

In der Grabung 2003/2 östlich der Fabrikstrasse, ebenfalls im Areal der Novartis AG, wurden an spätlätènezeitlichen Befunden 18 grössere Gruben, mehrere Mulden, zahlreiche Gräbchen sowie viele Pfosten- und Staketengruben dokumentiert. Der grösste Teil der Gräbchen dürfte zu Schwellbalkenbauten gehört haben. Es lässt sich der Grundriss eines mehrräumigen Hauses mit Portikus rekonstruieren; daneben liegen Fluchten und Eck-situationen mindestens zweier weiterer Gebäude vor. An besonderen Funden kamen mehrere fragmentierte Mühlsteine aus der bekannten Brekzie von der Schweigmatt bei Schopfheim (D) und das Fragment eines zweiseitig geschliffenen Vulkanits aus der Kaiserstuhlregion (D) zum Vorschein, der an ein Stück aus der Grabung 1989/5 anpasst. Eine der Mulden könnte der Standort einer Schmiede esse gewesen sein, denn dort wurden zahlreiche Eisenschlacken und ein Düsenziegel gefunden. Das reichhaltige Fundmaterial wird dominiert von Tierknochen und Keramikfragmenten; daneben gibt es viele Amphorenscherben sowie Fragmente von Glasarmringen, Glasperlen und zahlreiche Metallfunde.

Südlich an die Untersuchungszone von 2003/2 schliesst die Grabung 2003/41 an. Es gelang dort trotz grossflächiger Störungen die Lage und Tiefe von sieben spätlätènezeitlichen Gruben und einer Mulde zu dokumentieren. Am nördlichen Ende wurden noch einige vermutlich latènezeitliche Pfostengruben festgestellt sowie ein über 12,5 m verfolgbares, wohl spätlätènezeitliches Gräbchen. Neben einigen keltischen Münzen, darunter auch ein KALETEDOU-Silber-Quinar vom Typ 4, wurden aus den Gruben vor allem Tierknochen, Keramikfragmente und wenige weitere Kleinfunde geborgen.

Im Zusammenhang mit der Erstellung eines Notausstiegs (2003/22) im Novartisareal wurde auf einer kleinen Fläche das nordwestliche Viertel einer latènezeitlichen Grube soweit möglich verfolgt. Daneben wurden einige wenige vermutlich latènezeitliche Pfostengruben dokumentiert. Neben Tierknochen und latènezeitlichen Keramikfragmenten fand sich eine keltische Buntmetallmünze.

Die beiden direkt benachbarten Grabungen 2003/5 und 2003/30 im Innenhof des Baus WSJ-87 stehen ebenfalls in Zusammenhang mit der Umgestaltung des Firmenareals zum «Campus des Wissens». Bei der ersten wurden zwei spätlätènezeitliche Gruben, eine Mulde und einige Pfostengruben dokumentiert. Zwei schmale Gräben sind aufgrund von Funden aus der Verfüllung wohl ebenfalls in diese Epoche zu datieren. In der tieferen der beiden Gruben war etwa auf halber Höhe der Verfüllung flächig inkohltes Holz erhalten; der Befund liess die Konstruktion der ehemaligen hölzernen Innenaussteifung gut erkennen. In einem modern gestörten Bereich wurde eine gut erhaltene Nauheimer Fibel entdeckt. Ansonsten liegen neben Tierknochen auch latènezeitliche Keramikfragmente, Bruchstücke von Amphoren und mehrere kleine Metallfunde vor.

In der Grabung 2003/30 wurden, eingetieft in das anstehende Paket des leicht verlehnten Hochflutsandes, zwei latènezeitliche Gruben untersucht, die bereits in Grabungen der 1910er-Jahre angeschnitten worden waren. Daneben liessen sich mehrere Pfostengruben erfassen, von denen die meisten latènezeitlich sein dürften. Ein sehr flacher Graben in der äussersten Nordwestecke der Fläche könnte geologisch bedingt sein. Das Fundmaterial blieb sehr dürftig; neben einigen wenigen Tierknochen und Keramikfragmenten wurde eine keltische Buntmetallmünze geborgen.

Bodensanierungsmassnahmen und weitere Bautätigkeiten im Rheinhafen St. Johann (2003/19) boten Gelegenheit, einerseits Mauerreste des ehemaligen Gaswerks für die Lokalisierung früherer Grabungen genau einzumessen, andererseits mehrere stratigraphische Aufschlüsse zu dokumentieren sowie die Reste einer latènezeitlichen Grube zu ergraben. Ausserdem erlaubten die grossflächigen Einblicke im Sinne einer prospektiven Abklärung die Aufnahme der Erhaltungssituation in einem bislang eher schlecht bekannten Bereich von Basel-Gasfabrik.

Zusätzlich führte die baubegleitende Überwachung der Erdarbeiten im Bereich der latènezeitlichen Siedlung wiederum zu mehreren, v. a. topographischen Aufschlüssen (2003/6, 2003/47, 2003/50, 2003/52), die auch für die Planung weiterer Grabungen wichtig sind.

Anthropologisches Material: Bearbeitung durch G. Hotz.

Faunistisches Material: Bearbeitung durch B. Stopp.

Probenentnahmen: Mikromorphologie/Sedimentologie (Ph. Rentzel), botanische Makroreste (M. Kühn/Ch. Brombacher), C14.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; LT D; Neuzeit.

ABBS, Y. Hecht, H. Rissanen, K. Schaltenbrand, S. Stelzle-Hügelin und N. Spichtig.

Bulle FR, La Pâla

CN 1225, 569 580/162 970. Altitude 789 m (zone ouest).

CN 1225, 569 730/163 020. Altitude 784 m (zone est).

Date des fouilles: octobre 2002–avril 2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: CAF 4, 2002, 59; ASSPA 85, 2002, 286–287; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, 174–191.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de Bulle). Surface de la fouille env. 2000 m².

Habitat (zone ouest). Habitat, trouvaile isolée (zone est).

Une première intervention (zone ouest) a notamment permis de documenter deux anomalies rectilignes associées à de la poterie protohistorique très fragmentée. Non loin, une fosse oblongue et un trou de poteau ont été découverts.

Le premier fossé, orienté sud-est/nord-ouest et suivi sur près de 16 m de longueur, présente une largeur à l'ouverture variant entre 0.80 et 1.50 m. Sa section est concave, avec un net aplatissement du fond et des bordures évasées. Son comblement, épais de 0.20–0.30 m, est constitué de limons silteux gris-brunâtre et de quelques cailloux. Il se démarque bien du substrat de moraine remaniée. A 1 m à l'est, une seconde anomalie rectiligne, sous forme d'une suite de négatifs rectangulaires d'environ 0.30–0.35 m de largeur pour 4–6 cm de profondeur, court parallèlement au premier fossé sur une distance de 8 m. Son comblement argileux gris clair est dénué d'inclusions lithiques. Des traces anciennes de labours sont visibles en périphérie de ces anomalies.

A quelques dizaines de mètres plus à l'est, une fosse oblongue (2×0.70 m), flanquée de quelques blocs, a été creusée dans le remplissage d'un petit paléochenal nord-sud légèrement sinueux. Son comblement comprend quelques cailloux, deux pyrofracts et des charbons de bois. Un trou de poteau a été repéré au nord-est de cette fosse. D'autres fossés ont été observés en stratigraphie.

Le matériel archéologique associé à ces structures est constitué exclusivement de tessons de poterie très fragmentés. En l'état, le calage chronologique précis de ces vestiges protohistoriques

doit encore être déterminé. Nous les interprétons comme les restes mal préservés d'une occupation agro-pastorale munie d'enclos, voire d'une palissade.

Une deuxième intervention (zone est) a notamment permis la documentation d'un poteau carbonisé enfoncé dans le substrat de moraine remaniée. Repéré lors d'un sondage préliminaire, il avait fourni une datation C14 calibrée à 2σ entre 3700 et 3380 BC cal. (Ua-20074: 4810 \pm 50 BP). A 10 m au nord-est, un bois horizontal carbonisé a été prélevé. Ces deux éléments indiquent une occupation durant le Néolithique moyen dont les vestiges sont aujourd'hui presque intégralement érodés. Signalons la découverte, dans un remaniement sédimentaire récent, d'un grattoir en silex de patine grise, aménagé sur un éclat de pleine taille par retouche abrupte et abattue.

A quelques mètres vers l'ouest, un vaste empierrement de 20 \times 6 m orienté est-ouest a été intégralement fouillé (fig. 10). Il est constitué d'un agencement horizontal dense de blocs et de cailloux allochtones disposés sur une couche silteuse sans cailloux qui recouvre le substrat de moraine remaniée. Les deux tiers ouest de l'empierrement, très structurés, comprennent au moins cinq parements perpendiculaires dont trois sont constitués de deux rangs de blocs. Ces parements déterminent une partition de l'espace en deux cellules: à l'ouest, une pièce principale rectangulaire de 4 \times 3.50 m de côté et, à l'est, une aire carrée de 3 m de côté. De nombreux tessons de poterie, dont un bord de jarre à profil en S et des tessons décorés de cordons horizontaux digités, ont été découverts en relation avec l'empierrement. Une concentration de tessons se trouve à l'est du parement le plus oriental, dans une zone de cailloux moins structurée. Trois groupes de pyrofracts et de roches rubéfiées ont été individualisés; deux d'entre eux sont associés à des zones charbonneuses et un groupe se trouve à l'intérieur de la cellule orientale. Signalons que l'angle d'un second empierrement de nature quasi identique a été partiellement documenté au nord-est du premier. Ces vestiges sont interprétés, selon toute vraisemblance, comme des plates-formes de fondations d'habitats construits sur sablières surmontées de parois à cadre de bois. L'attribution de cette occupation à l'Âge du Bronze devra encore être confirmée par des datations radiométriques.

Faune: fragments osseux.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique; radiométrique. Néolithique; Âge du Bronze (à confirmer).

SAEF (programme H189), R. Blumer, E. Sauteur et A. Schöninger.

Bulle FR, Route de Riaz

CN 1225, 571 000 /163 900. Altitude 748 m.

Date des fouilles: décembre 2002, fouille en laboratoire en cours. Site nouveau.

Fouille de sauvetage (construction d'un centre commercial). Surface de la fouille env. 4 m². Sépulture.

C'est dans le profil nord d'une vaste excavation que fut repéré une concentration de fragments de céramique protohistorique, à laquelle étaient mêlées des esquilles d'os brûlés. Une fouille de sauvetage permit de préciser la nature de ces vestiges. Il s'agissait en fait d'une tombe à incinération qui s'inscrivait dans une fosse de forme rectangulaire. Partiellement détruite, la sépulture devait mesurer 0.90–1 m de longueur pour 0.80 m de largeur. D'après les premières observations de terrain, les os calcinés semblent avoir été déposés en pleine terre dans la fosse, légère-

ment à l'écart d'un dense dépôt de récipients en céramique. Mais, seul le complément d'informations que devrait livrer la fouille en laboratoire de la partie de la tombe qui a pu être encore prélevée en bloc pourra valider cette hypothèse.

Compte tenu de l'intervention tardive et de l'absence de diagnostic archéologique pour l'ensemble de la zone excavée (plusieurs milliers de m²), la présence d'une nécropole demeure hypothétique.

Anthropologie: étude P. Moinat.

Prélèvements: charbon de bois pour C14, sédiments.

Datation: archéologique. Âge du Bronze final.

SAEF, M. Mauvilly, L. Dafflon et P. Grand.

Bussy FR, Champ au Dou 1

CN 1184, 557 555/187 305. Altitude 484,50 m.

Date des fouilles: 20.10.–14.11.2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (construction des infrastructures d'un nouveau quartier). Surface de la fouille env. 140 m². Habitat.

L'aménagement d'un nouveau lotissement à la sortie du village de Bussy, en direction d'Estavayer-le-Lac, est à l'origine de la campagne de sondages qui a permis la découverte de ce nouveau site de l'Âge du Bronze final. Deux tranchées distantes de 5 m ont livré des structures archéologiques implantées à environ 1.40 m sous la surface du sol actuel. Une stratigraphie similaire a été observée dans les deux sondages: au-dessus d'une moraine plus ou moins remaniée se trouvaient des dépôts d'origine colluviale dont la puissance pouvait atteindre près de 2 m. En fait, dans le détail, deux séquences sous influences anthropiques marquées se distinguaient aisément:

- la première, qui se développait à environ 1 m de la surface, se démarquait des niveaux sus- et sous-jacents par un très fort enrichissement en paillettes de charbon de bois. Dans l'état actuel des recherches, et uniquement sur la base de quelques rares tessons de céramique récoltés, seule une attribution à la période médiévale au sens large, peut être proposée;
- la seconde, séparée de la précédente par une trentaine de centimètres d'épaisseur de limon pratiquement stérile, présentait une coloration plus ou moins grise. Atteignant une vingtaine de centimètres d'épaisseur, elle a livré une belle série de tessons de céramique appartenant à l'Âge du Bronze final.

Dans un premier temps, l'intervention s'est limitée à la partie excavée du bâtiment devant être construit à cet emplacement. Dans cette zone, dans son ensemble pauvre en découvertes, seuls un foyer de forme ovale (1.30 \times 0.70 m), à remplissage relativement dense de galets, ainsi qu'un groupe de pierres interprété comme un calage de sablière basse ont été minutieusement documentés.

Dans un second temps, et compte tenu de la richesse de la couche archéologique rencontrée dans le sondage 16, un deuxième secteur, bien que situé hors de l'emprise directe des travaux, a été ouvert. Si plusieurs décapages successifs ont amené la mise au jour d'une concentration relativement dense de matériel (tessons de céramique, fragments de galets éclatés au feu et restes fauniques principalement brûlés), la surface dégagée s'est en revanche révélée plutôt pauvre en structures puisque les seuls aménagements anthropiques rencontrés consistaient en trois trous de poteau sommairement aménagés.

L'extension du site pourra probablement être proposée d'ici la fin de la construction de ce quartier d'habitation, mais l'éclate-

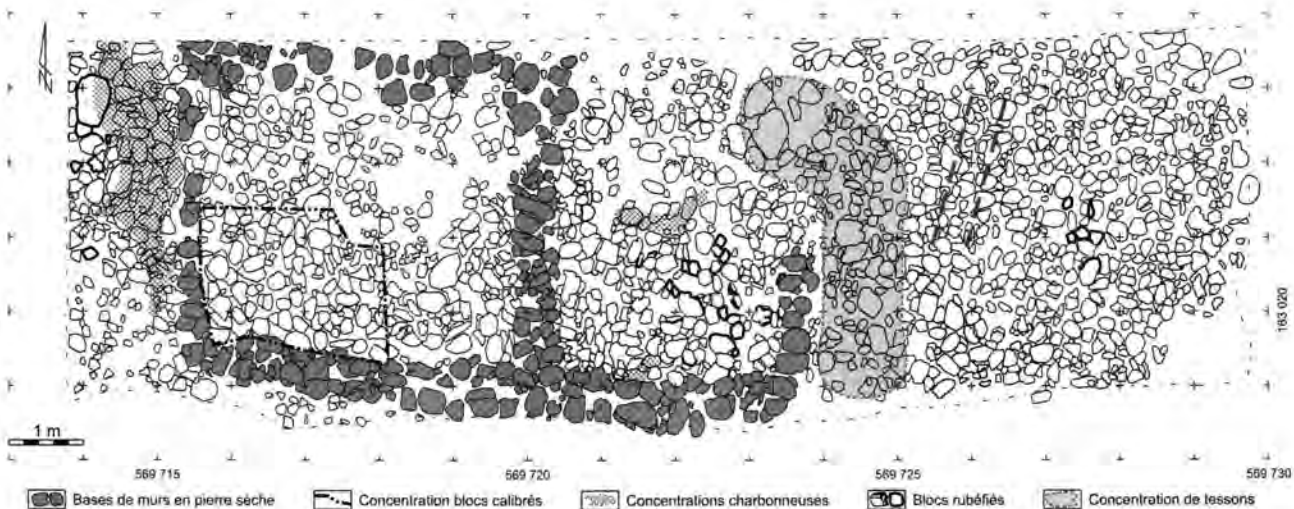


Fig. 10. Bullé FR, La Pâla. Plan d'une unité architecturale protohistorique. Mise au net SAEF, R. Blumer et J. Mauron.

ment des différentes surfaces explorées rendra difficile les interprétations de l'organisation de cet habitat.

Faune: indéterminé.

Prélèvements: charbon de bois pour C14.

Datation: archéologique. Âge du Bronze final.

SAEF, L. Dafflon, M. Mauvilly et H. Vigneau.

Concise VD, Les Courbes Pièces

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

Référence bibliographique: ASSPA 85, 2002, 314.

Dates des fouilles: première campagne de août à septembre 2001; deuxième campagne de fin octobre 2002 à mi-septembre 2003.

Fouilles préventives (construction de l'autoroute A5). Surface fouillée pendant la deuxième campagne: 1656 m².

Habitat. Néropole. Empierrement.

Au S-O du site, un empierrement de plus de 20 m de long, ovale, comble partiellement une dépression. Il contenait de nombreuses pierres éclatées au feu, des galets aménagés, quelques tessons de céramique, un peu de faune, ainsi qu'une concentration d'ossements humains brûlés.

A quatre mètres en amont, une seconde structure empierreée a été découverte. Circulaire, d'un diamètre de 4.50 m, elle se présente sous la forme d'une fosse à fond plat d'une cinquantaine de centimètres de profondeur, comblée de pierres de taille moyenne (10×20 cm), certaines sont thermofractées, d'autres sont des galets aménagés. Au fond de cette structure et légèrement décentrés vers l'ouest, une quinzaine de gros blocs (50–60 cm) forment une couronne ovale de trois mètres sur deux, évoquant un entourage de tombe. Cependant, aucun reste humain n'a été découvert à l'intérieur de cet aménagement énigmatique qui a toutefois livré quelques ossements de faune, de rares fragments de céramique et une pointe de flèche en silex. L'insertion stratigraphique de ces deux structures empierreées ainsi que les quelques céramiques récoltées nous permettent de les situer chronologiquement dans la première moitié de l'Âge du Bronze.

La partie N-E du site a révélé une occupation antérieure. Une vingtaine de trous de poteaux occupant trois zones ont été repérés. L'une de ces concentrations semble dessiner un bâtiment, orienté N-E/S-O, de 8.50 sur 4.50 m. A quelques mètres au S de cette structure, nous avons mis en évidence un foyer circulaire en creux, de 0.70 m de diamètre, qui contenait de nombreux galets chauffés, ainsi qu'une fosse au remplissage charbonneux. Ce niveau a livré quelques tessons de céramique, des silex (éclats et pièces retouchées), ainsi qu'un tranchant de hache en pierre polie. Nous attribuons cet horizon, avec quelques réserves, au Néolithique.

Mobilier archéologique: céramique, lithique.

Matériel anthropologique: ossements calcinés.

Faune: dents et fragments d'os.

Prélèvements: charbons de bois pour C14, palynologie, sédimentologie.

Datation: archéologique. Néolithique; Âge du Bronze.

ACVD, Ch. Falquet; Archeodunum S.A., Gollion, W. Caminada.

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

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

Date des fouilles: dès avril 2000.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 207; 85, 2002, 287; AS 24, 2001, 4, 38s.

Fouilles préventives (construction de l'autoroute A5). Surface menacée: env. 12000 m².

Néropole. Empierrements. Habitats. Terrasses.

Dans la partie orientale du site, à moins de 2 m en amont du tumulus du Bronze moyen dégagé en 2001 (AS 24, 2001, 4, 38s.), une vaste structure empierreée de forme ovale, d'environ 10 m sur 5 m, orientée S-O/N-E a été mise au jour. Elle est constituée de un à cinq niveaux de galets, de limons fins et de rares tessons de céramique. Dans son quart S-O, une surface d'environ 1.20 m sur 1 m contenait beaucoup d'os brûlés humains, recouverts par des galets de 8–15 cm, rubéfiés ou éclatés au feu. Ces aménagements sont stratigraphiquement contemporains du tumulus.

Sur une vingtaine de mètres plus au N, trois autres concentrations de pierres (de moindres dimensions conservées car partiellement touchées par des perturbations postérieures) ont été fouillées. L'une d'entre elles contenait de nombreux fragments de céramique et quelques esquilles d'os.

Une occupation plus récente (datée du Bronze final ou du début du Premier âge du Fer) a été mise en évidence. Elle est caractérisée par une forte densité de matériel céramique, des nodules d'argile cuite, ainsi qu'une zone charbonneuse. Des trous de poteaux et de piquets lui sont également associés. Cet ensemble se situe en amont d'un aménagement de pierres formant une terrasse d'axe N-E/S-O, d'environ 15 m de long sur 2.50 m de large. Une petite fosse-foyer à pierres chauffées, située à proximité, ainsi qu'un nouveau secteur riche en céramique, découvert à une trentaine de mètres au N, sont très probablement à rattacher à cette période.

A un niveau inférieur, quelques éclats de débitage et deux pointes de flèches en silex indiquent une occupation discrète au Néolithique.

Dans la partie occidentale du site, la fouille d'une zone menacée par la construction d'un passage supérieur à l'autoroute a livré une association de vestiges tout à fait remarquables. Il s'agit d'une fosse de 120 cm de diamètre et de 60 cm de profondeur, contenant quelques rares tessons attribuables à l'Âge du Bronze (en cours d'étude), ainsi que du matériel de mouture dans des proportions étonnantes. En effet, pas moins de quatre molettes et trois meules dormantes proviennent de son remplissage. La découverte dans les environs immédiats (moins de 2 m) de quatre trous de poteaux dessinant un petit bâtiment carré de 2×2 m, nous incite à lier ces deux structures. Nous pourrions en effet nous trouver en présence d'un grenier tout à fait en adéquation avec le matériel de mouture mis au jour.

Ces vestiges se situent en contrebas d'un empierrement très dense (10×6 m), riche en fragments de céramique et en faune, dont la fonction exacte est pour l'instant difficile à déterminer.

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

Restes anthropologiques: ossements brûlés et non brûlés.

Faune: mal conservée.

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

Datation: archéologique. Néolithique; Âge du Bronze; Hallstatt. ACVD, Ch. Falquet; Archeodunum S.A., Gollion, Y. Franel, B. Montandon et P. Zimmerlin.

Corcelles-près-Concise VD, Les Polognes

CN 1183, 543 650/189 200. Altitude env. 490 m.

Date des fouilles: 8.2.–22.7.2002.

Fouilles préventives (construction de l'autoroute A5, culées d'un passage supérieur). Surface de fouilles 400 m².

Site nouveau.

Empierrements.

Des sondages préliminaires, le long du tracé autoroutier, indiquaient une présence protohistorique à l'endroit même où devait se construire le passage supérieur des Polognes. En outre, moins de 100 m séparent le site de Corcelles-près-Concise, En Vuète (ASSPA 85, 2002, 287) du lieu-dit Les Polognes; seule une colline morainique masque le contact visuel entre les deux. Par contre, les menhirs néolithiques de Corcelles, à environ 250 m au S-E, sont parfaitement visibles du champ de fouille qui nous occupe. Les culées du pont, distantes d'une trentaine de mètres l'une de l'autre, ont été ouvertes à la pelle mécanique par nos

soins sur une surface totale d'environ 400 m². Cela nous a permis de mettre au jour, pour chacune d'elles, un empierrement constitué de galets sur plusieurs assises. L'empierrement de la culée amont, de forme rectangulaire aux angles arrondis, montrait des dimensions de plus de 7 m de long pour une largeur de 3 m. Celui de la culée aval se présentait sous la forme d'un demi-cratère adossé à la pente naturelle, de plus de 4 m sur 5, contre lequel vient s'appuyer un fin radier serré d'au moins 15 m². Le rare mobilier céramique récolté permet de proposer une première datation de l'Âge du Bronze pour les deux structures. La fonction de celles-ci nous échappe encore. Divers aménagements postérieurs à cette phase, d'époques indéterminées, romaine et moderne viennent compléter le panorama diachronique de notre intervention.

Mobilier archéologique: céramique, faune, lithique (silex, galets aménagés, molette).

Prélèvements: charbon pour C14, sédimentologie, micromorphologie.

Datation: archéologique. Âge du Bronze; Epoque romaine; moderne; indéterminée.

ACVD, Ch. Falquet; Archeodunum S.A., Gollion, C. Eyer.

Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52
siehe Römische Zeit

Elgg ZH, Breitstrasse/Schützenhausstrasse
siehe Eisenzeit

Elgg ZH, Schützenhausstrasse 21

LK 1073, 708 049/260 683. Höhe 542.5 m.

Datum der Grabung: 14.11.2002–19.3.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 81, 1998, 270; 82, 1999, 272; 84, 2001, 209; A. Mäder/T. Sormaz, JbSGUF 83, 2000, 65–78; A. Mäder, Die spätbronzezeitlichen und spätlatènezeitlichen Brandstellen und Brandbestattungen in Elgg (Kanton Zürich). Untersuchungen zu Kremation und Bestattungsbrauch. Zürcher Archäologie, Heft 8 und 9. Zürich/Egg 2002.

Geplante Notgrabung (Hausbau). Grösse der Grabung 400 m². Anlässlich einer Überbauung durch zwei Einfamilienhäuser wurden drei Brandstellen mit Hitzesteinen, Keramik, wenigen kalzinierten Knochenresten und einer darunter liegenden Holzkohlelage sowie mehrere Pfostenlöcher untersucht. Die Befunde, welche UK einer fundführenden Schicht in den geologischen B-Horizont eingetieft lagen, grenzten südlich an das bereits 1998 untersuchte Areal an.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit.

KA ZH, A. Mäder.

Erlach BE, Heidenweg

LK 1145, 575 592/212 018. Höhe 427 m.

Eröffnung der Ausstellung: 9.4.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: P.J. Suter: Das bronzezeitliche Einbaum-Halbfabrikat vom Bielersee. Der lange Weg von seiner Entdeckung bis zur Ausstellung. Nachrichtenblatt Arbeitskreis Unterwasserarchäologie 9, 2002, 23–28.

Einbaum.

Am 9. April 2003 wurde die Ausstellung des 1992 nordwestlich des Heidenwegs geborgenen und in Kopenhagen konservierten und restaurierten Einbaum-Halbfabrikats im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern eröffnet. Er stellt – im Rahmen der «nicht motorisierten Schifffahrt» – das weitaus älteste Ausstellungsobjekt im Verkehrshaus dar.

Datierung: dendrochronologisch. Um 1553 v. Chr.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Feldbrunnen SO, St. Niklaus/westlich des Chalchgrabens

LK 1107, 608 025/231 475. Höhe 580 m.

Datum der Fundmeldung: Juli 2003.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Im Juli 2003 überbrachte Jonas Flück, Rüttenen und Anduze (F), der Kantonsarchäologie Solothurn einige Objekte, die er mit seinem Metalldetektor gefunden hatte. Darunter befindet sich ein bronzezeitliches Rasiermesser vom Typ Stockheim von 9,5 cm Länge (A. Jockenhövel, Die Rasiermesser in Mitteleuropa, 53f., Nrn. 35–38. München 1971). Der 4 cm lange mit einer doppelten Rille verzierte Griff endet in einem Ring von 1,3 cm Durchmesser. Das fast kreisförmige Blatt hat ungefähr 5 cm Durchmesser und ist an den Rändern ausgebrochen. Eine halb-kreisförmige Ausbruchsstelle von knapp 2 cm Breite liegt am oberen Ende des Blattes, das auf der einen Seite mit zwei Punkt-reihen verziert ist (Abb. 11).

Datierung: archäologisch, Bronze D.

KA SO, Hp. Spycher.

Freienbach SZ, Hurden Rosshorn

LK 1112, 703 650/230 750. Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 20.1.–4.3.2003.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Zustandsüberprüfung.

Sonstiges.

Dass die Seeenge zwischen Rapperswil und Hurden bereits in prähistorischer Zeit überquert wurde, konnte zwar angenommen, jedoch bisher nicht bewiesen werden. Bei der Untersuchung des Seegeländes wurden nun 6 verschiedene Stege/Wegführungen gefunden, der bislang einzige Nachweis von seequerenden ur- und frühgeschichtlichen Verkehrswegen in Europa. Die Dendro- und C14-Datierungen haben ergeben, dass die Stege aus frühbronzezeitlicher bis hallstattzeitlicher sowie frühmittelalterlicher und mittelalterlicher (Furt mit Hufspuren) Zeit stammen. Die annähernd 20000 Pfähle lassen einen Teil des Verlaufs der prähistorischen Übergänge auch aus der Luft erkennen (Abb. 12). Die Wege verlaufen nördlich des heutigen Seedamms, in leicht anderer Ausrichtung, da nicht die kürzeste Verbindung gewählt wurde, sondern die sicherste und diese nutzt die untiefen Stellen der Seeenge optimal. Glücklicherweise haben sich nicht nur die Pfähle erhalten, sondern auch komplexe bronzezeitliche Bauverbindungen, welche Rückschlüsse auf die Bauweise der Stege und Brücken erlauben. Das bronzezeitliche Fundspektrum zeigt, dass das Überqueren der Seeenge mit Gefahren verbunden war: die bronzenen Nadeln, Dolche, Beile und Sicheln wurden vielleicht dem See übergeben, um das Schicksal günstig zu stimmen und eine gefahrlose Überquerung zu erbiten. Neben dem bronzezeitlichen Material ist Fundgut aus römi-



Abb. 11. Feldbrunnen SO, St. Niklaus/westlich des Chalchgrabens. Bz D-zeitliches Rasiermesser vom Typ Stockheim. Photo J. Stauffer, Solothurn.

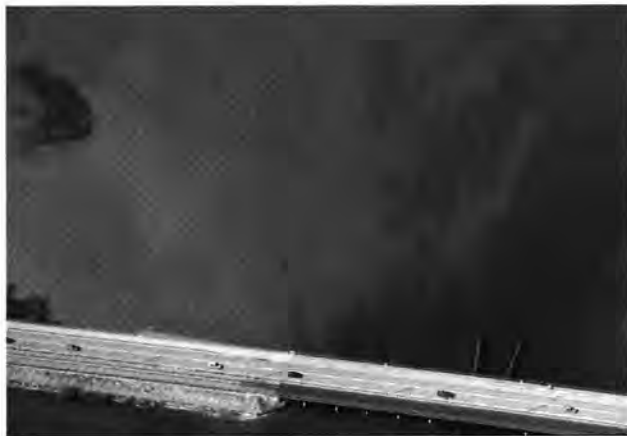


Abb. 12. Freienbach SZ, Hurden Rosshorn. Leicht schräg zum heutigen Seedamm zwischen Rapperswil SG und Freienbach SZ ist im See die frühbronzezeitliche Pfahlreihe erkennbar, der bisher älteste nachgewiesene seequerende Übergang. Bogenförmig die Versorgungsleitung zur Insel Lützelau. Foto KA ZH.

schem, mittelalterlichem und neuzeitlichem Kontext vorhanden (Hufeisen, Spitzen von Armbrustbolzen).

Probenentnahmen: Holzproben für dendrochronologische Untersuchung und C14-Datierung.

Datierung: C14; dendrochronologisch; typologisch: Frühbronzezeit–Mittelalter.

Amt für Kulturpflege Schwyz; Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Freienbach SZ, Ufenau

LK 1112, 701 600/230 300. Höhe 404 m.

Datum der Untersuchung: 5.3.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: Th. Cavelti, Neolithikum und Bronzezeit im Kanton Schwyz. Unpublizierte Lizentiatsarbeit, Universität Zürich 2002.

Grösse der untersuchten Fläche ca. 23 800 m².

Siedlung.

Südlich und östlich der Insel Ufenau befindet sich eine breite Uferplatte, der restliche Bereich ist felsig und steil abfallend. Auf der Südseite der Insel wurde, aufgrund einiger Pfähle und vereinzelt vorkommenden Scherben, eine prähistorische Siedlung vermutet. Die Lokalisierung erwies sich allerdings als schwierig. Auf einer Länge von ca. 230 m wurden in südlicher Richtung auf 7 Linien insgesamt 35 Kernbohrungen gemacht. Leider fand sich nirgends Kulturschicht, so dass angenommen werden muss, dass diese bereits völlig wegerodiert ist und die wenigen Indizien die äusserst spärlichen Reste einer ehemals vorhandenen prähistorischen Siedlung sind.

Probenentnahmen: Holzprobe für Dendro- und C14-Datierung.

Datierung: C14. ETH-24748: 3055±30, 1399–1216 BC cal., ETH-25679: 2960±55, 1315–1002 BC cal., ETH-25680: 2990±45, 1379–1050 BC cal.

Amt für Kulturpflege Schwyz/Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Gächlingen SH, Goldacker

siehe Jungsteinzeit

Gletterens FR, Ostende

CN 1164, 560 900/194 700. Altitude 429 m.

Date des fouilles: mars 2003.

Site déjà connu.

Sondages.

Habitat lacustre.

Cette station, repérée avant 1860, a manifestement fait l'objet au 19^e s. d'un ramassage dont l'ampleur et les dommages demeurent difficiles à cerner. Si sa localisation exacte, à cheval entre les cantons de Vaud et de Fribourg est relativement constante (certains auteurs parlent d'ailleurs de la dixième station de Chevroux), son éloignement par rapport au rivage est par contre plus variable. Une campagne de prospections qui a débuté en 2003 a maintenant permis de la localiser avec précision. Elle se situe en fait aujourd'hui à près de 300 m en retrait de la rive. La petite portion de profil dégagée dans le talus du ruisseau qui la coupe en deux semble d'ores et déjà indiquer un état de conservation catastrophique, une grande(?) part du site étant maintenant en zone émergée et labourée. Une partie des bois semble néanmoins encore conservée. En nous basant sur les différents types d'épingles attribuées à cette station, elle semble avoir fait l'ob-

jet d'une longue occupation, soit du début à la fin du Bronze final palafittique. Enfin, la présence de matériel d'époque gallo-romaine dans et à proximité de cette station mérite d'être signalée.

La poursuite des recherches de terrain autour de cette station devrait permettre, dans un proche avenir, d'en préciser l'extension exacte et ainsi de tenter de limiter les atteintes que les exploitations agricole et forestière du secteur exercent sur elle.

Matériel archéologique: quelques tessons de céramique.

Datation: archéologique. Âge du Bronze final; Epoque romaine. SAEF, M. Mauvilly et H. Vigneau.

Horgen ZH, Scheller

LK 1112, 926 000/241 000. Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 2.6.–7.10.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: Ch. Achour-Uster/U. Eberli/R. Ebersbach et al., Die Seeufersiedlungen in Horgen. Die neolithischen und bronzezeitlichen Fundstellen Dampfeschiffsteg und Scheller. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 36. Zürich 2002.

Geplante Notgrabung (Erosion). Grösse der Grabung ca. 30 m². Siedlung.

Die Frühbronzezeit-Schicht lässt sich zwar in mehrere Schichten unterteilen, dennoch scheint alles zu einer einzigen Siedlungsphase zu gehören. Der Auswertungsstand lässt noch keine genaueren Aussagen zu. Über der Frühbronzezeit-Schicht liegt ein Reduktionshorizont, worin Früh- und Spätbronzezeit-Material durchmischt vorhanden ist. Auch einzelne darin eingebettete Hölzer dürften eher zur anschliessenden Spätbronzezeit-Siedlung gehören.

Das Holzartenspektrum ist sehr breit, allerdings sind die Hölzer generell ringarm, nur Abfallstücke und Holzschnipsel wiesen viele Jahrringe auf. Eichen sind nur sehr wenige vorhanden. Insgesamt wurde ein knappes Dutzend Pfahlschuh-Konstruktionen (keine Eichen) dokumentiert, die mehrheitlich aus der Frühbronzezeit stammen. Bei etlichen Pfahlschuhen war nur noch der Pfahldorn vorhanden, der Schuh selbst jedoch wegerodiert.

In den Frühbronzezeit-Ablagerungen wurde fast ausnahmslos Grobkeramik mit Fingertupfenleisten gefunden. Andere Funde sind: kleinere Bronzeobjekte (Ringlein, Nadelfragmente, div. Fragmente), Silex-/Bergkristallfragmente, Steinbeilfragmente, ein Glasperlenfragment, Schleifsteine (mit Bronzeabrieb), ein Holzschalenfragment, verkohlte Samen, Schnurreste sowie eine geschnitzte Holznadel. Im Sand, unter der Frühbronzezeit-Schicht, befanden sich Pfahlköpfe und Keramik der Horgener Kultur.

Wegen der guten Schichterhaltung wurden an verschiedenen Stellen Flächenproben für die Archäobotanik entnommen.

Probenentnahmen: Proben für archäobotanische Analyse, Holzproben für dendrochronologische Datierung.

Datierung: archäologisch. Horgen; Früh- und Spätbronzezeit.

Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Jona SG, Feldbach Ost

LK 1112, 702 950/232 860. Höhe 404.00–405.00 m.

Datum der Grabung: 11. 3.–21. 3. 2003.

Bekannte Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Erosion). Grösse der untersuchten Fläche ca. 84 m², Siedlungsausdehnung ca. 2300 m².

Siedlung.

Die frühbronzezeitliche Siedlung befindet sich auf einer hügel-förmigen Untiefe ca. 120 m vom heutigen Ufer entfernt (Abb. 13). Ihr Erhaltungszustand ist schlecht, die Pfähle sind teilweise bodeneben wegerodiert, die Kulturschicht ist nur noch in äusserst spärlichen Resten erhalten und das Fundmaterial ist ebenfalls stark erodiert. Die Fundstelle ist jedoch nicht nur durch die exponierte Lage und der damit verbundenen Erosion gefährdet, die Untiefe ist auch ein beliebter Ankerplatz für Bootsbesitzer und ist somit zusätzlich bedroht.

Bei der Untersuchung der Fundstelle wurden zwei Zonen – ein zentraler sowie ein peripher gelegener Bereich – genauer untersucht (insgesamt 84 m²) sowie die Ausdehnung der Siedlung grob bestimmt. Letztere umfasst eine Fläche von ungefähr 2300 m². Das Fundmaterial, wurde selektiv geborgen, da es zwar sehr umfangreich vorliegt, jedoch sehr schlecht erhalten ist.

Pfähle sowie die vereinzelt vorkommenden Pfahlschuhe wurden eingemessen. Die Pfahlschuhe wurden mehrheitlich an der höchsten Stelle der Untiefe beobachtet. Das Siedlungsareal ist grösstenteils von einer Steinpackung bedeckt. Darunter finden sich stellenweise minimale Reste einer Kulturschicht. Vereinzelt Kernbohrungen (bis max. 140 cm Tiefe) erbrachten keinen Nachweis einer tiefer liegenden Kulturschicht. Das Fundmaterial stammt mehrheitlich aus einem frühbronzezeitlichen Kontext, jedoch ist darin auch die Horgener Kultur vertreten. Neben der zahlreich vorkommenden Keramik wurden Steinbeilklingen, Silesites sowie ein Bronzearming gefunden.

Probenentnahmen: Holzproben für dendrochronologische Untersuchung.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Horgen; Mittelbronzezeit. Dendrodaten: 3208 v.Chr. (Waldkante); 1490 v. Chr. (Waldkante).

KA SG; Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,D, Grabung Schürmatt 2. Etappe (KA 2003.006)
siehe Römische Zeit

La Tour-de-Trême FR, A la Lèvra

CN 1225, 570 430/162 010. Altitude 769 m.

Date des fouilles: avril 2002–juillet 2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1987–1988 (1990), 105; 1989–1992 (1993), 128–132; CAF 3, 2001, 61; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme!, CAF 5, 2003, 174–191; ASSPA 84, 2001, 241.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de fouille env. 2600 m².

Habitat.

Suite à la campagne de sondages réalisée en 2000, une vaste zone archéologique (8000 m²) contenant des vestiges protohistori-

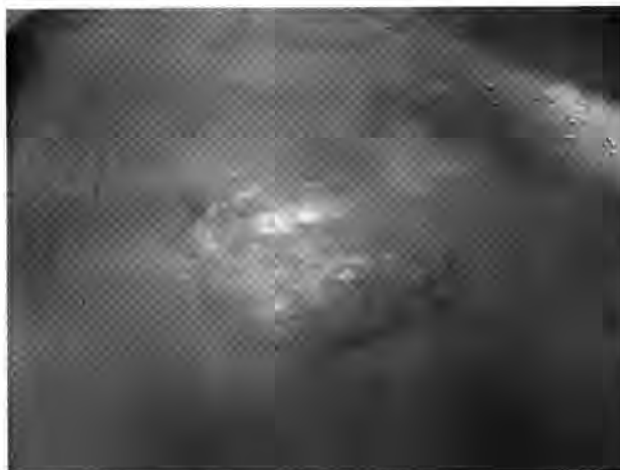


Abb. 13. Jona SG, Feldbach Ost. Luftbild der Fundstelle. Erkennbar sind die Überreste eines Dorfes von 1490 v.Chr. Die Pfähle deuten Hausgrundrisse und ehemalige Gassen an. Foto KA ZH.

ques et gallo-romains avait été délimitée. L'intervention programmée a permis la fouille d'environ 2600 m² de cette surface. Si la majeure partie des vestiges est postérieure aux époques protohistoriques, une quantité non négligeable de structures et de mobilier a été préservée dans des zones non remaniées.

Dans la zone sud-ouest du chantier, plusieurs structures (trous de poteaux sans calage, foyer à plat, fosse-dépotoir) insérées dans le substrat stérile alluvial, indiquent une occupation antérieure à l'Époque gallo-romaine. Elles sont vraisemblablement attribuées au Bronze final selon des critères stratigraphiques et typologiques.

Au nord du chantier, le comblement final d'un chenal incurvé, orienté ouest-est, contient une grande quantité de fragments de poterie, ainsi qu'une pendeloque en jadéite. Il s'avère que ce matériel n'est pas en position primaire, mais provient d'un site érodé du Bronze final qui doit se trouver dans la plaine à l'ouest de l'emprise de fouille.

D'autres vestiges moins concentrés attribuables à l'Âge du Bronze ont été documentés dans d'autres zones du chantier.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique. Âge du Bronze final.

SAEF (programme H189), R. Blumer, D.V. Banateanu et E. Sauter.

La Tour-de-Trême FR, Chemin de la Motta

CN 1225, 571 610/161 500. Altitude 732 m.

Date des fouilles: juin–novembre 2003.

Références bibliographiques: R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme! CAF 5, 2003, 174–191; ASSPA 84, 2001, 241.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 1400 m².

Habitat. Tertre.

Ce site, découvert lors de la campagne de sondages réalisée en 2000, se trouve près de la jonction de l'extrémité du delta allu-

vial de la Trême et d'une colline de flysch. Après le creusement de nombreuses tranchées stratigraphiques, il s'avère que l'occupation et sa préservation sont en grande partie tributaires du comblement de chenaux alluviaux.

L'intervention a permis de documenter, à l'est du chantier, deux couches représentant les restes d'au moins deux occupations diachroniques. Dans la couche supérieure, le matériel archéologique comprend principalement des tessons de poterie très fragmentés attribuables au Bronze final. Seuls quelques groupes de blocs et de cailloux subsistent et deux traces de sablières – dont l'attribution à ce niveau est incertaine – ont été reconnus. Ces vestiges ne permettent pas de restituer précisément l'architecture de cette occupation qui devait s'appuyer sur la berge nord du chenal principal. Dans la couche inférieure, une concentration de vestiges structurels consistant en groupes de blocs, alignements de cailloux et de blocs, fosses et épandages de charbons de bois, restes de faune (bovidé) a été décelée et documentée. Le matériel archéologique associé à ces vestiges peut être provisoirement attribué au Bronze moyen.

A l'extrémité ouest du chantier, deux empierrements de densité variable ont été repérés. L'empierrement supérieur est recouvert d'une couche de limon silteux organique d'épaisseur variable et contient, outre quelques dents d'équidés, du matériel moderne. A son extrémité occidentale, il s'appuie sur le sommet de l'empierrement inférieur. Ce dernier, constitué de blocs bien calibrés (25–40 cm) densément accumulés, est construit sur une couche qui a livré un petit foyer en cuvette ainsi que du matériel protohistorique. Dans certaines zones, un niveau de limons silteux d'épaisseur variable sépare les deux empierrements. La morphologie de l'empierrement inférieur semble circulaire mais irrégulière (seule la moitié orientale est fouillée), avec une adjonction périphérique d'un groupe de blocs au nord/nord-est. Remarquons qu'une dépression est visible vers le centre supposé de la structure et que deux proéminences de blocs pourraient indiquer une perturbation ancienne. Seules deux esquilles d'os calcinés ont été découvertes en relation avec l'empierrement inférieur.

Faune: fragments osseux, squelette de bovidé.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique. Âge du Bronze moyen et final; Hallstatt(?).

SAEF (programme H189) R. Blumer, E. Sauter et A. Schönenberger.

La Tour-de-Trême FR, Les Partsis

CN 1225, 571 975/161 300. Altitude 723 m.

Date des fouilles: août 2003–2004.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 900 m².

Tombe. Habitat.

Lors de la campagne de sondages mécaniques réalisés en 2000, une anomalie rubéfiée avait été découverte à une profondeur de 170 cm sous la surface actuelle. Il s'agissait d'une cuvette d'environ 120 cm de diamètre, comblée de graviers et de sédiment sableux mêlé à de très nombreux charbons de bois. Une analyse de ces derniers a livré une datation calibrée à 2 σ entre 8800 et 8250 BC cal. (Ua-17419; 9315 \pm 90 BP), ce qui correspond à un Mésolithique ancien. En août, une petite extension de 16 m² a permis d'effectuer un premier décapage de cette structure de combustion. Lors de ces travaux, une lamelle microlithique en radiolarite a été découverte sur la limite occidentale du foyer. De

plus, il apparut qu'une seconde structure de combustion se trouve sous la première, séparée par une couche de sables silteux stériles.

Lors de l'approfondissement destiné à évaluer l'extension des vestiges mésolithiques anciens, une épingle à bélière en bronze (type Unetiče) a été miraculeusement épargnée par le godet de la pelle mécanique. A quelques centimètres de sa position initiale, un os long très fragmenté et imprégné d'oxyde verdâtre constituait le premier reste osseux d'une tombe (fig. 14). Les décapages fins suivants ont permis la découverte de dents, puis d'une mandibule sous laquelle se trouvaient deux torques en bronze massif. L'un d'eux est de section circulaire avec des extrémités affinées et aplaties formant de petits enroulements terminaux (type Unetiče). Le second torque est de section carrée, à extrémités également affinées, et portant un décor d'incisions obliques. La structure de la tombe, orientée vers le nord-est, est composée d'un entourage de blocs de grès et de calcaire d'environ 20–30 cm de module. Le corps du défunt, un jeune enfant, reposait en décubitus dorsal. Près de la bordure sud-orientale du comblement silteux, soit près de l'avant-bras gauche, nous avons prélevé deux perles en ambre. L'attribution chrono-culturelle du mobilier de cette tombe à la phase A2 du Bronze ancien ne fait aucun doute, mais des datations radiométriques permettront de préciser son calage dans la période 1800–1600 av. J.-C. Deux fosses contenant des restes d'un bovidé et d'un suidé, certainement d'époque moderne, ont par ailleurs été découvertes. La fouille des niveaux du Mésolithique ancien se poursuivra sur ce site jusqu'au printemps 2004.

Matériel anthropologique: restes osseux et dentaires d'un enfant.
Faune: restes osseux en connexion anatomique (suidé et bovidé).

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

Autres: tamisage systématique du niveau mésolithique (maille minimale 2 mm).

Datation: archéologique. Mésolithique ancien (habitat); Bronze ancien A2 (inhumation).

SAEF (programme H189), R. Blumer.

La Tour-de-Trême FR, Pré de Chêne

CN 1225, 572 075/161 120. Altitude 717 m.

Date des fouilles: août 2003–2004.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de la fouille env. 1000 m².

Habitat.

Lors de la campagne de sondages mécaniques en 2000, un lit de cailloux et de gravier a été interprété comme chemin ou voie d'époque gallo-romaine ou médiévale. La fouille de plusieurs secteurs dans cette zone a permis d'infirmer cette hypothèse, le lit de cailloux en question – comblement inférieur d'un chenal – se trouvant sous un niveau attribuable à l'Époque protohistorique.

Dans ce dernier, près de 100 anomalies sédimentaires ont été documentées. Parmi ces structures, on recense près de 85 trous de poteaux et de piquets, un fossé long de plus de 25 m, des cuvettes, au moins une sablière et des empierrements localisés.

La plupart de ces structures sont étêtées par érosion et seules quelques zones restreintes livrent des lambeaux de couches d'occupation. Les mauvaises conditions de préservation expliquent le faible nombre d'éléments mobiliers retrouvés à ce jour.

Composé principalement de tessons de poterie, l'inventaire matériel est attribuable à l'Âge du Bronze sans plus de précision. Malgré les conditions de conservation, une certaine organisation des éléments architectoniques a pu être mise en évidence. La poursuite de ces travaux jusqu'au printemps 2004 permettra certainement de présenter un plan cohérent de cet établissement, ainsi que de lui attribuer une datation plus précise.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Datation: archéologique. Âge du Bronze.

SAEF (programme H189), R. Blumer et D.V. Banateanu.

Möriken-Wildegg AG, Möriken, Römerweg 1
(MW.003.1)

siehe Römische Zeit

Mur VD, Chenevières de Guévaux I et II
voir Néolithique

Oberriet SG, Montlingen-Kapf

LK 1096, 762 320/244 930, Höhe 441 m.

Datum der Grabung: 24.3.–14.4.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 214.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung 36 m², weitere Sondierungen ca. 36 m².

Siedlung?

Im Bereich der letztjährigen Sondage im östlichen Bereich der Parzellen wurde ein Feld von 6×6 m geöffnet. Es zeigte sich derselbe Schichtaufbau. Die grosse Scherben, Knochenfragmente, Holzkohlen, Hitzesteine und verbrannten Lehm enthaltende Kulturschicht war unterhalb einer Geländestufe (im nördlichen Viertel der Grabung) gut ausgeprägt erhalten. Bauliche und andere Strukturen wurden keine festgestellt. Bohrungen im angrenzenden Gelände zeigen, dass die Kulturschicht noch weiter gegen Osten verläuft. Hier verschwindet sie aber unter einer mächtigen Kolluviumschicht, die selbst der Bagger nicht vollständig zu durchgraben vermochte.

Faunistisches Material: Tierknochen, unbearbeitet.

Sonstiges: Keramik, Bronzen.

Datierung: archäologisch. Spätbronzezeit (HaB1).

KA SG, Th. Stehrenberger und M.P. Schindler.

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Paléolithique/Mésolithique

Ostermundigen BE, Dennikofe

LK 1167, 603 980/199 150, Höhe 558 m.

Datum der Grabung: 21.10.2002–20.6.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 245.

Geplante Rettungsgrabung (Bahnbaue). Grösse der Grabungsfläche 2002/03: total etwa 1800 m².

Bronze-/eisenzeitliche Siedlungsreste. Römischer Gutshof.

Die im Herbst 2002 begonnene Rettungsgrabung wurde Mitte 2003 abgeschlossen. Die auf dem Trasse der Bahnerweiterung dokumentierten archäologischen Strukturen stammen aus unterschiedlichen Epochen:

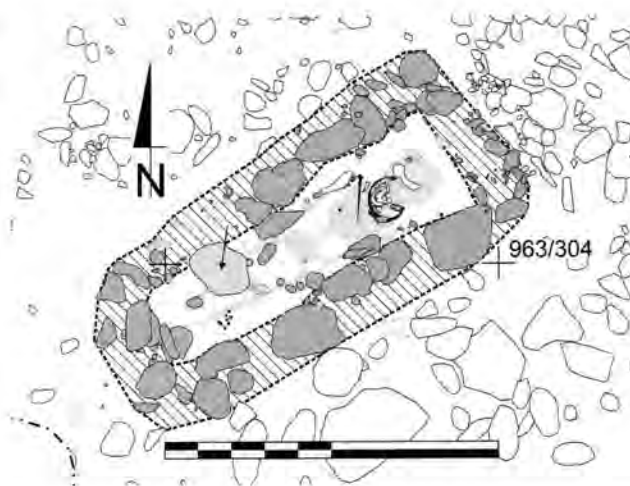


Fig. 14. La Tour-de-Trême FR, Les Partis. Relevé de l'inhumation d'un enfant muni de mobilier funéraire en bronze (une épingle à bélière et deux torques) et en ambre (deux perles). Bronze ancien (Bz A2). Mise au net SAEF, R. Blumer.

Aus einer der beiden benachbarten Gruben mit Hitzesteinen stammt ein Topf, der in die Spätbronze- oder Hallstattzeit datiert. Ganz in der Nähe fanden sich eine bronzzeitliche Nadel und eine Latènefibel (LT B2). Das genaue Alter der verschiedenen prähistorischen Fundkomplexe und der Spuren eines Pfostenhauses werden erst die Analyse des Keramikmaterials und die C14-Daten liefern.

Die etwa 400 m nordwestlich der eben beschriebenen Befunde dokumentierten Brandgruben (80–95×260–280 cm; Darrgruben?) sind aufgrund eines C14-Datums ins 10./9. Jh. v. Chr. zu datieren.

Die Strukturen zum römischen Gutshof lassen sich in eine ältere Holz- und eine jüngere Steinbauphase unterteilen. Das Steingebäude misst inklusive Portikus 23×>17 m und wir deuten es als Ökonomiegebäude zur etwa 100 m hangwärts liegenden Pars urbana.

Probeentnahmen: Sedimentproben mit verkohltem Getreide zwecks C14-Datierung und Analyse der Makroreste (Archäozoologie Universität Basel).

Datierung: archäologisch; C14. Bronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit. Werkgruben der Spätbronzezeit B-8282: 2770±30 BP = 997–832 BCcal (2s-Wert).

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Payerne VD, La Blancherie

CN 561 900/184 900, Altitude 472–479 m.

Date des fouilles: 24.3.–23.5.2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: P. Nuoffer/Ch. Chauvel/A.-M. Rychner-Faraggi, Payerne-La Blancherie. Rapport final. Archeodunum SA, décembre 2003, inédit; T. Caspar, Payerne. La Blancherie. Prospection archéologique sur les parcelles nos

4944, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4952, 4953 et 4954, Rapport concernant les travaux réalisés en février 2001. Archeodunum SA, mars 2001, inédit.

Fouille de sauvetage programmée (projet de construction). Surface de la fouille: 700 m² (zone du parking) et 18 m² (sondage 88).

Etablissement protohistorique.

Des fouilles archéologiques ont été entreprises à Payerne-La Blancherie sur le site du futur collège intercantonal, suite aux sondages préliminaires effectués en février 2001, et qui ont révélé l'existence d'un établissement protohistorique. La zone à fouiller a été définie en fonction de l'impact des constructions sur les niveaux archéologiques repérés. De fait, seule l'implantation du parking menaçait directement ces niveaux. Les résultats ne furent malheureusement pas à la hauteur de nos espérances. Ainsi, seule une petite portion de la zone définie a livré quelques fragments de céramique protohistorique dans des niveaux de colluvions. L'occupation proprement dite s'étendait probablement au sud et à l'ouest de la zone de fouille du parking, à l'emplacement de parcelles déjà construites.

La réouverture d'un sondage préliminaire (sondage 88), situé précisément en bordure d'une de ces parcelles à 120 m de la zone du parking, et menacé par la pose d'un collecteur, a pu être négociée dans le cadre de l'intervention. Un récipient céramique éclaté sur place avait en effet été repéré lors de la phase des travaux préliminaires, et n'avait pas été prélevé dans l'optique d'une intervention ultérieure. Ce sondage a donc été élargi (18 m²), ce qui a permis d'observer une couche archéologique liée à un niveau d'empierrement, et de dégager deux récipients céramiques éclatés sur place. Le pot 1, d'une hauteur de 37 cm et d'un diamètre de 48 cm, est un récipient à profil biconique très pansu, au bord évasé en entonnoir avec une lèvre impressionnée, et comporte un cordon appliqué et impressionné à 9 cm sous le col, des impressions triangulaires sous le cordon et des impressions obliques en haut de l'épaule sous le col. Le pot 2, à profil biconique également, est légèrement plus petit mais le profil est incomplet. Des tessons de céramique grossière appartenant à un troisième individu ont également été retrouvés. Ce matériel peut être daté du Ha B3, sur la base de parallèles provenant d'Ürschhausen TG-Horn et datés de la phase tardive du Ha B3 (env. 800 av.J.-C.): G. Nagy, *Ürschhausen-Horn. Keramik und Kleinfunde der spätestbronzezeitlichen Siedlung. Forschungen im Seebachtal 2. Archäologie im Thurgau 6. Frauenfeld 1999.*

Mobilier archéologique: céramiques.

Datation: archéologique. Ha B3.

Archeodunum SA, P. Nuoffer et Ch. Chauvel; ACVD, A.-M. Rychner-Faraggi.

Pont-en-Ogoz FR, Vers les Tours

CN 1205, 574 150/171 920. Altitude 670 m.

Date des sondages: mars 2003, environ 3 semaines.

Références bibliographiques: K. Keller-Tarnuzzer, Les fouilles de Pont-en-Ogoz. La Suisse primitive 12, 1948, 15–19; M. Bouyer, L'île de Pont-en-Ogoz sur le lac de la Gruyère. Dossiers d'Histoire et d'Archéologie 62, 1982, 42–47; Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1986 (1989), 28; 1994 (1995), 19; ASSPA 82, 1999, 264; CAF 1, 1999, 59; 2, 2000, 64; www.ogoz.ch.

Sondages diagnostics. Surface sondée env. 4500 m².

Habitat.

Depuis plusieurs années, un suivi de l'évolution du site de Pont-en-Ogoz-Vers les Tours, un ancien éperon fréquenté de la Pré-

histoire au Moyen-ge, aujourd'hui la plupart du temps réduit à l'état d'île artificielle rongée inexorablement par les eaux du lac de la Gruyère, est organisé par le SAEF.

Profitant d'une nouvelle période d'étiage programmée sur plusieurs semaines, décision fut prise, à la fin de l'hiver 2002/2003, de reprendre les investigations sur ce site emblématique de la Gruyère. L'opération de 2003 recouvrait en fait deux aspects principaux:

- poursuivre le fastidieux labeur de ramassage systématique du matériel archéologique et le nivellement de toute la surface immergée afin de mesurer le travail de l'érosion;
- réaliser une série de sondages archéologiques dans la partie orientale de l'île artificielle pour disposer d'un état réactualisé de la conservation en profondeur des niveaux protohistoriques, les dernières «fouilles» dans ce secteur datant de 1947.

Si les deux transects (nord-sud et est-ouest) constitués d'une série de seize sondages manuels d'un mètre carré chacun ont permis de confirmer l'immense potentiel qu'une partie du site présente encore (le sondage le plus riche a par exemple livré 569 tessons de céramique pour un poids dépassant les 7 kg), ils ont par contre mis en évidence l'absence ou la disparition de traces d'occupations protohistoriques dans les parties orientale et septentrionale de la zone explorée.

Dans la zone plus ou moins préservée, les sondages ont confirmé l'omniprésence des vestiges du Bronze final, d'un état de conservation remarquable, au détriment de ceux du Bronze moyen, extrêmement ténus. La découverte de quelques éléments attestant une occupation de cet ancien éperon durant le Néolithique mérite également d'être signalée.

Haut-lieu de l'époque médiévale sis à un point stratégique de premier plan au bord de la Sarine, l'île d'Ogoz a manifestement occupé une place tout aussi importante durant le Bronze final également, voire aux époques antérieures. L'analyse des données engrangées devrait permettre de dresser un bilan des menaces qui pèsent sur ce site et de prendre les mesures indispensables à sa conservation.

Prélèvements: charbon de bois pour C14, sédiments.

Datation: archéologique. Néolithique; Bronze moyen et final.

SAEF, L. Dafflon, M. Mauvilly et P. Grand.

Préverenges VD, Préverenges I

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

Date des fouilles: avril–mai 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 75, 1992, 144–147; 85, 2002, 291.

Fouille de sauvetage programmé (érosion). Surface du site env. 2300 m².

Habitat littoral.

Le prélèvement systématique des pilotis de la station littorale immergée de Préverenges I a débuté en printemps 2001, suite au constat de l'érosion considérable qui touchait cet établissement du Bronze ancien. La première mention du site date de 1921, mais ce n'est qu'en 1991 seulement qu'il a été localisé précisément et qu'un premier prélèvement de 43 pilotis a eu lieu. Les vents violents du sud-ouest et notamment l'ouragan Lothar de l'hiver 1999/2000 menaçaient de démanteler et d'arracher progressivement les pilotis encore en place, surtout ceux faiblement enfoncés dans le sédiment, du côté de la terre.

Les campagnes printanières des années 2001, 2002 et 2003 ont permis de lever le plan précis des 826 pilotis encore visibles en surface du sol sous-lacustre, d'arracher et de décrire 817 bois.

Les quelques objets accumulés en surface du sol érodés ont été prélevés lors de chaque campagne. Il s'agit essentiellement d'outils en silex et en roche verte polie, de quelques meules et molettes et de rares objets en bronze dont des épingles des lames de poignard et des haches spatuliforme de type Roseaux. Compte tenu de l'érosion, aucune trace de couche archéologique n'a été retrouvée, ni même sous la forme de cônes de battement autour des pieux.

Les principales informations livrées par l'étude de cette station sont donc fournies par l'analyse dendrochronologique des pilotis et leur organisation architecturale. Sur les 806 échantillons analysés, 485 bois sont datés de manière absolue, essentiellement les chênes qui représentent les 89% des pieux extraits. Deux périodes d'occupation sont mises en évidence. La plus ancienne comprise entre l'automne/hiver 1780/79 av. J.-C. et l'automne/hiver 1761/60 av. J.-C. La période la plus récente témoigne d'une occupation plus brève, entre l'automne/hiver 1626/25 av. J.-C. et l'automne/hiver 1619/18 av. J.-C. Les organisations architecturales apparentées de ces deux périodes se recoupent partiellement, mais la plus récente est néanmoins de lecture plus délicate. Pour la période ancienne, le village apparaît sous la forme d'une rangée d'une dizaine de cabanes parallèles, de 4–5 m de largeur, orientées face au lac, tandis que deux unités sont situées du côté terre, orientées parallèlement à la rive. La phase récente reprend l'orientation précédente, mais seules quatre cabanes sont pour le moment identifiées avec certitude. L'analyse de l'ensemble des données récoltées permettra de fournir la première esquisse d'un village lémanique au Bronze ancien et de préciser cette période encore mal connue dans la région.

Matériel archéologique: épingles en bronze, lames de poignard, haches spatuliforme, outils en silex et en roche verte polie, molettes.

Prélèvements: pieux de chêne et de bois blancs.

Datation: dendrochronologique. Dates d'abattages comprises entre 1780/79 av. J.-C. et 1761/60 av. J.-C. et 1626/25 av. J.-C. et 1619/18 av. J.-C. Analyses: Laboratoire de dendrochronologie de Moudon.

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

GRAP, P. Corboud.

Rapperswil SG, Heilig Hüsli

LK 1112, 703 000/234 500. Höhe 404 m.

Datum der Grabung: 24.3. und 12.–25.11.2003.

Neue Fundstelle.

Aufnahme der Pfähle (Erosion), Dokumentierte Fläche 48 m². Sonstiges.

Der Bereich um die Kapelle Heilig Hüsli – neben dem neu errichteten Holzsteg zwischen Rapperswil und Hurden – wurde abgeschwommen um die Fortsetzung der Seeübergänge zu finden. Dabei stiess man unweit der Kapelle Heilig Hüsli auf eine fast 9 m lange Doppelreihe (in 2 m Abstand voneinander) aus eichenen Spältlingen. Die Abstände zwischen den einzelnen Pfählen beträgt durchschnittlich etwa 1 m. Bronzezeitliches Fundmaterial fehlt bislang, allerdings sind einige Kleinfunde aus mittelalterlichem bis neuzeitlichem Kontext vorhanden. Die dendrochronologische Datierung auf das Jahr 1550 v. Chr. findet im Schwyzer Teil des Steges noch keine Entsprechung.

Probenentnahmen: Holzproben für dendrochronologische Untersuchung.



Abb. 15. Scheid GR, Dirauls. Bronzene Mohnkopfnadel. M 1:2. Zeichnung AD GR.

Datierung: dendrochronologisch. Frühbronzezeit; 1550 v. Chr. (Waldkante).

KA SG; Amt für Städtebau der Stadt Zürich, Unterwasserarchäologie.

Rebstein SG, Händli, Ruine Hardegg
siehe Mittelalter

Reinach BL, Mausacker
siehe Eisenzeit

Scheid GR, Dirauls

LK 1195, 754 950/182 840. Höhe 1620 m.
Einzelfund.

Im Sommer 2003 wurde der AD GR darauf aufmerksam gemacht, dass vor mehreren Jahren auf dem Maiensäss Dirauls, das auf rund 1650 m.ü.M. liegt, eine Bronzenadel gefunden worden sei. Abklärungen ergaben, dass das Objekt im Süd-

reich des Maiensässes beim Entfernen eines morschen Baumstrunkes in einer Tiefe von rund 40–50 cm entdeckt worden war. Beim Fund handelt es sich um eine Mohnkopfnadel von ca. 24 cm Länge, mit einer relativ gedrunghenen und schmalen Kopfbildung (Abb. 15). Der Kopf der Nadel ist in vier «rippenartige Scheiben» unterteilt, von denen zwei vertikal gerieft sind. Ihre Halspartie ist ebenfalls gerippt und mit vertikalen Riefen und Dreiecken verziert. Die Nadel von Dirauls dürfte in die frühe Spätbronzezeit (späteres 14. und 13. Jh. v.Chr.) datieren und kann bestenfalls noch die Stufe Ha A1 (12. Jh. v.Chr.) tangieren. Aus Graubünden gibt es bislang erst einige wenige Mohnkopfnadeln: ein charakteristisches Exemplar von Chur-Karlhof (SPM III, 95, Abb. 30,20), ein weiteres von Domat/Ems-Emsler Maiensässe (JbSGU 42, 1952, 52) und ein schon etwas degeneriertes Stück von Disentis-Valleiserwald (JbSGU 12, 1920/21, 69).

Das Original der Nadel von Scheid-Dirauls verbleibt beim AD GR/Rätischen Museum Chur; eine Kopie gelangt ans Heimatmuseum Feldis.

Datierung: typologisch. Frühe Spätbronzezeit.
J. Rageth, AD GR.

Sevelen SG, Pfäfersbüel
siehe Jungsteinzeit

Steinhausen ZG, Schlossberg

LK 1131, 678 900/227 700. Höhe 430 m.

Datum der Baustellenüberwachung: Februar 2003.

Bekannt Fundstelle.

Einzelfunde.

2003 begann man mit der Überbauung des Nordteiles des Steinhauser Schlossberges. Schon beim Bau einer Erschliessungsstrasse waren hier im Jahr 2000 einige Funde aus der Spätbronzezeit zum Vorschein gekommen. Deshalb überwachten Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zug die Aushubarbeiten. Obwohl erneut einige Keramikscherben zum Vorschein kamen, war keine eigentliche Kulturschicht oder Befunde festzustellen.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, J. Weiss.

Volketswil ZH, In der Höh

LK 1092, 692 980/248 800. Höhe 446 m.

Datum der Grabung: 28.4.-21.9.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 57, 1972/73, 252; 61, 1978, 184; 86, 2003, 216; Archäologie im Kanton Zürich, 12, Ber. Zürcher Denkmalpflege 1987–1992 (1994) 50.

Geplante Notgrabung und Sondierungen (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 320 m².

Siedlung.

2002 war bei archäologischen Untersuchungen in Volketswil, In der Höh, in einem Sondiergraben der Abschnitt einer bemerkenswert sauber gesetzten Steinreihe erfasst worden. Sie lag in eine prähistorische Fundschicht eingebettet, welche grosse Mengen Keramik enthielt, die nach bisherigem Kenntnisstand an den Übergang von der mittleren zur späten Bronzezeit datiert. Es wurde vermutet, dass die Steinreihe das Balkenlager eines Schwellenbaus sei. Zur Klärung dieser Frage führte die Kantonsarchäologie Zürich im Sommer 2003 vor der drohenden Zerstörung durch ein Bauvorhaben eine Flächengrabung durch.

Dabei liess sich die einlagige Steinreihe auf einer Länge von ca. 7 m nachweisen. Sie verlief in dem sanft nach Süden gegen ein ehemaliges Ried abfallenden und nach Norden gegen eine Kuppe ansteigenden Gelände beinahe hangparallel von Osten nach Westen. Der hangseitige Abschluss wurde aus grossen, plattigen Steinen von bis zu 50 cm Durchmesser gebildet und schien mit der Schnur gezogen. Die Oberkanten der meisten Platten waren mit einem Spiel von wenigen Zentimetern ausnivelliert. Hangabwärts franste die Steinreihe in einem Saum aus kleineren und grösseren Kieselsteinen aus. Ca. 1 m vor den Enden der Reihe war der Saum zu zwei unscharf begrenzten Steinsetzungen von ungefähr 1 m Breite ausgebuchtet. Die Enden der Reihe selbst wiesen keinerlei Anzeichen von Eckbildungen auf. Auch die Suche nach einer sauberen Parallelstruktur nördlich der Steinreihe verlief ergebnislos; südlich davon aber, in einem Abstand von ca. 9 m, enthielt die Fundschicht grosse Steine, die sich locker und zum Teil versetzt entlang einer Ost-West-Achse aufreichten. Ihrer Grösse nach wurden sie zweifellos von Menschenhand dorthin verbracht. Möglicherweise stellen sie die Reste einer bereits prähistorisch verpflügten oder beraubten Steinreihe dar. Ein konstruktiver Zusammenhang zwischen den beiden Strukturen in Form von Hinweisen auf Querverbindungen liess sich nicht nachweisen. Es wird zu prüfen sein, ob sich ein allfälliger Hausgrundriss in der Fundverteilung oder in der Verteilung von Phosphatwerten abzeichnet. Weil mit einer Verpflügung der Fundschicht in prähistorischer Zeit gerechnet werden muss, stehen die Erfolgsaussichten für solche Untersuchungen jedoch schlecht. Obwohl der direkte Nachweis eines Hausgrundrisses missglückte, kann wohl an der Deutung der gut erhaltenen Steinreihe als Balkenlager eines Schwellenbaus festgehalten werden. Für Terrassierungsmäuerchen, wie sie beispielsweise aus eisenzeitlichen Zusammenhängen von Glis VS-Waldmatt bekannt sind (AS 16, 1993, 4), scheint zum einen das talseitige Ausfransen untypisch, zum anderen lässt sich bei dem geringen Gefälle des Geländes eine so aufwendige Terrassierungsmassnahme nicht plausibel begründen.

Im Südteil der Grabungsfläche zeichneten sich sechs haufenartige Steinsetzungen von ca. 1 m Durchmesser ab. Vier davon ordneten sich zu einem auffallend quadratischen Muster von 2.5 m Seitenlänge an. Es wäre vorstellbar, dass sie in der Funktion von Pfosten- oder Balkenlagern einen kleinen Speicherbau trugen. Wegen der räumlichen Verhältnisse könnte dieser nicht zeitgleich mit einer allenfalls auf der mutmasslich gestörten Steinreihe im Südteil der Grabungsfläche errichteten Konstruktion bestanden haben.

Nördlich der gut erhaltenen Steinreihe wurden drei Pfostengruben erfasst, aus deren Anordnung sich jedoch kein konstruktiver Zusammenhang ableiten lässt.

Ausgehend von den in der Fundschicht erfassten Steinsetzungen wurde versucht, ein Planum anzulegen, das dem prähistorischen Gelniveau entspricht (Abb. 16). Im Süden zeichnete sich darin eine stark mit faustgrossen Steinen durchsetzte Zone ab. Stau-nässezeiger in diesem Bereich und das Fehlen entsprechender Steine im Unterboden lassen vermuten, dass die Steine zur Festigung des feuchten Terrains in die Fundschicht eingebracht worden waren.

Ca. 20 m nördlich der oben beschriebenen Grabungsfläche, d.h. weiter hangwärts gegen die Geländekuppe zu, wurde maschinell eine Fläche von ca. 100 m² sondiert. Man erhoffte sich davon weiteren Aufschluss über die Nutzung des prähistorischen Siedlungsareals für Bauten. Auf der gesamten Untersuchungsfläche war die prähistorische Fundschicht bis auf den Unterboden aus verwitterter Moräne und eingeschalteten Sandersedimenten erodiert worden. Der moderne Humus ist direkt auf diesem Erosionshorizont gewachsen. Als Residuen zurückgebliebene prähis-

torische Funde liessen sich nicht nachweisen. Mit Ausnahme der Reste einer kleinen Feuerungsgrube von ca. 70 cm Durchmesser waren im Unterboden keine sicher als prähistorische Befunde interpretierbare Strukturen zu beobachten. Da neben der Fundschicht in beträchtlichem Mass auch Unterbodenmaterial erodiert worden sein dürfte (s. oben), ist daraus nicht zwingend auf das tatsächliche Fehlen von Pfostengruben oder Balkengraben in diesem Geländebereich zu schliessen.

Probenentnahmen: Sedimentproben für Phosphatanalysen, Proben für C14-Datierung.

Sonstiges: Luftbildprospektion.

Datierung: archäologisch. Übergang Mittelbronzezeit-BzD.
KA ZH, A. Huber und B. Zollinger.

Yverdon-les-Bains VD, Les Bains
voir Epoque Romaine

Zug ZG, Rothuswiese

LK 1131, 682 100/225 000. Höhe 450 m.

Datum der Grabung: 3.3.–24.7.2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGU 23,1931, 83f; 24,1932, 88f.; JbSGUF 85, 2002, 305; Tugium 18, 2002, 47f., Abb. 37.38; Tugium 19, 2003, 33.

Geplante Notgrabung (Projekt Überbauung). Grösse der Grabung ca. 640 m².

Siedlung, Wege.

Bei den diesjährigen Arbeiten im Nordostteil des über eine Hektare grossen Grundstückes fanden sich erneut zahlreiche Pfostenlöcher, Feuerstellen, und eine weitere Grube mit Hitzesteinen und Keramik. Besonders zu erwähnen ist ein zweischiffiger, rund 16×7 m grosser Holzbau. Die Spuren der mächtigen Pfosten lassen auf einen Durchmesser von rund 50 cm schlies-



Abb. 16. Volketswil ZH, In der Höh. Bronzezeitliches Gehniveau. Vorne quadratisch angeordnete Steinhaufen und die steinreiche Zone zur Festigung des staunassen Bodens, hinten die auffallend sauber gesetzte Steinreihe (vermutlich Balkenlager). Foto KA ZH.

sen. Die beiden äusseren Reihen standen in Erdgruben und waren einst mit Steinen verkeilt. Die mittlere Pfostenreihe hatte man auf grosse Steinplatten gestellt. Im Laufe der Benützungszeit scheint die stattliche Halle mehrfach ausgebessert worden zu sein. Dies belegen zahlreiche Flickstellen mit nachträglich eingebauten Stützpfeuern. Um das repräsentative Gebäude herum verläuft ein hohlwegartiger Graben.

Probenentnahmen: Mikromorphologie; Holzkohle (C14-Datierung); Archäobotanik.

Datierung: archäologisch. Mittelbronzezeit; Eisenzeit; Römische Zeit.

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

 Ältere und Jüngere Eisenzeit – Premier et Second âge du Fer – Prima e Seconda Età del Ferro



Fig. 17. Arbedo TI, Castione. La necropoli e le vie storiche inserite nel contesto attuale. Pianta Ufficio Beni Culturali TI, F. Ambrosini.

Arbedo-Castione TI, Cava ex Ambrosini (località Galletto o Fornaci)

CN 1313, 723.610/121.270. Altitudine 266 msm.

Periodo di scavo: 6–12 novembre 2003.

Sito già noto.

Bibliografia: R. Ulrich, *Die Gräberfelder in der Umgebung von Bellinzona*, 66–103. Zürich 1914; G. Bellini/M. Colombo, *Documentazione IVS. Cantone Ticino*. Bern 1999; T. Rey, *Dal Bellinzonese a Zurigo: i ritrovamenti delle necropoli ticinesi al Museo Nazionale Svizzero*, in: AA. VV., *I Leponti tra mito e realtà*, 33–38. Locarno 2000.

Sondaggi programmati (parziale colmataggio della ex cava). Superficie dello scavo ca. 235 m².

Necropoli.

I primi ritrovamenti noti da Arbedo-Castione (località *Galletto* o *Fornaci*) devono essere messi in relazione con la costruzione della linea ferroviaria del San Gottardo e sono da riferire al 1875. Fra questa data e il 1892 sono state riportate alla luce nell'area interessata una settantina di sepolture: la maggior parte da riferire all'età del Ferro, un numero esiguo di epoca altomedievale, una decina non determinate. Pubblicate per la prima volta dall'Ulrich, le sepolture conservavano ricchi corredi, oggi depositati presso il Museo nazionale svizzero di Zurigo.

La zona in questione riveste interesse anche per la presenza della cosiddetta *Strada francesca*. Questo tracciato – carrabile fin dal tardo Medioevo – percorreva la sponda sinistra del fiume Ticino, collegando gli insediamenti situati sul fondovalle. Il tratto denominato *Strada alle fornaci*, nella sua prima parte serve oggi come accesso alle cave di Arbedo-Castione, mentre il resto è abbandonato. La documentazione dell'Ottocento mostra come la Strada francesca era posta sulla falda della montagna, poiché prima della costruzione degli argini, il fiume Ticino doveva occupare tutta la zona della campagna di Castione (Fig. 17).

Benché non si abbiano notizie sicure prima del tardo Medioevo, i ritrovamenti archeologici finora noti permettono di ipotizzare in questo territorio l'esistenza fin dall'antichità di vie di traffico su entrambe le sponde del fiume Ticino.

Importanti lavori previsti all'interno della cava ex Ambrosini hanno richiesto sondaggi preventivi della zona – sia dal punto di vista geologico che archeologico – eseguiti attraverso tre trincee profonde circa tre metri, regolarmente distanziate fra loro. Di queste, la trincea posta più a nord ha permesso di evidenziare numerose quote di utilizzo relative sia ai percorsi documentati ancora nelle mappe dell'Ottocento sia allo sfruttamento legato alla cava.

L'ampliamento dei sondaggi – soprattutto in corrispondenza del settore meridionale – e la rimozione del materiale presente su tutta l'area interessata al cantiere potrebbero riservare importanti sorprese sia per quanto riguarda i tracciati storici che per eventuali sepolture non identificate a fine Ottocento.

Responsabile del cantiere: D. Calderara in collaborazione con R. Simona.

Datazione: archeologica.

Ufficio Beni Culturali, R. Cardani Vergani.

Avenches VD, Sur Fourches
voir Epoque romaine

Basel BS, Gasfabrik (2003/2, 2003/3, 2003/5, 2003/6, 2003/8, 2003/19, 2003/22, 2003/24, 2003/29, 2003/30, 2003/37, 2003/38, 2003/41, 2003/47, 2003/50, 2003/52)
siehe Bronzezeit

Basel BS, Münsterplatz 1 und 2
siehe Römische Zeit

Birmensdorf ZH, Rameren

LK 1091, 676 340/245 905. Höhe 544.00 m.
Grabungsbeginn: 26.8.2003, laufende Ausgrabung.
Neue Fundstelle.
Mehrere Grabhügel.

Bereits am Anfang der 1990er-Jahre inventarisierte die Kantonsarchäologie Zürich mehrere Bodenerhebungen, Steinansammlungen sowie Gräben und Wälle im Bereich des zukünftigen Autobahnzubringers Ristet-Sternen in Birmensdorf (Nordwestumfahrung N20), ohne diese potenziell anthropogenen Befunde verifizieren zu können. Eine Rettungsgrabung war damals allerdings auch nicht nötig, da das Gebiet bewaldet und keine Überbauung geplant war. Im Frühling/Sommer 2003 wurde eine Schneise für die zukünftige Autobahn gerodet. Somit begann am 26.8.2003 eine Rettungsgrabung, die die Untersuchung mehrerer Grabhügel aus der älteren Eisenzeit und einer Fläche von rund 11000 m² zum Ziel hat.

Bereits wurde die erste Nachbestattung im obersten Bereich von Hügel 1, der einen Durchmesser von rund 15 m aufweist, dokumentiert und geborgen. Der Leichenbrand der verstorbenen Person(en) lag in zwei Krugrandgefässen verteilt, die jeweils mit einer Schale abgedeckt waren. Unter den insgesamt 7 unverbrannten Gefässen befand sich auch ein Kegelhalstopf. Das darunter liegende, bislang nicht geöffnete Zentralgrab zeichnet sich in der ansonsten locker mit Erdmaterial und Steinen bestehenden Hügelschüttung als dichte, rechteckige Steinpackung (4.5×1.2 m) ab und scheint ungestört zu sein. Ein weiterer, bereits stark verflachter Hügel (Hügel 4) zeigt wenige Zentimeter unter dem rezenten Bodenniveau eine klar begrenzte, langrechteckige Steinpackung (3.5×1.0 m), die zweifellos ein weiteres Grab markiert. Die Ausgrabung dauert voraussichtlich noch bis Mitte 2004.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Ältere Eisenzeit.

KA ZH, A. Mäder und Ch. Bader.

Bussy FR, Champ au Dou 2

CN 1184, 557 500/187 350. Altitude 485 m.

Date des fouilles: 11./12.9.2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (construction des infrastructures d'un nouveau quartier). Surface de la fouille env. 100 m².

Tombes?

La surveillance de travaux liés à la viabilisation d'une zone à bâtir située en bordure sud-est d'une terrasse a permis de repérer un niveau anthropique dans une tranchée au centre de la parcelle concernée. La couche légèrement cendreuse contenait des tessons de céramique et des galets fragmentés par le feu qui formaient un horizon de mobilier épars (voir ge du Bronze, Bussy FR, Champ au Dou 1).

L'excavation progressive d'une autre tranchée (accueillant les collecteurs d'eaux usées et pluviales) située le long de la route des Maréchets, en bordure ouest de la parcelle, a mis en évidence la présence de structures d'origine anthropique. L'une d'elles est une fosse plus ou moins circulaire d'environ 1.10 m de diamètre aux contours diffus. Dans son remplissage légèrement charbonneux, nous avons mis au jour des éléments provenant d'une structure de combustion (gros nodules de terre cuite et charbons) associés à des fragments de plusieurs poteries, dont un pot orné d'un décor peigné, ainsi qu'une fibule fragmentée en fer (arc massif de section rectangulaire, ressort à quatre spires et corde interne) et quelques rares esquilles d'ossements calcinés. La structure fortement arasée n'était conservée que sur 5 cm d'épaisseur. Bien que l'origine humaine des ossements ne soit pas confirmée, nous sommes tentés d'interpréter cette fosse attribuée à La Tène finale comme tombe à incinération ou, tout au moins, comme structure liée au rituel funéraire.

Grâce à l'élargissement de la zone fouillée, nous avons pu documenter dans la couche fortement érodée les bases de deux autres fosses cendreuses, aux dimensions comparables à la première. Elles ont également livré des résidus épars provenant d'une structure de combustion (terre cuite, galets chauffés, charbon) mais aucun autre mobilier permettant de préciser leur fonction. Si l'interprétation de ces structures comme tombes venait à se confirmer, il faudrait rechercher sur la terrasse située en amont une possible extension de la nécropole.

Matériel anthropologique: ossements calcinés.

Prélèvements: charbon.

Datation: archéologique. La Tène D.

SAEF, H. Vigneau et M. Ruffieux.

Cham ZG, Äbnitwald

LK 1131, 677 400/229 730. Höhe 450 m.

Datum der Sondierungen: August 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: U. Gnepf Horisberger/S. Hammerle, Cham-Oberwil, Hof. Antiqua 33. Basel 2001.

In dem neu zum Kiesabbau freigegebenen, bisher bewaldeten Gebiet musste man damit rechnen, dass noch Reste der in den neunziger Jahren angeschnittenen Schicht mit Funden der Glockenbecherkultur vorhanden sind. Vor der grossflächig geplanten Rodung führte die Kantonsarchäologie Zug deshalb Sondierungen durch. Leider hat sich die Hoffnung auf glockenbecherzeitliche Funde nicht erfüllt, dafür fand sich eine Schicht mit Funden und Befunden aus der Eisenzeit.

Datierung: archäologisch. Hallstatt.

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

Chevenez JU, Combe Ronde

CN 1085, 568 500/250 200. Altitude 472 m.

Date des fouilles: Juin–Octobre 2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de bassins de sécurité de l'autoroute A16-Transjurane). Surface de la fouille env. 1500 m².

Traces d'habitat. Fosses. Empierrements.

La fouille, s'étend sur une surface approximative de 1500 m², correspondant à la largeur de la combe. Le site est localisé au centre de celle-ci sur un replat. Il a été découvert durant l'hiver 2002–2003 lors d'une campagne de sondages. Dès lors, une intervention archéologique a été planifiée.

Les travaux se sont concentrés au centre de la combe où des empierrements avaient été repérés lors des sondages. Ces empierrements longilignes semblent s'étirer parallèlement sur l'axe N-S. Il pourrait éventuellement s'agir de limites parcellaires ou de comblements de fossés anciens. Aucun mobilier archéologique n'a été retrouvé dans ces structures.

La partie centrale de l'emprise de fouille, représentant environ 350 m², s'est révélée très intéressante. Le niveau archéologique conservé sur cette surface a livré quelques structures en creux: trous de poteaux, fosses et foyers. Ces structures forment les traces d'un petit habitat daté de la période La Tène selon les premières observations effectuées sur la céramique. Cette chronologie est à préciser par des analyses C14 et typologique.

Faune: Ossements et dents.

Prélèvements: Sédiments.

Datation: archéologique; C14. La Tène.

OCC/SAR JU, C. Gonda et E. Evéquoz.

Concise VD, Champ Gelin

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

Date des fouilles: février 2001–septembre 2002.

Référence bibliographique: ASSPA 85, 2002, 298.

Fouilles préventives (construction de l'autoroute A5, aire de repos). Surface fouillée dans la première étape, y compris décapage sous surveillance machine: 36000 m²; deuxième étape des fouilles (décembre 2001–septembre 2002): 1833 m².

Habitat. Structures artisanales.

La fouille d'un dernier secteur, situé à l'extrémité N-E du site, a permis de documenter un ensemble de structures intéressantes. En aval d'une excavation longiligne (petit fossé ou sablière basse?), et associés à de fortes traces de rubéfaction, une trentaine de trous de poteaux formant des alignements plus ou moins réguliers dans le sens de la pente ont été découverts. Ces vestiges permettront sans doute de proposer la reconstitution d'un ou de plusieurs bâtiments de grandes dimensions.

A proximité immédiate, en direction du S-O de cette zone et en contrebas d'un autre aménagement allongé, excavé, plus étroit et dessinant un demi-cercle, deux structures de combustion ont été dégagées. La première est un foyer subrectangulaire de 0.90 m par 0.60 m, à fond plat, dont le remplissage est très carbonneux. La seconde, de même forme, mais de dimensions un peu plus réduites (0.80 m par 0.60 m), contenait les restes d'une sole perforée en argile; il s'agit probablement d'un four.

A une quinzaine de mètres de là, toujours dans la même direction, un ensemble de trois aménagements a été découvert: une petite structure de combustion de 0.50 m de diamètre aux parois fortement rubéfiées, un foyer ovale de 2.50 m par 1.60 m contenant beaucoup de mobilier céramique et une fosse de 1 m de dia-

mètre, dont le remplissage comportait quelques tessons de céramique et des ossements brûlés.

La datation de cette occupation n'est pas établie avec certitude pour l'instant; le mobilier céramique indiquerait une période comprise entre la fin du Hallstatt et le début de La Tène.

Matériel archéologique: céramique, ossements, lithique, bronze, fer, argile cuite.

Prélèvements: charbon de bois pour C14, sédimentologie, carpologie.

Datation: archéologique. Fin du Hallstatt ou début de La Tène?

ACVD, Ch. Falquet; Archeodinum S.A., Gollion, W. Caminada.

Corcelles-près-Concise VD, En Vuète

voir Âge du Bronze

Corpataux-Magnedens FR, Les Sciaux

CN 1205, 573 600/176 685. Altitude 685 m.

Date des sondages: février 2003.

Site nouveau.

Sondages mécaniques (diagnostic archéologique). Surface sondée env. 21000 m².

Habitat?

Motivée par le projet de construction d'un nouveau quartier d'habitations à l'entrée de la commune de Corpataux et par les découvertes anciennes de vestiges protohistoriques à proximité, une campagne de sondages mécaniques fut réalisée en février 2003.

Outre la mise au jour d'un empierrement assurément récent, le temps fort de cette campagne réside incontestablement dans le fait qu'elle a permis la découverte d'un nouveau site qui, compte tenu d'une petite fibule en bronze à ressort court et corde interne, peut être chronologiquement rattaché à l'horizon Hallstatt final/La Tène ancienne. Tant la localisation des vestiges archéologiques que leur distribution ou leur qualité permettent de conclure à l'existence d'une occupation dont nous n'avons apparemment touché que la périphérie méridionale. De toute évidence, le site se développe sur la terrasse, aujourd'hui «urbanisée», qui domine tout le flanc nord de la vallée sondée.

Une réserve sur la zone archéologique sensible a donc été apposée avec, comme conséquence, la réalisation d'une fouille de sauvetage préalable à la réalisation des futures constructions.

Matériel archéologique: tessons de céramique d'allure protohistorique et une fibule en bronze.

Prélèvements: charbons de bois pour datations.

Datation: typologique. Hallstatt final/La Tène ancienne.

SAEF, M. Mauvilly, S. Dévaud et L. Dafflon.

Eichberg SG, Hinterforst, Rosenweg

LK 1096, 757 805/247 168. Höhe 493 m.

Datum der Baubegleitung: 16.–17.4.2003.

Neue Fundstelle.

Bibliographie zur Fundstelle: Rheintalische Volkszeitung, 29.4.2003.

Ungeplante Baubegleitung (Neubau Einfamilienhaus).

Siedlung?

Anlässlich einer Prospektion durch die KA SG wurde eine Fundschicht mit Hitzesteinen und prähistorischen Scherben entdeckt. Zudem zeichnete sich eine kleine Grube mit viel Holzkohle ab. Die getroffenen Massnahmen beschränkten sich auf die Doku-

mentation des Baugrubens-Profils und das Freilegen der Grube. Bei letzterer handelt es sich um Reste einer prähistorischen Brandrodung, welche vom Hanglehm, der eigentlichen Fundschicht, überlagert wird. Die darin enthaltenen Scherben sind Zeugen einer Nutzung und möglicherweise Besiedlung des Areals in der älteren Eisenzeit. Es ist nicht ausgeschlossen, dass die eigentliche Siedlungsstelle auf der angrenzenden Hügelkuppe «Im Buech» zu suchen ist. Bei dieser Annahme wären die Funde umgelagert.

Probenentnahmen: Proben für C14-Datierungen.

Datierung: archäologisch. Ältere Eisenzeit.

KA SG, E. Rigert.

Elgg ZH, Breitstrasse/Schützenhausstrasse

LK 1073, 707 970/260 700. Höhe 542.00 m.

Grabungsbeginn: 1. 10. 2003, laufende Ausgrabung.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 81, 1998, 270; 82, 1999, 272; 84, 2001, 209; A. Mäder/T. Sormaz, JbSGUF 83, 2000, 65–78; A. Mäder, Die spätbronzezeitlichen und spätlatènezeitlichen Brandstellen und Brandbestattungen in Elgg (Kanton Zürich). Untersuchungen zu Kremation und Bestattungsbrauch. Zürcher Archäologie, Hefte 8 und 9. Zürich/Egg 2002.

Geplante Notgrabung. Grösse der Grabung ca. 2200 m².

Anlässlich einer Überbauung durch mehrere Einfamilienhäuser wurde eine Restfläche untersucht, die bei der archäologischen Ausgrabung 1997 nicht berücksichtigt worden war. Obwohl die fundführende Schicht bereits früher maschinell entfernt worden war, liessen sich noch Reste eines in den geologischen B-Horizont eingetieften, spätlatènezeitlichen Grabens feststellen, der bereits 1997 teilweise gefasst worden war. Es handelt sich um einen Umfriedungsgraben, welcher die dazugehörenden Gräber umschliesst. Im oberen Verfüllungsbereich fand sich wiederum reichhaltiges Fundmaterial aus der Spätlatènezeit (LT D1): Keramik- und Amphorenfragmente, Eisentrensen, ein Bronzehenkel, Glas, verbrannte und unverbrannte Knochen. Eine weitere, südlich angrenzende Fläche wird derzeit untersucht; bereits sind mehrere bronzezeitliche Brandstellen mit Hitzesteinen und Keramik sowie verschiedene Gruben und Pfostenlöcher aufgedeckt.

Anthropologisches Material: kalzinierte Knochen.

Faunistisches Material: Knochen.

Probenentnahmen: Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Bronzezeit; Spätlatènezeit.

KA ZH, A. Mäder.

Fully VS, villa Grognoz

CN 1325, 573 755/108 820. Altitude 461 m.

Date des fouilles: 1./2. 4. 2003.

Site nouveau.

Analyse stratigraphique.

Habitat.

Fin mars 2003, un terrassement pour une villa a été réalisé, sur une surface d'environ 120 m² et une profondeur de 3 m au lieu-dit «Le Carré», près du hameau de Branson. Les vestiges archéologiques, deux ensembles de couches avec des témoins d'occupations préhistoriques, n'ont pu être observés que dans les profils de l'excavation.

L'ensemble supérieur contient beaucoup de fragments de céramique, deux scories de fer, un petit fragment de tôle de bronze, des vestiges de faune et une grande quantité de fragments d'ar-

gile cuite à dégraissant végétal portant des empreintes de mardier. Ils indiquent donc la présence d'une construction de type «Blockbau» avec des joints en argile. Les scories démontrent le travail de réduction du minerai de fer. La céramique, à pâte grossière et mi-fine, semble témoigner d'un habitat du Premier âge du Fer.

Le niveau inférieur se distingue très nettement dans la partie centrale du profil nord, où il est très sombre et riche en mobilier. Cette partie plus sombre, en surcreusement du niveau sous-jacent, marque probablement l'emplacement d'une habitation. Quelques petites structures en creux ont été repérées à la base de la couche, sans qu'il ne soit possible d'en déterminer la fonction. Cette couche est vraisemblablement relativement étendue au pied du versant au lieu dit «Le Carré». En effet, lors de notre intervention, nous avons pu également observer un niveau de même nature et d'insertion stratigraphique comparable dans le profil nord d'une autre habitation en cours de construction, située à une centaine de mètres au nord-ouest. Le mobilier céramique, non caractéristique, peut-être attribué à la période protohistorique, ge du Bronze ou ge du Fer. Une datation radiocarbone serait nécessaire pour affiner cette estimation.

Mobilier archéologique: céramique, scories, métal, faune.

Prélèvements: charbons de bois (C14).

Datation: archéologique, ge du Fer; ge du Bronze?

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

Genève, GE Cathédrale St-Pierre

voir Moyen-Âge

Marsens/Riaz FR, Le Perrevuet 2 et En Barras

voir Epoque Romaine

Obersiggenthal AG, Kirchdorf,

Brühlstrasse (Osg.003.1)

siehe Römische Zeit

Onnens VD, Praz Berthoud

voir Paléolithique/Mésolithique

Ostermundigen BE, Dennikofe

siehe Bronzezeit

Payerne VD, La Blancherie

voir Âge du Bronze

Reinach BL, Mausacker

LK 1067, 611.950/262.230. Höhe 300 m.

Datum der Grabung: April–November 2003.

Bibliographie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 296f.; C. Fischer, 3000 Jahre auf einen Blick – prähistorische Spuren in Reinach-Langrüttliweg. Archäologie und Museum 44 (Liestal 2002); www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Geplante Notgrabung (Grossüberbauung). Grösse der Grabung ca. 15000 m².

Siedlung.



Abb. 18. Reinach BL-Mausackerweg. Gegossene Potinmünze vom Touronos-Cantorix-Typ. M 2:1. Foto S. Bugmann.

Eine Grossüberbauung in der Nähe bereits bekannter altpaläolithischer(?), neolithischer und bronzezeitlicher Spuren sowie eines vermuteten römischen Gutshofs zwang zu umfangreichen Notgrabungen, die 2004 weitergeführt werden. Die bisher gewonnenen Resultate sind deshalb noch sehr provisorisch. Die ältesten Spuren der neuen Grabungen datieren ins Jungneolithikum. Es handelt sich um Gruben – darunter eindeutige Koch- oder Werkgruben mit Brandspuren – und möglicherweise zugehörige Reste von Pfostengebäuden. Anders als in früheren Grabungen ist die Bronzezeit erst schwach belegt, mit einigen HaB1-zeitlichen Gruben und wiederum eventuell zugehörigen Pfostenstellungen. Aussergewöhnlich reich ist hingegen die ältere Eisenzeit (HaC/D1) vertreten. Auf einer Fläche von rund 130 m² wurde ein dichter «Scherbenteppich» erfasst, mit bis zu 15 Lagen zerscherbter Keramikgefässe. Darunter fanden sich wiederum mehrere, zum Teil zweifelsohne zeitgleiche Gruben. In unmittelbarer Nähe liegen Pfostenstellungen wohl eines Langhauses. Gemäss einer ersten Durchsicht sind die Gefässe an Ort und Stelle innert eines relativ kurzen Zeitraums zerbrochen, dann aber im Umkreis von einigen Metern verlagert und zum Teil in Gruben deponiert worden. Dabei handelt es sich vor allem um grobkeramische Gefässe, es hat aber auch ein reich verziertes Kegelhalbsgefäss, zahlreiche gerundete oder geschweifte, zum Teil grafitierte oder wohl auch rot gefärbte Schalen sowie einige wenige Omphalos-Schalen darunter. Bemerkenswert sind zudem rund 80 Miniaturgefässe, die zum grössten Teil in und über einem Grubenkomplex deponiert waren. Die Interpretation des bemerkenswerten Ensembles ist zur Zeit noch offen. Denkbar ist, wie die bewusste Deponierung andeutet, ein kultischer Hintergrund, allerdings ohne den in anderen Fällen beobachtbaren Einsatz von Feuer.

Nach einer zeitlichen Lücke ohne Funde setzt die Belegung des Areals offenbar im mittleren 1. Jh. v. Chr. wieder ein. Aus dieser Zeit stammt eine fundreiche Planie mit einzelnen Pfostenstellungen, aber keiner klar ablesbaren Bebauung. Auch hieraus gibt es einige bemerkenswerte Funde: nebst einer stattlichen Serie italischer Weinamphoren Dressel I etwa den Führungsring eines spätlatènezeitlichen Pferdejoches, mehrere Fibeln oder eine gegossene Touronos-Cantorix-Münze (Abb. 18).

Die Römerzeit ist bisher erst durch einzelne Funde vertreten, vor allem aber durch mehrere Gräben, die zum Teil rechtwinklig zueinander und zu einem Grabengevierts eines kleinen, 1998 entdeckten römischen Friedhofes verlaufen. Die Gräben dürften zu einer weiträumigen Parzellierung gehören.

Schon jetzt zeichnet sich ab, dass das Areal Mausacker-Langgrütweg am Nordrand von Reinach zu einem eindrücklichen Beispiel für die Nutzungskontinuität eines Siedlungsplatzes werden dürfte, die mit Unterbrüchen von der Mittelsteinzeit (Grabungen 1999) bis ins 3./4. Jh. n. Chr. reicht. Die Gunst des Klimas am

südlichen Oberrhein, die guten Böden der Birsterrasse am Fuss des lössbedeckten Bruderholzes sowie die Lage an der direktesten Durchgangsrouten vom Oberrheintal ins Mittelland dürften für die beeindruckende Siedlungskontinuität mitverantwortlich sein.

siehe auch Alt- und Mittelsteinzeit.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14, Archäobotanik (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch. Jungsteinzeit; Bronzezeit; ältere und jüngere Eisenzeit; Römische Zeit.

AKMBL, R. Marti.

Sevelen SG, Pfäfersbüel

siehe Jungsteinzeit

Simplon VS, Passhöhe und Umgebung

siehe Alt- und Mittelsteinzeit

Sion VS, Bramois, villas Bitschnau

voir Epoque romaine

Sion VS, Institut Don Bosco

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

Date des fouilles: 18.6–5.10.2001.

Références bibliographiques: ASSPA 26, 1934, 30; 83, 2000, 224; 84, 2001, 215; 85, 2002, 302s.; Vallesia, 54,1999, 340s.; 55, 2000, 624s.; 56, 2001, 636–638; 57, 2002, 319–322.

Sondages programmés.

Nécropole.

A la demande de l'ORA, nous avons réalisés une série de six sondages dans le but d'estimer l'extension de la nécropole protohistorique en direction de l'est (parcelle 14481). Ces sondages ont été effectués à la pelle mécanique jusqu'à la base des niveaux récents, puis manuellement jusqu'à la découverte de vestiges liés à la nécropole protohistorique, sans les détruire.

Au fond du sondage 1, sous un niveau d'occupation historique et un fin limon d'infiltration, est apparu une couche de sable gravillonneux à pierres arrondies et anguleuses d'un diamètre de 5–20 cm, contenant des os humains sans ordre apparent ainsi qu'un anneau de bronze. Il s'agit probablement d'une réduction comparable à celle mise au jour en 1999. A la base du sondage 2, trois niveaux d'occupation ont été observés: un niveau d'époque historique (couche ou structures) et deux niveaux distincts protohistoriques de blocs arrondis et de dalles, empiètements et/ou fosses de tombe. Dans le sondage 3 ont été observés un niveau d'époque historique (couche ou structures) et un niveau de cailloux arrondis et anguleux dans une matrice de limon (probable remplissage d'une fosse de tombe) recoupant un niveau gravillonneux à dalles, avec faune et céramique. A l'emplacement du sondage 5, les niveaux archéologiques ne sont pas présents; les alluvions apparaissent directement sous des limons fins et la terre de vigne. Cependant, au nord du sondage, une structure non datée, remplie de dalles atteignant une longueur de 20 cm dans une matrice de limon gravillonneux jaunâtre, est creusée dans les alluvions. Les sondages 4 et 6, négatifs, recoupaient des remblais liés aux aménagements d'une parcelle voisine (1477) qui ont détruits les vestiges archéologiques.

La séquence stratigraphique est tout à fait comparable à celle observée pendant les interventions de 1999–2002 (fig. 19). La pré-

sence de structures dans tous les sondages réalisés dans des terrains non remaniés montre que toute la parcelle contient des vestiges vraisemblablement liés à la nécropole protohistorique déjà connue en 1934 et redécouverte en 1999. Dans l'état actuel des connaissances, le site de Don Bosco, dont l'importance archéologique a été démontrée à plusieurs reprises, s'étend sur près de 5000 m². Sur la base de ces derniers sondages, il nous faut également inclure la possibilité d'une extension au nord de la rue de Platta et au sud de la rue de Loèche où subsistent de vastes jardins sous lesquels des témoins des pratiques funéraires protohistoriques se dissimulent probablement encore.

Mobilier archéologique: pierre ollaire, fragments de tuiles, céramique, métal, scories.

Prélèvements: fragment de diaphyse humaine et charbons (C14).

Datation: archéologique, ge du Fer; Epoque romaine ou Moyen-Âge.

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

Tinizong GR, nordwestlich Tuleidas

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

Datum der Auffindung: Frühjahr 2001.

Bibliographie zum Objekt: JbSGUF 85, 2002, 304f.

Einzelfund.

Im JbSGUF 85, 2002, 304f. veröffentlichten wir eine Potinmünze, die mit Metalldetektor gefunden wurde. Wir bezeichneten sie als «Eberpotin der Leuci». Andreas Gäumann teilt uns freundlicherweise mit, dass unsere Bestimmung nicht zutrifft und es sich bei der Münze um eine «epigraphe Potinmünze der Lingones mit Januskopf» handle. Die Aversseite zeigt ein Gesicht nach rechts und links, die Reverse eine Eber und darunter eine auf der Münze nicht lesbare Inschrift OYNDIA (dazu A. Gäumann, Potinmünzen der Kelten, 28, Nr.159. Bern 2000). In der Schweiz soll es nach Gäumann eine identische Münze von Basel-Gasfabrik geben.

AD GR, J. Rageth.

Yverdon-les-Bains VD, Rue des Philosophes 19 voir Epoque Romaine

Zermatt VS, Plateau de Furi voir Epoque romaine

Zug ZG, Rothuswiese siehe Bronzezeit

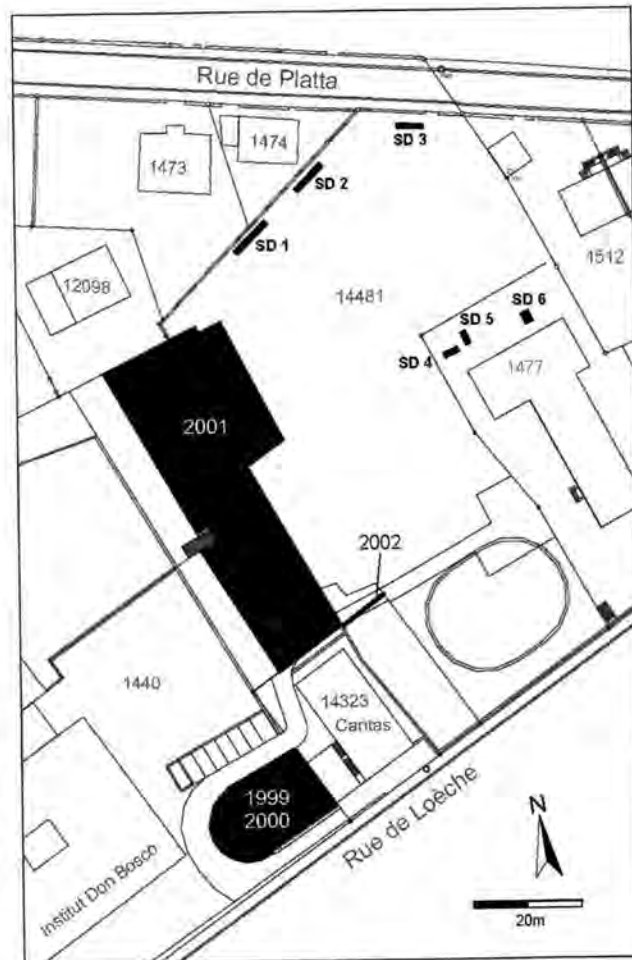


Fig. 19. Sion VS, Institut Don Bosco. Localisation des interventions de 1999–2003.

Römische Zeit – Epoque Romaine – Età Romana



Fig. 20. Arconciel FR, Es Nés. Partie septentrionale de la pars urbana avec, au nord, la structure taillée dans la molasse (fouilles 2002/03). En grisé, la salle souterraine avec son accès. Dessin SAEF, R. Marras.

Arconciel FR, Es Nés

CN 1205, 575 620/177 135. Altitude 715 m.

Date des fouilles: janvier–avril 2003.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1993 (1995), 13; ASSPA 86, 2003, 226.251; AS 26, 2003, 2, 87; F. Saby/P.-A. Vauthey, Un empereur romain dans la villa d'Es Nés?; D. Bugnon, La villa: quelques céramiques particulières. In: A.-F. Auberson, Arconciel, un arc-en-ciel de découvertes à travers les âges. CAF 5, 2003, 4–9.17–26.

Fouille de sauvetage programmée (aménagement d'un nouveau lotissement); prospection magnétique et géoradar. Surface fouillée/prospectée: 1500/10000 m².

Habitat. Thermes. Ménagements extérieurs.

Limitées au périmètre résidentiel de la villa gallo-romaine, les recherches qui se sont poursuivies sur le site d'Es Nés ont porté principalement sur l'extrémité sud de la résidence du propriétaire, sur ses annexes ainsi que sur les aménagements extérieurs.

Un grand corps de bâtiment rectangulaire de plan axial (34×24 m) renfermant une série de pièces alignées au centre composait l'habitation principale (fig. 20). Les locaux ouvraient sur les portiques flanquant les longs côtés de l'ensemble contre lequel s'appuyaient à l'ouest deux volées d'escaliers et au nord des annexes. La salle souterraine (7.80×5.80 m) fermant l'édifice au sud-ouest a été entièrement évidée. Deux soupiraux percés dans la façade sud du bâtiment assuraient l'éclairage et l'aération du local excavé. Les parois étaient recouvertes d'un crépi au tuileau blanchi à la chaux sur lequel un blaireau, probablement piégé à l'intérieur du local lors de la construction, avait laissé d'innombrables griffures. Courant le long des murs, un drain entaillant profondément le substrat molassique collectait les eaux de ruissellement et les évacuait hors du bâtiment. Constitué principalement de gravats, le comblement de la salle a livré en particulier des enduits peints polychromes (2^e s. apr. J.-C.) résultant de l'effondrement des niveaux supérieurs de l'édifice; certains fragments montraient des oiseaux picorant des grains de raisins.

Une grande structure excavée de forme rectangulaire (12×6 m) a également été dégagée à 18 m au nord de l'habitation. Défonçant la molasse sur 60 cm environ, elle était garnie sur le pourtour de nombreux poteaux équidistants qui renvoyaient à un coffrage en bois. Une large rainure perpendiculaire à l'un des longs côtés de la structure pourrait avoir servi à l'évacuation des eaux. La fonction de cet aménagement particulier reste à déterminer.

Une campagne de prospection géophysique (J. Leckebusch, Archéologie cantonale ZH) réalisée au sud de la zone fouillée, sur une vaste parcelle attenante au futur lotissement, a permis de localiser les thermes de la villa ainsi qu'une large voie menant à une grande structure circulaire.

Matériel archéologique: éléments de grande statuaire en bronze avec traces de dorure et d'argenture, fragments de statuette, support de lampe, poignée de bassin, pied en bronze, sculptures, ornements de jardin, vasques en marbre et calcaire, tessons de céramique, de verre, monnaies, objets de tableterie.

Faune: ossements épars, squelette animal.

Prélèvements: bois carbonisés, macrorestes, enduits peints polychromes.

Datation: archéologique. Flaviens–3^e/4^e s. apr. J.-C.
SAEF, P.-A. Vauthey.

Augst BL, Augusta Raurica

LK 1068, 621 460/264 800. Höhe 270–294 m.

Datum der Grabung: Januar–November 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 85, 2002, 307f.; L. Berger, Führer durch Augusta Raurica⁶. Basel 1998; J. Rychener/H. Sütterlin, Ausgrabungen in Augst im Jahre 2003; JbAK 25, 2004 (im Druck).

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

Auch wenn 2003 keine Flächengrabungen stattgefunden haben, brachte die Bautätigkeit im Bereich der antiken Stadtruine umfangreiche Bodeneingriffe mit sich. So mussten rund 1000 Laufmeter Leitungsgräben überwacht, begleitet und dokumentiert werden, was einer Grabungsfläche von gegen 1500 m² entspricht! Da diese Gräben sich in allen möglichen Richtungen durch die römischen Baureste hindurchziehen und wegen ihres lang-schmalen Umrisses kaum zusammenhängende Strukturen zum Vorschein kommen, ist der Dokumentationsaufwand besonders hoch, weil es fast unmöglich ist, klare Schwerpunkte zu setzen. Für die Archäologie sind solche Gräben, zumal in einer geschlossenen Struktur wie der römischen Stadt, die schlechtesten aller denkbaren Bodeneingriffe. Im Winter 2002 hatte die Gemeinde Augst ein umfassendes Sanierungsprogramm für die Wasserleitungen beschlossen, das in den folgenden Monaten abgewickelt wurde.

Erste und umfangreichste, zugleich zeitlich ausgedehnteste und komplizierteste Massnahme war der Ersatz der Wasserleitung in der Giebenacherstrasse (Grabung 2003.51; JbSGUF 85, 2002, 307f.). Das erste Teilstück war unter sehr ungünstigen Umständen bereits 2001 untersucht worden (von der Dorfstrasse bis auf Höhe des Römermuseums; Grabung 2001.61). Die zweite Etappe erstreckte sich vom Römermuseum bis zur Einmündung der Thermenstrasse. Dabei wurden Strukturen der *Insulae* 9 und 5 angeschnitten, die Neuntürmestrasse tangiert und in einem sehr flachen Winkel die Westfront des Forums angeschnitten. Die meisten angetroffenen Mauerzüge konnten mit schon Bekanntem korreliert werden. Unmittelbar beim Eingang zum Römerhaus kam eine Massierung von Brandschutt zutage, bestehend aus verbranntem Lehm und einer massiven Ansammlung von Holzkohle. Im Laufe der Präparation des Befundes zeigte sich ein komplizierte und leider nur zu einem Teil freiliegende, in situ verbrannte Holzkonstruktion; der Lehm muss von einer verbrannten, hausinternen Holz-Lehmwand-Konstruktion stammen – in Kenntnis der zahlreichen Backöfen in der näheren Umgebung dachte man zuerst an einen solchen. Die teils zusammenhängend liegenden Holzteile wurden partienweise geborgen, um Holzartenbestimmungen und allenfalls dendrochronologische Untersuchungen durchführen zu können. Während die vorhandenen Reste für eine Dendro-Datierung leider nicht taugten, erbrachte die Holzartenbestimmung (durchgeführt von Angela Schlumbaum, IPNA, Universität Basel) gute Resultate. Die *prima vista* bohlenartigen Strukturen erwiesen sich als aus zahlreichen ziemlich kleinen Brettern aus unterschiedlichen Hölzern zusammengeagelte Teile, die von einem Möbel oder von einer Tür stammen können. Unter den Holzarten wurde zum ersten Mal Walnuss als geschreineretes Holz festgestellt.

Schwierig zu interpretieren sind die angetroffenen Mauerzüge und Befunde an der Westfront des Forums. Solange über dessen Baugeschichte nicht mehr bekannt ist, können auch die jetzt dokumentierten Befunde nur zur Kenntnis genommen, jedoch kaum zufriedenstellend interpretiert werden.

Ein zweiter langer Graben wurde in der Fortunastrasse notwendig (Grabung 2003.56). Dabei wurden im Wesentlichen Baureste der *Insulae* 22 und 28 tangiert. Grössere Teile des Grabens verliefen komplett in älteren Auffüllung von Leitungsgräben. Gut zu beobachten war die Theaterstrasse, durch die sich zufällig ein vollständiger Querschnitt ergab. Die Interpretation der Befunde ist hier noch eher möglich, setzt freilich Befundauswertungen in den Altgrabungen voraus. Erst dann ist sie sinnvoll machbar.

Der dritte lange Graben führte vom Ende des Schufenholzweges über die Kellermatt zur Autobahn und zur Swisscom-Zentrale (Grabung 2003.59). Hier folgte man der Trasse der bestehenden Wasserleitung. Wie sich herausstellte, waren bei der Erstellung die Baureste einfach durchschlagen worden, jedoch so schmal, dass für die neue Leitung und die zusätzlich einzuziehenden Leerrohre für Elektrokabel der Graben erweitert werden musste. Zum Glück wurden Ruinen (*Insulae* 34 und 40) nur auf rund einem Fünftel der Grabenlänge tangiert. Auch hier lassen die dokumentierten und dann vorsichtig auf das absolute Minimum des Grabenquerschnitts zurückgebauten Mauerzüge, Böden und anderen Befunde kaum weitergehende Interpretationen zu. Mehr als eine möglichst gründliche Dokumentation kann hier nicht geleistet werden. Im Südteil des Grabens wurde der seit längerem bekannte ausgedehnte Schwemmkegel (sogenanntes Alluvion) des Rauschenbächlis durchfahren, eine vielphasige Lehmaufschüttung über den römischen Ruinen. Die seit den Ausgrabungen der 1960er Jahre nicht mehr angegrabene Schicht wurde von Philippe Rentzel (IPNA, Universität Basel) vor Ort untersucht; er entnahm einen Probenblock, der auch für palynologische Untersuchungen nutzbar ist. Unter der Schwemmschicht, auf der Sohle des Grabens, wurde eine Brandschuttschicht oberflächlich freigelegt, partienweise auch die Westtorstrasse. Entlang der Autobahn verlief der neue Graben komplett durch moderne Aufschüttungen.

Ein vierter langer Graben wurde – freilich ohne vorherige Verständigung der Römerstadt – entlang der Rheinstrasse ausgehoben (Grabung 2003.57). Er tangierte den Bereich der antiken Basiliastrasse mit den beidseitigen Gräberfeldern. Die Kies-schichten der römischen Strasse wurden partienweise beobachtet; andere Befunde gab es keine.

Weitere kleine Bodeneingriffe konnten dank frühzeitiger Absprache so eingeschränkt werden, dass römische Bodenzeugnisse nicht berührt wurden.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzarten-Bestimmung, Sedimentproben.

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

Ausgrabungen Augst, J. Rychener.

Avenches VD, En Pré-Vert, nord *insulae* 3–4

CN 1185, 570 000/192 970. Altitude 438 m.

Date des fouilles: octobre 2002–juin 2003.

Références bibliographiques: P. Blanc/J. Morel, BPA 37, 1995, 211s.; J. Morel/N. Vuichard Pigueron, BPA 44, 2002, 166–171. N. Vuichard Pigueron, BPA 45, 2003, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'une centrale de production de chaleur pour le chauffage à distance). Surface fouillée env. 1900 m².

Habitat. Voirie.

La création d'un vaste dispositif de chauffage à distance destiné à sillonner la quasi-totalité du sous-sol de la ville d'Avenches a débuté par la construction, au lieu-dit en Pré-Vert, d'une centrale de production de chaleur.

Ces travaux ont permis de mettre au jour, sur une emprise de 1900 m², la partie sud-ouest d'une vaste demeure qui se déployait au nord-est des *insulae* 3 et 4, à proximité de la route qui mène à la Porte du Nord et à un peu plus d'une centaine de mètres au sud de l'enceinte. Bien qu'orientée selon la trame urbaine orthogonale, cette maison ne s'inscrit pas dans l'alignement des quartiers réguliers, puisqu'elle se développe dans une zone où l'on attendrait la suite de la route nord-sud qui délimite les quartiers 3 et 4.

Le plan initial: Edifiée entre le milieu et la fin du 1^{er} s. apr. J.-C., la demeure s'articule autour d'une cour centrale rectangulaire à péristyle ceinte d'un caniveau en grès destiné à recueillir les eaux de toiture des portiques (fig. 21,1). Le mur de fond de ces derniers était orné de peintures murales dont la zone basse, à fond noir, était agrémentée de touffes de feuillage rappelant celles du jardin auxquelles elles faisaient face, alors qu'en zone médiane se déployaient de larges panneaux monochromes rouges. En revanche, aucun vestige des niveaux de sols ne subsiste, ni de la colonnade, qui s'élevait sur un stylobate constitué de dalles de grès.

Au sud de cette cour se développait un corps de bâtiment représenté par deux pièces aux dimensions imposantes (fig. 21,2,3). Bien que dotée d'un sol en terrazzo relativement sommaire, la salle 3 arborait des peintures murales au décor sophistiqué qui laissent supposer qu'elle occupait une position dominante au sein de cette aile.

Un long couloir séparait cette partie de l'édifice de son aile occidentale, qui comprenait tout une série de pièces en enfilade, dont certaines étaient chauffées (fig. 21,4). La première, au sud, était équipée d'un sol en dalles de molasse (fig. 21,5). Non chauffée, elle a peut-être revêtu une fonction utilitaire. Au nord se développaient deux autres salles froides dotées de sols en terrazzo (fig. 21,6,7), ainsi qu'une petite pièce hypocaustée (fig. 21,8), dont le chauffage était assuré par un local exigu directement accessible par la pièce à terrazzo adjacente (fig. 21,9).

La pièce la plus imposante de la série est la vaste salle à exèdre qui accuse une superficie d'environ 40 m² (fig. 21,10). Elle était chauffée par un hypocauste, dont la particularité est l'impressionnant réseau de blocs de molasse qui le constituait. C'est la première fois qu'est attestée à Avenches l'utilisation de cette roche – relativement friable – pour un tel dispositif. L'air chaud était acheminé par un canal percé dans le mur de fermeture septentrional. En revanche, aucune trace du *prae-furnium* n'a été retrouvée; celui-ci devait probablement prendre place au nord de la pièce, dans un espace interprétable comme une cour de service.

De nombreux fragments de mosaïque, récoltés dans les remblais qui ont désaffecté l'hypocauste lors de transformations ultérieures, invitent à penser que le sol, au niveau de l'exèdre en tous cas, était recouvert d'un pavement noir et blanc. La forme et les dimensions de cette pièce, ainsi que la richesse de ses aménagements, témoignent de son importance au sein de l'aile ouest. Cette impression est confirmée par la présence d'un imposant massif accolé au mur de façade occidental et centré sur la pièce, ce qui invite à penser que cette dernière était annoncée côté cour par un dispositif architectural particulier.

L'aile nord de la demeure est attestée par une série de pièces non chauffées et dotées de simples sols en terrazzo. Elles constituaient sans doute la partie utilitaire de la maison, comme en témoignent les foyers sommaires découverts dans deux d'entre elles (fig. 21,12,13).

Au sud enfin, la *domus* était devancée par un long portique (fig. 21,14). Le mur de stylobate, constitué de blocs de calcaire blanc en remploi, supportait une colonnade, en calcaire blanc également. Deux éléments retrouvés *in situ* ainsi que les marques des

fûts encore visibles sur plusieurs des dalles indiquent que les colonnes étaient dépourvues de base et qu'elles accusaient entre elles un espace de 2,90 m environ.

Le portique s'ouvrait sur une vaste aire empierrée observée sur plus de 35 × 15 m (fig. 21,15). Cette place, qui appartenait sans doute au domaine public, devait être le point de chute de la route qui délimitait les *insulae* 3 et 4 ouest. Par ailleurs, elle était sans doute traversée d'est en ouest par une chaussée, dont les limites n'ont pas pu être clairement mises en évidence. On y a également découvert un réseau de canalisations maçonnées qui acheminaient les eaux provenant des quartiers situés plus au sud en direction du nord.

A l'est de la demeure, plusieurs tronçons de murs attestent l'existence d'un bâtiment, difficilement datable, mais qui pourrait être interprété comme une annexe de l'édifice principal (fig. 21,16).

Les réfections: Le plan de la *domus* n'a pas subi de grandes modifications au cours de son existence. Des transformations surviennent toutefois à partir du milieu du 2^e s. apr. J.-C., qui se matérialisent par la réfection de plusieurs sols, ainsi que par la subdivision de certains locaux. C'est le cas d'une des pièces de l'aile nord (fig. 21,17), de l'unique salle attestée dans l'aile est (fig. 21,18), de la grande pièce située au sud-ouest du péristyle (fig. 21,2), ainsi que du couloir de séparation entre l'aile occidentale et le reste de la maison (fig. 21,4). Ce dernier se voit en effet doté de plusieurs murs de refend, dont la création a certainement modifié la circulation à l'intérieur de l'édifice. Dans l'aile occidentale, la pièce au dallage de molasse est subdivisée par l'adjonction de deux nouveaux murs, qui forment désormais un petit local supplémentaire, qui pourrait être interprété comme une cage d'escalier menant à un hypothétique étage supérieur (fig. 21,5).

Les transformations les plus spectaculaires interviennent dans la partie nord de l'aile occidentale. L'hypocauste en molasse de la grande pièce à exèdre, peut-être en raison de problèmes de statique dus à la fragilité du dispositif, est désaffecté (fig. 21,10). La pièce est par ailleurs agrandie par le biais de la construction de murs dans le prolongement de sa fermeture septentrionale initiale et se voit équipée d'un sol en terrazzo. A l'emplacement de l'aire de service attenante à la pièce à exèdre est alors créée une nouvelle grande salle chauffée (37 m²), dont l'hypocauste est constitué d'un dallage de tegulae supportant un réseau de pilettes rondes en terre cuite (fig. 21,19).

C'est peut-être à partir du milieu du 2^e s. également que l'on assiste à l'édification, au sud-ouest de la *domus*, d'une annexe qui n'a pu être que partiellement dégagée. Elle se développait au sud d'un mur construit dans le prolongement de la fermeture méridionale du bâtiment principal et comprenait au moins deux salles chauffées (fig. 21,20). Dans une phase ultérieure, une pièce de petites dimensions a été ajoutée contre le mur de fermeture orientale (fig. 21,21). Cette annexe a non seulement empiété sur la chaussée-place, mais elle a en outre condamné les deux grandes canalisations qui acheminaient les eaux des quartiers situés plus au sud en direction du nord. Ces dernières ont vraisemblablement été remplacées par un nouveau dispositif, dont quelques vestiges ont été observés à l'angle sud-ouest de l'édifice principal.

Les aménagements les plus tardifs constatés sur le site sont la création d'une canalisation à partir de matériaux en remploi en grès et en calcaire blanc, qui récoltait les eaux de toiture du péristyle de la *domus* pour les acheminer, au terme d'un parcours sinueux, vers la cour qui se développe à l'ouest de l'édifice (fig. 21,22). La présence de blocs de couverte aux endroits où la canalisation franchit les murs des pièces de l'aile occidentale laissent penser qu'une partie au moins de la maison est restée en

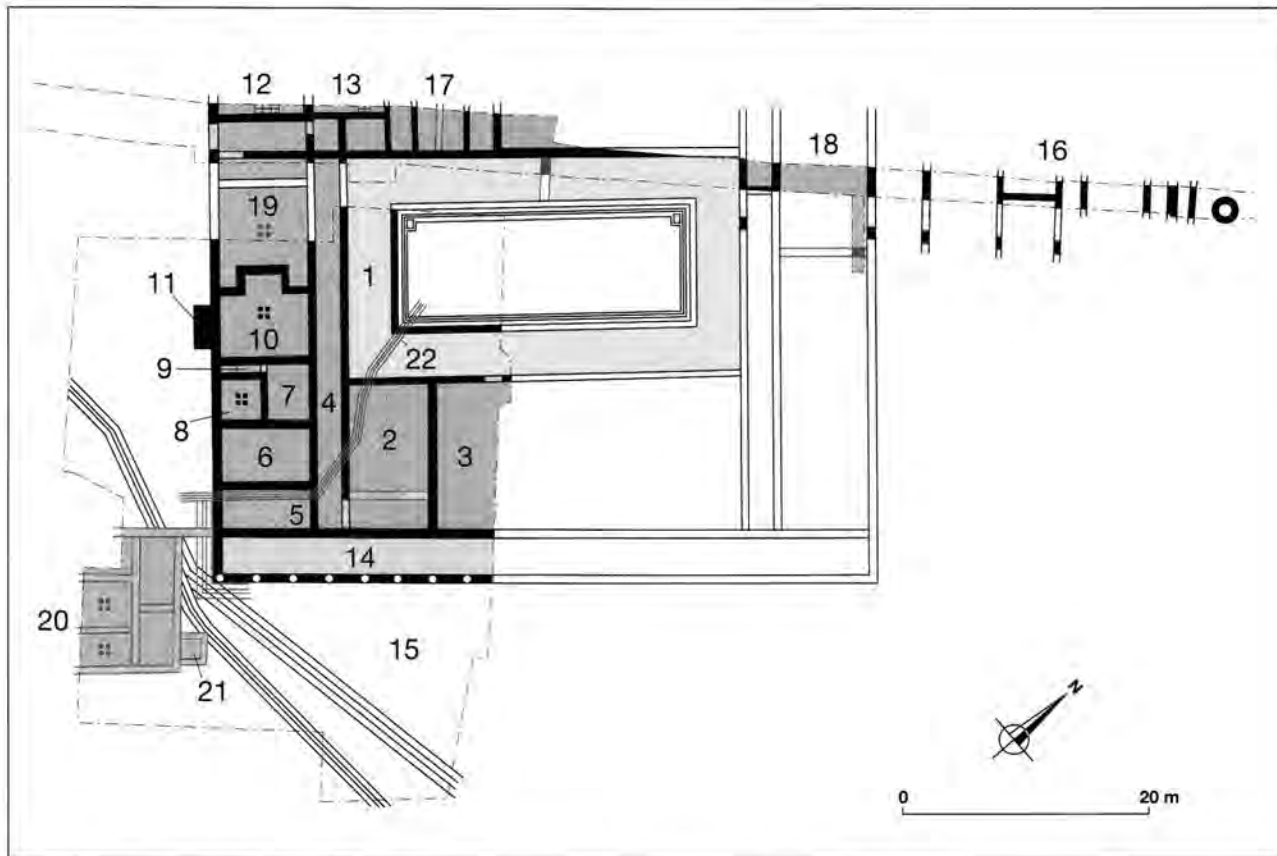


Fig. 21. Avenches VD, En Pré-Vert, nord *insulae* 3–4. Plan schématique des vestiges de la *domus* et de ses bâtiments annexes. En noir, l'état 1 (2^e moitié du 1^{er} s. apr. J.-C.), en gris l'état 2 (dès le milieu du 2^e s. apr. J.-C.). Les chiffres renvoient au texte. Document Site et Musée romains d'Avenches.

fonction. A en croire les indices fournis par le mobilier céramologique, elle a été occupée en tous cas jusqu'au milieu du 3^e s. de notre ère.

Investigations, documentation: N. Vuichard Pigueron, Y. Schneuwly, J.-P. Dal Bianco, S. Bündgen, M. Ricottier, S. Thorimbert, L. Francey.

Mobilier archéologique: architecture; peinture murale; mosaïque; céramique; petit mobilier. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, N. Vuichard Pigueron.

Avenches VD, En Selley

LK 1185, 570 300/192 200. Höhe 455 m.

Datum der Untersuchung: 25.8.–3.10.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 229f.; BPA 41, 1999, 147–198 (mit älterer Literatur); 44, 2002, 164–166.

Forschungsgrabung. Sondagen, untersuchte Fläche ca. 45 m².

Theater.

Im Rahmen des Projektes zur Erforschung der Baugeschichte und Architektur des römischen Theaters von Avenches wurde im Berichtsjahr 2003 die zweite von total drei vorgesehenen Grabungskampagnen durchgeführt. Insgesamt wurden vier Sondagen (Abb. 22, S58–S61,) angelegt, wobei je nach Befundsituation teilweise maschinell, teilweise manuell gearbeitet wurde.

Das Hauptaugenmerk der diesjährigen Sondagenkampagne lag auf der Untersuchung des bereits 1998/99 nachgewiesenen Befestigungsgrabens ST 93, der in spätrömischer Zeit um den Theaterbau herum verlief. Ausgehend vom bereits 1998 dokumentierten, rechtwinklig zum Grabenverlauf orientierten Westprofil der Sondage S1 im Bereich des Theater-Vorplatzes wurde die Grabungsfläche S58 angelegt. Die vorgängige Kenntnis des Querschnitts durch die Struktur sowie die Beobachtungen aus den etwas weiter westlich gelegenen Sondagen S29 und S35 von 1999 lieferten eine optimale Informationsgrundlage für die Ausgrabung. So konnte die bislang vor allem auf Startigraphien beruhende Kenntnis der Grabenstruktur erstmals durch präzisere Untersuchungen in der Fläche erweitert werden. Als Endresultat wurde ein quer durch den Graben verlaufendes Profil von rund 7 m Länge und über 3 m Höhe dokumentiert. Die Verfüllschichten des Grabens lieferten wichtige Informationen zur Nutzung und schliesslichen Auffassung des zur Befestigung umgebauten Theatergebäudes. Zahlreiche Funde aus dem 4. Jh. n. Chr. (Keramik, Münzen, Knochen) erweitern das in Avenches bislang schmale Fundspektrum aus dieser Zeit. Darüber hinaus wurden erstmals die über den Befestigungsgraben ziehenden Schichten genauer untersucht, wobei sich hier wichtige Erkenntnisse zu den nachrömischen/mittelalterlichen Aktivitäten in diesem Bereich ergaben.

Eine weitere Sondage (S59) wurde ausgehend von der 2002 sondierten Fläche S56 angelegt. Ziel war die genauere Untersuchung der *orchestra*-Mauer M 30 im Hinblick auf ein besseres

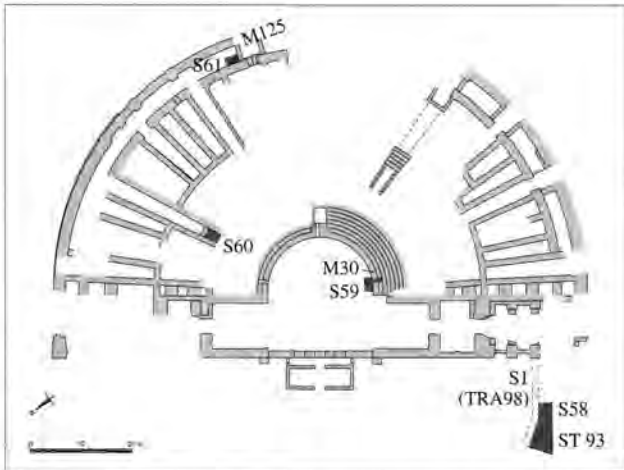


Abb. 22. Avenches VD, En Selley. Römisches Theater, Grabungen 2003. Lage der Sondagen S58–S61. Zeichnung Site et Musée romains d'Avenches.

Verständnis der Architektur der Prohedrie, bzw. des Umgangs zwischen Prohedrie und erstem Zuschauerrang.

Die Platzierung der Sondage S60 erfolgte vor einem forschungsgeschichtlichen Hintergrund: gemäss dem Grabungsjournal der Grabungen von 1940 im Theater waren im Mündungsbereich von vomitorium 2 rund 15 Kisten Keramik aus den damaligen Ausgrabungen vergraben worden. Dieses Fundmaterial wurde mit S60 erneut geborgen. Erwartungsgemäss zeigte sich, dass die damals angefallenen Funde offenbar selektiert, und gemäss der nunmehr besser nachvollziehbaren Kriterien entweder Eingang ins Fundinventar fanden oder aber entsorgt wurden.

Mit Sondage S61 wurde ein Bereich im Innern des *deambulatorium* zwischen vomitorium 4 und vomitorium 5 untersucht. Die ungefähre Lage der theaterzeitlichen Gehniveaus liess sich hier zwar anhand der Kontaktzone der nachtheaterzeitlichen Zerstörungsschichten zu den darunterliegenden, vorthheaterzeitlichen Schichten erschliessen, konstruktive Reste der originalen Bodenbeläge liessen sich jedoch nicht nachweisen. Das mehrphasige, vorthheaterzeitliche Schichtpaket sowie der Mauerrest M125 eines vorthheaterzeitlichen Gebäudes ermöglichen erstmals genauere Aussagen zur Nutzung und baulichen Entwicklung des Areals über einen längeren Zeitraum vor dem Bau des Theaters. *Probenentnahme*: Sedimentologie; sedimentologisches Labor des Instituts für prähistorische und naturwissenschaftliche Archäologie (IPNA) der Universität Basel.

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

Fondation Pro Aventico, G. Matter.

Avenches VD, *Insulae* 21, 27, 33, 39, *forum*

CN 1185, 570 250/192 700, Altitude 447 m.

Date des fouilles: mars–juillet 2003.

Références bibliographiques: D. Tuor-Clerc, BPA 31, 1989, 5–11; M. Bossert/M. Fuchs, BPA 31, 1989, 12–105; P. Blanc, BPA 45, 2003, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (travaux d'améliorations foncières intra muros). Surface de la fouille: env. 600 m².

Voirie. Edifices publics.

La réalisation des derniers ouvrages prévus dans le cadre des travaux d'améliorations foncières effectués dès 2001 sur le site *intra muros* d'Avenches a permis d'explorer une région peu connue mais particulièrement sensible de la ville romaine, celle du forum et de ses abords (fig. 23). Cette ultime étape consistait en effet en l'implantation d'un collecteur de 300 m de longueur en bordure des quartiers du forum, plus précisément dans les niveaux de chaussée du *cardo* délimitant ces *insulae* à l'ouest, ceci afin d'éviter de porter trop atteinte au sous-sol archéologique. Cette rue n'étant reportée sur le plan de la ville antique que de manière théorique, l'intervention devait se limiter à l'ouverture de quelques sondages destinés à en préciser le tracé. Bien que cet objectif ait été d'emblée atteint, la rue étant effectivement attestée sur toute la longueur du tronçon concerné, la mise au jour d'imposants vestiges maçonnés venus s'implanter sur cet axe de circulation à la hauteur de ce qui apparaît désormais comme les deux principaux points d'accès au forum depuis l'ouest, ont donné à ces investigations une tournure inattendue. Un premier survol des principaux ensembles de mobilier céramique et numismatique issus de cette intervention permet d'ébaucher le développement de ce secteur de la manière suivante.

Inserée dans le réseau orthogonal de rues établi lors de la fondation de la ville romaine dans la première décennie du 1^{er} s. de notre ère, la voie séparant le forum des quartiers voisins à l'ouest, est restée en fonction jusque vers le milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. (fig. 23,1). Désaffectée par différents remblais et niveaux d'occupation datant de la 2^e moitié du 1^{er} s., cette chaussée a été supplantée, dans l'*insula* 33, par un nouvel axe de circulation de tracé parallèle (fig. 23,2).

Celui-ci est vraisemblablement contemporain de l'édification, dans la 1^{re} moitié du 2^e s. apr. J.-C., d'un bâtiment occupant l'angle nord-est de ce quartier et que l'on peut restituer sous la forme d'une vaste salle de près de 100 m² (12 × 8 m), à laquelle un large perron maçonné permettait d'accéder au nord depuis la rue (fig. 23,3). Dans l'axe de cette entrée, à une profondeur de 20 cm seulement, est apparue une mosaïque intégrée dans un sol de terrazzo. Ce pavement à décor géométrique noir et blanc, de 12 × 4 m, est datable du 2^e quart du 2^e s. apr. J.-C. Parmi les nombreux fragments de décor architectural recueillis sur place figuraient deux blocs similaires de pierre calcaire sculptés figurant des bustes de lions qui devaient servir de supports à une banquette en pierre dont les débris se trouvaient d'ailleurs à proximité (fig. 24).

Quelle qu'ait été la fonction exacte de cet édifice et sa relation avec le bâtiment voisin que l'on a proposé d'interpréter comme la *schola* des Nautes, il constitue avant tout l'une des deux composantes d'un programme architectural visant à monumentaliser

Fig. 23. Avenches VD, *Insulae* 21, 27, 33, 39, *forum*. Plan archéologique de la région du forum d'Avenches et situation des vestiges dégagés en 2003. Les chiffres renvoient au texte. Document Site et Musée romains d'Avenches.

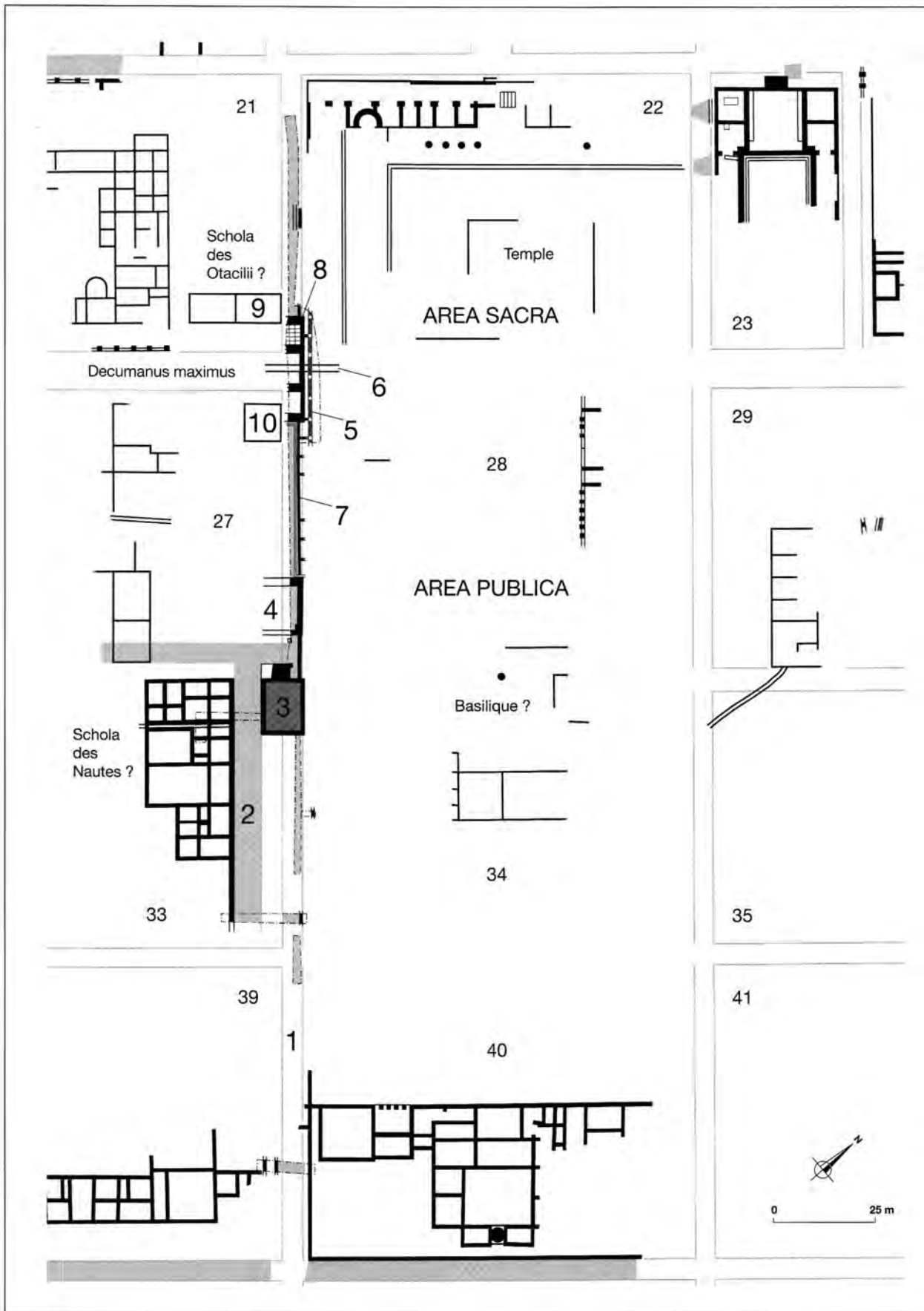




Fig. 24. Avenches VD, *Insulae* 21, 27, 33, 39, *forum*. Eléments de mobilier sculptés servant probablement de supports pour une banquette en pierre et figurant des bustes de lions. Pierre calcaire, h. 44/45 cm, larg. 18/21 cm, prof. 52/61 cm. Photo Site et Musée romains d'Avenches.

cet accès au forum à la hauteur supposée de sa basilique. A l'angle sud-est de l'*insula* 27 lui répondait en effet un second bâtiment, édifié lui aussi dans la 1^{ère} moitié du 2^e s., auquel des fondations larges et massives, renforcées par endroits de grands blocs grès, confèrent également un caractère monumental (fig. 23,4). Son extension vers l'ouest n'étant pas connue, on ignore si son implantation sur le *cardo* occidental des quartiers du forum a entraîné la création d'une voie de substitution dans l'*insula* 27, à l'instar de ce qui a été constaté dans l'*insula* 33.

Les différents vestiges maçonnés dégagés plus au nord, à la hauteur du *decumanus maximus*, témoignent de plusieurs phases de construction dont les chronologies relative et absolue doivent encore être précisées. Dans la mesure où les investigations n'ont porté que sur une étroite bande de terrain, n'offrant par conséquent qu'une vision très incomplète, l'agencement des aménagements successifs de cet accès principal au forum reste difficile à saisir.

C'est semble-t-il vers le milieu du 1^{er} s. apr. J.-C. que la limite occidentale du forum a été matérialisée par un portique latéral dont seul le mur de stylobate a été dégagé en bordure de rue sur environ 35 m (fig. 23,5). Distantes de 4,5–5 m, les quelques bases de colonnes encore en place sur ce mur présentaient des encoches destinées à recevoir les pièces d'un système de fermeture, vraisemblablement en bois. Cette colonnade ne présente en outre aucune interruption à la hauteur précise du *decumanus maximus*, ce qui démontre que l'accès au forum depuis cette artère principale a été réservé, dès cette époque du moins, aux seuls piétons.

Il est très vraisemblable que ce portique a succédé à des aménagements plus anciens, remontant peut-être à la 1^{ère} moitié du 1^{er} s. de notre ère, comme semblent l'indiquer certains blocs architecturaux en réemploi dans l'appareil du stylobate, ainsi que la présence, dans ce même mur, de segments de fondations apparemment plus anciens.

A cette phase antérieure pourrait se rattacher un imposant collecteur voûté courant sous le *decumanus maximus*, et se poursuivant à l'intérieur du forum (fig. 23,6). Ce collecteur correspond sans doute au prolongement de l'importante canalisation signalée sous cette même voie à quelque 250 m plus à l'ouest, à la hauteur des *insulae* 19 et 25.

A l'époque flavienne ou vers la fin du 1^{er} s., ce secteur connaît un nouveau développement avec la désaffectation du *cardo* occidental du forum et l'implantation, à l'angle nord-est de l'*insula* 27 et en bordure du *decumanus maximus*, d'un édifice quadrangulaire à peine repéré en limite de fouille.

A cette phase de construction remonte également la création, dans l'espace compris entre les deux entrées occidentales du forum dont il vient d'être question, d'une série de locaux dont la fonction reste indéterminée, mais qui marquent désormais la limite entre les *insulae* 27 et 28 (fig. 23,7). L'articulation entre ces différentes pièces et le portique de la phase précédente n'est pas claire. Quelques indices permettent toutefois de supposer que leur établissement n'a pas entraîné la désaffectation de ce dernier, du moins pas dans l'immédiat.

Parallèlement à cette série de locaux sera par la suite établie, sur plus de 35 m, une canalisation en bois particulièrement bien conservée, composée de planches de chêne massives de près de 7 m de longueur. Datée par analyse dendrochronologique de la fin du 2^e s., cette canalisation constitue l'aménagement le plus tardif mis au jour au cours de cette intervention.

La dernière phase de construction constatée à la hauteur du *decumanus maximus*, sans doute la plus spectaculaire, s'est traduite par l'établissement, dans la 1^{ère} moitié du 2^e s. apr. J.-C., d'un édifice aux fondations maçonnées massives englobant littéralement cette rue, et présentant, du côté du forum, une façade monumentale de 25 m de largeur (fig. 23,8). Les fouilles en ont révélé un plan symétrique comprenant deux locaux profonds de 5 m, dont l'un était doté d'un sol de dalles de calcaire, établis de part et d'autre de la chaussée. Large de 9 m, celle-ci était soigneusement aménagée à la manière d'un sol d'habitat, ce qui pourrait signifier que ce passage était couvert. Si tel était le cas, l'édifice aurait été conçu en une sorte d'arc ou de porte monumentale constituant l'entrée principale du forum. Seule toutefois une analyse architecturale des maçonneries dégagées sera à même de vérifier cette hypothèse, et notamment de préciser si les grandes pièces latérales s'ouvraient ou non sur le forum.

Il est d'autre part légitime de penser que ces vestiges ne sont autres que ceux des constructions mises au jour à la fin du 19^e s. dans la parcelle voisine, et approximativement reportées aux angles sud-est et nord-est des *insulae* 21 et 27 (fig. 23,9,10), auxquelles on associe une série d'inscriptions de la 1^{ère} moitié du 2^e s. qui sont toutes en relation avec l'illustre famille helvète des Otacilii. L'étude prochaine de la cinquantaine de nouveaux fragments d'inscriptions provenant des niveaux de démolition non remaniés des vestiges fouillés dans ce secteur au cours de cette intervention, revêt donc de ce point de vue un intérêt majeur, tout particulièrement en ce qui concerne la localisation de la *schola* érigée par ou en l'honneur de l'un des membres de cette famille, dont fait mention l'un de ces témoignages épigraphiques.

Investigations et documentation: P. Blanc, A. Mazur, J. Morel.

Prélèvements: bois pour conservation et analyses dendrochronologiques.

Mobilier archéologique: sculpture, architecture, fragments d'inscriptions, mosaïque, céramique, fibules, 145 monnaies. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, P. Blanc.

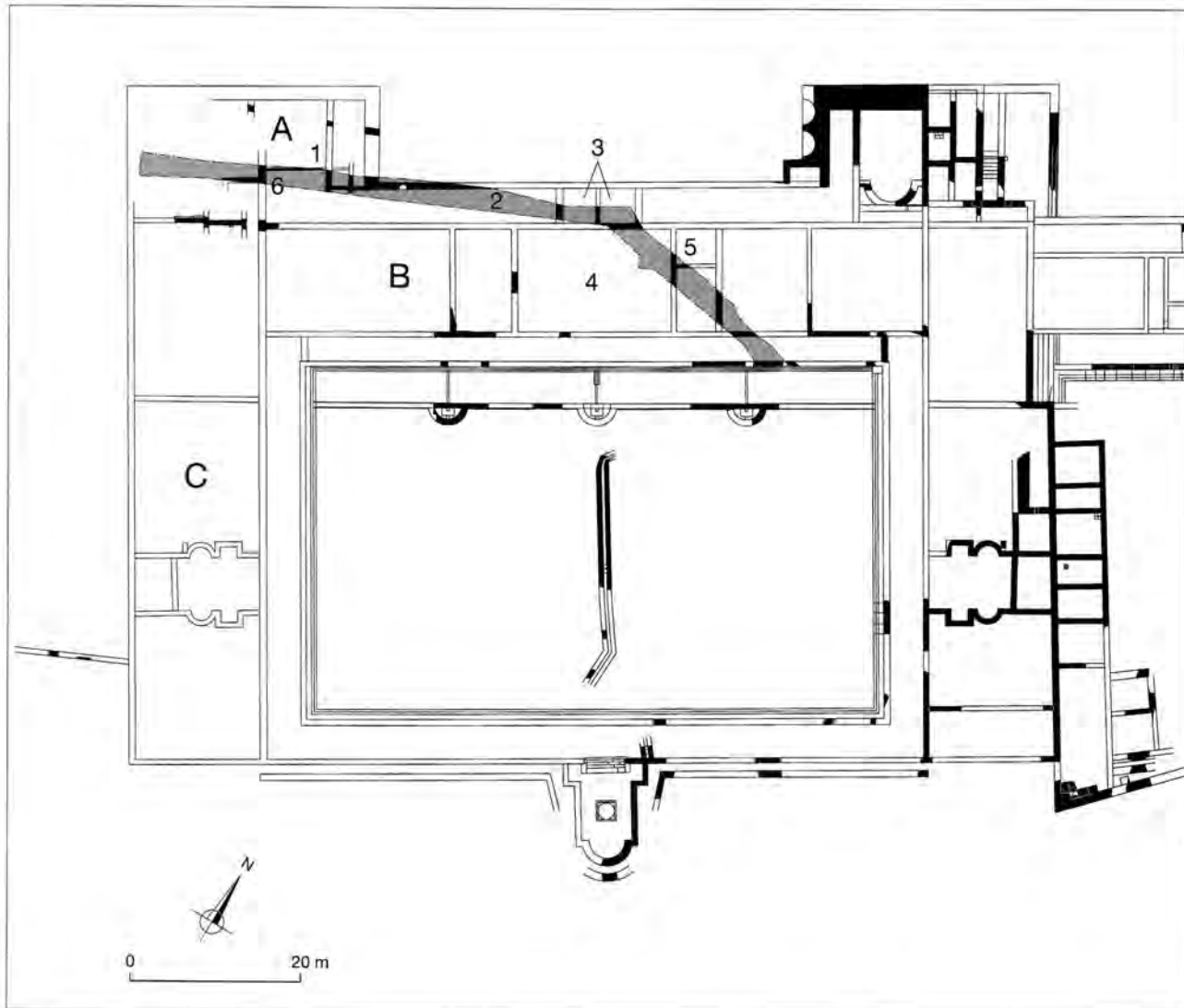


Fig. 25. Avenches VD, Palais de Derrière la Tour. Extrait du plan archéologique et schématique du palais, partie principale (3^e s. apr. J.-C.). En grisé, l'emprise de la tranchée ouverte en automne 2003. Les chiffres et les lettres renvoient au texte. Document Site et Musée romains d'Avenches.

Avenches VD, Palais de Derrière la Tour

CN 1185, 569 730/192 510. Altitude 450–446 m.

Date des fouilles: octobre–novembre 2003.

Références bibliographiques: H. Bögli/Ch. Meylan, BPA 25, 1980, 6–52; J. Morel, ASSPA 74, 1991, 214–220; BPA 37, 1995, 204–209; BPA 38, 1996, 96s.; BPA 45, 2003, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de collecteurs d'eau et du chauffage à distance Thermoréseau). Surface de la fouille: env. 400 m².

Edifice public.

Au terme des cinq kilomètres de tranchées que comptait la première étape de la mise en place d'un système de chauffage à distance, ainsi que celle d'un nouveau réseau communal, les travaux d'édilité ont atteint la rue du Pavé sous laquelle se dissimule toute une partie méconnue du complexe palatial de Derrière la Tour. Les exigences liées au raccordement de trois maisons riveraines ont impliqué l'ouverture, sur plus d'une centaine de mè-

tres de longueur, d'une tranchée large de 3 m pour une profondeur de 4 m (fig. 25).

Cette importante incision dans les entrailles du palais a permis le dégagement des vestiges sis à l'étage inférieur de l'édifice. Ainsi, le sous-sol de l'avant-corps nord-ouest (fig. 25,A) était occupé par une série de locaux à caractère utilitaire dotés de sols en terre battue et de parois maçonnées à colombage (fig. 25,1). Ces locaux communiquaient de plain-pied avec un large couloir de service (fig. 25,2) courant sous la galerie qui bordait en façade le corps principal du palais (fig. 25,B). Egalement muni d'un simple sol de terre battue localement chaulé, ce couloir était barré par le premier des trois murs de refend mis au jour dans la partie médiane de la galerie de façade. Ceux-ci délimitaient deux locaux exigus de dimensions à peu près égales (fig. 25,3), lesquels prenaient place, dans une position axiale, au pied de la vaste salle d'apparat constituant l'élément central de l'édifice (fig. 25,4). Un tel compartimentage du sous-sol suppose l'existence, à l'étage supérieur, d'un dispositif particulier – peut-être



Fig. 26. Avenches VD, Palais de Derrière la Tour. Illustration de quelques pièces non restaurées appartenant à un lit d'apparat en bronze. A base moulurée de l'un des pieds de lit et élément de jambage inférieur de forme conique; B éléments de jambage; C pièces de garniture de gaine de cadre de lit décorées d'incrustations en argent et cuivre figurant un motif végétal. 1^{er}-3^e s. apr. J.-C. Photo Site et Musée romains d'Avenches.

une rampe d'escalier ou un vestibule – devant la grande salle de réception qui était ornée de la fameuse mosaïque de Bacchus et Ariane.

La poursuite de la tranchée en dehors du domaine public a permis d'obtenir de précieux compléments d'informations sur les dimensions et la partition interne de la pièce contiguë à l'est de la salle principale (fig. 25.5). En revanche, force a été de constater que les agencements des niveaux supérieurs, tant dans la galerie de façade que dans l'avant-corps nord-ouest, n'a résisté ni aux «fouilles» non répertoriées, ni aux profonds terrassements occasionnés par la création de la rue actuelle au début des années 1970. N'ont été que partiellement épargnées les couches de démolition comblant les locaux en sous-sol et qui étaient essentiellement constituées des vestiges architecturaux issus du démantèlement des pièces de l'étage supérieur. Citons parmi ceux-ci de grandes plaques de sols de terrazzo, de nombreux fragments de peintures murales polychromes et figuratives, ainsi que plusieurs éléments de la colonnade en calcaire qui rythmait la galerie de façade. Tous ces vestiges portaient d'importantes traces de l'action du feu qui attestent la destruction par incendie du palais, ou du moins de cette partie de l'édifice. L'incendie s'est également propagé à l'intérieur des locaux en sous-sol de l'avant-corps, comme en témoignent les bois entièrement calcinés de leurs parois à colombages.

La fouille des décombres à l'intérieur de l'un des locaux de service de l'avant-corps nord-ouest (fig. 25.6) a en outre livré les restes d'un lit d'apparat en bronze. En effet, les quelques 250 fragments récoltés appartiennent aux pieds et à la gaine du cadre de lit moulurée et ornée d'incrustations en argent et cuivre (fig. 26). Cette découverte exceptionnelle témoigne du caractère luxueux du mobilier qui équipait, à l'étage supérieur, les pièces de la partie «noble» du palais.

Les données obtenues lors de cette première tranche d'investigations confirment la symétrie en plan du dispositif de façade du corps principal du palais tout en fournissant de précieuses indications sur son organisation interne et son dispositif étagé. Ce bilan est cependant loin d'être complet, puisque, toujours dans le cadre des travaux susmentionnés, les recherches se déploient actuellement dans l'aile occidentale du palais (fig. 25.C), une partie du site jusqu'ici inexplorée. Enfin, elles se déplaceront à nouveau à l'intérieur du corps principal (fig. 25.B), et plus particulièrement dans la salle de réception principale dont la gran-

de mosaïque avait été entièrement dégagée au 18^e s. avant d'être détruite au début du siècle suivant (fig. 25.4). Ces résultats seront intégrés à l'étude du palais dont la publication est à paraître prochainement.

Investigations et documentation: J. Morel, A. Mazur, M. Collaud, L. Francey, G. Jaquenod, K. Mazur, E. Rubin, G. Vietti.

Mobilier archéologique: architecture, peinture murale, céramique, monnaie, métal, os, verre. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, J. Morel.

Avenches VD, Sur Fourches

CN 1185, 569 600/191 900. Altitude env. 453 m.

Date des fouilles: janvier-juillet 2003.

Références bibliographiques: G.Th. Schwarz, ASSPA 50, 1963, 74s.; US 27, 4, 1963, 60s.; L. Margairaz Dewarrat, BPA 31, 1989, 109-137; J. Morel, BPA 38, 1996, 103-105; J. Morel/Ch. Chevalley, BPA 42, 2000, 147-149; F. Eschbach/J. Morel, BPA 45, 2003, à paraître.

Fouille de sauvetage programmée (pose de canalisations liées à l'équipement de parcelles à bâtir). Surface de la fouille env. 500 m².

Voirie. Nécropole. Habitat-artisanat? Fosses à caractère funéraire?

La poursuite des travaux d'aménagement de futurs lotissements sur le site extra muros de la nécropole de la Porte de l'Ouest est à l'origine d'une deuxième campagne de fouilles en tranchées sur le tracé des quelques 450 m de canalisations projetées. Faisant suite à une première étape réalisée en 2000, au sein de la zone funéraire antique, les investigations se sont cette fois-ci rapprochées de l'enceinte d'Aventicum et de sa porte occidentale (fig. 27). Les tranchées ouvertes dans la partie amont, à flanc de coteau, se sont révélées exemptes de vestiges archéologiques, à l'exception de quelques épandages pierreux. Les fouilles des tronçons aval ont en revanche été plus fructueuses, mettant tour à tour en évidence la portion d'une voie romaine, les traces éparpillées d'une zone funéraire riveraine, l'hypocauste du local d'un petit bâtiment avec annexe, puis les restes d'un édifice d'époque romaine également, lequel est venu se superposer à une fosse à caractère funéraire ou cultuel de la période de La Tène finale.

La voie romaine (fig. 27.1): La mise en évidence de cette nouvelle portion de route vient judicieusement compléter les observations faites en 1996, lors d'un sondage préliminaire réalisé à proximité de la tranchée de 2003. Ainsi se confirme l'existence d'une voie d'axe nord-est/sud-ouest qui, après avoir longé le pied d'un coteau, franchissait une zone basse et inondable au sommet d'une butte naturelle, avant de se poursuivre en droite ligne en direction de la Porte de l'Ouest. Apparemment contemporaine de la création de l'enceinte flavienne d'Aventicum, cette route était équipée d'un fossé drainant qui bordait sa chaussée au sud. Celle-ci était constituée d'une succession de couches graveleuses prenant assise sur un radier de galets et de gros boulets morainiques. D'une largeur initiale de 6 m, elle a été rehaussée à plusieurs reprises pour atteindre progressivement une épaisseur de 0.6 m et une largeur maximale d'une dizaine de mètres lors de ses dernières phases d'utilisation, dans le courant du 3^e s. apr. J.-C.

Enfin, l'empiérement relevé lors de la fouille des couches de démolition supérieures pourrait correspondre au pavage d'une chaussée postérieure à la voie romaine, plus étroite (5 m) et légèrement décalée vers le nord par rapport à cette dernière. Cela indiquerait alors le maintien – ou la reprise – de l'axe routier

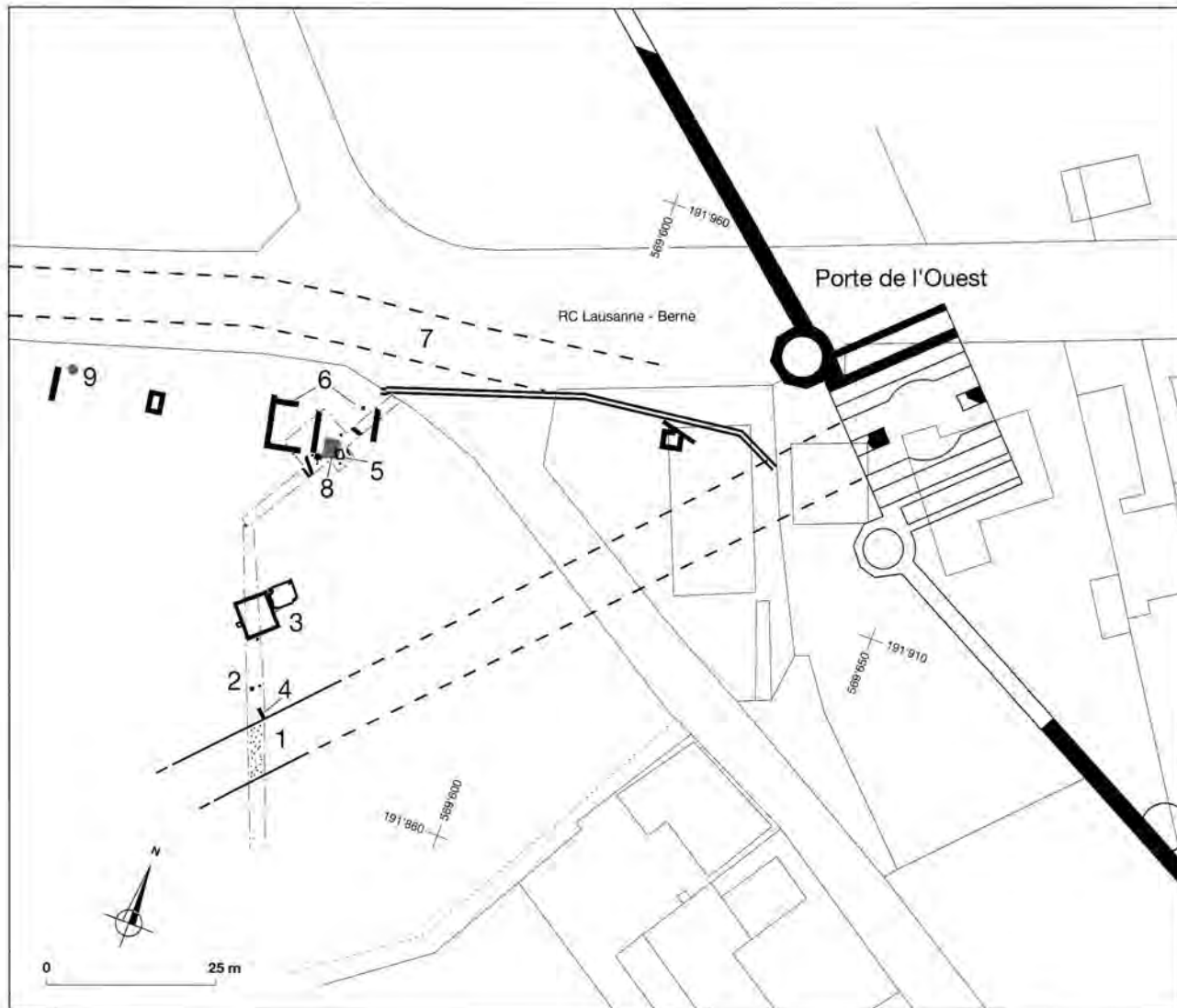


Fig. 27. Avenches VD, Sur Fourches. Report au plan archéologique des vestiges mis au jour en 2003 dans la région de la nécropole de la Porte de l'Ouest. Les chiffres renvoient au texte. Document Archeodunum SA et Site et Musée romains d'Avenches.

romain à une époque plus tardive, ce que l'étude des monnaies recueillies dans les niveaux supérieurs de la voirie permettra peut-être de préciser.

Une zone funéraire riveraine? (fig. 27,2): Entre la voie antique et le petit bâtiment repéré une douzaine de mètres plus au nord (fig. 27,3), s'étendait un secteur apparemment à l'air libre où ont été mis au jour les restes présumés d'une tombe à incinération, ainsi qu'une sépulture en pleine terre curieusement aménagée sur le bas-côté de la route romaine et scellée par le niveau de chaussée tardif présumé (fig. 27,4). L'individu inhumé en décubitus ventral présente la particularité d'avoir la nuque brisée au niveau de la troisième vertèbre cervicale, une cassure qui lui a certainement été fatale. Dépourvue de mobilier, cette tombe est postérieure aux premiers aménagements de la voirie. Son insertion stratigraphique tend à la placer entre le 3^e quart du 1^{er} s. apr. J.-C. et le milieu du 2^e s. apr. J.-C.

Le petit bâtiment à hypocauste (fig. 27,3): L'élargissement ponctuel de l'une des tranchées a permis de dégager dans son entier l'hypocauste ayant équipé la seule pièce d'un petit bâti-

ment quadrangulaire, de 6 × 5,5 m. Il a été érigé dans le courant du 2^e s. apr. J.-C., en retrait de la voie romaine et orienté suivant celle-ci. Son aire de chauffe se situait sur son côté occidental où a été mis au jour un petit foyer extérieur aménagé à l'embouchure d'un alandier en blocs de molasse traversant le mur de la pièce. L'angle nord-est de cette dernière était flanqué d'une annexe d'aspect sommaire, placée sous couvert et dotée d'un sol en mortier de tuileau portant des traces de réfection.

Les quelques vestiges architecturaux et le rare mobilier issus des niveaux de démolition du bâtiment ne nous renseignent guère sur sa fonction. Les limites encore mal définies de la nécropole de la Porte de l'Ouest, au voisinage de laquelle il s'implante, empêchent pour l'instant de rattacher ce bâtiment au complexe funéraire. En outre, cette construction a très bien pu faire partie des faubourgs résidentiels et/ou artisanaux disséminés aux abords de l'enceinte de la ville. Les déchets d'activités métallurgiques récoltés à la périphérie du bâtiment en 1996 parlent en faveur de cette dernière hypothèse.



Fig. 28, Avenches VD, Sur Fourches. Les huit passe-guides en bronze ayant fait partie d'un harnachement de char et constituant un dépôt funéraire partiel (?) mis au jour à proximité de la grande fosse laténienne. Quatre de ces pièces possèdent un pommeau décoré d'incrustations en pâte de verre. 1^{er} s. av. J.-C. Photo Site et Musée romains d'Avenches.

L'édicule en pierres sèches (fig. 27,5): Une vingtaine de mètres plus au nord, une petite construction en pierres calcaires a été mise au jour au voisinage immédiat d'un bâtiment – à caractère profane? – partiellement dégagé en 1963 (fig. 27,6). Son orientation est-ouest, comme celle du bâtiment en question, découle vraisemblablement de la proximité de l'axe routier romain principal reliant Moudon/Minnodunum à Avenches/Aventicum, et dont le tracé supposé se situe sous l'actuelle route cantonale (fig. 27,7). Cet édicule, dont la superstructure n'est pas conservée, possède certaines caractéristiques qui l'apparentent à un puits: ses quatre parois en pierres sèches reposent en effet sur un cadre en bois fossilisé, délimitant ainsi une cavité rectangulaire de 1.1 × 0.7 m. Cependant, sa faible profondeur d'implantation (environ 1 m) évoque plutôt un réservoir destiné à récolter les eaux pluviales et d'infiltration pour la desserte des constructions avoisinantes.

Quoiqu'il en soit, cette structure est venue se superposer, dès la 2^e moitié du 2^e s. apr. J.-C., à l'angle sud-est d'une fosse remontant à la période de La Tène finale. Le mobilier provenant du comblement de ce réservoir présumé place l'abandon de celui-ci au 3^e s. apr. J.-C.

Une fosse laténienne à caractère funéraire? (fig. 27,8): Une fouille en extension au pied de l'édicule a permis de mettre en évidence, dans les sables naturels encaissants, une fosse de forme quadrangulaire, de 3 × 2.6 m, dont l'orientation est proche de celle de l'édicule gallo-romain qui la perturbe localement. D'une profondeur maximale de 0.7 m, cette fosse à fond plat présente la particularité d'avoir eu ses parois boisées, comme en témoigne la série d'empreintes de piquets relevée à son pourtour. Disposés à intervalles réguliers (20–30 cm), ces derniers devaient servir au maintien d'un coffrage de planches. Sur la paroi nord, le rythme des piquets s'interrompt pour laisser place à une éventuelle ouverture afin d'accéder directement à la fosse. Un tel agencement suppose qu'elle était destinée à rester à l'air libre durant une période indéterminée.

Le comblement de la fosse a été effectué à l'aide de matériaux hétérogènes, sablo-limoneux, argileux et organiques. Elle a été scellée par une importante couche sableuse qui formait un léger tertre et contenait les restes d'un foyer. Le niveau de circulation en relation avec l'utilisation de la fosse n'a pu être clairement observé, ayant probablement subi une érosion, tout comme le

tertre de la fosse, lors d'inondations du secteur après l'occupation laténienne. C'est du moins ce que suggère l'épaisse couche de sédiments limoneux omniprésente dans la tranchée nord et qui recouvre ici la fosse.

Les décapages successifs au travers des différentes strates du remplissage de la fosse ont permis la récolte d'un mobilier archéologique disparate où prédominent les ossements animaux non brûlés, majoritairement des suidés, des ovicapridés et des bovidés. Vient ensuite le mobilier céramique qui comprend essentiellement de la vaisselle à usage domestique, ainsi que de nombreux jetons et un seul fragment d'amphore. A cela s'ajoutent une perle et un fragment de bracelet en pâte de verre, plusieurs objets métalliques, parmi lesquels figurent un pousier d'anse de passoire en bronze, deux fibules en fer et une en bronze du type Jezerine, ainsi qu'un quinaire éduen. Deux autres quinaires helvètes du type «Büschel» ont été découverts aux abords immédiats de la fosse, l'un dans son niveau d'implantation, l'autre dans les sédiments limoneux qui la coiffent. Cette structure renfermait en outre des restes de bois carbonisés ainsi qu'une très faible quantité d'ossements brûlés qui a priori ne semblent pas être d'origine humaine. Le survol de l'ensemble de ce mobilier permet de rattacher cette fosse à la 1^{ère} moitié du 1^{er} s. av. J.-C.

Les plans de répartition des différentes catégories de mobilier ne mettent en évidence aucune organisation ou mise en scène particulière à l'intérieur de cette fosse dont la fonction exacte est sujette à caution. L'absence d'ossements humains – qui doit encore être certifiée – tend à écarter l'hypothèse d'une tombe. L'agencement particulier de la fosse, ainsi que l'aménagement d'un foyer dans la partie sommitale de son comblement suggèrent la pratique de rituels funéraires et/ou cultuels difficiles à appréhender. Quant à son mobilier, il privilégie la piste d'une fosse-dépotoir à caractère funéraire: en effet, plusieurs pièces céramiques surcuites sont susceptibles de provenir d'un bûcher voisin, tandis que l'importante quantité d'ossements animaux, les espèces et le nombre d'individus en présence, ainsi que la vaisselle à boire et l'amphore vinaire paraissent témoigner d'un banquet funéraire. Mais que faire des éléments de parure et du quinaire également présents dans le remplissage?

Par ailleurs, le contexte funéraire semble pouvoir être confirmé par la mise au jour d'une plus petite fosse charbonneuse qui renfermait huit passe-guides en bronze appartenant à un harnachement de char (fig. 28). Aménagée à proximité de la grande fosse, et peut-être en relation avec celle-ci, cette structure peut en effet correspondre à un dépôt funéraire partiel. A signaler encore l'apparition, en limite de fouille, d'une troisième fosse aux dimensions probablement aussi grandes que la première, mais qui n'a pas fait l'objet d'investigations plus poussées. Enfin, le rapprochement de ces fosses avec les restes d'une urne funéraire contemporaine exhumée en 1963 une quarantaine de mètres plus à l'ouest parle en faveur d'une zone funéraire laténienne d'une certaine ampleur (fig. 27,9). Dans l'attente de leur étude exhaustive, ces nouvelles découvertes apportent d'ores et déjà un précieux complément aux trouvailles funéraires de la même période faites intra muros et relance le problème des origines d'Aventicum.

Investigations et documentation: Archeodunum SA, Gollion, F. Eschbach, C. Brunetti; FPA: S. Bündgen, M. Ricottier, J. Morel. *Prélèvements:* ossements humains et animaux, sédiments, bois. *Mobilier:* architecture, céramique, monnaies, métal, os, verre. Déposé au MRA.

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

Fondation Pro Aventico, J. Morel; Archeodunum SA, Gollion, F. Eschbach.

Ayent VS, Argnou, Les Frisses

CN 1348, env. 597 010/123 190. Altitude env. 800 m.

Date des fouilles: 17. 2.–3. 3. 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 219.

Fouille d'urgence (projet de construction). Surface de la fouille env. 400 m².

Habitat.

Le projet de construction sur une zone sensible prospectée l'année précédente a permis de dégager le plan partiel d'un corps de bâtiment en maçonnerie appartenant sans doute à une villa. Ce bâtiment dont seule la partie occidentale a été explorée (11 m de large sur 20 m connus en longueur) est aménagé au bord d'un important plateau sur au moins deux niveaux. La partie en amont forme un important espace dans lequel aucune compartimentation interne n'a été repérée. La partie aval se compose d'un couloir longeant la façade (portique?) et d'une pièce d'angle, vraisemblablement un escalier de service permettant de communiquer avec le niveau supérieur. Le bâtiment, implanté à même le rocher, pratiquement sans fondation, a fortement souffert de l'érosion. Les niveaux de circulation et d'occupation ont en grande partie été arasés. Dans la démolition remaniée de ce bâtiment, on a récolté de nombreux éléments de construction en relation avec un système de chauffage (fragments de *tubuli*) et du mobilier céramique constituant un ensemble homogène du III^e–IV^e s. apr. J.-C.

Mobilier archéologique: céramiques et quelques ossements.

Prélèvements: sédiments (études macrorestes).

Datation: archéologique (céramique). III^e–IV^e/V^e s.

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

Baar ZG, Büelmattweg 2d

LK 1131, 628 530/228 010. Höhe 450 m.

Datum der Baustellenüberwachung: November 2003.

Neue Fundstelle.

Einzelfunde.

Nach dem Abbruch eines Wohnhauses öffnete man an derselben Stelle eine neue, grössere Baugrube. Bei der Überwachung des Aushubs wurden keine archäologischen Siedlungsspuren festgestellt. Es zeigten sich aber auch hier, wie schon in einigen anderen tiefer reichenden Eingriffen in der Baarer Ebene, verschiedene alte Schwemmrinnen der Lorze. Eine der mit Kies gefüllten Rinnen enthielt Funde aus römischer Zeit. Bemerkenswert sind eine Bronzemünze und neben vielen normalen römischen Nägeln einige der charakteristischen Schuhnägel.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, J. Weiss.

Baar ZG, Obere Allmend

LK 1131.

Datum der Prospektion: Sommer 2003.

Neue Fundstelle.

Quellheiligtum(?)

Bei Prospektionsarbeiten wurden auf einem Acker fünf römische Münzen entdeckt. Trotz des sehr trockenen Sommers war die Erde im Fundbereich stark durchnässt, was auf die Existenz einer Quelle schliessen lässt. Sollte sie bereits in römischer Zeit bestanden haben, könnte es sich bei den Münzen um Weihfunde bei einem Quellheiligtum handeln. Es ist bekannt, dass die Römer vor dem Wasser grosse Ehrfurcht hatten und Quellen und

Flüsse als Sitz von Gottheiten verehrten und bei ihnen Opfergaben niederlegten.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

KA ZG, R. Agola und St. Hochuli.

Baar ZG, Schutzengelstrasse

LK 1131, 683 300/227 950. Höhe 457 m.

Datum der Baustellenüberwachung: Frühjahr 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Tugium 19, 2003, 19.

Einzelfunde.

Schon im Oktober des Jahres 2002 begann man westlich des heutigen Lorzeübergangs eine Baugrube zu öffnen. In etwa 3 m Tiefe fanden sich in ehemaligen Schwemmschichten der Lorze zahlreiche Metallfunde, zum Teil aus römischer Zeit. Auch 2003 kamen in den folgenden Bauetappen viele Metallgegenstände zum Vorschein. Da die Funde jedoch noch nicht gereinigt sind, steht eine genauere Datierung noch aus.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Neuzeit.

KA ZG, J. Weiss.

Basel BS, Münsterplatz 1 und 2

LK 1047, 611 500/267 400. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: Januar/Februar und Juli/August 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 252; G. Lassau/D. Reicke, Basler Stadtbuch 2002 (2003) 198–206. – Zur Grabung im Münster: A. Furger-Gunti, Die Ausgrabungen im Basler Münster I. Basler Beitr. zur Ur- u. Frühgeschichte. 6. Dendingen/Solothurn 1979.

Geplante Notgrabung (Umbau mit Neuunterkellerung). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Siedlung. Sakralbau. Friedhof.

Bei der Fortsetzung der letztjährigen Grabung in der Liegenschaft Münsterplatz 1 und 2 wurde die spätlatènezeitliche und römische Strasse ein weiteres Mal erfasst. Es handelt sich um ein Teilstück der Strasse, die von Süden nach Norden über den Basler Münsterhügel führte und gleichermaßen Zufahrtsstrasse und Hauptverkehrsachse war.

Die jüngsten Strassenniveaus waren durch mittelalterliche Körpergräber gestört, die älteren Strassenschichten dagegen sehr gut erhalten. Im Querschnitt war der Strassenkörper knapp 1 m hoch und bestand aus zahlreichen, grösstenteils mit Branntkalk gehärteten Kiesschichten. Eine Ausnahme stellt eine in augusteischer Zeit erneuerte Fahrbahn dar, die durch eine Holzsubstruktion befestigt wurde. In eine ca. 0.2 m mächtige Schicht aus grauem Lehm wurden in einem Abstand von ca. 1 m parallel zur Strasse verlaufende Balken eingetieft, die als Unterlage für im rechten Winkel dazu verlegte Hölzer dienten. Die Substruktion war mit einer Fahrbahn aus Kies bedeckt. Sie ist anhand der Niveaus und der Zeitstellung mit einer in gleicher Flucht liegenden, gleichartig gebauten Holzkonstruktion zu verbinden, die 1974 unter dem Münster nachgewiesen wurde. Jene insgesamt 6.5 m breite Holzkonstruktion wurde aufgrund des damaligen Grabungsausschnittes als Unterbau eines in militärischen Zusammenhang stehenden «Langbaus» interpretiert, nunmehr ist sie der über den Münsterhügel führenden Strasse zuzurechnen.

Eine graue Lehmschicht augusteischer Zeitstellung wurde bereits 1992 bei einer Grabung in der Rittergasse, also südlich des Münsters und der jetzigen Grabung, im antiken Strassenkörper festgestellt. Der Bohlenweg lässt sich somit auf eine Länge von ca. 300 m verfolgen.

Im Innenraum der St.Johannskapelle, deren Bausubstanz zu grossen Teilen in den heutigen Gebäuden integriert ist, wurde eine Glockengussgrube nachgewiesen. Sie war in den Mörtelböden der Bauphase 3 des romanischen Vorgängerbaues eingetieft. Die hier hergestellte Glocke war daher sehr wahrscheinlich für die gotische St. Johannskapelle bestimmt. Die mind. 1.2 m tiefe Grube hatte einen Durchmesser von ca. 1.3×1.5 m. Unter der Grube verlief ein 3.6 m langer, 0.4 breiter und 0.3 m, von zwei Seiten bedienbarer Feuerkanal. Im mittleren Teil, also im Bereich der Grube, waren seine Seitenwangen mit unvermörtelten Kalkbruchsteinen verstärkt.

Archäologische Kleinfunde: Münzen, Gefässkeramik, Metall, Ziegel.

Anthropologisches Material: Körperbestattungen, unbearbeitet.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Probenentnahmen: archäobotanische Proben und Sedimentproben, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; dendrochronologisch. Spätlatènezeit; Römische Zeit; Mittelalter; die Dendrodaten werden im Jahresbericht ABBS 2003 veröffentlicht (erscheint Anfang 2005).

ABBS, A. Hagendorn, U. Schön und Ch. Stegmüller.

Bellmund BE, Hohlenweg 7

siehe Mittelalter

Boncourt JU, Grands'Combes

CN 1064, 566 850/259 580. Altitude 400 m.

Date des fouilles: en cours, janvier–décembre 2003 (suite).

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 232; 85, 2002, 298.340; 86, 2003, 232s.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A16 et d'étangs collecteurs). Surface de fouille (totalité du site) 13000 m².

Fours à chaux. Chemin.

Actuellement, six fours à chaux gallo-romains sont répertoriés sur le site. Ces structures sont localisées en limite d'emprise, au pied du versant nord-ouest d'un léger vallon à substrat rocheux calcaire. Ces installations sont distribuées dans l'espace à trois endroits différents: deux fours ont été implantés à quelques mètres l'un de l'autre, alors que trois exemplaires sont localisés à 200 m au nord-est; dans ce cas, les fours se sont succédés dans le temps, la structure la plus récente empiétant sur la précédente, préalablement comblée. Enfin, un individu se retrouve isolé au nord-est du chantier. Mais il est probable qu'il soit accompagné d'un ou d'autres exemplaires, en dehors de la surface assignée aux recherches archéologiques.

Dans l'ensemble, ces fours sont construits selon un schéma identique: la chambre de calcination, de plan circulaire et d'un diamètre de 3–4 m, est creusée dans le sol limoneux jusqu'à une profondeur de 2–3 m; elle communique vers l'aval, par l'intermédiaire d'un étroit canal, à une fosse de travail à fond incliné, longue de plusieurs mètres, dont l'extrémité aboutit au sol de l'époque. Les observations de ces installations montrent qu'elles ont été utilisées à de nombreuses reprises; chaque four a subi plusieurs réfections, impliquant parfois un changement notable de sa structure interne et de son volume par rapport à la construction initiale. Ces modifications résultent peut-être des choix individuels de différents chauxfourniers utilisant une même installation pendant une période donnée. Elles sont peut-être aussi la marque d'une évolution des techniques de production de la chaux pendant la période romaine dans la région. C'est un des

aspects qui devra être pris en considération à l'avenir lors de l'étude de ces structures.

Il faut signaler la découverte d'un tronçon de chemin empierré, construit à quelques mètres en contrebas des fours à chaux, dans l'axe du vallon. Cette petite voie a peut-être servi notamment à transporter la chaux vers ses lieux d'utilisation; en effet, dans un rayon inférieur à 2 km autour du site de Grands'Combes, trois villas sont connues, une à Buix JU et deux à Delle (F, 90).

Mobilier: rares céramiques, un pic en fer.

Prélèvements: calcaire, chaux, parois, charbons de bois, sédiments.

Datation: C14; archéologique. 2^e–5^e s. apr. J.-C.

OCC/SAR JU, B. Othenin-Girard.

Bulle FR, Chemin de la Grande Gîte

CN 1225, 570 500/164 160. Altitude 770 m.

Date des fouilles: 4./5.6.2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée (construction d'une villa familiale). Surface de la fouille env. 10 m².

Puits.

Un chantier de construction installé dans un quartier de villas à la périphérie de Bulle, au sommet de la colline de Dardens, a révélé un nouveau puits romain, le quatrième recensé à ce jour sur territoire gruérien. La présence de vestiges romains sur ce chantier a été signalée au Service archéologique par M. Trezzini, ingénieur. Nous lui adressons ici nos vifs remerciements.

Aménagée sur un terrain présentant une légère dénivellation, la structure avait été partiellement éventrée par les machines de chantier. Conservé sur une hauteur de 2.70 m, le puits présentait une couronne de galets morainiques (diamètre int./ext.: 1 m/2.20 m) qui reposait sur un niveau de moraine indurée. Aucun cuvelage de bois n'a été observé à sa base. Condamné à l'époque romaine déjà, il a été comblé avec des pierres de toutes dimensions. Plusieurs tuiles à rebords découvertes alentour suggèrent la présence d'un habitat proche qui est probablement à rechercher sur le plateau couronnant la colline de Dardens.

Matériel archéologique: tessons de céramique, de verre, sesterce de Trajan, tegulae.

Faune: quelques ossements.

Prélèvements: bois.

Datation: archéologique. 2^e–3^e/4^e s. apr. J.-C.

SAEF, P.-A. Vauthey.

Calonico TI, Parzelle 378

LK 1273, 707 643/145 167, Höhe 946.37 m.

Datum der Grabung: Juli 2003.

Neue Fundstelle.

Geplante Lehrgrabung. Untersuchte Fläche 14 m².

Im Sommer 2002 und im Anschluss an die Ausgrabungen der Abteilung der Ur- und Frühgeschichte der Universität Zürich auf der Anhöhe «Castello» in Calonico, wo während zweier Wochen eine Grabanlage aus dem Mittelalter untersucht worden war (JbSGUF 86, 2003, 256f.), wurde bei einer Geländebegehung unterhalb des heutigen Dorfkerns eine weitere Fundstelle – «Parzelle 378» – entdeckt. Diese zweite, nur 200 m vom «Castello» entfernte Fundstelle wurde mit Einwilligung des Ufficio beni culturali in Bellinzona und von Mitarbeit der Studierenden im Sommer 2003 archäologisch untersucht.

Es ist wiederum eine kleine Anhöhe, an deren Fuss vorbei ein Bach ganzjährig fliesst. Die Topographie des Geländes bietet beste Voraussetzungen für eine Siedlungsanlage. Entsprechende Strukturen wurden allerdings nicht gefunden, da hier das Gelände laufend und über viele Jahrzehnte verändert worden war, um für die Landwirtschaft (Gemüseärten, Kartoffeläcker) nutzbare Flächen zu gewinnen. Um so mehr beeindruckt die Zahl der Funde, die wie «Lesesteine» von den Äckern entfernt und an der Flanke der Anhöhe deponiert wurden. Im Fundbestand dominieren Fragmente von Tongefässen aus der römischen Zeit, und zwar der mittleren Kaiserzeit. Aus der gleichen Epoche dürften die Reste von Lavegefässen stammen. Einige Boden- und Randfragmente stammen von Gefässen, die in ihren Formen und Verzierungen im Tessin sonst nicht bekannt sind. Ob es sich tatsächlich um mittelalterliche Gebrauchskeramik handelt, wird zurzeit geklärt. Die an der gleichen Stelle ausgegrabenen latènezeitlichen Bronzeanhänger, die Scherben von Keramik der späten Bronzezeit und ein Artefakt aus Bergkristall sind weitere Funde, welche auf die Erschliessung von Calonicò in die Siedlungslandschaft der Leventina in prähistorischer Zeit deuten. Für den kommenden Sommer 2004 ist eine weitere Grabungskampagne geplant.

Datierung: archäologisch.

Abteilung Ur- und Frühgeschichte, Universität Zürich, B. Schmid-Sikimić.

Cham ZG, Hagendorn

LK 1131, 674 940/ 228 380. Höhe 395 m.

Datum der Grabung: 13.8.–19.11.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: M. Senn, *Tugium* 17, 2001, 91–98. Geplante Notgrabung (Projekt Fabrikhallen). Grösse der Grabung 576 m².

Mühle, Schmiede.

Im Jahre 1944 wurde in Hagendorn beim Anlegen von Entwässerungsgräben im Rahmen der sog. «Anbauschlacht» die Reste einer römischen Mühle entdeckt. Der Fund war bedeutend, galt die Fundstelle doch bis vor wenigen Jahren als die einzige archäologisch nachgewiesene römische Mühle nördlich der Alpen. Bei der damaligen Grabung kamen gut erhaltene Bauteile von drei hölzernen Wasserrädern und der Grundriss eines Gebäudes zum Vorschein. Zudem wurden zahlreiche Kleinfunde ausgegraben, darunter einige Spitzenstücke wie ein Silberlöffel, eine Schlangenfadenglasflasche und der Griff eines Klappmessers mit der Darstellung eines Hirten, der ein Lamm trägt.

Die für das 2004 geplante Erweiterung einer Fabrikhalle reicht bis in den bekannten Fundbereich. Deshalb führt die Kantonsarchäologie seit Anfang August 2003 Abklärungen durch. In den mit Baumaschinen ausgehobenen Sondiergräben präsentierte sich ein zwiespältiges Bild. Einerseits scheint die Ausdehnung der Fundzone wesentlich grösser zu sein als die 1944/45 untersuchte Fläche. Andererseits waren die aufgefundenen Hölzer in einem sehr schlechten Zustand; die Entwässerung des Areals scheint in den letzten 60 Jahren zu einem massiven Abbau der noch im Boden verbliebenen Hölzer geführt zu haben. In Anbetracht der grossen wissenschaftlichen Bedeutung der Fundstelle hat die Kantonsarchäologie beschlossen, nicht nur den unmittelbar durch den Fabrikneubau bedrohten Teil, sondern die gesamte Fundstelle auszugraben. Wenn die Archäologie jetzt nicht handelt, werden die fragilen Holzfunde für immer verloren sein. Im Rahmen der laufenden Grabung wurde der bereits im Jahre 1944/45 angeschnittene Graben erneut lokalisiert. Hierbei scheint es sich um einen natürlichen Seitenarm der Lorze oder

um einen künstlich angelegten Kanal zu handeln, an dem die hölzernen Wasserräder standen. Die neuen Ausgrabungen haben nun bereits regelmässig gesetzte, massive, rechteckige Eichenpfähle ergeben. Grosse Mengen an Dachziegelfragmenten, einzelne Mörtelbruchstücke und möglicherweise Wasserwehrkonstruktionen lassen darauf hoffen, dass bald genauere Angaben zum Zweck und Aussehen der Anlagen vorliegen.

Wie schon 1944/45 kamen grössere Mengen an Eisenschlacke zum Vorschein. Ein Eisenschmied muss also in unmittelbarer Nähe sein Gewerbe betrieben haben. Dies unterstützt die Vermutung, dass bei der «Mühle von Hagendorn» nicht nur Getreide gemahlen wurde, sondern auch andere handwerkliche Tätigkeiten ausgeübt wurden. Zahlreiche Buntmetallfunde weisen z. B. jetzt auf einen Bronzeschmied hin.

In einer ersten Etappe wurde bis Mitte November der vom geplanten Bauvorhaben unmittelbar bedrohte Teil der Fundstelle untersucht, so dass der Neubau planmässig im kommenden Jahr realisiert werden kann. Während der Wintermonate mit gefrorenem Boden ruht die Grabung. In dieser Zeit werden die zahlreichen Funde gereinigt, beschriftet und katalogisiert und die umfangreiche Grabungsdokumentation (Beschreibungen, Pläne, Fotos) archivgerecht aufgearbeitet. Ab dem nächsten Frühjahr wird die zweite Grabungsetappe folgen.

Probenentnahmen: Mikromorphologie; Dendrochronologie; Archäobotanik.

Datierung: archäologisch.

KA ZG, S. Hochuli, G. Schaeren, J. Weiss und B. Lüdin.

Chamoson VS, St-Pierre-de-Clages

CN 1305, 584 465/115 690. Altitude 517 m.

Date des fouilles: 16.9.–20.11.2003.

Références bibliographiques: F.-O. Dubuis, *L'église de Saint-Pierre-de-Clages (Valais). Les enseignements tirés du récent chantier de restauration. Nouvelles pages d'histoire vaudoise* 1967, 65–95; P. Elsig, *L'église romane de Saint-Pierre-de-Clages (VS). Guides de monuments suisses SHAS, série 69, no 684/685.* Berne 2000.

Fouille de sauvetage (réaménagement de la route cantonale). Surface de la fouille env. 235 m².

Habitat. Tombes.

A l'occasion du réaménagement et de l'abaissement partiel de la route cantonale traversant le village de St-Pierre-de-Clages, à la hauteur de l'ancienne église, nous avons surveillé systématiquement le creusement de tranchées pour la pose de nouvelles conduites et sommes intervenus ponctuellement à certains emplacements. Dans les niveaux supérieurs, nous avons repéré de nombreuses sépultures, sans mobilier apparemment, qui appartenaient au cimetière de l'église du début du XII^e s. A des niveaux plus profonds, furent mis au jour des tronçons de murs d'époque romaine ainsi que quelques sols, parfois en mortier. A la suite de la dernière restauration des années 1960, on savait que l'église avait été bâtie sur des murs antérieurs, d'époque indéterminée, liés à d'anciennes tombes. Le long des murs de l'église, les relations de ces structures avec les maçonneries du bâtiment ont malheureusement été coupées lors du creusement d'une tranchée d'assainissement au XX^e s.

La façade principale de l'église a été implantée sur le mur qui limitait du côté sud-ouest un corps de bâtiment romain. Ce dernier s'étendait, au nord-ouest du sanctuaire chrétien, sous toute la surface de la route; il couvrait une surface de plus de 35 m pour une largeur d'env. 16 m. Plus au nord-est, après un *no man's land* de quelque 40 m, se trouvent les vestiges d'un autre corps

de bâtiment, dont trois murs parallèles sont apparus dans une tranchée.

Le peu de mobilier découvert ne permet pas de préciser les dates de construction et d'abandon des structures à l'intérieur de la période romaine. Les deux corps de bâtiment pourraient appartenir à deux «ailes» d'une grande *villa rustica*, disposées de part et d'autre d'une cour. A l'instar de la plupart des autres établissements ruraux de plaine valaisans, ce complexe a été aménagé dans un site privilégié de l'adret, sur un cône alluvionnaire, à l'abri des inondations du Rhône.

Matériel anthropologique: squelettes.

Mobilier et documentation: céramique, métal, faune.

Datation: archéologique.

ORA VS, F. Wiblé.

Corcelles-près-Concise VD, Les Polognes
voir Âge du Bronze

Dietikon ZH, Fischerweg 2–6/Neumattstr. 12–16

LK 1091, 672 770/251 110. Höhe 389 m.

Datum der Grabung: 16.–20.9.2002 (Sondierungen), 20.1.–17.4.2003 (Notgrabung).

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Ebnöther, Der römische Gutshof in Dietikon. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 25, 195–197. Zürich/Egg 1995.

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

Römischer Gutshof. Tempel.

Im Zusammenhang mit dem Abriss von zwei Mehrfamilienhäusern und anschliessendem Neubau wurde der bereits 1953 einmal freigelegte, jedoch nur knapp dokumentierte Tempel am Fischerweg vollumfänglich ausgegraben (Abb. 29). Ausserdem bot sich die Möglichkeit, seine Umgebung in einem weiteren Umfeld zu untersuchen. Es stellte sich dabei heraus, dass bei der Errichtung der Wohnbauten in den 1950er-Jahren der Bereich zwischen diesen bis auf den gewachsenen Untergrund abgetieft worden war, sodass von den römischen Schichten kaum etwas erhalten blieb.

Im und um den Tempel waren keine Gehriveau mehr feststellbar. Die von K. Heid 1953 beobachteten Schichten waren offenbar alle entfernt worden. Auch sind die Mauern beim Bau von Autoeinstellplätzen teilweise abgetragen worden, obwohl man sie nach der Untersuchung zum Schutz mit Humus abgedeckt hatte. Das aufgehende Mauerwerk ist weitgehend zerstört. Die deutlich tiefer als der Umgang fundamentierte Cella ist insgesamt besser erhalten als die Grundmauern der umlaufenden Portikus.

Bisher ohne Erklärung sind die vier Pfostengruben mit Keilsteinen aussen an den Cella-Ecken, die stratigraphisch nicht zu einem Vorgängerbau gehören können. Eine Eckverstärkung ist auf Grund der massiven Bauweise der Cella kaum wahrscheinlich. Möglich wäre hingegen die Deutung als Pfostengruben eines Baugerüsts oder aber im Zusammenhang mit einer späteren Dachreparatur.

Nach der vollständigen Freilegung des Tempels wurden dessen Mauern maschinell abgetragen. Hinweise auf einen hölzernen Vorgängerbau wurden dabei keine gefunden.

In der Umgebung des Tempels liess sich an römischen Befunden nur noch ein etwa in Nord-Süd-Richtung, d.h. schräg zur Gutshofanlage, verlaufender Kiesweg beobachten. Dieser scheint entlang einer sumpfigen Niederung in etwas erhöhter Lage an-

gelegt worden zu sein. Er führt auf der beobachteten Strecke nicht auf den Tempel zu, sondern westlich an ihm vorbei.

In der Grabungsfläche wurden mehrere Mulden beobachtet, die mit Steinen aufgefüllt waren. Hier scheinen feuchte Stellen trocken gelegt worden zu sein, nach Ausweis der Funde wiederholt, bis in die Neuzeit. In einer dieser flachen Vertiefungen fand sich ein frühmittelalterliches Webgewicht. Auch an anderen Stellen wurden Teile von weiteren Webgewichten geborgen. Zugehörige Strukturen hingegen fehlten.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Münzen.

Datierung: archäologisch. 1.–4. Jh.; Frühmittelalter.

KA ZH, D. Käch.

Dietikon ZH, Vorstadtstrasse 44–52

LK 1091, 672 580/251 130. Höhe 390 m.

Datum der Sondierung: 29.4.–26.5.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Ebnöther, Der römische Gutshof in Dietikon. Monogr. Kantonsarchäologie Zürich 25. Zürich/Egg 1995.

Geplante Sondierungen (Bauprojekt).

Römischer Gutshof. Hofmauer und Nebengebäude.

Zur archäologischen Abklärung eines grösseren Areals im Vorfeld der Realisierung eines Bauvorhabens an der Vorstadtstrasse 44–52 wurden sieben Sondierschnitte angelegt. In diesem unweit des heutigen Reppischverlaufs gelegenen Bereich waren die Hofmauer und verschiedene Nebengebäude des Gutshofs zu erwarten. An mehreren Stellen erschien unter den mehr oder weniger mächtigen neuzeitlichen Schichten direkt der gewachsene Boden. In einem Suchschnitt aber wurde unter dem Humus und neuzeitlichem Planiermaterial eine NW-SE-verlaufende römische Mauer beobachtet, bei welcher es sich wohl um die Umfassungsmauer der Gutshofanlage handelt. Es ist das erste Mal, dass sie westlich der Reppisch gefasst wurde. Die von Ch. Ebnöther postulierte Flucht entspricht weitgehend dem vorgefundenen Verlauf. Das Fundament ist rund 60 cm breit und fünf Lagen hoch erhalten; aufgehendes Mauerwerk dagegen fehlte.

Unmittelbar östlich der Hofmauer und ursprünglich daran anstossend fand sich eine etwa rechtwinklig dazu verlaufende, ca. 30 cm breite Mauer aus Geröllen und gesägten, vermutlich wiederverwendeten Tuffstücken. Sie begrenzt eine Reihe von mindestens drei umgedrehten, längs verlegten Flachziegeln. Möglicherweise liegt daneben eine zweite Reihe. Es dürfte sich bei der angeschnittenen Struktur um eine Räucher- oder Darranlage handeln, wie sie auch in anderen Nebengebäuden in Dietikon nachgewiesen sind. Sie wurde sekundär in das Gebäude eingebaut. Der Typus mit Ziegelplatten, die seitlich von einem Mäuerchen begrenzt werden, ist allerdings in Dietikon bisher nicht nachgewiesen. Da solche Ofen- oder Darranlagen bislang immer in Nebengebäuden oder aber daran angebaut gefunden wurden, ist davon auszugehen, dass wir uns in oder bei einer dieser charakteristischen Ökonomiebauten befinden. Damit wird auch klar, dass die Nebengebäude westlich der Reppisch nicht genau an den angenommenen Standorten lagen, sondern etwas versetzt. Denkbare wäre, dass die Nebengebäude im Bereich der Reppisch das Bachbett seitlich flankierten und von dort an wieder die regelmässige Anordnung folgte. Allerdings konnte der Verlauf der Reppisch in römischer Zeit bisher nicht sicher gefasst werden.

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

Datierung: archäologisch. Bronzezeit(?); 2.–3. Jh. n. Chr.; Neuzeit.

KA ZH, D. Käch.

Eschenz TG, Untereschenz, Römerweg,
Parzelle 479 [2002.051]

LK 1032, 707 344/278 920. Höhe 402 m.

Datum der Grabung: Februar–Juli 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 234.

Notgrabung vor Bauvorhaben, untersuchte Fläche ca. 400 m². Vicus.

Die Grabungen von 2002 wurden Ende Februar 2003 fortgesetzt, dabei wurde die untersuchte Fläche wesentlich vergrößert. Ziel war es, Bauten in ihrem Zusammenhang zu erfassen und die 2002 angeschnittene Wasserleitung zu verfolgen. Mit Ausnahme einer im Moment nicht interpretierten, mächtigen Mauer, die erst im 3. Jh. n.Chr. erbaut worden sein dürfte, wurden neu weitere in ein Planraster eingebundene Holzkonstruktionen aufgedeckt, darunter ein Bohlenweg, mächtige Pfahlfundierungen eines hallenartigen Baus sowie ein fast vollständiger Grundriss eines 5 auf 7,5 m messenden Ständerbaus, der mit Ziegeln gedeckt und dessen Fachwerkwände verputzt waren. Besonders interessant waren weiter Zaunabschnitte sowie Baumstrünke, die auf zeitweise nicht überbaute Bereiche mit Baumbestand hinweisen. Angesichts der zahlreichen Drainagesysteme in den untersten römischen Schichten erstaunte es, schliesslich gerade hier einen weiteren Töpferofen anzutreffen, der nur noch auf dem Niveau der Feuergrube erhalten war. Im Ofen wurde in der 1. H. 1. Jh. n.Chr. helltonige Ware – vorab Krüge – gebrannt.

Die ins Jahr 182 n.Chr. datierte Frischwasserleitung aus Eichenbohlen endete im untersuchten Bereich in einem Ost-West verlaufenden mächtigen Abwasserkanal. Sie unterquerte einen Laufbrunnen aus Holz (Abb. 30), der den bedeutendsten Fund der diesjährigen Kampagne darstellt. Der 3 × 2,60 × 0,37 m messende in römischer Zeit en bloc an den Standort versetzte Brunnen wurde über einen Brunnestud aus Holz und eine Teuchelleitung mit Frischwasser versorgt. Die aussergewöhnliche Herstellungsqualität zeigt sich in sorgfältig genuteten Bodenbrettern, genagelten und eckverstärkten Seitenbrettern und einer sehr sorgfältigen Oberflächenbearbeitung. Die Versorgungsleitung für den Brunnen verlief parallel zur Frischwasserleitung Richtung Süden, war dort aber offensichtlich auf einem längeren Abschnitt zerstört; wir nehmen an, dass das Wasser weiter südlich dem Wasserkanal entnommen worden ist. Der Ablauf des Brunnens – eine Öffnung im Boden – führte direkt in die Wasserleitung und von da in den Abwasserkanal.

Die dendrochronologischen Daten reichen zur Zeit von der Mitte des 1. Jh. n.Chr. bis an den Beginn des 3. Jh. n.Chr.

Die Grabungen werden 2004 weitergeführt.

Fundmaterial: Funde aus organischem Material (Holz, Leder, Korbwaren); Metall, Keramik, Münzen, Glas usw. Tierknochen usw.

Probenentnahmen: Archäobotanisches Material.

Datierung: dendrochronologisch (Dendrolabor Zürich, Kurt Wyprächtiger; Dendronet Böhlingen D, Willy Tegel/Roswitha Schweichel); archäologisch.

Amt für Archäologie TG.



Abb. 29. Dietikon ZH, Fischerweg 2–6/Neumattstr. 12–16. Der Tempel nach der Freilegung (2003) mit darüber liegenden Garagenfundamenten. Foto KA ZH.



Abb. 30. Eschenz TG, Untereschenz, Römerweg, Parzelle 479 [2002.051]. Brunnenbecken aus Holz. Aufnahme Amt für Archäologie TG.

Freienbach SZ, Hurden Rosshorn
siehe Bronzezeit

Frick AG, Gänsacker (Fic.003.2)

LK 1069, 644 185/261 699. Höhe 358 m.

Datum der Grabung: 18.–25.2.2003.

Neue Fundstelle innerhalb des Vicus.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 50 m².

Siedlung.

Im Oberdorf von Frick wurden in der Vergangenheit bei Bodeneingriffen wiederholt Mauerzüge römischer Gebäude angeschnitten. Sie gehören zum römischen Vicus von Frick, über dessen Gesamtanlage, Grösse und Dauer bislang erst wenig bekannt ist.

Auf gepflügten Äckern in der Flur Gänsacker, am östlichen Dorfe von Frick, wurden in der Vergangenheit gehäuft römische Ziegel, Kalkbruchsteine und Keramikfragmente gefunden, weshalb Bauarbeiten in diesem Gebiet systematisch von der Kantonsarchäologie begleitet werden.

Beim Aushub der Baugrube für ein Einfamilienhaus und insbesondere des Grabens für den Abwasseranschluss in Parzelle 2030 wurden im Februar 2003 erneut Mauerzüge angeschnitten. Im Profil des Leitungsgrabens sowie der Baugrube zeichnete sich deutlich ein römischer Benutzungshorizont ab. Im Nordprofil des Leitungsgrabens war zudem die Ecke eines gemauerten Gebäudes mit einem Mörtelgussboden angeschnitten. Ebenso war im Westprofil der Baugrube das gemauerte Fundament einer Fachwerkwand zu sehen.

Da während der Grabung ausgesprochen kalte Temperaturen herrschten und die Profile sogar tagsüber nicht auftauten, waren die Untersuchungsmöglichkeiten stark eingeschränkt und beschränkten sich auf das Dokumentieren der Befunde. Funde, namentlich Keramik, wurden nur wenige geborgen; daher liegen wenig Datierungshinweise vor.

Datierung: archäologisch.

KA AG, A. Schaer und R. Widmer.

Gächlingen SH, Goldäcker
siehe Jungsteinzeit

Genève GE, Cathédrale St-Pierre
voir Moyen-Âge

Genève GE, rue des Etuves 3–5
voir Moyen-Âge

Genève GE, Temple de St-Gervais

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

Date des fouilles: 2003.

Références bibliographiques: Ch. Bonnet, Genava, n.s., 44, 1996, 34–39; J. Terrier, Genava, n.s., 50, 2002, 365–370.

Fouille programmée (restauration du temple). Surface de la fouille env. 150 m².

Tombes. Aménagements et monuments romains. Portique, galerie de l'église funéraire, Tombes.

De nombreuses fosses antérieures au monument de la 2^e moitié du 1^{er} s. ont été fouillées. Certaines d'entre-elles sont coupées par la façade occidentale de l'édifice ou par l'addition rectangulaire s'appuyant contre cette façade. Plusieurs tombes abritant des fœtus ou des nouveau-nés étaient installées dans ce secteur. *Matériel anthropologique:* 19 sépultures antiques (fœtus et nouveau-nés).

Faune: en grande quantité dans les fosses.

Datation: archéologique.

SCA GE, B. Privati.

Hünenberg ZG, Dersbachstr. 150–162
siehe Jungsteinzeit

Jona SG, Kempratzen, Parzelle 2088/900, Seewiese

LK 1112, 704 400/232 675. Höhe 410 m.

Datum der Grabung: 4.–19.11.2003.

Neue Fundstelle ausserhalb/am Rand des bislang bekannten Siedlungsperimeters des römischen Vicus.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 82, 1999, 183; 86, 2003, 237; G. Matter, Die Römersiedlung Kempratzen und ihre Umgebung. Archäologische Führer der Schweiz 35. Jona/Rapperswil 2003.

Geplante Sondierungen (Umfahrungsstrasse Rapperswil). Grösse der untersuchten Parzelle 14000 m², sondierte Fläche ca. 120 m².

Siedlung.

Die Sondierungen in der Seewiese bildeten die Fortsetzung der Kampagne 2002 in der benachbarten Waldewiese (Parzelle 709; JbSGUF 86, 2003, 237). Die untersuchte Fläche ist nicht überbaut und wird landwirtschaftlich genutzt. Sie befindet sich 150–300 m nordwestlich der bisher bekannten Reste der römischen Siedlung. Deshalb und aufgrund der Erfahrungen von der Waldewiese waren im fraglichen Bereich römische Siedlungsreste nur bedingt zu erwarten. Am ehesten war im südlichsten Teil der Wiese mit römischen Strukturen zu rechnen (dazu JbSGUF 82, 1999, 195, Abb. 5, Nr. 35; 200). Aufgrund der Nähe zum heutigen Seeufer waren aber auch urgeschichtliche Siedlungsreste nicht auszuschliessen.

Insgesamt wurden mit dem Bagger 12 Sondierschnitte von 4 bis max. 7 m Länge und 1.5 m Breite angelegt. Wo immer möglich, wurde bis auf die OK des natürlich gewachsenen Sediments abgetieft.

Im Süddeil (Sondagen 1–6 und 8) und Nordwestteil (Sondagen 11–12) der untersuchten Fläche waren keine archäologischen Strukturen zu konstatieren. Im Humus sowie in den direkt darunter liegenden, umgelagerten Schichten wurde zwar vereinzelt römisches Fundmaterial beobachtet, allerdings immer vergesellschaftet mit neuzeitlichen Objekten.

Eine archäologisch sensible Zone liess sich hingegen im Bereich der Sondagen 7, 9 und 10 fassen: in Sondage 9 wurde eine römische Zerstörungsschicht mit Resten einer Ziegel-Dachabdeckung nachgewiesen. Sie deutet auf nordöstlich davon liegende römische Gebäudereste hin. Dies ist insofern eine Überraschung, als man aufgrund der Entfernung vom Zentrum des Vicus (rund 250 m) und auf der Grundlage der Beobachtungen in der Waldewiese 2002 (JbSGUF 86, 2003, 237) hier keine weiteren römischen Gebäude erwartet hatte. Eine tieferliegende Schicht enthielt viel organisches Material (Äste, torfartige Ablagerungen), jedoch keinerlei anthropogene Elemente. Trockenbohrungen durch eine Equipe der Stadtarchäologie Zürich

haben ergeben, dass diese Schicht direkt auf natürlich abgelagerten, tonig/sandigen Sedimenten aufliegt.

Auch in Sondage 7 wurde eine Schicht mit organischem Material beobachtet, die direkt auf natürlich abgelagerten Sedimenten aufliegt. Im Unterschied zu Sondage 9 enthielt die Schicht hier aber einzelne Ziegelsplitter, was für eine naheisenzeitliche Datierung spricht. Ausserdem wurde in Sondage 7 eine neuzeitliche, von Ost nach West verlaufende, Kanal-/Drainagekonstruktion aus wiederverwendeten Holzbrettern und Sandsteinplatten dokumentiert. Allgemein wurden im Nordteil der Wiese Drainage-Installationen unterschiedlicher Art und Zeitstellung beobachtet.

Sondage 10 wies im Vergleich mit den Übrigen viel mächtigere, umgelagerte Schichtpakete unter dem Humus auf, deren Ablagerung noch ungeklärt ist (neuzeitliche Auffüllungen, kolluviale Verlagerungen vom Hang her?). Der gesamte Bereich ist durch Hangwasser stark durchfeuchtet.

Faunistisches Material: unbearbeitet, bei KA SG.

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

KA SG; ProSpect GmbH, R. Ackermann und G. Matter;

Kaiseraugst AG, Landstrasse, Region 19,B, Sondierung Natterer (KA 2003.002)

LK 1068, 621 370/265 200. Höhe 277 m.

Datum der Grabung: 24.3.–4.4.2003.

Geplante Notgrabung (Neubau eines Geschäftshauses), Grösse der Grabung ca. 26 m².

Siedlung.

Dem Bauprojektplaner war zuvor geraten worden, das Gebäude auf eine Bodenplatte zu stellen, um die römischen Strukturen möglichst im Boden zu erhalten. Nur im Bereich der künftigen Frostriegel wurden drei Schnitte gezogen. Diese erbrachten zwei Mauerzüge, die zu Strukturen der NW-Unterstadt Region 19, B gehören. Eine weitere Mauer lag in Region 19,A und orientierte sich an der Richtung der nach Norden führenden Castrumstrasse. Mehrere Horizonte und Bauzustände, u.a. einer Holzbauperiode, sind erkennbar.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

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

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Kaiseraugst AG, Äussere Reben, Region 17,B, Aushubbegleitung Hockenjos (KA 2003.005)

LK 1068, 621 075/265 175. Höhe 273 m.

Datum der Grabung: 14.–25.7.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Müller/S. Fünfschilling, in: E. Deschler-Erb, Das frühkaiserzeitliche Militärlager in der Kaiseraugster Unterstadt. Forschungen in Augst 12, 101–114. Augst 1991.

Ungeplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus, Aushubbegleitung), Grösse der Grabung ca. 50 m².

Siedlung. Spuren des frühen Militärlagers.

Weil kurzfristig keine Grabungskapazitäten verfügbar waren, wurde der Bauherrnschaft geraten, das Gebäude nicht zu unterkellern, um die römischen Strukturen im Boden zu erhalten («Bauen über den Ruinen»). Der Humus wurde so abgetragen, dass eine horizontale Fläche entstand. Da das Gelände nicht ganz eben war, stiessen wir unter modernen Aufschüttungen im NE auf römische Spuren in der Aufsicht, nämlich zwei Gräblein

des frühen Militärlagers. Auf die horizontale Fläche wurde eine Schaumglasschotterschicht als Isolation eingebracht und darauf eine Bodenplatte gegossen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

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

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,D, Grabung Schürmatt 2. Etappe (KA 2003.006)

LK 1068, 621.250/265.460. Höhe 269 m.

Datum der Grabung: 31.3.–3.12.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 238f.; U. Müller/A. Widmann, JbAK 24, 2003, 124–129.

Geplante Notgrabung (Überbauungsprojekt mit sechs Doppelhäusern und Autoeinstellhalle), Grösse der Grabung 2003 ca. 1950 m².

Siedlung.

Die Etappe von 2002 hatte u.a. zwei Kelleranlagen erbracht (s. JbSGUF 86, 2003, 238f.). 2003 wurde die verbleibende Fläche von 1950 m² frei gelegt. Hier wurden primär Spuren der Goldkettenstrasse mit zwei Entwässerungsgräben und Reste von Strukturen innerhalb der Einmündung der Silberschatzgasse in die Goldkettenstrasse, also in Region 18,D, gefasst. Die römische Silberschatzgasse bildet die Querverbindung von der NW-Unterstadt zu den vorkastellzeitlichen Bauten unterhalb der heutigen Kastellstrasse.

Innerhalb der Einmündung der römischen Silberschatzgasse in die Goldkettenstrasse wurde eine Abfolge von Pfostengruben in Balkengräblein gefasst, die einen polygonalen Grundriss bilden. Diese Spuren in der Strassenecke sind Reste eines Holzgebäudes mit Feuerstelle. An Strukturen aus Stein wurde in der Region 18,D eine Zisterne und ein 2.2 m × 0.9 m grosser durch eine Quermauer unterteilter Schacht ausgegraben. Beide Strukturen führen auf die Felsoberfläche hinunter. Der Schacht, von dem ein Graben – wie ein Überlauf – in eine Grube führt, dürfte einem uns unbekanntem gewerblichen Zweck gedient haben.

In Region 18,D gab es ferner einige Gräblein und eine grosse Zahl an Gruben. Mehrere waren mit Bollensteinen gefüllt; wir interpretieren sie als Sickergruben. Zwei rechteckige Gruben liessen sich als Latrinen deuten. Die meisten Gruben waren mit Abfall verfüllt. Erwähnt seien auch zwei Gruben, in denen je das Skelett eines Tieres im Sehnenverband lag, nämlich eines Hundes und einer Ziege. Aufgrund dieser Befunde charakterisieren wir dieses Gebiet als Hinterhofmilieu, bei dem es sich um eine Zone wohl mit gewerblichen Aktivitäten handelt. Am Grabungsrand Nord ganz in der Nähe des verfüllten römischen Steinbruchs (Grabung 1993.001) wurde ein grösseres Grubenagglomerat beobachtet. Hier fand sich eine grössere Zahl spätrömischer Münzen und auch Argonnenware. Es dürfte sich um Spuren aus dem 4. Jh. handeln.

Bereits im Jahr 2002 hatten wir prähistorische Strukturen, nämlich zwei Gargruben beobachtet. Auch in der Etappe 2003 setzte sich die Reihe der mit brandigem Material und Steinen gefüllten, rechteckig-ovalen Gruben fort. G. Bonani, Institut für Teilchenphysik der ETH Zürich, datiert ein verkohltes Rindenstück aus einer dieser Gruben aufgrund einer C14-AMS-Analyse in den Zeitraum 1399–1113 BC. Ausser den Gargruben wurden zwei Gräblein im gewachsenen Boden beobachtet, die einen kreisförmigen bis rechteckigen Grundriss (Dm: ca. 4 m) bilden und durch die diagonal ein gerades Gräblein führte. Auch hier nehmen wir an, es handle sich um prähistorische Strukturen. *Faunistisches Material:* unbearbeitet; Skelette eines Hundes

und einer Ziege im Sehnenverband, geborgen von S. Deschler-Erb.

Probenentnahmen: Diverses Erdmaterial, unbearbeitet; verkohlte Holzproben – für C14-Analysen, unbearbeitet.

Datierung: archäologisch; C14, Spätbronzezeit; 2.–3. Jh. n. Chr.; 4. Jh. n. Chr. Fundmaterial auch 2. Hälfte 1. Jh. n. Chr., ganz selten Mittelalter und Neuzeit.

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 16, A,
Aushubbegleitung Müller-Kiss (KA 2003.012)

LK 1068, 620 970/265 325. Höhe 265 m.

Datum der Grabung: 18.2.–4.3. und 21.–23.4.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Müller, JbAK 24, 2003, 122.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus mit Garage). Grösse der Grabung ca. 30 (+140) m².

Siedlung.

Die römische Glasstrasse mit mindestens zwei Benutzungshorizonten wurde geschnitten. Westlich davon wurden drei Mauerzüge der Randbebauung frei gelegt, die einen Raum von 3 × 4 m definieren. Ein weiterer Mauerzug führt ins Arealinnere und war schon früher in der westlichen Nachbarparzelle aufgenommen worden. Er dürfte einer jüngeren Phase zuzuordnen sein.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Vermutlich 2. Jh. n. Chr.; Fundmaterial: auch 2. Hälfte 1. Jh. n. Chr.

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Köniz BE, Chly Wabere

LK 1166; 601 830/196 380. Höhe 568 m.

Datum der Sondierungen: 22.9.–20.10.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 239; AS 26, 2003, 4, 38.

Sondierungen.

Römischer Gutshof, Pars urbana.

Aufgrund der Luftbilder von 1998 ist der Grundriss der römischen Villa von Köniz-Chly Wabere seit einigen Jahren gut bekannt. Um aber auch den Zustand der im Getreidefeld erkannten Mauerzüge zu erfassen, wurden im Herbst 2003 Sondierungen durchgeführt. Sie führten zu folgenden Erkenntnissen: Der Erhaltungszustand der im 3. Jh. einem Brand zum Opfer gefallenen Gebäudereste ist erstaunlich gut. Hangseits liegen die Bodenniveaus weit über 1 m im Boden. Im mittleren Gebäudeteil wurde ein Mosaikboden aufgedeckt. Die Wände dieses Raumes sind bemalt und Tubuli lassen auf eine Heizung schliessen. Das römische Bodenniveau liegt auf dem gleichen Niveau wie in den rückwärtigen Räumen, ist hier aber deutlich weniger gut überdeckt. Die im Bereich der beiden Risaliten und der (Krypto-) Portikus aufgedeckten Bodenniveaus liegen 2–2.5 m tiefer. Die Mauerkrone folgen direkt unter dem aktuellen Humus, so dass sie bei jedem Pflügen mehr in Mitleidenschaft gezogen werden. Um die erstaunlich gute Erhaltung der römischen Gebäudereste weiterhin zu gewährleisten, wurden die aufgedeckten Strukturen wieder zugeschüttet und das ganze Areal mit einer zusätzlichen Humusschicht überdeckt. Der Bereich der Pars urbana soll unter Schutz gestellt werden, so dass das römische Gebäude nicht weiter durch den Ackerbau gefährdet wird.

Datierung: archäologisch.

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

La Tour-de-Trême FR, A la Lèvera

CN 1225, 570 430/162 010. Altitude 769 m.

Date des fouilles: avril 2002–juillet 2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1987–1988 (1990), 105; 1989–1992 (1993), 128–132; CAF 3, 2001, 61; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme!, CAF 5, 2003, 174–191; ASSPA 84, 2001, 241.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de fouille env. 2600 m².

Habitats. Tombes.

Suite à la campagne de sondages réalisée en 2000, une vaste zone archéologique (8000 m²) contenant quelques vestiges proto-historiques, médiévaux et surtout gallo-romains avait été délimitée à l'ouest d'une villa gallo-romaine découverte par toponymie, puis confirmée par un relevé au géoradar et par des sondages. L'intervention programmée a permis la fouille d'environ 2600 m² de cette surface.

Dans un premier temps, il fut possible de déceler et de documenter un grand nombre de structures architecturales (trous et calages de poteaux, sablières, alignements de cailloux, fosses, etc.) dans l'aire ouest du chantier. Ces vestiges peuvent généralement être attribués à l'Epoque gallo-romaine sur la base d'une quantité limitée d'éléments mobiliers souvent très fragmentés. Deux rangées parallèles de cinq négatifs de poteaux de 0.35 m de diamètre, profondément calés dans des fosses quadrangulaires de 1 × 0.80 m, permettent de restituer le plan d'un bâtiment de 120 m² de superficie au sol. L'orientation de cette construction est sud-est/nord-ouest. Des alignements de poteaux moins massifs permettent de subdiviser la surface interne en au moins deux aires. L'aire sud-est comprend, notamment, un foyer en cuvette et une fosse-dépotoir contenant une quantité importante de céramique grossière. A l'est du bâtiment, des trous de poteaux plus épars représentent des constructions annexes en matériaux périssables. Dans la même zone, plusieurs structures (trous de poteaux sans calage, foyer à plat, fosse-dépotoir) insérées dans le substrat stérile, indiquent une occupation antérieure à l'époque gallo-romaine. Elles sont vraisemblablement attribuées au Bronze final selon des critères stratigraphiques et typologiques.

A l'extrémité sud-orientale du chantier, sous la frange ouest de la couche de démolition de la villa gallo-romaine repérée précédemment (et hors emprises), des vestiges architecturaux (trous de poteaux, sablières, fossés et niveaux de terrassement) permettent de restituer partiellement les phases antérieures à l'établissement gallo-romain définitif. Une première phase, datée de la fin du 1^{er} s. avant notre ère, est représentée par des trous de poteaux et des sablières. Une seconde phase, attribuée au premier quart du 1^{er} s. de notre ère, associe également des trous de poteaux et des sablières. Une phase intermédiaire regroupe des fosses d'extraction et des terrassements. Quelques poteaux sont associés à l'occupation de la villa datée entre le milieu du 1^{er} et la fin du 3^e s. de notre ère. Une forte couche de démolition termine la séquence.

A 100 m au sud-est de la villa, une forte couche de dépotoir ayant livré quantité de mobilier gallo-romain du 3^e s. de notre ère recouvre une petite voie munie d'une bande de roulement caillouteuse de 1.70 m flanquée de deux accotements blocailleux. Un fragment d'amphore et un fragment de verre bichrome ont été découverts sous la voie.

Faune: restes de boucherie (bovidés, équidés, cervidés, ovicaprinés).

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Autres: refus de tamisage.

Datation: archéologique. Epoque gallo-romaine.
SAEF (programme H189), R. Blumer, D.V. Banateanu et E. Sauter.

Le Glèbe FR (secteur d'Estavayer-le-Gibloux FR), Au Village

CN 1205, 568 480/174 480. Altitude 700 m.

Date des fouilles: mai–octobre 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 84, 2001, 237; CAF 3, 2001, 50; AS 26, 2003, 4, 39.

Fouilles de sauvetage programmées (construction de bâtiments et aménagements divers). Surface fouillée env. 350 m².

Habitat principal. Bâtiment secondaire.

La multiplication des chantiers de construction au centre du village staviacois a permis de mettre en évidence certains secteurs de la villa gallo-romaine dont à ce jour seule la partie thermale a été fouillée et, partant, d'en appréhender l'organisation générale. Ainsi un long portique est apparu au sud des thermes; il encadrerait une grande cour mettant vraisemblablement en relation la zone thermale avec la résidence du propriétaire située sous l'église actuelle. Le parcours était agrémenté de colonnes toscanes en molasse et de peintures murales polychromes. Ce portique avait succédé à un mur de clôture en bordure duquel a été découverte une fosse-dépotoir contenant plusieurs récipients en terre cuite, des plaques de calcaire poli ainsi qu'une épingle en bronze.

Un important projet de construction à l'est du village a par ailleurs donné l'occasion au Service archéologique d'organiser un chantier-école destiné à la formation pratique des étudiants en archéologie des universités de Berne, Neuchâtel et Fribourg dans le cadre d'accords de collaboration (convention BENE-FRI). Au cours de leur stage, ceux-ci ont dégagé l'extrémité d'un bâtiment large d'une douzaine de mètres, lequel oblitérait une première construction présentant des dimensions réduites (9 m) et une orientation légèrement divergente. Un long fossé courrait le long du mur de façade nord. La fonction de ces bâtiments reste à déterminer. Leur implantation sur un terrain légèrement pentu, au milieu d'une grande dépression naturelle qui drainait les eaux de ruissellement de toute la zone, s'avère toutefois surprenante. A quelques dizaines de mètres de là, hors de l'emprise de fouille, un long mur rectiligne se poursuivant sur au moins 80 m a été repéré par photographie aérienne dans un secteur appelé «Au Grand Clos».

Matériel archéologique: colonnes toscanes en molasse, plaques de calcaire poli, enduits peints polychromes, tessons de céramique, de verre, épingle et disque en bronze, monnaie.

Matériel anthropologique: ossements épars (modernes).

Faune: plusieurs ossements et dents.

Datation: archéologique. Flaviens–4^e/5^e s. apr. J.-C.

SAEF, P.-A. Vauthey et C. Kündig.

1980–82 (1984), 36s.70–72; 1983 (1985), 60–62; 1984 (1987), 46–48; 1985 (1988) 57s.; 1986 (1989), 62s.; V. Serneels, Archéométrie des scories de fer, Recherches sur la sidérurgie ancienne en Suisse occidentale. CAR 61, 1993, 170–180; ASSPA 84, 2001, 230; 85, 2002, 290s.

Sondages (Le Perrevuet 2: construction d'immeubles) et prospection magnétique (En Barras).

Surface sondée/prospectée: 20000/42000 m².

Vicus. Aménagements protohistoriques.

Des sondages exploratoires réalisés sur une grande parcelle située au nord de la partie fouillée du vicus de Marsens-Riaz, à l'emplacement d'un futur quartier d'habitation, ont permis de vérifier la présence d'une voie antique orientée sud-ouest/nord-est. Cette route traverse l'agglomération gallo-romaine et se dirige vers la villa de Vuippens-La Palaz. Les recherches ont également révélé deux fossés dont l'un est caractérisé par un fond tapissé de charbon de bois, ainsi que des concentrations de pierres mêlées à du matériel romain et protohistorique. Coiffant une petite butte naturelle, l'un de ces empièvements se développe sur une dizaine de mètres; une fouille de vérification permettra ultérieurement de savoir s'il s'agit d'un tumulus.

Par ailleurs, une prospection géomagnétique (J. Leckebusch, Archéologie cantonale ZH) effectuée à l'emplacement présumé du vicus a permis d'en cerner l'extension et l'organisation générale. Les anomalies du champ magnétique terrestre détectées dans cette zone quelque peu perturbée par des aménagements modernes ont notamment mis en évidence trois, voire quatre grands fossés circulaires d'un diamètre d'environ 30 m dispersés sur plus de 300 m. Un sondage recoupant l'un d'eux a montré que ces structures (funéraires?) sont sans doute antérieures à l'occupation romaine; peut-être faut-il les rapprocher de l'habitat du Bronze final localisé à l'ouest de l'agglomération romaine. Parmi les vestiges de l'époque romaine, signalons en particulier une petite construction maçonnée de forme carrée (environ 6×6 m) repérée aux abords du temple gallo-romain de Mars Caturix et une autre, de plan rectangulaire (environ 20×15 m) et constituée de matériaux légers, localisée à 50 m au nord-est de la première. Au centre de la zone prospectée, quelques maçonneries présentant une orientation divergente pourraient témoigner d'une phase d'occupation plus récente.

Matériel archéologique: silex, tessons de céramique, de verre, fer, scorie de fer, tegulae.

Faune: ossements épars.

Prélèvements: charbon de bois.

Datation: archéologique. Protohistoire–3^e s. apr. J.-C.

SAEF, P.-A. Vauthey.

Marsens/Riaz FR, Le Perrevuet 2 et En Barras

CN 1225, 571 400/166 600. Altitude 719 m.

Date des sondages: 17. 10.–3. 12. 2003.

Références bibliographiques: P.-A. Vauthey, Riaz/Tronche-Bélon, Le sanctuaire gallo-romain. Archéologie fribourgeoise 2. Fribourg 1985; M.-F. Meylan/F. Bonnet Borel, Riaz/Tronche-Bélon. La céramique et le verre du sanctuaire gallo-romain. Archéologie fribourgeoise 8. Fribourg 1992; ASSPA 65, 1982, 200s.; Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique

Martigny VS, chantier Roduit, parcelle no 34

CN 1325, 571 850/105 550. Altitude 470 m.

Date des fouilles: 29.4.–7.7.2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage (projet de construction). Surface de la fouille 140 m².

Habitat.

A 50 m au nord-est de l'église paroissiale, en dehors du tissu urbain de la ville romaine, des sondages effectués avant le début des travaux de transformation et d'agrandissement d'un complexe d'anciens bâtiments ont révélé la présence de murs et de sols maçonnés d'époque romaine. En fonction de l'avancement des travaux, nous avons pu ainsi mettre au jour des secteurs d'un habitat d'époque romaine, plusieurs fois remaniés, appartenant sans doute à une *domus suburbana*, dont la construction remonte apparemment à la 2^e moitié du I^{er} siècle de notre ère et qui fut utilisée jusqu'à la fin du IV^e s. (d'après les monnaies retrouvées, notamment autour d'un foyer) si ce n'est pas plus tard. En effet, dans une cour(?) attenante, nous avons mis au jour des structures en pierres sèches tardives que l'absence de mobilier ne nous permet pas de dater, mais qui pourraient être du Haut Moyen-Âge. Notons la présence, dans le niveau qui recouvrait ces structures, d'une petite monnaie à forte teneur en cuivre (obole?) dérivant des derniers frappés par Louis le Pieux, fils de Charlemagne, à la légende XPI(ST)IANA RELIGIO (814–840 apr. J.-C.) et, – ce qui est peut-être plus significatif –, l'absence de tombes de cette époque qui ont habituellement été aménagées dans les ruines de la ville romaine. Il se pourrait que ce secteur, proche de la première cathédrale du Valais (sous l'église paroissiale), ait été encore occupé aux V^e et VI^e s.

Mobilier et documentation: céramique, métal, faune.

Datation: archéologique.

ORA VS, F. Wiblé.

Martigny VS, En Caneva, parcelles 323 et 333, nouvelles salles de gymnastique

CN 1325, 571 970/105 575. Altitude 468.50 m.

Date des fouilles: 9.–18.7.2003.

Nouveau site.

Fouille de sauvetage programmée (travaux de terrassement). Surface examinée env. 50 m².

Tombe.

A 180 m au nord-est de l'église paroissiale, nous avons surveillé les travaux de terrassement précédant la construction de trois nouvelles salles de gymnastiques du collège Ste-Jeanne-Antide. Peu de temps avant leur achèvement est apparue dans une coupe de terrain une fosse plus ou moins quadrangulaire de 2.20–2.40 m sur 1.10 m, d'une profondeur maximum conservée de 0.55 m, aux parois et au fond rubéfiés, dont le remplissage contenait des tessons de céramique et quelques ossements plus ou moins calcinés (indéterminables). L'essentiel du mobilier funéraire découvert dans cette structure est composé de tessons d'au moins 16 coupes de type Dr. 27 en imitation de terre sigillée (détermination Lise Cusanelli Bressenel; 2^e moitié du I^{er} s. apr. J.-C., voire 1^{ère} moitié du II^e s. apr. J.-C.). On pourrait penser qu'il s'agit d'un *ustrinum*, emplacement d'un bûcher ayant servi à plusieurs reprises, mais la présence d'un mobilier homogène nous incite à croire qu'on se trouve en présence d'un *bustum*, tombe à crémation directe.

Non loin de là, on a repéré le fond d'une sorte de chenal ou de fossé (de drainage?), que semblent border, à distance raisonnable, quelques trous de poteau. Entre ce fond de chenal et deux trous de poteaux, des traces rougeâtres et noirâtres semblent remplir une petite cuvette de 1.05 m de diamètre. Comme le «comblement» de cette dernière ne se distingue pas du terrain alluvionnaire alentours, il pourrait s'agir d'un objet en matière périssable pris progressivement dans de la vase.

Mobilier et documentation: céramique.

Datation: archéologique.

ORA VS, F. Wiblé.

Martigny VS, place du Midi

CN 1325, 571 812/105 485. Altitude 470.50 m.

Date des fouilles: 24.3.–27.5.2003, puis, par intermittence, jusqu'en juillet 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 86, 2003, 240; Vallesia 2003 (à paraître).

Sondages et fouille de sauvetage (travaux de construction). Surface fouillée env. 65 m².

Habitat. Sanctuaire.

Dans le cadre du réaménagement et de l'agrandissement de la place du Midi, à env. 30 m au sud-est de l'église paroissiale, nous avons effectué d'importants sondages dans l'ancien jardin potager du prieuré. Nous espérons trouver là des vestiges du Haut Moyen-Âge épargnés par les travaux d'édilités modernes, contrairement à ce que nous avons pu observer sous la rue de l'Eglise. Ce sont à nouveau des caves du Moyen-Âge, de très bonne facture, qui ont été repérées. Dans le secteur oriental du jardin et à l'occasion du creusement de tranchées pour de nouvelles canalisations traversant la place du Midi, nous avons mis au jour des tronçons de murs que leur technique de construction permet de dater de l'époque romaine, en l'absence de tout mobilier archéologique: nous en avons déjà repéré certains éléments maçonnés dès 1993. La disposition planimétrique de ces vestiges évoquant le plan d'un temple de type gallo-romain (*fanum*) à l'intérieur de son téménos, nous avons pratiqué un sondage complémentaire sous la place, dans le secteur nord de la *cella* et de l'*ambitus* du temple, qui nous a permis de vérifier le bien fondé de cette hypothèse. Les dimensions extérieures du temple sont de l'ordre de 9.50×9 m(?); la *cella* devait avoir des dimensions intérieures de l'ordre de 3.80×3.30 m. Les murs maçonnés du téménos ne sont pas strictement parallèles ou perpendiculaires à ceux du temple, mais délimitent une aire légèrement trapézoïdale d'env. 24×20.60/21.60 m.

Comme tous les sanctuaires consacrés à des divinités autres que celles du panthéon romain, ce nouveau temple gallo-romain a été édifié en dehors des limites de la ville romaine, à quelque 60 m au nord d'un autre *fanum* découvert en 1995.

Mobilier et documentation: très peu (céramique et faune).

Datation: archéologique. Epoque romaine; Moyen-Âge.

ORA VS, F. Wiblé.

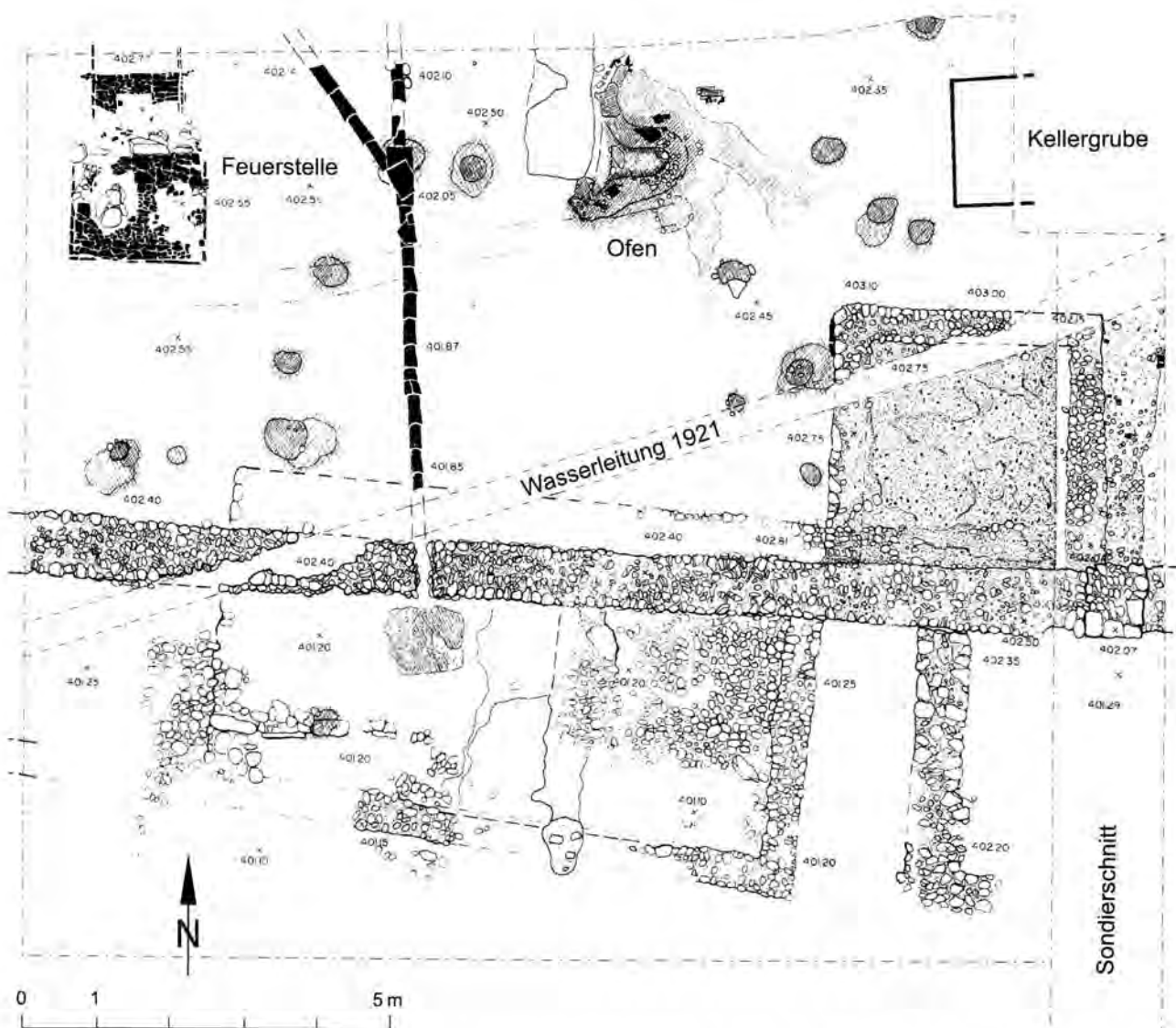


Abb. 31. Möriken-Wildegg AG, Möriken, Römerweg 1. Gesamtplan der freigelegten Befunde aller Bauphasen. M ca. 1:100. Zeichnung KA AG, Chr. Wesp und R. Widmer.

Möriken-Wildegg AG, Möriken, Römerweg 1
(MW.003.1)

LK 1090, 656.300/252.205. Höhe 400 m.

Datum der Grabung: 11.4.–16.7.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGU 30, 1938, 113; 32, 1940/41, 139.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 450 m².

Siedlung.

Bei Bodeneingriffen im Gebiet Lehmgrube/Römerweg in Möriken kamen in den vergangenen Jahrzehnten verschiedentlich Mauern, Ziegel und andere römerzeitliche Funde zum Vorschein, die auf einen hier befindlichen römischen Gutshof hinweisen. Es fand jedoch noch nie eine archäologische Ausgrabung statt.

Im Frühling 2003 machte der geplante Bau eines Einfamilienhauses eine archäologische Intervention notwendig. Am 11. April führte die Kantonsarchäologie zur Abklärung der Situation eine Sondierung durch. Bereits in geringer Tiefe stiess man auf Mauer- und Dachschutt und eine massive Mauer sowie einen gut erhaltenen Mörtelboden eines zweifellos römischen Gebäudes. In der Folge wurde eine dreimonatige Ausgrabung durchgeführt und ein Teil des Herrenhauses eines Gutshofes und Spuren eines Vorgängerbaus freigelegt. Insgesamt wurden mehrere, nicht immer ganz einfach zu identifizierende, Bauphasen festgestellt (Abb. 31).

Der erste Bau datiert anhand der Keramik (u.a. TS Drag. 29, Drag. 27, Drag. 24/25, TSI Drack 21) in die Mitte des 1. Jh. n.Chr. In die gleiche Zeit weisen ein Fragment einer Millefiori-Rippenschale. Vom ersten Gebäude waren nur noch wenige Mauerfundamente, Mauergräbchen, Spuren einer Feuerstelle so-

wie ein unerwartet mächtiger Balkengraben, möglicherweise ein Element einer Terrassierung, vorhanden. Eine Rekonstruktion des ältesten Baus ist vorderhand nur bedingt möglich. Vermutlich stellt der freigelegte Grundriss von mind. 11×6.5 m nur einen Teil des gesamten Gebäudes dar.

Im späten 1. oder frühen 2. Jh. musste der erste Bau einem grösseren Haus weichen. Dabei wurde das alte Gebäude offensichtlich sorgfältig abgebrochen und das Baumaterial inklusive Dachziegel grösstenteils für den Neubau wiederverwendet.

Der Neubau nahm die alten Baulinien nicht mehr auf, sondern wurde um 15° gedreht und mit der Front perfekt nach Süden ausgerichtet. Während der Vorgängerbau direkt auf dem terrasierten anstehenden Boden stand, wurde für den Neubau eine massive, bis zu 50 cm mächtige Lehmplanie eingebracht, die das Gelände auebnete und so die Errichtung eines grösseren Gebäudes ermöglichte. In dieser Planie befand sich eine mit Hohl- und Leistenziegeln gedeckte Drainageleitung zum Abführen des Hangwassers. In der Frontmauer des neuen Gebäudes wurde eine kleine Aussparung gelassen, durch die das Wasser abfliessen konnte.

Das neue Gebäude war deutlich grösser als sein Vorgänger. Da aber die Ausgrabungsfläche nur einen Ausschnitt von 19×9 m erfasste, können seine Gesamtmasse vorerst nur geschätzt werden; Aufgrund von früheren (nicht dokumentierten) Funden in den benachbarten Parzellen ist ein 40–50 m langer Bau zu vermuten.

Zwei Pfostenlöcher 2 m vor der Frontmauer deuten auf eine hölzerne Porticus hin, denn für Standspuren des Baugerüsts sind sie zu weit von der Mauer entfernt. Im Gebäudeinnern waren nur geringe Reste der Innenunterteilung fassbar, namentlich eine mit sterilem eingeschwemmtem Silt verfüllte Störung, die als Mauerraubgraben zu interpretieren ist. Wohl ebenfalls in Verbindung mit einer Innenunterteilung zu sehen sind mehrere kleine Mulden im Gebäudeinneren; sie zeugen von einer Pfostenstellung. In der NW-Ecke der freigelegten Fläche wurden zwei aus massiven Tonplatten bestehende, ebenerdige Feuerstellen freigelegt. Die kleinere, rund 1.5×1.5 m Messende wurde nach einigem Gebrauch teilweise abgebrochen und durch eine grössere von 4 m² Fläche ersetzt. Ebenfalls erwähnenswert sind die Reste eines kleinen Ofens (Backofen?). In der Kohle- und Ascheschicht unmittelbar neben den Feuerstellen fand sich neben Keramikfragmenten und Tierknochen (teilweise mit Schnittpuren) auch ein Sesterz der Lucilla (161–169 n. Chr.).

Das grosse Gebäude wurde mehrfach umgebaut. So wurde vor der Frontmauer ein Anbau oder eine Porticus errichtet und im Gebäudeinnern ein 3.5×3.6 m grosser Raum mit dem Terrazzo-Mörtelboden eingebaut, der offenbar mindestens einmal erneuert wurde. Sicher gleichzeitig mit dem Einbau des Raumes mit dem Terrazzo-Boden ist die Einrichtung eines kleinen, ursprünglich wohl mit Holz verkleideten Kellers nördlich davon. Interessant sind mehrere grosse behauene Kalksteinquader in der Frontmauer des Gebäudes. Ob es sich dabei um Reste einer Schwelle (einer mit dem Einbau des Raumes mit Mörtelboden verschlossenen Türe) oder eines Eckverbandes handelt, konnte nicht eindeutig geklärt werden, da der Befund unmittelbar an der Grabungsgrenze lag.

Ein 70–80 cm breiter Streifen unmittelbar nördlich der Südmauer innerhalb des Gebäudes lässt sich nur schwer interpretieren: wurde hier die Gebäudefront zurückversetzt und durch eine leichtere (Holz/Fachwerk) Konstruktion ersetzt? Einige Pfostenlöcher im Gebäudeinnern, parallel zur Frontmauer, sowie entsprechende Steinkonzentrationen weisen vielleicht auf einen solchen Umbau hin. Wie, weshalb und wann dies geschah, war nicht zu ergründen.

Dem (finalen) Brand fiel offenbar das von dieser neuen Front

begrenzte Gebäude zum Opfer. Einzig der Raum mit Terrazzo-Mörtelboden scheint entweder nicht gebrannt zu haben, oder er wurde nach dem Brand wieder in Stand gestellt und weiter bewohnt. Woher und aus welcher Bau- bzw. Umbauphase die im Brandschutt gefundenen Fragmente von Tubuli und Sockelsteinen stammen, ist unklar. Befunde, die auf eine Hypokaustanlage hinweisen, waren im untersuchten Gebäudeteil keine festzustellen.

Der Brandschutt sowie die Brandschicht lieferte in erster Linie Keramik des 3. Jh., darunter zahlreiche Becher mit Ratterband-Dekor (Niederbieber-Typen), TS-Becher mit Glasschliff-Imitation, 1 Fragment einer Schüssel Niederbieber 19 und einige wenige Fragmente von Sigillata mit Rädchenmuster (Chenet 324). Erwähnenswert unter den übrigen Funden aus dem Dachsutt sind die abgebrochene Spitze eines Gladius, mehrere eiserne Schlüssel, Fragmente zweier Fibeln (davon 1 Spiralfibel) und mehrere Fragmente von Fensterglas. Ebenfalls aus dem Brandschutt stammt ein Denar von Caracalla (211–217) und ein unlesbares As (am ehesten 2. Jh.). Das Fundmaterial lässt den Brand des Gebäudes grob in die Mitte des 3. Jh. n. Chr. datieren.

Für die Benutzung des Raumes mit Mörtelboden bis ins 4. Jh. spricht eine direkt auf dem Mörtelboden gefundene Münze Constantins I (Prägezeit um 320 n. Chr.). Ebenfalls in die Spätantike weist die erwähnte Spiralfibel.

In der Lehmplanie und im anstehenden Lehm unter den römischen Gebäuderesten kamen verschiedentlich Fragmente von spätbronzezeitlicher Keramik zum Vorschein. Dazu gehörende Befunde fehlen.

Archäologische Kleinfunde: römische Keramik, Eisen- und Bronzeobjekte, Glas (Gefässe und Fensterglas), Münzen, prähistorische Keramik.

Probenentnahmen: Sediment aus diversen Befunden und Bauphasen, Holzkohle.

Datierung: archäologisch. Erster Bauzustand Mitte 1. Jh.; zweiter Bauzustand 2.–4. Jh.

KA AG, A. Schaer und R. Widmer.

Muntelier FR, Dorfmatte 2

CN 1165, 576 550/198 650. Altitude 432 m.

Date des fouilles: août 2003.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1980–1982 (1984), 79.

Fouille de sauvetage (construction d'un immeuble locatif). Surface surveillée env. 1700 m².

Route.

Dans le quartier de Dorfmatte, la surveillance d'une nouvelle excavation réalisée sur une parcelle contiguë à la route principale qui traverse le village de Muntelier amena la découverte de plusieurs anomalies et de quelques pilotis isolés. Si ces derniers paraissent bien, compte tenu de leur position stratigraphique, appartenir à l'époque néolithique (voir Néolithique, Muntelier, Dorfmatte 2), les structures sont en revanche manifestation plus récentes.

En fait, le nettoyage attentif d'une vingtaine de mètres de stratigraphie a permis de reconnaître une structure au caractère composite bien marqué. Alliant en effet radier de galets, couverture sablo-graveleuse et fossé latéral, elle renvoyait incontestablement au schéma classique des voies romaines. Dans le détail, nous avons identifié un lit unique de galets s'étalant sur une largeur de 6–6.50 m et surmonté de recharges successives de sables et de graviers d'une puissance maximale de 0.70–0.80 m. Côté lac, soit vers le nord-ouest et à environ 3.50 m, un fossé au profil nettement en V bordait la voie. Au vu des observations strati-

graphiques, la contemporanéité des deux éléments, paraît bien établie.

A environ 500 m au nord-ouest de la zone explorée en 2003, un autre tronçon de la même voie avait déjà été documenté en 1982. Les nouvelles découvertes permettent dorénavant d'affirmer l'existence d'une voie romaine longeant la rive sud du lac de Morat. S'agit-il de la voie principale qui reliait Aventicum (Avenches) à Petinesca (Studen)? L'analyse détaillée de la trame de l'occupation régionale (villae, temples, réseau routier, etc.) devrait fournir quelques éléments de réponse.

Matériel archéologique: quelques rares fragments de tuiles gallo-romaines.

Prélèvements: charbons de bois et bois pour datations.

Datation: archéologique.

SAEF, M. Mauvilly et L. Dafflon.

Nyon VD, Avenue Viollier 8

CN 1261, 507 660/137 610. Altitude 402.50 m.

Date des fouilles: mars-avril 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 81, 1998, 302.

Fouille de sauvetage programmée (construction d'immeuble). Surface env. 600 m².

Habitat. Installation hydraulique.

La construction d'un immeuble, à la place d'un parking provisoire créé en 1996 et dont l'aménagement avait fait l'objet d'une surveillance, a permis la fouille d'un ensemble d'habitat romain comprenant trois étapes de construction (fig. 32). Pour les deux premières, des élévations terre et bois ont pu être mis en évidence. Ces bâtiments, construits sur un vallonement comblé à l'époque romaine, présentent des affaissements importants dus aux remblais meubles. Au fond du vallon correspondant au fond de terrassement du nouveau bâtiment, des poteaux ont été découverts malheureusement indatables actuellement par la dendrochronologie. Cet ensemble cohérent permet de mieux comprendre les vestiges découverts précédemment dans la zone et d'établir un plan les intégrant. Une installation hydraulique moderne a été relevée le long du canal de l'ancien bief de l'Asse, limitant la parcelle au SO.

Investigations et documentation: S. Freudiger, Ch. Henny, E. Renaudin, Archeodunum S.A., Gollion

Datation: archéologique.

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

Nyon VD, Grand'Rue 22 (ancien Hôtel de Ville)

CN 1261, 507 700/137 420. Altitude 404 m.

Date des relevés: juillet 2003.

Relevés programmés (transformation d'immeuble). Surface env. 20 m².

Egout.

A l'occasion du rabaissement partiel du niveau du rez-de-chaussée dans un local commercial de cet immeuble, il a été possible d'effectuer un relevé et une fouille partielle d'un tronçon du collecteur principal, situé sous le *cardo maximus* de la ville. Il avait été réutilisé comme cave à l'époque médiévale, voire moderne, après la création de deux cloisons en maçonnerie. Il était de fait totalement vide. La longueur de la canalisation étudiée est de 810 cm. La hauteur du canal, 170 cm environ et sa largeur 95 cm correspondent à celles observées lors de campagnes de fouilles et de relevés menées antérieurement au nord de l'intervention actuelle.

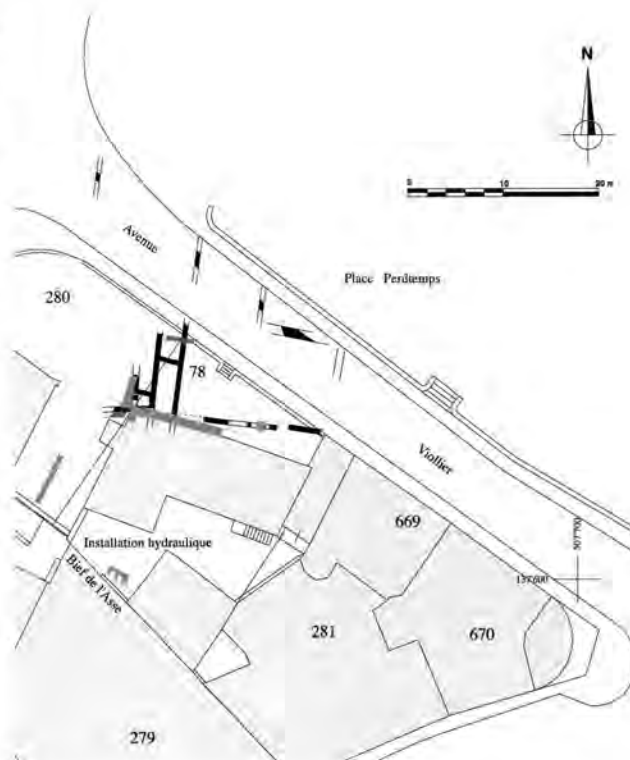


Fig. 32. Nyon VD, Avenue Viollier 8. Fouilles 2003, intégrées dans le plan archéologique. Noir romain 1/2; gris foncé romain 3; gris clair médiéval/moderne. Dessin Archeodunum S.A., Gollion.

Investigations et documentation: S. Freudiger, Ch. Henny, E. Renaudin, Archeodunum S.A., Gollion

Datation: archéologique.

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

Nyon VD, Les Hauts de St-Jean

CN 1261, 507 700/137 835. Altitude 403.50 m.

Date des fouilles: octobre-novembre 2003.

Fouille de sauvetage programmée (terrassement). Surface env. 7400 m².

Incinérations. Bassin en bois.

Lors du suivi d'un terrassement pour un ensemble d'immeubles situé au nord de la Place Perdtemps ont été découvertes deux incinérations romaines, appartenant sans aucun doute à la nécropole dont une ciste avait découverte en 1840, sous la place. Un bassin en bois romain d'environ 4 m sur 4 m, implanté dans les limons du terrain naturel est également apparu à la fouille, conservé sur la hauteur d'une largeur de planche (fig. 33). Au stade de nos recherches, rien ne permet de préciser la fonction exacte de cette structure en bois, ni de la relier de manière formelle à de l'habitat ou à de l'artisanat.

Investigations et documentation: X. Coquoz, S. Freudiger, Ch. Henny, A. Schopfer, Archeodunum S.A., Gollion.

Datation: archéologique; dendrochronologique.

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

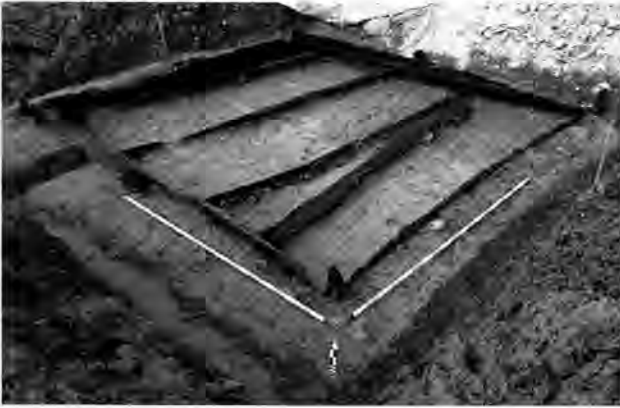


Fig. 33. Nyon VD, Les Hauts de St-Jean. Bassin en bois. Photo Archéodunum S.A., Gollion.

Oberkirch LU, Golfplatz
siehe Jungsteinzeit

Obersiggenthal AG, Kirchdorf, Brühlstrasse
(Osg.003.1)

LK 1070, 662 900/260 845. Höhe 378 m.

Datum der Grabung: 19.8.–19.9.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: W. Drack, *Argovia* 56, 1944, 217–237; *JbSGUF* 65, 1982, 197; 81, 1998, 303f.

Geplante Notgrabung (Neubau Wohnhäuser) Grösse der Grabung ca. 35 m².

Siedlung.

Bereits seit 1908 ist in Kirchdorf eine römische Siedlung bekannt. In den Jahren 1942/43 wurden südöstlich der Kirche Reste eines Ökonomiegebäudes freigelegt. 1981 untersuchte die Kantonsarchäologie unterhalb der Kirche erneut Ruinen eines Ökonomiegebäudes. Hinweise auf den möglichen Standort des Herrenhauses erhielt man 1993, als unmittelbar östlich der Kirche Mauerreste ausgegraben wurden. 1996 kamen bei Sondierungen weitere Gebäudespuren zum Vorschein, und anlässlich einer Überbauung im Bereich des 1943 ausgegrabenen Gebäudes wurden 1997 die Ruinen zweier weiterer Ökonomiebauten freigelegt (Abb. 34). Im Jahr 2001 führte die Kantonsarchäologie im Vorfeld einer geplanten Grossüberbauung in zwei Parzellen südlich der bekannten Gebäude ausgedehnte Sondierungen durch, die zwar Spuren von verschiedenen Strässchen und Wegen, jedoch nur sehr ungewisse Hinweise auf die Bebauung dieses Bereiches ergaben.

2003 erfolgte die Überbauung des 2001 sondierten Areal in mehreren Etappen. Die Aushubarbeiten wurden von der Kantonsarchäologie begleitet. In der westlichen, bereits im Frühling überbauten Parzelle, war nur ein schwacher, teilweise verschmimmter römischer Benutzungshorizont zu beobachten. Er liess sich auch in der östlichen Bauparzelle verfolgen. Zudem kam in der südöstlichen Ecke der zentralen Baugrube ein römischer Keller zum Vorschein. Er wurde beim Aushub zu zwei Dritteln vom Bagger angeschnitten.

In Rücksprache mit der Bauherrschaft konnte der gesamte Keller untersucht werden. Ausser einem schwach ausgeprägten Abbruchhorizont waren seiner Nähe keine weiteren Gebäudereste mehr feststellbar. Ob allenfalls bei den Sondierungen festgestell-

te Pfostenlöcher und eine Kieskoffering in dem zum Keller gehörenden Gebäude zu verbinden sind, bleibt unklar.

Der aus Flusskieseln, vereinzelt Kalk- und Tuffsteinen gemauerte Keller mass 3.8×3.7 m. Im von der Baugrube angeschnittene Teil waren seine Mauern noch bis in 0.7 m Höhe vorhanden, im vollständig erhaltenen Teil war noch 1.2 m aufgehendes Mauerwerk erhalten. Vermutlich befand sich in der Nordwand ein kleiner Lichtschacht, der jedoch durch den Bagger grösstenteils zerstört war.

Glücklicherweise war im gestörten Kellerteil nur der obere, aus eingeschwemmtem Hangschutt, Dach- und Mauerversturz bestehende Bereich der Verfüllung weggebaggert. Die fundreichen, unteren Einfüllschichten waren erhalten geblieben und waren somit ungestört im gesamten Keller vorhanden. Unter dem Horizont aus Schutt und Versturz befand sich eine 40–50 cm mächtige Schicht aus verbranntem Fachwerklehm und Verputzresten. Sie bedeckte verkohlte Bretter und Balken von der Kellerdecke bzw. dem Boden des Erdgeschosses und im Eingangsbereich Reste der Kellertüre. Der Keller war ursprünglich durch eine Holzterrasse erschlossen und verfügte über einen gestampften Lehmbooden. Den Wände entlang befanden sich mehrere Gruben bzw. Vertiefungen, in denen Fragmente von Keramikgefässen lagen. Ca. 50 cm vor der W- und der S-Wand befanden sich jeweils zwei Pfostenlöcher, teilweise noch mit Resten der verkohlten Pfosten in situ, die von einem Gestell oder Schrank stammen. Hier wurde ausgesprochen viel Keramik gefunden. Eine annähernd quadratische Grube in der NW-Ecke des Kellers war ursprünglich mit Brettern ausgekleidet. Eine Sedimentprobe der Verfüllung wurde entnommen, aber noch nicht untersucht.

Das reiche Fundmaterial umfasst vor allem Keramik des 3. Jh. n.Chr. sowie wenig Ware aus dem 2. Jh. Für die Datierung von Bedeutung sind die Fragmente mindestens einer Sigillata-Schüssel des Typs Niederbieber 19, Tellern Drag. 32 und Niederbieber 6 sowie mehrerer Schalen Drag 40 (davon eine vollständig erhalten) und einer Schüssel Niederbieber 7 (ebenfalls intakt). Das Ensemble umfasst ferner mehrere feine Becher, darunter einen Becher Niederbieber 33, mehrere Becher Niederbieber 32, Fragmente eines Gesichtstopfs, mehrere Rätische Reibschalen sowie zahlreiches grobes Kochgeschirr. Ein Henkel und einige Scherben stammen von einer vierkantigen Glasflasche.

Ebenfalls recht umfangreich sind die Eisenfunde, namentlich Türbeschläge und Splinte; zum Vorschein kamen zudem ein eisernes Vorhängeschloss, zahlreiche Nägel, zwei Scheren, ein Fleischermesser und weitere noch unbestimmte Objekte. Erwähnenswert ist zudem eine kleine bronzene Handwaage. Herausragender Fund unter den wenigen Buntmetallfunden ist ein gut erhaltener Messerfuttermalbeschlag. Bemerkenswert sind Funde von Fensterglas. Offensichtlich wurde der Keller nach dem Brand des Gebäudes in der Mitte des 3. Jh. mit Abbruchschutt zugeschüttet und danach relativ schnell mit eingeschwemmtem Hangmaterial überdeckt. Eine spätere Nutzung des Gebäudestandortes ist nicht mehr festzustellen.

Im Rahmen der Kellergrabung wurden schliesslich vier weitere Sondierschnitte nördlich und südlich der 2000 sondierten Fläche angelegt. Dabei wurde nördlich des Kellers erneut ein in N-S-Richtung verlaufender Weg angeschnitten. Südlich des Kellers wurden in einer flachen Grube zwei Randscherben hallstattzeitlicher Keramik (HaC) gefunden.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, Eisen- und Bronzegerät, Glas, Fensterglas, Münzen (u. a. Sesterz Hadrian).

Probenentnahmen: Sediment aus Grube.

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

KA AG, A. Schaer und R. Widmer.

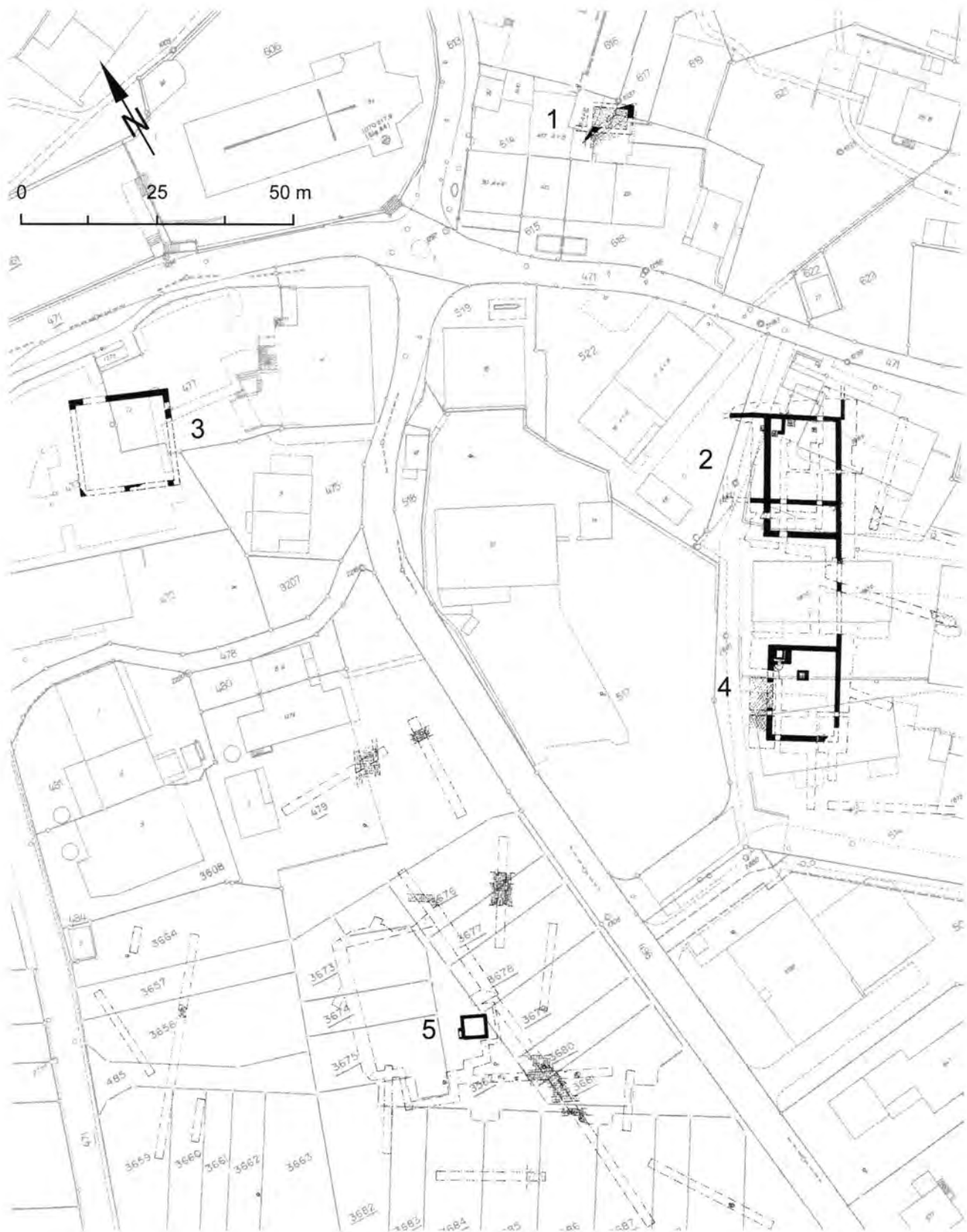


Abb. 34. Obersiggenthal AG, Kirchdorf, Brühlstrasse. Gesamtplan der bekannten Gebäudereste des römischen Gutshofes. 1 Herrenhaus (1993), 2 Ökonomiegebäude (1943/1997), 3 Ökonomiegebäude 1981, 4 Ökonomiegebäude (1997), 5 Keller (2003). M 1:1000. Zeichnung KA AG, R. Widmer.

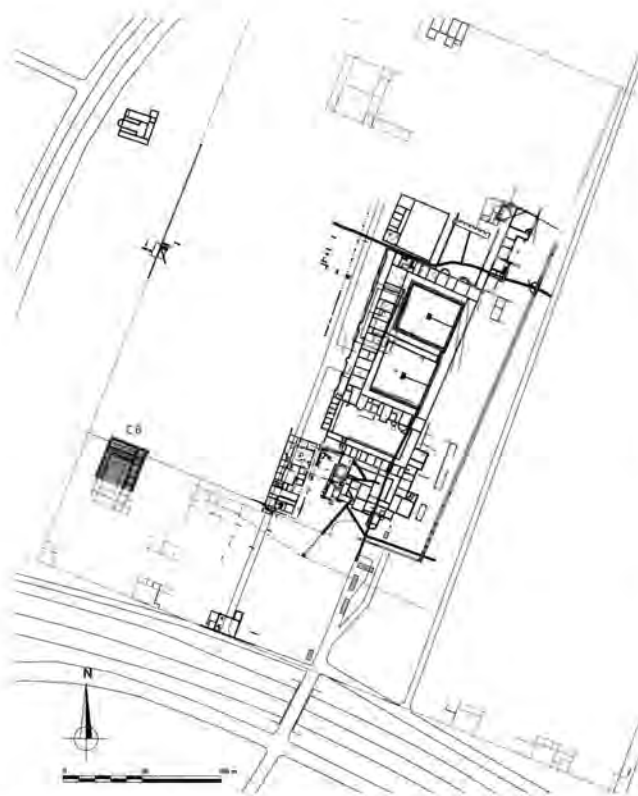


Fig. 35. Orbe VD, Boscéaz. Plan général de la villa; en grisé, la zone explorée en 2003.

Ostermundigen BE, Dennikofe
siehe Bronzezeit

Oberwil BL, Kirche St. Peter und Paul
siehe Mittelalter

Onnens VD, Praz Berthoud
voir Paléolithique/Mésolithique

Orbe VD, Boscéaz

CN 1202, 530 900/177 400. Altitude 486 m.

Date des fouilles: juillet–août 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 85, 2003, 244.

Fouille programmée (fouille-école). Surface de fouille environ 700 m².

Pars rustica, bâtiment rural.

Cette année, la 18^e campagne de fouilles de l'IASA a eu pour objectif l'exploration d'un grand bâtiment rural (C 8), situé dans la zone sud-ouest de l'enclos ceinturant la villa. Les fouilles, qui devront se poursuivre l'an prochain, se sont concentrées sur la partie nord de l'édifice (fig. 35). Identifié par la photographie aérienne, son plan caractéristique renvoie à des exemples

connus dans d'autres exploitations agricoles d'importance où ce type de construction paraît pouvoir endosser différentes fonctions au sein de la *pars rustica* (habitation, hangar, grange, atelier, fumoir, ...).

Notre bâtiment est composé de trois parties bien différenciées. Le noyau de l'édifice est une grande halle rectangulaire, organisée en trois nefs définies par deux rangées de dés maçonnés. En l'état, l'avancement des fouilles ne permet pas la formulation d'un avis définitif quant à sa destination précise. Divers indices (nature des sols, abondance d'objets métalliques en tout genre) nous incitent néanmoins à privilégier l'hypothèse d'une construction à vocation utilitaire, en lien direct avec l'exploitation agricole, un hangar à fonctions multiples. Au nord de la halle se trouve une large annexe rectangulaire, orientée est-ouest. Comme pour la halle, sa destination précise demeure incertaine, mais l'organisation générale des vestiges nous incite néanmoins à avancer l'hypothèse d'un aménagement de type étable ou écurie. Enfin, plusieurs locaux à caractère domestique sont adossés le long du côté oriental de l'ensemble «halle/annexe nord». Deux d'entre eux, dotés de sols d'excellente facture (*terrazzo* et *opus crustatum*) témoignent d'un niveau de confort relativement élevé. Une troisième pièce remplit une fonction culinaire et livre deux zones de cuisson pourvues de plusieurs foyers en dalles de terre cuites. Enfin, le local central doit vraisemblablement correspondre à l'accès principal du complexe, hypothèse que semble confirmer l'absence de pilier dans la halle en face de cette pièce.

Durant son occupation, le bâtiment connaît plusieurs réaménagements. La rangée de piliers ouest est remplacée par des colonnes en calcaire, légèrement décalées vers l'est par rapport aux bases maçonnées. Dans un second temps, un mur en L est aménagé le long de ces colonnes avec un retour vers l'est, au nord des bases maçonnées septentrionales. Un plancher sur vide sanitaire (creusé dans le sol initial de la halle) est installé à l'ouest et au nord de ce mur. On note également l'aménagement de cloisons internes constituées de poteaux plantés.

Un incendie généralisé signe la fin de l'existence du bâtiment. La faible quantité d'objets piégés laisse penser que l'édifice était déjà abandonné depuis un certain laps de temps.

Le mobilier mis au jour permet de dater la construction de l'édifice aux alentours de la fin du 2^e s. de notre ère et atteste sa fréquentation durant tout le 3^e s.

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

IASA Lausanne, D. Oberli.

Orny VD, Plan Manand

CN 1222, 531 037/168 986. Altitude 446.30 m.

Date des fouilles: mai–juin 2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage (exploitation d'une gravière). Surface de la fouille 480 m².

Nécropole.

Malgré des sondages préliminaires négatifs, M. Matthey, géobiologiste, nous signale inopinément la présence de structures charbonneuses durant les travaux d'excavation de la gravière. Le niveau alors atteint est formé de dépôts d'alluvion d'origine fluvio-glaciaire. Une intervention met aussitôt en évidence, dans la couche de graviers, les restants de 29 tombes à incinération, une inhumation (plus profonde par conséquent intacte), ainsi qu'une large fosse circulaire (2 m de diamètre) dont la fonction et le lien exact avec la nécropole restent encore à l'état d'hypothèses. Aux alentours, une trentaine de trous de poteau, brièvement observée sur une surface de 3000 m², semble antérieure à

l'utilisation de la nécropole. Le passage d'un chemin public à proximité des vestiges ne permet pas de connaître l'extension totale de la zone funéraire. La répartition planimétrique des incinérations s'organise autour d'un noyau principal formé d'une concentration de tombes quadrangulaires (50–90 cm de côté) d'orientation NE-SO. En périphérie, on remarque des tombes plus dispersées, de plan circulaire et proportionnellement plus petites (30–50 cm de diamètre). L'une d'elles est recoupée par une large fosse rectangulaire dans laquelle a été déposé un cercueil en plomb d'un enfant en bas-âge (fig. 36). En limite de fouille, un alignement de tombes carrées ainsi qu'une tombe visible dans la tranchée laissent suggérer le développement d'un second secteur. On relève majoritairement des tombes à concentration d'ossements calcinés, comblées par les cendres et les restants du bûcher (*ustrinum*). Au moins six d'entre elles renferment des urnes, dont l'une est en verre. Associés aux os, une à deux monnaies ainsi que des objets personnels ou votifs (2 fibules, une clochette, 2 cuillères, une spatule et une perle en os). Parmi les nombreuses offrandes en céramique, réduites à l'état de fragments, on peut souligner la présence de deux pots en céramique dite «allobroge».

Matériel anthropologique: à étudier.

Faune: à étudier.

Mobilier archéologique: céramique, verre, bronze, argent, plomb (cercueil), fer (nombreux clous), os.

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

ACVD, S. Ebbutt.

Pully VD, Église du Prieuré

CN 1243; 540 275/151 000. Altitude 425 m.

Dates des fouilles: octobre 2002–mars 2003.

Référence bibliographique: D. Weidmann, AS 1, 1978, 2, 87–92; ASSPA 66, 1983, 294–296; S. Reymond/E. Broillet-Ramjoué, La villa romaine de Pully et ses peintures. Guide archéologique de la Suisse 32. Pully 2001.

Fouille programmée (reconstruction de l'église). Surface de la fouille 400 m².

Villa romaine. Eglise. Inhumations.

Dans le cadre de la reconstruction de l'église du Prieuré, la fouille de l'intérieur de l'édifice et de ses abords a livré une partie de l'ensemble thermal de la villa romaine et des bâtiments annexes. Elle a également permis de préciser le plan des églises qui s'y sont succédé. Une continuité d'occupation de l'époque romaine à nos jours a ainsi pu être mise en évidence.

Les thermes ont subi de nombreuses transformations et réfections. Le plan incomplet d'un premier bâtiment rectangulaire long de 12 m et large d'au moins 8 m, doté d'une abside à l'ouest, a été dégagé. Il comprend trois pièces dont un bassin froid et une pièce chauffée par hypocauste. Dans les phases ultérieures, l'organisation interne est modifiée à plusieurs reprises: le bassin est réduit au profit des pièces adjacentes, de nouveaux locaux sont ajoutés au sud et à l'est, et un corridor permet de relier le bâtiment thermal aux pavillons en hémicycle situés au nord. Dans une des dernières phases de construction, le plan de l'édifice, mesurant désormais plus de 17 m de long sur 11 m de large, est inversé par l'abandon de l'abside occidentale au profit d'une nouvelle abside aménagée à l'est (fig. 37), possédant peut-être son pendant symétrique au sud, hors de la zone fouillée.

Au sud des thermes, un bâtiment annexe de 12 m de long sur 9 m de large, en partie déjà connu, a également été partiellement fouillé. Doté d'un pilier en éléments de terre cuite, il présente d'importantes couches d'incendie encore en place, qui ont livré



Fig. 36. Orny VD, Plan Manand. Le cercueil en plomb de la tombe 5 dans sa fosse de creusement. Photo M. Klausener. MHAVD.



Fig. 37. Pully VD, Eglise. Le choeur a livré les vestiges de trois absides successives: la plus ancienne, à gauche, appartenant aux thermes de villa; à droite, l'abside de l'église du 4^e-5^e s.; au fond, le grand choeur abside de l'église carolingienne associé à la double tombe aménagée en son centre.

de nombreux ensembles de peintures murales polychromes. Un dépôt monétaire d'une quarantaine de sesterces datant du règne de Sévère Alexandre a été découvert sous ce niveau de démolition à l'intérieur d'une coupe en argent, elle-même contenue dans une patère en bronze.

Dans le courant du 4^e-5^e s., les thermes sont transformés en église par l'ajout d'une abside à l'est (fig. 37), au centre de laquelle est aménagée une grande tombe en dalles, définissant vraisemblablement le plan encore lacunaire d'un édifice à trois absides. Sept autres sépultures du même type ont été découvertes dans la partie orientale du bâtiment. A l'époque carolingienne probablement, l'église est agrandie et dotée d'un grand choeur en hémicycle englobant les deux absides antérieures (fig. 37). Un tombeau double en dalles, déjà exploré au début du siècle, est aménagé dans l'axe du choeur. Une septantaine d'autres sépultures a également été découverte à l'intérieur et autour de l'église. Elles sont principalement constituées de fosses simples, parfois de cercueils. Il arrive aussi qu'elles réutilisent les coffres en dalles antérieurs. Une tour et une pièce annexe (sacristie ?) sont ajoutées au nord de l'édifice au 10^e-11^e s. L'église est en grande partie reconstruite à la fin du 15^e s. sur les fondations des murs antérieurs.

Datation: archéologique.

Archéotech SA, S. Freudiger.

Ramlinsburg BL, westlich Höhe

LK 1068, 625.119/255.450. Höhe 520 m.

Datum der Fundmeldung: September 2003.

Neue Fundstelle.

Zufallsfund ohne Ausgrabung (Erweiterung eines Ackers).

Siedlung(?).

S. Teuscher fand bei Feldbegehungen in einer flachen Geländemulde westlich der «Höhe» römische Keramikscherben, nachdem ein Bauer seinen Acker in vormaliges Weideland hinein erweitert hatte. Es dürfte sich dabei um den äussersten Nordrand einer Fundstelle handeln, die sich südwärts weiter in das noch nicht beackerte Weideland erstreckt. Die Funde – unverbrannte Sigillata, Amphoren, verschiedene Gebrauchskeramik und Tierknochen – lassen auf eine Siedlungsstelle schliessen.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

AKMBL, R. Marti.

Reinach BL, Mausacker

siehe Eisenzeit

Schafisheim AG, Booliacher (Shm.003.1)

LK 1089, 653.685/247.620. Höhe 421 m.

Datum der Grabung: 2./3.12.2003.

Ungeplante Sondierung (Abklärung der Gefährdung durch Landwirtschaft).

Siedlung.

In der Flur Booliacher am östlichen Dorfausgang von Schafisheim fanden sich jeweils nach dem Pflügen des Ackers an einer Stelle konzentriert römische Ziegel. Von Daniel Roth, Lehrer in Schafisheim, darauf aufmerksam gemacht, führte die Kantonsarchäologie eine zweitägige Sondierung durch, die Klarheit über die Herkunft der Funde und insbesondere den Gefährdungsgrad allfällig noch erhaltener Befunde bringen sollte.

Es wurden zwei parallele, je 13.5 m lange, NW-SE-verlaufende Sondierschnitte geöffnet. Nachdem bereits der Humus stark mit Ziegelfragmenten durchsetzt war, kam in 30–40 cm Tiefe eine Ziegelversturzschicht, zwei Nord-Süd verlaufende Mauerfundamente aus Flusskieseln und eine aus Tonplatten sauber gesetzte Herdstelle zum Vorschein. Im Gebäudeinnern waren zudem ein Pfostenloch mit Keilsteinen und wenig Mörtelspuren (von Verputz?) zu beobachten. Der östlichen Mauer um 1.5 m vorgelagert waren eine dunkle Verfärbung und Spuren von Pfostenlöchern feststellbar, möglicherweise Reste einer hölzernen Porticus. Das Gebäude mass mindestens 5×4.5 m. Im Hausinnern wie im Bereich der Porticus waren nur noch schwache Spuren des ursprünglichen Gehhorizontes zu erkennen.

Das wenige Fundmaterial umfasste einige Keramikscherben, darunter wenig TS, ein Reibschalenfragment und mehrere Fragmente einer Amphore. Die Keramik lässt weder eine präzise Datierung zu, noch gibt sie Hinweise zur Funktion des Gebäudes. Starke Brandspuren an den Dachziegeln sprechen dafür, dass das Haus abbrannte.

Trotz der geringen Überdeckung ist das Gebäude durch die Landwirtschaft nicht in solchem Masse gefährdet, dass sich sofortige Massnahmen seitens der Kantonsarchäologie aufdrängen.

Aus Schafisheim sind bereits in den 1920er- und 40er-Jahren Funde von römischen Gebäuden bekannt. 1943 untersuchte R. Bosch vier kleine römische Bauten ca. 150 m S des nun entdeck-

ten Gebäudes und bei Bauarbeiten im Gebiet «Uf de Mure» kamen in der Vergangenheit verschiedentlich römische Mauern zum Vorschein, allerdings fanden nie archäologische Ausgrabungen statt. Die bislang bekannten Funde und das neu entdeckte Gebäude gehören wahrscheinlich zu einem römischen Gutshof, über den aber erst wenig bekannt ist.

Datierung: archäologisch.

KA AG, A. Schaer und R. Widmer.

Schötz LU, Schützenmatte

siehe Jungsteinzeit

Seltisberg BL, Im Winkel

LK 1068, 621.205/256.620 und 612.158/256.637. Höhe 494 m.

Datum der Grabung: März und September 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 84, 2001, 248.

Geplante Notgrabung (Neubau Einfamilienhaus und Fahrweg). Grösse der Grabung ca. 50 m².

Siedlung.

Nachdem bereits im Frühjahr eine Herdstelle mit Eisenschlacken dokumentiert worden war, wurde im Herbst in einer kleinen Flächengrabung eine weitere Gebäudeecke des seit langem bekannten römischen Gutshofes entdeckt. Eine Umfassungsmauer stiess daran an und folgte einer noch heute sichtbaren Geländekante. Die Befunde beschränkten sich auf unterste Fundamentlagen, eigentliche Kulturschichten waren wegerodiert.

Faunistisches Material: unbearbeitet.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit.

AKMBL, R. Marti.

Sevelen SG, Pfäfersbüel

siehe Jungsteinzeit

Sion VS, Bramois, villas Bitschnau

CN 1306, 597.590/120.250. Altitude 503 m.

Dates de l'intervention: 26.–30.9., 6.10. et 20.–24.10.2003.

Références bibliographiques: Vallesia 50, 1995, 403–405; ASSPA 83, 2000, 201.224s.; Vallesia 55, 2000, 627–633; ASSPA 84, 2001, 203.248; Vallesia 56, 2001, 633.635s.; ASSPA 85, 2002, 358; Vallesia 57, 2002, 322s.

Surveillance archéologique de chantier (excavation 300 m²).

Analyse stratigraphique et fouille test (6 m²).

Habitats. Tombe.

La surveillance archéologique d'un terrassement pour la construction de deux villas dans le quartier de Pranoé (villas Bitschnau) a révélé la présence de vestiges de constructions d'époque romaine, d'une tombe, ainsi que plusieurs couches d'habitat préhistorique.

Deux fonds de cabane, stratigraphiquement contemporains, ont été repérés en coupe dans la partie haute des profils nord et ouest de la villa occidentale. Il s'agit de deux bâtiments en matériaux légers (solins de pierres sèches avec rubéfaction et traces d'incendie). Le premier, doté de murs/solins, a livré les restes d'un foyer dallé. Le second était semi-enterré. Ces deux constructions sont associées à un niveau extérieur diffus qui n'a pas été retrouvé dans la fouille de la villa orientale. Les éléments typologiques (céramique) récoltés permettent de dater ces vestiges de l'époque romaine.

A un niveau inférieur, une tombe, orientée est-ouest et partiellement détruite lors de l'excavation, a été observée uniquement en coupe. Par son insertion stratigraphique, son orientation et son dispositif (grosse pierre posée sur le cercueil au niveau du bassin), elle s'intègre parfaitement dans l'ensemble de tombes du Second âge du Fer découvertes dès 1994 dans le quartier de Pranoé.

Les couches préhistoriques, situées directement sous la base du terrassement, ont donné lieu à une petite fouille d'évaluation (6 m²) sur une profondeur de 50 cm. Quatre niveaux d'occupation ont été observés: un niveau supérieur avec des cuvettes et des trous de poteau d'env. 25 cm de diamètre, deux niveaux de piquets et de poteaux plus petits, et, à la base, un niveau agricole avec des traces d'araire. Par le mobilier et l'insertion stratigraphique, ils sont vraisemblablement contemporains des vestiges du Néolithique moyen II et final découverts en 1999 et 2000.

Un sondage profond a révélé la présence de couches plus anciennes dans lesquelles ont été trouvés un foyer, quelques tessons de céramique et une lamelle en cristal.

Mobilier archéologique: céramique, cristal de roche, faune.

Prélèvements: charbons de bois (C14), sédiments.

Datation: archéologique. Néolithique moyen II (faciès St-Léonard); Néolithique final?; La Tène probable; Epoque romaine.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl et ARIA, Investigations archéologiques, Sion.



Abb. 38. Studen BE, Rebenweg/Petinesca. Blick in den heutigen Quellstollen. Das Holzbecken im Vordergrund diente im 2. Jh. als Sandabscheider. Foto ADB.

Sion VS, Chanterrie/Rue de Gravelone 38,
parcelle 16043

CN 1306, 593 505/120 480. Altitude 542.85 m.

Date des fouilles: 3.–14.7.2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage non programmée, observations stratigraphiques uniquement.

Habitat.

Les coupes stratigraphiques d'une importante excavation pour la construction d'une maison d'habitation ont permis de mettre en évidence un niveau d'occupation qui a été repéré dans toute la partie ouest de la fouille. Les vestiges, relativement ténus et observés uniquement dans les profils, sont constitués par des terrassements, un niveau incendié, des trous de piquets, des fragments de sablière basse ainsi qu'un drain. La propriétaire de la parcelle voisine a par ailleurs signalé la découverte d'une tombe d'adulte sans mobilier lors de la construction de leur maison (communication Mme de Preux).

Mobilier et documentation: quelques céramiques et ossements.

Datation: archéologique (céramique).

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, P. Gibut, M. de Morsier Moret et O. Paccolat.

Sion VS, St-Guérin
voir Néolithique

Studen BE, Rebenweg/Petinesca

LK 1146; 589 435/217 660. Höhe 443 m.

Datum der Sondierungen: 16.6.–7.8.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Lanz-Bloesch, ASA, NF 8,1–2, 1906, 23–41.113–128.

Geplante Dokumentation (Nachuntersuchung der Dokumentation von 1898–1904).

Wasserversorgung, Quellstollen/Wassersammler.

Das in den Kies führende System von Quellstollen am Rebenweg in Studen/Petinesca (Abb. 38) ist im Begriffe, einzustürzen und darf aus Sicherheitsgründen nicht mehr betreten werden. Die Nachuntersuchung beschränkte sich deshalb auf den Eingangsbereich, wo noch römische Bausubstanz und die Bestandteile der ursprünglichen Installationen vorhanden ist und dokumentiert wurde. Besonders hervorzuheben ist der bereits von Lanz-Bloesch (1906) beschriebene und noch in situ vorgefundene Sandabscheider aus Eichenbrettern. Darunter folgten zwei weitere, demselben Zweck dienende Vorgängerinstallationen aus Holz. Der mittlere, gut erhaltene Holztrug wird im Konservierungslabor Konstanz konserviert. Unter ihm und der untersten Holzinstallation lag ein Sesterz des Traian (103–111 n. Chr.)

Dendrochronologie: J. Francuz (in Arbeit).

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

ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Turtmann VS, Riedberg

CN 6114, 623 200/128 200. Altitude 640 m.

Date des fouilles: juin–octobre 2003.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage (construction de l'autoroute A9). Surface de la fouille env. 600 m².

Habitat.

Aménagement en terrasses d'époque romaine dans un versant très pentu au contact avec la plaine du Rhône. Plusieurs occupations sont attestées: traces diffuses de constructions (fosses, fossés et trous de poteau) et activité agricole (traces de labour). Dans la partie amont de la fouille, mise au jour d'une grange/écurie d'époque récente.

Mobilier archéologique: céramique, faune et métal extrêmement peu abondants.

Prélèvements: sédiments (études macrorestes).

Datation: archéologique (céramique); C14 (en cours).

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, O. Paccolat et P. Tailard.

Uitikon ZH, Zürcherstrasse 74/76

LK 1091, 676 445/247/175. Höhe 548 m.

Datum der Grabung: 27.5.–16.6.2003 (Sondierungen); 15.10.–12.12.2003 (Notgrabung).

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 83, 2000, 250; Archäologie im Kanton Zürich 1999–2000, Ber.KA Zürich 16 (2002) 35. Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung 1700 m².

Römischer Gutshof. Herrenhaus und Bad.

Im Zuge einer neuen Nutzung von drei Parzellen im Zentrum von Uitikon mussten ein Stall, ein Garagengebäude sowie eine Scheune einer Tiefgarage und zwei Mehrfamilienhäusern weichen. Seit dem 19. Jh. – als in unmittelbarer Nähe Reste von römischen Gebäuden zutage traten – war hier der Standort eines römischen Gutshofs angenommen worden (Abb. 39). Vor der Überbauung der südlich angrenzenden Nachbarparzelle konnten 1999 ein Teil der (Umfassungs-?)Mauer und ein Nebengebäude dokumentiert werden.

Auf den neu untersuchten Parzellen fand sich der südliche, 20 m lange Flügel eines grösseren Gebäudekomplexes mit einer angebauten Badeanlage. Es ist davon auszugehen, dass es sich dabei um einen Teil der Pars urbana des Gutshofs handelt, der nicht gemäss der Hangneigung nach Süden, sondern nach Osten orientiert ist. Ob die Gebäudeausrichtung mit den Verkehrswegen, mit dem Alpenpanorama oder mit anderen Faktoren zu erklären ist, muss vorerst offen bleiben. Der freigelegte Flügel scheint einen Risaliten aufzuweisen, an welchen im Norden und etwas zurückversetzt die Fundamente eines weiteren Bauteils, vermutlich einer Portikus anschliessen. Nach den Baufugen zu urteilen, dürfte der nun freigelegte Flügel in einer jüngeren Bauphase an einen älteren Kernbau angefügt worden sein. Ein schmaler, quer unterteilter Raum entspricht wohl dem Standort einer Treppe in das obere Stockwerk.

Das vierräumige Badegebäude umfasst ein Caldarium, von dem nach Ausweis der Spuren im Boden des Hypokausts ein Tepidarium abgetrennt war. Das Praefurnium lag im Westen. Östlich des Caldariums erreichte der Badende über einen kleinen Vorraum das Becken des Frigidariums (2.35 × 1.75 m), in welches er über einige Stufen hinabstieg. Die gute Erhaltung des Beckenbodens ermöglichte zahlreiche technische Beobachtungen. So sind die Wände des Kaltwasserbeckens weitgehend aus hori-

zontal geschichteten, dicht vermörtelten Ziegelstücken aufgeschichtet und die konkav ausgestrichene Fuge zwischen Wandfuss und Boden wurde mit einem Viertelrundstab aus Terrazzo-Mörtel zusätzlich abgedichtet. Der Beckenausfluss lag im Südwesten.

Die Funde sind eher spärlich, da wegen der geringen Humusüberdeckung kaum mehr archäologische Schichten vorhanden waren. Die Anlage wurde aber zweifellos bis ins spätere 3. Jh. genutzt. Die sorgfältige Bauweise mit Fugenstrich und die Ausstattung mit Wandmalereien und Fensterglas zeugen von einem gehobenen Anspruch der Bewohner.

Archäologische Kleinfunde: Keramik, bemalter Verputz, Fensterglas, Ziegel, Tubuli, Metall, Münzen.

Probenentnahme: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch. 2.–3. Jh.

KA Zürich, D. Käch.

Untervaz GR, Haselbodenkopf
siehe JungsteinzeitUrsins VD, Le Noyer Courbe, Champs Derrey,
En Chenaux

CN 1203, 541 000/176 300. Altitude 640 m.

Date de la découverte: 24.6.2003.

Références bibliographiques: C. Cramatte, RHV 111, 2003, 265–268.

Prospection aérienne et prospection au sol.

Site religieux.

Le village d'Ursins est bien connu pour son *fanum* gallo-romain qui sert de socle à l'église actuelle.

La sécheresse exceptionnelle du mois de juin 2003 a permis de découvrir, lors d'une prospection aérienne menée par des membres des services archéologiques de Vaud et Zürich, deux nouveaux édifices cultuels distants d'environ 250 m l'un de l'autre (fig. 40). Ces bâtiments présentent la forme typique du *fanum*, composé d'une *cella* quadrangulaire entourée d'un déambuloire et ceinturé par un mur d'enclos.

Les traces de ces édifices, ainsi que celles de plusieurs autres bâtiments repérés lors du même vol, expliquent l'étendue et la densité des indices d'occupation antique mis en évidence depuis de nombreuses années par les travaux agricoles aux abords du village. Les trois temples gallo-romains désormais attestés à Ursins appartiennent certainement à un important centre religieux rural, entouré de bâtiments de service et d'accueil.

Lors d'une prospection menée en 2000, P.-A. Capt a par ailleurs découvert deux remarquables statuettes en bronze à proximité de l'un des sanctuaires récemment repérés: un buste (Herme) personnifiant probablement Bacchus ou Priape et un poulain qui pourrait avoir appartenu à une composition représentant la déesse Epona.

Mobilier archéologique: statuettes en bronze.

Datation: archéologique. Epoque romaine.

ACVD, C. Wagner.



Abb. 39. Utikon ZH, Zürcherstrasse 74/76. Gutshof. Übersicht von Nordosten mit angebauter, mehrräumiger Badeanlage. Links aussen das Kaltwasserbecken. Foto KA ZH.



Fig. 40. Ursins VD. L'un des deux fana découverts en juin 2003, vue aérienne. Foto P. Nagy, Zürich.

Windisch AG, Römerblick (V.002.11)

LK 1070, 659 070/259 200. Höhe 362 m.

Datum der Grabung: 13.8.2002–2004.

Bibliografie zur Fundstelle: Jber.GPV 2002, 41f.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 900 m².

Legionslager.

Im Vorfeld eines Neubauprojektes muss bis 2004 eine knapp 900 m² grosse Fläche an einer für die Geschichte Vindonissas neuralgischen Stelle ausgegraben werden. Über die zu erwartenden Baustrukturen gab es kaum Anhaltspunkte, da sich das zu untersuchende Areal im noch kaum erforschten Ostteil des Legionslagers befindet. Mit einiger Gewissheit war einzig anzunehmen, dass der aus der Frühzeit Vindonissas stammende sogenannte Keltengraben durch die Grabungsfläche laufen würde. Aufgrund der Lage über der ältesten Befestigung Vindonissas waren neue und wichtige Erkenntnisse zur Frühzeit und zum Ausbau des Legionslagers zu erwarten. In den ersten 13 Grabungsmonaten wurden die bislang unerforschte keltische Befestigungsanlage, erste römische Holzbauten über dem zugefüllten Keltengraben, zwei Fachwerkbauten auf Sockelmauern aus der Zeit der 21. und 11. Legion (45/46–101 n. Chr.) sowie Baustrukturen der nachfolgenden Besiedlung untersucht.

Von einer zukünftigen detaillierten Auswertung der Grabungsergebnisse sind wichtige Erkenntnisse zu zentralen Fragestellungen des vor- und lagerzeitlichen Vindonissas zu erwarten. Aufgrund der Lage und den besonders günstigen Erhaltungsbedingungen handelt es sich um eine Schlüsselstelle für die Erforschung der Besiedlungsgeschichte Vindonissas, vom helvetischen «oppidum» über den etappenweisen Aus- und Umbau des Lagers, die nachlagerzeitliche Umnutzung des Geländes bis zum spätantiken Castrum. Ein besonderer Glücksfall war die Entdeckung eines gut konservierten Küchenraumes mit verschiedenen Einbauten, darunter ein knapp 10 m² grosser, abgehobener Kochherd.

Einen wesentlichen Einfluss auf die Erhaltung der römischen Baubefunde und Stratigrafie hatten die Überreste der keltischen Befestigungsanlage, bestehend aus einem ca. 20 m breiten und 4.5 m tiefen Spitzgraben sowie einer mehrere Meter breiten

Wallanlage mit vorgelagerter Berme. Über dem in römischer Zeit zugefüllten Befestigungsgraben waren wegen massiver Schichtsetzungen die römische Stratigrafie bis 2.5 m hoch und die Sockelmauern der jüngsten lagerzeitlichen Bauten fast überall bis zur Mauerkrone erhalten. Im Bereich des abgetragenen, aber gegenüber dem umliegenden Gelände immer noch leicht erhöhten Walls war das römische Schichtpaket durchschnittlich nur rund 50 cm mächtig und die Mehrzahl der Mauern bis in die Fundamente ausgeraubt.

Die Ausgrabung bot erstmals die Möglichkeit, die vermutete vorrömische Befestigung hinter dem schon länger bekannten Keltengraben zu untersuchen. Die vorgefundenen Baubefunde lassen auf eine vorgelagerte, rund 5 m breite Berme und eine Wallkonstruktion aus drei mit Querankern verbundenen Pfostenreihen schliessen (Pfostenschlitzmauer). Sie konnten auf einer Länge von fast 30 m freigelegt werden. Die Frontpfosten wurden im Laufe der Benutzungszeit der Anlage sicher einmal erneuert und spätestens in der jüngeren Phase die rund 2 m breiten Zwischenräume mit grossen, rechteckig zugearbeiteten Tuffblöcken verblendet. Der in römischer Zeit abgetragene Wall war noch bis auf 1 m Höhe erhalten. Aus der Wallkonstruktion gibt es nur wenige Funde, die aber alle in die späte Latènezeit datieren (Gefässkeramik, Nauheimerfibel).

Von den Baubefunden der Legionslagerzeit war das jüngste Gebäude besonders gut erhalten. Das über einem älteren Bau aus der Zeit der 21. Legion errichtete Haus stand an der Ostseite der Principia (Zentralgebäude), von der sie durch eine 3 m breite Stichstrasse zur Via Principalis getrennt war. Seine beträchtlichen Ausmasse mit einer südlichen Frontlänge von mindestens 28 m und die Gruppierung der zahlreichen Räume um einen Hof deuten auf die Anlage eines grossen Peristylhauses. Aufgrund des Bautyps und der Innenausstattung kommt als Bewohner des Hauses wohl nur ein ranghoher Offizier in Betracht.

Als sensationelle Entdeckung gilt eine gut erhaltene, nach römischen Vorstellungen eingerichtete Küche im südwestlichen Eckraum des Gebäudes (Abb. 41). Verschiedene Einbauten und der von Holzkohle, Asche sowie verkohlten Speiseabfällen geschwärzte Boden waren hervorragend konserviert. Der ca. 26 m² grosse Raum befand sich in der südwestlichen Gebäudeecke. An die beiden Aussenmauern war ein im Grundriss L-förmiger, vom



Abb. 41. Windisch AG, Römerblick. Küche in der Südwestecke des reichen, lagerzeitlichen Peristylhauses östlich der Principia. Foto KA AG.

Boden abgehobener Kochherd angebaut, in der Art, wie er zeitgleich in den Vesuvstädten in vielen Haushalten zu finden war. Die später durch zwei rechtwinklig angelegte Mauern gestörte Herdplatte bestand aus umgedrehten Dachziegeln, die eine Fläche von rund 9.8 m² bedeckten. Auf den Ziegelplatten waren noch deutlich die Spuren der Herdfeuer zu erkennen. Für die Errichtung des 0.8 m hohen Unterbaus wurde lehmiges Material verwendet. Die zwei Fronten der Herdanlage waren überwiegend aus Dachziegelstücken aufgebaut. Nur an einer Stelle hat man getrocknete Lehmziegel aufgeschichtet. Der jüngste Boden bestand aus einer geschwärzten, lehmigen Schicht. Darunter lag ein 20–30 cm mächtiges Schichtpaket aus einer alternierenden Abfolge von dünnen, ockrigen Lehmplanien und grau-schwarzen Benützungsschichten. Eine gute Parallele zur Culina aus Vindonissa stammt aus der Insula 30 in Augusta Raurica. Dort hat man in einer um 200 n.Chr. gebauten Domus, welche die ganze Fläche der Insula einnahm, eine rund 25 m² grosse Küche eingerichtet, die mit einem langrechteckigen, gemauerten Herd ausgestattet war. Der Lehm Boden war wie in Vindonissa geschwärzt vom Gebrauch der Herdfeuer. Von einer Analyse der entnommenen Bodenproben sind, wie die Untersuchung der Knochen in der Insula 30 eindrücklich gezeigt haben, interes-

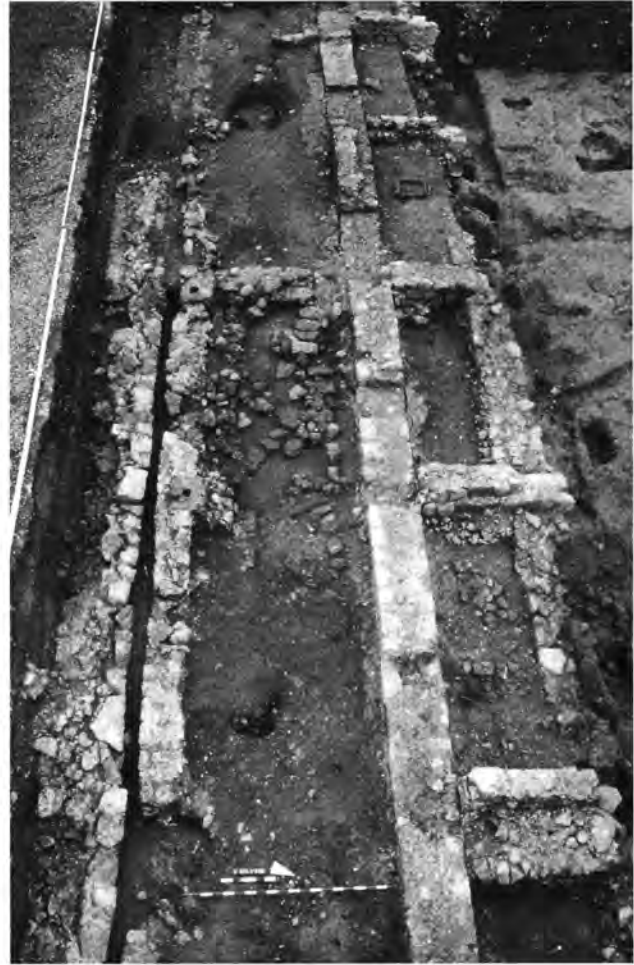


Abb. 42. Windisch AG, Spillmannwiese. Legionslager Vindonissa. Blick auf eine W-O orientierte Mannschaftsbaracke mit sechs teilweise freigelegten Vorräumen (rechts). Links im Bild ein Traufwasserkanal der zugehörigen Lagergasse. Foto KA AG.

sante Resultate zum Speiseplan der in Vindonissa stationierten römischen Offiziere zu erwarten. Wegen der grossen Bedeutung der gemachten Entdeckung hat sich die Regierung des Kantons Aargau entschlossen, den südwestlichen Teil des Offiziershauses für die publikumswirksame Vermittlung römischer Lebensweise im Legionslager zu erhalten.

Faunistisches Material: Knochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Holzkohle, Sediment- u. Erdproben, Mörtel.

Datierung: 1. Jh. v. Chr.–4./5. Jh. n. Chr.

KA AG, Th. Pauli-Gabi.

Windisch AG, Spillmannwiese (V. 003.1)

LK 1070, 659 000/259 050. Höhe 360 m.

Datum der Grabung (1. Etappe): 24. 2.–19. 12. 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: S. Heuberger, ASA, N.F. 25, 1923, 83–111; Ch. Meyer-Freuler, Das Praetorium und die Basilika von Vindonissa. Veröff. Ges. Pro Vindonissa 9. Baden 1989.

Geplante Notgrabung (Überbauung mit Appartement-Blöcken) Grösse der Grabung ca. 3500 m².

Siedlung (Legionslager; Zivilsiedlung; spätantike Befestigung). Eine der letzten, bislang nicht überbauten Flächen im Legionslager Vindonissa liegt in der *praetentura*, im Bereich zwischen Legatenpalast (*praetorium*) und Südtor (*porta praetoria*). In diesem Areal haben bislang keine grösseren Grabungen stattgefunden. Lediglich das Südtor wurde 1921/22 teilweise freigelegt. Für diese Parzelle, die sog. Spillmannwiese, liegt nun ein Überbauungsprojekt vor. In den nächsten Jahren müssen daher ca. 3500 m² planmässig ausgegraben werden.

In einer ersten Etappe wurden 2003 etwa 900 m² untersucht. Eine Schichtabfolge von durchschnittlich ca. 2 m Mächtigkeit zeugt von baulichen Aktivitäten während vier Jahrhunderten: Den stellenweise sehr gut erhaltenen Spuren der ältesten römischen Holz- und Fachwerkbauten (*legio XIII*) folgen Steingebäude der *legio XXI* und der *legio XI* sowie spärliche Befunde aus der Zeit nach Abzug der Legionsbesatzung (nach 101 n. Chr.) und aus der Spätantike.

Hervorragend erhalten ist die Nord-Süd verlaufende Lagerstrasse (*via praetoria*), die quer durch das Grabungsareal zieht: Der 4 m breite Kieskoffer der Strasse wird beidseits von Traufwasserkanälen und ca. 2,5 m breiten Portiken begleitet. Mittig unter dem Strassenkoffer verläuft ein Sohlgraben, der wohl ebenfalls der Entwässerung der Lagerstrasse diente. Eine erste Sichtung des Fundmaterials aus diesem Graben zeigt, dass die *via praetoria* hier offenbar ein Bauwerk aus der Mitte des 1. Jh. n. Chr. ist. Überraschenderweise fehlt bislang der Nachweis einer älteren Lagerhauptstrasse, die im Grabungsareal eigentlich vorauszusetzen ist. Die Frage der Organisation und Orientierung des Legionslagers der *legio XIII* im frühen 1. Jh. wird demnach neu zu diskutieren sein.

Östlich der *via praetoria* kann der Steinbau-Grundriss des *praetoriums* um einen wichtigen Befund ergänzt werden: Der westliche Innenhof des Legatenpalastes ist mit ca. 900 m² wesentlich grösser als bislang angenommen. Er war ringsum von einer Portikus umgeben, wie Reste eines gemauerten, umlaufenden Traufwasserkanals belegen.

Westlich der *via praetoria* deuten die bislang freigelegten Steinbau-Grundrisse auf eine grosse, West-Ost orientierte Mannschaftsbaracke, deren Portikus von einem Traufwasserkanal begleitet wird (Abb. 42). Die weiteren Grabungen werden hauptsächlich diesem Gebäude sowie den darunter liegenden Baustrukturen gelten.

Eine Überraschung sind drei Gruben mit Skeletten von Kindern, die bei oder kurz nach der Geburt gestorben waren. Zumindest zwei von ihnen dürften der jüngeren Steinbauphase des Legionslagers zuzuweisen sein. Zusammen mit weiteren Einzelfunden wäre dies ein konkreter Hinweis für den Aufenthalt von Kindern und Frauen im Legionslager. Damit bestätigt sich auf archäologischem Weg vermutlich ein Befund, der in Vindonissa durch das Zeugnis der Schreiftäfelchen aus dem Schutthügel bislang lediglich epigraphisch bezeugt ist.

Die Ausgrabung wird 2004 fortgesetzt. Wegen des guten Erhaltungszustands der *via praetoria* sowie ihrer Bedeutung für die Geschichte Vindonissas hat sich der Regierungsrat des Kantons Aargau entschlossen, das Land zu erwerben und die römische Lagerstrasse unter einem Schutzbau zu erhalten.

Anthropologisches Material: Neonaten.

Faunistisches Material: Tierknochen (teilweise bearbeitet), Mollusken.

Probenentnahmen: Erdproben; Sedimentproben; Mörtelproben; Makroreste.

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

KA AG, J. Trumm und H. Huber.

Winterthur ZH, Oberwinterthur, Pestalozzistrasse
Kataster-Nr. 16188

LK 1072, 699 190/262 825. Höhe 470 m.

Datum der Grabung: November 2002–Februar 2003.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 200 m².

Siedlung.

Als wichtigster Befund darf die auf einer Länge von 3,7 m erfasste Kieskofferung einer EW-gerichteten Strasse betrachtet werden. Sie ist ca. 3 m breit und wird auf beiden Seiten von einem Strassengraben flankiert. Der südliche Graben wurde auf einer Länge von 14 m erfasst. Die neue, parallel zur Vicus-Hauptstrasse verlaufende Strasse ist eine weitere, wichtige Ergänzung im nach wie vor lückenhaften Bild des römischen Strassendorfs. Offen bleibt, ob sie den nördlichen Abschluss des Vicus bildet oder ob hangseitig mit weiteren Gebäuden gerechnet werden darf.

Im Anschluss an den südlichen Strassengraben wurden Teile eines Gebäudes mit strassenseitiger Portikus ausgegraben. Der Bau war in Schwellbalkentechnik errichtet worden. Es könnte sich, wie schon im Nordostquartier des Vicus festgestellt wurde, um einen Hallenbau, wohl aus der 2. Hälfte des 1. Jh., handeln; für eine definitive Ansprache ist der Ausschnitt jedoch zu klein. Wahrscheinlich gegen Ende des 2. Jh. wurden die Strasse und gewisse Stellen des Geländes mit grobem Kies bedeckt. Auch die Strassengräben waren schon teilweise verfüllt. Ein EW-verlaufender, ca. 1,7 m breiter Graben diente wohl der Entwässerung des feuchten Geländes. Verschiedene darin eingetieftete runde Gruben dürften Holzfässer aufgenommen haben. In zwei weiteren Gruben fanden sich eine grosse Menge an Gusstiegelfragmenten (Abb. 43) und Reste von Ofenwänden, die auf die Buntmetallverarbeitung in unmittelbarer Nähe hinweisen.

Archäologische Kleinfunde: Gefässkeramik, Glas, Münzen, Metall, Ziegel, Gusstiegel.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: botanische Proben.

Datierung: archäologisch. 1.–3. Jh.

KA ZH, M. Roth.



Abb. 43. Winterthur ZH, Oberwinterthur, Pestalozzistrasse Kataster-Nr. 16188. Fragmente dreier Gusstiegel für die Buntmetallverarbeitung. Foto KA ZH.

Yverdon-les-Bains VD, Les Bains

CN 1203, 539 834/180 241. Altitude, env. 438 m.

Date des fouilles: 16.–31.1.2003.

Surveillance d'un terrassement sur une surface de 2700 m². Surface de la fouille 20 m².

Site nouveau.

Four à tuiles. Habitat.

Des travaux de terrassement liés à la construction d'un vaste complexe immobilier de 2700 m², effectués sous surveillance archéologique, ont permis de mettre au jour un établissement du Bz C2/D1 et du Ha A2–B1, scellé par une couche d'occupation romaine constituée d'un limon argileux beige jaune homogène et compacte. Diverses structures (drains, empièvements, foyer) étaient associées à ce niveau.

Un four à tuiles a en outre été mis au jour dans l'angle nord-ouest de la parcelle. Il n'était probablement pas isolé, dans la mesure où un carottage effectué à 6 m au nord de cette structure a révélé, approximativement à la même altitude, de nombreux fragments de terres. Le four se présente sous la forme d'un quadrilatère de 5 m de longueur pour au moins 3.60 m de largeur, délimité par un mur de blocs de calcaire non maçonnés entourant une chambre de chauffe de 3 × min. 2.70 m (fig. 44). Cette dernière est compartimentée par au moins cinq paires de murets parallèles (120 × 30 × 60 cm) constitués de dalles de terre cuite de 60 × 30 × 5 cm, liées par un mélange d'argile et de graviers. Le fond de la chambre descend en pente douce des bords vers le centre. Espacés de 30 cm, les murets sont reliés deux par deux par une voûte plein cintre d'une portée de 60 cm, construite à l'aide d'éléments de récupération divers (pillettes, *imbrices*, *tubuli*, *tegulae*, dalles). Des aménagements constitués de fragments de dalles de terre cuite et destinés à étayer les murets et/ou à soutenir la sole ont été mis au jour entre certains d'entre eux. Ils n'atteignent pas le fond de la chambre de chauffe afin laisser passer la chaleur. La sole n'a pu être observée que dans la partie sud du four. D'une épaisseur d'environ 20 cm, elle est constituée de dalles de terre cuite de min. 20 × 30 cm. Sa surface fortement morcelée présente l'aspect d'une carapace de tortue, dans laquelle trois carneaux de 5 cm de diamètre, espacés de 15 cm, ont été mis en évidence. L'alandier, situé hors emprise, n'a pas pu être fouillé.

Lors de la vidange de la chambre de chauffe, une masse compacte d'éléments de voûtes et de murets déformés et partiellement vitrifiés a été dégagée. De nombreux ratés de cuisson appartenant à la dernière fournée (tuiles collées les unes aux autres et déformées) ayant également été mis au jour, il est très probable que le four ait été abandonné suite à son effondrement, vraisemblablement dû à de trop nombreuses utilisations. Une importante rubéfaction du terrain encaissant, cuit sur environ 30 cm d'épaisseur, atteste en effet d'une durée d'utilisation relativement longue ou de très fortes montées en température lors des cuissons. Le comblement de la chambre de chauffe a également livré un aes III probablement frappé au nom de Valentinien I par l'atelier d'Arles (364–367), qui fournit un *terminus post quem* pour l'abandon de cette structure.

L'emplacement choisi pour l'édification de ce four répond à tous les critères requis pour ce type de production. Il est en effet implanté sur un niveau d'argile qui a probablement fourni une partie du matériau utilisé pour le façonnage des tuiles et des dalles retrouvées parmi les ratés de cuisson. Ces éléments présentent une pâte de couleur beige saumon clair et sont associés à des productions issues d'autres types d'argile (pâtes orangées ou rouge vif), dont l'un pourrait provenir d'un banc situé à 250 m à l'est. Le four est également très proche de la source de combustible que constituent les collines boisées avoisinantes et de la

rivière du Buron qui a probablement alimenté la manufacture en eau et qui a peut-être été utilisé pour écouler sa production. La production était peut-être destinée aux thermes romains, situés à seulement 200 m à l'ouest, ou à la construction du *castrum*, édifié 700 m à l'ouest à partir de 325 apr. J.-C. Des analyses minéralogiques ou chimiques permettraient certainement de vérifier cette hypothèse.

Matériel archéologique: céramique, bronze, faune, *tegulae*, *imbrices*, monnaie.

Datation: archéologique. Âge du Bronze; Époque romaine.

Archeodunum S.A., Gollion, F. Menna et A. Schopfer.

Yverdon-les-Bains VD, Rue des Philosophes 19

CN 1203, 539 370/180 750. Altitude env. 435 m.

Date des fouilles: 4.–15.8. et 25.8.2003.

Fouilles préventives (travaux de terrassement). Surface de la fouille 200 m².

Références bibliographiques: L. Steiner/F. Menna, La nécropole du Pré de la Cure à Yverdon-les-Bains (IV^e–VII^e s. ap. J.-C.). CAR 75/76. Lausanne 2000; C. Brunetti, Recherches sur la période la Tène finale en Suisse occidentale: l'apport des fouilles menées à la rue des Philosophes entre 1990 et 1994 à Yverdon-les-Bains. Thèse Université de Lausanne, mars 2003 (à paraître). Habitat (fosses, trous de poteau). Tombes.

Des travaux de terrassements ont été effectués sous surveillance, suite à un projet immobilier à la rue des Philosophes 19, au cœur du vicus d'*Eburodunum*, sur environ 200 m². Malheureusement, l'état de conservation des niveaux archéologiques est mauvais dans la mesure où 65% de la surface était détruite.

Nous avons repéré une couche de tourbe recouverte d'une succession de niveaux sableux et graveleux sur 150 cm d'épaisseur, qu'il est convenu de nommer le cordon littoral III. Il est scellé par un premier niveau d'occupation daté de LT D, grâce à un abondant matériel céramique, et est associé à 15 structures (trous de poteaux, fosses). Cette couche est antérieure à un remblai d'installation daté de LT D1 et D2. Cette dernière est perturbée par des structures d'époque augustéenne (radier, fosses, foyer, trous de poteaux), dont la couche associée a disparu, et par trois inhumations. Deux sépultures d'adultes, d'orientation O-E, dont l'un est inhumé dans un coffrage de bois et l'autre de manière indéterminée, sans mobilier, ont été mis au jour à l'extrémité sud de la parcelle et complètent le plan de la nécropole du Pré de la Cure datée du Bas Empire et du haut Moyen-Âge. La datation de la troisième sépulture est problématique pour plusieurs raisons:

- Elle est isolée ou alors aurait été enfouie plus profondément que les éventuelles tombes d'adultes disparues, ce qui est peu probable.
- Nous ne connaissons pas son niveau d'ouverture.
- Les bébés sont très rares dans les nécropoles. Ils sont plus volontiers inhumés dans des habitats, en l'occurrence LT D ou augustéen.
- Elle est située quelques centimètres sous le plancher d'une cave moderne...

Le très mauvais état de conservation des vestiges nous empêche d'obtenir un plan archéologique cohérent. Sa mise en relation avec celui des Philosophes 17 et 21, nettement plus éloquent, est également décevante, d'autant plus que cette parcelle les relie. Néanmoins, cette intervention pourrait prendre tout son sens lors de fouilles à l'ouest et surtout au nord de cette parcelle, où les vestiges devraient être nettement mieux conservés.

Matériel anthropologique: prélevé.

Mobilier archéologique: céramique, fer, bronze.

Faune: ossements, dents.

Datation: archéologique. Âge du Fer; Epoque romaine; Moyen-Âge; Epoque incertaine.

Archeodunum SA, Gollion, F. Menna, C. Brunetti et L. Steiner.

Zermatt VS, Plateau de Furi

CN 1348, env. 622 520/094 480. Altitude env. 1870 m.

Date des fouilles: 1.–5.9.2003.

Références bibliographiques: ASSPA 79, 1996, 270; Vallesia 51, 1996, 350–351; ASSPA 80, 1997, 236; Vallesia 52, 1997, 463–465.

Fouille de sauvetage programmée (semaine culturelle). Surface de la fouille env. 20 m².

Atelier.

Fouille d'une petite surface de l'atelier de pierre ollaire de Zermatt/Furi dans le cadre de la semaine culturelle «*Archaeological Outdoor Experience*». A cette occasion, de très nombreux déchets de cette production (ratés de vases et noyaux de tournage) ont été récoltés, de même qu'un bon nombre de tessons céramiques de la fin de l'âge du Fer provenant d'un habitat arasé (?). Plusieurs structures difficiles à interpréter (empierrements, pierres de soubassement, dépressions, canal) sont peut-être à mettre en relation avec les restes de l'atelier.

Mobilier archéologique: nombreux déchets de pots en pierre ollaire et céramiques.

Datation: C14; archéologique (céramique). Second âge du Fer, Epoque romaine; Haut Moyen-Âge.

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

Zürich ZH, Lindenhof

LK 1091, 683 225/247 465. Höhe 428 m.

Datum der Grabung: August–Oktober 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: E. Vogt, Der Lindenhof in Zürich. Basel 1948; M. Illi, Wohin die Toten gingen, 27–30. Zürich 1992; JbSGUF 86, 2003, 223f.

Geplante Notgrabung (Neupflanzung). Grösse der Grabung ca. 14 m².

Siedlung. Mittelalterlicher Friedhof.

Die Pflanzung einer Linde an der Stelle eines altershalber gefällten Baumes gab den Anlass zu einer kleinen Flächengrabung im Südwesten der Lindenhofterrasse. Um den Anschluss an Schnitt 37 der Grabung Emil Vogt zu erhalten, wurde die Fläche leicht nach Westen erweitert. Die archäologischen Schichten erwiesen sich insbesondere im oberen Bereich als gestört. Ursache war einerseits eine Setzgrube von gegen 3 m Durchmesser, die bei der wohl am Ende des 19. Jh. erfolgten Pflanzung des jetzt gefällten Baumes bis auf eine Tiefe von ca. 1,4 m ab Gelniveau ausgehoben worden war, andererseits der Wurzeltrieb des Baumes.

Die Fläche liegt im Bereich des bereits an mehreren Stellen angeschnittenen, aber noch wenig bekannten mittelalterlichen Friedhofs, der nach Aussage von beigegebenen Gürtelteilen im 13. Jh. belegt wurde. 2003 wurden sechs gestörte Gräber noch mehr oder weniger intakt angetroffen. Aufgrund der Beigaben herausragend war das Grab einer Frau mit bronzenem Brustkreuz und zwei in den linken Ellbogen gelegten Jakobsmuscheln. Insbesondere das Brustkreuz dürfte als Hinweis auf das von M. Illi postulierte gehobene soziale Milieu der auf dem Lindenhof Bestatteten zu werten sein. Weitere Gräber des recht dicht belegten Friedhofs waren gemäss den verlagert vorgefun-



Fig. 44. Yverdon-les-Bains VD, Les Bains. Le four en cours de dégagement. Photo Archeodunum S. A., J.-M. Almonte.

denen Menschenknochen bereits früher in Mitleidenschaft gezogen worden.

Die mittelalterliche Friedhofnutzung beeinträchtigte die zuvor abgelagerten Siedlungsstrukturen stark. Diese blieben erst ab einer Tiefe unterhalb von ca. 1,5 m intakt. Anhand von Funden gut belegt sind Gruben augusteischer Zeit (u. a. Arretina, dünnwandige Becher) und der mittleren Kaiserzeit. Pfostengruben und Wandlehmfragmente weisen auf Holzbauten hin. Undatiert bleibt ein in geringen Resten erhaltenes Mauerfundament, das bei der Ausgrabung 1937/38 unerkant durchschlagen worden war. Aufschlussreich waren die Beobachtungen zum Niveau und zur Beschaffenheit des anstehenden Moränenmaterials. Anhand von Schichtzusammenhängen oder Funden nicht bestätigen liess sich die Datierung des von E. Vogt im westlich anschliessenden Schnitt 37 freigelegten und (mit Fragezeichen) in die karolingische Zeit gesetzten Mauerzugs, den er einem Nebengebäude der karolingischen Pfalz zuwies.

Anthropologisches Material: Aus intakten und gestörten, verlagerten Gräbern. Bearbeitung E. Langenegger, Anthropologisches Institut Universität Zürich.

Probenentnahmen: Holzkohle für C14-Messungen. Erdproben für archäobiologische Untersuchungen.

Datierung: archäologisch. Römische Zeit; Mittelalter; Neuzeit. *Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi.*

Mittelalter – Moyen-Âge – Medioevo

Altstätten SG, Schlatt

LK 1095, 758 400/248 950. Höhe 500 m.

Datum der Prospektion: 18.6.2003.

Neue Fundstelle.

Erdwerk.

Meinrad Gschwend meldete ein Erdwerk auf dem nordöstlichsten Ausläufer der schmalen Geländerippe Schlatt. Die annähernd quadratische plateauförmige Anlage misst 15 auf 15 m und fällt auf drei Seiten steil ab. Ihr südlicher Teil ist in einen modernen Scheibenstand einbezogen. Die Schanze ist nach Norden und damit auf Altstätten und auf die alte Strasse nach Hinterforst ausgerichtet. Das Erdwerk wird weder in der Literatur noch in den archivalischen Quellen Altstätten genannt.

Datierung: Frühe Neuzeit.

KA SG, E. Rigert.

Altstätten SG, Vordere Lachen

LK 1095, 758 400/248 750. Höhe 530 m.

Datum der Prospektionen: 16.4. und 18.6.2003.

Neue Fundstelle.

Erdwerk.

Maurus Candrian meldete ein frühneuzeitliches Erdwerk auf der Kuppe der langesogenen und schmalen Felsrippe zwischen Forstkapelle und Passhöhe Lachenstrasse. Sichtbar sind eine obere und eine untere Schanze mit künstlichen Böschungen und planierten Plateaus. Die Anlagen sind nach Südwesten zum Passübergang ausgerichtet. Im Norden wird das Erdwerk von einem in die Nagelfluh gehauenen Graben geschützt. Es ist denkbar, dass er zu einer älteren, möglicherweise mittelalterlichen Befestigung gehört. Das Erdwerk wird weder in der Literatur noch in den archivalischen Quellen Altstätten genannt. Möglicherweise besteht ein Zusammenhang zu einer benachbarten Schanze bei Schlatt. Beide Anlagen zusammen würden die auf der Talsohle verlaufende alte Strasse vollständig nach Norden und Süden abriegeln.

Datierung: Mittelalter? Frühe Neuzeit.

KA SG, E. Rigert.

Avenches VD, En Selley

voir Epoque romaine

Baar ZG, Schulhaus Dorfmat

LK 1131, 682 395/227 542. Höhe 442 m.

Datum der Grabung: 21.7.–8.8.2003.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Schulhausbau). Grösse der Grabung ca. 3000 m².

Siedlung.

Schulhausweiterung und Neubau eines Musikschulgebäudes verwandelten das Areal rund um das Baarer Dorfmat

in eine Grossbaustelle. Die Kantonsarchäologie legte auf dem Gelände zwei Sondierschnitte an und überwachte in der Folge einen Teil der Aushubarbeiten. Sämtliche archäologischen Arbeiten wurden baubegleitend ausgeführt.

In der Baugrube für das künftige Musikschulgebäude wurde eine Stelle freigelegt, an der scheinbar vor dem Bau des Dorfmat-schulhauses 1915 immer wieder Tierkadaver beseitigt worden waren. Am südlichen schulhausseitigen Baugrubenrand wurden auf engstem Raum mehrere Gruben aufgedeckt, die entweder vollständige Tierskelette oder grosse Mengen Tierknochen enthielten. In zwei Fällen sind die Gebeine von Rindern nachgewiesen. Dass über einen längeren Zeitraum hinweg Tiere bestattet worden waren, ergab sich aus den Schichtbeobachtungen und Grubenüberschneidungen. Insgesamt liessen sich mindestens drei übereinanderliegende Bestattungsphasen erkennen. Sie reichen vom Spätmittelalter bis in die Neuzeit. In einer der Grubenverfüllungen steckten die Bruchstücke eines fast vollständigen Topfes aus dem 14. Jh. Untersuchungen am Knochenmaterial könnten Hinweise auf Krankheiten (Seuchen?) oder auf Tötungsmethoden (wurden die Tiere notgeschlachtet?) liefern. Am Westrand derselben Baugrube wurde eine runde, im Durchmesser 2.4 m grosse Steinansammlung freigelegt. Die z. T. bis 40 cm grossen Bollen- und Lesesteine waren über einer flachgründigen Grube in zwei Lagen von insgesamt ca. 30 cm Höhe aufgeschichtet worden. Im Steinhaufen und an seinem Rande fanden sich Holzkohlestücke sowie die stark zerkleinerten und verbrannten Knochen eines Kleinsäugers (vermutlich Schaf oder Ziege).

Leider konnte der Grossteil der Grube nicht eingehend untersucht werden. Die gesammelten Informationen reichen für eine sichere Ansprache des Befundes nicht aus. Aufgrund von Schichtzusammenhängen lässt sich die Struktur zu Erdschichten in Bezug setzen, aus denen wiederholt prähistorische Keramik geborgen wurde.

Probenentnahmen: Tierknochen.

Datierung: archäologisch. Mittelalter; Neuzeit.

KA Zug, G. Schaeren, K. Weber und M. Camenzind.

Basel BS

LK 1047. Höhen um 250–270 m.

Datum der Grabung: Frühling–Herbst 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Ch.Ph. Matt/Ph. Rentzel, Burkhardtsche und Innere Stadtmauer neu betrachtet – archäologische und petrographische Untersuchungen. Jber ABBS 2002 (im Druck); 2003 (erscheint 2004); G. Helmig, Jber ABBS 1990, 71–84.

Zwei kleinere geplante Notgrabungen (Umbauten in der Barfüsserkirche; Leitungsbauten in der St. Alban-Vorstadt). Siedlung.

Barfüsserkirche: Bei den Ausgrabungen in den Jahren 1975–77 kamen im Bereich der Südfassade der Barfüsserkirche Reste der Burkhardtschen Stadtmauer aus dem ausgehenden 11. Jh. zum Vorschein. In der Südwestecke freigelegte Mauerfundamente wurden als Teile eines zur Stadtmauer gehörigen Polygonalturms interpretiert. Eine erneute Freilegung dieser Mauerpartie anlässlich des Baus eines Liftschachtes zeigte jedoch, dass bisherige Interpretation nicht haltbar ist. Für die Annahme eines wie auch immer ausgebildeten Befestigungsturms der Burkhard-

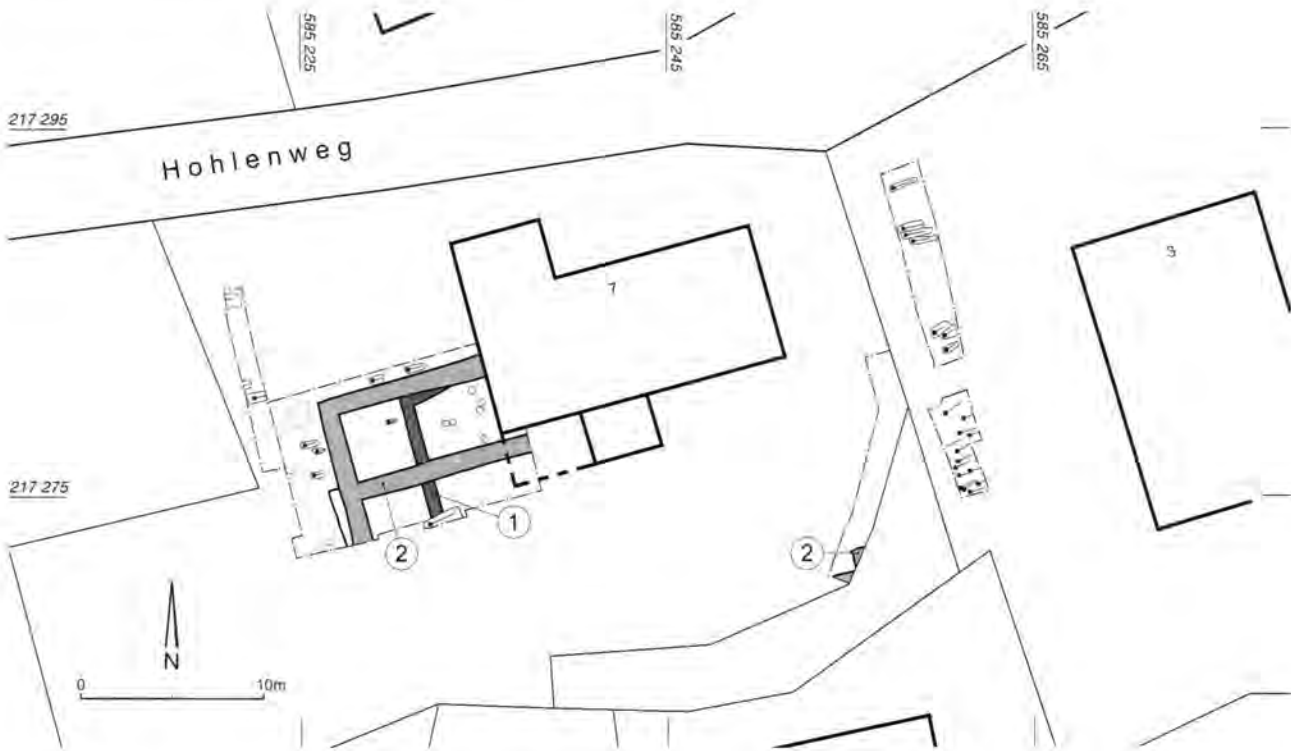


Abb. 45. Bellmund BE, Hohlenweg 7. Ehem. Cluniazenser-Priorat. Übersichtsplan der Befunde. 1 Vorgängerbau (römisch?); 2 Kirche mit Ansätzen der Konventsbauten; 3 Bestattungen. M 1:1000.

schen Stadtmauer in der Birsigniederung fehlen also klare Befunde.

Vorstadtbefestigung: Im späten 13./14. Jh. wurden verschiedene Basler Vorstädte durch eigene, vor der sog. Inneren Stadtmauer liegende Befestigungen geschützt. Relativ gut bekannt ist diejenige der oberen St. Alban-Vorstadt. Jetzt wurden auch in einem Werkleitungsbau deren südliche Torfundamente angeschnitten. Schon früher wurden unmittelbar westlich davon Fundamente freigelegt, doch handelte es sich dabei um diejenigen eines anstossenden Wohnhauses. Das seitliche Fundament lag bloss 0.9 m unter Trottoirhöhe, doch die beiden im Ansatz eben noch angeschnittenen Fassadenfundamente reichten in wenigstens 1.6 m Tiefe hinunter. Ob vor dem Törlein eine Berme oder – anstelle einer Torbrücke – sogar ein Wall lag, war nicht festzustellen. Bemerkenswert war auch der wenige Meter südwestlich des Törleins im Eingang zur Malzgasse liegende Brigittensod, ein 1838 aufgegebener, wohl aus dem 18. Jh. stammender Sodbrunnen. Der gegen 15 m tiefe gemauerte Schacht war im Zeitpunkt der Freilegung noch offen.

Datierung: archäologisch; historisch. 11.–13. Jh.

ABBS. Ch. Ph. Matt.

Basel BS, Münsterplatz 1 und 2
siehe Römische Zeit

Bellmund BE, Hohlenweg 7

LK 1146, 585 275/217 290. Höhe 496 m.

Datum der Grabung: 25. 3.–30. 4. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: D. Gutscher/R. Buschor/W. Fisch et al., Die St. Petersinsel im Bielersee – ehemaliges Cluniazenser-Priorat, Monographien des ADB, Bern 1997; K. Utz Tresp, St. Petersinsel, in: Helvetia Sacra, Abteilung III, Bd. 2, 707f. Basel/Frankfurt a. M. 1991.

Ungeplante Notgrabung (Wohnhauserweiterung). Grösse der Grabung ca. 120 m².

Kirche. Kloster. Grab.

Im Dorfkern von Bellmund waren seit der Mitte des 19. Jh. immer wieder Bestattungen freigelegt oder angeschnitten worden (vor 1850, um 1945, 1989 und 2000). Anlässlich einer Wohnhauserweiterung zeigten sich überraschenderweise jedoch bereits beim Abhumusieren Mauerreste, die allein schon wegen der sorgfältigen Kieselmauerung und deren Stärke von 1.2 m kaum zu einem Vorgängerbauernhaus des 19. Jh. gehören konnten. Die anschliessende Notgrabung legte klar, dass es sich um das seit Generationen gesuchte Cluniazenser-Priorat handeln dürfte, das im Zusammenhang mit der Gründung des Priorates auf der St. Petersinsel in den Schriftquellen auftaucht. Die Befunde lassen sich wie folgt zusammenfassen (Abb. 45):

I Älteste Spuren gehören zu einem Fundament von 60 cm Stärke, das nur durch die mit Abbruchschutt verfüllten Mauergruben überliefert ist. Sie gehören zu einer Nordmauer, die sich über 6.5 m, sowie zu einer nach Süden abwinkelnden Binnenmauer, die sich über 6 m verfolgen liess. Die vielen Bruchstücke von römischen Leistenziegeln sowie die Beob-

achtung von Negativen einer ersten trocken verlegten Kiesel-lage auf der Sohle lassen vermuten, es handle sich um letzte Reste einer römischen Baustruktur (Nordflügel eines Guts-hofs?).

- II Für den Nachfolgebau muss das sanfte Hügelchen derart ab-geschürft worden sein, dass sämtliche älteren Schichten bis auf den gewachsenen Boden verschwanden. Die älteren Mauern wurden vom Westteil des nun errichteten Baus durchschlagen, eines rechteckigen Gebäudes von 6 m Ge-samtbreite und mind. 11 m Länge, mit ausgesprochen sauber gefügten, 1,2 m mächtigen Fundamenten. Die Westmauer zog sich über die Südwest-Ecke nach Süden weiter und ist als Anbau eines Westflügels zu deuten. Zugehörige Fussbo-denschichten haben sich keine erhalten; jüngere Bautätigkei-ten und Ausebnungen haben alles getilgt. Immerhin zeigen insgesamt 23 Bestattungen, dass es sich um ein kirchliches Gebäude gehandelt haben muss. Insbesondere die Gräber von 7 Kindern entlang der Nord- und der Westmauer, sog. Traufkinder belegen dies. Eine einzige Bestattung (Neugebo-renes) fand sich im Innern. Eine Pfostengruppe könnte zu ei-ner Unterteilung (Chorschranke) des Kirchenraumes in einen ca. 7 m langen westlichen Schiff(?) und einen nicht einge-zogenen Chorraum unbestimmter Länge gehören. Ob ein südwestlich des heutigen Gebäudes angeschnittener Mauerwinkel ebenfalls zum Kloster zu rechnen ist, muss of-fen bleiben; vom Mauercharakter her wäre es möglich.
- III Jünger als die kirchlichen Reste sind Gruben und Fundamen-te neuzeitlicher landwirtschaftlicher Bauten, die wir aus Zeitgründen nicht näher untersuchen.

Die Baureste der Phase II und die Bestattungen lassen sich als Überreste des Priorates Bellmund deuten: Graf Wilhelm III. von Burgund bestätigte im Jahr 1107 Schenkungen seines Vaters und seines Grossvaters an Cluny und schenkte selber «...quid-uid...mihi obvenit apud Bellum Montem...et insulam proxima-m, quam dicunt Insulam Comitum» (Bellmund und St. Pe-tersinsel). 1228 nennt das Kartular von Lausanne unter Bellmund, es scheine einst ein Priorat gewesen zu sein («solet esse prioratus»). 1509 wird die Kapelle letztmals genannt; sie verschwand nach der Reformation, offenbar «spuriös».

Anthropologisches Material: 23 Bestattungen.

Probenentnahmen: Mörtel, Holzkohle.

Sonstiges: wenig Kleinfunde.

Datierung: archäologisch, römisch(?) bis spätmittelalterlich.

ADB, D. Gutscher.

Bischofszell TG, Thurbrücke [2002.018]

LK 1074, 735 150/261 650. Höhe 470 m.

Datum der Bauuntersuchung: September 2003.

Bibliografie zum Bauwerk: M. Zutter/H. Brem/D. Steiner, Mit-telalter 8, 2003/2004, 124–131; JbSGUF 86, 2003, 254f.

Bauuntersuchungen (Restaurierungsarbeiten).

Stadt, Brücke.

Im Zuge der Restaurierungskampagne 2003 wurde die achtjo-chige Steinbrücke am Südwestfuss des Bischofszeller Stadthü-gels auf originale Bausubstanz aus der Entstehungszeit um 1487 untersucht. Dabei interessierte insbesondere die Frage, ob das ursprüngliche Bauwerk einheitlich aus dem regional verfügba-ren Appenzeller Sandstein bestand oder ob es eine polychrome Fassung der Bögen gab, wie die Darstellung auf einem um 1500 entstandenen Bildteppich (heute Historisches Museum Basel) nahe legt. Entgegen ersten Vermutungen sind besonders in man-chen Bogenuntersichten und in den Stirnflächen noch zusam-

menhängende Teile der Originalsubstanz erhalten. Spuren einer Farbfassung, wie sie etwa an skulptierten Sandsteinspolien aus der Bischofszeller Altstadt nachgewiesen sind, waren keine zu beobachten. Die Polychromie liesse sich auch mit andersartigem Material, z. B. Tuffstein erklären; dafür gibt es im Originalgefü-ge aber keine Anhaltspunkte.

Die Restaurierung beschränkt sich nicht auf das Auswech-seln schadhafter Schalen- und Bogensteine, sondern versucht, die Schadensursachen an der Wurzel zu bekämpfen. So wurde die Fahrbahn gegen von oben eindringende Feuchtigkeit abgedich-tet. Zur erfolgreichen Entfeuchtung trug auch der ungewöhnlich trockene Sommer 2003 bei, so dass mit einer abschliessenden Wertung dieser Massnahme noch zugewartet werden muss.

Datierungen: historisch. 15.–20. Jh.

Amt für Archäologie TG; Amt für Denkmalpflege TG.

Bonstetten ZH, Reformierte Kirche

LK 1111, 677 800/241 020. Höhe 544 m.

Datum der Grabung: August 2003.

Neue Fundstelle.

Geplante Notgrabung (Kirchenrenovation). Grösse der Grabung ca. 175 m².

Kirche.

Im Zuge der Kirchenrenovation wurden ein neuer Boden und ei-ne Bodenheizung eingebaut, was einen Abtrag von 30 cm be-dingte. Die Kantonsarchäologie untersuchte vorgängig im We-sentlichen nur jene Bereiche, die durch diese Baumassnahmen zerstört werden sollten. Die tiefer liegenden Befunde blieben er-halten.

Die heutige, spätgotische Landkirche entstand um 1510 in der Folge der Loslösung von der Mutterkirche Stallikon im Jahr 1484. Von diesem Gotteshaus wurden im Boden Teile des Mörtelbodens, drei Altarfundamente im Schiff und das Fundament des Choraltars dokumentiert. An der Stelle des Leutaltars war nach der Reformation der Taufstein errichtet worden, der im Lauf der Neuzeit mehrmals versetzt wurde.

Unter bzw. neben diesen Befunden lagen die Reste eines Vor-gängerbaus, einer wesentlich kleineren Saalkirche. Sie verfügte über einen Mörtelboden, eine Chorschranke und einen zentralen Altar an der Ostmauer. An diese Kirche wurde im Norden nach-träglich ein Turm, an der Nordostecke zu einem noch späteren Zeitpunkt ein Beinhaus(?) angefügt. Im Bereich der ausgenom-men Taufsteinsickergrube lag unter dem Mörtelboden der Saalkirche und unter einem dünnen, fossilen Humus der ge-wachsene Boden mit vier, sich zum Teil überschneidenden Grabgruben. Ob diese Gräber zum erwähnten Vorgängerbau oder zu einer noch älteren, zur Zeit nicht gefassten Kirche ge-hörten, ist derzeit nicht zu entscheiden. Sie sind zwar älter als der Mörtelboden, doch könnte dieser auch sekundär eingebaut worden sein.

Datierung: archäologisch; historisch. Hoch- bis Spätmittelalter; Neuzeit.

KA ZH, R. Szostek.

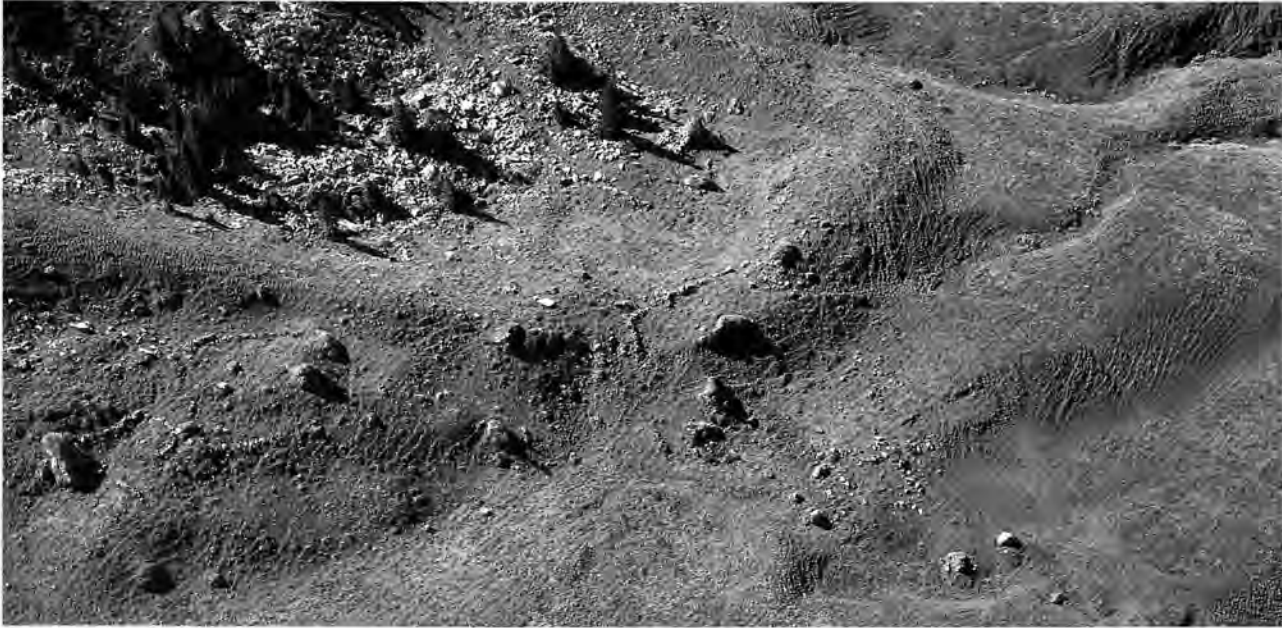


Abb. 46. Brienz BE, Axalp, Chüemad. Flugaufnahme des Pferchsystems im sog. «Bärengehege». Foto ADB.

Bossonnens FR, château

CN 1244, 554 700/152 320. Altitude 750 m.

Date des fouilles: 5.–28. 5. 2003.

Références bibliographiques: I. Andrey, Le château et le bourg de Bossonnens au Moyen-Âge. Fribourg 1985.

Fouille de sauvetage non programmée (mise en valeur des ruines). Surface de la fouille env. 100 m².

Château fort et bourg.

Depuis 1996 des travaux de restauration ont été entrepris sur les ruines du château et du bourg de Bossonnens sous l'égide de l'Association pour la mise en valeur des vestiges médiévaux de Bossonnens. Compte tenu de la faible emprise ou de l'absence d'emprise dans le sous-sol, le SAEF s'était limité à un suivi ponctuel des travaux après en avoir étudié et approuvé les objectifs. Au printemps 2003, la vidange sauvage du donjon au moyen d'une pelle mécanique a impliqué une intervention urgente.

Le donjon carré, de 10 m de côtés, fait partie d'un ensemble de murs et de bâtiments érigés en gros blocs de poudingue extraits sur place avec des coins de bois. Le donjon, placé au sud, commandait l'un des accès au bourg. Il est lié à un mur d'enceinte qui se poursuit au nord-nord-ouest sur 30 m de longueur et protège une vaste construction de 15 m par 20 m accolée au donjon, laquelle correspond manifestement au corps de logis. A l'intérieur du donjon, un sondage manuel pratiqué à la base de l'excavation mécanique n'a pas permis d'atteindre le sol primitif, mais seulement une épaisse couche d'incendie, celui de 1475 probablement. Les maçonneries «cyclopéennes» de cette partie de Bossonnens sont si particulières qu'elles ne constituent pas un élément de datation. Seuls le plan de l'ouvrage et les données historiques permettent de situer la construction de cet ensemble à la fin du 13^e s. Par contre, l'observation des traces de débitage des blocs, avec leurs encoches pour l'insertion des coins de bois apportent la certitude que les deux blocs de poudingue situés à proximité du bourg, dans le bois, ne sont pas des pierres à cupu-

les d'origine pré- ou protohistorique, mais simplement des blocs que l'on s'est apprêté à débiter au Moyen-Âge, en laissant ces encoches pour y loger un coin de bois. Si cette explication est plus prosaïque que les précédentes, elle met en évidence la maîtrise des carriers d'alors pour débiter une pierre dure avec des moyens simples: du bois et de l'eau.

Une fouille-école va être mise sur pied en 2004 pour apporter des précisions sur ce château à l'architecture si particulière et sur son bourg.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Âge.

SAEF, G. Bourgarel.

Brienz BE, Axalp, Chüemad

LK 1209, 645 800/173 000. Höhe 1850 m.

Datum der Grabung: 28. 7.–17. 9. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: D. Gutscher, Vernetzt oder isoliert? Erste Ergebnisse zum bernischen Alpenprojekt. In: G. Helmig/B. Scholkmann/M. Untermann (Hrsg.) Centre, Region, Periphery. Medieval Europe Basel 2002, Bd. 3, 68–75. Hertenigen 2002; JbSGUF 85, 2002, 341.

Geplante Rettungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 60 m². Siedlung. Hochalpine Wüstung.

In einer Sommerkampagne wurde das rund 2500 m² umfassende, 2001 wiederentdeckte Pferchsystem (Abb. 46) grösstenteils topografisch erfasst. Der Abschluss ist für Sommer 2004 geplant. Das Areal umfasst acht Gehege, welche mit Trockenmauern gebildet wurden. Der Verlauf der Einfriedungen nutzt geschickt bereits vorhandene grobe Steinblöcke. Ruinenreste von insgesamt 10 Gebäuden von unregelmässigem, aber zum Quadrat von max. 5 m Seitenlänge tendierenden Grundriss wurden in den Gehegen beobachtet. Sie liegen meist westseitig, bzw. in der Südwestecke der Pferche.

Um Anhaltspunkte für eine Datierung sowie Kenntnisse des Gefährdungspotentials des gesamten Fundplatzes zu gewinnen, wurde eine der Hütten (Bau I) vollständig archäologisch untersucht. Es handelt sich um eine direkt an einen mächtigen Felssturz-Block gebaute zweiphasige Hütte von 4×3,5 m Innenmass. Der Zugang lag in der Süd-, die Feuerstelle in der Nordostecke. Das äusserst spärliche Fundmaterial liess sich nicht genauer datieren. Hingegen belegen C14-Daten aus der ersten Benutzungsphase sowie aus der jüngsten Feuerstelle, dass die Hütte im 14. und 15. Jh. in Betrieb war und frühestens Ende des 13. Jh. entstand; dazu passen auch die wenigen Wandscherben grauer Ware. Die Datierung bestätigt unseren Verdacht, dass die 2001 in der benachbarten Flur «Litschentelli» untersuchten Melkhütten (1501d, 1519d) die unmittelbare Nachfolgesiedlung sein muss.

Mit dem Wechsel vom «Bärenghege» auf das «Litschentelli» lässt sich der Wechsel von der letztlich hochmittelalterlichen Pferchwirtschaft (Abb. 46) zur sich im Laufe des Spätmittelalters auf Käse-Export ausrichtenden Alpwirtschaft mit den einzig auf Käseherstellung spezialisierten Bautypen fassen.

Probenentnahmen: Holzkohle, Botanische Proben aus den Benutzungsschichten.

Sonstiges: Spärliche Kleinfunde (Keramik, Eisen, Tierknochen).

Datierung: C14. 13.–15. Jh.

ADB, D. Gutscher.

Bussy FR, Champ au Dou 1
voir Âge du Bronze

Bütschwil SG, Langensteig

LK 1093, 723 950/244 315. Höhe 595 m.

Datum der Fundmeldung: 28. 10. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Wiler Zeitung, 27. 10. 2003.

Zufallfund ohne Ausgrabung. Einzelfund.

Bei der am 25. 10. 2003 durchgeführten Thurputzete fand René Frei aus Oberbüren am rechten Thurufer bei Langensteig einen halb in einer Kiesbank liegenden Helm. Es handelt sich um ein zweiteilig getriebenes Stück, das typologisch eine Mittelstellung zwischen den Schützenhüten des späten 15. und den Morionen des späten 16. Jh. einnimmt. Die Krempe ist vorne und hinten spitz zulaufend und gegen oben gebogen. Seitlich ist sie weggebrochen. Der Krempensaum ist um einem tordierten Draht gebördelt. Oberhalb der Krempe umläuft eine Nietreihe mit teilweise noch erhaltenen Nieten die Haube. Diese weist auf beiden Seiten eine getriebene Lilie einfacher Form auf. Auf der Hinterkopfseite befindet sich eine pikförmige Plakette. Der Kamm ist nur noch teilweise erhalten.

Datierung: archäologisch. 1. Hälfte 16. Jh.

KA SG, U. Steinhäuser und R. Steinhäuser-Zimmermann.

Chamoson VS, St-Pierre-de-Clages
voir Époque romaine

Court BE, Chaluet

CN 1106, 595 650/231 980. Altitude 825 m.

Dare des fouilles: avril 2000–novembre 2003.

Références bibliographiques: Ch. Gerber, Court-Chaluet bei Moutier (Berner Jura, Schweiz): eine Schwarzwälder Glashütte? In: P. Steppuhn (Hrsg.) Glashütten im Gespräch, 63–69. Lübeck 2003; ASSPA 84, 2001, 259s.; R. Glatz, Die Hohlglasfunde der Region Biel. Monografien ADB. Bern 1991.

Fouille de sauvetage programmée (site d'entreposage de matériaux/ autoroute A16). Surface surveillée et sondée 6 ha; surface fouillée plus de 2000 m².

Habitat. Industrie (verrière).

Les recherches entreprises depuis l'année 2000 sur le site de Chaluet ont révélé plusieurs bâtiments (fig. 47), dont la halle de fabrication, ainsi que divers aménagements périphériques, permettant d'appréhender l'organisation spatiale d'une verrerie jurassienne du début du 18^e s. (1699–1714).

La halle de travail est construite sur un plan rectangulaire; elle mesure 16,5×19,5 m et abrite trois fours distincts. Elle est réalisée entièrement en bois (pans de bois recouvert de planches). Le four de fusion est caractérisé par une chambre ovale de 3,8×4,2 m, traversée par un canal de chauffe; il est flanqué à l'extérieur de deux paires de fondations massives qu'il convient peut-être de mettre en relation avec deux arches à recuire surélevées. Ce type de four dit à «ailettes» ou en «papillon» (alem. *Flügelofen*) est attesté dans l'Est de la France, le Sud de l'Allemagne, ainsi qu'en Angleterre. A l'origine, le four est fermé par un dôme (non conservé), percé d'ouvertures qui permettent d'accéder aux creusets contenant le verre en fusion. Une estrade de travail flanque le four de fusion tant au nord qu'au sud. Deux autres fours plus petits (env. 2,8×3 m), mais accolés l'un à l'autre sont apparus à l'est du four de fusion; leur fonction n'est pas encore établie avec certitude (frittage, cuisson ou séchage du bois?).

Au nord de la halle, trois bâtiments de taille modeste ont été dégagés. Il comporte chacun une cave soigneusement maçonnée. La plus grande habitation dégagée mesure 8,8×4,8 m, soit 42 m² de plancher brut, et comporte une cave de 13,6 m². Les caves sont accessibles de l'extérieur, généralement au moyen d'un escalier protégé par un appentis. L'élévation construite en pans de bois repose aussi bien sur les maçonneries des caves que sur des alignements de blocs calcaires définissant l'aire du bâtiment. Lors de l'abandon du site en 1714, les verriers ont utilisé le hourdis argileux des murs et cloisons de leurs habitations pour remblayer les caves. A proximité du Bâtiment 3, on note encore les vestiges d'un chemin de bois qui menait probablement au Bâtiment 1. Une quatrième habitation, peut-être la plus vaste, a été repérée au sud-est de la halle. Quoique située à l'extérieur du périmètre de chantier, elle fera l'objet d'une brève reconnaissance en 2004, au cours de l'ultime étape de fouille.

Entre la halle de fusion et le Bâtiment 3, se dresse une construction sur poteaux de 7,25×7,75 m, associée à deux petits fours quadrangulaires (1,6×1,2 m et 1,9×2,4 m max.) Les nombreux déchets de verre plat «gondolé» permettent d'interpréter ces installations comme des fours à étendre et à recuire.

Une fontaine, alimentée par une source garantissait l'approvisionnement en eau potable du site; un puits, relevé au point altimétrique le plus bas, collectait quant à lui une partie des eaux de ruissellement. Enfin, une série de lieux de charbonnage localisés à l'ouest de l'habitat, sont certainement à mettre en relation avec la production de cendres fournissant le fondant potassique nécessaire à la fabrication du verre.

Echantillons: sables, cendres, charbons, bois, sédiments.

Faune: relativement abondante (étude à venir).



Abb. 47. Court BE, Chaluet. Plan de l'ensemble.

Archéométrie: four de fusion et creusets (G. Eramo/M. Maggetti, Université de Fribourg).

Mobilier archéologique: verre et déchets production (analyses W.B. Stern, Université de Bâle), céramique, métal, os.

Datation: historique; archéologique. 1699–1714.

SAB, Section Moyen-Âge, Ch. Gerber.

Courroux JU, Grotte du Roc de Courroux
voir Paléolithique/Mésolithique

Dietikon ZH, Fischerweg 2–6/Neumattstr. 12–16
siehe Römische Zeit

Dietikon ZH, Vorstadtstr. 44–52
siehe Römische Zeit

Elsau ZH, Reformierte Kirche

LK 1072, 702 741/262 602. Höhe 517 m.

Datum der Grabung: 15.9.–3.10. und 14.–24.10.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: 1. Ber. Zürcher Denkmalpflege 1958/59 (1960) 20–26.

Geplante Notgrabung (Bauvorhaben). Grösse der Grabung ca. 32 m².

Kirche. Gräber.

Bereits bei der Renovation entdeckte W. Drack 1959 in und östlich der Kirche von Elsau Mauerzüge zweier übereinander liegender Steinbauten. Auslöser der jetzigen Rettungsgrabung war ein Bauvorhaben im damals nicht untersuchten Innenraum der beiden Gebäude. Die 1959 weder auf Grund von Kleinfunden noch auf der Basis historischer Quellen geäußerten Datierungen und Interpretationen – das ältere Gebäude sei ein Nebengebäude eines römischen Gutshofs, das jüngere ein Burgturm des 11. Jh. – sind komplett zu revidieren. Da die Ostwand beider Bauten nicht ergraben werden konnte, bleibt die jeweilige Gebäudelänge unbekannt.

Beim älteren, 6,8 m breiten, mit Mörtelboden ausgestatteten Steinbau dürfte es sich um eine (Eigen-)Kirche des 7./8. Jh. handeln. Datierung und Deutung ergeben sich aus dem Fund eines zentral gelegenen, leeren Steinkistengrabs. Der zweite Steinbau war doppelt so breit und besass im Norden einen Anbau. In dessen Innern kam ein bemerkenswertes Grab zum Vorschein, dank dem auch dieser zweite Steinbau am ehesten als Kirche anzusprechen ist. Zwischen dem 9. und 11. Jh. setzte man eine etwa 42-jährige, von schweren Krankheiten gezeichnete Frau mit geschnürten Unterschenkeln bei. Kurze Zeit, evtl.

lediglich ein Jahr nach der Bestattung öffnete man das Grab erneut, nahm Manipulationen am Skelett vor und verlegte eine dichte Steinpackung über dem Skelett. Darüber deponierte man im Bereich des Schädels einen Seeadlerfuss sowie im Bereich der Knie einen Fuchsfuss. Interessant sind die gegensätzlichen Inhalte, die in der christlichen Symbolik mit diesen beiden Tieren verbunden werden. Während der Adler als Symbol der Auferstehung und Himmelfahrt Christi gilt, ist der Fuchs Symbol des Teufels und allgemein des Bösen. Die ungewöhnlichen Handlungen nach der Beisetzung und die Beigabe der Tierfüsse erfolgten vielleicht, weil die Frau als Wiedergängerin galt. Sollte das Böse überwunden und der Seele so das Tor zum Himmel geöffnet werden?

Im 12. Jh. erfolgte mit einem vollständigen Neubau der Kirche deren Verlegung nach Westen, an die heutige Stelle. Die halbrunde Apsis wurde teilweise auf die Ruine des zweiten Steinbaus gesetzt. Der um 1500 zu datierende Umbau ergab den aktuellen Ostabschluss mit einer geraden Mauer und einem seitlichen Turm. Von der Nutzung des Kirchhofs als Begräbnisort zeugen mehrere Gräber des 18. und 19. Jh. Einem im späten 18. Jh. bestatteten 35–40 Jahre alten Mann war eine unter dem linken Oberschenkel gefundene Geldbörse mit ins Grab gegeben worden.

Anthropologisches Material: 1 Skelett.

Faunistisches Material: Tierknochen.

Probenentnahmen: C14, Mörtel.

Datierung: archäologisch. 7./8.–12. Jh.; Neuzeit.

KA ZH, W. Wild.

Estavayer-le-Lac FR, rue du Four 28

CN 1184, 555 010/188 970. Altitude 460 m.

Date de la découverte: 27.5.2003.

Site nouveau.

Analyse de bâtiment (travaux d'entretien).

Habitat.

Des travaux d'entretien non soumis à l'enquête nous ont permis d'analyser le rez-de-chaussée de cette immeuble adossé à l'enceinte du 13^e s. et construit peu après la création du quartier de la Bâtiaz en 1338.

Ce bâtiment est l'un des rares du quartier à avoir conservé en partie sa façade primitive, en particulier la porte d'entrée avec son encadrement de molasse en arc brisé et chanfreiné. Il s'agit aussi de la première analyse archéologique de maison, même partielle, dans ce quartier de la ville dont les dispositions urbaines ont été précisément établies au 14^e s. La première construction n'atteignait pas l'enceinte plus ancienne du faubourg des Chavannes, mais ménageait un espace de 3.50 m entre la façade et la muraille, primitivement fossé défensif, qui a joué ensuite le rôle d'une ruelle-égout, appelée fort suggestivement «ruelle du Merdasson» dans les textes anciens. Cette première construction remonte à 1340–1344 comme l'indiquent les poutres encore en place, côté rue. Les maçonneries ont été dressées principalement avec des boulets et quelques moellons de grès coquillier et de molasse. Les encadrements des ouvertures étaient en molasse taillée à la laye brettelée. Après 1401, un nouvel escalier d'accès à l'étage en pierre a très probablement remplacé un escalier de bois, entraînant une légère modification du solivage. Le mur d'échiffre a été dressé en moellons de molasse taillés à la laye brettelée. La partie arrière de la maison a ensuite subi d'importantes reconstructions en 1701, en même temps que sa voisine située à l'est, entre les mains d'un même propriétaire (mur mitoyen oriental et solivage de la partie arrière, façade arrière à fe-

nêtres rectangulaires à meneau en pierre de Hauterive) avant l'ajout d'une annexe dans l'ancienne ruelle-égout.

Datation: dendrochronologique, LRD03/R5432 et R5432A.

SAEF, G. Bourgarel; SBC, D. de Raemy.

Estavayer-le-Lac FR, rue de l'Hôtel-de-Ville 3

CN 1184, 584 390/188 850. Altitude 455 m.

Date des fouilles: 10.–15.10.2003.

Références bibliographiques: A. Lauper, Petite promenade dans la ville gothique tardif. In: G. Bourgarel, A. Lauper et al., Estavayer-le-Lac, le passé revisité. Pro Fribourg 109, 1995, 9–12.

Analyse de bâtiment (transformations).

Habitat.

Le Service archéologique et le Service des Biens culturels ont entrepris des investigations dans cet immeuble du rang sud-est de la rue de l'Hôtel-de-Ville, en cours de transformation. Les recherches se sont limitées à l'emprise restreinte des travaux, les maçonneries ayant pu être observées au rez-de-chaussée, dans la pièce orientale, dans la cage d'escalier au premier et dans les combles.

Cette maison à arcades, l'un des deux témoins de ce type qui subsistent dans la rangée orientale de la rue, constitue certainement le plus bel exemple d'Estavayer-le-Lac. Les deux arcades en arc brisé retombent sur des colonnes trapues à base octogonale et chapiteau à larges feuilles aux nervures verticales terminées par des crochets. De telles maisons occupaient aussi la partie amont du rang ouest de la rue, lequel se poursuivait au-delà de la Grand-Rue, sur la place de l'Eglise faisant face à la collégiale St-Laurent et marquant ainsi clairement l'axe principal de la partie la plus ancienne de la ville.

Au-dessus des arcades, les deux étages ont été dotés de nouvelles fenêtres au 18^e s., alors que le rez-de-chaussée conservait ses percements de la fin du Moyen-Âge. Une porte en arc brisé, entre deux larges baies aux arcs surbaissés, s'ouvrait certainement sur des boutiques qui devaient encadrer le couloir central menant à un escalier à vis en partie hors œuvre de la façade arrière (percements créés simultanément à l'escalier en vis en 1452/1453?).

Un important mur de refend coupe le rez-de-chaussée en deux et délimite la cave, implantée côté rue. Il est percé en son centre, dans l'axe de l'ancien couloir, d'une porte dont l'encadrement de molasse taillée à la laye brettelée, renforcé par deux massifs coussinets, révèle l'origine médiévale de la construction. Le mur mitoyen sud présente le même appareil de blocs de molasse taillés à la laye brettelée et la poutraison du premier étage est liée à sa construction (= le mur sud datable de 1452/1453). A l'opposé, le mitoyen nord a été dressé en boulets à la base et en moellons d'une molasse friable, d'origine locale probablement. La poutraison du rez-de-chaussée y a été insérée après construction (= le mur mitoyen nord antérieur à 1402/1403, peut-être contemporain de la façade occidentale à arcades). Cette poutraison est formée de bois abattus en 1402/1403. L'escalier à vis, les arcades et les percements de la façade sous arcades sont en grès coquillier, sauf la porte centrale qui est en pierre d'Hauterive. La cage d'escalier à vis, la façade arrière et le mur délimitant la pièce ouest sont manifestement le fruit d'une transformation, le mur butant sur le solivage. Cette transformation serait à situer en 1452/1453, année d'abattage des bois formant les solivages du premier et du second étage, alors que les arcades pourraient être liées à la construction des parties les plus anciennes de la maison, soit le mur de refend, le mitoyen nord et la poutraison du rez-de-chaussée. Malheureusement, il n'a pas été possible de

faire le lien entre la poutraison du premier étage et les murs côté rue, les lambris masquant complètement ces éléments. Ces lambris sont liés aux transformations du 18^e s. qui ont vu la création d'un nouvel escalier à l'emplacement qu'il occupe encore actuellement au centre de l'immeuble, entraînant une nouvelle distribution des pièces qui a été conservée dans ses grandes lignes jusqu'à aujourd'hui.

Le début du 20^e s. a vu la reconstruction des volées d'escalier dans les étages et la création des premières salles d'eau face à la cage d'escalier et à côté des cuisines donnant sur la cour. Dans les combles, le conduit de cheminée en pierre montre que l'âtre occupait déjà cet emplacement à la fin du Moyen-Âge. Au deuxième étage, contre le mitoyen nord, une seconde cheminée a pris place immédiatement à l'est du canal de celle du premier étage. La base de sa hotte est formée de bois chanfreinés posés en même temps que les solives moulurées du plafond en 1452/1453.

On peut regretter que l'immeuble ait été amputé d'une partie de ses combles, d'une pièce au rez-de-chaussée et de sa cave lors des transformations et reconstruction des maisons voisines durant ces quatre dernières décennies.

Prélèvements: prélèvement dendrochronologique, LRD03/R5487.

Datation: archéologique; dendrochronologique.
SAEF, G. Bourgarel; SBC, D. de Raemy.

Finstertennen BE, Uf dr Höchi

LK 1145, 580 160/208 820. Höhe 450 m.

Datum der Grabungsetappe: 21.7.–12.11.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 212.

Geplante Rettungsgrabung (Kiesgrubenerweiterung). Grösse der Grabung 2003: etwa 465 m².

Siedlung.

Fortsetzung der Grabung 2002. Im Bereich der Grabungsfläche 2003 waren die bronzezeitlichen Spuren spärlich (vermutlich zwei Strukturen). Hingegen zeigten sich wiederum zahlreiche grössere und kleinere Siedlungs- und Pfostengruben und Feuerstellen des mittelalterlichen Dorfes. Die gesamte Ausdehnung der Siedlung ist noch nicht bekannt. Die C14-Daten aus den Strukturen der Grabungsetappe 2002 datieren die mittelalterlichen Siedlungsreste ins 10.–13. Jh. Die Grabung wird 2004 fortgesetzt.

Probenentnahmen: Holzkohle sowie verkohltes Getreide und andere archäobotanische Makroreste zwecks C14-Datierung (Universität Bern) und archäobotanischer Untersuchung (Universität Basel).

Datierung: archäologisch; C14. Wenige Funde der Bronzezeit; vor allem mittelalterliche Strukturen. 10.–13. Jh. n. Chr. (C14).
ADB, Abteilung Ur- und Frühgeschichte.

Flaach ZH, Ebnet Süd

LK 1051, 687 057/270 958. Höhe 350 m.

Datum der Grabung: 28.11.2002–7.2.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Ch. Bader/R. Windler, Eine reiche Germanin in Flaach. AS 21, 1998, 3, 111–124.

Geplante Notgrabung (schleichende Zerstörung). Grösse der Grabung ca. 100 m².

Frühmittelalterliches Gräberfeld.

Bereits die Entdeckung der 1997 in der Flur «Chrumben» untersuchten frühmittelalterlichen Bestattungen war der von der Kan-

tonsarchäologie Zürich intensiv betriebenen Luftbildprospektion zu verdanken. Verschiedene seither entstandene Fotos lassen darauf schliessen, dass das damals angeschnittene Gräberfeld deutlich grösser sein dürfte als ursprünglich angenommen. Etwa 120 m östlich der 1997 ergrabenen Fläche wurden nun 13 weitere Gräber untersucht. Es handelte sich wiederum um geostete Körperbestattungen in Rückenlage. In einigen Fällen liess sich ein deutlicher Sarg Schatten erkennen. Die meisten Bestattungen waren Opfer zeitgenössischen Grabraubs geworden. Trotzdem sind einige Beigaben – Trachtbestandteile, Schmuck und Waffen – erhalten geblieben. Hervorzuheben sind hierbei vor allem die vier Glasperlen des Mädchens aus Grab 2 und die Lanzenspitzen des Knaben bzw. des Mannes der Gräber 1 und 5.

Datierung: archäologisch. Um 600 n. Chr./7. Jh.

KA ZH, Ch. Bader.

Freienbach SZ, Hurden Rosshorn

siehe Bronzezeit

Fribourg FR, Abbaye de la Maigrange,

ancienne abbatiale

CN 1185, 578 600/183 230 / 547. Altitude 547 m.

Date des fouilles: 18.8.–3.10.2003.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg: les monuments religieux I. MAH 36, canton de Fribourg II, 131–146. Basel 1956; G. Bourgarel, CAF 2, 2000, 2–17; ASS-PA 86, 2003, 262.

Fouille de sauvetage programmée et analyse de maçonneries (transformation du bâtiment). Surface de la fouille env. 80 m². Habitat. Architecture religieuse. Couvent.

La mise en chantier de l'aile sud-ouest de l'abbaye de la Maigrange a permis de compléter les recherches sur cette partie qui abritait l'abbatiale avant l'incendie de 1660. Les fouilles ont couvert tout l'intérieur du rez-de-chaussée et du premier étage, ainsi qu'une partie externe, à proximité immédiate, au nord de la construction.

Il apparaît avec certitude aujourd'hui que l'ancienne abbatiale remonte aux origines de ce couvent fondé en 1255. La datation en 1262 de la deuxième phase de construction montre que ce bâtiment a été érigé avant le rattachement de la communauté à l'ordre de Cîteaux en 1264. Peut-être a-t-il été construit en 1259, suite à la dotation par Hartmann V de Kyburg et à la première clôture à laquelle il s'appuie pour l'installation de la première communauté, en 1255? Cette date de 1262 donne aussi le terminus ante quem d'un denier anonyme de l'évêché de Lausanne découvert dans les remblais qui sont liés à la construction du bâtiment. Le plafond mouluré du rez-de-chaussée remonte à 1431 comme le sol de carreaux de terre cuite qui était encore conservé sur la moitié sud du premier étage (fig. 48).

Au premier étage, le plafond remonte à 1544/45 datant ainsi les transformations qui ont donné son aspect actuel au bâtiment. Ce niveau était subdivisé en deux dès ce moment, la pièce sud abritant une cuisine et celle du nord, une chambre, celle de la mère abbesse jusqu'à l'incendie de 1660. Enfin, au rez-de-chaussée, la fenêtre nord n'a été percée qu'à la fin du 16^e s., son linteau interne en bois remontant à 1599.

Datation: dendrochronologique, Réf. LRD03/R5481.

SAEF, G. Bourgarel.



Fig. 48. Fribourg FR, Abbaye de la Maigrange. Premier étage de l'ancienne abbatale, détail du sol de 1431. Photo SAEF, P. Cogné.

Fribourg FR, cathédrale St-Nicolas

CN 1185, 578 960/183 910. Altitude 582 m.

Date des fouilles: janvier 2003; juin 2003.

Références bibliographiques: M. Strub, MAH FR, t. II. Bâle 1956; P. Eggenberger/W. Stöckli, *Freiburger Geschichtsblätter* 61, 1977, 43–65; Y. Andrey/H. Schöpfer (red.) *La restauration du portail occidental de la Cathédrale St-Nicolas de Fribourg*. Patrimoine fribourgeois No 9. Fribourg 1998; A. Genoud, *IAS*, ns. 39, 1937, 218–233.323–337.

Fouille de sauvetage programmée, analyse d'élévations (restauration de la cathédrale). Surface de la fouille env. 20 m².

Tombes. Eglise urbaine.

Le Service archéologique assure un suivi régulier des étapes de restauration de la cathédrale. En 2003, le renforcement du beffroi a permis de réaliser le relevé pierre à pierre partiel du deuxième étage de la tour et de compléter ainsi le relevé systématique des marques de tâcherons entrepris depuis la restauration des voûtes de la nef centrale en 1988. A cette occasion, la datation dendrochronologique du beffroi des deux chambres des cloches a été réalisée. Dans la nef, l'analyse archéologique du bas-côté sud de la cinquième travée a été réalisée par l'Atelier d'archéologie médiévale de Moudon, complétée par le SAEF qui a effectué la fouille partielle de la chapelle latérale sud de cette travée pour remédier aux infiltrations d'eau et compléter les observations.

La cinquième travée (fig. 49) s'inscrit dans une étape de

construction qui comprend aussi la tour jusqu'à la partie inférieure du deuxième étage et le couvrement de l'ensemble de la nef centrale. Selon M. Strub, ces travaux ont été réalisés entre 1370 et 1430. L'emprise des travaux n'a pas permis d'observer le raccord avec la quatrième travée, mais un changement de matériau dans les fondations, où la molasse se substitue au tuf, semble bien marquer cette limite qui n'a pas pu être dégagée au niveau des fondations et qui a été détruite en élévation lors de la construction de la chapelle latérale vers 1750. A l'époque moderne, avant 1648 ou à ce moment, la croisée d'ogives du bas-côté sud et l'arcade donnant sur la nef centrale ont été réparées suite à des mouvements importants. L'arcade a été renforcée par une bande de fer et des claveaux de la croisée ont été remplacés et fixés à l'aide de tiges métalliques. Probablement simultanément, le parement oriental a été entièrement repris faisant disparaître les traces d'une fenêtre qui a pu précéder la chapelle du Saint Sépulcre. Dans le sol, des sondages ont permis d'atteindre le premier dallage de molasse qui laissait apparaître une pierre tombale portant un W et un écu figurant une herse remontant au 17^e s. selon toute vraisemblance. Ces sondages ont également mis au jour la base de l'ancienne façade sud et deux tombes antérieures à la chapelle latérale, situées au pied de la façade primitive, à l'extérieur. Ils ont aussi livré quelques objets parmi lesquels une monnaie (non déterminée).

Les investigations dans le deuxième étage de la tour et les chambres des cloches ont couvert deux étapes de la construction de St-Nicolas: celle qui touche la cinquième travée et celle qui a vu



Fig. 49. Fribourg FR, cathédrale St-Nicolas. Cinquième travée, bas-côté sud, base dégagée du pilier d'angle et ancien dallage de molasse. Photo SAEF, G. Bourgarel.

l'achèvement de la tour à partir de 1470. La limite entre ces deux étapes se situe précisément au niveau du deuxième étage de la tour, comme cela avait été supposé par M. Strub. Cette limite n'est pas perceptible au niveau de l'appareil ni des mortiers, mais elle est marquée par une concentration de marques de tâcherons placées entre cinq et sept mètres de hauteur. Ce sont en tout 32 marques différentes qui ont été relevées. Certaines sont nouvelles, mais la plupart avaient déjà été répertoriées. La synthèse des relevés systématiques des marques lapidaires reste à faire. Nous constatons qu'en l'état actuel des recherches, certains tâcherons auraient travaillé sur le chantier de quelques décennies à environ un siècle. Ces marques ont pu être transmises de père en fils comme ce fut le cas des Felder, ou de maître à apprenti. Pour la grande majorité, elles appartiennent à l'étape qui a vu la construction de la cinquième travée, du bas de la tour et du couvrement de la nef, et dont la chronologie pourra probablement être affinée. En effet, hormis une marque commune, le deuxième étage de la tour et le bas-côté sud de la cinquième travée ont reçu des marques différentes. Il est aussi clair que la concentration de marques à mi-hauteur du deuxième étage désigne un arrêt des travaux vers 1430.

La date de la reprise de la construction de la tour nous est donnée par l'inscription qui a été ciselée dans l'ébrasement du piédroit ouest de la fenêtre sud, à une hauteur de 6 m (écu de la bannière de Fribourg entre les lettres «i» et «b» et surmonté de la date 1470). La chronologie de l'avancement des travaux est confirmée par la datation des châssis de chêne des deux cham-

bres des cloches. Le premier a été réalisé avec des bois abattus en 1471/72, en même temps que les deux sommiers d'épicéa qu'on croyait être des renforts plus tardifs, et le second, en 1479/80. Le renforcement du châssis des deux chambres en 1505/06 est assurément lié à l'installation des cloches de Ste-Marie et de Ste-Catherine, bénites par l'évêque de Lausanne en 1506 précisément. Le second châssis a encore été renforcé latéralement en 1511. Notons que pour les deux chambres et leur premier renforcement, les sources historiques et les datations dendrochronologiques coïncident à l'année près; les bois ont donc été mis en œuvre l'année même de leur abattage.

Matériel anthropologique: squelettes laissés in situ.

Datation: archéologique; dendrochronologique, Réf. LRD03/R5320.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Grand-Belluard, jardins du quartier d'Alt

CN 1185, 578 404/184 179. Altitude 625 m.

Date des fouilles: 21.–25.4.2003.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg, t. I, MAH no 50, 170–177.187–191. Bâle 1964; S. Morgan, Freiburger Geschichtsblätter 72, 1995, 221–275; G. Bourgarel, Le canton de Fribourg, in: B. Sigel (éd.), Stadt und Landmauern 2, 101–126. Zürich 1996; G. Bourgarel, Pro Fribourg 121, 1998, 11–30.

Fouille de sauvetage programmée (réfection de la place de jeux). Surface de la fouille env. 600 m².

Fortifications urbaines.

L'abaissement de terrain de 1.50 m pour la création d'un nouveau terrain de basket au pied du Grand-Belluard (1490–1499) a fait l'objet d'un suivi attentif par le Service archéologique. Il s'agissait essentiellement de repérer les fossés et l'éventuelle contrescarpe qui auraient pu compléter les défenses du Grand-Belluard. Vu la nature des éléments qui étaient attendus, il n'était pas question d'effectuer une fouille manuelle, mais de suivre l'excavation mécanique et de compléter les observations par des coupes.

Nos attentes n'ont pas été déçues: deux fossés se dessinaient parfaitement dans le substrat morainique compact du secteur. Le premier, d'une largeur de 5 m suivait simplement la muraille du Grand-Belluard. Le second, prenant naissance dans le premier, au centre de l'arrondi du Grand-Belluard, suivait une ligne oblique par rapport à l'enceinte du début du 15^e s., en direction du sud et parallèlement à un mur situé entre ce fossé et l'enceinte du début du 15^e s. Ce n'est qu'en fin d'excavation qu'il a été possible de comprendre que ce système de défense se rattachait aux ouvrages du 17^e s. Cette découverte, aussi modeste soit-elle, est capitale pour comprendre l'ampleur et la nature des travaux de renforcement des défenses de la ville, conçus et réalisés par Jean-François Reyff, selon ses projets de 1650 et 1656 dont les plans ont disparu. La construction de la tour des Mouches en remplacement de la double porte de l'Auge, l'enceinte de l'Auge et ses digues, la reconstruction de la porte du Stalden et une muraille à la Grand-Fontaine font partie de cette première étape à quoi s'ajoutent la reconstruction de la muraille à l'est de la porte de Morat et la modernisation de son belluard, en 1647. La seconde étape est marquée par la modernisation du front occidental de l'enceinte et la construction d'un bastion près de la porte de Bourguillon pour renforcer le flanc sud en 1664.

La ligne de défense occidentale n'est connue que par le relevé de Pierre Sevin en 1696 (aux AEF) et sa partie sud par des vues

du 19^e s. (Ph. De Féguey, 1809; J. Kappeler vers 1830) qui ne donnent des détails précis que de la porte de Romont et de sa redoute partiellement fouillée en 1987 et 1994. Comprenant un ouvrage à cornes aux Grands-Places et des places d'armes protégées par un chemin-couvert dessinant des triangles allongés entre les tours, de la porte de Romont à la tour du Blé, les étangs se substituant aux places d'armes entre la tour d'Aigroz et la porte des Etangs, ces ouvrages paraissent n'avoir été que de simples levées et fossés de terre, à l'exception de la redoute de la porte de Romont. En fait, l'escarpe des chemins-couverts était constituée d'un mur d'une épaisseur de 1.35 m, au parement de grands moellons de molasse bruts d'extraction. Ces maçonneries correspondent aux fondations et s'enfoncent à une profondeur d'au moins 1.60 m dans le terrain, ce qui laisse supposer une élévation d'une hauteur équivalente. La somme de ces ouvrages remparés représente une longueur d'environ 950 m, soit plus de 4000 m³ de maçonneries et quatre ou cinq fois plus de terre déplacée, à quoi s'ajoutent encore la redoute, son cavalier et son mur de contrescarpe. Ces chiffres donnent l'ampleur des travaux pour lesquels le pape Alexandre VII a versé la somme de 30 752 livres en 1662, Fribourg étant alors terre catholique cernée par la Berne protestante et ses conquêtes.

En tenant compte des travaux réalisés durant la première étape et du bastion de Bourguillon, les fortifications du 17^e s. atteignent une ampleur proche de celle des fortifications réalisées entre 1370 et 1420, sans les quinze tours construites durant ce laps de temps que nous avons désigné comme l'âge d'or des fortifications fribourgeoises. Sachant que les défenses de la ville sont restées faibles à l'Epoque moderne, ces chiffres mettent aussi en évidence les moyens considérables qu'il fallait mettre en œuvre pour assurer une défense urbaine efficace contre les progrès de l'artillerie. Plus la puissance et la portée des canons augmentaient, plus il fallait que les fortifications s'étendent et s'abaissent. Le stade ultime de cette évolution fut atteint lorsque la superficie des défenses a été équivalente à celle de la ville à protéger, comme ce fut le cas à Vienne notamment au 18^e s., mais cette cité était encore la capitale d'un empire doté d'autres moyens que celle d'un canton suisse. Tant et si bien que le Gouvernement fribourgeois a renoncé à cet effort d'adaptation dès 1710, se contentant seulement de quelques nouveaux corps de garde et laissant à l'état de projets l'adaptation des fortifications.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Grand-Fontaine 26

CN 1185, 578 670/183 750. Altitude 585 m.

Date des fouilles: 30./31.7.2003.

Références bibliographiques: M. Strub, La ville de Fribourg, t. I, MAH no 50, 45.49s.119.122.133.135. Bâle 1964; ASSPA 86, 2003, 263s.

Fouille de sauvetage programmée et analyse de maçonneries.

Habitat. Fortification urbaine.

Le bâtiment est implanté à l'amont de la chaussée et adossé à la falaise au nord. Il forme la tête aval d'un rang de maison et les travaux, menés par l'architecte-proprétaire, s'y déroulent par intermittence.

Les découvertes se résument en quatre phases principales:

I Le mur mitoyen oriental conserve au nord des restes de maçonneries médiévales appartenant probablement à la maison voisine, en amont. Les vestiges de ce bâtiment sont apparemment contemporains ou légèrement postérieurs à la construction de la porte de la Grand-Fontaine, à la fin du 13^e s. La

muraille elle-même, non conservée, a été détruite lors de la construction de la maison actuelle (phase IV) dont la façade ouest est située trois mètres en aval de l'enceinte.

II Les vestiges d'une maison de pierre de deux étages adossée à la muraille sont lisibles sur le mur mitoyen est. Cette construction, telle que la représente Grégoire Sickinger, était manifestement sans toit en 1582.

III Une grande ouverture couverte d'un arc surbaissé a été percée dans le mur mitoyen oriental et une arcade en anse de panier a été construite côté rue, soit la façade sud d'un bâtiment largement ouvert qui pourrait avoir abrité un lavoir au 17^e s. Il s'agit manifestement du petit bâtiment que représente M. Martini en 1606 à l'emplacement de la maison sans toit de 1582.

IV Cette «halle» a cédé la place au bâtiment actuel dans le courant du 19^e s., avec extension de la surface bâtie en aval. Par la suite, une annexe a été ajoutée au nord-ouest.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, Ch. Kündig et G. Bourgarel.

Fribourg FR, Grand-Rue 10

CN 1185, 578 880/183 81. Altitude 588 m.

Date des fouilles: 61.–7.2.2003, interventions ponctuelles jusqu'en juillet 2003.

Références bibliographiques: P. de Zurich, LMB XX, Le canton de Fribourg sous l'ancien régime, LXVII, pl. 24,4; 49. Zürich/Leipzig 1928; M.-T. Torche-Julmy, Poêles fribourgeoises en céramique, 222s. Fribourg 1979; ASSPA 86, 2003, 264s.

Fouille de sauvetage programmée et analyse d'élévation (rénovation du bâtiment).

Habitat.

Les investigations qui se sont poursuivies dans cet important immeuble du rang sud de la Grand-Rue sont restées nettement plus limitées dans les étages, où l'emprise des travaux était plus faible. Il a été possible de définir une partie des anciens niveaux de toitures des deux maisons médiévales et de compléter les observations, sans pouvoir faire d'analyse exhaustive, la plupart des crépis ayant été conservés soit parce qu'ils étaient en bon état, soit parce qu'ils portaient des décors peints des 16^e et 17^e s. Ces décors devaient couvrir l'ensemble des pièces habitables et les espaces de circulation.

Par ailleurs, les 93 échantillons de bois prélevés en 2002 dans les sous-sols et au rez-de-chaussée ont été datés et pour compléter les données chronologiques, 25 autres échantillons ont été prélevés dans les combles et 2 au rez-de-chaussée. Au sud-ouest, aucun prélèvement n'a pu être effectué sur le plafond à caissons du grand salon, car son châssis n'a pas été dégagé: le sondage avait montré que les déformations ne présentaient aucun risque pour la statique. Il faudra attendre une prochaine restauration pour pouvoir atteindre à coup sûr des bois d'origine, les observations ayant révélé que de nombreux éléments avaient été remplacés en 1919.

Enfin, les 365 kilos de catelles découverts en 2002 ont été desalés et triés en vue des essais de remontages. Ce sont près d'une cinquantaine de types différents qui composent ce lot couvrant une période du milieu du 15^e à la fin du 16^e s. A ceci s'ajoutent quelques fragments du 18^e s. Cette variété de types, la présence de pièces intactes et le contexte de la découverte suggèrent un dépôt en vue de réutilisations pour des réparations ou le remontage de poêles d'occasion. L'hypothèse que les plus belles pièces de ce lot proviennent des premiers poêles (1516) des deux salles du Conseil de l'Hôtel de Ville reste actuelle.

Prélèvements: 27 carottes pour datations dendrochronologiques, Réf. LRD03/R5352APR.

Datation: archéologique; dendrochronologique, Réf. LRD03/R5352.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, Place du Petit-St-Jean 29

CN 1185, 579 350/183 620. Altitude 535 m.

Date des fouilles: 27.10.–7.11.2003.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1989–1992 (1993), 75.

Fouille de sauvetage et analyse non programmées (transformation du bâtiment). Surface de la fouille env. 100 m².

Habitat.

Les transformations, qui devaient être légères dans cette maison incendiée et reconstruite en 1955 aux dires de son ancien propriétaire, se sont transformées en travaux lourds. Les héritiers ont pu déchanter quand les premiers travaux ont révélé que le bâtiment n'avait été que peu touché par les flammes et surtout qu'il avait été sommairement réparé et habillé de nouveaux revêtements masquant une riche substance historique (au grand bonheur des archéologues) et de graves problèmes statiques.

Les premières investigations avaient montré que la façade-pignon – l'immeuble étant situé à la tête du rang sud-ouest de la place – remontait vraisemblablement au 14^e s. Il s'agit de la plus ancienne phase conservée. Côté place, la façade a été reconstruite simultanément à la pose de nouveaux plafonds dans les pièces donnant sur la rue. Remontant assurément au 15^e s., car identiques à celui de la Samaritaine 16 daté de 1405, ces plafonds permettront de dater précisément la façade sur rue et ses remplages aveugles, étoffant ainsi le corpus des dates de ces fenestragés si particuliers à Fribourg. Au premier étage, une colonne octogonale allège le trumeau entre deux des trois fenêtres géminées. Au 16^e s. probablement, la façade arrière et le reste des pourtraisons ont été reconstruits. La maison offrait alors une distribution usuelle à Fribourg, soit des pièces habitables donnant sur les façades et au centre, les cuisines à l'est et la cage d'escalier à l'ouest, au même emplacement qu'aujourd'hui. Ajoutons encore, dans la partie arrière, une cave, et au premier étage, un couloir qui menait à des latrines ou à des galeries plaquées à la façade. Ces dispositions n'ont fait manifestement que reprendre celle d'origine, les diverses parties de la maison n'ayant pas été reprises simultanément.

Prélèvements: 30 échantillons pour datation dendrochronologique.

Datation: archéologique; dendrochronologique, Réf. LRD03/R5497PR.

SAEF, G. Bourgarel et S. Dévaud.

Fribourg FR, Place du Petit-St-Jean 39

CN 1185, 579 400/183 680. Altitude 540 m.

Date des fouilles et de l'analyse de maçonneries: 20.5.–30.6.2003.

Références bibliographiques: H. Schöpfer, Fribourg, arts et monuments, 34. Fribourg 1981.

Fouille de sauvetage et analyse programmées (transformation de caves). Surface de la fouille env. 140 m².

Habitat.

Les transformations des caves de cet immeuble pour en faire une salle de concert impliquaient des investigations archéologiques.

Les trois caves actuelles ont été créées dans deux anciennes maisons mitoyennes réunies dans le bâtiment actuel formant la tête du rang sud de la place, à proximité du pont de Berne.

A l'ouest, les deux caves ont été implantées dans un bâtiment de plan trapézoïdal (L.: 13–14 m, l.: 5–8 m). Les maçonneries prennent appui à la maison voisine dont les parties les plus anciennes remontent à la 1^{re} moitié du 15^e s. (G. Bourgarel, Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1994 [1995], 35–44). Elles montrent une seule étape de construction pour la partie nord, la première cave étant plus courte de trois mètres. La voûte fait partie de cette première étape. A l'arrière, la petite cave voûtée a manifestement été ajoutée lors de l'importante transformation de la 2^e moitié du 17^e s. qui a englobé les trois caves étudiées ainsi qu'un bâtiment à l'est, dans la construction actuelle.

A l'est, la cave n'offre que 3 m de largeur dans l'œuvre et une profondeur d'au moins 14,50 m, le mur arrière ayant été reconstruit lors des transformations de la 2^e moitié du 17^e s., simultanément à la construction de la voûte. Les similitudes entre les deux mitoyens suggèrent que ces deux maisons ont été construites simultanément, après le n° 37, mais encore au 15^e s.

Bien que limitées, les investigations ont montré une implantation tardive des maisons entre le n° 35 de la place du Petit-St-Jean et l'enceinte construite entre 1376 et 1418, mettant en évidence la colonisation progressive des berges de la Sarine.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, rue des Forgerons 15

CN 1185, 579 380/183 830. Altitude 540 m.

Date des fouilles: 8.–12.9.2003.

Références bibliographiques: H. Schöpfer, Fribourg, arts et monuments, 35. Fribourg 1981.

Analyse de sauvetage non programmée (restauration du bâtiment).

Habitat.

La restauration des façades et de la toiture de cet immeuble qui jouxte l'enceinte de l'ancien faubourg des Forgerons, incorporé à la ville en 1253, a impliqué une intervention rapide du SAEF. Surplombant la Sarine, le bâtiment doit son aspect actuel à une importante transformation des années 1720 ou 1730: avec deux niveaux de sous-sol, le rez-de-chaussée et trois étages sous un toit mansardé.

Le décrépiage des façades a révélé deux étapes de construction plus anciennes. La première, conservée jusqu'au milieu du premier étage, porte les traces d'un violent incendie sur son appareil régulier de molasse. Les étroites ouvertures aux encadrements largement chanfreinés qui s'ouvraient sur les deux niveaux de sous-sol permettent d'affirmer que les traces de feu sont bien celles de l'incendie provoqué par les Bernois lors de leur incursion de 1340. Ces ouvertures hautes et étroites ne sont pourtant pas les meurtrières d'une éventuelle maison forte qui aurait pu jouxter la porte de ville, mais de simples jours de caves, comme le prouve la présence d'une porte s'ouvrant sur la Sarine au deuxième sous-sol. Aucune trace de reconstruction immédiatement postérieure à l'incendie n'a été repérée; on s'est alors probablement contenté de rétablir les planchers et les toitures. Signalons qu'en 1340, le bâtiment avait déjà subi quelques transformations, ce qui permet de faire remonter sa construction au 13^e s.

Au 16^e s. selon toute vraisemblance, une première transformation importante a vu le changement des percements à tous les ni-

veaux, sauf au troisième étage ajouté au 18^e s. Le deuxième a peut-être été construit à cette époque et les façades ont été crépies pour recevoir des décors peints. Les niveaux des planchers ont alors été maintenus, mais ils ont été remaniés à partir du rez-de-chaussée au 18^e s.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, rue de la Neuveville 15–21

CN 1185, 578 745/183 725. Altitude 550 m.

Date des analyses partielles: 16.6.–27.9.2003.

Site déjà connu.

Fouille de sauvetage programmée (transformation de bâtiments).

Habitat.

Les transformations qui ont touché ces quatre bâtiments ont été importantes, surtout dans les maisons n° 17 et 21; dans les deux autres, seules quelques nouvelles portes ont été percées et les combles du n° 15 ont été aménagés. Les investigations ont donc été plus poussées dans les maisons les plus touchées, où il s'agissait principalement d'assurer la conservation des parties anciennes, en particulier des poutres et des charpentes.

L'immeuble n° 17 a vu ses deux façades et tout son intérieur reconstruits en 1769/1770, mais en conservant évidemment les mitoyens de la fin du Moyen-Âge et le gabarit de la construction précédente, soient deux étages sur rez-de-chaussée. La maison pouvait alors accueillir deux familles, une par étage, le rez-de-chaussée devait abriter une échoppe ou un atelier et les combles, les domestiques. Si la distribution initiale n'était pas intégralement conservée dans les deux étages, elle a pu être restituée: côté rue, une grande pièce à l'est et une petite à l'ouest, à l'arrière, la cage d'escalier dans la moitié ouest et les cuisines dans l'autre. Seules les pièces sur rue du premier étage ont été dotées de faux plafonds de plâtre alors que partout ailleurs, les solives apparentes présentaient un petit chanfrein. Avec ses quatre axes de fenêtres en arc surbaissé et son appareil de molasse soigné, la façade sur rue contraste avec la simplicité des aménagements intérieurs. Cet immeuble de rapport offre un des rares exemples de construction relativement modeste du 18^e s. bien conservée en ville de Fribourg.

Le bâtiment n° 21 offre une situation très différente. D'une part, il prend appui aux maisons du Court-Chemin et il n'a donc pas de façade arrière, d'autre part, il a conservé sa façade de la fin du Moyen-Âge, quoique très remaniée, alors que son intérieur a été reconstruit au 16^e s. et sa partie arrière, borgne, fortement transformée au 20^e s. A l'origine, la façade sur rue comprenait une arcade et la porte d'entrée à l'est, au rez-de-chaussée. Le premier et le deuxième étage étaient percés de deux triples fenêtres, formant de véritables claires-voies. Leurs encadrements de molasse taillés à la laye brettelée sont moulurés de deux gorges séparées par une petite feuillure, qui retombent directement sur la tablette formant un cordon continu, mouluré d'un talon très accentué prenant sa naissance sur un petit chanfrein et coiffé d'un bandeau. Les combles étaient largement ouverts, la panne se situant un mètre au-dessus du couronnement de la façade pour permettre le séchage des peaux ou des draps, selon une disposition usuelle en basse ville au Moyen-Âge. Cette façade remonte vraisemblablement aux alentours de 1400.

Enfin, le rez-de-chaussée du n° 19, légèrement touché par les travaux, a révélé une poutre de chêne liée au mur mitoyen ouest, en carreaux de molasse, et au mur d'échiffre de la cage d'escalier probablement contemporains à la façade du n° 21.

Comme à la rue de la Neuveville 1, les plus anciens vestiges identifiés dans ces quatre immeubles ne sont pas antérieurs au 14^e s. L'implantation de bâtiments aurait donc été nettement plus tardive sur le côté amont de la rue de la Neuveville que sur le côté aval, où les maisons se sont étendues au sud, dans l'ancien lit de la Sarine au 13^e s. déjà. Ce décalage chronologique peut s'expliquer par un sol gorgé d'eau au pied de la Grand-Fontaine, qui a interdit la création de caves. Malgré ces conditions défavorables, les maisons y ont été implantées dans le courant du 14^e s. Le succès de la tannerie et de la production de drap n'est certainement pas étranger à cette vague de constructions.

Datation: archéologique; dendrochronologique, Réf. LRD03/R5457.

SAEF, G. Bourgarel.

Fribourg FR, rue de la Samaritaine 16

CN 1185, 579 280/183 640. Altitude 549 m.

Date des fouilles: 26./27.5.2003.

Références bibliographiques: CAF 4, 2002, 61s.; H. Schöpfer, Fribourg, arts et monuments, 31. Fribourg 1981.

Fouille de sauvetage non programmée (transformation de l'immeuble). Surface de la fouille env. 45 m².

Habitat.

Dans cet immeuble exploré en 2001, la réfection de la chambre sur rue du premier étage a permis d'en documenter le sol. La pièce occupe toute la largeur et un tiers de la profondeur de la maison. Les revêtements ayant été enlevés, les investigations ont porté en fait sur la poutre du rez-de-chaussée. Intégralement conservé, ce plafond d'une largeur de 7.50 m par 6 m de profondeur est constitué de solives resserrées et parallèles aux murs mitoyens prenant appui sur une poutre de rive parallèle à la façade et une sablière haute remplissant la même fonction à l'opposé, sur la cloison donnant sur la cage d'escalier. Les entrevous sont constitués de madriers de 6 cm d'épaisseur insérés dans les 14 poutres parallèlement à elles. Une chape de mortier rempli les entre-poutres jusqu'au niveau des solives, soit sur une épaisseur de 5 cm, au premier étage. Cette chape portait de nombreuses empreintes de pieds, surtout d'enfants, chaussés de pou-laines typiquement médiévales. La datation de ce type de chaussures est confirmée par celle du plafond en 1405. Ce plafond date certainement aussi la façade sur rue et ses remplages aveugles, mais ce point ne pourra être confirmé que par la datation des 45 échantillons prélevés lors de la campagne de 2001.

Prélèvements: 45 échantillons de bois, Réf. LRD01/5443RP.

Datation: dendrochronologique, Réf. LRD03/R5443.

SAEF, G. Bourgarel et C. Kündig.

Genève GE, Cathédrale St-Pierre

CN 1301, 500 440/117 460. Altitude 400 m.

Date des fouilles: août–novembre 2003.

Références bibliographiques: J. Terrier, Genava, n.s. 50, 2002, 356–359.

Fouille de sauvetage programmée (cour intérieure, rue du Cloître). Surface de la fouille env. 60 m².

Edifice de culte. Nécropole. Habitat.

La fouille partielle de la cour intérieure de l'immeuble du 18^e s., sis rue du Cloître, nous a permis de compléter le plan du déambulatoire du cloître gothique, le plan des structures carolingiennes précédant le cloître et a confirmé l'hypothèse de l'existence

du transept nord de la cathédrale nord (6^e-7^e s., murs et sol compris).

Les édifices paléochrétiens, annexes du groupe épiscopal, construits sur un réseau de murs romains appartenant au bâtiment officiel du 1^{er} au 3^e s., attestent également une forte densité de constructions déjà observée lors des précédentes saisons de fouilles dans cette zone. Deux sablières basses fondées, en relation avec un sol d'argile battue et rubéfiée, apportent un nouvel élément pour compléter le plan des vestiges du 1^{er} s. av. J.-C. (orientation, niveau).

Une vingtaine de sépultures ont été dégagées dans le déambulatoire et le jardin du cloître, la plupart en pleine terre. Deux caveaux maçonnés et deux sarcophages paléochrétiens en calcaire, réemployés, dont un avait été retaillé dans une grande stèle romaine; l'inscription très incomplète n'a pas encore été lue.

Le niveau paléochrétien, outre un matériel céramique homogène datant des périodes de construction, a livré environ 60 monnaies vraisemblablement votives du 4^e s.

Peu de matériel romain, les structures du 4^e s. ayant arasé les niveaux d'occupation précédents mais le niveau gaulois préservé a livré son lot de céramiques grises de la Tène Finale. A noter deux tombes de nouveau-nés installées à l'époque romaine dans ce niveau.

Datation: archéologique.

SCA GE, A. Peillex.

Genève GE, rue des Etuves 3-5

CN 1301, 500 020/118 017. Altitude 374.00 m.

Date des fouilles: 2003.

Références bibliographiques: La Genève sur l'eau, St-Gervais, t. II, 327-331; ASSPA 86, 2003, 265s.

Analyse programmée (rénovation immeubles).

Habitat.

Dans le quartier de St-Gervais, situé sur la rive droite du Rhône, la suite des travaux de rénovation d'immeubles, entrepris sur la place Grenus et la rue de Coutance, s'est étendue à la rue des Etuves. L'intérêt de ce chantier s'est porté surtout sur le bâtiment n° 5 qui est presque entièrement reconstruit vers 1565. Ses trois étages sur rez étaient entièrement conservés (baies, poutres). Cette reconstruction a tenu compte du front de fortification repéré en 2001-2002. Plusieurs meurtrières de grandes dimensions ont été dégagées au rez-de-chaussée de cette maçonnerie, large d'1 m d'épaisseur. L'enceinte est parfaitement visible en façade sur 7 m de hauteur.

Au 1^{er} étage, deux fenêtres simples avec coussiège indiquent, dès l'origine, en 1425, une habitation relativement aisée. Une cheminée de taille moyenne, datant de la même époque, était encastree dans le mitoyen ouest; elle fonctionnait, dans son état d'origine, encore jusqu'en 1831. Cet immeuble est surélevé en 1722, en même temps que le n° 7 voisin. Le n° 3, petit immeuble du 19^e s., totalement vétuste, a été démolé. Bâti sans cave, le sous-sol archéologique était assez bien conservé. C'est dans ce terrain qu'a été retrouvé le fossé observé dans les cours intérieures voisines de la rue de Coutance 6-6bis et 8-8bis, en 2001-2002. Son remplissage le date entre les 1^{er} et 5^e s. apr. J.-C.

Datation: archéologique.

SCA GE, G. Zoller.

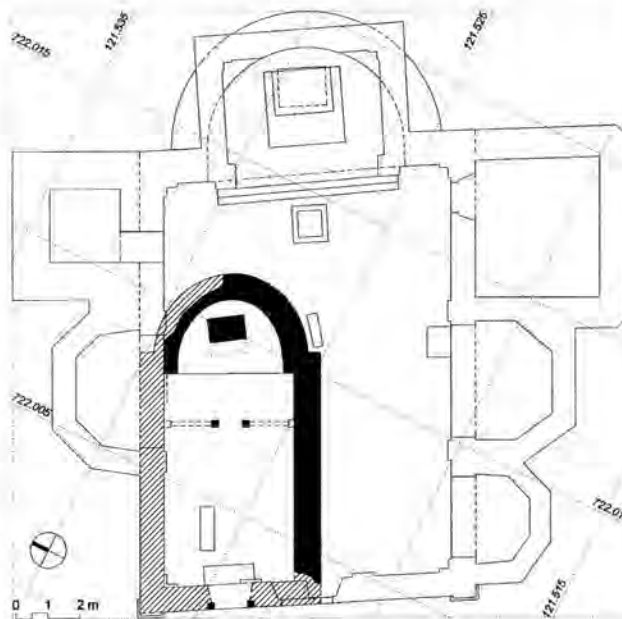


Fig. 50. Gnosca TI, Chiesa di San Pietro Martire. La struttura del XIII secolo e quella quattrocentesca evidenziate all'interno dell'attuale parrocchiale. Pianta Ufficio Beni Culturali TI, F. Ambrosini.

Genève GE, Temple de St-Gervais

voir Epoque Romaine

Gletterens FR, Ostende

voir Âge du Bronze

Gnosca TI, Chiesa di San Pietro Martire

CN 1313, 722 004/121 522. Altitudine 276 msm.

Periodo di scavo: 20.8.2001-24.9.2003.

Bibliografia: R. Cardani Vergani, Bollettino Storico della Svizzera Italiana, serie VIII, volume CV, fascicolo I, 2002, 308; serie IX, volume CVI, fascicolo I, 2003, 145-147.

Scavo programmato (lavori di restauro). Superficie dello scavo 137 m².

Edificio di culto.

Lo scavo archeologico all'interno della chiesa di San Pietro Martire ha permesso di riportare alla luce il primo edificio di culto, riferibile alla seconda metà del Duecento (consacrazione post 1254-ante 1280). La chiesa è a pianta rettangolare terminata da una profonda abside semicircolare orientata ad est. Caratterizzata dalla misura interna di circa metri 4×8,70, vedeva la parete settentrionale e la facciata coincidente con le corrispettive attuali. La struttura - rinvenuta a livello di fondamenta - nel settore nord si ancorava direttamente alla roccia, mentre a meridione era inserita nel terreno naturale (fig. 50).

La pavimentazione interna conservava due quote di costruzione e due pavimenti, a dimostrazione di un prolungato uso della struttura prima dell'ingrandimento quattrocentesco. Particolare interesse rivestono i due livelli pavimentali: il primo in lastroni poggianti su una massicciata, il secondo cementizio.

Riferibili al pavimento più antico, l'altare – leggermente spostato rispetto all'asse principale della chiesa –, l'allineamento per una transenna lignea avanzata e una sepoltura. Quest'ultima – scavata nel terreno naturale – vedeva lo scheletro adulto inumato con la testa ad ovest e il corpo adagiato in posizione semi seduta. Altre sepolture localizzate all'esterno inducono ad ipotizzare un'area cimiteriale legata all'edificio di culto. Durante questa fase di utilizzo, esistevano due gradini: uno anteposto al coro e uno in controfacciata.

Con il secondo pavimento – di tipo cementizio – l'altare e la tomba sono rispettati, mentre la transenna lignea scompare.

L'edificio all'interno si presentava intonato e in parte affrescato. Resti d'intonaco sono infatti stati localizzati sulle murature conservate, mentre frammenti di affresco sono stati riutilizzati nella fase quattrocentesca, che ha visto la costruzione di un nuovo edificio di culto, triplicato nelle dimensioni e impreziosito da un importante altare riferibile alla Bottega di Antonio da Tradate e di suo figlio Giovanni Antonio Taddeo.

L'antichità dell'insediamento è testimoniata da una serie di frammenti di ceramica, riferibili all'età del Ferro, rinvenuti sparsi al di sotto del pavimento in lastroni di pietra.

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

Materiale antropologico: conservato.

Prelievi: malte.

Datazione: archeologica; storica.

Ufficio Beni Culturali, R. Cardani Vergani.

Hauterive FR (secteur Posieux), Abbaye d'Hauterive

CN 1205, 575 500/179 270. Altitude 579 m.

Date des fouilles: mars–novembre 2003.

Références bibliographiques: C. Waeber-Antiglio, La construction d'une abbaye cistercienne au Moyen-Âge. Fribourg 1976; ASSPA 86, 2003, 267.

Analyse programmée. Fouille de sauvetage non programmée (travaux de restauration). Surface de la fouille env. 20 m².

Cloître. Bâtiments conventuels. Annexe.

Pour la deuxième année consécutive, nous devons déplorer des dégâts supplémentaires sur le patrimoine archéologique de l'abbaye, mais cette fois-ci dans le cadre d'une procédure de mise à l'enquête. 10 m² de couches archéologiques et de vestiges ont été détruits dans les cuisines situées dans l'aile sud conformément à la tradition. Les vestiges conservés appartiennent à neuf phases qui s'étalent du 12^e au 19^e s. Les six phases antérieures aux reconstructions baroques ne pourront être que difficilement interprétées hormis les traces de l'incendie de 1578. Ceci est d'autant plus regrettable que l'aile sud constitue l'une des parties du couvent les moins bien connues; elle avait déjà été excavée sur les deux tiers de sa surface durant le 20^e s., sans aucun suivi archéologique.

Comme annoncé l'an dernier, les murs latéraux du cloître décrépis en 1910 ont fait l'objet d'un relevé pierre à pierre et d'une analyse complète qui a permis de préciser certains points, comme la chronologie des monuments funéraires ou des percements antérieurs au 18^e s., sans changer les grandes lignes chronologiques déjà établies.

À l'ouest, l'analyse de la cave sud apporte la certitude qu'au 14^e s. cette pièce n'abritait pas les latrines des convertis au vu du riche décor peint d'un faux appareil aux carreaux rouges et blancs rehaussés de chimères qui orne encore en partie les trois murs conservés (fig. 51). Un pavillon du 18^e s. a également été l'objet d'une brève analyse dans le cadre de son réaménagement.

Enfin, des tranchées d'adduction ont révélé, au sud, les restes d'un mur orienté nord/sud, dont la fonction reste énigmatique. Elles ont aussi montré que les abords immédiats des parties occidentales et sud du monastère avaient été excavés sur plus d'un mètre de profondeur pour créer un coffre résistant aux poids lourds, réduisant encore un peu les chances de trouver des traces des bâtiments provisoires qui ont abrité la première communauté.

Osons espérer que le Maître de l'Ouvrage et la Direction des Travaux prendront enfin conscience de l'importance de leur patrimoine sur le plan de l'archéologie et intègrent enfin cette discipline dans leur planification des travaux, du simple entretien aux transformations. Seuls les vestiges enfouis permettront de retracer les pans perdus de l'histoire de la plus importante abbaye sise en territoire fribourgeois.

Datation: archéologique; historique. Moyen-Âge; Époque moderne.

SAEF, G. Bourgarel, P. Jaton et C. Kündig.

Hofstetten-Flüh, Alemannenweg

LK 1067, 604 500/259 070. Höhe ca. 410 m.

Datum der Untersuchungen: 7./8.5. und 3.–12.6.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JsolG 30, 1957, 262f.; JbSGUF 46, 1957, 151f.; ASO 5, 1987, 29f.; ASO 6, 1989, 136–140.

Sondierungen und Feingrabung im Vorfeld einer (geplanten Überbauung). (Untersuchte Fläche ca. 60 m²).

Handwerkerbezirk einer noch unbekanntes Villa rustica?

Die Fundstelle liegt am Ostabhang des Steinrains, südlich des 1956 entdeckten Gräberfeldes aus dem 7. Jh. n. Chr., wo bei der Überbauung des Hanges seit den 1980er-Jahren immer wieder römische Funde auftraten. Gefunden wurden Keramik – darunter Drag. 38, mittel-/ostgallisch und Schüsseln mit gerilltem Rand –, Baukeramik, Glas, Eisenobjekte (v.a. Nägel) und Tierknochen.

Das Fundmaterial stammt zu ansehnlichen Teilen aus einer rechteckigen Grube, die stark mit Holzkohle durchsetzt war, und aus dem Bereich einer als Feuerstelle gedeuteten Steinsetzung.

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

KA SO, P. Gutzwiller.

Hofstetten-Flüh, Vorhollen

LK 1067, 604 480/257 600. Höhe ca. 540 m.

Datum der Ausgrabung: 19.–22.5.2003.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Rettungsgrabung im Bereich einer bereits ausgehobenen Sickerrinne eines Biotopes.

Grösse der untersuchten Fläche: ca. 25 m².

Rest einer Schmiede.

Die Fundstelle liegt am Nordrand des Bergrückens Blauens.

Gefunden wurden Schmiedeschlacken und Hammerschlag, Eisenobjekte (v.a. Nägel), Tierknochen, kleinteilige Keramik, Baukeramik sowie zwei Fibeln aus Bronze, eine sog. einfache gallische Fibel (Riha-Typ 2.2) und eine Hülsenspiralfibel (Riha-Typ 4.1).

Fassbar waren zudem drei auf einer Linie liegende Pfostengruben und eine flache, mit Schlacken verfüllte Werkgrube.

Probenentnahmen: Schlammprobe aus der Werkgrube und Holzkohle.

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

KA SO, P. Gutzwiller.

Jona SG, katholische Pfarrkirche Mariä Himmelfahrt und St. Valentin

LK 1112, 705 840/231 840. Höhe 425 m.

Datum der Grabung: 28.5.–2.9.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 267f.

Ungeplante Notgrabung (Renovation der Kirche). Grösse der Grabung ca. 140 m².

Kirche.

Entgegen dem der KA SG im Sommer 2002 präsentierten Projekt wurden im Mai 2003 die Böden in Chor und Vorchor entfernt und damit eine Notgrabung ausgelöst. Eine noch grössere Grabung im Schiff konnte verhindert werden.

Die Kirche steht auf dem höchsten Punkt eines markanten Sandsteinhügels, der im Laufe der Zeit immer wieder abgearbeitet wurde. Römische Strukturen wurden keine festgestellt, doch liegen Streufunde vor (vom Ort oder verlagert?). Ob die grossquadrigen Mauerteile im westlichen Teil der Nordmauer der ersten gefassten Kirche römisch sind, liess sich nicht beantworten. Die älteste datierbare Struktur im heutigen nördlichen Chorbereich ist ein in den Sandstein gehauenes Grab, das die gestörten Reste einer Frauenbestattung wohl des 7. Jh. enthielt. Darauf lag ein Brandhorizont (C14: ETH-28056: 1285±50 BP: 663–868 n.Chr. [2 sigma]). Darüber folgte der erste Kirchenbau, ein Rechtecksaal mit hufeisenförmiger Apsis (erh. Gesamt-L. 12.70 m, Schiff im Licht 5×9 m, Apsis-L. 2.40 m, Apsisradius 1.35 m). Die Mauern bestanden aus Bollen-, Lese- und Hausteinen. In der Apsis wurden die Reste des Altars (1.0×0.9 m) und eines fresco mit Ziegelmehl bestreuten Mörtelbodens festgestellt. Ein Teil der freigelegten, in den Sandstein gehauenen Gräber nahm möglicherweise Bezug auf diese Kirche. Bis auf ein Kindergrab (wohl aussen an der Westmauer) waren alle gestört. Die Kirche dürfte ins 8./9. Jh. gehören. Damit ist klar, dass sie evtl. nicht erst eine hochmittelalterliche Gründung ist.

Wohl im 12./13. Jh. erfolgte ein vollständiger Neubau, ein Rechtecksaal mit eingezogenem Rechteckchor (Gesamt-L. 20 m, Schiff im Licht 6×15 m, Chor im Licht 4.20×2.70 m). Die Mauern bestanden aus Bollen-, Lese- und Hausteinen. Im Chorbereich wurden auch Handquader verwendet (evtl. römische Spolien). Der alte Mörtelboden im Chor wurde ausgebessert; ein Altar konnte nicht nachgewiesen werden. Im Vorchor lagen über Gräbern die Mörtelnegative eines Tonplattenbodens (Masse 16×16 cm, 20×20 cm), möglicherweise stammen die sichergestellten Fragmente von verzierten Tonplatten davon. Schriftquellen belegen den Anbau einer Sakristei um 1419. Dendroproben aus dem 1. und 2. Obergeschoss des an der Nordflanke des Chors liegenden Turms ergaben Schlagdaten von 1438. Nach den Quellen wurde danach das Schiff gegen N verbreitert und im Weiteren auch der gotische Chor errichtet. Das Weihedatum von 1490 wird allgemein als Abschluss dieser Bauarbeiten interpretiert. An der Nordwand des Chors wurde eine Sakramentsnische des 16. Jh. freigelegt. Die Wendeltreppe im Turm ist nach einem Dendrodatum um 1656 (Plünderung der Kirche durch die Zürcher) restauriert worden. 1852 wurde das alte, asymmetrische Schiff durch den heute noch stehenden neugotischen Bau ersetzt.

Bei den Umgebungsarbeiten wurde der alte Friedhof angeschnitten, sonst ergaben sich keine Befunde. Die Kosten teilen sich die Kirchgemeinde und die KA SG.

Anthropologisches Material: Skelettreste, in Bearbeitung B. Kaufmann, Aesch BL.

Faunistisches Material: wenige Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: Mörtelproben, C14-Proben, Dendroproben (Dendrolabor Zürich).



Fig. 51. Hauterive FR, Abbaye. Décor peint de la cave sud-ouest. Photo SAEF, G. Bourgairel.

Sonstiges: Zahlreiche bemalte Putzfragmente und Gewändeteile (vorab neugotisch). Verzierte Tonplatten (13.–15. Jh.).

Datierung: archäologisch; historisch; dendrochronologisch. Frühmittelalter–Neuzeit.

KA SG, M.P. Schindler; IGA, H. Obrist.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,D, Sondierung Scheune Karl Künzli (KA 2003.001)

LK 1068, 621 280/265 460. Höhe 270 m.

Datum der Grabung: 31.1.–7.2.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: U. Müller/A. Widmann, JbAK 24, 2003, 124–129.

Geplante Notgrabung (Umbau in ein Mehrfamilienhaus). Grösse der Grabung ca. 14 m².

Siedlung.

Ein Schnitt wurde quer durch die heutige Scheune gezogen. Es kam glasierte neuzeitliche Keramik aus den Planierschichten über dem kiesigen Material zum Vorschein. Im Südteil der Sondierung sind möglicherweise Spuren der römischen Silberschatzgrube über dem anstehenden Schotter erhalten. Sie begrenzt Region 18,D der NW-Unterstadt von Augusta Raurica.

Datierung: archäologisch.

Ausgrabungen Kaiseraugst, U. Müller.

Kaiseraugst AG, Friedhofstrasse, Region 18,D, Grabung Schürmatt 2. Etappe (KA 2003.006) siehe Römische Zeit

Kienberg SO, Hirsacker-Leibern

LK 1069, 640 100/254 690. Höhe 600 m.

Datum der Fundmeldung: Februar 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: Bonstetten, G. Recueil d'antiquités suisses, 2^e suppl. 1867, 14, Pl. XI, Fig. 7–9; ASA 12, 1879, 892; JbSGU 8, 1915, 91; JbBHM 24, 1945, 78f.; JbSGU 36, 1945,

80; L. Rippstein, Kienberg, Die Geschichte einer Juragemeinde, 21–23. Kienberg 1991.

Zufallsfund ohne Ausgrabung.

Einzelfund.

Andrea Schaer von der Kantonsarchäologie Aargau übergab der Kantonsarchäologie Solothurn im Februar 2003 zwei frühmittelalterliche Riemenzungen aus Kienberg. Sie hatte die Funde von einem Bauarbeiter erhalten. Nach dessen Angaben kamen die beiden Objekte bei einem Bauaushub in Kienberg zum Vorschein. Nachforschungen beim Bauunternehmer erlaubten, die Funde dem schon seit langer Zeit bekannten frühmittelalterlichen Gräberfeld auf dem Hirsacker (Leibern) oberhalb von Kienberg zuzuweisen. Die von der Kantonsarchäologie Solothurn vorgesehenen Sondierungen vor dem genannten Aushub scheiterten einige Monate zuvor an der sturen Haltung des Grundeigentümers, der den Zutritt zu seinem Terrain verweigerte!

Die beiden Riemenzungen aus Buntmetall sind 11.2 und 9.8 cm lang und 1.5 bzw. 1.1 cm breit. Beide laufen am einen Ende spitz aus und weisen am anderen je zwei Nietlöcher auf. Vom grösseren Stück fehlt einer der Nietnägeln. Die Längskanten sind abgescrängt, sonst sind beide Riemenzungen unverziert.

Datierung: archäologisch. 2. Hälfte 7./1. Hälfte 8. Jh.

KA SO, Hp. Spycher.

La Tour-de-Trême FR. A la Lêvra

CN 1225, 570 430/162 010. Altitude 769 m.

Date des fouilles: avril 2002–juillet 2003.

Site nouveau.

Références bibliographiques: Archéologie fribourgeoise, Chronique archéologique 1987–1988 (1990), 105; 1989–1992 (1993) 128–132; CAF 3, 2001, 61; R. Blumer, Archéologie de la route d'évitement H189 Bulle – La Tour-de-Trême: tout un programme!, CAF 5, 2003, 174–191; ASSPA 84, 2001, 241.

Fouille de sauvetage programmée (construction de la route d'évitement de La Tour-de-Trême). Surface de fouille env. 2600 m².

Aire artisanale. Bâtiment cultuel. Nécropole.

Suite à la campagne de sondages réalisée en 2000, une vaste zone archéologique (8000 m²) contenant quelques vestiges proto-historiques et surtout gallo-romains avait été délimitée.

La fouille a permis de découvrir plusieurs éléments mobiliers isolés, en bronze, attribuables au Haut Moyen-Âge et au Moyen-Âge; broche décorée d'incisions, applique de fourreau, pincette décorée, fragment de bracelet, etc.

Dans la zone sud-ouest du chantier, une fosse-dépotoir contenant près de 1000 scories de fer est attribuée à des activités métallurgiques d'ampleur limitée datant du Haut Moyen-Âge (Ua-20075: 1230±40BP, intervalle calibré à 22σ: 680–900 ADcal.). Autour de cette structure attestant probablement d'activités de récupération de fer sur la ruine de la villa gallo-romaine, plusieurs structures de datation indéterminée pourraient être en relation avec une construction en matière périssable abritant cette aire artisanale.

Au nord du chantier, une structure très massive a été documentée. Elle est constituée de deux fossés de 2 m de largeur comblés de blocs nettement calibrés. Le fossé interne est en forme de fer à cheval, ouvert au sud-ouest, et mesure 12×9 m. Sa profondeur augmente du nord au sud, atteignant 1.20 m. Le second fossé court le long d'une courbure parallèle au flanc sud-est du premier sur une longueur de près de 16 m et est profond de 1.10 m au maximum. Une étroite bande limoneuse sépare les deux fos-

sés. Les courbures de cette structure présentent des irrégularités sous forme de facettes. Le comblement des interstices est constitué de limon silteux très homogène avec, rarement, quelques inclusions de fragments de tuiles érodées.

A proximité immédiate, sous un empiérement rectangulaire de 10×4 m orienté sud-est/nord-ouest ainsi que près des fossés, six tombes à inhumation sans mobilier funéraire ont été découvertes. Signalons la présence d'une fracture fémorale mal synostosée sur un individu masculin, ainsi que quelques restes osseux trouvés isolément hors sépulture. Cinq individus sont orientés vers le nord-ouest et un seul vers le sud-ouest. La proximité de ces inhumations et des structures en fossés laisse supposer une fonction culturelle de ces fondations. Une attribution chronologique préliminaire au Moyen-Âge semble justifiée par l'absence de mobilier funéraire. A quelques mètres au sud-est de la fondation massive, une fibule discoïde à émaux polychromes cloisonnés de 3.8 cm de diamètre a été découverte (fig. 52). Il s'agit d'une fibule de type Agnus Dei datée vers 1000 apr. J.-C.

A environ 25 m au sud-est des fondations, une série de 45 tombes à inhumation sans mobilier funéraire a été fouillée. Ce groupe de tombes représente l'extrémité sud-ouest d'une nouvelle nécropole dont la présence était supputée lors des sondages préliminaires de 2000 (six inhumés découverts à des distances de 15 à 35 m de l'aire fouillée). Une datation radiométrique, effectuée sur des os crâniens d'une tombe d'un sondage, a livré un calage durant le Moyen-Âge (Ua-17415: 1130±70, intervalle calibré à 2σ: 760–1030 AD cal.). Parmi les 45 inhumés, nous avons un nouveau-né (prélevé en bloc), 18 enfants, deux adolescents, 23 adultes et un indéterminé (non fouillé). Les orientations permettent de séparer deux ensembles: 57% des inhumés sont orientés vers le sud-ouest, 37% vers le nord-ouest, une vers l'ouest et une vers le sud-est. Parmi les enfants et adolescents, la distribution des orientations est équivalente entre le nord-ouest et le sud-ouest (22%), alors que pour les adultes, l'orientation vers le sud-ouest prédomine sur le nord-ouest (35,5%, resp. 15,5%). Les recoupements entre fossés et des datations radiométriques supplémentaires permettront de préciser la chronologie interne de cette nécropole, ainsi que sa durée d'utilisation.

Matériel anthropologique: ossements de 52 individus.

Prélèvements: charbons (C14), sédiments.

Autres: refus de tamisage.

Datation: radiométrique; archéologique. Haut Moyen-Âge; Moyen-Âge.

SAEF (programme H189), R. Blumer, D. V. Banateanu et E. Sauter.

Lens VS, Maroz Dellèges

CN 1286, 600 940/127 045. Altitude 1355 m.

Date des fouilles: 12.–14. 8. et 5.–7. 11. 2003.

Références bibliographiques: ASSPA 70, 1987, 255.

Fouille de sauvetage programmée (travaux d'aménagement). Surface de la fouille env. 12 m².

Tombes.

Quatre tombes orientées NO-SE, construites en dalles de schiste, ont été fouillées. Trois d'entre elles sont des sépultures à inhumation simple, disposées côte à côte. Dans la quatrième sont inhumés cinq sujets; le dernier est accompagné de tous les crânes dans la tombe alors que le squelette post-crânien des quatre premiers est déposé en réduction sur la dalle de couverture.

Mobilier archéologique: T5: collier de perles en pâte de verre de couleurs et de formes différentes, boucles d'oreille et bague en

argent à chaton en pâte de verre bleue; T6: boucle et ornements de ceinture en bronze, couteau en fer, fermoir de bourse(?) en bronze; T8: plaque-boucle avec contre-plaque et couteau en fer.
Matériel anthropologique: 8 squelettes.
Datation: archéologique. VI^e–VII^e s.
 ORA VS.

Mammern TG, Neuburg [2003.001]

LK 1074, 712 800/278 600. Höhe 520 m.
Datum der Bauntersuchung/Sanierung: Juni–August 2003.
Bibliografie zur Burganlage: JbSGUF 86, 2003, 271; H. Brem/M. Schnyder/F. Meile, Die Neuburg bei Mammern, Mittelalter 9, 2004/2005 (in Vorbereitung).
 Geplante Sanierung mit Bauntersuchung. Grösse der Anlage ca. 2500 m².
 Wehrbau, Burganlage.
 Mit der dritten Restaurierungskampagne wurde die Hauptburg vollständig gesichert. Auf den beiden Plateaus der Vorburg wurden die wichtigsten Stützmauern restauriert. Eine Sanierung dieser Bereiche soll im Laufe der nächsten Jahre mit dem normalen Unterhalt erfolgen. Der bereits 2002 festgestellte Befund einer sehr guten Erhaltung der stets im Boden befindlichen Partien der Anlage wurde auch in der Vorburg bestätigt, so dass die Neuburg als von neueren Bodeneingriffen weitgehend verschonte Anlage einen ganz besonderen Stellenwert erhält.
Funde: Wandverputz, Bau-, Ofen und Gefässkeramik des Mittelalters und der Neuzeit.
Datierung: historisch; archäologisch. 13.–18. Jh.
 Amt für Archäologie TG.

Martigny VS, chantier Roduit, parcelle n° 34
 voir Epoque romaine

Martigny VS, place du Midi
 voir Epoque romaine

Meinier GE, Château de Rouelbeau

CN 1301, 505 825/121 .917. Altitude 431.00–434.15 m.
Date des fouilles: 7.4.–31.10.2003.
Références bibliographiques: J. Terrier, Genava, n.s. 50, 375–383.
 Fouille programmée (restauration du château). Surface de la fouille env. 30 m². Surface des dégagements env. 500 m². Château fort.
 Les travaux de dégagement systématique des courtines ont repris lors de cette campagne qui s'est déroulée entre avril et octobre 2003. La courtine Est, dans sa portion au Sud de la porte, a été entièrement dépouillée de la végétation qui la recouvrait, laissant apparaître un mur en mauvais état de conservation. Seule la partie du parement interne de la courtine subsiste en élévation. Il fut alors urgent d'intervenir pour consolider les boulets, constituant le blocage, afin d'éviter tout éboulement. Les parties de mur surplombant la maçonnerie ont été étayées au moyen de pointelles en attendant d'avoir un projet de restauration homogène. La courtine Ouest a également été nettoyée et consolidée provisoirement selon la même méthode. Du côté Est, un sondage perpendiculaire au fossé a été entrepris sur une profondeur



Fig. 52. La Tour-de-Trême FR, A la Lèvra. Fibule discoïde de type Agnus Dei, bronze à inclusions d'émaux polychromes, diamètre 3.8 cm, Moyen-Âge. Photo SAEF, M. Rouiller.

d'environ 1.8 m contre la courtine et de 60 cm au centre du fossé. L'analyse de la stratigraphie a mis en évidence une couche d'argile limoneuse très fine identifiée comme du substrat naturel. La tranchée de fondation de la courtine a été creusée dans ce terrain qui est aussi le fond du fossé primitif, défendant la bâtée en bois. Cette stratigraphie vient compléter celle qui a été analysée sur la plate-forme et qui avait révélé l'aménagement du sommet de la colline artificielle.

Mobilier archéologique: Carreaux d'arbalète, lame de couteau, clous.

Datation: archéologique. 14^e s.
 SCA GE, M. Joguín.

Miécourt JU, Château

CN 1085, 379 900/253 000. Altitude 480 m.
Date des fouilles: 19.5.–6.6.2003.
 Site déjà connu.
 Fouille de sauvetage (reconstruction du mur d'enceinte et à la mise en valeur du site). Surface de la fouille env. 30 m². Château. Maison-forte.
 Les diverses transformations des lieux ont impliqué de nouvelles investigations archéologiques dans la cour du château de Miécourt. Ces fouilles archéologiques sont menées ponctuellement afin de mieux saisir les différentes phases de construction et d'habitation du château et de ses annexes. Cette année les travaux archéologiques se sont concentrés sur la tour sud-ouest datée des 12^e–13^e s. et sur le mur sud de l'enceinte. La section d'archéologie, en collaboration avec Ch. de Reynier du Service de la

Protection des Monuments et des Sites de Neuchâtel, a assuré les relevés, les photographies et la main d'œuvre.

Le dégagement et le nettoyage des élévations a permis d'observer les étapes de construction et de réparation sur la face interne de la tour et du mur. A notre grand regret, la façade extérieure de la tour avait déjà subi de fortes dégradations. Ensuite, l'intérieur de la tour sud-ouest a été entièrement excavé mettant au jour un niveau de circulation. Le mobilier céramique récolté lors de cette opération confirme la chronologie du 12^e s. Pour compléter la vision d'ensemble de ces structures, des traces de creusements dans les remblais n'ont pu être que vaguement perçues puisque l'avancée des travaux de réfection ne nous a pas laissé la possibilité d'étudier correctement les corrélations stratigraphiques entre les structures et les remblais.

Faune: os, crânes.

Datation: archéologique.

OCC/SAR JU, C. Gonda.

Oberwil BL, Kirche

LK1067, 608.680/262.550. Höhe 314 m.

Datum der Grabung: Juli–August 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Marti, Zwischen Römerzeit und Mittelalter. Forschungen zur frühmittelalterlichen Siedlungsgeschichte der Nordwestschweiz (4.–10. Jh.). Archäologie und Museum 41, Bd. A, 196ff.; Bd. B, 196ff. (mit Lit.); www.archaeologie.bl.ch (aktuelle Entdeckungen).

Forschungsgrabung. Grösse der Grabung ca. 30 m².

Siedlung (Kirche). Grab.

Die Kirche von Oberwil BL wurde anlässlich der letzten grossen Renovation 1964/65 von J. Ewald archäologisch untersucht, die Grabung anschliessend unter einer Betondecke konserviert. Eine einwöchige Lehrgrabung mit Studierenden des Kunsthistorischen Seminars der Universität Zürich brachte nun die Möglichkeit, die komplexe Befundsituation neu zu analysieren und zu dokumentieren. Die Resultate der Nachuntersuchung sind bemerkenswert. So wurde nachgewiesen, dass die ältesten seinerzeit ergrabenen Mauern in die Römerzeit datieren. In spätrömischer Zeit wurde an eine dieser Mauern – wohl eine Umfassungsmauer – ein quadratisches Gebäude von 7.8 × 7.9 m angebaut. Nach dem Grundriss zu schliessen könnte es sich um einen gallorömischen Tempel gehandelt haben. Eine leider komplett ausgeräumte und mit Siedlungsmaterial verfüllte rechteckige Grube von 1.35 × 2.25 m und 1.65 m Tiefe in der Südosteck könnte ursprünglich sogar eine endrömische Bestattung enthalten haben.

Um die Mitte des 7. Jh. begann man, inner- und ausserhalb dieses Baus Steinplattengräber anzulegen, bald danach wurde im Osten ein kleiner Rechteckchor angefügt. Wohl wiederum nur wenig später verlängerte man den spätrömischen Kernbau um gut 3 m zu einem «richtigen» Kirchenschiff, das bis zum Umbau von 1696 stehen blieb, während der Chor nach einer Reparatur bereits im 10./11. Jh. durch einen massiven Neubau ersetzt wurde. St. Peter und Paul von Oberwil reiht sich mit den neuen Erkenntnissen unter jenen Kirchen ein, die sich aus einem spätrömischen Bau (Heiligtum, Memoria?) nahtlos weiter entwickelten.

Anthropologisches Material: 1 Kleinkind, diverse Streufunde.

Probenentnahmen: C14, Mörtel (unbearbeitet).

Datierung: archäologisch; numismatisch; C14. Römische Zeit bis Neuzeit.

AKMBL, R. Marti.

Onnens VD, Praz Berthoud

voir Paléolithique/Mésolithique

Otelfingen ZH, Schmittengasse 18–20

LK 1070, 671 680/257 130. Höhe 437 m.

Datum der Grabung: 10.3.–15.7.2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: A. Güller, Ortsgeschichte Otelfingen. Otelfingen 1991; I. Bauer, Grabungen und Funde von Otelfingen. In: Bronzezeitliche Landsiedlungen und Gräber. Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 11, 58–82. Zürich 1992.

Geplante Notgrabung (Überbauung). Grösse der Grabung ca. 1400 m².

Siedlung.

Die geplante Überbauung einer freien Parzelle mit zwei Mehrfamilienhäusern und einer Tiefgarage hatte im Unterdorf von Otelfingen an der Schmittengasse in der Flur Hinter Nöppels eine grossflächige Rettungsgrabung zur Folge, da 1983 auf der südöstlich angrenzenden Parzelle zwei spätbronzezeitliche Brandgruben (Ha B) gefunden worden waren.

Im nördlichen und östlichen Bereich der untersuchten Parzelle Nr. 171 sind die Ausgräber auf noch undatierte kleinere Gruben, einen vermuteten Wassergraben und Pfostenlöcher gestossen, von denen einige in einer Reihe standen und darum auf ebenerdige Pfostenbauten deuten dürften. Aufsehen jedoch hat vor allem eine runde Grube (Durchmesser 0.7 m, Tiefe 0.4 m) erregt, die Reste mehrerer Gefässe enthielt, die typologisch an das Ende des 5. Jt. v. Chr. zu datieren sind, allerdings bisher keiner bestimmten Kultur zugeordnet sind.

Im Süden und Westen der Parzelle zeichneten sich – neben einigen weiteren kleineren – vor allem grössere rechteckige Gruben im gewachsenen Boden ab. Sieben davon können auf Grund der erhaltenen konstruktiven Elemente auf der Sohle eindeutig als Grubenhäuser bezeichnet werden, bei zwei weiteren fehlen solche Hinweise und bei einer weiteren gehen wir auf Grund der darin erhaltenen Brandspuren von einer für Hitze und Feuer angelegten Werkgrube aus. In der Südwestecke der Parzelle sind zudem die Reste eines spätmittelalterlichen gemauerten Kellers mit Treppenabgang freigelegt worden, der zu einem im 18. Jh. durch Brand zerstörten Gebäude gehörte.

Das Fundspektrum auf der untersuchten Fläche reicht vom Neolithikum bis ins Spätmittelalter. Neben dem bereits erwähnten neolithischen Vorratsgefäss ist kleinfragmentierte Keramik der Bronzezeit und der römischen Epoche geborgen worden. Zum grössten Teil haben wir es aber mit mittelalterlicher Keramik zu tun, wobei hier besonders gelbtonige Drehscheibenware aus dem 7.–9. Jh. hervorzuheben ist. Zur Zeit gehen wir davon aus, dass die östlich gelegenen Grubenhäuser im 10./11. Jh., jene weiter westlich im 12./13. Jh. aufgegeben wurden. Das ist umso überraschender, als die Ortsgeschichte bis anhin das Siedlungszentrum von Otelfingen im Bereich des Oberdorfs postulierte.

Probenentnahmen: C14-Proben.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Mittelalter.

KA ZH, A. Tiziani.

Péry BE, église paroissiale

CN 1126, 585 660/227 125. Altitude 640 m.

Date des fouilles: mai–juillet 2003.

Site nouveau.

La pose d'un drainage profond le long des façades nord et est de l'église paroissiale a occasionné une fouille de sauvetage qui révéla 150 sépultures appartenant à différents niveaux d'inhumation. Les plus anciennes sont orientées nord-sud et se rapportent à une église ancienne, dont nous ne connaissons rien du plan. L'église actuelle date de 1706; elle reprend en bonne partie les fondations d'un édifice religieux antérieur à chœur rectangulaire, dont on peut restituer le plan. Elle mesurait 14.50×6.15 m hors tout. De nombreuses tombes d'enfants se concentrent autour du chœur. La capella (dédiée à Saint Jacques le Majeur) mentionnée dans un acte de 884 pourrait être enfouie sous l'église actuelle.

Matériel anthropologique: 150 sépultures.

Prélèvements: sédiments, charbons.

Datation: archéologique; historique.

SAB, Section Moyen-Âge, D. Gutscher; AAM, H. Kellenberger et S. Ulrich-Bochsler.

Pully VD, Église du Prieuré
voir Epoque Romaine

Rapperswil SG, Kanalisation Seequai

LK 1112, 704 135/231 475. Höhe 408 m.

Datum der Dokumentation: 5.–12. 2. und 19. 11.–1. 12. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: B. Anderes, Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen IV, Der Seebezirk, 229. Basel 1966.

Ungeplante Dokumentation (Meldung durch Bauamt Rapperswil).

Siedlung.

Am südlichen Ende des Kanalisationsgrabens zwischen Curti-Haus und Schwanen wurde eine 110 cm breite, Nord-Süd verlaufende Mauer geschnitten. Die Oberkante der Abbruchkrone befand sich ca. 15 cm unterhalb des Teerbelags. Die Ostseite der Mauer war bis in eine Tiefe von 70 cm verputzt. Ebenfalls auf der Ostseite kamen 60 cm unterhalb des Teerbelags grosse Sandsteinplatten eines Bodens zum Vorschein. Westlich der Mauer fand sich eine Auffüllung aus gerundeten Kieselsteinen, die stark verrundete Ofen- und Geschirrkemik des 16.–19. Jh. sowie Knochen enthielt. Es dürfte sich dabei um einen Spülsaum handeln, der an das 1869 abgebrochene Haabtor stiess.

An der Einmündung der Seestrasse in den Seequai wurde in verschiedenen Kanalisations- und Leitungsgräben die alte Ufermauer gefasst, die bei der Quaaufschüttung um 1838 unter dem Boden verschwand.

Datierung: historisch; archäologisch. 1. Hälfte 17. Jh.–1869.

KA SG, R. Steinhäuser-Zimmermann.

Rebstein SG, Härdli, Ruine Hardegg

LK 1096, 761 675/252 500. Höhe 520 m.

Datum der Grabung: 31. 3.–4. 4. 2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: Rheintalische Volkszeitung, 29. 4. 2003; Ackermann, Aus Rebsteins vergangenen Tagen. Festschrift zum Jubiläum der katholischen Pfarrgemeinde Rebstein 1898–1923, 14f. Au 1923; Neujahrsblatt des Historischen Vereins St. Gallen 111, 1971, 64; Schweiz. Burgenverein (Hrsg.) Burgenkarte der Schweiz, Blatt 2. Wabern 1978.

Ungeplante Notgrabung. (Neubau Bauernhaus). Grösse der Grabung ca. 25 m².

Siedlung.

Unterhalb des Burghügels Hardegg liegt die Geländeterrasse «Härdli» mit einem Gehöft, dessen Altbau im Herbst 2002 abgerissen und durch einen Neubau ersetzt wurde. Da die Vermutung auf mittelalterliche Vorgängerbauten nahe lag, wurden die Erdarbeiten archäologisch begleitet. Dabei wurde eine Steinsetzung dokumentiert, welche den südöstlichen Eckverband eines Fundamentes für einen Holzbau bildete. Das Fundmaterial datiert ins 13. und 14. Jh. (Topfscherben, Becherkachelfragmente, Lavez, zwei Pfeilspitzen, zahlreiche Knochen). In diesem Befund ist ein zur Burg gehöriger Wohn- oder Wirtschaftsbau zu sehen. In den Quellen wird der Hof «Härdlin» 1303 als Besitz des Spitals zu St. Gallen erstmals erwähnt. 1306 werden die Hardegger als Inhaber des Hofes genannt. Dieses Geschlecht erbaute anfangs des 13. Jh. die benachbarte Burg Hardegg, welche bereits um die Mitte des 14. Jh. wieder aufgegeben wurde. Das Fundmaterial vom «Härdli» deckt sich somit mit der Belegungszeit der Burg.

Am Fuss des Burghügels wurde beim Bau eines Leitungsgrabens der Bauhorizont der mittelalterlichen Burg angetroffen. Darin eingebettet fanden sich prähistorische Scherben und ein neolithisches Steinbeil. Ebenso wurde auf der Geländeterrasse im Bereich des dokumentierten mittelalterlichen Gebäudes eine Fundschicht mit zahlreichen bronzezeitlichen Scherben und einigen Silices dokumentiert. Das Fundmaterial spricht zumindest für eine Besiedlung des Burghügels. Ob auch auf der Geländeterrasse gesiedelt wurde, kann mangels Baustrukturen und aufgrund des schlechten Erhaltungszustandes der Keramik (umgelagert? vom Burghügel abgeschwemmt?) nicht beantwortet werden.

Datierung: archäologisch. Neolithikum; Früh- und Mittelbronzezeit; Mittelalter (13. Jh.).

KA SG, E. Rigert.

Rheinfelden AG, Zeisigweg (Rhe.003.3)

LK 1048, 626.810/266.230. Höhe 304 m.

Datum der Grabung: 28. 5. 2003.

Ungeplante Notbergung (Umgebungsarbeiten Einfamilienhaus). Grösse der Grabung 2 m².

Grab.

Am 27. Mai 2003 erhielt die Kantonsarchäologie von der Bauverwaltung Rheinfelden die Meldung, am Zeisigweg sei beim Bau eines Einfamilienhauses bzw. bei Umgebungsarbeiten ein menschliches Skelett zum Vorschein gekommen. Neben der Kantonsarchäologie wurde auch die Kantonspolizei und das Untersuchungsrichteramt Rheinfelden informiert.

Das gut erhaltene Skelett lag ca. 80 cm unter der heutigen Grasnarbe in gestreckter Rückenlage, die Hände auf dem Becken.

Der Kopf und die Füsse fehlten, da sie beim Aushub durch den Bagger unbeabsichtigt zerstört bzw. entfernt worden waren. Die Grabgrube war schwach als unwesentlich dunklere Verfärbung, die einige Holzkohlesflitterchen enthielt, erkennbar. Hinweise auf einen Sarg waren ausser drei stark korrodierten Nägeln keine zu beobachten. Es waren keine Grabbeigaben vorhanden. Einzig grüne Patina am linken Unterarm des Skelettes weist auf ein vergangenes Kupfer- oder Bronzeobjekt hin. Einige schlecht erhaltene bronzene oder kupferne Gewandhäftchen stammen wahrscheinlich vom Totenhemd. Die Bestattung scheint unter geordneten Umständen erfolgt zu sein. Der Tote liegt anscheinend isoliert, aus der näheren Umgebung ist weder ein Friedhof noch eine Kirche oder Kapelle bekannt. Der Pilgerweg von Rheinfeldern nach Olsberg verläuft jedoch ganz in der Nähe. Die Datierung des Grabes ist mangels Funden schwierig. Der Bestattungsritus und die Gewandhäftchen weisen am ehesten auf eine Datierung des Skelettes ins Mittelalter oder die frühe Neuzeit.

B. Kaufmann, Aesch, bestimmte das Skelett als das eines ca. 40-jährigen Mannes und datiert die Bestattung vor 1500 n. Chr.

Datierung: archäologisch; anthropologisch. Mittelalter/frühe Neuzeit.

KA AG, A. Schaer.

Romont FR, Collégiale

CN 1204, 560 200/171 700. Altitude 770 m.

Date des analyses: 4.–24.6.2003.

Références bibliographiques: I. Andrey et al., La collégiale de Romont. Patrimoine fribourgeois 6. Fribourg 1996.

Analyse de maçonneries (travaux de restauration).

Eglise paroissiale.

La restauration du mur gouttereau nord de l'avant-nef et de l'extérieur de la chapelle latérale de la collégiale de Romont a permis de compléter les investigations menées sur la façade occidentale en 2000, qui avaient démontré que l'insertion du portail occidental de l'avant-nef était le fait d'un repentir en cours de chantier, seules deux portes latérales étant prévues initialement. Les investigations de 2003 ont confirmé la chronologie générale et les grandes lignes de l'évolution de l'église établies par J. Bujard et N. Schätti, tout en apportant des précisions.

En 1318, il est fort probable que l'avant-nef ait été construite contre une façade occidentale qui n'était pas encore entièrement achevée. Construite entre 1421 et 1434, la chapelle latérale nord n'a acquis sa volumétrie actuelle qu'après l'incendie de 1434 dont les traces sont nettement visibles. Suite à ce sinistre, l'avant-nef a été surélevée de trois assises simultanément à la construction de son pignon occidental, avant celle du bas-côté nord en 1440. Enfin, les relevés établis lors des travaux ont permis de cartographier toutes les étapes de restauration des 19^e et 20^e s.

Datation: archéologique; historique.

SAEF, G. Bourgarel et C. Kündig.

Sarnen OW, Kirchstrasse 1a

LK 1170, 661 390/194 190. Höhe 470 m.

Datum der Grabung: 10.–24.6.2003.

Geplante Aushubüberwachung ohne vorgängige Sondierung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 230 m².

Siedlung.

Die bisher unbekannte Fundstelle liegt am Fuss des Landenbergs (Burgstelle und ehemaliger Landsgemeindeplatz) zwischen der Kirchstrasse und dem linken Ufer der Sarner Aa. Auf der SW-Seite des nur knapp über dem mittleren Seespiegel des Sarner Sees (469 mü.M.) liegenden Landstreifens stehen die «Villa Landeck» und der um 1286 erbaute «Hexenturm». Auf der NE-Seite, hinter einem Bau aus der Mitte des 20. Jh., befindet sich der linksufrige Brückenkopf der Aa-Brücke, über die man direkt auf den Dorfplatz und zum Rathaus gelangt. Die Lage im historischen Siedlungskern erforderte eine archäologische Überwachung beim Ausheben der Baugrube, dies trotz der Tatsache, dass auf dem Holzschnitt aus der Chronik des Johannes Stumpf, der das Dorf Sarnen um das Jahr 1546 zeigt, der Landstreifen nicht überbaut ist.

Die baubegleitenden Untersuchungen brachten die untersten Steinlagen von zwei parallel verlaufenden Mauerzügen – der eine gemörtelt, der andere trocken aufgeführt – ans Tageslicht. Nach Ausweis der Stratigraphie gehören die Mauern nicht zum selben Bau. Der jüngere gemörtelte Mauerzug (M1) scheint der Rest einer Stallscheune zu sein, wie sie neben dem Hexenturm auf einer im Historischen Museum Obwalden ausgestellten Tapetenmalerei aus der 1. Hälfte des 18. Jh. zu sehen ist. Für den älteren trocken gemörtelten Mauerrest (M2) lässt sich vorläufig nur feststellen, dass er wohl im Verlaufe des 15. Jh. aufgeführt wurde. Dies geht aus ersten C14-Datierungen von Hölzern eines Pfahlfeldes hervor, das unter den beiden Mauerzügen zum Vorschein gekommen ist. Erst der zur Zeit noch ausstehende dendrochronologische Schlussbericht wird zeigen, wie alt die unterschiedlich dicken, teilweise aus Spältlingen bestehender Pfähle und die Proben von mehreren, auf den Pfahlköpfen rostartig verlegten unbehauenen Hölzern sind. Über die genaue Funktion des zu etwa drei Viertel freigelegten Pfahlfeldes, dessen Ausdehnung in der Baugrube etwa 100 m² betrug, lassen sich z.Z. keine gesicherten Aussagen machen.

Aus der Stratigraphie ergibt sich einzig, dass die Pfähle zur Stabilisierung des Baugrundes eines Gebäudes bzw. als Unterlage für einen begehbaren Platz im sumpfigen Uferbereich der Sarner Aa eingeschlagen wurden. Auf Grund der Abbildung in der Stumpf'schen Chronik war von diesem Bauwerk in der Mitte des 16. Jh. kaum mehr etwas zu sehen.

Probeentnahmen: Holzproben für Dendro- und C14-Datierungen (ETH 28040-44).

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich; Bildquellen.

Fachstelle für Kultur- und Denkmalpflege OW, P. Omachen.

Sennwald SG, Salez-Evangelische Kirche

LK 1115, 756 250/233 875. Höhe 439 m.

Datum der Grabung: 7.4.–20.6.2003.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: R. Klaiber, Machbarkeitstudie Restaurierung Kirche Salez. Manuskript Januar 2002.

Geplante Notdokumentation (Kirchenrenovation).

Kirche.

Die heutige Kirche soll um 1512/14 errichtet worden sein; ob sie einen Vorgängerbau hatte, ist unklar. Wohl 1770 wurde sie ver-

längert und 1858 neugotisch umgestaltet. Dabei wurden die alten Mauern bis auf Fensterhöhe abgebrochen und neu aufgemauert. 1952 moderne Restaurierung. Auf der Suche nach einem Vorgängerbau wurde das Kircheninnere geophysikalisch prospektiert (J. Leckebusch, KA ZH). Dabei stellte man neben Bergsturzböcken nur die alte Westmauer fest, die auch bei der Bodensanierung nachgewiesen wurde. Das ursprüngliche Schiff mass demnach im Lichten 11×7,6 m (Gesamtlänge inkl. Chor 19 m), wobei W- und E-Mauer leicht schräg stehen, wie auch der gotische Chor. Das Mauerwerk wurde aussen partiell vom Putz befreit. Die Mauern (Stärke ca. 90 cm) des ursprünglichen Baus bestehen aus grossen Steinen (meist schwarze Kalksteine), die etwa lagenhaft in graubraunen Mörtel verlegt sind. Dazwischen gibt es Ausgleichsschichten. Die Zwischenräume sind dicht mit kleineren Steinen ausgezwickt. Unklar ist, ob einzelne Steine verbrannt sind. Die Ecken (auch beim Chor) werden teilweise von grossen Blöcken gebildet. Chor und Schiff gehören sehr wahrscheinlich zur selben Bauphase, wohl aus dem Beginn des 16. Jh. Die Verlängerung des 18. Jh. lässt sich durch Mauer-material und Mörtel klar trennen. Die Kosten trugen die Kirchengemeinde und die KA SG.

Probenentnahmen: Mörtelproben.

Datierung: archäologisch; historisch. Neuzeit.

KA SG, M. P. Schindler.

Sevelen SG, Pfäfersbüel
siehe Jungsteinzeit

Sion VS, Château de Montorge

CN 1306, env. 119 900/592 000. Altitude env. 786 m.

Date des fouilles: juin–juillet 2003.

Fouille programmée en vue d'une restauration et mise en valeur du site. Surface de la fouille env. 2600 m².

Complexe de fortification.

Suite au mandat attribué fin 2001 par M. Chr. Valentini, responsable de la protection des biens culturels du canton du Valais, les bureaux TERA, Sion et ARCHEOTECH, Epalinges ont été mandatés pour établir un relevé préliminaire et une analyse succincte du château en vue de sa mise en valeur, le propriétaire du château (bourgeoisie de la ville de Sion) désirant le restaurer dans les règles de l'art. Les travaux ont repris en été 2003 avec la participation du Service des Bâtiments par l'intermédiaire des Monuments Historiques (R. Bucher) et de l'Archéologie cantonale (F. Wiblé). Les bureaux mentionnés ont pu documenter en détail les murs encore conservés en élévation avant leur consolidation. En outre, la coupe des buissons, le nettoyage général du plateau et quelques sondages ponctuels ont permis de clarifier le plan du château. Ces travaux ont notamment permis de découvrir une tour de fortification qui protégeait l'extrémité est de l'éperon rocheux qui domine la vallée du Rhône et la ville de Sion. En 2004, la suite des travaux s'attachera à la consolidation des maçonneries affleurant au sol.

Datation: archéologique. XIII^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Sion VS, Places du Midi et des Tanneries

CN 1306, 594 072/120 036. Altitude 505–509 m.

Date des fouilles: février–décembre 2003.

Références bibliographiques: Vallesia 24, 1969, 133–152; 35, 1980, 127–436.

Suivi de chantier (fouilles ponctuelles et observations stratigraphiques).

Rempart médiéval au sud de la ville, aménagements modernes intra et extra-muros.

Le réaménagement simultané de la place du Midi et de la berge est de la Sionne (Place des Tanneries) a motivé une surveillance archéologique dans un secteur de Sion surtout connu au travers des gravures et de plans anciens (vues de Stumpf du XVI^e s. jusqu'au plan d'un ingénieur français en 1813). Les observations ont permis de situer précisément le tracé du rempart médiéval (XIII^e/XIV^e/XVIII^e s.) et ses aménagements spécifiques (en particulier la «Porte du Rhône»). L'arase de cet ouvrage a été repérée de manière plus ou moins continue sur une longueur supérieure à 120 m. La conservation varie selon les tronçons observés. Elle est bien meilleure à l'est de la «Porte du Rhône» où le mur, doté de fondations profondes de plus de 2 m, possède une largeur avoisinant 2,5 m. Sur les berges de la Sionne, les vestiges d'un quartier ont été rapidement dégagés. On y a notamment découvert, intra-muros, des cuves de tanneurs dans des caves antérieures au XIX^e s. et, extra-muros, un bâtiment daté de la 2^e moitié du XIX^e s. Enfin, sur l'ensemble de la place, on a dégagé et cartographié un grand nombre de canalisations (meunières maçonnées, conduites céramiques, etc...) qui attestent des premières extensions du noyau urbain hors des remparts dont la destruction définitive est attestée dans cette partie de la ville en 1954.

Datation: archéologique; historique.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, Sion, A. Antonini, P. Gibut et O. Paccolat.

St. Gallen SG, Klosterhof

LK 1075; 746 290/254 300. Höhe 675 m.

Datum der Grabung: 12./13. 8. 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 86, 2003, 277f.

Geplante Notgrabung (Neubau Hydrantenleitung). Grösse der Grabung ca. 20 m².

Ehemaliges Kloster.

Für den letzten der neuen Hydranten musste östlich der Kathedralentürme ein 20 m langer Graben geöffnet werden. Dabei zeigte sich eine ähnliche Stratigraphie wie 2002. Unter einer Planieschicht liegen auf dem anstehenden Lehm Reste von Kulturschichten und Mauern, allerdings in einer geringeren Tiefe von 0,7–1 m. Die Mauern waren nur noch 1–2 Steinlagen hoch erhalten, teilweise sogar ganz ausgeraubt; eine lief parallel zum Bischofsflügel, die andere schräg dazu. Es zeigten sich, besonders im Osten, grosse neuzeitliche Störungen. Die Kulturschichten datieren nach Ausweis der C14-Daten teilweise noch ins 1. Jahrtausend. Die Beobachtungen geben weitere Aufschlüsse zur Geschichte des Klosters St. Gallen und zeigen, dass noch sehr viel archäologische Substanz vorhanden ist. Zusammen mit der Schlussetappe an geophysikalischen Prospektionen lassen sich künftige archäologische Eingriffe besser planen.

Anthropologisches Material: Menschenknochen, in Bearbeitung (B. Kaufmann, Aesch BL).

Faunistisches Material: Wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Probenentnahmen: C14- und Mörtelproben.

Datierung: archéologique; C14. C14: ETH-28046: 1160±50 BP: 776–996 n.Chr.; ETH-28047: 695±50 BP: 1253–1397 n.Chr.; ETH-28048: 1045±50 BP: 888–1121 n.Chr. (2 sigma).
KA SG, M. P. Schindler.

St-Maurice VS, Abbaye, cour du Martolet, catacombes et cour St-Joseph

CN 1304, env. 118 780/566 400. Altitude env. 420 m.

Date des fouilles: 28.4.–6.12.2003.

Fouille programmée (reprise des anciennes fouilles). Surface de la fouille env. 1500 m².

Complexe religieux. Tombes.

Reprises en 2001 par le bureau TERA, les fouilles du Martolet ont été poursuivies en 2003. Les travaux de cette année ont débuté avec du retard et avec une équipe restreinte, les problèmes de sécurité liés au rocher surplombant le site n'ayant pas encore pu être résolus pour le début de la saison.

Nous avons donc inversé notre programme pour donner la priorité à l'analyse du couloir et de la «rampe» d'accès aux églises dites de «St-Sigismond» et de «Gontran». Cette partie a été la plus importante parmi les travaux de notre troisième campagne d'investigation. Nous avons déterminé avec précision l'insertion chronologique de cet accès, sa construction et ses multiples transformations jusqu'à son abandon.

Nous nous sommes ensuite penchés sur la problématique du «grand escalier» qui remplace «la rampe» et qui est relié au couloir des catacombes, un couloir d'accès qui sera interrompu lors de la construction de la crypte occidentale. Nous avons pu également profiter des travaux d'aménagement de l'aile médiane de l'abbaye pour analyser en détail les façades sud et nord de la chapelle Felix aménagée au-dessus des voûtes du bas-côté sud de l'église romane-gothique. L'échafaudage posé pour la réfection des toitures contre la façade nord du couvent actuel, donnant sur la cour du Martolet, a permis de compléter l'analyse déjà effectuée par Stöckli en 1978.

Dans le but de détourner la source qui inonde le couloir des catacombes, un forage a été pratiqué en juin 2003 dans la partie ouest de la cour St-Joseph. Ces travaux ont nécessité le creusement d'une vaste fosse (profondeur 1.50 m, largeur 2.50 m, longueur 8 m) et d'une petite tranchée (profondeur env. 0.8 m, longueur 7 m, largeur 0.4 m) pour diriger l'eau captée par ce nouveau forage vers le ruisseau existant qui traverse la cour. Nous en avons profité pour effectuer de rapides relevés des importantes maçonneries apparues en coupe, dans les profils de la grande fosse et en surface de la petite tranchée de liaison. En raison de l'exiguïté de la fouille, les structures repérées sont difficilement interprétables. Néanmoins ces dernières qui comprennent aux moins six murs distincts dont un mur de 1.20 m de large laissent supposer un complexe bâti d'envergure dont nous ignorons complètement la fonction et la datation.

Les travaux de cette campagne de fouille ont également porté sur la canalisation actuelle de la source. En effet, sur la base des films vidéos déjà effectués en mai 1995 par le centre de spéléologie de Chamoson (D. Masotti) et des vestiges apparus en octobre 1998 lors de la réfection du sol du réfectoire, on a pu déduire qu'une branche de cette canalisation passait sous l'aile ouest du couvent avant de faire un coude de 90° et sortir dans la cour de St-Joseph. Un sondage a été effectué afin de déterminer son emplacement précis.

Datation: archéologique. IV^e–XVI^e s.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Stans NW, Dorfplatz und Spittelgasse

LK 1170, 670 580/201 060. Höhe 450 m.

Datum der Grabung Dorfplatz: 28.4.–18.7.2003 (Dorfplatz); 22.9.–18.11.2003 (Spittelgasse).

Bibliografie zur Fundstelle: R. Durrer, Die Kunstdenkmäler Unterwaldens, 829–847, Unveränderter Nachdruck, Basel 1971; L. Steiner-Barmettler, Der Dorfbrand von Stans. In: Beiträge zur Geschichte Nidwaldens, Heft 19, 9–94. Stans 1980.

Geplante Notgrabung (Erneuerung der Werkleitungen und der Neugestaltung des Dorfplatzes und der Spittelgasse). Grösse der untersuchten Fläche ca. 850 m².

Am 17. März 1713 brannte das Zentrum des Fleckens Stans fast vollständig ab. Neben einem grossen Teil der Häuser wurde auch das Rathaus ein Raub der Flammen, nicht aber die zwischen 1641 und 1647 an alter Stelle neu errichtete Dorfkirche St. Peter. Die abgebrannten Holzhäuser wurden auf Geheiss der gnädigen Herren durch Steinbauten ersetzt. Gleichzeitig durften die Neubauten nur noch in gebührendem Abstand zur Dorfkirche errichtet werden. Mit dieser Massnahme verfolgte die Obrigkeit nicht nur die Absicht, die Brandgefahr für die Kirche einzudämmen, sondern auch einen grossen repräsentativen Dorfplatz zu schaffen.

Spätestens seit der Zeit zwischen 1899 und 1927, als Robert Durrer in mehreren Etappen sein monumentales Werk «Die Kunstdenkmäler Unterwaldens» veröffentlichte, war klar, dass unter dem Pflaster des Stanser Dorfplatzes Überreste von Häusern liegen müssen, die 1713 eingäschert wurden.

Bei den auf dem Dorfplatz und in der Spittelgasse durchgeführten baubegleitenden archäologischen Untersuchungen, wurden mehrmals Reste von abgebrannten Häusern angeschnitten. Der sehr beschränkte Zeitraum, der für die Sanierungsarbeiten zur Verfügung stand, liess es nicht zu, die angetroffenen Siedlungsreste sauber auszugraben und zu dokumentieren. Wenigstens konnten die Schichtverhältnisse in den Grabenwänden mehrheitlich dokumentiert werden. Damit gelang es, einen ersten provisorischen Überblick über die bauliche Situation im Bereich des heutigen Platzes vor dem Brand im frühen 18. Jh. zu erarbeiten. Gleichzeitig wurde eine beträchtliche Anzahl an Fundgegenständen geborgen, deren wissenschaftliche Auswertung es erlauben wird, die Lebensumstände der Bewohner der abgebrannten Liegenschaften etwas genauer kennen zu lernen.

Insbesondere im tiefer gelegenen Teil des Platzes, rund um den Winkelriedbrunnen und vor der grossen Freitreppe der Dorfkirche, kamen mehrere Mauerzüge zum Vorschein. Es waren dies vorwiegend die gemauerten Sockel von abgebrannten Holzhäusern. Die Fluchten der Fundamente orientieren sich dabei mehrheitlich an der Ausrichtung der Kirche und nicht an den Baulinien der heutigen Spittel- und Marktasse. Daneben wurden mehrere mit Brandschutt verfüllte Kellergruben angeschnitten. Vielfach waren die ehemaligen Kellermauern vollständig abgebrochen oder nur noch in den untersten Steinlagen erhalten. Es ist deshalb davon auszugehen, dass die ausgebrochenen Steine für den Wiederaufbau der Häuser verwendet wurden. Überhaupt widerspiegelt die Zusammensetzung des gesamten Fundmaterials deutlich das Absuchen des Brandplatzes nach Brauchbarem und die gezielte Wiederverwendung von Baumaterialien. So lagen im Brandschutt kaum grössere Steine und vollständig erhaltene Ziegel. Auch gibt es nur wenige Funde aus Eisen und eine verhältnismässig geringe Menge an zerbrochenem Geschirr. Die aus den abgebrochenen Mauern gewonnenen Steine wurden wohl nicht nur verbaut, sondern auch zu Kalk gebrannt, der beim Wiederaufbau sicher in grossen Mengen zur Herstellung von Mörtel benötigt wurde. Die eisernen Gegenstände wie Bau-

beschläge und Nägel wurden damals zusammengelesen und umgearbeitet oder direkt wiederverwendet.

Der geringe Anteil an Geschirrkernik im Fundmaterial scheint zudem die schriftlichen Nachrichten zu bestätigen, nach denen die Bewohner der damals abgebrannten Häuser noch genügend Zeit fanden, mindestens einen Teil ihres Besitzes rechtzeitig vor den Flammen in Sicherheit zu bringen. Anders sieht es bei der Ofenkernik aus, die den grössten Teil der Kernikfunde ausmacht und deren Oberfläche teilweise bis zur Unkenntlichkeit verbrannt ist. Die zwar äusserst wertvollen, aber schweren gemauerten Kachelöfen konnten von ihren Besitzern in der kurzen zur Verfügung stehenden Zeit unmöglich in Sicherheit gebracht werden und blieben deshalb notgedrungen dem Feuer überlassen.

Als Datierungsgrundlage für andere Fundstellen sind die aus dem Brandschutt geborgenen Gegenstände aus der Zeit des 15.–17. Jh. äusserst wertvoll.

Im Fundmaterial gibt es zudem deutliche Hinweise auf ältere Besiedlungshorizonte. So lagen in einer Baugrube unmittelbar vor der grossen Freitreppe der Dorfkirche etwa 1.5 m unter dem heutigen Platzniveau die Reste von zwei übereinanderliegenden Pflästerungen. Der obere und damit jüngere Platzbelag muss spätestens beim Bau der heutigen Dorfkirche im der Mitte des 17. Jh. zugeschüttet worden sein. Dank einiger im Material zwischen den beiden Pflästerungen gefundenen Kernikfragmente lässt sich der untere Belag in die Zeit des 12. oder 13. Jh. datieren.

Probeentnahmen: Holzproben für dendrochronologische Untersuchungen, Holzkohle für C14-Datierung, Sedimentproben.

Datierung: schriftliche Quellen; Bildquellen; archäologisch.

Fachstelle für Archäologie NW, H. Achermann.

Tafers FR, église St-Martin

CN 1185, 583 150/184 950. Altitude 653 m.

Date des fouilles: 3.6.–22.7.2003.

Références bibliographiques: H. Vonlanthen/H. Schöpfer, Beiträge zur Heimatkunde des Sensebezirks 52, 1982/83 (1984), 23–82.

Fouille de sauvetage programmée (réfection de canalisations). Surface de la fouille env. 40 m².

Eglise paroissiale. Cimetière.

La réfection du réseau d'écoulement pour le mettre aux nouvelles normes fédérales impliquait le creusement de 200 m de nouvelles tranchées autour de l'église paroissiale de Tafers. Les fouilles partielles réalisées en 1965 avaient révélé de maigres vestiges d'un premier sanctuaire du 10^e ou du 11^e s., alors que le patronyme laisse supposer une origine plus ancienne, au 7^e/8^e s. Sur les 200 m de tranchées, seuls une trentaine ont dû être fouillés, car partout ailleurs il a été possible d'épargner les sépultures en maintenant assez haut le niveau du fond de fouille. Au nord de la nef, ce sont 83 sépultures qui ont été fouillées systématiquement, après l'enlèvement à la pelle mécanique des tombes du 19^e et du 20^e s., cette partie du cimetière ayant été exploitée jusqu'en 1964. Malheureusement, même si les sépultures les plus anciennes remontent indubitablement au Moyen-Âge, il n'a pas été possible d'apporter plus de précisions sur les origines de l'église, l'emprise de la fouille étant trop restreinte et détachée des murs de l'église.

Matériel anthropologique: 83 squelettes partiels ou complets.

Datation: archéologique.

SAEF, G. Bourgarel et S. Dévaud.

Untereggen SG, Sulzberg-Schlossguet

LK 1075; 752 800/258 960. Höhe 554 m.

Datum der Grabung: 14.–17.4.2003 und 6.–8.1.2004.

Neue Fundstelle.

Bibliografie zur Fundstelle: St. Galler Tagblatt, 3.5.2003, 54.

Ungeplante Notgrabung (Bau eines Pflanzentunnels). Grösse der Grabung ca. 60 m².

Kalkofen.

Wenig westlich der Burg Sulzberg («Möttelischloss») wurde bei Bauarbeiten an der Ostflanke einer sanften Bodenwelle eine Kalkofenanlage angeschnitten und der Befund der KA SG gemeldet. Nach dem Abtrag des Humus wurde eine grosse Ofenanlage von 8×6 bzw. 6.5 m freigelegt. Sie war noch maximal 1.4 m hoch; der obere Abschluss ist nicht erhalten.

Was anfangs wie eine Doppelofenanlage aussah, erwies sich als ein Nacheinander von zwei fast identischen Öfen. Sie waren in die Erde eingetieft und zeigten einen leicht birnförmigem Grundriss, die Seitenwände gegen den vorderen Abschluss hin einen scharfen Knick. Die geraden Wände bestanden aus Kieselsteinen und Lehm. Der ebene Boden wies in der Mitte Steinplatten auf, wohl zur Erleichterung der Befuerung. Beide vorderen Enden der Seitenmauern wurden durch grosse Steinplatten bzw. Steine gebildet. Der nördliche Ofen wurde zuerst erbaut und benützt. Etwas versetzt wurde ein neuer Ofen errichtet und dabei Teile des alten wiederverwendet. Beide Öfen erhielten keinerlei Fundmaterial.

Das Rohmaterial stammte aus der näheren Umgebung, aus der Moräne. Für den Standort der Öfen sprach das herumliegende Rohmaterial, das in der Nähe wachsende Brennmaterial sowie eventuell auch die Nähe zum Bauplatz.

Probeentnahmen: C14-Proben, Kalk, versinterte Steine.

Datierung: unbestimmt; mittelalterlich? neuzeitlich?

KA SG, M.P. Schindler.

Unterseen BE, Westabschluss

LK 1208, 631 400/170 660. Höhe 567 m.

Datum der Grabung: 1.9.–14.11.2003; 8.12.2003–9.1.2004.

Bibliografie zur Fundstelle: JbSGUF 79, 1996, 283f.; D. Gutschler/B. Studer, Gegner am Rande: Kleinstadtgründungen, in: R.C. Schwinges (Hrsg.) Berns mutige Zeit. Das 13. und 14. Jahrhundert neu entdeckt, 186–194. Bern 2003.

Geplante Notgrabung (Bauprojekt). Grösse der Grabung ca. 470 m².

Gräberfeld, Siedlung.

Nachgrabungen für das neue Bauvorhaben (der geplante Neubau von 1994 wurde nie ausgeführt) rings um die bereits 1994/95 dokumentierte Fläche herum. Die C14-Datierungen für das Gräberfeld der Grabungen von 1987 und 1994 ergaben eine Datierung von der 2. Hälfte des 7. Jh. bis Mitte 11. Jh. (kalibriert).

Befunde:

I Präurbane Befunde (2. Hälfte 7.–Mitte 11. Jh.): 16 Bestattungen mit hauptsächlich Kindern und Kleinkindern bilden die Fortsetzung des bereits bekannten *Gräberfeldes* mit nun insgesamt 47 Bestattungen. In die Belegungszeit des Friedhofes gehört ein Grabbau, dessen südöstliche Fundamente gefasst wurde (Abb. 53). Die unterschiedliche Mauerstärke von Längs- und Quermauer könnte Hinweis auf ein Gewölbe sein. Die Mauerecke liegt über zwei älteren Bestattungen. Im Grabbau selber wurden zwei Bestattun-

gen nachgewiesen. Auf der Aussenseite ist entlang der Südwestmauer ein Kind bestattet.

Von der zeitgleichen präurbanen *Siedlung* wurden nordöstlich der Gräber zwei Grubenhäuser mit rechteckigem Grundriss und ein Pfostenbau von 6,5×5 m Seitenlänge gefasst.

- II Schwemmschicht (vermutlich Überschwemmung des Lombachs).
- III Kiesgehiveau eines präurbanen Weges, Strasse oder Platzes, erfasst im Bereich der heutigen «Unteren Gasse».
- IV Stadtgründung (3. Viertel des 13. Jh.). Planieschichten, Tormauer, Mauergrubenverfüllung.
- V Stadtmauer, Streifenfundamente von ersten (Holz-)Stadtbauten mit daran stossendem Kiesniveau (Platz, Strasse).
- VI Brandhorizont (14. Jh.) und Abbruch der Streifenfundamente.
- VII Streifenfundament (Stall?) und neuer Kiesgehhorizont im Bereich der abgegangenen Streifenfundamente.
- VIII Brandschuttschicht, (Brand von 1470 ?).
- IX Ergänzende Befunde zu den Stadtbauten (Plan JbSGUF 79, 1996, 283), (16.–Anfang 19. Jh.). Erwähnenswert ist die Einfüllung (16. Jh.) einer Steinkiste mit vielen Kleinfunden, Fischresten und Tierknochen.

Anthropologisches Material: 16 Bestattungen.

Probenentnahmen: Holzkohlen für C14 (in Bearbeitung), Mörtel-, und Erdproben.

Datierung: archäologisch; naturwissenschaftlich.

ADB, R. Glatz.

Untervaz GR, Haselbodenkopf
siehe Jungsteinzeit

Veyras VS, Chapelle Ste Agnès de Muzot

CN 1287, env.128 370/607 750. Altitude env. 670 m.

Date des fouilles: mai 2002; 20.1.–17.4.2003.

Fouille programmée en vue d'une restauration de la chapelle. Surface de la fouille env. 120 m².

Eglise. Chapelle. Tombes.

La restauration de la chapelle, commencée en mai 2002, a été menée, vu les intérêts historique et artistique que présente ce sanctuaire, en commun accord avec le Service des Bâtiments par l'intermédiaire de l'Archéologie Cantonale (F. Wiblé) et des Monuments Historiques (J.-C. Balet). En effet, selon les documents connus, l'édifice remonterait pour l'essentiel à une fondation de Nicolas im Winkelried qui fonda, au XVIII^e s., une chapelle sur la ruine d'une ancienne église paroissiale. Profitant de la rénovation du sanctuaire, un mandat de surveillance archéologique a été attribué au bureau TERA, Sion dans le but d'approfondir les connaissances sur les origines de ce quartier.

Dans la première étape des travaux (mai 2002), un drain a été posé sur tout le pourtour de la chapelle, ce qui nous a permis d'observer l'entourage immédiat de la chapelle, notamment une partie de l'ancien cimetière paroissial dont on distingue trois niveaux de tombes successifs. L'analyse des fondations a pu être étendue sur les façades décrépies; la limite entre les maçonneries de l'église paroissiale et celles de la chapelle reconstruite est maintenant clairement définie.

La deuxième étape de la rénovation a concerné l'intérieur de la chapelle. L'enthousiasme, l'investissement financier des représentants de la commune et l'engagement de l'architecte ont rendu possible la réalisation d'une fouille extensive. Le plan de la

petite église paroissiale a ainsi été dégagé avec son chœur de forme semi-circulaire et son chancel qui délimitait la nef destinée à accueillir les fidèles. Ici, un grand nombre de tombes est apparu. Parmi les plus anciennes mentionnons un tombeau à grandes dalles, aménagé à l'extrémité est de la nef, au nord de l'allée centrale, et réutilisé plusieurs fois. C'est le seul tombeau de ce type et sans doute la plus ancienne sépulture déposée à l'intérieur de l'église.

Le niveau de tombes le plus récent regroupe des sépultures d'enfants morts en bas-âge, parfois des nouveaux nés. Ceci nous laisse supposer que l'église ait été un lieu de dévotion lié à la mort prématurée d'enfants.

Si toutes les sépultures déposées à l'intérieur du bâtiment datent d'avant la reconstruction de la chapelle au XVIII^e s., à l'extérieur, un caveau maçonné appuyé contre la façade occidentale, pourrait être plus récent et constituer un tombeau de famille.

Datation: historique et archéologique. X^e–XVIII^e s. Etude en cours.

Bureau d'archéologie TERA Sàrl, A. Antonini.

Weesen SG, Burengass

LK 1134, 725 725/221 725. Höhe 423 m.

Datum der Überwachung: 1.–18.12.2003.

Neue Fundstelle.

Ungeplante Dokumentation (Bauvorhaben). Grösse der Baugrube ca. 1400 m².

Zufallsfund ohne Ausgrabung und Siedlung.

Beim Aushub für ein Einfamilienhaus beobachtete Xaver Bisig, Weesen, in ca. 3,5 m Tiefe mehrere Reihen von Pfählen. Über der westlichen Pfahlreihe, die nahezu nord-südlich verlief, lag eine Mauer mit einer Steinschwelle. Die östliche, Nordost-Südwest laufende Pfahlreihe war seeseitig durch angeschüttete Steine geschützt; auf der andern Seite lagen grosse Baumstämme. Noch weiter östlich befand sich parallel dazu eine Mauer, die teilweise auf einer Pfahlreihe und teilweise auf zwei Baumstämmen auflag. Alle Konstruktionen lagen in einem grauen, lehmigen Faulschlamm sediment, das durch dünne Torfschichten gegliedert war. Die Torfschichten liefen an die Pfahlreihen. Gegen Ende der Überwachung kamen in der westlichen Baugrubenwand die Überreste eines weidlingartigen Bootes zum Vorschein. Es ist stratigraphisch älter als die Uferbefestigungen.

Probenentnahmen: Bretter, Pfähle, Stammscheiben.

Sonstiges: Keramik, Ofenkacheln, Tonfigürchen, Messer.

Datierung: archäologisch. Frühe Neuzeit(?).

KA SG, X. Bisig und R. Steinhauser-Zimmermann.

Weesen SG, Rosengärten, Parz. 244

LK 1134, 725 480/ 221 500. Höhe 425–427 m.

Datum der Grabung: 10.–18.3.2003.

Bibliografie zur Fundstelle: M.P. Schindler, Mittelalter 6, 2001, 1, 19–25.

Geplante Sondierung (künftige Überbauung). Fläche der Sonda: ca. 220 m².

Siedlung.

Alt-Weesen, eine der zwölf mittelalterlichen Städte im Kanton St. Gallen, ging nach der Schlacht bei Näfels 1388 in Flammen auf. Die unbefestigte Nachfolgesiedlung entstand neu beim Kloster Widen. Das Areal von Alt-Weesen wurde nicht mehr besiedelt. Erst im 19. Jh. änderte sich dies; heute ist das ganze Gebiet mit Ausnahme der Parzelle 244 überbaut. Ausgrabungen erfolg-

ten 1978, 1988 und 1993/1994. Chronischer Mangel an Finanzen und Personal führten dazu, dass diese nie über Stadium und Niveau von Notbergungen hinauskamen. Aussergewöhnlich ist die markante, viele Funde enthaltende Zerstörungsschicht, die praktisch im ganzen Bereich der alten Stadt anzutreffen ist.

Im Jahre 2000 wurde die einzige noch nicht überbaute Parzelle im Bereich der alten Stadt geophysikalisch durch J. Leckebusch (KA ZH) prospektiert. Die Resultate bedingten weitere Abklärungen durch Sondierungen. Zwei Baggerschnitte zeigten 2003, dass der Grossteil des Areals mit einer dicken modernen Auffüllschicht bedeckt ist. Darunter kamen zahlreiche mittelalterliche Mauerreste zum Vorschein, die teilweise nur noch wenige Steinlagen hoch erhalten sind. Es lassen sich An- und Umbauten nachweisen. Auf die Ausgrabung der Gebäudeinnern wurde aus Kostengründen verzichtet, es darf aber mit fundreichem Inhalt gerechnet werden. Mit diesen Grundlagen lässt sich nun eine künftige Ausgrabung genauer planen. Gemeinde Weesen und KA SG teilten sich die Kosten.

Faunistisches Material: Wenig Tierknochen, unbearbeitet.

Sonstiges: wenig mittelalterliche Keramik.

Datierung: archäologisch; historisch. Vor 1388.

IGA, H. Obrist; KA SG, M.P. Schindler.

Yverdon-les-Bains VD, Rue des Philosophes 19
voir Epoque Romaine

Zermatt VS, Plateau de Furi
voir Epoque romaine

Zürich ZH, Kernstrasse

LK 1091, 682 040/247 910, Höhe 410 m.

Datum der Grabung: Juni 2003.

Bibliografie zur Fundstelle: J. Heierli, ASA N.F. 2, 1900, 170–182.240–246; 5, 1903/04, 235.301f.; R. Windler, Das Gräberfeld von Elgg und die Besiedlung der Nordostschweiz im 5.–7. Jh. Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien 13, 152–155. Zürich/Egg 1994.

Geplante Notgrabung (Werkleitungs- und Strassenbau). Grösse der Grabung ca. 30 m².

Gräberfeld.

Das frühmittelalterliche Gräberfeld Zürich-Bäckerstrasse ist der Forschung seit 1898 bekannt. Die Fundstelle liegt nach einer Strassenumbenennung fernab der heutigen Bäckerstrasse im Bereich der Stauffacher-, Kern- und Engelstrasse in Zürich-Aussersihl. Vorgängig zu Werkleitungs- und Strassenbauten wurde im Juni 2003 nördlich der Kreuzung Stauffacher-/Kernstrasse eine ca. 30 m² grosse, gegenüber dem Werkleitungsgraben leicht verbreiterte Fläche geöffnet und in Zusammenarbeit mit einer Equipe der Kantonsarchäologie Zürich untersucht. Erfasst wurden die Reste von vier geosteten Bestattungen (Gräber 57–60), die – in Übereinstimmung mit den Angaben der Altgrabung – rund 2 m unter dem heutigen Strassenniveau lagen. Holzsärgen sind indirekt, anhand von Verfärbungen und spezifischen Verlagerungen von Skeletteilen, zu erschliessen. Die aus zwei Gräbern vorliegenden Beigaben (Glas- und Überfangperlen einer Halskette, einfache Bronzeschnallen von Wadenbinden, zwei einfache Eisenschnallen von Gürteln) datieren in das 6. Jh. n. Chr.

Die Lage der vier Gräber entspricht den bei den Ausgrabungen 1898 und 1903/04 im Bereich der Nachbarliegenschaften gemachten Beobachtungen. Vieles spricht dafür, dass hier der



Abb. 53. Unterseen BE, Westabschluss. Fundamentecke des Grabbaus. Am oberen Bildrand liegt das parallel zur Südwestmauer bestattete Kind und im Innern sind die beiden Kleinkinder zu sehen. Foto ADB.

Nordrand des Gräberfeldes erreicht wurde. Es zeigte sich aber auch, dass bei der Anlage des alten Kanalisationsgrabens, dessen Einfüllung am Westrand der Grabungsfläche von 2003 gestreift wurde, keine Archäologie betrieben worden war; die Bestattungen waren in diesem Bereich unbeobachtet durchschnitten worden. Offen bleibt die Frage nach der Ausdehnung nach Süden, da seinerzeit südlich der genannten Kreuzung keine Beobachtungen gemacht wurden und der jetzige Kanalisationsgraben dort vollständig in bereits berührten Boden zu liegen kam. 2001 kam vor der Liegenschaft Stauffacherstrasse 105 beim Werkleitungsbau ein Frauengrab (Grab 56) zum Vorschein. Die Ausdehnung des Gräberfeldes nach Westen wird durch die 1898 an der Engelstrasse gemachten Funde, die ersten bekannt gewordenen überhaupt, angedeutet.

Anthropologisches Material: Reste von vier Skeletten. Bearbeitung E. Langenegger, Anthropologisches Institut Universität Zürich.

Faunistisches Material: Zwei unbestimmte Tierknochen unbekannter Funktion aus Grab 58.

Datierung: archäologisch. 6. Jh. n. Chr.

Stadtarchäologie Zürich, A. Motschi.

Zürich ZH, Lindenhof
siehe Römische Zeit

Zeitstellung unbekannt – Epoque incertaine – Reperti non datati



Fig. 54. Montbovon FR, Au Village. Tête sculptée en calcaire. Hauteur 40 cm. Photo SAEF.

Corcelles-près-Concise VD, Les Polognes
voir Âge du Bronze

Montbovon FR, Au Village

CN 1245, 569 750/148 620. Altitude 790 m.
Date de la découverte: début des années 1970.
Trouvaille isolée.

Au début des années 1970, à l'occasion de travaux entrepris dans le village de Montbovon, fut découverte une sculpture représentant une tête humaine grossièrement taillée dans un bloc de calcaire (fig. 54). Longtemps demeuré dans un dépôt, l'objet faillit disparaître définitivement et c'est à la vigilance de M. André Geinoz de Grandvillard que l'on doit sa sauvegarde. Nous tenons ici à remercier chaleureusement M. Geinoz qui a gracieusement cédé la pièce à l'Etat de Fribourg.

D'une facture résolument fruste, la tête, sculptée dans un calcaire gris clair veiné de blanc dont la provenance n'est pas encore déterminée, mesure 40×25×31 cm. Le visage, rendu par un re-

lief peu prononcé, dégage une expression de sérénité. Les yeux en amande sont placés très haut sur la face en position légèrement décalée; ils sont rendus par une double incision, la gorge extérieure étant plus marquée que le sillon intérieur délimitant l'iris. Deux surfaces surcreusées en arc de cercle marquent des pommettes saillantes et délimitent un nez peu proéminent. La bouche est indiquée par une simple gorge horizontale; de la lèvre inférieure, charnue, rayonnent des incisions peu profondes suggérant la barbe recouvrant un menton fuyant. Oreilles et chevelure ne sont pas figurées.

Le sommet du crâne présente une petite cavité profonde de 6 cm et dont le diamètre à l'ouverture est de 9 cm. La partie arrière de la tête n'a été dégrossie que de façon très sommaire et, à l'origine, la sculpture devait être appliquée sur un support indéterminé. Des traces de mortier à la chaux, visibles à la surface de la pierre sur la partie droite de la tête ainsi que sur le sommet du crâne, y compris à l'intérieur de la cavité, indiquent clairement que le bloc a été plus tard intégré à une maçonnerie ou pour le moins a été utilisé en remploi en stylobate.

L'étude stylistique devant encore être menée à bien, la datation de cet élément sculpté demeure à ce jour indéterminée.

SAEF, C. Buchiller et S. Menoud.

Pfäffikon ZH, Feld/Kemphalerstrasse

LK 1071, 700 324/248 380. Höhe 545 m.

Datum der Grabung: Mai 2003.

Neue Fundstelle.

Baubegleitende Untersuchungen.

Brandgruben.

Mitarbeiter der Kantonsarchäologie Zürich entdeckten anlässlich einer Geländeinspektion in einer Kiesgrube zwischen Fehraltorf und Pfäffikon zwei ovale Brandgruben sowie verschiedene Holzkohleverfärbungen. Die meisten Befunde waren durch die Baumaschinen bereits weitgehend zerstört. Auch von den beiden ovalen Gruben waren nur noch die untersten 20 cm erhalten.

Beide Gruben waren mit grossen Bruchsteinen verfüllt, die teilweise hitzegetötet und stark zersprungen waren. Zwischen den Steinen befand sich ein stark holzkohlehaltiges Material.

Unter der kompakten Steinschicht, in welcher sich eine kleine Wandscherbe sowie einige kalzinierte Knochen fanden, kamen als unterste Verfüllung die Reste von stark verkohlten, quer übereinander gestapelten Hölzern zum Vorschein. Eine dendrochronologische Altersbestimmung ist nach Möglichkeit vorgesehen.

Datierung: archäologisch. Prähistorisch.

KA ZH, P. Nagy.

Simplon VS, Passhöhe und Umgebung

siehe Alt- und Mittelsteinzeit